

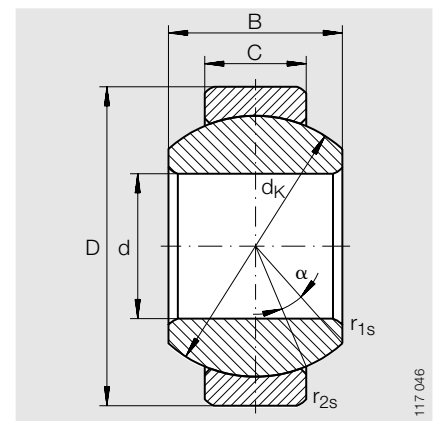
Rotules radiales

Avec entretien

DIN ISO 12 240-1-Série G

Combinaison : acier/acier

Séries GE...FO
GE...FO-2RS



GE...FO

117 046

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 FO ¹⁾⁵⁾	–	0,008	6 _{–0,008}	16 _{–0,008}	9 _{–0,12}	5 _{–0,24}	13 ³⁾	21
8	GE 8 FO ¹⁾⁵⁾	–	0,014	8 _{–0,008}	19 _{–0,009}	11 _{–0,12}	6 _{–0,24}	16 ³⁾	21
10	GE 10 FO ¹⁾⁵⁾	–	0,02	10 _{–0,008}	22 _{–0,009}	12 _{–0,12}	7 _{–0,24}	18 ³⁾	18
12	GE 12 FO ²⁾⁵⁾	–	0,034	12 _{–0,008}	26 _{–0,009}	15 _{–0,12}	9 _{–0,24}	22 ³⁾	18
15	–	GE 15 FO-2RS ⁵⁾	0,046	15 _{–0,008}	30 _{–0,009}	16 _{–0,12}	10 _{–0,24}	25 ³⁾	16
17	–	GE 17 FO-2RS ⁵⁾	0,077	17 _{–0,008}	35 _{–0,011}	20 _{–0,12}	12 _{–0,24}	29 ³⁾	19
20	–	GE 20 FO-2RS	0,15	20 _{–0,01}	42 _{–0,011}	25 _{–0,12}	16 _{–0,24}	35,5	17
25	–	GE 25 FO-2RS	0,19	25 _{–0,01}	47 _{–0,011}	28 _{–0,12}	18 _{–0,24}	40,7	17
30	–	GE 30 FO-2RS	0,29	30 _{–0,01}	55 _{–0,013}	32 _{–0,12}	20 _{–0,3}	47	17
35	–	GE 35 FO-2RS	0,38	35 _{–0,012}	62 _{–0,013}	35 _{–0,12}	22 _{–0,3}	53	16
40	–	GE 40 FO-2RS	0,54	40 _{–0,012}	68 _{–0,013}	40 _{–0,12}	25 _{–0,3}	60	17
45	–	GE 45 FO-2RS	0,68	45 _{–0,012}	75 _{–0,013}	43 _{–0,12}	28 _{–0,3}	66	15
50	–	GE 50 FO-2RS	1,4	50 _{–0,012}	90 _{–0,015}	56 _{–0,15}	36 _{–0,4}	80	17
60	–	GE 60 FO-2RS	2	60 _{–0,015}	105 _{–0,015}	63 _{–0,15}	40 _{–0,4}	92	17
70	–	GE 70 FO-2RS	2,9	70 _{–0,015}	120 _{–0,015}	70 _{–0,15}	45 _{–0,4}	105	16
80	–	GE 80 FO-2RS	3,5	80 _{–0,015}	130 _{–0,018}	75 _{–0,2}	50 _{–0,5}	115	14
90	–	GE 90 FO-2RS	5,4	90 _{–0,02}	150 _{–0,018}	85 _{–0,2}	55 _{–0,5}	130	15
100	–	GE 100 FO-2RS	5,9	100 _{–0,02}	160 _{–0,025}	85 _{–0,2}	55 _{–0,5}	140	14
110	–	GE 110 FO-2RS	9,6	110 _{–0,02}	180 _{–0,025}	100 _{–0,2}	70 _{–0,5}	160	12
120	–	GE 120 FO-2RS ⁵⁾	15,1	120 _{–0,02}	210 _{–0,03}	115 _{–0,25}	70 _{–0,6}	180	16
140	–	GE 140 FO-2RS ⁵⁾	18,8	140 _{–0,025}	230 _{–0,03}	130 _{–0,25}	80 _{–0,6}	200	16
160	–	GE 160 FO-2RS ⁵⁾	24,7	160 _{–0,025}	260 _{–0,035}	135 _{–0,25}	80 _{–0,7}	225	16
180	–	GE 180 FO-2RS ⁵⁾	35,4	180 _{–0,025}	290 _{–0,035}	155 _{–0,3}	100 _{–0,7}	250	14
200	–	GE 200 FO-2RS ⁵⁾	44,8	200 _{–0,03}	320 _{–0,04}	165 _{–0,3}	100 _{–0,8}	275	15
220	–	GE 220 FO-2RS ⁵⁾	50,9	220 _{–0,03}	340 _{–0,04}	175 _{–0,3}	100 _{–0,8}	300	16
240	–	GE 240 FO-2RS ⁵⁾	64,9	240 _{–0,03}	370 _{–0,04}	190 _{–0,35}	110 _{–0,8}	325	15
260	–	GE 260 FO-2RS ⁵⁾	81,7	260 _{–0,035}	400 _{–0,04}	205 _{–0,35}	120 _{–0,8}	350	15
280	–	GE 280 FO-2RS ⁵⁾	96,5	280 _{–0,035}	430 _{–0,045}	210 _{–0,35}	120 _{–0,9}	375	15

