



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

Referencia: 42206705  
 EAN-13: 4007220088333  
 Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 19 mm  
 Altura: 25 mm  
 Tamaño de grano: 60

- 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	19 mm
Altura	25 mm
Tamaño de grano	60
EAN ud.	4007220314845
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL
r.p.m., óptimas, desde	20000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	30000 RPM

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	100.00
Producto empaquetado: largo (cm)	14,20
Producto empaquetado: ancho (cm)	7,70
Producto empaquetado: alto (cm)	17,20

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