

BRO-MET® ist ein eingetragenes Markenzeichen der GLT-GleitlagerTechnik® GmbH

BRO-MET®/LD



GEROLLTES BRONZEGLEITLAGER, LOCHDEPOTS,
DICHTUNG, WARTUNGSARM



BRO-MET®/LD

Gerolltes Bronze Gleitlager mit Lochdepots • Durchgelocht mit beidseitiger Dichtung
Wartungsarm • DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

BMZ/LD Zylinderbuchsen

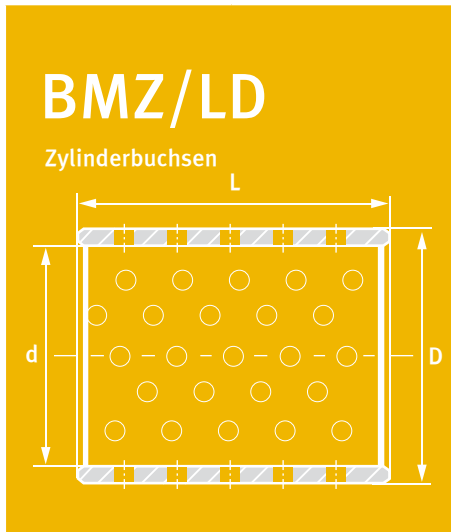
EIGENSCHAFTEN	Hohe Belastbarkeit und Festigkeit bei geringem Verschleiß, mit Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung von außen. Verlängerte Nachschmierintervalle.
WERKSTOFFE Trägerwerkstoff	CuSn8P (DIN 17662)
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert	≤ 120 [N/mm ²] bei max. 0,01 m/s ≤ 40 [N/mm ²] bei max. 2,0 m/s ≤ 2,5 [m/s] schmierungsabhängig 0,05 bis 0,20 [μ] schmierungsabhängig -40 bis +150 [°C] 2,8 [N/mm ² x m/s]
TOLERANZANGABEN Gehäusebohrung - Ø Buchsen-Innen - Ø nach dem Einbau Wellentoleranz	H7 H9 f7 bis h8
WELLENWERKSTOFF	Stahl, gehärtet oder ungehärtet, Rautiefe ≤ Rz 6,3
MONTAGEHINWEISE Gehäusebohrung Welle Einpressdorn	Einbaufase, min. 1,5 mm x 15-45° Einbaufase, 5 mm x 15°, Kanten gerundet Die Verwendung eines passenden Einpressdorns ist zweckmäßig. Eventuell ist das Einfetten der Außenflächen beim Einbau erforderlich.
WARTUNG	BRO-MET®/LD ist ein wartungsarmes Bronze Gleitlager. Es ist jedoch eine Erstschmierung erforderlich. Sowohl Öl- oder Fettschmierung möglich. Durch die Schmierdepots sind die Nachschmierintervalle stark reduziert!



Das Produkt BRO-MET®/LD ist nur als Zylinderbuchse lieferbar.

BMZ/LD

Auch in Zollabmessungen lieferbar!



Art. Nr.	d / D x L
BMZ/LD 1215	12/14x15
BMZ/LD 1415	14/16x15
BMZ/LD 1420	14/16x20
BMZ/LD 1515	15/17x15
BMZ/LD 1525	15/17x25
BMZ/LD 1615	16/18x15
BMZ/LD 1620	16/18x20
BMZ/LD 1625	16/18x25
BMZ/LD 1815	18/20x15
BMZ/LD 1820	18/20x20
BMZ/LD 1825	18/20x25
BMZ/LD 2015	20/23x15
BMZ/LD 2020	20/23x20
BMZ/LD 2025	20/23x25
BMZ/LD 2030	20/23x30
BMZ/LD 2215	22/25x15
BMZ/LD 2220	22/25x20
BMZ/LD 2225	22/25x25
BMZ/LD 2230	22/25x30
BMZ/LD 2515	25/28x15
BMZ/LD 2525	25/28x25
BMZ/LD 2530	25/28x30
BMZ/LD 2815	28/32x15
BMZ/LD 2830	28/32x30
BMZ/LD 3020	30/34x20
BMZ/LD 3030	30/34x30
BMZ/LD 3040	30/34x40
BMZ/LD 3220	32/36x20
BMZ/LD 3230	32/36x30
BMZ/LD 3240	32/36x40
BMZ/LD 3520	35/39x20
BMZ/LD 3530	35/39x30
BMZ/LD 3540	35/39x40
BMZ/LD 4020	40/44x20

Art. Nr.	d / D x L
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