



- 曲柄型單爪中實夾頭，超長爪行程。
- 適用於治具與異型工件的夾持。
- 高剛性結構及高夾持精度。
- CRANK type single-jaw with the large through-hole and extra long jaw stroke.
- Suitable for clamping the jig or irregular work piece.
- High rigidity and high clamping accuracy.

1L-08A5
1L-10A6
Refer to Fig.A
參閱圖 A

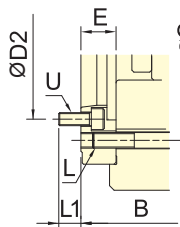
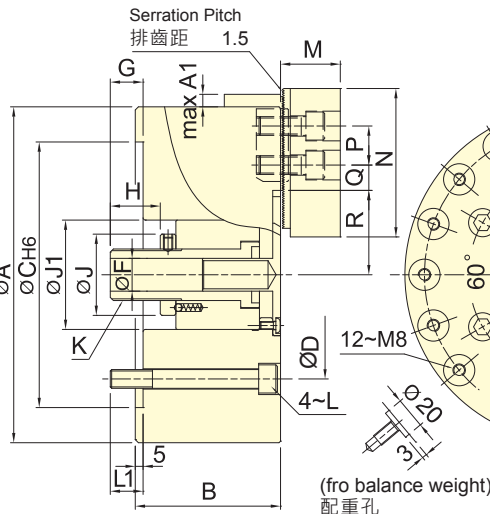
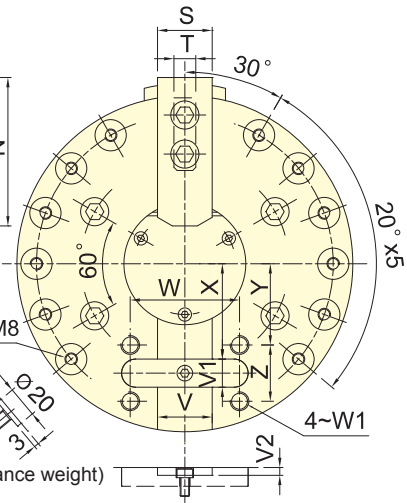


Fig.A
圖 A

1L-A



1L



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

技術規格 SPECIFICATIONS

型號		楔心行程	爪行程	夾持直徑 Chucking Dia.		容許最大入力	最大夾持力	最高迴轉數	I	重量		適用迴轉缸	最大使用壓力
Model		Plunger stroke	Jaw stroke	最大 Max.	最小 Min.	Max. D.B. pull	Max. Clamping force	Max. speed	Moment of inertia	Weight		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)
1L-06	A5	20	16	168	5	12.3(1250)	27.3(2780)	3800	0.05	12.5	14.3	RK-100	1.7(17.5)
1L-08	A5	25	20	215	7	15.7(1600)	37.2(3800)	3000	0.15	24.2	27.1	RK-125	1.4(14.3)
1L-08	A6	25	20	215	7	15.7(1600)	37.2(3800)	3000	0.15	24.2	25.3	RK-125	1.4(14.3)
1L-10	A6	30	24	254	17	21.6(2200)	48.5(4950)	2400	0.28	38.8	46	RK-150	1.3(13.7)
1L-10	A8	30	24	254	17	21.6(2200)	48.5(4950)	2400	0.28	38.8	44.3	RK-150	1.3(13.7)

外型尺寸 DIMENSIONS

Model		A	A1	B		C	D	D1	D2	E	F	G max.	G min.	H	J	J1	K max.	L	L1	
1L-06	A5	168	9.5	80	90	140	104.8	82.56	116	15	21	37	17	25	46	54	M30x1.5	M10	16	16
1L-08	A5	215	8	93	111	170	133.4	82.56	104.8	23	21	46	21	32	52	70	M33x1.5	M12	21	19
1L-08	A6	215	8	93	105	170	133.4	106.38	150	17	21	46	21	32	52	70	M33x1.5	M12	21	20
1L-10	A6	254	13.5	108	128	220	171.4	106.38	133.4	25	30	47	17	30	62	90	M45x1.5	M16	25	20
1L-10	A8	254	13.5	108	121	220	171.4	139.72	190	18	30	47	17	30	62	90	M45x1.5	M16	25	27

Model		M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U	V(H6)	V1(h9)	V2	W	W1	X	Y	Z
1L-06	A5	37	73	20	19.75	7.75	46	30	31	12	M6	30	15	4.5	64	M10	44.5	36	30
1L-08	A5	38	95	25	25.25	10.25	54	34	35	14	M10	35	18	4.5	70	M12	61	52	36
1L-08	A6	38	95	25	25.25	10.25	54	34	35	14	M6	35	18	4.5	70	M12	61	52	36
1L-10	A6	43	110	30	33.75	11.25	67	43	40	16	M8	40	20	5	90	M14	71	58.5	45
1L-10	A8	43	110	30	33.75	11.25	67	43	40	16	M8	40	20	5	90	M14	71	58.5	45

紅色數據為 1L-A 型之寸法 (The dimensions and the specifications of 1L-A type are in red data.)