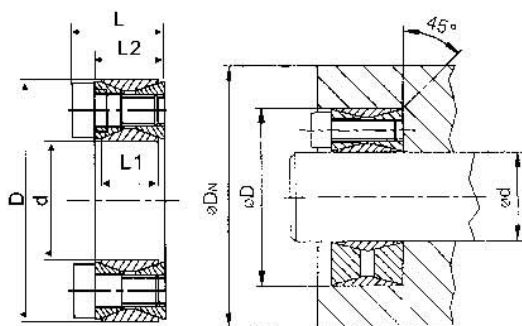


CHC 免鍵式軸套

SA 非自動對心型/典型的軸環/軸向固定

軸套、聯軸器 



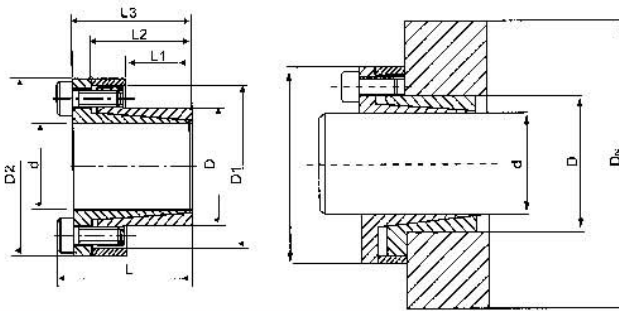
M 公制螺絲
TS 螺絲旋緊扭矩
TF 在TS下之傳達扭矩及軸向推力
P 輪殼面壓力

(類似 Z2 型脹套)

尺寸 DIMENSIONS					傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
							軸 Shaft	殼 Hub	數量	規格	鎖緊扭矩 Tightening Torque
$e d$ mm	$e D$ mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²	Qty.	Size	Ts Nm
19	47	17	20	26	31	298	286	116	8	M6×18	14.9
20	47	17	20	26	31	313	272	116	8	M6×18	14.9
22	47	17	20	26	31	345	247	116	8	M6×18	14.9
24	50	17	20	26	35	424	255	123	9	M6×18	14.9
25	50	17	20	26	35	441	245	123	9	M6×18	14.9
28	55	17	20	26	39	549	243	124	10	M6×18	14.9
30	55	17	20	26	39	588	227	124	10	M6×18	14.9
32	60	17	20	26	47	752	255	136	12	M6×18	14.9
35	60	17	20	26	47	822	233	136	12	M6×18	14.9
38	65	17	20	26	55	1042	250	146	14	M6×18	14.9
40	65	17	20	26	55	1097	238	146	14	M6×18	14.9
42	75	20	24	32	83	1740	291	163	12	M8×22	35
45	75	20	24	32	83	1864	271	163	12	M8×22	35
48	80	20	24	32	83	1988	254	153	12	M8×22	35
50	80	20	24	32	83	2071	244	153	12	M8×22	35
55	85	20	24	32	97	2658	259	168	14	M8×22	35
60	90	20	24	32	97	2900	238	158	14	M8×22	35
65	95	20	24	32	110	3587	250	171	16	M8×22	35
70	110	24	28	38	153	5345	268	171	14	M10×25	69
75	115	24	28	38	153	5727	250	163	14	M10×25	69
80	120	24	28	38	153	6108	235	156	14	M10×25	69
85	125	24	28	38	175	7417	252	172	16	M10×25	69
90	130	24	28	38	175	7854	238	165	16	M10×25	69
95	135	24	28	38	196	9326	254	179	18	M10×25	69
100	145	26	30	42	227	11362	258	178	14	M12×30	123.3
110	155	26	30	42	227	12498	234	166	14	M12×30	123.3
120	165	26	30	42	260	15578	245	178	16	M12×30	123.3
130	180	34	38	50	325	21095	217	156	20	M12×35	123.3
140	190	34	38	50	357	24993	221	163	22	M12×35	123.3
150	200	34	38	50	390	29217	225	169	24	M12×35	123.3
160	210	34	38	50	422	33756	229	174	26	M12×35	123.3
170	225	38	44	58	465	39483	212	160	22	M14×40	187
180	235	38	44	58	507	45606	218	167	24	M14×40	187
190	250	46	52	66	591	56163	199	152	28	M14×45	187
200	260	46	52	66	633	63342	203	156	30	M14×45	187
220	285	50	56	72	745	81960	200	154	26	M16×50	290
240	305	50	56	72	860	103162	211	166	30	M16×50	290
260	325	50	56	72	974	126669	221	177	34	M16×50	290

