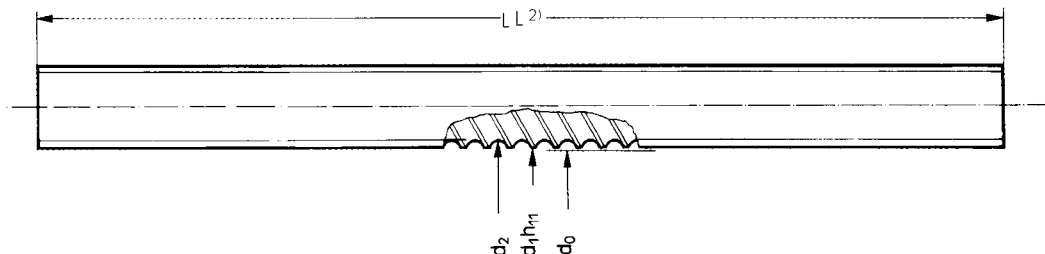


Kugelgewindespindeln

Gerollte Kugelgewindespindeln



Technische Daten

Typ	Genauigkeitsklasse ¹⁾	Abmessungen [mm]				Masse [kg/m]	Flächenträgheitsmoment [10 ⁴ mm ⁴]	Widerstandsmoment ³⁾ [10 ³ mm ³]	Massenträgheitsmoment [kg m ² /m]
		d ₀	d ₁	d ₂	L ²⁾ max				
KGS 1605	23/50/200	16	15,5	12,9	5600	1,26	0,135	0,211	3,13 · 10 ⁻⁵
KGS 1610	23/50/200	16	15,4	13,0	5600	1,26	0,140	0,216	3,21 · 10 ⁻⁵
KGS 2005	23/50/200	20	19,5	16,9	5600	2,04	0,400	0,474	8,46 · 10 ⁻⁵
KGS 2020	23/50/200	20	19,5	16,9	5600	2,07	0,420	0,491	8,83 · 10 ⁻⁵
KGS 2050	- /50/200	20	19,1	16,5	5600	2,04	0,364	0,441	8,45 · 10 ⁻⁵
KGS 2505	23/50/200	25	24,5	21,9	5600	3,33	1,13	1,03	2,25 · 10 ⁻⁵
KGS 2510	23/50/200	25	24,5	21,9	5600	3,33	1,13	1,03	2,25 · 10 ⁻⁵
KGS 2520	23/50/200	25	24,6	22,0	5600	3,33	1,15	1,05	2,25 · 10 ⁻⁴
KGS 2525	23/50/200	25	24,5	22,0	5600	3,33	1,15	1,05	2,25 · 10 ⁻⁴
KGS 2550	- /50/200	25	24,1	21,5	5600	3,33	1,13	1,03	2,25 · 10 ⁻⁴
KGS 3205	23/50/200	32	31,5	28,9	5600	5,61	3,42	2,37	6,46 · 10 ⁻⁴
KGS 3210	23/50/200	32	32,7	27,3	5600	5,60	2,77	2,02	6,28 · 10 ⁻⁴
KGS 3220	23/50/200	32	31,7	27,9	5600	5,61	2,97	2,13	6,40 · 10 ⁻⁴
KGS 3240	23/50/200	32	30,9	28,3	5600	5,61	3,15	2,23	6,40 · 10 ⁻⁴
KGS 4005	23/50/200	40	39,5	36,9	5600	9,03	9,10	4,93	1,64 · 10 ⁻⁴
KGS 4010	23/50/200	40	39,5	34,1	5600	8,33	6,72	3,93	1,42 · 10 ⁻⁴
KGS 4020	23/50/200	40	39,7	35,9	5600	9,01	8,15	4,54	1,64 · 10 ⁻³
KGS 4040	23/50/200	40	38,9	36,3	5600	9,01	8,52	4,70	1,64 · 10 ⁻³
KGS 5010	- /50/200	50	49,5	44,1	5600	13,48	18,70	8,45	3,71 · 10 ⁻³
KGS 5020	- /50/200	50	49,5	44,1	5600	13,50	18,60	8,42	3,70 · 10 ⁻³
KGS 6310	- /50/200	63	62,5	57,1	5600	22,04	52,50	18,40	9,89 · 10 ⁻³
KGS 2005 LH	- /50/200	20	19,5	16,9	5600	2,04	0,400	0,474	8,46 · 10 ⁻⁵

¹⁾ Spindel einer Genauigkeit von 200 µm/300 mm sind nicht für den Einsatz von vorgespannten Muttereinheiten geeignet.

²⁾ Auslieferungslänge 5600; beidseitig 150 mm weich

³⁾ Das polare Widerstandsmoment ist doppelt so groß wie das Widerstandsmoment