

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



Referencia: 42302057  
EAN-13: 4007220953945  
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 cilíndrica redonda WRC (anteriormente forma C). 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, Inconell 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.	4007220318713
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL
Altura	11 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>