

BIV-LUB®



GEROLLTES VERBUNDGLEITLAGER, STAHL/BRONZE,
GEFÜLLTE SCHMIERMITTELDEPOTS, WARTUNGSFREI



BIV-LUB®

Gerolltes Verbundgleitlager Stahl / Bronze • Mit gefüllten Schmiermitteldepots
Wartungsfrei • DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

BUZ Zylinderbuchsen
BUA Anlaufscheiben
BUS Streifen & Bänder

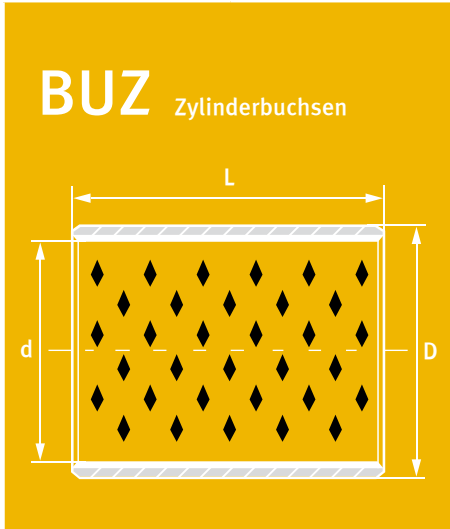
| | |
|---|--|
| EIGENSCHAFTEN | Hohe Belastbarkeit bei geringem Verschleiß, sehr gut geeignet bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und oszillierenden Bewegungen. |
| WERKSTOFFE Trägerwerkstoff Gleitfläche | Stahl verkupfert CuPb10Sn10 Schmiermitteldepots gefüllt mit Festschmierstoff |
| WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert | ≤ 200 [N/mm ²] ≤ 75 [N/mm ²] ≤ 0,4 [m/s] 0,08 bis 0,22 [μ] ≤ 200 [°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 | BIV-LUB® ist ein wartungsfreies Verbundgleitlager mit Festschmiermitteldepots. Es ist jedoch eine Initialschmierung notwendig. Hierzu sollte ein alterungsbeständiges lithiumverseiftes Fett verwendet werden. |



Zylinderbuchsen, Anlaufscheiben und Streifen sind Standardfertigung.
Stanz- und Formteile werden nach Kundenwunsch gefertigt.

BUZ

Auch in Zollabmessungen lieferbar!



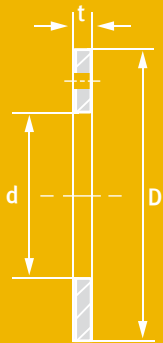
| Art. Nr. | d / D x L |
|----------|-----------|
| BUZ 1010 | 10/12x10 |
| BUZ 1015 | 10/12x15 |
| BUZ 1020 | 10/12x20 |
| BUZ 1210 | 12/14x10 |
| BUZ 1215 | 12/14x15 |
| BUZ 1220 | 12/14x20 |
| BUZ 1410 | 14/16x10 |
| BUZ 1415 | 14/16x15 |
| BUZ 1420 | 14/16x20 |
| BUZ 1510 | 15/17x10 |
| BUZ 1515 | 15/17x15 |
| BUZ 1520 | 15/17x20 |
| BUZ 1610 | 16/18x10 |
| BUZ 1615 | 16/18x15 |
| BUZ 1620 | 16/18x20 |
| BUZ 1810 | 18/20x10 |
| BUZ 1815 | 18/20x15 |
| BUZ 1820 | 18/20x20 |
| BUZ 1825 | 18/20x25 |
| BUZ 2010 | 20/23x10 |
| BUZ 2015 | 20/23x15 |
| BUZ 2020 | 20/23x20 |
| BUZ 2025 | 20/23x25 |
| BUZ 2210 | 22/25x10 |
| BUZ 2215 | 22/25x15 |
| BUZ 2220 | 22/25x20 |
| BUZ 2225 | 22/25x25 |
| BUZ 2410 | 24/27x10 |
| BUZ 2415 | 24/27x15 |
| BUZ 2420 | 24/27x20 |
| BUZ 2430 | 24/27x30 |
| BUZ 2515 | 25/28x15 |
| BUZ 2520 | 25/28x20 |
| BUZ 2525 | 25/28x25 |
| BUZ 2530 | 25/28x30 |
| BUZ 2615 | 26/30x15 |
| BUZ 2620 | 26/30x20 |
| BUZ 2625 | 26/30x25 |
| BUZ 2630 | 26/30x30 |
| BUZ 2815 | 28/32x15 |
| BUZ 2820 | 28/32x20 |
| BUZ 2825 | 28/32x25 |
| BUZ 2830 | 28/32x30 |
| BUZ 2840 | 28/32x40 |
| BUZ 3015 | 30/34x15 |
| BUZ 3020 | 30/34x20 |
| BUZ 3025 | 30/34x25 |

