

Les composants de transmission

Components



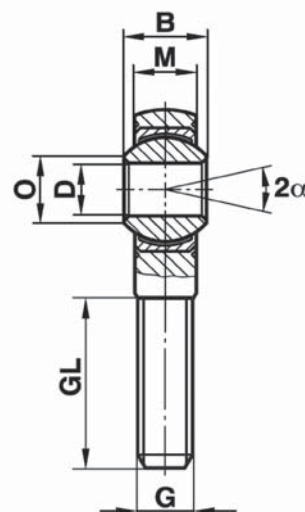
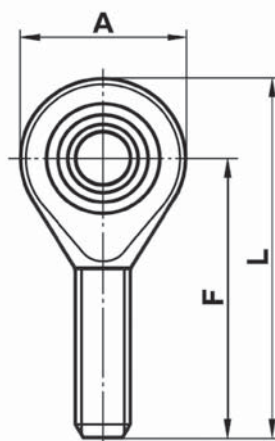
Un vaste choix de produits de qualité et un stock très important en France des composants de transmission.

Une gamme complète :

- Galets de roulement.
- Galets à aiguilles.
- Embouts à rotule en acier ou inox.

Depuis 2009, nous consolidons notre savoir faire dans le domaine de la production des embouts à rotule en mettant en place un stock de produits en inox. De plus, nous avons structuré le service pour répondre aux demandes de fabrications particulières selon un cahier des charges défini par le client. Aujourd'hui, nous disposons d'une gamme très importante allant des produits standard du marché en passant par des produits de précision sans jeu ou avec précharge.

La puissance de notre stock et le dynamisme de notre société nous permettent de livrer très rapidement l'ensemble de nos clients en France et à l'international.

Type **BNM..K** pas à droite**BNML..K** pas à gauche

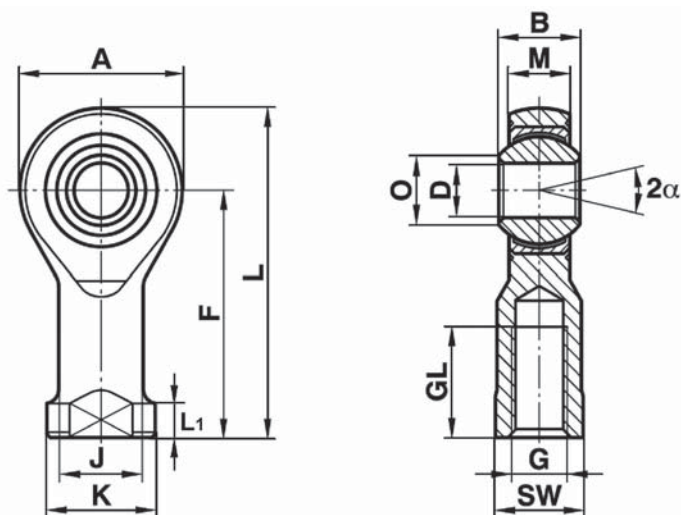
Référence Type	Dimensions - mm										Charge - Basic load N		Poids Weight
	D	A	B	M	G	F	GL	L	O	α°	Dyn. Cd	Stat. Cs	g
BNM5K	5	18	8	6.00	M5x0.80	33	19	42	7.7	4	4.000	7.500	13
BNM6K	6	20	9	6.75	M6x1.00	36	22	46	8.9	9	4.400	9.300	20
BNM8K	8	24	12	9.00	M8x1.25	42	25	54	10.4	13	8.000	16.700	33
BNM10K	10	28	14	10.50	M10x1.50	48	29	62	12.9	13	12.900	23.400	56
BNM12K	12	32	16	12.00	M12x1.75	54	33	70	15.4	13	17.000	32.000	87
BNM14K	14	36	19	13.50	M14x2.00	60	38	78	16.8	13	24.000	41.900	129
BNM16K	16	42	21	15.00	M16x2.00	66	40	87	19.3	13	28.500	52.700	189
BNM18K	18	46	23	16.50	M18x1.50	72	44	95	21.8	13	35.000	63.800	267
BNM20K	20	50	25	18.00	M20x1.50	78	47	103	24.3	13	40.000	78.100	348
BNM22K	22	54	28	20.00	M22x1.50	84	51	111	25.8	13	52.000	97.200	443
BNM25K	25	60	31	22.00	M24x2.00	94	58	124	29.6	13	60.000	122.100	600
BNM30K	30	70	37	25.00	M30x2.00	110	71	145	34.8	13	81.000	168.400	1.030

BNML-K : Pas à gauche *Left hand*

BNM-K : Pas à droite *Right hand*

Sans maintenance - Maintenance free

Corps	<i>Body</i>	Acier carbone, revêtement nickel	<i>Low carbon steel, nickel plated</i>
Bille	<i>Ball</i>	100 Cr6 - Bille chromée	<i>Ball chromium steel</i>
Logement	<i>Insert</i>	Bronze (H62) et revêtement PTFE	<i>Brass with inner surface PTFE</i>



Type BNF..K pas à droite



BNFL..K pas à gauche

Référence Type	Dimensions - mm														Charge - Basic load N		Poids Weight g
	D	A	B	M	SW	G	J	K	F	GL	L ₁	L	O	α°	Dyn. Cd	Stat. Cs	
BNF5K	5	18	8	6.00	9	M5x0.80	9.0	11	27	10	4.5	36	7.7	13	6.000	7.500	18
BNF6K	6	20	9	6.75	11	M6x1.00	10.0	13	30	12	5.0	40	8.9	13	7.200	9.300	27
BNF8K	8	24	12	9.00	13	M8x1.25	12.5	16	36	16	5.0	48	10.4	13	11.600	16.700	46
BNF10K	10	28	14	10.50	17	M10x1.50	15.0	19	43	20	6.5	57	12.9	13	14.500	23.400	76
BNF10.1K	10	28	14	10.50	17	M10x1.25	15.0	19	43	20	6.5	57	12.9	13	14.500	23.400	76
BNF12K	12	32	16	12.00	19	M12x1.75	17.5	22	50	22	6.5	66	15.4	13	17.000	32.000	115
BNF12.1K	12	32	16	12.00	19	M12x1.25	17.5	22	50	22	6.5	66	15.4	13	17.000	32.000	115
BNF14K	14	36	19	13.50	22	M14x2.00	20.0	25	57	25	8.0	75	16.8	13	24.000	41.900	170
BNF16K	16	42	21	15.00	22	M16x2.00	22.0	27	64	28	8.0	85	19.3	13	28.500	52.700	230
BNF16.1K	16	42	21	15.00	22	M16x1.50	22.0	27	64	28	8.0	85	19.3	13	28.500	52.700	230
BNF18K	18	46	23	16.50	27	M18x1.50	25.0	31	71	32	10.0	94	21.8	13	35.000	63.800	320
BNF20K	20	50	25	18.00	32	M20x1.50	27.5	34	77	33	10.0	102	24.3	13	40.000	78.100	415
BNF22K	22	54	28	20.00	32	M22x1.50	30.0	37	84	37	10.0	111	25.8	13	52.000	97.200	540
BNF25K	25	60	31	22.00	36	M24x2.00	33.5	42	94	42	12.0	124	29.6	13	60.000	122.100	750
BNF30K	30	70	37	25.00	41	M30x2.00	40.0	51	110	51	15.0	145	34.8	13	81.000	168.400	1.130

