

## Carda miniatura en forma de vaso TBU alambre de acero inoxidable



Referencia: 43209452  
EAN-13: 4007220033319  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 18 mm  
Longitud, cerda: 6 mm  
Ø del mango, unid. métrica: 3 mm



- Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.
- 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

Aptas para trabajos ligeros como desbarbado, limpieza y pulido. Debido a su uso en la cara frontal trabajando toda la superficie del alambre, es adecuada, sobre todo, para trabajos pesados en pequeñas áreas. PFERD ofrece un amplio programa de cardas en miniatura para trabajos de precisión. Se pueden utilizar en máquinas de eje flexible, micromotores o máquinas eléctricas. 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

Máxima precisión y eficiencia en el mecanizado de piezas de filigrana.  
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.

#### Recomendaciones de seguridad

Al fijar el cepillo, debe prestarse atención a que el mango se fije lo máximo posible en el alojamiento. Esto se aplica especialmente el uso en un rango de revoluciones alto. La longitud de fijación mínima es 10 mm.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### 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/mm²)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

#### Características

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica  | 18 mm                              |
| Longitud, cerda            | 6 mm                               |
| Ø del mango, unid. métrica | 3 mm                               |
| EAN ud.                    | 4007220359969                      |
| Ancho, unid. métrica       | 3 mm                               |
| Longitud, total            | 45 mm                              |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación        | Mango                              |
| r.p.m., máx.               | 18000 RPM                          |
| Ø material de cerda        | 0.1 mm                             |
| Ø vaso                     | 10 mm                              |
| r.p.m., óptimas, desde     | 4000 RPM                           |
| r.p.m., óptimas, hasta     | 10000 RPM                          |

#### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 6,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,80  |

#### Clasificación

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

## Enlaces

pdf

[Catalog 8](#)

video

[Cómo trabajar con cardas o cepillos metálicos PFERD](#)

---