

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
15	35	11	12,5	10,2	1,22	22000	26000	0,049	NJ 202 ECP	-
15	35	11	12,5	10,2	1,22	22000	26000	0,047	NU 202 ECP	-
15	35	11	12,5	10,2	1,22	22000	34000	0,047	NU 202 ECPHA	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	22000	0,066	N 203 ECP	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	34000	0,070	NJ 203 ECML	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	22000	0,070	NJ 203 ECP	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	34000	0,068	NU 203 ECML	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	22000	0,068	NU 203 ECP	-
17	40	12	17,2	14,3	1,73	19000	22000	0,073	NUP 203 ECP	-
17	40	16	23,8	21,6	2,65	19000	22000	0,095	NJ 2203 ECP	-
17	40	16	23,8	21,6	2,65	19000	22000	0,092	NU 2203 ECP	-
17	40	16	23,8	21,6	2,65	19000	22000	0,097	NUP 2203 ECP	-
17	47	14	24,6	20,4	2,55	15000	20000	0,12	N 303 ECP	-
17	47	14	24,6	20,4	2,55	15000	20000	0,12	NJ 303 ECP	-
17	47	14	24,6	20,4	2,55	15000	20000	0,12	NU 303 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	19000	0,11	N 204 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	19000	0,12	NF 204 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	30000	0,11	NJ 204 ECML	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	19000	0,11	NJ 204 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	30000	0,11	NU 204 ECML	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	19000	0,11	NU 204 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	24000	0,11	NU 204 ECPHA	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	30000	0,12	NUP 204 ECML	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	19000	0,12	NUP 204 ECP	-
20	47	14	25,1	22	2,75	16000	24000	0,12	NUP 204 ECPHA	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
20	47	18	29,7	27,5	3,45	16000	19000	0,14	NJ 2204 ECP	-
20	47	18	29,7	27,5	3,45	16000	19000	0,14	NU 2204 ECP	-
20	52	15	35,5	26	3,25	15000	18000	0,15	N 304 ECP *	-
20	52	15	35,5	26	3,25	15000	18000	0,17	NJ 304 ECP *	HJ 304 EC
20	52	15	35,5	26	3,25	15000	18000	0,17	NU 304 ECP *	HJ 304 EC
20	52	15	35,5	26	3,25	15000	18000	0,16	NUP 304 ECP *	-
20	52	21	47,5	38	4,8	15000	18000	0,22	NJ 2304 ECP *	-
20	52	21	47,5	38	4,8	15000	18000	0,21	NU 2304 ECP *	-
20	52	21	47,5	38	4,8	15000	18000	0,22	NUP 2304 ECP *	-
25	47	12	14,2	13,2	1,4	18000	18000	0,084	NU 1005	-
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,13	N 205 ECP	-
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,15	NJ 205 ECJ	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	26000	0,15	NJ 205 ECML	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,15	NJ 205 ECP	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,14	NU 205 ECJ	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	26000	0,14	NU 205 ECML	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,14	NU 205 ECP	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	22000	0,14	NU 205 ECPHA	HJ 205 EC
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,14	NUP 205 ECML	-
25	52	15	28,6	27	3,35	14000	16000	0,14	NUP 205 ECP	-
25	52	18	34,1	34	4,25	14000	16000	0,18	NJ 2205 ECP	HJ 2205 EC
25	52	18	34,1	34	4,25	14000	26000	0,17	NU 2205 ECML	HJ 2205 EC
25	52	18	34,1	34	4,25	14000	16000	0,17	NU 2205 ECP	HJ 2205 EC
25	52	18	34,1	34	4,25	14000	16000	0,17	NUP 2205 ECP	-
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,24	N 305 ECP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,29	NJ 305 ECJ *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	22000	0,29	NJ 305 ECML *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,29	NJ 305 ECP *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,28	NU 305 ECJ *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	22000	0,28	NU 305 ECML *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,28	NU 305 ECP *	HJ 305 EC
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,25	NUP 305 ECJ *	-
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	22000	0,25	NUP 305 ECML *	-
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,25	NUP 305 ECNP *	-
25	62	17	46,5	36,5	4,55	12000	15000	0,25	NUP 305 ECP *	-
25	62	24	64	55	6,95	12000	15000	0,42	NJ 2305 ECML *	HJ 2305 EC
25	62	24	64	55	6,95	12000	15000	0,39	NJ 2305 ECP *	HJ 2305 EC
25	62	24	64	55	6,95	12000	15000	0,38	NU 2305 ECJ *	HJ 2305 EC
25	62	24	64	55	6,95	12000	22000	0,41	NU 2305 ECML *	HJ 2305 EC
25	62	24	64	55	6,95	12000	15000	0,38	NU 2305 ECP *	HJ 2305 EC
25	62	24	64	55	6,95	12000	22000	0,41	NUP 2305 ECML *	-
25	62	24	64	55	6,95	12000	15000	0,38	NUP 2305 ECP *	-
30	55	13	17,9	17,3	1,86	15000	15000	0,12	NU 1006	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,20	N 206 ECM *	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,20	N 206 ECP *	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,24	NJ 206 ECJ *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	22000	0,24	NJ 206 ECML *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,24	NJ 206 ECP *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,23	NU 206 ECJ *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,23	NU 206 ECKJ *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,23	NU 206 ECKP *	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	22000	0,23	NU 206 ECML *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,23	NU 206 ECP *	HJ 206 EC
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	22000	0,22	NUP 206 ECML *	-
30	62	16	44	36,5	4,55	13000	14000	0,22	NUP 206 ECP *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	14000	0,27	NJ 2206 ECJ *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	14000	0,27	NJ 2206 ECP *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	14000	0,26	NU 2206 ECML *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	22000	0,29	NU 2206 ECML *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	14000	0,26	NU 2206 ECP *	-
30	62	20	55	49	6,1	13000	14000	0,27	NUP 2206 ECP *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,36	N 306 ECP *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,41	NJ 306 ECJ *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,41	NJ 306 ECM *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	19000	0,41	NJ 306 ECML *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,41	NJ 306 ECP *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,40	NU 306 ECJ *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,44	NU 306 ECM *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	19000	0,44	NU 306 ECML *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,4	NU 306 ECP *	HJ 306 EC
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,38	NUP 306 ECJ *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,38	NUP 306 ECM *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	19000	0,38	NUP 306 ECML *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,38	NUP 306 ECNJ *	-
30	72	19	58,5	48	6,2	11000	12000	0,38	NUP 306 ECP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min	kg	-	-	
30	72	27	83	75	9,65	11000	19000	0,58	NJ 2306 ECML *	-
30	72	27	83	75	9,65	11000	12000	0,54	NJ 2306 ECP *	-
30	72	27	83	75	9,65	11000	19000	0,57	NU 2306 ECML *	-
30	72	27	83	75	9,65	11000	12000	0,53	NU 2306 ECP *	-
30	72	27	83	75	9,65	11000	19000	0,55	NUP 2306 ECML *	-
30	72	27	83	75	9,65	11000	12000	0,55	NUP 2306 ECP *	-
30	90	23	60,5	53	6,8	9000	11000	0,77	NJ 406	HJ 406
30	90	23	60,5	53	6,8	9000	14000	0,83	NJ 406 MA	HJ 406
30	90	23	60,5	53	6,8	9000	11000	0,75	NU 406	HJ 406
30	90	23	60,5	53	6,8	9000	14000	0,81	NU 406 MA	HJ 406
31,75	69,85	17,462	44,6	40	5,1	19000	22000	0,28	CRL 10 A	-
35	62	14	35,8	38	4,55	12000	20000	0,16	NU 1007 ECMP	-
35	62	14	35,8	38	4,55	12000	13000	0,16	NU 1007 ECP	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,33	N 207 ECM *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,30	N 207 ECP *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,32	NJ 207 ECJ *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,34	NJ 207 ECM *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	18000	0,34	NJ 207 ECML *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,31	NJ 207 ECP *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,31	NJ 207 ECPH *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,31	NU 207 ECJ *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,31	NU 207 ECKJ *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,30	NU 207 ECKP *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,33	NU 207 ECM *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	18000	0,33	NU 207 ECML *	HJ 207 EC

