

Cylindrical roller bearings, single row

Dimensions					Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease	oil		E,F	Kg	d ₁	B ₁	B ₂		
mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
17	40	12	0,6	0,3	11.2	9	17000	20000	NU203 E	22.9	0.067	-	-	-	-	-
	40	16	0,6	0,3	17.5	15	16000	19000	NU2203 E	22.9	0.089	-	-	-	-	-
	40	16	0,6	0,3	17.5	15	16000	19000	NUP2203 E		0.089	-	-	-	-	-
	47	14	1	0,6	16.4	13	13000	16000	NU303 M	25.1	0,12	-	-	-	-	-
20	47	14	1	0,6	15.2	12.5	15000	18000	NU204	27	0.11	30	3	6.8	HJ204	0.012
	47	14	1	0,6	15.2	12.5	15000	18000	NJ204	27	0.11	30	3	6.8	HJ204	0.012
	47	18	1	0,6	20.7	18.5	13000	16000	NU2204	27	0.14	30	3	7.5	HJ2204	0.012
	47	18	1	0,6	20.7	18.5	13000	16000	NJ2204	27	0.14	30	3	7.5	HJ2204	0.012
	52	15	1,1	0,6	21.1	17.1	12000	15000	NU304	28.5	0.14	31.8	4	7.5	HJ304	0.017
	52	15	1,1	0,6	21.1	17.1	12000	15000	NJ304	28.5	0.14	31.8	4	7.5	HJ304	0,017
	52	21	1,1	0,6	42	38.8	11000	14000	NU2304 E	27,5	0.22	31.4	4	7.5	HJ2304E	0.027
	52	21	1,1	0,6	42	38.8	11000	14000	NJ2304 E	27,5	0.22	32.7	3	7.5	HJ2304 E	0.027
25	47	12	0,6	0.3	13.4	20.5	15000	18000	NU1005	30.5	0.084	34.8	3	6.3	HJ1005	0.01
	52	15	1	0,6	28.5	26.7	12000	15000	NU205 E	31,5	0.14	34.8	3	6	HJ205 E	0.014
	52	15	1	0,6	28.5	26.7	12000	15000	NJ205 E	31,5	0,14	34.8	3	6	HJ205 E	0.014
	52	15	1	0,6	28.5	26.7	12000	15000	NUP205 E		0,14	34.8	3	-	-	-
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NU2205 E	31,5	0.17	34.8	3	6.5	HJ2205 E	0.014
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NU2205 EMA	31,5	0.17	34.8	3	6.5	HJ2205 E	0.014
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NJ2205 E	31,5	0.17	34.8	3	6.5	HJ2205 E	0.014
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NJ2205 EM	31,5	0.17	34.8	3	6.5	HJ2205 E	0.014
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NUP2205 E	31,5	0.17	34.8	-	-	-	-
	52	18	1	0,6	34.6	34.3	11000	14000	NUP2205 EMA		0.17	34.8	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	9500	12000	NU305 E	34	0.24	38.2	4	7	HJ305 E	0.025
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	10000	13000	NU305 EMA	34	0.24	38.2	4	7	HJ305 E	0.025
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	10000	13000	NJ305 E	34	0.24	38.2	4	7	HJ305 E	0.025
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	10000	13000	NUP305 E		0.24	38.2	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	9500	12000	N305E	54	0.24	38.2	-	-	-	-
	62	17	1,1	1,1	41.2	37	10000	13000	N305EM	54	0.24	38.2	-	-	-	-
62	24	1,1	1,1	56.7	55.7	9500	12000	NJ2305E	34	0.34	38.2	4	8	HJ2305E	0.026	
62	24	1,1	1,1	56.7	55.7	9500	12000	NUP2305E		0.34	38.2	-	-	-	-	
80	21	1,1	1,1	48	41.5	8500	11000	NU405	38,8	0.629	43.6	6	11	HJ405	0.057	
30	55	13	1	0,5	17.9	16.7	12000	15000	NU1006	36.5	0.12	38.9	3	6.5	HJ1006	0.025
	62	16	1	0,6	39.7	37.9	10000	13000	NU206 E	37,5	0.2	41.4	4	7	HJ206 E	0.025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NU206 EMA	37,5	0.2	41.4	4	7	HJ206 E	0.025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NU206 ENR	37,5	0.2	41.4	4	7	HJ206 E	0.025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NJ206 E	37,5	0.21	41.4	4	7	HJ206 E	0.025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NJ206 EMA	37,5	0,21	41.4	7	7	HJ206 E	0,025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NJ206 ENR	37,5	0.2	41.4	4	7	HJ206 E	0,025
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	NUP206 E		0.22	41.4	4	-	-	-
	62	16	1	0,6	39,7	37,9	10000	13000	N206 E	55.5	0.2	41.4	-	-	-	-
	62	20	1	0,6	48.9	49.9	9000	11000	NU2206 E	37.5	0.26	41.4	4	7.5	HJ2206E	0.025
	62	20	1	0,6	48.9	49.9	9000	10000	NU2206 EMA	37,5	0.26	41.4	4	7.5	HJ2206E	0.025
	62	20	1	0,6	48.9	49.9	9000	10000	NU2206 ENR	37,5	0.26	41.4	4	7.5	HJ2206E	0.025
	72	19	1,1	1,1	50.5	47	8500	10000	NU306 E	40,5	0.35	45.1	5	9.5	HJ306E	0.042
	72	19	1,1	1,1	50.5	47	8500	10000	NU306 EMA	40,5	0.35	45.1	5	9.5	HJ306E	0.042
	72	19	1,1	1,1	50.5	47	8500	10000	NJ306 E	40,5	0.37	45.1	5	9.5	HJ306 E	0.042
	72	19	1,1	1,1	50.5	47	8500	10000	NUP306 E		0.38	45.1	-	-	-	-
72	19	1,1	1,1	50.5	47	8500	10000	N306 E	62.5	0.35	-	-	-	-	-	
72	27	1,1	1,1	71.9	74	8500	10000	NU2306 E	40,5	0.5	45.1	5	8.5	HJ2306 E	0.043	
72	27	1,1	1,1	71.9	74	8500	10000	NJ2306 E	40,5	0.52	45.1	5	8.5	HJ2306 E	0.043	
72	27	1,1	1,1	71.9	74	8500	10000	NJ2306 EMA	40,5	0.52	45.1	5	8.5	HJ2306 E	0.043	
90	23	1,5	1,5	65	57,8	7500	9000	NU406	45	0.75	50.5	7	12	HJ406	0.08	
35	62	14	1	0,5	21.6	21.8	10000	13000	NU1007	42	0.18	44.6	4	7.5	HJ1007	0.022
	72	17	1,1	0,6	49.9	49.6	9000	11000	NJ207 E	43.8	0.3	47.6	4	7	HJ207 E	0.03

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring					
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease	oil		E,F		Dimensions			Designation	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	d ₁	B ₁	B ₂	-	Kg
	72	23	1,1	0,6	64.9	69.8	8000	9500	NU2207 EV	43.8	0.402	47.6	4	8.5	HJ2207E	0.038
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NU307 E	46.2	0.47	51.1	6	9.5	HJ307E	0.06
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NU307 EMA	46,2	0.47	51.1	6	9.5	HJ307E	0.06
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NJ307 E	46,2	0.49	51.1	6	9.5	HJ307 E	0.06
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NJ307 ENR	46.2	0.49	51.1	6	9.5	HJ307 E	0.06
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NUP307 E		0.5	51.1	-	-	-	-
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	NUP307 ENR		0.5	51.1	-	-	-	-
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	N307E	70.2	0.47	-	-	-	-	-
	80	21	1,5	1,1	63.8	61.6	8500	10000	N307EM	70.2	0.47	-	-	-	-	-
	80	31	1,5	1,1	85.5	89.9	7500	9000	NU2307 E	46,2	0.696	51.1	6	11	HJ2307 E	0.062
