

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings KN		Pu	Min Loadin g A	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation	Dimensions mm				Abutment and fillet dimensions mm		
d	D	H	dyc Cr	stc Cor			Speed Ratings	Limitin g			d	d ₁ ~	D1 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max
25	60	24	55,3	96,5	3,6	0,048	3600	5000	0,34	51405	25	60	27	1	46	39	1
30	70	28	72,8	137	5,1	0,097	3000	4300	0,52	51406	30	70	32	1	54	46	1
35	80	32	87,1	170	6,2	0,15	2600	3800	0,79	51407	35	80	37	1,1	62	53	1
40	90	36	112	224	8,3	0,26	2400	3400	1,10	51408	40	90	42	1,1	70	60	1
45	100	39	130	265	9,8	0,37	2200	3000	1,40	51409	45	100	47	1,1	78	67	1
50	110	43	159	340	12,5	0,60	2000	2800	2,00	51410	50	110	52	1,5	86	74	1,5
55	120	48	178	390	14,3	0,79	1800	2400	2,55	51411	55	120	57	1,5	94	81	1,5
60	130	51	199	430	16	0,96	1600	2200	3,10	51412M	60	130	62	1,5	102	88	1,5
65	140	56	216	490	18	1,2	1500	2200	4,00	51413M	65	140	68	2	110	95	2
70	150	60	234	550	19,3	1,6	1400	2000	5,00	51414M	70	150	73	2	118	102	2
75	160	65	251	610	20,8	1,9	1300	1800	6,75	51415M	75	160	78	2	126	109	2
80	170	68	270	670	22,4	2,3	1200	1700	7,95	51416M	80	170	83	2,1	133	117	2
85	180	72	286	750	24	2,9	1200	1600	9,45	51417M	85	177	88	2,1	141	124	2
90	190	77	307	815	25,5	3,5	1100	1500	11,0	51418M	90	187	93	2,1	149	131	2
100	210	85	371	1060	31,5	5,8	950	1400	15,0	51420M	100	205	103	3	165	145	2,5
110	230	95	410	1220	34,5	7,7	900	1300	20,0	51422M	110	225	113	3	181	159	2,5
120	250	102	520	1730	45	16	800	1100	29,5	51424M	120	245	123	4	197	173	3
130	270	110	520	1730	45	16	750	1000	32,0	51426M	130	265	134	4	213	187	3
140	280	112	520	1730	44	16	700	1000	34,5	51428M	140	275	144	4	223	197	3
150	300	120	559	1960	48	20	670	950	42,5	51430M	150	295	154	4	239	211	3