



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/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### **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	<a href="#">Catalog 4</a>
-----	---------------------------