

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



Referencia: 41219540  
EAN-13: 4007220533970  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 10 mm  
Tamaño de grano: 400  
Ancho, unid. métrica: 25 mm



- Obtención de un acabado fino y brillante.
- Amolado suave con una vida útil superior.
- 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 GHR se fabrican con una mezcla de grano abrasivo de corindón fino y de carburo de silicio (SiC). El aglomerante GHR es un aglomerante blando sobre base de elastómero y resistente. Punta de desbaste de forma cilíndrica para el lijado fino de superficies pequeñas.

#### Ventajas

Obtención de un acabado fino y brillante.  
Amolado suave con una vida útil superior.  
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 20–25 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

#### 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  | 10 mm                                 |
| Tamaño de grano            | 400                                   |
| Ancho, unid. métrica       | 25 mm                                 |
| EAN ud.                    | 4007220270707                         |
| Abrasivo                   | Corindón A y carburo de silicio SiC/C |
| Aglomerante                | GHR                                   |
| Longitud, mango            | 40                                    |
| Molde                      | Cilindro                              |
| r.p.m., máx.               | 57200 RPM                             |
| r.p.m., óptimas            | 45000 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> |
|-----|---------------------------|