

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Bearing + Withdrawal sleeves	Designation		Dimensions										Abutment and fillet dimensions						Value	
(mm)			KN			rpm					mm										mm							
d ₁	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g		Bearing	Withdrawal sleeves	d ₁	d ₂	D1	B ₁	B ₂ ⁽¹⁾	G	G ₁	r _{1,2} Min	s ₁ ⁽¹⁾	s ₂ ⁽¹⁾	d _a Min	d _a Max	Da Min	Da Max	Ca ⁽³⁾ Min	r _a Max	k ₁	k ₂
65	150	51	405	430	49	3800	5000	4.65	*C2314K	AHX2314G	65	91.4	130	64	68	M75×2	12	2.1	9.1	-	82	105	120	138	2.2	2	0.11	0.099
70	130	31	196	208	25.5	4800	6700	1.90	*C2215K	AHX315G	70	88.5	115	45	49	M80×2	8	1.5	9.6	-	84	98	110	121	1.2	1.5	0.099	0.127
70	160	55	425	465	52	3600	4800	5.65	*C2315K	AHX2315G	70	98.5	135	68	72	M80×2	12	2.1	13.1	-	87	110	130	148	2.2	2	0.103	0.107
75	140	33	220	250	28.5	4500	6000	2.35	*C2216K	AHX316	75	98.1	125	48	52	M90×2	8	2	9.1	-	91	105	120	129	1.2	2	0.104	0.121
75	170	58	510	550	61	3400	4500	6.75	*C2316K	AHX2316	75	102	145	71	75	M90×2	12	2.1	10.1	-	92	115	135	158	2.4	2	0.107	0.101
80	150	36	275	320	36.5	4300	5600	3.00	*C2217K	AHX317	80	104	133	52	56	M95×2	9	2	7.1	-	96	110	125	139	1.3	2	0.114	0.105
80	180	60	540	600	65.5	3200	4300	7.90	*C2317K	AHX2317	80	110	153	74	78	M95×2	13	3	12.1	-	99	125	145	166	2.4	2.5	0.105	0.105
85	160	40	325	380	42.5	3800	5300	3.75	*C2218K	AHX318	85	112	144	53	57	M100×2	9	2	9.5	-	101	120	130	149	1.4	2	0.104	0.117
85	190	64	610	695	73.5	2800	4000	9.00	*C2318K	AHX2318	85	119	166	79	83	M100×2	14	3	9.6	-	104	135	155	176	2	2.5	0.108	0.101
90	200	67	610	695	73.5	2800	4000	11.0	*C2319K	AHX2319	90	120	166	85	89	M105×2	16	3	12.6	-	109	135	155	186	2.1	2.5	0.103	0.106
95	165	52	415	540	58.5	3200	4300	5.00	*C3120K ⁽¹⁾	AHX3120	95	119	150	64	68	M110×2	11	2	10	-	111	119	150	154	4.5	2	0.1	0.112
95	180	46	415	465	47.5	3600	4800	5.30	*C2220K	AHX320	95	118	157	59	63	M110×2	10	2.1	10.1	-	112	130	150	168	0.9	2	0.108	0.11
95	215	73	800	880	91.5	2600	3600	13.5	*C2320K	AHX2320	95	126	185	90	94	M110×2	16	3	11.2	-	114	150	170	201	3.2	2.5	0.113	0.096
105	170	45	355	480	51	3200	4500	4.25	*C3022K ⁽¹⁾	AHX3122	105	128	156	68	72	M120×2	11	2	9.5	-	119	127	157	161	4	2	0.107	0.11
105	200	53	530	620	64	3200	4300	7.65	*C2222K	AHX3122	105	132	176	68	72	M120×2	11	2.1	11.1	-	122	150	165	188	1.9	2	0.113	0.103
115	180	46	375	530	55	3000	4000	4.60	*C3024K	AHX3024	115	138	166	60	64	M130×2	13	2	10.6	-	129	145	160	171	0.9	2	0.111	0.109
115	215	58	610	710	72	3000	4000	9.50	*C2224K ⁽¹⁾	AHX3124	115	144	191	75	79	M130×2	12	2.1	13	-	132	143	192	203	5.4	2	0.113	0.103
115	215	76	750	980	98	2400	3200	13.0	*C3224K	AHX3224G	115	149	190	90	94	M130×2	13	2.1	17.1	-	132	160	180	203	2.4	2	0.103	0.108
125	200	52	390	585	58.5	2800	3800	6.80	*C3026K ⁽¹⁾	AHX3026	125	154	180	67	71	M140×2	14	2	16.5	-	139	152	182	191	4.4	2	0.123	0.1
125	230	64	735	930	93	2800	3800	12.0	*C2226K	AHX3126	125	152	199	78	82	M140×2	12	3	9.6	-	144	170	185	216	1.1	2.5	0.113	0.101
135	210	53	490	735	72	2600	3400	7.30	*C3028K ⁽¹⁾	AHX3028	135	163	194	68	73	M150×2	14	2	11	-	149	161	195	201	4.7	2	0.102	0.116
135	250	68	830	1060	102	2400	3400	15.5	*C2228K	AHX3128	135	173	223	83	88	M150×2	14	3	13.7	-	154	190	210	236	2.3	2.5	0.109	0.108
145	250	80	880	1290	122	2000	2800	16.5	*C3130K	AHX3130G	145	182	226	96	101	M160×3	15	2.1	13.9	-	162	195	215	238	2.3	2	0.12	0.092
145	270	73	980	1220	116	2400	3200	19.0	*C2230K	AHX3130G	145	177	226	96	101	M160×3	15	3	11.2	-	164	200	215	256	2.5	2.5	0.119	0.096
150	270	86	1000	1400	132	2000	2600	23.0	*C3132K ⁽¹⁾	AHX3132G	150	191	240	103	108	M170×3	16	2.1	19	-	172	190	242	258	7.5	2	0.099	0.111
150	290	104	1370	1830	170	1700	2400	31.0	*C3232K	AHX3232G	150	194	256	124	130	M170×3	20	3	19.3	-	174	215	245	276	2.6	2.5	0.112	0.096
160	260	67	750	1160	108	2000	2800	15.0	*C3034K ⁽¹⁾	AHX3034	160	200	237	85	90	M180×3	17	2.1	12.5	-	181	200	238	249	5.8	2	0.105	0.112
160	280	88	1040	1460	137	1900	2600	24.0	*C3134K ⁽¹⁾	AHX3134G	160	200	249	104	109	M180×3	16	2.1	21	-	182	200	250	268	7.6	2	0.101	0.109
160	310	86	1270	1630	150	2000	2600	31.0	*C2234K	AHX3134G	160	209	274	104	109	M180×3	16	4	16.4	-	187	230	255	293	3	3	0.114	0.1
170	280	74	880	1340	125	1900	2600	19.0	*C3036K	AHX3036	170	209	251	92	98	M190×3	17	2.1	15.1	-	191	220	240	269	2	2	0.112	0.105
170	300	96	1250	1730	156	1800	2400	30.0	*C3136K	AHX3136G	170	210	266	116	122	M190×3	19	3	23.2	-	194	230	255	286	2.2	2.5	0.102	0.111
170	320	112	1530	2200	196	1500	2000	41.5	*C3236K	AHX3236G	170	228	289	140	146	M190×3	24	4	27.3	-	197	245	275	303	3.2	3	0.107	0.104
180	290	75	930	1460	132	1800	2400	20.5	*C3038K	AHX3038G	180	225	266	96	102	M200×3	18	2.1	16.1	-	201	235	255	279	1.9	2	0.113	0.107
180	320	104	1530	2200	196	1600	2200	38.0	*C3138K ⁽¹⁾	AHX3138G	180	228	289	125	131	M200×3	20	3	19	-	204	227	290	306	9.1	2.5	0.096	0.113
180	340	92	1370	1730	156	1800	2400	38.0	*C2238K	AHX2238G	180	224	296	112	117	M200×3	18	4	22.5	-	207	250	275	323	1.6	3	0.108	0.108
190	310	82	1120	1730	153	1700	2400	25.5	*C3040K	AHX3040G	190	235	285	102	108	Tr210×4	19	2.1	15.2	-	211	250	275	299	2.9	2	0.123	0.095
190	340	112	1600	2320	204	1500	2000	45.5	*C3140K	AHX3140	190	245	305	134	140	Tr220×4	21	3	27.3	-	214	260	307	326	-	2.5	0.108	0.104
200	340	90	1320	2040	176	1600	2200	36.0	*C3044K	AHX3044G	200	257	310	111	117	Tr230×4	20	3	17.2	-	233	270	295	327	3.1	2.5	0.114	0.104
200	370	120	1900	2900	245	1400	1900	60.0	*C3144K	AHX3144	200	268	333	145	151	Tr240×4	23	4	22.3	-	237	290	315	353	3.5	3	0.114	0.097
200	400	108	2000	2500	216	1500	2000	65.5	*C2244K	AHX2244	200	259	350	145	151	Tr240×4	23	4	20.5	-	237	295	320	383	1.7	3	0.113	0.101
220	360	92	1340	2160	180	1400	2000	39.5	*C3048K	AHX3048	220	276	329	116	123	Tr260×4	21	3	19.2	-	253	290	315	347	1.3	2.5	0.113	0.106
220	400	128	2320	3450	285	1300	1700	75.0	*C3148K	AHX3148	220	281	357	154	161	Tr260×4	25	4	20.4	-	257	305	335	383	3.7	3	0.116	0.095
240	440	144	2650	4050	325	1100	1500	102	*C3152K	AHX3152G	240	314	394	172	179	Tr280×4	26	4	26.4	-	277	340	375	423	4.1	3	0.115	0.096
260	420	106	1860	3100	250	1200	1600	61.0	*C3056K	AHX3056	260	328	389	131	139	Tr300×4	24	4	21.3	-	295	350	375	405	1.8	3	0.121	0.098
260	460	146	2850	4500	355	1100	1400	110	*C3156K	AHX3156G	260	336	416	175	183	Tr300×5	28	5	28.4	-	300	360	395	440	4.1	4	0.115	0.097
280	500	160	3250	5200	400	1000	1300	140	*C3160K	AHX3160G	280	362	448	192	200	Tr320×5	30	5	30.5	-	320	390	425	480	4.9	4	0.106	0.106