

## Disco lijador COMBIDISC SIC CD para metales no férricos duros



Referencia: 42754706  
EAN-13: 4007220441237  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 75 mm  
Tamaño de grano: 60



- 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 soldado.

### Descripción general

#### Descripción

Para todo tipo de trabajos de desgaste, especialmente, para el uso en aleaciones de titanio. Ideal para la industria aeronáutica en los casos en que solo está permitido el SiC, por ejemplo, para el mecanizado de piezas de motor. 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 soldado.

#### 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 materia, 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  
 Bronce  
 Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
 Piedra  
 Termoplásticos  
 Titanio  
 Aleaciones de titanio

## Características

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 75 mm                    |
| Tamaño de grano           | 60                       |
| EAN ud.                   | 4007220324790            |
| Abrasivo                  | Carburo de silicio SiC/C |
| Sistema de fijación       | Sistema CD               |
| r.p.m., óptimas, desde    | 2500 RPM                 |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 9000 RPM                 |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 24,00 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 12,70 |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 9,70  |

## 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="#">Catalog 4</a>  |
| video | <a href="#">Abrasivos PFERD - Herramientas sistema COMBIDISC</a> |