

## Disco de láminas lijadoras POLIFAN grano cerámico CO-FREEZE SG INOX ★★★?



Referencia: 67718050  
 EAN-13: 4007220104170  
 Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 180 mm  
 Tamaño de grano: 50  
 Molde: PFC / B / T29



- La aportación de calor a la pieza de trabajo es mucho menor que con los discos de láminas estándar, gracias al recubrimiento FREEZE.
- Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.
- Máxima agresividad durante toda la vida útil.
- Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

### Descripción general

#### Descripción

El amplio programa de la línea de rendimiento SG ofrece una solución de herramienta potente para cada aplicación y para cada material. Las herramientas de la línea de rendimiento SG consiguen unos resultados del trabajo óptimos junto con la máxima rentabilidad. Disco de láminas lijadoras POLIFAN diseñado especialmente para acero inoxidable (INOX) para desbaste ultrafrio. Gracias al grano cerámico CO con un recubrimiento refrigerante activo (FREEZE) no se produce decoloración incluso en las condiciones térmicas más desfavorables, por lo que no son necesarios trabajos de retoque.

#### Ventajas

La aportación de calor a la pieza de trabajo es mucho menor que con los discos de láminas estándar, gracias al recubrimiento FREEZE.

Proceso de trabajo más rápido y alta rentabilidad gracias al alto rendimiento de rectificado.

Máxima agresividad durante toda la vida útil.

Menos cambios de herramienta gracias a su excelente duración.

Se reduce al mínimo la emisión de chispas habitual. Por tanto, se evita casi por completo que se dañen las piezas de acero inoxidable debido a las chispas incandescentes.

#### Recomendaciones de uso

Las láminas POLIFAN CO FREEZE muestran ya en los primeros segundos de trabajo un patrón de desgaste excepcional. Los materiales de relleno forman una película de refrigeración brillante sobre la lámina (no hay vitrificación). Esta es la clave del amolado ultrafrio.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

#### Tipo de trabajo

Lijado fino en pasos

Desbaste de superficies

Mecanizado de cordones de soldadura

#### PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda discos de láminas lijadoras POLIFAN para obtener resultados perfectos en el menor tiempo posible.

PFERDERGONOMICS recomienda Los discos de láminas lijadoras POLIFAN para reducir sustancialmente la formación de polvo, ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar notablemente la comodidad de

trabajo.

### Materiales que se pueden procesar

Aleaciones con base de cobalto  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Superalaciones a base de níquel o titanio  
Acero inoxidable (INOX)

### Características

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 180 mm                   |
| Tamaño de grano           | 50                       |
| Molde                     | PFC / B / T29            |
| EAN ud.                   | 4007220641712            |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-FREEZE |
| Sistema de fijación       | Agujero                  |
| r.p.m., máx.              | 8500 RPM                 |
| Ø agujero                 | 22.23 mm                 |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 10.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 2,85  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 37,10 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 18,90 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 7,60  |

### Clasificación

|        |  |
|--------|--|
| eClass | 21-01-13-18  |
| UNSPSC | · Componentes y Suministros de Manufactura / Materiales de afilado pulido y alisado / Abrasivos y medios de abrasivo / Discos abrasivos (31191506) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)                      |

### Enlaces

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 6</a>            |
| pdf | <a href="#">Catalog 6 - Brochure</a> |