※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw



(類似 Z11 型服套)

尺寸 DIMENSIONS								傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
ϕd mm	ϕD mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	$\phi D2$	$\phi D1$			軸 Shaft	殼 Hub	數量 Qty.	規格 Size	鎖緊扭矩 Tightening Torque
8	15	12	21	25	29	27	25	10	39	299	159	4	M4×10	5.2
9	16	14	23	26	30	28	28	10	44	227	128	4	M4×12	5.2
10	16	14	23	26	30	28	28	10	49	205	128	4	M4×12	5.2
11	18	14	23	26	30	32	30	10	53	186	114	4	M4×12	5.2
12	18	14	23	26	30	32	30	10	58	171	114	4	M4×12	5.2
14	23	14	23	26	30	38	35	10	68	146	89	4	M4×12	5.2
15	24	16	29	36	42	45	40	16	120	196	123	3	M6×18	17
16	24	16	29	36	42	45	40	16	128	184	123	3	M6×18	17
18	26	18	31	38	44	47	42	21	191	194	134	4	M6×18	17
19	27	18	31	38	44	49	43	21	202	183	129	4	M6×18	17
20	28	18	31	38	44	49	44	21	213	174	124	4	M6×18	17
22	32	25	38	45	51	54	48	21	234	114	78	4	M6×18	17
24	34	25	38	45	51	56	50	21	255	105	74	4	M6×18	17
25	34	25	38	45	51	56	50	21	266	100	74	4	M6×18	17
28	39	25	38	45	51	61	55	27	373	112	81	5	M6×18	17
30	41	25	38	45	51	62	57	32	480	126	92	6	M6×18	17
32	43	30	43	50	56	65	59	32	511	98	73	6	M6×18	17
35	47	30	43	50	56	69	63	43	747	120	89	8	M6×18	17
38	50	30	43	50	56	72	66	43	811	110	84	8	M6×18	17
40	53	30	45	50	56	75	69	48	959	110	83	9	M6×18	17
42	55	40	45	65	73	78	71	48	1007	105	80	9	M6×18	17
45	59	40	56	65	73	85	79	79	1781	130	99	8	M8×22	42
48	62	45	56	70	78	87	82	79	1900	122	94	8	M8×22	42
50	65	45	66	70	78	92	85	99	2473	117	90	10	M8×22	42
55	71	50	66	75	83	98	91	99	2721	106	82	10	M8×22	42
60	77	50	66	75	83	104	97	99	2968	97	76	10	M8×22	42
65	84	50	66	75	83	111	104	99	3215	90	69	10	M8×22	42
70	90	60	80	91	101	119	115	127	4430	89	69	8	M10×25	84
75	95	60	80	91	101	126	119	142	5338	93	74	9	M10×25	84
80	100	70	85	101	111	131	124	190	7595	108	86	12	M10×25	84
85	106	70	85	101	111	137	130	190	8069	101	81	12	M10×25	84
90	112	70	85	101	111	143	136	222	9968	112	90	14	M10×25	84
95	120	70	85	101	111	153	144	222	10522	106	84	14	M10×25	84
100	125	80	89	117	129	162	153	273	13651	124	99	12	M12×30	145
110	140	70	94	107	119	177	168	273	15016	105	82	12	M12×30	145
120	155	90	114	127	139	195	185	364	21844	99	77	16	M12×30	145
130	165	90	114	127	139	205	195	364	23664	92	72	16	M12×30	145
140	175	90	114	127	139	215	205	364	25485	85	68	16	M12×30	145
150	185	90	114	127	139	225	215	364	27305	80	64	16	M12×30	145

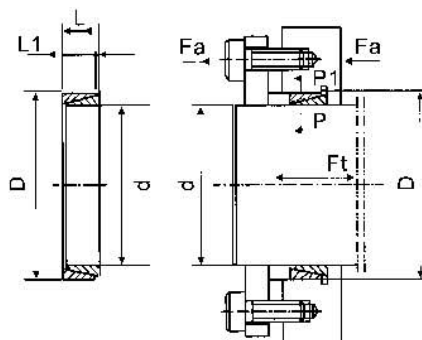
※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw

