

## Vellón para limpieza POLICLEAN PCLD Ø 125x13 mm, agujero Ø 22,3 mm para trabajos de limpieza en basto



Vellón para limpieza POLICLEAN PCLD Ø 125x13 mm, agujero Ø 22,3 mm para trabajos de limpieza en basto

Núm. de artículo: [44692725](#)

EAN: [4007220515297](#)

El vellón para limpieza está fijado sobre un soporte de fibra de vidrio. Este diseño permite que los discos POLICLEAN se puedan usar en el amolado frontal. Para trabajos bastos de limpieza, por ejemplo, la eliminación de barnices y pinturas, cascarillas, decoloraciones, óxido y restos de pegamento.

POLICLEAN es un vellón abrasivo macroestructurado para limpieza que resulta de una combinación especial de fibras sintéticas y grano abrasivo.

### Datos técnicos

Abrasivo	Carburo de silicio SiC/C
Ancho	13 mm
Ejecución	PCLD
PFERD TOOLS	PCLD
Tipo	
r.p.m. máx.	10000 r.p.m.
r.p.m., óptimas	5.000 - 7.000 r.p.m.
Ø agujero	22.23 mm
Ø exterior	125 mm

### Ventajas

- ✓ 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.
- ✓ La ejecución estándar (negra) consigue superficies más finas y es más flexible.

## Recomendaciones de uso

- ✓ Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 30–35 m/s.
  - ✓ Se utilizan preferentemente en amoladoras angulares de marcha lenta.
- 

## Recomendaciones de seguridad

- ✓ Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.
-

## **Materiales que se pueden mecanizar**

- ✓ Acero fundido
- ✓ Acero inoxidable (INOX)
- ✓ Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- ✓ Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)
- ✓ Aleaciones con base de cobalto
- ✓ Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
- ✓ Aleaciones de titanio
- ✓ Aluminio
- ✓ Bronce
- ✓ Cinc
- ✓ Cobre
- ✓ Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
- ✓ Elastómeros
- ✓ Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
- ✓ Fundición maleable
- ✓ Latón
- ✓ Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
- ✓ Termoplásticos
- ✓ Titanio

---

## **Trabajos de mecanizado**

- ✓ Acabado rugoso
  - ✓ Limpieza
  - ✓ Mecanizado de superficies
-

## Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras rectas
  - ✓ Husillo
  - ✓ Máquina con eje flexible
- 



PFERD Rüggeberg S.A.  
C/ Júndiz, 18, Pol. Ind. Júndiz  
01015 Vitoria-Gasteiz

+34 945 184 400

[pferd-es@pferd.com](mailto:pferd-es@pferd.com)