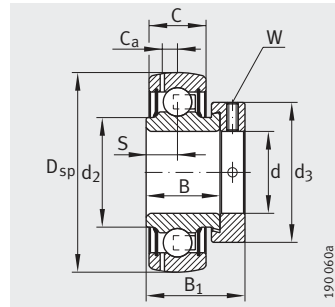
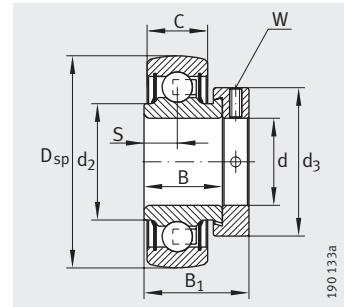


# Roulements auto-aligneurs avec bague de blocage excentrée

Bague extérieure sphérique



GRAE..-NPP-B



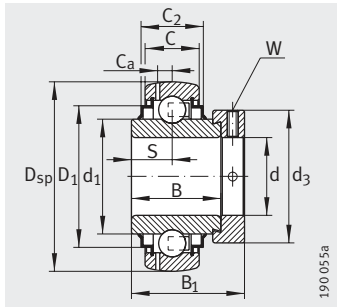
RAE..-NPP-B, RALE..-NPP-B

Tableau de dimensions (en mm)

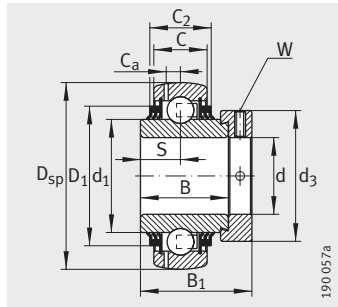
Désignation <sup>1)</sup>	Masse m ≈kg	Dimensions					
		d	D <sub>sp</sub>	C	C <sub>2</sub>	B	S
GRAE12-NPP-B	0,13	12	40	12	–	19	6,5
RAE12-NPP-B	0,13	12	40	12	–	19	6,5
GRAE15-NPP-B	0,11	15	40	12	–	19	6,5
RAE15-NPP-B	0,12	15	40	12	–	19	6,5
GRAE17-NPP-B	0,1	17	40	12	–	19	6,5
RAE17-NPP-B	0,1	17	40	12	–	19	6,5
GE17-KRR-B	0,2	17	40	12	16,6	27,8	13,9
GRAE20-NPP-B	0,16	20	47	14	–	21,4	7,5
GRAE20-NPP-B-FA125.5	0,16	20	47	14	–	21,4	7,5
RAE20-NPP-B	0,16	20	47	14	–	21,4	7,5
RALE20-NPP-B	0,1	20	42	12	–	16,7	6
GE20-KRR-B	0,19	20	47	14	16,6	34,1	17,1
GE20-KRR-B-FA125.5	0,2	20	47	14	16,6	34,1	17,1
GE20-KRR-B-FA164	0,2	20	47	14	16,6	34,1	17,1
GE20-KTT-B	0,19	20	47	14	16,6	34,1	17,1
GE20-KLL-B	0,2	20	47	14	16,6	34,1	17,1
GRAE25-NPP-B	0,19	25	52	15	–	21,4	7,5
GRAE25-NPP-B-FA125.5	0,19	25	52	15	–	21,4	7,5
RAE25-NPP-B	0,19	25	52	15	–	21,4	7,5
RALE25-NPP-B	0,12	25	47	12	–	17,5	6
E25-KRR-B	0,24	25	52	15	16,7	34,9	17,5
GE25-KRR-B	0,25	25	52	15	16,7	34,9	17,5
GE25-KRR-B-FA125.5	0,25	25	52	15	16,7	34,9	17,5
GE25-KRR-B-FA164	0,25	25	52	15	16,7	34,9	17,5
GE25-KRR-B-FA101	0,24	25	52	15	16,7	34,9	17,5
GE25-KTT-B	0,24	25	52	15	20,2	34,9	17,5
GE25-KRR-B-2C	0,26	25	52	15	24,6	34,9	17,5
GE25-KLL-B	0,25	25	52	15	20,2	34,9	17,5

<sup>1)</sup> Vitesses de rotation admissibles des roulements auto-aligneurs, voir page 1182.

