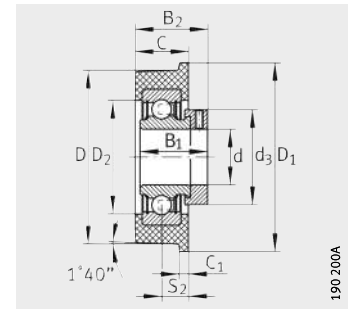


Spannlager mit Gummidämmring

sphärische oder zylindrische Mantelfläche des Dämmrings

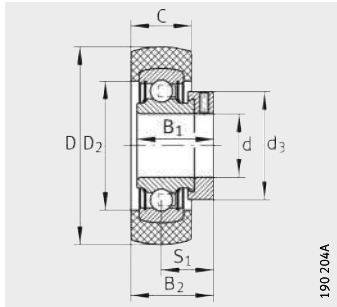


CRB..-XL

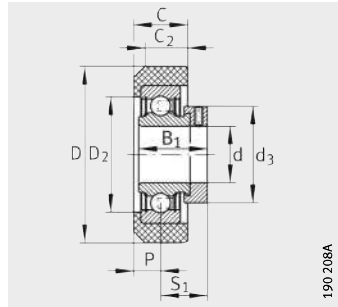


Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen		Masse m ≈ kg	Abmessungen						
Einheit ¹⁾	Spannlager ²⁾		d	D	D ₁	C	C ₂	C ₁	S ₁
RABRB12/47-XL-FA106	RAE12-XL-NPP-B-FA106	0,15	12	47,3	–	17,6	–	–	22,1
RABRB15/47-XL-FA106	RAE15-XL-NPP-B-FA106	0,15	15	47,3	–	18	–	–	22,1
RCSMB15/65-XL-FA106	RAE15-XL-NPP-FA106	0,18	15	65,1	–	25,4	–	–	22,1
RCSMB17/65-XL-FA106	RAE17-XL-NPP-FA106	0,18	17	65,1	–	25,4	–	–	22,1
RCRA20/46-XL-FA106	RAE20-XL-NPP-FA106	0,14	20	46	–	18,3	16	–	18,6
RABRB20/52-XL-FA106	RAE20-XL-NPP-B-FA106	0,2	20	52,3	–	17,6	–	–	23,5
RCSMB20/65-XL-FA106	RAE20-XL-NPP-FA106	0,22	20	65,1	–	25,4	–	–	23,5
CRB20/76-XL	RAE20-XL-NPP	0,3	20	77,5	80	25,4	–	5	–
CRB20/83-XL	RAE20-XL-NPP	0,3	20	83,6	87,4	25,4	–	4,8	–
RCRB25/57-XL-FA106	RAE25-XL-NPP-FA106	0,21	25	57,3	–	19,8	17,5	–	23,5
RABRB25/62-XL-FA106	RAE25-XL-NPP-B-FA106	0,24	25	62,2	–	20,8	–	–	23,5
RCSMB25/65-XL-FA106	RAE25-XL-NPP-FA106	0,24	25	65,1	–	25,4	–	–	23,5
CRB25/70-XL	RAE25-XL-NPP	0,32	25	71,5	76	25	–	5	–
CRB25/72-XL	RAE25-XL-NPP	0,32	25	73	80	25	–	5	–
CRB25/83-XL	RAE25-XL-NPP	0,32	25	83,6	87,4	25,4	–	4,8	–
RABRA30/62-XL-FA106	RAE30-XL-NPP-B-FA106	0,3	30	62,2	–	20,8	–	–	20
RCSMA30/65-XL-FA106	RAE30-XL-NPP-FA106	0,32	30	65,1	–	25,4	–	–	20
RABRB30/72-XL-FA106	RAE30-XL-NPP-B-FA106	0,38	30	72,2	–	23	–	–	26,7
CRB30/83-XL	RAE30-XL-NPP	0,41	30	83,6	87,4	28	–	4,8	–
CRB30/92-XL	RAE30-XL-NPP	0,41	30	93	98	28	–	5	–
RABRB35/80-XL-FA106	RAE35-XL-NPP-B-FA106	0,62	35	80,2	–	24	–	–	29,4
CRB35/110-XL	RAE35-XL-NPP	0,61	35	112,3	120	30	–	5	–
RABRB40/85-XL-FA106	RAE40-XL-NPP-B-FA106	0,73	40	85	–	27	–	–	32,7
RABRB50/100-XL-FA106	RAE50-XL-NPP-B-FA106	0,92	50	100,2	–	30	–	–	32,7

