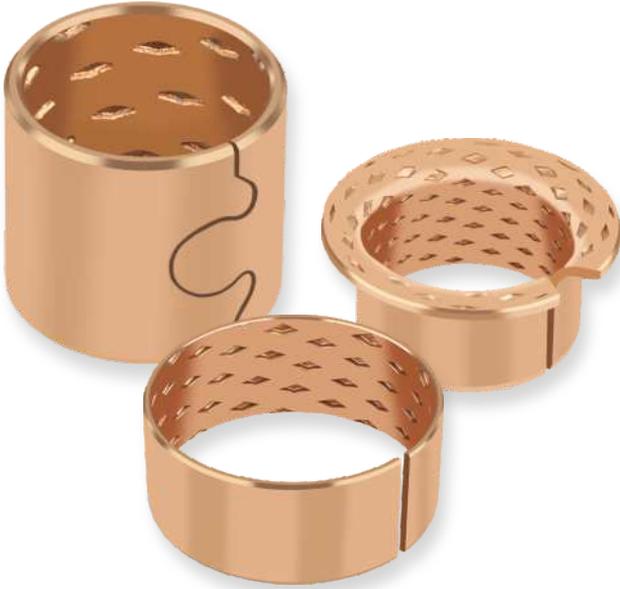


MBZ-B09

**BRONZE GLEITLAGERMATERIAL
CUSN8 MIT SCHMIERTASCHEN**



ANWENDUNGEN

Industrie – Handhabungsgeräte, Hydraulikzylinder, pneumatische Geräte, Medizintechnik, Textilmaschinen, Land- und Baumaschinen und viele mehr

TYPISCHE MERKMALE

- Gleitlagerwerkstoff aus Massivbronzestreifen mit Schmiertaschen
- Gute Verschleißbeständigkeit, geeignet für raue Betriebsbedingungen
- Optimale Leistung bei relativ hohen Belastungen und niedrigen Geschwindigkeiten

VERFÜGBARKEIT

Standardteile ab Lager, je nach Verfügbarkeit: Zylindrische Gleitlagerbuchse

Sonderteile auf Kundenanforderung: Zylindrische Buchsen mit Sonderabmessungen, Bundbuchsen, Gleitplatten, kundenspezifische Sonderformen



WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN		EINHEIT	WERT
------------------------	--	---------	------

ALLGEMEIN

Zulässige Flächenbelastung, p	Statisch	N/mm ²	120
	Dynamisch	N/mm ²	40
Betriebstemperatur	Min	°C	- 40
	Max gefettet	°C	150
	Max ölgeschmiert	°C	250

FETTGESCHMIERT

Maximale Gleitgeschwindigkeit, U	m/s	2,5
Maximaler pU-Wert	N/mm ² x m/s	2,8
Reibungskoeffizient, f		0,06 - 0,15

EMPFOHLEN

Oberflächenrauheit, Ra	µm	≤ 0,8	
Oberflächenhärte	Normal	HB	> 200
	Für eine längere Lebensdauer	HB	> 350

MBZ-B09, LD®, LDD® sind Produkte der Wieland Werke AG, Deutschland

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Trocken	ungeeignet
Ölgeschmiert	gut
Fettgeschmiert	gut
Wassergeschmiert	ungeeignet
Mediengeschmiert	ungeeignet

MIKROSCHLIFFBILD



CuSn8 mit folgender Zusammensetzung
 Sn 8 %
 P < 0,05 %
 Cu Rest

Für weitere Informationen und Produktangebote, klicken Sie auf:
<https://www.ggbearings.com/de/gleitlager-produkte/metallische-und-bimetallische-werkstoffe/mbz-b09>