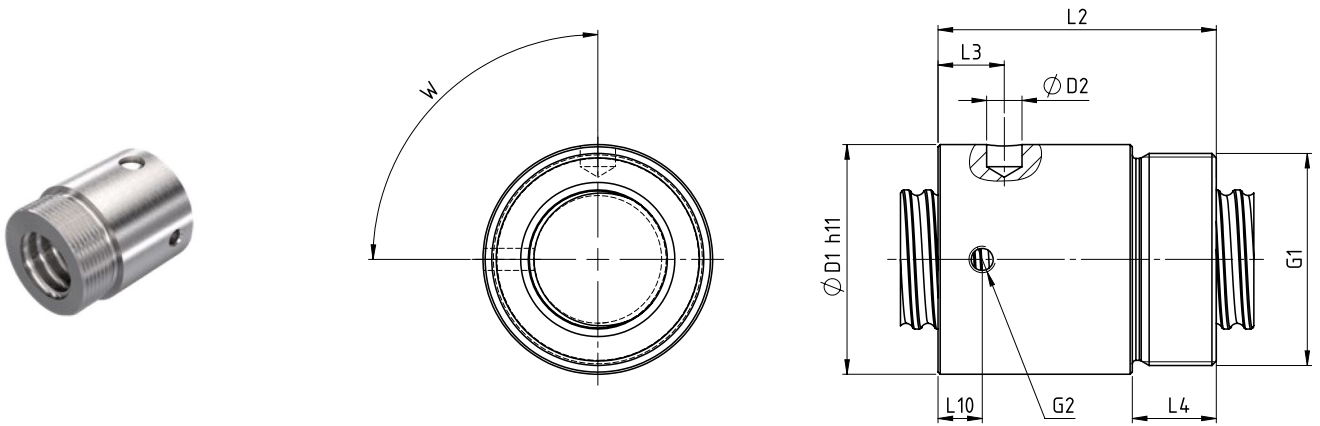


Kugelgewindemutter mit Einschraubgewinde KGM-E

Abmessungen *Dimensions*



Standardaxialspiel max. 0,05 mm Standard axial backlash max. 0,05 mm

Baugröße size	Abmessungen dimensions [mm]									Anzahl der tragenden Umläufe no. of loading currcuits	Drehzahl- kennwert speed parameter DN	Tragzahl loading rate [kn]		
	D ₁ h ₁₁	D ₂	L ₂	L ₃	L ₄	L ₁₀	G ₁	G ₂	W			C _{dyn} ¹⁾	C _{dyn} ²⁾	C _{stat} ³⁾
KGM-E-1605-RH	32	3,2	42	3	12		M26x1,5			3	48 000	12,5	9,3	13,1
KGM-E-2005-RH	38	8	45	8	14	8	M35x1,5	M6	90°	3	60 000	14,0	10,5	16,6
KGM-E-2505-RH	43	8	60	15	19	10	M40x1,5	M6	90°	3	75 000	15,0	12,3	22,5
KGM-E-2510-RH	43	8	74	16	19	16	M40x1,5	M6	180°		75 000	17,5	13,2	25,3
KGM-E-3205-RH	52	8	63	15	19	10	M48x1,5	M6	90°	5	86 400	24,0	21,5	49,3
KGM-E-3210-RH	54	8	78	8	19	8	M48x1,5	M6	90°	3	81 600	44,0	33,4	54,5
KGM-E-4005-RH	60	8	63	15	19	10	M56x1,5	M8x1	90°	5	108 000	26,0	23,8	63,1
KGM-E-4010-RH	65	8	84	15	24	8	M60x2	M8x1	90°	3	112 000	50,0	38,0	69,1
KGM-E-5010-RH	78	8	111	15	29	8	M72x2	M8x1	90°	5	140 000	78,0	68,7	155,8

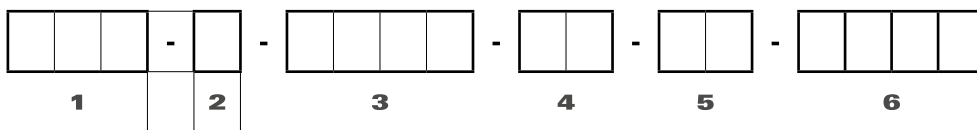
¹⁾ dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1978 dynamic load rating according to DIN 69051 part 4 draft 1978

²⁾ dynamische Tragzahl nach DIN 69051 Teil 4 Entwurf 1989 dynamic load rating according to DIN 69051 part 4 draft 1989

³⁾ statische Tragzahl static load rating

Bestellcode *Ordering code*

Kugelgewindemuttern KGF/KGM *Ball nuts KGF/KGM*



Nr. No.	Bezeichnung Designation	Code Code	Beschreibung Description
1	Produktkurzzeichen product abbreviation	KGF	Kugelgewindeflanschnutter <i>flanged ball nut</i>
		KGM	Kugelgewindezylindernutter <i>cylindrical ball nut</i>
2	Ausführung Mutter nut version	D	Mutter nach DIN 69051 <i>nut according to DIN 69051</i>
		N	Mutter nach NEFF Norm <i>nut according to NEFF Norm</i>
		E	Mutter mit Einschraubgewinde <i>nut with thread</i>
		S	Mutter mit Sonderabmaßen <i>nut with special dimensions</i>
3	Gewindebezeichnung <i>thread designation</i>		z.B. e.g. 2005 (20 mm Durchmesser <i>diameter</i> , 5 mm Steigung <i>pitch</i>)
4	Steigungsrichtung <i>pitch direction</i>	RH	Rechtsgewinde <i>right hand thread</i>
		LH	Linksgewinde <i>left hand thread</i>
5	Dichtung <i>seal</i>	O	ohne Abstreifer <i>without wiper</i>
		EE	beidseitiger Abstreifer <i>with double-sided wiper</i>
6	konstruktive Ausführung <i>constructive design</i>	0000	Standard <i>standard</i>
		0001-	für standardisierte konstruktive Ausführungen <i>for standard constructive designs</i>
		9998	Konstruktionsvariante in der Anfragephase nach Angaben, Beschreibung od. Zeichnung <i>constructive design for inquiry according specifications, descriptions or drawings</i>
		9999	