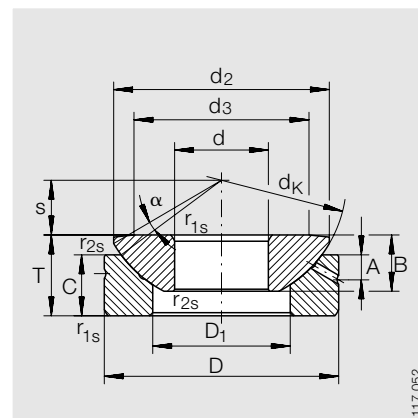


Rotules axiales

Avec entretien
DIN ISO 12 240-3
Combinaison : acier/acier

Série GE..AX

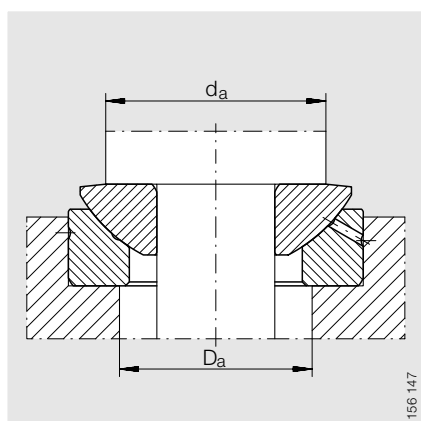


GE..AX

Tableau de dimensions (en mm)										
Diamètre d'arbre d	Désignation	Masse ≈kg	Dimensions							
			d	D	T	dk	d2	d3	D1	B
10	GE 10 AX	0,039	10 _{-0,008}	30 _{-0,009}	9,5 _{-0,4}	32	27,5	21	16,5	7,9 _{-0,24}
12	GE 12 AX	0,071	12 _{-0,008}	35 _{-0,011}	13 _{-0,4}	37	32	24	19,5	9,3 _{-0,24}
15	GE 15 AX	0,12	15 _{-0,008}	42 _{-0,011}	15 _{-0,4}	45	38,9	29	24	10,7 _{-0,24}
17	GE 17 AX	0,16	17 _{-0,008}	47 _{-0,011}	16 _{-0,4}	50	43,4	34	28	11,5 _{-0,24}
20	GE 20 AX	0,26	20 _{-0,01}	55 _{-0,013}	20 _{-0,4}	60	50	40	33,5	14,3 _{-0,24}
25	GE 25 AX	0,39	25 _{-0,01}	62 _{-0,013}	22,5 _{-0,4}	66	57,5	45	34,5	16 _{-0,24}
30	GE 30 AX	0,65	30 _{-0,01}	75 _{-0,013}	26 _{-0,4}	80	69	56	44	18 _{-0,24}
35	GE 35 AX	1	35 _{-0,012}	90 _{-0,015}	28 _{-0,4}	98	84	66	52	22 _{-0,24}
40	GE 40 AX	1,7	40 _{-0,012}	105 _{-0,015}	32 _{-0,4}	114	98	78	59	27 _{-0,24}
45	GE 45 AX	2,5	45 _{-0,012}	120 _{-0,015}	36,5 _{-0,4}	130	112	89	68	31 _{-0,24}
50	GE 50 AX ¹⁾	3,4	50 _{-0,012}	130 _{-0,018}	42,5 _{-0,4}	140	122,5	98	69	33,5 _{-0,24}
60	GE 60 AX ¹⁾	4,7	60 _{-0,015}	150 _{-0,018}	45 _{-0,4}	160	140	108	86	37 _{-0,3}
70	GE 70 AX ¹⁾	5,7	70 _{-0,015}	160 _{-0,025}	50 _{-0,4}	170	149,5	121	95	40 _{-0,3}
80	GE 80 AX ¹⁾	7,2	80 _{-0,015}	180 _{-0,025}	50 _{-0,4}	194	168	130	108	42 _{-0,3}
100	GE 100 AX ¹⁾	10,9	100 _{-0,02}	210 _{-0,03}	59 _{-0,4}	220	195,5	155	133	50 _{-0,4}
120	GE 120 AX ¹⁾	13	120 _{-0,02}	230 _{-0,03}	64 _{-0,4}	245	214	170	154	52 _{-0,4}
140	GE 140 AX ¹⁾	18,6	140 _{-0,025}	260 _{-0,035}	72 _{-0,5}	272	244	198	176	61 _{-0,5}
160	GE 160 AX ¹⁾	23,9	160 _{-0,025}	290 _{-0,035}	77 _{-0,5}	310	272	213	199	65 _{-0,5}
180	GE 180 AX ¹⁾	31,6	180 _{-0,025}	320 _{-0,040}	86 _{-0,5}	335	300	240	224	70 _{-0,5}
200	GE 200 AX ¹⁾	35	200 _{-0,03}	340 _{-0,040}	87 _{-0,5}	358	321	265	246	74 _{-0,6}

¹⁾ Livraison sur demande.

²⁾ Charges de base axiales.



GE..AX – Cotes de montage

				Arrondis		Cotes de montage		Charges de base ²⁾		Diamètre d'arbre
C	s	A	α degrés	r_{1s} min.	r_{2s} min.	d_a max.	D_a min.	dyn. C_a N	stat. C_{0a} N	d
6 $-0,24$	7	3	10	0,6	0,2	21	18,5	24 400	122 000	10
9 $-0,24$	8	4	9	0,6	0,2	24	21,5	32 400	162 000	12
11 $-0,24$	10	5	7	0,6	0,2	29	26	52 200	261 000	15
11,5 $-0,24$	11	5	6	0,6	0,2	34	30,5	59 200	296 000	17
13 $-0,24$	12,5	6	6	1	0,3	40	38	75 100	375 000	20
17 $-0,24$	14	6	7	1	0,3	45	39	129 000	645 000	25
19,5 $-0,24$	17,5	8	6	1	0,3	56	49	169 000	848 000	30
20 $-0,24$	22	8	6	1	0,3	66	57	259 000	1 290 000	35
22 $-0,24$	24,5	9	6	1	0,3	78	64	373 000	1 860 000	40
25 $-0,24$	27,5	11	6	1	0,3	89	74	486 000	2 430 000	45
32 $-0,24$	30	10	5	1	0,3	98	75	650 000	3 250 000	50
33 $-0,3$	35	12,5	7	1	0,3	108	92	735 000	3 670 000	60
36 $-0,3$	35	13,5	6	1	0,3	121	102	806 000	4 030 000	70
36 $-0,3$	42,5	14,5	6	1	0,3	130	115	1 030 000	5 180 000	80
42 $-0,4$	45	15	7	1	0,3	155	141	1 200 000	6 020 000	100
45 $-0,4$	52,5	16,5	8	1	0,3	170	162	1 240 000	6 220 000	120
50 $-0,5$	52,5	23	6	1,5	0,6	198	187	1 630 000	8 170 000	140
52 $-0,5$	65	23	7	1,5	0,6	213	211	1 890 000	9 460 000	160
60 $-0,5$	67,5	26	8	1,5	0,6	240	236	2 120 000	10 630 000	180
60 $-0,6$	70	27	8	1,5	0,6	265	259	2 350 000	11 780 000	200

