

## Discos de vellón duro COMBIDISC CD para lijado fino y acabado



Referencia: 42761754  
EAN-13: 4007220266663  
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 75 mm  
Tamaño de grano: 240 F

- 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

Adecuadas para todo tipo de trabajos de mecanizado de superficies metálicas pequeñas y medianas, por ejemplo, para eliminar marcas de rectificado previo, eliminar óxido y trabajos de desbarbado ligeros. Se pueden lograr superficies matizadas y satinadas. Tamaño de grano POLIVLIES 240 F = fino (azul) 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 y 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 vellón 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.  
Añadiendo aceite o agua se obtiene una superficie aún más fina, un amolado más frío y una vida útil más larga.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 50 m/s.

#### Tipos de máquina

Amoladora angular  
Amoladoras angulares con batería  
Máquina con eje flexible  
Amoladora recta

#### Tipo de trabajo

Limpieza  
Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Acabado rugoso  
Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura

## 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  
Latón  
Bronce  
Acero fundido  
Aleaciones con base de cobalto  
Cobre  
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)  
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
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	75 mm
Tamaño de grano	240 F
EAN ud.	4007220306659
Abrasivo	Corindón A
Sistema de fijación	Sistema CD
Ejecución	fino, azul
r.p.m., óptimas, desde	3800 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	5000 RPM

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: largo (cm)	15,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	15,20
Producto empaquetado: alto (cm)	10,70

## Clasificación

eClass	21-01-13-18
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>