Principal dimensions (mm)			Basic load ratings KN			Speed ratings rpm			Designation		Dimensions mm							Abutment and fillet dimensions mm						Value	Angle rings			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor	Pu	Speed Ratings	Limiting Speed	Standard Cages	Standard Cages	Other Cages	d	d_1 ~	D1 ~	F,E	$r_{1,2}$ Min	$r_{3,4}$ Min	s[1)]	d_a Min	d_a Max	d_b,Da Min	Da Max	r_a Max	r_b Max	kr	Designation	Weight	Dimension B1	Dimension B2
15	35	11	12.5	10.2	1.22	22000	26000	0.049	NJ202ECP	–	15	21.9	27.9	19.3	0.6	0.3	1	18.5	18.5	23	30.8	0.6	0.3	0.15	–			
17	40	12	17.2	14.3	1.73	19000	22000	0.070	NJ203ECP	ML	17	25	32.4	22.1	0.6	0.3	1	21	21	27	35.8	0.6	0.3	0.15	–			
17	40	16	23.8	21.6	2.65	19000	22000	0.095	NJ2203ECP	–	17	25	32.4	22.1	0.6	0.3	1.5	21	21	27	35.8	0.6	0.3	0.20	–			
17	47	14	24.6	20.4	2.55	15000	20000	0.12	NJ303ECP	–	17	27.7	37	24.2	1	0.6	1	22.6	23	29	41.4	1	0.6	0.15	–			
20	47	14	25.1	25.2	2.75	16000	19000	0.11	NJ204ECP	ML	20	29.7	38.8	26.5	1	0.6	1	25	25	31	41.4	1	0.6	0.15	–			
20	47	18	29.7	27.5	3.45	16000	19000	0.14	NJ2204ECP	–	20	29.7	38.8	26.5	1	0.6	2	25	25	31	41.4	1	0.6	0.20	–			
20	52	15	35.5	26	3.25	15000	18000	0.17	*NJ304ECP	–	20	31.2	42.4	27.5	1.1	0.6	0.9	27	29	33	45	1	0.6	0.15	HJ304EC	0.017	4	6.5
20	52	21	47.5	38	4.8	14000	18000	0.22	*NJ2304ECP	–	20	31.2	42.4	27.5	1.1	0.6	1.9	26	26	33	45	1	0.6	0.29	–			
25	52	15	28.6	27	3.35	14000	16000	0.15	NJ205ECP	J, ML	25	34.7	43.8	31.5	1	0.6	1.3	30	30	36	46.4	1	0.6	0.15	HJ205EC	0.014	3	6
25	52	18	34.1	34	4.25	14000	16000	0.18	NJ2205ECP	ML	25	34.7	43.8	31.5	1	0.6	1.8	30	30	36	46.4	1	0.6	0.20	HJ2205EC	0.014	3	6.5
25	62	17	46.5	36.5	4.55	12000	15000	0.29	*NJ305ECP	J, ML	25	38.1	50.7	34	1.1	1.1	1.3	32	32	40	55	1	1	0.15	HJ305EC	0.023	4	7
25	62	24	64	55	6.95	12000	15000	0.39	*NJ2305ECP	ML	25	38.1	50.7	34	1.1	1.1	2.3	32	32	40	55	1	1	0.25	HJ2305EC	0.025	4	8
30	62	16	44	36.5	4.55	13000	14000	0.24	*NJ206ECP	J, ML	30	41.2	52.5	37.5	1	0.6	1.3	35.6	36	43	56.4	1	0.6	0.15	HJ206EC	0.025	4	7
30	62	20	55	49	6.1	13000	14000	0.27	*NJ2206ECP	J, ML	30	41.2	52.5	37.5	1	0.6	1.6	34	36	43	57	1	0.6	0.2	–			
30	72	19	58.5	48	6.2	11000	12000	0.41	*NJ306ECP	J, M, ML	30	45	58.9	40.5	1.1	1.1	1.4	37	39	47	65	1	1	0.15	–			
30	72	27	83	75	9.65	11000	12000	0.54	*NJ2306ECP	ML	30	45	58.9	40.5	1.1	1.1	2.4	37	39	47	65	1	1	0.25	–			
