

32000 Series

Bearing No.	Dimensions [mm]			Basic Load Rating[kN]		Pu	Rotation Speed[rpm]		Weight (Kg)	ISO335 Dimensions (ABMA)	Dimensions [mm]										Installation Dimensions[mm]										Value		
	d1	D	B	Cr	Cor		Speed	Speed Grade			d	d1	B	C	r1,2(min)	r3,4(min)	a	da(max)	db(min)	Da(min)	Da(max)	Db(min)	Ca(min)	Cb(min)	ra(max)	rb(max)	e	Y	Yo				
32064X	320	480	100	1540	3100	255	850	1100	64,0	4GD	320	399	100	74	5	4	103	350	342	424	460	461	15	26	4	3	0,46	1,3	0,7				
32060X	300	460	100	1540	3000	250	900	1200	58,0	4GD	300	377	100	74	5	4	97	330	322	404	440	439	15	26	4	3	0,43	1,4	0,8				
32056X	280	420	87	1210	2360	200	1000	1300	40,5	4FC	280	348	87	65	5	4	89	305	302	370	400	402	14	22	4	3	0,46	1,3	0,7				
32052X	260	400	87	1170	2200	190	1100	1400	40,0	4FC	260	328	87	65	5	4	84	287	282	352	383	383	13	22	4	3	0,43	1,4	0,8				
32048X	240	360	76	935	1800	160	1200	1600	27,5	4FD	240	299	76	57	4	3	78	262	256	318	345	346	12	19	3	2,5	0,46	1,3	0,7				
32044X	220	340	76	897	1660	150	1300	1700	25,5	4FD	220	279	76	57	4	3	72	244	236	300	325	326	12	19	3	2,5	0,43	1,4	0,8				
32040X	200	310	70	748	1370	127	1400	1900	19,5	4FD	200	254	70	53	3	2,5	66	222	214	273	296	297	11	17	2,5	2	0,43	1,4	0,8				
32038X	190	290	64	660	1200	112	1500	2000	15,0	4FD	190	240	64	48	3	2,5	62	210	204	257	276	279	10	16	2,5	2	0,44	1,35	0,8				
32036X	180	280	64	644	1160	110	1600	2200	14,5	3FD	180	229	64	48	3	2,5	59	199	194	247	266	267	10	16	2,5	2	0,43	1,4	0,8				
32034X	170	260	57	512	915	90	1700	2200	10,5	4EC	170	214	57	43	3	2,5	56	188	184	230	246	249	10	14	2,5	2	0,44	1,35	0,8				
32032X	160	240	51	429	780	78	1800	2400	7,75	4EC	160	200	51	38	3	2,5	52	175	174	213	228	231	8	13	2,5	2	0,46	1,3	0,7				
32030X	150	225	48	369	655	65,5	2000	2600	6,35	4EC	150	187	48	36	3	2,5	49	164	164	200	213	216	8	12	2,5	2	0,46	1,3	0,7				
32028X	140	210	45	330	585	58,5	2200	2800	5,25	4DC	140	175	45	34	2,5	2	46	153	152	187	200	202	7	11	2	2	0,46	1,3	0,7				
32026X	130	200	45	314	540	55	2200	3000	4,95	4EC	130	165	45	34	2,5	2	42	144	142	178	190	192	7	11	2	2	0,43	1,4	0,8				
32024X	120	180	38	242	415	44	2400	3400	3,25	4DC	120	150	38	29	2,5	2	39	132	131	161	170	173	7	9	2	2	0,46	1,3	0,7				
32022X/Q	110	170	38	233	390	42,5	2600	3600	3,05	4DC	110	140	38	29	2,5	2	36	123	121	152	160	163	7	9	2	2	0,43	1,4	0,8				
32021X/Q	105	160	35	201	335	37,5	2800	3800	2,40	4DC	105	132	35	26	2,5	2	34	116	116	143	150	154	6	9	2	2	0,44	1,35	0,8				
32022X/Q	110	170	38	233	390	42,5	2600	3600	3,05	4DC	110	140	38	29	2,5	2	36	123	121	152	160	163	7	9	2	2	0,43	1,4	0,8				
32021X/Q	105	160	35	201	335	37,5	2800	3800	2,40	4DC	105	132	35	26	2,5	2	34	116	116	143	150	154	6	9	2	2	0,44	1,35	0,8				
32019X/Q	95	145	32	168	270	30,5	3200	4300	1,80	4CC	95	120	32	24	2	1,5	31	105	104	130	138	139	6	8	2	1,5	0,44	1,35	0,8				
32018X/Q	90	140	32	168	270	31	3200	4300	1,75	3CC	90	115	32	24	2	1,5	30	100	98	125	132	134	6	8	2	1,5	0,43	1,4	0,8				
32016X/Q	80	125	29	138	216	24,5	3600	5000	1,30	3CC	80	103	29	22	1,5	1,5	27	90	87	112	117	120	6	7	1,5	1,5	0,43	1,4	0,8				
32015X/Q	75	115	25	122	163	18,6	4300	5300	0,90	4CC	75	95,1	25	19	1,5	1,5	25	83	82	103	108	110	5	6	1,5	1,5	0,46	1,3	0,7				
32014X/Q	70	110	25	116	153	17,3	4500	5600	0,84	4CC	70	89,8	25	19	1,5	1,5	23	78	77	98	103	105	5	6	1,5	1,5	0,43	1,4	0,8				
32012X/QCL7C	60	95	23	95	122	13,4	5300	6700	0,59	4CC	60	77,8	23	17,5	1,5	1,5	21	67	67	85	88	91	4	5	1,5	1,5	0,43	1,4	0,8				
32010X/QCL7CVB026	50	80	20	69,5	88	9,65	6300	8000	0,37	3CC	50	65,6	20	15,5	3	1	18	57	62	72	74	77	4	4,5	2,5	1	0,43	1,4	0,8				
32010X/Q	50	80	20	69,5	88	9,65	6300	8000	0,37	3CC	50	65,6	20	15,5	1	1	18	57	56	72	74	77	4	4,5	1	1	0,43	1,4	0,8				
33209/Q	45	85	32	108	143	16,3	5300	7500	0,82	3DE	45	65,2	32	25	1,5	1,5	22	52	52	72	78	81	5	7	1,5	1,5	0,4	1,5	0,8				
32008XTN9/Q	40	68	19	60	71	7,65	7500	9500	0,27	3CD	40	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9				
32008X/Q	40	68	19	60	71	7,65	7500	9500	0,27	3CD	40	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9				