

## Rollos lijadores cónicos POLIROLL PRK agujero Ø 3 mm corindón



Referencia: 42821205  
EAN-13: 4007220152522  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 12 mm  
Tamaño de grano: 50  
Altura: 25 mm



- Rendimiento de lijado invariablemente elevado durante toda la vida útil gracias a la liberación permanente de grano abrasivo nuevo durante el uso.
- Asiento seguro durante el uso gracias a la autofijación por el perno cónico ranurado.
- Cambio de herramienta sencillo.

### Descripción general

#### Descripción

Para todo tipo de trabajos de desgaste en metales y otros materiales. Los rollos lijadores POLIROLL se componen de abrasivo enrollados en forma de espiral en soporte. El soporte de la lija es tela flexible resistente al desgarro sobre la que se incrusta el grano abrasivo que se recubre con resina sintética logrando el máximo rendimiento de lijado.

#### Ventajas

Rendimiento de lijado invariablemente elevado durante toda la vida útil gracias a la liberación permanente de grano abrasivo nuevo durante el uso.

Asiento seguro durante el uso gracias a la autofijación por el perno cónico ranurado.

Cambio de herramienta sencillo.

#### Recomendaciones de uso

Trabajar siempre con la punta y no con la superficie, para no dañar el encolado por el calor generado.

Colocar POLIROLL con la parte encolada hacia el perno.

Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 11 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

Desbarbar

Lijado fino en pasos

Igualado

Afilado

Mecanizado de cordones de soldadura

Mecanizado de cantos

#### Materiales que se pueden procesar

Fundición maleable

Latón  
Acero fundido  
Cobre  
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Acero inoxidable (INOX)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### Características

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 12 mm         |
| Tamaño de grano           | 50            |
| Altura                    | 25 mm         |
| EAN ud.                   | 4007220330524 |
| Abrasivo                  | Corindón A    |
| r.p.m., máx.              | 17000 RPM     |
| r.p.m., óptimas           | 12000 RPM     |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 7,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 7,20  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 4,70  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-18                                                                                                      |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 4</a> |
|-----|---------------------------|