

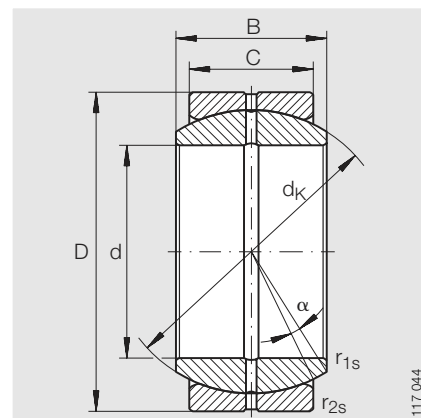
Rotules radiales

Avec entretien

DIN ISO 12 240-1-Série E

Combinaison : acier/acier

Séries GE..DO
GE..DO-2RS



GE..DO

Tableau de dimensions (en mm)

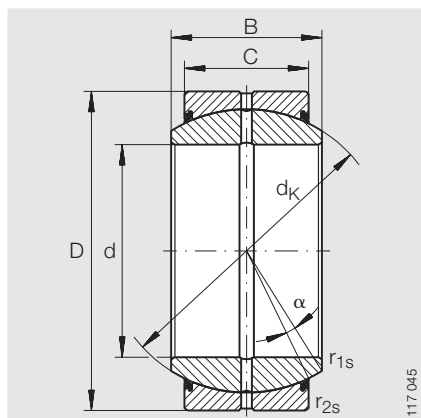
Diamètre d'arbre d	Désignation		Masse ≈kg	Dimensions					
	sans étanchéité	avec étanchéité		d	D	B	C	d _K	α
									degrés
6	GE 6 DO ¹⁾	–	0,004	6 _{–0,008}	14 _{–0,008}	6 _{–0,12}	4 _{–0,24}	10 ²⁾	13
8	GE 8 DO ¹⁾	–	0,007	8 _{–0,008}	16 _{–0,008}	8 _{–0,12}	5 _{–0,24}	13 ²⁾	15
10	GE 10 DO ¹⁾	–	0,012	10 _{–0,008}	19 _{–0,009}	9 _{–0,12}	6 _{–0,24}	16 ²⁾	12
12	GE 12 DO ¹⁾	–	0,017	12 _{–0,008}	22 _{–0,009}	10 _{–0,12}	7 _{–0,24}	18 ²⁾	11
15	GE 15 DO	–	0,027	15 _{–0,008}	26 _{–0,009}	12 _{–0,12}	9 _{–0,24}	22 ²⁾	8
16	GE 16 DO ⁴⁾	–	0,044	16 _{–0,008}	30 _{–0,009}	14 _{–0,12}	10 _{–0,24}	25 ²⁾	10
17	GE 17 DO	GE 17 DO-2RS	0,041	17 _{–0,008}	30 _{–0,009}	14 _{–0,12}	10 _{–0,24}	25 ²⁾	10
20	GE 20 DO	GE 20 DO-2RS	0,065	20 _{–0,01}	35 _{–0,011}	16 _{–0,12}	12 _{–0,24}	29 ²⁾	9
25	GE 25 DO	GE 25 DO-2RS	0,12	25 _{–0,01}	42 _{–0,011}	20 _{–0,12}	16 _{–0,24}	35,5	7
30	GE 30 DO	GE 30 DO-2RS	0,15	30 _{–0,01}	47 _{–0,011}	22 _{–0,12}	18 _{–0,24}	40,7	6
35	GE 35 DO	GE 35 DO-2RS	0,23	35 _{–0,012}	55 _{–0,013}	25 _{–0,12}	20 _{–0,3}	47	6
40	GE 40 DO	GE 40 DO-2RS	0,32	40 _{–0,012}	62 _{–0,013}	28 _{–0,12}	22 _{–0,3}	53	7
45	GE 45 DO	GE 45 DO-2RS	0,41	45 _{–0,012}	68 _{–0,013}	32 _{–0,12}	25 _{–0,3}	60	7
50	GE 50 DO	GE 50 DO-2RS	0,53	50 _{–0,012}	75 _{–0,013}	35 _{–0,12}	28 _{–0,3}	66	6
60	GE 60 DO	GE 60 DO-2RS	1	60 _{–0,015}	90 _{–0,015}	44 _{–0,15}	36 _{–0,4}	80	6
70	GE 70 DO	GE 70 DO-2RS	1,5	70 _{–0,015}	105 _{–0,015}	49 _{–0,15}	40 _{–0,4}	92	6
80	GE 80 DO	GE 80 DO-2RS	2,2	80 _{–0,015}	120 _{–0,015}	55 _{–0,15}	45 _{–0,4}	105	6
90	GE 90 DO	GE 90 DO-2RS	2,7	90 _{–0,02}	130 _{–0,018}	60 _{–0,2}	50 _{–0,5}	115	5
100	GE 100 DO	GE 100 DO-2RS	4,3	100 _{–0,02}	150 _{–0,018}	70 _{–0,2}	55 _{–0,5}	130	7
110	GE 110 DO	GE 110 DO-2RS	4,7	110 _{–0,02}	160 _{–0,025}	70 _{–0,2}	55 _{–0,5}	140	6
120	GE 120 DO	GE 120 DO-2RS	8	120 _{–0,02}	180 _{–0,025}	85 _{–0,2}	70 _{–0,5}	160	6
140	GE 140 DO	GE 140 DO-2RS	11	140 _{–0,025}	210 _{–0,03}	90 _{–0,25}	70 _{–0,6}	180	7
160	GE 160 DO	GE 160 DO-2RS	14	160 _{–0,025}	230 _{–0,03}	105 _{–0,25}	80 _{–0,6}	200	8
180	GE 180 DO	GE 180 DO-2RS	18,2	180 _{–0,025}	260 _{–0,035}	105 _{–0,25}	80 _{–0,7}	225	6
200	GE 200 DO	GE 200 DO-2RS	28,3	200 _{–0,03}	290 _{–0,035}	130 _{–0,3}	100 _{–0,7}	250	7
220	–	GE 220 DO-2RS	35,4	220 _{–0,03}	320 _{–0,04}	135 _{–0,3}	100 _{–0,8}	275	8
240	–	GE 240 DO-2RS	39,4	240 _{–0,03}	340 _{–0,04}	140 _{–0,3}	100 _{–0,8}	300	8
260	–	GE 260 DO-2RS	51,1	260 _{–0,035}	370 _{–0,04}	150 _{–0,35}	110 _{–0,8}	325	7
280	–	GE 280 DO-2RS	64,6	280 _{–0,035}	400 _{–0,04}	155 _{–0,35}	120 _{–0,8}	350	6
300	–	GE 300 DO-2RS	77,3	300 _{–0,035}	430 _{–0,045}	165 _{–0,35}	120 _{–0,9}	375	7

