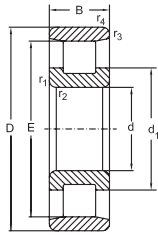
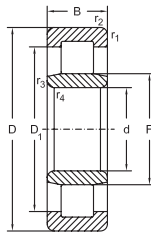


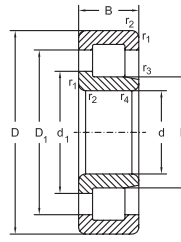
Single row cylindrical roller bearings



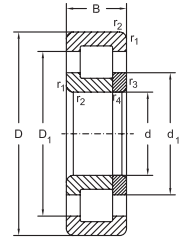
N



NU



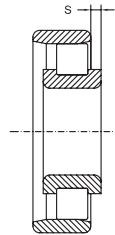
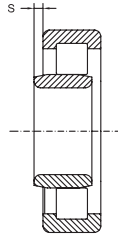
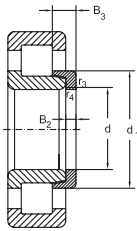
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
15	35	11	0,6	0,3	1	12,7	10,4	18000	22000	NU202 E
	35	11	0,6	0,3	-	12,7	10,4	18000	22000	NJ202 E
17	40	12	0,6	0,3	1,2	17,6	14,6	15000	18000	N203
	40	12	0,6	0,3	1,2	17,6	14,6	15000	18000	NU203 E
	40	12	0,6	0,3	-	17,6	14,6	15000	18000	NJ203 E
	40	12	0,6	0,3	-	17,6	14,6	15000	18000	NUP203 E
	40	16	0,6	0,3	1	24	22	15000	18000	NU2203 E
	40	16	0,6	0,3	-	24	22	15000	18000	NJ2203 E
	40	16	0,6	0,3	-	24	22	15000	18000	NUP2203 E
	47	14	1,1	0,6	1,2	16,2	13	13000	16000	NU303 M
47	14	1,1	0,6	-	16,2	13	13000	16000	NJ303 M	
47	14	1,1	0,6	-	16,2	13	13000	16000	NUP303 M	
20	47	14	1	0,6	1	27,5	24,5	13000	16000	N204
	47	14	1	0,6	1	27,5	24,5	13000	16000	NU204 E
	47	14	1	0,6	1	27,5	24,5	13000	16000	NU204 EM6
	47	14	1	0,6	1	27,5	24,5	13000	16000	NU204 ETN
	47	14	1	0,6	-	27,5	24,5	13000	16000	NJ204 E
	47	14	1	0,6	-	27,5	24,5	13000	16000	NJ204 EMA6
	47	14	1	0,6	-	27,5	24,7	13000	16000	NJ204 ETN
	47	14	1	0,6	-	27,5	24,5	13000	16000	NUP204 E
	47	14	1	0,6	-	27,5	24,5	13000	16000	NUP204 EMA6
	47	18	1	0,6	1,8	32,5	31	13000	16000	NU2204 E
	47	18	1	0,6	1,8	32,5	31	13000	16000	NU2204 EMA6
	47	18	1	0,6	-	32,5	31	13000	16000	NJ2204 E
	47	18	1	0,6	-	32,5	31	13000	16000	NJ2204 EMA6
	47	18	1	0,6	-	32,5	31	13000	16000	NUP2204 E
	52	15	1	0,6	1,1	31,5	27	11000	14000	NU304 E
	52	15	1	0,5	1,1	31,5	27	11000	14000	NU304 EMA6
	52	15	1	0,6	-	31,5	27	11000	14000	NJ304 E
	52	15	1	0,5	-	31,5	27	11000	14000	NJ304 EMA6
	52	15	1,1	0,6	-	31,5	27	11000	14000	NUP304 E
	52	15	1,1	0,5	-	31,5	27	11000	14000	NUP304 EM

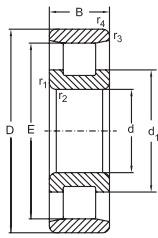
Single row cylindrical roller bearings



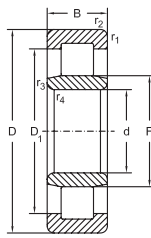
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
15	-	19,3	-	27,8	-	-	-	0,05	-
	-	19,3	21,8	27,8	2,5	5	HJ202 E	0,05	0,007
17	33,9	-	24,7	-	-	-	-	0,07	-
	-	22,1	-	32	-	-	-	0,07	-
	-	22,1	24,7	32	3	5,5	HJ203 E	0,07	0,009
	-	22,1	24,7	32	-	-	-	0,07	-
	-	22,1	-	32	-	-	-	0,09	-
	-	22,1	24,7	32	3	6	HJ2203 E	0,09	0,01
	-	22,1	24,7	32	-	-	-	0,09	-
	-	25,1	-	36,8	-	-	-	0,12	-
20	-	25,1	27,6	36,8	4	6,5	HJ303 E	0,12	0,012
	-	25,1	27,6	36,8	-	-	-	0,12	-
20	40	-	29,9	-	-	-	-	0,13	-
	-	26,5	-	38,8	-	-	-	0,13	-
	-	26,5	-	38,3	-	-	-	0,12	-
	-	26,5	-	38,7	-	-	-	0,11	-
	-	26,5	29,9	38,8	3	5,5	HJ204 E	0,13	0,011
	-	26,5	29,9	38,7	3	5	HJ204 E	0,13	0,011
	-	26,5	29,9	38,7	3	5	HJ204 E	0,12	0,011
	-	26,5	29,9	38,8	-	-	-	0,13	-
	-	26,5	29,9	38,7	-	-	-	0,15	-
	-	26,5	-	38,4	-	-	-	0,14	-
	-	26,5	-	38,7	-	-	-	0,16	-
	-	26,5	29,9	38,4	3	6,5	HJ2204 E	0,14	0,012
	-	26,5	29,7	38,7	3	6,5	HJ2204 E	0,17	-
	-	26,5	29,9	38,4	-	-	-	0,14	-
	-	27,5	-	41,8	-	-	-	0,15	-
	-	27,5	-	42,4	-	-	-	0,18	-
	-	27,5	31,4	41,8	4	6,5	HJ304 E	0,15	0,017
	-	28,5	32	42	4	6,5	HJ304 E	0,17	0,017
-	27,5	31	42,4	4	6,5	HJ304 E	0,18	0,017	
-	27,5	31,4	41,8	-	-	-	0,15	-	
-	27,5	31	42	-	-	-	0,17	-	

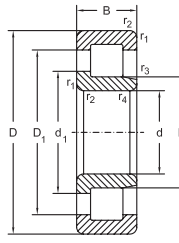
Single row cylindrical roller bearings



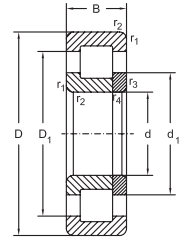
N



NU



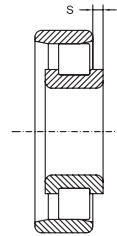
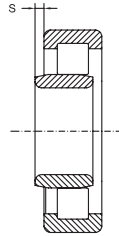
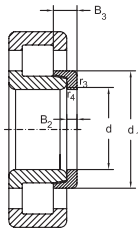
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
20	52	15	1,1	0,5	-	31,5	27	11000	14000	NUP304 EMA6
	52	21	1,1	0,6	2	41,5	39	11000	14000	NU2304 E
	52	21	1,1	0,6	2	41,5	39	11000	14000	NU2304 EM
	52	21	1,1	0,6	-	41,5	39	11000	14000	NJ2304 E
	52	21	1,1	0,6	-	41,5	39	11000	14000	NJ2304 EM
	52	21	1,1	0,6	-	41,5	39	11000	14000	NUP2304 E
25	52	15	1	0,6	1,3	29	27,5	12000	15000	N205
	52	15	1	0,6	1,3	29	27,5	12000	15000	NU205 E
	52	15	1	0,6	1,3	29	27,5	12000	15000	NU205 EM6
	52	15	1	0,6	1,3	31	29,7	12000	15000	NU205 ETN
	52	15	1	0,6	-	29	27,5	12000	15000	NJ205 E
	52	15	1	0,6	-	29	27,5	12000	15000	NJ205 EM6
	52	15	1	0,6	-	29	27,5	12000	15000	NUP205 E
	52	15	1	0,6	-	29	27,5	12000	15000	NUP205 EM6
	52	18	1	0,6	1,7	34,5	35	12000	15000	NU2205 E
	52	18	1	0,6	1,7	34,5	35	12000	15000	NU2205 EM6
	52	18	1	0,6	-	34,5	35	12000	15000	NJ2205 E
	52	18	1	0,6	-	34,5	35	12000	15000	NJ2205 EM6
	52	18	1	0,6	-	34,9	34,6	12000	15000	NJ2205 ETN
	52	18	1	0,6	-	34,5	35	12000	15000	NUP2205 E
	52	18	1	0,6	-	34,5	35	12000	15000	NUP2205 EM6
	62	17	1,1	1,1	1,3	41,5	37,5	9500	12000	N305
	62	17	1,1	1,1	1,3	41,5	37,5	9500	12000	NU305 E
	62	17	1,1	1,1	1,3	41,5	37,5	9500	12000	NU305 EM
	62	17	1,1	1,1	-	41,5	37,5	9500	12000	NJ305 E
	62	17	1,1	1,1	-	41,5	37,5	9500	12000	NJ305 EM
62	17	1,1	1,1	-	41,6	37,4	9500	12000	NJ305 ETN	
62	17	1,1	1,1	-	41,5	37,5	9500	12000	NUP305 E	
62	17	1,1	1,1	-	41,5	37,5	9500	12000	NUP305 EM	
62	24	1,1	1,1	1,9	57	56	9500	12000	NU2305 E	
62	24	1,1	1,1	-	57	56	9500	12000	NJ2305 E	
62	24	1,1	1,1	-	57	56	9500	12000	NJ2305 EM	

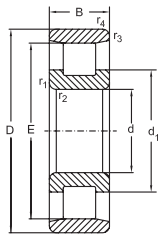
Single row cylindrical roller bearings



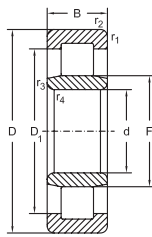
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm							kg		
20	-	27,5	31	42,4	-	-	-	0,18	-
	-	27,5	-	41,8	-	-	-	0,21	-
	-	27,5	-	42	-	-	-	0,25	-
	-	27,5	31,4	41,8	4	7,5	HJ2304 E	0,21	0,019
	-	27,5	31,5	42	4	7,5	HJ2304 E	0,25	0,019
	-	27,5	31,4	41,8	-	-	-	0,21	-
25	-	27,5	31,5	42	-	-	-	0,33	-
	45	-	35	-	-	-	-	0,13	-
	-	31,5	-	43,3	-	-	-	0,14	-
	-	31,5	-	43,6	-	-	-	0,15	-
	-	31,5	-	44	-	-	-	0,13	-
	-	31,5	34,9	43,3	3	6	HJ205 E	0,14	0,015
	-	31,5	34,9	42	3	6	HJ205 E	0,16	0,015
	-	31,5	34,9	43,3	-	-	-	0,14	-
	-	31,5	34,9	42	-	-	-	0,16	-
	-	31,5	-	43,3	-	-	-	0,16	-
	-	31,5	-	43,6	-	-	-	0,19	-
	-	31,5	34,9	43,3	3	6,5	HJ2205 E	0,16	0,015
	-	31,5	34,1	43,6	3	6,5	HJ2205 E	0,19	0,015
	-	31,5	34,1	43,6	3	6,5	HJ2205 E	0,17	0,015
	-	31,5	34,9	43,3	-	-	-	0,16	-
	-	31,5	34,1	43,6	-	-	-	0,20	-
	53	-	39	-	-	-	-	0,25	-
	-	34	-	50,1	-	-	-	0,25	-
	-	34	-	50,5	-	-	-	0,29	-
	-	34	38,3	50,1	4	7	HJ305 E	0,25	0,025
	-	34	37,5	50,5	4	7	HJ305 E	0,29	0,025
	-	34	37,5	50,5	4	7	HJ305 E	0,24	0,025
	-	34	38,3	50,1	-	-	-	0,25	-
	-	34	37,5	50,5	-	-	-	0,30	-
-	34	-	50,1	-	-	-	0,35	-	
-	34	38,3	50,1	4	8	HJ2305 E	0,35	0,027	
-	34	38,2	50,5	4	8	HJ2305 E	0,41	0,027	

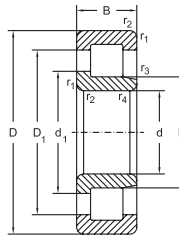
Single row cylindrical roller bearings



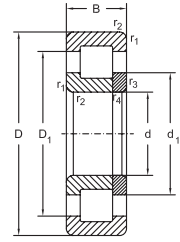
N



NU



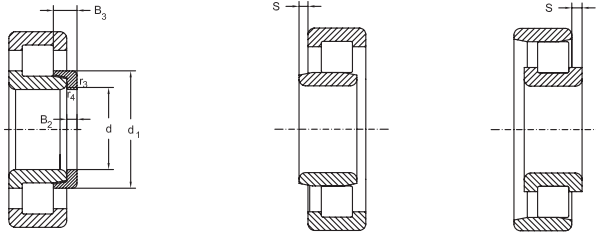
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
25	62	24	1,1	1,1	-	57	56	9500	12000	NUP2305 E
	80	21	1,5	1,5	2,2	50,6	44,4	8500	10000	NU405 M
	80	21	1,5	1,5	-	50,6	44,4	8500	10000	NJ405 M
	80	21	1,5	1,5	-	50,6	44,4	8500	10000	NUP405 M
30	62	16	1	0,6	1,4	39,7	37,9	9500	12000	N206 EM6
	62	16	1	0,6	1,4	39,7	37,9	9500	12000	NU206 E
	62	16	1	0,6	1,4	39,7	37,9	9500	12000	NU206 EM6
	62	16	1	0,6	1,4	41,3	40,2	9500	12000	NU206 ETN
	62	16	1	0,6	-	39,7	37,9	9500	12000	NJ206 E
	62	16	1	1	-	39,7	37,9	9500	12000	NJ206 EM6
	62	16	1	1	-	39,7	37,9	9500	12000	NJ206 ETN
	62	16	1	0,6	-	39,7	37,9	9500	12000	NUP206 E
	62	16	1	1	-	39,7	37,9	9500	12000	NUP206 EM6
	62	20	1	0,6	1,6	49	50	9500	12000	NU2206 E
	62	20	1,5	1	1,6	49	50	9500	12000	NU2206 EMA6
	62	20	1	0,6	1,6	52	54	9500	12000	NU2206 ETN
	62	20	1	0,6	-	49	50	9500	12000	NJ2206 E
	62	20	1	0,6	-	49	50	9500	12000	NJ2206 EMA6
	62	20	1	0,6	-	52	54	9500	12000	NJ2206 ETN
	62	20	1	0,6	-	49	50	9500	12000	NUP2206 E
	72	19	1,1	1,1	1,9	51	48	8500	10000	N306
	72	19	1,1	1,1	1,9	51,2	48	8500	10000	NU306 E
	72	19	1,1	1,1	1,9	51,2	48	8500	10000	NU306 EM
	72	19	1,1	1,1	1,9	51,2	48	8500	10000	NU306 ETN
	72	19	1,1	1,1	-	51,2	48	8500	10000	NJ306 E
	72	19	1,1	1,1	-	51,2	48	8500	10000	NJ306 EM
	72	19	1,1	1,1	-	51,2	48	8500	10000	NJ306 ETN
	72	19	1,1	1,1	-	51,2	48	8500	10000	NUP306 E
72	19	1,1	1,1	-	51,2	48	8500	10000	NUP306 EM	
72	27	1,1	1,1	2,5	73,5	75	8500	10000	NU2306 E	
72	27	1,1	1,1	-	73,5	75	8500	10000	NJ2306 E	
72	27	1,1	1,1	-	73,5	75	8500	10000	NJ2306 EM	
72	27	1,1	1,1	-	73,5	75	8500	10000	NUP2306 E	

