



4 007220 954195 >

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

Referencia: 42306166
EAN-13: 4007220954195
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 16 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 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/mm² (< 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	16 mm
Tamaño de grano	80
EAN ud.	4007220320266
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL
Altura	32 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	PFERD - Las herramientas POLICAP
pdf	General - Brochure
pdf	Catalog 4 - Brochure
pdf	Catalog 4
video	Dediles y manguitos lijadores POLICAP PFERD