



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

Referencia: 42756406  
EAN-13: 4007220770696  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 38 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 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 esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

## Características

Ø exterior, unid. métrica	38 mm
Tamaño de grano	60
EAN ud.	4007220325025
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>