

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight Bearing +Adapter Sleeve	Designation		Dimensions										Abutment and fillet dimensions						Value		
(mm)			KN			rpm			g	Bearing	Adapter Sleeve	mm										mm						Value	
d <sub>1</sub>	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Speed					d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	D1	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	r <sub>1,2</sub> Min	s <sub>1</sub> <sup>1)</sup>	s <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	d <sub>a</sub> Max	d <sub>b</sub> Min	Da Min	Da Max	B <sub>a</sub> Min	Ca <sup>2)</sup> Min	r <sub>a</sub> Max	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>
60	150	51	405	430	49	3800	5000	5.10	*C2314K	H2314	60	91.4	92	130	68	14	2.1	9.1	-	105	76	120	138	6	2.2	2	0.11	0.099	
65	130	31	196	208	25.5	4800	6700	2.30	*C2215K	H315E	65	88.5	98	115	55	16	1.5	9.6	-	98	80	110	121	12	1.2	1.5	0.099	0.127	
65	160	55	425	465	52	3600	4800	6.20	*C2315K	H2315	65	98.5	98	135	73	15	2.1	13.1	-	110	82	130	148	5	2.2	2	0.103	0.107	
70	140	33	220	250	28.5	4500	6000	2.90	*C2216K	H316E	70	98.1	105	125	59	18	2	9.1	-	105	85	120	129	12	1.2	2	0.104	0.121	
70	170	58	510	550	61	3400	4500	7.40	*C2316K	H2316	70	102	105	145	78	17	2.1	10.1	-	115	88	135	158	6	2.4	2	0.107	0.101	
75	180	60	540	600	65.5	3200	4300	8.50	*C2317K	H2317	75	110	110	153	82	18	3	12.1	-	125	94	145	166	7	2.4	2.5	0.105	0.105	
80	160	40	325	380	42.5	3800	5300	4.50	*C2218K	H318E	80	112	120	144	65	19	2	9.5	-	120	96	130	149	10	1.4	2	0.104	0.117	
80	190	64	610	695	73.5	2800	4000	10.0	*C2318K	H2318	80	119	120	166	86	18	3	9.6	-	135	100	155	176	7	2	2.5	0.108	0.101	
85	170	43	360	400	44	3800	5000	5.30	*C2219K	H319E	85	113	125	149	68	20	2.1	10.5	-	112	102	149	158	9	4.2	2	0.114	0.104	
85	200	67	610	695	73.5	2800	4000	11.5	*C2319K	H2319	85	120	125	166	90	19	3	12.6	-	135	105	155	186	7	2.1	2.5	0.103	0.106	
90	165	52	415	540	58.5	3200	4300	6.10	*C3120K	H3120E	90	119	130	150	76	21	2	10	-	119	106	150	154	6	4.5	2	0.1	0.112	
90	180	46	415	465	47.5	3600	4800	6.30	*C2220K	H320E	90	118	130	157	71	21	2.1	10.1	-	130	108	150	168	8	0.9	2	0.108	0.11	
90	215	73	800	880	91.5	2600	3600	14.5	*C2320K	H2320	90	126	130	185	97	20	3	11.2	-	150	110	170	201	7	3.2	2.5	0.113	0.096	
100	170	45	355	480	51	3200	4500	5.50	*C3022K	H322E	100	128	145	156	77	21.5	2	9.5	-	127	118	157	160	14	4	2	0.107	0.111	
100	200	53	530	620	64	3200	4300	8.80	*C2222K	H322E	100	132	145	176	77	21.5	2.1	11.1	-	150	118	165	188	6	1.9	2	0.113	0.103	
110	180	46	375	530	55	3000	4000	5.70	*C3024K	H3024E	110	138	155	166	72	26	2	10.6	-	145	127	160	170	7	0.9	2	0.111	0.109	
110	215	58	610	710	72	3000	4000	8.60	*C2224K	H3124L	110	144	145	191	88	22	2.1	13	-	143	128	192	203	11	5.4	2	0.113	0.103	
110	215	76	750	980	98	2400	3200	14.2	*C3224K	H2324L	110	149	145	190	112	22	2.1	17.1	-	160	131	180	203	17	2.4	2	0.103	0.108	
115	200	52	390	585	58.5	2800	3800	8.70	*C3026K	H3026	115	154	155	180	80	23	2	16.5	-	152	137	182	190	8	4.4	2	0.123	0.1	
115	230	64	735	930	93	2800	3800	14.0	*C2226K	H3126L	115	152	155	199	92	23	3	9.6	-	170	138	185	216	8	1.1	2.5	0.113	0.101	
125	210	53	490	735	72	2600	3400	9.30	*C3028K	H3028	125	163	165	194	82	24	2	11	-	161	147	195	200	8	4.7	2	0.102	0.116	
