

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight Bearing +Adapter Sleeve
(mm)			KN			rpm		
d ₁	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	g Speed	
25	62	20	69,5	62	7,2	11000	15000	0,37
30	72	23	83	80	9,3	9500	13000	0,59
35	80	23	90	86,5	10,2	8000	11000	0,69
40	85	23	93	93	10,8	8000	11000	0,76
45	90	23	98	100	11,8	7000	9500	0,85
50	100	25	116	114	13,4	6700	9000	1,10
55	110	28	143	156	18,3	5600	7500	1,45
60	120	31	180	180	21,2	5300	7500	1,80
60	125	31	186	196	23,2	5000	7000	2,10

Designation		Dimensions						
		mm						
Bearing	Adapter Sleeve	d ₁	d ₂ ~	d ₃	D1 ~	B ₁	B ₂	r _{1,2} Min
*C2206KTN9	H306E	25	37,4	45	53,1	31	10,5	1
*C2207KTN9	H307E	30	44,8	52	60,7	35	11,5	1,1
*C2208KTN9	H308E	35	52,4	58	69,9	36	13	1,1
*C2209KTN9	H309E	40	55,6	65	73,1	39	13	1,1
*C2210KTN9	H310E	45	61,9	70	79,4	42	14	1,1
*C2211KTN9	H311E	50	65,8	75	86,7	45	14	1,5
*C2212KTN9	H312E	55	77,1	80	97,9	47	14	1,5
*C2213KTN9	H313E	60	79	85	106	50	15	1,5
*C2214KTN9	H314E	60	83,7	92	111	52	15	1,5

		Abutment and fillet dimensions						
		mm						
$s_1^{1)}$	$s_2^{1)}$	d_a	d_b	Da	Da	B_a	Ca ²⁾	r_a
~	~	Max	Min	Min	Max	Min	Min	Max
4,5	-	37	33	51	56,4	5	0,3	1
5,7	-	44	39	59	65	5	0,1	1
7,1	-	52	44	68	73	5	0,3	1
7,1	-	55	50	71	78	7	0,3	1
7,1	-	61	55	77	83	9	0,8	1
8,6	-	65	60	84	91	10	0,3	1,5
8,5	-	77	65	95	101	9	0,3	1,5
9,6	-	79	70	102	111	8	0,2	1,5
9,6	-	83	75	107	116	9	0,4	1,5

Value

k_1	k_2
0,101	0,111
0,094	0,121
0,093	0,128
0,095	0,128
0,097	0,128
0,094	0,133
0,1	0,123
0,097	0,127
0,098	0,127