	80	31	1,5	1,1	85.5	89.9	7500	9000	NJ2307 E	46,2	0.727	51.1	6	11	HJ2307 E	0.12
	80	31	1,5	1,1	85.5	89.9	7500	9000	NUP2307 E		0.696	51.1	-	-	-	0.12
	100	25	1,5	1,5	75.7	69.4	6700	9000	NU407	53	1.02	59	8	13	HJ407	0.027
	100	25	1,5	1,5	75.7	69.4	6700	8000	NU407 MA	53	1.02	59	8	13	HJ407	0.049
40	68	15	1	0,6	24	25.7	9500	8000	NU1008 M	47	0.223	54.1	4	8	HJ1008	0.049
	80	18	1,1	1,1	52.6	51.6	8000	12000	NU208 E	49,5	0.366	54.1	5	8.5	HJ208E	0.049
	80	18	1,1	1,1	52.6	51.6	8000	9500	NU208 EMA	49,5	0.366	54.1	5	8.5	HJ208E	0.049
	80	18	1,1	1,1	52.6	51.6	8000	9500	NJ208 E	49,5	0.376	54.1	5	8.5	HJ208 E	0.049
	80	18	1,1	1,1	52.6	51.6	8000	9500	NUP208 EMA		0.391	54.1	-	-	-	-
	80	18	1,1	1,1	52.6	51.6	8000	9500	NUP208 ENR		0.391	54.1	-	-	-	-
	80	18		1,1	52.6	51.6	8000	9500	N208E	71.5	0.366	54.1	-	-	-	-
	80	23	1,1	1,1	70.3	74.8	7500	9000	NU2208 E	49,5	0.49	54.1	5	9	HJ2208 E	0.049
	80	23	1,1	1,1	70.3	74.8	7500	9000	NJ2208 E	49,5	0.5	54.1	5	9	HJ2208 E	0,05
	80	23	1,1	1,1	70.3	74.8	7500	9000	NJ2208 EM	49,5	0.5	54.1	5	9	HJ2208 E	0,05
	80	23	1,1	1,1	70.3	74.8	7500	9000	NUP2208 E		0.49	54.1	-	-	-	-
	80	23	1,1	1,1	70.3	74.8	7500	9000	NUP2208 EMA		0.49	54.1	-	-	-	-
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	NU308 E	52	0.65	57.7	7	11	HJ308 E	0.088
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	NU308 EMA	52	0.65	57.7	7	11	HJ308 E	0.088
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	NJ308 E	52	0.68	57.7	7	11	HJ308 E	0,088
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	NJ308 EM	52	0.68	57.7	7	11	HJ308 E	0,088
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	NJ308 EMA	52	0.69	57.7	7	11	HJ308 E	0,088
	90	23	1,5	1,5	79.9	77.5	7000	8500	N308E	80	0.65	-	-	-	-	-
	90	33	1,5	1,5	111	118	6700	8000	NU2308 E	52	0.956	57.7	7	13	HJ2308 E	0.091
	90	33	1,5	1,5	111	118	6700	8000	NJ2308 E	52	0.986	57,7	7	13	HJ2308 E	0.091
	90	33	1,5	1,5	111	118	6700	8000	NUP2308 E		1.02	57,7	-	-	-	-
	110	27	2	2	93.8	86.8	6000	7000	NU408	58	1.3	64.8	8	13	HJ408	0.14
	110	27	2	2	93.8	86.8	6000	7000	NJ408	58	1.3	64,8	8	13	HJ408	0.14
	110	27	2	2	93.8	86.8	6000	7000	NUP408		1.3	64,8	-	-	-	-
45	75	16	1	0,6	31.4	34.8	9000	11000	NU1009 M	52,5	0.289	55,5	4	8.3	HJ1009	0.032
	85	19	1,1	1,1	61.7	64.6	7500	9000	NU209 E	54,5	0.427	59.1	5	8.5	HJ209E	0.055
	85	19	1,1	1,1	61.7	64.6	7500	9000	N209 E	76.5	0.427	-	-	-	-	-
	85	23	1,1	1,1	73.9	81,6	7500	9000	NJ2209 E	54.5	0.53	59.1	5	9	HJ2209 E	0.055
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NU309 E	58,5	0.87	64.5	7	12	HJ309E	0.11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NU309 EMA	58,5	0.87	64.5	7	12	HJ309E	0.11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NU309 ENR	58,5	0.87	64.5	7	12	HJ309E	0.11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NJ309 E	58,5	0.89	64.5	7	12	HJ309 E	0,11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NJ309 EM	58,5	0.89	64.5	7	12	HJ309 E	0,11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	NJ309 ENR	58,5	0.89	64.5	7	12	HJ309 E	0,11
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	N309 E	88.5	0.87	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	N309 EM	88.5	0.87	-	-	-	-	-
	100	25	1,5	1,5	96.9	97.7	6000	7000	N309 ENR	88.5	0.87	-	-	-	-	-
	100	36	1,5	1,5	130	142	6000	7000	NUP2309 E		1.25	64.5	-	-	-	-
	120	29	2	2	104	97.8	5600	6700	NUP409	0	1.64	71.8	-	-	-	-
50	80	16	1	0,6	32.1	36.1	8500	10000	NU1010 M	57,5	0.31	60,5	4	8.3	HJ1010	0.035
	90	20	1,1	1,1	63.7	68.3	6700	8000	NU210 E	59,5	0.479	64.1	5	9	HJ210 E	0.061

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease		oil	E,F	Dimensions					
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	d ₁	B ₁	B ₂	-	Kg
	90	20	1,1	1,1	63.7	68.3	6700	8000	NJ210 E	59,5	0.499	64,1	5	9	HJ210 E	0.061
	90	20	1,1	1,1	63.7	68.3	6700	8000	NUP210 E		0.514	64,1	-	-	-	-
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	NU310 E	65	1.15	71.4	8	13	HJ310E	0.151
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	NU310 EMA	65	1.15	71.4	8	13	HJ310E	0.151
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	NJ310 E	65	1.18	71.4	8	13	HJ310 E	0.151
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	NJ310 ENR	65	1.18	71.4	8	13	HJ310 E	0.151
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	NUP310 E		1.21	71.4	-	-	-	-
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	N310 E	97	1.15	-	-	-	-	-
	110	27	2	2	110	112	6000	7000	N310 EM	97	1.15	-	-	-	-	-
	130	31	2,1	2,1	139	136	4800	5600	NU410 MA	70,8	2.01	78.8	9	15	HJ410	0.23
	130	31	2,1	2,1	139	136	4800	5600	N410 M	111	2.01	-	-	-	-	-
55	100	21	1,5	1,1	82.6	93.4	6300	7500	NU211 E	66	0.64	70.9	6	9.5	HJ211 E	0.087
	100	21	1,5	1,1	82.6	93.4	6300	7500	NJ211 E	66	0.66	70.9	6	9.5	HJ211 E	0.087
	100	21	1,5	1,1	82.6	93.4	6300	7500	NUP211 E		0.68	70.9	-	-	-	-
	100	25	1,5	2	98.9	118	6300	7500	NJ2211 E	66	0.78	70.9	6	10	HJ2211 E	0.088
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NU311 E	70,5	1.44	77.6	9	14	HJ311E	0.195
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NU311 ENR	70,5	1.44	77.6	9	14	HJ311E	0.195
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NJ311 E	70,5	1.44	77.6	9	14	HJ311E	0.195
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NUP311 E		1.52	77.6	-	-	-	-
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NUP311 EMA		1.52	77.6	-	-	-	-
	120	29	2	2	134	138	5000	6000	NUP311 ENR		1.52	77.6	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	139	138	4300	5000	NU411	77.2	2.51	85.2	10	17	HJ411	0.29
	140	33	2,1	2,1	139	138	4300	5000	NJ411	77.2	2.51	85.2	10	17	HJ411	0.29
	140	33	2,1	2,1	139	138	4300	5000	NUP411		2.51	85.2	-	-	-	-