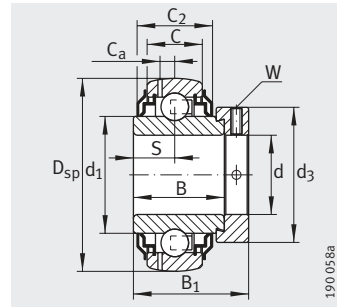
<sup>2)</sup> Roulement de référence pour la détermination de la charge équivalente du roulement, voir page 204.



GE..-KRR-B, E..-KRR-B, GE..-KLL-B



GE..-KTT-B



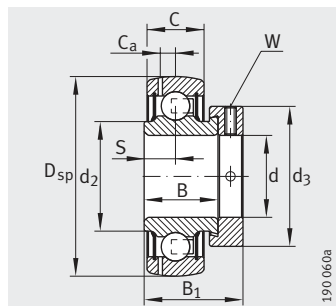
GE..-KRR-B-2C

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	C <sub>a</sub>	B <sub>1</sub>	d <sub>3</sub> max.	W	Charges de base		Roulement de référence <sup>2)</sup>
							dyn. C <sub>r</sub> N	stat. C <sub>0r</sub> N	
-	23	-	3,4	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
-	23	-	-	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
-	23	-	3,4	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
-	23	-	-	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
-	23	-	3,4	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
-	23	-	-	28,6	28	3	9 800	4 750	6203
23,9	-	31,6	3,4	37,4	28	3	9 800	4 750	6203
-	26,9	-	4	31	33	3	12 800	6 600	6204
-	26,9	-	4	31	33	3	12 800	6 600	6204
-	26,9	-	-	31	33	3	12 800	6 600	6204
-	25,4	-	-	24,5	30	2,5	9 400	5 000	6004
27,6	-	37,4	4	43,7	33	3	12 800	6 600	6204
27,6	-	37,4	4	43,7	33	3	12 800	6 600	6204
27,6	-	37,4	4	43,7	33	3	12 800	6 600	6204
27,6	-	37,4	4	43,7	33	3	12 800	6 600	6204
27,6	-	37,4	4	43,7	33	3	12 800	6 600	6204
-	30,5	-	3,9	31	37,5	3	14 000	7 800	6205
-	30,5	-	3,9	31	37,5	3	14 000	7 800	6205
-	30,5	-	-	31	37,5	3	14 000	7 800	6205
-	30	-	-	25,5	36	2,5	10 100	5 900	6005
33,8	-	42,5	-	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205
33,8	-	42,5	3,9	44,5	37,5	3	14 000	7 800	6205

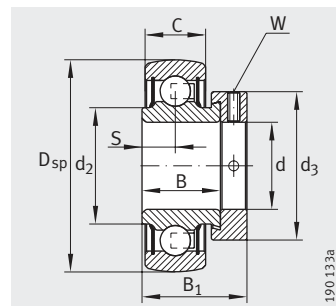


# Roulements auto-aligneurs avec bague de blocage excentrée

Bague extérieure sphérique



GRAE..-NPP-B



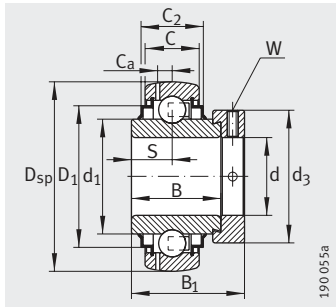
RAE..-NPP-B, RALE..-NPP-B

Tableau de dimensions (suite) (en mm)

