

## Disco lijador COMBIDISC, circonio CD para acero templado



Referencia: 42753406  
EAN-13: 4007220778425  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 38 mm  
Tamaño de grano: 60



- Capacidad de arranque especialmente elevada en el lijado basto con 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 trabajos de desgaste bastos con elevada capacidad de arranque y larga vida útil. 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

Capacidad de arranque especialmente elevada en el lijado basto con 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.

#### 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.  
Puede utilizarse con portadiscos COMBIDISC duros o semiduros.

#### 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

Fundición maleable

Latón

Bronce

Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto

Cobre

Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)

Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)

Acero inoxidable (INOX)

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

#### Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø exterior, unid. métrica | 38 mm                  |
| Tamaño de grano           | 60                     |
| EAN ud.                   | 4007220324653          |
| Abrasivo                  | Corindón de circonio Z |
| 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) | 14,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 7,70   |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 17,20  |

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