

## 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> |
|-----|---------------------------|