



Carda vaso COMBITWIST trenzada TBG M14, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43308063
 EAN-13: 4007220806760
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm
 Ø material de cerda: 0.35 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.
 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 férreo duro
Materiales refractarios
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
Superalaciones 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
Ø material de cerda	0.35 mm
Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	25 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	24 Stück
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	9000 RPM
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	3600 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9000 RPM

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)	8,70

Clasificación

eClass	21-04-36-08
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501)

Enlaces

video	PFERD - Broses industrielles COMBITWIST ®
pdf	Catalog 8
video	Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD
video	Cardas forma vaso con alambre trenzado PFERD