Aftermarket only

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,30	NU 207 ECP *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,30	NU 207 ECPH *	HJ 207 EC
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,33	NUP 207 ECJ *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,36	NUP 207 ECM *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	18000	0,36	NUP 207 ECML *	-
35	72	17	56	48	6,1	11000	12000	0,32	NUP 207 ECP *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,40	N 2207 ECM *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,41	NJ 2207 ECJ *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	18000	0,44	NJ 2207 ECML *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,41	NJ 2207 ECNJ *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,41	NJ 2207 ECP *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,41	NJ 2207 ECPH *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,40	NU 2207 ECJ *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	18000	0,40	NU 2207 ECML *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,40	NU 2207 ECP *	-
35	72	23	69,5	63	8,15	11000	12000	0,42	NUP 2207 ECP *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,55	N 307 ECM *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,48	N 307 ECP *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,51	NF 307 ECP *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,55	NJ 307 ECJ *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,59	NJ 307 ECM *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	17000	0,59	NJ 307 ECML *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,55	NJ 307 ECP *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,54	NU 307 ECJ *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	17000	0,58	NU 307 ECM *	HJ 307 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,58	NU 307 ECML *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,54	NU 307 ECP *	HJ 307 EC
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,51	NUP 307 ECJ *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,57	NUP 307 ECM *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	17000	0,57	NUP 307 ECML *	-
35	80	21	75	63	8,15	9500	11000	0,51	NUP 307 ECP *	-
35	80	31	106	98	12,7	9500	11000	0,73	NJ 2307 ECP *	-
35	80	31	106	98	12,7	9500	11000	0,72	NU 2307 ECJ *	-
35	80	31	106	98	12,7	9500	11000	0,72	NU 2307 ECP *	-
35	80	31	106	98	12,7	9500	11000	0,75	NUP 2307 ECP *	-
35	100	25	76,5	69,5	9	8000	9500	1,05	N 407	-
35	100	25	76,5	69,5	9	8000	9500	1,05	NJ 407	-
35	100	25	76,5	69,5	9	8000	9500	1,05	NJ 407 TN9	-
35	100	25	76,5	69,5	9	8000	9500	1,00	NU 407	-
40	68	15	25,1	26	3	12000	18000	0,22	NU 1008 ML	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	14000	0,41	N 208 ECMB *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,37	N 208 ECP *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,40	NF 208 ECP *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,43	NJ 208 ECJ *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,43	NJ 208 ECM *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	16000	0,43	NJ 208 ECML *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,43	NJ 208 ECP *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,42	NU 208 ECJ *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,37	NU 208 ECKJ *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,37	NU 208 ECKP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,40	NU 208 ECM *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	16000	0,40	NU 208 ECML *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,42	NU 208 ECP *	HJ 208 EC
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,4	NUP 208 ECJ *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,44	NUP 208 ECM *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	16000	0,44	NUP 208 ECML *	-
40	80	18	62	53	6,7	9500	11000	0,40	NUP 208 ECP *	-
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,55	NJ 2208 ECJ *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	16000	0,58	NJ 2208 ECML *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,55	NJ 2208 ECP *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,54	NU 2208 ECJ *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	16000	0,58	NU 2208 ECML *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,54	NU 2208 ECP *	HJ 2208 EC
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,56	NUP 2208 ECJ *	-
40	80	23	81,5	75	9,65	9500	11000	0,56	NUP 2208 ECP *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,64	N 308 ECM *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,64	N 308 ECP *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,68	NF 308 ECP *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,75	NJ 308 ECJ *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,81	NJ 308 ECM *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	15000	0,81	NJ 308 ECML *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,75	NJ 308 ECP *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,73	NU 308 ECJ *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,79	NU 308 ECM *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	15000	0,79	NU 308 ECML *	HJ 308 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,73	NU 308 ECP *	HJ 308 EC
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,68	NUP 308 ECM *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	15000	0,68	NUP 308 ECML *	-
40	90	23	93	78	10,2	8000	9500	0,68	NUP 308 ECP *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,96	NJ 2308 ECJ *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	15000	1,04	NJ 2308 ECML *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,96	NJ 2308 ECP *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,94	NU 2308 ECJ *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	15000	1,02	NU 2308 ECKML *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	15000	1,02	NU 2308 ECML *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,94	NU 2308 ECP *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,98	NUP 2308 ECM *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	15000	0,98	NUP 2308 ECML *	-
40	90	33	129	120	15,3	8000	9500	0,98	NUP 2308 ECP *	-
40	110	27	96,8	90	11,8	7000	8500	1,35	NJ 408	-
40	110	27	96,8	90	11,8	7000	11000	1,45	NJ 408 MA	-
40	110	27	96,8	90	11,8	7000	8500	1,30	NU 408	-
40	110	27	96,8	90	11,8	7000	11000	1,40	NU 408 M	-
45	75	16	44,6	52	6,3	9500	11000	0,27	NJ 1009 ECP	-
45	75	16	44,6	52	6,3	9500	11000	0,26	NU 1009 ECP	-
45	75	19	52,8	64	7,8	9000	11000	0,34	NJ 2009 ECP	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	N 209 ECM *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,43	N 209 ECP *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,49	NJ 209 ECJ *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,49	NJ 209 ECM *	HJ 209 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	15000	0,49	NJ 209 ECML *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,49	NJ 209 ECP *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,48	NU 209 ECJ *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,48	NU 209 ECKP *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,46	NU 209 ECM *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	15000	0,46	NU 209 ECML *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,48	NU 209 ECP *	HJ 209 EC
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NUP 209 ECJ *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NUP 209 ECM *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	15000	0,45	NUP 209 ECML *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NUP 209 ECP *	-
45	85	19	69,5	64	8,15	9000	9500	0,45	NUPJ 209 ECP *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,55	N 2209 ECJ *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,54	NJ 2209 ECJ *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,54	NJ 2209 ECNJ *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,54	NJ 2209 ECP *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,52	NU 2209 ECJ *	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,52	NU 2209 ECP *	-
45	85	23	69,5	64	8,15	9000	9500	0,46	NUB 209 ECJ	-
45	85	23	85	81,5	10,6	9000	9500	0,55	NUP 2209 ECP *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	0,88	N 309 ECP *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,05	NJ 309 ECJ *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,13	NJ 309 ECM *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	13000	1,13	NJ 309 ECML *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,05	NJ 309 ECP *	HJ 309 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,00	NU 309 ECJ *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,08	NU 309 ECM *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	13000	1,08	NU 309 ECML *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,00	NU 309 ECNP *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	1,00	NU 309 ECP *	HJ 309 EC
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	0,95	NUP 309 ECJ *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	13000	0,95	NUP 309 ECML *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	0,95	NUP 309 ECNP *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	0,95	NUP 309 ECP *	-
45	100	25	112	100	12,9	7500	8500	0,95	NUPJ 309 ECJ *	-
45	100	36	160	153	20	7500	13000	1,45	NJ 2309 ECML *	-
45	100	36	160	153	20	7500	8500	1,35	NJ 2309 ECP *	-
45	100	36	160	153	20	7500	13000	1,40	NU 2309 ECML *	-
45	100	36	160	153	20	7500	8500	1,30	NU 2309 ECP *	-
45	100	36	160	153	20	7500	13000	1,35	NUP 2309 ECML *	-
45	100	36	160	153	20	7500	8500	1,35	NUP 2309 ECP *	-
45	120	29	106	102	13,4	6700	7500	1,70	NJ 409	HJ 409
45	120	29	106	102	13,4	6700	10000	1,83	NJ 409 MAS	HJ 409
45	120	29	106	102	13,4	6700	7500	1,65	NU 409	HJ 409
50	80	16	46,8	56	6,7	9000	9500	0,35	NU 1010 ECP	-
50	80	16	30,8	34,5	4	10000	15000	0,31	NU 1010 ML	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,48	N 210 ECP *	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,50	NJ 210 ECJ *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,50	NJ 210 ECM *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	14000	0,50	NJ 210 ECML *	HJ 210 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,50	NJ 210 ECP *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NU 210 ECJ *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NU 210 ECKJ *	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NU 210 ECKP *	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,57	NU 210 ECM *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	14000	0,57	NU 210 ECML *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NU 210 ECP *	HJ 210 EC
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,51	NUP 210 ECJ *	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	14000	0,51	NUP 210 ECML *	-
50	90	20	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,51	NUP 210 ECP *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,61	NJ 2210 ECJ *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	14000	0,62	NJ 2210 ECML *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,59	NJ 2210 ECP *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,59	NJ 2210 ECPH *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,56	NU 2210 ECJ *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,60	NU 2210 ECM *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	14000	0,60	NU 2210 ECML *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,56	NU 2210 ECP *	-
50	90	23	73,5	69,5	8,8	8500	9000	0,49	NUB 210 ECP	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,59	NUP 2210 ECJ *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	14000	0,63	NUP 2210 ECML *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,59	NUP 2210 ECNP *	-
50	90	23	90	88	11,4	8500	9000	0,59	NUP 2210 ECP *	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,15	N 310 ECM *	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,15	N 310 ECP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,20	NF 310 ECP *	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,16	NJ 310 ECJ *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,26	NJ 310 ECM *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	12000	1,26	NJ 310 ECML *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,15	NJ 310 ECP *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,15	NJ 310 ECPH *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,16	NU 310 ECJ *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,24	NU 310 ECM *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	12000	1,24	NU 310 ECML *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,15	NU 310 ECP *	HJ 310 EC
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,20	NUP 310 ECJ *	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,20	NUP 310 ECM *	-
50	110	27	127	112	15	6700	12000	1,20	NUP 310 ECML *	-
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1,20	NUP 310 ECP *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	12000	2,05	NJ 2310 ECML *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	8000	1,75	NJ 2310 ECP *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	12000	2,00	NU 2310 ECML *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	8000	1,70	NU 2310 ECP *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	12000	1,80	NUP 2310 ECML *	-
50	110	40	186	186	24,5	6700	8000	1,80	NUP 2310 ECP *	-
50	130	31	130	127	16,6	6000	7000	2,05	NJ 410	HJ 410
50	130	31	130	127	16,6	6000	7000	2,00	NU 410	HJ 410
55	90	18	57,2	69,5	6,3	8000	8500	0,42	NJ 1011 ECP	-
55	90	18	57,2	69,5	6,3	8000	8500	0,40	NU 1011 ECP	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	N 211 ECM *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	N 211 ECP *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,73	NF 211 ECMB *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,69	NJ 211 ECJ *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,73	NJ 211 ECM *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,73	NJ 211 ECML *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,67	NJ 211 ECP *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,69	NU 211 ECJ *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,66	NU 211 ECKJ *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,72	NU 211 ECM *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	13000	0,72	NU 211 ECML *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,67	NU 211 ECP *	HJ 211 EC
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,69	NUP 211 ECJ *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,69	NUP 211 ECM *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	13000	0,69	NUP 211 ECML *	-
55	100	21	96,5	95	12,2	7500	8000	0,69	NUP 211 ECP *	-
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,81	NJ 2211 ECJ *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,87	NJ 2211 ECM *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	13000	0,87	NJ 2211 ECML *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,81	NJ 2211 ECP *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,79	NU 2211 ECJ *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	13000	0,85	NU 2211 ECML *	HJ 2211 EC
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,79	NU 2211 ECP *	HJ 2211 EC
55	100	25	96,5	95	12,2	7500	8000	0,68	NUB 211 ECJ	-
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,82	NUP 2211 ECJ *	-
55	100	25	114	118	15,3	7500	13000	0,82	NUP 2211 ECML *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
55	100	25	114	118	15,3	7500	8000	0,82	NUP 2211 ECP *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,57	N 311 ECM *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	9500	1,57	N 311 ECMB *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,45	N 311 ECP *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,50	NJ 311 ECJ *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,58	NJ 311 ECM *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	11000	1,58	NJ 311 ECML *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,50	NJ 311 ECP *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,45	NU 311 ECJ *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,57	NU 311 ECM *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	11000	1,55	NU 311 ECML *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,45	NU 311 ECNJ *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,45	NU 311 ECP *	HJ 311 EC
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,55	NUP 311 ECJ *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,55	NUP 311 ECM *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	11000	1,55	NUP 311 ECML *	-
55	120	29	156	143	18,6	6000	7000	1,55	NUP 311 ECP *	-
55	120	43	232	232	15,3	6000	11000	2,48	NJ 2311 ECML *	HJ 2311 EC
55	120	43	232	232	15,3	6000	7000	2,30	NJ 2311 ECP *	HJ 2311 EC
55	120	43	232	232	30,5	6000	11000	2,43	NU 2311 ECKML *	HJ 2311 EC
55	120	43	232	232	30,5	6000	11000	2,43	NU 2311 ECML *	HJ 2311 EC
55	120	43	232	232	30,5	6000	7000	2,25	NU 2311 ECP *	HJ 2311 EC
55	120	43	232	232	30,5	6000	11000	2,43	NUP 2311 ECML *	-
55	120	43	232	232	30,5	6000	7000	2,35	NUP 2311 ECP *	-
55	140	33	142	140	18,6	5600	6300	2,55	NJ 411	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
55	140	33	142	140	18,6	5600	6300	2,50	NU 411	-
57,15	127	31,75	138	137	18	6000	7000	1,70	CRM 18 A	- Aftermarket only
60	95	18	37,4	44	5,3	8000	13000	0,48	NU 1012 ML	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,81	N 212 ECM *	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,81	N 212 ECP *	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,82	NJ 212 ECJ *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,83	NJ 212 ECM *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	11000	0,83	NJ 212 ECML *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,83	NU 212 ECP *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,83	NU 212 ECJ *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,87	NU 212 ECM *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	11000	0,87	NU 212 ECML *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,81	NU 212 ECP *	HJ 212 EC
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,88	NUP 212 ECJ *	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,86	NUP 212 ECM *	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	11000	0,86	NUP 212 ECML *	-
60	110	22	108	102	13,4	6700	7500	0,86	NUP 212 ECP *	-
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NJ 2212 ECJ *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NJ 2212 ECM *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	11000	1,20	NJ 2212 ECML *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NJ 2212 ECP *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,10	NU 2212 ECJ *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,10	NU 2212 ECM *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	11000	1,10	NU 2212 ECML *	HJ 212 EC
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,10	NU 2212 ECP *	HJ 212 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NUP 2212 ECJ *	-
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NUP 2212 ECM *	-
60	110	28	146	153	20	6700	11000	1,15	NUP 2212 ECML *	-
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1,15	NUP 2212 ECP *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,80	N 312 ECJ *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,80	N 312 ECM *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,8	N 312 ECP *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,90	NJ 312 ECJ *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	2,00	NJ 312 ECM *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	10000	2,00	NJ 312 ECML *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,90	NJ 312 ECP *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,80	NU 312 ECJ *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,95	NU 312 ECM *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	10000	1,95	NU 312 ECML *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,80	NU 312 ECP *	HJ 312 EC
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,95	NUP 312 ECJ *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,95	NUP 312 ECM *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	10000	1,95	NUP 312 ECML *	-
60	130	31	173	160	20,8	5600	6700	1,95	NUP 312 ECP *	-
60	130	46	260	265	34,5	5600	6700	2,8	NJ 2312 ECM *	HJ 2312 EC
60	130	46	260	265	34,5	5600	10000	3,20	NJ 2312 ECML *	HJ 2312 EC
60	130	46	260	265	34,5	5600	10000	3,20	NJ 2312 ECN1ML *	-
60	130	46	260	265	34,5	5600	6700	2,80	NJ 2312 ECP *	HJ 2312 EC
60	130	46	260	265	34,5	5600	6700	3,15	NU 2312 ECM *	HJ 2312 EC
60	130	46	260	265	34,5	5600	10000	3,15	NU 2312 ECML *	HJ 2312 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
60	130	46	260	265	34,5	5600	6700	2,75	NU 2312 ECP *	HJ 2312 EC	
60	130	46	260	265	34,5	5600	10000	2,85	NUP 2312 ECML *	-	
60	130	46	260	265	34,5	5600	6700	2,85	NUP 2312 ECP *	-	
60	150	35	168	173	22	5000	6000	3,10	NJ 412	-	
60	150	35	168	173	22	5000	6000	3,00	NU 412	-	
63,5	139,7	31,75	138	143	18,3	5300	6300	2,15	CRM 20 A	-	Aftermarket only
65	100	18	62,7	81,5	9,8	7000	7500	0,45	NU 1013 ECP	-	
65	100	18	38	46,5	5,5	7500	12000	0,51	NU 1013 ML	-	
65	100	26	105	146	18,3	6300	7500	0,70	NJ 3013 ECP	-	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,05	N 213 ECP *	-	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,07	NJ 213 ECJ *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,07	NJ 213 ECM *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	10000	1,07	NJ 213 ECML *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,07	NJ 213 ECP *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,10	NU 213 ECJ *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,16	NU 213 ECM *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	10000	1,16	NU 213 ECML *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,05	NU 213 ECP *	HJ 213 EC	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,10	NUP 213 ECJ *	-	
65	120	23	122	118	15,6	6300	10000	1,10	NUP 213 ECML *	-	
65	120	23	122	118	15,6	6300	6700	1,10	NUP 213 ECP *	-	
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1,45	NJ 2213 ECJ *	HJ 2213 EC	
65	120	31	170	180	24	6300	10000	1,45	NJ 2213 ECML *	HJ 2213 EC	
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1,45	NJ 2213 ECP *	HJ 2213 EC	
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1,40	NU 2213 ECJ *	HJ 2213 EC	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
65	120	31	170	180	24	6300	10000	1,40	NU 2213 ECML *	HJ 2213 EC
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1,40	NU 2213 ECP *	HJ 2213 EC
65	120	31	122	118	15,6	6300	6700	1,15	NUB 213 ECJ	-
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1,50	NUP 2213 ECP *	-
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,25	N 313 ECM *	-
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,25	N 313 ECP *	-
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,33	NJ 313 ECJ *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,50	NJ 313 ECM *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	9500	2,50	NJ 313 ECML *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,30	NJ 313 ECP *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,28	NU 313 ECJ *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,43	NU 313 ECM *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	9500	2,43	NU 313 ECML *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,25	NU 313 ECP *	HJ 313 EC
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,35	NUP 313 ECJ *	-
65	140	33	212	196	25,5	5300	9500	2,35	NUP 313 ECML *	-
65	140	33	212	196	25,5	5300	6000	2,35	NUP 313 ECP *	-
65	140	48	285	290	38	5300	9500	3,60	NJ 2313 ECML *	HJ 2313 EC
65	140	48	285	290	38	5300	6000	3,35	NJ 2313 ECP *	HJ 2313 EC
65	140	48	285	290	38	5300	9500	3,40	NU 2313 ECML *	HJ 2313 EC
65	140	48	285	290	38	5300	6000	3,30	NU 2313 ECP *	HJ 2313 EC
65	140	48	285	290	38	5300	9500	3,45	NUP 2313 ECML *	-
65	140	48	285	290	38	5300	6000	3,45	NUP 2313 ECP *	-
65	160	37	183	190	24	4800	5600	3,65	NJ 413	HJ 413
65	160	37	183	190	24	4800	5600	3,95	NJ 413 M	HJ 413

