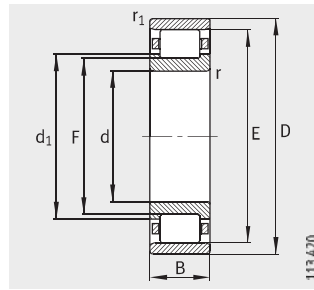
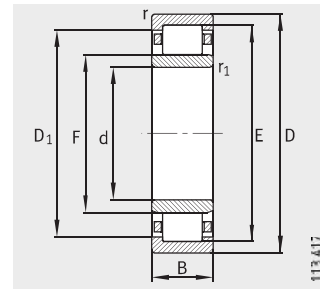


Zylinderrollenlager mit Käfig

Loslager



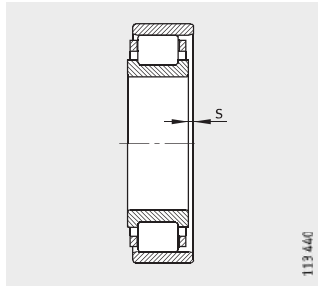
N



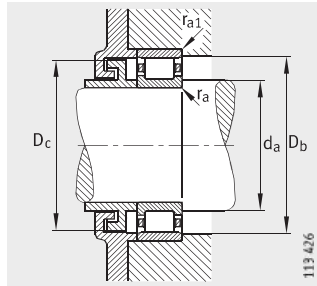
NU

Maßtablelle - Abmessungen in mm

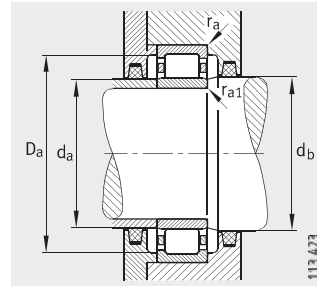
Kurzzeichen	X-life	Masse m ≈kg	Abmessungen									
			d	D	B	r	r ₁	s ¹⁾	E	F	D ₁	d ₁
						min.	min.				≈	≈
N202-E-TVP2	XL	0,047	15	35	11	0,6	0,3	0,5	30,3	19,3	-	21,6
NU202-E-TVP2	XL	0,048	15	35	11	0,6	0,3	1,6	30,3	19,3	28	-
N203-E-TVP2	XL	0,068	17	40	12	0,6	0,3	1,2	35,1	22,1	-	24,9
NU203-E-TVP2	XL	0,069	17	40	12	0,6	0,3	1,2	35,1	22,1	32,5	-
NU2203-E-TVP2	XL	0,051	17	40	16	0,6	0,3	1,7	35,1	22,1	32,5	-
NU303-E-TVP2	XL	0,121	17	47	14	1	0,6	1,2	40,2	24,2	37,1	-
N204-E-TVP2	XL	0,112	20	47	14	1	0,6	0,8	41,5	26,5	-	29,7
NU204-E-TVP2	XL	0,114	20	47	14	1	0,6	0,8	41,5	26,5	38,8	-
NU2204-E-TVP2	XL	0,146	20	47	18	1	0,6	1,8	41,5	26,5	38,8	-
NU304-E-TVP2	XL	0,153	20	52	15	1,1	0,6	1	45,5	27,5	42,4	-
NU2304-E-TVP2	XL	0,215	20	52	21	1,1	0,6	1,9	45,5	27,5	42,4	-
NU1005-M1	XL	0,092	25	47	12	0,6	0,3	2,4	41,5	30,5	39,3	-
N205-E-TVP2	XL	0,135	25	52	15	1	0,6	1,3	46,5	31,5	-	34,7
NU205-E-TVP2	XL	0,137	25	52	15	1	0,6	1,2	46,5	31,5	43,8	-
NU2205-E-TVP2	XL	0,165	25	52	18	1	0,6	1,7	46,5	31,5	43,8	-
N305-E-TVP2	XL	0,242	25	62	17	1,1	1,1	1,4	54	34	-	38,1
NU305-E-TVP2	XL	0,245	25	62	17	1,1	1,1	1,5	54	34	50,7	-
NU2305-E-TVP2	XL	0,349	25	62	24	1,1	1,1	1,9	54	34	50,7	-
NU1006-M1	XL	0,134	30	55	13	1	0,6	2,4	48,5	36,5	46,1	-
N206-E-TVP2	XL	0,205	30	62	16	1	0,6	1,4	55,5	37,5	-	41,1
NU206-E-TVP2	XL	0,207	30	62	16	1	0,6	1,5	55,5	37,5	52,5	-
NU2206-E-TVP2	XL	0,255	30	62	20	1	0,6	1,6	55,5	37,5	52,5	-
N306-E-TVP2	XL	0,366	30	72	19	1,1	1,1	0,6	62,5	40,5	-	45
NU306-E-TVP2	XL	0,368	30	72	19	1,1	1,1	1,2	62,5	40,5	59,2	-
NU2306-E-TVP2	XL	0,529	30	72	27	1,1	1,1	2,2	62,5	40,5	59,2	-
NU1007-M1	XL	0,177	35	62	14	1	0,6	2,6	55	42	52,4	-
N207-E-TVP2	XL	0,301	35	72	17	1,1	0,6	0,7	64	44	-	48
NU207-E-TVP2	XL	0,303	35	72	17	1,1	0,6	0,7	64	44	61	-
NU2207-E-TVP2	XL	0,406	35	72	23	1,1	0,6	2,2	64	44	61	-
N307-E-TVP2	XL	0,486	35	80	21	1,5	1,1	0,6	70,2	46,2	-	51
NU307-E-TVP2	XL	0,486	35	80	21	1,5	1,1	0,6	70,2	46,2	66,6	-
NU2307-E-TVP2	XL	0,723	35	80	31	1,5	1,1	3	70,2	46,2	66,6	-
NU1008-M1	XL	0,216	40	68	15	1	0,6	2	61	47	58,2	-



