



Carda redonda, trenzada RBG alambre de acero inoxidable amoladora angular

Referencia: 43303006
 EAN-13: 4007220530788
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 125 mm
 Ø material de cerda: 0.35 mm
 Embalajes: Embalaje POS

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

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. Carda agresiva. Adecuada para trabajos pesados en la construcción de metal como descascarillado, eliminación de óxido, desbarbado, limpieza de cordones de soldadura y eliminación de restos de pegamento y salpicaduras de soldadura.

Ventajas

La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
 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 obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes.

Tipos de máquina

Amoladora angular
 Máquina con eje flexible
 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 féreos
Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)
Acero inoxidable (INOX)
Titanio
Aleaciones de titanio

Características

Ø exterior, unid. métrica	125 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Embalajes	Embalaje POS
EAN ud.	4007220248379
Ancho, unid. métrica	12 mm
Longitud, cerda	28 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	24 Stück
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	12500 RPM
Ø agujero	22.2 mm
r.p.m., óptimas, desde	4400 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	12500 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	15,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,60
Producto empaquetado: alto (cm)	2,40

Clasificación

eClass	21-04-36-20
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

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