



## Dedil de POLICAP PC forma cilíndrica redonda SIC-COOL para aluminio

Referencia: 42302104  
EAN-13: 4007220953754  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 10 mm  
Tamaño de grano: 80

- 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 redonda WRC (anteriormente forma C). Las herramientas POLICAP no tienen costuras, por lo que puede utilizarse toda su superficie. Ideal para el mecanizado de componentes de titanio y de aluminio, así como las aleaciones correspondientes. Excelentes para su utilización en la construcción de aviones y turbinas, así como en su mantenimiento. La especial selección de grano y el aditivo activo en el aglomerante permiten un lijado frío, reducen la temperatura de la pieza y evitan la adherencia de virutas. Código de color del carburo de silicio SiC-COOL = gris

#### 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

Aluminio  
Fundición maleable  
Latón  
Cobre

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Termoplásticos  
Titanio  
Aleaciones de titanio  
Cinc

### Características

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 10 mm                         |
| Tamaño de grano           | 80                            |
| EAN ud.                   | 4007220318980                 |
| Abrasivo                  | Carburo de silicio SiC/C-COOL |
| Altura                    | 15 mm                         |
| r.p.m., óptimas           | 20000 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="#">Catalog 4 - Brochure</a>                        |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                                   |
| video | <a href="#">Dediles y manguitos lijadores POLICAP PFERD</a> |