

## Rollos lijadores cilíndricos POLIROLL PR agujero Ø 3 mm grano cerámico CO-COOL



Referencia: 42810648  
EAN-13: 4007220803271  
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 6 mm  
Altura: 25 mm  
Tamaño de grano: 80

4  007220 803271 >

- 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 un desbaste agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros y con baja conductividad térmica. Rendimiento máximo constante gracias a los granos cerámicos autoafilantes. Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío. 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 material, 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

Aluminio  
Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

## Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 6 mm                   |
| Altura                    | 25 mm                  |
| Tamaño de grano           | 80                     |
| EAN ud.                   | 4007220327821          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| r.p.m., máx.              | 25000 RPM              |
| r.p.m., óptimas           | 20000 RPM              |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 6,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,80  |

## 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>          |
| pdf | <a href="#">General - Brochure</a> |