

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Bearing + Adapter Sleeve	Designation		Dimensions mm						Abutment and fillet dimensions mm					Value			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed		Bearing	Adapter Sleeve	d ₁	d ₃	D1 ~	B1	B2	r _{1,2} Min	d _a Max	d _b Min	Da Max	B _a Min	r _a Max	e	Y1	Y2	Y0
mm			kN		kN	r/min		kg	-		mm						mm					-			
17	47	14	12,7	3,4	0,18	32000	20000	0,16	1204EKTN9	H204	17	32	41	24	7	1	28,5	23	41,4	5	1	0,30	2,1	3,3	2,2
20	52	15	14,3	4	0,21	28000	18000	0,21	1205EKTN9	H205	20	38	45,6	26	8	1	33	28	46,4	5	1	0,28	2,2	3,5	2,5
25	62	16	15,6	4,65	0,24	24000	15000	0,32	1206EKTN9	H206	25	45	53	27	8	1	40	33	56,4	5	1	0,25	2,5	3,9	2,5
30	72	17	19	6	0,31	20000	13000	0,44	1207EKTN9	H207	30	52	62,3	29	9	1,1	47	38	65	-	1	0,23	2,7	4,2	2,8
35	80	18	19,9	6,95	0,36	18000	11000	0,58	1208EKTN9	H208	35	58	68,8	31	10	1,1	53	43	73	6	1	0,22	2,9	4,5	2,8
40	85	19	22,9	7,8	0,40	17000	11000	0,68	1209EKTN9	H209	40	65	73,7	33	11	1,1	57	48	78	6	1	0,21	3	4,6	3,2
45	90	20	26,5	9,15	0,48	16000	10000	0,77	1210EKTN9	H210	45	70	79,5	35	12	1,1	62	53	83	6	1	0,21	3	4,6	3,2
50	100	21	27,6	10,6	0,54	14000	9000	0,99	1211EKTN9	H211	50	75	88,4	37	12,5	1,5	70	60	91	7	1,5	0,19	3,3	5,1	3,6
55	110	22	31,2	12,2	0,62	12000	8500	1,20	1212EKTN9	H212	55	80	97,6	38	13	1,5	78	64	101	7	1,5	0,19	3,3	5,1	3,6
55	130	31	58,5	22	1,12	9000	6300	2,15	1312EKTN9	H312	55	80	118	47	13	2,1	87	65	118	7	2	0,22	2,9	4,5	2,8
60	120	23	35,1	14	0,72	11000	7000	1,45	1213EKTN9	H213	60	85	106	40	14	1,5	85	70	111	7	1,5	0,18	3,5	5,4	3,6
65	130	25	39	15,6	0,80	10000	6700	2,00	1215K	H215	65	98	116	43	15	1,5	93	80	121	7	1,5	0,17	3,7	5,7	4
70	140	26	39,7	17	0,83	9500	6000	2,40	1216K	H216	70	105	125	46	17	2	101	85	129	7	2	0,16	3,9	6,1	4
75	150	28	48,8	20,8	0,98	9000	5600	2,95	1217K	H217	75	110	134	50	18	2	107	90	139	8	2	0,17	3,7	5,7	4
80	160	30	57,2	23,6	1,08	8500	5300	3,50	1218K	H218	80	120	142	52	18	2	112	95	149	8	2	0,17	3,7	5,7	4
85	170	32	63,7	27	1,20	8000	5000	4,25	1219K	H219	85	125	151	55	19	2,1	120	100	158	8	2	0,17	3,7	5,7	4
90	180	34	68,9	30	1,29	7500	4800	5,00	1220K	H220	90	130	159	58	20	2,1	127	106	168	8	2	0,17	3,7	5,7	4
100	200	38	88,4	39	1,60	6700	4300	6,80	1222K	H222	100	145	176	63	21	2,1	140	116	188	8	2	0,17	3,7	5,7	4
110	215	42	119	53	2,12	6300	4000	8,30	1224KM	H3024	110	145	190	72	22	2,1	150	127	203	12	2	0,19	3,3	5,1	3,6