



## Manguito de corindón KSB cilíndrico para aplicaciones universales

Referencia: 42235115  
EAN-13: 4007220149065  
Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 15 mm  
Altura: 10 mm  
Tamaño de grano: 150

- 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.

### Descripción general

#### Descripción

Para todo tipo de aplicaciones, desde lijado basto hasta fino. Según ISO 2421 estos manguitos se denominan «manguitos cilíndricos». KSB = embalaje pequeño de manguitos

#### 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.

#### 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

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Ø interior, unid. métrica | 15 mm         |
| Altura                    | 10 mm         |
| Tamaño de grano           | 150           |
| EAN ud.                   | 4007220245828 |
| Abrasivo                  | Corindón A    |
| r.p.m., óptimas, desde    | 26000 RPM     |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 36000 RPM     |

## Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 25.00 |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 6,20  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,70  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 6,80  |

## Clasificación

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

## Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 4</a> |
|-----|---------------------------|