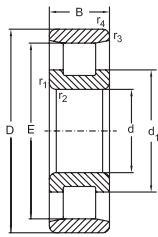
Single row cylindrical roller bearings



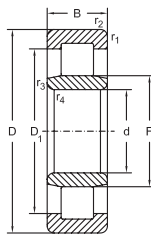
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
25	-	34	38,3	50,1	-	-	-	0,35	-
	-	38,8	-	58,4	-	-	-	0,63	-
	-	38,8	43,6	58,4	6	10,5	HJ405	0,63	0,057
	-	38,8	43,4	57,5	-	-	-	0,65	-
30	55,5	-	41,4	-	-	-	-	0,21	-
	-	37,5	-	52	-	-	-	0,21	-
	-	37,5	-	52,5	-	-	-	0,24	-
	-	37,5	-	52,5	-	-	-	0,20	-
	-	37,5	41,4	52	4	7	HJ206 E	0,21	0,025
	-	37,5	40,7	50	4	7	HJ206 E	0,24	0,025
	-	37,5	40,7	52,5	4	7	HJ206 E	0,20	0,025
	-	37,5	41,4	52	-	-	-	0,21	-
	-	37,5	40,7	52,5	-	-	-	0,25	-
	-	37,5	-	52	-	-	-	0,26	-
	-	37,5	-	52,25	-	-	-	0,31	-
	-	37,5	-	52,25	-	-	-	0,26	-
	-	37,5	41,4	52	4	7,5	HJ2206 E	0,26	0,025
	-	37,5	40,7	52,25	4	7,5	HJ2206 E	0,31	0,025
	-	37,5	40,7	52,25	4	7,5	HJ2206 E	0,26	0,025
	-	37,5	41,4	52	-	-	-	0,26	-
	62	-	46,4	-	-	-	-	0,36	-
	-	40,5	-	58,3	-	-	-	0,37	-
	-	40,5	-	58,5	-	-	-	0,43	-
	-	40,5	-	58,5	-	-	-	0,38	-
	-	40,5	45,1	58,3	5	8,5	HJ306 E	0,37	0,043
	-	40,5	44,2	57,6	5	8,5	HJ306 E	0,45	0,043
	-	40,5	44,2	57,6	5	8,5	HJ306 E	0,39	0,043
	-	40,5	45,1	58,3	-	-	-	0,37	-
-	42	46,3	58,2	-	-	-	0,45	-	
-	40,5	-	58,3	-	-	-	0,53	-	
-	40,5	45,1	58,3	5	9,5	HJ2306 E	0,53	0,045	
-	40,5	44,2	58,6	5	9,5	HJ2306 E	0,63	0,045	
-	40,5	45,1	58,3	-	-	-	0,53	-	

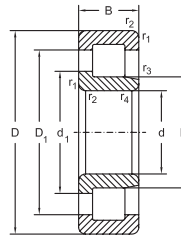
Single row cylindrical roller bearings



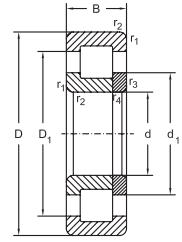
N



NU



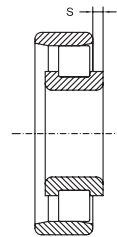
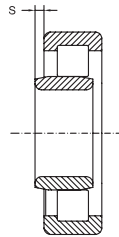
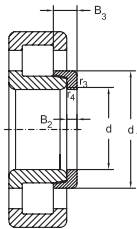
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
30	90	23	1,5	1,5	2,3	65	57,8	7000	8500	N406 M
	90	23	1,5	1,5	2,3	65	57,8	7000	8500	NU406 M
	90	23	1,5	1,5	-	65	57,8	7000	8500	NJ406 M
	90	23	1,5	1,5	-	65	57,8	7000	8500	NUP406 M
35	62	14	1	0,6	1	23,6	24,5	10000	13000	NU1007 M
	72	17	1,1	0,6	1,7	50	50	8500	10000	N207
	72	17	1,1	0,6	1,7	50	50	8500	10000	NU207 E
	72	17	1,1	0,6	1,7	50	50	8500	10000	NU207 EM
	72	17	1,1	0,6	1,7	53	54	8500	10000	NU207 ETN
	72	17	1,1	0,6	-	50	50	8500	10000	NJ207 E
	72	17	1,1	0,6	-	53	54	8500	10000	NJ207 ETN
	72	17	1,1	0,6	-	50	50	8500	10000	NUP207 E
	72	17	1,1	0,6	-	50	50	8500	10000	NUP207 EM
	72	17	1,1	0,6	-	53	54	8500	10000	NUP207 ETN
	72	23	1,1	0,6	2,9	65	70	8500	10000	N2207
	72	23	1,1	0,6	2,9	65	70	8500	10000	NU2207 E
	72	23	1	0,6	-	65	70	8500	10000	NJ2207 E
	72	23	1	0,6	-	65	70	8500	10000	NUP2207 E
	80	21	1,1	1,5	0,6	66,7	65,4	7500	9000	N307
	80	21	1,1	1,5	0,6	66,7	65,4	7500	9000	NU307 E
	80	21	1,5	1,1	0,6	66,7	65,4	7500	9000	NU307 EM
	80	21	1,1	1,5	-	66,7	65,4	7500	9000	NJ307 E
	80	21	1,5	1,1	-	66,7	65,4	7500	9000	NJ307 M
	80	21	1,1	1,5	-	66,7	65,4	7500	9000	NUP307 E
80	21	1,5	1,1	-	66,7	65,4	7500	9000	NUP307 EM	
80	31	1,1	1,5	3	91,5	98	7500	9000	NU2307 E	
80	31	1,1	1,5	-	91,5	98	7500	9000	NJ2307 E	
80	31	1,5	1,1	-	91,5	98	7500	9000	NJ2307 EM	
80	31	1,1	1,5	-	91,5	98	7500	9000	NUP2307 E	
100	25	1,5	1,5	2,6	75	69,5	6300	7500	N407 M	
100	25	1,5	1,5	2,6	75	69,5	6300	7500	NU407 M	
100	25	1,5	1,5	-	75	69,5	6300	7500	NJ407 M	
100	25	1,5	1,5	-	75	69,5	6300	7500	NUP407 M	

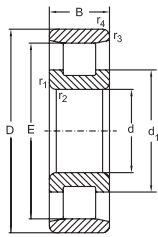
Single row cylindrical roller bearings



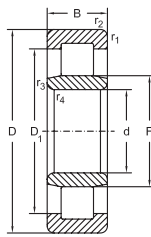
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
30	73	-	50,5	-	-	-	-	0,87	-
	-	45	-	67,8	-	-	-	0,87	-
	-	45	50,5	67,8	7	11,5	HJ406	0,87	0,09
	-	45	50,5	67,8	-	-	-	0,87	-
35	-	42	44,5	51,9	4	7,75	HJ1007	0,18	0,02
	61,8	-	47,6	-	-	-	-	0,31	-
	-	44	-	60,1	-	-	-	0,31	-
	-	44	-	60,4	-	-	-	0,33	-
	-	44	-	60,4	-	-	-	0,31	-
	-	44	48	60,1	4	7	HJ207 E	0,31	0,033
	-	44	47,5	60,4	4	7	HJ207 E	0,32	0,033
	-	44	48	60,1	-	-	-	0,31	-
	-	44	47,5	60,4	-	-	-	0,34	-
	-	44	47,5	60,4	-	-	-	0,32	-
	61,8	-	47,6	-	-	-	-	0,38	-
	-	44	-	60,1	-	-	-	0,40	-
	-	44	48	60,1	4	8,5	HJ2207 E	0,40	0,035
	-	44	48	60,1	-	-	-	0,40	-
	68,2	-	51	-	-	-	-	0,47	-
	-	46,2	-	65,7	-	-	-	0,49	-
	-	46,2	-	66,2	-	-	-	0,56	-
	-	46,2	51,2	65,7	6	9,5	HJ307 E	0,49	0,062
	-	46,2	50,5	63,4	6	9,5	HJ307 E	0,54	0,065
	-	46,2	51,2	65,7	-	-	-	0,49	-
-	46,2	50,5	66,2	-	-	-	0,55	-	
-	46,2	-	65,7	-	-	-	0,72	-	
-	46,2	51,2	65,7	6	11	HJ2307 E	0,72	0,065	
-	46,2	50,3	66,3	6	11	HJ2307 E	0,84	0,065	
-	46,2	51,2	65,7	-	-	-	0,72	-	
83	-	59	-	-	-	-	1,05	-	
-	53	-	77,6	-	-	-	1,05	-	
-	53	59	77,6	8	13	HJ407	1,05	0,13	
-	53	59	77,6	-	-	-	1,05	-	

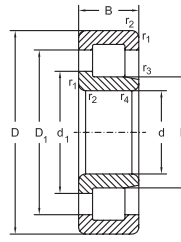
Single row cylindrical roller bearings



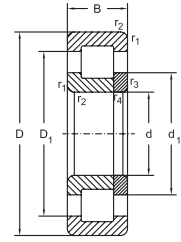
N



NU



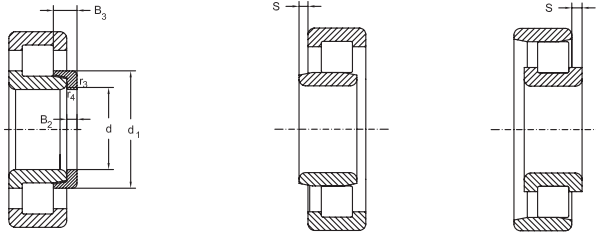
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
40	68	15	1	0,6	-	26,1	27,3	9500	12000	NJ1008 M
	68	15	1,1	0,6	2,4	26,1	27,3	9500	12000	NU1008 M
	80	18	1,1	1,1	1,9	53	53	7500	9000	N208
	80	18	1,1	1,1	1,9	53,9	53	7500	9000	NU208 E
	80	18	1,1	1,1	1,9	53,9	53	7500	9000	NU208 EM
	80	18	1,1	1,1	1,9	53,9	53	7500	9000	NU208 ETN
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NJ208 E
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NJ208 EM
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NJ208 ETN
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NUP208 E
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NUP208 EM
	80	18	1,1	1,1	-	53,9	53	7500	9000	NUP208 ETN
	80	23	1,1	1,1	2,3	71	75	7500	9000	NU2208 E
	80	23	1,1	1,1	-	71	75	7500	9000	NJ2208 E
	80	23	1,1	1,1	-	73,6	79,6	7500	9000	NJ2208 ETN
	80	23	1,1	1,1	-	71	75	7500	9000	NUP2208 E
	90	23	1,5	1,5	1,5	81,5	78	6300	7500	N308
	90	23	1,5	1,5	1,5	81,5	78	6300	7500	NU308 E
	90	23	1,5	1,5	1,5	81,5	78	6300	7500	NU308 EM
	90	23	1,5	1,5	1,5	85,3	84,5	6300	7500	NU308 ETN
	90	23	1,5	1,5	-	81,5	78	6300	7500	NJ308 E
	90	23	1,5	1,5	-	81,5	78	6300	7500	NJ308 EM
	90	23	1,5	1,5	-	85,3	84,5	6300	7500	NJ308 ETN
	90	23	1,5	1,5	-	81,5	78	6300	7500	NUP308 E
	90	23	1,5	1,5	-	81,5	78	6300	7500	NUP308 EM
	90	33	1,5	1,5	3	112	120	6300	7500	NU2308 E
	90	33	1,5	1,5	3	112	120	6300	7500	NU2308 EM
	90	33	1,5	1,5	-	112	120	6300	7500	NJ2308 E
90	33	1,5	1,5	-	112	120	6300	7500	NJ2308 EM	
90	33	1,5	1,5	-	112	120	6300	7500	NUP2308 E	
90	33	1,5	1,5	-	112	120	6300	7500	NUP2308 EM	
110	27	2	2	2,6	93	86,5	5500	6800	N408 M	
110	27	2	2	2,6	93	86,5	5500	6800	NU408 M	

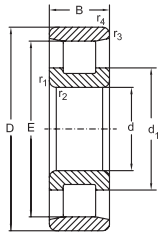
Single row cylindrical roller bearings



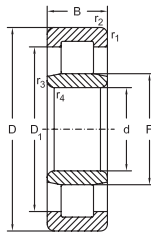
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
40	-	47	50	57,6	4	8	HJ1008	0,23	0,03
	-	47	-	57,7	-	-	-	0,23	-
	70	-	54,4	-	-	-	-	0,40	-
	-	49,5	-	67,3	-	-	-	0,38	-
	-	49,5	-	67,5	-	-	-	0,44	-
	-	49,5	-	67,5	-	-	-	0,39	-
	-	49,5	54,1	67,3	5	8,5	HJ208 E	0,38	0,05
	-	50	54,4	67,5	5	8,5	HJ208 E	0,45	0,05
	-	49,5	53,2	67,5	5	8,5	HJ208 E	0,40	0,05
	-	49,5	54,1	67,3	-	-	-	0,38	-
	-	50	54,4	65,5	-	-	-	0,46	-
	-	50	54,4	67,5	-	-	-	0,41	-
	-	49,5	-	67,3	-	-	-	0,49	-
	-	49,5	54,1	67,3	5	9	HJ2208 E	0,49	0,05
	-	49,5	53,2	67,5	5	9	HJ2208 E	0,51	0,05
	-	49,5	54,1	67,3	-	-	-	0,49	-
	77,5	-	58,8	-	-	-	-	0,66	-
	-	52	-	74,9	-	-	-	0,65	-
	-	52	-	75	-	-	-	0,73	-
	-	52	-	75	-	-	-	0,66	-
	-	52	57,7	74,9	7	-	HJ308 E	0,66	0,088
	-	52	56,9	75	7	11	HJ308 E	0,75	0,088
	-	52	56,9	75	7	11	HJ308 E	0,67	0,088
	-	52	57,7	74,9	-	-	-	0,66	-
	-	52	56,9	75	-	-	-	0,70	-
	-	52	-	74,9	-	-	-	0,95	-
	-	52	-	75,4	-	-	-	1,24	-
	-	52	57,7	74,9	7	12,5	HJ2308 E	0,95	0,92
-	52	56,9	75,4	7	12,5	HJ2308 E	1,02	0,92	
-	52	57,7	74,9	-	-	-	0,95	-	
-	52	56,9	75,4	-	-	-	1,27	-	
92	-	64,8	-	-	-	-	1,30	-	
-	58	-	85,8	-	-	-	1,30	-	

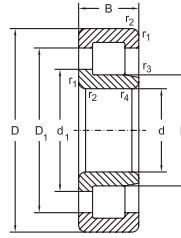
Single row cylindrical roller bearings



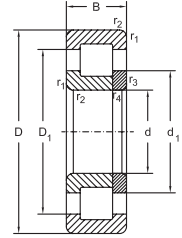
N



NU



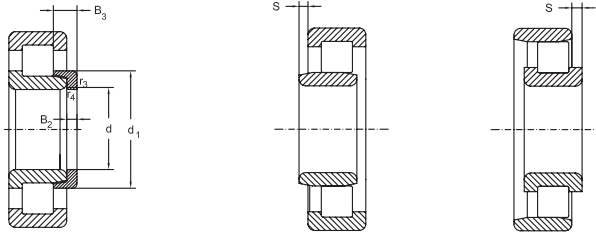
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
40	110	27	2	2	-	93	86,5	5500	6800	NJ408 M
	110	27	2	2	-	93	86,5	5500	6800	NUP408 M
45	75	16	1	0,6	2,5	32,5	35,5	8500	10000	NU1009 M
	85	19	1,1	1,1	1,9	61	63	7000	8500	N209 E
	85	19	1,1	1,1	1,9	61	63	7000	8500	NU209 E
	85	19	1,1	1,1	1,9	61	63	7000	8500	NU209 EM
	85	19	1,1	1,1	1,9	63,2	67	7000	8500	NU209 ETN
	85	19	1,1	1,1	-	61	63	7000	8500	NJ209 E
	85	19	1,1	1,1	-	61	63	7000	8500	NJ209 EM
	85	19	1,1	1,1	-	61	63	7000	8500	NUP209 E
	85	19	1,1	1,1	-	61	63	7000	8500	NUP209 EM
	85	23	1,1	1,1	2,3	76	81,6	7000	8500	NU2209 E
	85	23	1,1	1,1	2,3	76	81,6	7000	8500	NU2209 EM
	85	23	1,1	1,1	-	76	81,6	7000	8500	NJ2209 E
	85	23	1,1	1,1	-	76	81,6	7000	8500	NJ2209 EM
	85	23	1,1	1,1	-	76	81,6	7000	8500	NUP2209 E
	100	25	1,5	1,5	2,9	98	100	5600	6700	N309 E
	100	25	1,5	1,5	2,9	98	100	5600	6700	NU309 E
	100	25	1,5	1,5	2,9	98	100	5600	6700	NU309 EM
	100	25	1,5	1,5	-	98	100	5600	6700	NJ309 E
	100	25	1,5	1,5	-	98	100	5600	6700	NJ309 EM
	100	25	1,5	1,5	-	98	100	5600	6700	NUP309 E
100	25	1,5	1,5	-	98	100	5600	6700	NUP309 EM	
100	36	1,5	1,5	3,5	137	153	5600	6700	NU2309 E	
100	36	1,5	1,5	3,5	137	153	5600	6700	NU2309 EM	
100	36	1,5	1,5	-	137	153	5600	6700	NJ2309 E	
100	36	1,5	1,5	-	137	153	5600	6700	NJ2309 EM	
100	36	1,5	1,5	-	137	153	5600	6700	NUP2309 E	
100	36	1,5	1,5	-	137	153	5600	6700	NUP2309 EM	
120	29	2	2	2,9	113	109	5000	6000	N409 M	
120	29	2	2	2,9	113	109	5000	6000	NU409 M	
120	29	2	2	-	113	109	5000	6000	NJ409 M	
120	29	2	2	-	113	109	5000	6000	NUP409 M	

