



4 007220 231449 >

Juego de discos con sistema velcro, grano fino compacto, de 20 piezas Ø 125 mm CK180,240,320,400, para amoladoras angulares

Referencia: 42898002
EAN-13: 4007220231449
Marca: Pferd

- Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
- Cambio rápido de herramientas gracias al sistema velcro.
- Uso universal para prácticamente todos los materiales.
- Conocer y probar el amplio programa.

Descripción general

Descripción

Para el mecanizado de diferentes geometrías y materiales de las piezas que se trabajan, PFERD ofrece una amplia gama de herramientas abrasivas con soporte. Constan de un material soporte, un aglomerante base y un aglomerante de superficie para la fijación del grano abrasivo. Según el tamaño de grano, mediante las herramientas abrasivas con soporte puede obtenerse un gran arranque de material o un acabado de superficie muy fino. Hay diferentes materiales soportes disponibles que se diferencian por su resistencia a la rotura, flexibilidad y desgaste. La elección del soporte se realiza en función del uso que vaya a tener la herramienta abrasiva: el papel se encuentra en la industria que trabaja la madera y en la artesanía, por ejemplo, ebanistas, pintores y esmaltadores. El soporte de tela se utiliza principalmente en el mecanizado de metales. La fibra vulcanizada es muy resistente al desgaste y se utiliza principalmente en la fabricación de discos de fibra con diferentes espesores. El juego contiene una selección de discos con sistema velcro orientada a la aplicación para el lijado fino tanto industrial como artesanal. Los discos con sistema velcro resultan adecuados para lijado de superficies más grandes. Con el sistema flexible formado por el disco con sistema velcro y el portadiscos, también es posible el uso en contornos. Gracias al portadiscos, los discos con sistema velcro pueden utilizarse en amoladoras angulares convencionales de velocidad regulable o en amoladoras angulares de bajas revoluciones con eje M14.

Ventajas

Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.
Cambio rápido de herramientas gracias al sistema velcro.
Uso universal para prácticamente todos los materiales.
Conocer y probar el amplio programa.
Preselección coordinada entre sí de las variantes más habituales.

Datos técnicos

PFERD Tipo: SET KR 125 A FEIN
Tamaño de grano: fino
Ø exterior, unid. métrica: 125 mm

Recomendaciones de uso

Los mejores resultados de amolado se consiguen con las amoladoras angulares de velocidad regulable. Añadiendo el aceite de amolar adecuado para el materia, se pueden aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta.

Recomendaciones de seguridad

La velocidad periférica máxima admisible es 32 m/s.
Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.
Colocar los discos con sistema velcro en el portadiscos.

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

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Fundición maleable
Acero fundido
Duroplásticos reforzados con fibra (PRFV, PRFC)
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
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	SET KR 125 A FEIN
Tamaño de grano	fino
ø exterior, unid. métrica	125 mm

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,40
Producto empaquetado: alto (cm)	5,70

Clasificación

eClass	21-01-13-18
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / DISCOS PARA AMOLADORAS (08040804)

Enlaces

pdf	Catalog 4
-----	---------------------------