CHC 免鍵式軸套

SC 非自動對心型/徑向安裝尺寸小/可幾個串聯增加傳動力距

軸套、聯軸器 

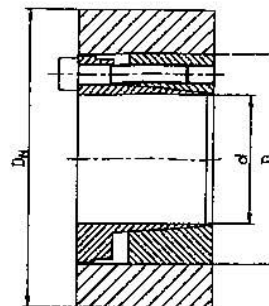
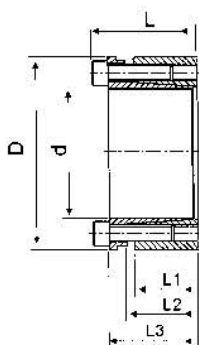


(類似 Z1 型脹套)

尺寸 DIMENSIONS				加載的軸向壓力 Loaded Axial Force	傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure	
							軸 Shaft	轆 Hub
e d mm	e D mm	L mm	L1 mm	Fa KN	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²
8	11	4.5	3.7	9.1	1.09	4.3	98	72
10	13	4.5	3.7	12.1	1.37	6.9	98	75
12	15	4.5	3.7	12.4	1.64	9.8	98	78
13	16	4.5	3.7	12.7	1.8	12	98	79
14	18	6.3	5.3	20.4	2.74	19.2	98	76
15	19	6.3	5.3	23.5	2.94	22.1	98	77
16	20	6.3	5.3	23.9	3.14	25.1	98	78
17	21	6.3	5.3	24.2	3.33	28.3	98	79
18	22	6.3	5.3	24.8	3.53	31.8	98	80
19	24	6.3	5.3	29.1	3.72	35.3	98	77
20	25	6.3	5.3	29.5	3.92	39.2	98	78
22	26	6.3	5.3	28.3	4.31	47.0	98	83
24	28	6.3	5.3	29.4	4.7	56.8	98	84
25	30	6.3	5.3	31.8	4.9	60.8	98	81
28	32	6.3	5.3	31.9	5.49	76.4	98	86
30	35	6.3	5.3	34.8	5.88	88.2	98	84
32	36	6.3	5.3	35.9	6.27	100	98	87
35	40	7	6	44.8	7.74	136	98	86
36	42	7	6	47.3	7.94	144	98	84
38	44	7	6	48.8	8.43	160	98	84
40	45	8	6.6	57.6	9.75	195	98	87
42	48	8	6.6	61.4	10.3	216	98	86
45	52	10	8.6	90.3	14.3	321	98	85
48	55	10	8.6	92.7	15.3	367	98	85
50	57	10	8.6	94.7	15.9	397	98	86
55	62	10	10.4	99.7	17.4	480	98	87
56	64	12	10.4	125.6	21.6	603	98	86
60	68	12	10.4	130.9	23.0	692	98	86
63	71	12	10.4	134.6	24.2	764	98	87
65	73	12	10.4	134.9	25.0	813	98	87
70	79	14	12.2	172.4	31.6	1110	98	87
71	80	14	12.2	174.0	32.0	1140	98	87
75	84	14	12.2	185.7	33.8	1260	98	87
80	91	17	15	247.1	44.1	1770	98	86
90	101	17	15	266.2	50.0	2240	98	87
100	114	21	18.7	370.8	69.6	3450	98	86

※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw



(類似 Z3 型脹套)

