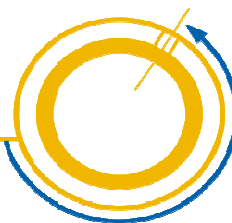


GLT

GLT - GLEITLAGERTECHNIK GMBH



Технические данные подшипника скольжения TEX-MET®

Тип	TXZ	
	Цилиндрическая втулка	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Описание	Свёртная, многослойная втулка со слоем ПТФЕ, не требующая смазки. Изготовлена согласно нормам DIN 1494 / ISO 3547	
Свойства	Очень хорошие антифрикционные свойства, износостойкость, особенно при вращающихся и колебательных движениях, хорошо поглощает удары, высокая нагрузочная способность, не поглощает влаги.	
Материал	углеродистая сталь, нержавеющая сталь и бронза	
Поверхность скольжения	слой ПТФЕ	
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА *		
Уд. нагрузочная способность, статич.	≤ 350	[Н/мм ²]
Уд. нагрузочная способность, динам.	≤ 180	[Н/мм ²]
Скорость скольжения	≤ 0,5	[м/с]
Коэффициент трения	от 0,03 до 0,20	[μ]
Допустимая температурная нагрузка	от -50 до +250	[°C]
Макс. величина P _v	1,8	[Н/мм ² x м/с] иногда 3,6
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	TEX - MET® - втулка со вклеенным слоем ПТФЕ. Поэтому дополнительная смазка не допускается.	

* Также поставляются дополнительные сплавы подшипников скольжения

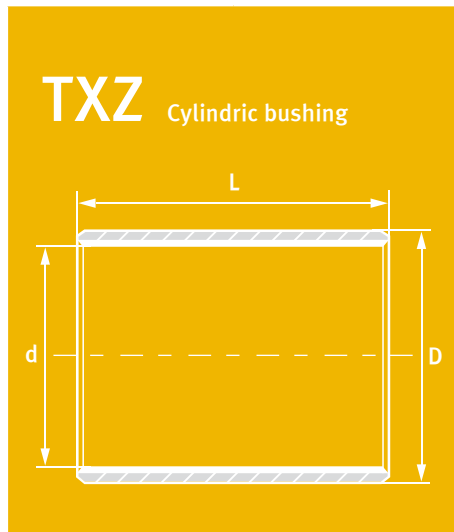
GLT - GleitLagerTechnik® GmbH
 Штальгуберринг 26
 81829 Мюнхен, Германия
 Тел.: 0049 (0) 89 4370799 0
 Факс: 0049 (0) 89 4370799 44
 E-Mail: info@glt-gleitlagertechnik.de
 Интернет: www.glt-gleitlagertechnik.de

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

TXZ

Also available in inch sizes!



Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
TXZ 0606	6/8x6	TXZ 2012A	20/22x12
TXZ 0608	6/8x8	TXZ 2015A	20/22x15
TXZ 0610	6/8x10	TXZ 2020A	20/22x20
TXZ 0806	8/10x6	TXZ 2025A	20/22x25
TXZ 0808	8/10x8	TXZ 2030A	20/22x30
TXZ 0810	8/10x10	TXZ 2010B	20/23x10
TXZ 0812	8/10x12	TXZ 2012B	20/23x12
TXZ 0815	8/10x15	TXZ 2015B	20/23x15
TXZ 1006	10/12x6	TXZ 2020B	20/23x20
TXZ 1008	10/12x8	TXZ 2025B	20/23x25
TXZ 1010	10/12x10	TXZ 2030B	20/23x30
TXZ 1012	10/12x12	TXZ 2210	22/25x10
TXZ 1015	10/12x15	TXZ 2212	22/25x12
TXZ 1020	10/12x20	TXZ 2215	22/25x15
TXZ 1206	12/14x6	TXZ 2220	22/25x20
TXZ 1208	12/14x8	TXZ 2225	22/25x25
TXZ 1210	12/14x10	TXZ 2230	22/25x30
TXZ 1212	12/14x12	TXZ 2415A	24/27x15
TXZ 1215	12/14x15	TXZ 2420A	24/27x20
TXZ 1220	12/14x20	TXZ 2425A	24/27x25
TXZ 1225	12/14x25	TXZ 2430A	24/27x30
TXZ 1310	13/15x10	TXZ 2510	25/28x10
TXZ 1320	13/15x20	TXZ 2512	25/28x12
TXZ 1410	14/16x10	TXZ 2515	25/28x15
TXZ 1412	14/16x12	TXZ 2520	25/28x20
TXZ 1415	14/16x15	TXZ 2525	25/28x25
TXZ 1420	14/16x20	TXZ 2530	25/28x30
TXZ 1425	14/16x25	TXZ 2540	25/28x40
TXZ 1510	15/17x10	TXZ 2550	25/28x50
TXZ 1512	15/17x12	TXZ 2815	28/32x15
TXZ 1515	15/17x15	TXZ 2820	28/32x20
TXZ 1520	15/17x20	TXZ 2825	28/32x25
TXZ 1525	15/17x25	TXZ 2830	28/32x30
TXZ 1610	16/18x10	TXZ 2840	28/32x40
TXZ 1612	16/18x12	TXZ 3012	30/34x12
TXZ 1615	16/18x15	TXZ 3015	30/34x15
TXZ 1620	16/18x20	TXZ 3020	30/34x20
TXZ 1625	16/18x25	TXZ 3025	30/34x25
TXZ 1710	17/19x10	TXZ 3030	30/34x30
TXZ 1712	17/19x12	TXZ 3040	30/34x40
TXZ 1720	17/19x20	TXZ 3220	32/36x20
TXZ 1810	18/20x10	TXZ 3230	32/36x30
TXZ 1812	18/20x12	TXZ 3240	32/36x40
TXZ 1815	18/20x15	TXZ 3512	35/39x12
TXZ 1820	18/20x20	TXZ 3515	35/39x15
TXZ 1825	18/20x25	TXZ 3520	35/39x20
TXZ 2010A	20/22x10	TXZ 3525	35/39x25
		TXZ 3530	35/39x30
		TXZ 3540	35/39x40
		TXZ 3550	35/39x50
		TXZ 3815	38/42x15
		TXZ 3830	38/42x30
		TXZ 3840	38/42x40
		TXZ 4012	40/44x12
		TXZ 4020	40/44x20
		TXZ 4025	40/44x25
		TXZ 4030	40/44x30
		TXZ 4040	40/44x40
		TXZ 4050	40/44x50
		TXZ 4520	45/50x20
		TXZ 4525	45/50x25
		TXZ 4530	45/50x30
		TXZ 4540	45/50x40
		TXZ 4550	45/50x50
		TXZ 5020	50/55x20
		TXZ 5030	50/55x30
		TXZ 5040	50/55x40
		TXZ 5050	50/55x50
		TXZ 5060	50/55x60
		TXZ 5530	55/60x30
		TXZ 5540	55/60x40
		TXZ 5550	55/60x50
		TXZ 5560	55/60x60
		TXZ 6030	60/65x30
		TXZ 6040	60/65x40
		TXZ 6050	60/65x50
		TXZ 6060	60/65x60
		TXZ 6070	60/65x70
		TXZ 6530	65/70x30
		TXZ 6540	65/70x40
		TXZ 6550	65/70x50
		TXZ 6560	65/70x60
		TXZ 6570	65/70x70
		TXZ 7040	70/75x40
		TXZ 7050	70/75x50
		TXZ 7060	70/75x60
		TXZ 7070	70/75x70
		TXZ 7080	70/75x80
		TXZ 7530	75/80x30
		TXZ 7540	75/80x40
		TXZ 7550	75/80x50
		TXZ 7560	75/80x60
		TXZ 7570	75/80x70
		TXZ 7580	75/80x80
		TXZ 8040	80/85x40
		TXZ 8050	80/85x50
		TXZ 8060	80/85x60
		TXZ 8070	80/85x70
		TXZ 8080	80/85x80
		TXZ 80100	80/85x100
		TXZ 8540	85/90x40
		TXZ 8560	85/90x60
		TXZ 8580	85/90x80
		TXZ 85100	85/90x100
		TXZ 9040	90/95x40
		TXZ 9050	90/95x50
		TXZ 9060	90/95x60
		TXZ 9080	90/95x80
		TXZ 90100	90/95x100
		TXZ 9550	95/100x50
		TXZ 9560	95/100x60
		TXZ 9580	95/100x80
		TXZ 95100	95/100x100
		TXZ 10050	100/105x50
		TXZ 10060	100/105x60
		TXZ 10080	100/105x80
		TXZ 100100	100/105x100
		TXZ 100115	100/105x115
		TXZ 10560	105/110x60
		TXZ 10580	105/110x80
		TXZ 105115	105/110x115
		TXZ 11060	110/115x60
		TXZ 11080	110/115x80
		TXZ 110115	110/115x115
		TXZ 12060	120/125x60
		TXZ 12080	120/125x80
		TXZ 120100	120/125x100
		TXZ 12560	125/130x60
		TXZ 125100	125/130x100
		TXZ 125115	125/130x115
		TXZ 13060	130/135x60
		TXZ 13080	130/135x80
		TXZ 130100	130/135x100
		TXZ 14060	140/145x60

TXZ

Also available in inch sizes!

Art. Nr.	d / D x L
TXZ 14080	140/145x80
TXZ 140100	140/145x100
TXZ 15060	150/155x60
TXZ 15080	150/155x80
TXZ 150100	150/155x100
TXZ 16060	160/165x60
TXZ 16080	160/165x80
TXZ 160100	160/165x100
TXZ 18080	180/185x80
TXZ 180100	180/185x100
TXZ 19080	190/195x80
TXZ 190100	190/195x100
TXZ 20060	200/205x60
TXZ 20080	200/205x80
TXZ 200100	200/205x100
TXZ 22080	220/225x80
TXZ 220100	220/225x100
TXZ 25080	250/255x80
TXZ 250100	250/255x100
TXZ 26080	260/265x80
TXZ 260100	260/265x100
TXZ 28080	280/285x80
TXZ 280100	280/285x100
TXZ 30080	300/305x80
TXZ 300100	300/305x100