30	90	23	60.5	53	6.8	9000	11000	0.77	NJ406	–	30	50.5	66.6	45	1.5	1.5	1.6	41	43	47	79	1.5	1.5	0.15	HJ406	0.080	7	11.5
35	72	17	56	48	6.1	11000	12000	0.33	*NJ207ECP	J, M, ML	35	48.1	60.7	44	1.1	0.6	1.3	42	42	50	65	1	0.6	0.15	HJ207EC	0.033	4	7
35	72	23	69.5	63	8.15	11000	12000	0.41	*NJ2207ECP	J, ML	35	48.1	60.7	44	1.1	0.6	2.8	42	42	50	65	1	0.6	0.2	–			
35	80	21	75	63	8.15	9500	11000	0.55	*NJ307ECP	J, M, ML	35	51	66.3	46.2	1.5	1.1	1.2	44	44	53	71	1.5	1	0.15	HJ307EC	0.058	6	9.5
35	80	31	106	98	12.7	9500	11000	0.73	*NJ2307ECP	–	35	51	66.3	46.2	1.5	1.1	2.7	44	44	53	71	1.5	1	0.25	–			
35	100	25	76.5	69.5	9	8000	9500	1.05	NJ407	–	35	59	76.1	53	1.5	1.5	1.7	46	50	61	89	1.5	1.5	0.15	–			
40	80	18	62	53	6.7	9500	11000	0.43	*NJ208ECP	J, M, ML	40	54	67.9	49.5	1.1	1.1	1.4	47	48	56	73	1	1	0.15	HJ208EC	0.047	5	8.5
40	80	23	81.5	75	9.65	9500	11000	0.55	*NJ2208ECP	J, ML	40	54	67.9	49.5	1.1	1.1	1.9	47	48	56	73	1	1	0.2	HJ2208EC	0.048	5	9
40	90	23	93	78	10.2	8000	9500	0.75	*NJ308ECP	J, M, ML	40	57.5	75.6	52	1.5	1.5	1.4	49	50	60	81	1.5	1.5	0.15	HJ308EC	0.084	7	11
40	90	33	129	120	15.3	8000	9500	0.96	*NJ2308ECP	J, M, ML	40	57.5	75.6	52	1.5	1.5	2.9	49	50	60	81	1.5	1.5	0.25	–			
40	110	27	96.8	90	11.6	7000	8500	1.35	NJ408	–	40	64.8	84.2	58	2	2	2.5	53	56	67	97	2	2	0.15	–			
45	85	19	69.5	64	8.15	9000	9500	0.49	*NJ209ECP	J, M, ML	45	59	73	54.5	1.1	1.1	1.2	52	53	61	78	1	1	0.15	HJ209EC	0.052	5	8.5
45	85	23	85	81.5	10.6	9000	9500	0.54	*NJ2209ECP	J	45	59	73	54.5	1.1	1.1	1.7	52	53	56	78	1	1	0.2				
45	100	25	112	100	12.9	7500	8500	1.05	*NJ309ECP	J, M, ML	45	64.4	83.8	58.5	1.5	1.5	1.7	54	56	67	91	1.5	1.5	0.15	HJ309EC	0.11	7	11.5
45	100	36	160	153	20	7500	8500	1.35	*NJ2309ECP	ML	45	64.4	83.8	58.5	1.5	1.5	3.2	54	56	67	91	1.5	1.5	0.25	–			
45	120	29	106	102	13.4	6700	7500	1.70	NJ409	–	45	71.8	92.2	64.5	2	2	2.5	58	62	74	107	2	2	0.15	HJ409	0.18	8	13.5
50	90	20	73.5	69.5	8.8	8500	9000	0.50	*NJ210ECP	J, M, ML	50	64	78	59.5	1.1	1.1	1.5	57	57	66	83	1	1	0.15	HJ210EC	0.058	5	9
50	90	23	90	88	11.4	8500	9000	0.59	*NJ2210ECP	J, M, ML	50	64	78	59.5	1.1	1.1	1.5	57	57	66	83	1	1	0.2	–			
50	110	27	127	112	15	6700	8000	1.15	*NJ310ECP	J, M, ML	50	71.2	92.1	65	2	2	1.9	61	63	73	99	2	2	0.15	HJ310EC	0.14	8	13
