



## Disco lijador COMBIDISC, grano cerámico CD CO-COOL para acero y acero inoxidable

Referencia: 42756403  
EAN-13: 4007220770689  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 38 mm  
Tamaño de grano: 36

- Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.
- Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.
- Sin interrupciones en el proceso debidas al pegado, deslizamiento o soltado.

### Descripción general

#### Descripción

Para un desbaste agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros y con baja conductividad térmica. Rendimiento máximo constante gracias a los granos cerámicos autoafilantes. Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío. El sistema de fijación CD dispone de una unión atornillada con rosca interior (metal/plástico) en la cara de la herramienta. También compatible con los sistemas utilizados en el mercado: PSG, Power Lock tipo II "turn on", SocAtt, Turn-On.

#### Ventajas

Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.  
Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.  
Sin interrupciones en el proceso debidas al pegado, deslizamiento o soltado.

#### Recomendaciones de uso

Los discos lijadores COMBIDISC con portadiscos pueden utilizarse en máquinas de eje flexible con empuñadura angular y amoladoras angulares pequeñas neumáticas o eléctricas.  
Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el material, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 50 m/s.  
Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular  
Amoladoras angulares con batería  
Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Igualado  
Acabado rugoso  
Afilado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura

Mecanizado de cantos

## PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda las herramientas COMBIDISC para reducir el tiempo necesario para el cambio de herramienta y para la preparación del equipo.

PFERDERGONOMICS recomienda las herramientas COMBIDISC como solución innovadora para reducir sustancialmente los niveles de vibraciones, ruido y emisión de polvo, vibraciones y mejorar la comodidad de trabajo.

## Materiales que se pueden procesar

Aluminio  
Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto  
Fundición gris y de grafito esférico (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hastelloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

## Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 38 mm                  |
| Tamaño de grano           | 36                     |
| EAN ud.                   | 4007220325018          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| Sistema de fijación       | Sistema CD             |
| r.p.m., óptimas, desde    | 5000 RPM               |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 16000 RPM              |

## Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 100.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 11,70  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 7,70   |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 14,20  |

## 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

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| video | <a href="#">PFERD - Herramientas de lijado COMBIDISC®</a>        |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4 - Brochure</a>                             |
| pdf   | <a href="#">General - Brochure</a>                               |
| pdf   | <a href="#">Catalog 4</a>                                        |
| video | <a href="#">Abrasivos PFERD - Herramientas sistema COMBIDISC</a> |