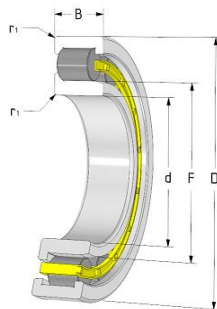
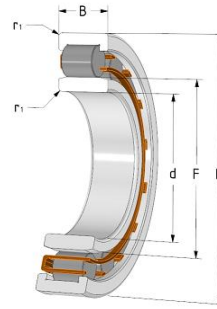


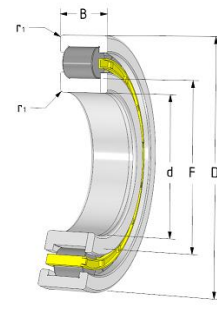
N



NJ



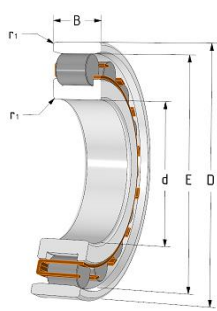
NU



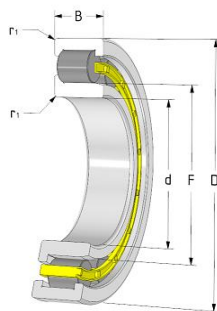
NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

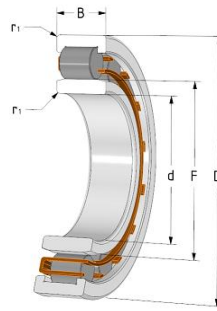
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d (mm)	D (mm)	B (mm)	dyn. (kN)	stat. (kN)	Ermüdungs- grenzbelastung (kN)	Fett (min <sup>-1</sup> )	Öl (min <sup>-1</sup> )	G (kg)	r <sub>smin</sub> (mm)	r <sub>rmin</sub> (mm)	F (mm)	E (mm)
NU 202	E	15	35	11	13,50	11,20	1,37	18000	22000	0,052	0,6	0,3	19,3	
NJ 202	EM6	15	35	11	13,50	11,20	1,37	18000	22000	0,055	0,6	0,3	19,3	
NJ 203		17	40	12	11,20	9,00	1,10	17000	20000	0,091	0,6	0,3	22,1	
NU 203		17	40	12	14,50	12,80	1,56	18000	20000	0,064	0,6	0,3	22,9	
NU 203	M	17	40	12	14,50	12,80	1,56	18000	20000	0,080	0,6	0,3	22,1	
NU 203	EM	17	40	12	17,60	14,60	1,78	18000	18000	0,068	0,6	0,3	22,1	
NU 2203		17	40	16	17,50	15,00	1,83	16000	19000	0,067	0,6	0,3	22,9	
NU 2203	E	17	40	16	22,40	19,80	2,41	16000	19000	0,097	0,6	0,3	22,1	
NJ 2203		17	40	16	22,10	19,80	2,41	16000	19000	0,097	0,6	0,3	22,1	
NU 303		17	47	14	16,40	13,00	1,59	13000	16000	0,120	1	0,6	25,1	
NUP 2203		17	40	16	17,50	15,00	1,83	16000	19000	0,089	0,6	0,3	22,9	
NUP 2203	E	17	40	16	22,40	19,80	2,41	16000	19000	0,089	0,6	0,3	22,1	
N 204		20	47	14	15,20	12,50	1,52	15000	18000	0,110	1	0,6		40
NJ 204		20	47	14	15,20	12,50	1,52	15000	18000	0,110	1	0,6	27	
NJ 204	E	20	47	14	25,70	22,60	2,76	15000	18000	0,110	1	0,6	26,5	
NJ 204	EM	20	47	14	25,70	22,60	2,76	15000	18000	0,110	1	0,6	26,5	
NJ 2204		20	47	18	20,70	18,50	2,26	13000	16000	0,142	1	0,6	26,5	
NJ 2204	E	20	47	18	30,60	28,30	3,45	13000	16000	0,142	1	0,6	26,5	
NJ 2204	EM	20	47	18	30,60	28,30	3,45	13000	16000	0,142	1	0,6	26,5	
NJ 2304	EM	20	52	21	42,00	38,80	4,73	11000	14000	0,207	1,1	0,6	27,5	
NJ 2304	E	20	52	21	42,00	38,80	4,73	11000	14000	0,207	1,1	0,6	27,5	
NJ 304		20	52	15	21,10	17,10	2,09	12000	15000	0,152	1,1	0,6	27,5	
NJ 304	EM	20	52	15	31,70	26,90	3,28	12000	15000	0,140	1,1	0,6	28,5	
NU 204		20	47	14	15,20	12,50	1,52	15000	18000	0,110	1	0,6	27	
NU 204	E	20	47	14	25,70	22,60	2,76	15000	18000	0,110	1	0,6	26,5	
NU 204	EM	20	47	14	25,70	22,60	2,76	17000	20000	0,120	1	0,6	26,5	
NU 2204		20	47	18	20,70	18,50	2,26	13000	16000	0,140	1	0,6	27	
NU 2204	E	20	47	18	30,60	28,30	3,45	13000	16000	0,140	1	0,6	27	
NU 2204	EM	20	47	18	30,50	28,20	3,44	13000	16000	0,137	1	0,6	26,5	
NU 2304	EM	20	52	21	42,00	38,80	4,73	11000	14000	0,220	1,1	0,6	27,5	
NU 2304	E	20	52	21	42,00	38,80	4,73	11000	14000	0,207	1,1	0,6	27,5	
NU 304		20	52	15	21,10	17,10	2,09	12000	15000	0,152	1,1	0,6	27,5	
NU 304	EM	20	52	15	31,70	26,90	3,28	12000	15000	0,140	1,1	0,6	28,5	
NUP 204	EM	20	47	14	25,70	22,60	2,76	15000	18000	0,110	1	0,6	26,5	
NUP 204	E	20	47	14	25,70	22,60	2,76	15000	18000	0,110	1	0,6	26,5	
NUP 2204	E	20	47	18	30,60	28,30	3,45	13000	16000	0,140	1	0,6	28,5	
NUP 304		20	52	15	21,10	17,10	2,09	12000	15000	0,152	1,1	0,6	27,5	
NUP 304	EM	20	52	15	31,70	26,90	3,28	12000	15000	0,160	1,1	0,6	27,5	
NUP 2304	EM	20	52	21	42,00	38,80	4,73	11000	14000	0,240	1,1	0,6	30,5	
N 205		25	52	15	17,70	15,70	1,91	12000	15000	0,160	1	0,6		46,5
N 305		25	62	17	29,30	25,20	3,07	10000	13000	0,240	1,1	1,1		53
N 305	EM	25	62	17	41,20	37,00	4,51	10000	13000	0,243	1,1	1,1		54
NJ 205		25	52	15	17,70	15,70	1,91	12000	15000	0,140	1	0,6	32	
NJ 205	E	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NJ 205	EM	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NJ 205	E	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NJ 2205	E	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,160	1	0,6	31,5	
NJ 2205	EM	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,170	1	0,6	31,5	
NJ 305		25	62	17	29,30	25,20	3,07	10000	13000	0,240	1,1	1,1	35	
NJ 305	E	25	62	17	41,20	37,00	4,51	10000	13000	0,240	1,1	1,1	34	
NJ 305	M	25	62	17	37,30	35,90	4,38	9000	12000	0,240	1,1	1,1	35	
NJ 305	EM	25	62	17	42,52	37,42	4,56	10000	13000	0,243	1,1	1,1	34	
NJ 2305	E	25	62	24	56,70	55,70	6,79	9500	12000	0,348	1,1	1,1	34	
NJ 2305	EM	25	62	24	56,70	55,70	6,79	9500	12000	0,348	1,1	1,1	34	
NU 1005		25	47	12	13,40	20,50	2,50	15000	18000	0,084	0,6	0,3	32	
NU 205		25	52	15	17,70	15,70	1,91	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NU 205	E	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NU 205	EM	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NU 205	E	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NU 2205	E	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,170	1	0,6	31,5	
NU 2205	EM	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,170	1	0,6	31,5	
NU 305	E	25	62	17	29,30	25,20	3,07	10000	13000	0,243	1,1	1,1	34	
NU 305	EM	25	62	17	42,52	37,42	4,56	10000	13000	0,243	1,1	1,1	34	



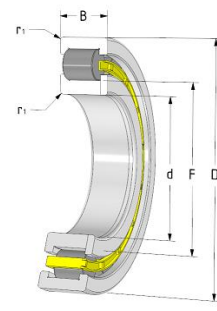
N



NJ



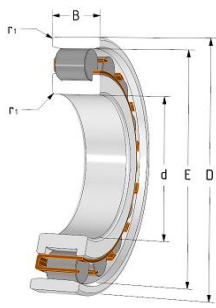
NU



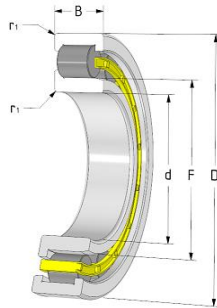
NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

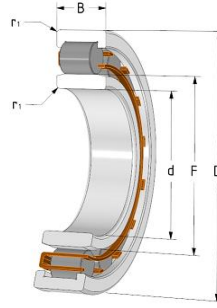
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
NU 305	M	25	62	17	29,30	25,20	3,07	10000	13000	0,243	1,1	1,1	35	
NU 2305	EM	25	62	24	56,70	55,70	6,79	8500	12000	0,348	1,1	1,1	34	
NU 2305	E	25	62	24	56,70	55,70	6,79	9500	12000	0,340	1,1	1,1	34	
NU 405		25	80	24	48,00	41,50	5,06	8500	11000	0,629	1,1	1,1	38,8	
NU 405	M	25	80	24	50,60	44,40	5,41	8500	10000	0,610	1,5	1,5	38,8	
NUP 205	E	25	52	15	28,50	26,70	3,26	12000	15000	0,140	1	0,6	31,5	
NUP 2205	E	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,160	1	0,6	31,5	
NUP 2205	EM	25	52	18	34,60	34,30	4,18	11000	14000	0,170	1	0,6	31,5	
NUP 2305	E	25	62	24	56,70	55,70	6,79	9500	12000	0,352	1,1	1,1	34	
NUP 305	M	25	62	17	31,70	31,20	3,80	10000	13000	0,300	1,1	1,1	34	
NUP 305	EM	25	62	17	41,20	37,00	4,51	10000	13000	0,300	1,1	1,1	34	
NUP 405	M	25	80	24	50,60	44,40	5,41	8500	10000	0,650	1,5	1,5	38,8	
N 206		30	62	16	23,40	21,50	2,62	10000	13000	0,206	1	0,6		55,5
N 206	EM	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,242	1	0,6		55,5
N 306		30	72	19	38,70	35,20	4,29	8500	10000	0,350	1,1	1,1		62
N 2306		30	72	27	51,40	50,80	6,20	8500	10000	0,530	1,1	1,1		62
NJ 206		30	62	16	23,40	21,50	2,62	10000	13000	0,200	1	0,6	38,5	
NJ 206	E	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NJ 206	EM	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NJ 206	E	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NJ 2206		30	62	20	32,80	33,10	4,04	9000	11000	0,260	1	0,6	38,5	
NJ 2206	EM	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,251	1	0,6	37,5	
NJ 2206	E	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,255	1	0,6	37,5	
NJ 306	E	30	72	19	50,50	47,00	5,73	8500	10000	0,350	1,1	1,1	40,5	
NJ 306	EM	30	72	19	58,34	52,84	6,44	8500	10000	0,370	1,1	1,1	40,5	
NJ 2306		30	72	27	51,40	50,80	6,20	8500	10000	0,530	1,1	1,1	42	
NJ 2306	EM	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,520	1,1	1,1	40,5	
NJ 2306	E	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,520	1,1	1,1	40,5	
NJ 406	M	30	90	23	65,00	57,80	7,05	7500	9000	0,867	1,5	1,5	45	
NJ 406	M	30	90	23	65,00	57,80	7,05	7500	9000	0,867	1,5	1,5	45	
NU 206		30	62	16	23,40	21,50	2,62	10000	13000	0,200	1	0,6	38,5	
NU 206	E	30	62	16	39,70	37,90	4,62	10000	13000	0,206	1	0,6	37,5	
NU 206	EM	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,206	1	0,6	37,5	
NU 2206		30	62	20	32,80	33,10	4,04	9000	11000	0,260	1	0,6	38,5	
NU 2206	E	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,260	1	0,6	37,5	
NU 2206	M	30	62	20	48,00	53,90	6,57	7500	11000	0,300	1	0,6	37,5	
NU 2206	EM	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,260	1	0,6	37,5	
NU 2206	E	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,255	1	0,6	37,5	
NU 306	E	30	72	19	50,50	47,00	5,73	8500	10000	0,370	1,1	1,1	40,5	
NU 306	EM	30	72	19	58,34	52,84	6,44	8500	10000	0,370	1,1	1,1	40,5	
NU 306	E	30	72	19	50,50	47,00	5,73	8500	10000	0,350	1,1	1,1	40,5	
NU 306	M	30	72	19	38,70	35,20	4,29	8500	10000	0,370	1,1	1,1	42	
NU 406		30	90	23	65,00	57,80	7,05	7500	9000	0,750	1,5	1,5	45	
NU 406	M	30	90	23	65,00	57,80	7,05	7500	9000	0,867	1,5	1,5	45	
NU 2306		30	72	27	51,40	50,80	6,20	8500	10000	0,530	1,1	1,1	42	
NU 2306	E	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,500	1,1	1,1	40,5	
NUP 206	E	30	62	16	39,70	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NUP 206	EM	30	62	16	40,00	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NUP 206	E	30	62	16	39,70	37,90	4,62	10000	13000	0,200	1	0,6	37,5	
NUP 206	M	30	62	16	23,40	21,50	2,62	10000	13000	0,200	1	0,6	38,5	
NUP 2206		30	62	20	32,80	33,10	4,04	9000	11000	0,255	1	0,6	38,5	
NUP 2206	E	30	62	20	48,90	49,90	6,09	9000	11000	0,255	1	0,6	37,5	
NUP 306		30	72	19	38,70	35,20	4,29	8500	10000	0,370	1,1	1,1	42	
NUP 306	E	30	72	19	50,50	47,00	5,73	8500	10000	0,380	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306		30	72	27	51,40	50,80	6,20	8500	10000	0,530	1,1	1,1	42	
NUP 2306	E	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,530	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306	EM	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,530	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306	E	30	72	27	71,90	74,00	9,02	8500	10000	0,530	1,1	1,1	40,5	
NUP 2306	M	30	72	27	51,40	50,80	6,20	8500	10000	0,530	1,1	1,1	42	
N 207		35	72	17	33,60	31,50	3,84	9000	11000	0,303	1,1	0,6		61,8
N 307		35	80	21	47,30	44,10	5,38	8500	10000	0,485	1,5	1,1		68,2
N 307	E	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,470	1,5	1,1		70,2
N 307	EM	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,470	1,5	1,1		70,2