BNFL-K : Pas à gauche *Left hand*
 BNF-K : Pas à droite *Right hand*

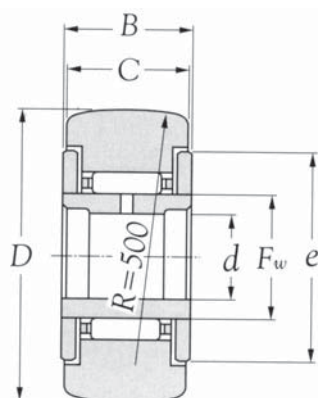
Sans maintenance - Maintenance free

Corps	Body	Acier carbone, revêtement nickel	Low carbon steel, nickel plated
Bille	Ball	100 Cr6 - Bille chromée	Ball chromium steel
Logement	Insert	Bronze (H62) et revêtement PTFE	Brass with inner surface PTFE

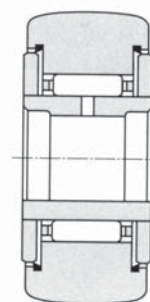
Type NATR



Galets à aiguilles



Type NATR



Type NATR..LL

Référence Type	Dimensions - mm						Vitesse limite Max. speed tr/min		Charge - Basic load N		Poids Weight g
	D 0 / -0.05	B	C	d	e	Fw	Graisse Grease	Huile Oil	Dyn. Cr	Stat. Cor	
	NATR5LL	16	12 ^{0/-0,180}	11	5	12	8	19 000*	25 000*	3 850	3 950
NATR6LL	19	12 ^{0/-0,180}	11	6	14	10	15 000*	20 000*	4 500	5 100	25
NATR8LL	24	15 ^{0/-0,180}	14	8	19	12	12 000*	16 000*	6 600	7 300	42
NATR10LL	30	15 ^{0/-0,180}	14	10	23	15	10 000	13 000*	7 500	9 100	61
NATR12LL	32	15 ^{0/-0,180}	14	12	25	17	9 000	12 000*	8 500	11 100	69
NATR15LL	35	19 ^{0/-,210}	18	15	27	20	7 500	10 000	13 000	20 100	98
NATR17LL	40	21 ^{0/-0,210}	20	17	32	22	7 000	9 000	13 600	22 100	140
NATR20LL	47	25 ^{0/-0,210}	24	20	37	25	6 000	8 000	20 300	33 000	246
NATR25LL	52	25 ^{0/-0,210}	24	25	42	30	5 000	6 500	22 300	39 500	275
NATR30LL	62	29 ^{0/-0,210}	28	30	51	38	4 000	5 500	35 000	64 000	470
NATR35LL	72	29 ^{0/0,210}	28	35	58	44,5	3 300	4 500	38 000	74 500	635
NATR40LL	80	32 ^{0/-0,250}	30	40	66	50	3 000	4 000	48 500	90 000	875
NATR45LL	85	32 ^{0/-0,250}	30	45	71	55	2 700	3 600	50 500	97 500	910
NATR50LL	90	32 ^{0/-0,250}	30	50	76	60	2 500	3 300	52 000	105 000	960

* La vitesse limite avec des galets avec joints à lèvres est approximativement 10 000 tr/min.

Notes : Limiting speed of sealed type bearings marked with* is approximately 10 000 rpm.

Exemple de désignation

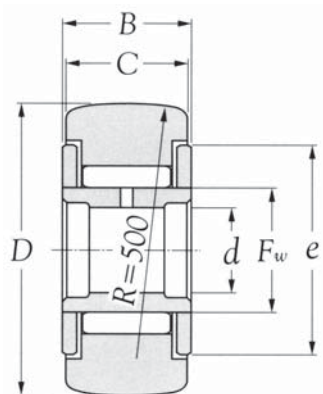
NATR 12 LL

Type

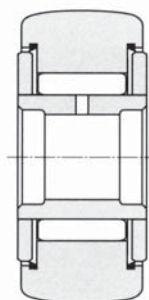
Dimensions Dimension code

Joint d'étanchéité Seal code

Type NATV



Type NATV



Type NATV..LL



Galets à aiguilles

Référence Type	Dimensions - mm						Vitesse limite Max. speed tr/min		Charge - Basic load N		Poids Weight
	D ⁰ / -0.05	B	C	d	e	Fw	Graisse Grease	Huile Oil	Dyn. Cr	Stat. Cor	g
NATV5LL	16	12 ⁰ / -0,180	11	5	12	8	13 000*	16 000*	6 250	8 900	20
NATV6LL	19	12 ⁰ / -0,180	11	6	14	10	10 000	13 000*	7 200	11 200	27
NATV8LL	24	15 ⁰ / -0,180	14	8	19	12	8 500	11 000*	10 300	15 500	44
NATV10LL	30	15 ⁰ / -0,180	14	10	23	15	6 500	8 500	11 700	19 500	65
NATV12LL	32	15 ⁰ / -0,180	14	12	25	17	6 000	7 500	12 600	22 100	74
NATV15LL	35	19 ⁰ / -0,210	18	15	27	20	5 000	6 500	18 000	37 000	102
NATV17LL	40	21 ⁰ / -0,210	20	17	32	22	4 500	6 000	18 900	40 500	145
NATV20LL	47	25 ⁰ / -0,210	24	20	37	25	4 000	5 000	28 400	60 000	254
NATV25LL	52	25 ⁰ / -0,210	24	25	42	30	3 300	4 500	31 000	72 000	285
NATV30LL	62	29 ⁰ / -0,210	28	30	51	38	2 600	3 500	46 500	112 000	481
NATV35LL	72	29 ⁰ / -0,210	28	35	58	44,5	2 200	2 900	51 000	130 000	647
NATV40LL	80	32 ⁰ / -0,250	30	40	66	50	2 000	2 600	67 500	167 000	890
NATV50LL	90	32 ⁰ / -0,250	30	50	76	60	1 600	2 100	74 500	200 000	990

* La vitesse limite avec des galets avec joints à lèvres est approximativement 10 000 tr/min.

Notes : Limiting speed of sealed type bearings marked with* is approximately 10 000 rpm.

