



## POLISTAR TUBE PST para el desbaste de agujeros y tubos

Referencia: 42732166  
EAN-13: 4007220834916  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
Tamaño de grano: 120

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Se evita la formación de corrosión en tubos de acero inoxidable (INOX) gracias al empleo de remaches de acero inoxidable.
- Obtención de calidades de superficie muy finas hasta Ra 0,2 µm.

### Descripción general

#### Descripción

Las estrellas de amolar POLISTAR-TUBE se componen de varias capas remachadas entre sí. Son especialmente adecuadas para el mecanizado de superficies interiores de tubos y codos. Usar las estrellas de amolar con los ejes flexibles apropiados 4 PST-T DIN 10/M4.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.  
Se evita la formación de corrosión en tubos de acero inoxidable (INOX) gracias al empleo de remaches de acero inoxidable.  
Obtención de calidades de superficie muy finas hasta Ra 0,2 µm.

#### Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 15–20 m/s.  
Seleccionar el diámetro de la herramienta por el diámetro interior del tubo: PST-T Ø 50 mm para Ø interiores de tubo 35–40 mm  
El tamaño de grano 60 es adecuado para el valor de rugosidad 1,0–1,3 µm Ra.

#### Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

#### Tipos de máquina

Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Igualado  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura

#### PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda POLISTAR TUBE, para reducir sustancialmente los niveles de ruido y vibraciones, y aumentar la comodidad de trabajo.

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Latón  
Acero fundido  
Cobre  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 100 mm        |
| Tamaño de grano           | 120           |
| EAN ud.                   | 4007220272435 |
| Abrasivo                  | Corindón A    |
| Número, capas             | 8 Stück       |
| r.p.m., máx.              | 3820 RPM      |
| r.p.m., óptimas           | 1500 RPM      |
| Ø agujero                 | 5 mm          |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 7,80  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-18                                                                                                                                         |
| UNSPSC | · Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Abrasivos y medios de abrasivo / Abrasivo estrella (31191520) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)                                    |

### Enlaces

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - Herramientas lijadoras POLISTAR</a> |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                               |
| video | <a href="#">Estrellas lijadoras POLISTAR-TUBE PFERD</a> |