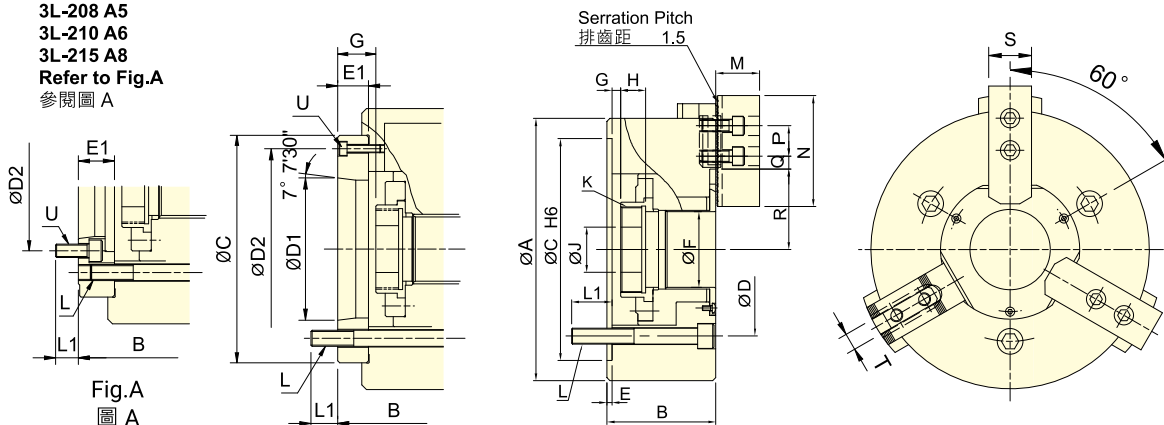




- 曲柄型三爪超大貫通孔徑，超長爪行程。
 - 摺動面均經硬化及精密研磨，並直接潤滑。
 - 高剛性結構及高夾持精度。
 - CRANK type 3-jaw with the large through-hole and extra long jaw stroke.
 - Matching surfaces of all parts hardened, ground and lubricated directly.
 - High rigidity and high clamping accuracy.
- J 值為連結螺帽未車製螺牙時之孔徑。
K max 值為連結螺帽可車製螺牙之最大規格，可依實際需求訂製。
- J is the hole diameter of blank draw nut .
K is the maximum thread specification and it could be customize.

3L-208 A5
3L-210 A6
3L-215 A8
Refer to Fig.A
參閱圖 A



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 (直徑)	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 (Dia.)	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)
3L-205	A4	12	18	138	6	15.6(1590)	17.2(1750)	4200	0.019	7.2	8	TK-A533	2.3(23)
3L-206	A5	15	24	170	24	23.5(2400)	26.0(2650)	3600	0.063	14.7	15.9	TK-C646	2.7(27)
3L-208	A5	20	32	215	30	34.3(3500)	35.0(3570)	3000	0.18	23	25.7	TK-A853	2.8(28)
3L-208	A6	20	32	215	30	34.3(3500)	35.0(3570)	3000	0.18	23	24.6	TK-A853	2.8(28)
3L-210	A6	25	37.5	260	53	47.7(4870)	48.0(4895)	2400	0.35	39.5	46.5	TK-A1075	3.1(31)
3L-210	A8	25	37.5	260	53	47.7(4870)	48.0(4895)	2400	0.35	39.5	45	TK-A1075	3.1(31)
3L-212	A8	30	45	315	61	64.7(6600)	61.0(6220)	2100	0.827	67.3	70.5	TK-A1291	3.0(30)
3L-215	A8	35	52	405	52	84.3(8600)	85.0(8665)	1600	2.58	139	152	TK-A1512-35	2.7(27)
3L-215	A11	35	52	405	52	84.3(8600)	85.0(8665)	1600	2.58	139	145	TK-A1512-35	2.7(27)

外型尺寸 DIMENSIONS

Model		A	B		C	D	D1	D2	E	E1	F	G max.		G min.		H	J
3L-205	A4	138	65	76	110	82.6	63.51	96	4	15	32	1	15	-11	3	20	12
3L-206	A5	170	84	97	140	104.8	82.56	116	5	18	45	6.5	24.5	-8.5	9.5	19	20
3L-208	A5	215	96	114	170	133.4	82.56	104.8	5	23	52	7	30	-13	10	20	30
3L-208	A6	215	96	114	170	133.4	106.38	150	5	23	52	7	30	-13	10	20	30
3L-210	A6	260	108	128	220	171.4	106.38	133.4	5	25	75	8.5	33	-16.5	8	25	45
3L-210	A8	260	108	121	220	171.4	139.72	190	5	18	75	8.5	26.5	-16.5	1.5	25	45
3L-212	A8	315	125	138	220	171.4	139.72	190	5	18	91	15	33	-15	3	30	50
3L-215	A8	405	150	177	300	235	139.72	171.4	6	33	120	12.5	45.5	-22.5	10.5	39	60
3L-215	A11	405	150	166	300	235	196.87	260	6	22	120	12.5	34.5	-22.5	-0.5	39	60

Model	K max.			L	L1		M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U		
3L-205	A4	M40x1.5			3~M10		15	15	31	62	14	15.75	5.25	38.5	29.5	10	3~M6	
3L-206	A5	M55x2			3~M10		18	15	37	73	20	15.25	7.75	51	39	12	3~M6	
3L-208	A5	M60x2			3~M12		18	19	38	95	25	19.25	10.25	63.5	47.5	14	6~M10	
3L-208	A6	M60x2			3~M12		18	20	38	95	25	19.25	10.25	63.5	47.5	14	3~M6	
3L-210	A6	M85x2	M60x2		3~M16		24	20	43	110	30	24.75	11.25	80	61.25	40	16	3~M12
3L-210	A8	M85x2			3~M16		24	21	43	110	30	24.75	11.25	80	61.25	40	16	3~M8
3L-212	A8	M100x2			3~M16		24	21	51	130	30	29.75	13.25	96.5	74	50	21	3~M8
3L-215	A8	M130x2			6~M20		33	27.5	63	165	43	34.75	13.75	119	93	62	25.5	6~M16
3L-215	A11	M130x2			6~M20		33	31	63	165	43	34.75	13.75	119	93	62	25.5	3~M10

紅色數據為 3L-A 型之寸法 (The dimensions and the specifications of 3L-A type are in red data.)