



Carda PIPE COMBITWIST INOX-TOTAL RBGIT Ø 115x6x22,2 mm, alambre de acero inoxidable Ø 0,50 mm, amoladora angular

Referencia: 43300032
 EAN-13: 4007220808511
 Marca: Pferd

- Máxima protección anticorrosiva, dado que todos los componentes están fabricados de acero inoxidable (INOX) de la calidad 1.4310 (V2A).
- Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.
- 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.

Descripción general

Descripción

Carda muy 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. Para el mecanizado de acero inoxidable (INOX), además de cardas con cerdas de acero inoxidable, PFERD ofrece también cardas en la versión INOX-TOTAL. Son especialmente adecuadas para el uso en entornos extremadamente críticos. 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. La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

Ventajas

Máxima protección anticorrosiva, dado que todos los componentes están fabricados de acero inoxidable (INOX) de la calidad 1.4310 (V2A).

Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.

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.

Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 6 mm

Disposición del material de cerda: Trenzado Pipeline

Embalajes: Embalaje POS

Longitud, cerda: 22 mm

Material de cerda: Alambre de acero inoxidable (INOX)

Número, alambres trenzados: 36 Stück

Sistema de fijación: Agujero

r.p.m., máx.: 12500 RPM

Ø agujero: 22.2 mm
Ø material de cerda: 0.5 mm
ø exterior, unid. métrica: 115 mm
r.p.m., óptimas, desde: 5000
r.p.m., óptimas, hasta: 12500

Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.

Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes con regulación del número de revoluciones.

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

Ancho, unid. métrica	6 mm
Disposición del material de cerda	Trenzado Pipeline
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	22 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	36 Stück
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	12500 RPM
Ø agujero	22.2 mm
Ø material de cerda	0.5 mm
ø exterior, unid. métrica	115 mm
r.p.m., óptimas, desde	5000 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
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas gruesas y de acabado / Cepillos de alambre (27111907)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

video	PFERD - Broses industrielles COMBITWIST ®
pdf	Catalog 8
video	Cardas para el tratamiento del acero inoxidable INOX-TOTAL de PFERD
video	Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD