



4 007220 231579 >

Juego de discos de lija de 10 piezas, corindón Ø 125 mm A36, 60, 80 con plato de apoyo GT, universal

Referencia: 64198001
EAN-13: 4007220231579
Marca: Pferd

- Conocer y probar el amplio programa.
- Preselección coordinada entre sí de las variantes más habituales.
- 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.

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 de fibra orientada a la aplicación para todo tipo de trabajos de desgaste, desde lijado basto hasta lijado fino tanto industrial como artesanal.

Ventajas

Conocer y probar el amplio programa.
Preselección coordinada entre sí de las variantes más habituales.
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.
Se adapta de forma óptima a los contornos gracias a su gran flexibilidad.

Datos técnicos

PFERD Tipo: SET FS 125-22 UNIVERSAL
Ø rosca: M14
ø exterior, unid. métrica: 125 mm
Ejecución: UNIVERSAL

Recomendaciones de uso

Los discos de fibra según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en 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.

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

Materiales que se pueden procesar

Aluminio
Fundición maleable
Latón
Acero fundido
Cobre
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)
Aceros templados y bonificados superiores a 1.200 N/mm² (< 38 HRC)
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC
Aceros hasta 1.200 N/mm² (

Características

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| PFERD Tipo | SET FS 125-22 UNIVERSAL |
| Ø rosca | M14 |
| ø exterior, unid. métrica | 125 mm |
| Ejecución | UNIVERSAL |

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 |
|-----|---------------------------|