

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



Referencia: 43469103  
 EAN-13: 4007220220863  
 Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
 Ø material de cerda: 0.3 mm  
 Embalajes: Embalaje POS



- 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 | 100 mm                             |
| Ø material de cerda       | 0.3 mm                             |
| Embalajes                 | Embalaje POS                       |
| 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.              | 8500 RPM                           |
| Ø rosca                   | M14x2                              |
| r.p.m., óptimas, desde    | 3400 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 5500 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

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