尺寸 DIMENSIONS						傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
								軸 Shaft	殼 Hub	數量	規格	鎖緊扭矩 Tightening Torque
e d mm	e D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²	Qty.	Size	Ts Nm
19	47	26	31	39	45	32	307	193	78	4	M6×25	17
20	47	26	31	42	48	32	323	183	78	4	M6×25	17
22	47	26	31	42	48	32	355	166	78	4	M6×25	17
24	50	26	31	42	48	48	582	229	110	6	M6×25	17
25	50	26	31	42	48	48	606	220	110	6	M6×25	17
28	55	26	31	42	48	48	679	196	100	6	M6×25	17
30	55	26	31	42	48	48	727	183	100	6	M6×25	17
32	60	26	31	42	48	65	1033	229	122	8	M6×25	17
35	60	26	31	42	48	65	1130	209	122	8	M6×25	17
38	65	26	31	42	48	65	1227	193	113	8	M6×25	17
40	65	26	31	42	48	65	1292	183	113	8	M6×25	17
42	75	30	36	50	58	87	1835	204	115	6	M8×30	41
45	75	30	36	50	58	87	1966	191	115	6	M8×30	41
48	80	30	36	50	58	87	2097	179	107	6	M8×30	41
50	80	30	36	50	58	87	2184	172	107	6	M8×30	41
55	85	30	36	50	58	116	3202	208	135	8	M8×30	41
60	90	30	36	50	58	116	3493	191	127	8	M8×30	41
65	95	39	46	50	58	116	3784	176	120	8	M8×30	41
70	110	39	46	60	70	189	6607	199	127	8	M10×35	83
75	115	39	46	60	70	189	7079	186	121	8	M10×35	83
80	120	39	46	60	70	189	7551	174	116	8	M10×35	83
85	125	39	46	60	70	236	10029	205	139	10	M10×35	83
90	130	39	46	60	70	236	10619	193	134	10	M10×35	83
95	135	39	46	60	70	236	11209	183	129	10	M10×35	83
100	145	46	52	68	80	275	13738	176	121	8	M12×45	145
110	155	46	52	68	80	275	15111	160	114	8	M12×45	145
120	165	46	52	68	80	343	20606	183	133	10	M12×45	145
130	180	46	52	68	80	412	26788	203	147	12	M12×45	145
140	190	51	58.5	76	90	373	26142	154	114	8	M14×45	230
150	200	51	58.5	76	90	467	35016	180	135	10	M14×45	230
160	210	51	58.5	76	90	467	37351	169	129	10	M14×45	230
170	225	51	58.5	76	90	560	47617	191	144	12	M14×45	230
180	235	51	58.5	76	90	560	50418	180	138	12	M14×45	230

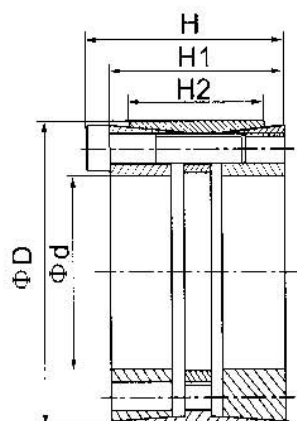
※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw

CHC 免鍵式軸套

SF 自動對心型/高扭力型

軸套、聯軸器 

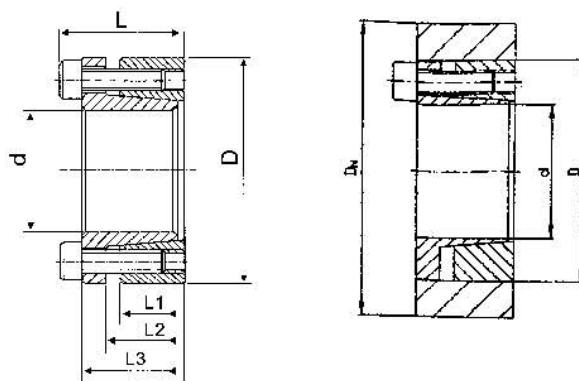


(類似 Z12A 型服套)