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
65	160	37	183	190	24	4800	5600	3,60	NU 413	HJ 413	
69,85	158,75	34,925	212	224	28	4800	5600	3,15	CRM 22 A	-	Aftermarket only
70	110	20	76,5	93	12	6300	7000	0,62	NU 1014 ECP	HJ 1014 EC	
70	110	20	56,1	67,2	8	7000	11000	0,80	NU 1014 ML	HJ 1014 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,15	N 214 ECP *	-	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,20	NJ 214 ECJ *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,25	NJ 214 ECM *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	10000	1,25	NJ 214 ECML *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,15	NU 214 ECP *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,20	NU 214 ECJ *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,25	NU 214 ECM *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	10000	1,25	NU 214 ECML *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,15	NU 214 ECP *	HJ 214 EC	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,20	NUP 214 ECM *	-	
70	125	24	137	137	18	6000	10000	1,20	NUP 214 ECML *	-	
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1,20	NUP 214 ECP *	-	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,70	NJ 2214 ECM *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	10000	1,70	NJ 2214 ECML *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,55	NJ 2214 ECP *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,55	NU 2214 ECJ *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,55	NU 2214 ECM *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	10000	1,55	NU 2214 ECML *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,50	NU 2214 ECP *	HJ 2214 EC	
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,75	NUP 2214 ECM *	-	
70	125	31	180	193	25,5	6000	10000	1,75	NUP 2214 ECML *	-	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,75	NUP 2214 ECNM *	-
70	125	31	180	193	25,5	6000	6300	1,55	NUP 2214 ECP *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,75	N 314 ECM *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,75	N 314 ECNJ *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,75	N 314 ECP *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,80	NJ 314 ECJ *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	3,05	NJ 314 ECM *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	8500	3,05	NJ 314 ECML *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,80	NJ 314 ECP *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,75	NU 314 ECJ *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	3,00	NU 314 ECM *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	8500	2,75	NU 314 ECML *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,75	NU 314 ECP *	HJ 314 EC
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,85	NUP 314 ECM *	-
70	150	35	236	228	29	4800	8500	2,85	NUP 314 ECML *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,85	NUP 314 ECNP *	-
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2,85	NUP 314 ECP *	-
70	150	51	315	325	41,5	4800	8500	4,40	NJ 2314 ECML *	HJ 2314 EC
70	150	51	315	325	41,5	4800	5600	4,05	NJ 2314 ECP *	HJ 2314 EC
70	150	51	315	325	41,5	4800	8500	4,35	NU 2314 ECML *	HJ 2314 EC
70	150	51	315	325	41,5	4800	5600	4,00	NU 2314 ECP *	HJ 2314 EC
70	150	51	315	325	41,5	4800	8500	4,15	NUP 2314 ECML *	-
70	150	51	315	325	41,5	4800	5600	4,15	NUP 2314 ECP *	-
70	180	42	229	240	30	4300	5000	5,20	N 414	-
70	180	42	229	240	30	4300	5000	5,35	NJ 414	HJ 414

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
70	180	42	229	240	30	4300	5000	5,25	NU 414	HJ 414
70	180	42	229	240	30	4300	5000	5,25	NU 414 MA	HJ 414
75	115	20	58,3	71	8,5	6700	10000	0,74	NU 1015 ML	-
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,25	N 215 ECP *	-
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,40	NJ 215 ECJ *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,30	NJ 215 ECM *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	9500	1,40	NJ 215 ECML *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,30	NJ 215 ECP *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,27	NU 215 ECJ *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,35	NU 215 ECM *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	9500	1,35	NU 215 ECML *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,25	NU 215 ECP *	HJ 215 EC
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,30	NUP 215 ECJ *	-
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,30	NUP 215 ECM *	-
75	130	25	150	156	20,4	5600	9500	1,30	NUP 215 ECML *	-
75	130	25	150	156	20,4	5600	6000	1,30	NUP 215 ECP *	-
75	130	31	186	208	27	5600	9500	1,60	NJ 2215 ECJ *	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,60	NJ 2215 ECML *	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,60	NJ 2215 ECP *	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,60	NU 2215 ECJ *	-
75	130	31	186	208	27	5600	9500	1,60	NU 2215 ECML *	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,60	NU 2215 ECP *	-
75	130	31	150	156	20,4	5600	6000	1,35	NUB 215 ECJ	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,65	NUP 2215 ECJ *	-
75	130	31	186	208	27	5600	9500	1,65	NUP 2215 ECML *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,65	NUP 2215 ECP *	-
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,30	N 315 ECM *	-
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,30	N 315 ECP *	-
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,35	NJ 315 ECJ *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,65	NJ 315 ECM *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	8000	3,65	NJ 315 ECML *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,35	NJ 315 ECP *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,30	NU 315 ECJ *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,60	NU 315 ECM *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	8000	3,60	NU 315 ECML *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,30	NU 315 ECP *	HJ 315 EC
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,45	NUP 315 ECM *	-
75	160	37	280	265	33,5	4500	8000	3,45	NUP 315 ECML *	-
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,45	NUP 315 ECP *	-
75	160	55	380	400	50	4500	8000	5,40	NJ 2315 ECML *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	8000	5,40	NJ 2315 ECN2ML *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	5300	5,00	NJ 2315 ECP *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	5300	4,93	NU 2315 ECJ *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	8000	4,93	NU 2315 ECML *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	5300	4,90	NU 2315 ECP *	HJ 2315 EC
75	160	55	380	400	50	4500	8000	5,10	NUP 2315 ECML *	-
75	160	55	380	400	50	4500	5300	5,10	NUP 2315 ECP *	-
75	190	45	264	280	34	4000	4800	6,90	NJ 415	HJ 415
75	190	45	264	280	34	4000	4800	6,25	NU 415	HJ 415
75	190	45	264	280	34	4000	6300	6,75	NU 415 MA	HJ 415

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
76,2	146,05	26,988	145	163	20,8	5300	5600	1,90	CRL 24 A	-	Aftermarket only
76,2	177,8	39,688	281	305	37,5	4000	4800	4,55	CRM 24 A	-	Aftermarket only
80	125	22	99	127	16,3	5600	9500	1,10	NJ 1016 ECML	-	
80	125	22	66	81,4	10,4	6300	6300	1,00	NU 1016	-	
80	125	22	99	127	16,3	5600	6000	1,10	NU 1016 ECM	-	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,50	N 216 ECP *	-	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,60	NJ 216 ECJ *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,60	NJ 216 ECM *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	8500	1,60	NJ 216 ECML *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,55	NJ 216 ECP *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,50	NU 216 ECJ *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,65	NU 216 ECM *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	8500	1,65	NU 216 ECML *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,50	NU 216 ECP *	HJ 216 EC	
80	140	26	160	166	21,2	5300	8500	1,65	NUP 216 ECML *	-	
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,65	NUP 216 ECP *	-	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,05	NJ 2216 ECJ *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,05	NJ 2216 ECM *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	8500	2,05	NJ 2216 ECML *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,05	NJ 2216 ECP *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,00	NU 2216 ECJ *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,00	NU 2216 ECM *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	8500	2,20	NU 2216 ECML *	HJ 216 EC	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,00	NU 2216 ECP *	-	
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,10	NUP 2216 ECJ *	-	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,10	NUP 2216 ECM *	-
80	140	33	212	245	31	5300	8500	2,10	NUP 2216 ECML *	-
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,10	NUP 2216 ECP *	-
80	170	39	300	290	36	4300	5000	3,90	N 316 ECM *	-
80	170	39	300	290	36	4300	5000	3,90	N 316 ECP *	-
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,05	NJ 316 ECJ *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,70	NJ 316 ECM *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	7500	4,70	NJ 316 ECML *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,00	NJ 316 ECP *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	3,95	NU 316 ECJ *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,65	NU 316 ECM *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	7500	4,65	NU 316 ECML *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	3,95	NU 316 ECP *	HJ 316 EC
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,10	NUP 316 ECM *	-
80	170	39	300	290	36	4300	7500	4,10	NUP 316 ECML *	-
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,10	NUP 316 ECP *	-
80	170	58	415	440	55	4300	5000	6,00	NJ 2316 ECM *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	7500	6,60	NJ 2316 ECML *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	5000	6,00	NJ 2316 ECP *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	5000	5,95	NU 2316 ECM *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	7500	6,50	NU 2316 ECML *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	5000	5,95	NU 2316 ECP *	HJ 2316 EC
80	170	58	415	440	55	4300	7500	6,60	NUP 2316 ECML *	-
80	170	58	415	440	55	4300	5000	6,60	NUP 2316 ECP *	-
80	200	48	303	320	39	3800	4500	7,45	NJ 416	HJ 416

