



Carda redonda COMBITWIST trenzada RBG 22,2 mm alambre de acero inoxidable amoladora angular

Referencia: 43302142
EAN-13: 4007220955048
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 115 mm
Ø material de cerda: 0.35 mm
Unidad de embalaje: 10

- La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.
- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga y al elevado arranque de material.
- Permite una gran comodidad de trabajo por su marcha suave sin rebotes de la carda.
- Adecuada para el mecanizado de esquinas y cantos, ya que se «destrenzan» menos.

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 muy agresiva. Adecuada para trabajos pesados en la construcción de metal como descascarillado, eliminación de óxido, 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.
Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga y al elevado arranque de material.
Permite una gran comodidad de trabajo por su marcha suave sin rebotes de la carda.
Adecuada para el mecanizado de esquinas y cantos, ya que se «destrenzan» menos.
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

PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda la ejecución COMBITWIST para reducir sustancialmente la formación de vibraciones se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.

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	115 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Unidad de embalaje	10
EAN ud.	4007220249000
Ancho, unid. métrica	12 mm
Longitud, cerda	22 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	5000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	12500 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	2,38
Producto empaquetado: largo (cm)	12,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,00
Producto empaquetado: alto (cm)	20,00

Clasificación

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

Enlaces

video	PFERD - Broses industrielles COMBITWIST ®
pdf	Catalog 8
video	Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD
video	Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD