



Rodillo de vellón POLINOX PNL claveta Ø 19 mm para lijado fino y acabado

Referencia: 47801097
EAN-13: 4007220855904
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm
Tamaño de grano: 80
Ancho, unid. métrica: 100 mm

- Larga vida útil gracias a la disposición compacta de las láminas.
- Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.
- Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

Descripción general

Descripción

Los rodillos de amolar de vellón POLINOX son adecuados para el mecanizado de superficies grandes. El vellón de amolar está dispuesto radialmente. Las láminas están empaquetadas de forma compacta, garantizando así una elevada vida útil de la herramienta.

Ventajas

Larga vida útil gracias a la disposición compacta de las láminas.

Amolado frío y baja carga térmica de la pieza de trabajo.

Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Accionamientos de rodillos

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 rodillos de amolar 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, Inconel 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 | 80 |
| Ancho, unid. métrica | 100 mm |
| Abrasivo | Corindón A |
| r.p.m., máx. | 4800 RPM |
| r.p.m., óptimas | 2500 RPM |
| Ø agujero | 19 mm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 11,30 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,30 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 11,80 |

Clasificación

| | |
|--------|---|
| eClass | 21-01-13-18 |
| UNSPSC | · Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y equipos lapidarios / Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido / Tambores para lijar (23131508) |
| AECOC | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

Enlaces

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