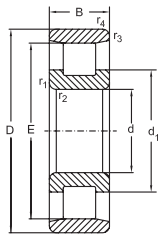
Single row cylindrical roller bearings



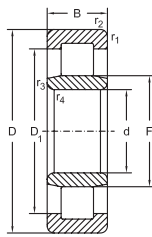
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
40	-	58	64,8	85,8	8	13	HJ408	1,30	0,15
	-	58	64,8	85,8	-	-	-	1,30	-
	-	52,5	55,5	63,9	-	-	-	0,29	-
	76,5	-	59,1	-	-	-	-	0,50	-
	-	54,5	-	72,4	-	-	-	0,50	-
	-	54,5	-	72,5	-	-	-	0,50	-
	-	54,5	-	72,5	-	-	-	0,44	-
	-	54,5	59,1	72,4	5	8,5	HJ209 E	0,50	0,05
	-	54,5	58,4	72,5	5	8,5	HJ209 E	0,50	0,05
	-	54,5	59,1	72,4	-	-	-	0,50	-
	-	54,5	58,4	72,5	-	-	-	0,51	-
	-	54,5	-	72,4	-	-	-	0,60	-
	-	54,5	-	72,6	-	-	-	0,59	-
	-	54,5	59,1	72,4	5	9	HJ2209 E	0,60	0,057
-	54,5	58,4	72,6	5	9	HJ2209 E	0,58	0,057	
-	54,5	59,1	72,4	-	-	-	0,60	-	
45	88,5	-	64,6	-	-	-	-	1	-
	-	58,5	-	83,1	-	-	-	1	-
	-	58,5	-	83,2	-	-	-	1	-
	-	58,5	64,6	83,1	7	11,5	HJ309 E	1	0,11
	-	58,5	63,8	83,2	7	13	HJ309 E	1,02	0,11
	-	58,5	64,6	83,1	-	-	-	1	-
	-	58,5	63,8	83,2	-	-	-	1,03	-
	-	58,5	-	83,1	-	-	-	1,30	-
	-	58,5	-	83,5	-	-	-	1,44	-
	-	58,5	64,6	83,1	7	13	HJ2309 E	1,30	0,12
	-	58,5	63,8	83,5	7	13	HJ2309 E	1,43	0,12
	-	58,5	64,6	83,1	-	-	-	1,30	-
	-	58,5	63,8	83,5	-	-	-	1,49	-
	100,5	-	71,8	-	-	-	-	1,70	-
	-	64,5	-	93,9	-	-	-	1,70	-
	-	64,5	71,8	93,9	8	13,5	HJ409	1,70	0,19
	-	64,5	71,8	93,9	-	-	-	1,70	-

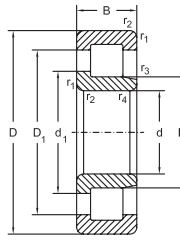
Single row cylindrical roller bearings



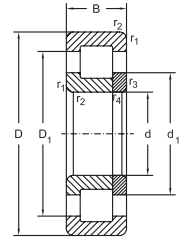
N



NU



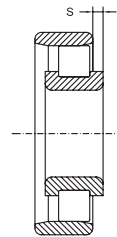
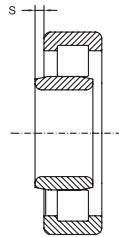
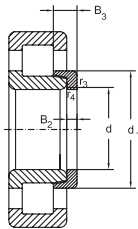
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
50	80	16	1	0,6	2,5	36	41,5	8000	9500	NU1010 M
	90	20	1,1	1,1	2,2	64,4	68	6700	8000	N210 E
	90	20	1,1	1,1	2,2	64,4	68	6700	8000	NU210 E
	90	20	1,1	1,1	2,2	64,4	68	6700	8000	NU210 EM
	90	20	1,1	1,1	-	64,4	72,2	6700	8000	NJ210 ETN
	90	20	1,1	1,1	-	64,4	68	6700	8000	NJ210 EM
	90	20	1,1	1,1	-	64,4	68	6700	8000	NJ210 E
	90	20	1,1	1,1	-	64,4	68	6700	8000	NUP210 E
	90	20	1,1	1,1	-	64,4	68	6700	8000	NUP210 EM
	90	23	1,1	1,1	2,2	78	88	6700	8000	NU2210 E
	90	23	1,1	1,1	2,2	78	88	6700	8000	NU2210 EM
	90	23	1,1	1,1	-	78	88	6700	8000	NJ2210 E
	90	23	1,1	1,1	-	78	88	6700	8000	NJ2210 EM
	90	23	1,1	1,1	-	78	88	6700	8000	NUP2210 E
	110	27	2	2	3	110	114	5300	6300	N310 E
	110	27	2	2	3	110	114	5300	6300	NU310 E
	110	27	2	2	3	110	114	5300	6300	NU310 EM
	110	27	2	2	3	110	114	5300	6300	NU310 ETN
	110	27	2	2	-	110	114	5300	6300	NJ310 E
	110	27	2	2	-	110	114	5300	6300	NJ310 EM
	110	27	2	2	-	110	114	5300	6300	NJ310 ETN
	110	27	2	2	-	110	114	5300	6300	NUP310 E
	110	27	2	2	-	110	114	5300	6300	NUP310 EM
	110	40	2	2	3,7	163	186	5300	6300	NU2310 E
	110	40	2	2	3,7	163	186	5300	6300	NU2310 EM
	110	40	2	2	-	163	186	5300	6300	NJ2310 E
	110	40	2	2	-	163	186	5300	6300	NJ2310 EM
	110	40	2	2	-	163	186	5300	6300	NUP2310 E
110	40	2	2	-	163	186	5300	6300	NUP2310 EM	
130	31	2,1	2,1	3	139	136	4500	5300	N410 M	
130	31	2,1	2,1	3	139	136	4500	5300	NU410 M	
130	31	2,1	2,1	-	139	136	4500	5300	NJ410 M	
130	31	2,1	2,1	-	139	136	4500	5300	NUP410 M	

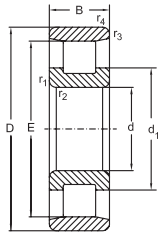
Single row cylindrical roller bearings



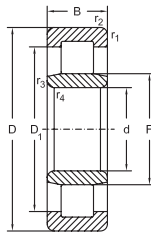
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
50	-	57,5	60,5	68,9	-	-	-	0,32	-
	81,5	-	64,1	-	-	-	-	0,60	-
	-	59,5	-	77,4	-	-	-	0,60	-
	-	59,5	-	77,5	-	-	-	0,52	-
	-	59,5	63,2	77,5	5	9	HJ210 E	0,51	0,06
	-	59,5	63,2	77,5	5	9	HJ210 E	0,53	0,06
	-	59,5	64,1	77,4	5	9	HJ210 E	0,60	0,06
	-	59,5	64,1	77,4	-	-	-	0,60	-
	-	59,5	63,2	77,5	-	-	-	0,59	-
	-	59,5	-	77,4	-	-	-	0,65	-
	-	59,5	-	77,6	-	-	-	0,66	-
	-	59,5	64,1	77,4	5	9	HJ2210 E	0,65	0,06
	-	59,5	63,2	77,6	5	9	HJ2210 E	0,67	0,06
	-	59,5	64,1	77,4	-	-	-	0,65	-
	97	-	71,4	-	-	-	-	1,20	-
	-	65	-	91,4	-	-	-	1,20	-
	-	65	-	91,5	-	-	-	1,28	-
	-	65	-	91,5	-	-	-	1,14	-
	-	65	71,4	91,4	8	13	HJ310 E	1,20	0,15
	-	65	71,2	91,5	8	13	HJ310 E	1,27	0,15
	-	65	71,2	91,5	8	13	HJ310 E	1,16	0,15
	-	65	71,4	91,4	-	-	-	1,20	-
	-	65	71,2	91,5	-	-	-	1,31	-
	-	65	-	91,4	-	-	-	1,90	-
	-	65	-	91,5	-	-	-	1,94	-
	-	65	71,4	91,4	8	14,5	HJ2310 E	1,90	0,16
	-	65	70,5	91,5	8	14,5	HJ2310 E	1,97	0,16
	-	65	71,4	91,4	-	-	-	1,90	-
-	65	70,5	91,5	-	-	-	1,85	-	
110,8	-	78,8	-	-	-	-	2,10	-	
-	70,8	-	103,6	-	-	-	2,10	-	
-	70,8	78,8	103,6	9	14,5	HJ410	2,10	0,24	
-	70,8	78,8	103,6	-	-	-	2,20	-	

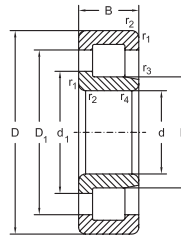
Single row cylindrical roller bearings



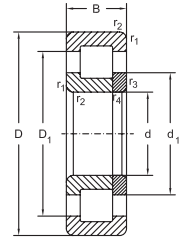
N



NU



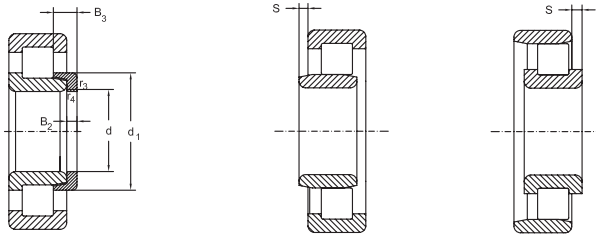
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
55	90	18	1,1	1	2,6	41,5	50	7800	9200	NU1011 M
	90	18	1,1	1	-	37,7	43,8	8000	9500	NJ1011 M
	100	21	1,5	1,1	1,7	83	95	6300	7500	N211
	100	21	1,5	1,1	1,7	83	95	6300	7500	NU211 E
	100	21	1,5	1,1	1,7	83	95	6300	7500	NU211 EM
	100	21	1,5	1,1	1,7	83	95	6300	7500	NU211 ETN
	100	21	1,5	1,1	-	83	95	6300	7500	NJ211 E
	100	21	1,5	1,5	-	83	95	6300	7500	NJ211 EM
	100	21	1,5	1,5	-	83	95	6300	7500	NJ211 ETN
	100	21	1,5	1,1	-	83	95	6300	7500	NUP211 E
	100	21	1,5	1,5	-	83	95	6300	7500	NUP211 EM
	100	25	1,5	1,1	2,2	98	118	6300	7500	NU2211 E
	100	25	1,5	1,5	2,2	98	118	6300	7500	NU2211 EM
	100	25	1,5	1,1	-	98	118	6300	7500	NJ2211 E
	100	25	1,5	1,5	-	98	118	6300	7500	NJ2211 EM
	100	25	1,5	1,1	-	98	118	6300	7500	NUP2211 E
	100	25	1,5	1,5	2,2	98	118	6300	7500	NUP2211 EM
	120	29	2	2	3	134	140	5000	6000	N311
	120	29	2	2	3	134	140	5000	6000	NU311 E
	120	29	2	2	3	134	140	5000	6000	NU311 EM
	120	29	2	2	3	143	150	5000	6000	NU311 ETN
	120	29	2	2	-	134	140	5000	6000	NJ311 E
	120	29	2	2	-	134	140	5000	6000	NJ311 EM
	120	29	2	2	-	134	140	5000	6000	NJ311 ETN
	120	29	2	2	-	134	140	5000	6000	NUP311 E
	120	29	2	2	-	134	140	5000	6000	NUP311 EM
	120	43	2	2	3,8	187,3	212	5000	6000	NU2311 EM
	120	43	2	2	-	187,3	212	5000	6000	NJ2311 EM
120	43	2	2	-	187,3	212	5000	6000	NUP2311 EM	
140	33	2,1	2,1	3,3	140	137	4300	5000	N411 M	
140	33	2,1	2,1	3,3	140	137	4300	5000	NU411 M	
140	33	2,1	2,1	-	140	137	4300	5000	NJ411 M	
140	33	2,1	2,1	-	140	137	4300	5000	NUP411 M	

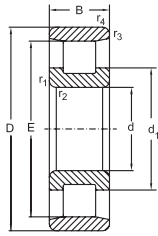
Single row cylindrical roller bearings



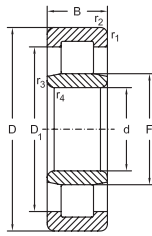
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass		
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar	
mm								kg		
55	-	64,5	67,5	76,7	-	-	-	0,47	-	
	-	64,5	-	76,7	5	10	HJ1011	0,47	0,05	
	88,5	-	71,3	-	-	-	-	0,66	-	
	-	66	-	85,6	-	-	-	0,75	-	
	-	66	-	85,7	-	-	-	0,71	-	
	-	66	-	85,7	-	-	-	0,64	-	
	-	66	71	85,6	6	9,5	HJ211 E	0,75	0,09	
	-	66	70,8	85,7	6	9,5	HJ211 E	0,69	0,09	
	-	66	70,8	85,7	6	9,5	HJ211 E	0,66	0,09	
	-	66	71	85,6	-	-	-	0,75	-	
	-	66	70,8	85,7	-	-	-	0,72	-	
	-	66	-	85,6	-	-	-	0,90	-	
	-	66	-	85,9	-	-	-	0,88	-	
	-	66	71	85,6	6	10	HJ2211 E	0,90	0,09	
	-	66	70,9	85,9	6	10	HJ2211 E	0,90	0,09	
	-	66	71	85,6	-	-	-	0,90	-	
	-	66	70,9	85,9	-	-	-	0,92	-	
	104,5	-	77,2	-	-	-	-	-	1,54	-
	-	70,5	-	100,3	-	-	-	-	1,60	-
	-	70,5	-	100,5	-	-	-	-	1,80	-
	-	70,5	-	100,5	-	-	-	-	1,50	-
	-	70,5	77,7	100,3	9	14	HJ311 E	1,60	0,2	
	-	70,5	76,5	100,5	9	14	HJ311 E	1,85	0,2	
	-	70,5	76,5	100,5	9	14	HJ311 E	1,52	0,2	
	-	70,5	77,7	100,3	-	-	-	1,60	-	
	-	70,5	76,5	100,5	-	-	-	1,86	-	
	-	70,5	-	100,3	-	-	-	2,30	-	
	-	70,5	77,7	100,3	9	15,5	HJ2311 E	2,30	0,2	
	-	70,5	77,7	100,3	-	-	-	2,30	-	
	117,2	-	85,2	-	-	-	-	-	2,50	-
-	77,2	-	109,9	-	-	-	-	2,50	-	
-	77,2	85,2	109,9	10	16,5	HJ411	2,50	0,31		
-	77,2	85,2	109,9	-	-	-	-	2,50	-	

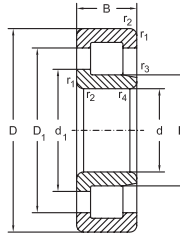
Single row cylindrical roller bearings



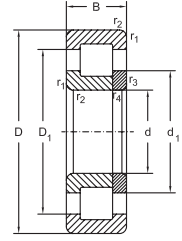
N



NU



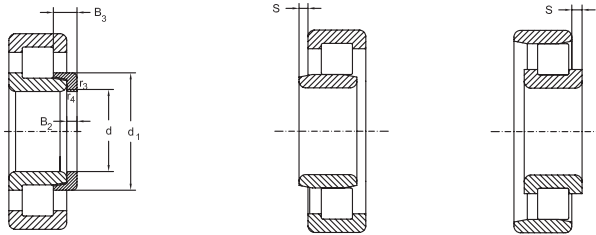
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
60	95	18	1,1	1	2,8	47,8	56	6700	8000	NU1012 EM
	110	22	1,5	1,5	1,6	95	104	5600	6700	N212 EM
	110	22	1,5	1,5	1,6	95	104	5600	6700	NU212 E
	110	22	1,5	1,5	1,6	95	104	5600	6700	NU212 EM
	110	22	1,5	1,5	-	95	104	5600	6700	NJ212 E
	110	22	1,5	1,5	-	95	104	5600	6700	NJ212 EM
	110	22	1,5	1,5	-	98,4	108,7	5600	6700	NJ212 ETN
	110	22	1,5	1,5	-	95	104	5600	6700	NUP212 E
	110	22	1,5	1,5	-	95	104	5600	6700	NUP212 EM
	110	28	1,5	1,5	2,4	129	153	5300	6300	NU2212 E
	110	28	1,5	1,5	2,4	129	153	5600	6700	NU2212 EM
	110	28	1,5	1,5	-	129	153	5300	6300	NJ2212 E
	110	28	1,5	1,5	-	129	153	5600	6700	NJ2212 EM
	110	28	1,5	1,5	-	129	153	5300	6300	NUP2212 E
	110	28	1,5	1,5	-	129	153	5600	6700	NUP2212 EM
	130	31	2,1	2,1	3	150	156	4500	5300	N312
	130	31	2,1	2,1	3	150	156	4300	5000	NU312 E
	130	31	3,5	3,5	3	150	156	4500	5300	NU312 EM
	130	31	2,1	2,1	-	150	156	4300	5000	NJ312 E
	130	31	3,5	3,5	-	150	156	4500	5300	NJ312 EM
130	31	2,1	2,1	-	150	156	4300	5000	NUP312 E	
130	31	2,1	2,1	-	150	156	4500	5300	NUP312 EM	
130	46	2,1	2,1	4	224	260	4300	5000	NU2312 E	
130	46	2,1	2,1	4	224	260	4300	5000	NU2312 EM	
130	46	2,1	2,1	-	224	260	4300	5000	NJ2312 E	
130	46	2,1	2,1	-	224	260	4300	5000	NUP2312 E	
150	35	2,1	2,1	3,4	179	184	4000	4800	N412 M	
150	35	2,1	2,1	3,4	179	184	4000	4800	NU412 M	
150	35	2,1	2,1	-	179	184	4000	4800	NJ412 M	
150	35	2,1	2,1	-	179	184	4000	4800	NUP412 M	
65	100	18	1,1	1	3,3	45	58,5	6600	7800	NU1013 M
	100	18	1,1	1	3,3	45	58,5	6600	7800	N1013 M
	120	23	1,5	1,5	1,4	108	120	5300	6300	N213

