



4 007220 750384 >

Disco lijador COMBIDISC, diamante CD para titanio, vidrio, PRFV y piedra

Referencia: 42740009
EAN-13: 4007220750384
Marca: Pferd

ø exterior, unid. métrica: 50 mm
Tamaño de grano: 76

- 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

Ideales para trabajar sobre materiales con recubrimientos de protección contra el desgaste y blindajes de carburo de tungsteno, cromo, titanio, etc. Se recomiendan especialmente para el mecanizado de los materiales usados en la construcción de transmisiones y de materiales extremadamente duros. Tamaño de grano según ISO 6344: P 60. 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.
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 10–20 m/s.
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

Aleaciones con base de cobalto
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)
Piedra
Termoplásticos
Titanio
Aleaciones de titanio

Características

ø exterior, unid. métrica	50 mm
Tamaño de grano	76
EAN ud.	4007220272664
Abrasivo	Diamante
Sistema de fijación	Sistema CD
r.p.m., óptimas, desde	3800 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	7500 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	10.00
Producto empaquetado: largo (cm)	5,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	5,20
Producto empaquetado: alto (cm)	5,20

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	PFERD - Herramientas de lijado COMBIDISC®
pdf	Catalog 4 - Brochure
pdf	Catalog 4
video	Abrasivos PFERD - Herramientas sistema COMBIDISC