



Juego de láminas POLIVLIES PVL 3 uds. Corindón Ø 125 mm agujero Ø 22,23 mm A100,180,280

Referencia: 44698005
EAN-13: 4007220231319
Marca: Pferd

- Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.
- Calidad de superficie alta y constante durante toda la vida útil, ya que se libera de forma constante nuevo abrasivo afilado.
- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Conocer y probar el amplio programa.

Descripción general

Descripción

Los abrasivos de vellón se utilizan cuando se ha terminado el lijado y no se ha logrado el acabado deseado. Gracias a la baja agresividad de las fibras de poliamida y al efecto positivo del vellón, el vellón de amolar consigue suaves y brillantes acabados de superficies. Las características abrasivas de estas herramientas de vellón están diseñadas para distintas aplicaciones y contribuyen a solucionar muchos trabajos en el mecanizado de metales. También es adecuado en el trabajo de otros materiales difíciles de rectificar como cerámica, vidrio y plástico. Los abrasivos de vellón se componen de fibras de poliamida, resinas sintéticas y grano abrasivo. Las fibras quedan bastante sueltas entre sí confiriendo al material de vellón una gran flexibilidad y elasticidad. Se trata de un material suave y flexible con el que se consiguen acabados muy especiales. El acabado satinado solamente se consigue con este tipo de abrasivos. El juego contiene una selección de discos de láminas lijadoras POLIVLIES orientada a la aplicación para el uso universal, desde lijado basto hasta lijado fino tanto industrial como artesanal.

Ventajas

Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.
Calidad de superficie alta y constante durante toda la vida útil, ya que se libera de forma constante nuevo abrasivo afilado.
Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
Conocer y probar el amplio programa.

Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 18 mm
PFERD Tipo: SET PVL 125 A
Ø exterior, unid. métrica: 125 mm

Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 30–35 m/s.

Recomendaciones de seguridad

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

Tipos de máquina

Amoladora angular
Amoladoras angulares con batería

Tipo de trabajo

Limpieza
Desbarbar

Lijado fino en pasos
Acabado rugoso
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)
Mecanizado de superficies
Mecanizado de cordones de soldadura

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, Inconel y Hasteloy)
Acero inoxidable (INOX)
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

| | |
|---------------------------|---------------|
| Ancho, unid. métrica | 18 mm |
| PFERD Tipo | SET PVL 125 A |
| ø exterior, unid. métrica | 125 mm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 13,40 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 13,40 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 5,70 |

Clasificación

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

Enlaces

| | |
|-----|---------------------------|
| pdf | Catalog 4 |
|-----|---------------------------|