



Juego COMBICLICK de 19 piezas, Ø 125 mm 5/8-11, mecanizados bastos hasta pulido con amoladora angular

Referencia: 49350074
EAN-13: 4007220955413
Marca: Pferd

- Preselección coordinada entre sí de las variantes 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. Set para tratamiento de superficie, desde basto hasta pulido espejo. Se compone de discos de fibra COMBICLICK, discos de vellón, discos de fieltro, platos de apoyo y pasta de pulir adecuada. El juego con un diámetro de 125 mm es especialmente flexible en la zona de los bordes. La pasta de pulir universal no puede adquirirse por separado, sino solo como juego.

Ventajas

Preselección coordinada entre sí de las variantes 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 5/8-11
Ø rosca: 5/8-11
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.
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

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 5/8-11
Ø rosca	5/8-11
Ø exterior, unid. métrica	125 mm

Dimensiones

Peso artículo (kg)	1,20
--------------------	------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	1,20
Producto empaquetado: largo (cm)	37,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	16,00
Producto empaquetado: alto (cm)	8,20

Clasificación

eClass	21-01-27-08
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Conexiones de herramientas y accesorios (27112800)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

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