

## Cepillo limpiatubos IBU filamento de óxido de aluminio



Referencia: 43679738  
EAN-13: 4007220037409  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 25 mm  
Ø material de cerda: 0.3 mm  
Ø del mango, unid. métrica: 4.7 mm



- Permiten la 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.
- No se modifican las dimensiones de la pieza de trabajo.
- En el caso de los cepillos limpiatubos con ojal corto es suficiente con cerdas hasta la punta del cepillo.

### Descripción general

#### Descripción

Para el desbarbado ligero, la limpieza de agujeros y agujeros transversales, así como para el mecanizado de superficies. Las cerdas con óxido de aluminio (AO) son menos afiladas y agresivas en comparación con el SiC. Resultan ideales principalmente para el pulido y alisado como acabado de metales blandos. La cerda sintética C soporta temperaturas de hasta 220 °C.

#### Ventajas

Permiten la 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.  
No se modifican las dimensiones de la pieza de trabajo.  
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.  
Los granos abrasivos están incorporados en filamentos de plástico flexibles  
en consecuencia, las cerdas no solo trabajan con las puntas, sino también con los laterales.

#### Recomendaciones de uso

Utilizar líquido refrigerante en aplicaciones con una elevada generación de calor.  
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

### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Bronce  
Hierro fundido  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Otros metales no férricos  
Acero, acero fundido  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica  | 25 mm                  |
| Ø material de cerda        | 0.3 mm                 |
| Ø del mango, unid. métrica | 4.7 mm                 |
| EAN ud.                    | 4007220363195          |
| Ancho, unid. métrica       | 25 mm                  |
| Longitud, total            | 125 mm                 |
| Material de cerda          | Óxido de aluminio (AO) |
| Sistema de fijación        | Mango                  |
| Tamaño de grano            | 600                    |
| r.p.m., máx.               | 2000 RPM               |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 19,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 19,50 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 4,00  |

### Clasificación

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

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 8</a> |
|-----|---------------------------|