

4  007220 148426 >

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

Referencia: 42210182

EAN-13: 4007220148426

Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 45 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	45 mm
---------------------------	-------

Altura	30 mm
--------	-------

Tamaño de grano	36
-----------------	----

EAN ud.	4007220315309
---------	---------------

Abrasivo	Corindón de circonio Z-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
--------	-------------

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](#)