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
80	200	48	303	320	39	3800	4500	8,05	NJ 416 M	HJ 416
80	200	48	303	320	39	3800	4500	7,90	NU 416 M	HJ 416
85	130	22	68,2	86,5	10,5	6000	9000	1,10	NJ 1017 ML	-
85	130	22	68,2	86,5	10,5	6000	6000	1,05	NU 1017 M	-
85	130	22	68,2	86,5	10,5	6000	9000	1,05	NU 1017 ML	-
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,90	N 217 ECM *	-
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,90	N 217 ECP *	-
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,95	NJ 217 ECJ *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	2,15	NJ 217 ECM *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	8000	2,15	NJ 217 ECML *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,95	NJ 217 ECP *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,95	NU 217 ECJ *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	2,05	NU 217 ECM *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	8000	2,05	NU 217 ECML *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,90	NU 217 ECP *	HJ 217 EC
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	2,00	NUP 217 ECJ *	-
85	150	28	190	200	24,5	4800	8000	2,00	NUP 217 ECML *	-
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	2,00	NUP 217 ECP *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,55	NJ 2217 ECJ *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,55	NJ 2217 ECM *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	8000	2,55	NJ 2217 ECML *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,55	NJ 2217 ECP *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,45	NU 2217 ECJ *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,45	NU 2217 ECM *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	8000	2,70	NU 2217 ECML *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,45	NU 2217 ECP *	-
85	150	36	190	200	24,5	4800	5300	2,05	NUB 217 ECJ	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	8000	2,65	NUP 2217 ECML *	-
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,65	NUP 2217 ECP *	-
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	5,10	N 317 ECM *	-
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,70	N 317 ECP *	-
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,80	NJ 317 ECJ *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	5,20	NJ 317 ECM *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,80	NJ 317 ECP *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,70	NU 317 ECJ *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	5,10	NU 317 ECM *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,70	NU 317 ECP *	HJ 317 EC
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,90	NUP 317 ECJ *	-
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,90	NUP 317 ECM *	-
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,90	NUP 317 ECP *	-
85	180	60	455	490	60	4000	4800	7,00	NJ 2317 ECM *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	7000	7,60	NJ 2317 ECML *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	4800	7,00	NJ 2317 ECP *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	4800	6,85	NU 2317 ECJ *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	4800	6,80	NU 2317 ECKJ *	-
85	180	60	455	490	60	4000	4800	6,85	NU 2317 ECM *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	7000	6,85	NU 2317 ECML *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	4800	6,85	NU 2317 ECP *	HJ 2317 EC
85	180	60	455	490	60	4000	7000	7,00	NUP 2317 ECML *	-
85	180	60	455	490	60	4000	4800	7,00	NUP 2317 ECNP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
85	180	60	455	490	60	4000	4800	7,00	NUP 2317 ECP *	-	
85	210	52	319	335	39	3600	4300	8,90	NJ 417	-	
85	210	52	319	335	39	3600	4300	8,90	NJ 417 M	HJ 417	
85	210	52	319	335	39	3600	4300	9,70	NU 417	HJ 417	
85	210	52	319	335	39	3600	4300	9,70	NU 417 M	HJ 417	
88,9	165,1	28,575	165	193	24	4500	5000	2,50	CRL 28 A	-	Aftermarket only
90	140	24	80,9	104	12,7	5600	8500	1,35	NU 1018 ML	-	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,35	N 218 ECM *	-	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,35	N 218 ECP *	-	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,40	NJ 218 ECJ *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,60	NJ 218 ECM *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	7500	2,60	NJ 218 ECML *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,40	NJ 218 ECP *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,35	NU 218 ECJ *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,55	NU 218 ECM *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	7500	2,55	NU 218 ECML *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,35	NU 218 ECP *	HJ 218 EC	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,45	NUP 218 ECM *	-	
90	160	30	208	220	27	4500	7500	2,45	NUP 218 ECML *	-	
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,45	NUP 218 ECP *	-	
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,20	NJ 2218 ECJ *	HJ 2218 EC	
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,50	NJ 2218 ECM *	HJ 2218 EC	
90	160	40	280	315	39	4500	7500	3,50	NJ 2218 ECML *	HJ 2218 EC	
90	160	40	280	315	39	4500	7500	3,50	NJ 2218 ECN1ML *	-	
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,20	NJ 2218 ECP *	HJ 2218 EC	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,15	NU 2218 ECJ *	HJ 2218 EC
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,15	NU 2218 ECM *	HJ 2218 EC
90	160	40	280	315	39	4500	7500	3,15	NU 2218 ECML *	HJ 2218 EC
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,15	NU 2218 ECP *	HJ 2218 EC
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,30	NUP 2218 ECP *	-
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,85	N 318 ECM *	-
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,40	N 318 ECP *	-
90	190	43	365	360	43	3800	4500	6,00	NJ 318 ECM *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	6700	6,00	NJ 318 ECML *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,55	NJ 318 ECP *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,45	NU 318 ECJ *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,90	NU 318 ECM *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	6700	5,90	NU 318 ECML *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,45	NU 318 ECP *	HJ 318 EC
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,65	NUP 318 ECJ *	-
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,65	NUP 318 ECM *	-
90	190	43	365	360	43	3800	6700	5,65	NUP 318 ECML *	-
90	190	53	365	360	43	3800	4500	5,55	NJ 318 ECJ *	HJ 318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,15	NJ 2318 ECJ *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,15	NJ 2318 ECM *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	6700	8,80	NJ 2318 ECML *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,15	NJ 2318 ECP *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,00	NU 2318 ECJ *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,00	NU 2318 ECM *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	6700	8,65	NU 2318 ECML *	HJ 2318 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,00	NU 2318 ECP *	HJ 2318 EC
90	190	64	500	540	65,5	3800	6700	8,15	NUP 2318 ECML *	-
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,15	NUP 2318 ECP *	-
90	225	54	380	415	48	3400	4000	10,5	NU 418	-
90	225	54	380	415	48	3400	4000	11,5	NU 418 M	-
95	145	24	84,2	110	13,2	5300	8000	1,40	NU 1019 ML	-
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,85	N 219 ECP *	-
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,90	NJ 219 ECJ *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,90	NJ 219 ECM *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	7000	2,90	NJ 219 ECML *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,90	NJ 219 ECP *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,85	NU 219 ECJ *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	3,10	NU 219 ECM *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	7000	3,10	NU 219 ECML *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,85	NU 219 ECP *	HJ 219 EC
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	3,00	NUP 219 ECM *	-
95	170	32	255	265	32,5	4300	7000	3,00	NUP 219 ECML *	-
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	3,00	NUP 219 ECP *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,95	NJ 2219 ECJ *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,95	NJ 2219 ECM *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,95	NJ 2219 ECP *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,85	NU 2219 ECJ *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,85	NU 2219 ECM *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,85	NU 2219 ECP *	-
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	4,00	NUP 2219 ECP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,25	N 319 ECM *	-
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,25	N 319 ECP *	-
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,45	NJ 319 ECJ *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	7,50	NJ 319 ECM *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	6300	7,50	NJ 319 ECML *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	6300	7,50	NJ 319 ECN2ML *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,45	NJ 319 ECP *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,25	NU 319 ECJ *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	7,30	NU 319 ECM *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	6300	7,30	NU 319 ECML *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,25	NU 319 ECP *	HJ 319 EC
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	7,30	NUP 319 ECM *	-
95	200	45	390	390	46,5	3600	6300	7,30	NUP 319 ECML *	-
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,25	NUP 319 ECP *	-
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	10,7	NJ 2319 ECJ *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	6300	10,7	NJ 2319 ECML *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	10,7	NU 2319 ECP *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,65	NU 2319 ECJ *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,65	NU 2319 ECKJ *	-
95	200	67	530	585	69,5	3600	6300	10,5	NU 2319 ECML *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,65	NU 2319 ECP *	HJ 2319 EC
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,75	NUP 2319 ECJ *	-
95	200	67	530	585	69,5	3600	6300	9,75	NUP 2319 ECML *	-
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,75	NUP 2319 ECP *	-
95	240	55	413	455	52	3200	3600	13,5	NU 419 M	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
100	150	24	85,8	114	13,7	5000	5000	1,45	NU 1020 M	-
100	150	24	85,8	114	13,7	5000	7500	1,45	NU 1020 ML	-
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,45	N 220 ECP *	-
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,55	NJ 220 ECJ *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,80	NJ 220 ECM *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	6700	3,80	NJ 220 ECML *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,50	NJ 220 ECP *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,45	NU 220 ECJ *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,75	NU 220 ECM *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	6700	3,75	NU 220 ECML *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,45	NU 220 ECP *	HJ 220 EC
100	180	34	285	305	36,5	4000	6700	3,60	NUP 220 ECML *	-
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,60	NUP 220 ECP *	-
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,80	NJ 2220 ECJ *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	4500	5,20	NJ 2220 ECM *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	6700	5,20	NJ 2220 ECML *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,80	NJ 2220 ECP *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,75	NU 2220 ECJ *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,75	NU 2220 ECM *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	6700	5,15	NU 2220 ECML *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	6700	5,15	NU 2220 ECNML *	HJ 2220 EC
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,75	NU 2220 ECP *	HJ 2220 EC
100	180	46	285	305	36,5	4000	4500	3,75	NUB 220 ECJ	-
100	180	46	380	450	54	4000	6700	4,90	NUP 2220 ECML *	-
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,90	NUP 2220 ECP *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
100	215	47	450	440	51	3200	3800	8,85	N 320 ECM *	-
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,55	N 320 ECP *	-
100	215	47	450	440	51	3200	3800	9,00	NF 320 ECM *	-
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,80	NJ 320 ECJ *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	9,00	NJ 320 ECM *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	6000	9,00	NJ 320 ECML *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,65	NJ 320 ECP *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,85	NU 320 ECJ *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	8,95	NU 320 ECM *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	6000	8,95	NU 320 ECML *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	8,95	NU 320 ECN1ML *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,80	NU 320 ECP *	HJ 320 EC
100	215	47	450	440	51	3200	3800	8,00	NUP 320 ECJ *	-
100	215	47	450	440	51	3200	6000	9,00	NUP 320 ECML *	-
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,2	NJ 2320 ECJ *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	13,2	NJ 2320 ECM *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	6000	13,2	NJ 2320 ECML *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,2	NJ 2320 ECP *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,0	NU 2320 ECJ *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	6000	13,0	NU 2320 ECKML *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	13,0	NU 2320 ECM *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	6000	13,0	NU 2320 ECML *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	6000	13,0	NU 2320 ECN1ML *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,0	NU 2320 ECP *	HJ 2320 EC
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,5	NUP 2320 ECJ *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
100	215	73	670	735	85	3200	6000	12,5	NUP 2320 ECML *	-	
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,5	NUP 2320 ECP *	-	
100	250	58	429	475	53	3000	3600	14,0	NU 420	HJ 420	
100	250	58	429	475	53	3000	3600	14,0	NU 420 M	HJ 420	
101,6	184,15	31,75	233	280	33,5	4000	4300	3,70	CRL 32 AMB	-	Aftermarket only
101,6	215,9	44,45	391	440	51	3200	3800	8,00	CRM 32 AMB	-	Aftermarket only
105	160	26	101	137	16	4800	4800	1,85	NU 1021 M	-	
105	160	26	101	137	16	4800	7500	1,85	NU 1021 ML	-	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	3,95	N 221 ECP *	-	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,10	NJ 221 ECJ *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	6300	4,10	NJ 221 ECML *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	6300	4,10	NJ 221 ECN2ML *	-	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,10	NJ 221 ECP *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,10	NU 221 ECJ *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	6300	4,00	NU 221 ECML *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,00	NU 221 ECP *	HJ 221 EC	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,00	NUP 221 ECML *	-	
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,00	NUP 221 ECP *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	3800	8,65	N 321 ECP *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	3800	9,00	NJ 321 ECJ *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	5600	9,00	NJ 321 ECML *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	3800	9,00	NJ 321 ECP *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	3800	8,90	NU 321 ECJ *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	5600	8,90	NU 321 ECML *	-	
105	225	49	500	500	57	3200	3800	8,75	NU 321 ECP *	-	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
105	260	60	501	570	64	2800	3400	19,0	NU 421 M	-
110	170	28	128	166	19,3	4500	4500	2,30	NU 1022 M	-
110	170	28	128	166	19,3	4500	7000	2,30	NU 1022 ML	-
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	5,40	N 222 ECM *	-
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,80	N 222 ECP *	-
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,95	NJ 222 ECJ *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	5,70	NJ 222 ECM *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	5,70	NJ 222 ECML *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,90	NJ 222 ECP *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,85	NU 222 ECJ *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	5,40	NU 222 ECM *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	6000	5,40	NU 222 ECML *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,80	NU 222 ECP *	HJ 222 EC
110	200	38	335	365	42,5	3600	6000	5,00	NUP 222 ECML *	-
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	5,00	NUP 222 ECP *	-
110	200	53	440	520	61	3600	4000	7,15	NJ 2222 ECJ *	-
110	200	53	440	520	61	3600	6000	7,15	NJ 2222 ECML *	-
110	200	53	440	520	61	3600	4000	6,85	NJ 2222 ECP *	-
110	200	53	440	520	61	3600	4000	7,00	NU 2222 ECJ *	-
110	200	53	440	520	61	3600	6000	7,40	NU 2222 ECML *	-
110	200	53	440	520	61	3600	6000	7,40	NU 2222 ECN1ML *	-
110	200	53	440	520	61	3600	6000	7,40	NU 2222 ECNML *	-
110	200	53	440	520	61	3600	4000	6,70	NU 2222 ECP *	-
110	200	53	335	365	42,5	3600	4000	5,20	NUB 222 ECJ	-
110	200	53	440	520	61	3600	6000	7,70	NUP 2222 ECML *	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
110	200	53	440	520	61	3600	4000	7,00	NUP 2222 ECP *	-
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,7	N 322 ECM *	-
110	240	50	530	540	61	3000	3400	10,5	N 322 ECP *	-
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,1	NJ 322 ECJ *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	12,3	NJ 322 ECM *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	5300	12,3	NJ 322 ECML *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,1	NJ 322 ECP *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,2	NU 322 ECJ *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	12,0	NU 322 ECM *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	5300	12,0	NU 322 ECML *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	5300	12,0	NU 322 ECNML *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	10,8	NU 322 ECP *	HJ 322 EC
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,2	NUP 322 ECJ *	-
110	240	50	530	540	61	3000	5300	11,2	NUP 322 ECML *	-
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,2	NUP 322 ECP *	-
110	240	80	780	900	102	3000	4500	18,9	NJ 2322 ECMA *	HJ 2322 EC
110	240	80	780	900	102	3000	3400	18,9	NJ 2322 ECP *	HJ 2322 EC
110	240	80	780	900	102	3000	4500	18,5	NU 2322 ECKMA *	-
110	240	80	780	900	102	3000	4500	18,7	NU 2322 ECMA *	HJ 2322 EC
110	240	80	780	900	102	3000	3400	17,0	NU 2322 ECP *	HJ 2322 EC
110	280	65	532	585	64	2600	3200	20,3	NJ 422	HJ 422
110	280	65	532	585	64	2600	3200	24,0	NJ 422 M	HJ 422
110	280	65	532	585	64	2600	3200	20,0	NU 422	HJ 422
110	280	65	532	585	64	2600	3200	20,0	NU 422 M	HJ 422
114,3	203,2	33,337	264	325	38	3600	4000	4,65	CRL 36 AMB	-

Aftermarket only

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
114,3	238,125	50,8	468	540	61	3000	3400	11,0	CRM 36 AMB	-	Aftermarket only
120	180	28	134	183	20,8	4000	6300	2,5	NJ 1024 ML	-	
120	180	28	134	183	20,8	4000	4000	2,45	NU 1024 M	-	
120	180	28	134	183	20,8	4000	6300	2,45	NU 1024 ML	-	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	6,60	N 224 ECM *	-	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,75	N 224 ECP *	-	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,95	NJ 224 ECJ *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	6,50	NJ 224 ECM *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	5600	6,50	NJ 224 ECML *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,85	NJ 224 ECP *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,85	NU 224 ECJ *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	6,40	NU 224 ECM *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	5600	6,40	NU 224 ECML *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,75	NU 224 ECP *	HJ 224 EC	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	6,00	NUP 224 ECJ *	-	
120	215	40	390	430	49	3400	5600	6,00	NUP 224 ECML *	-	
120	215	40	390	430	49	3400	3600	6,00	NUP 224 ECP *	-	
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,85	NJ 2224 ECJ *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,85	NJ 2224 ECM *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	5600	8,85	NJ 2224 ECML *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,50	NJ 2224 ECP *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,80	NU 2224 ECJ *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	5600	9,40	NU 2224 ECKML *	-	
120	215	58	520	630	72	3400	3600	9,70	NU 2224 ECM *	HJ 2224 EC	
120	215	58	520	630	72	3400	5600	9,70	NU 2224 ECML *	HJ 2224 EC	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
120	215	58	520	630	72	3400	5600	9,70	NU 2224 ECNML *	HJ 2224 EC
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,30	NU 2224 ECP *	HJ 2224 EC
120	215	58	520	630	72	3400	3600	9,00	NUP 2224 ECJ *	-
120	215	58	520	630	72	3400	3600	10,1	NUP 2224 ECM *	-
120	215	58	520	630	72	3400	5600	9,00	NUP 2224 ECML *	-
120	215	58	520	630	72	3400	3600	9,00	NUP 2224 ECP *	-
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	15,0	N 324 ECM *	-
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,2	N 324 ECP *	-
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,5	NJ 324 ECJ *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	15,1	NJ 324 ECM *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	5000	15,1	NJ 324 ECML *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,5	NJ 324 ECP *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,6	NU 324 ECJ *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	15,2	NU 324 ECM *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	5000	15,2	NU 324 ECML *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	5000	15,2	NU 324 ECNML *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,3	NU 324 ECP *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,3	NU 324 ECPH *	HJ 324 EC
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,7	NUP 324 ECJ *	-
120	260	55	610	620	69,5	2800	5000	13,7	NUP 324 ECML *	-
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,7	NUP 324 ECP *	-
120	260	86	915	1040	116	2800	3200	24,3	NJ 2324 ECM *	HJ 2324 EC
120	260	86	915	1040	116	2800	4300	24,3	NJ 2324 ECMA *	HJ 2324 EC
120	260	86	915	1040	116	2800	3200	24,0	NU 2324 ECM *	HJ 2324 EC
120	260	86	915	1040	116	2800	4300	24,0	NU 2324 ECMA *	HJ 2324 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation	
d	D	B	C	C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed				
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-	
120	260	86	915	1040	116	2800	4300	24,3	NUP 2324 ECMA *	-	
120	310	72	644	735	78	2400	2800	28,0	NU 424	HJ 424	
120	310	72	644	735	78	2400	2800	30,4	NU 424 M	HJ 424	
127	228,6	34,925	297	380	42,5	3200	3400	6,50	CRL 40 AMB	-	Aftermarket only
127	254	50,8	484	585	65,5	2800	3200	12,0	CRM 40 AMB	-	Aftermarket only
130	200	33	165	224	25	3800	3800	3,80	NJ 1026 M	-	
130	200	33	165	224	25	3800	3800	3,80	NU 1026 M	-	
130	200	33	165	224	25	3800	5600	3,80	NU 1026 ML	-	
130	200	42	297	440	51	3200	4800	4,60	NU 2026 ECMA	-	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,30	N 226 ECP *	-	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,85	NJ 226 ECJ *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,60	NJ 226 ECM *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	5300	6,85	NJ 226 ECML *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,60	NJ 226 ECP *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,75	NU 226 ECJ *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	7,15	NU 226 ECM *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	5300	7,15	NU 226 ECML *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,45	NU 226 ECP *	HJ 226 EC	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	7,00	NUP 226 ECJ *	-	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	7,00	NUP 226 ECM *	-	
130	230	40	415	455	51	3200	5300	7,00	NUP 226 ECML *	-	
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,75	NUP 226 ECP *	-	
130	230	64	610	735	83	3200	5300	12,2	NJ 2226 ECML *	HJ 2226 EC	
130	230	64	610	735	83	3200	3400	12,2	NJ 2226 ECP *	HJ 2226 EC	
130	230	64	610	735	83	3200	5300	12,0	NU 2226 ECML *	HJ 2226 EC	

