

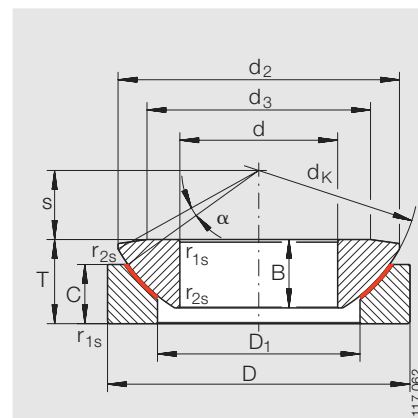
Rotules axiales

Sans entretien

DIN ISO 12 240-3

Combinaison : chromage dur/ELGOGLIDE®

Série GE...AW



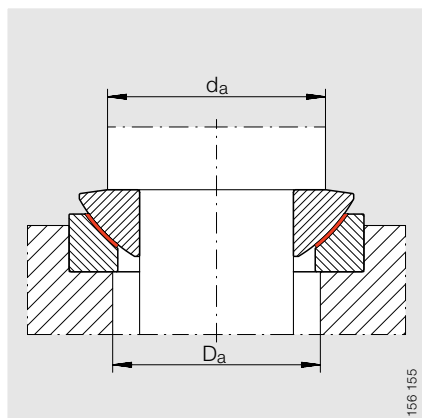
GE..AW

Tableau de dimensions (en mm)

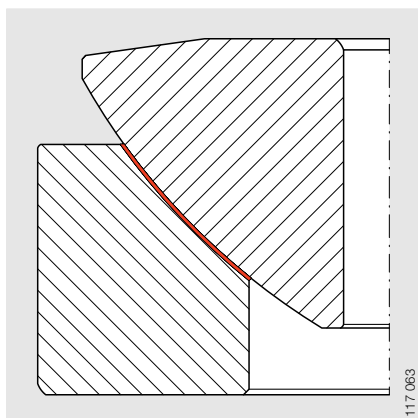
Diamètre d'arbre d	Désignation	Masse ≈kg	Dimensions						
			d	D	T	dk	d2	d3	D1
10	GE 10 AW ¹⁾	0,038	10 _{-0,008}	30 _{-0,009}	9,5 _{-0,4}	32	27,5	21	16,5
12	GE 12 AW ¹⁾	0,07	12 _{-0,008}	35 _{-0,011}	13 _{-0,4}	37	32	24	19,5
15	GE 15 AW ¹⁾	0,12	15 _{-0,008}	42 _{-0,011}	15 _{-0,4}	45	38,9	29	24
17	GE 17 AW	0,16	17 _{-0,008}	47 _{-0,011}	16 _{-0,4}	50	43,4	34	28
20	GE 20 AW	0,26	20 _{-0,01}	55 _{-0,013}	20 _{-0,4}	60	50	40	33,5
25	GE 25 AW	0,39	25 _{-0,01}	62 _{-0,013}	22,5 _{-0,4}	66	57,5	45	34,5
30	GE 30 AW	0,65	30 _{-0,01}	75 _{-0,013}	26 _{-0,4}	80	69	56	44
35	GE 35 AW	1	35 _{-0,012}	90 _{-0,015}	28 _{-0,4}	98	84	66	52
40	GE 40 AW	1,6	40 _{-0,012}	105 _{-0,015}	32 _{-0,4}	114	98	78	59
45	GE 45 AW	2,5	45 _{-0,012}	120 _{-0,015}	36,5 _{-0,4}	130	112	89	68
50	GE 50 AW	3,4	50 _{-0,012}	130 _{-0,018}	42,5 _{-0,4}	140	122,5	98	69
60	GE 60 AW	4,7	60 _{-0,015}	150 _{-0,018}	45 _{-0,4}	160	140	108	86
70	GE 70 AW	5,7	70 _{-0,015}	160 _{-0,025}	50 _{-0,4}	170	149,5	121	95
80	GE 80 AW	7,2	80 _{-0,015}	180 _{-0,025}	50 _{-0,4}	194	168	130	108
100	GE 100 AW	10,9	100 _{-0,02}	210 _{-0,03}	59 _{-0,4}	220	195,5	155	133
120	GE 120 AW	13	120 _{-0,02}	230 _{-0,03}	64 _{-0,4}	245	214	170	154
140	GE 140 AW ¹⁾	18,3	140 _{-0,025}	260 _{-0,035}	72 _{-0,5}	272	244	198	176
160	GE 160 AW ¹⁾	23,8	160 _{-0,025}	290 _{-0,035}	77 _{-0,5}	310	272	213	199
180	GE 180 AW ¹⁾	31,5	180 _{-0,025}	320 _{-0,04}	86 _{-0,5}	335	300	240	224
200	GE 200 AW ¹⁾	34,7	200 _{-0,03}	340 _{-0,04}	87 _{-0,6}	358	321	265	246
220	GE 220 AW ¹⁾	44,7	220 _{-0,03}	370 _{-0,04}	97 _{-0,6}	388	350	289	265
240	GE 240 AW ¹⁾	56,9	240 _{-0,03}	400 _{-0,04}	103 _{-0,6}	420	382	314	294
260	GE 260 AW ¹⁾	71,3	260 _{-0,035}	430 _{-0,045}	115 _{-0,7}	449	409	336	317
280	GE 280 AW ¹⁾	84	280 _{-0,035}	460 _{-0,045}	110 _{-0,7}	480	445	366	337
300	GE 300 AW ¹⁾	88,5	300 _{-0,035}	480 _{-0,045}	110 _{-0,7}	490	460	388	356
320	GE 320 AW ¹⁾	111	320 _{-0,04}	520 _{-0,05}	116 _{-0,8}	540	500	405	380
340	GE 340 AW ¹⁾	117	340 _{-0,04}	540 _{-0,05}	116 _{-0,8}	550	510	432	380
360	GE 360 AW ¹⁾	132	360 _{-0,04}	560 _{-0,05}	125 _{-0,8}	575	535	452	400