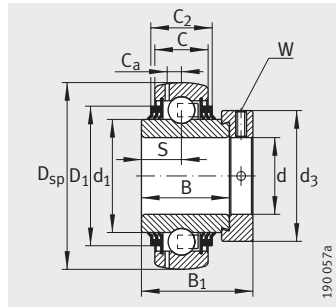
Désignation <sup>1)</sup>	Masse m ≈kg	Dimensions					
		d	D <sub>sp</sub>	C	C <sub>2</sub>	B	S
GRAE30-NPP-B	0,32	30	62	18	–	23,8	9
GRAE30-NPP-B-FA125.5	0,32	30	62	18	–	23,8	9
RAE30-NPP-B	0,32	30	62	18	–	23,8	9
RALE30-NPP-B	0,18	30	55	13	–	18,5	6,5
E30-KRR-B	0,39	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GE30-KRR-B	0,39	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GE30-KRR-B-FA125.5	0,38	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GE30-KRR-B-FA164	0,39	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GE30-KRR-B-FA101	0,38	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GNE30-KRR-B	0,63	30	72	20	24	36,6	17,5
GE30-KTT-B	0,38	30	62	18	20,7	36,5	18,3
GE30-KRR-B-2C	0,41	30	62	18	27,2	36,5	18,3
GE30-KLL-B	0,39	30	62	18	20,6	36,5	18,3
GRAE35-NPP-B	0,47	35	72	19	–	25,4	9,5
GRAE35-NPP-B-FA125.5	0,48	35	72	19	–	25,4	9,5
RAE35-NPP-B	0,47	35	72	19	–	25,4	9,5
E35-KRR-B	0,55	35	72	19	22,5	37,7	18,8
GE35-KRR-B	0,55	35	72	19	22,5	37,7	18,8
GE35-KRR-B-FA125.5	0,55	35	72	19	22,5	37,7	18,8
GE35-KRR-B-FA164	0,55	35	72	19	22,5	37,7	18,8
GNE35-KRR-B	0,74	35	80	22	25	38,1	18,3
GE35-KTT-B	0,56	35	72	19	22,5	37,7	18,8
GE35-KRR-B-2C	0,58	35	72	19	29,2	37,7	18,8
GE35-KLL-B	0,56	35	72	19	25,4	37,7	18,8

<sup>1)</sup> Vitesses de rotation admissibles des roulements auto-aligneurs, voir page 1182.

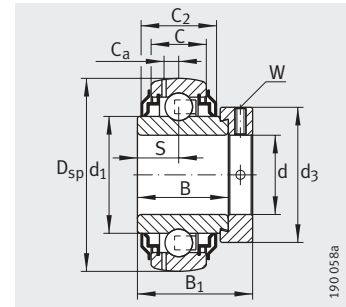
<sup>2)</sup> Roulement de référence pour la détermination de la charge équivalente du roulement, voir page 204.



GE..-KRR-B, GNE..-KRR-B,  
E..-KRR-B, GE..-KLL-B



GE..-KTT-B



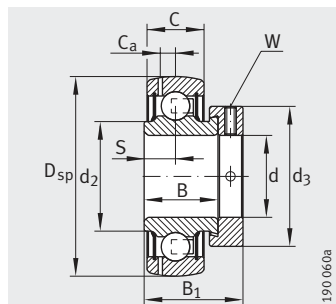
GE..-KRR-B-2C

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	C <sub>a</sub>	B <sub>1</sub>	d <sub>3</sub> max.	W	Charges de base		Roulement de référence <sup>2)</sup>
							dyn. C <sub>r</sub> N	stat. C <sub>0r</sub> N	
-	37,4	-	4,7	35,8	44	4	19 500	11 300	6206
-	37,4	-	4,7	35,8	44	4	19 500	11 300	6206
-	37,4	-	-	35,8	44	4	19 500	11 300	6206
-	35,7	-	-	26,5	42,5	2,5	13 200	8 300	6206
40,2	-	52	-	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
44	-	60,2	6,2	50,2	51	5	29 500	16 700	6306
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	-	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
40,2	-	52	4,7	48,5	44	4	19 500	11 300	6206
-	44,6	-	5,6	39	51	5	25 500	15 300	6207
-	44,6	-	5,6	39	51	5	25 500	15 300	6207
-	44,6	-	-	39	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	60,3	-	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	60,3	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	60,3	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	60,3	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
48	-	66,6	6,9	51,6	55	5	36 500	20 900	6307
46,8	-	60,3	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	-	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207
46,8	-	60,3	5,6	51,3	51	5	25 500	15 300	6207