60	95	18	1,1	1	35.8	43.2	6700	8000	NU1012 M	69,5	0.48	72.7	5	10	HJ1012	0.063
	110	22	1,5	1,5	93.4	101	5600	6700	NU212 E	72	0.82	77.7	6	10	HJ212 E	0.108
	110	22	1,5	1,5	93.4	101	5600	6700	NJ212 E	72	0.84	77,7	6	10	HJ212 E	0.108
	110	22	1,5	1,5	93.4	101	5600	6700	NUP212 E		0.87	77,7	-	-	-	-
	110	28	1,5	1,5	128	153	5000	6000	NJ2212 E	72	1.1	77,7	6	10	HJ2212 E	0.108
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NU312 E	77	1.83	84.5	9	15	HJ312E	0.231
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NU312 EM	77	1.83	84.5	9	15	HJ312E	0.231
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NU312 EMA	77	1.83	84.5	9	15	HJ312E	0.231
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NJ312 E	77	1.88	84.5	9	15	HJ312 E	0.231
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NJ312 EM	77	1.88	84.5	9	15	HJ312 E	0.231
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	NUP312 E		1.93	84,5	9	-	-	-
	130	31	2,1	2,1	148	155	4500	5300	N312E	115	1.83	-	-	-	-	-
	130	46	2,1	2,1	222	262	4300	5000	NU2312 E	77	2.69	84.5	9	16	HJ2312 E	0.237
	130	46	2,1	2,1	222	262	4300	5000	NJ2312 E	77	2.77	84,5	9	16	HJ2312 E	0.237
	130	46	2,1	2,1	222	262	4300	5000	NUP2312 E		2.86	84,5	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	178	184	4000	4800	NU412	83	3.02	91.8	10	17	HJ412	0.34
	150	35	2,1	2,1	178	184	4000	4800	NUP412 MA		3.02	91,8	-	-	-	-
65	120	23	1,5	1,5	107	118	5300	6300	NU213 E	78,5	1.05	84.5	6	10	HJ213 E	0.129
	120	23	1,5	1,5	107	118	5300	6300	NJ213 E	78,5	1.07	84.5	6	10	HJ213 E	0.129
	120	23	1,5	1,5	107	118	5300	6300	NUP213 E		1.1	84.5	-	-	-	-
	120	31	1,5	1,5	117	146	4800	5600	NU2213	79.6	1.45	84.8	6	12	HJ2213 E	0.134
	120	31	1,5	1,5	117	146	4800	5600	NJ2213	79.6	1.45	84.8	6	12	HJ2213 E	0.134
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NU313 E	82,5	2.24	90.6	10	16	HJ313 E	0.288
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NU313 EM	82,5	2.24	90.6	10	16	HJ313 E	0.288
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NU313 EMA	82,5	2.24	90.6	10	16	HJ313 E	0.288
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NJ313 E	82,5	2,3	90.6	10	16	HJ313 E	0.288
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NUP313 E	82,5	2.37	90.6	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	NUP313 EM		2.37	90.6	-	-	-	-
	140	33	2,1	2,1	179	190	4300	5000	N313 E	125	2.24	-	-	-	-	-
	140	48	2,1	2,1	179	190	4000	4800	NU2313 E	82,5	3.35	90.6	10	18	HJ2313E	0.298
70	110	20	1,1	1	57.8	69.6	6000	7000	NU1014	80	0.732					

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease		oil	E,F	d ₁	B ₁	B ₂			
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NU214 E	83,5	1.15	89.5	7	11	HJ214E	0.157
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NU214 EMA	83,5	1.15	89.5	7	11	HJ214E	0.157
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NJ214 E	83,5	1.18	89.5	7	11	HJ214 E	0.157
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NJ214 EMA	83,5	1.18	89.5	7	11	HJ214 E	0.157
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NJ214 ENR	83,5	1.18	89.5	7	11	HJ214 E	0.157
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	NUP214 E		1.22	89.5	7	-	-	-
	125	24	1,5	1,5	118	136	5000	6000	N214 E	134	1.15	-	-	-	-	-
	125	31	1,5	1,5	143	174	4800	5600	NU2214 E	83,5	1.52	89.5	7	12	HJ2214 E	0.158
	125	31	1,5	1,5	143	174	4800	5600	NJ2214 E	83,5	1.55	89.5	7	12	HJ2214 E	0.158
	125	31	1,5	1,5	143	174	4800	5600	NUP2214 E		1.57	89.5	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NU314 E	89	2.73	97.5	10	16	HJ314 E	0.331
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NU314 EMA	89	2.73	97.5	10	16	HJ314 E	0.331
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NJ314 E	89	2.8	97.5	10	16	HJ314 E	0.331
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NJ314 EMA	89	2,8	97.5	10	16	HJ314 E	0.331
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NJ314 ENR	89	2,8	97.5	10	16	HJ314 E	0.331
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NUP314 E		2.88	97.5	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NUP314 EMA		2.88	97.5	-	-	-	-
	150	35	2,1	2,1	203	220	4000	4800	NUP314 ENR		2.88	97.5	-	-	-	-
	150	51	2,1	2,1	274	323	3800	4500	NU2314 E	89	3.95	97.5	10	19	HJ2314 E	0.345
	150	51	2,1	2,1	274	323	3800	4500	NJ2314 E	89	3.95	97.5	10	19	HJ2314 E	0.345
	150	51	2,1	2,1	274	323	3800	4500	NUP2314 E		3.95	97.5	-	-	-	-
	150	42	3	3	240	253	3400	4000	NU414 M	100	5.26	111	12	20	HJ414	0.605
	180	42	3	3	240	253	3400	4000	NU414 MA	100	5.26	111	12	20	HJ414	0.605
	180	42	3	3	240	253	3400	4000	NJ414 M	100	5.28	111	12	20	HJ414	0.605
	180	42	3	3	240	253	3400	4000	NJ414 MA	100	5.28	111	12	20	HJ414	0.605
75	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	NU215 E	88,5	1.24	94.5	7	11	HJ215 E	0.166
	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	NU215 EMA	88,5	1.24	94.5	7	11	HJ215 E	0.166
	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	NJ215 E	88,5	1.27	94.5	7	11	HJ215 E	0.166
	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	NJ215 ENR	88,5	1.27	94.5	7	11	HJ215 E	0.166
	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	NUP215 E		1.31	94.5	-	-	-	-
	130	25	1,5	1,5	129	155	4800	5600	N215 E	119	1.24	-	-	-	-	-
	130	31	1,5	1,5	133	167	4000	4800	NU2215	88,5	1.55	94.5	7	13	HJ2215	0.17
	130	31	1,5	1,5	133	167	4000	4800	NJ2215	88,5	1.55	94.5	7	13	HJ2215	0.17
	130	31	1,5	1,5	133	167	4000	4800	NUP2215		1.55	94,5	-	-	-	-
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	NU315 E	95	3.24	104	11	17	HJ315 E	0.411
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	NU315 EM	95	3.24	104	11	17	HJ315 E	0.411
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	NU315 EMA	95	3.24	104	11	17	HJ315 E	0.411
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	NJ315 E	95	3.32	104	11	17	HJ315 E	0.41
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	N315 E	143	3.15	-	-	-	-	-
	160	37	2,1	2,1	239	261	4000	4800	N315 EM	143	3.24	-	-	-	-	-
	160	55	2,1	2,1	329	395	4000	4800	NJ2315 E	95	4.95	104,2	11	20	HJ2315 E	0.429
	190	45	3	3	277	294	4000	4800	NU415	104,5	6.44	116	13	22	HJ415	0.71
	190	45	3	3	277	294	4000	4800	NJ415	104,5	6.44	116	13	22	HJ415	0,71
	190	45	3	3	277	294	4000	4800	NUP415		6.44	116	-	-	-	-
80	140	26	2	2	139	166	4300	5000	NU216 E	95,3	1.51	102	8	13	HJ216 E	0.222
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	NU216 EM	95,3	1.51	102	8	13	HJ216 E	0.222
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	NJ216 E	95,3	1.55	102	8	14	HJ216 E	0.222
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	NUP216 E		1.6	102	-	-	-	-
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	NUP216 ENR		1.6	102	-	-	-	-
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	N216 E	127	1.51	-	-	-	-	-
	140	26	2	2	139	166	4300	5000	N216 EM	127	1.51	-	-	-	-	-
	140	33	2	2	179	231	4300	5000	NJ2216 E	95,3	2	102	8	13	HJ2216 E	0,222
	170	39	2,1	2,1	253	277	3600	4300	NJ316 E	103	4.02	110,6	11	20	HJ316	0,47
	170	58	2,1	2,1	353	426	3600	4300	NJ2316 E	101	5.89	110,6	11	20	HJ2316 E	0.48
	170	58	2,1	2,1	274	332	3600	4300	N2316	151	5.89	-	-	-	-	-

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease	oil		E,F		Dimensions				
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	d ₁	B ₁	B ₂	-	Kg
			min.	min.								mm	mm	mm		
85	170	48	3	3	316	339	3000	3600	NU416 MA	110	7.28	122	13	22	HJ416	0.78
	150	28	2	2	164	194	4300	5000	NJ217 E	100,5	1.95	107,6	8	13	HJ217 E	0,25
	150	28	2	2	121	141	4300	5000	N217M	134	1.9	-	-	-	-	-
	150	36	2	2	215	274	3600	4300	NJ2217 E	100,5	2.55	107,6	8	13	HJ2217 E	0.255
	150	36	2	2	215	274	3600	4300	NJ2217 EMA	100,5	2.55	107,6	8	13	HJ2217 E	0.255
	180	41	3	3	210	226	3400	4000	NU317	108	4.52	118	12	21	HJ317	0.56
	180	41	3	3	210	226	3400	4000	NU317 MA	108	4.52	118	12	21	HJ317	0.56
	180	41	3	3	288	325	3400	4000	NJ317 E	108	4.64	117	12	19	HJ317 E	0.56
	180	41	3	3	210	226	3400	4000	N317	156	4.41	-	-	-	-	-
	180	41	3	3	210	226	3400	4000	N317MA	156	4.52	-	-	-	-	-
	180	60	3	3	297	353	3400	4000	NU2317 E	108	6.88	118	12	22	HJ2317 E	0.596
	180	60	3	3	368	446	3400	4000	NJ2317 E	108	6.88	118	12	22	HJ2317 E	0.596
	180	60	3	3	297	353	3400	4000	NUP2317 E		6.88	118	-	-	-	-
	210	52	4	4	357	384	2800	3400	NU417 M	113	8.5	126	14	24	HJ417	0.88
90	140	24	1,5	1,1	83.8	107	4500	5300	NU1018 MA	103	1.34	108	6	12	HJ1018	0.161
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	NU218 E	107	2.28	114	9	14	HJ218 E	0.32
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	NU218 EMA	107	2.28	114	9	14	HJ218 E	0.32
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	NJ218 E	107	2.34	114	9	14	HJ218 E	0.32
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	NUP218 E		2.41	114	-	-	-	-
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	N218 E	145	2.28	-	-	-	-	-
	160	30	2	2	180	215	3800	4500	N218 EM	145	2.28	-	-	-	-	-
	160	40	2	2	214	277	3200	3800	NU2218	107	3.18	114	9	15	HJ2218	0.325
	160	40	2	2	214	277	3200	3800	NJ2218	107	3.18	114	9	15	HJ2218	0.325
	160	40	2	2	214	277	3200	3800	NUP2218		3.18	114,2	-	-	-	-
	190	43	3	3	322	349	3200	3800	NU318 E	113,5	5.38	124	12	19	HJ318 E	0.63
	190	43	3	3	322	349	3200	3800	NU318 EM	113,5	5.38	124	12	19	HJ318 E	0.63
	190	43	3	3	322	349	3200	3800	NU318 EMA	113,5	5.38	124	12	19	HJ318 E	0.63
	190	43	3	3	237	261	3200	3800	NJ318	115	5.51	125	12	21	HJ318	0,63
	190	43	3	3	237	261	3200	3800	NJ318 MA	115	5.51	125	12	21	HJ318	0,63
	190	43	3	3	322	349	3200	3800	N318 E	170	5.38	-	-	-	-	-
	190	43	3	3	322	349	3200	3800	N318 EM	170	5.38	-	-	-	-	-
	190	43	3	3	237	261	3200	3800	N318 M	165	5.38	-	-	-	-	-
	190	64	3	3	342	420	3000	3600	NU2318 M	115	7.9	125	12	26	HJ2318	0.78
	190	64	3	3	342	420	3000	3600	NU2318 MA	115	7.9	125	12	26	HJ2318	0.78
	190	64	3	3	342	420	3000	3600	NJ2318	115	8.15	125	12	26	HJ2318	0.78
	190	64	3	3	342	420	3000	3600	NJ2318 M	115	8.15	125	12	26	HJ2318	0.78
190	64	3	3	342	420	3000	3600	NUP2318 MA		8.25	125	-	-	-	-	
225	54	4	4	393	427	2200	2800	NU418	123,5	11.7	137	14	24	HJ418	1.05	
225	54	4	4	393	427	2200	2800	NJ418	123,5	11.7	137	14	24	HJ418	1.05	
225	54	4	4	393	427	2200	2800	NUP418		11.7	137	-	-	-	-	
95	170	32	2,1	2,1	166	195	3800	4500	NU219	112,5	2.83	121	9	14	HJ219	0.357
	170	32	2,1	2,1	210	249	3800	4500	NJ219	112,5	2.83	120,7	9	14	HJ219	0.357
	170	32	2,1	2,1	166	195	3800	4500	NUP219		2.83	120,7	-	-	-	-
	170	43	2,1	2,1	241	317	3200	3800	NU2219 M	114	3.93	121	9	17	HJ2219	0.382
	170	43	2,1	2,1	241	317	3200	3800	NU2219 MA	114	3.93	121	9	17	HJ2219	0.382
	170	43	2,1	2,1	241	317	3200	3800	NUP2219 M		3.93	121	-	-	-	-
	200	45	3	3	255	284	3000	3600	NU319	121,5	6.28	132	13	21	HJ319	0.784
	200	45	3	3	331	381	3000	3600	NJ319 E	121,5	6.28	132	13	21	HJ319	0.784
	200	45	3	3	255	284	3000	3600	NUP319		6.28	132	-	-	-	-
	200	67	3	3	390	491	2800	3400	NJ2319	121,5	3.93	132	13	27	HJ2319	0.89
200	67	3	3	390	491	2800	3400	NJ2319 M	121,5	3.93	132	13	27	HJ2319	0.89	
100	150	24	1,5	1,1	89.6	120	4300	5000	NU1020	113	1.46	118	6	12	HJ1020	0.175
	150	24	1,5	1,1	89.6	120	4300	5000	NU1020MA	113	1.46	118	6	12	HJ1020	0.175
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NU220	119	3.38	128	10	17	HJ220	0.444
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NU220M	119	3.38	128	10	17	HJ220	0.444

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease		oil	E,F	d ₁	B ₁	B ₂			
