



Discos de vellón POLINOX agujero Ø 6 mm para lijado fino y acabado

Referencia: 44693050
EAN-13: 4007220955796
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm
Tamaño de grano: 100
Ancho, unid. métrica: 10 mm

- 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.

Descripción general

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.

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/mm² (< 38 HRC)
 Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
 Acero inoxidable (INOX)
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	50 mm
Tamaño de grano	100
Ancho, unid. métrica	10 mm
EAN ud.	4007220289211
Abrasivo	Corindón A
r.p.m., máx.	12250 RPM
Ø agujero	6 mm
r.p.m., óptimas, desde	3500 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	9500 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,50
Producto empaquetado: alto (cm)	8,00

Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

video	PFERD - POLINOX® Herramientas des vellón
pdf	Catalog 4
video	Tratamiento de superficies con herramientas de vellón POLINOX de PFERD