50	110	40	186	186	24.5	6700	8000	1.75	*NJ2310ECP	ML	50	71.2	92.1	65	2	2	3.4	61	63	73	99	2	2	0.25	–			
50	130	31	130	127	16.6	6000	7000	2.05	NJ410	–	50	78.8	102	70.8	2.1	2.1	2.6	64	68	81	116	2	2	0.15	–			
55	100	21	96.5	95	12.2	7500	8000	0.67	*NJ211ECP	J, M, ML	55	70.8	86.3	66	1.5	1.1	1	64	64	73	91	1.5	1	0.15	HJ211EC	0.083	6	9.5
55	100	25	114	118	15.3	7500	8000	0.81	*NJ2211ECP	J, M, ML	55	70.8	86.3	66	1.5	1.1	1.5	64	64	73	91	1.5	1	0.2	HJ2211EC	0.085	6	10
55	120	29	156	143	18.6	6000	7000	1.50	*NJ311ECP	J, M, ML	55	77.5	101	70.5	2	2	2	66	68	80	109	2	2	0.15	HJ311EC	0.19	9	14
55	120	43	232	232	30.5	6000	7000	2.30	*NJ2311ECP	ML	55	77.5	101	70.5	2	2	3.5	66	68	80	109	2	2	0.25	HJ2311EC	0.19	9	15.5
55	140	33	142	140	18.6	5600	6300	2.55	NJ411	–	55	85.2	108	77.2	2.1	2.1	2.6	69	74	88	126	2	2	0.15	–			
60	110	22	108	102	13.4	6700	7500	0.83	*NJ212ECP	J, M, ML	60	77.5	95.7	72	1.5	1.5	1.4	69	70	80	101	1.5	1.5	0.15	HJ212EC	0.10	6	10
60	110	28	146	153	20	6700	7500	1.15	*NJ2212ECP	J, M, ML	60	77.5	95.7	72	1.5	1.5	1.4	69	70	80	101	1.5	1.5	0.2	HJ212EC	0.10	6	10
60	130	31	173	160	20.8	5600	6700	1.90	*NJ312ECP	J, M, ML	60	84.3	110	77	2.1	2.1	2.1	72	74	87	118	2	2	0.15	HJ312EC	0.22	9	14.5
60	130	46	260	265	34.5	5600	6700	2.80	*NJ2312ECP	ML	60	84.3	110	77	2.1	2.1	3.6	72	74	87	118	2	2	0.25	–			
60	150	35	168	173	22	5000	6000	3.10	NJ412	–	60	91.8	117	83	2.1	2.1	2.5	74	80	94	136	2	2	0.15	–			
65	120	23	122	118	15.6	6300	6700	1.07	*NJ213ECP	J, M, ML	65	84.4	104	78.5	1.5	1.5	1.4	74	76	87	111	1.5	1.5	0.15	HJ213EC	0.12	6	10
65	120	31	170	180	24	6300	6700	1.45	*NJ2213ECP	J	65	84.4	104	78.5	1.5	1.5	1.9	74	76	87	111	1.5	1.5	0.2	–			
65	140	33	212	196	25.5	5300	6000	2.30	*NJ313ECP	J, M, ML	65	90.5	119	82.5	2.1	2.1	2.2	77	80	93	128	2	2	0.15	HJ313EC	0.27	10	15.5
65	140	48	285	290	38	5300	6000	3.35	*NJ2313ECP	ML	65	90.5	119	82.5	2.1	2.1	4.7	77	80	93	128	2	2	0.25	–			
65	160	37	183	190	24	4800	5600	3.65	NJ413	–	65	98.5	125	89.3	2.1	2.1	2.6	79	86	92	146	2	2	0.15	HJ413	0.42	11	18
70	125	24	137	137	18	6000	6300	1.15	*NJ214ECP	J, M, ML	70	89.4	109	83.5	1.5	1.5	1.2	79	81	92	116	1.5	1.5	0.15	HJ214EC	0.15	7	11
70	125	31	180	193	25.5	6000	6300	1.55	*NJ2214ECP	M, ML	70	89.4	109	83.5	1.5	1.5	1.7	79	81	92	116	1.5	1.5	0.2	–			
