PFERD TOOLS



Rodillo de vellón POLINOX PNL Ø 100x100 mm chaveta Ø 19 mm A80 para lijado fino y acabado

Rodillo de vellón POLINOX PNL Ø 100x100 mm chaveta Ø 19 mm A80 para lijado fino y acabado

Núm. de artículo:47801097 EAN:4007220855904

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.

Datos técnicos

Abrasivo	Corindón A
Ancho	100 mm
Tamaño de grano	80
r.p.m. máx.	4800 r.p.m.
r.p.m., óptimas	2500 r.p.m.
Ø agujero	19 mm
Ø exterior	100 mm

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.

Indicaciones para pedido

- El ø del agujero de 19 mm con 4 chaveteros es adecuado para todas las amoladora para rodillos habituales.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

Materiales que se pueden mecanizar

- Acero fundido
- Acero inoxidable (INOX)
- Aceros hasta 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- Aleaciones con base de cobalto
- Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
- Aleaciones de titanio
- Aluminio
- Bronce
- Cinc
- Cobre
- Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
- Latón
- Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
- Termoplásticos
- Titanio

Trabajos de mecanizado

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

Tipos de accionamiento

- Accionamientos de rodillos

PFERD Rüggeberg S.A.
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400
pferd-es@pferd.com