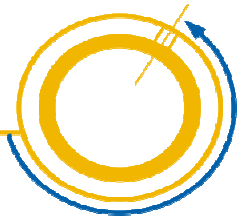


GLT

GLT - GLEITLAGERTECHNIK GMBH



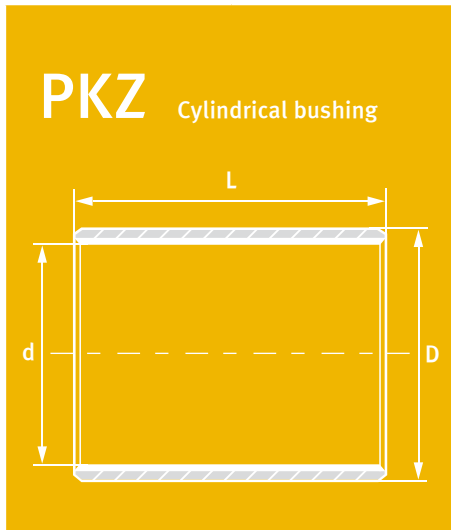
Технические данные подшипника скольжения PIK-MET®

Тип	PKZ	PKA	PKS
	Цилиндрическая втулка	Регулировочные шайбы	Полосы и ленты
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Описание	Свёртный биметаллический подшипник скольжения, сталь / покрытие PEEK (линейные полимеры на основе полиэфира), DIN 1494 / ISO 3547, минимальное техобслуживание.		
Свойства	Подшипник необходимо смазывать, но его можно также использовать и при работе всухую, хорошая нагрузочная способность. Применение при высокой температуре, хорошая химическая стойкость.		
Материал			
Материал основания	Сталь, покрытая оцинкованная		
Промежуточный слой	Спечённая бронза		
Антифрикционный слой	PEEK/углерод + ПТФЭ		
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА			
Уд. нагрузочная способность, статич.	≤ 140	[Н/мм ²]	
Уд. нагрузочная способность, динам.	≤ 100	[Н/мм ²]	
Скорость скольжения	≤ 2,5	[м/с]	
Коэффициент трения	от 0,03 до 0,12	[μ]	
Допустимая температурная нагрузка	от -150 до +250	[°С]	
Макс. величина P _v	2,8	[Н/мм ² x м/с]	
ДАнные ДОПУСКА			
Отверстие в корпусе	H7		
Втулка после монтажа	H9		
Допуск вала	h8		
Материал вала	Сталь, закалённая или незакалённая, высота неровностей профиля ≤ Rz 4		
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	PIK-MET® является биметаллическим подшипником скольжения, с минимальным техобслуживанием. Выбор смазочного материала зависит от температурного диапазона и нагрузки.		

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!

PKZ

Also available in inch sizes!



