

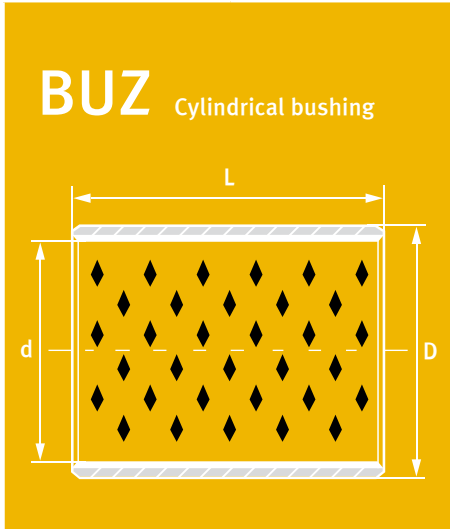
Технические данные подшипника скольжения BIV-LUB®

Тип	BUZ	BUA	BUS
	Цилиндрическая втулка	Регулировочные шайбы	Полосы и ленты
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Описание	Свёртный биметаллический подшипник скольжения, сталь / бронза, с заполненными накопителями смазки, DIN 1494 / ISO 3547, не требует техобслуживания		
Свойства	Высокая нагрузочная способность при низком износе, хорошо подходит при низких скоростях скольжения и колебательных движениях.		
Материал	Сталь, покрытая медью		
Материал основания	CuPb10Sn10		
Антифрикционный слой	Накопители смазки заполнены твёрдым смазочным материалом		
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА			
Уд. нагрузочная способность, статич.	≤ 200	[Н/мм ²]	
Уд. нагрузочная способность, динам.	≤ 75	[Н/мм ²]	
Скорость скольжения	≤ 0,4	[м/с]	
Коэффициент трения	от 0,08 до 0,22	[μ]	
Допустимая температурная нагрузка	≤ 200	[°C]	
Макс. величина P _v	2,8	[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-LUB® является биметаллическим подшипником скольжения, не требующим техобслуживания, с накопителями твёрдой смазки. Однако требуется первичное нанесение смазки. При этом следует применять смазку, омыленную литием, устойчивую к старению.		

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!

BUZ

Also available in inch sizes!



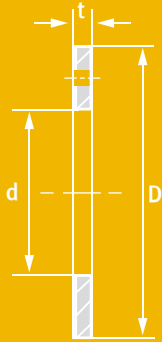
Art. Nr.	d / D x L
BUZ 1010	10/12x10
BUZ 1015	10/12x15
BUZ 1020	10/12x20
BUZ 1210	12/14x10
BUZ 1215	12/14x15
BUZ 1220	12/14x20
BUZ 1410	14/16x10
BUZ 1415	14/16x15
BUZ 1420	14/16x20
BUZ 1510	15/17x10
BUZ 1515	15/17x15
BUZ 1520	15/17x20
BUZ 1610	16/18x10
BUZ 1615	16/18x15
BUZ 1620	16/18x20
BUZ 1810	18/20x10
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		

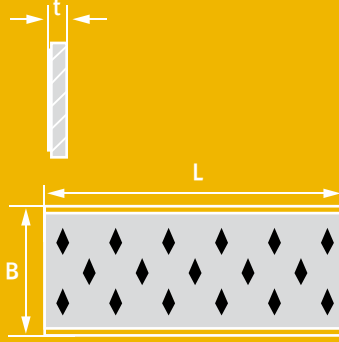
BUA, BUS

Also available in inch sizes!

BUA Thrust washer



BUS Strips



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		