

4  007220 834916 >

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/mm² (< 38 HRC)
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

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	PFERD - Herramientas lijadoras POLISTAR
pdf	Catalog 4
video	Estrellas lijadoras POLISTAR-TUBE PFERD