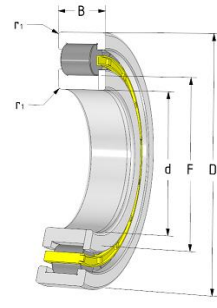
N



NJ



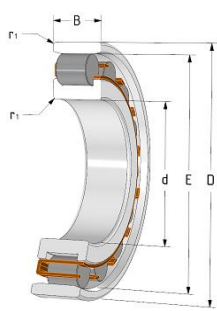
NU



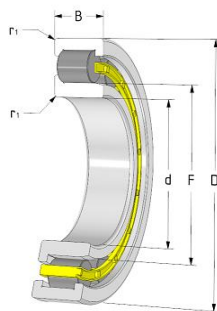
NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

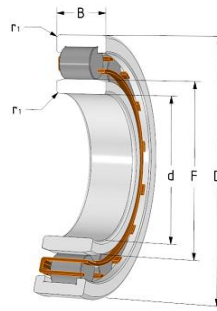
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min-1)	(min-1)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
NJ 207		35	72	17	33,60	31,50	3,84	9000	11000	0,303	1,1	0,6	43,8	
NJ 207	E	35	72	17	49,90	49,70	6,06	9000	11000	0,303	1,1	0,6	44	
NJ 207	EM	35	72	17	50,16	49,70	6,06	9000	11000	0,303	1,1	0,6	44	
NJ 207	M	35	72	17	33,60	31,50	3,84	9000	11000	0,303	1,1	0,6	43,8	
NJ 2207		35	72	23	49,00	51,30	6,26	8000	9500	0,395	1,1	0,6	43,8	
NJ 2207	E	35	72	23	64,90	69,80	8,51	8000	9500	0,395	1,1	0,6	44	
NJ 2207	EM	35	72	23	64,90	69,80	8,51	8000	9500	0,395	1,1	0,6	44	
NJ 2207	M	35	72	23	49,00	51,30	6,26	8000	9500	0,395	1,1	0,6	43,8	
NJ 307	E	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,490	1,5	1,1	46,2	
NJ 307	EM	35	80	21	70,19	65,18	7,95	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NJ 307	EM	35	80	21	62,00	63,30	7,72	7000	9000	0,550	1,5	1,1	46,2	
NJ 307	M	35	80	21	47,30	44,10	5,38	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NJ 307	M	35	80	21	60,10	63,30	7,72	7000	9000	0,480	1,5	1,1	46,2	
NJ 2307		35	80	31	58,30	57,60	7,02	7500	9000	0,720	1,5	1,1	46,2	
NJ 2307	EM	35	80	31	85,50	89,90	10,96	7500	9000	0,727	1,5	1,1	46,2	
NJ 2307	M	35	80	31	58,30	57,60	7,02	7500	9000	0,720	1,5	1,1	46,2	
NJ 407	M	35	100	25	75,70	69,40	8,46	6700	8000	1,03	1,5	1,5	53	
NU 1007		35	62	14	21,60	21,80	2,66	10000	13000	0,180	1	0,5	42	
NU 207		35	72	17	33,60	31,50	3,84	9000	11000	0,303	1,1	0,6	43,8	
NU 207	E	35	72	17	49,90	49,70	6,06	9000	11000	0,303	1,1	0,6	44	
NU 207	EM	35	72	17	50,16	49,70	6,06	9000	11000	0,303	1,1	0,6	44	
NU 2207		35	72	23	49,00	51,30	6,26	8000	9500	0,395	1,1	0,6	43,8	
NU 2207	E	35	72	23	64,90	69,80	8,51	8000	9500	0,395	1,1	0,6	44	
NU 2207	EM	35	72	23	64,90	69,80	8,51	8000	9500	0,395	1,1	0,6	44	
NU 307	E	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NU 307	EM	35	80	21	70,19	65,18	7,95	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NU 307	M	35	80	21	47,30	44,10	5,38	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NU 2307		35	80	31	58,30	57,60	7,02	7500	9000	0,720	1,5	1,1	46,2	
NU 2307	E	35	80	31	85,50	89,90	10,96	7500	9000	0,696	1,5	1,1	46,2	
NU 2307	M	35	80	31	58,30	57,60	7,02	7500	9000	0,720	1,5	1,1	46,2	
NU 407		35	100	25	75,70	69,40	8,46	6700	8000	1,02	1,5	1,5	53	
NU 407	M	35	100	25	75,70	69,40	8,46	6700	8000	1,03	1,5	1,5	53	
NUP 207		35	72	17	33,60	31,50	3,84	9000	11000	0,303	1,1	0,6	43,8	
NUP 207	E	35	72	17	49,90	49,70	6,06	9000	11000	0,303	1,1	0,6	44	
NUP 2207		35	72	23	49,00	51,30	6,26	8000	9500	0,950	1,1	0,6	43,8	
NUP 2207	E	35	72	23	65,30	70,30	8,57	8000	9500	0,430	1,1	0,6	44	
NUP 307	E	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NUP 307	EM	35	80	21	63,80	61,60	7,51	8500	10000	0,485	1,5	1,1	46,2	
NUP 2307		35	80	31	58,30	57,60	7,02	7500	9000	0,720	1,5	1,1	46,2	
NUP 2307	E	35	80	31	85,50	89,90	10,96	7500	9000	0,696	1,5	1,1	46,2	
N 208		40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1		70
N 208	EM	40	80	18	55,70	55,40	6,76	7000	9000	0,440	1,1	1,1		70
N 308	EM	40	90	23	90,39	84,68	10,33	7000	8500	0,660	1,5	1,5		77,5
N 408	M	40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,31	2	2		92
NJ 208		40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1	50	
NJ 208	E	40	80	18	52,60	51,60	6,29	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	
NJ 208	EM	40	80	18	55,70	55,40	6,76	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	
NJ 208	M	40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1	50	
NJ 2208		40	80	23	58,10	62,00	7,56	7500	9000	0,490	1,1	1,1	50	
NJ 2208	E	40	80	23	70,30	74,80	9,12	7500	9000	0,500	1,1	1,1	49,5	
NJ 2208	EM	40	80	23	70,30	74,80	9,12	7500	9000	0,500	1,1	1,1	49,5	
NJ 308		40	90	23	56,20	53,80	6,56	7000	8500	0,660	1,5	1,5	53,5	
NJ 308	E	40	90	23	79,90	77,50	9,45	7000	8500	0,680	1,5	1,5	52	
NJ 308	EM	40	90	23	90,39	84,68	10,33	7000	8500	0,680	1,5	1,5	52	
NJ 308	M	40	90	23	56,20	53,80	6,56	7000	8500	0,660	1,5	1,5	53,5	
NJ 2308		40	90	33	80,00	84,90	10,35	6700	8000	0,950	1,5	1,5	53,5	
NJ 2308	E	40	90	33	111,0	118,0	14,39	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NJ 2308	EM	40	90	33	111,0	118,0	14,39	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NJ 408		40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,30	2	2	58	
NJ 408	M	40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,31	2	2	58	
NU 1008	M	40	68	15	24,00	25,70	3,13	9500	12000	0,223	1	0,6	47	
NU 208		40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1	50	
NU 208	E	40	80	18	52,60	51,60	6,29	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	



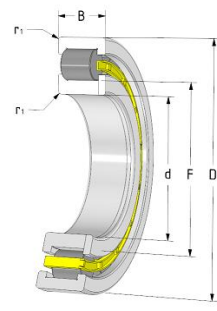
N



NJ



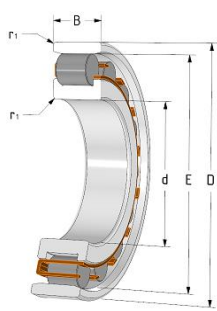
NU



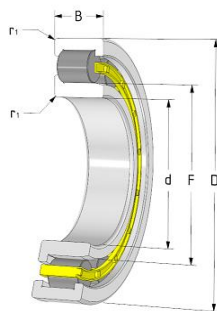
NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

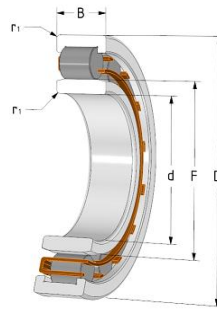
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
		d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
Type	Nachsetzzeichen	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
NU 208	EM	40	80	18	55,70	55,40	6,76	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	
NU 208	E	40	80	18	52,60	51,60	6,29	8000	9500	0,366	1,1	1,1	49,5	
NU 208	M	40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1	50	
NU 2208		40	80	23	58,10	62,00	7,56	7500	9000	0,490	1,1	1,1	50	
NU 2208	EMA	40	80	23	70,30	74,80	9,12	7500	9000	0,560	1,1	1,1	49,5	
NU 308		40	90	23	56,20	53,80	6,56	7000	8500	0,660	1,5	1,5	53,5	
NU 308	E	40	90	23	79,90	77,50	9,45	7000	8500	0,650	1,5	1,5	52	
NU 308	EM	40	90	23	90,39	84,68	10,33	7000	8500	0,650	1,5	1,5	52	
NU 308	M	40	90	23	56,20	53,80	6,56	7000	8500	0,660	1,5	1,5	53,5	
NU 2308	E	40	90	33	111,0	118,0	14,39	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NU 2308	EM	40	90	33	113,0	121,0	14,76	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NU 2308	M	40	90	33	80,00	84,90	10,35	6700	8000	0,950	1,5	1,5	53,5	
NU 408		40	110	27	93,80	66,80	8,15	6000	7000	1,30	2	2	58	
NU 408	M	40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,31	2	2	58	
NU 5208	EM	40	80	54	111,0	127,0	15,49	5500		1,13	1,1	1,1	49,5	
NUP 208		40	80	18	43,70	42,90	5,23	8000	9500	0,380	1,1	1,1	50	
NUP 208	EM	40	80	18	55,70	55,40	6,76	8000	9500	0,391	1,1	1,1	49,5	
NUP 208	E	40	80	18	52,60	51,60	6,29	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	
NUP 208	EM	40	80	18	55,70	55,40	6,76	8000	9500	0,380	1,1	1,1	49,5	
NUP 2208		40	80	23	58,10	62,00	7,56	7500	9000	0,490	1,1	1,1	50	
NUP 2208	E	40	80	23	70,30	74,80	9,12	7500	9000	0,490	1,1	1,1	49,5	
NUP 2208	EM	40	80	23	76,32	77,47	9,45	7500	9000	0,490	1,1	1,1	49,5	
NUP 308	E	40	90	23	81,50	87,30	10,65	7000	8500	0,830	1,5	1,5	52	
NUP 308	EM	40	90	23	90,39	84,68	10,33	7000	8500	0,830	1,5	1,5	52	
NUP 2308		40	90	33	80,00	84,90	10,35	6700	8000	0,950	1,5	1,5	53,5	
NUP 2308	E	40	90	33	111,0	118,0	14,39	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NUP 2308	EM	40	90	33	111,0	118,0	14,39	6700	8000	0,950	1,5	1,5	52	
NUP 408		40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,30	2	2	58	
NUP 408	M	40	110	27	93,80	86,80	10,59	6000	7000	1,31	2	2	58	
N 209	M	45	85	19	46,00	46,90	5,72	7500	9000	0,445	1,1	1,1		75
N 309		45	100	25	71,20	67,80	8,27	6000	7000	0,895	1,5	1,5		86,5
N 309	EM	45	100	25	105,9	102,1	12,45	6000	7000	0,895	1,5	1,5		86,5
N 409	M	45	120	29	104,0	97,80	11,93	5600	6700	1,66	2	2		100,5
NJ 209		45	85	19	46,00	46,90	5,72	7500	9000	0,445	1,1	1,1	55	
NJ 209	EM	45	85	19	66,58	71,17	8,68	8000	6300	0,519	1,1	1,1	54,5	
NJ 209	E	45	85	19	60,20	62,80	7,66	7500	9000	0,445	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209		45	85	23	61,20	67,80	8,27	7500	9000	0,530	1,1	1,1	55	
NJ 2209	E	45	85	23	76,10	84,60	10,32	5500	8000	0,550	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209	EM	45	85	23	76,10	84,60	10,32	5500	8000	0,550	1,1	1,1	54,5	
NJ 2209	M	45	85	23	61,20	67,80	8,27	7500	9000	0,530	1,1	1,1	55	
NJ 309	E	45	100	25	96,90	97,70	11,91	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NJ 309	EM	45	100	25	105,9	102,1	12,45	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NJ 309	M	45	100	25	71,20	67,80	8,27	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NJ 2309		45	100	36	103,0	110,0	13,41	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NJ 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	17,22	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NJ 2309	M	45	100	36	103,0	110,0	13,41	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NJ 409		45	120	29	121,2	111,5	13,60	5600	6700	1,70	1,5	1,5	64,5	
NJ 409	M	45	120	29	121,2	111,5	13,60	5600	6700	1,87	1,5	1,5	64,5	
NU 1009	M	45	75	16	31,40	34,80	4,24	9000	11000	0,289	1	0,6	52,5	
NU 209		45	85	19	46,00	46,90	5,72	7500	9000	0,445	1,1	1,1	55	
NU 209	EM	45	85	19	60,20	62,80	7,66	7500	9000	0,427	1,1	1,1	54,5	
NU 2209		45	85	23	61,20	67,80	8,27	7500	9000	0,530	1,1	1,1	55	
NU 2209	E	45	85	23	76,10	84,60	10,32	5500	8000	0,550	1,1	1,1	54,5	
NU 2209	EM	45	85	23	76,10	84,60	10,32	5500	8000	0,550	1,1	1,1	54,5	
NU 2209	M	45	85	23	61,20	67,80	8,27	7500	9000	0,530	1,1	1,1	55	
NU 309	E	45	100	25	96,90	97,70	11,91	6000	7000	0,870	1,5	1,5	58,5	
NU 309	EM	45	100	25	105,9	102,1	12,45	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NU 309	M	45	100	25	71,20	67,80	8,27	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NU 2309		45	100	36	103,0	110,0	13,41	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NU 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	17,22	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NU 2309	M	45	100	36	103,0	110,0	13,41	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NU 409		45	120	29	104,0	97,80	11,93	5600	6700	1,66	2	2	64,5	
NU 409	M	45	120	29	104,0	97,80	11,93	5600	6700	1,66	2	2	64,5	



