



4 007220 661512 >

## POLISTAR PST para el desbaste de agujeros y tubos

Referencia: 42730312

EAN-13: 4007220661512

Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 30 mm

Tamaño de grano: 120

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Gracias a sus dimensiones, mecanizado inmejorable de diámetros interiores pequeños.

### Descripción general

#### Descripción

Las estrellas de amolar POLISTAR son herramientas flexibles diseñadas especialmente para trabajar las superficies interiores de agujeros y tubos.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Gracias a sus dimensiones, mecanizado inmejorable de diámetros interiores pequeños.

#### Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 15–20 m/s.

Se pueden colocar varias capas de estrellas POLISTAR juntas. Para que el abrasivo pueda utilizarse de forma óptima se han de colocar de forma escalonada entre sí. PST 20/1,6 para agujeros ø 7–15 mm.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 20 m/s.

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, para reducir sustancialmente los niveles de ruido y vibraciones que se producen durante el uso, 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	30 mm
Tamaño de grano	120
EAN ud.	4007220323441
Abrasivo	Corindón A
r.p.m., máx.	25000 RPM
r.p.m., óptimas	9500 RPM
Ø agujero	1.6 mm

**Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	100.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,20
Producto empaquetado: alto (cm)	3,30

**Clasificación**

eClass	21-01-13-18
AECOC	- SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

**Enlaces**

pdf	<a href="#">Catalog 4</a>
-----	---------------------------