

mit Kugelgewinde-Flanschmutter »FEM-E-C«

Die Toleranzen und Tragzahlen entsprechen der DIN 69051. Die gerollte Gewindespindel hat ein gotisches Profil und kann nach Kundenangaben bearbeitet werden. Wir bieten auch Standardspindelenden nach Katalog (siehe „Endenbearbeitung“).

Steigungsgenauigkeit:

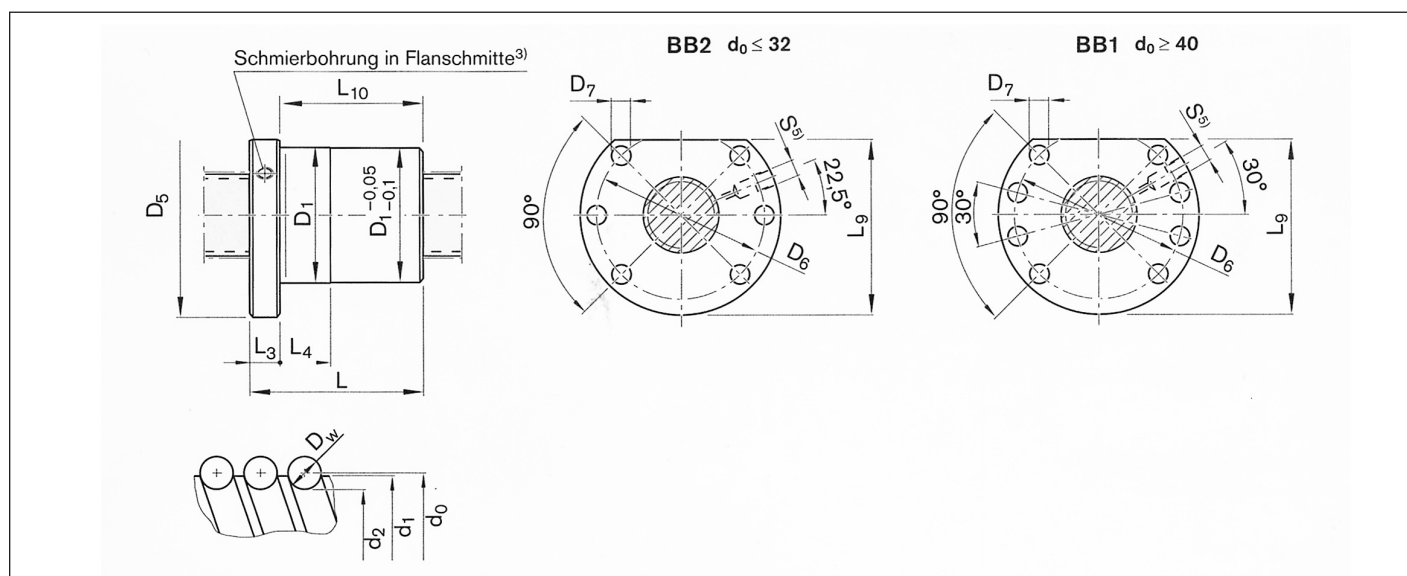
23 µm/300 mm; 52 µm/300 mm; 130 µm/300 mm;

Axialspiel: Alle Größen sind mit begrenztem Axialspiel oder bis Größe d_0 80 über Kugelsortierung spielfrei vorgespannt lieferbar.

Werkstoff, Härte: Die Kugelgewindetriebe werden aus hochwertigem Vergütungsstahl, Wälzlerstahl oder Einsatzstahl gefertigt. Die Härte der Spindel- und Mutternlaufbahnen liegt bei min. HRC 60.

Abdichtung: Die Muttern haben integrierte Abstreifringe, die den Schmiermittelaustritt verringern und vor Schmutz schützen.

Wir liefern auch andere Abmessungen, Bohrbilder und vorgespannte Einzelmuttern.



