

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

BIV-MET® / A



GEROLLTES VERBUNDGLEITLAGER, STAHL/ALULEGIERUNG, WARTUNGSPFLICHTIG



BIV-MET®/A

Gerolltes Verbundgleitlager Stahl / Aluminiumlegierung • Wartungspflichtig
DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

BIZ/A Zylinderbuchsen
BIA/A Anlaufscheiben
BIS/A Streifen & Bänder

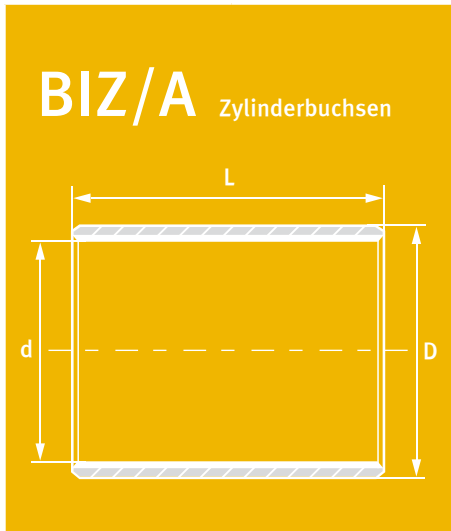
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EIGENSCHAFTEN | Für hohe Gleitgeschwindigkeiten, optimales Gleitverhalten bei guter Schmierstoffversorgung. |
| WERKSTOFFE Trägerwerkstoff Gleitfläche | Stahl verzinkt AlSn20Cu |
| WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert | ≤ 100 [N/mm ²] ≤ 70 [N/mm ²] ≤ 25 [m/s] 0,08 bis 0,17 [μ] schmierungsabhängig -10 bis +200 [°C] 6,0 [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-MET®/A ist ein wartungspflichtiges Verbundgleitlager. Es ist eine Öl- oder Fettschmierung erforderlich. |



