

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



Referencia: 43679651  
EAN-13: 4007220036860  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 13 mm  
Ø material de cerda: 0.2 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. El alambre de acero es el material de cerda más común. Los cepillos con material de cerda de alambre de acero son especialmente adecuados para el mecanizado de superficies y el desbarbado. El alambre especial PFERD dispone de una elevada resistencia a la tracción y la flexión alternativa. Esto garantiza un desgaste óptimo del alambre, así como una larga vida útil, incluso en aplicaciones de cepillado extremas. El alambre de acero soporta temperaturas de hasta 300 °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.

Larga vida útil gracias al uso del alambre especial PFERD.

Se consiguen superficies finas.

#### 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 capas de óxido

Eliminación de barniz  
Acabado rugoso

### Materiales que se pueden procesar

Hierro fundido  
Acero fundido  
Duroplásticos  
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  | 13 mm                 |
| Ø material de cerda        | 0.2 mm                |
| EAN ud.                    | 4007220363010         |
| Ancho, unid. métrica       | 25 mm                 |
| Longitud, total            | 90 mm                 |
| Material de cerda          | Alambre de acero (ST) |
| Sistema de fijación        | Mango                 |
| r.p.m., máx.               | 3500 RPM              |
| Ø del mango, unid. métrica | 3.2 mm                |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 11,90 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 7,50  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,00  |

### Clasificación

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

### Enlaces

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