



Discos de fieltro COMBICLICK CC-FR para prepulido y pulido espejo con amoladora angular

Referencia: 42003005
EAN-13: 4007220948224
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 100 mm

- Alta rentabilidad gracias a su vida útil muy larga.
- Trabajo preciso durante toda la vida útil, ya que tienen una gran estabilidad de forma.
- Innovador sistema de fijación rápida que garantiza un manejo cómodo y un amolado frío.
- El cambio de herramienta extremadamente rápido y sencillo reduce el coste de trabajo.

Descripción general

Descripción

El sistema COMBICLICK está formado por un plato de apoyo desarrollado especialmente y un soporte estable en la parte trasera de la herramienta. Gracias al plato de apoyo las herramientas COMBICLICK se pueden utilizar con amoladoras angulares convencionales. La especial geometría del canal de ventilación garantiza el paso de gran cantidad de aire, de manera que se reduce la carga térmica del abrasivo y de la pieza de trabajo. Un sistema de fijación rápida, una retención robusta para asegurar la herramienta y el sistema de refrigeración integrado logran, en comparación con las herramientas convencionales, una temperatura de la pieza de trabajo hasta un 30 % inferior, un rendimiento de rectificado superior en un 25 %, una vida útil superior en un 30 % y un mejor aprovechamiento del abrasivo. Apropiado para pulir con pastas de amolar o pastas de pulir de diamante en el amolado frontal de superficies medianas y grandes.

Ventajas

Alta rentabilidad gracias a su vida útil muy larga.
Trabajo preciso durante toda la vida útil, ya que tienen una gran estabilidad de forma.
Innovador sistema de fijación rápida que garantiza un manejo cómodo y un amolado frío.
El cambio de herramienta extremadamente rápido y sencillo reduce el coste de trabajo.
Con COMBICLICK las virutas resultantes no provocan rayas y se consigue una máxima utilización del abrasivo disponible.

Recomendaciones de uso

Los discos de fieltro COMBICLICK con el plato de apoyo COMBICLICK se pueden utilizar en amoladoras angulares de velocidad regulable.
Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 5–10 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre rendimiento de pulido, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.
Al cambiar de pasta de pulir, se debe utilizar un nuevo disco de fieltro sin utilizar.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Tipos de máquina

Amoladora angular
Amoladoras angulares con batería

Tipo de trabajo

Pulido

PFERDVALUE

PFERDEFFICIENCY recomienda los discos de fieltro COMBICLICK para un funcionamiento prolongado, reduciendo el esfuerzo y usando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible. Gracias al mango de fijación rápida, se reducen los tiempos de cambio de herramienta y de preparación. COMBICLICK de PFERD cuenta con una amplia protección de la patente en Europa.

PFERDERGONOMICS recomienda los discos de fieltro COMBICLICK como solución innovadora para reducir sustancialmente los niveles de vibraciones, ruido y emisión de polvo, vibraciones y aumentar 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	100 mm
EAN ud.	4007220267271
r.p.m., máx.	12000 RPM
r.p.m., óptimas	1900 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	12,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,20
Producto empaquetado: alto (cm)	9,30

Clasificación

eClass	21-01-13-60
UNSPSC	· Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y equipos lapidarios / Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido / Ruedas de fieltro (23131502)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

Enlaces

video	PFERD - Discos Sistema COMBICLICK
pdf	Catalog 4 - Brochure
pdf	Catalog 4