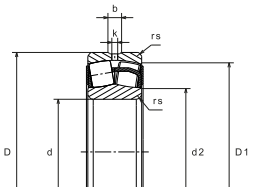
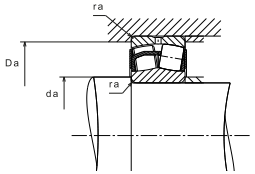
ROX Übersicht





Hauptabmessungen			Bezeichnungen		Ermüdungs-grenz-belastung	Tragzahl		Berechnungsfaktoren				Thermische Referenz-drehzahl	Grenz-drehzahl	Gewicht konische Bohrung	Abmessungen						Montageabmessungen		
d	D	B	Zylindrische Bohrung	Konische Bohrung	C_u	dynamisch C	statisch C_0	e	Y_1	Y_2	Y_0	U/min		kg	Anzahl der Schmierbohrungen am Außenring	b	k	r_1 min	d_2	D_1	d_a min	D_a max	r_a max
mm					kN											mm					mm		
30	62	20	22206EAW33ZZ	22206EAKW33ZZ	7,9	75,7	64,5	0,31	2,15	3,20	2,10	11000	14000	0,272	3	4,40	2,0	1,0	37,5	54,3	35,6	56,4	1,0
35	72	23	22207EAW33ZZ	22207EAKW33ZZ	11,2	100,0	92,0	0,31	2,21	3,29	2,16	9500	12000	0,420	3	4,90	2,0	1,1	45,1	63,0	42,0	65,0	1,0
40	80	23	22208EAW33ZZ	22208EAKW33ZZ	12,8	116,0	105,0	0,27	2,47	3,68	2,41	8200	11000	0,540	3	5,40	2,5	1,1	50,2	70,8	47,0	73,0	1,0
40	90	33	22308EAW33ZZ*	22308EAKW33ZZ*	18,5	169,0	152,0	0,36	1,87	2,79	1,83	5800	7400	1,006	3	5,90	3,0	1,5	52,5	77,0	49,0	81,0	1,5
45	85	23	22209EAW33ZZ	22209EAKW33ZZ	13,8	121,0	113,0	0,26	2,64	3,94	2,58	7400	9800	0,590	3	5,80	2,5	1,1	54,9	75,6	52,0	78,0	1,0
45	100	36	22309EAW33ZZ	22309EAKW33ZZ	22,8	206,0	187,0	0,36	1,90	2,83	1,86	5300	6700	1,352	3	6,40	3,0	1,5	58,0	85,8	54,0	91,0	1,5
50	90	23	22210EAW33ZZ	22210EAKW33ZZ	15,1	130,0	124,0	0,24	2,84	4,23	2,78	6700	9100	0,630	3	5,80	2,5	1,1	59,5	80,7	57,0	83,0	1,0
50	110	40	22310EAW33ZZ	22310EAKW33ZZ	28,3	250,0	232,0	0,36	1,87	2,79	1,83	4900	6100	1,810	3	7,00	3,5	2,0	63,8	93,2	61,0	99,0	2,0
55	100	25	22211EAW33ZZ	22211EAKW33ZZ	18,0	155,0	148,0	0,23	2,95	4,39	2,89	6100	8200	0,850	3	6,40	3,0	1,5	66,0	89,7	64,0	91,0	1,5
55	120	43	22311EAW33ZZ	22311EAKW33ZZ	33,4	296,0	274,0	0,36	1,87	2,79	1,83	4600	5600	2,290	3	7,80	3,5	2,0	68,7	102,9	66,0	109,0	2,0
60	110	28	22212EAW33ZZ	22212EAKW33ZZ	22,1	187,0	181,0	0,24	2,84	4,23	2,78	5600	7500	1,176	3	6,90	3,0	1,5	71,9	98,5	69,0	101,0	1,5
60	130	46	22312EAW33ZZ	22312EAKW33ZZ	38,9	340,0	319,0	0,35	1,95	2,90	1,91	4300	5100	2,804	3	8,70	4,0	2,1	75,3	111,9	72,0	118,0	2,0
65	120	31	22213EAW33ZZ	22213EAKW33ZZ	27,3	226,0	224,0	0,24	2,79	4,15	2,73	5300	6900	1,570	3	7,80	3,5	1,5	78,2	107,0	74,0	111,0	1,5
65	140	48	22313EAW33ZZ*	22313EAKW33ZZ*	41,2	369,0	343,0	0,33	2,06	3,06	2,01	4000	4800	3,413	3	9,20	4,0	2,1	81,3	121,2	77,0	128,0	2,0
70	125	31	22214EAW33ZZ	22214EAKW33ZZ	29,3	235,0	240,0	0,22	3,01	4,48	2,94	4900	6500	1,586	3	7,40	3,5	1,5	84,1	112,7	79,0	116,0	1,5