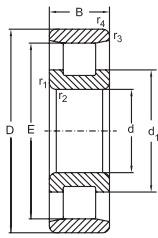
Single row cylindrical roller bearings



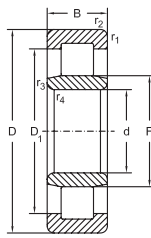
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
60	-	68,5	-	82,6	-	-	-	0,47	-
	100	-	77,7	-	-	-	-	0,89	-
	-	72	-	95,1	-	-	-	1	-
	-	72	-	95,2	-	-	-	0,90	-
	-	72	77,7	95,1	6	10	HJ212 E	1	0,11
	-	72	76,9	95,2	6	10	HJ212 E	0,91	0,11
	-	72	76,9	95,2	6	10	HJ212 E	0,82	0,11
	-	72	77,7	95,1	-	-	-	1	-
	-	72	76,9	95,2	-	-	-	1	-
	-	72	-	95,1	-	-	-	1,20	-
	-	72	-	95,2	-	-	-	1,27	-
	-	72	77,7	95,1	6	10	HJ2212 E	1,20	0,11
	-	72	76,9	92,2	6	10	HJ2212 E	1,29	0,11
	-	72	77,7	95,1	-	-	-	1,20	-
	-	73,5	78,8	99,6	-	-	-	1,31	-
	113	-	85	-	-	-	-	1,80	-
	-	77	-	108,5	-	-	-	1,90	-
	-	77	-	109,5	-	-	-	1,97	-
	-	77	84,5	108,5	9	14,5	HJ312 E	1,90	0,24
	-	77	83	109,5	9	14,5	HJ312 E	2,16	0,24
	-	77	84,5	108,5	-	-	-	1,90	-
	-	77	83	109,5	-	-	-	2,04	-
	-	77	-	108,5	-	-	-	2,90	-
	-	77	-	109	-	-	-	2,97	-
-	77	84,5	108,5	9	16	HJ2312 E	2,90	0,24	
-	77	84,5	108,5	-	-	-	2,90	-	
127	-	91,8	-	-	-	-	3,10	-	
-	83	-	118,8	-	-	-	3,10	-	
-	83	91,8	118,8	10	16,5	HJ412	3,10	0,35	
-	83	91,8	118,8	-	-	-	3,10	-	
65	-	74,5	77,5	86,7	-	-	-	0,52	-
	90,5	-	77,9	-	5	10	HJ1013	0,49	0,07
	105,6	-	85,4	-	-	-	-	1,06	-

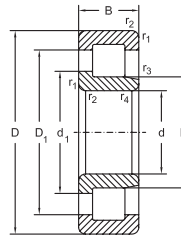
Single row cylindrical roller bearings



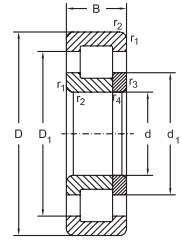
N



NU



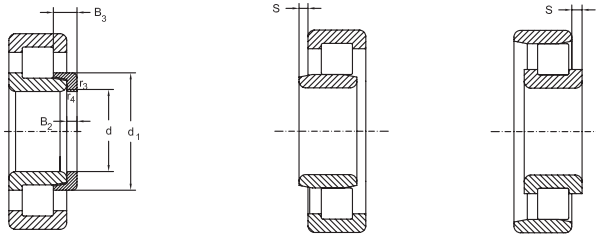
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
65	120	23	1,5	1,5	1,4	108	120	5300	6300	NU213 E
	120	23	1,5	1,5	1,4	108	120	5300	6300	NU213 EM
	120	23	1,5	1,5	1,4	108	120	5300	6300	NU213 EM6
	120	23	1,5	1,5	-	108	120	5300	6300	NJ213 E
	120	23	1,5	1,5	-	108	120	5300	6300	NJ213 EM
	120	23	1,5	1,5	-	108	120	5300	6300	NUP213 E
	120	23	1,5	1,5	-	108	120	5300	6300	NUP213 EM
	120	31	1,5	1,5	2,5	147	178	4800	5600	NU2213 EM
	120	31	1,5	1,5	-	147	178	4800	5600	NJ2213 EM
	120	31	1,5	1,5	-	147	178	4800	5600	NUP2213 EM
	140	33	2,1	2,1	1,4	180	190	4300	5000	N313 EM
	140	33	2,1	2,1	1,4	180	190	4300	5000	NU313 E
	140	33	3,5	3,5	1,4	180	190	4300	5000	NU313 EM
	140	33	2,1	2,1	-	180	190	4300	5000	NJ313 E
	140	33	2,1	2,1	-	180	190	4300	5000	NJ313 EM
	140	33	2,1	2,1	-	180	190	4300	5000	NUP313 E
	140	33	3,5	3,5	-	180	190	4300	5000	NUP313 EM
	140	48	2,1	2,1	4,2	245	285	4000	4800	NU2313 EM
	140	48	2,1	2,1	-	245	285	4000	4800	NJ2313 EM
	140	48	2,1	2,1	-	245	285	4000	4800	NUP2313 EM
160	37	2,1	2,1	3,5	195	203	3800	4500	N413 M	
160	37	2,1	2,1	3,5	195	203	3800	4500	NU413 M	
160	37	2,1	2,1	-	195	203	3800	4500	NJ413 M	
160	37	2,1	2,1	-	195	203	3800	4500	NUP413 M	
70	110	20	1,1	1	3,4	65	81,5	6000	7000	NU1014 M
	110	20	1,1	1,1	-	65	81,5	6000	7000	NJ1014 M
	125	24	1,5	1,5	1,1	120	137	5000	6000	N214 EM
	125	24	1,5	1,5	1,1	120	137	5000	6000	NU214 E
	125	24	1,5	1,5	-	120	137	5000	6000	NJ214 E
	125	24	1,5	1,5	-	120	137	5000	6000	NJ214 EM
	125	24	1,5	1,5	-	120	137	5000	6000	NUP214 E
	125	24	1,5	1,5	-	120	137	5000	6000	NUP214 EM
125	31	1,5	1,5	2,6	156	196	4800	5600	NU2214 E	

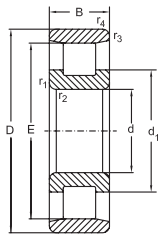
Single row cylindrical roller bearings



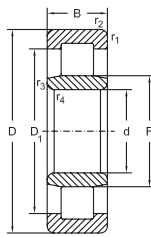
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
65	-	78,5	-	103,2	-	-	-	1,20	-
	-	78,5	-	103,5	-	-	-	1,19	-
	-	78,5	-	103,5	-	-	-	1,19	-
	-	78,5	84,6	103,2	6	10	HJ213 E	1,20	0,13
	-	78,5	83,8	103,5	6	10	HJ213 E	1,22	0,13
	-	78,5	84,6	103,2	-	-	-	1,20	-
	-	78,5	83,8	103,5	-	-	-	1,14	-
	-	78,5	-	103,2	-	-	-	1,60	-
	-	78,5	84,6	103,2	6	10,5	HJ2213 E	1,60	0,13
	-	78,5	84,6	103,2	-	-	-	1,60	-
	124,5	-	89	-	-	-	-	2,30	-
	-	82,5	-	117,4	-	-	-	2,30	-
	-	82,5	-	118	-	-	-	2,45	-
	-	82,5	90,7	177,4	10	15,5	HJ313 E	2,30	0,29
	-	82,5	89	118	10	15,5	HJ313 E	2,49	0,29
	-	82,5	90,7	117,4	-	-	-	2,30	-
	-	82,5	89	118	-	-	-	2,55	-
	-	82,5	-	117,4	-	-	-	3,70	-
	-	82,5	89	118	10	18	HJ2313 E	3,70	0,3
	-	82,5	89	118	-	-	-	3,70	-
135,3	-	98,5	-	-	-	-	3,80	-	
-	89,3	-	126,9	-	-	-	3,80	-	
-	89,3	98,5	126,9	11	18	HJ413	3,80	0,43	
-	89,3	98,5	126,9	-	-	-	3,80	-	
70	-	80	84	95,3	-	-	-	0,75	-
	-	80	84	95,3	5	10	HJ1014	0,74	0,08
	113,5	-	88,8	-	-	-	-	1,30	-
	-	83,5	-	108,2	-	-	-	1,30	-
	-	83,5	89,6	108,2	7	11	HJ214 E	1,30	0,16
	-	83,5	88,8	108	7	11	HJ214 E	1,32	0,16
	-	83,5	89,6	108,2	-	-	-	1,30	-
	-	83,5	89	108	-	-	-	1,34	-
-	83,5	-	108,2	-	-	-	1,70	-	

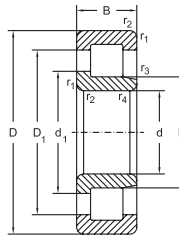
Single row cylindrical roller bearings



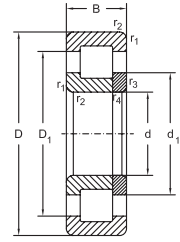
N



NU



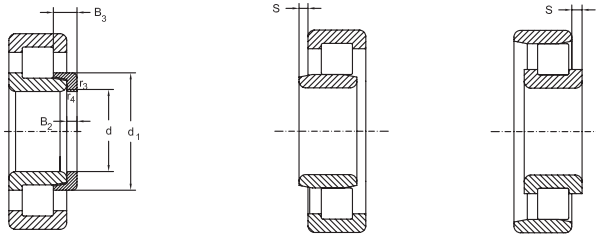
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
70	125	31	1,5	1,5	2,6	156	196	4800	5600	NU2214 EM
	125	31	1,5	1,5	-	156	196	4800	5600	NJ2214 E
	125	31	1,5	1,5	-	156	196	4800	5600	NJ2214 EM
	125	31	1,5	1,5	-	156	196	4800	5600	NUP2214 E
	125	31	1,5	1,5	-	156	196	4800	5600	NUP2214 EM
	150	35	2,1	2,1	1,6	205	222	4000	4800	N314
	150	35	2,1	2,1	1,6	205	222	4000	4800	NU314 E
	150	35	2,1	2,1	1,6	205	222	4000	4800	NU314 EM6
	150	35	2,1	2,1	-	205	222	4000	4800	NJ314 E
	150	35	2,1	2,1	-	205	222	4000	4800	NUP314 E
	150	35	2,1	2,1	-	205	222	4000	4800	NUP314 EM
	150	51	2,1	2,1	4,4	275	325	3800	4500	NU2314 E
	150	51	2,1	2,1	4,4	275	325	3800	4500	NU2314 EM6
	150	51	2,1	2,1	-	275	325	3800	4500	NJ2314 E
	150	50	2,1	2,1	-	275	325	3800	4500	NJ2314 EM6
	150	51	2,1	2,1	-	275	325	3800	4500	NUP2314 E
150	51	2,1	2,1	-	275	325	3800	4500	NUP2314 EM6	
75	115	20	1,1	1	3,4	65,5	85	5600	6600	NU1015 M
	130	25	1,5	1,5	1,2	132	156	4800	5600	N215 E
	130	25	1,5	1,5	1,2	132	156	4800	5600	NU215 E
	130	25	1,5	1,5	1,2	132	156	4800	5600	NU215 EM
	130	25	1,5	1,5	-	132	156	4800	5600	NJ215 E
	130	25	1,5	1,5	-	132	156	4800	5600	NUP215 E
	130	25	1,5	1,5	-	132	156	4800	5600	NUP215 EM
	130	31	1,5	1,5	2,6	151	190	4000	4800	NU2215 EM
	130	31	1,5	1,5	-	151	190	4000	4800	NJ2215 EM
	130	31	1,5	1,5	-	151	190	4000	4800	NUP2215 EM
	160	37	2,1	2,1	1,8	240	265	4000	4800	N315 E
	160	37	2,1	2,1	1,8	240	265	4000	4800	NU315 E

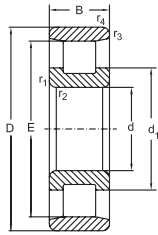
Single row cylindrical roller bearings



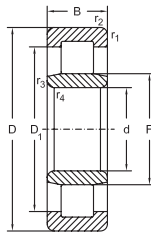
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
70	-	83,5	-	108,2	-	-	-	1,97	-
	-	83,5	89,6	108,2	7	11,5	HJ2214 E	1,70	0,15
	-	83,5	88,8	108,2	7	11,5	HJ2214 E	1,74	0,15
	-	83,5	89,6	108,2	-	-	-	1,70	-
	-	83,5	88,8	108,2	-	-	-	1,62	-
	130	-	98,9	-	-	-	-	2,68	-
	-	89	-	125,6	-	-	-	2,80	-
	-	89	-	125,9	-	-	-	3,21	-
	-	89	97,5	125,6	10	15,5	HJ314 E	2,80	0,34
	-	89	97,5	125,6	-	-	-	2,80	-
	-	89	98,5	125,9	-	-	-	3,27	-
	-	89	-	125,6	-	-	-	4	-
	-	89	-	125,9	-	-	-	4,51	-
	-	89	97,5	125,6	10	18,5	HJ2314 E	4	0,35
	-	89	95,5	125,9	10	18,5	HJ2314 E	4,53	0,35
	-	89	97,5	125,6	-	-	-	4	-
-	89	95,9	125,9	-	-	-	4,27	-	
152	-	110,3	-	-	-	-	5,50	-	
-	100	-	142	-	-	-	5,50	-	
-	100	110,3	142	12	20	HJ414	5,50	0,61	
-	100	110,3	142	-	-	-	5,50	-	
75	-	85	89	100,9	-	-	-	0,75	-
	118,5	-	94,5	-	-	-	-	1,25	-
	-	88,5	-	113,2	-	-	-	1,25	-
	-	88,5	-	113	-	-	-	1,38	-
	-	88,5	94,5	113,2	7	11	HJ215 E	1,25	0,17
	-	88,5	94,5	113,2	-	-	-	1,25	-
	-	88,5	94	113	-	-	-	1,42	-
	-	88,5	-	113,2	-	-	-	1,60	-
	-	88,5	94,5	113,2	7	11,5	HJ2215 E	1,60	0,17
	-	88,5	94,5	113,2	-	-	-	1,60	-
143	-	104,3	-	-	-	-	3,93	-	
-	95	-	135	-	-	-	3,40	-	

