

LDD®

PALIER EN BRONZE AVEC RÉSERVOIRS DE GRAISSE



APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES

- Palier en bronze LDD® résistant à l'usure avec surface perforée pour applications lubrifiées
- Joints incorporés pour gagner de l'espace, espacer les intervalles de graissage et protéger le palier contre la pollution
- Adapté à tout type de graisse standard
- Performance optimale sous charges élevées et vitesses faibles

DISPONIBILITÉ

Disponibles sur commande : Bagues cylindriques de dimensions non standard, paliers spéciaux adaptés aux besoins du client



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	°C	150
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	HB	> 200
	Pour une plus grande durée de vie	HB	> 350

MBZ-B09, LD®, LDD® sont des paliers en bronze fabriqués par Wieland Werke AG, Allemagne

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

A Sec	Non recommandé
Huilé	Assez bon
Graissé	Bon
Lubrifié à l'Eau	Pas approprié
Autres Fluides	Pas approprié

MICROGRAPHIE



Composition du CuSn8 :

Sn	8%
P	< 0.05 %
Cu	Reste