



4 007220 069271 >

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

Referencia: 44692151

EAN-13: 4007220069271

Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 150 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/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  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

## Características

ø exterior, unid. métrica	150 mm
EAN ud.	4007220265710
Abrasivo	Carburo de silicio SiC/C
Ancho, unid. métrica	13 mm
r.p.m., máx.	5100 RPM
Ø agujero	13 mm
Ejecución	PCLS PLUS
r.p.m., óptimas, desde	2000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	2500 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	4.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,00
Producto empaquetado: alto (cm)	6,00

## 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	<a href="#">Catalog 4</a>
-----	---------------------------