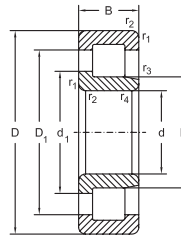
Single row cylindrical roller bearings



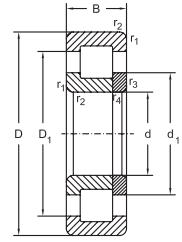
N



NU



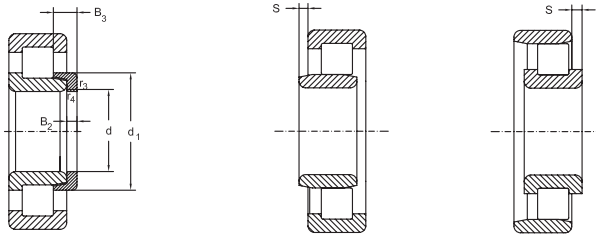
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
75	160	37	3,5	3,5	1,8	240	265	4000	4800	NU315 EM
	160	37	2,1	2,1	-	240	265	4000	4800	NJ315 E
	160	37	2,1	2,1	-	240	265	4000	4800	NJ315 EM
	160	37	2,1	2,1	-	240	265	4000	4800	NUP315 E
	160	37	2,1	2,1	-	240	265	4000	4800	NUP315 EM
	160	55	2,1	2,1	4,5	329	395	4000	4800	NU2315 E
	160	55	2,1	2,1	4,5	329	395	4000	4800	NU2315 EM
	160	55	2,1	2,1	-	329	395	4000	4800	NJ2315 E
	160	55	2,1	2,1	-	329	395	4000	4800	NJ2315 EM
	160	55	2,1	2,1	-	329	395	4000	4800	NUP2315 E
	160	55	2,1	2,1	-	329	395	4000	4800	NUP2315 EM
	190	45	3	3	4,2	277	294	4000	4800	N415 M
190	45	3	3	4,2	277	294	4000	4800	NU415 M	
190	45	3	3	-	277	294	4000	4800	NJ415 M	
190	45	3	3	-	277	294	4000	4800	NUP415 M	
80	125	22	1,1	1	3,6	76,5	98	5200	6200	NU1016 M
	125	16,5	2	2	3,6	68,2	85,2	5200	6200	NP1016 MB
	140	26	2	2	1,2	140	170	4300	5000	N216 E
	140	26	2	2	1,2	140	170	4300	5000	NU216 E
	140	26	2	2	1,2	140	170	4300	5000	NU216 EM
	140	26	2	2	-	140	170	4300	5000	NJ216 E
	140	26	2	2	-	140	170	4300	5000	NUP216 E
	140	26	2	2	-	140	170	4300	5000	NUP216 EM
	140	33	2	2	2,7	186	245	4300	5000	NU2216 EM
	140	33	2	2	-	186	245	4300	5000	NJ2216 EM
	140	33	2	2	-	186	245	4300	5000	NUP2216 EM
	170	39	2,1	2,1	2,1	255	275	3600	4300	N316
	170	39	2,1	2,1	2,1	255	275	3600	4300	NU316 E
	170	39	2,1	2,1	2,1	255	275	3600	4300	NU316 EM
	170	39	2,1	2,1	2,1	255	275	3600	4300	NU316 ETN
	170	39	2,1	2,1	-	255	275	3600	4300	NJ316 E
	170	39	2,1	2,1	-	255	275	3600	4300	NJ316 EM
170	39	2,1	2,1	-	255	275	3600	4300	NUP316 E	

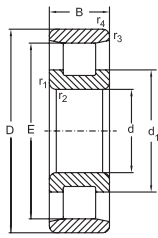
Single row cylindrical roller bearings



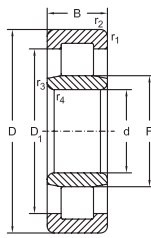
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
75	-	95	-	135,5	-	-	-	3,83	-
	-	95	104,3	135	11	16,5	HJ315 E	3,40	0,42
	-	95	102,5	135,5	11	16,5	HJ315 E	3,87	0,42
	-	95	104,3	135	-	-	-	3,40	-
	-	95	102,5	135,5	-	-	-	3,83	-
	-	95	-	135	-	-	-	5	-
	-	95	-	135,5	-	-	-	5,54	-
	-	95	104,3	135	11	19,5	HJ2315 E	5	0,43
	-	95	102,5	135,5	11	19,5	HJ2315 E	5,62	0,43
	-	95	104,3	135	-	-	-	5	-
	-	95	102,5	135,5	-	-	-	5,30	-
	160,5	-	116	-	-	-	-	6,45	-
80	-	104,5	-	149,8	-	-	-	6,45	-
	-	104,5	116	149,8	13	21,5	HJ415	6,45	0,71
	-	104,5	116	149,8	-	-	-	6,45	-
	-	91,5	96	109,1	-	-	-	1,03	-
	113,5	-	96,2	110	-	-	-	1,05	-
	127,3	-	101,7	-	-	-	-	1,54	-
	-	95,3	-	121,6	-	-	-	1,54	-
	-	95,3	-	121,8	-	-	-	1,69	-
	-	95,3	101,7	121,6	8	12,5	HJ216 E	1,54	0,22
	-	95,3	101,7	121,6	-	-	-	1,54	-
	-	95,3	100,8	121,8	-	-	-	1,76	-
	-	95,3	-	121,6	-	-	-	2,34	-
-	95,3	101,7	121,6	8	12,5	HJ2216 E	2,40	0,22	
-	95,3	101,7	121,6	-	-	-	2,52	-	
147	-	112,6	-	-	-	-	4,25	-	
-	101	-	142,7	-	-	-	3,95	-	
-	101	-	143,2	-	-	-	4,28	-	
-	101	-	143,2	-	-	-	3,93	-	
-	101	110,6	142,7	11	17	HJ316 E	3,95	0,47	
-	101	108,7	143,2	11	17	HJ316 E	4,19	0,47	
-	101	110,6	142,7	-	-	-	3,95	-	

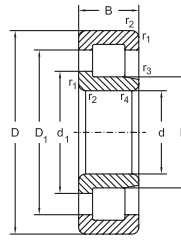
Single row cylindrical roller bearings



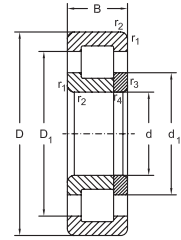
N



NU



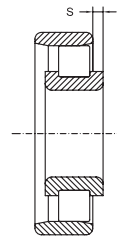
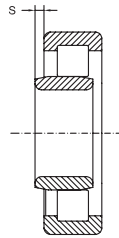
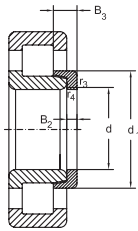
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r_1, r_2 min.	r_3, r_4 min.	s ≈	dyn. C_r	stat. C_{br}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
80	170	39	2,1	2,1	-	255	275	3600	4300	NUP316 EM
	170	58	2,1	2,1	5	352	424	3600	4300	NU2316 EM
	170	58	2,1	2,1	-	352	424	3600	4300	NJ2316 EM
	170	58	2,1	2,1	-	352	424	3600	4300	NUP2316 EM
	200	48	3	3	4,6	316	339	3000	3600	N416 M
	200	48	3	3	4,6	316	339	3000	3600	NU416 M
	200	48	3	3	-	316	339	3000	3600	NJ416 M
85	200	48	3	3	-	316	339	3000	3600	NUP416 M
	130	22	1,1	1	3,8	78	104	4800	5600	NU1017 M
	150	28	2	2	1,5	165	194	4300	5000	N217
	150	28	2	2	1,5	165	194	4300	5000	NU217 E
	150	28	2	2	1,5	165	194	4300	5000	NU217 EM
	150	28	2	2	-	165	194	4300	5000	NJ217 E
	150	28	2	2	-	165	194	4300	5000	NUP217 E
	150	28	2	2	-	165	114	4300	5000	NUP217 EM
	150	36	2	2	2,7	216	275	3800	4500	NU2217 E
	150	36	2	2	2,7	216	275	3800	4500	NU2217 EM
	150	36	2	2	-	216	275	3800	4500	NJ2217 E
	150	36	2	2	-	216	275	3800	4500	NJ2217 EM
	150	36	2	2	-	216	275	3800	4500	NUP2217 E
	150	36	2	2	-	216	275	3800	4500	NUP2217 EM
	180	41	3	3	2,3	288	325	3400	4000	N317 EMB
	180	41	3	3	2,3	288	325	3400	4000	NU317 E
	180	41	3	3	2,3	288	325	3400	4000	NU317 EM
	180	41	3	3	-	288	325	3400	4000	NJ317 E
	180	41	3	3	-	288	325	3400	4000	NJ317 EM
	180	41	3	3	-	288	325	3400	4000	NUP317 E
	180	60	3	3	5	367	444	3400	4000	NU2317 EM
	180	60	3	3	-	367	444	3400	4000	NJ2317 EM
	180	60	3	3	-	367	444	3400	4000	NUP2317 EM
210	52	4	4	5	357	384	2800	3400	N417 M	
210	52	4	4	5	357	384	2800	3400	NU417 M	
210	52	4	4	-	357	384	2800	3400	NJ417 M	

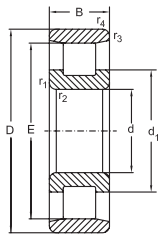
Single row cylindrical roller bearings



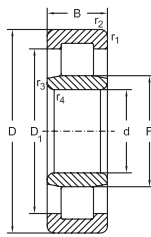
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm							kg		
80	-	101	108,8	143,2	-	-	-	4,59	-
	-	101	-	142,7	-	-	-	6,60	-
	-	101	110,6	142,7	11	20	HJ2316 E	6,70	0,5
	-	101	110,6	142,7	-	-	-	6,68	-
	170	-	122	-	-	-	-	8,30	-
	-	110	-	158,8	-	-	-	8,30	-
	-	110	122	158,8	13	22	HJ416	8,30	0,79
85	-	96,5	101	114,1	-	-	-	1,1	-
	133,8	-	108,8	-	-	-	-	1,9	-
	-	100,5	-	130,3	-	-	-	1,9	-
	-	100,5	-	130,5	-	-	-	2,12	-
	-	100,5	107,6	130,3	8	12,5	HJ217 E	1,9	0,25
	-	100,5	107,6	130,3	-	-	-	1,9	-
	-	100,5	107,5	130,5	-	-	-	2,23	-
	-	100,5	-	130,3	-	-	-	2,60	-
	-	100,5	-	130,5	-	-	-	2,76	-
	-	100,5	107,6	130,3	8	13	HJ2217 E	2,60	0,25
	-	100,5	106,5	130,5	8	13	HJ2217 E	2,87	0,25
	-	100,5	107,6	130,3	-	-	-	2,60	-
	-	100,5	106,5	130,5	-	-	-	2,80	-
	160	-	118	-	-	-	-	5,04	-
	-	108	-	151,3	-	-	-	5,30	-
	-	108	-	151,9	-	-	-	5,45	-
	-	108	118	151,3	12	18,5	HJ317 E	5,30	0,58
	-	108	116,5	151,9	12	18,5	HJ317 E	5	0,58
	-	108	118	151,3	-	-	-	5,30	-
	-	108	-	151,3	-	-	-	7,49	-
	-	108	118	151,3	12	22	HJ2317 E	7,61	0,6
	-	108	118	151,3	-	-	-	7,77	-
	177	-	126	-	-	-	-	9,80	-
-	113	-	164,8	-	-	-	9,80	-	
-	113	126	164,8	14	24	HJ417	9,80	0,92	

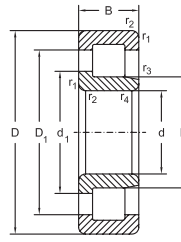
Single row cylindrical roller bearings



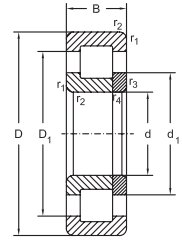
N



NU



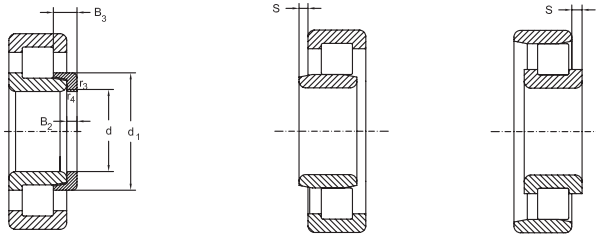
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation	
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil		
	mm					kN		min ⁻¹			
85	210	52	4	4	-	357	384	2800	3400	NUP417 M	
	140	24	1,5	1,1	4	93	125	4500	5300	NU1018 M	
	160	30	2	2	1,8	183	216	3800	4500	N218 M	
	160	30	2	2	1,8	183	216	3800	4500	NU218 E	
	160	30	2	2	1,8	183	216	3800	4500	NU218 EM	
	160	30	2	2	-	183	216	3800	4500	NJ218 E	
	160	30	2	2	-	183	216	3800	4500	NJ218 EM	
	160	30	2	2	-	183	216	3800	4500	NUP218 E	
	160	30	2	2	-	183	216	3800	4500	NUP218 EM	
	160	40	2	2	2,9	240	315	3200	3800	NU2218 E	
	160	40	2	2	-	240	315	3200	3800	NJ2218 E	
	160	40	2	2	-	240	315	3200	3800	NUP2218 E	
	90	190	43	3	3	2,5	315	345	3200	3800	N318 EMB
		190	43	3	3	2,5	315	345	3200	3800	NU318 E
		190	43	3	3	2,5	315	345	3200	3800	NU318 EM
		190	43	3	3	2,5	329	374	3200	3800	NU318 ETN
		190	43	3	3	-	315	345	3200	3800	NJ318 E
		190	43	3	3	-	315	345	3200	3800	NJ318 EM
		190	43	3	3	-	315	345	3200	3800	NUP318 E
		190	43	3	3	-	315	345	3200	3800	NUP318 EM
190		64	3	3	6	430	530	3000	3600	NU2318 E	
190		64	3	3	6	430	530	3000	3600	NU2318 EM	
190		64	3	3	-	430	530	3000	3600	NJ2318 E	
190		64	3	3	-	430	530	3200	3800	NJ2318 EM	
190		64	3	3	-	430	530	3000	3600	NUP2318 E	
95		225	54	4	4	5	393	427	2800	3400	N418 M
		225	54	4	4	5	393	427	2800	3400	NU418 M
	225	54	4	4	-	393	427	2800	3400	NJ418 M	
	225	54	4	4	-	393	427	2800	3400	NUP418 M	
	145	24	1,5	1,1	4,1	96,5	129	4400	5200	NU1019 M	
	170	32	2,1	2,1	1,7	210	249	3800	4500	N219	
	170	32	2,1	2,1	1,7	210	249	3800	4500	NU219 EM	
	170	32	2,1	2,1	-	210	249	3800	4500	NJ219 EM	

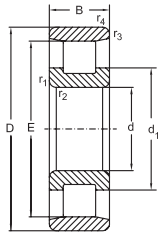
Single row cylindrical roller bearings



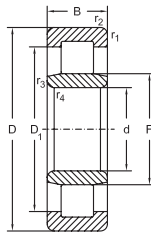
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
85	-	113	126	164,8	-	-	-	9,80	-
	-	103	108	122,1	-	-	-	1,4	-
	143	-	114,2	-	-	-	-	2,59	-
	-	107	-	138,5	-	-	-	2,40	-
	-	107	-	139	-	-	-	2,73	-
	-	107	114,5	138,5	9	14	HJ218 E	2,70	0,33
	-	107	113	139	9	14	HJ218 E	2,79	0,33
	-	107	114,5	138,5	-	-	-	2,40	-
	-	107	113	139	-	-	-	2,84	-
	-	107	-	138,5	-	-	-	3,20	-
90	-	107	114,5	138,5	9	15	HJ218 E	3,20	0,32
	-	107	114,5	138,5	-	-	-	3,20	-
	169,5	-	124	-	-	-	-	5,93	-
	-	113,5	-	160,2	-	-	-	5,40	-
	-	113,5	-	160,8	-	-	-	6,35	-
	-	115,5	-	160,8	-	-	-	5,50	-
	-	113,5	124	160,2	12	18,5	HJ318 E	5,40	0,63
	-	113,5	122,2	160,8	12	18,5	HJ318 E	6,14	0,63
	-	113,5	124	160,2	-	-	-	5,40	-
	-	113,5	122,2	160,8	-	-	-	6,22	-
	-	113,5	-	160,2	-	-	-	8,10	-
	-	113,5	-	154,3	-	-	-	8,82	-
	-	113,5	124	160,2	12	22	HJ2318 E	8,10	0,68
	-	113,5	122,2	154,3	12	22	HJ2318 E	9,02	0,68
	-	113,5	124	160,2	-	-	-	8,10	-
95	191,5	-	137	-	-	-	-	11,50	-
	-	123,5	-	178,8	-	-	-	11,50	-
	-	123,5	137	178,8	14	24	HJ418	11,50	1,1
	-	123,5	137	178,8	-	-	-	11,50	-
	-	108	113	127,1	-	-	-	1,45	-
	151,5	-	122	-	-	-	-	2,88	-
95	-	112,5	-	147,4	-	-	-	3,24	-
	-	112,5	120,7	147,4	9	14	HJ219 E	3,25	0,35

