



Juego de discos de lija COMBICLICK, grano cerámico Ø 125 mm CO-COOL 36, 60, 80, 120 con plato de apoyo CC-H-GT para acero inoxidable

Referencia: 42098002
 EAN-13: 4007220416938
 Marca: Pferd

- Preselección coordinada entre sí de los granos más habituales.
- Conocer y probar el amplio sistema.
- 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. Juego PFERD COMBICLICK para un desbaste agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros y con baja conductividad térmica. Rendimiento máximo constante gracias a los granos cerámicos autoafilantes. 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. El juego con un diámetro de 125 mm es especialmente flexible en la zona de los bordes.

Ventajas

Preselección coordinada entre sí de los granos más habituales.
 Conocer y probar el amplio sistema.
 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.

Datos técnicos

PFERD Tipo: CC-SET 125 PREMIUM
 Ø rosca: M14
 Ø exterior, unid. métrica: 125 mm

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.

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

Limpieza
 Desbarbar
 Lijado fino en pasos
 Igualado
 Pulido
 Acabado rugoso
 Estructurado (matizado, matizado a franjas y satinado)
 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
 Latón
 Bronce
 Acero fundido
 Cobre
 Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
 Acero inoxidable (INOX)
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
 Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

PFERD Tipo	CC-SET 125 PREMIUM
Ø rosca	M14
Ø exterior, unid. métrica	125 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,20
Producto empaquetado: alto (cm)	7,30

Clasificación

eClass	21-01-27-08
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

Enlaces

pdf	Catalog 4
pdf	Catalog 4 - Brochure
video	Procesos de pulido con herramientas COMBICLICK de PFERD