Exemple de désignation

Type

Dimensions

Joint d'étanchéité

NATV 12 LL

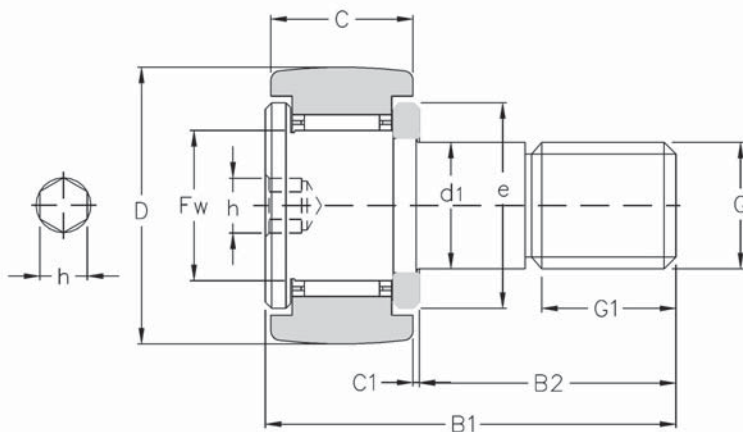
Dimension code

Seal code

Type KR



Galets à aiguilles



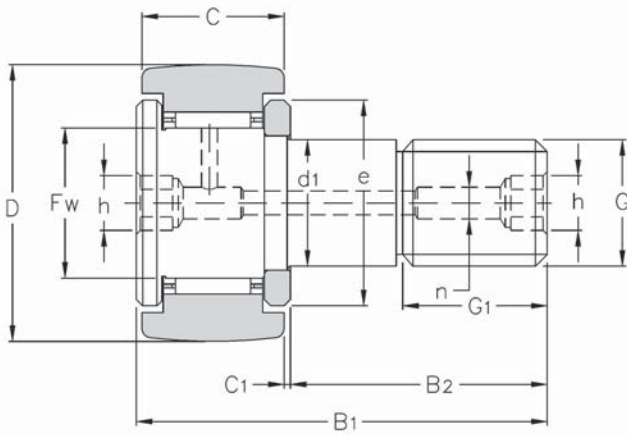
Type KR(16~19)

Référence Type	Dimensions - mm													
	D 0 / -0.05	C	d1	Fw	B1	B2	G	G1	C1	n	B3	a	e	h
KR16LL	16	11	6 ^{0/-0,012}	8,00	28	16,0	M6x1,0	8,0	0,6	4	-	-	12,0	4
KR19LL	19	11	8 ^{0/-0,015}	10,00	32	20,0	M8x1,25	10,0	0,6	4	-	-	14,0	4
KR22LL	22	12	10 ^{0/-0,015}	12,00	36	23,0	M10x1,0	12,0	0,6	4	-	-	17,0	5
KR26LL	26	12	10 ^{0/-0,015}	12,00	36	23,0	M10x1,0	12,0	0,6	4	-	-	17,0	5
KR30LL	30	14	12 ^{0/-0,018}	15,00	40	25,0	M12x1,5	13,0	0,6	6	6	3	23,0	6
KR32LL	32	14	12 ^{0/-0,018}	15,00	40	25,0	M12x1,5	13,0	0,6	6	6	3	23,0	6
KR35LL	35	18	16 ^{0/-0,018}	18,00	52	32,5	M16x1,5	17,0	0,8	6	8	3	27,0	8
KR40LL	40	20	18 ^{0/-0,018}	22,00	58	36,5	M18x1,5	19,0	0,8	6	8	3	32,0	8
KR47LL	47	24	20 ^{0/-0,021}	25,00	66	40,5	M20x1,5	21,0	0,8	8	9	4	37,0	8
KR52LL	52	24	20 ^{0/-0,021}	25,00	66	40,5	M20x1,5	21,0	0,8	8	9	4	37,0	8
KR62LL	62	29	24 ^{0/-0,021}	30,00	80	49,5	M24x1,5	25,0	0,8	8	11	4	44,0	8
KR72LL	72	29	24 ^{0/-0,021}	30,00	80	49,5	M24x1,5	25,0	0,8	8	11	4	44,0	8
KR80LL	80	35	30 ^{0/-0,021}	38,00	100	63,0	M30x1,5	32,0	1,0	8	15	4	53,0	8
KR90LL	90	35	30 ^{0/-0,021}	38,00	100	63,0	M30x1,5	32,0	1,0	8	15	4	53,0	8

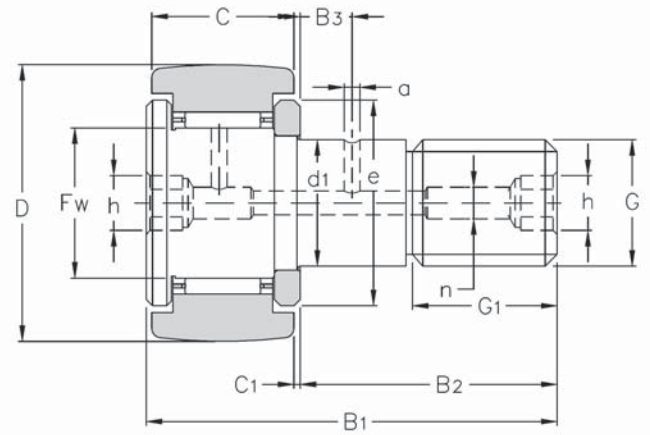
R = 500

Exemple de désignation

Type	KR	16	LL
Dimensions	Dimension code		
Joint d'étanchéité	Seal code		



Type KR(22~26)



Type KR(30~90)

Référence Type	Vitesse limite - Max. speed tr/min		Charge - Basic load N		Couple de serrage max. Maximum tightening torque N.m	Poids Weight g
	Graisse - Grease	Huile - Oil	Dyn. Cr	Stat. Cor		
	KR16LL	19 000*	25 000*	3 850	3 950	3,0
KR19LL	15 000*	20 000*	4 500	5 100	8,0	31
KR22LL	12 000*	16 000*	5 050	6 250	15,0	46
KR26LL	12 000*	16 000*	5 050	6 250	15,0	59
KR30LL	10 000	13 000*	7 500	9 100	22,0	87
KR32LL	10 000	13 000*	7 500	9 100	22,0	97
KR35LL	8 000	11 000*	11 800	17 300	58,0	169
KR40LL	7 000	9 000	13 600	22 100	87,0	248
KR47LL	6 000	8 000	20 300	33 000	120,0	386
KR52LL	6 000	8 000	20 300	33 000	120,0	461
KR62LL	5 000	6 500	29 100	55 000	220,0	790
KR72LL	5 000	6 500	29 100	55 000	220,0	1 040
KR80LL	4 000	5 500	44 000	86 500	450,0	1 550
KR90LL	4 000	5 500	44 000	86 500	450,0	1 950

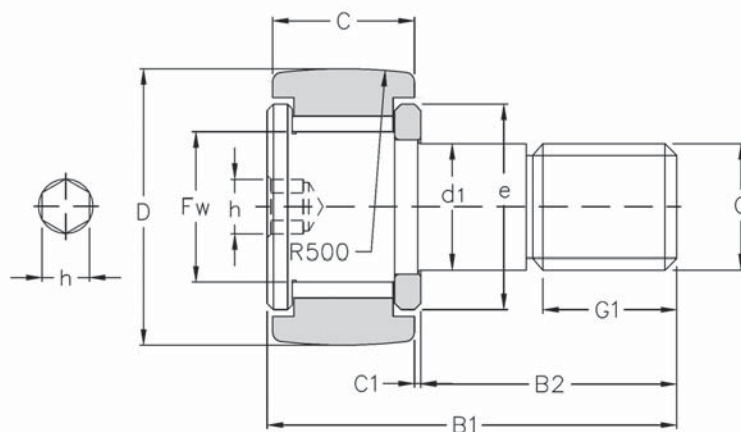
* La vitesse limite avec des galets avec joints à lèvres est approximativement 10 000 tr/min.