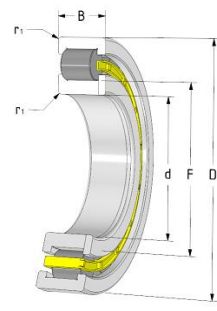
N



NJ



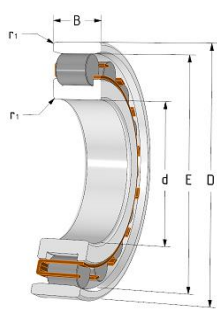
NU



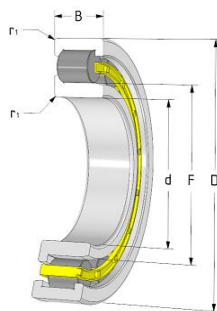
NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

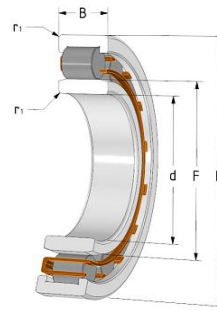
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
NUP 209		45	85	19	46,00	46,90	5,72	7500	9000	0,445	1,1	1,1	55	
NUP 209	E	45	85	19	60,20	62,80	7,66	7500	9000	0,445	1,1	1,1	54,5	
NUP 209	EM	45	85	19	63,00	66,40	8,10	8000	6300	0,519	1,1	1,1	54,5	
NUP 2209		45	85	23	61,20	67,80	8,27	7500	9000	0,530	1,1	1,1	55	
NUP 2209	E	45	85	23	73,90	81,60	9,95	7500	9000	0,530	1,1	1,1	54,5	
NUP 309	E	45	100	25	96,90	97,70	11,91	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NUP 309	EM	45	100	25	105,9	102,1	12,45	6000	7000	0,895	1,5	1,5	58,5	
NUP 2309	E	45	100	36	130,0	142,0	17,32	6000	7000	1,25	1,5	1,5	58,5	
NUP 2309	EM	45	100	36	129,4	141,2	17,22	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NUP 2309	M	45	100	36	103,0	110,0	13,41	6000	7000	1,29	1,5	1,5	58,5	
NUP 409		45	120	29	104,0	97,80	11,93	5600	6700	1,64	2	2	64,5	
NUP 409	M	45	120	29	104,0	97,80	11,93	5600	6700	1,66	2	2	64,5	
N 210		50	90	20	48,20	51,00	6,22	6700	8000	0,490	1,1	1,1		60,4
N 310		50	110	27	86,90	86,20	10,51	8500	6500	1,14	2	2		95
NUP 410	M	50	130	31	139,0	136,0	16,59	4800	5600	2,01	2,1	2,1		
N 410	M	50	130	31	139,0	136,0	16,59	4800	5600	2,01	2,1	2,1		110,8
NJ 1010	M	50	80	16	32,10	36,10	4,40	8500	10000	0,320	1	0,6	57,5	
NJ 210	EM	50	90	20	68,84	75,71	9,23	6000	7500	0,590	1,1	1,1	60,4	
NJ 210		50	90	20	48,20	51,00	6,22	6700	8000	0,490	1,1	1,1	60,4	
NJ 210	E	50	90	20	63,70	68,30	8,33	6700	8000	0,499	1,1	1,1	59,5	
NJ 210	M	50	90	20	48,20	51,00	6,22	6700	8000	0,490	1,1	1,1	60,4	
NJ 2210		50	90	23	61,80	70,20	8,56	6900	8300	0,575	1,1	1,1	60,4	
NJ 2210	E	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,600	1,1	1,1	59,5	
NJ 2210	EM	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,600	1,1	1,1	59,5	
NJ 2210	M	50	90	23	61,80	70,20	8,56	6900	8300	0,575	1,1	1,1	60,4	
NJ 310	E	50	110	27	110,0	112,0	13,66	6000	7000	1,14	2	2	65	
NJ 310	EM	50	110	27	119,0	125,0	15,24	5300	6700	1,34	2	2	65	
NJ 310	M	50	110	27	86,90	86,20	10,51	6000	7000	1,14	2	2	65	
NJ 2310	E	50	110	40	163,0	187,0	22,80	5300	6200	1,74	2	2	65	
NJ 2310	EM	50	110	40	163,0	187,0	22,80	5300	6200	1,74	2	2	65	
NJ 410	M	50	130	31	139,0	136,0	16,59	4800	5600	2,08	2,1	2,1	70,8	
NU 1010	M	50	80	16	32,10	36,10	4,40	8500	10000	0,310	1	0,6	57,5	
NU 210		50	90	20	48,20	51,00	6,22	6700	8000	0,490	1,1	1,1	60,4	
NU 210	EM	50	90	20	68,84	75,71	9,23	6700	8000	0,480	1,1	1,1	59,5	
NU 210	E	50	90	20	63,70	68,30	8,33	6700	8000	0,490	1,1	1,1	59,5	
NU 2210		50	90	23	61,80	70,20	8,56	6900	8300	0,575	1,1	1,1	60,4	
NU 2210	EM	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,580	1,1	1,1	59,5	
NU 2210	E	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,580	1,1	1,1	59,5	
NU 2210	M	50	90	23	61,80	70,20	8,56	6900	8300	0,575	1,1	1,1	60,4	
NU 310	E	50	110	27	110,0	112,0	13,66	6000	7000	1,14	2	2	65	
NU 310	EM	50	110	27	119,0	125,0	15,24	6000	7000	1,14	2	2	65	
NU 2310	E	50	110	40	162,0	187,0	22,80	5300	6200	1,74	2	2	65	
NU 2310	EM	50	110	40	162,0	187,0	22,80	5300	6200	1,74	2	2	65	
NU 410	M	50	130	31	139,0	136,0	16,59	4800	5600	2,01	2,1	2,1	70,8	
NUP 210		50	90	20	48,20	51,00	6,22	6700	8000	0,490	1,1	1,1	60,4	
NUP 210	EM	50	90	20	68,84	75,71	9,23	6700	8000	0,520	1,1	1,1	59,5	
NUP 2210		50	90	23	61,80	70,20	8,56	6900	8300	0,575	1,1	1,1	60,4	
NUP 2210	E	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,600	1,1	1,1	59,5	
NUP 2210	EM	50	90	23	76,80	87,60	10,68	6900	8300	0,600	1,1	1,1	59,5	
NUP 310	EM	50	110	27	110,0	112,0	13,66	6000	7000	1,14	2	2	65	
NUP 310	E	50	110	27	110,0	112,0	13,66	6000	7000	1,21	2	2	65	
NUP 2310	E	50	110	40	163,0	186,0	22,68	5300	6200	1,74	2	2	65	
N 211		55	100	21	57,90	62,50	7,62	6300	7500	0,665	1,5	1,1		88,5
N 211	M	55	100	21	57,90	62,50	7,62	6300	7500	0,665	1,5	1,1		88,5
N 311		55	120	29	109,0	109,0	13,29	5000	6000	1,47	2	2		104,5
N 411		55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,54	2,1	2,1		117,2
NJ 211		55	100	21	57,90	62,50	7,62	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66,5	
NJ 211	E	55	100	21	82,60	93,40	11,39	6300	7500	0,660	1,5	1,1	66	
NJ 211	EM	55	100	21	82,60	93,40	11,39	6300	7500	0,660	1,5	1,1	66	
NJ 2211	E	55	100	25	98,90	118,0	14,39	6300	7500	0,780	1,1	2	66	
NJ 2211	EM	55	100	25	98,90	118,0	14,39	6300	7500	0,780	1,5	1,1	66	
NJ 2211	M	55	100	25	76,30	89,00	10,85	6300	7500	0,780	1,5	1,1	66,5	
NJ 311	E	55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,44	2	2	70,5	



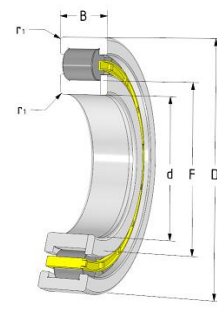
N



NJ



NU

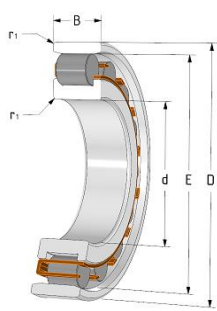


NUP

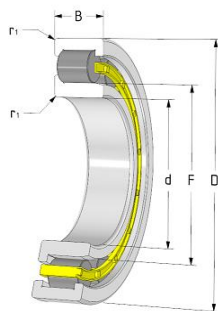
## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
NJ 311	EM	55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NJ 311	M	55	120	29	109,0	109,0	13,29	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NJ 2311		55	120	43	146,0	159,0	19,39	4800	5700	2,50	2	2	70,5	
NJ 2311	EM	55	120	43	195,1	213,0	25,98	4800	6000	2,55	2	2	70,5	
NJ 2311	M	55	120	43	146,0	159,0	19,39	4800	5700	2,23	2	2	70,5	
NJ 411		55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,51	2,1	2,1	77,2	
NJ 411	M	55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,54	2,1	2,1	77,2	
NU 1011	M	55	90	18	37,70	43,4	5,29	7800	9200	0,464	1,1	1	64,5	
NU 211		55	100	21	57,90	62,5	7,62	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66,5	
NU 211	E	55	100	21	82,60	93,4	11,39	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66	
NU 211	EM	55	100	21	82,60	93,4	11,39	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66	
NU 211	EM	55	100	21	82,60	93,4	11,39	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66	
NU 2211	EM	55	100	25	98,90	118,0	14,39	6300	7500	0,780	1,5	1,1	66	
NU 2211	M	55	100	25	76,30	89,00	10,85	6300	7500	0,780	1,5	1,1	66,5	
NU 2311		55	120	43	146,0	159,0	19,39	4800	5700	2,23	2	2	70,5	
NU 2311	EM	55	120	43	195,1	213,0	25,98	4800	5600	2,50	2	2	70,5	
NU 2311	M	55	120	43	146,0	159,0	19,39	4800	5700	2,50	2	2	70,5	
NU 311		55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NU 311	EMA	55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NU 411		55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,51	2,1	2,1	77,2	
NU 411	M	55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,54	2,1	2,1	77,2	
NUP 211	E	55	100	21	82,60	93,40	11,39	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66	
NUP 211	EM	55	100	21	82,60	93,40	11,39	6300	7500	0,665	1,5	1,1	66	
NUP 2211	EM	55	100	25	98,90	118,0	14,39	6300	7500	0,850	1,5	1,1	66	
NUP 2211	E	55	100	25	101,0	121,5	14,82	6300	7500	0,850	1,5	1,5	66	
NUP 311		55	120	29	109,0	109,0	13,29	5000	6000	1,44	2	2	70,5	
NUP 311	E	55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NUP 311	EM	55	120	29	134,0	138,0	16,83	5000	6000	1,47	2	2	70,5	
NUP 2311		55	120	43	146,0	159,0	19,39	4800	5700	2,54	2	2	70,5	
NUP 2311	EM	55	120	43	195,1	213,0	25,98	4800	5600	2,50	2	2	70,5	
NUP 411		55	140	33	139,0	138,0	16,83	4300	5000	2,51	2,1	2,1	77,2	
N 212		60	110	22	68,80	75,5	9,21	5600	6700	0,825	1,5	1,5		97,5
N 212	EM	60	110	22	93,40	101,0	12,32	5600	6700	0,825	1,5	1,5		100
N 312		60	130	31	121,0	123,0	15,00	4500	5300	1,85	2,1	2,1		113
N 312	M	60	130	31	121,0	123,0	15,00	4500	5300	1,85	2,1	2,1		113
N 2312		60	130	46	166,0	185,0	22,56	4300	5000	2,78	2,1	2,1		223
NJ 212		60	110	22	68,80	75,5	9,21	5600	6700	0,825	1,5	1,5	73,5	
NJ 212	E	60	110	22	93,40	101,0	12,32	5600	6700	0,825	1,5	1,5	72	
NJ 212	EM	60	110	22	93,40	101,0	12,32	5600	6700	0,825	1,5	1,5	72	
NJ 2212	EM	60	110	28	139,3	158,1	19,28	5000	6000	1,08	1,5	1,5	72	
NJ 312		60	130	31	121,0	123,0	15,00	4500	5300	1,88	2,1	2,1	77	
NJ 312	E	60	130	31	148,0	155,0	18,90	4500	5300	1,88	2,1	2,1	77	
NJ 312	EM	60	130	31	168,5	170,4	20,78	4500	5300	1,88	2,1	2,1	77	
NJ 312	E	60	130	31	148,0	155,0	18,90	4500	5300	1,88	2,1	2,1	77	
NJ 312	M	60	130	31	121,0	123,0	15,00	4500	5300	1,85	2,1	2,1	77	
NJ 2312		60	130	46	166,0	185,0	22,56	4300	5000	2,78	2,1	2,1	77	
NJ 2312	E	60	130	46	222,0	262,0	31,95	4300	5000	2,77	2,1	2,1	77	
NJ 2312	EM	60	130	46	222,0	262,0	31,95	4300	5000	2,77	2,1	2,1	77	
NJ 2312	EMA	60	130	46	222,0	262,0	31,95	4300	5000	2,77	2,1	2,1	77	
NJ 412		60	150	35	178,0	184,0	22,11	4000	4800	3,07	2,1	2,1	83	
NJ 412	M	60	150	35	178,0	184,0	22,11	4000	4800	3,07	2,1	2,1	83	
NU 1012	EM	60	95	18	35,80	43,20	5,27	6700	8000	0,470	1,1	1	68,5	
NU 1012	M	60	95	18	35,80	43,20	5,27	6700	8000	0,480	1,1	1	69,5	
NU 212		60	110	22	68,80	75,50	9,21	5600	6700	0,825	1,5	1,5	73,5	
NU 212	E	60	110	22	93,40	101,0	12,32	5600	6700	0,825	1,5	1,5	72	
NU 212	EM	60	110	22	96,30	106,0	12,93	5600	6700	0,825	1,5	1,5	72	
NU 2212		60	110	28	128,0	153,0	18,66	5000	6000	1,08	1,5	1,5	73,5	
NU 2212	E	60	110	28	128,0	153,0	18,66	5000	6000	1,08	1,5	1,5	72	
NU 2212	EM	60	110	28	139,3	158,1	19,28	5000	6000	1,08	1,5	1,5	72	
NU 312		60	130	31	121,0	123,0	15,00	4500	5300	1,85	2,1	2,1	77	
NU 312	E	60	130	31	148,0	155,0	18,90	4500	5300	1,83	2,1	2,1	77	
NU 312	EM	60	130	31	148,0	155,0	18,90	4500	5300	1,83	2,1	2,1	77	
NU 312	E	60	130	31	148,0	155,0	18,90	4500	5300	1,83	2,1	2,1	77	

