



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

Referencia: 67711536  
EAN-13: 4007220104101  
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 115 mm  
 Tamaño de grano: 36  
 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 ultrafrío. 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 ultrafrío.

## 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	115 mm
Tamaño de grano	36
Molde	PFC / B / T29
EAN ud.	4007220801802
Abrasivo	Grano cerámico CO-FREEZE
Sistema de fijación	Agujero
r.p.m., máx.	13300 RPM
Ø agujero	22.23 mm

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,08
Producto empaquetado: largo (cm)	23,70
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,20
Producto empaquetado: alto (cm)	7,50

### 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>