| Art. Nr. | d / D x L | Art. Nr. | d / D x L |
|----------|-----------|------------|-------------|
| BUZ 3030 | 30/34x30 | BUZ 10050 | 100/105x50 |
| BUZ 3040 | 30/34x40 | BUZ 10060 | 100/105x60 |
| BUZ 3215 | 32/36x15 | BUZ 10080 | 100/105x80 |
| BUZ 3220 | 32/36x20 | BUZ 10090 | 100/105x90 |
| BUZ 3225 | 32/36x25 | BUZ 10550 | 105/110x50 |
| BUZ 3230 | 32/36x30 | BUZ 10560 | 105/110x60 |
| BUZ 3240 | 32/36x40 | BUZ 10580 | 105/110x80 |
| BUZ 3520 | 35/39x20 | BUZ 11050 | 110/115x50 |
| BUZ 3525 | 35/39x25 | BUZ 11060 | 110/115x60 |
| BUZ 3530 | 35/39x30 | BUZ 11080 | 110/115x80 |
| BUZ 3540 | 35/39x40 | BUZ 11550 | 115/120x50 |
| BUZ 3550 | 35/39x50 | BUZ 11560 | 115/120x60 |
| BUZ 3820 | 38/42x20 | BUZ 11580 | 115/120x80 |
| BUZ 3825 | 38/42x25 | BUZ 12050 | 120/125x50 |
| BUZ 3830 | 38/42x30 | BUZ 12060 | 120/125x60 |
| BUZ 3840 | 38/42x40 | BUZ 12080 | 120/125x80 |
| BUZ 3850 | 38/42x50 | BUZ 12550 | 125/130x50 |
| BUZ 4020 | 40/44x20 | BUZ 12560 | 125/130x60 |
| BUZ 4025 | 40/44x25 | BUZ 12580 | 125/130x80 |
| BUZ 4030 | 40/44x30 | BUZ 125100 | 125/130x100 |
| BUZ 4040 | 40/44x40 | BUZ 13060 | 130/135x60 |
| BUZ 4050 | 40/44x50 | BUZ 13080 | 130/135x80 |
| BUZ 4520 | 45/50x20 | BUZ 130100 | 130/135x100 |
| BUZ 4525 | 45/50x25 | BUZ 13560 | 135/140x60 |
| BUZ 4530 | 45/50x30 | BUZ 13580 | 135/140x80 |
| BUZ 4540 | 45/50x40 | BUZ 135100 | 135/140x100 |
| BUZ 4550 | 45/50x50 | BUZ 14060 | 140/145x60 |
| BUZ 5030 | 50/55x30 | BUZ 14080 | 140/145x80 |
| BUZ 5040 | 50/55x40 | BUZ 140100 | 140/145x100 |
| BUZ 5050 | 50/55x50 | BUZ 14560 | 145/150x60 |
| BUZ 5060 | 50/55x60 | BUZ 14580 | 145/150x80 |
| BUZ 5530 | 55/60x30 | BUZ 145100 | 145/150x100 |
| BUZ 5540 | 55/60x40 | BUZ 15060 | 150/155x60 |
| BUZ 5550 | 55/60x50 | BUZ 15080 | 150/155x80 |
| BUZ 5560 | 55/60x60 | BUZ 15090 | 150/155x90 |
| BUZ 6030 | 60/65x30 | BUZ 15560 | 155/160x60 |
| BUZ 6050 | 60/65x50 | BUZ 15580 | 155/160x80 |
| BUZ 6060 | 60/65x60 | BUZ 15590 | 155/160x90 |
| BUZ 6530 | 65/70x30 | BUZ 16060 | 160/165x60 |
| BUZ 6540 | 65/70x40 | BUZ 16080 | 160/165x80 |
| BUZ 6550 | 65/70x50 | BUZ 160100 | 160/165x100 |
| BUZ 6560 | 65/70x60 | BUZ 16560 | 165/170x60 |
| BUZ 7030 | 70/75x30 | BUZ 16580 | 165/170x80 |
| BUZ 7040 | 70/75x40 | BUZ 165100 | 165/170x100 |
| BUZ 7050 | 70/75x50 | BUZ 17060 | 170/175x60 |
| BUZ 7060 | 70/75x60 | BUZ 17080 | 170/175x80 |
| BUZ 7080 | 70/75x80 | BUZ 170100 | 170/175x100 |
| BUZ 7530 | 75/80x30 | BUZ 17560 | 175/180x60 |
| BUZ 7540 | 75/80x40 | BUZ 17580 | 175/180x80 |
| BUZ 7550 | 75/80x50 | BUZ 175100 | 175/180x100 |
| BUZ 7560 | 75/80x60 | | |
| BUZ 8040 | 80/85x40 | | |
| BUZ 8050 | 80/85x50 | | |
| BUZ 8060 | 80/85x60 | | |
| BUZ 8080 | 80/85x80 | | |
| BUZ 8540 | 85/90x40 | | |
| BUZ 8550 | 85/90x50 | | |
| BUZ 8560 | 85/90x60 | | |
| BUZ 8580 | 85/90x80 | | |
| BUZ 9040 | 90/95x40 | | |
| BUZ 9050 | 90/95x50 | | |
| BUZ 9060 | 90/95x60 | | |
| BUZ 9080 | 90/95x80 | | |
| BUZ 9550 | 95/100x50 | | |
| BUZ 9560 | 95/100x60 | | |
| BUZ 9580 | 95/100x80 | | |
| BUZ 9590 | 95/100x90 | | |