125	250	68	830	1060	102	2400	3400	17.5	*C2228K	H3128L	125	173	165	223	97	24	3	13.7	-	190	149	223	236	8	2.3	2.5	0.109	0.108	
135	250	80	880	1290	122	2000	2800	20.0	*C3130K	H3130L	135	182	180	226	111	26	2.1	13.9	-	195	160	215	238	8	2.3	2	0.12	0.092	
135	270	73	980	1220	116	2400	3200	23.0	*C2230K	H3130L	135	177	180	236	111	26	3	11.2	-	200	160	215	256	15	2.5	2.5	0.119	0.096	
140	240	60	600	980	93	2200	3000	14.5	*C3032K	H3032	140	187	190	218	93	27.5	2.1	15	-	186	168	220	229	8	5.1	2	0.115	0.106	
140	270	86	1000	1400	132	2000	2600	27.0	*C3132K	H3132L	140	191	190	240	119	27.5	2.1	19	-	190	170	242	258	8	7.5	2	0.099	0.111	
140	290	104	1370	1830	170	1700	2400	36.5	*C2322K	H2322L	140	194	190	256	147	27.5	3	19.3	-	215	174	245	276	18	2.6	2.5	0.112	0.096	
150	280	88	1040	1460	137	1900	2600	29.0	*C3134K	H3134L	150	200	200	249	122	28.5	-	2.1	21	200	180	250	268	8	7.6	2	0.101	0.109	
150	310	86	1270	1630	150	2000	2600	35.0	*C2234K	H3134L	150	209	200	274	122	28.5	-	4	16.4	230	180	255	293	10	3	3	0.114	0.1	
160	280	74	880	1340	125	1900	2600	23.0	*C3036K	H3036	160	209	210	251	109	29.5	-	2.1	15.1	220	189	240	269	8	2	2	0.112	0.105	
160	300	96	1250	1730	156	1800	2400	34.0	*C3136K	H3136L	160	210	210	266	131	29.5	-	3	23.2	230	191	255	286	8	2.2	2.5	0.102	0.111	
160	320	112	1530	2200	196	1500	2000	47.0	*C3236K	H2336	160	228	230	289	161	30	-	4	27.3	245	195	275	303	22	3.2	3	0.107	0.104	
170	290	75	930	1460	132	1800	2400	24.0	*C3038K	H3038	170	225	220	266	112	30.5	-	2.1	16.1	235	199	255	279	9	1.9	2	0.113	0.107	
170	320	104	1530	2200	196	1600	2200	44.0	*C3138K	H3138L	170	228	220	289	141	30.5	-	3	19	227	202	290	306	9	9.1	2.5	0.096	0.113	
170	340	92	1370	1730	156	1800	2400	43.0	*C2238K	H3138	170	224	240	296	141	31	-	4	22.5	250	202	275	323	21	1.6	3	0.108	0.108	
180	310	82	1120	1730	153	1700	2400	30.0	*C3040K	H3040	180	235	240	285	120	31.5	-	2.1	15.2	250	210	275	299	9	2.9	2	0.123	0.095	
180	340	112	1600	2320	204	1500	2000	50.5	*C3140K	H3140	180	245	250	305	150	32	-	3	27.3	260	212	307	326	9	-	2.5	0.108	0.104	
200	340	90	1320	2040	176	1600	2200	37.0	*C3044K	OH3044H	200	257	260	310	126	30	41	3	17.2	270	231	295	327	9	3.1	2.5	0.114	0.104	
200	370	120	1900	2900	245	1400	1900	64.0	*C3144K	OH3144HTL	200	268	260	333	161	30	41	4	22.3	290	233	315	353	9	3.5	3	0.114	0.097	
200	400	108	2000	2500	216	1500	2000	69.0	*C2244K	OH3144H	200	259	280	350	161	35	-	4	20.5	295	233	320	383	21	1.7	3	0.113	0.101	
220	360	92	1340	2160	180	1400	2000	42.5	*C3048K	OH3048H	220	276	290	329	133	34	46	3	19.2	290	251	315	347	11	1.3	2.5	0.113	0.106	
220	400	128	2320	3450	285	1300	1700	77.0	*C3148K	OH3148HTL	220	281	290	357	172	34	46	4	20.4	305	254	335	383	11	3.7	3	0.116	0.095	
240	400	104	1760	2850	232	1300	1800	59.0	*C3052K	OH3052H	240	305	310	367	145	34	45	4	19.3	325	272	350	385	11	3.4	3	0.122	0.096	
240	440	144	2650	4050	325	1100	1500	105	*C3152K	OH3152HTL	240	314	310	394	190	34	46	4	26.4	340	276	375	423	11	4.1	3	0.115	0.096	
260	420	106	1860	3100	250	1200	1600	65.0	*C3056K	OH3056H	260	328	330	389	152	38	50	4	21.3	350	292	375	405	12	1.8	3	0.121	0.098	
260	460	146	2850	4500	355	1100	1400	115	*C3156K	OH3156HTL	260	336	330	416	195	38	50	5	28.4	360	296	395	440	12	4.1	4	0.115	0.097	
280	500	160	3250	5200	400	1000	1300	150	*C3160K	OH3160H	280	362	380	448	208	40	53	5	30.5	390	318	425	480	12	4.9	4	0.106	0.106	