Notes : Limiting speed of sealed type bearings marked with* is approximately 10 000 rpm.

Type KRV



Galets à aiguilles jointives



Type KRV(16~19)

Référence Type	Dimensions - mm													
	D 0 / -0.05	C	d1	Fw	B1	B2	G	G1	C1	n	B3	a	e	h
KRV16LL	16	11	6 ^{0/-0,012}	8,00	28	16,0	M6x1,0	8,0	0,6	4	-	-	12,0	3
KRV19LL	19	11	8 ^{0/-0,015}	10,00	32	20,0	M8x1,25	10,0	0,6	4	-	-	14,0	4
KRV22LL	22	12	10 ^{0/-0,015}	12,00	36	23,0	M10x1	12,0	0,6	4	-	-	17,0	5
KRV26LL	26	12	10 ^{0/-0,015}	12,00	36	23,0	M10x1	12,0	0,6	4	-	-	17,0	5
KRV30LL	30	14	12 ^{0/-0,018}	15,00	40	25,0	M12x1,5	13,0	0,6	6	6	3	23,0	6
KRV32LL	32	14	12 ^{0/-0,018}	15,00	40	25,0	M12x1,5	13,0	0,6	6	6	3	23,0	6
KRV35LL	35	18	16 ^{0/-0,018}	18,00	52	32,5	M16x1,5	17,0	0,8	6	8	3	27,0	8
KRV40LL	40	20	18 ^{0/-0,018}	22,00	58	36,5	M18x1,5	19,0	0,8	6	8	3	32,0	8
KRV47LL	47	24	20 ^{0/-0,021}	25,00	66	40,5	M20x1,5	21,0	0,8	8	9	4	37,0	10
KRV52LL	52	24	20 ^{0/-0,021}	25,00	66	40,5	M20x1,5	21,0	0,8	8	9	4	37,0	10
KRV62LL	62	29	24 ^{0/-0,021}	30,00	80	40,5	M24x1,5	25,0	0,8	8	11	4	44,0	14
KRV72LL	72	29	24 ^{0/-0,021}	30,00	80	49,5	M24x1,5	25,0	0,8	8	11	4	44,0	14
KRV80LL	80	35	30 ^{0/-0,021}	38,00	100	63,0	M30x1,5	32,0	1,0	8	15	4	53,0	14
KRV90LL	90	35	30 ^{0/-0,021}	38,00	100	63,0	M30x1,5	32,0	1,0	8	15	4	53,0	14

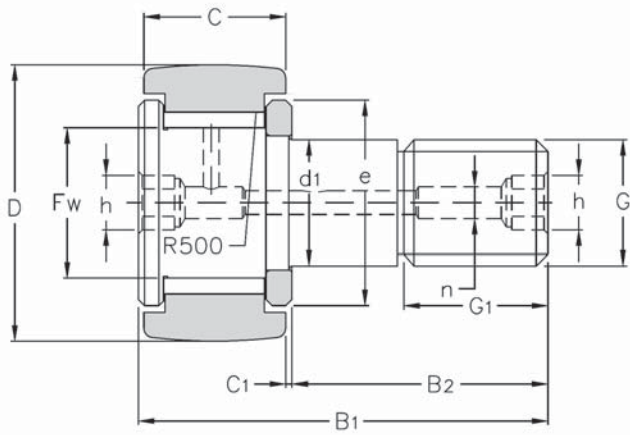
Exemple de désignation

KRV 16 LL

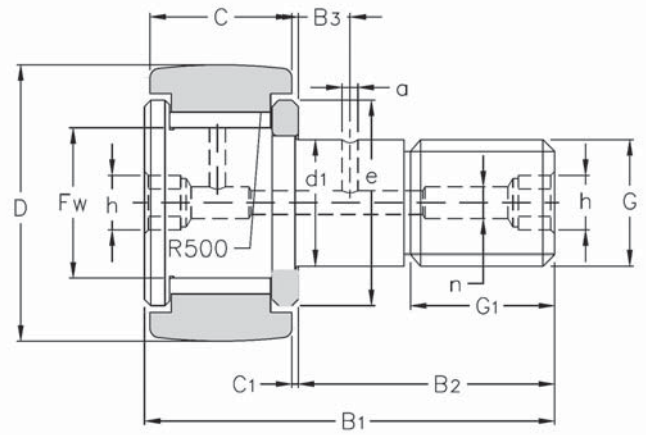
Type

Dimensions Dimension code

Joint d'étanchéité Seal code



Type KRV(22~26)



Type KRV(30~90)

Référence Type	Vitesse limite - Max. speed tr/min		Charge - Basic load N		Couple de serrage max. Maximum tightening torque	Poids Weight
	Graisse - Grease	Huile - Oil	Dyn. Cr	Stat. Cor		
					N.m	g
KRV16LL	13 000*	16 000*	6 250	8 900	3,0	19
KRV19LL	10 000	13 000*	7 200	11 200	8,0	31
KRV22LL	8 500	11 000*	7 900	13 300	15,0	46
KRV26LL	8 500	11 000*	7 900	13 300	15,0	59
KRV30LL	6 500	8 500	11 700	19 500	22,0	87
KRV32LL	6 500	8 500	11 700	19 500	22,0	97
KRV35LL	5 500	7 000	17 200	33 000	58,0	169
KRV40LL	4 500	6 000	18 900	40 500	87,0	248
KRV47LL	4 000	5 000	28 300	60 000	120,0	386
KRV52LL	4 000	5 000	28 300	60 000	120,0	461
KRV62LL	3 300	4 500	39 000	96 500	220,0	790
KRV72LL	3 300	4 500	39 000	96 500	220,0	1 040
KRV80LL	3 300	3 500	57 000	144 000	450,0	1 550
KRV90LL	2 600	3 500	57 000	144 000	450,0	1 950

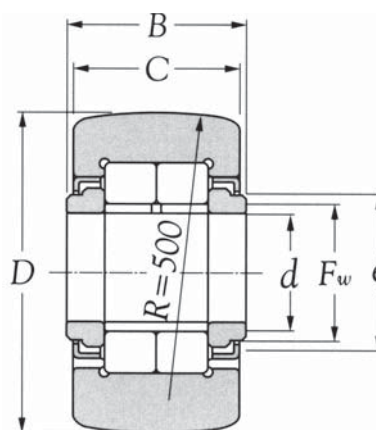
* La vitesse limite avec des galets avec joints à lèvre est approximativement 10 000 tr/min.