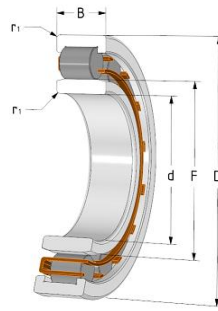




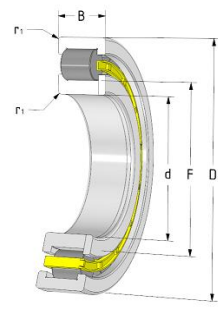
N



NJ



NU

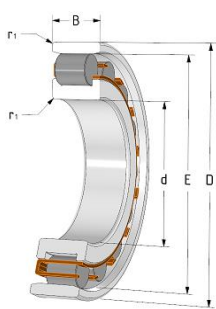


NUP

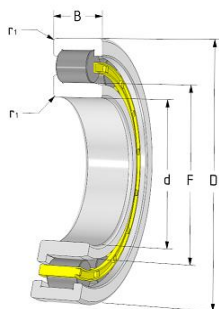
## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
N 314		70	150	35	149,0	156,0	18,49	4000	4800	2,80	2,1	2,1		130
N 314	EM	70	150	35	211,7	231,5	27,44	4000	4800	2,80	2,1	2,1		130
N 414	M	70	180	42	240,0	253,0	28,86	3400	4000	5,46	3	3		152
NJ 214		70	125	24	83,70	96,1	11,72	5000	6000	1,17	1,5	1,5	84,5	
NJ 214	E	70	125	24	118,0	136,0	16,59	5000	6000	1,18	1,5	1,5	83,5	
NJ 214	EM	70	125	24	121,0	141,0	17,20	5000	6000	1,18	1,5	1,5	83,5	
NJ 214	E	70	125	24	118,0	136,0	16,59	5000	6000	1,18	1,5	1,5	83,5	
NJ 2214	E	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,55	1,5	1,5	83,5	
NJ 2214	EM	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,52	1,5	1,5	83,5	
NJ 2214	M	70	125	31	122,0	155,0	18,90	4800	5600	1,52	1,5	1,5	84,5	
NJ 314		70	150	35	149,0	156,0	18,49	4000	4800	2,80	2,1	2,1	90	
NJ 314	E	70	150	35	203,0	220,0	26,07	4000	4800	2,80	2,1	2,1	89	
NJ 314	EM	70	150	35	211,7	231,5	27,44	4000	4800	2,80	2,1	2,1	89	
NJ 314	M	70	150	35	149,0	156,0	18,49	4000	4800	2,80	2,1	2,1	90	
NJ 2314	E	70	150	51	274,0	323,0	38,28	3800	4500	3,95	2,1	2,1	89	
NJ 2314	EM	70	150	51	295,8	332,2	39,37	3800	4500	4,00	2,1	2,1	89	
NJ 2314	M	70	150	51	210,0	242,0	28,68	3800	4500	4,00	2,1	2,1	90	
NJ 414	M	70	180	42	240,0	253,0	28,86	3400	4000	5,28	3	3	100	
NU 1014		70	110	20	57,80	69,6	8,49	6000	7000	0,732	1,1	1	80	
NU 1014	M	70	110	20	57,80	69,6	8,49	6000	7000	0,732	1,1	1	80	
NU 214		70	125	24	83,70	96,1	11,72	5000	6000	1,17	1,5	1,5	84,5	
NU 214	E	70	125	24	118,0	136,0	16,59	5000	6000	1,17	1,5	1,5	83,5	
NU 214	EM	70	125	24	121,0	141,0	17,20	5000	6000	1,17	1,5	1,5	83,5	
NU 214	M	70	125	24	83,70	96,1	11,72	5000	6000	1,17	1,5	1,5	84,5	
NU 2214	E	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,52	1,5	1,5	83,5	
NU 2214	EM	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,52	1,5	1,5	83,5	
NU 314		70	150	35	149,0	156,0	18,49	4000	4800	2,80	2,1	2,1	90	
NU 314	EM	70	150	35	211,7	231,5	27,44	4000	4800	2,80	2,1	2,1	89	
NU 314	E	70	150	35	204,0	222,0	26,31	4000	4800	2,73	2,1	1,5	89	
NU 314	M	70	150	35	149,0	156,0	18,49	4000	4800	2,80	2,1	2,1	90	
NU 2314	E	70	150	51	274,0	323,0	38,28	3800	4500	3,95	2,1	2,1	89	
NU 2314	EM	70	150	51	295,8	332,2	39,37	3800	4500	4,00	2,1	2,1	89	
NU 2314	M	70	150	51	210,0	242,0	28,68	3800	4500	4,00	2,1	2,1	90	
NU 414	M	70	180	42	240,0	253,0	29,98	3400	4000	3,68	3	3	100	
NUP 214	E	70	125	24	118,0	136,0	16,59	5000	6000	1,18	1,5	1,5	83,5	
NUP 214	EM	70	125	24	121,0	141,0	17,20	5000	6000	1,18	1,5	1,5	83,5	
NUP 2214	E	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,57	1,5	1,5	83,5	
NUP 2214	EM	70	125	31	143,0	174,0	21,22	4800	5600	1,57	1,5	1,5	83,5	
NUP 2214	EM	70	125	31	157,0	197,0	24,02	4400	5300	1,70	1,5	1,5	83,5	
NUP 314	EM	70	150	35	211,7	231,5	27,44	4000	4800	2,80	2,1	2,1	89	
NUP 314	ENM	70	150	35	206,0	226,0	26,78	4000	4800	2,80	2,1	2,1	89	
NUP 314	E	70	150	35	204,0	222,0	26,31	4000	4800	2,73	2,1	1,5	89	
NUP 2314	E	70	150	51	274,0	323,0	38,28	3800	4500	3,95	2,1	2,1	89	
NUP 414	M	70	180	42	240,0	253,0	28,86	3400	4000	5,46	3	3	100	
N 215		75	130	25	92,50	106,0	12,83	4800	5600	1,28	1,5	1,5		116,5
N 215	EM	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,24	1,5	1,5		118,5
N 315		75	160	37	190,0	205,0	23,82	4000	4800	3,30	2,1	2,1		139,5
N 315	M	75	160	37	190,0	205,0	23,82	4000	4800	3,30	2,1	2,1		139,5
NJ 215		75	130	25	92,50	106,0	12,83	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	
NJ 215	E	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	
NJ 215	EM	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	
NJ 215	EM	75	130	25	125,0	155,0	18,76	4000	5000	1,27	1,5	1,5	88,5	
NJ 2215		75	130	31	133,0	167,0	20,22	4000	4800	1,55	1,5	1,5	88,5	
NJ 315	E	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,32	2,1	2,1	95	
NJ 315	EM	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,30	2,1	2,1	95	
NJ 315	M	75	160	37	190,0	205,0	23,82	4000	4800	3,30	2,1	2,1	95,5	
NJ 2315	EM	75	160	55	332,0	399,0	46,36	4000	4800	4,95	2,1	2,1	95	
NJ 2315	E	75	160	55	329,0	395,0	45,90	4000	4800	4,95	2,1	2,1	95	
NJ 2315	M	75	160	55	258,0	302,0	35,09	4000	4800	4,95	2,1	2,1	95,5	
NJ 415		75	190	45	277,0	294,0	32,95	4000	4800	6,44	3	3	104,5	
NJ 415	M	75	190	45	277,0	294,0	32,95	4000	4800	6,44	3	3	104,5	
NU 215		75	130	25	92,50	106,0	12,83	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	
NU 215	E	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	

