

Discos de vellón duro COMBIDISC CD para lijado fino y acabado



Referencia: 42761252
EAN-13: 4007220266564
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 25 mm
Tamaño de grano: 180 M



- 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/mm² (< 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/mm² (

Características

Ø exterior, unid. métrica	25 mm
Tamaño de grano	180 M
EAN ud.	4007220325469
Abrasivo	Corindón A
Sistema de fijación	Sistema CD
Ejecución	medio, castaño rojizo
r.p.m., óptimas, desde	11000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	15000 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	50.00
Producto empaquetado: largo (cm)	7,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	6,50
Producto empaquetado: alto (cm)	6,50

Clasificación

eClass	21-01-13-18
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