Notes : Limiting speed of sealed type bearings marked with* is approximately 10 000 rpm.

Type NUTR



Galets à rouleaux

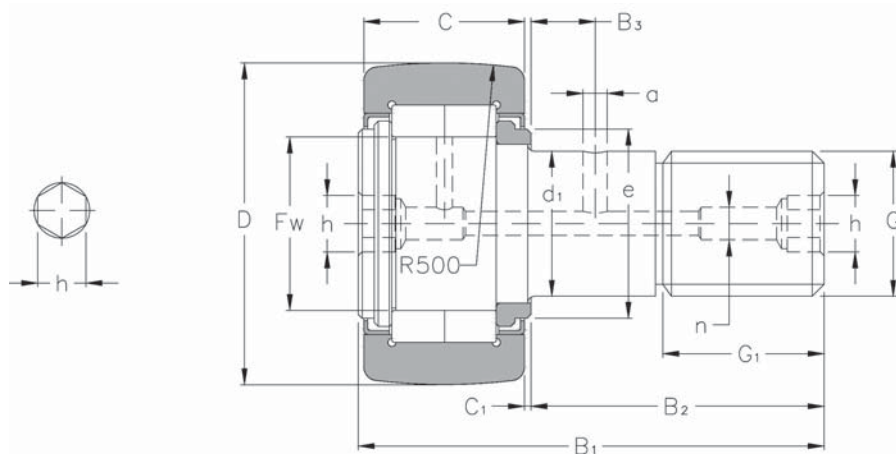


Référence Type	Dimensions - mm							Vitesse limite Max. speed tr/min	Charge - Basic load N		Poids Weight g
	D 0 / -0.05	B	C	d	e	Fw	Rs Min*		Graisse Grease	Dyn. Cr	
NUTR202	35	19 ^{0/-0,210}	18	15	20	19,0	0,3	5 500	22 300	25 700	100
NUTR203	40	21 ^{0/-0,210}	20	17	22	21,5	0,3	4 700	24 100	29 100	147
NUTR302	42	19 ^{0/-0,210}	18	15	20	19,0	0,3	5 500	22 300	25 700	160
NUTR303	47	21 ^{0/-0,210}	20	17	22	21,5	0,3	4 700	24 100	29 100	222
NUTR204	47	25 ^{0/-0,210}	24	20	27	25,5	0,3	4 000	38 500	48 000	245
NUTR304	52	25 ^{0/-0,210}	24	20	27	25,5	0,3	4 000	38 500	48 000	321
NUTR205	52	25 ^{0/-0,210}	24	25	31	30,0	0,3	3 300	42 500	57 500	281
NUTR305	62	25 ^{0/-0,210}	24	25	31	30,0	0,3	3 300	42 500	57 500	450
NUTR206	62	29 ^{0/-0,210}	28	30	38	35,0	0,3	2 900	56 500	72 500	466
NUTR306	72	29 ^{0/-0,210}	28	30	38	35,0	0,3	2 900	56 500	72 500	697
NUTR207	72	29 ^{0/-0,210}	28	35	44	41,5	0,6	2 400	62 000	85 500	630
NUTR307	80	29 ^{0/-0,210}	28	35	44	41,5	0,6	2 400	62 000	85 500	840
NUTR208	80	32 ^{0/-0,250}	30	40	51	47,5	0,6	2 100	87 000	125 000	817
NUTR209	85	32 ^{0/-0,250}	30	45	55	52,5	0,6	1 900	92 000	137 000	883
NUTR308	90	32 ^{0/-0,250}	30	40	51	47,5	0,6	2 100	87 000	125 000	1 130
NUTR210	90	32 ^{0/-0,250}	30	50	60	57,0	0,6	1 800	96 500	150 000	950
NUTR309	100	32 ^{0/-0,250}	30	45	55	52,5	0,6	1 900	92 000	137 000	1 400
NUTR310	110	32 ^{0/-0,250}	30	50	60	57,0	0,6	1 800	96 500	150 000	1 690

* Dimensions minimum du chanfrein r.

* These values are the allowable minimum dimensions of the chamfer dimension r.

Type NUKR



Galets à rouleaux

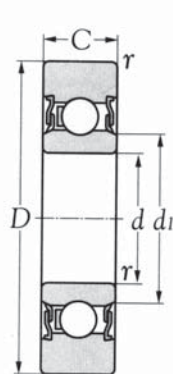
Référence Type	Dimensions - mm													
	D 0 / -0.05	C	d1	Fw	B1	B2	G	G1	C1	n	B3	a	e	h
NUKR35	35	18	16 ^{0/-0.018}	19,0	52	32,5	M16x1,5	17	0,8	6	8	3	21	8
NUKR40	40	20	18 ^{0/-0.018}	21,5	58	36,5	M18x1,5	19	0,8	6	8	3	23	8
NUKR47	47	24	20 ^{0/-0.021}	25,5	66	40,5	M20x1,5	21	0,8	8	9	4	27	10
NUKR52	52	24	20 ^{0/-0.021}	30,0	66	40,5	M20x1,5	21	0,8	8	9	4	31	10
NUKR62	62	29	24 ^{0/-0.021}	35,0	80	49,5	M24x1,5	25	0,8	8	11	4	38	14
NUKR72	72	29	24 ^{0/-0.021}	41,5	80	49,5	M24x1,5	25	0,8	8	11	4	44	14
NUKR80	80	35	30 ^{0/-0.021}	47,5	100	63,0	M30x1,5	32	1,0	8	15	4	51	14
NUKR90	90	35	30 ^{0/-0.021}	47,5	100	63,0	M30x1,5	32	1,0	8	15	4	51	14

Référence Type	Vitesse limite - Max. speed tr/min	Charge - Basic load N		Couple de serrage max. Maximum tightening torque	Poids Weight
	Graisse - Grease	Dyn. Cr	Stat. Cor		
				N.m	g
NUKR35	5 500	22 300	25 700	58	165
NUKR40	4 700	24 100	29 100	87	242
NUKR47	4 000	38 500	48 000	120	380
NUKR52	3 300	42 500	57 500	120	450
NUKR62	2 900	56 500	72 500	220	795
NUKR72	2 400	62 000	85 500	220	1 010
NUKR80	2 100	101 000	151 000	450	1 540
NUKR90	2 100	101 000	151 000	450	1 960

