

**ABANICO DE VELLÓN CON MANGO POLINOX PNZ Ø 50X30 MM  
MANGO Ø 6 MM A100 PARA LIJADO FINO Y ACABADO (44655080)**

Precio sin IVA 165,10 €

**Descripción**

Los abanicos de vellón POLINOX están compuestos de vellón de nailon en el que está integrado el grano abrasivo. Las láminas de vellón de amolar están dispuestas radialmente e intercaladas con láminas de tejido de lija. Con esta disposición laminar se logra un mayor arranque de material y un acabado más basto.

**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.: 4007220288856

Abrasivo: Corindón A

Ancho, unid. métrica: 30 mm

Longitud, mango: 40

Tamaño de grano: 100

r.p.m., máx.: 12000 RPM

r.p.m., óptimas: 6000 RPM

Ø del mango, unid. métrica: 6 mm

Ø exterior, unid. métrica: 50 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