



4 007220 779163 >

## Minidiscos de lija COMBIDISC, grano cerámico CDF CO-COOL para acero y acero inoxidable

Referencia: 42749703

EAN-13: 4007220779163

Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 75 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

Ideal para el rectificado de superficies y cantos. El soporte de fibra refuerza el disco lijador y mejora el arranque de material. 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 de fibra pequeños COMBIDISC con portadiscos pueden utilizarse en máquinas de eje flexible con empuñadura angular y en 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 esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)

Acero inoxidable (INOX)

Titanio

#### **Características**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| ø exterior, unid. métrica | 75 mm                  |
| Tamaño de grano           | 36                     |
| EAN ud.                   | 4007220323564          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| 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: peso (kg)  | 1,05  |
| 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> |