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NU220 MA	119	3.38	128	10	17	HJ220	0.444
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NJ220	119	3.47	128	10	17	HJ220	0.444
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NUP220		3.56	128	-	-	-	-
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	NUP220 MA		3.56	128	-	-	-	-
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	N220 M	163	3.32	-	-	-	-	-
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	N220 MA	163	3.38	-	-	-	-	-
	180	34	2,1	2,1	181	215	3400	4000	N220 MB	163	3.32	-	-	-	-	-
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NU2220	119	4.77	128	10	18	HJ2220	0.48
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NU2220 M	119	4.67	128	10	18	HJ2220	0.48
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NU2220 MA	119	4.67	128	10	18	HJ2220	0.48
	180	46	2,1	2,1	319	418	3000	3600	NJ2220 E	119	4.77	127	10	16	HJ2220 E	0.448
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NUP2220		4.77	127	-	-	-	-
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NUP2220 M		4.85	127,3	-	-	-	-
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	NUP2220 MA		4.85	127,3	-	-	-	-
	180	46	2,1	2,1	270	360	3000	3600	N2220	163	4.77	-	-	-	-	-
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	NU320	130	7.7	141	13	23	HJ320	0.895
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	NU320 M	130	7,7	141	13	23	HJ320	0.895
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	NU320 MA	130	7,7	141	13	23	HJ320	0.895
	215	47	3	3	381	427	3000	3600	NJ320 E	128	7.9	139,6	13	21	HJ320 E	0.895
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	NJ320 M	130	7.7	141	13	23	HJ320	0.895
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	N320 M	186	7,7	141	-	-	-	-
	215	47	3	3	295	332	3000	3600	N320 MA	186	7,7	141	-	-	-	-
	215	58	4	4	440	488	2200	2800	NU420	139	14	154	16	27	HJ420	1.5
	215	58	4	4	440	488	2200	2800	NU420 MA	139	14	154	16	27	HJ420	1.5
	215	73	3	3	457	584	2600	3200	NU2320 M	130	11.9	141	13	28	HJ2320	1.14
	215	73	3	3	457	584	2600	3200	NU2320 MA	130	11.9	141	13	28	HJ2320	1.14
	215	73	3	3	568	714	2600	3200	NJ2320 E	127,5	11.9	139,6	13	24	HJ2320 E	0.92
	215	73	3	3	568	714	2600	3200	NJ2320 EM	128	11.9	139,6	13	24	HJ2320 E	0.92
	215	73	3	3	457	584	2600	3200	NUP2320 MA		11.9	139,6	-	-	-	-
105	190	36	2,1	2,1	210	256	3200	3800	NU221	127	4	135	-	-	-	-
	190	36	2,1	2,1	210	256	3200	3800	N221	169	4	-	-	-	-	-
	225	49	3	3	418	469	2400	3000	NU321 E	135	9.09	147	13	23	HJ321 E	0.97
	225	49	3	3	418	469	2400	3000	NJ321 E	135	9.09	147	13	23	HJ321 E	0.97
	225	49	3	3	418	469	2400	3000	NUP321 E		9.09	147	-	-	-	-
	225	49	3	3	418	469	2400	3000	N321 E	195	9.09	-	-	-	-	-
	260	60	4	4	488	545	2200	2800	NU421	144,5	17.4	160	16	27	HJ421	1.65
	260	60	4	4	488	545	2200	2800	NJ421	145	17.4	159,5	16	27	HJ421	1.65
	260	60	4	4	488	545	2200	2800	NUP421		17.4	159,5	-	-	-	-
110	170	28	2	1,1	127	167	3600	4500	NU1022 M	125	2.31	131	7	14	HJ1022	0.267
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	NU222	132,5	4.65	142	11	19	HJ222	0.615
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	NU222 M	132,5	4.65	142	11	19	HJ222	0.615
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	NU222 MA	132,5	4.65	142	11	19	HJ222	0.615
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	NJ222 E	132,5	4.77	141	11	17	HJ222 E	0.615
	200	38	2,0	2,1	238	287	3000	3600	NUP222 M	181	4.84	142	-	-	-	-
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	N222	181	4.65	-	-	-	-	-
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	N222 M	181	4.65	-	-	-	-	-
	200	38	2,1	2,1	238	287	3000	3600	N222 MA	133	4.65	-	-	-	-	-
	200	53	2,1	2,1	350	471	2600	3200	NU2222 M	132,5	6.93	142	11	21	HJ2222	0.645
	200	53	2,1	2,1	350	471	2600	3200	NU2222 MA	132,5	6.93	142	11	21	HJ2222	0.645
	200	53	2,1	2,1	350	471	2600	3200	NJ2222 MA	132,5	7.08	142	11	21	HJ2222	0.645
	200	53	2,1	2,1	350	471	2600	3200	NUP2222MA		7.14	142	-	-	-	-
	240	50	3	3	443	513	2400	3000	NU322 E	143	10.4	155	14	22	HJ322E	1.17
	240	50	3	3	382	437	2400	3000	NU322 MA	143	10.4	156	14	23	HJ322	1.17
	240	50	3	3	382	437	2400	3000	N322 M	211	10.4	-	-	-	-	-
	240	50	3	3	382	437	2400	3000	N322 MA	211	10.4	156	-	-	-	-

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn. C _r	stat. C _{0r}	grease		oil	E,F	d ₁	B ₁	B ₂			
mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
	240	80	3	3	667	868	2200	2800	NU2322 EM	143	18.8	156	14	28	HJ2322 E	1.37
	240	80	3	3	667	868	2200	2800	NU2322 EMA	143	18.8	156	14	28	HJ2322 E	1.37
	240	80	3	3	667	868	2200	2800	NJ2322 E	143	19	155,9	14	28	HJ2322 E	1.37
	240	80	3	3	667	868	2200	2800	NJ2322 EMA	143	19	155,9	14	28	HJ2322 E	1.37
120	180	28	2	1,1	139	192	3400	4000	N1024 M	165	2.47					
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	NU224 M	143,5	5.65	153	11	19	HJ224	0.715
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	NU224 MA	143,5	5.65	153	11	19	HJ224	0.715
	215	40	2,1	2,1	331	415	2800	3400	NJ224 E	143,5	5.8	153	11	17	HJ224 E	0.715
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	NJ224 M	143,5	5.8	153	11	19	HJ224	0.715
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	NJ224 MA	143,5	5.8	153	11	19	HJ224	0.715
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	NUP224 M		5.93	153	-	-	-	-
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	N224 M	200	5.65	-	-	-	-	-
	215	40	2,1	2,1	258	316	2800	3400	N224 MA	200	5.65	-	-	-	-	-
	215	58	2,1	2,1	382	523	2400	3000	NU2224 MA	143,5	8.56	153	11	22	HJ2224	0.75
	260	55	3	3	549	644	2200	2800	NU324 EM	154	13.1	169	14	23	HJ324 E	1.41
