

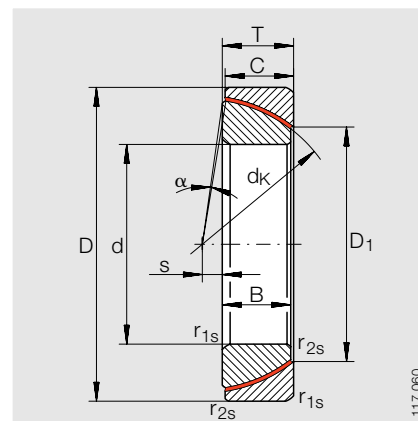
Rotules à contact oblique

Sans entretien

DIN ISO 12 240-2

Combinaison : chromage dur/ELGOGLIDE®

Série GE..SW



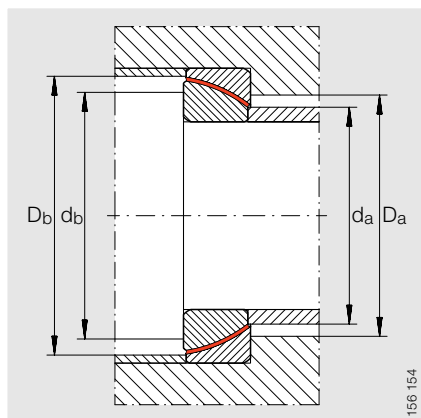
GE..SW

Tableau de dimensions (en mm)

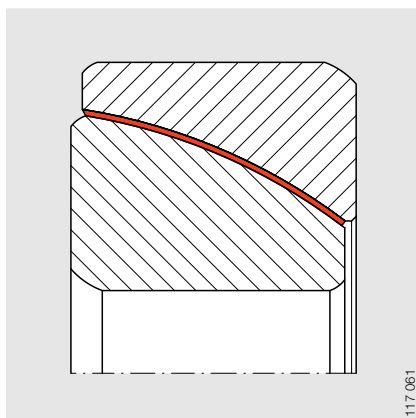
Diamètre d'arbre d	Désignation	Masse ≈kg	Dimensions						
			d	D	T	d _K	D ₁	B	C
25	GE 25 SW	0,13	25 _{-0,012}	47 _{-0,014}	15±0,25	42,5	31,4	14 _{-0,2}	14 _{-0,2}
28	GE 28 SW ¹⁾	0,18	28 _{-0,012}	52 _{-0,016}	16±0,25	47	35,7	15 _{-0,2}	15 _{-0,2}
30	GE 30 SW	0,21	30 _{-0,012}	55 _{-0,016}	17±0,25	50	36,1	16 _{-0,2}	16 _{-0,2}
35	GE 35 SW	0,27	35 _{-0,012}	62 _{-0,016}	18±0,25	56	42,4	17 _{-0,24}	17 _{-0,24}
40	GE 40 SW	0,33	40 _{-0,012}	68 _{-0,016}	19±0,25	60	46,8	18 _{-0,24}	18 _{-0,24}
45	GE 45 SW	0,41	45 _{-0,012}	75 _{-0,016}	20±0,25	66	52,9	19 _{-0,24}	19 _{-0,24}
50	GE 50 SW	0,45	50 _{-0,012}	80 _{-0,016}	20±0,25	74	59,1	19 _{-0,24}	19 _{-0,24}
55	GE 55 SW ¹⁾	0,67	55 _{-0,015}	90 _{-0,018}	23±0,25	80	62	22 _{-0,3}	22 _{-0,3}
60	GE 60 SW	0,72	60 _{-0,015}	95 _{-0,018}	23±0,25	86	68,1	22 _{-0,3}	22 _{-0,3}
65	GE 65 SW ¹⁾	0,77	65 _{-0,015}	100 _{-0,018}	23±0,25	92	75,6	22 _{-0,3}	22 _{-0,3}
70	GE 70 SW	1	70 _{-0,015}	110 _{-0,018}	25±0,25	102	82,2	24 _{-0,3}	24 _{-0,3}
80	GE 80 SW	1,5	80 _{-0,015}	125 _{-0,02}	29±0,25	115	90,5	27 _{-0,3}	27 _{-0,3}
90	GE 90 SW	2,1	90 _{-0,02}	140 _{-0,02}	32±0,25	130	103,3	30 _{-0,4}	30 _{-0,4}
100	GE 100 SW	2,3	100 _{-0,02}	150 _{-0,02}	32±0,25	140	114,3	30 _{-0,4}	30 _{-0,4}
110	GE 110 SW ¹⁾	3,7	110 _{-0,02}	170 _{-0,025}	38±0,25	160	125,8	36 _{-0,4}	36 _{-0,4}
120	GE 120 SW	3,9	120 _{-0,02}	180 _{-0,025}	38±0,25	170	135,4	36 _{-0,4}	36 _{-0,4}
130	GE 130 SW ¹⁾	6,1	130 _{-0,025}	200 _{-0,03}	45±0,35	190	148	42 _{-0,5}	42 _{-0,5}
140	GE 140 SW ¹⁾	6,4	140 _{-0,025}	210 _{-0,03}	45±0,35	200	160,6	42 _{-0,5}	42 _{-0,5}
150	GE 150 SW ¹⁾	7,8	150 _{-0,025}	225 _{-0,03}	48±0,35	213	170,9	45 _{-0,5}	45 _{-0,5}
160	GE 160 SW ¹⁾	9,5	160 _{-0,025}	240 _{-0,03}	51±0,35	225	181,4	48 _{-0,5}	48 _{-0,5}
170	GE 170 SW ¹⁾	13	170 _{-0,025}	260 _{-0,035}	57±0,35	250	194,3	54 _{-0,5}	54 _{-0,5}
180	GE 180 SW ¹⁾	17,4	180 _{-0,025}	280 _{-0,035}	64±0,35	260	205,5	61 _{-0,5}	61 _{-0,5}
190	GE 190 SW ¹⁾	18,2	190 _{-0,03}	290 _{-0,035}	64±0,35	275	211,8	61 _{-0,6}	61 _{-0,6}
200	GE 200 SW ¹⁾	23,3	200 _{-0,03}	310 _{-0,035}	70±0,35	290	229,2	66 _{-0,6}	66 _{-0,6}

