

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation ²⁾		Dimensions mm					Abutment and fillet dimensions mm			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed		Metal Cage	Nylon Cage	d	d1 ~	D1 ~	r _{1,2} Min	a	d _a Min	da Max	Da Max	r _a Max
mm			kN		kN	r/min		kg	-		mm					mm			
15	42	19	15,1	9,3	0,4	15000	16000	0,13	3302A	3302ATN9	15	25,4	34,3	1	24	20,6	-	36,4	1
17	47	22,2	21,6	12,7	0,54	14000	14000	0,18	3303A	3303ATN9	17	27,3	38,8	1	28	22,6	-	41,4	1
20	52	22,2	23,6	14,6	0,62	13000	13000	0,22	*3304A	*3304ATN9	20	29,9	44,0	1,1	30	27	-	45	1
25	62	25,4	32	20,4	0,865	11000	11000	0,35	*3305A	*3305ATN9	25	35,7	53,4	1,1	36	32	-	55	1
30	72	30,2	41,5	27,5	1,16	9000	9000	0,53	*3306A	*3306ATN9	30	39,8	64,1	1,1	42	37	-	65	1
35	80	34,9	52	35,5	1,5	8500	8500	0,71	*3307A	*3307ATN9	35	44,6	70,5	1,5	47	44	-	71	1,5
35	80	34,9	52,7	41,5	1,76	7500	8000	0,79	3307DJ1	-	35	52,8	69,0	1,5	76	44	-	71	1,5
40	90	36,5	64	44	1,86	7500	7500	1,05	*3308A	*3308ATN9	40	50,8	80,5	1,5	53	49	-	81	1,5
40	90	36,5	49,4	41,5	1,76	6700	7000	1,20	3308DNRCBM	-	40	60,1	79,5	1,5	71	49	-	81	1,5
40	90	36,5	68,9	64	2,45	6700	7000	1,05	3308DMA	3308DTN9	40	59,4	80,3	1,5	84	49	-	81	1,5
45	100	39,7	75	53	2,24	6700	6700	1,40	*3309A	*3309ATN9	45	55,6	90	1,5	58	54	-	91	1,5
45	100	39,7	61,8	52	2,2	6000	6300	1,50	3309DNRCBM	-	45	68	87,1	1,5	79	54	-	91	1,5
45	100	39,7	79,3	69,5	3	6000	6300	1,60	3309DMA	-	45	70	86,4	1,5	93	54	-	91	1,5
50	110	44,4	90	64	2,75	6000	6000	1,95	*3310A	*3310ATN9	50	62	99,5	2	65	61	-	99	2
50	110	44,4	81,9	69,5	3	5300	5600	1,95	3310DNRCBM	-	50	74,6	87	2	88	61	-	99	2
50	110	44,4	93,6	85	3,6	5300	5600	2,15	3310DMA	-	50	76,5	94,2	2	102	61	-	99	2
55	120	49,2	112	81,5	3,45	5300	5300	2,55	*3311A	-	55	68,4	109,4	2	72	66	-	109	2
55	120	49,2	95,6	83	3,55	4800	5000	2,55	3311DNRCBM	-	55	81,6	106,5	2	97	66	-	109	2
55	120	49,2	111	100	4,3	4800	5000	2,80	3311DMA	-	55	81,3	104,4	2	114	66	-	109	2
60	130	54	127	95	4,05	5000	5000	3,25	*3312A	-	60	84,2	110	2,1	78	72	-	118	2
65	140	58,7	146	110	4,55	4500	4500	4,10	*3313A	-	65	89,8	116	2,1	84	77	-	128	2
65	140	58,7	138	122	5,1	4300	4500	4,00	3313DNRCBM	-	65	95,1	126	2,1	114	77	-	128	2
70	150	63,5	153	125	5	4000	4000	5,05	3314A	-	70	84,2	139	2,1	89	82	-	138	2
75	160	68,3	176	140	5,5	4000	4000	5,55	*3315A	-	75	88,8	147	2,1	97	87	-	148	2
80	170	68,3	182	156	6	3400	3600	6,80	3316A	-	80	108	143	2,1	101	92	-	158	2
80	170	68,3	190	196	7,35	3400	3600	7,55	3316DMA	-	80	114	145	2,1	158	92	-	158	2
80	180	73	195	176	6,55	3200	3400	8,30	3317A	-	80	116	153	3	107	99	-	166	2,5
90	190	73	195	180	6,4	3000	3200	9,25	3318A	-	90	123	160	3	112	104	-	176	2,5
90	190	73	225	250	8,8	3000	3200	10,0	3318DMA	-	90	130	167	3	178	104	-	176	2,5
95	200	77,8	225	216	7,5	2800	3000	11,0	3319A	-	95	127	168	3	118	109	-	186	2,5
95	200	77,8	242	275	9,5	2800	3000	12,0	3319DMA	-	95	138	177	3	189	109	-	186	2,5
15	42	19	15,1	9,3	0,4	16000	12000	0,13	3302A-2Z	3302A-2RS1	15	23,7	35,7	1	24	20,6	23,5	36,4	1
17	47	22,2	21,6	12,7	0,54	14000	11000	0,18	3303A-2Z	3303A-2RS1	17	25,7	40,2	1	28	22,6	25,5	41,4	1
20	52	22,2	23,6	14,6	0,62	13000	9000	0,22	*3304A-2Z	*3304A-2RS1	20	29,9	44	1,1	30	27	29,5	45	1
25	62	25,4	32	20,4	0,865	11000	7500	0,35	*3305A-2Z	*3305A-2RS1	25	35,7	53,4	1,1	36	32	35,5	55	1
30	72	30,2	41,5	27,5	1,16	9000	6300	0,52	*3306A-2Z	*3306A-2RS1	30	39,8	64,1	1,1	42	37	39,5	65	1
35	80	34,9	52	35,5	1,5	8500	6000	0,73	*3307A-2Z	*3307A-2RS1	35	44,6	70,5	1,5	47	44	44,5	71	1,5

40	90	36,5	64	44	1,86	7500	5000	0,93	*3308A-2Z	*3308A-2RS1	40	50,8	80,5	1,5	53	49	50,5	81	1,5
45	100	39,7	75	53	2,24	6700	4800	1,25	*3309A-2Z	*3309A-2RS1	45	55,6	90	1,5	58	54	55,5	91	1,5
50	110	44,4	90	64	2,75	6000	4300	1,70	*3310A-2Z	*3310A-2RS1	50	62	99,5	2	65	61	61,5	99	2
55	120	49,2	112	81,5	3,45	5300	3800	2,65	*3311A-2Z	*3311A-2RS1	55	68,4	109	2	72	66	68	109	2
60	130	54	127	95	4,05	5000	-	2,80	*3312A-2Z	-	60	73,4	118	2,1	78	72	73	118	2
65	140	58,7	146	110	4,55	4500	-	4,10	*3313A-2Z	-	65	78,5	130	2,1	84	77	78,5	128	2
70	150	63,5	153	125	5	4000	-	5,05	3314A-2Z	-	70	84,2	139	2,1	89	82	84	138	2
75	160	68,3	176	140	5,5	4000	-	5,60	*3315A-2Z	-	75	88,8	147	2,1	97	87	88,5	148	2