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

BIZ/A

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

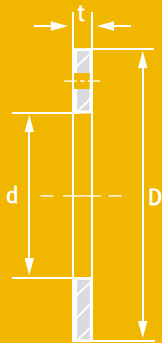


| Art. Nr. | d / d / L | Art. Nr. | d / d / L |
|------------|-----------|-------------|------------|
| BIZ/A 1010 | 10/12x10 | BIZ/A 3020 | 30/34x20 |
| BIZ/A 1015 | 10/12x15 | BIZ/A 3025 | 30/34x25 |
| BIZ/A 1020 | 10/12x20 | BIZ/A 3030 | 30/34x30 |
| BIZ/A 1210 | 12/14x10 | BIZ/A 3040 | 30/34x40 |
| BIZ/A 1215 | 12/14x15 | BIZ/A 3215 | 32/36x15 |
| BIZ/A 1220 | 12/14x20 | BIZ/A 3220 | 32/36x20 |
| BIZ/A 1410 | 14/16x10 | BIZ/A 3225 | 32/36x25 |
| BIZ/A 1415 | 14/16x15 | BIZ/A 3230 | 32/36x30 |
| BIZ/A 1420 | 14/16x20 | BIZ/A 3240 | 32/36x40 |
| BIZ/A 1510 | 15/17x10 | BIZ/A 3520 | 35/39x20 |
| BIZ/A 1515 | 15/17x15 | BIZ/A 3525 | 35/39x25 |
| BIZ/A 1520 | 15/17x20 | BIZ/A 3530 | 35/39x30 |
| BIZ/A 1610 | 16/18x10 | BIZ/A 3540 | 35/39x40 |
| BIZ/A 1615 | 16/18x15 | BIZ/A 3550 | 35/39x50 |
| BIZ/A 1620 | 16/18x20 | BIZ/A 3820 | 38/42x20 |
| BIZ/A 1810 | 18/20x10 | BIZ/A 3825 | 38/42x25 |
| BIZ/A 1815 | 18/20x15 | BIZ/A 3830 | 38/42x30 |
| BIZ/A 1820 | 18/20x20 | BIZ/A 3840 | 38/42x40 |
| BIZ/A 1825 | 18/20x25 | BIZ/A 3850 | 38/42x50 |
| BIZ/A 2010 | 20/23x10 | BIZ/A 4020 | 40/44x20 |
| BIZ/A 2015 | 20/23x15 | BIZ/A 4025 | 40/44x25 |
| BIZ/A 2020 | 20/23x20 | BIZ/A 4030 | 40/44x30 |
| BIZ/A 2025 | 20/23x25 | BIZ/A 4040 | 40/44x40 |
| BIZ/A 2210 | 22/25x10 | BIZ/A 4050 | 40/44x50 |
| BIZ/A 2215 | 22/25x15 | BIZ/A 4520 | 45/50x20 |
| BIZ/A 2220 | 22/25x20 | BIZ/A 4525 | 45/50x25 |
| BIZ/A 2225 | 22/25x25 | BIZ/A 4530 | 45/50x30 |
| BIZ/A 2410 | 24/27x10 | BIZ/A 4540 | 45/50x40 |
| BIZ/A 2415 | 24/27x15 | BIZ/A 4550 | 45/50x50 |
| BIZ/A 2420 | 24/27x20 | BIZ/A 5030 | 50/55x30 |
| BIZ/A 2430 | 24/27x30 | BIZ/A 5040 | 50/55x40 |
| | | BIZ/A 5050 | 50/55x50 |
| | | BIZ/A 5060 | 50/55x60 |
| | | BIZ/A 5530 | 55/60x30 |
| | | BIZ/A 5540 | 55/60x40 |
| | | BIZ/A 5550 | 55/60x50 |
| | | BIZ/A 5560 | 55/60x60 |
| | | BIZ/A 6030 | 60/65x30 |
| | | BIZ/A 6050 | 60/65x50 |
| | | BIZ/A 6060 | 60/65x60 |
| | | BIZ/A 6530 | 65/70x30 |
| | | BIZ/A 6540 | 65/70x40 |
| | | BIZ/A 6550 | 65/70x50 |
| | | BIZ/A 6560 | 65/70x60 |
| | | BIZ/A 7030 | 70/75x30 |
| | | BIZ/A 7040 | 70/75x40 |
| | | BIZ/A 7050 | 70/75x50 |
| | | BIZ/A 7060 | 70/75x60 |
| | | BIZ/A 7080 | 70/75x80 |
| | | BIZ/A 7530 | 75/80x30 |
| | | BIZ/A 7540 | 75/80x40 |
| | | BIZ/A 7550 | 75/80x50 |
| | | BIZ/A 7560 | 75/80x60 |
| | | BIZ/A 8040 | 80/85x40 |
| | | BIZ/A 8050 | 80/85x50 |
| | | BIZ/A 8060 | 80/85x60 |
| | | BIZ/A 8080 | 80/85x80 |
| | | BIZ/A 8540 | 85/90x40 |
| | | BIZ/A 8550 | 85/90x50 |
| | | BIZ/A 8560 | 85/90x60 |
| | | BIZ/A 8580 | 85/90x80 |
| | | BIZ/A 9040 | 90/95x40 |
| | | BIZ/A 9050 | 90/95x50 |
| | | BIZ/A 9060 | 90/95x60 |
| | | BIZ/A 9080 | 90/95x80 |
| | | BIZ/A 9550 | 95/100x50 |
| | | BIZ/A 9560 | 95/100x60 |
| | | BIZ/A 9580 | 95/100x80 |
| | | BIZ/A 9590 | 95/100x90 |
| | | BIZ/A 10050 | 100/105x50 |
| | | BIZ/A 10060 | 100/105x60 |
| | | BIZ/A 10080 | 100/105x80 |
| | | BIZ/A 10090 | 100/105x90 |

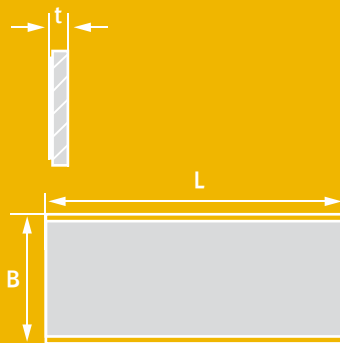
BIA/A, BIS/A

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

BIA/A Anlaufscheiben



BIS/A Streifen & Bänder



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