



## Juego de manguitos 13 piezas corindón Ø 45x30 mm A40,60,80,150 con soporte mango Ø 6 mm

Referencia: 42298005  
 EAN-13: 4007220231500  
 Marca: Pferd

- Colocación segura del manguito en el portamanguito gracias a la extensión del soporte durante el uso.
- Excelente vida útil gracias a un proceso de fabricación especial, incluso en usos muy agresivos.
- Máxima rentabilidad gracias al elevado arranque de material y a la gran agresividad del abrasivo.
- 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 manguitos cilíndricos orientada a la aplicación para el uso universal, desde lijado basto hasta lijado fino, así como un portamanguito adecuado.

#### Ventajas

Colocación segura del manguito en el portamanguito gracias a la extensión del soporte durante el uso.  
 Excelente vida útil gracias a un proceso de fabricación especial, incluso en usos muy agresivos.  
 Máxima rentabilidad gracias al elevado arranque de material y a la gran agresividad del abrasivo.  
 Conocer y probar el amplio programa.  
 Preselección coordinada entre sí de los granos más habituales.

#### Datos técnicos

Ancho, unid. métrica: 30 mm  
 PFERD Tipo: SET 4530 A  
 ø exterior, unid. métrica: 45 mm

#### Recomendaciones de uso

Para cambiar fácilmente el manguito, colocarlo y retirarlo girándolo ligeramente a la derecha. Al hacerlo, dejar el portamanguito sujeto a la máquina.  
 El manguito solo estará fijado de forma segura si se respetan las revoluciones mínimas del portamanguito.  
 Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 20–30 m/s.  
 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 30 m/s.  
 Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

Los manguitos no deben sobresalir del portamanguitos.

### **Tipos de máquina**

Máquina con eje flexible  
 Amoladora recta

### **Tipo de trabajo**

Desbarbar  
 Lijado fino en pasos  
 Igualado  
 Acabado rugoso  
 Afilado  
 Mecanizado de superficies  
 Mecanizado de cordones de soldadura  
 Mecanizado de cantos

### **Materiales que se pueden procesar**

Aluminio  
 Fundición maleable  
 Latón  
 Bronce  
 Acero fundido  
 Aleaciones con base de cobalto  
 Cobre  
 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/mm<sup>2</sup> (< 38 HRC)  
 Acero inoxidable (INOX)  
 Materiales de acero con una dureza > 54 HRC  
 Aceros hasta 1.200 N/mm<sup>2</sup> (

### **Características**

Ancho, unid. métrica	30 mm
PFERD Tipo	SET 4530 A
ø exterior, unid. métrica	45 mm

### **Datos packaging**

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	13,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	13,00
Producto empaquetado: alto (cm)	10,60

### **Clasificación**

eClass	21-01-27-03
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

## Enlaces

pdf

[Catalog 4](#)

---