



4 007220 597927 >

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 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	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