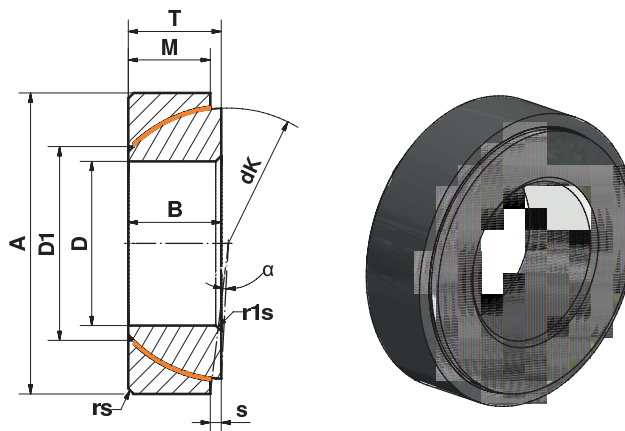


Schräg-Gelenklager

Serie GE...SWE

Schräg-Gelenklager,
Gleitpaarung Hartchrom/
FLUROGLIDE®,
wartungsfrei

Für den Einsatz bei hoher
radialer Belastung in
Kombination mit Axial-
belastung



Größe (D)	D1	B	M	A	T	S	r _s , r _{1s} min	d _k	radiale Tragzahl kN		Kipp- winkel α ≈	Stück- gewicht g
									statisch C ₀	dynamisch C		
25 ⁰ _{-0,012}	31,8	15	14,0	47 ⁰ _{-0,014}	15 ^{+0,25} _{-0,40}	0,6	1,0	42,0	235	141	2,5	148
28 ⁰ _{-0,012}	35,8	15	15,0	52 ⁰ _{-0,016}	16 ^{+0,25} _{-0,40}	1,0	1,0	47,0	287	171	2,0	186
30 ⁰ _{-0,012}	36,8	17	15,0	55 ⁰ _{-0,016}	17 ^{+0,25} _{-0,40}	1,3	1,0	49,5	298	179	4,5	208
35 ⁰ _{-0,012}	42,7	18	16,0	62 ⁰ _{-0,016}	18 ^{+0,25} _{-0,40}	2,1	1,0	55,5	345	207	4,0	268
40 ⁰ _{-0,012}	47,7	19	17,0	68 ⁰ _{-0,016}	19 ^{+0,25} _{-0,40}	2,8	1,0	62,0	424	254	3,5	327
45 ⁰ _{-0,012}	53,7	20	18,0	75 ⁰ _{-0,016}	20 ^{+0,25} _{-0,40}	3,5	1,0	68,5	494	296	3,0	416
50 ⁰ _{-0,012}	59,7	20	19,0	80 ⁰ _{-0,016}	20 ^{+0,25} _{-0,40}	4,3	1,0	74,0	567	340	1,5	455
55 ⁰ _{-0,015}	62,7	23	20,0	90 ⁰ _{-0,018}	23 ^{+0,25} _{-0,50}	5,0	1,0	82,0	681	408	4,0	645
60 ⁰ _{-0,015}	70,0	23	21,0	95 ⁰ _{-0,018}	23 ^{+0,25} _{-0,50}	5,7	1,1	88,5	784	470	2,5	714
65 ⁰ _{-0,015}	76,6	23	22,0	100 ⁰ _{-0,018}	23 ^{+0,25} _{-0,50}	6,5	1,1	93,5	836	502	1,0	759
70 ⁰ _{-0,015}	82,6	25	23,0	110 ⁰ _{-0,018}	25 ^{+0,25} _{-0,60}	7,2	1,1	102,0	972	583	2,0	1.040
80 ⁰ _{-0,015}	91,6	29	25,5	125 ⁰ _{-0,020}	29 ^{+0,25} _{-0,50}	8,6	1,1	115,0	1.184	711	3,5	1.540
90 ⁰ _{-0,020}	100,9	32	28,0	140 ⁰ _{-0,020}	32 ^{+0,25} _{-0,60}	10,1	1,5	128,5	1.490	894	3,5	2.090
100 ⁰ _{-0,020}	114,6	32	31,0	150 ⁰ _{-0,020}	32 ^{+0,25} _{-0,60}	11,6	1,5	141,0	1.848	1.109	0,5	2.340
110 ⁰ _{-0,020}	126,5	38	34,0	170 ⁰ _{-0,020}	38 ^{+0,25} _{-0,60}	13,0	2,0	155,0	1.967	1.180	3,0	3.680
120 ⁰ _{-0,020}	136,5	38	37,0	180 ⁰ _{-0,025}	38 ^{+0,25} _{-0,60}	14,5	2,0	168,0	2.585	1.551	0,5	3.970
130 ⁰ _{-0,020}	144,0	45	43,0	200 ⁰ _{-0,025}	45 ^{+0,35} _{-0,70}	18,0	2,5	188,0	3.412	2.047	1,0	5.920
140 ⁰ _{-0,020}	161,5	45	43,0	210 ⁰ _{-0,025}	45 ^{+0,35} _{-0,70}	19,0	2,5	198,0	3.286	1.972	1,0	6.330
150 ⁰ _{-0,025}	171,4	48	46,0	225 ⁰ _{-0,030}	48 ^{+0,35} _{-0,70}	20,0	3,0	211,0	3.814	2.288	1,0	8.010
160 ⁰ _{-0,025}	182,4	51	49,0	240 ⁰ _{-0,030}	51 ^{+0,35} _{-0,70}	20,0	3,0	225,0	4.524	2.714	1,0	9.790
170 ⁰ _{-0,025}	194,4	57	55,0	260 ⁰ _{-0,035}	57 ^{+0,35} _{-0,70}	21,0	3,0	246,0	5.872	3.523	1,0	12.300
180 ⁰ _{-0,025}	206,4	64	61,0	280 ⁰ _{-0,035}	64 ^{+0,35} _{-0,70}	21,0	3,0	260,0	6.536	3.922	1,0	17.400
190 ⁰ _{-0,030}	212,5	64	62,0	290 ⁰ _{-0,035}	64 ^{+0,35} _{-0,80}	26,0	3,0	275,0	7.352	4.410	0,5	18.200
200 ⁰ _{-0,030}	229,4	70	66,0	310 ⁰ _{-0,035}	70 ^{+0,35} _{-0,80}	26,0	3,0	290,0	7.725	4.635	1,5	23.800

Werkstoffe:

Gehäusescheibe: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet und phosphatiert mit eingeklebtem FLUROGLIDE®

Innenscheibe: Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet, geschliffen, poliert, hartverchromt

Auf Anfrage in rostfreier Ausführung