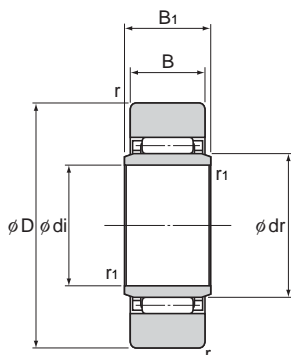
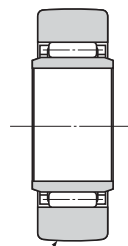


Typen NAST (trennbarer Typ mit zylindrischem Außenring), NAST-R (trennbarer Typ mit sphärischem Außenring)



Typ NAST



R500

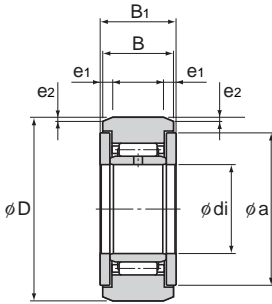
Typ NAST-R

Einheit: mm

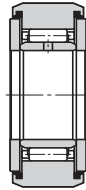
Baureihe	Hauptabmessungen							Tragzahl		Tragkraft des Systems		Max. Drehzahl *	Gewicht
	Innendurchmesser di	Innerringdurchmesser dr	Außendurchmesser D	B ₁	B	r	r ₁	C	C ₀	Zylindrischer Außenring	Sphärischer Außenring		
	di	dr	D	B ₁	B	r	r ₁	kN	kN	kN	kN	min ⁻¹	g
NAST 6	6	10	19	10	9,8	0,5	0,5	4,12	4,55	3,53	1,37	20000	17,8
NAST 8	8	12	24	10	9,8	1	0,5	5,68	5,89	4,02	1,86	17000	28
NAST 10	10	14	30	12	11,8	1,5	0,5	9,7	9,67	5,59	2,45	15000	50
NAST 12	12	16	32	12	11,8	1,5	0,5	10,4	10,9	5,98	2,74	13000	58
NAST 15	15	20	35	12	11,8	1,5	0,5	12,3	14,3	6,57	3,14	10000	62
NAST 17	17	22	40	16	15,8	1,5	0,5	17,4	20,9	10,9	3,72	9500	110
NAST 20	20	25	47	16	15,8	1,5	0,5	19,2	24,5	12,7	4,61	8500	155
NAST 25	25	30	52	16	15,8	1,5	0,5	20,7	28,4	14,1	5,29	7000	180
NAST 30	30	38	62	20	19,8	1,5	1	30,3	45,4	22,1	6,66	5500	320
NAST 35	35	42	72	20	19,8	1,5	1	32,2	50,6	25,7	8,13	5000	440
NAST 40	40	50	80	20	19,8	2	1,5	35,7	61,6	26,9	9,31	4000	530
NAST 45	45	55	85	20	19,8	2	1,5	37,1	66,4	28,5	10,1	4000	580
NAST 50	50	60	90	20	19,8	2	1,5	38,7	71,8	30,2	11	3500	635

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 NAST-ZZ (trennbarer Typ mit zylindrischem Außenring und Seitenteilen), NAST-ZZR (trennbarer Typ mit sphärischem Außenring und Seitenteilen)



Typ NAST-ZZ



Typ NAST-ZZUU



R500

Typ NAST-ZZR



R500

Typ NAST-ZZUUR

Einheit: mm

Baureihe	Hauptabmessungen							Tragzahl		Tragkraft des Systems		Max. Drehzahl *	Gewicht
	Innendurchmesser di	Außendurchmesser D	B ₁	B	a	e ₁	e ₂	C kN	C ₀ kN	Zylindrischer Außenring kN	Sphärischer Außenring kN		
												min ⁻¹	g
NAST 6ZZ	6	19	14	13,8	14	2,5	0,8	4,12	4,55	3,53	1,37	20000	24,5
NAST 8ZZ	8	24	14	13,8	17,5	2,5	0,8	5,68	5,89	4,51	1,86	17000	39
NAST 10ZZ	10	30	16	15,8	23,5	2,5	0,8	9,7	9,67	6,86	2,45	15000	65
NAST 12ZZ	12	32	16	15,8	25,5	2,5	0,8	10,4	10,9	7,35	2,74	13000	75
NAST 15ZZ	15	35	16	15,8	29	2,5	0,8	12,3	14,3	8,04	3,14	10000	83
NAST 17ZZ	17	40	20	19,8	32,5	3	1	17,4	20,9	11,8	3,72	9500	135
NAST 20ZZ	20	47	20	19,8	38	3	1	19,2	24,5	13,8	4,61	8500	195
NAST 25ZZ	25	52	20	19,8	43	3	1	20,7	28,4	15,3	5,29	7000	225
NAST 30ZZ	30	62	25	24,8	50,5	4	1,2	30,3	45,4	22,1	6,66	5500	400
NAST 35ZZ	35	72	25	24,8	53,5	4	1,2	32,2	50,6	25,7	8,13	5000	550
NAST 40ZZ	40	80	26	25,8	61,5	4	1,2	35,7	61,1	30,3	9,31	4000	710
NAST 45ZZ	45	85	26	25,8	66,5	4	1,2	37,1	66,4	31,1	10,1	4000	760
NAST 50ZZ	50	90	26	25,8	76	4	1,2	38,7	71,8	34	11	3500	830

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

NAST 25 ZZ UU R

Mit Dichtung