70	150	35	236	228	29	4800	5600	2.80	*NJ314ECP	J, M, ML	70	97.3	127	89	2.1	2.1	1.8	82	86	100	138	2	2	0.15	HJ314EC	0.32	10	15.5
70	150	51	315	325	41.5	4800	5600	4.05	*NJ2314ECP	ML	70	97.3	127	89	2.1	2.1	4.8	82	86	100	138	2	2	0.25	HJ2314EC	0.34	10	18.5
70	180	42	229	240	30	4300	5000	5.35	NJ414	–	70	110	140	100	3	3	3.5	86	97	113	164	2.5	2.5	0.15	–			
75	130	25	150	156	20.4	5600	6000	1.30	*NJ215ECP	J, M, ML	75	94.3	114	88.5	1.5	1.5	1.2	84	86	97	121	1.5	1.5	0.15	HJ215EC	0.16	7	11

75	130	31	186	208	27	5600	6000	1,60	*NJ2215ECP	J,ML	75	94,3	114	88,5	1,5	1,5	1,7	84	86	97	121	1,5	1,5	0,2	–			
75	160	37	280	265	33,5	4500	5300	3,35	*NJ315ECP	J,M,ML	75	104	136	95	2,1	2,1	1,8	87	92	107	148	2	2	0,15	HJ315EC	0,39	11	16,5
75	160	55	380	400	50	4500	5300	5,00	*NJ2315ECP	ML	75	104	136	95	2,1	2,1	4,8	87	92	107	148	2	2	0,25	HJ2315EC	0,42	11	19,5
75	190	45	264	280	34	4000	4800	6,90	NJ415	–	75	116	148	104,5	3	3	3,8	91	101	119	174	2,5	2,5	0,15	–			
80	125	22	99	127	16,3	5600	9500	1,10	NJ1016ECML	–	80	96,2	111	91,5	1,1	1	1,5	86	90	94	119	1	1	0,1	–			
80	140	26	160	166	21,2	5300	5600	1,60	*NJ216ECP	J,M,ML	80	101	123	95,3	2	2	1,4	91	93	104	129	2	2	0,15	HJ216EC	0,21	8	12,5
80	140	33	212	245	31	5300	5600	2,05	*NJ2216ECP	J,M,ML	80	101	123	95,3	2	2	1,4	91	93	104	129	2	2	0,2	HJ216EC	0,21	8	12,5
80	170	39	300	290	36	4300	5000	4,00	*NJ316ECP	J,M,ML	80	110	144	101	2,1	2,1	2,1	92	98	113	158	2	2	0,15	HJ316EC	0,44	11	17
80	170	58	415	440	55	4300	5000	6,00	*NJ2316ECP	M,ML	80	110	144	101	2,1	2,1	5,1	92	98	113	158	2	2	0,25	HJ2316EC	0,48	11	20
80	200	48	303	320	39	3800	4500	8,05	NJ416	–	80	122	157	110	3	3	3,7	96	106	125	184	2,5	2,5	0,15	HJ416	0,78	13	22
85	150	28	190	200	24,5	4800	5300	1,95	*NJ217ECP	J,M,ML	85	107	131	100,5	2	2	1,5	96	98	110	139	2	2	0,15	HJ217EC	0,24	8	12,5
85	150	36	250	280	34,5	4800	5300	2,55	*NJ2217ECP	J,M,ML	85	107	131	100,5	2	2	2	96	98	110	139	2	2	0,2	–			
85	180	41	340	335	41,5	4000	4800	4,80	*NJ317ECP	J,M	85	117	153	108	3	3	2,3	99	105	120	166	2,5	2,5	0,15	HJ317EC	0,55		
85	180	60	455	490	60	4000	4800	7,00	*NJ2317ECP	ML	85	117	153	108	3	3	5,8	99	105	120	166	2,5	2,5	0,25	–			
85	210	52	319	335	39	3800	4300	8,90	NJ417	–	85	126	163	113	4	4	3,8	105	109	129	190	3	3	0,15	–			
90	160	30	208	220	27	4500	5000	2,40	*NJ218ECP	J,M,ML	90	114	140	107	2	2	1,8	101	104	117	149	2	2	0,15	HJ218EC	0,31	9	14