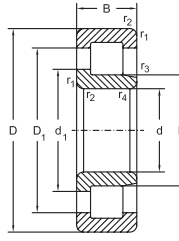
Single row cylindrical roller bearings



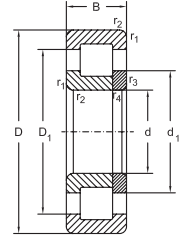
N



NU



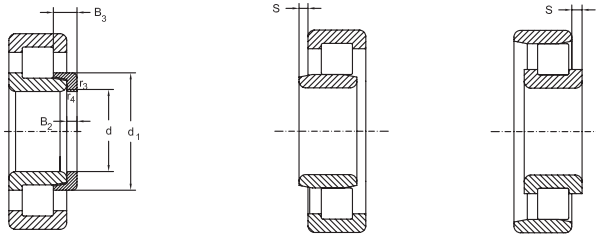
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
95	170	32	2,1	2,1	-	210	249	3800	4500	NUP219 EM
	170	43	2,1	2,1	3,5	273	349	3200	3800	NU2219 EM
	170	43	2,1	2,1	-	273	349	3200	3800	NJ2219 EM
	170	43	2,1	2,1	-	273	349	3200	3800	NUP2219 EM
	200	45	3	3	2,9	311	351	3000	3600	N319
	200	45	3	3	2,9	311	351	3000	3600	NU319 EM
	200	45	3	3	-	311	351	3000	3600	NJ319 EM
	200	45	3	3	-	311	351	3000	3600	NUP319 EM
	200	67	3	3	6,2	388	488	2800	3400	N2319 M
	200	67	3	3	6,2	388	488	2800	3400	NU2319 M
	200	67	3	3	-	388	488	2800	3400	NJ2319 M
	200	67	3	3	-	388	488	2800	3400	NUP2319 M
	240	55	4	4	5,2	415	465	2400	3000	N419 M
	240	55	4	4	5,2	415	465	2400	3000	NU419 M
240	55	4	4	-	415	465	2400	3000	NJ419 M	
240	55	4	4	-	415	465	2400	3000	NUP419 M	
100	150	24	1,5	1,1	4,2	98	134	4300	5000	NU1020 M
	180	34	2,1	2,1	1,7	251	305	3200	3800	N220 E
	180	34	2,1	2,1	1,7	251	305	3200	3800	NU220 E
	180	34	2,1	2,1	1,7	251	305	3200	3800	NJ220 E
	180	34	2,1	2,1	-	251	305	3200	3800	NUP220 E
	180	34	2,1	2,1	-	251	305	3200	3800	NJ220 EM
	180	34	2,1	2,1	-	251	305	3200	3800	NUP220 EM
	180	34	2,1	2,1	-	251	305	3200	3800	NUP220 EM
	180	46	2,1	2,1	3,5	335	440	3000	3800	NU2220 E
	180	46	2,1	2,1	3,5	335	440	3000	3800	NU2220 EM
	180	46	2,1	2,1	-	335	440	3000	3600	NJ2220 E
	180	46	2,1	2,1	-	335	440	3000	3600	NJ2220 EM
	180	46	2,1	2,1	-	335	440	3000	3600	NUP2220 E
	180	46	2,1	2,1	-	335	440	3000	3600	NUP2220 E
	215	47	3	3	3	380	425	3000	3600	N320 E
	215	47	3	3	3	380	425	3000	3600	N320 EM
215	47	3	3	3	380	425	3000	3600	NU320 E	
215	47	3	3	3	380	425	3000	3600	NU320 EM	

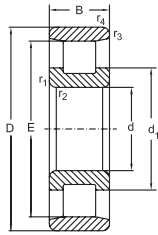
Single row cylindrical roller bearings



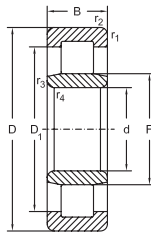
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm							kg		
95	-	112,5	120,7	147,4	-	-	-	3,33	-
	-	112,5	-	147,4	-	-	-	4,29	-
	-	112,5	120,7	147,4	9	15,5	HJ2319 E	4,38	0,37
	-	112,5	120,7	147,4	-	-	-	4,42	-
	173,5	-	133	-	-	-	-	6,47	-
	-	121,5	-	168,2	-	-	-	7	-
	-	121,5	132,2	168,2	13	20,5	HJ319 E	7,20	0,8
	-	121,5	132,2	168,2	-	-	-	7,26	-
	173,5	-	132	-	-	-	-	10,30	-
	-	121,5	-	168,2	-	-	-	10,50	-
	-	121,5	132,2	168,2	13	24,5	HJ2319 E	10,50	0,93
	-	121,5	132,2	168,2	-	-	-	10,90	-
	201,5	-	147	-	-	-	-	13,80	-
	-	133,5	-	188,8	-	-	-	13,80	-
-	133,5	147	188,8	15	25,5	HJ419	13,80	1,3	
-	133,5	147	188,8	-	-	-	13,80	-	
100	-	113	118	132,1	-	-	-	1,50	-
	163	-	127,3	-	-	-	-	3,44	-
	-	119	-	155,5	-	-	-	3,44	-
	-	119	-	157	-	-	-	3,77	-
	-	119	127,3	155,5	10	15	HJ220 E	3,44	0,44
	-	119	127	157	10	15	HJ220 E	3,49	0,44
	-	119	127,3	155,5	-	-	-	3,44	-
	-	119	127	164,5	-	-	-	3,89	-
	-	119	-	155,5	-	-	-	5,50	-
	-	120	-	159	-	-	-	5,23	-
	-	119	127,3	155,5	10	16	HJ2220 E	5,50	0,45
	-	128	120	159	10	16	HJ2220 E	5,23	0,45
	-	119	127,3	155,5	-	-	-	5,50	-
	191,5	-	139,6	-	-	-	-	7,70	-
	185,5	-	138,5	-	-	-	-	8,59	-
	-	127,5	-	181	-	-	-	7,70	-
-	127,5	-	173,5	-	-	-	8,73	-	

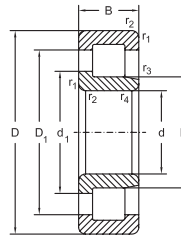
Single row cylindrical roller bearings



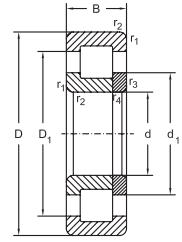
N



NU



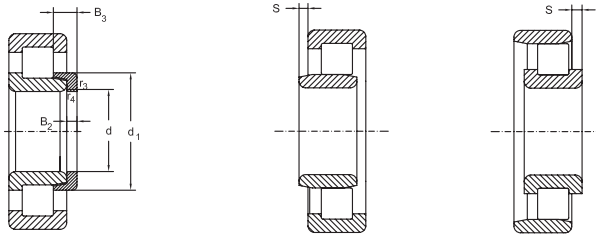
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
100	215	47	3	3	-	380	425	3000	3600	NJ320 E
	215	47	3	3	-	380	425	3000	3600	NJ320 EM
	215	47	3	3	-	380	425	3000	3600	NUP320 E
	215	73	3	3	6,3	570	720	2600	3200	NU2320 E
	215	73	3	3	-	570	720	2600	3200	NJ2320 E
	215	73	4	4	-	570	720	2600	3200	NJ2320 EM
	215	73	3	3	-	570	720	2600	3200	NUP2320 E
	250	58	4	4	5,7	440	490	2400	3000	N420 M
	250	58	4	4	5,7	440	490	2400	3000	NU420 M
105	250	58	4	4	-	440	490	2400	3000	NJ420 M
	250	58	4	4	-	440	490	2400	3000	NUP420 M
	160	26	2	1,1	4,4	112	153	3800	4500	NU1021 M
	160	26	2	2	-	112	153	3800	4500	NJ1021 M
	190	36	2,1	2,1	2	260	320	3000	3600	N221 E
	190	36	2,1	2,1	2	260	320	3000	3600	NU221 E
	190	36	2,1	2,1	-	260	320	3000	3600	NJ221 E
	190	36	2,1	2,1	-	260	320	3000	3600	NJ221 EM
	190	36	2,1	2,1	-	260	320	3000	3600	NUP221 E
	225	49	3	3	3	335	380	2600	3200	N321 E
	225	49	3	3	3	335	380	2600	3200	NU321 E
	225	49	3	3	3	335	380	2600	3200	NU321 EM
	225	49	3	3	-	335	380	2600	3200	NJ321 E
	225	49	3	3	-	335	380	2600	3200	NJ321 EM
	225	49	3	3	-	335	380	2600	3200	NUP321 E
110	260	60	4	4	5,7	490	540	2200	2800	NU421 M
	260	60	4	4	-	490	540	2200	2800	NJ421 M
	260	60	4	4	-	490	540	2200	2800	NUP421 M
	170	28	2	1,1	4,5	140	190	3600	4500	NU1022 M
	200	38	2,1	2,1	2,1	292	365	3000	3600	N222 E
	200	38	2,1	2,1	2,1	292	365	3000	3600	NU222 E
110	200	38	2,1	2,1	2,1	292	365	3000	3600	NU222 EM
	200	38	2,1	2,1	-	292	365	3000	3600	NJ222 E
	200	38	2,1	2,1	-	292	365	3000	3600	NJ222 EM
	200	38	2,1	2,1	-	292	365	3000	3600	NJ222 M

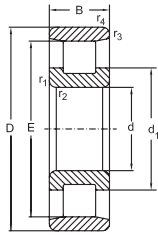
Single row cylindrical roller bearings



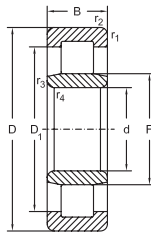
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
100	-	127,5	139,6	181	13	20,5	HJ320 E	7,70	0,9
	-	127,5	139	173,5	13	20,5	HJ320 E	8,61	0,9
	-	127,5	139,6	181	-	-	-	7,70	-
	-	127,5	-	181	-	-	-	12	-
	-	127,5	139,6	181	13	23,5	HJ2320 E	12	0,95
	-	127,5	139	181,5	13	23,5	HJ2320 E	13,26	0,95
	-	127,5	139,6	181	-	-	-	12	-
	211	-	153,5	-	-	-	-	15,80	-
	-	139	-	197	-	-	-	15,80	-
105	-	139	153,5	197	16	27	HJ420	15,80	1,6
	-	139	153,5	197	-	-	-	15,80	-
	-	119,5	124,5	140,3	-	-	-	1,90	-
	-	119,5	-	140,3	7	13,5	HJ1021	1,91	0,24
	171,5	-	134,7	-	-	-	-	4,10	-
	-	125,5	-	163	-	-	-	4,10	-
	-	125,5	134,7	163	10	16	HJ221 E	4,10	0,52
	-	125,5	134,5	164,5	10	16	HJ221 E	4,56	0,52
	-	125,5	134,7	163	-	-	-	4,10	-
	195	-	147	-	-	-	-	9,10	-
	-	135	-	183,8	-	-	-	9,10	-
	-	133	-	191	-	-	-	9,91	-
	-	135	147	183,8	13	20,5	HJ321 E	9,10	1
	-	133	143	191	13	20,5	HJ321 E	10,03	1
	-	135	147	183,8	-	-	-	9,10	-
-	144,5	-	206	-	-	-	17,50	-	
-	144,5	159,5	206	16	27	HJ421	17,50	1,7	
-	144,5	159,5	206	-	-	-	17,50	-	
110	-	125	131	149	-	-	-	2,40	-
	180,5	-	141,6	-	-	-	-	4,90	-
	-	132,5	-	172,4	-	-	-	4,90	-
	-	132,5	-	174	-	-	-	5,30	-
	-	132,5	141,6	172,4	11	17	HJ222 E	4,90	0,62
	-	132,5	141	174	11	17	HJ222 E	5,40	0,62

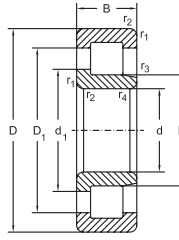
Single row cylindrical roller bearings



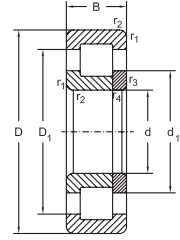
N



NU



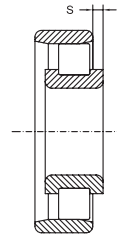
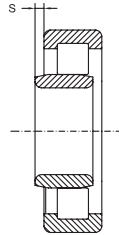
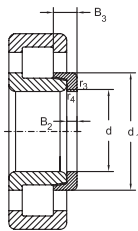
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
110	200	38	2,1	2,1	-	292	365	3000	3600	NUP222 E
	200	38	2,1	2,1	-	292	365	3000	3600	NUP222 EM
	200	53	2,1	2,1	4	380	520	2800	3400	NU2222 E
	200	53	2,1	2,1	4	380	520	2800	3400	NU2222 EM
	200	53	2,1	2,1	-	380	520	2800	3400	NJ2222 E
	200	53	2,1	2,1	-	380	520	2800	3400	NJ2222 EM
	200	53	2,1	2,1	-	380	520	2800	3400	NUP2222 E
	240	50	3	3	3,2	443	513	2400	3000	N322 E
	240	50	3	3	3,2	443	513	2400	3000	NU322 E
	240	50	3	3	3,2	443	513	2400	3000	NU322 EM
	240	50	3	3	-	443	513	2400	3000	NJ322 E
	240	50	3	3	-	443	513	2400	3000	NUP322 E
	240	50	3	3	-	443	513	2400	3000	NUP322 EM
	240	80	3	3	7,2	630	800	2200	2800	NU2322 E
	240	80	3	3	7,2	630	800	2200	2800	NU2322 EM
	240	80	3	3	-	630	800	2200	2800	NJ2322 E
	240	80	3	3	-	630	800	2200	2800	NJ2322 EM
	240	80	3	3	-	630	800	2200	2800	NUP2322 E
120	280	65	4	4	6,2	583	672	2200	2800	NU422 M
	280	65	4	4	-	583	672	2200	2800	NJ422 M
	280	65	4	4	-	583	672	2200	2800	NUP422 M
	180	28	2	1	4,5	150	208	3400	4000	NU1024 M
	215	40	2,1	2,1	2,5	335	415	2600	3200	N224 E
	215	40	2,1	2,1	2,5	335	415	2600	3200	NU224 E
	215	40	2,1	2,1	2,5	335	415	2600	3200	NU224 EM
	215	40	2,1	2,1	2,5	335	415	2600	3200	NU224 EM6
	215	40	2,1	2,1	-	335	415	2600	3200	NJ224 E
	215	40	2,1	2,1	-	335	415	2600	3200	NJ224 EM
	215	40	2,1	2,1	-	335	415	2600	3200	NUP224 E
	215	58	2,1	2,1	4,1	450	610	2600	3200	NU2224 E
215	58	2,1	2,1	-	450	610	2600	3200	NJ2224 E	
215	58	2,1	2,1	-	450	610	2600	3200	NJ2224 EM	
215	58	2,1	2,1	-	450	610	2600	3200	NUP2224 E	

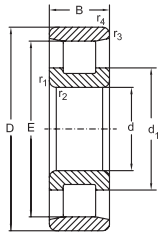
Single row cylindrical roller bearings



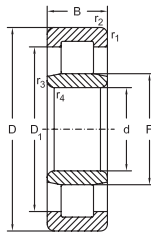
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
110	-	132,5	141,6	172,4	-	-	-	4,90	-
	-	132,5	141	174	-	-	-	5,50	-
	-	132,5	-	172,4	-	-	-	6,70	-
	-	132,5	-	174	-	-	-	7,40	-
	-	132,5	141,6	172,4	11	19,5	HJ2222 E	6,70	0,65
	-	132,5	142	174	11	19,5	HJ2222 E	7,30	0,65
	-	132,5	141,6	172,4	-	-	-	6,70	-
	211	-	155,9	-	-	-	-	10,50	-
	-	143	-	199,9	-	-	-	10,50	-
	-	143	-	201	-	-	-	11,50	-
	-	143	155,9	199,9	14	22	HJ322 E	10,50	1,2
	-	143	155,9	199,9	-	-	-	10,50	-
	-	143	155	201	-	-	-	11,90	-
	-	143	-	199,9	-	-	-	17	-
	-	143	-	201	-	-	-	19,10	-
	-	143	155,9	199,9	14	26,5	HJ2322 E	17	1,3
-	143	155	201	14	26,5	HJ2322 E	19,40	1,3	
-	143	155,9	199,9	-	-	-	17	-	
-	155	-	219,5	-	-	-	20,80	-	
-	155	171	219,5	17	29,5	HJ422	20,80	2,1	
-	155	171	219,5	-	-	-	20,80	-	
120	-	135	141	158,8	-	-	-	2,60	-
	195,5	-	153,5	-	-	-	-	5,70	-
	-	143,5	-	186,9	-	-	-	5,70	-
	-	143,5	-	187,4	-	-	-	6,40	-
	-	143,5	-	187,4	-	-	-	6,40	-
	-	143,5	153,5	186,9	11	17	HJ224 E	5,70	0,72
	-	143,5	152	187,4	11	17	HJ224 E	6,50	0,72
	-	143,5	153,5	186,9	-	-	-	5,70	-
	-	143,5	-	186,9	-	-	-	8,30	-
	-	143,5	153,5	186,9	11	20	HJ2224 E	8,30	0,75
	-	143,5	152	181	11	20	HJ2224 E	9,30	0,75
-	143,5	153,5	186,9	-	-	-	8,30	-	

