

## Disco lijador COMBIDISC, corindón CDR CONTOUR para contornos



Referencia: 42759005  
EAN-13: 4007220898840  
Marca: Pferd

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

- 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

Gracias a su contorno exterior son muy flexibles y adaptables. Su forma previene los posibles "cortes" en la pieza de trabajo. El sistema de fijación CDR dispone de una unión atornillada con rosca exterior (plástico) en la cara de la herramienta. También compatible con los sistemas utilizados en el mercado: Roloc™, Lockit, Speed Lok TR, Power Lock tipo III, sistema Fastlock B, Roll-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 materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.  
Utilizar portadiscos de Ø 20-50 mm.

#### 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

Cobre

Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)

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 | 60 mm              |
| Tamaño de grano           | 60 CONTOUR         |
| EAN ud.                   | 4007220325377      |
| Abrasivo                  | Corindón A-CONTOUR |
| Sistema de fijación       | Sistema CDR        |
| r.p.m., óptimas, desde    | 7500 RPM           |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 11000 RPM          |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 50.00 |
| 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> |