



4  007220 505618 >

## Disco Poliflex SC agujero Ø 3 mm aglomerante TX

Referencia: 41121612  
EAN-13: 4007220505618  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 40 mm  
Tamaño de grano: 120  
Ancho, unid. métrica: 6 mm

- 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.

### 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 TX están hechas con corindón normal. Gracias a las inclusiones de tejido, el aglomerante TX resulta un aglomerante muy duro y resistente. Adecuadas para canteado. Para afinar superficies pequeñas en el amolado periférico.

#### Ventajas

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 20–30 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

Aluminio  
Latón  
Bronce  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre

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	40 mm
Tamaño de grano	120
Ancho, unid. métrica	6 mm
EAN ud.	4007220270110
Abrasivo	Corindón A
Aglomerante	TX
Molde	Disco
r.p.m., máx.	14300 RPM
r.p.m., óptimas	9500 RPM
Ø agujero	6 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,90
Producto empaquetado: alto (cm)	4,70

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