



4  007220 955840 >

Discos de vellón POLINOX agujero Ø 13 mm para lijado fino y acabado

Referencia: 44693102

EAN-13: 4007220955840

Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

Tamaño de grano: 280

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/mm² (< 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/mm²

Características

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 100 mm |
| Tamaño de grano | 280 |
| Ancho, unid. métrica | 10 mm |
| EAN ud. | 4007220289266 |
| Abrasivo | Corindón A |
| r.p.m., máx. | 6150 RPM |
| Ø agujero | 13 mm |
| r.p.m., óptimas, desde | 1900 RPM |
| r.p.m., óptimas, hasta | 4700 RPM |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 11,30 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,30 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 15,30 |

Clasificación

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

Enlaces

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| video | PFERD - POLINOX® Herramientas des vellón |
| pdf | Catalog 4 |
| video | Tratamiento de superficies con herramientas de vellón POLINOX de PFERD |