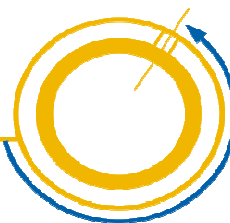




GLT

GLT - GLEITLAGERTECHNIK GMBH



Технические данные подшипника скольжения BIV-MET®/A

Тип	BIZ/A	BIA/A	BIS/A
	Цилиндрическая втулка	Регулировочные шайбы	Полосы и ленты
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Описание	Свёртный биметаллический подшипник скольжения, сталь / алюминиевый сплав, DIN 1494 / ISO 3547, требует техобслуживания.		
Свойства	Для высоких скоростей скольжения, оптимальных характеристик скольжения, при хорошем снабжении смазкой.		
Материал	Сталь, покрытая медью/оцинкованная		
Материал основания	AlSn20Cu		
Антифрикционный слой			
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА			
Уд. нагрузочная способность, статич.	≤ 100	[Н/мм ²]	
Уд. нагрузочная способность, динам.	≤ 70	[Н/мм ²]	
Скорость скольжения	≤ 2,5	[м/с]	
Коэффициент трения	от 0,08 до 0,17	[μ], в зависимости от смазки	
Допустимая температурная нагрузка	от -10 до +200	[°C]	
Макс. величина P _v	6,0	[Н/мм ² x м/с]	
ДАННЫЕ ДОПУСКА			
Отверстие в корпусе	H7		
Втулка после монтажа	H9		
Допуск вала	f7		
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	Клей не должен попадать на поверхность скольжения.		
Техобслуживание	BIV-MET®/A является биметаллическим подшипником скольжения, требующим техобслуживания. Требуется смазывание маслом или консистентной смазкой.		

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!

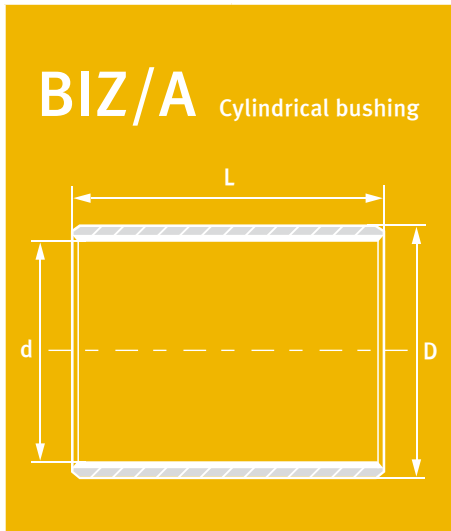
GLT - GleitLagerTechnik® GmbH
 Штальгруберринг 26
 81829 Мюнхен, Германия
 Тел.: 0049 (0) 89 4370799 0
 Факс: 0049 (0) 89 4370799 44
 E-Mail: info@glt-gleitlagertechnik.de
 Интернет: www.glt-gleitlagertechnik.de

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

BIZ/A

Also available in inch sizes!

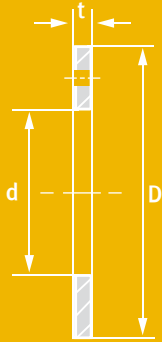


Art. Nr.	d / d / L	Art. Nr.	d / d / L
BIZ/A 1010	10/12x10	BIZ/A 3020	30/34x20
BIZ/A 1015	10/12x15	BIZ/A 3025	30/34x25
BIZ/A 1020	10/12x20	BIZ/A 3030	30/34x30
BIZ/A 1210	12/14x10	BIZ/A 3040	30/34x40
BIZ/A 1215	12/14x15	BIZ/A 3215	32/36x15
BIZ/A 1220	12/14x20	BIZ/A 3220	32/36x20
BIZ/A 1410	14/16x10	BIZ/A 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

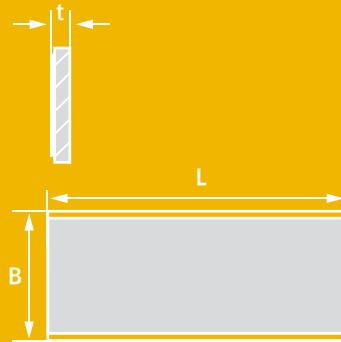
BIA/A, BIS/A

Also available in inch sizes!

BIA/A Thrust washer



BIS/A Strips



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		