

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight Bearing +Adapter Sleeve	Designation		Dimensions										Abutment and fillet dimensions						Value			
(mm)			KN			rpm			Bearing		Adapter Sleeve		mm										mm						Value	
d ₁	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	g Speed		Bearing	Adapter Sleeve	d ₁	d ₂ ~	d ₃	D1 ~	B ₁	B ₂	r _{1,2} Min	s ₁ ¹⁾ ~	s ₂ ¹⁾ ~	d _a Max	d _b Min	Da Min	Da Max	B _a Min	Ca ²⁾ Min	r _a Max	k ₁	k ₂		
20	52	18	50	48	5,5	-	7000	0,25	*C2205KV ¹⁾	H305E	20	32,1	38	43,3	29	10,5	1	5,8	2,8	39	28	-	46,4	5	-	1	0,09	0,126		
25	62	20	76,5	71	8,3	-	6000	0,39	*C2206KV	H306E	25	37,4	45	53,1	31	10,5	1	4,5	1,5	49	33	-	56,4	5	-	1	0,101	0,111		
30	72	23	95	96,5	11,2	-	5000	0,59	*C2207KV	H307E	30	44,8	52	60,7	35	11,5	1,1	5,7	2,7	57	39	-	65	5	-	1	0,094	0,121		
35	80	23	102	104	12	-	4500	0,70	*C2208KV	H308	35	52,4	58	69,9	36	10	1,1	7,1	4,1	66	44	-	73	5	-	1	0,093	0,128		
40	85	23	106	110	12,9	-	4300	0,79	*C2209KV	H309E	40	55,6	65	73,1	39	13	1,1	7,1	4,1	69	50	-	78	7	-	1	0,095	0,128		
45	90	23	114	122	14,3	-	3800	0,89	*C2210KV	H310E	45	61,9	70	79,4	42	14	1,1	7,1	3,9	73	55	-	83	9	-	1	0,097	0,128		
50	100	25	132	134	16	-	3400	1,15	*C2211KV	H311E	50	65,8	75	86,7	45	14	1,5	8,6	5,4	80	60	-	91	10	-	1,5	0,094	0,133		
55	110	28	166	190	22,4	-	2800	1,50	*C2212KV	H312	55	77,1	80	97,9	47	13	1,5	8,5	5,3	91	65	-	101	9	-	1,5	0,1	0,123		
60	120	31	204	216	25,5	-	2400	1,90	*C2213KV	H313	60	79	85	106	50	14	1,5	9,6	5,3	97	70	-	111	8	-	1,5	0,097	0,127		
60	125	31	212	228	27	-	2400	2,20	*C2214KV	H314	60	83,7	92	111	52	14	1,5	9,6	5,3	102	75	-	116	9	-	1,5	0,098	0,127		
65	130	31	220	240	29	-	2200	2,40	*C2215KV	H315	65	88,5	98	115	55	15	1,5	9,6	5,3	105	80	-	121	12	-	1,5	0,099	0,127		
70	140	33	255	305	34,5	-	2000	3,00	*C2216KV	H316	70	98,1	105	125	59	17	2	9,1	4,8	115	85	-	129	12	-	2	0,104	0,121		
75	150	36	315	390	44	-	1800	3,85	*C2217KV	H317	75	104	110	133	63	18	2	7,1	1,7	115	91	-	139	12	-	2	0,114	0,105		
80	160	40	365	440	49	-	1500	4,60	*C2218KV	H318	80	112	120	144	65	18	2	9,5	5,4	125	96	-	149	10	-	2	0,104	0,117		
90	165	52	475	655	69,5	-	1300	6,10	*C3120KV	H3120E	90	119	130	150	76	20	2	10	4,7	130	106	-	154	6	-	2	0,1	0,112		
110	180	46	430	640	67	-	1400	5,85	*C3024KV	H3024	110	138	145	166	72	22	2	10,6	3,8	150	127	-	170	7	-	2	0,111	0,109		