



Carda vaso, sin trenzar TBU Ø 100 mm M14, alambre de acero inoxidable Ø 0,30, amoladora angular (1)

Carda vaso, sin trenzar TBU Ø 100 mm M14, alambre de acero inoxidable Ø 0,30, amoladora angular (1)

Núm. de artículo: [43469103](#)

EAN: [4007220220863](#)

Excelentes para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido sobre grandes superficies.

PFERD TOOLS utiliza la calidad de alambre 1.4310/1.4301 (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 TOOLS 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 1.4310/1.4301 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.

Datos técnicos

Embalajes	Embalaje POS
Longitud, cerda	25 mm
Material de cerda	Alambre de acero inoxidable (INOX)
Sistema de fijación	Rosca
Tamaño de grano	-
r.p.m. máx.	8500 r.p.m.
r.p.m., óptimas	3.400 - 5.500 r.p.m.
Ø exterior	100 mm
Ø material de cerda	0.3 mm
Ø rosca	M14x2

Ventajas

- ✓ Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- ✓ Muy buena resistencia a la corrosión.
- ✓ Se consiguen superficies finas.
- ✓ La carda no tiene grasa y no deja residuos de aceite en la pieza de trabajo.

Recomendaciones de uso

- ✓ Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.
- ✓ Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares con regulación del número de revoluciones.

Materiales que se pueden mecanizar

- ✓ Acero inoxidable (INOX)
 - ✓ Aleaciones con base de cobalto
 - ✓ Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
 - ✓ Aleaciones de titanio
 - ✓ Aleaciones de titanio blandas (resistencia a la tracción 500 N/mm²)
 - ✓ Aluminio
 - ✓ Bronce
 - ✓ Materiales refractarios
 - ✓ Metal no férrico duro
 - ✓ Otros metales no férricos
 - ✓ Superalaciones a base de níquel o titanio
 - ✓ Titanio
-

Trabajos de mecanizado

- ✓ Acabado rugoso
 - ✓ Desbarbar
 - ✓ Eliminación de barniz
 - ✓ Eliminación de capas de óxido
 - ✓ Eliminación de la decoloración
 - ✓ Eliminación de óxido
 - ✓ Limpieza
-

Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras angulares
 - ✓ Amoladoras angulares con batería
 - ✓ Husillo
-



PFERD Rüggeberg S.A.
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400
pferd-es@pferd.com