

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

TEX-MET®



GEROLLTES VERBUND-GLEITLAGER MIT
EINGEKLEBTEM PTFE-GEWEBE, WARTUNGSFREI



TEX-MET®

Gerolltes Verbund-Gleitlager • mit eingeklebtem PTFE-Gewebe • wartungsfreies
Trockengleitlager • DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

TXZ Zylinderbuchsen

EIGENSCHAFTEN	Sehr gutes Gleit- und Verschleißverhalten, speziell bei rotierenden und oszillierenden Bewegungen, gute Stoßabsorption, sehr hohe Belastbarkeit, keine Wasseraufnahme
WERKSTOFFE Trägerwerkstoff Gleitschicht	Carbon-Stahl oder Edelstahl (NIRO) oder Bronze PTFE-Gewebe
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert	≤ 350 [N/mm ²] ≤ 180 [N/mm ²] ≤ 0,5 [m/s] 0,03 bis 0,20 [μ] -50 bis +250 [°C] 1,8 [N/mm ² x m/s] kurzfristig 3,6
TOLERANZANGABEN Gehäusebohrung - Ø Buchsen-Innen - Ø nach dem Einbau Wellentoleranz	H7 H9 f7 bis h8
WELLENWERKSTOFF	Stahl, gehärtet oder ungehärtet Rautiefe ≤ Rz 4
MONTAGEHINWEISE	Die Verwendung eines passenden Einpressdorns ist zweckmäßig.
WARTUNG	TEX-MET® ist ein Trockengleitlager mit eingeklebtem PTFE Gewebe. Es ist daher keine Schmierung notwendig und auch nicht zulässig.

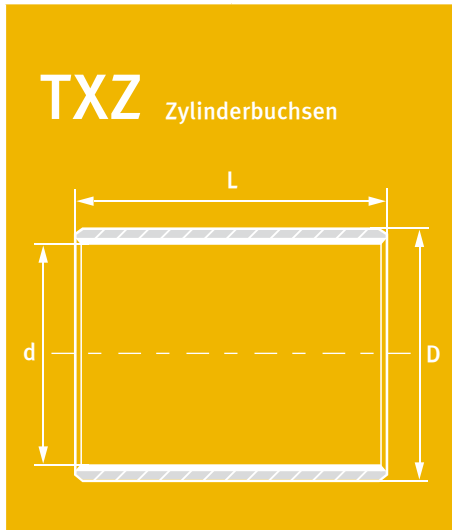
* Für höhere Temperaturen sind geeignete Werkstoffe ebenfalls lieferbar.



Zylinder-, Bundbuchsen, Anlaufscheiben und Streifen sind Standardfertigung.

TXZ

Auch in Zollabmessungen lieferbar!



Art. Nr.	d / D x L
TXZ 0606	6/8x6
TXZ 0608	6/8x8
TXZ 0610	6/8x10
TXZ 0806	8/10x6
TXZ 0808	8/10x8
TXZ 0810	8/10x10
TXZ 0812	8/10x12
TXZ 0815	8/10x15
TXZ 1006	10/12x6
TXZ 1008	10/12x8
TXZ 1010	10/12x10
TXZ 1012	10/12x12
TXZ 1015	10/12x15
TXZ 1020	10/12x20
TXZ 1206	12/14x6
TXZ 1208	12/14x8
TXZ 1210	12/14x10
TXZ 1212	12/14x12
TXZ 1215	12/14x15
TXZ 1220	12/14x20
TXZ 1225	12/14x25
TXZ 1310	13/15x10
TXZ 1320	13/15x20
TXZ 1410	14/16x10
TXZ 1412	14/16x12
TXZ 1415	14/16x15
TXZ 1420	14/16x20
TXZ 1425	14/16x25
TXZ 1510	15/17x10
TXZ 1512	15/17x12
TXZ 1515	15/17x15
TXZ 1520	15/17x20
TXZ 1525	15/17x25
TXZ 1610	16/18x10
TXZ 1612	16/18x12
TXZ 1615	16/18x15
TXZ 1620	16/18x20
TXZ 1625	16/18x25
TXZ 1710	17/19x10
TXZ 1712	17/19x12
TXZ 1720	17/19x20
TXZ 1810	18/20x10
TXZ 1812	18/20x12
TXZ 1815	18/20x15
TXZ 1820	18/20x20
TXZ 1825	18/20x25
TXZ 2010A	20/22x10

