

ABANICO DE VELLÓN CON MANGO POLINOX PNL Ø 40X20 MM  
MANGO Ø 6 MM SIC180 PARA LIJADO FINO Y ACABADO  
(44640418)

Precio sin IVA 103,20 €



#### Descripción

Los abanicos de vellón POLINOX están compuestos de vellón de nailon en el que está integrado el grano abrasivo. El vellón de amolar está dispuesto radialmente. Gracias a la disposición compacta de estas láminas se consigue una larga vida útil. La herramienta se utiliza principalmente para el trabajo sobre superficies.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

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

EAN ud.: 4007220288405

Abrasivo: Carburo de silicio SiC/C

Ancho, unid. métrica: 20 mm

Longitud, mango: 40

Tamaño de grano: 180

r.p.m., máx.: 15000 RPM

r.p.m., óptimas: 7500 RPM

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Ø exterior, unid. métrica: 40 mm

#### Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-20 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre capacidad de arranque de material, calidad de superficie, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 32 m/s.

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

## Tipos de máquina

Máquina con eje flexible

Amoladora recta

## Tipo de trabajo

Limpieza

Desbarbar

Lijado fino en pasos

Acabado rugoso

Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

Mecanizado de superficies

## PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda abanicos de vellón con mango 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  
Olaberria

☎ 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.

© 2024 - Suministros  
Gamesa