

## Dedil POLICAP PC forma cónica redonda grano cerámico CO-COOL para acero inoxidable



Referencia: 42306057  
EAN-13: 4007220954263  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 5 mm  
Tamaño de grano: 120



- 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 cónica redonda KEL (anteriormente forma L). Las herramientas POLICAP no tienen costuras, por lo que puede utilizarse toda su superficie. Debido a la especial estructura del grano cerámico y a los componentes activos del aglomerante es ideal para el mecanizado de aceros inoxidables (INOX), así como para las aleaciones básicas refractarias de níquel y cobalto utilizadas frecuentemente en la construcción de turbinas, por ejemplo, Inconel y Hastelloy. Los aditivos activos evitan el embozado y provocan un lijado más frío con una capacidad de arranque claramente superior. Código de color del grano cerámico CO-COOL = rojo

#### 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

Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto  
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)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

### Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 5 mm                   |
| Tamaño de grano           | 120                    |
| EAN ud.                   | 4007220320136          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| Altura                    | 15 mm                  |
| r.p.m., óptimas           | 40000 RPM              |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 9,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 6,20  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 3,20  |

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