

## RODILLO DE VELLÓN POLINOX PNG Ø 100X100 MM CHAVETA Ø 19 MM A280 PARA LIJADO FINO Y ACABADO (44641203)

Precio sin IVA 53,12 €



### 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.

### Datos técnicos

Abrasivo: Corindón A

Ancho, unid. métrica: 100 mm

Tamaño de grano: 280

r.p.m., máx.: 4800 RPM

r.p.m., óptimas: 2500 RPM

Ø agujero: 19 mm

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

### 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> (< 38 HRC)

Termoplásticos

Titanio

Aleaciones de titanio

Cinc



🏠 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberría

☎ 943 880 063 - 943 880 855

📠 943 880 770

✉ gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.