



4 007220 003794 >

Carda cónica COMBITWIST trenzada KBG M14, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43313016
EAN-13: 4007220003794
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 100 mm
Longitud, cerda: 22 mm
Ø material de cerda: 0.5 mm

- 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

Carda muy agresiva. Excelente para trabajos pesados como desbarbado, limpieza, eliminación de óxido, descascarillado y eliminación de salpicaduras de soldadura. 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.

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.
Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.
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

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 férrico duro
 Materiales refractarios
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
 Superaleaciones 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	100 mm
Longitud, cerda	22 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Ancho, unid. métrica	13 mm
Embalajes	Embalaje POS
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	24 Stück
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	20000 RPM
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	8000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	15000 RPM
EAN ud.	4007220249239

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	11,40
Producto empaquetado: alto (cm)	5,00

Clasificación

eClass	21-04-36-03
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

video	PFERD - Brosses 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