

4  007220 298428 >

## Disco Poliflex agujero Ø 20 mm aglomerante PUR blando SIC

Referencia: 41112408  
EAN-13: 4007220298428  
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 150 mm  
Tamaño de grano: 80  
Ancho, unid. métrica: 25 mm

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Amolado más frío y muy suave gracias a la estructura abierta y a la elasticidad del aglomerante.
- Obtención de una superficie de acabado fina y mate.
- Se obtienen superficies de muy buena calidad.

### Descripción general

#### Descripción

Las herramientas de afinado Poliflex se fabrican de forma exacta, calidad constante y medidas con tolerancias mínimas. Son ideales para el lijado fino, el estructurado y la preparación de trabajos de pulido, y se emplean con gran frecuencia en la fabricación de herramientas y moldes. Para afinar grandes superficies de medianas a grandes en el amolado periférico. Las herramientas de afinado Poliflex de aglomerante PUR se fabrican con carburo de silicio verde (SiC). El aglomerante PUR es un aglomerante muy blando que está disponible en dos grados de dureza (PUR-W y PUR-MH). Está mezclado homogéneamente con grano abrasivo.

#### Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.  
Amolado más frío y muy suave gracias a la estructura abierta y a la elasticidad del aglomerante.  
Obtención de una superficie de acabado fina y mate.  
Se obtienen superficies de muy buena calidad.  
Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su capacidad de arranque elevada.  
Comodidad de trabajo máxima gracias a la marcha concéntrica exacta.

#### Recomendaciones de uso

En función del uso, perfilar con un diamante de igualar o con piedras cerámicas de igualar con un número bajo de revoluciones.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10–15 m/s.

#### 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

Lijado fino en pasos  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)

#### Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Latón

Acero fundido

Cobre

Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

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
Tamaño de grano	80
Ancho, unid. métrica	25 mm
Abrasivo	Carburo de silicio SiC/C
Aglomerante	PUR-W
Molde	Disco
r.p.m., máx.	1900 RPM
r.p.m., óptimas	1200 RPM
Ø agujero	20 mm

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,20
Producto empaquetado: alto (cm)	3,30

#### Clasificación

eClass	21-01-13-15
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

#### Enlaces

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