



Vellón para limpieza POLICLEAN PLUS PCLS, agujero Ø 13 mm para trabajos de limpieza en basto

Referencia: 44692101
EAN-13: 4007220069264
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

- La ejecución PLUS (azul) tiene una capacidad de arranque de material mucho mayor, con una vida útil extraordinaria y, además, es muy agresiva.
- Se adapta de forma óptima a los contornos y se evita el embozado de la herramienta gracias a su gran flexibilidad y a su estructura abierta.

Descripción general

Descripción

Para trabajos bastos de limpieza, por ejemplo, la eliminación de barnices, cascarillas, decoloraciones, óxido y restos de pegamento en amolado periférico. POLICLEAN es un vellón abrasivo macroestructurado para limpieza que resulta de una combinación especial de fibras sintéticas y grano abrasivo.

Ventajas

La ejecución PLUS (azul) tiene una capacidad de arranque de material mucho mayor, con una vida útil extraordinaria y, además, es muy agresiva.

Se adapta de forma óptima a los contornos y se evita el embozado de la herramienta gracias a su gran flexibilidad y a su estructura abierta.

Recomendaciones de uso

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 15–20 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre capacidad de arranque de material, calidad de superficie, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.

Para el mecanizado de superficies más grandes, agrupar varios discos POLICLEAN con el perno adecuado.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Máquina con eje flexible
Amoladora recta

Tipo de trabajo

Limpieza
Acabado rugoso
Mecanizado de superficies

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Fundición maleable
Latón
Bronce
Acero fundido
Aleaciones con base de cobalto
Cobre

Elastómeros

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)

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, Inconel y Hasteloy)

Acero inoxidable (INOX)

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	100 mm
EAN ud.	4007220265697
Abrasivo	Carburo de silicio SiC/C
Ancho, unid. métrica	13 mm
r.p.m., máx.	7500 RPM
Ø agujero	13 mm
Ejecución	PCLS PLUS
r.p.m., óptimas, desde	3000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	3800 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	4.00
Producto empaquetado: largo (cm)	10,60
Producto empaquetado: ancho (cm)	10,60
Producto empaquetado: alto (cm)	7,80

Clasificación

eClass	21-01-13-49
UNSPSC	· Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Ruedas abrasivas (31191600)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

pdf	Catalog 4
-----	---------------------------