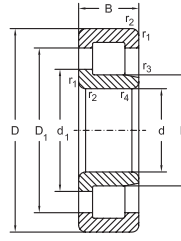
Single row cylindrical roller bearings



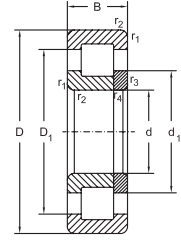
N



NU



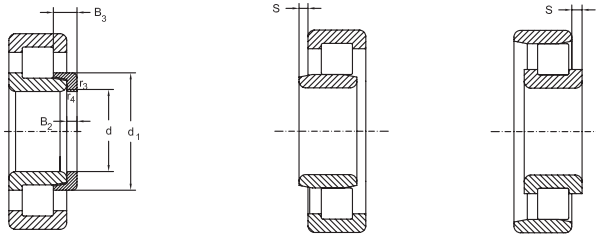
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
120	260	55	3	3	3,7	520	600	2200	2800	N324 E
	260	55	3	3	3,7	520	600	2200	2800	NU324 E
	260	55	3	3	3,7	520	600	2200	2800	NU324 EM
	260	55	3	3	-	520	600	2200	2800	NJ324 E
	260	55	3	3	-	520	600	2200	2800	NJ324 EM
	260	55	3	3	-	520	600	2200	2800	NUP324 E
	260	55	3	3	-	520	600	2200	2800	NUP324 EM
	260	86	3	3	7,2	780	1020	2000	2600	NU2324 EM
	260	86	3	3	-	780	1020	2000	2600	NJ2324 EM
	260	86	3	3	-	780	1020	2000	2600	NUP2324 EM
	310	72	5	5	6,3	670	780	1800	2200	N424 M
310	72	5	5	6,3	670	780	1800	2200	NU424 M	
310	72	5	5	-	670	780	1800	2200	NJ424 M	
310	72	5	5	-	673	770	1800	2200	NUP424 M	
130	200	33	2	1	4,7	180	250	3000	3600	NU1026 M
	200	33	2	2	-	180	250	3000	3600	NJ1026 M
	230	40	3	3	2,6	360	450	2400	3000	N226 E
	230	40	3	3	2,6	360	450	2400	3000	NU226 E
	230	40	3	3	2,6	360	450	2400	3000	NU226 EM
	230	40	3	3	-	360	450	2400	3000	NJ226 E
	230	40	3	3	-	360	450	2400	3000	NJ226 EM
	230	40	3	3	-	360	450	2400	3000	NUP226 E
	230	64	3	3	4,3	530	735	2400	3000	NU2226 E
	230	64	3	3	4,3	530	735	2400	3000	NU2226 EM
	230	64	3	3	-	530	735	2400	3000	NJ2226 E
	230	64	3	3	-	530	735	2400	3000	NUP2226 E
	280	58	4	4	3,7	570	670	2000	2600	N326 E
	280	58	4	4	3,7	570	670	2000	2600	NU326 E
	280	58	4	4	3,7	570	670	2000	2600	NU326 EM6
	280	58	4	4	-	570	670	2000	2600	NJ326 E
	280	58	4	4	-	570	670	2000	2600	NJ326 EM6
280	58	4	4	-	570	670	2000	2600	NUP326 E	
280	58	4	4	-	570	670	2000	2600	NUP326 EM6	

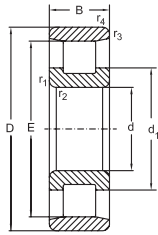
Single row cylindrical roller bearings



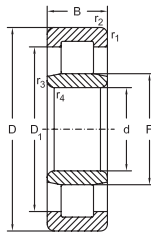
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
120	230	-	168,7	-	-	-	-	15,20	-
	-	154	-	217,3	-	-	-	13,40	-
	-	154	-	218,3	-	-	-	14,80	-
	-	154	168,7	217,3	14	22,5	HJ324 E	13,40	1,4
	-	154	168,3	218,3	14	22,5	HJ324 E	14,90	1,4
	-	154	168,7	217,3	-	-	-	13,40	-
	-	154	170	218,3	-	-	-	15,37	-
	-	154	-	217,3	-	-	-	23,50	-
	-	154	168,7	217,3	14	26	HJ2324 E	23,50	1,5
	-	154	168,7	217,3	-	-	-	23,50	-
	260	-	188	-	-	-	-	29,60	-
	-	170	-	242,5	-	-	-	30,50	-
130	-	148	188	242,5	17	30,5	HJ424	30,50	2,7
	-	170	188	240	-	-	-	31,30	-
	-	148	155	175	-	-	-	3,90	-
	-	148	154,8	175,2	8	16	HJ1026	4,20	0,45
	209,5	-	164,2	-	-	-	-	6,50	-
	-	153,5	-	200,2	-	-	-	6,50	-
	-	153,5	-	201,3	-	-	-	7,10	-
	-	153,5	164,2	200,2	11	17	HJ226 E	6,50	0,8
	-	153,5	164	201,3	11	17	HJ226 E	7,29	0,8
	-	153,5	164,2	200,2	-	-	-	6,50	-
	-	153,5	182,3	200,2	-	-	-	10,50	-
	-	153,5	-	193,7	-	-	-	11,48	-
	-	153,5	-	200,2	11	21	HJ2226 E	10,50	0,85
	-	153,5	182,3	200,2	-	-	-	10,50	-
	247	-	182,3	-	-	-	-	16,50	-
	-	167	-	233,8	-	-	-	16,50	-
	-	167	-	235	-	-	-	18,50	-
	-	167	182,3	233,8	14	23	HJ326 E	16,50	1,7
-	167	182,6	235	14	23	HJ326 E	18,65	1,7	
-	167	182,3	233,8	-	-	-	16,50	-	
-	167	182,7	235	-	-	-	20,15	-	

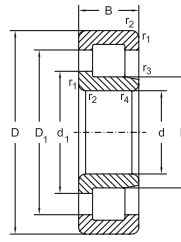
Single row cylindrical roller bearings



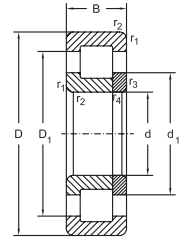
N



NU



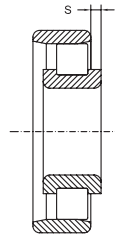
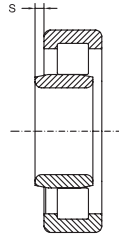
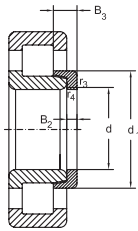
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation	
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil		
	mm					kN		min ⁻¹			
130	280	93	4	4	8,1	915	1220	1900	2400	NU2326 EM	
	280	93	4	4	-	915	1220	1900	2400	NJ2326 EM	
	280	93	4	4	-	915	1220	1900	2400	NUP2326 EM	
	340	78	6	5	6,5	790	960	1800	2200	NU426 M	
	340	78	6	5	-	790	960	1800	2200	NJ426 M	
140	210	33	2	1,1	4,8	183	265	2800	3400	NU1028 M	
	250	42	3	3	3,7	390	510	2400	3000	N228 EM	
	250	42	3	3	3,7	390	510	2400	3000	NU228 EM	
	250	42	3	3	-	390	510	2400	3000	NJ228 EM	
	250	42	3	3	-	390	510	2400	3000	NUP228 EM	
	250	68	3	3	4,4	570	830	2200	2800	NU2228 EM	
	250	68	3	3	-	570	830	2200	2800	NJ2228 EM	
	250	68	3	3	-	570	830	2200	2800	NUP2228 EM	
	300	62	4	4	3,7	670	800	1900	2400	N328 E	
	300	62	4	4	3,7	670	800	1900	2400	NU328 E	
	300	62	4	4	3,7	670	800	1900	2400	NJ328 E	
	300	62	4	4	-	670	800	1900	2400	NUP328 E	
	300	62	4	4	-	670	800	1900	2400	NUP328 EM	
	300	102	4	4	9,2	1130	1589	1800	2200	NU2328 EM	
	300	102	4	4	-	1130	1589	1800	2200	NJ2328 EM	
	300	102	4	4	-	1130	1589	1800	2200	NUP2328 EM	
	360	82	6	5	7	850	1020	1600	1900	NU428 M	
	360	82	6	5	-	850	1020	1600	1900	NJ428 M	
	150	225	35	2,1	1,5	4,9	208	310	2600	3200	NU1030 M
		270	45	3	3	4	440	585	2200	2800	N230 EM
270		45	3	3	4	440	585	2200	2800	NU230 EM	
270		45	3	3	-	440	585	2200	2800	NJ230 EM	
270		45	3	3	-	440	585	2200	2800	NUP230 EM	
270		73	3	3	4,3	655	980	2000	2600	NU2230 EM	
270		73	3	3	-	655	980	2000	2600	NJ2230 EM	
270		73	3	3	-	655	980	2000	2600	NUP2230 EM	

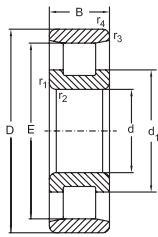
Single row cylindrical roller bearings



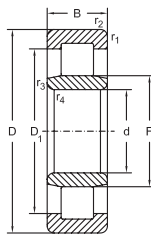
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
130	-	167	-	233,8	-	-	-	29,60	-
	-	167	182,3	233,8	14	28	HJ2326 E	29,60	1,8
	-	167	182,3	233,8	-	-	-	29,60	-
	-	185	-	265	-	-	-	42,60	-
-	185	205	265	18	32	HJ426	42,60	3,4	
140	-	158	165	185	-	-	-	4,10	-
	225	-	180	-	-	-	-	9,50	-
	-	169	-	215,3	-	-	-	9,50	-
	-	169	180	215,3	11	18	HJ228 E	9,50	1
	-	169	180	215,3	-	-	-	9,50	-
	-	169	-	215,3	-	-	-	15,50	-
	-	169	180	215,3	11	23	HJ2228 E	15,50	1,1
	-	169	180	215,3	-	-	-	15,50	-
	264	-	195,5	-	-	-	-	22,50	-
	-	180	-	250,3	-	-	-	22,50	-
	-	180	-	251	-	-	-	21,36	-
	-	180	195,5	250,3	15	25	HJ328 E	22,50	2
	-	180	196	251	15	25	HJ328 E	22,21	2
	-	180	195,5	250,3	-	-	-	22,50	-
	-	180	196	251	-	-	-	23,04	-
	-	180	-	250,3	-	-	-	37,20	-
-	180	195,5	250,3	15	31	HJ2328 E	37,20	2,2	
-	180	195,5	250,3	-	-	-	37,20	-	
-	198	-	281	-	-	-	49,50	-	
-	198	219	281	18	33	HJ428	49,50	3,9	
150	-	169,5	176,5	198,1	-	-	-	5	-
	242	-	193,7	-	-	-	-	11,80	-
	-	182	-	231,8	-	-	-	11,80	-
	-	182	193,7	231,8	12	19,5	HJ230 E	11,80	1,3
	-	182	193,7	231,8	-	-	-	11,80	-
	-	182	-	231,8	-	-	-	19,50	-
	-	182	193,7	231,8	12	24,5	HJ2230 E	19,50	1,4
-	182	193,7	231,8	-	-	-	19,50	-	

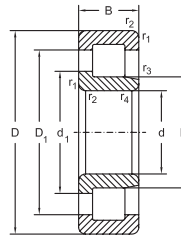
Single row cylindrical roller bearings



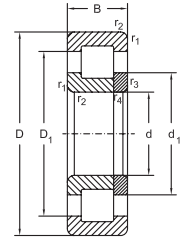
N



NU



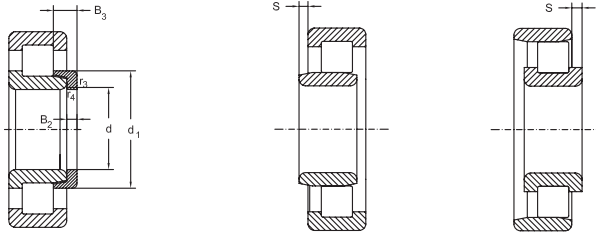
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
150	320	65	4	4	4	800	1000	1800	2200	N330 EM
	320	65	4	4	4	800	1000	1800	2200	NU330 EM
	320	65	4	4	-	800	1000	1800	2200	NJ330 EM
	320	65	4	4	-	800	1000	1800	2200	NUP330 EM
	320	108	4	4	9,8	1160	1600	1700	2000	NU2330 EM
	320	108	4	4	-	1160	1600	1700	2000	NJ2330 EM
	320	108	4	4	-	1160	1600	1700	2000	NUP2330 EM
160	380	85	6	5	7,5	898	1145	1500	1800	NU430 M
	380	85	6	5	-	898	1145	1500	1800	NJ430 M
	240	38	2,1	1,5	5,2	245	355	2400	3000	NU1032 M
	240	38	2,1	2,1	-	245	355	2400	3000	NJ1032 M
	290	48	3	3	4,1	500	670	2000	2600	N232 EM
	290	48	3	3	4,1	500	670	2000	2600	NU232 EM
	290	48	3	3	-	500	670	2000	2600	NJ232 EM
	290	48	3	3	-	500	670	2000	2600	NUP232 EM
	290	80	3	3	4,5	800	1180	1900	2400	NU2232 EM
	290	80	3	3	-	800	1180	1900	2400	NJ2232 EM
	290	80	3	3	-	800	1180	1900	2400	NUP2232 EM
	340	68	4	4	4	865	1060	1600	1900	N332 EM
	340	68	4	4	4	865	1060	1600	1900	NU332 EM
	340	68	4	4	-	865	1060	1600	1900	NJ332 EM
	340	68	4	4	-	865	1060	1600	1900	NUP332 EM
340	114	4	4	10	1320	1830	1600	1900	NU2332 EM	
340	114	4	4	-	1320	1830	1600	1900	NJ2332 EM	
340	114	4	4	-	1320	1830	1600	1900	NUP2332 EM	
170	260	42	2,1	2,1	5,8	300	430	2200	2800	NU1034 M
	260	42	2,1	2,1	-	300	430	2200	2800	NJ1034 M
	310	52	4	4	4,2	618	828	1800	2200	NU234 EM6
	310	52	4	4	-	618	828	1800	2200	NJ234 EM6
	310	52	4	4	-	618	828	1800	2200	NUP234 EM6
	310	86	4	4	4,2	950	1400	1700	2000	NU2234 EM
	310	86	4	4	-	950	1400	1700	2000	NJ2234 EM
310	86	4	4	-	950	1400	1700	2000	NUP2234 EM	

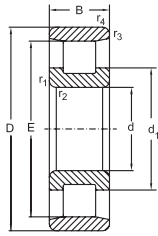
Single row cylindrical roller bearings



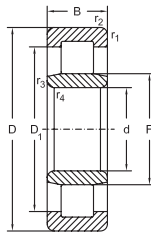
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
150	283	-	210,1	-	-	-	-	27,50	-
	-	193	-	268,4	-	-	-	27,50	-
	-	193	210,1	268,4	15	25	HJ330 E	27,50	2,4
	-	193	210,1	268,4	-	-	-	27,50	-
	-	193	-	268,4	-	-	-	44,80	-
	-	193	210,1	268,4	15	31,5	HJ2330 E	44,80	2,5
	-	193	210,1	268,4	-	-	-	44,80	-
	-	213	-	296	-	-	-	48	-
160	-	180	188	211,7	-	-	-	6,20	-
	-	180	188	210,3	10	19	HJ1032	6	0,75
	259	-	207,4	-	-	-	-	14,60	-
	-	195	-	248,2	-	-	-	14,60	-
	-	195	207,4	248,2	12	20	HJ232 E	14,60	1,5
	-	195	207,4	248,2	-	-	-	14,60	-
	-	193	-	249,7	-	-	-	24,50	-
	-	193	206,1	249,7	12	24,5	HJ2232 E	24,50	1,6
	-	193	206,1	249,7	-	-	-	24,50	-
	300	-	222,2	-	-	-	-	32,30	-
	-	204	-	284,6	-	-	-	32,30	-
	-	204	222,2	284,6	15	25	HJ332 E	32,10	2,7
	-	204	222,2	284,6	-	-	-	32,10	-
	-	204	-	284,6	-	-	-	53,50	-
	-	204	222,2	284,6	15	32	HJ2332 E	53,50	2,9
	-	204	222,2	284,6	-	-	-	53,50	-
170	-	193	200,9	227,7	-	-	-	8,40	-
	-	193	201,8	227,3	11	21	HJ1034	8,74	1
	-	207	-	267,1	-	-	-	18,20	-
	-	207	220,8	267,1	12	20	HJ234 E	18,20	1,7
	-	207	220,8	267,1	-	-	-	18,20	-
	-	205	-	268,5	-	-	-	29,80	-
	-	205	219,6	268,5	12	24	HJ2234 E	29,80	1,8
	-	205	219,6	268,5	-	-	-	29,80	-

