

Dedil de POLICAP PC forma cónica redonda SIC-COOL para aluminio



Referencia: 42306054
EAN-13: 4007220953822
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 5 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. 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	5 mm
Tamaño de grano	80
EAN ud.	4007220320105
Abrasivo	Carburo de silicio SiC/C-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	PFERD - Las herramientas POLICAP
pdf	Catalog 4 - Brochure
pdf	Catalog 4
video	Dediles y manguitos lijadores POLICAP PFERD