

511, 512, 513 and 514 Series

			Principal Dimensions(mm)						Basic Load Ratings(KN)		Fatigue	Minimum	Limited		Weight
select	Inquiry Designation		d	D	H	d1	D1	r1,2	Dynamic(Cr)	Static(Cor)	Load Limit(KN)	Load Factor	Reference Speed	Limited Speed	(kg)
51100	10	24	9	24	11	0,3	9,95	15,3	0,56	0,0012	9500	13000	0,020		
51200	10	26	11	26	12	0,6	12,7	18,6	0,70	0,0018	8000	11000	0,030		
51101	12	26	9	26	13	0,3	10,4	16,6	0,62	0,0014	9000	13000	0,022		
51201	12	28	11	28	14	0,6	13,3	20,8	0,77	0,0022	8000	11000	0,034		
51102	15	28	9	28	16	0,3	9,36	15,3	0,56	0,0012	8500	12000	0,023		
51202	15	32	12	32	17	0,6	16,5	27	1	0,0038	7000	10000	0,046		
51103	17	30	9	30	18	0,3	9,75	16,6	0,62	0,0014	8500	12000	0,025		
51203	17	35	12	35	19	0,6	17,2	30	1,1	0,0047	6700	9500	0,053		
51104	20	35	10	35	21	0,3	13,5	25	0,92	0,0033	7500	10000	0,037		
51204	20	40	14	40	22	0,6	22,5	40,5	1,53	0,0085	6000	8000	0,083		
51105	25	42	11	42	26	0,6	15,9	31,5	0,92	0,0033	6300	9000	0,056		
51205	25	47	15	47	27	0,6	27,6	55	2,04	0,015	5300	7500	0,11		
51305	25	52	18	52	27	1	34,5	60	2,24	0,018	4500	6300	0,17		
51405	25	60	24	60	27	1	55,3	96,5	3,6	0,048	3600	5000	0,34		
51106	30	47	11	47	32	0,6	16,8	36	1,34	0,0067	6000	8500	0,063		
51206	30	52	16	52	32	0,6	25,5	51	1,9	0,013	4800	6700	0,13		
51306	30	60	21	60	32	1	37,7	71	2,65	0,026	3800	5300	0,26		
51406	30	70	28	70	32	1	72,8	137	5,1	0,097	3000	4300	0,52		
51107	35	52	12	52	37	0,6	17,4	40,5	1,53	0,0086	5600	7500	0,080		
51207	35	62	18	62	37	1	35,1	73,5	2,7	0,028	4000	5600	0,22		
51307	35	68	24	68	37	1	49,4	96,5	3,55	0,048	3400	4800	0,39		
51407	35	80	32	80	37	1,1	87,1	170	6,2	0,15	2600	3800	0,79		
51108	40	60	13	60	42	0,6	23,4	55	2,04	0,015	5000	7000	0,12		
51208	40	68	19	68	42	1	46,8	106	4	0,058	3800	5300	0,28		
51308	40	78	26	78	42	1	61,8	122	4,5	0,077	3000	4300	0,53		
51408	40	90	36	90	42	1,1	112	224	8,3	0,26	2400	3400	1,10		
51109	45	65	14	65	47	0,6	24,2	61	2,28	0,019	4500	6300	0,14		
51209	45	73	20	73	47	1	39	86,5	3,2	0,038	3600	5000	0,30		
51309	45	85	28	85	47	1	76,1	153	5,6	0,12	2800	4000	0,66		
51409	45	100	39	100	47	1,1	130	265	9,8	0,37	2200	3000	1,40		