



4  007220 593486 >

## Carda cónica COMBITWIST trenzada KBG M14, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43317013  
EAN-13: 4007220593486  
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 125 mm  
Longitud, cerda: 19 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.  
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/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

#### **Características**

Ø exterior, unid. métrica	125 mm
Longitud, cerda	19 mm
Ø material de cerda	0.35 mm
Ancho, unid. métrica	15 mm
Embalajes	Embalaje POS
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Número, alambres trenzados	28 Stück
Sistema de fijación	Rosca
r.p.m., máx.	15000 RPM
Ø rosca	M14x2
r.p.m., óptimas, desde	6000 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)	4,60

#### **Clasificación**

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

## Enlaces

video	<a href="#">PFERD - Brosses industrielles COMBITWIST ®</a>
pdf	<a href="#">Catalog 8</a>
video	<a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a>
video	<a href="#">Desbarbado, limpieza y eliminación de óxido con cardas COMBITWIST de PFERD</a>