



4  007220 241790 >

## Minidiscos de lija COMBIDISC, grano cerámico CDFR CO-COOL para lijado de la parte posterior

Referencia: 47201007  
EAN-13: 4007220241790  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm  
Tamaño de grano: 80

- Ideal para el uso en puntos con un acceso extremadamente difícil.
- Trabajo cómodo y seguro en la parte posterior.
- Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.
- Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.

### 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. Los discos lijadores COMBIDISC de la ejecución RS son perfectos para el lijado de la parte posterior de soldaduras de reparación, por ejemplo, en cajas, huecos y ranuras de grupos propulsores, así como para el mecanizado de chapas de quemador soldadas. Al contrario que en los discos lijadores convencionales, el recubrimiento abrasivo se encuentra en la parte inferior de la herramienta, con lo que se facilita el trabajo en partes posteriores.

#### Ventajas

Ideal para el uso en puntos con un acceso extremadamente difícil.  
Trabajo cómodo y seguro en la parte posterior.  
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. Guíe la herramienta por el punto que debe mecanizarse. No apriete durante el lijado, sino que debe tirar hacia usted. Para un aprovechamiento óptimo de la superficie de desbaste, utilice los portadiscos SBHR 20 o SBHR 25. Utilice siempre los discos lijadores RS a la velocidad óptima especificada y no utilice las velocidades máximas permitidas de los soportes SBHR 20 o SBHR 25.

#### 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	50 mm
Tamaño de grano	80
EAN ud.	4007220395073
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL (ejecución RS)
Sistema de fijación	Sistema CDR
r.p.m., óptimas, desde	3800 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	13000 RPM

### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	100.00
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>