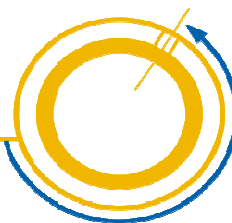




GLT

GLT - GLEITLAGERTECHNIK GMBH



Технические данные подшипника скольжения BRO-MET®/LD

Тип	BMZ/LD	
	Цилиндрическая втулка	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Описание	Свёртный бронзовый подшипник скольжения, с перфорированными накопителями, перфорированный, с двусторонним уплотнением, DIN 1494 / ISO 3547, минимальное техобслуживание	
Свойства	Высокая нагрузочная способность и прочность при низком износе, с уплотнением для защиты от проникновения снаружи влаги и загрязнения. Длительная периодичность пополнения смазки.	
Материал Материал основания	CuSn8P (DIN 17662)	
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА *		
Уд. нагрузочная способность, статич.	≤ 120	[Н/мм ²] при макс. 0,01 м/с
Уд. нагрузочная способность, динам.	≤ 40	[Н/мм ²] при макс. 2,0 м/с
Скорость скольжения	≤ 2,5	[м/с], в зависимости от смазки
Коэффициент трения	от 0,05 до 0,20	[μ], в зависимости от смазки
Допустимая температурная нагрузка	от -40 до +150	[°C]
Макс. величина Pv	2,8	[Н/мм ² x м/с]
ДАННЫЕ ДОПУСКА		
Отверстие в корпусе	H7	
Втулка после монтажа	H9	
Допуск вала	f7 или h8	
Материал вала	Сталь, закалённая или незакалённая, высота неровностей профиля ≤ Rz 6,3	
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ		
Отверстие в корпусе	Монтажная фаска, мин. 1,5 мм x 15-45°	
Вал	Монтажная фаска, 5 мм x 15°, кромки закруглённые	
Запрессовывающая оправка	Целесообразно применение подходящей запрессовывающей оправки. При монтаже может потребоваться смазывание наружных поверхностей.	
Вклеивание		
Техобслуживание	BRO-MET®/L является бронзовым подшипником скольжения, с минимальным техобслуживанием. Однако требуется первичное нанесение смазки. Также возможно смазывание маслом или консистентной смазкой. Благодаря наличию накопителей смазки частота пополнения смазки значительно реже!	

Цилиндрические втулки, втулки с буртиком, регулировочные шайбы и полосы входят в ассортимент стандартного исполнения. По желанию заказчика изготавливаются штампованные и фасонные детали. Все специальные размеры изготавливаются в сжатые сроки!

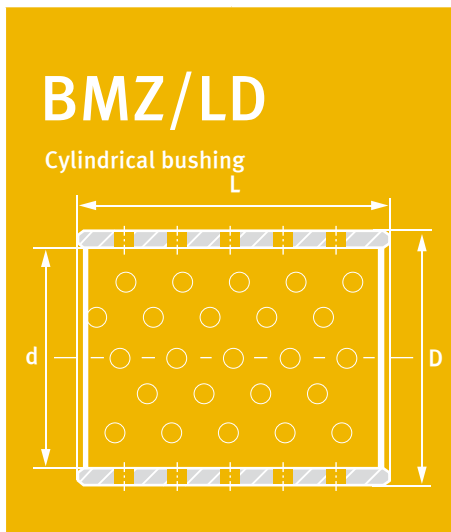
GLT - GleitLagerTechnik® GmbH
Штальгуберринг 26
81829 Мюнхен, Германия
Тел.: 0049 (0) 89 4370799 0
Факс: 0049 (0) 89 4370799 44
E-Mail: info@glit-gleitlagertechnik.de
Интернет: www.glit-gleitlagertechnik.de

Компания GLT сертифицирована согласно нормам DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001
Индивидуальный номер: 143/141/70904
Торговый регистр: Мюнхен HRB 146 664
Номер уник. идентификатора: DE 813 643 536

Директор фирмы: Людвиг Халлауер
Название банка: Münchner Bank E.G.
Номер счёта: 7548044
Индекс/код банка: 70190000
IBAN: DE 09 7019 0000 0007 5480 44
BIC/SWIFT: GENODEF1M01

BMZ/LD

Also available in inch sizes!



Art. Nr.	d / D x L
BMZ/LD 3520	35/39x20
BMZ/LD 3530	35/39x30
BMZ/LD 3540	35/39x40
BMZ/LD 4020	40/44x20
BMZ/LD 4030	40/44x30
BMZ/LD 4040	40/44x40
BMZ/LD 4050	40/44x50
BMZ/LD 4530	45/50x30
BMZ/LD 4540	45/50x40
BMZ/LD 4550	45/50x50
BMZ/LD 5030	50/55x30
BMZ/LD 5040	50/55x40
BMZ/LD 5050	50/55x50
BMZ/LD 5060	50/55x60
BMZ/LD 5540	55/60x40
BMZ/LD 5560	55/60x60
BMZ/LD 6030	60/65x30
BMZ/LD 6040	60/65x40
BMZ/LD 6060	60/65x60
BMZ/LD 6540	65/70x40
BMZ/LD 6560	65/70x60
BMZ/LD 7040	70/75x40
BMZ/LD 7080	70/75x80
BMZ/LD 7540	75/80x40
BMZ/LD 7580	75/80x80
BMZ/LD 8040	80/85x40
BMZ/LD 8080	80/85x80
BMZ/LD 8540	85/90x40
BMZ/LD 8580	85/90x80
BMZ/LD 9040	90/95x40
BMZ/LD 9090	90/95x90
BMZ/LD 10050	100/105x50
BMZ/LD 10095	100/105x95