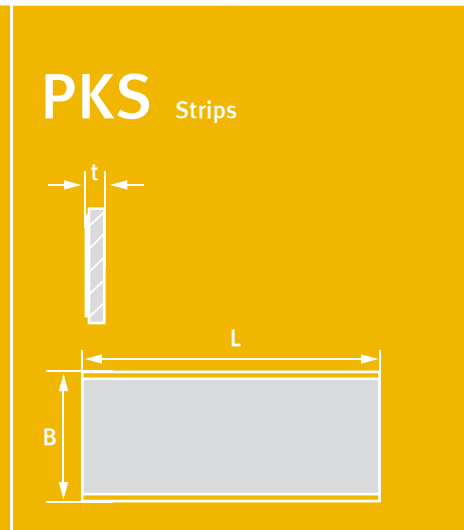
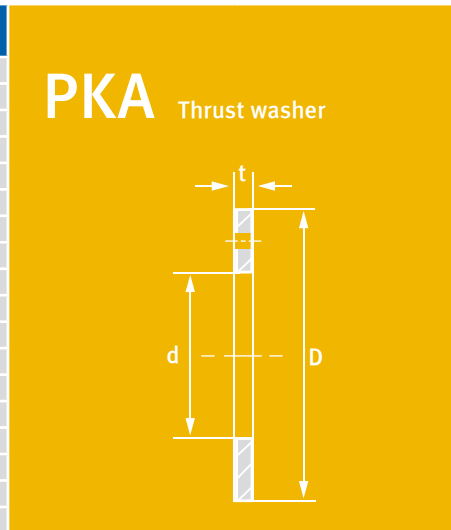
Art. Nr.	d / D x L
PKZ 0608	6/8x8
PKZ 0610	6/8x10
PKZ 0710	7/9x10
PKZ 0715	7/9x15
PKZ 0808	8/10x8
PKZ 0810	8/10x10
PKZ 0812	8/10x12
PKZ 1010	10/12x10
PKZ 1012	10/12x12
PKZ 1015	10/12x15
PKZ 1020	10/12x20
PKZ 1210	12/14x10
PKZ 1212	12/14x12
PKZ 1215	12/14x15
PKZ 1220	12/14x20
PKZ 1225	12/14x25
PKZ 1310	13/15x10
PKZ 1415	14/16x15
PKZ 1420	14/16x20
PKZ 1422	14/16x22
PKZ 1510	15/17x10
PKZ 1512	15/17x12
PKZ 1515	15/17x15
PKZ 1525	15/17x25
PKZ 1615	16/18x15
PKZ 1620	16/18x20
PKZ 1625	16/18x25
PKZ 1815	18/20x15
PKZ 1820	18/20x20
PKZ 1825	18/20x25
PKZ 2010b	20/23x10
PKZ 2012b	20/23x12
PKZ 2015b	20/23x15
PKZ 2020b	20/23x20
PKZ 2025b	20/23x25
PKZ 2030b	20/23x30
PKZ 2035b	20/23x35
PKZ 2040b	20/23x40
PKZ 2210	22/25x10
PKZ 2215	22/25x15
PKZ 2220	22/25x20
PKZ 2225	22/25x25
PKZ 2230	22/25x30
PKZ 2415a	24/27x15
PKZ 2420a	24/27x20
PKZ 2425a	24/27x25

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
PKZ 2430a	24/27x30	PKZ 9040	90/95x40
PKZ 2515	25/28x15	PKZ 9060	90/95x60
PKZ 2520	25/28x20	PKZ 9080	90/95x80
PKZ 2525	25/28x25	PKZ 9090	90/95x90
PKZ 2530	25/28x30	PKZ 90100	90/95x100
PKZ 2550	25/28x50	PKZ 9530	95/100x30
PKZ 2820	28/32x20	PKZ 9560	95/100x60
PKZ 2825	28/32x25	PKZ 95100	95/100x100
PKZ 2830	28/32x30	PKZ 10030	100/105x30
PKZ 3020	30/34x20	PKZ 10050	100/105x50
PKZ 3030	30/34x30	PKZ 10060	100/105x60
PKZ 3040	30/34x40	PKZ 10080	100/105x80
PKZ 3220	32/36x20	PKZ 10095	100/105x95
PKZ 3230	32/36x30	PKZ 100115	100/105x115
PKZ 3235	32/36x35	PKZ 10560	105/110x60
PKZ 3240	32/36x40	PKZ 105110	105/110x110
PKZ 3520	35/39x20	PKZ 105115	105/110x115
PKZ 3530	35/39x30	PKZ 11050	110/115x50
PKZ 3535	35/39x35	PKZ 11060	110/115x60
PKZ 3550	35/39x50	PKZ 110115	110/115x115
PKZ 3635	36/40x35	PKZ 11550	115/120x50
PKZ 3720	37/41x20	PKZ 11570	115/120x70
PKZ 3730	37/41x30	PKZ 12060	120/125x60
PKZ 4020	40/44x20	PKZ 120100	120/125x100
PKZ 4030	40/44x30	PKZ 120110	120/125x110
PKZ 4040	40/44x40	PKZ 12560	125/130x60
PKZ 4050	40/44x50	PKZ 125100	125/130x100
PKZ 4520	45/50x20	PKZ 125110	125/130x110
PKZ 4530	45/50x30	PKZ 13050	130/135x50
PKZ 4540	45/50x40	PKZ 13060	130/135x60
PKZ 4545	45/50x45	PKZ 13080	130/135x80
PKZ 4550	45/50x50	PKZ 130100	130/135x100
PKZ 5030	50/55x30	PKZ 13560	135/140x60
PKZ 5040	50/55x40	PKZ 13580	135/140x80
PKZ 5050	50/55x50	PKZ 14050	140/145x50
PKZ 5060	50/55x60	PKZ 14080	140/145x80
PKZ 5520	55/60x20	PKZ 140100	140/145x100
PKZ 5525	55/60x25	PKZ 15050	150/155x50
PKZ 5530	55/60x30	PKZ 15060	150/155x60
PKZ 5540	55/60x40	PKZ 15080	150/155x80
PKZ 5550	55/60x50	PKZ 150100	150/155x100
PKZ 5560	55/60x60	PKZ 16050	160/165x50
PKZ 6030	60/65x30	PKZ 16060	160/165x60
PKZ 6040	60/65x40	PKZ 16080	160/165x80
PKZ 6060	60/65x60	PKZ 160100	160/165x100
PKZ 6070	60/65x70	PKZ 17050	170/175x50
PKZ 6550	65/70x50	PKZ 17060	170/175x60
PKZ 6560	65/70x60	PKZ 17080	170/175x80
PKZ 6570	65/70x70	PKZ 170100	170/175x100
PKZ 7040	70/75x40	PKZ 18050	180/185x50
PKZ 7050	70/75x50	PKZ 18060	180/185x60
PKZ 7065	70/75x65	PKZ 18080	180/185x80
PKZ 7070	70/75x70	PKZ 180100	180/185x100
PKZ 7080	70/75x80	PKZ 19050	190/195x50
PKZ 7540	75/80x40	PKZ 19060	190/195x60
PKZ 7560	75/80x60	PKZ 19080	190/195x80
PKZ 7580	75/80x80	PKZ 190100	190/195x100
PKZ 8040	80/85x40	PKZ 190120	190/195x120
PKZ 8060	80/85x60	PKZ 20050	200/205x50
PKZ 8080	80/85x80	PKZ 20060	200/205x60
PKZ 80100	80/85x100	PKZ 20080	200/205x80
PKZ 8530	85/90x30	PKZ 200100	200/205x100
PKZ 8540	85/90x40	PKZ 200120	200/205x120
PKZ 8560	85/90x60	PKZ 22050	220/225x50
PKZ 8580	85/90x80	PKZ 22060	220/225x60
PKZ 85100	85/90x100	PKZ 22080	220/225x80