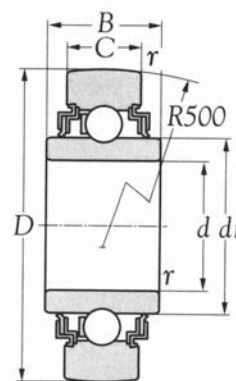
Type LR..NPP



Galets de guidage à billes



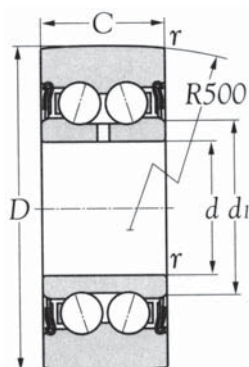
LR..NPP



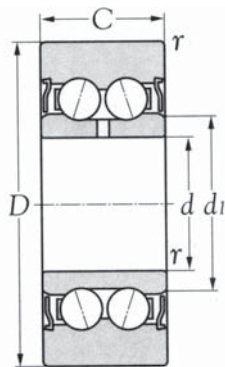
LR..RRU

Référence Type	Dimensions - mm						Vitesse limite Max. speed rpm	Charge basique Basic load N		Poids Weight
	d	D	C	rs	d1	B	Graisse Grease	C	Co	g
LR200NPP	10	32	9	0,6	15,4	-	13 000	4 200	2 050	50
LR201NPP	12	35	10	0,6	17,1	-	15 000	5 500	2 600	50
LR202NPP	15	40	11	0,6	20,0	-	14 000	6 700	3 150	70
LR203NPP	17	47	12	0,6	22,5	-	11 000	9 100	4 200	110
LR204NPP	20	52	14	1,0	26,5	-	10 000	11 800	5 400	150
LR205NPP	25	62	15	1,0	30,3	-	9 000	14 900	6 800	230
LR206NPP	30	72	16	1,0	37,4	-	5 500	20 800	9 200	330
LR207NPP	35	80	17	1,1	42,4	-	4 500	26 100	11 400	400
LR209NPP	45	90	19	1,1	53,2	-	3 600	30 300	13 100	450
LR201RRU	12	35	10	0,6	18,5	15,0	15 000	5 500	3 000	70
LR202RRU	15	40	11	0,6	21,5	14,4	14 000	6 700	3 500	80

Type LR52..



LR52..NPPU



LR52..KDD



Galets de guidage à double rangées de billes

Référence Type	Dimensions - mm					Vitesse limite Max. speed rpm	Charge basique Basic load N		Poids Weight
	d	D	C	rs	d1	Graisse Grease	C	Co	g
LR5200NPPU	10	32	14,0	0,6	15,4	8 000	6 500	3 900	70
LR5201NPPU	12	35	15,9	0,6	17,1	7 500	8 500	4 900	80
LR5202NPPU	15	40	15,9	0,6	20,0	7 000	10 100	5 900	110
LR5203NPPU	17	47	17,5	0,6	22,5	5 500	13 700	7 800	170
LR5204NPPU	20	52	20,6	1,0	26,5	5 000	17 700	10 000	230
LR5205NPPU	25	62	20,6	1,0	30,3	4 500	22 000	12 400	340
LR5206NPPU	30	72	23,8	1,0	37,4	3 500	30 700	20 400	510
LR5207NPPU	35	80	27,0	1,1	42,4	2 800	39 400	21 300	660
LR5208NPPU	40	85	30,2	1,1	48,4	2 500	45 500	24 300	750
LR5200KDD	10	32	14,0	0,6	15,4	11 000	6 500	3 900	70
LR5201KDD	12	35	15,9	0,6	17,1	10 000	8 500	4 900	80
LR5202KDD	15	40	15,9	0,6	20,0	10 000	10 100	5 900	110
LR5203KDD	17	47	17,5	0,6	22,5	7 500	13 700	7 800	170
LR5204KDD	20	52	20,6	1,0	26,5	7 000	17 700	10 000	230
LR5205KDD	25	62	20,6	1,0	30,3	6 500	22 000	12 400	340
LR5206KDD	30	72	23,8	1,0	37,4	5 000	30 700	20 400	510
LR5207KDD	35	80	27,0	1,1	42,4	3 900	39 400	21 300	660
LR5208KDD	40	85	30,2	1,1	48,4	3 500	45 500	24 300	750

Exemple de désignation

LR 5205 KDD

Type

Dimensions

Dimension code

NPPU : Etanchéité plastique

Plastic seal

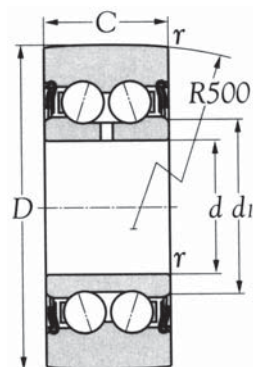
KDD : Etanchéité tôle

Steel seals

Type LR53..NPPU

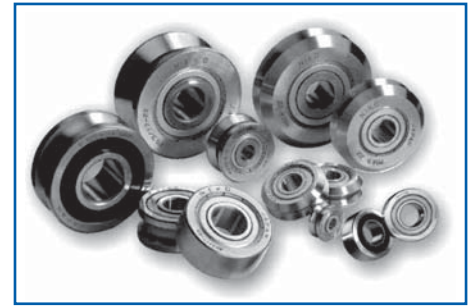
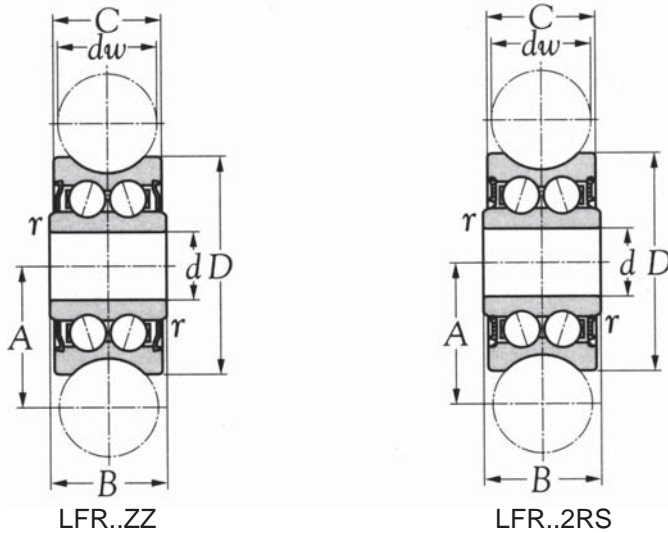


Galets de guidage à double rangées de billes avec étanchéité plastique



Référence Type	Dimensions - mm					Vitesse limite Max. speed rpm	Charge basique Basic load N		Poids Weight
	d	D	C	rs	d1	Graisse Grease	C	Co	g
LR5303NPPU	17	52	22,2	1,0	23,5	4 700	19 300	10 600	210
LR5304NPPU	20	62	22,2	1,1	29,0	4 500	25 100	13 800	340
LR5305NPPU	25	72	25,4	1,1	34,4	3 900	34 300	18 600	500
LR5306NPPU	30	80	30,2	1,1	41,4	3 100	47 200	25 200	670
LR5307NPPU	35	90	34,9	1,5	47,7	2 500	59 800	31 400	970
LR5308NPPU	40	100	36,5	1,5	52,4	2 300	78 000	39 900	1 200

Type LFR..