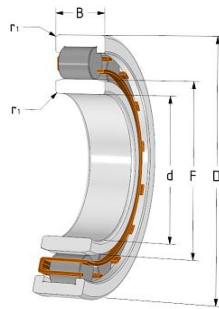




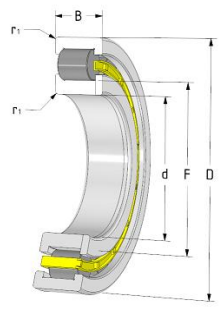
N



NU



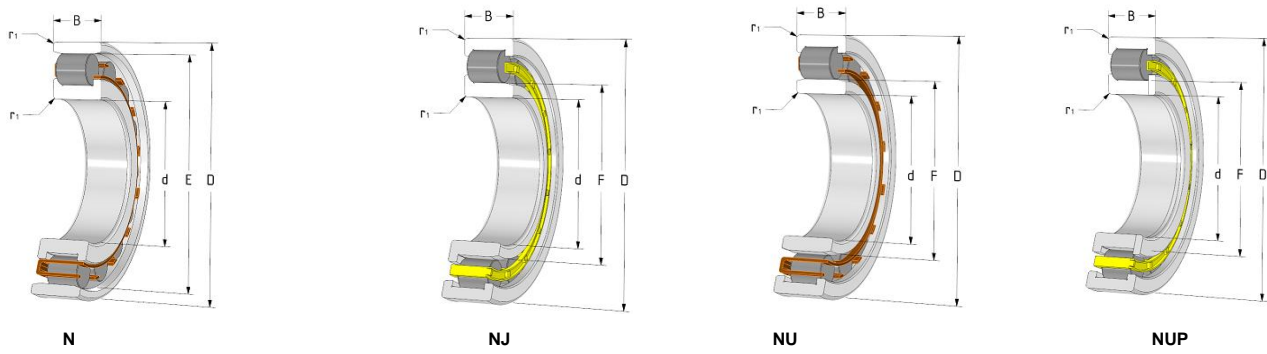
NUP



NUP

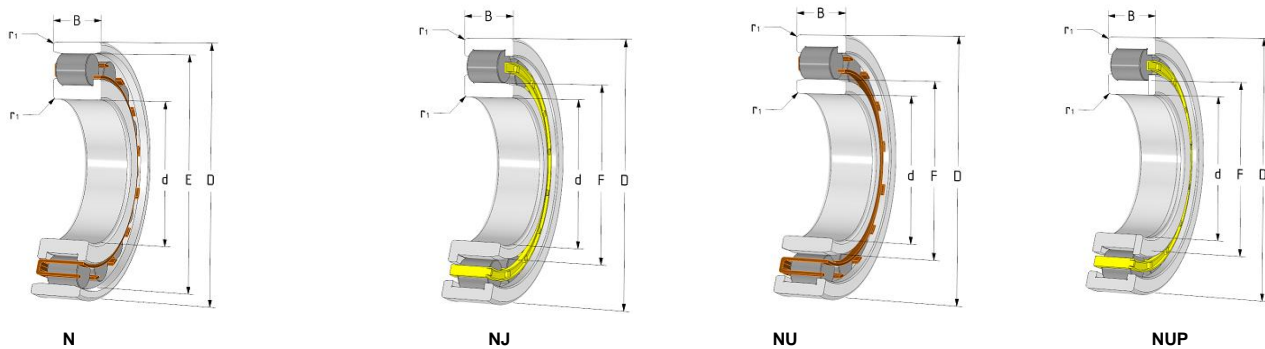
## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs-grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>rmin</sub>	F	E
NU 215	EM	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,28	1,5	1,5	88,5	
NU 2215		75	130	31	133,0	167,0	20,22	4000	4800	1,55	1,5	1,5	88,5	
NU 2215	EM	75	130	31	151,0	190,0	23,00	4000	4800	1,80	1,5	1,5	88,5	
NU 2215	M	75	130	31	133,0	167,0	20,22	4000	4800	1,60	1,5	1,5	88,5	
NU 315	E	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,24	2,1	2,1	95	
NU 315	EM	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,24	2,1	2,1	95	
NU 315	M	75	160	37	190,0	205,0	23,82	4000	4800	3,30	2,1	2,1	95,5	
NU 2315	E	75	160	55	329,0	302,0	35,09	4000	4800	4,95	2,1	2,1	95	
NU 2315	M	75	160	55	258,0	302,0	35,09	4000	4800	4,95	2,1	2,1	95,5	
NU 415		75	190	45	277,0	294,0	32,95	4000	4800	6,44	3	3	104,5	
NU 415	M	75	190	45	277,0	294,0	32,95	4000	4800	6,44	3	3	104,5	
NUP 215	E	75	130	25	129,0	155,0	18,76	4800	5600	1,31	1,5	1,5	88,5	
NUP 2215		75	130	31	133,0	167,0	20,22	4000	4800	1,55	1,5	1,5	88,5	
NUP 2215	EM	75	130	31	151,0	190,0	23,00	4000	4800	1,80	1,5	2,1	88,5	
NUP 315	E	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,30	2,1	2,1	95	
NUP 315	EM	75	160	37	239,0	261,0	30,33	4000	4800	3,30	2,1	2,1	95	
NUP 415		75	190	45	277,0	294,0	32,95	4000	4800	6,44	3	3	104,5	
N 216		80	140	26	106,0	122,0	14,46	4300	5000	1,54	2	2		125,3
N 216	E	80	140	26	139,0	166,0	19,67	4300	5000	1,51	2	2		127,3
N 216	EM	80	140	26	139,0	166,0	19,67	4300	5000	1,51	2	2		127,3
N 316		80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1		147
N 316	M	80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1		147
N 2316		80	170	58	274,0	332,0	37,87	3600	4300	5,89	2,1	2,1		147
NU 216		80	140	26	106,0	122,0	14,46	4300	5000	1,54	2	2	95,3	
NJ 216	EM	80	140	26	142,0	171,0	20,27	4300	5000	1,54	2	2	95,3	
NJ 1016	EM	80	125	22	80,95	104,5	12,65	5200	6200	1,03	1,1	1	91,5	
NJ 2216	E	80	140	33	179,0	231,0	27,38	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NJ 2216	EM	80	140	33	189,0	247,0	29,27	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NJ 2216	M	80	140	33	147,0	186,0	22,04	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NJ 316		80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NJ 316	EM	80	170	39	258,0	292,0	33,30	3600	4300	4,02	2,1	2,1	101	
NJ 316	M	80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NJ 2316	E	80	170	58	353,0	426,0	48,59	3600	4300	5,89	2,1	2,1	101	
NJ 2316	EM	80	170	58	391,4	465,9	53,14	3400	4300	6,60	2,1	2,1	103	
NJ 2316	M	80	170	58	274,0	332,0	37,87	3400	4200	5,89	2,1	2,1	103	
NJ 416	M	80	200	48	316,0	339,0	37,37	3000	3600	8,23	3	3	110	
NU 1016	M	80	125	22	68,2	85,3	10,33	5200	6200	1,03	1,1	1	68,2	
NU 1016	EM	80	125	22	80,95	104,5	12,65	5200	6200	1,03	1,1	1	91,5	
NU 216		80	140	26	106,0	122,0	14,46	4300	5000	1,54	2	2	95,3	
NU 216	E	80	140	26	139,0	166,0	19,67	4300	5000	1,51	2	2	95,3	
NU 216	EM	80	140	26	139,0	166,0	19,67	4300	5000	1,51	2	2	95,3	
NU 216	M	80	140	26	106,0	122,0	14,46	4300	5000	1,54	2	2	95,3	
NU 2216	EM	80	140	33	189,0	247,0	29,27	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NU 2216	M	80	140	33	147,0	186,0	22,04	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NU 316		80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NU 316	E	80	170	39	253,0	277,0	31,59	3600	4300	3,93	2,1	2,1	101	
NU 316	EM	80	170	39	258,0	292,0	33,30	3600	4300	3,93	2,1	2,1	101	
NU 316	M	80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NU 2316	M	80	170	58	274,0	332,0	37,87	3400	4200	5,89	2,1	2,1	103	
NU 2316	EM	80	170	58	391,4	465,9	53,14	3400	4300	6,60	2,1	2,1	103	
NU 2316	EM+K+K565:V565	80	170	58	353,0	426,0	48,59	3400	4300	6,70	2,1	2,1	103	
NU 416		80	200	48	316,0	339,0	37,37	3000	3600	8,23	3	3	110	
NU 416	M	80	200	48	316,0	339,0	37,37	3000	3600	8,23	3	3	110	
NUP 216	E	80	140	26	139,0	166,0	19,67	4300	5000	1,60	2	2	95,3	
NUP 216	M	80	140	26	119,0	141,0	16,71	3800	4800	1,78	2	2	95,3	
NUP 2216	EM	80	140	33	189,0	247,0	29,27	4300	5000	2,00	2	2,1	95,3	
NUP 2216	M	80	140	33	147,0	186,0	22,04	4300	5000	2,00	2	2	95,3	
NUP 316		80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NUP 316	M	80	170	39	190,0	207,0	23,61	3600	4300	3,93	2,1	2,1	103	
NUP 2316	M	80	170	58	274,0	332,0	37,87	3400	4200	5,89	2,1	2,1	103	
NUP 416		80	200	48	316,0	339,0	37,37	3000	3600	8,23	3	3	110	
NUP 416	M	80	200	48	316,0	339,0	37,37	3000	3600	8,23	3	3	110	
N 217		85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2		133,8



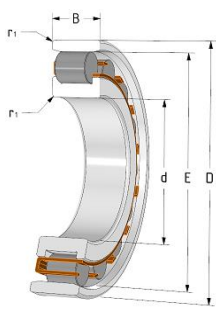
### ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs-grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>rmin</sub>	F	E
N 217	M	85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,90	2	2		133,8
N 317		85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,41	3	3		156
N 317	M	85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,68	3	3		156
N 1017	M	85	130	22	70,60	89,8	10,72	4800	5700	1,14	1,1	1		96,5
NJ 217		85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NJ 217	E	85	150	28	164,0	194,0	22,54	4300	5000	1,95	2	2	100,5	
NJ 217	EM	85	150	28	169,0	201,0	23,35	4300	5000	1,95	2	2	100,5	
NJ 217	EM	85	150	28	169,0	201,0	23,35	3600	4500	2,19	2	2	100,5	
NJ 217	M	85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NJ 2217	E	85	150	36	215,0	274,0	31,84	3600	4300	2,55	2	2	100,5	
NJ 2217	EM	85	150	36	229,2	283,0	32,88	3600	4300	2,48	2	2	100,5	
NJ 317		85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,68	3	3	108	
NJ 317	E	85	180	41	288,0	325,0	36,43	3400	4000	4,64	3	3	108	
NJ 317	EM	85	180	41	322,5	336,0	37,66	3400	4000	4,68	3	3	108	
NJ 317	M	85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,68	3	3	108	
NJ 2317	E	85	180	60	368,0	446,0	49,99	3400	4000	6,88	3	3	108	
NJ 2317	EM	85	180	60	368,0	446,0	49,99	3400	4000	6,85	3	3	108	
NJ 2317	M	85	180	60	318,0	386,0	43,26	3200	4000	7,56	3	3	108	
NJ 417	M	85	210	52	357,0	384,0	41,68	2800	3400	9,81	4	4	113	
NU 1017	M	85	130	22	70,6	89,8	10,72	4800	5700	1,07	1,1	1		96,5
NU 217		85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NU 217	E	85	150	28	164,0	194,0	22,54	4300	5000	1,89	2	2	100,5	
NU 217	EM	85	150	28	169,0	201,0	23,35	4300	5000	1,89	2	2	100,5	
NU 217	M	85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NU 2217	EM	85	150	36	215,0	274,0	31,84	3600	4300	2,48	2	2	100,5	
NU 317		85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,52	3	3	108	
NU 317	EM	85	180	41	288,0	325,0	36,43	3400	4000	4,68	3	3	108	
NU 317	M	85	180	41	210,0	226,0	25,33	3400	4000	4,52	3	3	108	
NU 2317	E	85	180	60	368,0	446,0	49,99	3400	4000	6,88	3	3	108	
NU 2317	EM	85	180	60	368,0	446,0	49,99	3400	4000	6,85	3	3	108	
NU 2317	M	85	180	60	351,0	441,0	49,43	3200	4000	7,51	3	3	108	
NU 417	M	85	210	52	357,0	384,0	41,68	2800	3400	8,50	4	4	113	
NUP 217		85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NUP 217	E	85	150	28	164,0	194,0	22,54	4300	5000	1,89	2	2	100,5	
NUP 217	EM	85	150	28	169,0	201,0	23,35	4300	5000	1,89	2	2	100,5	
NUP 217	M	85	150	28	121,0	141,0	16,38	4300	5000	1,89	2	2	101,8	
NUP 2217	EM	85	150	36	219,0	281,0	32,65	3600	4300	2,90	2	2	100,5	
NUP 317	EM	85	180	41	388,0	325,0	36,43	3400	4000	4,68	3	3	108	
NUP 2317		85	180	60	297,0	353,0	39,56	3400	4000	6,88	3	3	108	
NUP 2317	EM	85	180	60	368,0	446,0	49,99	3400	4000	6,85	3	3	108	
N 218		90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,36	2	2		143
N 218	EM	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,28	2	2		145
N 218	M	90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,36	2	2		143
N 318		90	190	43	237,0	261,0	28,77	3200	3800	5,42	3	3		165
N 318	EM	90	190	43	322,0	261,0	28,77	3200	3800	5,38	3	3		169,5
N 318	M	90	190	43	237,0	261,0	28,77	3200	3800	5,38	3	3		165
NJ 218		90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,36	2	2	107	
NJ 218	E	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,34	2	2	107	
NJ 218	EM	90	160	30	195,7	226,4	25,82	3800	4500	2,36	2	2	107	
NJ 2218		90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NJ 2218	M	90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NJ 318		90	190	43	237,0	261,0	28,77	3200	3800	5,51	3	3	115	
NJ 318	E	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NJ 318	EM	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NJ 318	M	90	190	43	237,0	261,0	28,77	3200	3800	5,51	3	3	115	
NJ 2318		90	190	64	342,0	420,0	46,30	3000	3600	8,15	3	3	115	
NJ 2318	E	90	190	64	405,0	486,0	53,58	3000	3600	8,01	3	3	113,5	
NJ 2318	EM	90	190	64	454,9	538,5	59,37	3000	3600	8,01	3	3	113,5	
NJ 2318	EM	90	190	64	289,0	349,0	38,47	3000	3800	8,70	3	3	113,5	
NJ 2318	M	90	190	64	342,0	420,0	46,30	3000	3600	8,01	3	3	115	
NJ 418		90	225	54	393,0	427,0	45,44	2200	2800	11,70	4	4	123,5	
NJ 418	M	90	225	54	393,0	427,0	45,44	2200	2800	11,70	4	4	123,5	
NU 1018	M	90	140	24	83,80	107,0	12,51	4500	5300	1,40	1,5	1,1	103	

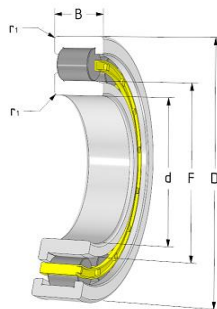


**ZYLINDERROLLENLAGER einreihig**

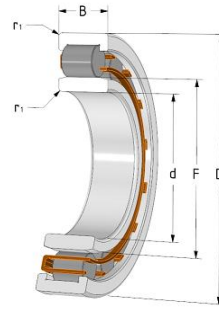
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	rsmin	r <sub>r</sub> smin	F	E
NU 218		90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,36	2	2	107	
NU 218	E	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,28	2	2	107	
NU 218	EM	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,28	2	2	107	
NU 218	M	90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,28	2	2	107	
NU 2218		90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NU 2218	EM	90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NU 318	E	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,38	3	3	113,5	
NU 318	EM	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,38	3	3	113,5	
NU 318	M	90	190	43	237,0	261,0	28,77	3200	3800	5,42	3	3	115	
NU 2318	E	90	190	64	405,0	486,0	53,58	3000	3600	8,01	3	3	113,5	
NU 2318	EM	90	190	64	454,9	538,5	59,37	3000	3600	8,01	3	3	113,5	
NU 2318	M	90	190	64	342,0	420,0	46,30	3000	3600	7,90	3	3	115	
NU 418		90	225	54	393,0	427,0	45,44	2800	3400	11,70	4	4	123,5	
NU 418	M	90	225	54	393,0	427,0	45,44	2800	3400	11,70	4	4	123,5	
NUP 218		90	160	30	149,0	174,0	19,85	3800	4500	2,36	2	2	107	
NUP 218	E	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,41	2	2	107	
NUP 218	EM	90	160	30	180,0	215,0	24,52	3800	4500	2,36	2	2	107	
NUP 2218		90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NUP 2218	M	90	160	40	214,0	277,0	31,59	3200	3800	3,18	2	2	107	
NUP 318	E	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NUP 318	EM	90	190	43	322,0	349,0	38,47	3200	3800	5,42	3	3	113,5	
NUP 2318	E	90	190	64	405,0	486,0	53,58	3000	3600	8,01	3	3	115	
NUP 2318	M	90	190	64	342,0	420,0	46,30	3000	3600	8,25	3	3	115	
NUP 418		90	225	54	393,0	427,0	45,44	2200	2800	11,70	4	4	115	
N 219		95	170	32	166,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1		113,5
N 319		95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3		173,5
N 319	M	95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3		173,5
N 2319	M	95	200	67	390,0	491,0	53,29	2800	3400	9,30	3	3		173,5
N 419	M	95	240	55	416,0	465,0	48,58	2500	3000	13,80	4	4		133,5
NJ 219		95	170	32	210,0	249,0	27,91	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NJ 219	M	95	170	32	166,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NJ 219	EM	95	170	32	179,8	218,3	24,47	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NJ 2219	EM	95	170	43	272,7	348,8	39,09	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NJ 2219	M	95	170	43	241,0	317,0	35,53	3200	3800	3,83	2,1	2,1	113,5	
NJ 319		95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NJ 319	E	95	200	45	331,0	381,0	41,35	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NJ 319	EM	95	200	45	351,0	370,5	40,21	3000	3600	7,15	3	3	121,5	
NJ 319	M	95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NJ 2319		95	200	67	390,0	351,0	38,09	2800	3400	3,93	3	3	121,5	
NJ 2319	M	95	200	67	390,0	491,0	53,29	2800	3400	10,02	3	3	121,5	
NJ 2319	EM	95	200	67	394,0	496,0	53,83	2800	3600	11,02	3	3	121,5	
NU 1019	M	95	145	24	85,3	114,0	13,16	4400	5200	1,44	1,5	1,1	108	
NU 219		95	170	32	166,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NU 219	E	95	170	32	210,0	249,0	27,91	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NU 219	EM	95	170	32	179,8	218,3	24,47	3800	4500	2,83	2,1	2,1	112,5	
NU 219	M	95	170	32	116,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NU 2219	EM	95	170	43	272,7	348,8	39,09	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NU 2219	M	95	170	43	241,0	317,0	35,53	3200	3800	3,93	2,1	2,1	113,5	
NU 319		95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NU 319	M	95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NU 319	EM	95	200	45	351,0	370,5	40,21	3000	3600	7,00	3	3	121,5	
NU 2319	M	95	200	67	390,0	491,0	53,29	2800	3400	3,93	3	3	121,5	
NU 419	M	95	240	55	416,0	465,0	48,58	2500	3000	13,80	4	4	133,5	
NUP 219		95	170	32	166,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NUP 219	M	95	170	32	166,0	195,0	21,86	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NUP 219	EM	95	170	32	179,8	218,3	24,47	3800	4500	2,83	2,1	2,1	113,5	
NUP 2219	M	95	170	43	241,0	317,0	35,53	3200	3800	4,00	2,1	2,1	121,5	
NUP 319		95	200	45	255,0	284,0	30,82	3000	3600	6,28	3	3	121,5	
NUP 2319	M	95	200	67	390,0	491,0	53,29	2800	3400	9,30	3	3	121,5	
N 220		100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,32	2,1	2,1		160
NU 220	EM	100	180	34	266,5	315,8	34,81	3400	4000	3,91	2,1	2,1	119	
N 220	EM	100	180	34	251,0	305,0	33,62	3200	3800	3,45	2,1	2,1		163
N 220	M	100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,38	2,1	2,1		160