90	160	40	280	315	39	4500	5000	3,20	*NJ2218ECP	M,ML	90	114	140	107	2	2	2,6	101	104	117	149	2	2	0,2	–			
90	190	43	365	360	43	3800	4500	5,55	*NJ318ECP	J,M,ML	90	124	162	113,5	3	3	2,5	104	110	127	176	2,5	2,5	0,15	HJ318EC	0,60	12	18,5
90	190	64	500	540	65,5	3800	4500	8,15	*NJ2318ECP	J,ML,M	90	124	162	113,5	3	3	6	104	110	127	176	2,5	2,5	0,25	–			
95	170	32	255	265	32,5	4300	4800	2,90	*NJ219ECP	J,M,ML	95	120	149	112,5	2,1	2,1	1,7	107	110	123	158	2	2	0,15	HJ219EC	0,33	9	14
95	170	43	325	375	45,5	4300	4800	3,95	*NJ2219ECP	J,M	95	120	149	112,5	2,1	2,1	3	107	110	123	158	2	2	0,2	–			
95	200	45	390	390	46,5	3600	4300	6,45	*NJ319ECP	J,M,ML	95	132	170	121,5	3	3	2,9	109	118	135	186	2,5	2,5	0,15	HJ319EC	0,76	13	20,5
95	200	67	530	585	69,5	3600	4300	9,85	*NJ2319ECP	J,ML	95	132	170	121,5	3	3	6,9	109	118	135	186	2,5	2,5	0,25	HJ2319EC	0,81	13	24,5
100	180	34	285	305	36,5	4000	4500	3,50	*NJ220ECP	J,M,ML	100	127	157	119	2,1	2,1	1,7	112	116	130	168	2	2	0,15	HJ220EC	0,42	10	15
100	180	46	380	450	54	4000	4500	4,80	*NJ2220ECP	J,ML	100	127	157	119	2,1	2,1	2,5	112	116	130	168	2	2	0,2	HJ2220EC	0,43	10	16
100	215	47	450	440	51	3200	3800	7,65	*NJ320ECP	J,M,ML	100	139	182	127,5	3	3	2,9	114	124	142	201	2,5	2,5	0,15	HJ320EC	0,87	13	20,5
100	215	73	670	735	85	3200	3800	12,2	*NJ2320ECP	J,ML	100	139	182	127,5	3	3	5,9	114	124	142	201	2,5	2,5	0,25	HJ2320EC	0,93	13	23,5
105	190	36	300	315	36,5	3800	4300	4,10	*NJ221ECP	ML	105	134	164	125	2,1	2,1	2	117	122	137	178	2	2	0,15	–			
105	225	49	500	500	57	3200	3800	9,00	*NJ321ECJ	ML	105	145	190	133	3	3	3,4	119	130	148	211	2,5	2,5	0,15	–			
110	200	38	335	365	42,5	3600	4000	4,90	*NJ222ECP	J,M,ML	110	141	174	132,5	2,1	2,1	2,1	122	130	145	188	2	2	0,15	HJ222EC	0,60	11	17
110	200	53	440	520	61	3600	4000	6,85	*NJ2222ECP	J,ML	110	141	174	132,5	2,1	2,1	3,7	122	129	145	188	2	2	0,2	–			
110	240	50	530	540	61	3000	3400	11,1	*NJ322ECP	J,M,ML	110	155	201	143	3	3	3	124	139	159	226	2,5	2,5	0,15	HJ322EC	1,20	14	22
110	240	80	780	900	102	3000	3400	18,9	*NJ2322ECP	MA	110	155	201	143	3	3	7,5	124	139	159	226	2,5	2,5	0,25	–			
110	280	65	532	585	64	2600	3200	20,3	NJ422	–	110	171	217	155	4	4	4,8	130	150	174	260	3	3	0,15	HJ422	2,10	17	29,5
