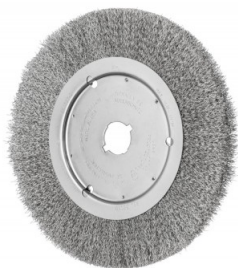


Carda redonda estrecha, sin trenzar RBU cerda alambre de acero inoxidable



Referencia: 43506506
EAN-13: 4007220597927
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 250 mm
Ancho, unid. métrica: 20 mm
Tamaño de grano: Ninguna indicación



- Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.
- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.
- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.

Descripción general

Descripción

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. Excelente para trabajos semipesados en piezas de trabajo grandes, para utilización manual o mecánica.

Ventajas

Gracias al diámetro variable del agujero, es posible el uso en todas las máquinas estacionarias y amoladoras de banco habituales en el comercio.

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

Gracias a su construcción especial, se pueden agrupar de forma continua para formar cilindros más anchos. Esto permite un acabado de superficie uniforme.

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.

Tipos de máquina

amoladora

Máquina con eje flexible

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/mm²)
 Acero inoxidable (INOX)
 Titanio
 Aleaciones de titanio

Características

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 250 mm |
| Ancho, unid. métrica | 20 mm |
| Tamaño de grano | Ninguna indicación |
| EAN ud. | 4007220361344 |
| Longitud, cerda | 70 mm |
| Material de cerda | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación | Agujero |
| r.p.m., máx. | 3600 RPM |
| Ø agujero | 22.2 mm |
| Ø material de cerda | 0.3 mm |
| r.p.m., óptimas, desde | 1400 RPM |
| r.p.m., óptimas, hasta | 2300 RPM |
| Ø agujero, máx. | 31.8 mm |

Dimensiones

| | |
|--------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 1,15 |
|--------------------|------|

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 2.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 2,30 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 26,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 26,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 5,90 |

Clasificación

| | |
|--------|--|
| eClass | 21-04-36-06 |
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501) |

Enlaces

| | |
|-------|---|
| pdf | Catalog 8 |
| video | Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD |