



Außen- durchmesser (mm) <i>Диаметр наружный (мм)</i>	Kurzzzeichen <sup>a)</sup> <i>Обозначение</i>				Abmessungen (mm) <i>Размеры (мм)</i>						Tragzahlen N <sup>a)</sup> <i>Коэффициенты нагрузки N</i>				Grenzdrehzahl <i>Предельная скорость</i>
	Ohne Innenring <i>Без внутреннего кольца</i>	Gewicht (g) <i>Вес (г)</i>	Mit Innenring <i>С внутренним кольцом</i>	Gewicht (g) <i>Вес (г)</i>	D	d	F <sub>1</sub> F <sub>w</sub>	B	C	d <sub>1</sub>	dynamisch C <i>Динамическая C</i>	statisch C <sub>s</sub> <i>Статическая C<sub>s</sub></i>	Als Stützrolle <i>В качестве опорного ролика</i>		Schmierfett <sup>b)</sup> <i>Смазка</i> <small>(max. Drehzahl) <small>(макс. к-во оборотов)</small></small>
													dyn C <sub>sw</sub> <i>Дин. C<sub>sw</sub></i>	stat. C <sub>sw</sub> <i>Стат. C<sub>sw</sub></i>	
19	RNA 22/6 2RS	18	NA 22/6 2RS	22	19	6	10	12	11.8	16	5 050	4 400	3 700	3 500	18 000
	RNA 22/6 2RS X	18	NA 22/6 2RS X	22	19	6	10	12	11.8	16	5 050	4 400	3 700	3 500	18 000
24	RNA 22/8 2RS	29	NA 22/8 2RS	34	24	8	12	12	11.8	18	5 400	5 200	4 600	4 600	14 000
	RNA 22/8 2RS X	29	NA 22/8 2RS X	34	24	8	12	12	11.8	18	5 400	5 200	4 600	4 600	14 000
30	RNA 2200 2RS	52	NA 2200 2RS	60	30	10	14	14	13.8	20	7 400	7 900	6 700	7 600	11 000
	RNA 2200 2RS X	52	NA 2200 2RS X	60	30	10	14	14	13.8	20	7 400	7 900	6 700	7 600	11 000
32	RNA 2201 2RS	57	NA 2201 2RS	67	32	12	16	14	13.8	22	8 300	9 400	7 200	8 600	9 500
	RNA 2201 2RS X	57	NA 2201 2RS X	67	32	12	16	14	13.8	22	8 300	9 400	7 200	8 600	9 500
35	RNA 2202 2RS	60	NA 2202 2RS	75	35	15	20	14	13.8	26	9 300	11 700	7 300	9 100	7 000
	RNA 2202 2RS X	60	NA 2202 2RS X	75	35	15	20	14	13.8	26	9 300	11 700	7 300	9 100	7 000
40	RNA 2203 2RS	94	NA 2203 2RS	112	40	17	22	16	15.8	28	11 600	15 900	9 400	13 100	6 000
	RNA 2203 2RS X	94	NA 2203 2RS X	112	40	17	22	16	15.8	28	11 600	15 900	9 400	13 100	6 000
47	RNA 2204 2RS	152	NA 2204 2RS	177	47	20	25	18	17.8	33	18 000	21 200	14 450	17 400	4 600
	RNA 2204 2RS X	152	NA 2204 2RS X	177	47	20	25	18	17.8	33	18 000	21 200	14 450	17 400	4 600
52	RNA 2205 2RS	179	NA 2205 2RS	209	52	25	30	18	17.8	38	20 000	25 650	14 900	19 000	3 500
	RNA 2205 2RS X	179	NA 2205 2RS X	209	52	25	30	18	17.8	38	20 000	25 650	14 900	19 000	3 500
62	RNA 2206 2RS	284	NA 2206 2RS	324	62	30	35	20	19.8	43	22 200	30 400	17 400	24 300	2 800
	RNA 2206 2RS X	284	NA 2206 2RS X	324	62	30	35	20	19.8	43	22 200	30 400	17 400	24 300	2 800
72	RNA 2207 2RS	432	NA 2207 2RS	505	72	35	42	23	22.7	50	28 500	44 200	22 000	33 700	2 200
	RNA 2207 2RS X	432	NA 2207 2RS X	505	72	35	42	23	22.7	50	28 500	44 200	22 000	33 700	2 200
80	RNA 2208 2RS	530	NA 2208 2RS	628	80	40	48	23	22.7	57	36 600	55 100	26 200	38 500	1 700
	RNA 2208 2RS X	530	NA 2208 2RS X	628	80	40	48	23	22.7	57	36 600	55 100	26 200	38 500	1 700
85	RNA 2209 2RS	545	NA 2209 2RS	655	85	45	52	23	22.7	62	38 500	60 800	27 100	40 850	1 600
	RNA 2209 2RS X	545	NA 2209 2RS X	655	85	45	52	23	22.7	62	38 500	60 800	27 100	40 850	1 600
90	RNA 2210 2RS	563	NA 2210 2RS	690	90	50	58	23	22.7	68	40 400	66 500	26 600	40 400	1 300
	RNA 2210 2RS X	563	NA 2210 2RS X	690	90	50	58	23	22.7	68	40 400	66 500	26 600	40 400	1 300

- 1) F = Durchmesser der Laufbahn des Innenrings.  
F = Диаметр дорожки качения внутреннего кольца.  
F<sub>1</sub> = Toleranz des von den Nadeln gegebenen Kreisdurchmessers.  
F<sub>w</sub> = Допуск диаметра окружности, созданной игольчатыми роликами.
- 2) C und C<sub>s</sub> Tragzahlen: für die Benutzung mit Passung als Wälzlager.  
C<sub>s</sub> und C<sub>sw</sub> Tragzahlen: für die Benutzung als Auflagerrolle.  
C<sub>sw</sub> und C<sub>sw</sub> Tragzahlen: für die Benutzung als Auflagerrolle.  
C<sub>sw</sub> und C<sub>sw</sub> Tragzahlen: für die Benutzung als Auflagerrolle.
- 3) Mit Ölschmierung erhöht sich die Grenzdrehzahl um circa 25%.  
При смазывании жидкой смазкой, предел числа оборотов увеличивается до 25% приблизительно.
- 4) Nachsetzzeichen x: zylindrischer Außenring.  
Суффикс x: цилиндрическое внешнее кольцо.