120	215	40	390	430	49	3400	3600	5,85	*NJ224ECP	J,M,ML	120	153	188	143,5	2,1	2,1	1,9	132	140	156	203	2	2	0,15	HJ224EC	0,69	11	17
120	215	58	520	630	72	3400	3600	8,50	*NJ2224ECP	J,M,ML	120	153	188	143,5	2,1	2,1	3,8	132	140	156	203	2	2	0,2	HJ2224EC	0,74	11	20
120	260	55	610	620	69,5	2800	3200	13,5	*NJ324ECP	J,M,ML	120	168	219	154	3	3	3,7	134	150	171	246	2,5	2,5	0,15	HJ324EC	1,40	14	22,5
120	260	86	915	1040	116	2800	4300	24,3	*NJ2324ECMA	M	120	168	219	154	3	3	7,2	134	150	171	246	2,5	2,5	0,25	HJ2324EC	1,45	14	26
130	230	40	415	455	51	3200	3400	6,60	*NJ226ECP	J,M,ML	130	164	202	153,5	3	3	2,1	144	150	167	216	2,5	2,5	0,15	HJ226EC	0,75	11	17
130	230	64	610	735	83	3200	3400	12,2	*NJ2226ECP	ML	130	164	202	153,5	3	3	4,3	144	149	167	216	2,5	2,5	0,2	HJ2226EC	0,83	11	21
130	280	58	720	750	81,5	2400	3000	18,4	*NJ326ECP	J,M,ML	130	181	236	167	4	4	3,7	147	163	185	263	3	3	0,15	HJ326EC	1,60	14	23
130	280	93	1060	1250	137	2400	3000	30,5	*NJ2326ECMA	–	130	181	236	167	4	4	8,7	147	163	185	263	3	3	0,25	HJ2326EC	1,70	14	28
140	250	42	450	510	57	2800	3200	8,75	*NJ228ECM	J,ML	140	179	217	169	3	3	2,5	154	166	183	236	2,5	2,5	0,15	–			
140	250	68	655	830	93	2800	4800	15,3	*NJ2228ECML	–	140	179	217	169	3	3	4,4	154	164	183	236	2,5	2,5	0,2	HJ2228EC	1,05	11	23
140	300	62	780	830	88	2400	2800	23,0	*NJ328ECM	J,ML	140	195	252	180	4	4	3,7	157	176	199	283	3	3	0,15	HJ328EC	2,00	15	25
140	300	102	1200	1430	150	2400	3600	37,5	*NJ2328ECMA	–	140	195	252	180	4	4	9,7	157	176	199	283	3	3	0,25	HJ2328EC	2,15	15	31
150	270	45	510	600	64	2600	2800	12,0	*NJ230ECM	J,ML	150	193	234	182	3	3	2,5	164	178	197	256	2,5	2,5	0,15	HJ230EC	1,25	12	19,5
150	270	73	735	930	100	2600	2800	20,3	*NJ2230ECM	–	150	194	234	182	3	3	4,9	164	179	197	256	2,5	2,5	0,2	HJ2230EC	1,35	12	24,5
150	320	65	900	965	100	2200	2600	28,0	*NJ330ECM	MA	150	209	270	193	4	4	4	167	189	213	303	3	3	0,15	–			
150	320	108	1370	1630	166	2200	3400	46,0	*NJ2330ECMA	–	150	209	270	193	4	4	10,5	167	189	213	303	3	3	0,25	–			
160	290	48	585	680	72	2400	2600	15,0	*NJ232ECM	ML	160	206	250	195	3	3	2,7	174	191	210	276	2,5	2,5	0,15	–			
160	290	80	930	1200	129	2400	3600	24,5	*NJ2232ECMA	–	160	205	252	193	3	3	4,5	174	188	209	276	2,5	2,5	0,2	HJ2232EC	1,55	12	24,5
160	340	68	1000	1080	112	2000	2400	33,5	*NJ332ECM	MA	160	221	286	204	4	4	4	177	200	225	323	3	3	0,15	HJ332EC	2,55	15	25
