

PIK-MET



GEROLLTES VERBUNDGLEITLAGER, STAHL / PEEK, WARTUNGSARM



PIK-MET

Gerolltes Verbundgleitlager Stahl / PEEK beschichtet • Wartungsarm
DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

PKZ Zylinderbuchsen
PKA Anlaufscheiben
PKS Streifen & Bänder

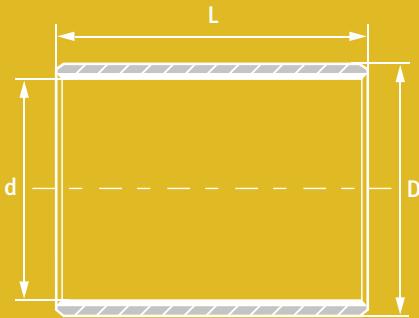
EIGENSCHAFTEN	Das Lager sollte geschmiert werden, ist aber auch im Trockenlauf einsetzbar, gute Belastbarkeit. Einsatz bei hoher Temperatur, gute chemische Beständigkeit.
WERKSTOFFE Trägerwerkstoff Zwischenschicht Gleitschicht	Stahl verzinkt Sinterbronze PEEK/Carbon
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert	≤ 140 [N/mm ²] ≤ 100 [N/mm ²] ≤ 2,5 [m/s] 0,03 bis 0,12 [μ] -150 bis +250 [°C] 2,8 [N/mm ² x m/s]
TOLERANZANGABEN Gehäusebohrung Buchsen nach dem Einbau Wellentoleranz	H7 H9 f oder h
WELLENWERKSTOFF	Stahl, gehärtet oder ungehärtet, Rautiefe ≤ Rz 4
MONTAGEHINWEISE Gehäusebohrung Welle Einpressdorn Einkleben	Einbaufase, min. 1,5 mm x 15-45° Einbaufase, 5 mm x 15°, Kanten gerundet Die Verwendung eines passenden Einpressdorns ist zweckmäßig. Eventuell ist das Einfetten der Außenflächen beim Einbau erforderlich. Der Kleber darf die Gleitfläche nicht berühren
WARTUNG	PIK-MET ist ein wartungsarmes Verbundgleitlager. Die Auswahl des Schmiermittels ist vom Temperaturbereich und der Belastung abhängig.



Zylinderbuchsen, Anlaufscheiben und Streifen sind Standardfertigung.
Bundbuchsen auf Anfrage.