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
130	230	64	610	735	83	3200	3400	10,5	NU 2226 ECP *	HJ 2226 EC
130	230	64	610	735	83	3200	5300	12,2	NUP 2226 ECML *	-
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	19,5	N 326 ECM *	-
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	18,5	N 326 ECP *	-
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	18,4	NJ 326 ECJ *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	19,4	NJ 326 ECM *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	4500	19,4	NJ 326 ECML *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	18,4	NJ 326 ECP *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	18,0	NU 326 ECJ *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	19,0	NU 326 ECM *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	4500	19,0	NU 326 ECML *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	16,5	NU 326 ECP *	HJ 326 EC
130	280	58	720	750	81,5	2400	3800	19,6	NUP 326 ECML *	-
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	19,6	NUP 326 ECP *	-
130	280	93	1060	1250	137	2400	3800	30,5	NJ 2326 ECMA *	HJ 2326 EC
130	280	93	1060	1250	137	2400	3800	30,5	NJ 2326 ECPA *	HJ 2326 EC
130	280	93	1060	1250	137	2400	3800	30,0	NU 2326 ECMA *	HJ 2326 EC
130	280	93	1060	1250	137	2400	3800	31,0	NUP 2326 ECMA *	-
140	210	33	172	245	27	3600	3600	4,05	NU 1028 M	-
140	210	33	179	255	28	3600	5300	4,05	NU 1028 ML	-
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,75	NJ 228 ECJ *	HJ 228 EC
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,75	NJ 228 ECM *	HJ 228 EC
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,75	NJ 228 ECML *	HJ 228 EC
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,60	NU 228 ECJ *	HJ 228 EC
140	250	42	450	510	57	2800	3200	9,25	NU 228 ECM *	HJ 228 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
140	250	42	450	510	57	2800	4800	9,25	NU 228 ECML *	HJ 228 EC
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,90	NUP 228 ECJ *	-
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,90	NUP 228 ECM *	-
140	250	42	450	510	57	2800	4800	8,90	NUP 228 ECML *	-
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,90	NUP 228 ECP *	-
140	250	68	655	830	93	2800	4800	15,3	NJ 2228 ECML *	HJ 2228 EC
140	250	68	655	830	93	2800	4800	15,0	NU 2228 ECML *	HJ 2228 EC
140	250	68	655	830	93	2800	4800	15,6	NUP 2228 ECML *	-
140	300	62	780	830	88	2400	2800	20,8	NJ 328 ECJ *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	2800	23,0	NJ 328 ECM *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	4300	23,0	NJ 328 ECML *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	4300	23,0	NJ 328 ECNML *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	2800	20,5	NU 328 ECJ *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	2800	22,7	NU 328 ECM *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	4300	22,7	NU 328 ECML *	HJ 328 EC
140	300	62	780	830	88	2400	2800	23,0	NUP 328 ECJ *	-
140	300	62	780	830	88	2400	2800	23,5	NUP 328 ECM *	-
140	300	62	780	830	88	2400	4300	23,5	NUP 328 ECML *	-
140	300	102	1200	1430	150	2400	3600	37,5	NJ 2328 ECMA *	HJ 2238 EC
140	300	102	1200	1430	150	2400	3600	37,0	NU 2328 ECMA *	HJ 2328 EC
140	300	102	1200	1430	150	2400	3600	37,5	NUP 2328 ECMA *	-
150	225	35	198	290	31,5	3200	5000	4,85	NJ 1030 ML	-
150	225	35	194	275	30	3200	3200	4,85	NU 1030 M	-
150	225	35	198	290	31,5	3200	5000	4,85	NU 1030 ML	-
150	270	45	510	600	64	2600	2800	10,5	NJ 230 ECJ *	HJ 230 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
150	270	45	510	600	64	2600	2800	10,8	NJ 230 ECM *	HJ 230 EC
150	270	45	510	600	64	2600	4500	10,8	NJ 230 ECML *	HJ 230 EC
150	270	45	510	600	64	2600	2800	10,3	NU 230 ECJ *	HJ 230 EC
150	270	45	510	600	64	2600	2800	10,6	NU 230 ECM *	HJ 230 EC
150	270	45	510	600	64	2600	4500	10,6	NU 230 ECML *	HJ 230 EC
150	270	45	510	600	64	2600	2800	10,7	NUP 230 ECJ *	-
150	270	45	510	600	64	2600	2800	11,0	NUP 230 ECM *	-
150	270	45	510	600	64	2600	4500	11,0	NUP 230 ECML *	-
150	270	73	735	930	100	2600	2800	18,7	NJ 2230 ECM *	HJ 2230 EC
150	270	73	735	930	100	2600	2800	18,5	NU 2230 ECM *	HJ 2230 EC
150	320	65	900	965	100	2200	3400	27,7	NJ 330 ECM *	HJ 330 EC
150	320	65	900	965	100	2200	2600	27,7	NJ 330 ECMA *	HJ 330 EC
150	320	65	900	965	100	2200	2600	27,5	NU 330 ECM *	HJ 330 EC
150	320	65	900	965	100	2200	3400	27,5	NU 330 ECMA *	HJ 330 EC
150	320	108	1370	1630	166	2200	3400	46,0	NJ 2330 ECMA *	-
150	320	108	1370	1630	166	2200	3400	45,5	NU 2330 ECMA *	-
150	320	108	1370	1630	166	2200	3400	46,5	NUP 2330 ECMA *	-
160	240	38	229	325	36,6	3000	4800	6,1	NJ 1032 ML	HJ 1032
160	240	38	229	325	35,5	3000	3000	5,95	NU 1032 M	HJ 1032
160	240	38	229	325	35,5	3000	4800	5,95	NU 1032 ML	HJ 1032
160	240	48	418	670	72	2600	4000	7,90	NU 2032 ECMA	-
160	290	48	585	680	72	2400	2600	14,3	N 232 ECM *	-
160	290	48	585	680	72	2400	2600	14,4	NJ 232 ECM *	HJ 232 EC
160	290	48	585	680	72	2400	4000	14,4	NJ 232 ECML *	HJ 232 EC
160	290	48	585	680	72	2400	2600	14,2	NU 232 ECM *	HJ 232 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
160	290	48	585	680	72	2400	4000	14,2	NU 232 ECML *	HJ 232 EC
160	290	48	585	680	72	2400	2600	14,5	NUP 232 ECM *	-
160	290	48	585	680	72	2400	4000	14,5	NUP 232 ECML *	-
160	290	80	930	1200	129	2400	3400	24,7	NJ 2232 ECMA *	HJ 2232 EC
160	290	80	930	1200	129	2400	3400	24,2	NU 2232 ECMA *	HJ 2232 EC
160	290	80	930	1200	129	2400	3400	25,0	NUP 2232 ECMA *	-
160	340	68	1000	1080	112	2000	2400	32,2	NJ 332 ECM *	HJ 332 EC
160	340	68	1000	1080	112	2000	3200	32,2	NJ 332 ECMA *	HJ 332 EC
160	340	68	1000	1080	112	2000	2400	32,0	NU 332 ECM *	HJ 332 EC
160	340	68	1000	1080	112	2000	3200	32,0	NU 332 ECMA *	HJ 332 EC
160	340	68	1000	1080	112	2000	3200	32,5	NUP 332 ECMA *	-
160	340	114	1250	1730	176	2000	3200	53,5	NJ 2332 ECMA	-
160	340	114	1250	1730	176	2000	3200	53,0	NU 2332 ECMA	-
170	260	42	275	400	41,5	2800	4300	8,15	NJ 1034 ML	HJ 1034
170	260	42	275	400	41,5	2800	2800	8,00	NU 1034 M	HJ 1034
170	260	42	275	400	41,5	2800	4300	8,00	NU 1034 ML	HJ 1034
170	260	54	473	735	41,5	2400	3600	11,0	NU 2034 ECMA	-
170	310	52	695	815	85	2400	2400	18,7	NJ 234 ECM *	HJ 234 EC
170	310	52	695	815	85	2400	3200	18,7	NJ 234 ECMA *	HJ 234 EC
170	310	52	695	815	85	2400	2400	18,2	NU 234 ECM *	HJ 234 EC
170	310	52	695	815	85	2400	3200	18,2	NU 234 ECMA *	HJ 234 EC
170	310	52	695	815	85	2400	3200	20,0	NUP 234 ECM *	-
170	310	52	695	815	85	2400	3200	20,0	NUP 234 ECMA *	-
170	310	86	1060	1430	140	2400	3200	30,0	NU 2234 ECMA *	HJ 2234 EC
170	360	72	952	1180	116	1700	2200	38,5	N 334 ECM	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	C	C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
170	360	72	952	1180	116	1700	2200	37,5	NU 334 ECM	-
170	360	72	952	1180	116	1700	3000	37,5	NU 334 ECMA	-
170	360	72	809	1040	106	1900	2200	38,5	NU 334 M	-
170	360	120	1450	2040	204	1700	3000	63,0	NJ 2334 ECMA	-
170	360	120	1450	2040	204	1700	3000	63,0	NU 2334 ECMA	-
180	280	46	336	475	51	2600	4000	10,5	NJ 1036 ML	HJ 1036
180	280	46	336	475	51	2600	2600	10,5	NU 1036 M	HJ 1036
180	280	46	336	475	51	2600	4000	10,5	NU 1036 ML	HJ 1036
180	320	52	720	850	88	2200	3200	19,3	NJ 236 ECMA *	HJ 236 EC
180	320	52	720	850	88	2200	3200	19,1	NU 236 ECM *	HJ 236 EC
180	320	52	720	850	88	2200	3200	19,1	NU 236 ECMA *	HJ 236 EC
180	320	52	720	850	88	2200	3200	21,0	NUP 236 ECMA *	-
180	320	86	1100	1430	146	2200	2400	32,0	NJ 2236 ECM *	HJ 2236 EC
180	320	86	1100	1430	146	2200	3200	32,0	NJ 2236 ECMA *	HJ 2236 EC
180	320	86	1100	1430	146	2200	2400	31,5	NU 2236 ECM *	HJ 2236 EC
180	320	86	1100	1430	146	2200	3200	31,5	NU 2236 ECMA *	HJ 2236 EC
180	380	75	1020	1290	125	1600	2200	45,0	NU 336 ECM	-
180	380	126	1610	2240	216	1600	2800	71,5	NU 2336 ECMA	-
180	440	95	1250	1600	150	1600	2400	80,0	NUP 436 MA	-
190	260	33	251	400	40,5	2600	4000	5,50	NJ 1938 ECML	-
190	290	46	347	500	53	2600	3800	11,0	NJ 1038 ML *	HJ 1038
190	290	46	347	500	53	2600	3800	11,0	NU 1038 ML *	HJ 1038
190	340	55	800	965	98	2000	2200	24,5	NJ 238 ECM *	HJ 238 EC
190	340	55	800	965	98	2000	3000	24,5	NJ 238 ECMA *	HJ 238 EC
190	340	55	800	965	98	2000	2200	24,0	NU 238 ECM *	HJ 238 EC

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
190	340	55	800	965	98	2000	3000	24,0	NU 238 ECMA *	HJ 238 EC
190	340	55	800	965	98	2000	2200	25,0	NUP 238 ECM *	-
190	340	55	800	965	98	2000	3000	25,0	NUP 238 ECMA *	-
190	340	92	1220	1600	160	2000	3000	39,0	NU 2238 ECM *	-
190	340	92	1220	1600	160	2000	3000	39,0	NU 2238 ECMA *	-
190	400	78	1140	1500	143	1500	200	50,0	NU 338 ECM	HJ 338 EC
190	400	132	1830	2550	236	1500	2600	82,5	NU 2338 ECMA	-
200	250	30	183	345	32,5	2800	3600	3,55	NJ 2840 ECMA	-
200	280	38	341	540	55	2600	3800	7,40	NJ 1940 ECMP	-
200	310	51	380	570	58,5	2400	2400	14,5	NU 1040 M	HJ 1040
200	310	51	380	570	58,5	2400	3000	14,5	NU 1040 MA	HJ 1040
200	360	58	850	1020	100	1900	2200	29,0	NJ 240 ECM *	HJ 240 EC
200	360	58	850	1020	100	1900	2800	29,0	NJ 240 ECMA *	HJ 240 EC
200	360	58	850	1020	100	1900	2200	28,5	NU 240 ECM *	HJ 240 EC
200	360	58	850	1020	100	1900	2800	28,5	NU 240 ECMA *	HJ 240 EC
200	360	58	850	1020	100	1900	2200	29,5	NUP 240 ECM *	-
200	360	58	850	1020	100	1900	2800	29,5	NUP 240 ECMA *	-
200	360	98	1370	1800	180	1900	2800	46,0	NJ 2240 ECMA *	-
200	360	98	1370	1800	180	1900	2800	46,0	NU 2240 ECMA *	-
200	360	128	1540	2450	236	1600	2400	59,0	NU 3240 ECM	-
200	420	80	1230	1630	150	1400	2400	57,5	NU 340 ECMA	-
200	420	138	1980	2800	255	1400	2400	97,0	NJ 2340 ECMA	-
200	420	138	1980	2800	255	1400	2400	96,5	NU 2340 ECMA	-
220	300	38	336	560	55	2400	3000	8,30	NJ 1944 ECMA	-
220	300	48	457	830	83	2400	3600	10,0	NU 2944 M2P	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	C	C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
220	340	56	495	735	73,5	2200	3200	19,0	NJ 1044 MP	HJ 1044
220	340	56	495	735	73,5	2200	2200	18,5	NU 1044 M	HJ 1044
220	340	56	495	735	73,5	2200	2800	18,5	NU 1044 MA	HJ 1044
220	400	65	1060	1290	125	1600	1900	38,2	NJ 244 ECM *	HJ 244 EC
220	400	65	1060	1290	125	1600	2400	38,2	NJ 244 ECMA *	HJ 244 EC
220	400	65	1060	1290	125	1600	1900	38,0	NU 244 ECM *	HJ 244 EC
220	400	65	1060	1290	125	1600	2400	38,0	NU 244 ECMA *	HJ 244 EC
220	400	65	1060	1290	125	1600	1900	38,5	NUP 244 ECM *	-
220	400	65	1060	1290	125	1600	2400	38,5	NUP 244 ECMA *	-
220	400	108	1570	2280	212	1600	2400	62,5	NU 2244 ECMA	-
220	460	88	1210	1630	150	1500	1700	73,5	NJ 344 M	-
220	460	88	1210	1630	150	1500	1700	72,5	NU 344 M	-
220	460	145	2380	3450	310	1300	2200	120	NU 2344 ECMA	-
220	460	145	2380	3450	310	1300	2800	120	NU 2344 ECMP	-
240	300	28	201	365	32	2400	3600	4,50	NUZ 1848 ECMA	-
240	360	56	523	800	78	2000	2600	20,0	NU 1048 MA	HJ 1048
240	440	72	952	1370	129	1600	2200	52,5	NJ 248 MA	-
240	440	72	952	1370	129	1600	2200	51,5	NU 248 MA	-
240	440	72	952	1370	129	1600	2200	53,5	NUP 248 MA	-
240	440	120	1570	2500	236	1500	1700	84,0	313221	-
240	440	120	1450	2360	224	1500	2200	85,0	NJ 2248 MA	-
240	440	120	1450	2360	224	1500	2200	84,0	NU 2248 MA	-
240	440	120	952	1370	129	1600	2200	51,5	NUB 248 MA	-
240	500	95	1450	2000	180	1300	2000	98,5	NJ 348 MA	HJ 348
240	500	95	1450	2000	180	1300	1600	94,5	NU 348 M	HJ 348

