



4  007220 002612 >

## Rodillo de vellón POLINOX PNG chaveta Ø 19 mm para lijado fino y acabado

Referencia: 44641201

EAN-13: 4007220002612

Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

Tamaño de grano: 100

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 consta de láminas de vellón muy onduladas dispuestas axialmente alrededor de un núcleo. Esta estructura ondulada del vellón de amolar permite un acabado de superficie matizado y sin marcas de transición visibles.

#### 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/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	100 mm
Tamaño de grano	100
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	<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>