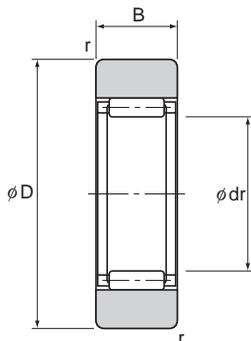


Typen RNAS (trennbarer Typ mit zylindrischem Außenring und ohne Innenring), RNAS-R (trennbarer Typ mit sphärischem Außenring und ohne Innenring)



Typ RNAS



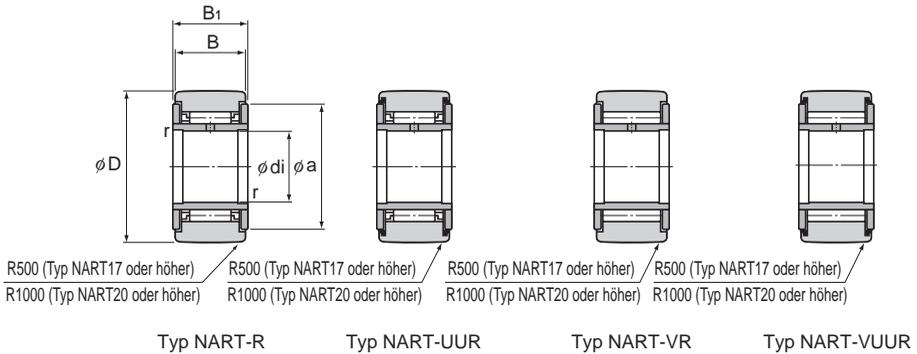
Typ RNAS-R

Einheit: mm

Baureihe	Hauptabmessungen				Tragzahl		Tragkraft des Systems		Max. Drehzahl min ⁻¹	Gewicht g
	Innen- durch- messer dr	Außen- durch- messer D	B	r	C kN	C ₀ kN	Zylindri- scher Außenring kN	Sphäri- scher Außenring kN		
RNAS 5	7	16	7,8	0,5	2,74	2,39	2,35	1,08	30000	8,9
RNAS 6	10	19	9,8	0,5	4,12	4,55	3,53	1,37	20000	13,9
RNAS 8	12	24	9,8	1	5,68	5,89	4,02	1,86	17000	23,5
RNAS 10	14	30	11,8	1,5	9,7	9,67	5,59	2,45	15000	42,5
RNAS 12	16	32	11,8	1,5	10,4	10,9	5,98	2,74	13000	49,5
RNAS 15	20	35	11,8	1,5	12,3	14,3	6,57	3,14	10000	50
RNAS 17	22	40	15,8	1,5	17,4	20,9	10,9	3,72	9500	90
RNAS 20	25	47	15,8	1,5	19,2	24,5	12,7	4,61	8500	135
RNAS 25	30	52	15,8	1,5	20,7	28,4	14,1	5,29	7000	152
RNAS 30	38	62	19,8	1,5	30,3	45,4	22,1	6,66	5500	255
RNAS 35	42	72	19,8	1,5	32,2	50,6	25,7	8,13	5000	375
RNAS 40	50	80	19,8	2	35,7	61,6	26,9	9,31	4000	420
RNAS 45	55	85	19,8	2	37,1	66,4	28,5	10,1	4000	460
RNAS 50	60	90	19,8	2	38,7	71,8	30,2	11	3500	500

Hinweis: Die maximale Drehzahl in der Tabelle (*) gilt für Typen mit Fettschmierung. Bei Ölschmierung sind bis zu 130% des genannten Wertes erlaubt.
Ausführungen aus rostfreiem Stahl sind ebenfalls erhältlich. Detaillierte Angaben erhalten Sie von THK.

Typen NART-R (nicht trennbarer Typ mit sphärischem Außenring), NART-VR (nicht trennbarer, vollkugeliger Typ mit sphärischem Außenring)



Einheit: mm

Baureihe	Hauptabmessungen							Tragzahl				Tragkraft des Systems Sphärischer Außenring kN	Max. Drehzahl *		Gewicht	
	Innen-durchmesser di	Außen-durchmesser D	B ₁	B	a	r	Schmierbohrung d ₁	Mit Käfig		Vollrollig			Mit Käfig min ⁻¹	Vollrollig min ⁻¹	Mit Käfig g	Vollrollig g
								C _{kN}	C ₀ kN	C _{kN}	C ₀ kN					
NART 5R	5	16	12	11	12	0,5	1,5	2,84	2,65	6,46	7,81	1,08	25000	10500	14,5	15,1
NART 6R	6	19	12	11	14	0,5	1,5	3,33	3,35	7,58	10,2	1,37	20000	8700	20,5	21,5
NART 8R	8	24	15	14	17,5	0,5	1,5	5,68	5,89	11,7	15,6	1,86	17000	7000	41,5	42,5
NART 10R	10	30	15	14	23,5	0,5	2	7,94	7,59	15,8	18,5	2,45	15000	5700	64,5	66,5
NART 12R	12	32	15	14	25,5	0,5	2	8,53	8,44	17	21	2,74	13000	5200	71	73
NART 15R	15	35	19	18	29	0,5	2	13,7	16,4	25,3	36,9	3,14	10000	4300	102	106
NART 17R	17	40	21	20	32,5	0,5	2	17,4	19,3	32	46,6	3,72	9500	3900	149	155
NART 20R	20	47	25	24	38	0,5	2,5	22,9	30,6	41,7	67,7	7,15	8000	3400	250	255
NART 25R	25	52	25	24	43	0,5	2,5	24,6	33,3	45,4	79,5	8,23	7000	3000	285	295
NART 30R	30	62	29	28	50,5	0,5	3	33,4	51,4	60	111	10,5	5500	2400	470	485
NART 35R	35	72	29	28	53,5	1	3	35,5	57,3	63,2	123	12,9	5000	2200	640	655
NART 40R	40	80	32	30	61,5	1	3	44,6	81,4	76,4	166	14,9	4000	1900	845	865
NART 45R	45	85	32	30	66,5	1	3	46,6	88,6	80,5	183	16,1	4000	1700	915	935
NART 50R	50	90	32	30	76	1	3	48,3	95,7	84,4	200	17,3	3500	1600	980	1010

Hinweis: Die maximale Drehzahl in der Tabelle (*) gilt für Ausführungen ohne Dichtung und mit Fettschmierung. Bei Ölschmierung sind bis zu 130% des genannten Wertes erlaubt. Bei Ausführungen mit Dichtung sind bis zu 40% des genannten Wertes erlaubt.

Ausführungen aus rostfreiem Stahl sind ebenfalls erhältlich. Detaillierte Angaben erhalten Sie von THK.
Die Dichtung darf nur bei Temperaturen bis max. 80°C verwendet werden.

Aufbau der Bestellbezeichnung

NART 15 V UU R

Mit Dichtung