PKZ

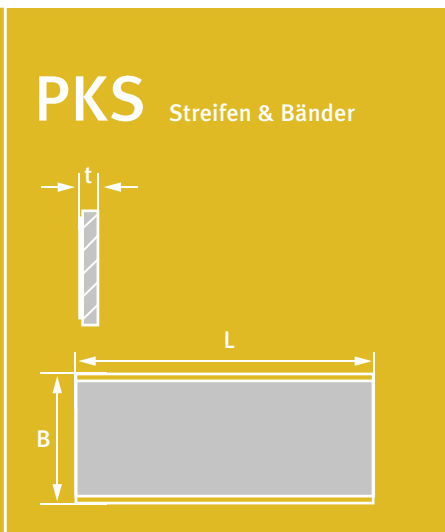
PKZ Zylinderbuchsen



Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
PKZ 0608	6/8x8	PKZ 2430a	24/27x30
PKZ 0610	6/8x10	PKZ 2515	25/28x15
PKZ 0710	7/9x10	PKZ 2520	25/28x20
PKZ 0715	7/9x15	PKZ 2525	25/28x25
PKZ 0808	8/10x8	PKZ 2530	25/28x30
PKZ 0810	8/10x10	PKZ 2550	25/28x50
PKZ 0812	8/10x12	PKZ 2820	28/32x20
PKZ 1010	10/12x10	PKZ 2825	28/32x25
PKZ 1012	10/12x12	PKZ 2830	28/32x30
PKZ 1015	10/12x15	PKZ 3020	30/34x20
PKZ 1020	10/12x20	PKZ 3030	30/34x30
PKZ 1210	12/14x10	PKZ 3040	30/34x40
PKZ 1212	12/14x12	PKZ 3220	32/36x20
PKZ 1215	12/14x15	PKZ 3230	32/36x30
PKZ 1220	12/14x20	PKZ 3235	32/36x35
PKZ 1225	12/14x25	PKZ 3240	32/36x40
PKZ 1310	13/15x10	PKZ 3520	35/39x20
PKZ 1415	14/16x15	PKZ 3530	35/39x30
PKZ 1420	14/16x20	PKZ 3535	35/39x35
PKZ 1422	14/16x22	PKZ 3550	35/39x50
PKZ 1510	15/17x10	PKZ 3635	36/40x35
PKZ 1512	15/17x12	PKZ 3720	37/41x20
PKZ 1515	15/17x15	PKZ 3730	37/41x30
PKZ 1525	15/17x25	PKZ 4020	40/44x20
PKZ 1615	16/18x15	PKZ 4030	40/44x30
PKZ 1620	16/18x20	PKZ 4040	40/44x40
PKZ 1625	16/18x25	PKZ 4050	40/44x50
PKZ 1815	18/20x15	PKZ 4520	45/50x20
PKZ 1820	18/20x20	PKZ 4530	45/50x30
PKZ 1825	18/20x25	PKZ 4540	45/50x40
PKZ 2010b	20/23x10	PKZ 4545	45/50x45
PKZ 2012b	20/23x12	PKZ 4550	45/50x50
PKZ 2015b	20/23x15	PKZ 5030	50/55x30
PKZ 2020b	20/23x20	PKZ 5040	50/55x40
PKZ 2025b	20/23x25	PKZ 5050	50/55x50
PKZ 2030b	20/23x30	PKZ 5060	50/55x60
PKZ 2035b	20/23x35	PKZ 5520	55/60x20
PKZ 2040b	20/23x40	PKZ 5525	55/60x25
PKZ 2210	22/25x10	PKZ 5530	55/60x30
PKZ 2215	22/25x15	PKZ 5540	55/60x40
PKZ 2220	22/25x20	PKZ 5550	55/60x50
PKZ 2225	22/25x25	PKZ 5560	55/60x60
PKZ 2230	22/25x30	PKZ 6030	60/65x30
PKZ 2415a	24/27x15	PKZ 6040	60/65x40
PKZ 2420a	24/27x20	PKZ 6060	60/65x60
PKZ 2425a	24/27x25	PKZ 6070	60/65x70
		PKZ 6550	65/70x50
		PKZ 6560	65/70x60
		PKZ 6570	65/70x70
		PKZ 7040	70/75x40
		PKZ 7050	70/75x50
		PKZ 7065	70/75x65
		PKZ 7070	70/75x70
		PKZ 7080	70/75x80
		PKZ 7540	75/80x40
		PKZ 7560	75/80x60
		PKZ 7580	75/80x80
		PKZ 8040	80/85x40
		PKZ 8060	80/85x60
		PKZ 8080	80/85x80
		PKZ 80100	80/85x100
		PKZ 8530	85/90x30
		PKZ 8540	85/90x40
		PKZ 8560	85/90x60
		PKZ 8580	85/90x80
		PKZ 85100	85/90x100
		PKZ 9040	90/95x40
		PKZ 9060	90/95x60
		PKZ 9080	90/95x80
		PKZ 9090	90/95x90
		PKZ 90100	90/95x100
		PKZ 9530	95/100x30
		PKZ 9560	95/100x60
		PKZ 95100	95/100x100
		PKZ 10030	100/105x30
		PKZ 10050	100/105x50
		PKZ 10060	100/105x60
		PKZ 10080	100/105x80
		PKZ 10095	100/105x95
		PKZ 100115	100/105x115
		PKZ 10560	105/110x60
		PKZ 105110	105/110x110
		PKZ 105115	105/110x115
		PKZ 11050	110/115x50
		PKZ 11060	110/115x60
		PKZ 110115	110/115x115
		PKZ 11550	115/120x50
		PKZ 11570	115/120x70
		PKZ 12060	120/125x60
		PKZ 120100	120/125x100
		PKZ 120110	120/125x110
		PKZ 12560	125/130x60
		PKZ 125100	125/130x100
		PKZ 125110	125/130x110
		PKZ 13050	130/135x50
		PKZ 13060	130/135x60
		PKZ 13080	130/135x80
		PKZ 130100	130/135x100
		PKZ 13560	135/140x60
		PKZ 13580	135/140x80
		PKZ 14050	140/145x50
		PKZ 14080	140/145x80
		PKZ 140100	140/145x100
		PKZ 15050	150/155x50
		PKZ 15060	150/155x60
		PKZ 15080	150/155x80
		PKZ 150100	150/155x100
		PKZ 16050	160/165x50
		PKZ 16060	160/165x60
		PKZ 160100	160/165x100
		PKZ 17050	170/175x50
		PKZ 17060	170/175x60
		PKZ 17080	170/175x80
		PKZ 170100	170/175x100
		PKZ 18050	180/185x50
		PKZ 18060	180/185x60
		PKZ 18080	180/185x80
		PKZ 180100	180/185x100
		PKZ 19050	190/195x50
		PKZ 19060	190/195x60
		PKZ 19080	190/195x80
		PKZ 190100	190/195x100
		PKZ 190120	190/195x120
		PKZ 20050	200/205x50
		PKZ 20060	200/205x60
		PKZ 20080	200/205x80
		PKZ 200100	200/205x100
		PKZ 200120	200/205x120
		PKZ 22050	220/225x50
		PKZ 22060	220/225x60
		PKZ 22080	220/225x80

PKZ, PKA, PKS

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

BRO-MET



GEROLLTES BRONZEGLEITLAGER, SCHMIERTASCHEN, WARTUNGSARM