¹⁾ Livraison sur demande.

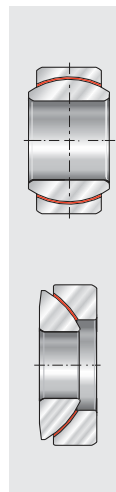
²⁾ Charges de base axiales.



GE..AW – Cotes de montage



Détail



B	C	s	α degrés	Arrondis		Cotes de montage		Charges de base ²⁾		Diamètre d'arbre d
				r_{1s} min.	r_{2s} min.	d_a max.	D_a min.	dyn. C_a N	stat. C_{0a} N	
7,9 _{-0,24}	6 _{-0,24}	7	10	0,6	0,2	21	18,5	73 200	122 000	10
9,3 _{-0,24}	9 _{-0,24}	8	9	0,6	0,2	24	21,5	97 200	162 000	12
10,7 _{-0,24}	11 _{-0,24}	10	7	0,6	0,2	29	26	156 000	261 000	15
11,5 _{-0,24}	11,5 _{-0,24}	11	6	0,6	0,2	34	30,5	177 000	296 000	17
14,3 _{-0,24}	13 _{-0,24}	12,5	6	1	0,3	40	38	225 000	375 000	20
16 _{-0,24}	17 _{-0,24}	14	7	1	0,3	45	39	387 000	645 000	25
18 _{-0,24}	19,5 _{-0,24}	17,5	6	1	0,3	56	49	508 000	848 000	30
22 _{-0,24}	20 _{-0,24}	22	6	1	0,3	66	57	777 000	1 290 000	35
27 _{-0,24}	22 _{-0,24}	24,5	6	1	0,3	78	64	1 120 000	1 860 000	40
31 _{-0,24}	25 _{-0,24}	27,5	6	1	0,3	89	74	1 450 000	2 430 000	45
33,5 _{-0,24}	32 _{-0,24}	30	5	1	0,3	98	75	1 950 000	3 250 000	50
37 _{-0,3}	33 _{-0,3}	35	7	1	0,3	108	92	2 200 000	3 670 000	60
40 _{-0,3}	36 _{-0,3}	35	6	1	0,3	121	102	2 420 000	4 030 000	70
42 _{-0,3}	36 _{-0,3}	42,5	6	1	0,3	130	115	3 110 000	5 180 000	80
50 _{-0,4}	42 _{-0,4}	45	7	1	0,3	155	141	3 610 000	6 020 000	100
52 _{-0,4}	45 _{-0,4}	52,5	8	1	0,3	170	162	3 730 000	6 220 000	120
61 _{-0,5}	50 _{-0,5}	52,5	6	1,5	0,6	198	187	4 900 000	8 170 000	140
65 _{-0,5}	52 _{-0,5}	65	7	1,5	0,6	213	211	5 670 000	9 460 000	160
70 _{-0,5}	60 _{-0,5}	67,5	8	1,5	0,6	240	236	6 380 000	10 630 000	180
74 _{-0,6}	60 _{-0,6}	70	8	1,5	0,6	265	259	7 070 000	11 780 000	200
82 _{-0,6}	67 _{-0,6}	75	7	1,5	0,6	289	279	8 530 000	14 220 000	220
87 _{-0,6}	73 _{-0,6}	77,5	6	1,5	0,6	314	309	10 300 000	17 170 000	240
95 _{-0,7}	80 _{-0,7}	82,5	7	1,5	0,6	336	332	10 810 000	18 010 000	260
100 _{-0,7}	85 _{-0,7}	80	4	3	1	366	355	17 130 000	28 560 000	280
100 _{-0,7}	90 _{-0,7}	80	3,5	3	1	388	375	17 280 000	28 800 000	300
105 _{-0,8}	91 _{-0,8}	95	4	4	1,1	405	402	21 110 000	35 180 000	320
105 _{-0,8}	91 _{-0,8}	95	4	4	1,1	432	402	23 670 000	39 460 000	340
115 _{-0,8}	95 _{-0,8}	95	4	4	1,1	452	422	25 470 000	42 460 000	360