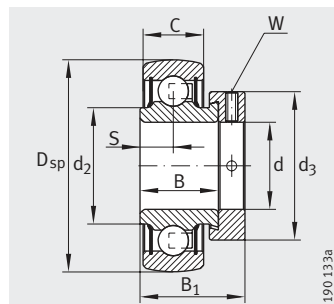


# Roulements auto-aligneurs avec bague de blocage excentrée

Bague extérieure sphérique



GRAE..-NPP-B



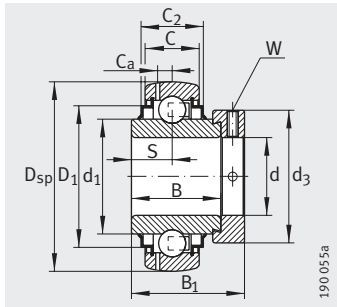
RAE..-NPP-B

Tableau de dimensions (suite) (en mm)

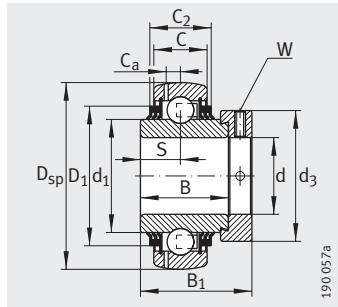
Désignation <sup>1)</sup>	Masse m ≈kg	Dimensions					
		d	D <sub>sp</sub>	C	C <sub>2</sub>	B	S
GRAE40-NPP-B	0,62	40	80	21	–	30,2	11
GRAE40-NPP-B-FA125.5	0,62	40	80	21	–	30,2	11
RAE40-NPP-B	0,63	40	80	21	–	30,2	11
E40-KRR-B	0,73	40	80	21	23,5	42,9	21,4
GE40-KRR-B	0,73	40	80	21	23,5	42,9	21,4
GE40-KRR-B-FA125.5	0,74	40	80	21	23,5	42,9	21,4
GE40-KRR-B-FA164	0,75	40	80	21	23,5	42,9	21,4
GE40-KRR-B-FA101	0,74	40	80	21	23,5	42,9	21,4
GNE40-KRR-B	1,02	40	90	23	26	41	18
GE40-KTT-B	0,75	40	80	21	28,1	42,9	21,4
GE40-KRR-B-2C	0,78	40	80	21	31,9	42,9	21,4
GE40-KLL-B	0,75	40	80	21	28,1	42,9	21,4
GRAE45-NPP-B	0,7	45	85	22	–	30,2	11
GRAE45-NPP-B-FA125.5	0,69	45	85	22	–	30,2	11
GE45-KRR-B	0,83	45	85	22	26,4	42,9	21,4
GE45-KRR-B-FA125.5	0,83	45	85	22	26,4	42,9	21,4
GE45-KTT-B	0,83	45	85	22	26,4	42,9	21,4
GE45-KLL-B	0,84	45	85	22	26,4	42,9	21,4
GRAE50-NPP-B	0,77	50	90	22	–	30,2	11
GRAE50-NPP-B-FA125.5	0,77	50	90	22	–	30,2	11
RAE50-NPP-B	0,77	50	90	22	–	30,2	11
GE50-KRR-B	0,99	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GE50-KRR-B-FA125.5	0,99	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GE50-KRR-B-FA164	0,99	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GE50-KRR-B-FA101	0,99	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GNE50-KRR-B	1,82	50	110	29	31	49,2	24,6
GE50-KTT-B	0,98	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GE50-KLL-B	1	50	90	22	26,4	49,2	24,6
GRAE55-NPP-B	1,06	55	100	25	–	32,5	12
GE55-KRR-B	1,37	55	100	25	29	55,5	27,8
GE55-KTT-B	1,37	55	100	25	29	55,5	27,8

<sup>1)</sup> Vitesses de rotation admissibles des roulements auto-aligneurs, voir page 1182.

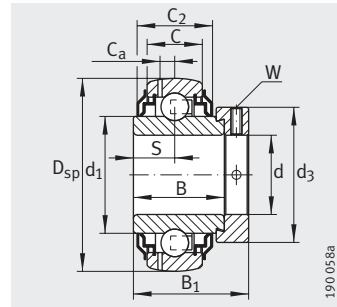
<sup>2)</sup> Roulement de référence pour la détermination de la charge équivalente du roulement, voir page 204.