	260	55	3	3	549	644	2200	2800	NJ324 E	154	13.4	169	14	23	HJ324 E	1.41
	260	55	3	3	549	644	2200	2800	NJ324 EM	154	13.4	169	14	23	HJ324 E	1.41
	260	55	3	3	441	498	2200	2800	NUP324 M		13.7	169	-	-	-	-
	260	55	3	3	441	498	2200	2800	NUP324 MA		13.7	169	-	-	-	-
	260	55	3	3	549	644	2200	2800	N324 EM	230	13.1	-	-	-	-	-
	260	55	3	3	441	498	2200	2800	N324 M	226	13.1	-	-	-	-	-
	260	55	3	3	441	498	2200	2800	N324 MA	226	13.1	-	-	-	-	-
	260	86	3	3	702	907	2000	2600	NU2324 MA	154	23.1	169	14	28	HJ2324	1.65
	260	86	3	3	702	907	2000	2600	NJ2324	154	23.2	169	14	28	HJ2324	1.65
	260	86	3	3	702	907	2000	2600	NJ2324 MA	154	23.2	169	14	28	HJ2324	1.65
	260	86	3	3	702	907	2000	2600	NUP2324 MA		23.2	169	-	-	-	-
	310	72	5	5	677	776	1800	2200	NU424 MA	154	28	169	17	31	HJ424	2.6
	310	72	5	5	677	776	1800	2200	NJ424 MMA	154	28	169	17	31	HJ424	2.6
130	200	33	2	1,1	163	221	3000	3600	NU1026 M	148	3.77	155	8	16	HJ1026	0.412
	200	33	2	1,1	163	221	3000	3600	NU1026 MA	148	3.77	155	8	16	HJ1026	0.412
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NU226 M	156	6.49	166	11	19	HJ226	0.84
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NU226 MA	156	6.49	166	11	19	HJ226	0.84
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NJ226 M	156	6.64	166	11	19	HJ226	0.84
	230	40	3	3	359	446	2400	3000	NJ226 E	156	6.64	164	11	17	HJ226 E	0.84
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NJ226 MA	156	6.64	166	11	19	HJ226	0.84
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NUP226 M		6.79	166	-	-	-	-
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	NUP226 MA		6.79	166	-	-	-	-
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	N226 M	210	6.49	-	-	-	-	-
	230	40	3	3	268	339	2400	3000	N226 MA	210	6.49	-	-	-	-	-
	230	64	3	3	526	730	2400	3000	NU2226	156	11.2	166	11	22	HJ2226	0.98
	280	58	4	4	607	722	2000	2800	NU326 EM	167	16.4	182	14	23	HJ326E	1.65
	280	58	4	4	520	607	2000	2600	NJ326 M	167	16.8	182	14	24	HJ326	1.62
	280	58	4	4	520	607	2000	2600	NJ326	167	16.8	182	14	24	HJ326	1.62
	280	58	4	4	520	607	2000	2600	NJ326 MA	167	16.8	182	14	24	HJ326	1.62
	280	58	4	4	520	607	2000	2600	NUP326 M		16.9	182	-	-	-	-
	280	58	4	4	607	722	2000	2600	N326 EM	247	16.4	-	-	-	-	-
	280	93	4	4	912	1219	1900	2400	NU2326	167	29.1	182	14	30	HJ2326	1.92
	280	93	4	4	912	1219	1900	2400	NJ2326	167	29.9	182	14	30	HJ2326	1.92
140	210	33	2	1,1	172	243	2800	3200	NU1028 M	158	4.1	180	11	19	HJ228	1
	250	42	3	3	372	479	2200	2800	NU228 EM	169	8.27	180	11	18	HJ228E	0.99
	250	42	3	3	307	391	2200	2800	NJ228	169	8.35	180	11	19	HJ228	1
	250	42	3	3	307	391	2200	2800	NJ228 M	169	8.35	180	11	19	HJ228	1
	250	42	3	3	307	391	2200	2800	NJ228 MA	169	8.35	180	11	19	HJ228	1
	250	42	3	3	307	391	2200	2800	NUP228 M		8.55	180	-	-	-	-
	250	42	3	3	307	391	2200	2800	NUP228 MA		8.55	180	-	-	-	-

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight	
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease		oil	E,F	d ₁	B ₁	B ₂			
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
	250	42	3	3	372	479	2200	2800	N228 EM	225	8.27	-	-	-	-	-
	250	68	3	3	479	708	2000	2600	NU2228 E	169	15.2	180	11	23	HJ2228 E	1.07
	250	68	3	3	479	708	2000	2600	NJ2228 E	169	15.2	180	11	23	HJ2228 E	1.07
	250	68	3	3	479	708	2000	2600	NUP2228 E		15.2	180	-	-	-	-
	250	68	3	3	479	708	2000	2600	N2228E	225	15.2	-	-	-	-	-
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	NU328 M	180	20.1	196	15	26	HJ328	1.93
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	NU328 MA	180	20.1	196	15	26	HJ328	1.93
	300	62	4	4	703	861	1900	2400	NJ328 E	180	20.2	195	15	25	HJ328 E	1.93
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	NJ328 M	180	20.2	196	15	26	HJ328	1.93
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	NJ328 MA	180	20.2	196	15	26	HJ328	1.93
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	NUP328 M		20.7	196	-	-	-	-
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	N328 M	260	20.1	-	-	-	-	-
	300	62	4	4	607	732	1900	2400	N328 MA	260	20.1	-	-	-	-	-
	300	102	4	4	913	1236	1800	2200	NU2328 M	180	36.8	196	15	34	HJ2328	2.33
	300	102	4	4	1130	1589	1800	2200	NJ2328 E	180	37.2	196	15	31	HJ2328 E	2.33
	300	102	4	4	913	1236	1800	2200	NUP2328 M		37.2	196	-	-	-	-
150	225	35	2,1	1,5	190	271	2600	3200	NU1030 M	169,5	4.83	177	9.5	18	HJ1030	0.58
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	NU230 M	182	10.3	193	12	21	HJ230	1.21
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	NU230 MA	182	10.3	193	12	21	HJ230	1.21
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	NJ230 M	182	10.6	193	12	21	HJ230	1.21
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	NJ230 MA	182	10.6	193	12	21	HJ230	1.21
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	NUP230 M		10.9	193	-	-	-	-
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	N230 M	238	10.3	-	-	-	-	-
	270	45	3	3	370	484	2000	2600	N230 MA	238	10.3	-	-	-	-	-
	270	73	3	3	565	836	1900	2400	NU2230 M	182	18.7	193	12	27	HJ2230	1.44
	270	73	3	3	565	836	1900	2400	NU2230 MA	182	18.7	193	12	27	HJ2230	1.44
	270	73	3	3	631	922	1900	2400	NJ2230 E	182	19.2	193	12	25	HJ2230 E	1.44
	270	73	3	3	565	836	1900	2400	NUP2230 MA		19.7	193	-	-	-	-
	320	65	4	4	667	813	1700	2000	NU330 MA	193	26.6	210	15	27	HJ330	2.37
	320	65	4	4	667	813	1700	2000	NJ330 MA	193	27	210	15	27	HJ330	2.37
	320	65	4	4	667	813	1700	2000	NUP330 M		27.4	210	-	-	-	-
	320	65	4	4	667	813	1700	2000	NUP330 MA		27.4	210	-	-	-	-
	320	65	4	4	667	813	1700	2000	N330 MA	277	26.6	-	-	-	-	-
	320	108	4	4	1022	1409	1700	2000	NU2330 M	193	44.7	210	15	34	HJ2330	2.87
	320	108	4	4	1022	1409	1700	2000	NU2330 MA	193	44.7	210	15	34	HJ2330	2.87
