

## RADIAAL KOEGELGEWRICHT - ONDERHOUDSVRIJ TYPE K - DIN / ISO 12240-1

**FGR.GLXSW**


Hoogwaardige uitvoering voor hoge trek- en drukbelasting.

**MATERIAAL EN UITVOERING :**

Buitenbus uit staal 9SMnPb28K, gedraaid.

Lagerschaal uit staal 9SMnPb28K met ingekleefde PTFE folie.

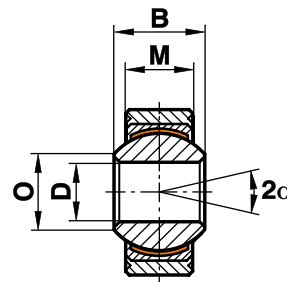
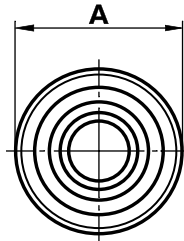
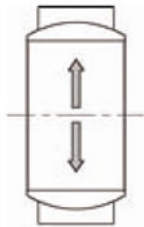
Binnenbus uit staal 100Cr6, gehard, geslepen, gepolijst.

Op aanvraag : met schroefdraadbout.

**BESTELVOORBEELD :**

Ref. FGR.GLXSW, grootte 5 = Ref. FGR.GLXSW.005

Ref. FGR.GLXSW, grootte 35 = Ref. FGR.GLXSW.035



Grootte (D)	B	M	A	O	statische last Co (kN)	dynamische last C (kN)	rotatiesnelheid tpm	gewicht (g)
4*	7	5,25	14	6,5	9,5	5,7	700	5
5	8	6,00	16	7,7	12,5	7,5	600	8
6	9	6,75	18	8,9	15,5	9,3	530	12
8	12	9,00	22	10,4	27,8	16,7	420	23
10	14	10,50	26	12,9	39,0	23,4	350	38
12	16	12,00	30	15,4	53,5	32,0	300	58
14	19	13,50	34	16,8	70,0	42,0	260	83
16	21	15,00	38	19,3	88,0	52,5	230	115
18	23	16,50	42	21,8	106,5	64,0	210	150
20	25	18,00	46	24,3	130,0	78,0	190	200
22	28	20,00	50	25,8	162,0	97,0	170	270
25	31	22,00	56	29,6	204,0	122,0	150	375
30	37	25,00	66	34,8	281,0	168,0	130	540
35	43	28,00	78	37,7	343,0	206,0	110	850
40	49	35,00	87	44,2	495,0	286,0	100	1400

\* : op aanvraag

## RADIAAL KOEGELGEWRICHT UIT RVS - ONDERHOUDSVRIJ TYPE E - DIN / ISO 12240-1

**FGR.GLRSW**

**MATERIAAL EN UITVOERING :**

Buitenbus uit RVS 1.4305, gedraaid.

Lagerschaal uit speciaal brons CuSn8 met ingekleefde PTFE folie.

Binnenbus uit staal 100Cr6, gehard, geslepen, gepolijst, hardverchroomd.

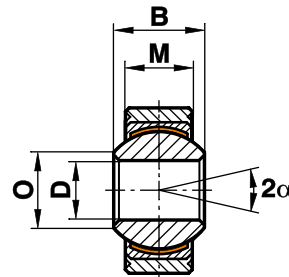
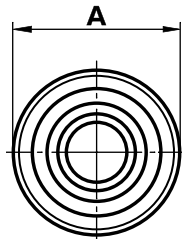
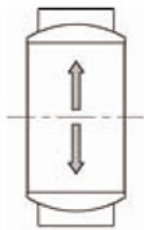
Op aanvraag :

binnenring uit RVS 1.4034 (gehard) of 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) met schroefdraadbout

**BESTELVOORBEELD :**

Ref. FGR.GLRSW, grootte 8 = Ref. FGR.GLRSW.008

Ref. FGR.GLRSW, grootte 25 = Ref. FGR.GLRSW.025



Grootte (D)	B	M	A	O	statische last Co (kN)	dynamische last C (kN)	rotatiesnelheid tpm	gewicht (g)
4	7	5,25	14	6,5	9,5	5,7	700	5
5	8	6,00	16	7,7	12,5	7,5	600	8
6	9	6,75	18	8,9	15,5	9,3	530	12
8	12	9,00	22	10,4	27,8	16,7	420	23
10	14	10,50	26	12,9	39,0	23,4	350	38
12	16	12,00	30	15,4	53,5	32,0	300	58
14	19	13,50	34	16,8	70,0	42,0	260	83
16	21	15,00	38	19,3	88,0	52,5	230	115
18	23	16,50	42	21,8	106,5	64,0	210	150
20	25	18,00	46	24,3	130,0	78,0	190	200
22	28	20,00	50	25,8	162,0	97,0	170	270
25	31	22,00	56	29,6	204,0	122,0	150	375
30	37	25,00	66	34,8	281,0	168,0	130	540
35	43	28,00	78	37,7	343,0	206,0	110	850
40	49	35,00	87	44,2	495,0	286,0	100	1400

