

## Cepillo limpiatubos IBU mango Ø 3,2 mm, alambre de acero inoxidable



Referencia: 43679722  
EAN-13: 4007220036990  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 25 mm  
Ø material de cerda: 0.12 mm



- Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.
- Mayor vida útil gracias a la construcción del alambre trenzado.
- En el caso de los cepillos limpiatubos con ojal corto es suficiente con cerdas hasta la punta del cepillo.
- El extremo curvado del alambre no presenta bordes afilados, de forma que no araña las superficies delicadas.

### Descripción general

#### Descripción

Para trabajos ligeros de limpieza y desbarbado en agujeros roscados y rebajes como, por ejemplo, chaveteros. 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

Adaptación óptima al contorno de las piezas de trabajo gracias a su alta flexibilidad.  
Mayor vida útil gracias a la construcción del alambre trenzado.  
En el caso de los cepillos limpiatubos con ojal corto es suficiente con cerdas hasta la punta del cepillo.  
El extremo curvado del alambre no presenta bordes afilados, de forma que no araña las superficies delicadas.  
Muy buena resistencia a la corrosión.

#### Recomendaciones de uso

Tener en cuenta las revoluciones recomendadas.  
Utilizar con rotación a la derecha.

#### Recomendaciones de seguridad

Para un uso seguro, introducir el cepillo en la pieza de trabajo antes de comenzar el proceso.  
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  
Trabajo manual  
Taladro

#### 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 férrico duro  
Materiales refractarios  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
Superalaciones 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  | 25 mm                              |
| Ø material de cerda        | 0.12 mm                            |
| EAN ud.                    | 4007220363164                      |
| Ancho, unid. métrica       | 25 mm                              |
| Longitud, total            | 90 mm                              |
| Material de cerda          | Alambre de acero inoxidable (INOX) |
| Sistema de fijación        | Mango                              |
| r.p.m., máx.               | 3000 RPM                           |
| Ø del mango, unid. métrica | 3.8 mm                             |

#### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 12,80 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 7,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,50  |

#### Clasificación

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-36-05                                                                          |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / PINTURA / LIMPIEZA / ESCOBAS Y CEPILLOS (08090501) |

#### Enlaces

pdf [Catalog 8](#)