尺寸 DIMENSIONS					傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
							軸 Shaft	殼 Hub	數量	規格	鎖緊扭矩 Tightening Torque
$e d$ mm	$e D$ mm	H mm	H1 mm	H2 mm	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²	Qty.	Size	Ts Nm
25	55	51	45	32	64	799	314	107	6	M6×35	17
28	55	51	45	32	64	895	281	107	6	M6×35	17
30	55	51	45	32	64	959	262	107	6	M6×35	17
35	60	51	45	44	75	1306	185	83	7	M6×45	17
38	65	51	45	44	135	2567	308	121	7	M8×50	41
40	65	51	45	44	135	2702	293	121	7	M8×50	41
42	75	51	45	44	135	2837	279	121	7	M8×50	41
45	75	51	45	44	135	3040	260	121	7	M8×50	41
48	80	72	64	56	154	3707	216	102	8	M8×55	41
50	80	72	64	56	154	3861	207	102	8	M8×55	41
55	85	72	64	56	174	4779	212	108	9	M8×55	41
60	90	72	64	56	193	5793	216	113	10	M8×55	41
65	95	72	64	56	193	6276	199	107	10	M8×55	41
70	110	88	78	70	313	10951	235	120	10	M10×60	83
75	115	88	78	70	313	11733	220	115	10	M10×60	83
80	120	88	78	70	344	13768	227	121	11	M10×60	83
85	125	88	78	70	376	15959	233	127	12	M10×60	83
90	130	88	78	70	376	16898	220	122	12	M10×60	83
95	135	88	78	70	376	17837	208	117	12	M10×60	83
100	145	112	100	90	501	25029	211	113	11	M12×80	145
110	155	112	100	90	546	30039	209	115	12	M12×80	145
120	165	112	100	90	637	38226	224	127	14	M12×80	145
130	180	130	116	104	743	48270	201	117	12	M14×90	230
140	190	130	116	104	866	60654	217	129	14	M14×90	230
150	200	130	116	104	928	69628	217	132	15	M14×90	230
160	210	130	116	104	990	79220	217	134	16	M14×90	230
170	225	162	146	134	1186	100851	206	116	14	M16×120	360
180	235	162	146	134	1271	114414	208	119	15	M16×120	360
190	250	162	146	134	1356	128814	210	119	16	M16×120	360
200	260	162	146	134	1356	135594	200	115	16	M16×120	360

※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw



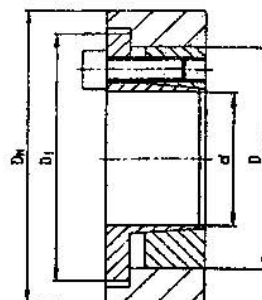
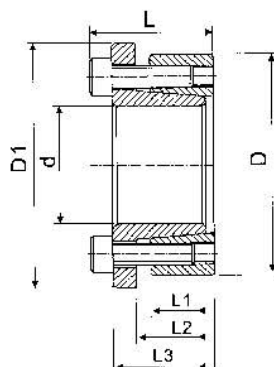
(類似 Z3 型服套)

尺寸 DIMENSIONS						傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
								軸 Shaft	殼 Hub	數量	規格	鎖緊扭矩 Tightening Torque
$e d$ mm	$e D$ mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L mm	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²	Qty.	Size	Ts Nm
19	47	17	22	28	34	29	273	262	106	5	M6×20	13
20	47	17	22	28	34	29	287	249	106	5	M6×20	13
22	47	17	22	28	34	29	316	227	106	5	M6×20	13
24	50	17	22	28	34	34	413	249	120	6	M6×20	13
25	50	17	22	28	34	34	431	239	120	6	M6×20	13
28	55	17	22	28	34	34	482	213	109	6	M6×20	13
30	55	17	22	28	34	34	517	199	109	6	M6×20	13
32	60	17	22	28	34	46	734	249	133	8	M6×20	13
35	60	17	22	28	34	46	803	227	133	8	M6×20	13
38	65	17	22	28	34	46	872	210	122	8	M6×20	13
40	65	17	22	28	34	46	918	199	122	8	M6×20	13
42	75	17	25	33	41	74	1563	261	146	7	M8×25	32
45	75	20	25	33	41	74	1674	244	146	7	M8×25	32
50	80	20	25	33	41	74	1860	219	137	7	M8×25	32
55	85	20	25	33	41	85	2340	228	148	8	M8×25	32
60	90	20	25	33	41	85	2553	209	139	8	M8×25	32
65	95	20	25	33	41	96	3110	217	149	9	M8×25	32
70	110	24	30	40	50	138	4838	243	154	8	M10×30	65
75	115	24	30	40	50	138	5184	226	148	8	M10×30	65
80	120	24	30	40	50	138	5530	212	142	8	M10×30	65
85	125	24	30	40	50	156	6610	225	153	9	M10×30	65
90	130	24	30	40	50	156	6998	212	147	9	M10×30	65
95	135	24	30	40	50	173	8208	223	157	10	M10×30	65
100	145	26	32	44	56	195	9742	221	152	8	M12×35	110
110	155	26	32	44	56	195	10716	201	143	8	M12×35	110
120	165	26	32	44	56	219	13154	207	151	9	M12×35	110
130	180	34	40	52	64	292	18996	195	141	12	M12×35	110
140	190	34	40	54	68	291	20336	180	133	9	M14×40	170
150	200	34	40	54	68	323	24211	187	140	10	M14×40	170
160	210	34	40	54	68	355	28408	192	147	11	M14×40	170
170	225	44	50	64	78	387	32929	153	115	12	M14×40	170
180	235	44	50	64	78	387	34866	144	110	12	M14×40	170

