

4  007220 593561 >

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

Referencia: 44641108

EAN-13: 4007220593561

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. Vellón dispuesto radialmente en forma de láminas e intercalado con tejido de lija. Esta combinación de láminas garantiza mayor arranque de material y la superficie adquiere al mismo tiempo un acabado más basto.

#### 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	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	<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>