## RADIAAL KOEGELGEWRICHT - ONDERHOUDSVRIJ TYPE E - DIN / ISO 12240-1

**FGR.GEEC**

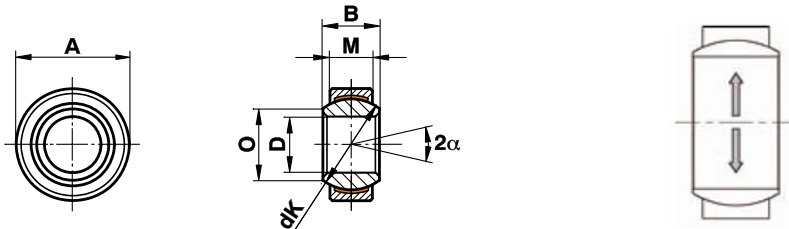
**MATERIAAL EN UITVOERING :**

Lagerschaal uit staal 100Cr6, met ingekleefde PTFE folie.  
Binnenbus uit staal 100Cr6, gehard, geslepen, gepolijst, hardverchromd.  
Vanaf grootte 55, slechts leverbaar met elastomeren dichtingen.

**BESTELVOORBEELD :**

Ref. FGR.GEEC, grootte 6 = Ref. FGR.GEEC.006

Ref. FGR.GEEC, grootte 180 = Ref. FGR.GEEC.180



Grootte (D)	B	M	A	O	DK			statische last Co (kN)	dynamische last C (kN)	rotatiesnelheid tpm	gewicht (g)
4 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	5	3	12 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	6	8	5,4	-	2,1	-	16	3
5 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	6	4	14 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	8	10	9,1	-	3,6	-	13	4
6 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	6	4	14 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	8	10	9,1	-	3,6	-	13	4
8 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	8	5	16 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	10,2	13	14	-	5,8	-	15	7
10 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	9	6	19 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	13,2	16	21	-	8,6	-	12	11
12 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	10	7	22 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	14,9	18	28	-	11	-	11	17
15 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	12	9	26 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	18,4	22	45	59	18	17,5	8	26
16 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	14	10	30 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	20,7	25	56	56	22	22,5	10	40
17 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	14	10	30 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	20,7	25	56	75	22	22,5	10	40
20 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	16	12	35 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	24,1	29	78	104	31	31,5	9	64
25 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	20	16	42 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	29,3	35,5	127	204	51	51	7	115
30 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	22	18	47 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	34,2	40,7	166	263	65	66	6	149
35 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	25	20	55 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	39,7	47	211	338	84	140	6	228
40 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	28	22	62 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	45	53	262	419	104	185	7	318
45 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	32	25	68 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	50,7	60	337	540	135	240	7	421
50 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	35	28	75 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	55,9	66	415	665	166	295	6	562
55 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	40	32	85 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	62,3	74	-	852	-	355	7	864
60 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	44	36	90 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	66,8	80	-	1030	-	460	6	1030
70 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	49	40	105 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	77,8	92	-	1320	-	590	6	1570
80 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	55	45	120 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	89,4	105	-	1700	-	750	6	2320
90 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	60	50	130 <sup>0</sup> <sub>-0,018</sub>	98,1	115	-	2070	-	920	5	2790
100 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	150 <sup>0</sup> <sub>-0,018</sub>	109,5	130	-	2570	-	1145	7	4440
110 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	160 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	121,2	140	-	2770	-	1230	6	4830
120 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	85	70	180 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	135,5	160	-	4030	-	1790	6	8110
140 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	90	70	210 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	155,8	180	-	4530	-	2010	7	11200
160 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	105	80	230 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	170,2	200	-	5760	-	2560	8	14100
180 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	105	80	260 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	198,9	225	-	6480	-	2880	6	18500
200 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	130	100	290 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	213,5	250	-	9000	-	4000	7	28400
220 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	135	100	320 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	239,5	275	-	9900	-	4400	8	35700
240 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	140	100	340 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	265,3	300	-	10800	-	4800	8	39700
260 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	150	110	370 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	288,3	325	-	12870	-	5700	7	51500
280 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	155	120	400 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	313,8	350	-	15120	-	6700	6	64900
300 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	165	120	430 <sup>0</sup> <sub>-0,045</sub>	336,7	375	-	16200	-	7200	7	77600

