



## Carda vaso, sin trenzar TBU M14, alambre de acero inoxidable

Referencia: 43469012  
EAN-13: 4007220955222  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 75 mm  
Ø material de cerda: 0.3 mm  
Embalajes: Embalaje industrial



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

### Descripción general

#### Descripción

Excelentes para trabajos semipesados como desbarbado, limpieza y eliminación de óxido sobre grandes superficies. 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.  
Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.  
Muy buena resistencia a la corrosión.  
Se consiguen superficies finas.

#### Recomendaciones de uso

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

#### Tipos de máquina

Amoladora angular  
Amoladoras angulares con batería

#### Tipo de trabajo

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

#### 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/mm<sup>2</sup>)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

### Características

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 75 mm                              |
| Ø material de cerda       | 0.3 mm                             |
| Embalajes                 | Embalaje industrial                |
| Longitud, cerda           | 25 mm                              |
| Material de cerda         | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación       | Rosca                              |
| Tamaño de grano           | Ninguna indicación                 |
| r.p.m., máx.              | 12500 RPM                          |
| Ø rosca                   | M14x2                              |
| r.p.m., óptimas, desde    | 5000 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 8100 RPM                           |
| EAN ud.                   | 4007220249352                      |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 5.00  |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,34  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 13,40 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 13,40 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 11,90 |

### Clasificación

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

### Enlaces

|       |                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| pdf   | <a href="#">Catalog 8</a>                                           |
| video | <a href="#">Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD</a> |