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
TXZ 2012A	20/22x12	TXZ 5050	50/55x50
TXZ 2015A	20/22x15	TXZ 5060	50/55x60
TXZ 2020A	20/22x20	TXZ 5530	55/60x30
TXZ 2025A	20/22x25	TXZ 5540	55/60x40
TXZ 2030A	20/22x30	TXZ 5550	55/60x50
TXZ 2010B	20/23x10	TXZ 5560	55/60x60
TXZ 2012B	20/23x12	TXZ 6030	60/65x30
TXZ 2015B	20/23x15	TXZ 6040	60/65x40
TXZ 2020B	20/23x20	TXZ 6050	60/65x50
TXZ 2025B	20/23x25	TXZ 6060	60/65x60
TXZ 2030B	20/23x30	TXZ 6070	60/65x70
TXZ 2210	22/25x10	TXZ 6530	65/70x30
TXZ 2212	22/25x12	TXZ 6540	65/70x40
TXZ 2215	22/25x15	TXZ 6550	65/70x50
TXZ 2220	22/25x20	TXZ 6560	65/70x60
TXZ 2225	22/25x25	TXZ 6570	65/70x70
TXZ 2230	22/25x30	TXZ 7040	70/75x40
TXZ 2415A	24/27x15	TXZ 7050	70/75x50
TXZ 2420A	24/27x20	TXZ 7060	70/75x60
TXZ 2425A	24/27x25	TXZ 7070	70/75x70
TXZ 2430A	24/27x30	TXZ 7080	70/75x80
TXZ 2510	25/28x10	TXZ 7530	75/80x30
TXZ 2512	25/28x12	TXZ 7540	75/80x40
TXZ 2515	25/28x15	TXZ 7550	75/80x50
TXZ 2520	25/28x20	TXZ 7560	75/80x60
TXZ 2525	25/28x25	TXZ 7570	75/80x70
TXZ 2530	25/28x30	TXZ 7580	75/80x80
TXZ 2540	25/28x40	TXZ 8040	80/85x40
TXZ 2550	25/28x50	TXZ 8050	80/85x50
TXZ 2815	28/32x15	TXZ 8060	80/85x60
TXZ 2820	28/32x20	TXZ 8070	80/85x70
TXZ 2825	28/32x25	TXZ 8080	80/85x80
TXZ 2830	28/32x30	TXZ 80100	80/85x100
TXZ 2840	28/32x40	TXZ 8540	85/90x40
TXZ 3012	30/34x12	TXZ 8560	85/90x60
TXZ 3015	30/34x15	TXZ 8580	85/90x80
TXZ 3020	30/34x20	TXZ 85100	85/90x100
TXZ 3025	30/34x25	TXZ 9040	90/95x40
TXZ 3030	30/34x30	TXZ 9050	90/95x50
TXZ 3040	30/34x40	TXZ 9060	90/95x60
TXZ 3220	32/36x20	TXZ 9080	90/95x80
TXZ 3230	32/36x30	TXZ 90100	90/95x100
TXZ 3240	32/36x40	TXZ 9550	95/100x50
TXZ 3512	35/39x12	TXZ 9560	95/100x60
TXZ 3515	35/39x15	TXZ 9580	95/100x80
TXZ 3520	35/39x20	TXZ 95100	95/100x100
TXZ 3525	35/39x25	TXZ 10050	100/105x50
TXZ 3530	35/39x30	TXZ 10060	100/105x60
TXZ 3540	35/39x40	TXZ 10080	100/105x80
TXZ 3550	35/39x50	TXZ 100100	100/105x100
TXZ 3815	38/42x15	TXZ 100115	100/105x115
TXZ 3830	38/42x30	TXZ 10560	105/110x60
TXZ 3840	38/42x40	TXZ 10580	105/110x80
TXZ 4012	40/44x12	TXZ 105115	105/110x115
TXZ 4020	40/44x20	TXZ 11060	110/115x60
TXZ 4025	40/44x25	TXZ 11080	110/115x80
TXZ 4030	40/44x30	TXZ 110115	110/115x115
TXZ 4040	40/44x40	TXZ 12060	120/125x60
TXZ 4050	40/44x50	TXZ 12080	120/125x80
TXZ 4520	45/50x20	TXZ 120100	120/125x100
TXZ 4525	45/50x25	TXZ 12560	125/130x60
TXZ 4530	45/50x30	TXZ 125100	125/130x100
TXZ 4540	45/50x40	TXZ 125115	125/130x115
TXZ 4550	45/50x50	TXZ 13060	130/135x60
TXZ 5020	50/55x20	TXZ 13080	130/135x80
TXZ 5030	50/55x30	TXZ 130100	130/135x100
TXZ 5040	50/55x40	TXZ 14060	140/145x60

TXZ

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

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