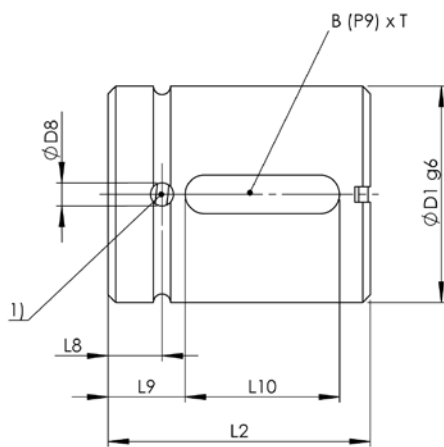
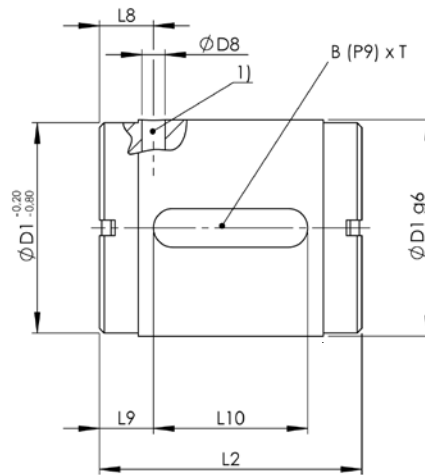


Kugelgewindezylinder- mutter KGM-D

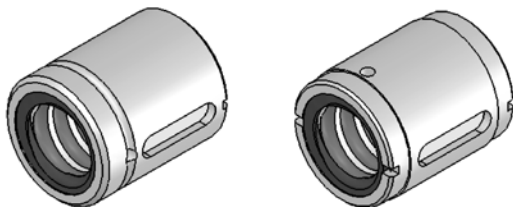
nach DIN 69051



Form E



Form S



¹⁾ Lage der Schmierbohrung nicht definiert

Werkstoff: 1.7131 (ESP65) oder 1.3505 (100 Cr 6)

Typ Durchmesser [mm] Steigung [mm] rechtssteigend	Form	Abmessungen [mm]							Axialspiel max [mm]	Anzahl der tragenden Umläufe	Tragzahl [kN]		
		D_1	D_8	L_2	L_8	L_9	L_{10}	BxT			$C^{2)}$	$C^{3)}$	$C_0 = C_{0a}$
KGM-D 1605 RH-EE	E	28	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	12,5	9,3	13,1
KGM-D 1610 RH-EE	E	28	3	50	7	15	20	5x2,2	0,08	6	23,0	15,4	26,5
KGM-D 1616-P8-3 RH-EE	E	28	3	45	7	12,5	20	5x2,2	0,08	3,75	–	10	16,4
KGM-D 1640-P10-3 RH-EE	E	28	1,5	45	14,5	17,5	10	5x2	0,08	4	–	8,5	13
KGM-D 2005 RH-EE	E	36	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	14,0	10,5	16,6
KGM-D 2505 RH-EE	E	40	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	15,0	12,3	22,5
KGM-D 2510 RH-EE	E	40	3	45	7,5	12,5	20	5x2	0,08	3	17,5	13,2	25,3
KGM-D 2520 RH-EE	S	40	1,5	35	14	11,5	12	5x3	0,15	4	19,0	13,0	23,3
KGM-D 2525 RH-EE	S	40	1,5	35	11,5	11	13	5x3	0,08	5	21,0	16,7	32,2
KGM-D 2550 RH-EE	S	40	1,5	58	17	19	20	5x3	0,15	5	22,5	15,4	31,7
KGM-D 3205 RH-EE	E	50	3	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	24,0	21,5	49,3
KGM-D 4005 RH-EE	E	63	3	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	26,0	23,8	63,1
KGM-D 4010 RH-EE	E	63	4	60	10	15	30	6x2,5	0,08	3	50,0	38,0	69,1
KGM-D 4020 RH-EE	E	63	3	70	7,5	20	30	6x2,5	0,08	4	44,5	33,3	76,1
KGM-D 4040 RH-EE	S	63	1,5	85	15	27,5	30	6x3,5	0,08	8	42,0	35,0	101,9
KGM-D 5010 RH-EE	E	75	4	82	11	23	36	6x2,5	0,08	5	78,0	68,7	155,8
KGM-D 6310 RH-EE	E	90	4	82	11	23	36	6x2,5	0,08	5	86,0	76,0	197,0
linkssteigend													
KGM-D 2005 LH-EE	E	36	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	16,5	10,5	16,6

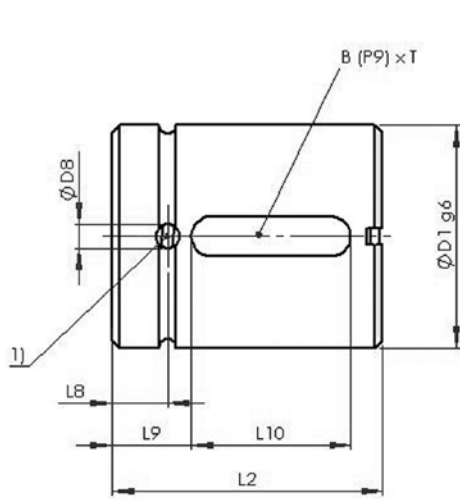
¹⁾ Lage der Schmierbohrungen nicht definiert.

