

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



Referencia: 44641112  
EAN-13: 4007220593578  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm  
Tamaño de grano: 120  
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, Inconel 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           | 120        |
| 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> |