



尺寸、性能 單數個安裝時，輪殼內徑表面受面壓 (P<sub>B</sub>) 時的必要最小外徑 φK (B ≥ 2 × L<sub>1</sub>, b ≥ L, C ≥ d/2)

※(MPa)

規格	L <sub>2</sub> mm	L <sub>1</sub> mm	L mm	可傳遞力矩		面壓力		鎖緊螺絲			拆卸螺牙孔尺寸 (da)	輪殼材料 σ <sub>0.2</sub> 與 外徑 φK 之最小值 (mm)						重量 kg	J × 10 <sup>-5</sup> Kg·m <sup>2</sup>
				扭力 (M) N·m	推力 (F) KN	軸 (Ps) MPa	孔 (Pb) Mpa	個數 (N)	尺寸 (ds × l)	扭力 (Ms) N.m		150※ FC250	200※ FC350 SS400 SC410 S10C-NS	250※ FCD400 SS490 SC480 S20C-NS	300※ FCD450	350※ FCD500	400※ FCD600		
19×47	20	17	26	270	28.8	263	107	8	M6×18	14	M8	75	66	62	59	57	56	0.23	7.40
20×47	20	17	26	285	28.8	250	107	8	M6×18	14	M8	75	66	62	59	57	56	0.23	7.38
22×47	20	17	26	315	28.8	227	107	8	M6×18	14	M8	75	66	62	59	57	56	0.22	7.33
24×40	20	17	26	385	32.4	234	113	8	M6×18	14	M8	82	72	67	63	61	60	0.24	9.33
25×50	20	17	26	405	32.4	225	113	8	M6×18	14	M8	82	72	67	63	61	60	0.24	9.28
28×55	20	17	26	500	36.0	223	114	10	M6×18	14	M8	90	79	73	70	68	66	0.28	13.4
30×55	20	17	26	540	36.0	208	114	10	M6×18	14	M8	90	79	73	70	68	66	0.27	13.6
32×60	20	17	26	690	43.2	234	125	12	M6×18	14	M8	104	89	82	78	75	73	0.32	18.8
35×60	20	17	26	750	43.2	214	125	12	M6×18	14	M8	104	89	82	78	75	73	0.30	18.4
38×65	20	17	26	950	50.4	230	135	14	M6×18	14	M8	119	100	91	86	83	80	0.35	25.3
40×65	20	17	26	1000	50.4	219	135	14	M6×18	14	M8	119	100	91	86	83	80	0.33	24.7
42×75	24	20	32	1640	78.2	275	154	12	M8×22	34	M10	154	124	111	104	99	95	0.58	55
45×75	24	20	32	1750	78.2	256	154	12	M8×22	34	M10	154	124	111	104	99	95	0.55	54
48×80	24	20	32	1870	78.2	240	144	12	M8×22	34	M10	155	128	115	108	103	100	0.62	69
50×80	24	20	32	1950	78.2	230	144	12	M8×22	34	M10	155	128	115	108	103	100	0.59	68
55×85	24	20	32	2500	91.2	245	158	14	M8×22	34	M10	180	143	127	118	113	109	0.64	85
60×90	24	20	32	2730	91.2	224	150	14	M8×22	34	M10	180	147	132	123	118	114	0.68	103
65×95	24	20	32	3380	104	237	162	16	M8×22	34	M10	206	162	144	133	127	122	0.73	125
70×110	28	24	38	5100	146	258	164	14	M10×25	66	M12	242	189	167	155	147	142	1.30	293
75×115	28	24	38	5500	146	240	157	14	M10×25	66	M12	241	192	171	160	152	147	1.35	338
80×120	28	24	38	5800	146	226	150	14	M10×25	66	M12	240	195	175	164	157	151	1.42	373
85×125	28	24	38	7100	167	243	165	16	M10×25	66	M12	277	216	191	177	168	161	1.5	440
90×130	28	24	38	7500	167	229	159	16	M10×25	66	M12	276	219	195	181	172	166	1.56	503
95×135	28	24	38	8900	188	244	172	18	M10×25	66	M12	314	239	210	194	183	176	1.63	578
100×145	33	26	45	10500	210	239	165	14	M12×30	115	M14	321	250	221	205	194	187	2.23	910
110×155	33	26	45	11500	210	217	154	14	M12×30	115	M14	318	256	229	214	204	197	2.37	1133
120×165	33	26	45	14400	240	227	165	16	M12×30	115	M14	365	284	251	233	221	213	2.6	1415
130×180	38	34	50	19500	300	200	145	20	M12×35	115	M14	350	287	259	243	233	225	3.6	2295
140×190	38	34	50	23100	330	205	150	22	M12×35	115	M14	380	309	277	259	248	239	3.75	2775
150×200	38	34	50	27000	360	208	156	24	M12×35	115	M14	416	333	297	277	264	254	4.1	3300
160×210	38	34	50	31200	390	212	161	26	M12×35	115	M14	452	356	316	294	279	269	4.3	3925
170×225	44	38	58	38300	451	205	155	22	M14×40	180	M16	465	373	333	311	296	286	5.7	5925
180×235	44	38	58	44300	492	210	162	24	M14×40	180	M16	509	400	355	329	313	302	6.0	6900
190×250	52	46	66	54500	574	193	147	28	M14×45	180	M16	491	402	362	339	324	313	8.2	10700
200×260	52	46	66	61500	615	196	150	30	M14×45	180	M16	491	402	362	339	324	313	8.5	12250
220×285	56	50	72	80000	728	192	148	26	M16×50	280	M18	563	460	414	387	370	358	11.3	19025
240×305	56	50	72	100900	841	203	160	30	M16×50	280	M18	651	515	458	425	405	390	12.2	24050
260×325	56	50	72	123900	953	212	170	34	M16×50	280	M18	745	571	502	464	439	422	13.2	29900
280×355	66	60	84	153000	1097	190	150	32	M18×60	390	M20	710	577	518	484	462	447	19.5	52275
300×375	66	60	84	185000	1230	200	160	36	M18×60	390	M20	801	633	563	523	497	479	20.5	63150
320×405	78	72	98	251000	1570	198	157	36	M20×70	550	M24	848	676	602	561	534	515	30.0	105750
340×425	78	72	98	267000	1570	187	150	36	M20×70	550	M24	850	691	620	580	553	535	31.2	123250
360×455	90	84	112	350000	1949	189	149	36	M22×80	750	M27	905	736	662	619	591	572	42.2	180750
380×475	90	84	112	370000	1949	179	143	36	M22×80	750	M27	911	752	680	638	611	591	44.0	208450
400×495	90	84	112	389000	1949	170	137	36	M22×80	750	M27	917	767	697	656	629	610	46.0	238850

\*傳遞扭力與推力為最大值。 \*輪殼外徑最小值，φK不含安全係數。