

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation	Dimensions mm				Abutment and fillet mm			Value	
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g			d	d1 ~	D1 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	k _r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-	mm				mm			-	
1	3	1	0,056	0,017	0,00075	240000	150000	0,000036	W618/1	1	1,6	2,4	0,05	1,4	2,6	0,05	0,015	10
2	5	1,5	0,133	0,045	0,002	85000	100000	0,00015	W618/2	2	2,7	3,9	0,08	2,5	4,5	0,08	0,015	11
4	9	2,5	0,449	0,173	0,0075	140000	85000	0,0007	W618/4	4	5,2	7,5	0,1	4,6	8,4	0,1	0,015	10
4	11	4	0,605	0,224	0,0098	130000	80000	0,0019	W619/4	4	6,2	9	0,15	4,8	10,2	0,1	0,020	8,1
5	11	3	0,54	0,245	0,011	120000	75000	0,0012	W618/5	5	6,8	9,2	0,15	5,8	10,2	0,1	0,015	11
5	13	4	0,741	0,325	0,014	110000	67000	0,0023	W619/5	5	7,5	10,5	0,2	6,4	11,6	0,2	0,020	8,8
6	13	3,5	0,741	0,335	0,015	110000	67000	0,0020	W618/6	6	8	11	0,15	6,8	11,2	0,1	0,015	11
6	15	5	1,04	0,455	0,02	100000	63000	0,0039	W619/6	6	8,2	11,7	0,2	7,4	13,6	0,2	0,020	8,4
7	17	5	1,24	0,54	0,024	90000	56000	0,0049	W619/7	7	10,4	13,6	0,3	9	15	0,3	0,020	8,9
8	16	4	1,12	0,55	0,024	90000	56000	0,0030	W618/8	8	10,5	13,5	0,2	9,4	14,6	0,2	0,015	11
8	19	6	1,59	0,71	0,031	80000	50000	0,0071	W619/8	8	10,5	15,5	0,3	10	17	0,3	0,020	8,8
9	17	4	1,19	0,62	0,027	85000	53000	0,0034	W618/9	9	11,5	14,5	0,2	10,4	15,6	0,2	0,015	11
9	20	6	1,74	0,83	0,036	80000	48000	0,0076	W619/9	9	11,6	16,2	0,3	11	18	0,3	0,020	11
10	15	3	0,715	0,425	0,018	85000	56000	0,0014	W61700	10	11,2	13,6	0,15	10,8	14,2	0,1	0,015	16
10	19	5	1,14	0,57	0,025	80000	48000	0,0055	W61800	10	12,7	16,3	0,3	12	17	0,3	0,015	9,4
10	22	6	1,74	0,815	0,036	75000	45000	0,010	W61900	10	13,9	18,2	0,3	12	20	0,3	0,020	9,3
15	24	5	1,3	0,78	0,034	60000	38000	0,0074	W61802	15	17,8	21,3	0,3	17	22	0,3	0,015	10
15	28	7	3,64	2,16	0,095	56000	34000	0,016	W61902	15	18,8	24,2	0,3	17	26	0,3	0,020	14
17	30	7	3,9	2,45	0,108	56000	28000	0,018	W61903	17	21	26,8	0,3	19	28	0,3	0,020	15
20	32	7	3,38	2,24	0,104	45000	28000	0,018	W61804	20	23,2	28,2	0,3	22	30	0,3	0,015	15