\* : op aanvraag

## RADIAAL KOEGELGEWRICHT UIT RVS - ONDERHOUDSVRIJ TYPE E - DIN / ISO 12240-1

**FGR.GEECN**

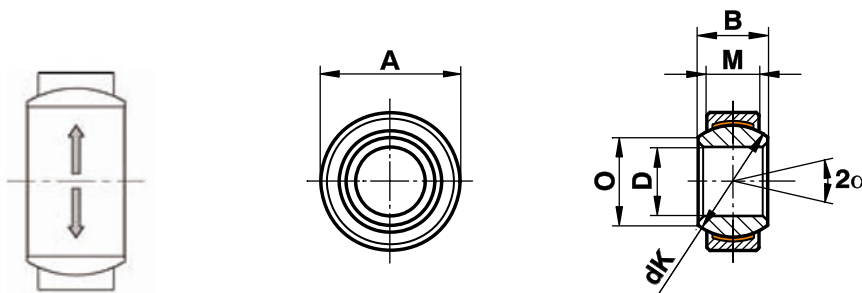
**MATERIAAL EN UITVOERING :**

Lagerschaal uit RVS 1.4571 (AISI 316 Ti) met ingekleefde PTFE folie.  
Binnenbus uit RVS 1.4125 / 1.4112 (AISI 440 B), gehard, geslepen, gepolijst.

**BESTELVOORBEELD :**

Ref. FGR.GEECN, grootte 8 = Ref. FGR.GEECN.008

Ref. FGR.GEECN, grootte 110 = Ref. FGR.GEECN.110



Grootte (D)	B	M	A	O	DK	statische last Co (kN)	dynamische last C (kN)	rotatiesnelheid tpm	gewicht (g)
6 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	6	4	14 <sup>0</sup> <sub>0,008</sub>	8	10	9	4	13	4
8 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	8	5	16 <sup>0</sup> <sub>0,008</sub>	10,2	13	15,6	7	15	7
10 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	9	6	19 <sup>0</sup> <sub>0,009</sub>	13,2	16	23,4	10	12	11
12 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	10	7	22 <sup>0</sup> <sub>0,009</sub>	14,9	18	32	14	11	16
15 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	12	9	26 <sup>0</sup> <sub>0,009</sub>	18,4	22	50	30	8	26
16 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	14	10	30 <sup>0</sup> <sub>0,009</sub>	20,7	25	65	39	10	49
17 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	14	10	30 <sup>0</sup> <sub>0,009</sub>	20,7	25	65	39	10	38
20 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	16	12	35 <sup>0</sup> <sub>0,011</sub>	24,2	29	90,5	54	9	61
25 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	20	16	42 <sup>0</sup> <sub>0,011</sub>	29,3	35,5	159	96	7	110
30 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	22	18	47 <sup>0</sup> <sub>0,011</sub>	34,2	40,7	197	118	6	140
35 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	25	20	55 <sup>0</sup> <sub>0,013</sub>	39,8	47	298	153	6	220
40 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	28	22	62 <sup>0</sup> <sub>0,013</sub>	45	53	370,6	190	7	300
45 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	32	25	68 <sup>0</sup> <sub>0,013</sub>	50,8	60	481	247	7	400
50 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	35	28	75 <sup>0</sup> <sub>0,013</sub>	56	66	598	308	6	540
60 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	44	36	90 <sup>0</sup> <sub>0,015</sub>	66,8	80	935	481	6	1000
70 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	49	40	105 <sup>0</sup> <sub>0,015</sub>	77,9	92	1204	619	6	1500
80 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	55	45	120 <sup>0</sup> <sub>0,015</sub>	89,4	105	1540	792	6	2200
90 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	60	50	130 <sup>0</sup> <sub>0,018</sub>	98,1	115	1892	1080	5	2700
100 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	150 <sup>0</sup> <sub>0,018</sub>	109,5	130	2366	1350	7	4400
110 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	160 <sup>0</sup> <sub>0,025</sub>	121,2	140	2548	1460	6	4700
120 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	85	70	180 <sup>0</sup> <sub>0,025</sub>	135,5	160	3752	2140	6	8000

## RADIAAL KOGELGEWRIJCHT "FLUROGLIDE" TYPE E - DIN / ISO 12240-1

**FGR.GEEW**

**MATERIAAL EN UITVOERING :**

Buitenbus uit staal 100Cr6, gehard, gefosfateerd met ingekleefde coating "FLUROGLIDE"  
Binnenbus uit staal 100Cr6, gehard, geslepen, gepolijst, hardverchroomd.

