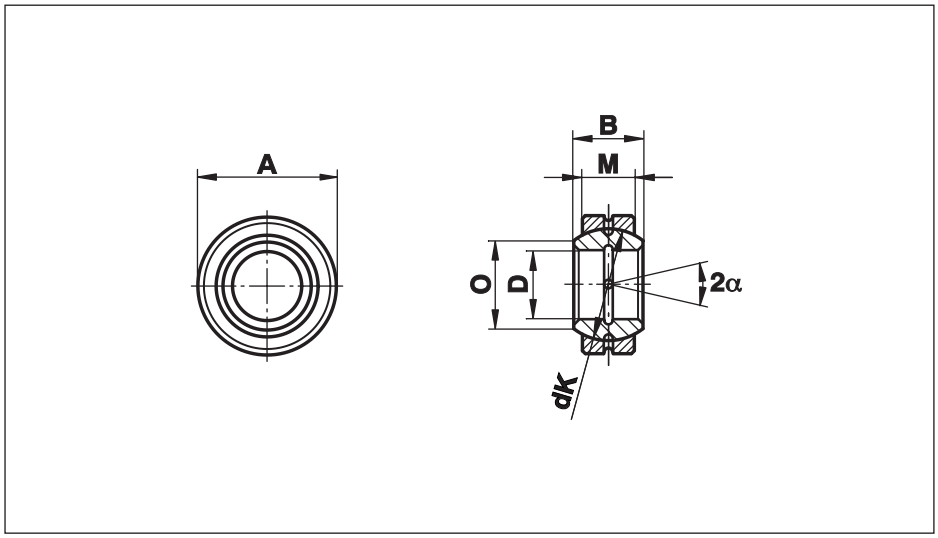
Gelenklager Maßreihe E - Stahl/Stahl

Serie GE...E (-2RS)

Stahl/Stahl-Gelenklager
Maßreihe E,
DIN ISO 12240-1,
molybdändisulfid-
behandelt,
nachschmierbar.

Für den Einsatz bei
hohen, wechselseitigen
Belastungen.



Größe (D)	B	M	A	O	dK	statische Tragzahl C_o kN	dynamische Tragzahl C kN	Kipp-winkel α (°)	Stück-gewicht g
4[1]	5	3	12 $^{0}_{-0,008}$	6,0	8,0	10,0	2,0	16	3
5[1]	6	4	14 $^{0}_{-0,008}$	8,0	10,0	17,0	3,4	13	4
6[1]	6	4	14 $^{0}_{-0,008}$	8,0	10,0	17,0	3,4	13	4
8[1]	8	5	16 $^{0}_{-0,008}$	10,2	13,0	27,5	5,5	15	7
10[1]	9	6	19 $^{0}_{-0,009}$	13,2	16,0	40,5	8,1	12	11
12[1]	10	7	22 $^{0}_{-0,009}$	14,9	18,0	54,0	10,8	11	17
15	12	9	26 $^{0}_{-0,009}$	18,4	22,0	85,0	17,0	8	26
16[2]	14	10	30 $^{0}_{-0,009}$	20,7	25,0	106,0	21,2	10	40
17	14	10	30 $^{0}_{-0,009}$	20,7	25,0	106,0	21,2	10	40
20	16	12	35 $^{0}_{-0,011}$	24,1	29,0	146,0	30,0	9	64
25	20	16	42 $^{0}_{-0,011}$	29,3	35,5	240,0	48,0	7	115
30	22	18	47 $^{0}_{-0,011}$	34,2	40,7	310,0	62,0	6	149
35	25	20	55 $^{0}_{-0,013}$	39,7	47,0	400,0	80,0	6	228
40	28	22	62 $^{0}_{-0,013}$	45,0	53,0	500,0	100,0	7	318
45	32	25	68 $^{0}_{-0,013}$	50,7	60,0	640,0	127,0	7	421
50	35	28	75 $^{0}_{-0,013}$	55,9	66,0	780,0	156,0	6	562
55	40	32	85 $^{0}_{-0,015}$	62,3	74,0	1000,0	200,0	7	864
60	44	36	90 $^{0}_{-0,015}$	66,8	80,0	1220,0	245,0	6	1030
70	49	40	105 $^{0}_{-0,015}$	77,8	92,0	1560,0	315,0	6	1570
80	55	45	120 $^{0}_{-0,015}$	89,4	105,0	2000,0	400,0	6	2320
90	60	50	130 $^{0}_{-0,018}$	98,1	115,0	2450,0	490,0	5	2790
100	70	55	150 $^{0}_{-0,018}$	109,5	130,0	3050,0	610,0	7	4440
110	70	55	160 $^{0}_{-0,025}$	121,2	140,0	3250,0	655,0	6	4830
120	85	70	180 $^{0}_{-0,025}$	135,5	160,0	4750,0	950,0	6	8110
140	90	70	210 $^{0}_{-0,030}$	155,8	180,0	5400,0	1080,0	7	11200
160	105	80	230 $^{0}_{-0,030}$	170,2	200,0	6800,0	1370,0	8	14100
180	105	80	260 $^{0}_{-0,035}$	198,9	225,0	7650,0	1530,0	6	18500
200	130	100	290 $^{0}_{-0,035}$	213,5	250,0	10600,0	2120,0	7	28400
220	135	100	320 $^{0}_{-0,040}$	239,5	275,0	11600,0	2320,0	8	35700
240	140	100	340 $^{0}_{-0,040}$	265,3	300,0	12700,0	2550,0	8	39700
260	150	110	370 $^{0}_{-0,040}$	288,3	325,0	15300,0	3050,0	7	51500
280	155	120	400 $^{0}_{-0,040}$	313,8	350,0	18000,0	3550,0	6	64900
300	165	120	430 $^{0}_{-0,045}$	336,7	375,0	19000,0	3800,0	7	77600

Werkstoffe:

Lagerschale: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet, geschliffen, phosphatiert, molybdändisulfidbehandelt
ab Größe 15 mit beidseitiger Abdichtung (-2RS) lieferbar
ab Größe 220 nur mit beidseitiger Abdichtung (-2RS) lieferbar

Innenring: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet, geschliffen, phosphatiert, molybdändisulfidbehandelt

[1] nicht nachschmierbar.

[2] auch in Außen Ø 28 lieferbar