Größe $d_0 \times P$	Teilenummern	Tragzahlen		d_1	d_2	D_1 g6	D_5	Bohrbild	D_6	D_7	L	L_3	L_4	$L_9^{(5)}$	L_{10}	S^4
		dyn. C (N)	stat. C_0 (N)													
16 x 5R	R1502 010 65	14 800	16 100	15	12,9	28	48	BB2	38	5,5	38	12	10	44,0	26	M6
16 x 10R	R1502 040 85	11 500	12 300	15	12,9	28	48	BB2	38	5,5	45	12	16	44,0	33	M6
16 x 16R	R1502 060 65	11 200	12 000	15	12,9	28	48	BB2	38	5,5	61	12	20	44,0	49	M6
20 x 5R	R1502 110 85	17 200	21 500	19	16,9	36	58	BB2	47	6,6	40	12	10	51,0	28	M6
20 x 10R	R1502 140 65	16 900	21 300	19	16,9	36	58	BB2	47	6,6	60	12	16	51,0	48	M6
20 x 20R	R1502 170 65	16 000	18 800	19	16,7	36	58	BB2	47	6,6	77	12	25	51,0	65	M6
25 x 5R	R1502 210 85	19 100	27 200	24	21,9	40	62	BB2	51	6,6	45	12	10	55,0	33	M6
25 x 10R	R1502 240 85	18 800	27 000	24	21,9	40	62	BB2	51	6,6	64	12	16	55,0	52	M6
25 x 25R	R1502 280 65	17 600	23 300	24	21,4	40	62	BB2	51	6,6	95	12	30	55,0	83	M6
32 x 5R	R1502 310 85	25 900	40 000	31	28,4	50	80	BB2	65	9,0	48	13	10	71,0	35	M6
32 x 10R	R1502 340 86	38 000	58 300	31	27,9	50	80	BB2	65	9,0	77	13	16	71,0	64	M6
32 x 20R	R1502 370 65	23 600	33 700	31	27,9	50	80	BB2	65	9,0	84	13	25	71,0	71	M6
32 x 32R	R1502 390 65	23 400	34 000	31	27,9	50	80	BB2	65	9,0	120	13	40	71,0	107	M6
40 x 5R	R1502 410 86	34 900	64 100	39	36,4	63	93	BB1	78	9,0	54	15	10	81,5	39	M8x1
40 x 10R	R1502 440 85	60 000	86 400	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	70	15	16	81,5	55	M8x1
40 x 10R	R1502 440 86	86 500	132 200	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	90	15	16	81,5	75	M8x1
40 x 12R	R1502 450 65	59 900	86 200	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	75	15	25	81,5	60	M8x1
40 x 16R	R1502 460 65	59 600	85 900	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	90	15	25	81,5	75	M8x1
40 x 20R	R1502 470 85	45 500	62 800	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	88	15	25	81,5	73	M8x1
40 x 40R	R1502 490 65	44 400	62 300	38	33,8	63	93	BB1	78	9,0	142	15	45	81,5	127	M8x1
50 x 5R	R1502 510 86	38 400	81 300	49	46,4	75	110	BB1	93	11,0	54	15	10	97,5	39	M8x1
50 x 10R	R1502 540 86	95 600	166 500	48	43,8	75	110	BB1	93	11,0	90	18	16	97,5	72	M8x1
50 x 12R	R1502 550 66	95 500	166 400	48	43,8	75	110	BB1	93	11,0	105	18	25	97,5	87	M8x1
50 x 16R	R1502 560 66	95 300	166 000	48	43,8	75	110	BB1	93	11,0	128	18	25	97,5	110	M8x1
50 x 20R	R1502 570 86	90 800	149 700	48	43,4	75	110	BB1	93	11,0	132	18	25	97,5	114	M8x1
50 x 40R	R1502 590 65	55 800	85 900	48	43,4	75	110	BB1	93	11,0	149	18	45	97,5	131	M8x1
63 x 10R	R1502 640 86	106 600	214 300	61	56,8	90	125	BB1	108	11,0	90	22	16	110,0	68	M8x1
63 x 20R	R1502 670 86	100 700	190 300	61	56,4	95	135	BB1	115	13,5	132	22	25	117,5	110	M8x1
63 x 40R	R1502 690 65	64 100	114 100	61	56,4	95	135	BB1	115	13,5	149	22	45	117,5	127	M8x1
80 x 10R	R1502 740 86	130 100	291 700	78	73,3	105	145	BB1	125	13,5	95	22	16	127,5	73	M8x1
80 x 20R	R1502 770 96	315 200	534 200	76	67,0	125	165	BB1	145	13,5	170	25	25	147,5	145	M8x1