Op aanvraag :

uitvoering uit RVS

breedere uitvoering met een grotere kantenhoek

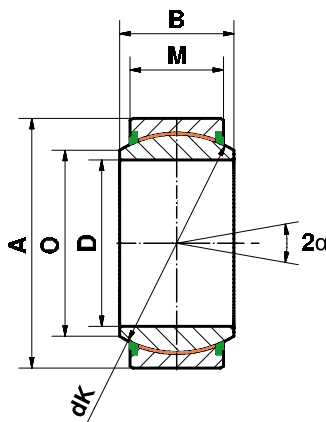
schroefbare uitvoering voor zeer grote diameters van 320 tot 400 mm.

**OPMERKING :**

**Deze "FLUROGLIDE" coating is een dichting uit speciaal katoen.**

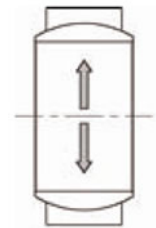
Deze stangkop wordt speciaal ontworpen voor zware constructies : boten, bruggen, mijnbouw-apparatuur, machines voor wegen- en waterbouw, enz...

Hij garandeert ook een maximale veiligheid en stabiliteit en vooral een **uitzonderlijke levensduur**.


**BESTELVOORBEELD :**

Ref. FGR.GEEW, grootte 20 = Ref. FGR.GEEW.020

Ref. FGR.GEEW, grootte 280 = Ref. FGR.GEEW.280



Grootte (D)	B	M	A	O	DK	statische last Co (kN)	dynamische last C (kN)	rotatiesnelheid tpm	gewicht (g)
17 <sup>0</sup> <sub>-0,008</sub>	14	10	30 <sup>0</sup> <sub>-0,009</sub>	20,7	25	81,2	48,7	10	37
20 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	16	12	35 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	24,1	29	112	67,5	9	60
25 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	20	16	42 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	29,3	35,5	212	127	7	110
30 <sup>0</sup> <sub>-0,010</sub>	22	18	47 <sup>0</sup> <sub>-0,011</sub>	34,2	40,7	275	165	6	140
35 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	25	20	55 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	39,7	47	350	210	6	220
40 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	28	22	62 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	45	53	462	277	7	300
45 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	32	25	68 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	50,7	60	600	360	7	390
50 <sup>0</sup> <sub>-0,012</sub>	35	28	75 <sup>0</sup> <sub>-0,013</sub>	55,9	66	737	442	6	530
60 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	44	36	90 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	66,8	80	1,15	690	6	980
70 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	49	40	105 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	77,8	92	1,472	883	6	1,5
80 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	55	45	120 <sup>0</sup> <sub>-0,015</sub>	89,4	105	1,875	1,125	6	2,2
90 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	60	50	130 <sup>0</sup> <sub>-0,018</sub>	98,1	115	2,3	1,38	5	2,7
100 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	150 <sup>0</sup> <sub>-0,018</sub>	109,5	130	2,86	1,716	7	4,2
110 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	70	55	160 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	121,2	140	3,075	1,845	6	4,7
120 <sup>0</sup> <sub>-0,020</sub>	85	70	180 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	135,5	160	4,475	2,685	6	8,1
140 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	90	70	210 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	155,8	180	5,025	3,015	7	10,6
160 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	105	80	230 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	170,3	200	6,4	3,84	8	13,8
180 <sup>0</sup> <sub>-0,025</sub>	105	80	260 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	198,9	225	7,2	4,32	6	17,4
200 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	130	100	290 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	213,5	250	10	6	7	28
220 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	135	100	320 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	239,5	275	11	6,6	8	35,5
240 <sup>0</sup> <sub>-0,030</sub>	140	100	340 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	265,3	300	12	7,2	8	39
260 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	150	110	370 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	288,3	325	14,25	8,55	7	50,8
280 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	155	120	400 <sup>0</sup> <sub>-0,040</sub>	313,8	350	16,75	10,05	6	64,7
300 <sup>0</sup> <sub>-0,035</sub>	165	120	430 <sup>0</sup> <sub>-0,045</sub>	366,7	375	18	10,8	7	76,6