Galets de guidage profilés à double rangées de billes

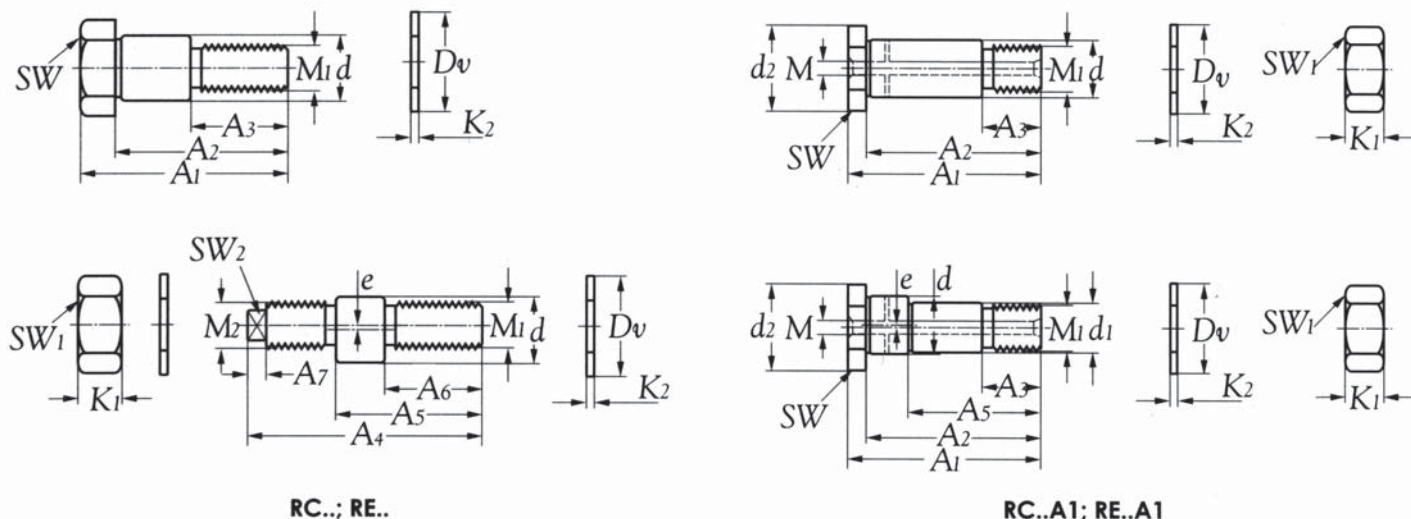
Référence Type	Dimensions - mm							Vitesse limite Max. speed tr/min		Charge - Basic load N		Poids Weight g	Axe	
	d	dw	D	C	B	A	rs	Graisse Grease	Huile Oil	C	Co		Concentrique Concentric	Excentrique Eccentric
LFR50/5-4	5	4	16	7	8	9	0,2	1 300	1 780	1 200	860	9	RC5	RE5-05
LFR50/5-6	5	6	17	7	8	10,5	0,2	1 300	1 780	1 270	820	10	RC5	RC5
LFR50/8-6	8	6	24	11	11	14	0,3	1 300	4 560	3 670	2 280	20	RC8	RE8-1
LFR5201-10	12	10	35	15,9	15,9	20,65	0,3	5 100	10 200	8 500	5 100	80	RC12	RE12-1
LFR5301-10	12	10	42	19	19	24	0,6	7 500	14 200	13 000	7 700	100	R12/M12	RE12-1/M12
LFR5302-10	15	10	47	19	19	26,65	1	6 200	18 400	16 200	9 200	170	RC15/RE15-1	RE15-1
LFR5201-12	12	12	35	15,9	15,9	21,75	0,3	5 100	10 000	8 400	5 000	85	RC12X45A1	RE12X45A1
LFR5201-14	12	14	39,9	18	20	24	0,3	6 700	12 100	8 900	5 000	95	RC12M12	RE12M12
LFR5204-16*	20	16	52	20,6	22,6	31,5	0,6	12 100	16 600	16 800	9 500	230	RC20X67A1	RE20X67A1
LFR5206-20*	25	20	72	23,8	25,8	41	0,6	20 700	33 200	29 500	16 600	250	RC25X82A1	RE25X82A1
LFR5206-25*	25	25	72	23,8	25,8	43,5	0,6	23 100	32 800	29 200	16 400	250	RC25X82A1	RE25X82A1
LFR5207-30*	30	30	80	27	29	51	1	21 400	36 200	38 000	20 800	660	RC30X95A1	RE30X95A1
LFR5208-40*	40	40	98	36	38	62,5	1	55 000	58 000	54 800	29 000	1 360	RC40X115A1	RE40X115A1

* Avec trou de lubrification sur la bague intérieure.
Remark : * Standard with lubrication hole on inner ring.

Exemple de désignation

Type	LFR	5204	16	ZZ
Dimensions	Dimension code			
Ø de l'arbres	Shaft Ø			
2RS : Etanchéité plastique	Plastic seal			
KDD : Etanchéité tôle	Steel seals			

