

## Disco de fibra COMBICLICK CONTOUR



4 007220 417041 >

Referencia: 64112512  
EAN-13: 4007220417041  
Marca: Pferd

Tamaño de grano: 120 CONTOUR

- Innovador sistema de fijación rápida que garantiza un manejo cómodo y un amolado frío.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- 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. Los discos de fibra PFERD se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma?A1, ejecución?F con la referencia «discos de fibra vulcanizados». Gracias a su contorno exterior son muy flexibles y adaptables. Su forma previene los posibles "cortes" en la pieza de trabajo. Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen, se consigue una capacidad de arranque bastante mayor, se evita el embozado y se logra un lijado más frío.

#### Ventajas

Innovador sistema de fijación rápida que garantiza un manejo cómodo y un amolado frío.

Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su extraordinaria capacidad de arranque.

Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.

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

Las discos de fibra COMBICLICK con el plato de apoyo COMBICLICK se pueden utilizar en las amoladoras angulares convencionales.

Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

Utilice solo el plato de apoyo CC-GT 115-125 con rosca M14 o 5/8" para mantener la flexibilidad en la banda del disco de lija.

#### Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.

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

#### Tipos de máquina

Amoladora angular

Amoladoras angulares con batería

### **Tipo de trabajo**

Desbarbar  
Lijado fino en pasos  
Igualado  
Mecanizado de superficies  
Mecanizado de cordones de soldadura  
Mecanizado de cantos

### **PFERDVALUE**

PFERDEFFICIENCY recomienda las herramientas 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 las herramientas 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**

Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

### **Características**

Tamaño de grano	120 CONTOUR
EAN ud.	4007220417034
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL-CONTOUR
r.p.m., máx.	12200 RPM
ø exterior, unid. métrica	125 mm

### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: largo (cm)	26,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,60
Producto empaquetado: alto (cm)	8,10

### **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 - Discos Sistema COMBICLICK](#)

pdf

[Catalog 4 - Brochure](#)

pdf

[Catalog 4](#)