¹⁾ Livraison sur demande.

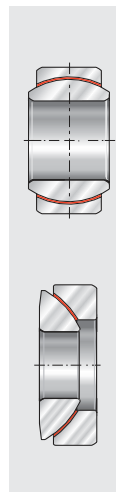
²⁾ Charges de base radiales.



GE..SW – Cotes de montage



Détail



		Arrondis		Cotes de montage				Charges de base ²⁾		Diamètre d'arbre
s	α degrés	r _{1s} min.	r _{2s} min.	d _a max.	d _b max.	D _a min.	D _b min.	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	d
1	2,7	0,6	0,2	30,1	39,5	34	43	143 000	239 000	25
1	2,4	1	0,3	34,4	42	40	47,5	172 000	287 000	28
2	2,3	1	0,3	34,6	45	40,5	50,5	193 000	323 000	30
2	2,1	1	0,3	41,1	50	47	57	235 000	392 000	35
1,5	1,9	1	0,3	45,5	54	52	61	272 000	453 000	40
1,5	1,7	1	0,3	51,7	60	58	67	319 000	532 000	45
4	1,6	1	0,3	57,9	67	65	75	354 000	590 000	50
4	1,4	1,5	0,6	60,7	71	70	81	447 000	745 000	55
5	1,3	1,5	0,6	66,9	77	76	87	481 000	802 000	60
5	1,3	1,5	0,6	74,4	83	84	93	520 000	867 000	65
7	1,1	1,5	0,6	80,9	92	90	104	626 000	1 040 000	70
10	2	1,5	0,6	88	104	99	117	733 000	1 220 000	80
11	1,8	2	0,6	100,8	118	112	132	939 000	1 560 000	90
12	1,7	2	0,6	112	128	123	142	1 010 000	1 690 000	100
15	1,5	2,5	0,6	123,2	146	135	162	1 400 000	2 340 000	110
17	1,4	2,5	0,6	132,9	155	145	172	1 490 000	2 490 000	120
20	1,9	2,5	0,6	143,9	174	158	192	1 860 000	3 110 000	130
20	1,8	2,5	0,6	156,9	184	171	202	1 990 000	3 310 000	140
21	1,7	3	1	167,1	194	184	216	2 290 000	3 820 000	150
21	1,6	3	1	177,7	206	195	228	2 610 000	4 360 000	160
27	1,4	3	1	190,4	228	208	253	3 260 000	5 440 000	170
21	1,3	3	1	201,7	240	220	263	3 950 000	6 590 000	180
29	1,3	3	1	207,9	252	226	278	4 110 000	6 850 000	190
26	1,6	3	1	224,1	268	244	293	4 640 000	7 740 000	200