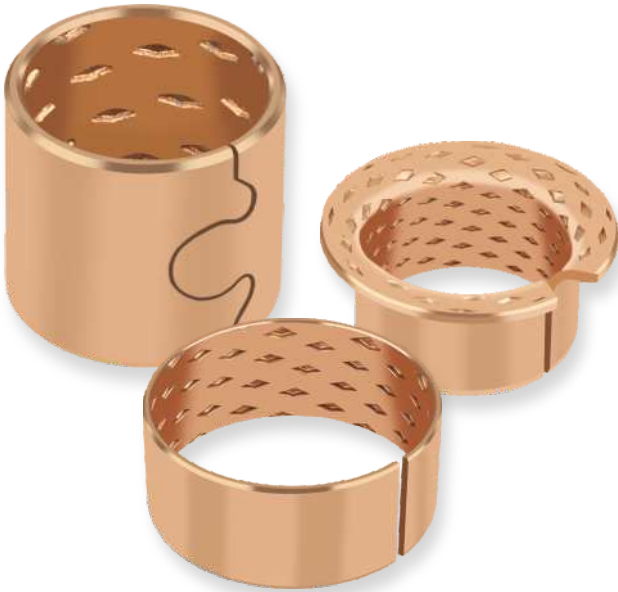


MBZ-B09

COJINETE DE BRONCE CUSN8 CON RANURAS LUBRICANTES



APLICACIONES

Industria – Equipamiento de manipulación de materiales, cilindros hidráulicos, equipos neumáticos, equipamiento médico, maquinaria textil, maquinaria agrícola y de construcción, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Material de deslizamiento elaborado con flejes de bronce sólido con ranuras para la lubricación
- Buena resistencia al desgaste, apto para condiciones extremas
- Rendimiento óptimo con cargas relativamente altas y a baja velocidad

DISPONIBILIDAD

Formas de cojinete disponibles en medidas estándar:
Casquillos cilíndricos

Bajo pedido: Casquillos cilíndricos en medidas especiales, casquillos de brida, placas de deslizamiento, diseños personalizados



PROPIEDADES DEL MATERIAL		UNIDAD	VALOR
--------------------------	--	--------	-------

GENERAL

Carga máxima, p	Estática	N/mm ²	120
	Dinámica	N/mm ²	40
Temperatura de funcionamiento	Mín.	°C	- 40
	Máx. con grasa	°C	150
	Máx. con aceite	°C	250

ENGRASADO / LUBRICACIÓN DE ACEITE

Velocidad de deslizamiento máxima, U		m/s	2,5
Factor pU máximo		N/mm ² x m/s	2,8
Coefficiente de fricción, f			0,06 - 0,15

RECOMENDACIONES

Rugosidad de la superficie, Ra		µm	≤ 0,8
Dureza de la superficie	Normal	HB	> 200
	Para una mayor vida útil	HB	> 350

MBZ-B09, LD®, LDD® son productos de Wieland Werke AG, Alemania

RENDIMIENTO OPERATIVO

En seco	Malo
Con lubricación de aceite	Bueno
Con lubricación de grasa	Bueno
Con lubricación de agua	Malo
Con lubricación de fluido de proceso	Malo

MICROGRAFÍA



CuSn8 con
composición aprox.:
Sn 8 %
P < 0,05 %
Cu Rest