

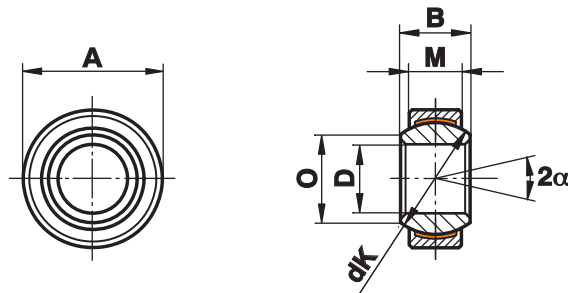
Gelenklager Maßreihe E - rostfrei, wartungsfrei

Serie

GE...EC-NIRO (-2RSF)

Gelenklager Maßreihe E,
wartungsfrei.

Für den Einsatz bei
hohen, einseitig radial
wirkenden Belastungen
im korrosionsgefährdeten
Bereich.



Größe (D)	B	M	A	O	dK	statische Tragzahl C ₀ kN	statische Tragzahl C ₀ kN -2RSF	dynamische Tragzahl C kN	dynamische Tragzahl C kN -2RSF	Kippwinkel α (°)	Stückgewicht g
6 ⁰ _{-0,008}	6	4	14 ⁰ _{-0,008}	8,0	10,0	9,0	-	4	-	13	4
8 ⁰ _{-0,008}	8	5	16 ⁰ _{-0,008}	10,2	13,0	15,6	-	7	-	15	7
10 ⁰ _{-0,008}	9	6	19 ⁰ _{-0,009}	13,2	16,0	23,4	-	10	-	12	11
12 ⁰ _{-0,008}	10	7	22 ⁰ _{-0,009}	14,9	18,0	32,0	-	14	-	11	16
15 ⁰ _{-0,008}	12	9	26 ⁰ _{-0,009}	18,4	22,0	50,0	-	30	-	8	26
16 ⁰ _{-0,008}	14	10	30 ⁰ _{-0,009}	20,7	25,0	65,0	-	39	-	10	49
17 ⁰ _{-0,008}	14	10	30 ⁰ _{-0,009}	20,7	25,0	65,0	-	39	-	10	38
20 ⁰ _{-0,010}	16	12	35 ⁰ _{-0,011}	24,2	29,0	90,5	-	54	-	9	61
25 ⁰ _{-0,010}	20	16	42 ⁰ _{-0,011}	29,3	35,5	159,0	137	96	78	7	110
30 ⁰ _{-0,010}	22	18	47 ⁰ _{-0,011}	34,2	40,7	197,0	155	118	89	6	140
35 ⁰ _{-0,012}	25	20	55 ⁰ _{-0,013}	39,8	47,0	298,0	217	153	124	6	220
40 ⁰ _{-0,012}	28	22	62 ⁰ _{-0,013}	45,0	53,0	370,6	276	190	158	7	300
45 ⁰ _{-0,012}	32	25	68 ⁰ _{-0,013}	50,8	60,0	481,0	353	247	202	7	400
50 ⁰ _{-0,012}	35	28	75 ⁰ _{-0,013}	56,0	66,0	598,0	457	308	261	6	540
60 ⁰ _{-0,015}	44	36	90 ⁰ _{-0,015}	66,8	80,0	935,0	722	481	413	6	1000
70 ⁰ _{-0,015}	49	40	105 ⁰ _{-0,015}	77,9	92,0	1204,0	976	619	558	6	1500
80 ⁰ _{-0,015}	55	45	120 ⁰ _{-0,015}	89,4	105,0	1540,0	1246	792	712	6	2200
90 ⁰ _{-0,020}	60	50	130 ⁰ _{-0,018}	98,1	115,0	1892,0	1525	1080	872	5	2700
100 ⁰ _{-0,020}	70	55	150 ⁰ _{-0,018}	109,5	130,0	2366,0	1997	1350	1141	7	4400
110 ⁰ _{-0,020}	70	55	160 ⁰ _{-0,025}	121,2	140,0	2548,0	2151	1460	1229	6	4700
120 ⁰ _{-0,020}	85	70	180 ⁰ _{-0,025}	135,5	160,0	3752,0	3186	2140	1821	6	8000

Werkstoffe:

Lagerschale: rostfreier Stahl 1.4571 mit eingeklebtem PTFE-Gewebe
ab Größe 80 mit eingeklebtem Hochleistungs-PTFE-Compound
ab Größe 25 mit beidseitiger Abdichtung (-2RSF) lieferbar

Innenring: rostfreier Stahl 1.4125 / 1.4112, gehärtet, geschliffen, poliert

Abdichtung: H-Ecopur