



## **Juego de discos de lija de 10 piezas, grano cerámico Ø 125 mm CO-COOL36,60,80 con plato de apoyo HGT, acero inoxidable**

Referencia: 64198002
   
 EAN-13: 4007220232736
   
 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 el lijado 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.

#### **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 PREMIUM
   
 Ø rosca: M14
   
 ø exterior, unid. métrica: 125 mm
   
 Ejecución: PREMIUM

#### **Recomendaciones de uso**

Las discos de fibra según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales. 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 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

Fundición maleable  
Bronce  
Aleaciones con base de cobalto  
Fundición gris y de grafito esferoidal (GG/GJL, GGG/GJS)  
Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconel y Hasteloy)  
Acero inoxidable (INOX)  
Titanio

### Contenido

3 discos de lija de cada: FS 125-22 CO-COOL 36, FS 125-22 CO-COOL 60, FS 125-22 CO-COOL 80 y 1 plato de plástico H-GT 125 MF M14

### Características

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

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,50
Producto empaquetado: alto (cm)	5,50

### 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>
-----	---------------------------