



4  007220 148587 >

## Manguito de circonio GSB cilíndrico Z-COOL para un amolado frío sobre acero inoxidable

Referencia: 42211182  
EAN-13: 4007220148587  
Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 60 mm  
Altura: 30 mm  
Tamaño de grano: 36

- 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 trabajos de desgaste bastos con gran rendimiento de rectificado y desbaste frío. 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

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

Fundición maleable

Bronce

Acero fundido

Aleaciones con base de cobalto

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)

Aleaciones de base níquel (por ejemplo, Inconell y Hasteloy)

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 60 mm

Altura 30 mm

Tamaño de grano 36

EAN ud. 4007220315613

Abrasivo Corindón de circonio Z-COOL

r.p.m., óptimas, desde 6500 RPM

r.p.m., óptimas, hasta 9500 RPM

#### Datos packaging

Unidad de contenido Pieza

Cantidad de contenido 100.00

Producto empaquetado: peso (kg) 1,70

Producto empaquetado: largo (cm) 38,20

Producto empaquetado: ancho (cm) 15,20

Producto empaquetado: alto (cm) 38,30

#### Clasificación

eClass 21-01-27-03

UNSPSC · Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial / Maquinaria y equipos lapidarios / Equipo y suministros de trituración, lijado y pulido / Tambores para lijar (23131508)

AECOC · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DE HERRAMIENTAS / ABRASIVOS (08040808)

#### Enlaces

pdf

[Catalog 4](#)