



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

Referencia: 42209302
EAN-13: 4007220772287
Marca: Pferd

Ø interior, unid. métrica: 30 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	30 mm
Altura	30 mm
Tamaño de grano	36
EAN ud.	4007220315071
Abrasivo	Grano cerámico CO-COOL
r.p.m., óptimas, desde	13000 RPM
r.p.m., óptimas, hasta	19100 RPM

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	100.00
Producto empaquetado: largo (cm)	16,70
Producto empaquetado: ancho (cm)	14,80
Producto empaquetado: alto (cm)	20,20

Clasificación

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

Enlaces

pdf	Catalog 4
pdf	General - Brochure