

## DISCOS DE VELLÓN POLINOX Ø 150 MM AGUJERO Ø 13 MM A100 PARA LIJADO FINO Y ACABADO (44693151)

Precio sin IVA 105,00 €



### Descripción

Los discos POLINOX son apropiadas para el mecanizado flexible de contornos complicados de herramientas, y se emplean en el amolado periférico.

### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad, con una vida útil muy larga.

Permite llegar de forma óptima a lugares de difícil acceso como ranuras profundas o rebajes.

Se evita el embozado de la herramienta gracias a la estructura abierta y la elevada flexibilidad del material de vellón.

### Datos técnicos

EAN ud.: 4007220289297

Abrasivo: Corindón A

Ancho, unid. métrica: 10 mm

Tamaño de grano: 100

r.p.m., máx.: 4100 RPM

Ø agujero: 13 mm

Ø exterior, unid. métrica: 150 mm

r.p.m., óptimas, desde: 1300

r.p.m., óptimas, hasta: 3100

### Recomendaciones de uso

Para aumentar la superficie útil del lijado, colocar hasta tres discos consecutivos.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10-25 m/s.

### Recomendaciones de seguridad

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 los discos 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.

© 2024 - Suministros  
Gamesa