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
240	500	155	2600	3650	320	1200	2000	155	NU 2348 ECMA	-
260	400	65	627	965	96,5	1800	2800	30,0	NJ 1052 MP	HJ 1052
260	400	65	627	965	96,5	1800	1800	29,5	NU 1052 M	HJ 1052
260	400	65	627	965	96,5	1800	2400	29,5	NU 1052 MA	HJ 1052
260	400	104	1420	2320	232	1500	2400	49,5	NU 3052 ECMA	-
260	440	144	2090	3450	310	1300	2200	98,0	NU 3152 ECMA	-
260	480	80	1170	1700	156	1400	2000	70,0	NJ 252 MA	HJ 252
260	480	80	1170	1700	156	1400	2000	68,5	NU 252 MA	HJ 252
260	480	80	1170	1700	156	1400	2000	72,0	NUP 252 MA	-
260	480	130	1790	3000	275	1300	2000	110	N 2252 MB	-
260	480	130	1790	3000	275	1300	2000	112	NJ 2252 MA	-
260	480	130	1790	3000	275	1400	2000	110	NU 2252 MA	-
260	540	102	1940	2700	236	1100	1800	125	NU 352 ECMA	-
260	540	165	3190	4500	380	1100	1800	190	NU 2352 ECMA	-
280	420	65	660	1060	102	1700	2200	31,5	NU 1056 MA	HJ 1056
280	420	82	1230	2160	204	1400	2200	40,0	NU 2056 ECMA	-
280	460	146	2290	3900	335	1200	2000	105	NU 3156 EMA/HB1	-
280	500	80	1140	1700	153	1400	1900	73,0	NJ 256 MA	-
280	500	80	1140	1700	153	1400	1900	71,5	NU 256 MA	-
280	500	130	2200	3250	285	1200	1900	115	NU 2256 ECMA	HJ 2256 EC
280	500	165,1	2920	5000	430	1200	1500	160	BC1B 322312	-
280	580	175	2700	4300	365	1000	1700	230	NU 2356 MA	-
300	380	48	473	980	88	1700	1700	14,0	NJ 2860 ECM	-
300	380	48	473	980	88	1700	1700	14,0	NU 2860 ECM	-
300	460	74	858	1370	129	1500	2000	47,0	NJ 1060 MA	HJ 1060

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
300	460	74	858	1370	129	1500	2000	46,5	NU 1060 MA	HJ 1060
300	460	95	1510	2750	255	1300	2000	59,5	NU 2060 ECMA	-
300	540	85	1420	2120	183	1300	1400	89,5	NU 260 M	-
300	540	85	1420	2120	183	1300	1800	89,5	NU 260 MA	-
300	540	140	2090	3450	300	1200	1800	145	NU 2260 MA	-
300	620	185	4020	5850	480	950	1600	270	NU 2360 ECMA	-
320	400	38	369	710	60	1600	2400	11,0	NU 1864 ECMP	-
320	400	38	369	710	60	1600	2400	11,7	NUP 1864 ECMP	-
320	400	48	495	1060	93	1600	2400	14,5	NU 2864 ECMA	-
320	440	56	693	1200	110	1500	2000	27,0	NU 1964 ECMA	-
320	440	72	765	1500	140	1400	1400	34,5	313450 B	-
320	440	72	765	1500	140	1400	1400	33,5	313451 B	-
320	440	72	765	1500	140	1400	1400	34,5	314756	-
320	480	74	880	1430	132	1400	1400	49,0	NJ 1064 MA	HJ 1064
320	480	74	880	1430	132	1400	1400	48,5	NU 1064 MA	HJ 1064
320	480	74	880	1430	132	1400	2200	48,5	NU 1064 MP	HJ 1064
320	480	95	1450	265	245	1200	1900	62,5	NU 2064 ECMA	-
320	480	121	1830	3200	285	1200	1900	75,0	NU 3064 ECM	-
320	540	176	3140	5400	450	1000	1700	175	NU 3164 ECMA	-
320	580	92	1610	2450	204	1200	1600	115	NU 264 MA	-
320	580	150	3190	5000	415	1000	1600	190	NJ 2264 ECMA	-
320	580	150	3190	5000	415	1000	1600	180	NU 2264 ECMA	-
340	420	35	212	400	33,5	1500	2000	9,60	316197	-
340	420	48	512	1120	98	1500	2000	15,0	NJ 2868 ECMA	-
340	460	56	682	1200	108	1400	1900	27,5	NU 1968 ECMA	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
340	460	72	1020	2040	190	1400	1900	37,0	NJ 2968 ECMA	-
340	460	72	809	1660	146	1400	1400	36,0	NU 2968 M	-
340	460,08	56	627	1120	102	1400	1900	27,5	313816	-
340	520	82	1080	1760	156	1300	1700	68,0	NJ 1068 MA	HJ 1068
340	520	82	1080	1760	156	1300	1700	65,0	NU 1068 MA	HJ 1068
340	580	190	3190	5700	475	950	1600	210	NU 3168 ECMA	-
340	620	165	2640	4500	365	1000	1500	220	NU 2268 MA	-
350	480	85	1060	2160	196	1200	1300	48,0	612129 A	-
360	540	82	1100	1830	163	1300	1600	67,5	NU 1072 MA	HJ 1072
360	540	82	1100	1830	163	1300	1900	67,5	NU 1072 MP	HJ 1072
360	540	106	1940	3600	320	1100	1600	88,5	NU 2072 ECMA	-
360	600	192	3410	5700	415	900	1500	225	NU 3172 ECMA	-
360	650	170	2920	4900	400	950	1400	250	NU 2272 MA	-
360	750	224	5010	8150	630	850	1300	510	NU 2372 ECMA	-
380	480	40	270	520	37,5	1300	1300	15,5	316010 A	-
380	480	40	270	520	37,5	1300	1300	16,0	BC1B 322770 A/HB1	-
380	480	46	539	1060	86,5	1300	1300	23,0	NU 1876 ECM	-
380	480	46	539	1060	86,5	1300	1300	23,0	NUP 1876 ECM	-
380	560	82	1140	1930	170	1200	1600	73,0	NJ 1076 MA	HJ 1076
380	560	82	1140	1930	170	1200	1600	71,0	NU 1076 MA	HJ 1076
380	560	106	1980	3750	335	1000	1600	92,5	NU 2076 ECMA	-
380	560	135	2380	4750	415	1000	1800	115	NU 3076 ECMP	-
380	680	175	3960	6400	510	850	1300	275	NU 2276 ECMA	-
399,872	500	46	572	1180	100	1300	1900	21,8	BC1-8028	HJ 1880
400	500	46	572	1180	100	1300	1900	21,8	NJ 1880 MP	HJ 1880

