

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation		Dimensions mm					Locating slots mm			Abutment and fillet mm		
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed		Bearings with locating slots	Without locating slots	d	d1 ~	D1 ~	r <sub>1,2</sub> Min	a	b	h	ro	d <sub>a</sub> Min	Da Max	r <sub>a</sub> Max
mm			kN		kN	r/min		kg	-		mm					mm			mm		
17	47	14	23,4	15	0,64	17000	28000	0,14	QT303N2MA	-	17	27,7	36,3	1	22	4,5	3,5	0,5	22,6	41,4	1
20	52	15	29,6	20	0,85	15000	24000	0,18	QT304N2MA	QT304MA	20	31,2	40,8	1,1	25	4,5	3,5	0,5	27	45	1
25	62	17	39	28	1,18	12000	20000	0,29	QT305N2MA	QT305MA	25	38	49	1,1	30	4,5	3,5	0,5	32	55	1
30	72	19	49,4	38	1,63	10000	17000	0,42	QT306N2MA	QT306MA	30	45,8	58,2	1,1	36	4,5	3,5	0,5	37	65	1
35	80	21	59,2	46,5	1,96	9500	15000	0,57	QT307N2MA	QT307MA	35	50,7	64,3	1,5	40	5,5	4	0,5	44	71	1,5
40	90	23	71,5	58,5	2,45	8500	14000	0,78	QT308N2MA	QT308MA	40	57,5	72,5	1,5	46	5,5	4	0,5	49	81	1,5
45	100	25	93,6	76,5	3,25	7500	12000	1,05	QT309N2MA	QT309MA	45	63,8	81,2	1,5	51	6,5	5	0,5	54	91	1,5
50	110	27	111	91,5	3,9	6700	11000	1,35	QT310N2MA	QT310MA	50	70	90	2	56	-	-	-	61	99	2
55	120	29	127	108	4,55	6000	10000	1,75	QT311N2MA	QT311MA	55	77,2	97,8	2	61	6,5	8,1	0,5	66	109	2
60	130	31	146	125	5,3	5600	9000	2,15	QT312N2MA	QT312MA	60	84	106	2,1	67	6,5	8,1	0,5	72	118	2
65	140	33	165	146	6,1	5300	8500	2,70	QT313N2MA	QT313MA	65	90	115	2,1	72	-	-	-	77	128	2
70	150	35	186	166	6,7	4800	8000	3,15	QT314N2MA	QT314MA	70	97,3	123	2,1	77	8,5	10,1	2	82	138	2
75	160	37	199	186	7,35	4500	7500	3,90	QT315N2MA	-	75	104	131	2,1	82	8,5	10,1	2	87	148	2
80	170	39	216	208	8	4300	7000	4,60	QT316N2MA	-	80	111	139	2,1	88	8,5	10,1	2	92	158	2
85	180	41	234	236	8,65	4000	6700	5,45	QT317N2MA	-	85	117	148	3	93	10,5	11,7	2	99	166	2,5
90	190	43	265	285	10,2	3800	6300	6,45	QT318N2MA	-	90	124	156	3	98	10,5	11,7	2	104	176	2,5
95	200	45	286	315	11	3600	6000	7,45	QT319N2MA	-	95	131	165	3	103	10,5	11,7	2	109	186	2,5
100	215	47	307	340	11,6	3400	5600	9,30	QT320N2MA	-	100	139	176	3	110	10,5	11,7	2	114	201	2,5
110	240	50	390	475	15	3000	4800	12,5	QT322N2MA	-	110	154	196	3	123	10,5	11,7	2	124	226	2,5
120	260	55	390	490	15	2800	4500	16,0	QT324N2MA	-	120	169	211	3	133	10,5	11,7	2	134	246	2,5
130	280	58	423	560	16,6	2600	4000	19,5	QT326N2MA	-	130	182	227	4	144	10,5	12,7	2	147	263	3
140	300	62	468	640	18,6	2400	3800	24,0	QT328N2MA	-	140	196	244	4	154	10,5	12,7	2	157	283	3
150	320	65	494	710	19,6	2200	3600	29,0	QT330N2MA	-	150	211	259	4	165	10,5	12,7	2	167	303	3
160	340	68	540	815	21,6	2000	3400	34,5	QT332N2MA	-	160	224	276	4	175	10,5	12,7	2	177	323	3
170	360	72	618	965	25	1900	3200	41,5	QT334N2MA	-	170	237	293	4	186	10,5	12,7	2	187	343	3
180	380	75	637	1020	26	1800	3000	47,5	QT336N2MA	-	180	252	309	4	196	10,5	12,7	2	197	363	3
190	400	78	702	1160	28,5	1700	2800	49,0	QT338N2MA	-	190	263	326	5	207	10,5	12,7	2	210	380	4