

Carda PIPELINE, trenzada RBG M14 alambre de acero inoxidable amoladora angular



Referencia: 43303507
EAN-13: 4007220751374
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 150 mm
Ø material de cerda: 0.5 mm
Número, alambres trenzados: 56 Stück



- 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.
- Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.
- Muy buena resistencia a la corrosión.

Descripción general

Descripción

Carda agresiva y estable que soporta una elevada carga mecánica. Se puede utilizar de forma óptima en trabajos pesados en la construcción de tuberías y contenedores. 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.
Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.
Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.
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

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	150 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
Número, alambres trenzados	56 Stück
EAN ud.	4007220360798
Alojamiento X-LOCK	sin
Ancho, unid. métrica	6 mm
Disposición del material de cerda	Trenzado Pipeline
Embalajes	Embalaje industrial
Longitud, cerda	27 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	10000 RPM
Ø agujero	0 mm
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	4000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	10000 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	5,47
Producto empaquetado: largo (cm)	16,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,40
Producto empaquetado: alto (cm)	25,30

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