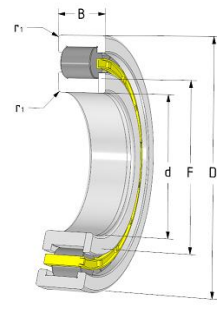
**N**



**NJ**



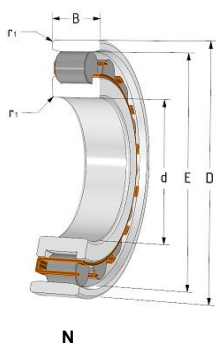
**NU**



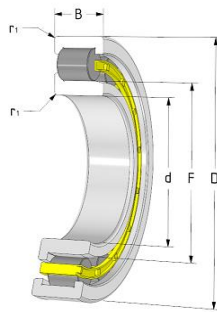
**NUP**

### ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

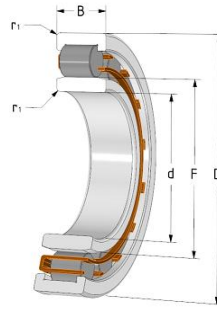
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min-1)	(min-1)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	rsm	r1sm	F	E
N 2220		100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,77	2,1	2,1	160	
N 2220	EM	100	180	46	336,0	450,0	49,61	3200	3800	4,90	2,1	2,1		163
N 320		100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3		185,5
N 320	EM	100	215	47	421,3	452,1	48,11	3000	3600	7,70	3	3		191,5
N 320	M	100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3		185,5
NJ 220		100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,37	2,1	2,1	120	
NJ 220	EM	100	180	34	266,5	315,8	34,81	3200	3800	3,79	2,1	2,1	119	
NJ 220	E	100	180	34	248,6	305,5	33,68	3200	3800	5,55	2,1	2,1	119	
NJ 220	M	100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,44	2,1	2,1	120	
NJ 2220		100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,77	2,1	2,1	120	
NJ 2220	EM	100	180	46	318,0	418,2	46,10	3000	3600	4,77	2,1	2,1	119	
NJ 2220	EM	100	180	46	326,0	472,0	52,03	3200	3800	5,43	2,1	2,1	119	
NJ 2220	M	100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,67	2,1	2,1	120	
NJ 320		100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NJ 320	E	100	215	47	381,0	427,0	45,44	3000	3600	7,70	3	3	127,5	
NJ 320	EM	100	215	47	421,3	452,1	48,11	3000	3600	7,70	3	3	127,5	
NJ 320	M	100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NJ 2320		100	215	73	457,0	584,0	62,15	3600	3200	12,00	3	3	129,5	
NJ 2320	E	100	215	73	568,0	714,0	75,98	2600	3200	12,00	3	3	127,5	
NJ 2320	EM	100	215	73	620,6	743,8	79,16	2600	3200	12,00	3	3	127,5	
NJ 2320	M	100	215	73	457,0	584,0	62,15	2600	3200	12,00	3	3	129,5	
NJ 420	EM	100	250	58	429,0	475,0	48,97	2400	3000	14,00	4	4	139	
NJ 420	M	100	250	58	440,0	488,0	50,31	2200	2800	15,70	4	4	119,5	
NU 1020		100	150	24	89,6	120,0	13,69	4300	5000	1,46	1,5	1,1	113	
NU 1020	M	100	150	24	89,6	120,0	13,69	4300	5000	1,46	1,5	1,1	113	
NU 220		100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,38	2,1	2,1	120	
NU 220	E	100	180	34	248,6	305,5	33,68	3200	3800	3,49	2,1	2,1	119	
NU 220	EM	100	180	34	266,5	315,8	34,81	3800	4300	3,91	2,1	2,1	119	
NU 220	EM	100	180	34	266,5	315,8	34,81	3000	3800	3,14	2,1	2,1	119	
NU 220	E	100	180	34	248,6	305,5	33,68	3200	3800	3,49	2,1	2,1	119	
NU 220	M	100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,47	2,1	2,1	120	
NU 2220		100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,77	2,1	2,1	120	
NU 2220	EM	100	180	46	336,0	450,0	49,61	3200	3800	4,75	2,1	2,1		
NU 2220	M	100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,67	2,1	2,1	120	
NU 320		100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NU 320	EM	100	215	47	381,0	427,0	45,44	3000	3600	7,70	3	3	127,5	
NU 320	M	100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NU 2320		100	215	73	457,0	584,0	62,15	2600	3200	12,00	3	3	129,5	
NU 2320	EM	100	215	73	568,0	714,0	75,98	2600	3200	12,00	3	3	127,5	
NU 2320	M	100	215	73	457,0	584,0	62,15	2600	3200	11,90	3	3	129,5	
NU 420	EM	100	250	58	429,0	475,0	48,97	2400	3000	14,00	4	4	139	
NU 420	M	100	250	58	440,0	488,0	50,31	2200	2800	14,00	4	4	139	
NUP 220		100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,56	2,1	2,1	120	
NUP 220	E	100	180	34	248,6	305,5	33,68	3200	3800	3,44	2,1	2,1	120	
NUP 220	M	100	180	34	181,0	215,0	23,70	3400	4000	3,44	2,1	2,1	120	
NUP 2220		100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,77	2,1	2,1	120	
NUP 2220	M	100	180	46	270,0	360,0	39,69	3000	3600	4,77	2,1	2,1	120	
NUP 320		100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NUP 320	M	100	215	47	295,0	332,0	35,33	3000	3600	7,70	3	3	129,5	
NUP 2320		100	215	73	457,0	584,0	62,15	2600	3200	11,90	3	3	127,5	
NUP 2320	M	100	215	73	457,0	584,0	62,15	2600	3200	14,00	3	3	139	
N 221	M	105	190	36	210,0	256,0	27,78	3200	3800	4,04	2,1	2,1		126,8
N 321	M	105	225	49	354,0	408,0	42,82	2400	3000	9,09	3	3		195
NJ 221	EM	105	190	36	257,2	322,0	34,95	3200	3800	4,04	2,1	2,1	168,8	
NJ 321	M	105	225	49	354,0	408,0	42,82	2400	3000	9,09	3	3	135	
NJ 421	M	105	260	60	488,0	545,0	55,49	2200	2800	17,40	4	4	144,5	
NU 1021	M	105	160	26	101,5	135,3	15,16	3800	4500	1,95	2	1,1	126,8	
NU 221	M	105	190	36	210,0	256,0	27,78	3200	3800	4,04	2,1	2,1	126,8	
NU 321	EM	105	225	49	418,0	469,0	49,22	2400	3000	9,09	3	3	133	
NU 421	M	105	260	60	488,0	545,0	55,49	2200	2800	17,40	4	4	144,5	
NUP 421	M	105	260	60	488,0	545,0	55,49	2200	2800	19,50	4	4	144,5	
N 222		110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1		178,5
N 222	M	110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1		178,5



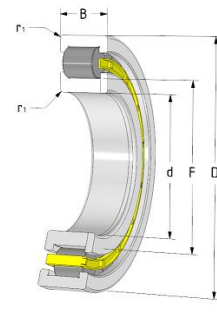
N



NJ



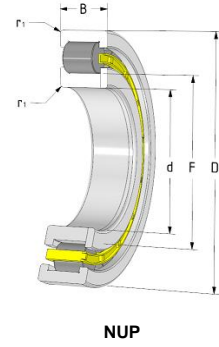
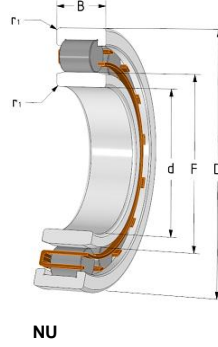
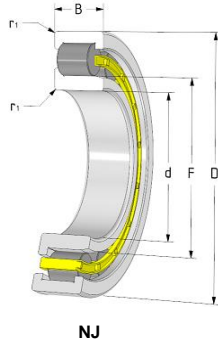
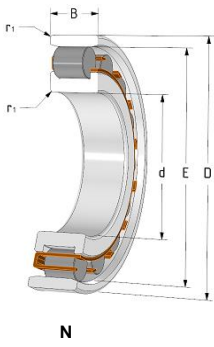
NU



NUP

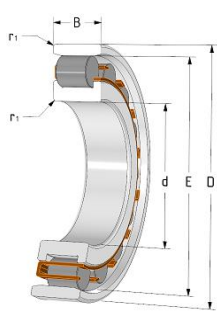
## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
		d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
Type	Nachsetzzeichen	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>r,smin</sub>	F	E
N 2222	EM	110	200	53	348,0	513,0	54,85	2800	3400	7,10	2,1	2,1		180,5
N 2322	EM	110	240	80	682,0	900,0	92,79	2000	2600	18,23	3	3		211
N 2322	M	110	240	80	603,0	789,0	81,35	2200	2800	16,90	3	3		207
N 322	EM	110	240	50	409,4	575,3	59,32	2000	2600	11,34	3	3		211
NJ 222		110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1	132,5	
NJ 222	E	110	200	38	279,0	343,0	36,68	3000	3600	4,77	2,1	2,1	132,5	
NJ 222	EM	110	200	38	312,7	375,8	40,18	3000	3600	4,85	2,1	2,1	132,5	
NJ 222	M	110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1	132,5	
NJ 2222		110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	6,68	2,1	2,1	132,5	
NJ 2222	EM	110	200	53	383,0	516,0	55,17	2800	3200	6,68	2,1	2,1	132,5	
NJ 2222	M	110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	6,68	2,1	2,1	132,5	
NJ 322	E	110	240	50	443,0	513,0	52,89	2400	3000	10,60	3	3	143	
NJ 322	EM	110	240	50	443,0	513,0	52,89	2400	3000	10,60	3	3	143	
NJ 322	M	110	240	50	382,0	437,0	45,06	2400	3000	10,60	3	3	143	
NJ 2322	E	110	240	80	667,0	868,0	89,49	2200	2800	16,90	3	3	143	
NJ 2322	EM	110	240	80	667,0	868,0	89,49	2200	2800	16,90	3	3	143	
NJ 2322	M	110	240	80	603,0	789,0	81,35	2200	2800	16,90	3	3	143	
NJ 422	EM	110	280	65	523,0	585,0	58,39	2000	2600	20,00	4	4	155	
NJ 422	M	110	280	65	583,0	672,0	67,07	2200	2800	20,80	4	4	155	
NU 1022	M	110	170	28	127,0	167,0	18,41	3600	4500	2,31	2	1,1	125	
NU 222		110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1	132,5	
NU 222	EM	110	200	38	312,7	375,8	40,18	3000	3600	4,77	2,1	2,1	132,5	
NU 222	M	110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,65	2,1	2,1	132,5	
NU 2222		110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	7,22	2,1	2,1	132,5	
NU 2222	EM	110	200	53	383,0	516,0	55,17	2800	3400	6,68	2,1	2,1	132,5	
NU 2222	M	110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	6,68	2,1	2,1	132,5	
NU 322	E	110	240	50	443,0	513,0	52,89	2400	3000	10,60	3	3	143	
NU 322	EM	110	240	50	443,0	513,0	52,89	2400	3000	10,60	3	3	143	
NU 322	M	110	240	50	382,0	437,0	45,06	2400	3000	10,60	3	3	143	
NU 2322	EM	110	240	80	667,0	868,0	89,49	2200	2800	19,00	3	3	143	
NU 2322	M	110	240	80	603,0	789,0	81,35	2200	2800	16,90	3	3	143	
NU 422	EM	110	280	65	523,0	585,0	58,39	2000	2600	20,00	4	4	155	
NU 422	M	110	280	65	583,0	672,0	67,07	2200	2800	20,80	4	4	155	
NUP 222		110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,84	2,1	2,1	132,5	
NUP 222	E	110	200	38	279,0	343,0	36,68	3000	3600	4,85	2,1	2,1	132,5	
NUP 222	EM	110	200	38	312,7	375,8	40,18	3000	3600	4,85	2,1	2,1	132,5	
NUP 222	M	110	200	38	238,0	287,0	30,69	3000	3600	4,85	2,1	2,1	132,5	
NUP 2222		110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	6,68	2,1	2,1	132,5	
NUP 2222	M	110	200	53	350,0	471,0	50,36	2600	3200	7,14	2,1	2,1	132,5	
NUP 322	E	110	240	50	443,0	513,0	52,89	2400	3000	10,60	3	3	143	
NUP 322	EM	110	240	50	485,0	577,0	59,49	2400	3000	10,60	3	3	143	
NUP 322	M	110	240	50	382,0	437,0	45,06	2400	3000	10,60	3	3	143	
NUP 2322	M	110	240	80	604,0	789,0	81,35	2200	2800	16,90	3	3	143	
NUP 422	M	110	280	65	583,0	672,0	67,07	2200	2400	20,80	4	4	155	
NJ 323	M	115	250	53	476,0	547,0	55,69	2700	3300	13,30	3	3	149,5	
N 1024	M	120	180	28	177,1	262,5	28,35	3400	4000	2,55	2	1,1		165
N 224	EM	120	215	40	370,5	461,0	48,16	2400	3000	6,30	2,1	2,1		195,5
N 224	M	120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,65	2,1	2,1		191,5
N 324	EM	120	260	55	549,0	644,0	64,78	2200	2800	13,10	3	3		230
N 324	M	120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,10	3	3		226
N 424	M	120	310	72	677,0	776,0	75,22	1800	2200	24,00	5	5		260
NJ 224		120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,80	2,1	2,1	143,5	
NJ 224	E	120	215	40	331,0	415,0	43,35	2800	3400	5,80	2,1	2,1	143,5	
NJ 224	EM	120	215	40	370,5	461,0	48,16	2800	3400	5,54	2,1	2,1	143,5	
NJ 224	M	120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,54	2,1	2,1	143,5	
NJ 2224		120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NJ 2224	EM	120	215	58	491,7	640,7	66,94	2400	3000	9,14	2,1	2,1	143,5	
NJ 2224	EM	120	215	58	491,71	640,7	66,94	2400	3000	9,53	2,1	2,1	143,5	
NJ 2224	M	120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NJ 324		120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,30	3	3	154	
NJ 324	EM	120	260	55	549,0	644,0	64,78	2200	2800	13,30	3	3	154	
NU 324	EM	120	260	55	549,0	644,0	64,78	2200	2800	13,30	3	3	154	
NJ 324	M	120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,30	3	3	154	

