



## Manguito, grano cerámico GSB cilíndrico CO-COOL, arranque máximo en acero inoxidable

Referencia: 42210302  
EAN-13: 4007220772355  
Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 45 mm  
Altura: 30 mm  
Tamaño de grano: 36

- Embalaje adecuado para uso industrial.
- 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 un desbaste agresivo con máxima capacidad de arranque en materiales duros, tenaces 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. Según ISO 2421 estos manguitos se denominan «manguitos cilíndricos». GSB = embalaje grande de manguitos

#### Ventajas

Embalaje adecuado para uso industrial.  
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 material, 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  
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

### Características

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Ø interior, unid. métrica | 45 mm                  |
| Altura                    | 30 mm                  |
| Tamaño de grano           | 36                     |
| EAN ud.                   | 4007220315354          |
| Abrasivo                  | Grano cerámico CO-COOL |
| r.p.m., óptimas, desde    | 8500 RPM               |
| r.p.m., óptimas, hasta    | 12700 RPM              |
| Ø exterior, unid. métrica | 45 mm                  |

### Datos packaging

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unidad de contenido              | Pieza  |
| Cantidad de contenido            | 100.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 1,30   |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 18,70  |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 15,20  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 38,30  |

### Clasificación

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

### Enlaces

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