70	150	51	22314EAW33ZZ	22314EAKW33ZZ	46,7	420,0	396,0	0,34	2,00	2,98	1,96	3800	4500	4,176	3	10,40	5,0	2,1	86,0	128,7	82,0	138,0	2,0
75	130	31	22215EAW33ZZ	22215EAKW33ZZ	29,9	244,0	249,0	0,22	3,13	4,67	3,06	4600	6200	1,720	3	7,40	3,5	1,5	88,4	117,8	84,0	121,0	1,5
75	160	55	22315EAW33ZZ*	22315EAKW33ZZ*	53,9	491,0	467,0	0,34	2,00	2,98	1,96	3600	4200	5,083	3	10,50	5,0	2,1	91,9	138,3	87,0	148,0	2,0
80	140	33	22216EAW33ZZ	22216EAKW33ZZ	33,8	278,0	287,0	0,22	3,14	4,67	3,07	4300	5800	2,152	3	7,87	3,5	2,0	94,0	127,0	91,0	129,0	2,0
80	170	58	22316EAW33ZZ*	22316EAKW33ZZ*	59,1	541,0	522,0	0,34	2,00	2,98	1,96	3400	3900	6,030	3	10,50	5,0	2,1	98,6	147,4	92,0	158,0	2,0
85	150	36	22217EAW33ZZ	22217EAKW33ZZ	38,0	324,0	330,0	0,22	3,07	4,58	3,01	4100	5400	2,640	3	7,90	3,5	2,0	100,7	136,5	96,0	139,0	2,0
85	180	60	22317EAW33ZZ*	22317EAKW33ZZ*	67,0	599,0	604,0	0,32	2,09	3,11	2,04	3200	3600	7,061	3	11,00	5,0	3,0	107,9	156,7	99,0	166,0	2,5
90	160	40	22218EAW33ZZ	22218EAKW33ZZ	45,2	384,0	398,0	0,23	2,90	4,31	2,83	3900	5100	3,390	3	10,20	4,5	2,0	105,3	143,2	101,0	149,0	2,0
90	190	64	22318EAW33ZZ*	22318EAKW33ZZ*	71,4	668,0	652,0	0,33	2,06	3,07	2,01	3000	3500	8,285	3	11,60	5,0	3,0	110,1	165,1	104,0	176,0	2,5
95	170	43	22219EAW33ZZ*	22219EAKW33ZZ*	46,5	416,0	417,0	0,23	2,95	4,40	2,89	3800	4800	3,950	3	9,90	4,5	2,1	110,8	152,8	107,0	158,0	2,0
100	180	46	22220EAW33ZZ	22220EAKW33ZZ	54,3	472,0	495,0	0,24	2,84	4,23	2,78	3600	4600	4,989	3	11,20	5,0	2,1	118,2	160,8	112,0	168,0	2,0
110	200	53	22222EAW33ZZ	22222EAKW33ZZ	68,4	602,0	643,0	0,25	2,69	4,00	2,63	3300	4100	6,929	3	12,20	6,0	2,1	130,1	178,4	122,0	188,0	2,0
120	215	58	22224EAW33ZZ	22224EAKW33ZZ	78,2	688,0	753,0	0,25	2,74	4,08	2,68	3000	3800	8,693	3	12,20	6,0	2,1	141,9	192,3	132,0	203,0	2,0
130	230	64	22226EAW33ZZ	22226EAKW33ZZ	91,4	808,0	898,0	0,25	2,69	4,00	2,63	2800	3600	10,771	3	13,20	6,0	3,0	151,4	205,4	144,0	216,0	2,5
140	250	68	22228EAW33ZZ	22228EAKW33ZZ	100,0	867,0	1010,0	0,25	2,74	4,08	2,68	2500	3300	14,200	3	14,20	7,0	3,0	163,9	223,9	154,0	236,0	2,5

Wälzlager sind mit zylindrischer oder konischer Bohrung erhältlich. Die Montage von Wälzlagern mit konischer Bohrung erfolgt generell mithilfe von Spann- oder Abziehhülsen.
Alle Lagerluftversionen sind ab Lager oder auf Anfrage erhältlich.
Lagerluftversionen in Spezialausführung und Sonderpräzisionen sind auf Anfrage erhältlich.
*in Kürze erhältlich

SNR Brand of NTN Group