



## Juego de discos de láminas POLIVLIES PVL corindón Ø 115 mm agujero Ø 22,23 mm A100,180,280

Referencia: 44698007  
EAN-13: 4007220414613  
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 115 A  
Ø exterior, unid. métrica: 115 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 115 A
ø exterior, unid. métrica	115 mm

#### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,60
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	<a href="#">Catalog 4</a>
-----	---------------------------