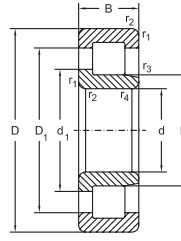
Single row cylindrical roller bearings



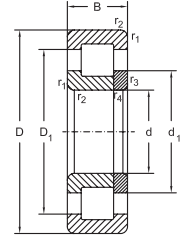
N



NU



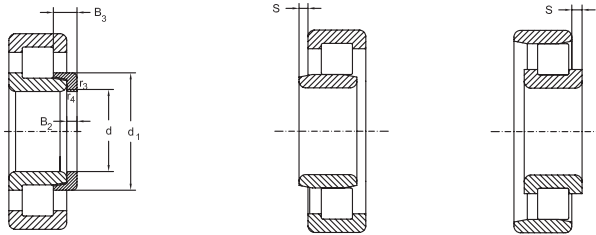
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r_1, r_2 min.	r_3, r_4 min.	s ≈	dyn. C_r	stat. C_{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
170	360	72	4	4	4,3	800	1020	1600	1900	N334 EM
	360	72	4	4	4,3	928	1150	1600	1900	NU334 EM
	360	72	4	4	-	928	1150	1600	1900	NJ334 EM
	360	72	4	4	-	928	1150	1600	1900	NUP334 EM
	360	120	4	4	10	1220	1760	1500	1800	NU2334 M
	360	120	4	4	-	1220	1760	1500	1800	NJ2334 M
180	360	120	4	4	-	1220	1760	1500	1800	NUP2334 M
	280	46	2,1	2,1	6,1	360	520	2200	2800	N1036 M
	280	46	2,1	2,1	6,1	360	520	2200	2800	NU1036 M
	280	46	2,1	2,1	-	360	520	2200	2800	NJ1036 M
	320	52	4	4	4,5	610	830	1800	2200	N236 EM
	320	52	4	4	4,5	610	830	1800	2200	NU236 EM
	320	52	4	4	-	610	830	1800	2200	NJ236 EM
	320	52	4	4	-	610	830	1800	2200	NUP236 EM
	320	86	4	4	4,2	1000	1500	1700	2000	NU2236 EM
	320	86	4	4	-	1000	1500	1700	2000	NJ2236 EM
	320	86	4	4	-	1000	1500	1700	2000	NUP2236 EM
	380	75	4	4	4,4	900	1160	1500	1800	N336 M
	380	75	4	4	4,4	900	1160	1500	1800	NU336 M
	380	75	4	4	-	900	1160	1500	1800	NJ336 M
	380	75	4	4	-	900	1160	1500	1800	NUP336 M
	380	126	4	4	10,5	1370	2000	1400	1700	NU2336 M
380	126	4	4	-	1370	2000	1400	1700	NJ2336 M	
380	126	4	4	-	1370	2000	1400	1700	NUP2336 M	
190	290	46	2,1	2,1	6,2	365	550	2000	2600	NU1038 M
	340	55	4	4	4,7	680	930	1700	2000	N238 EM
	340	55	4	4	4,7	680	930	1700	2000	NU238 EM
	340	55	4	4	-	680	930	1700	2000	NJ238 EM
	340	55	4	4	-	680	930	1700	2000	NUP238 EM
	340	92	4	4	5	854	1338	1600	1900	NU2238 EM
	340	92	4	4	-	854	1338	1600	1900	NJ2238 M
	400	78	5	5	4,5	1236	1635	1400	1700	NU338 EM
400	78	5	5	-	1236	1635	1400	1700	NJ338 EM	

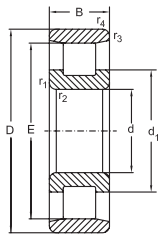
Single row cylindrical roller bearings



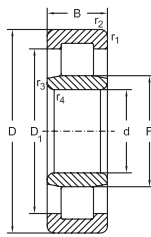
NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
170	310	-	238	-	-	-	-	38	-
	-	220	-	292,5	-	-	-	38	-
	-	220	238	292,5	16	29,5	HJ2334 E	38	3,3
	-	220	238	292,5	-	-	-	38	-
	-	220	-	292,5	-	-	-	63,50	-
	-	220	238	292,5	16	38,5	HJ2334 E	63,50	3,7
180	-	220	238	292,5	-	-	-	63,50	-
	255	-	215	-	-	-	-	10,28	-
	-	205	214,1	244,7	-	-	-	10,90	-
	-	205	215	244	12	22,5	HJ1036	10,50	1,3
	289	-	230,2	-	-	-	-	18,90	-
	-	217	-	277,2	-	-	-	18,90	-
	-	217	230,2	277,2	12	20	HJ236 E	19	1,8
	-	217	230,2	277,2	-	-	-	19	-
	-	215	-	278,6	-	-	-	31,20	-
	-	215	229,6	278,6	12	24	HJ2236 E	31,20	1,9
	-	215	229,6	278,6	-	-	-	31,20	-
	328	-	252	-	-	-	-	44	-
	-	232	-	308,5	-	-	-	44	-
	-	232	252	308,5	17	30,5	HJ336 E	44	3,9
	-	232	252	308,5	-	-	-	44	-
-	232	-	308,5	-	-	-	74	-	
-	232	252	308,5	17	40	HJ2336 E	74	4,9	
-	232	252	308,5	-	-	-	74	-	
190	-	215	225	254,5	-	-	-	11,40	-
	306	-	244,6	-	-	-	-	22,80	-
	-	230	-	293,6	-	-	-	22,80	-
	-	230	244,6	293,6	13	21,5	HJ238 E	22,80	2,2
	-	230	244,6	293,6	-	-	-	22,80	-
	-	231	-	285,2	-	-	-	36,70	-
	-	231	246	285,2	13	26,5	HJ2238 E	37,60	2,4
	-	245	-	334,5	-	-	-	50,50	-
-	245	263,5	334,5	18	31	HJ338 E	50,50	4,5	

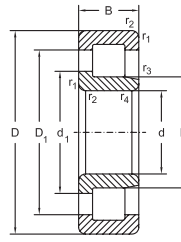
Single row cylindrical roller bearings



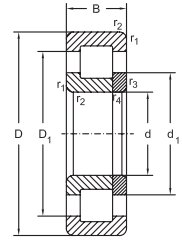
N



NU



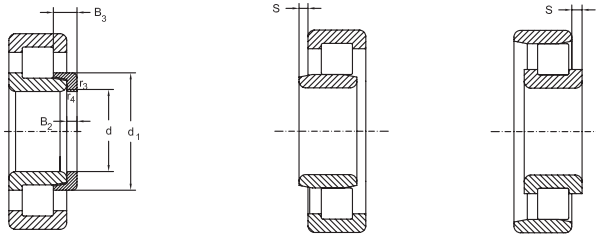
NJ



NUP

d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r ₁ , r ₂ min.	r ₃ , r ₄ min.	s ≈	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
190	400	132	5	5	11	1789	1635	1400	1700	NU2338 EM6
	400	132	5	5	-	1789	2628	1400	1700	NJ2338 EM6
	400	132	5	5	-	1789	2628	1400	1700	NUP2338 EM6
200	310	51	2,1	2,1	7	400	600	2000	2600	NU1040 M
	310	51	2,1	2,1	-	400	600	2200	2800	NUP1040 M
	360	58	4	4	5	750	1040	1600	1900	N240 EM
	360	58	4	4	5	750	1040	1600	1900	NU240 EM
	360	58	4	4	-	750	1040	1600	1900	NJ240 EM
	360	58	4	4	-	750	1040	1600	1900	NUP240 EM
	360	98	4	4	5,1	1220	1860	1500	1800	NU2240 EM
	360	98	4	4	-	1220	1860	1500	1800	NJ2240 EM
	420	80	5	5	5	1300	1695	1400	1700	NU340 EM
	420	80	5	5	-	1300	1695	1400	1700	NJ340 M
	420	138	5	5	11,5	1740	2685	1300	1600	NU2340 M
	420	138	5	5	-	1740	2685	1300	1600	NJ2340 M
220	340	56	3	3	7,5	650	1047	1700	2000	NU1044 M
	340	56	5	5	-	650	1047	1700	2000	NJ1044 M
	400	65	4	4	6	778	1113	1500	1800	NU244 M
	400	65	4	4	-	778	1113	1500	1800	NJ244 M
	400	65	4	4	-	778	1113	1500	1800	NUP244 M
	400	108	4	4	6	1370	2310	1400	1700	NU2244 M
	400	108	4	4	-	1370	2310	1400	1700	NJ2244 M
	460	88	5	5	5,2	1230	1650	1300	1600	NU344 M
	460	88	5	5	-	1230	1650	1300	1600	NUP344 M
460	145	5	5	12	2015	3095	1200	1500	NU2344 E	
240	360	56	3	3	7,6	695	1168	1600	1900	NU1048 M
	440	72	4	4	6	936	1339	1400	1700	NU248 M
	440	72	4	4	-	936	1339	1400	1700	NJ248 M
	440	72	4	4	-	936	1339	1400	1700	NUP248 M
	440	120	4	4	7	1430	2320	1300	1600	NU2248 M
	500	95	5	5	5,5	1400	1930	1200	1500	NU348 M
	500	155	5	5	8,5	2080	3150	1600	1900	NU2348 EM
260	400	65	4	4	8	660	1039	1500	1800	NU1052 M

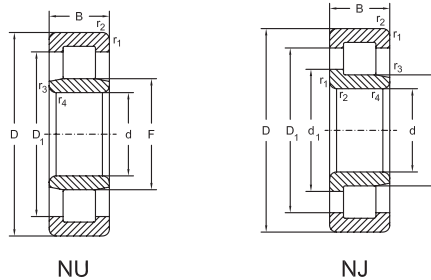
Single row cylindrical roller bearings



NJ+HJ

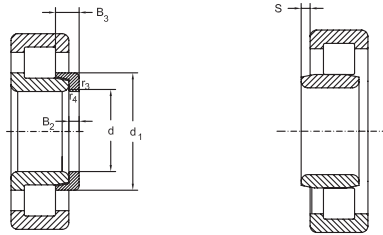
Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
190	-	245	-	334,5	-	-	-	83,50	-
	-	245	263,5	334,5	18	36,5	HJ2338 E	83,50	5
	-	245	263,5	334,5	-	-	-	85,80	-
200	-	229	239,5	270,1	-	-	-	14,80	-
	-	229	239	270,8	-	-	-	14,90	-
	323	-	258,2	-	-	-	-	26,90	-
	-	243	-	310,1	-	-	-	26,90	-
	-	243	258,2	310,1	14	23	HJ240 E	26,90	2,6
	-	243	258,2	310,1	-	-	-	26,90	-
	-	241	-	311,5	-	-	-	45,70	-
	-	241	256,9	311,5	14	28	HJ2240 E	45,70	3
	-	260	-	348	-	-	-	60,80	-
	-	260	280	339,3	18	33	HJ340 E	57,50	5,2
	-	260	-	339,3	-	-	-	99	-
220	-	260	280	339,3	18	44,5	HJ2340 E	99	5,5
	-	250	262	297,3	-	-	-	19,30	-
	-	250	262	298	14	27	HJ1044	19,22	2,2
	-	270	-	334,3	-	-	-	38,10	-
	-	270	285,5	334,3	15	27,5	HJ244 E	38,10	3,6
	-	270	285,5	334,3	-	-	-	38,10	-
	-	270	-	334,3	-	-	-	63,50	-
	-	270	285,5	334,3	15	36,5	HJ2244 E	63,50	3,6
	-	284	-	373,3	-	-	-	75,50	-
	-	284	307	373,6	-	-	-	77,17	-
	-	284	-	373,3	-	-	-	124	-
240	-	270	282	317,3	-	-	-	20,70	2,4
	-	295	-	367,3	-	-	-	51,50	-
	-	295	313	367,3	16	29,5	HJ248 E	51,50	4,65
	-	295	313	366,4	-	-	-	52,13	-
	-	295	-	367,3	-	-	-	85,90	-
	-	310	-	405,3	-	-	-	96,20	-
260	-	299	-	419	-	-	-	148,40	-
	-	296	309,6	349,7	-	-	-	30,80	-

Single row cylindrical roller bearings



d	Dimensions					Basical radial load		Speed limit		Designation
	D	B	r_1, r_2 min.	r_3, r_4 min.	s ≈	dyn. C_r	stat. C_{0r}	grease	oil	
	mm					kN		min ⁻¹		
260	480	80	5	5	6,2	1140	1630	1200	1500	NU252 M
	480	80	5	5	-	1140	1630	1200	1500	NJ252 M
	480	130	5	5	7,2	1760	2900	1100	1400	NU2252 M
	540	102	6	6	6	1600	2200	1100	1400	NU352 M
	540	165	6	6	9	2320	3550	1000	1300	NU2352 M
280	420	65	4	4	8,2	680	1100	1400	1700	NU1056 M
	500	80	5	5	6,2	1120	1660	1200	1500	NU256 M
	500	80	5	5	-	1120	1660	1200	1500	NJ256 M
	500	130	5	5	7,2	1760	2900	1100	1400	NU2256 M
	580	108	6	6	7	1800	2500	1000	1300	NU356 M
300	460	74	4	4	9,5	900	1430	1300	1600	NU1060 M
	460	74	4	4	-	900	1430	1300	1600	NJ1060 M
	540	85	5	5	7,2	1400	2040	1100	1400	NU260 M
	540	85	5	5	-	1400	2040	1100	1400	NJ260 M
	540	140	5	5	14	2080	3400	1000	1300	NU2260 M
320	620	109	7,5	7,5	7,2	2080	3000	900	1100	NU360 M
	480	74	4	4	9,7	915	1500	1200	1500	NU1064 M
	580	92	5	5	8,3	1600	2360	1000	1300	NU264 M
	580	92	5	5	-	1600	2360	1000	1300	NJ264 M
340	440	56	3	3	-	655	1122	1000	1300	NJ1964 M
	520	82	5	5	10	1120	1830	1200	1400	NU1068 M
360	540	82	5	5	10,2	1145	1900	1200	1400	NU1072 M
380	560	82	5	5	10,6	1180	2000	1000	1300	NU1076 M
400	600	90	5	5	12	1380	2368	950	1200	NU1080 M
	600	90	5	5	-	1400	2368	950	1200	NUP1080 M
	540	65	4	4	13,5	1161	2232	950	1200	NU1980 EM
420	620	90	5	5	14	1420	2450	900	1100	NU1084 M
440	650	94	6	6	14,7	1560	2750	850	1000	NU1088 M
460	680	100	6	6	15,9	1660	3000	850	1000	NU1092 M
480	650	78	5	5	16	1140	2240	900	1100	NU1996 M
	700	100	5	5	15,9	1680	3080	900	1100	NU1096 M
500	670	78	5	5	10	1140	2240	850	1000	NU19/500 M
	720	100	6	6	10,5	1760	3200	800	950	NU10/500 M

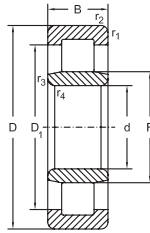
Single row cylindrical roller bearings



NJ+HJ

Dimensions							Thrust collar	Mass	
d	E	F	d ₁ ≈	D ₁ ≈	B ₂	B ₃	Designation	Bearing	Thrust collar
mm								kg	
260	-	320	-	399,3	-	-	-	68,30	-
	-	320	340	399,3	18	33	HJ252 E	68,30	6,2
	-	320	-	399,3	-	-	-	112	-
	-	336	-	437,3	-	-	-	120	-
280	-	336	-	437,3	-	-	-	195	-
	-	316	329,6	369,7	-	-	-	32,80	-
	-	340	-	419,3	-	-	-	71,80	-
	-	340	360	419,3	18	33	HJ256 E	71,80	6,5
	-	340	-	419,3	-	-	-	117	-
300	-	362	-	469,3	-	-	-	147	-
	-	340	356	403,6	-	-	-	46,30	-
	-	340	356	403,6	19	36	HJ1060	45,90	5,4
	-	364	-	453,3	-	-	-	89,90	-
	-	364	387	453,3	20	34,5	HJ260 E	89,90	8,4
320	-	364	-	453,3	-	-	-	148	-
	-	388	-	506,7	-	-	-	168	-
	-	360	376	423,1	-	-	-	48,70	-
	-	390	-	485,3	-	-	-	113	-
340	-	390	415	485,3	21	37	HJ264 E	113	10,2
	-	348	360	400	19	36	HJ1964	26,10	5,5
360	-	385	403	456	-	-	-	65	-
380	-	405	423	476,4	-	-	-	68,20	-
400	-	425	-	496,7	-	-	-	71,20	-
	-	450	-	529,5	-	-	-	92,50	-
	-	450	470	530	-	-	-	105,20	-
420	-	435	-	495,8	-	-	-	44,02	-
440	-	470	-	549,5	-	-	-	96,20	-
460	-	493	-	575,7	-	-	-	110	-
480	-	516	-	601,5	-	-	-	129	-
500	-	525	-	587	-	-	-	77,50	-
	-	525	-	587	-	-	-	128	-
500	-	545	-	606,8	-	-	-	80,40	-
	-	556	-	641,7	-	-	-	139	-

Single row cylindrical roller bearings



NU

Dimensions						Basical radial load		Speed limit		Designation
d	D	B	r_1, r_2 min.	r_3, r_4 min.	s	dyn. C_r	stat. C_{0r}	grease	oil	
mm						kN		min ⁻¹		
560	750	85	5	5	7,5	1600	3200	750	900	
	820	115	6	6	12,3	2300	4200	630	750	NU10/560 M
600	870	118	6	6	13,9	2750	5050	580	480	NU10/600 M
630	850	100	6	6	8,5	1900	3750	670	800	NU19/630 M
710	950	106	6	6	9,3	2080	4400	600	700	NU19/710 M