



## Dedil de POLICAP PC forma cilíndrica cónica corindón para aplicación universal

Referencia: 42303163  
EAN-13: 4007220151228  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 16 mm  
Tamaño de grano: 280

- Los dediles y los manguitos se ajustan de forma segura gracias a que se expanden durante el uso.
- Gran exactitud de las formas y excelente lijado fino gracias a un proceso especial de fabricación.
- Cambio de herramienta sencillo.

### Descripción general

#### Descripción

Dediles POLICAP de forma cilíndrica cónica WKG (anteriormente forma G). El ángulo del cono es de 30°. Las herramientas POLICAP no tienen costuras, por lo que puede utilizarse toda su superficie. Ideal para un uso universal en materiales de acero (templado, bonificado y sin templar). Desarrollo específico para tareas especiales, como, por ejemplo, en la construcción de herramientas y moldes, así como para tareas de reparación. Ideal también para el mecanizado de plásticos, madera y masilla en la fabricación de maquetas. Código de color del tamaño de grano 150 = negro

#### Ventajas

Los dediles y los manguitos se ajustan de forma segura gracias a que se expanden durante el uso.  
Gran exactitud de las formas y excelente lijado fino gracias a un proceso especial de fabricación.  
Cambio de herramienta sencillo.

#### Recomendaciones de uso

Para cambiar fácilmente los dediles y manguitos, colocarlos y retirarlos girándolos ligeramente a la derecha. Al hacerlo, dejar el perno sujeto a la máquina y fijarlo.  
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10–20 m/s.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 25 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

Lijado fino en pasos  
Igualado  
Mecanizado de superficies

#### Materiales que se pueden procesar

Acero fundido  
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 | 16 mm         |
| Tamaño de grano           | 280           |
| EAN ud.                   | 4007220320068 |
| Abrasivo                  | Corindón A    |
| Altura                    | 26 mm         |
| r.p.m., óptimas           | 12000 RPM     |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 12,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 12,00 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,80  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-01                                                                                                                                       |
| UNSPSC | · Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Abrasivos y medios de abrasivo / Telas abrasivas (31191504) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)                                  |

### Enlaces

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - Las herramientas POLICAP</a>            |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4 - Brochure</a>                        |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                                   |
| video | <a href="#">Dediles y manguitos lijadores POLICAP PFERD</a> |