



4 007220 231463 >

## Juego de manguitos 13 piezas corindón Ø 10x20 mm A60,80,150,240 con soporte mango Ø 6 mm

Referencia: 42298001  
EAN-13: 4007220231463  
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: 20 mm  
PFERD Tipo: SET 1020 A  
Ø exterior, unid. métrica: 10 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	20 mm
PFERD Tipo	SET 1020 A
ø exterior, unid. métrica	10 mm

#### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: largo (cm)	6,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	4,90
Producto empaquetado: alto (cm)	4,70

#### Clasificación

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

## Enlaces

pdf

[Catalog 4](#)

---