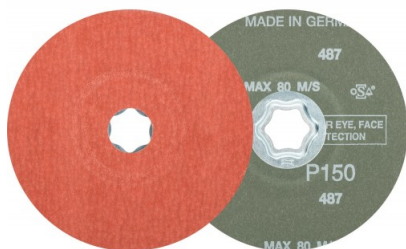


Disco de lija COMBICLICK, corindón A-COOL60 para acero inoxidable



Referencia: 64191115
EAN-13: 4007220722329
Marca: Pferd

Ø exterior, unid. métrica: 125 mm
Tamaño de grano: 150

- 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». Para todo tipo de trabajo de desgaste, desde lijado fino hasta lijado muy fino, en materiales malos conductores del calor como, por ejemplo, acero inoxidable (INOX) y aluminio. 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 virtudes 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 material, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.
Amolado especialmente blando y flexible en el amolado frontal.

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

Aluminio
Acero inoxidable (INOX)

Características

Ø exterior, unid. métrica	125 mm
Tamaño de grano	150
EAN ud.	4007220310717
Abrasivo	Corindón A-COOL
r.p.m., máx.	12200 RPM

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
video	Procesos de pulido con herramientas COMBICLICK de PFERD