



Discos de vellón duro COMBIDISC CD Ø 50 mm A180M para lijado fino y acabado

**Discos de vellón duro COMBIDISC CD Ø 50 mm A180M
para lijado fino y acabado**

Núm. de artículo: [42761502](#)

EAN: [4007220266625](#)

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 180 M = medio (marrón rojizo)

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.

Datos técnicos

Abrasivo	Corindón A
Ejecución	medio, marrón rojizo
Sistema de fijación	Sistema CD
Tamaño de grano	180 M
r.p.m., óptimas	5500 - 7500 r.p.m.
Ø exterior	50 mm

Características

- ✓ 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 material, 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.

Indicaciones para pedido

- ✓ Pedir los portadiscos COMBIDISC por separado.

Recomendaciones de seguridad

- ✓ La velocidad periférica máxima admisible es 50 m/s.
-

Materiales que se pueden mecanizar

- ✓ Acero fundido
- ✓ Acero inoxidable (INOX)
- ✓ Aceros hasta 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
- ✓ Aleaciones con base de cobalto
- ✓ Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)
- ✓ Aleaciones de titanio
- ✓ Aluminio
- ✓ Bronce
- ✓ Cobre
- ✓ Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
- ✓ Latón
- ✓ Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
- ✓ Termoplásticos
- ✓ Titanio

Trabajos de mecanizado

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

Tipos de accionamiento

- ✓ Amoladoras angulares
 - ✓ Amoladoras angulares con batería
 - ✓ Amoladoras rectas
 - ✓ Husillo
 - ✓ Máquina con eje flexible
-

