

DISCO LIJADOR COMBIDISC, DIAMANTE CD Ø 50 MM D251/P 60 PARA TITANIO, VIDRIO, PRFV Y PIEDRA (42740007)

Precio sin IVA 335,70 €

**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.

Datos técnicos

EAN ud.: 4007220272473

Abrasivo: Diamante

Sistema de fijación: Sistema CD

Tamaño de grano: 251

Ø exterior, unid. métrica: 50 mm

r.p.m., óptimas, desde: 3800

r.p.m., óptimas, hasta: 7500

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.

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, Inconel y Hasteloy)

Piedra

Termoplásticos

Titanio

Aleaciones de titanio



🏠 España
Carretera Madrid-Irún, Km. 417
Olaberria

☎ 943 880 063 - 943 880 855

📠 943 880 770

✉ gamesa@s-gamesa.com

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.

© 2024 - Suministros
Gamesa