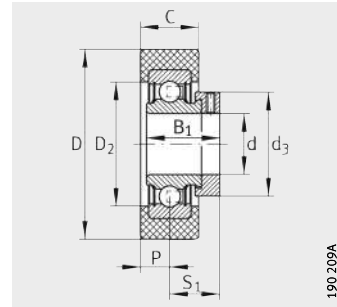
- 1) Betriebstemperatur von –20 °C bis +85 °C.
- 2) Zulässige Drehzahlen der Spannlager, siehe Seite 148.
- 3) Faktor f_0 zur Ermittlung der äquivalenten Lagerbelastung, siehe Tabelle, Seite 40.
- 4) Auf Anfrage auch in NBR80.



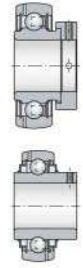
RABRA..-XL-FA106,
RABRB..-XL-FA106



RARA..-XL-FA106,
RARB..-XL-FA106



RCSMA..-XL-FA106,
RCSMB..-XL-FA106



						Gummiring		Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C_{Ur} N	Faktor ³⁾ f_0
						Härte Shore A °	Trag- fähigkeit C_G N	dyn. C_r N	stat. C_{Or} N		
D_2	B_1	P	d_3 max.	S_2	B_2						
33,5	28,6	–	28,4	–	30,9	70	840	10 100	4 750	241	13,1
33,5	28,6	–	28,4	–	31,1	70	840	10 100	4 750	241	13,1
35	28,6	12,7	28,4	–	–	70	900	10 100	4 750	241	13,1
35	28,6	12,7	28,4	–	–	70	900	10 100	4 750	241	13,1
35	24,5	10	30	–	–	70	900	10 000	5 000	255	13,9
39	31	–	33	–	32,3	70	1 160	13 600	6 600	335	13,1
40	31	12,7	33	–	–	70	1 200	13 600	6 600	335	13,1
40	31	–	33	12,5	36	80	750	13 600	6 600	335	13,1
40	31	–	33	12,7	36,2	80	750	13 600	6 600	335	13,1
44,5	31	9,8	37,5	–	–	70	1 400	14 900	7 800	395	13,8
44,5	31	–	37,5	–	33,9	70 ⁴⁾	1 390	14 900	7 800	395	13,8
46	31	12,7	37,5	–	–	70	1 400	14 900	7 800	395	13,8
46	31	–	37,5	12,5	36	80	1 000	14 900	7 800	395	13,8
46	31	–	37,5	12,5	36	80	1 000	14 900	7 800	395	13,8
46	31	–	37,5	12,7	36,2	80	1 000	14 900	7 800	395	13,8
47	26,5	–	42,5	–	30,4	70	1 390	14 100	8 300	420	14,8
47,6	26,5	15	42,5	–	–	70	1 400	14 100	8 300	420	14,8
54	35,8	–	44	–	38,2	70 ⁴⁾	1 980	20 700	11 300	570	13,8
56	35,8	–	44	14	40,7	80	1 400	20 700	11 300	570	13,8
56	35,8	–	44	14	40,7	80	1 400	20 700	11 300	570	13,8
62	39	–	55	–	41,4	70	2 700	27 500	15 300	770	13,8
64	39	–	55	15	44,4	80	1 500	27 500	15 300	770	13,8
70	43,8	–	58	–	46,3	70 ⁴⁾	3 500	34 500	19 800	1 010	14
80	43,8	–	69	–	47,7	70 ⁴⁾	4 100	37 500	23 200	1 180	14,3