1) Axialer Verschiebeweg „s“ für N und NU



Anschlussmaße für N



Anschlussmaße für NU

Anschlussmaße								Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C_{Ur} N	Grenz- drehzahl n_G min^{-1}	Bezugs- drehzahl n_B min^{-1}
d_a		d_b	D_a	D_b	D_c	r_a	r_{a1}	dyn. C_r N	stat. C_{Or} N			
min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.	max.					
17,4	-	-	32,6	31	29	0,6	0,3	15 100	10 400	1 470	22 000	17 600
17,4	18,5	20	32,6	-	-	0,6	0,3	15 100	10 400	1 290	22 000	17 600
21	-	-	36	36	34	0,6	0,3	20 800	14 600	2 110	18 000	15 400
21	21,5	23	36	-	-	0,6	0,3	20 800	14 600	1 820	18 000	15 400
21	21,5	23	36	-	-	0,6	0,3	28 500	21 900	3 500	18 000	13 300
21,2	23,5	25	42,8	-	-	1	0,6	30 000	21 200	2 650	16 000	13 700
24	-	-	41	43	40	1	0,6	32 500	24 700	3 850	16 000	13 100
24	26	29	41	-	-	1	0,6	32 500	24 700	3 100	16 000	13 100
24	26	29	41	-	-	1	0,6	38 500	31 000	5 000	16 000	11 400
24	27	30	45	-	-	1	0,6	36 500	26 000	3 250	14 000	12 100
24	27	30	45	-	-	1	0,6	48 500	38 000	6 300	14 000	9 900
27	30	32	44	-	-	0,6	0,3	16 700	12 900	1 520	28 000	13 100
29	-	-	46	48	45	1	0,6	34 500	27 500	4 350	15 000	11 800
29	31	34	46	-	-	1	0,6	34 500	27 500	3 500	15 000	11 800
29	31	34	46	-	-	1	0,5	41 500	34 500	5 700	15 000	9 800
32	-	-	55	55	53	1	1	48 000	36 500	5 800	12 000	10 200
32	33	37	55	-	-	1	1	48 000	36 500	4 700	12 000	10 200
32	33	37	55	-	-	1	1	66 000	55 000	9 400	12 000	8 400
33	35	38	50	-	-	1	0,6	22 900	19 300	2 400	24 000	11 000
34	-	-	56	57	54	1	0,6	45 000	36 000	5 700	12 000	9 800
34	37	40	56	-	-	1	0,6	45 000	36 000	4 650	12 000	9 800
34	37	40	56	-	-	1	0,6	57 000	48 500	8 100	12 000	8 200
37	-	-	65	64	61	1	1	61 000	48 000	8 000	10 000	9 000
37	40	44	65	-	-	1	1	61 000	48 000	6 400	10 000	9 000
37	40	44	65	-	-	1	1	86 000	75 000	13 200	10 000	7 300
38	41	44	57	-	-	1	0,6	29 000	26 000	3 150	20 000	9 700
39	-	-	65	65	63	1	0,6	58 000	48 500	7 900	10 000	8 300
39	43	46	65	-	-	1	0,6	58 000	48 500	6 400	10 000	8 300
39	43	46	65	-	-	1	0,6	72 000	64 000	10 800	10 000	7 300
42	-	-	71	71	69	1,5	1	76 000	63 000	10 700	9 000	8 100
42	45	48	71	-	-	1,5	1	76 000	63 000	8 600	9 000	8 100
42	45	48	71	-	-	1,5	1	108 000	98 000	17 400	9 000	6 700
43	46	49	63	-	-	1	0,6	33 500	30 500	3 350	19 000	8 900