160	240	38	2,1	1,5	230	328	2400	3000	NU1032 MA	180	5.93	188	10	19	HJ1032	0.65
	290	48	3	3	440	591	1900	2400	NU232 MA	195	14.2	207	12	21	HJ232	1.48
	290	48	3	3	440	591	1900	2400	NJ232 M	195	14.5	207	12	21	HJ232	1.48
	290	48	3	3	440	591	1900	2400	NJ232 MA	195	14.5	207	12	21	HJ232	1.48
	290	48	3	3	440	591	1900	2400	N232 MA	255	14.2	-	-	-	-	-
	290	80	3	3	767	1109	1700	2000	NJ2232 E	193	24.5	206	12	28	HJ2232 E	1.78
	340	68	4	4	702	883	1500	1800	NU332 M	208	32	225	15	28	HJ332	2.75
	340	68	4	4	702	883	1500	1800	N332 M	292	32	-	-	-	-	-
170	260	42	2,1	2,1	277	400	2200	2800	NU1034 M	193	7.9	202	11	21	HJ1034	0.93
	310	52	4	4	618	828	1800	2200	NU234 EM	207	17.6	221	12	20	HJ234E	1.7
	310	52	4	4	499	677	1800	2200	NJ234 M	208	18.2	221	12	22	HJ234	1,7
	310	52	4	4	499	677	1800	2200	NJ234 MA	208	18,2	221	12	22	HJ234	1,7
	310	52	4	4	618	828	1800	2200	N234EM	272	17.6	-	-	-	-	-
	310	86	4	4	748	1141	1700	2000	NU2234	205	29,8	220	12	29	HJ2234	1.79
	310	86	4	4	914	1316	1700	2000	NJ2234 E	205	29,8	219	12	24	HJ2234 E	1.79
	310	86	4	4	748	1141	1700	2000	NUP2234		29,8	220	-	-	-	-
	310	86	4	4	748	1141	1700	2000	N2234	281	29,8	-	-	-	-	-
	360	72	4	4	928	1149	1600	1900	NU334 E	220	38	238	16	28	HJ334E	3.18
	360	72	4	4	801	1018	1600	1900	NUP334		38	238	-	-	-	-
	360	72	4	4	928	1149	1600	1900	N334 E	318	38	-	-	-	-	-

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring					
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease	oil		E,F		Dimensions			Designation	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	d ₁	B ₁	B ₂	-	Kg
			min.	min.	KN	KN						mm	mm	mm		
	360	120	4	4	1226	1758	1400	1700	NU2334 M	220	62.7	238	16	39	HJ2334	3.85
	360	120	4	4	1226	1758	1400	1700	NJ2334 M	220	63.3	238	16	39	HJ2334	3.85
180	280	46	2,1	2,1	337	479	2000	2600	NU1036	205	10.9	214,1	12	23	HJ1036	1.25
	280	46	2,1	2,1	337	479	2000	2600	NU1036 M	205	10.5	215	12	23	HJ1036	1.25
	320	52	4	4	516	717	1800	2200	NU236 MA	218	18.7	231	12	22	HJ236	1.8
	320	52	4	4	516	717	1800	2200	NJ236 M	218	19.1	231	12	22	HJ236	1.8
	320	52	4	4	516	717	1800	2200	NUP236 MA		20.3	231	-	-	-	-
	320	52	4	4	516	717	1800	2200	N236 MA	282	18.7	-	-	-	-	-
	320	86	4	4	775	1208	1600	1900	NU2236 M	218	30.4	231	12	29	HJ2236	2.4
	320	86	4	4	955	1408	1600	1900	NJ2236 E	215	31	230	12	24	HJ2236 E	2.4
	380	75	4	4	903	1155	1500	1800	NU336 M	232	43.4	252	17	31	HJ336	3.85
	380	75	4	4	903	1155	1500	1800	NJ336 M	232	43.4	252	17	31	HJ336	3.85
	380	75	4	4	903	1155	1500	1800	NUP336 M		43.4	252	-	-	-	-
	380	75	4	4	903	1155	1500	1800	N336 M	328	43.4	-	-	-	-	-
	380	126	4	4	1381	1995	1300	1600	N2336EM	328	73.4	-	-	-	-	-
190	290	46	2,1	2,1	357	525	1900	2200	NU1038	215	11,4	225	12	23	HJ1038	1.37
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	NU238 M	231	22.5	245	13	24	HJ238	2.2
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	NU238 MA	231	22.5	245	13	24	HJ238	2.2
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	NJ238 M	231	23.1	245	13	24	HJ238	2,2
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	NJ238 MA	231	23.1	245	13	24	HJ238	2,2
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	NUP238 MA		24.2	245	-	-	-	-
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	N238 M	299	22.5	-	-	-	-	-
	340	55	4	4	567	790	1700	2000	N238 MA	299	22.5	-	-	-	-	-
	340	92	4	4	854	1338	1500	1800	NU2238 M	231	37.5	243	13	32	HJ2238	2.8
	400	78	5	5	1036	1329	1400	1700	NU338	245	50.5	-	-	-	-	-
	400	132	5	5	1789	2628	1300	1600	NU2338 EM	245	85.5	265	18	42	HJ2338E	4.85
200	310	51	2,1	2,1	395	590	2000	2600	NU1040 M	229	14	239	13	26	HJ1040	1.69
	310	51	2,1	2,1	395	590	2000	2600	NU1040 MP6	229	14	239	13	26	HJ1040	1.69
	310	51	2,1	2,1	385	572	2000	2600	NU1040 MA	229	14.1	239	13	26	HJ1040	1.69
	360	58	4	4	690	904	1600	1900	NU240 M	244	26.5	258	14	25	HJ240	2.6
	360	58	4	4	634	892	1600	1900	NU240 MA	244	26.5	258	14	25	HJ240	2.6
	360	58	4	4	634	892	1600	1900	NJ240 MA	244	27.3	258	14	25	HJ240	2.6
	360	58	4	4	634	892	1600	1900	NUP240 MA		27.7	258	-	-	-	-
	360	58	4	4	634	892	1600	1900	N240 M	316	26.5	-	-	-	-	-
	360	58	4	4	634	892	1600	1900	N240 MA	316	26.5	-	-	-	-	-
	360	98	4	4	1174	1174	1400	1700	NU2240 E	244	47.5	257	14	28	HJ2240E	3.25
	360	98	4	4	1220	1860	1400	1700	NU2240 EM	241	45.5	257	14	28	HJ2240E	3.25
	360	98	4	4	1220	1860	1400	1700	NJ2240 EM	241	47.5	256,9	14	28	HJ2240 E	3.25
	420	80	5	5	1250	1648	1300	1600	NU340 EM	260	56	-	-	-	-	-
	420	80	5	5	974	1273	1300	1600	NJ340	260	57	280	18	33	HJ340	5.6
	420	80	5	5	1250	1648	1300	1600	NJ340 EM	260	57	-	-	-	-	-
	420	80	5	5	1250	1678	1300	1600	N340EM	360	56.2	-	-	-	-	-
	420	138	5	5	1740	2685	1200	1500	NU2340 M	260	97	280	18	45	HJ2340	5.65
220	340	56	3	3	650	1047	1300	1600	NU1044 M	250	18.5	262	14	27	HJ1044	2.16
	340	56	3	3	495	737	1800	2200	NU1044 MA	250	18.5	262	14	27	HJ1044	2.16
	400	65	4	4	785	1170	1400	1700	NU244 M	270	38.5	286	15	28	HJ244	3.55
	400	65	4	4	778	1113	1400	1700	NU244 MA	270	36.9	286	15	28	HJ244	3.55
	400	65	4	4	778	1113	1400	1700	NJ244 MA	270	38	286	15	28	HJ244	3.55
	400	65	4	4	778	1113	1400	1700	NUP244 MA		40.2	286	-	-	-	-
	400	65	4	4	778	1113	1400	1700	N244M	350	38.5	-	-	-	-	-
	400	65	4	4	778	1113	1400	1700	N244MA	350	36.9	-	-	-	-	-
	400	108	4	4	1370	2310	1400	1700	NU2244 M	270	61.5	286	15	37	HJ2244	3.55
	460	88	5	5	1480	1989	1400	1700	NU344 M	280	72.5	307	20	36	HJ344	7.05
	460	88	5	5	1480	1989	1400	1700	NJ344 M	280	73	307	20	36	HJ344	7.05
	460	88	5	5	1460	1989	1400	1700	N344 M	396	73	-	-	-	-	-

Dimensions				Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight		
d	D	B	r _s	r _{1s}	dyn.	stat.	grease		oil	E,F	d ₁	B ₁	B ₂				
mm	mm	mm	mm	mm	C _r	C _{0r}	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg	