²⁾ Dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1978.

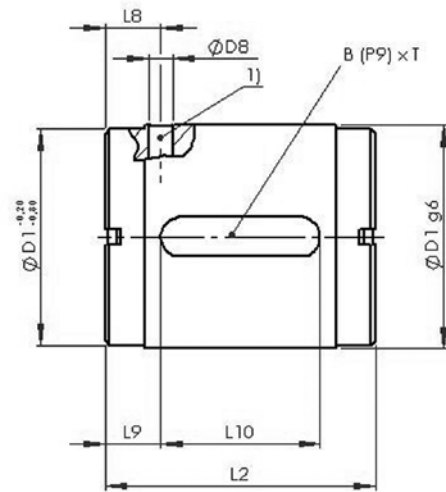
³⁾ Dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1989.

Kugelgewindezylinder- mutter KGM-N

nach NEFF-Norm

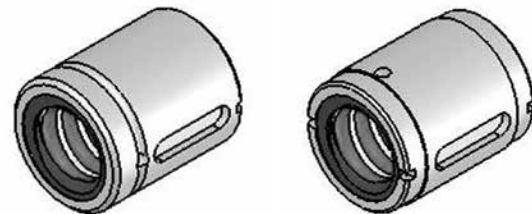


Form E



Form S

¹⁾ Lage der Schmierbohrung nicht definiert



Werkstoff: 1.7131 (ESP65) oder 1.3505 (100 Cr 6)

Typ Durchmesser [mm] Steigung [mm] rechtssteigend	Form	Abmessungen [mm]							Axialspiel max [mm]	Anzahl der tragenden Umläufe	Tragzahl [kN]		
		D_1	D_8	L_2	L_8	L_9	L_{10}	BxT			$C^2)$	$C^3)$	$C_0 = C_{0a}$
KGM-N 1205 RH-00	E	20 ⁴⁾	–	24	–	5	14	3x1,8	0,08	3	6,0	4,4	6,8
KGM-N 2005 RH-EE	E	32	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	14,0	10,5	16,6
KGM-N 2020 RH-EE	S	35	1,5	30	11,5	9	12	5x3	0,08	4	12,0	11,6	18,4
KGM-N 2050 RH-EE	S	35	1,5	56	16	18	20	5x2,2	0,15	5	18,0	13,0	24,6
KGM-N 2505 RH-EE	E	38	3	34	7	7	20	5x2	0,08	3	15,0	12,3	22,5
KGM-N 3205 RH-EE	E	45	3	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	24,0	21,5	49,3
KGM-N 3210 RH-EE	E	53	4	60	10	15	30	6x2,5	0,08	3	44,0	33,4	54,5
KGM-N 3220 RH-EE	E	53	3	70	7,5	20	30	6x2,5	0,08	4	42,5	29,7	59,8
KGM-N 3240 RH-EE	S	53 ⁵⁾	1,5	45	13	10	25	6x4	0,08	4	17,0	14,9	32,4
KGM-N-3260-P10-3,5 RH-EE	S	53	1,5	68	15,5	21,5	25	6x2,5	0,08	4,8	–	19,8	46,6
KGM-N 4005 RH-EE	E	53	3	45	7,5	8	30	6x2,5	0,08	5	26,0	23,8	63,1
KGM-N 5010 RH-EE	E	72	4	82	11	23	36	6x2,5	0,08	5	78,0	68,7	155,8
KGM-N 5020 RH-EE	E	85	4	82	10	23	36	6x2,5	0,08	4	82,0	60,0	136,3
KGM-N 6310 RH-EE	E	85	4	82	11	23	36	6x2,5	0,08	5	86,0	76,0	197,0
KGM-N 8010 RH-EE	E	105	4	82	11	23	36	8x3	0,08	5	–	82,7	221,9

¹⁾ Lage der Schmierbohrungen nicht definiert.

²⁾ Dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1978.

³⁾ Dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1989.

⁴⁾ Mutter ohne Abstreifer.

⁵⁾ $D_1 -0,2/-0,8$ entfällt, dafür $D_1 -1,0/-1,5$.