

POLISTAR PST para el desbaste de agujeros y tubos



Referencia: 42730212
EAN-13: 4007220661451
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 20 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/mm² (< 38 HRC)

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	20 mm
Tamaño de grano	120
EAN ud.	4007220323403
Abrasivo	Corindón A
r.p.m., máx.	38000 RPM
r.p.m., óptimas	15000 RPM
Ø agujero	1.6 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	100.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,30
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,20
Producto empaquetado: alto (cm)	4,00

Clasificación

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

Enlaces

pdf	Catalog 4
-----	---------------------------