

Disco Poliflex SC agujero Ø 10 mm aglomerante GR



Referencia: 41109112
EAN-13: 4007220144787
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm
Tamaño de grano: 120
Ancho, unid. métrica: 20 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/mm² (< 38 HRC)
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)

Acero inoxidable (INOX)
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

| | |
|---------------------------|------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 100 mm |
| Tamaño de grano | 120 |
| Ancho, unid. métrica | 20 mm |
| Abrasivo | Corindón A |
| Aglomerante | GR |
| Molde | Disco |
| r.p.m., máx. | 2800 RPM |
| r.p.m., óptimas | 1900 RPM |
| Ø agujero | 10 mm |

Datos packaging

| | |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 10,60 |
| Producto empaquetado: alto (cm) | 7,80 |

Clasificación

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

Enlaces

| | |
|-----|---------------------------|
| pdf | Catalog 4 |
|-----|---------------------------|