¹⁾ Non regreissable.

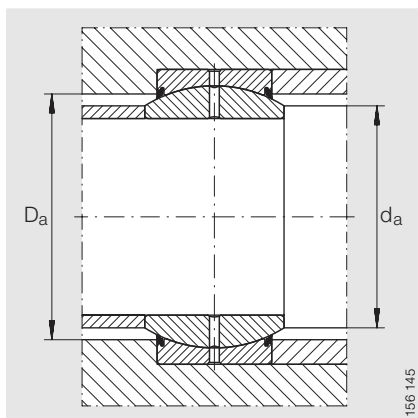
²⁾ Pas de rainure de graissage sur la sphère de la bague intérieure.

³⁾ Livrable également dans les jeux C2 et C3.

⁴⁾ Livraison sur demande.



GE..DO-2RS



GE..DO-2RS – Cotes de montage
GE..DO – Cotes de montage

Arrondis		Cotes de montage		Charges de base		Jeu radial ⁽³⁾	Diamètre d'arbre
r_{1s}	r_{2s}	d_a	D_a	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N	CN	d
min.	min.	max.	min.				
0,3	0,3	8	9,6	3 400	17 000	0,032 – 0,068	6
0,3	0,3	10,2	12,5	5 500	27 500	0,032 – 0,068	8
0,3	0,3	13,2	15,5	8 150	40 500	0,032 – 0,068	10
0,3	0,3	14,9	17,5	10 800	54 000	0,032 – 0,068	12
0,3	0,3	18,4	21	17 000	85 000	0,04 – 0,082	15
0,3	0,3	20,7	24	21 200	106 000	0,04 – 0,082	16
0,3	0,3	20,7	24	21 200	106 000	0,04 – 0,082	17
0,3	0,3	24,1	27,5	30 000	146 000	0,04 – 0,082	20
0,6	0,6	29,3	33	48 000	240 000	0,05 – 0,1	25
0,6	0,6	34,2	38	62 000	310 000	0,05 – 0,1	30
0,6	1	39,7	44,5	80 000	400 000	0,05 – 0,1	35
0,6	1	45	51	100 000	500 000	0,06 – 0,12	40
0,6	1	50,7	57	127 000	640 000	0,06 – 0,12	45
0,6	1	55,9	63	156 000	780 000	0,06 – 0,12	50
1	1	66,8	75	245 000	1 220 000	0,06 – 0,12	60
1	1	77,8	87	315 000	1 560 000	0,072 – 0,142	70
1	1	89,4	99	400 000	2 000 000	0,072 – 0,142	80
1	1	98,1	108	490 000	2 450 000	0,072 – 0,142	90
1	1	109,5	123	610 000	3 050 000	0,085 – 0,165	100
1	1	121,2	134	655 000	3 250 000	0,085 – 0,165	110
1	1	135,5	150	950 000	4 750 000	0,085 – 0,165	120
1	1	155,8	173	1 080 000	5 400 000	0,085 – 0,165	140
1	1	170,2	191	1 370 000	6 800 000	0,1 – 0,192	160
1,1	1,1	198,9	219	1 530 000	7 650 000	0,1 – 0,192	180
1,1	1,1	213,5	239	2 120 000	10 600 000	0,1 – 0,192	200
1,1	1,1	239,5	267	2 320 000	11 600 000	0,11 – 0,214	220
1,1	1,1	265,3	295	2 550 000	12 700 000	0,11 – 0,214	240
1,1	1,1	288,3	319	3 050 000	15 300 000	0,125 – 0,239	260
1,1	1,1	313,8	342	3 550 000	18 000 000	0,125 – 0,239	280
1,1	1,1	336,7	370	3 800 000	19 000 000	0,125 – 0,239	300