PKZ, PKA, PKS

Also available in inch sizes!

Art. Nr.	d / D / D ₁ x L
PKZ 220100	220/225x100
PKZ 220120	220/225x120
PKZ 24050	240/245x50
PKZ 24060	240/245x60
PKZ 24080	240/245x80
PKZ 240100	240/245x100
PKZ 24120	240/245x120
PKZ 25050	250/255x50
PKZ 25060	250/255x60
PKZ 25080	250/255x80
PKZ 250100	250/255x100
PKZ 250120	250/255x120
PKZ 26050	260/265x50
PKZ 26060	260/265x60
PKZ 26080	260/265x80
PKZ 260100	260/265x100
PKZ 260120	260/265x120
PKZ 28050	280/285x50
PKZ 28060	280/285x60
PKZ 28080	280/285x80
PKZ 280100	280/285x100
PKZ 280120	280/285x120
PKZ 30050	300/305x50
PKZ 30060	300/305x60
PKZ 30080	300/305x80
PKZ 300100	300/305x100
PKZ 300120	300/305x120



Art. Nr.	d / D x t
PKA 10/1	10/20x1,5
PKA 12/1	12/24x1,5
PKA 14/1	14/26x1,5
PKA 16/1	16/30x1,5
PKA 18/1	18/32x1,5
PKA 20/1	20/36x1,5
PKA 22/1	22/38x1,5
PKA 24/1	24/42x1,5
PKA 26/1	26/44x1,5
PKA 28/1	28/48x1,5
PKA 32/1	32/54x1,5
PKA 38/1	38/62x1,5
PKA 42/1	42/66x1,5
PKA 48/2	48/74x2
PKA 52/2	52/78x2
PKA 62/2	62/90x2

Art. Nr.	B x L x t
PKS 7150	150 x 500 x 0,75
PKS 10200	200 x 500 x 1,0
PKS 15200	200 x 500 x 1,5
PKS 20200	200 x 500 x 2,0
PKS 25200	200 x 500 x 2,5
PKS 30200	200 x 500 x 3,0