

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight	Designation	ISO335 Dimensions (ABMA)	Dimensions								Abutment and fillet dimensions								Value			
(mm)			KN			rpm					mm								mm											
d	D	T	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed				d	d ₁ ~	B	C	r _{1,2} Min	r _{3,4} Min	a	d _s Max	d _b Min	Da Min	Da Max	Db Min	Ca Min	Cb Min	r _a Max	r _b Max	e	γ	Yo	
20	42	15	28	27	2,7	13000	16000	0,097	32004X/Q	3CC	20	31,1	15	12	0,6	0,6	10	25	25	36	37	39	2	3	0,6	0,6	0,37	1,6	0,9	
22	44	15	25,1	29	2,85	11000	15000	0,10	320/22X	3CC	22	33,3	15	11,5	0,6	0,6	11	27	27	38	39	41	3	3	3,5	0,6	0,6	0,40	1,5	0,8
25	47	15	31	32,5	3,25	12000	14000	0,11	32005X/Q	4CC	25	36,5	15	11,5	0,6	0,6	11	30	30	40	42	44	3	3	3,5	0,6	0,6	0,43	1,4	0,8
28	52	16	36,5	38	4	10000	13000	0,15	320/28X/Q	4CC	28	40,3	16	12	1	1	12	34	34	45	46	49	3	4	1	1	0,43	1,4	0,8	
30	55	17	40,5	44	4,55	10000	12000	0,17	32006X/Q	4CC	30	43	17	13	1	1	13	35	36	48	49	52	3	4	1	1	0,43	1,4	0,8	
32	58	17	42,5	46,5	4,8	9000	11000	0,19	320/32X/Q	4CC	32	45,6	17	13	1	1	14	38	38	50	52	55	3	4	1	1	0,46	1,3	0,7	
38	68	19	60	71	7,65	7500	10000	0,28	32008/38X/Q	-	38	54,2	19	14,5	1	1	15	46	44	60	62	65	4	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
40	68	19	60	71	7,65	7500	9500	0,27	32008X/Q	3CD	40	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
40	68	19	60	71	7,65	7500	9500	0,27	32008XTN9/Q	3CD	40	54,2	19	14,5	1	1	15	46	46	60	62	65	4	4	4,5	1	1	0,37	1,6	0,9
45	85	32	108	143	16,3	5300	7500	0,82	33209/Q	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	
50	80	20	69,5	88	9,65	6300	8000	0,37	32010X/Q	3CC	50	65,6	20	15,5	1	1	18	57	56	72	74	77	4	4	4,5	1	1	0,43	1,4	0,8
50	80	20	69,5	88	9,65	6300	8000	0,37	32010X/QCL7CVB026	3CC	50	65,6	20	15,5	3	1	18	57	62	72	74	77	4	4	4,5	2,5	1	0,43	1,4	0,8
60	95	23	95	122	13,4	5300	6700	0,59	32012X/QCL7C	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	
70	110	25	116	153	17,3	4500	5600	0,84	32014X/Q	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	
75	115	25	122	163	18,6	4300	5300	0,90	32015X/Q	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	
80	125	29	138	216	24,5	3600	5000	1,30	32016X/Q	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	
90	140	32	168	270	31	3200	4300	1,75	32018X/Q	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	
95	145	32	168	270	30,5	3200	4300	1,80	32019X/Q	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	
105	160	35	201	335	37,5	2800	3800	2,40	32021X/Q	4DC	105	132	35	26	2,5	2	34	116	116	143	150	154	6	9	2	2	0,44	1,35	0,8	
110	170	38	233	390	42,5	2600	3600	3,05	32022X/Q	4DC	110	140	38	29	2,5	2	36	123	121	152	160	163	7	9	2	2	0,43	1,4	0,8	
105	160	35	201	335	37,5	2800	3800	2,40	32021X/Q	4DC	105	132	35	26	2,5	2	34	116	116	143	150	154	6	9	2	2	0,44	1,35	0,8	
110	170	38	233	390	42,5	2600	3600	3,05	32022X/Q	4DC	110	140	38	29	2,5	2	36	123	121	152	160	163	7	9	2	2	0,43	1,4	0,8	
120	180	38	242	415	44	2400	3400	3,25	32024X	4DC	120	150	38	29	2,5	2	39	132	131	161	170	173	7	9	2	2	0,46	1,3	0,7	
130	200	45	314	540	55	2200	3000	4,95	32026X	4EC	130	165	45	34	2,5	2	42	144	142	178	190	192	7	11	2	2	0,43	1,4	0,8	
140	210	45	330	585	58,5	2200	2800	5,25	32028X	4DC	140	175	45	34	2,5	2	46	153	152	187	200	202	7	11	2	2	0,46	1,3	0,7	
150	225	48	369	655	65,5	2000	2600	6,35	32030X	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	
160	240	51	429	780	78	1800	2400	7,75	32032X	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	
170	260	57	512	915	90	1700	2200	10,5	32034X	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	
180	280	64	644	1160	110	1600	2200	14,5	32036X	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	
190	290	64	660	1200	112	1500	2000	15,0	32038X	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	
200	310	70	748	1370	127	1400	1900	19,5	32040X	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	
220	340	76	897	1660	150	1300	1700	25,5	32044X	4FD	220	279	76	57	4	3	72	244	236	300	325	326	12	19	3	2,5	0,43	1,4	0,8	
240	360	76	935	1800	160	1200	1600	27,5	32048X	4FD	240	299	76	57	4	3	78	262	256	318	345	346	12	19	3	2,5	0,46	1,3	0,7	
260	400	87	1170	2200	190	1100	1400	40,0	32052X	4FC	260	328	87	65	5	4	84	287	282	352	383	383	13	22	4	3	0,43	1,4	0,8	
280	420	87	1210	2360	200	1000	1300	40,5	32056X	4FC	280	348	87	65	5	4	89	305	302	370	400	402	14	22	4	3	0,46	1,3	0,7	
300	460	100	1540	3000	250	900	1200	58,0	32060X	4GD	300	377	100	74	5	4	97	330	322	404	440	439	15	26	4	3	0,43	1,4	0,8	
320	480	100	1540	3100	255	850	1100	64,0	32064X	4GD	320	399	100	74	5	4	103	350	342	424	460	461	15	26	4	3	0,46	1,3	0,7	