160	340	114	1250	1730	173	1800	2800	53,5	NJ2332ECMA	–	160	221	286	204	4	4	11	177	200	225	323	3	3	0,25	–			
170	310	52	695	815	85	2200	2400	19,5	*NJ234ECM	MA	170	220	268	207	4	4	2,9	187	203	224	293	3	3	0,15	HJ234EC	1,65	12	20
170	360	120	1450	2040	204	1700	3000	63,0	NJ2334ECMA	–	170	234	301	216	4	4	10	187	211	238	343	3	3	0,25	–			
180	320	52	720	850	88	2200	3200	20,2	*NJ236ECMA	–	180	230	279	217	4	4	2,9	197	213	234	303	3	3	0,15	HJ236EC	1,70	12	20
180	320	86	1100	1430	146	2200	3200	32,0	*NJ2236ECMA	M	180	229	280	215	4	4	4,2	197	210	233	303	3	3	0,2	–			
190	340	55	800	965	98	2000	3000	24,5	*NJ238ECMA	M	190	244	295	230	4	4	3	207	226	248	323	3	3	0,15	HJ238EC	2,10	13	21,5
200	360	58	850	1020	100	1900	2800	29,0	*NJ240ECMA	M	200	258	312	243	4	4	2,6	217	239	262	343	3	3	0,15	HJ240EC	2,55	14	23
200	420	138	1980	2800	255	1400	2400	98,0	NJ2340ECMA	–	200	278	353	247	5	5	9,4	220	241	280	400	4	4	0,25	–			
220	400	65	1060	1290	125	1600	2400	39,0	*NJ244ECMA	M	220	284	344	268	4	4	2,3	237	264	288	383	3	3	0,15	–			
220	460	88	1210	1630	150	1500	1700	73,5	NJ344M	–	220	307	371	284	5	5	5,2	240	277	311	440	4	4	0,15	–			
240	440	72	952	1370	129	1600	2200	52,5	NJ248MA	–	240	313	365	295	4	4	3,4	257	288	317	423	3	3	0,15	–			

240	440	120	1450	2360	216	1500	2200	85.0	NJ2248MA	-	240	313	365	295	4	4	4.3	257	284	317	423	3	3	0.2	-			
240	500	95	1450	2000	180	1300	2000	98.5	NJ348MA	-	240	335	401	310	5	5	5.6	260	302	339	480	4	4	0.15	HJ348	8.90	22	39.5
260	480	80	1170	1700	156	1400	2000	70.0	NJ252MA	-	260	340	397	320	5	5	3.4	280	313	344	460	4	4	0.15	HJ252	6.20	18	33
260	480	130	1790	3000	265	1300	2000	112	NJ2252MA	-	260	340	397	320	5	5	4.3	280	309	344	460	4	4	0.2	-			
280	500	80	1140	1700	153	1400	1900	73.0	NJ256MA	-	280	360	417	340	5	5	3.8	300	333	364	480	4	4	0.15	-			
300	460	74	858	1370	129	1500	2000	47.0	NJ1060MA	-	300	356	402	340	4	4	9.7	317	335	360	443	3	3	0.1	HJ1060	5.30	19	36
320	480	74	880	1430	132	1400	1900	49.0	NJ1064MA	-	320	376	422	360	4	4	9.7	335	355	380	465	3	3	0.1	HJ1064	5.65	19	36
340	520	82	1080	1760	156	1300	1700	68.0	NJ1068MA	-	340	403	455	385	5	5	6.5	358	380	408	502	4	4	0.1	HJ1068	7.40	21	39.5
380	560	82	1140	1930	170	1200	1600	73.0	NJ1076MA	-	380	443	495	425	5	5	10.8	398	420	448	542	4	4	0.1	HJ1076	8.25	21	39.5