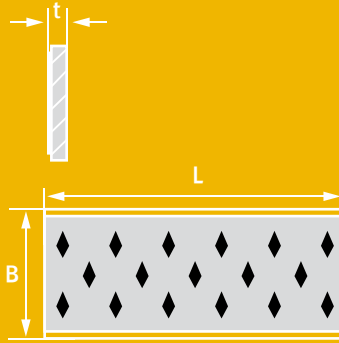
BUA, BUS

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

BUA Anlaufscheiben



BUS Streifen & Bänder



| Art. Nr. | d / D x t | Art. Nr. | B x L x t |
|----------|-----------|-----------|-----------------|
| BUA 10/1 | 10/20x1,5 | BUS 10240 | 245 x 500 x 1,0 |
| BUA 12/1 | 12/24x1,5 | BUS 15240 | 245 x 500 x 1,5 |
| BUA 14/1 | 14/26x1,5 | BUS 20240 | 245 x 500 x 2,0 |
| BUA 16/1 | 16/30x1,5 | BUS 25240 | 245 x 500 x 2,5 |
| BUA 18/1 | 18/32x1,5 | BUS 30240 | 245 x 500 x 3,0 |
| BUA 20/1 | 20/36x1,5 | | |
| BUA 22/1 | 22/38x1,5 | | |
| BUA 24/1 | 24/42x1,5 | | |
| BUA 26/1 | 26/44x1,5 | | |
| BUA 28/1 | 28/48x1,5 | | |
| BUA 32/1 | 32/54x1,5 | | |
| BUA 38/1 | 38/62x1,5 | | |
| BUA 42/1 | 42/66x1,5 | | |
| BUA 48/2 | 48/74x2 | | |
| BUA 52/2 | 52/78x2 | | |
| BUA 62/2 | 62/90x2 | | |