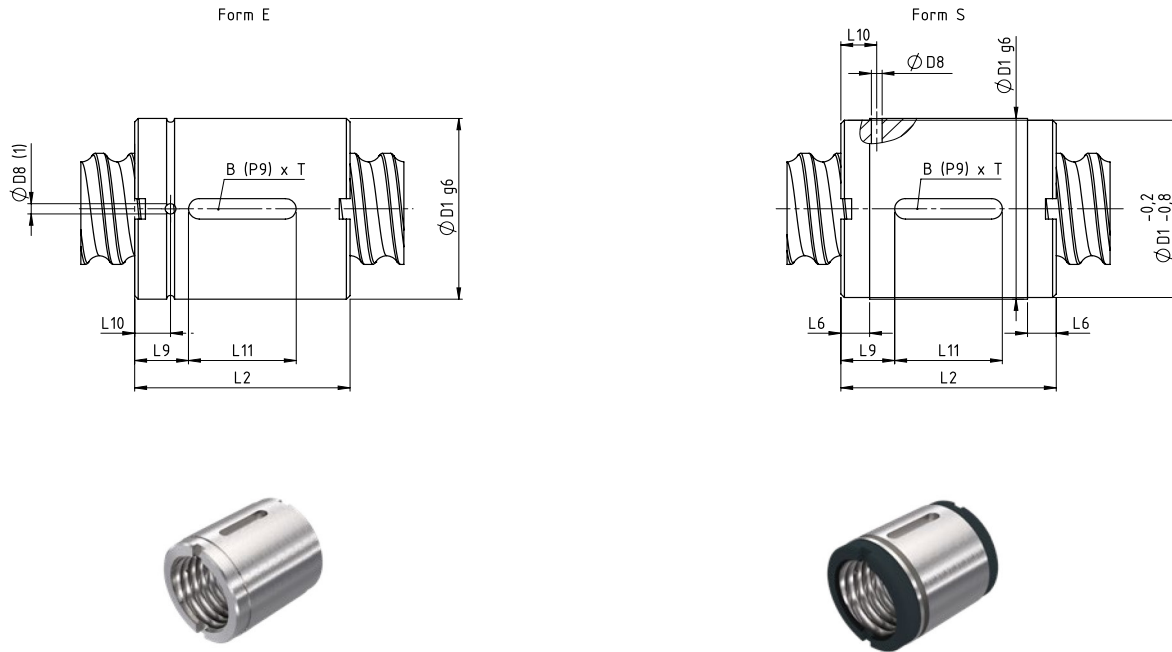


Kugelgewindezylindermutter KGM-D

Cylindrical ball nut KGM-D

Abmessungen nach DIN 69051 *Dimensions according to DIN 69051*



Standardaxialspiel max. 0,05mm standard *axial backlash max. 0,05mm*

Typ <i>type</i> Durchmesser <i>diameter</i> [mm] Steigung <i>pitch</i> [mm] rechtssteigend <i>right hand thread</i>	Form <i>form</i>	Abmessungen <i>dimensions</i> [mm]								Anzahl der tragenden Umläufe <i>no. of loading circuits</i>	Drehzahl- kennwert <i>speed para- meter</i> DN	Tragzahl <i>load rating</i> [kN]		
		D ₁	D ₈	L ₂	L ₆	L ₉	L ₁₀	L ₁₁	BxT			C _{dyn} ²⁾	C _{dyn} ³⁾	C _{stat} ⁴⁾
KGM-D-1605-RH-EE	E	28	3	34	-	10	7	20	5x2	3	48000	12,5	9,3	13,1
KGM-D-1610-RH-EE	E	28	3	50	-	15	7	20	5x2,2	6	49600	23,0	15,4	26,5
KGM-D-1616-RH-EE	E	28	3	45	-	12,5	7	20	5x2,2	3,75	48000	-	10	16,4
KGM-D-1640-RH-EE	E	28	1,5	45	-	17,5	14,5	10	5x2	4	48000	-	8,5	13
KGM-D-2005-RH-EE	E	36	3	34	-	7	7	20	5x2	3	60000	14,0	10,5	16,6
KGM-D-2505-RH-EE	E	40	3	34	-	7	7	20	5x2	3	75000	15,0	12,3	22,5
KGM-D-2510-RH-EE	E	40	3	45	-	12,5	7,5	20	5x2	3	112500	17,5	13,2	25,3
KGM-D-2520-RH-EE	S	40	1,5	35	10,5	11,5	14	12	5x3	4	112500	19,0	13,0	23,3
KGM-D-2525-RH-EE	S	40	1,5	35	8	11	11,5	13	5x3	5	112500	21,0	16,7	32,2
KGM-D-2550-RH-EE	S	40	1,5	58	10,0	19	17	20	5x3	5	112500	22,5	15,4	31,7
KGM-D-3205-RH-EE	E	50	3	45	-	8	7,5	30	6x2,5	5	86400	24,0	21,5	49,3
KGM-D-4005-RH-EE	E	63	3	45	-	8	7,5	30	6x2,5	5	108000	26,0	23,8	63,1
KGM-D-4010-RH-EE	E	63	4	60	-	15	10	30	6x2,5	3	112000	50,0	38,0	69,1
KGM-D-4020-RH-EE	E	63	3	70	-	20	7,5	30	6x2,5	4	120000	44,5	33,3	76,1
KGM-D-4040-RH-EE	S	63	1,5	85	7,5	27,5	15	30	6x3,5	8	180000	42,0	35,0	101,9
KGM-D-5010-RH-EE	E	75	4	82	-	23	11	36	6x2,5	5	140000	78,0	68,7	155,8
KGM-D-6310-RH-EE	E	90	4	82	-	23	11	36	6x2,5	5	141750	86,0	76,0	197,0
KGM-D-6320-RH-EE	E	95	4	82	-	23	10	36	6x2,5	4		-	65,1	170,0
linkssteigend <i>left hand thread</i>														
KGM-D-2005-LH-EE	E	36	3	34	-	7	7	20	5x2	3	60000	16,5	10,5	16,6
KGM-D-2505-LH-EE	E	40	3	34	-	7	7	20	5x2	3	75000	15,0	12,3	22,5
KGM-D-3205-LH-EE	E	50	3	45	-	8	7,5	30	6x2,5	5	86400	24,0	21,5	49,3

¹⁾ Lage der Schmierbohrungen am Umfang nicht definiert *position of the lubrication bore at the perimeter not defined*

²⁾ dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1978 *dynamic load rating according to DIN 69051 part 4 draft 1978*

³⁾ dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1989 *dynamic load rating according to DIN 69051 part 4 draft 1989*

⁴⁾ statische Tragzahl *static load rating*