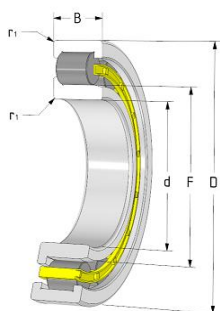


## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

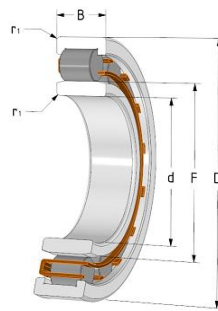
Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min-1)	(min-1)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i</sub> smin	F	E
NJ 2324		120	260	86	702,0	907,0	91,24	2000	2600	23,60	3	3	154	
NJ 2324	EM	120	260	86	765,7	1081	108,7	1900	2400	24,03	3	3	154	
NJ 2324	M	120	260	86	702,0	907,0	91,24	2000	2600	23,20	3	3	154	
NJ 424		120	310	72	677,0	776,0	75,22	1800	2200	28,00	5	5	170	
NJ 424	EM	120	310	72	644,0	735,0	71,24	1900	2400	28,50	5	5	170	
NJ 424	M	120	310	72	677,0	776,0	75,22	1800	2200	30,60	5	5	260	
NU 1024	M	120	180	28	177,1	262,5	28,35	3400	4000	2,55	2	1,1	135	
NU 224		120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,65	2,1	2,1	143,5	
NU 224	EM	120	215	40	370,5	461,0	48,16	2400	3000	6,35	2,1	2,1	143,5	
NU 224	M	120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,65	2,1	2,1	143,5	
NU 2224		120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NU 2224	EM	120	215	58	491,7	640,7	66,94	2400	3000	9,00	2,1	2,1	143,5	
NU 2224	M	120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NU 324		120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,30	3	3	154	
NU 324	EM	120	260	55	549,0	644,0	64,78	2200	2800	13,30	3	3	154	
NU 324	M	120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,40	3	3	154	
NU 2324	EM	120	260	86	765,7	1081	108,7	1900	2400	23,71	3	3	154	
NU 2324	M	120	260	86	702,0	907,0	91,24	2000	2600	23,20	3	3	154	
NU 424	EM	120	310	72	644,0	735,0	71,24	1900	2400	28,00	5	5	170	
NU 424	M	120	310	72	677,0	776,0	75,22	1800	2200	30,60	5	5	260	
NUP 224	M	120	215	40	258,0	361,0	37,71	2800	3400	5,65	2,1	2,1	143,5	
NUP 224	EM	120	215	40	370,5	461,0	48,16	2800	3400	5,65	2,1	2,1	143,5	
NUP 2224		120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NUP 2224	M	120	215	58	382,0	523,0	54,64	2400	3000	8,29	2,1	2,1	143,5	
NUP 324		120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,70	3	3	154	
NUP 324	EM	120	260	55	549,0	644,0	64,78	2200	2800	13,70	3	3	154	
NUP 324	M	120	260	55	441,0	498,0	50,09	2200	2800	13,10	3	3	154	
NUP 2324	M	120	260	86	702,0	907,0	91,24	2000	2600	24,00	3	3	154	
WJ120/240	M	120	240	80	150,0	946,0	96,72	1484	2400	34,70	3		150	
NJP 120/240	M	120	240	80	150,0	946,0	96,72	1484	2400	34,70	3		150	
N 226	EM	130	230	40	326,0	446,0	45,60	2200	2800	7,00	3	3		209,5
N 226	M	130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,79	3	3		204
N 326	EM	130	280	58	607,0	722,0	70,99	2000	2600	16,40	4	4		247
N 326	M	130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,50	4	4		243
NJ 1026	M	130	200	33	162,0	221,0	23,19	3000	3600	3,91	2	1,1	148	
NJ 226		130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,50	3	3	156	
NJ 226	E	130	230	40	356,0	443,0	45,29	2400	3000	6,79	3	3	153,5	
NJ 226	EM	130	230	40	356,0	443,0	45,29	2400	3000	6,79	3	3	153,5	
NJ 226	M	130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,49	3	3	156	
NJ 2226		130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NJ 2226	EM	130	230	64	574,5	760,5	77,75	2200	2800	10,30	3	3	153,5	
NJ 2226	M	130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NJ 2226	MA	130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	11,10	3	3	156	
NJ 326		130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,80	4	4	167	
NJ 326	E	130	280	58	607,0	722,0	70,99	2000	2600	16,80	4	4	167	
NJ 326	EM	130	280	58	676,7	773,5	76,05	2000	2600	18,50	4	4	167	
NJ 326	M	130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,50	4	4	167	
NJ 326	M	130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,50	4	4	167	
NJ 2326		130	280	93	828,0	1106,0	108,7	1900	2400	29,90	4	4	167	
NJ 2326	EM	130	280	93	924,0	1212,0	119,2	1900	2400	29,60	4	4	167	
NJ 2326	M	130	280	93	828,0	1106,0	108,7	1900	2400	29,44	4	4	167	
NU 1026	M	130	200	33	163,0	221,0	23,19	3000	3600	3,91	2	1,1	148	
NU 226		130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,49	3	3	156	
NU 226	EM	130	230	40	356,0	443,0	45,29	2400	3000	6,50	3	3	153,5	
NU 226	M	130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,64	3	3	156	
NU 2226		130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NU 2226	EM	130	230	64	574,5	760,5	77,75	2200	2800	10,30	3	3	153,5	
NU 2226	M	130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NU 326	E	130	280	58	607,0	722,0	70,99	2000	2600	16,50	4	4	167	
NU 326	EM	130	280	58	676,7	773,5	76,05	2000	2600	16,50	4	4	167	
NU 326	M	130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,50	4	4	167	
NU 2326		130	280	93	828,0	1106	108,7	1900	2400	29,60	4	4	167	
NU 2326	EM	130	280	93	924,0	1212	119,2	1900	2400	29,60	4	4	167	



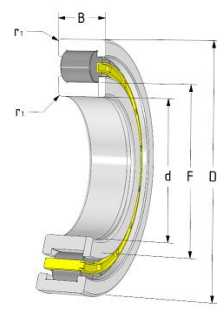
N



NJ



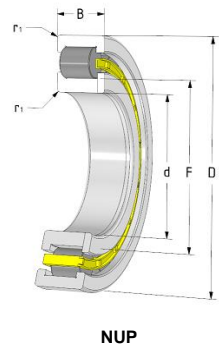
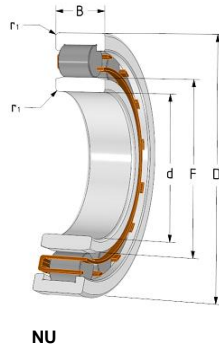
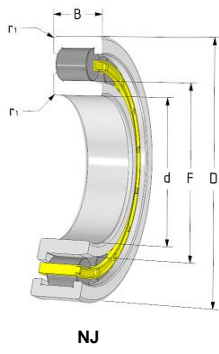
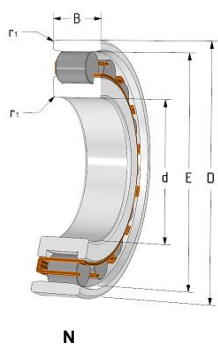
NU



NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
		d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs- grenzbelastung	Fett	Öl					
Type	Nachsetzzeichen	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min <sup>-1</sup> )	(min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>r,sm</sub>	F	E
NU 2326	M	130	280	93	828,0	1106	108,7	1900	2400	29,60	4	4	167	
NUP 226		130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,49	3	3	156	
NUP 226	M	130	230	40	268,0	339,0	34,66	2400	3000	6,79	3	3	156	
NUP 2226		130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NUP 2226	M	130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NUP 2226	M	130	230	64	395,0	560,0	57,25	2200	2800	10,30	3	3	156	
NUP 326	E	130	280	58	607,0	722,0	70,99	2000	2600	16,50	4	4	167	
NUP 326	EM	130	280	58	676,7	773,5	76,05	2000	2600	16,40	4	4	167	
NUP 326	M	130	280	58	520,0	607,0	59,68	2000	2600	16,90	4	4	167	
NUP 2326		130	280	93	828,0	1106	108,7	1900	2400	29,60	4	4	167	
NU 426	M	130	340	78	880,0	1040	98,15	1800	2200	39,10	5	5		
N 228	EM	140	250	42	399,0	571,0	56,99	2000	2600	9,04	3	3		
N 328	EM	140	300	62	610,0	1214	116,9	1800	2200	22,00	4	4		260
N 328	M	140	300	62	607,0	732,0	70,46	1900	2400	20,10	4	4		260
N 428	EM	140	360	82	868,0	1010	93,57	1300	1700	43,80	4	4		
NJ 1028	M	140	210	33	172,0	243,0	25,05	2800	3200	4,10	2	1,1	158	
NJ 228	EM	140	250	42	437,4	571,0	56,99	2000	2600	8,55	3	3	169	
NJ 228	M	140	250	42	307,0	391,0	39,03	2200	2800	8,55	3	3	169	
NJ 2228	EM	140	250	68	594,2	816,6	81,51	2000	2600	13,70	3	3	169	
NJ 2228	M	140	250	68	479,0	708,0	70,67	2000	2600	15,20	3	3	169	
NJ 328	EM	140	300	62	677,0	818,0	78,74	1800	2200	22,60	4	4	180	
NJ 328	M	140	300	62	607,0	732,0	70,46	1900	2400	22,50	4	4	180	
NJ 2328	E	140	300	102	1130	1589	153,0	1800	2200	37,20	4	4	180	
NJ 2328	EM	140	300	102	1130	1589	153,0	1800	2200	37,20	4	4	180	
NJ 2328	M	140	300	102	913,0	1236	119,0	1800	2200	37,20	4	4	180	
NJ 428	EM	140	360	82	868,0	1010	93,57	1300	1700	44,76	4	4	182	
NU 1028	M	140	210	33	229,8	351,2	36,21	2800	3200	4,10	2	1,1	158	
NU 228	EM	140	250	42	437,4	571,0	56,99	2000	2600	8,35	3	3	169	
NU 228	M	140	250	42	307,0	391,0	39,03	2200	2800	8,35	3	3	169	
NU 2228	EM	140	250	68	594,2	816,6	81,51	2000	2600	15,20	3	3	169	
NU 2228	M	140	250	68	479,0	708,0	70,67	2000	2600	15,20	3	3	169	
NU 328	EM	140	300	62	703,0	861,0	82,88	1900	2400	20,20	4	4	180	
NU 328	M	140	300	62	607,0	732,0	70,46	1900	2400	20,20	4	4	180	
NU 2328	EM	140	300	102	1060	1500	144,4	1800	2200	36,10	4	4	180	
NU 2328	M	140	300	102	913,0	1236	119,0	1800	2200	37,20	4	4	180	
NU 428	EM	140	360	82	868,0	1010	93,57	1300	1700	44,07	4	4	182	
NUP 228	EM	140	250	42	437,4	571,0	56,99	2000	2600	8,55	3	3	169	
NUP 228	M	140	250	42	307,0	391,0	39,03	2200	2800	8,55	3	3	169	
NUP 2228	M	140	250	68	479,0	708,0	70,67	2000	2600	15,20	3	3	169	
NUP 328	EM	140	300	62	703,0	861,0	82,88	1900	2400	20,10	4	4	180	
NUP 328	M	140	300	62	607,0	732,0	70,46	1900	2400	20,70	4	4	180	
NUP 328	M	140	300	62	607,0	732,0	70,46	1900	2400	20,70	4	4	180	
NUP 2328	M	140	300	102	913,0	1236	119,0	1800	2200	37,20	4	4	180	
N 230	EM	150	270	45	454,2	574,1	56,04	1900	2400	11,20	3	3	242	
N 230	M	150	270	45	370,0	484,0	47,25	2000	2600	10,30	3	3		238
N 330	EM	150	320	65	688,0	921,0	86,92	1700	2000	25,78	4	4		283
NJ 230	EM	150	270	45	454,2	574,1	56,04	2200	2800	10,60	3	3	182	
NJ 230	M	150	270	45	370,0	484,0	47,25	2000	2600	10,60	3	3	182	
NJ 2230	EM	150	270	73	573,7	922,0	90,00	1900	2400	18,61	3	3	182	
NJ 2230	M	150	270	73	565,0	836,0	81,61	1900	2400	19,20	3	3	182	
NJ 330	EM	150	320	65	688,0	921,0	86,92	1700	2000	26,32	4	4	193	
NJ 330	M	150	320	65	667,0	813,0	76,73	1700	2000	27,00	4	4	193	
NJ 2330	EM	150	320	108	1055	1607	151,7	1700	2000	43,50	4	4	193	
NJ 2330	M	150	320	108	1022	1409	133,0	1700	2000	44,70	4	4	193	
NU 1030	M	150	225	35	190,0	271,0	27,37	2600	3200	4,83	2,1	1,5	169,5	
NU 230	EM	150	270	45	454,2	574,1	56,04	2200	2800	11,68	3	3	182	
NU 230	M	150	270	45	370,0	484,0	47,25	2000	2600	10,30	3	3	182	
NU 230	MA	150	270	45	370,0	484,0	47,25	2000	2600	10,30	3	3	182	
NU 2030	EM	150	225	45	315,0	498,0	50,29	2400	2950	7,70	2,1	2,1	206,5	
NU 2230	EM	150	270	73	573,7	922,0	90,00	1900	2400	18,25	3	3	182	
NU 2230	M	150	270	73	565,0	836,0	81,61	1900	2400	18,70	3	3	182	
NU 330	EM	150	320	65	798,0	988,0	93,24	1700	2000	27,00	4	4	193	
NU 330	M	150	320	65	667,0	813,0	76,73	1700	2000	27,00	4	4	193	



## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d (mm)	D (mm)	B (mm)	dyn. (kN)	stat. (kN)	Ermüdungs- grenzbelastung (kN)	Fett (min <sup>-1</sup> )	Öl (min <sup>-1</sup> )	G (kg)	r <sub>sm</sub> (mm)	r <sub>1sm</sub> (mm)	F (mm)	E (mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>sm</sub>	r <sub>1sm</sub>	F	E
NU 2330	EM	150	320	108	1055	1607	151,7	1700	2000	42,98	4	4	193	
NUP 2330	EM	150	320	108	1055	1607	151,7	1700	2000	42,98	4	4	193	
NU 2330	M	150	320	108	1022	1409	133,0	1700	2000	44,70	4	4	193	
NUP 230	M	150	270	45	370,0	484,0	47,25	2000	2600	10,90	3	3	182	
NUP 2230	M	150	270	73	565,0	836,0	81,61	1900	2400	18,50	3	3	182	
NUP 330	M	150	320	65	667,0	813,0	76,73	1700	2000	27,40	4	4	193	
N 232	EM	160	290	48	351,0	479,0	45,80	1800	2200	14,02	3	3		259
N 332	EM	160	340	68	873,0	1077,0	99,77	1500	1800	30,30	4	4		300
N 332	M	160	340	68	702,0	883,0	81,80	1500	1800	32,00	4	4	292	
NJ 1032	M	160	240	38	230,0	331,0	32,79	2400	3000	6,20	2,1	1,5	180	
NJ 232	EM	160	290	48	553,7	711,4	68,02	1900	2400	14,60	3	3	195	
NJ 232	M	160	290	48	440,0	591,0	56,51	1900	2400	14,60	3	3	195	
NJ 2232	EM	160	290	80	767,0	1109	106,0	1700	2000	24,30	3	3	193	
NJ 2232	M	160	290	80	650,0	978,0	93,51	1700	2000	24,30	3	3	195	
NJ 332	EM	160	340	68	738,0	978,0	90,60	1500	1800	31,01	4	4	204	
NJ 332	M	160	340	68	702,0	883,0	81,80	1600	1900	31,70	4	4	208	
NJ 2332	EM	160	340	114	1128	1689	156,5	1500	1800	51,50	4	4	204	
NJ 2332	M	160	340	114	1069	1522	141,0	1600	1900	53,20	4	4	208	
NU 1032	M	160	240	38	230,0	328,0	32,49	2400	3000	6,20	2,1	1,5	180	
NU 232	EM	160	290	48	553,7	711,4	68,02	1900	2400	14,60	3	3	195	
NU 232	M	160	290	48	440,0	591,0	56,51	1900	2400	14,60	3	3	195	
NU 2232	EM	160	290	80	706,0	1128	107,9	1800	2200	23,30	3	3	193	
NU 2232	M	160	290	80	650,0	978,0	93,51	1700	2000	24,30	3	3	195	
NU 332	EM	160	340	68	873,0	1077,0	99,77	1500	1800	30,56	4	4	204	
NU 332	M	160	340	68	702,0	883,0	81,80	1600	1900	31,70	4	4	208	
NU 2332	EM	160	340	114	1128	1689	156,5	1500	1800	50,98	4	4	204	
NU 2332	M	160	340	114	1069	1522	141,0	1600	1900	53,20	4	4	208	
NUP 232	EM	160	290	48	553,7	711,4	68,0	1900	2400	14,60	3	3	195	
NUP 232	M	160	290	48	440,0	591,0	56,5	1900	2400	14,60	3	3	195	
NUP 2232	M	160	290	80	650,0	978,0	93,5	1700	2000	24,30	3	3	195	
NUP 332	M	160	340	68	702,0	883,0	81,8	1600	1900	32,00	4	4	208	
N 234	EM	170	310	52	638,2	828,0	77,7	1800	2200	17,60	4	4		272
N 2234	M	170	310	86	748,0	1141	107,0	1700	2000	29,80	4	4		272
N 334	EM	170	360	72	809,0	1040	94,68	1400	1700	38,45	4	4		318
NJ 1034	M	170	260	42	277,0	400,0	38,77	2200	2800	8,36	2,1	2,1	193	
NJ 234	EM	170	310	52	638,2	828,0	77,65	1800	2200	17,96	4	4	207	
NJ 234	M	170	310	52	499,0	677,0	63,49	1800	2200	18,20	4	4	208	
NJ 2234	EM	170	310	86	820,0	1340	125,7	1800	2200	30,10	4	4	205	
NJ 334	EM	170	360	72	928,0	1149	104,6	1500	1800	38,00	4	4	215	
NJ 334	M	170	360	72	801,0	1018	92,67	1500	1800	38,00	4	4	220	
NJ 2334	EM	170	360	120	1310	2030	184,8	1400	1700	63,10	4	4	216	
NJ 2334	M	170	360	120	1226	1758	160,0	1400	1700	62,70	4	4	220	
NU 1034	M	170	260	42	277,0	400,0	38,77	2200	2800	7,90	2,1	2,1	193	
NU 234	EM	170	310	52	618,0	828,0	77,65	1800	2200	17,60	4	4	207	
NU 234	M	170	310	52	499,0	677,0	63,49	1800	2200	18,10	4	4	208	
NU 2234	EM	170	310	86	914,0	1316	123,4	1700	2000	28,57	4	4	205	
NU 2234	M	170	310	86	748,0	1141	107,0	1700	2000	29,80	4	4	208	
NU 334	EM	170	360	72	809,0	1040	94,68	1400	1700	38,50	4	4	218	
NU 334	M	170	360	72	801,0	1018	92,67	1500	1800	38,00	4	4	220	
NU 2334	EM	170	360	120	1310	2030	184,8	1400	1700	61,30	4	4	216	
NU 2334	M	170	360	120	1226	1758	160,0	1400	1700	62,70	4	4	220	
NUP 234	M	170	310	52	499,0	677,0	63,49	1800	2200	18,20	4	4	208	
NUP 2234	EM	170	310	86	914,0	1316	123,4	1700	2000	29,80	4	4	205	
NUP 2234	M	170	310	86	748,0	1141	107,0	1700	2000	29,80	4	4	208	
NUP 334	M	170	360	72	801,0	1018	92,67	1600	1900	38,00	4	4	220	
N 1036	M	180	280	46	436,0	550,7	52,31	2000	2600	10,90	2,1	2,1	255	
N 236	EM	180	320	52	541,4	797,2	73,85	1700	2000	18,17	4	4		
N 236	M	180	320	52	516,0	717,0	66,42	1800	2200	18,40	4	4		218
N 336	M	180	380	75	903,0	1155	103,4	1500	1800	43,40	4	4		328
NJ 1036	M	180	280	46	436,0	550,7	52,31	2000	2600	10,90	2,1	2,1	205	
NJ 236	EM	180	320	52	541,4	797,2	73,85	1700	2000	18,45	4	4	217	
NJ 236	M	180	320	52	516,0	717,0	66,42	1800	2200	18,70	4	4	218	
NJ 2236	E	180	320	86	955,0	1408	130,4	1600	1900	31,10	4	4	215	

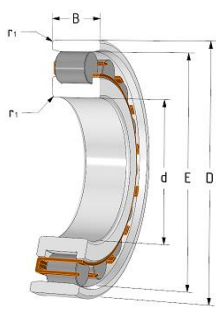




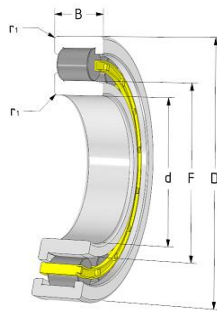




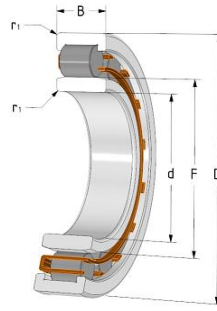




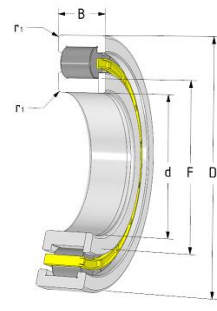
N



NJ



NU



NUP

## ZYLINDERROLLENLAGER einreihig

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Radius	Abmessungen	
Type	Nachsetzzeichen	d (mm)	D (mm)	B (mm)	dyn. (kN)	stat. (kN)	Ermüdungs- grenzbelastung (kN)	Fett (min <sup>-1</sup> )	Öl (min <sup>-1</sup> )	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	r <sub>smin</sub>	r <sub>i,smin</sub>	F	E
N 28/710	EM	710	870	95	1880	4950	324,7	480	560	128,0	4	4		831
NU 19/710		710	950	106	2590	5500	355,5	480	560	210,0	6	6	770	
NU 20/710	EM	710	1030	185	5800	12000	764,7	480	560	535,0	7,5	7,5	787	
NU 29/710	EM	710	950	140	3650	8250	533,2	480	560	294,0	6	6	766	
NU 10/710	EM	710	1030	140	4550	8400	535,3	420	490	420,0	7,5	7,5	778	
NJ 10/710	EM	710	1030	140	4550	8400	535,3	420	490	420,0	7,5	7,5	778	
NU 20/710	EM	710	1030	185	5800	12000	764,7	420	490	535,0	7,5	7,5	787	
NJ 20/710	EM	710	1030	185	5800	12000	764,7	420	490	535,0	7,5	7,5	787	
NU 18/750	M	750	920	78	1450	3500	225,8	480	590	105,0	5	5	794	
N 28/750		750	920	100	2160	5500	354,8	480	590	145,0	5	5		880
NU 10/750	EM	750	1090	150	4500	8500	532,7	350	415	492,0	7,5	7,5	830	
NU 20/750	EM	750	1090	195	6700	14500	908,7	350	415	634,0	7,5	7,5	832	
NJ 18/800	EM	800	980	82	1700	4200	265,8	430	510	144,0	5	5	846	
NU 10/800	EM	800	1150	155	5400	10500	646,7	320	380	565,0	7,5	7,5	883	
NU 20/800	EM	800	1150	200	6900	14500	893,0	320	380	710,0	7,5	7,5	882	
N 6/820		820	990	72	1180	2960	186,4	450	530	128,0	5	5		943
NU 28/850	M	850	1030	106	2050	5900	367,4	410	480	192,0	5	5	902	
NU 19/850	EM	850	1120	118	3050	6900	423,6	390	460	325,0	6	6	919	
NJ 19/850		850	1120	118	2930	7000	429,8	390	460	326,0	6	6	919	
N 29/850	EM	850	1120	155	4500	11300	693,8	390	460	428,0	6	6		1059
NU 18/900	M	900	1090	85	1900	4850	296,9	370	440	172,0	5	5	949	
NU 28/900	M	900	1090	112	2650	7150	437,7	370	440	234,0	5	5	949	
NU 19/900	EM	900	1180	122	4050	8700	525,5	350	420	378,0	6	6	966,5	
NU 29/900	EM	900	1180	165	5750	13500	815,5	350	420	565,0	6	6	969	
NU 29/950		950	1250	175	5560	13000	772,2	340	400	596,0	7,5	7,5	1024	
NUP 29/950		950	1250	175	5670	13400	795,9	140	170	616,0	7,5	7,5	1024	
NU 18/1000	M	1000	1220	100	2650	6550	388,0	350	420	264,0	6	6	1053	
NJ 28/1000	EM	1000	1220	128	3600	9500	562,7	350	420	345,0	6	6	1053	
N 28/1060	M	1060	1280	128	3550	10500	612,2	310	370	355,0	6	6		1225
NU 29/1060	EM	1060	1400	195	7200	17000	976,5	290	350	875,0	7,5	7,5	1146	
NU 39/1060	EM	1060	1400	250	9000	23500	1350	250	310	1060	7,5	7,5	1146	
N 30/1060		1060	1500	325	12500	32500	1845	230	290	1880	9,5	9,5		1390
NJ 18/1120	EM	1120	1360	106	3350	8600	492,8	270	330	330,0	6	6	1182	
NJ 18/1180	EM	1180	1420	106	2950	7750	437,8	250	320	354,0	6	6	1242	
NU 29/1180	M	1180	1540	206	8950	21500	1198	180	220	1100	7,5	7,5	1258	
NU 29/1180	EM	1180	1540	206	8950	21500	1198	180	220	1100	7,5	7,5	1258	
N 39/1180	M	1180	1540	272	11000	28500	1588	190	250	1350	7,5	7,5		1466
N 20/1250	M	1250	1750	290	12500	29500	1597	165	190	2310	9,5	9,5		1635
NU 18/1320	M	1320	1600	122	3650	9500	518	190	250	525,0	6	6	1395	
NU 19/1320		1320	1720	175	7920	19500	1051	190	240	1110	7,5	7,5	1425	
N 39/1320	M	1320	1720	300	12600	32500	1752	175	210	1890	7,5	7,5		1640
N 28/1400	EM	1400	1700	175	6300	1750	93,78	175	210	858,0	7,5	7,5		1637
NU 18/1700	EM	1700	2060	160	6950	18500	935,64	125	155	1156	7,5	7,5	1784	
N 18/1900		1900	2300	175	8150	23700	1159	90	115	1480	9,5	9,5		2204