



4 007220 144718 >

## Disco Poliflex SC agujero Ø 6 mm aglomerante GR

Referencia: 41102112  
EAN-13: 4007220144718  
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 50 mm  
Tamaño de grano: 120  
Ancho, unid. métrica: 6 mm

- Obtención de un acabado fino y brillante.
- Amolado suave gracias al aglomerante blando y elástico.
- Se obtienen superficies de muy buena calidad.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su capacidad de arranque elevada.

### 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. Las herramientas de afinado Poliflex de aglomerante GR se fabrican con corindón fino rosa. El aglomerante GR es un aglomerante blando sobre base de elastómero. Adecuadas para el uso en superficies. Ideales para lijado superfino de todo tipo de materiales metálicos, por ejemplo, en la fabricación de herramientas y moldes, en laboratorios dentales y en la industria de la joyería.

#### Ventajas

Obtención de un acabado fino y brillante.  
Amolado suave gracias al aglomerante blando y elástico.  
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 10–12 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

#### Materiales que se pueden procesar

Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
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	50 mm
Tamaño de grano	120
Ancho, unid. métrica	6 mm
EAN ud.	4007220266601
Abrasivo	Corindón A
Aglomerante	GR
Molde	Disco
r.p.m., máx.	5700 RPM
r.p.m., óptimas	3800 RPM
Ø agujero	6 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	14,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,00
Producto empaquetado: alto (cm)	2,00

### 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>
-----	---------------------------