CHC 免鍵式軸套

SES 普遍使用型/尺寸較短/自動校心型

軸套、聯軸器 CHC



(類似 Z8 型服套)

尺寸 DIMENSIONS							傳遞的軸向力 Transmitted Axial Force	傳遞扭矩 Transmitted Torque	接觸面壓強 Contact Pressure		DIN912-12.9級鎖緊螺釘 Locking Screws DIN912-12.9		
e	d	eD	$eD1$	$L1$	$L2$	$L3$			軸 Shaft	殼 Hub	數量	規格	鎖緊扭矩 Tightening Torque
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ft KN	Mt Nm	P N/mm ²	P1 N/mm ²	Qty.	Size	Ts Nm
19	47	56	17	22	28	34	26	243	234	94	5	M6×20	17
20	47	56	17	22	28	34	26	256	222	94	5	M6×20	17
22	47	56	17	22	28	34	26	282	202	94	5	M6×20	17
24	50	59	17	22	28	34	31	368	222	106	6	M6×20	17
25	50	59	17	22	28	34	31	383	213	106	6	M6×20	17
28	55	64	17	22	28	34	31	429	190	97	6	M6×20	17
30	55	64	17	22	28	34	31	460	177	97	6	M6×20	17
32	60	69	17	22	28	34	41	655	222	118	8	M6×20	17
35	60	69	17	22	28	34	41	716	203	118	8	M6×20	17
38	65	74	17	22	28	34	41	778	187	109	8	M6×20	17
40	65	74	17	22	28	34	41	819	178	109	8	M6×20	17
42	75	84	17	25	33	41	65	1361	227	127	7	M8×25	41
45	75	84	20	25	33	41	65	1458	212	127	7	M8×25	41
50	80	89	20	25	33	41	65	1620	191	119	7	M8×25	41
55	85	91	20	25	33	41	74	2037	199	129	8	M8×25	41
60	90	99	20	25	33	41	74	2223	182	121	8	M8×25	41
65	95	104	20	25	33	41	83	2710	189	126	9	M8×25	41
70	110	119	24	30	40	50	120	4203	211	134	8	M10×30	83
75	115	124	24	30	40	50	120	4754	197	128	8	M10×30	83
80	120	129	24	30	40	50	120	4804	184	123	8	M10×30	83
85	125	134	24	30	40	50	135	5742	195	133	9	M10×30	83
90	130	139	24	30	40	50	135	6080	184	128	9	M10×30	83
95	135	144	24	30	40	50	150	7131	194	137	10	M10×30	83
100	145	154	26	32	44	56	175	8732	198	137	8	M12×35	145
110	155	164	26	32	44	56	175	9605	180	128	8	M12×35	145
120	165	174	26	32	44	56	196	11787	186	135	9	M12×35	145
130	180	189	34	40	54	64	262	17024	175	126	12	M12×35	145
140	190	199	34	40	54	68	267	18703	166	122	9	M14×40	230
150	200	209	34	40	54	68	297	22259	172	129	10	M14×40	230
160	210	219	34	40	54	68	326	26119	177	135	11	M14×40	230
170	225	234	44	50	64	78	356	30276	140	106	12	M14×40	230
180	235	244	44	50	64	78	356	32057	133	102	12	M14×40	230
190	250	259	44	50	64	78	445	42302	157	119	15	M14×40	230
200	265	269	44	50	64	78	445	44528	149	115	15	M14×40	230

※保留所有修改設計和尺寸的權利 All of rights to modify design and dimensions are reserved

www.chc-transmission.com.tw