240	460	145	5	5	2425	3750	1400	1700	NU2344 M	280	125	301	20	40	HJ2344	7.1	
	460	145	5	5	2425	3750	1400	1700	NJ2344 M	280	126	301	20	40	HJ2344	7.1	
	460	145	5	5	2425	3750	1400	1700	NUP2344 M	127	126	-	-	-	-	-	
	360	56	3	3	695	1168	1400	1700	NU1048 M	270	20	282	14	27	HJ1048	2.32	
	360	56	3	3	695	1168	1400	1700	NUP1048 M		21	282					
	440	72	4	4	1170	1655	1400	1700	NU248 M	295	52	313	16	30	HJ248	4.65	
	440	72	4	4	1170	1655	1400	1700	N248M		385	52					
	440	120	4	4	1920	3141	1400	1700	NU2248 M	295	84	313	16	39	HJ2248	4.7	
	440	120	4	4	1920	3141	1400	1700	NUP2248 M		86	313		-	-	-	-
	500	95	5	5	1695	2299	1400	1700	NU348 M	310	94	335	22	39	HJ348	8.2	
	500	95	5	5	1695	2299	1400	1700	NJ348 M	310	96	335	22	39	HJ348	8.2	
	500	95	5	5	1695	2299	1400	1700	N348 M	430	94.5	-	-	-	-	-	
	500	155	5	5	2710	4208	1400	1700	NU2348	310	155	335	22	52	HJ2348	10.5	
	500	155	5	5	2710	4208	1400	1700	NU2348 M	310	155	335	22	52	HJ2348	10.5	
500	155	5	5	2710	4208	1400	1700	N2348	430	155	-	-	-	-	-		
260	360	46	2,1	2,1	415	692	1500	1800	NU1952MA	285	14						
	360	46	2,1	2,1	415	692	1500	1800	NU1952MAP63	285	14						
	360	46	2,1	2,1	415	692	1500	1800	NU1952MPA	285	13.7						
	400	65	4	4	920	1553	1500	1800	NU1052 M	295	29.5	309,6	16	32	HJ1052	3.32	
	400	65	4	4	920	1553	1500	1800	NU1052 MP5NA	295	29.5	309,6	16	32	HJ1052	3.32	
	400	65	4	4	920	1553	1500	1800	NUP1052 M		30	309,6					
	480	80	5	5	1140	1640	1500	1800	NU252 M	320	72	340	18	33	HJ252	6.2	
	480	80	5	5	1190	1771	1500	1800	N252 M	420	72	-	-	-	-	-	
	480	130	5	5	1887	3144	1500	1800	NU2252 M	320	110	340	18	41	HJ2252	6.25	
	540	102	6	6	1910	2716	1500	1800	NU352 M	336	120	-	-	-	-	-	
	540	102	6	6	1910	2716	1500	1800	N352 M		120	-	-	-	-	-	
540	165	6	6	2520	3880	1500	1800	NU2352 M	336	195	-	-	-	-	-		
280	419,85	65	4	4	823	1550	1400	1700	NU1056 AMAP51NA	316	32.5	329,6	16	32	HJ1056	3.62	
	420	65	4	4	915	1610	1400	1700	NU1056 M	316	32.5	329,6	16	32	HJ1056	3.62	
	420	65	4	4	823	1550	1400	1700	NU1056 MANA	316	32.5	329,6	16	32	HJ1056	3.62	
	420	65	4	4	823	1550	1400	1700	NU1056 MAP51NA	316	32.5	329,6	16	32	HJ1056	3.62	
	500	80	5	5	1120	1660	1400	1700	NU256 M	340	71.5	360	18	33	HJ256	7	
	500	80	5	5	1120	1660	1400	1700	N256 M	440	71.5	-	-	-	-	-	
	500	130	5	5	2120	3721	1400	1700	NU2256 M	340	115	-	-	-	-	-	
	500	130	5	5	2120	3721	1400	1700	N2256 M	440	113	-	-	-	-	-	
	580	175	6	6	3280	5126	1400	1700	NU2356M	362	147	390	26	59	HJ2356	14	
	300	460	74	4	4	1200	2079	1300	1600	NU1060 M	340	46.5	356	19	36	HJ1060	5.32
540		85	5	5	1655	2444	1300	1600	NU260 M	364	90	387	20	35	HJ260	8	
540		85	5	5	1655	2444	1300	1600	N260 M	476	90	-	-	-	-	-	
540		140	5	5	2030	3177	1300	1600	NU2260 M	364	145	387	20	45	HJ2260	9.9	
320	480	74	4	4	1305	2352	1300	1600	NU1064 M	360	48.5	376	19	36	HJ1064	5.64	
	580	92	5	5	1755	2677	1300	1600	NU264 M	390	115	415	21	37	HJ264	11	
	580	92	5	5	1755	2677	1300	1600	N264 M	510	115	-	-	-	-	-	
	580	150	5	5	2375	3798	1300	1600	NU2264M	390	180	415	21	49	HJ2264	12.5	
340	459,9	72	5	5	880	1943	1200	1500	N2968AMP5R45R85	426	46						
	459,9	72	5	5	880	1943	1200	1500	N2968AMP5C65	426	46						
	520	82	5	5	1125	1820	1200	1500	NU1068 M	385	65	403	21	40	HJ1068	7.38	
	620	165	6	6	2820	4623	1200	1500	NU2268M	416	225						
360	540	82	5	5	1300	2523	1100	1400	NU1072 M	405	68	423	21	40	HJ1072	7.77	
	540	82	5	5	1300	2523	1100	1400	NJ1072 M	405	68.9	423	21	40	HJ1072	7.77	
	650	170	6	6	3025	5040	1100	1400	NU2272M	437	260						
380	560	82	5	5	1320	2440	1000	1300	NU1076 M	425	71	445	21	40	HJ1076	8.23	
	680	175	6	6	3485	6148	1000	1300	NU2276M	462	285						
400	540	65	4	4	1185	2412	1000	1300	NU10/400M	436	47						
	540	65	4	4	1100	2208	950	1200	NU1980M	435	44.3						

Dimensions			Basic radial load		Speed limit		Designation	Weight		Angle ring			Designation	Weight		
d	D	B	r _s min.	r _{1s} min.	dyn. C _r	stat. C _{0r}		grease	oil	E,F	d ₁	B ₁			B ₂	
mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	min ⁻¹	min ⁻¹	-	mm	Kg	mm	mm	mm	-	Kg
	540	65	4	4	1100	2208	950	1200	NU1980MA	435	44.3					
	540	65	4	4	1100	2208	950	1200	NUP1980	435	48.6					
	600	90	5	5	1850	3395	950	1200	NU1080 M	450	92.5	470	23	43	HJ1080	10.5
	600	90	5	5	1850	3395	950	1200	NUP1080 M		94	-	-	-	-	-
	720	103	6	6	2310	3754	950	1200	NU280M	480	197					
	720	103	6	6	2310	3754	950	1200	N280M		197					
	720	185	6	6	4195	7223	950	1200	NU2280M	480	368					
	720	185	6	6	4195	7223	950	1200	NU2280MP63	480	368					
420	620	90	5	5	1455	2634	900	1100	NU1084 M	470	96	490	23	43	HJ1084	11
440	650	94	6	6	1760	3175	900	1000	NU1088 M	493	110	513	24	45	HJ1088	12
460	680	100	6	6	1670	2940	850	1000	NU1092 M	516	129	537	25	48	HJ1092	14
480	700	100	6	6	2065	3851	800	950	NU1096 M	535	160	537	25	48	HJ1096	14.5
500	720	100	6	6	1950	3660	750	900	NU10/500 KMP5	556	135	-	641,7	-	-	-
	720	100	6	6	1950	3660	750	900	NU10/500 M	556	135	-	641,7	-	-	-
530	780	185	6	6	4395	9447	750	900	NU30/530KMC5W33	591	307					
560	750	112	5	5	2600	5800	700	850	NUP29/560MNA	607	163					
	750	112	5	5	2600	5800	700	850	NUP29/560M	607	153					
	820	115	6	6	2920	5635	700	850	NU10/560 M	625	226	-	713	-	-	-
600	800	90	5	5	2310	5064	670	800	NUP19/600F		144					
	800	90	5	5	2310	5064	670	800	NUP19/600M		144					
	800	118	5	5	2555	5440	560	700	NUP29/600M		186					
	870	118	6	6	2960	5715	560	700	NU10/600 M	668	250	-	779	-	-	-
630	780	88	4	4	1405	3554	560	700	NU28/630M	671	102					
	850	128	6	6	2685	5868	560	700	NU29/630M	690	212					
	850	128	6	6	2685	5868	560	700	NUP29/630M		230					
	920	128	7,5	7,5	2685	5868	560	700	NUP10/630M		347					
710	950	140	6	6	3540	8143	500	600	NUP29/710M		290					