GE..-KRR-B, GNE..-KRR-B,  
E..-KRR-B, GE..-KLL-B



GE..-KTT-B



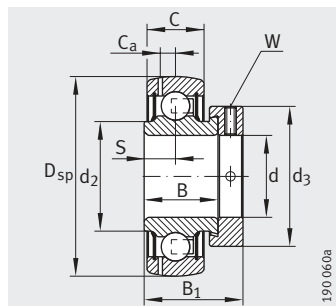
GE..-KRR-B-2C

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	C <sub>a</sub>	B <sub>1</sub>	d <sub>3</sub> max.	W	Charges de base		Roulement de référence <sup>2)</sup>
							dyn. C <sub>r</sub> N	stat. C <sub>0r</sub> N	
-	49,4	-	6,4	43,8	58	5	32 500	19 800	6208
-	49,4	-	6,4	43,8	58	5	32 500	19 800	6208
-	49,4	-	-	43,8	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	-	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
53,8	-	74,5	7,5	54,6	63	5	44 500	26 000	6308
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	-	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
52,3	-	68,3	6,4	56,5	58	5	32 500	19 800	6208
-	54,3	-	6,4	43,8	63	5	32 500	20 400	6209
-	54,3	-	6,4	43,8	63	5	32 500	20 400	6209
57,9	-	72,3	6,4	56,5	63	5	32 500	20 400	6209
57,9	-	72,3	6,4	56,5	63	5	32 500	20 400	6209
57,9	-	72,3	6,4	56,5	63	5	32 500	20 400	6209
57,9	-	72,3	6,4	56,5	63	5	32 500	20 400	6209
-	59,4	-	6,9	43,8	69	5	35 000	23 200	6210
-	59,4	-	6,9	43,8	69	5	35 000	23 200	6210
-	59,4	-	-	43,8	69	5	35 000	23 200	6210
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
68,8	-	92,7	8,7	66,75	75,8	5	62 000	38 000	6310
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
62,8	-	77,3	6,9	62,8	69	5	35 000	23 200	6210
-	66	-	7	48,4	76	5	43 500	29 000	6211
69,8	-	85,9	7	71,4	76	5	43 500	29 000	6211
69,8	-	85,9	7	71,4	76	5	43 500	29 000	6211

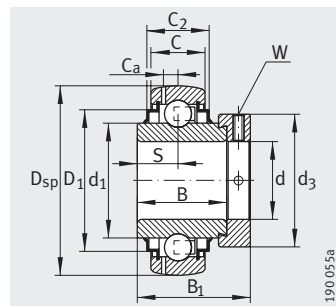


# Roulements auto-aligneurs avec bague de blocage excentrée

Bague extérieure sphérique



GRAE..-NPP-B



GE..-KRR-B, GNE..-KRR-B

Tableau de dimensions (suite) (en mm)