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	C	C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
400	500	46	572	1180	100	1300	1900	21,5	NU 1880 MP	HJ 1880
400	540	65	952	1730	153	1200	1600	41,0	NU 1980 ECMA	-
400	540	82	1400	2850	255	1200	1600	57,0	NU 2980 ECMA	-
400	540	82	1190	2500	224	1200	1600	54,5	NU 2980 MA	-
400	600	90	1380	2320	204	1100	1500	92,5	NU 1080 MA	HJ 1080
400	600	90	1380	2320	204	1100	1500	92,0	NU 1080 N2MA	HJ 1080
400	600	118	2200	4750	380	950	1400	120	NU 2080 ECMA	-
400	600	148	2810	5500	440	950	1400	175	NU 3080 MA6	-
420	520	46	550	1120	95	1200	1600	20,5	NJ 1884 MA6	-
420	520	46	550	1120	95	1200	1600	20,0	NU 1884 MA	-
420	520	75	935	2240	196	1100	1600	33,0	NJ 3884 MA	-
420	560	65	968	1800	156	1100	1500	48,0	NJ 1984 ECMA	-
420	560	82	1210	2550	228	1100	1500	59,0	NU 2984 MA	-
420	620	90	1420	2450	212	1100	1400	96,0	NU 1084 MA	HJ 1084
420	620	118	2460	4750	380	900	1400	125	NU 2084 ECMA	-
420	620	150	2920	5400	430	900	1400	160	NF 3084 ECMB	-
420	620	150	2920	5400	430	900	1400	160	NU 3084 ECMA	-
420	700	224	4950	9000	695	750	1300	380	NU 3184 ECMA/HB1	-
440	540	40	292	610	41,5	1100	1500	18,5	316011	-
440	540	60	809	1900	153	1100	1500	34,0	NU 2888 ECMA	-
440	600	74	1060	2000	17	1100	1400	64,0	NU 1988 MA	-
440	600	95	1720	3600	310	1100	1400	84,0	NJ 2988 ECM/HB1	-
440	600	118	1980	4250	355	900	1100	105	NUP 3988 ECM	-
440	650	94	1510	2650	212	1000	1300	105	NU 1088 MA	HJ 1088
440	650	122	2550	4900	390	8500	1300	145	NU 2088 ECMA	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
440	720	226	5120	9650	735	700	1200	395	NU 3188 ECMA/HB1	-
460	580	56	825	1700	140	1100	1400	37,0	N 1892 M2P/HB3	-
460	580	72	1080	2400	193	1100	1400	48,0	NJ 2892 ECMA	-
460	620	95	1720	3600	310	1000	1300	89,0	NJ 2992 ECMA	-
460	680	100	1650	2850	224	950	1200	115	NU 1092 MA	HJ 1092
460	680	128	2810	5400	415	800	1200	165	NU 2092 ECMA	-
460	680	163	3470	6400	500	800	1200	210	NU 3092 ECMA	-
460	760	240	5280	9650	735	670	1100	455	NU 3192 ECMA/HB1	-
460	830	165	4180	6800	510	750	1100	415	NU 1292 MA	-
460	830	212	5120	8650	655	700	1100	530	NU 2292 MA	-
480	600	56	765	1630	120	1000	1300	39,5	NJ 1896 MA	-
480	600	56	765	1630	120	1000	1300	39,0	NU 1896 MA	-
480	600	72	1100	2450	200	1000	1300	47,5	NJ 2896 ECMA	-
480	650	78	1340	2550	212	950	1300	78,0	319164	-
480	650	78	1170	2240	183	950	1300	78,0	NJ 1996 MA	-
480	650	78	1170	2240	183	950	1300	74,0	NU 1996 KMA	-
480	650	78	1170	2240	183	950	1300	75,5	NU 1996 MA	-
480	700	100	1680	3000	232	900	1200	130	NU 1096 MA	HJ 1096
480	700	128	2860	5600	430	750	1200	170	NU 2096 ECMA	-
480	790	248	5940	10800	800	630	1100	500	NU 3196 ECMA/HB1	-
500	620	45	396	830	55	1000	1000	29,0	316198	-
500	620	56	825	1730	129	950	950	39,0	NF 18/500 ECM	-
500	620	72	1170	2700	204	950	1300	50,0	NU 28/500 ECMA	-
500	670	78	1210	2360	193	900	1200	79,0	NU 19/500 MA	-
500	670	128	2330	5200	440	800	1200	130	N 39/500 ECMB/W33	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	C	C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
500	670	128	2330	5200	440	800	1200	130	NJ 39/500 ECMA	-
500	720	100	1720	3100	236	900	1100	135	NU 10/500 MA	HJ 10/500
500	720	128	2920	5850	430	750	1100	180	NU 20/500 ECMA	-
500	720	167	4020	8000	610	750	1100	225	NU 30/500 ECFR	-
500	830	264	6440	12000	880	600	1000	595	NU 31/500 ECMA/HB1	-
500	920	185	5280	8500	620	670	950	585	NU 12/500 MA	-
530	650	45	418	900	62	2200	3400	30,0	315835 A	-
530	650	45	418	900	62	2200	3400	30,0	315835 B	-
530	650	72	1170	2750	220	900	1200	52,0	NJ 28/530 ECMA	-
530	710	82	1570	3050	240	850	1100	94,0	NJ 19/530 ECM/HB1	-
530	710	106	2380	5000	415	850	1100	120	NU 29/530 ECMA	-
530	780	112	2290	4050	305	800	1000	190	NU 10/530 MA	-
530	780	145	3740	7350	550	670	1000	255	NU 20/530 ECMA	-
530	870	272	7480	14600	1040	560	950	660	NU 31/530 ECMA/HB1	-
560	680	45	429	950	62	2000	3200	31,5	316053	-
560	680	45	429	950	62	2000	3200	32,0	BC1B 320938/HB3	-
560	680	56	809	1830	134	850	1100	44,5	NJ 18/560 ECMA6/343016	-
560	750	85	1650	3250	260	800	1000	110	NU 19/560 ECMA	-
560	750	112	2460	5400	425	800	1000	145	NU 29/560 ECMA	-
560	820	115	2330	4250	310	750	1000	210	NJ 10/560 MA	HJ 10/560
560	820	115	2330	4250	310	750	1000	210	NU 10/560 MA	HJ 10/500
560	820	150	3800	7650	560	630	1000	290	NU 20/560 ECMA	-
560	1030	206	7210	11200	780	560	800	805	NU 12/560 MA	-
600	730	52	468	1020	65,5	1800	2400	41,0	315836	-
600	730	60	897	2040	146	800	1000	50,5	NU 18/600 ECMA/HB1	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
600	730	78	1320	3450	260	750	1000	70,0	NU 28/600 ECMA	-
600	800	90	1900	3800	275	750	950	135	319165	-
600	800	90	1830	3600	255	750	950	135	319165 A	-
600	800	90	1900	3800	275	750	950	135	NF 19/600 ECMB	-
600	800	90	1900	3800	275	750	950	130	NU 19/600 ECMA/HA1	-
600	800	90	1900	3800	275	750	950	140	NUP 19/600 ECMA/HA1	-
600	800	118	2920	6550	475	750	950	165	NU 29/600 ECMA/HB1	-
600	870	118	2750	5100	365	700	900	245	NU 10/600 MA	HJ 10/600
600	870	118	2750	5100	365	700	900	245	NU 10/600 N2MA	HJ 10/600
600	870	155	4180	8000	570	600	900	325	NU 20/600 ECMA	-
600	870	200	5390	11000	780	600	900	415	NU 30/600 ECMA/HA1	-
600	1090	155	5610	9800	670	480	850	710	NU 2/600 ECMA/HB1	-
630	780	56	605	1290	85	1700	2600	55,0	315933	-
630	780	69	1100	2500	183	800	1000	75,0	NJ 18/630 ECMA/HB1	-
630	780	88	1570	3900	305	750	950	100	N 28/630 MB	-
630	780	88	1570	3800	285	750	950	98,0	NU 28/630 MA	-
630	780	112	2200	5700	450	670	670	120	N 38/630 MB	-
630	780	112	2200	5700	450	670	670	125	NF 38/630 MB	-
630	850	100	2240	4400	315	700	900	165	NU 19/630 ECMA	-
630	850	128	3300	7200	510	700	900	230	NJ 29/630 ECMA/HB1	-
630	850	128	3300	720	510	700	900	220	NU 29/630 ECMA	-
630	920	128	3410	6200	430	630	850	285	NU 10/630 ECMA/HA2	-
630	920	128	3410	6200	430	630	850	285	NU 10/630 ECN2MA	-
630	920	128	3410	6200	430	630	850	285	NUP 10/630 ECMA/HA2	-
630	920	170	4730	9500	670	560	850	400	NU 20/630 ECMA	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
630	920	212	6440	14300	1000	530	850	490	NU 30/630/342771 A	-
630	1150	230	8580	13700	915	450	700	1100	NU 12/630 ECMA	-
640	790	56	605	1290	83	1700	2200	56,0	315837	-
660,4	863,6	107,95	3080	6550	455	800	1000	177	464777	-
670	820	56	616	1370	83	1600	2200	60,0	316012	-
670	820	69	1230	2800	204	670	900	84,5	NJ 18/670 MA6/343016	-
670	900	103	2330	4750	325	630	850	195	NU 19/670 ECMA	-
670	900	103	2330	4750	325	630	850	195	NUP 19/670 ECMA	-
670	980	136	3740	6800	465	600	800	350	NU 10/670 ECMA	-
670	980	180	5390	11000	750	500	800	480	NU 20/670 ECMA	-
670	980	230	6600	14000	950	500	800	600	NU 30/670 MA/342771	-
710	870	74	1450	3350	236	630	850	93,5	NU 18/710 ECMA/HB1	-
710	870	95	1940	5000	365	630	850	130	N 28/710 ECMB	-
710	950	140	3740	8300	570	600	800	300	NJ 29/710 ECMA	-
710	950	140	3740	8300	570	600	800	295	NU 29/710 ECMA/HA1	-
710	1030	140	4680	8500	570	560	750	415	NU 10/710 ECN2MA	-
710	1030	185	5940	12000	815	480	700	540	NU 20/710 ECMA	-
720	880	62	704	1560	91,5	1400	1900	74,5	315799	-
750	920	78	1470	3450	228	600	800	115	NJ 18/750 MA	-
750	920	78	1470	3450	228	600	800	110	NU 18/750 MA	-
750	1000	112	2700	5600	365	560	700	255	319166 A	-
750	1000	112	2810	5850	390	560	700	265	NF 19/750 ECMB/HA1	-
750	1090	150	4730	8800	585	430	670	490	NU 10/750 ECN2MA	-
750	1090	195	7040	14600	980	430	670	635	NU 20/750 ECMA	-
800	980	82	1720	4150	280	530	700	145	NJ 18/800 ECMA	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit $P_u$	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static $C_0$		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
800	1150	155	5500	10600	695	480	630	560	NU 10/800 ECMA/HB1	-
800	1150	200	7040	14600	950	400	630	715	NU 20/800 ECMA	-
820	990	72	858	1960	112	1200	1600	100	315800	-
820	990	72	858	1960	112	1200	1600	100	315800 B	-
850	1030	74	935	2120	122	1200	1600	115	316200	-
850	1030	106	2120	6000	405	500	670	195	N 28/850 MB	-
850	1030	106	2120	6000	405	500	670	190	NU 28/850 MA	-
850	1120	118	3360	7350	465	480	700	335	NF 19/850 ECM2P/HA1	-
850	1120	118	3190	6950	440	480	600	330	NU 19/850 ECMA/HA1	-
850	1120	155	4680	11200	720	480	600	430	N 29/850 ECMB6	-
900	1090	85	1120	2550	156	1100	1500	145	319161	-
900	1090	85	1980	4900	310	450	600	170	NU 18/900 MA	-
900	1090	112	2700	7200	490	450	600	240	N 28/900 MB	-
900	1090	112	2700	7200	490	450	600	235	NU 28/900 MA/343017	-
900	1180	122	4130	8800	560	430	560	380	NU 19/900 ECMA	-
900	1180	165	5830	14000	880	430	560	560	NU 29/900 ECMA/HB1	-
950	1150	90	1340	3100	190	1000	1300	170	315869 A	-
950	1250	175	5830	14000	880	400	530	745	NU 29/950 ECMA	-
1000	1220	100	2640	6550	400	400	530	265	NU 18/1000 MA/HB1	-
1000	1220	128	3690	10000	620	400	530	350	NF 28/1000 ECMP/HA1	-
1000	1220	128	3690	10000	620	400	530	345	NJ 28/1000 ECMP/HA1	-
1000	1220	128	2640	6550	400	400	530	287	NUB 18/1000 MA/HB1	-
1000	1320	185	7040	17300	1080	360	480	700	NU 29/1000 ECFR	-
1030	1250	100	1510	3450	216	320	380	225	BC1B 319579	-
1060	1280	100	1510	3450	220	300	360	230	316789/HA1	-

## Cylindrical roller bearings, single row

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit P <sub>u</sub>	Speed ratings		Mass	Designation	Angle ring Designation
d	D	B	dynamic C	static C <sub>0</sub>		Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	-	-
1060	1280	128	3580	10400	640	300	360	360	N 28/1060 MB	-
1060	1400	195	7210	17300	1060	280	340	870	NU 29/1060 ECMA/HB1	-
1060	1400	250	9130	24000	1460	260	320	1070	NU 39/1060 ECKMA/HA1	-
1060	1500	325	13000	32500	1950	220	280	1900	N 30/1060/241663	-
1120	1360	104	1650	3800	224	220	280	285	316201	-
1120	1360	106	3410	8650	510	280	340	335	NJ 18/1120 ECMA	-
1120	1580	345	15700	39000	2320	190	240	2150	NU 30/1120 K/VA901	-
1180	1420	106	3030	7800	455	260	320	350	NJ 18/1180 ECMA	-
1180	1540	206	8970	21600	1290	190	240	1050	NU 29/1180 ECMA/HA1	-
1180	1540	206	8970	21600	1290	190	240	1090	NUP 29/1180 ECMA/HA1	-
1180	1540	272	11200	29000	1730	200	260	1400	N 39/1180 MB	-
1250	1500	106	1720	4150	240	220	280	330	315913	-
1250	1750	290	12800	30500	1760	170	200	2320	N 20/1250 MB	-
1320	1600	122	3800	10000	570	260	340	530	NJ 18/1320 ECMA	-
1320	1600	122	3800	10000	570	260	340	530	NU 18/1320 MAS/343016	-
1320	1720	230	11400	30500	1760	240	320	1500	NU 29/1320 ECFR	-
1320	1720	300	13200	34000	1960	220	320	1900	N 39/1320 MB	-
1320	1850	400	21600	55000	3100	190	240	3550	N 30/1320/VE901	-
1400	1700	175	6600	18300	1040	220	280	860	N 28/1400 ECMP	-
1500	1820	140	3300	8000	440	200	260	665	319301	-
1700	2060	160	3690	9150	490	160	200	925	319286	-
1700	2060	160	3690	9150	490	160	200	935	BC1B 322416/HA1	-
1700	2060	160	7210	19300	1040	160	200	1150	NU 18/1700 ECMA/HB1	-