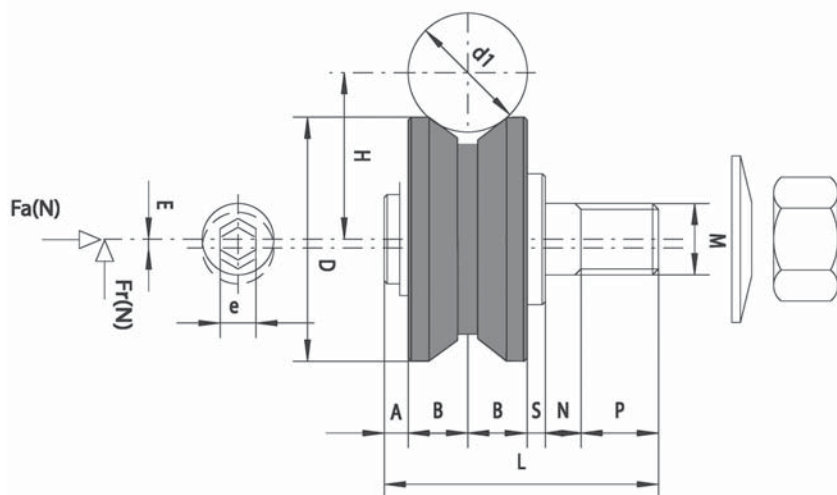
Type RC et RE



Référence Type		Dimensions - mm									
Concentrique Concentric	Excentrique Eccentric	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	d1	d2	M1
RC5	RE5-05	19,5	16,0	9,5	20,5	15,0	9,0	-	-	-	M4
RC8	RE8-1	28,3	24,3	14,0	33,2	22,0	13,7	3,5	-	-	M8
RC12	RE12-1	43,0	36,0	22,0	50,0	33,5	19,5	5,0	-	-	M10
RC12/M12	RE12-1/M12	50,8	43,8	24,0	57,0	41,0	24,0	5,0	-	-	M12
RC15	RE15-1	50,8	43,8	26,0	57,0	41,0	24,0	5,0	-	-	M12
RC12X45A1	RE12X45A1	50,0	45,0	16,0	-	30,0	-	-	10	20	M10x1,5
RC20X67A1	RE20X67A1	75,0	67,0	23,0	-	45,0	-	-	17	30	M16x1,5
RC25X82A1	RE25X82A1	92,0	82,0	30,0	-	57,0	-	-	22	40	M20x1,5
RC30X95A1	RE30X95A1	107,0	95,0	32,0	-	67,0	-	-	27	45	M24x1,5
RC40X107A1	RC40X107A1	117,0	107,0	42,0	-	72,0	-	-	36	55	M30x1,5
RC40X115A1	RC40X115A1	125,0	115,0	42,0	-	72,0	-	-	36	55	M30x1,5

Référence Type		Dimensions - mm									Poids Weight
Concentrique Concentric	Excentrique Eccentric	M2	K1	K2	Dv	SW	SW ₁	SW ₂	e	M	g
RC5	RE5-05	M4	2,9	-	-	3	7	2	0,50	-	10
RC8	RE8-1	M8x0,75	4,0	1,0	14	13	13	2	1,00	-	20
RC12	RE12-1	M10	8,0	1,8	21	17	17	5	1,00	-	40
RC12/M12	RE12-1/M12	M12	6,5	1,8	19	17	17	6	1,00	-	60
RC15	RE15-1	M12	6,5	1,8	21	19	19	6	1,00	-	60
RC12X45A1	RE12X45A1	-	8,0	2,0	21	17	17	6	0,75	5,9	40
RC20X67A1	RE20X67A1	-	13,0	3,0	30	27	24	-	1,00	5,9	200
RC25X82A1	RE25X82A1	-	16,0	3,0	37	36	30	-	1,00	5,9	400
RC30X95A1	RE30X95A1	-	19,0	4,0	44	41	36	-	1,00	5,9	620
RC40X107A1	RC40X107A1	-	24,0	4,0	56	46	46	-	1,00	5,9	1 100
RC40X115A1	RC40X115A1	-	24,0	4,0	56	46	46	-	1,00	5,9	1 200

Type RV



Galets à double rangées de billes avec une bague extérieure "V"

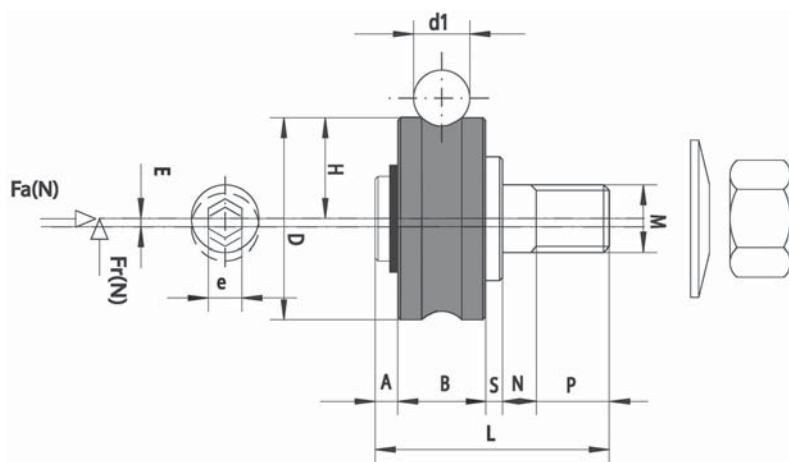
Référence Type	Dimensions - mm												Charges Basic Load N		Vitesse limite Max. speed rpm		Poids Weight g
	A	B	S	N	P	L	M	H	D	E	e	d1	Axial Fa	Radial Fr	Graisse Grease	Huile Oil	
RV22C	3	5,5	3,0	4	5,5	26	6	14,5	22	-	3	10	292	292	2 350	4 150	28
RV22E	3	5,5	3,0	4	5,5	26	6	14,5	22	1,5	3	10	292	292	2 350	4 150	28
RV30E	2	7,0	2,5	6	8,0	33	8	18,1	30	-	4	10	387	960	11 000	19 800	69
RV30C	2	7,0	2,5	6	8,0	33	8	18,1	30	1,5	4	10	387	960	11 000	19 800	69
RV38E	3	8,5	2,5	8	12,0	42	10	22,3	38	-	5	10	552	1 225	10 200	17 900	145
RV38C	3	8,5	2,5	8	12,0	42	10	22,3	38	2	5	10	552	1 225	10 200	17 900	145
RV41E	3	10,0	5,0	6	13,0	47	12	28,0	41	-	6	20	836	1 680	17 200	31 500	190
RV41E	3	10,0	5,0	6	13,0	47	12	28,0	41	2	6	20	836	1 680	17 200	31 500	190
RV58C	6	12,5	4,0	11	13,0	59	16	35,0	58	-	6	20	1 600	3 500	47 000	86 000	460
RV58E	6	12,5	4,0	11	13,0	59	16	35,0	58	2,5	6	20	1 600	3 500	47 000	86 000	460

RV..E : Excentrique *Eccentric*
 RV..C : Concentrique *Concentric*

Types RPC et RPE



Galets à double rangées de billes profilé en arc gothique avec axe



Référence Type	Dimensions - mm												Charges Basic Load N		Vitesse limite Max. speed rpm		Poids Weight g
	A	B	S	N	P	L	M	H	D	E	e	d1	Axial Fa	Radial Fr	Graisse Grease	Huile Oil	
RPC17	1.5	7.0	1.5	5	5.5	23	5	10.50	17	-	2.5	6	250	520	1 250	1 700	15
RPE17	1.5	7.0	1.5	5	5.5	23	5	10.50	17	0.5	2.5	6	250	520	1 250	1 700	15
RPC24	3	11.0	2	6	7.0	29	8	14.00	24	-	4.0	6	820	1 590	1 250	4 350	42
RPE24	3	11.0	2	6	7.0	29	8	14.00	24	0.5	4.0	6	820	1 590	1 250	4 350	42
RPC35	3.2	15.9	2	10	13.0	44	10	20.65	35	-	5.0	10	1 090	2 390	4 900	9 700	120
RPE35	3.2	15.9	2	10	13.0	44	10	20.65	35	0.75	5.0	10	1 090	2 390	4 900	9 700	120

RPE : Excentrique Eccentric
 RPC : Concentrique Concentric