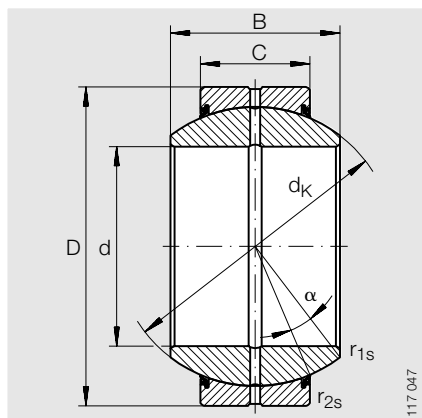
¹⁾ Non regreissable.

²⁾ Regreissable uniquement par la bague extérieure.

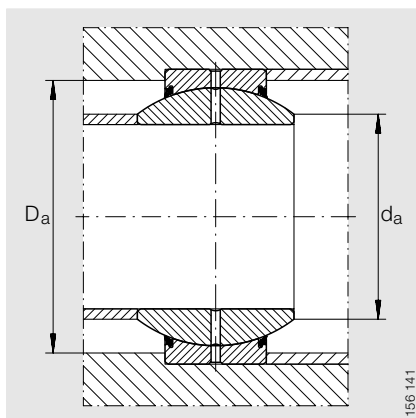
³⁾ Pas de rainure de graissage sur la sphère de la bague intérieure.

⁴⁾ Livable également dans les jeux C2 et C3.

⁵⁾ Livraison sur demande.



GE..FO-2RS



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

Arrondis		Cotes de montage		Charges de base		Jeu radial ⁽⁴⁾	Diamètre d'arbre
r1s	r2s	d _a	D _a	dyn. C _r	stat. C _{0r}	CN	d
min.	min.	max.	min.	N	N		
0,3	0,3	9,3	12,5	5 500	27 500	0,032 – 0,068	6
0,3	0,3	11,6	15,5	8 150	40 500	0,032 – 0,068	8
0,3	0,3	13,4	17,5	10 800	54 000	0,032 – 0,068	10
0,3	0,3	16	21	17 000	85 000	0,04 – 0,082	12
0,3	0,3	19,2	24	21 200	106 000	0,04 – 0,082	15
0,3	0,3	21	27,5	30 000	146 000	0,04 – 0,082	17
0,3	0,6	25,2	33	48 000	240 000	0,05 – 0,1	20
0,6	0,6	29,5	38	62 000	310 000	0,05 – 0,1	25
0,6	1	34,4	44,5	80 000	400 000	0,05 – 0,1	30
0,6	1	39,7	51	100 000	500 000	0,06 – 0,12	35
0,6	1	44,7	57	127 000	640 000	0,06 – 0,12	40
0,6	1	50	63	156 000	780 000	0,06 – 0,12	45
0,6	1	57,1	75	245 000	1 220 000	0,06 – 0,12	50
1	1	67	87	315 000	1 560 000	0,072 – 0,142	60
1	1	78,2	99	400 000	2 000 000	0,072 – 0,142	70
1	1	87,1	108	490 000	2 450 000	0,072 – 0,142	80
1	1	98,3	123	610 000	3 050 000	0,085 – 0,165	90
1	1	111,2	134	655 000	3 250 000	0,085 – 0,165	100
1	1	124,8	150	950 000	4 750 000	0,085 – 0,165	110
1	1	138,4	173	1 080 000	5 400 000	0,085 – 0,165	120
1	1	151,9	191	1 370 000	6 800 000	0,1 – 0,192	140
1	1,1	180	219	1 530 000	7 650 000	0,1 – 0,192	160
1,1	1,1	196,1	239	2 120 000	10 600 000	0,1 – 0,192	180
1,1	1,1	220	267	2 320 000	11 600 000	0,11 – 0,214	200
1,1	1,1	243,6	295	2 550 000	12 700 000	0,11 – 0,214	220
1,1	1,1	263,6	319	3 050 000	15 300 000	0,125 – 0,239	240
1,1	1,1	283,6	342	3 550 000	18 000 000	0,125 – 0,239	260
1,1	1,1	310,6	370	3 800 000	19 000 000	0,125 – 0,239	280

