

## Punta de desbaste Poliflex forma cilíndrica mango Ø 6 mm aglomerante semiduro



Referencia: 41291315  
EAN-13: 4007220535059  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 10 mm  
Tamaño de grano: 150  
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. Punta de desbaste de forma cilíndrica para el lijado fino de superficies pequeñas. 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.  
La longitud de fijación del mango debe ser, como mínimo, de 10 mm.

#### 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  | 10 mm                    |
| Tamaño de grano            | 150                      |
| Ancho, unid. métrica       | 25 mm                    |
| EAN ud.                    | 4007220282410            |
| Abrasivo                   | Carburo de silicio SiC/C |
| Aglomerante                | PUR-MH                   |
| Longitud, mango            | 40                       |
| Molde                      | Cilindro                 |
| r.p.m., máx.               | 28600 RPM                |
| r.p.m., óptimas            | 19000 RPM                |
| Ø del mango, unid. métrica | 6 mm                     |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 18,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 11,70 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 1,10  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-01-13-17                                                                                                      |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808) |

### Enlaces

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