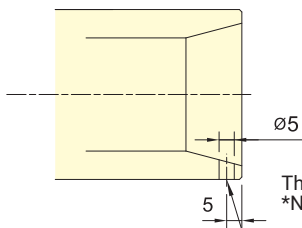
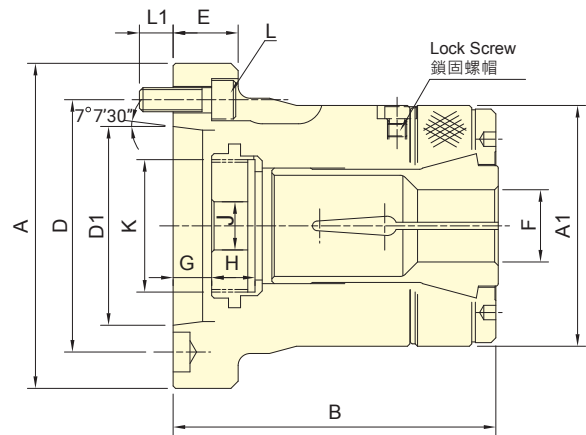


- 前推式彈性筒夾夾頭，適合CNC車床，專用機，或其他旋削機械。
- 高精度，高轉速及高剛性結構。
- 安裝連結方式與中空夾頭一樣，且可與之相容互換，不必更改拉桿。
- 全面防水設計，防止切削水進入主軸通孔處。
- PUSH type collet used mainly on turning, CNC, special purpose machines, ect.
- High clamping accuracy, high speed and high rigidity.
- The installation is the same as "Thru-hole power chuck" and they are replaceable with each other. No need to change the "Draw tube".
- Sealed against swarf, chips and coolant.
- 搭配彈性孔夾須符合 DIN 6343 規範。
- The collet used must accord with DIN 6343.
- 專利產品字號 Patent numbers :
台灣 : PAT.NO.M380842(Taiwan)
大陸 : PAT.NO.ZL201020113762.X(China)

筒夾夾頭



The hole and lock pin is option.
*Note : While clamp square or hexagonal material, please order hole and lock pin of collet chuck.
定位銷孔為選配加工。定位銷為選購件。
*註：當彈性筒夾為夾持方形或六角材時，請於訂購時選配追加定位銷孔與定位銷。



保留規格修改的權利
Subject to technical changes

技術規格 SPECIFICATIONS

型號	套筒行程	最大夾持能力			容許油壓缸推力	最大夾持力	最高迴轉數	I	重量	使用筒夾	適用迴轉缸	最大使用壓力	
		圓棒	六角材	方材									
Model	Plunger stroke	Round	Hexagom	Square	Max. D.B. pull	Max. clamping force	Max. speed	Moment of inertia	Weight	Matching steel collet	Matching Cyl.	Max. pressure	
	mm	mm	mm	mm	kN (kgf)	kN (kgf)	min ⁻¹ (r.p.m.)	kg·m ²	(kg)			MPa (kgf/cm ²)	
CL-26	A4	4.5	3~26	4~22	4~18	17.6(1800)	37.9(3870)	8000	0.040	4.2	161E	TK-A533	2.4(24)
CL-30	A4	4.5	3~30	4~26	4~20	19.6(2000)	42.1(4300)	8000	0.038	4.1	163E	TK-A533	2.7(27)
CL-36	A5	6	3~36	6~32	6~26	22.5(2300)	48.5(4950)	6000	0.058	6.3	171E	TK-C643	2.3(23)
CL-42	A5	6	3~42	6~36	6~29	24.5(2500)	52.9(5400)	6000	0.057	6.1	173E	TK-C643	2.5(25)
CL-42	A6	6	3~42	6~36	6~29	24.5(2500)	52.9(5400)	6000	0.061	7.5	173E	TK-C643	2.5(25)
CL-52	A6	6	5~52	8~45	7~36	27.4(2800)	59.0(6020)	6000	0.093	13.8	177E	TK-A853	2.0(20)
CL-60	A6	6	5~60	8~52	7~42	29.4(3000)	63.7(6500)	5000	0.091	13.5	185E	TK-1068	1.8(18)
CL-60	A8	6	5~60	8~52	7~42	29.4(3000)	63.7(6500)	5000	0.104	14.5	185E	TK-1068	1.8(18)
CL-80	A8	6	20~80	18~69	15~56	34.3(3500)	71.5(7300)	4000	0.120	19.8	193E	TK-A1287	1.6(16)

外型尺寸 DIMENSIONS

Model	A	A1	B	D	D1	E	F max.	F min.	G max.	G min.	H	J	K max.	L	L1	
CL-26	A4	110	85	108	82.6	63.51	25	26	3	9.5	5	15	12	M40x1.5	3~M10x30	15
CL-30	A4	110	85	108	82.6	63.51	25	30	3	9.5	5	15	12	M40x1.5	3~M10x30	15
CL-36	A5	135	100	130	104.8	82.56	27	36	3	14	8	17.5	20	M55x2	4~M10x30	14
CL-42	A5	135	100	130	104.8	82.56	27	42	3	14	8	17.5	20	M55x2	4~M10x30	14
CL-42	A6	165	100	130	133.4	106.38	32	42	3	17	11	17.5	20	M60x2	4~M12x35	16
CL-52	A6	170	130	154	133.4	106.38	27	52	5	10.5	4.5	24	45	M60x2	4~M12x35	20
CL-60	A6	170	130	154	133.4	106.38	27	60	5	10.5	4.5	24	45	M75x2	4~M12x35	20
CL-60	A8	210	130	147.5	171.5	139.72	35	60	5	3.5	-2.5	24	45	M85x2	4~M16x40	22
CL-80	A8	210	156	175	171.5	139.72	35	80	20	7.5	1.5	22	45	M100x2	6~M16x40	22