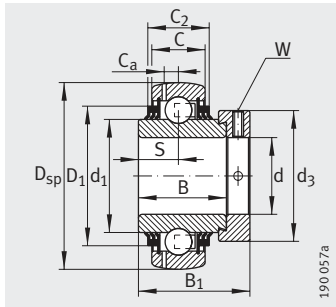
Désignation <sup>1)</sup>	Masse m ≈kg	Dimensions					
		d	D <sub>sp</sub>	C	C <sub>2</sub>	B	S
GRAE60-NPP-B	1,4	60	110	24	—	37,1	13,5
GRAE60-NPP-B-FA125.5	1,4	60	110	24	—	37,1	13,5
GE60-KRR-B	1,8	60	110	24	29	61,9	31
GE60-KRR-B-FA164	1,8	60	110	24	29	61,9	31
GE60-KRR-B-FA101	1,8	60	110	24	29	61,9	31
GNE60-KRR-B	2,97	60	130	33	37,2	52	23
GE60-KTT-B	1,8	60	110	24	29	61,9	31
GE65-214-KRR-B <sup>3)</sup>	2,71	65	125	28	32	48,5	21,5
GE65-214-KRR-B-FA164 <sup>3)</sup>	2,71	65	125	28	32	48,5	21,5
GE65-214-KTT-B <sup>3)</sup>	2,71	65	125	28	32	48,5	21,5
GE70-KRR-B	2,15	70	125	28	32	48,5	21,5
GE70-KRR-B-FA164	2,15	70	125	28	32	48,5	21,5
GE70-KRR-B-FA101	2,15	70	125	28	32	48,5	21,5
GNE70-KRR-B	3,81	70	150	37	41	58	26
GE70-KTT-B	2,15	70	125	28	32	48,5	21,5
GE75-KRR-B	2,14	75	130	28	30,5	49,5	21,5
GE75-KRR-B-FA101	2,14	75	130	28	30,5	49,5	21,5
GE75-KTT-B	2,14	75	130	28	30,5	49,5	21,5
GE80-KRR-B	2,79	80	140	30	38	53,2	23,4
GE80-KRR-B-AH01-FA164	2,95	80	140	30	38	53,2	23,4
GNE80-KRR-B <sup>4)</sup>	7,1	80	170	41	51	73	34
GE80-KTT-B	2,79	80	140	30	38	53,2	23,4
GE90-KRR-B <sup>4)</sup>	3,56	90	160	32	35	52	23
GE90-KRR-B-FA164 <sup>4)</sup>	3,68	90	160	32	35	52	23
GNE90-KRR-B <sup>4)</sup>	8,07	90	190	45	52,6	77,5	35,5
GE100-KRR-B <sup>4)</sup>	5	100	180	36	39	57,5	25,5
GNE100-KRR-B <sup>4)</sup>	11,41	100	215	49	59,4	86	39,5
GE120-KRR-B <sup>4)</sup>	7,49	120	215	40	45	63,5	28,5

1) Vitesses de rotation admissibles des roulements auto-aligneurs, voir page 1182.

2) Roulement de référence pour la détermination de la charge équivalente du roulement, voir page 204.

3) Dimensions internes du 6214.

4) Rainure de graissage sur la bague extérieure.



GE..-KTT-B

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	C <sub>a</sub>	B <sub>1</sub>	d <sub>3</sub> max.	W	Charges de base		Roulement de référence <sup>2)</sup>
							dyn. C <sub>r</sub> N	stat. C <sub>0r</sub> N	
-	72	-	7,2	53,1	84	5	52 000	36 000	6212
-	72	-	7,2	53,1	84	5	52 000	36 000	6212
76,5	-	94,5	7,2	77,9	84	5	52 000	36 000	6212
76,5	-	94,5	7,2	77,9	84	5	52 000	36 000	6212
76,5	-	94,5	7,2	77,9	84	5	52 000	36 000	6212
79,4	-	109	11,2	68	89	5	82 000	52 000	6312
76,5	-	94,5	7,2	77,9	84	5	52 000	36 000	6212
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
92,2	-	127	12	75,5	102	6	104 000	68 000	6314
85,2	-	109	8,9	66	96	6	62 000	44 000	6214
90	-	113	8,5	67	100	6	62 000	44 500	6214
90	-	113	8,5	67	100	6	62 000	44 500	6214
90	-	113	8,5	67	100	6	62 000	44 500	6214
97	-	120	8,8	70,7	108	6	72 000	54 000	6216
97	-	120	8,8	70,7	108	6	72 000	54 000	6216
109	-	142,8	13,2	93,6	108	6	123 000	87 000	6316
97	-	120	8,8	70,7	108	6	72 000	54 000	6216
109,4	-	138	10	69,5	118	6	96 000	72 000	6218
109,4	-	138	10	69,5	118	6	96 000	72 000	6218
122,2	-	161,3	14,3	101	132	6	143 000	107 000	6318
122,2	-	155,5	11,2	75	132	6	122 000	93 000	6220
137,1	-	182,8	16,7	109,4	145	6	174 000	140 000	6320
146,4	-	186,5	12,8	81	152	6	155 000	131 000	6224

