

MBZ-B09

Bague Bronze CuSn8 avec Alvéoles pour Lubrifiant



CARACTÉRISTIQUES

- Bague en bronze MBZ-B09 avec surface de glissement alvéolée qui sert de réserve de graisse
- Bonne résistance à l'usure et adapté à des conditions d'utilisation sévères
- Bague cylindrique ou à collerette qui offre des performances optimales sous charges élevées et faibles vitesses

DISPONIBILITÉ

Pièces standard disponibles selon le stock

 Bagues cylindriques

Disponibles sur commande:

Bagues cylindriques de dimensions non standard, bagues à collerette, plaques de glissement, paliers spéciaux adaptés aux besoins du client



APPLICATIONS

Industrie: Systèmes de manutention et de levage, vérins hydrauliques, équipements pneumatiques, appareils médicaux, machines textiles, machines agricoles, etc.



Données Techniques MBZ-B09

Propriétés du palier		Unité	Valeur
Générales			
Pression maximale, p	Statique	N/mm ²	120
	Dynamique	N/mm ²	40
Température de fonctionnement	Min	°C	- 40
	Max graissé	°C	150
	Max huilé	°C	250
Lubrifié à la graisse			
Vitesse de glissement maximale, U		m/s	2,5
Facteur pU maximal		N/mm ² x m/s	2,8
Coefficient de frottement, f			0,06 - 0,15
Recommandations			
Rugosité de l'arbre rectifié, Ra		µm	≤ 0,8
Dureté de l'arbre	Normale Pour une plus grande durée de vie	HB	> 200
		HB	> 350

Conditions de fonctionnement	
A sec	Pas approprié
Huilé	Bon
Graissé	Bon
Lubrifié à l'eau	Pas approprié
Autres fluides	Pas approprié

Micrographie



Composition
du CuSn8:
Sn 8 %
P < 0,05 %
Cu Reste