



4  007220 955819 >

## Discos de vellón POLINOX agujero Ø 6 mm para lijado fino y acabado

Referencia: 44693075  
EAN-13: 4007220955819  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 75 mm  
Tamaño de grano: 100  
Ancho, unid. métrica: 10 mm

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad, con una vida útil muy larga.
- Permite llegar de forma óptima a lugares de difícil acceso como ranuras profundas o rebajes.
- Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

### Descripción general

#### Descripción

Los discos POLINOX son apropiadas para el mecanizado flexible de contornos complicados de herramientas, y se emplean en el amolado periférico.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad, con una vida útil muy larga.  
Permite llegar de forma óptima a lugares de difícil acceso como ranuras profundas o rebajes.  
Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

#### Recomendaciones de uso

Para aumentar la superficie útil del lijado, colocar hasta tres discos consecutivos.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10–25 m/s.

#### 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

Limpieza  
Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Acabado rugoso  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)  
Mecanizado de superficies

#### PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda los discos POLINOX para reducir sustancialmente la formación de ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Latón

Bronce  
 Acero fundido  
 Aleaciones con base de cobalto  
 Cobre  
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
 Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
 Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

ø exterior, unid. métrica	75 mm
Tamaño de grano	100
Ancho, unid. métrica	10 mm
EAN ud.	4007220289235
Abrasivo	Corindón A
r.p.m., máx.	8150 RPM
Ø agujero	6 mm
r.p.m., óptimas, desde	2500 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	6400 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,80
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,80
Producto empaquetado: alto (cm)	10,30

### Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

### Enlaces

video	<a href="#">PFERD - POLINOX® Herramientas des vellón</a>
pdf	<a href="#">Catalog 4</a>
video	<a href="#">Tratamiento de superficies con herramientas de vellón POLINOX de PFERD</a>