

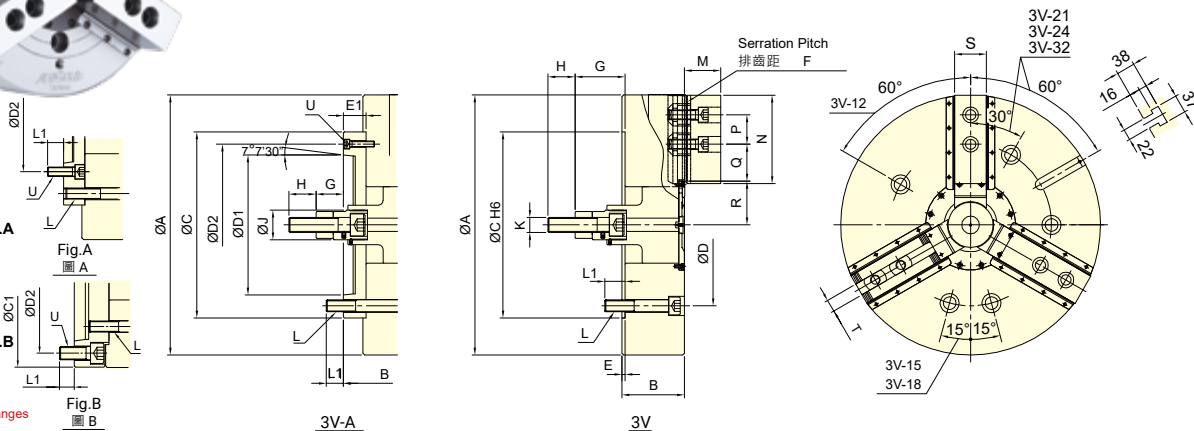


- 楔形三爪中實夾頭。
- 防切屑及防水設計，特別適合使用於立式車床。
- WEDGE-HOOK type 3-jaw high speed power chuck.
- Sealed against swarf, chips and coolant, suitable for vertical lathe.

3V-15A8
3V-15A15
3V-18A8
3V-18A15
3V-21A11
3V-24A11
Refer to Fig.A
參閱圖 A

3V-15A15
3V-18A15
Refer to Fig.B
參閱圖 B

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)	
3V-12	A8	30	12.7	304	30	41(4180)	156(15900)	3150	0.73	0.79	62.9	68.7	RK-150 RE-150	2.6(26)	
3V-15	A8	35	16	381	30	81.9(8360)	245.1(25000)	2900	1.97	2.27	105.5	128.5		RK-200 RE-200K	2.8(28) 3.0(30)
3V-15	A11	35	16	381	30	81.9(8360)	245.1(25000)	2900	1.97	2.27	105.5	127			
3V-15	A15	35	16	381	30	81.9(8360)	245.1(25000)	2900	3.33	2.67	105.5	142			
3V-18	A8	35	16	450	80	81.9(8360)	245.1(25000)	2600	3.33	3.62	132.7	155.5			
3V-18	A11	35	16	450	80	81.9(8360)	245.1(25000)	2600	3.33	3.63	132.7	154.5			
3V-18	A15	35	16	450	80	81.9(8360)	245.1(25000)	2600	6.83	4.02	132.7	165			
3V-21	A11	35	16	530	62	81.9(8360)	271.6(27700)	1800	6.83	7.46	196.5	227			
3V-21	A15	35	16	530	62	81.9(8360)	271.6(27700)	1800	6.83	7.37	196.5	221			
3V-24	A11	35	16	610	136	81.9(8360)	271.6(27700)	1700	11.19	11.83	241.7	272.8			
3V-24	A15	35	16	610	136	81.9(8360)	271.6(27700)	1700	11.19	11.73	241.7	266			
3V-32	A15	35	16	800	136	81.9(8360)	271.6(27700)	1100	28.97	29.51	353.6	378			

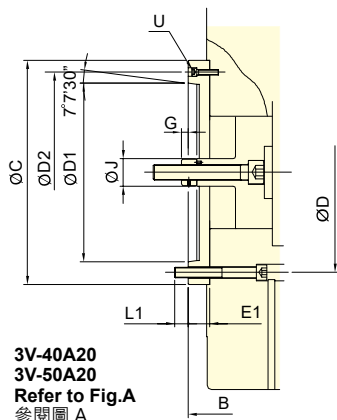
外型尺寸 DIMENSIONS

Model		A	B		C	C1	D	D1	D2	E	E1	F	G max.		G min.		H	J
3V-12	A8	304	107	141	220	-	171.4	139.72	190	6	40	1.5	113	73	83	43	36	50
3V-15	A8	381	116	164	300	-	235	139.72	171.4	6	54	1.5	153	99	118	64	55	60
3V-15	A11	381	116	168	300	-	235	196.87	260	6	58	1.5	153	95	118	60	55	60
3V-15	A15	381	116	172	-	380	235	285.78	330.2	6	62	1.5	153	91	118	56	55	60
3V-18	A8	450	116	164	300	-	235	139.72	171.4	6	54	1.5	153	99	118	64	55	60
3V-18	A11	450	116	168	300	-	235	196.87	260	6	58	1.5	153	95	118	60	55	60
3V-18	A15	450	116	172	-	380	235	285.78	330.2	6	62	1.5	153	91	118	56	55	60
3V-21	A11	530	127	167	380	-	330.2	196.87	235	6	46	3	137	91	102	56	55	60
3V-21	A15	530	127	167	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	102	56	55	60
3V-24	A11	610	127	167	380	-	330.2	196.87	235	6	46	3	137	91	102	56	55	60
3V-24	A15	610	127	167	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	102	56	55	60
3V-32	A15	800	127	167	380	-	330.2	285.78	330.2	6	46	3	137	91	102	56	55	60

Model		K	L	L1		M	N	P	Q max.	Q min.	R max.	R min.	S	T	U
3V-12	A8	M20x2.5	3~M16	24	24	54	130	30	47.5	16	61	54.65	50	21	3~M8
3V-15	A8	M30x3.5	6~M20	35	24	66	165	43	51.25	18.25	77.5	69.5	62	25.5	6~M16
3V-15	A11	M30x3.5	6~M20	35	32	66	165	43	51.25	18.25	77.5	69.5	62	25.5	3~M10
3V-15	A15	M30x3.5	6~M20	35	26	66	165	43	51.25	18.25	77.5	69.5	62	25.5	6~M24
3V-18	A8	M30x3.5	6~M20	35	24	66	165	43	51.25	18.25	108	100	62	25.5	6~M16
3V-18	A11	M30x3.5	6~M20	35	32	66	165	43	51.25	18.25	108	100	62	25.5	3~M10
3V-18	A15	M30x3.5	6~M20	35	26	66	165	43	51.25	18.25	108	100	62	25.5	6~M24
3V-21	A11	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	89	81	65	25	6~M20
3V-21	A15	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	89	81	65	25	3~M12
3V-24	A11	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	128	120	65	25	6~M20
3V-24	A15	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	93.5	24.5	128	120	65	25	3~M12
3V-32	A15	M30x3.5	6~M24	41	35	74	180	60	189.5	24.5	128	120	65	25	3~M12

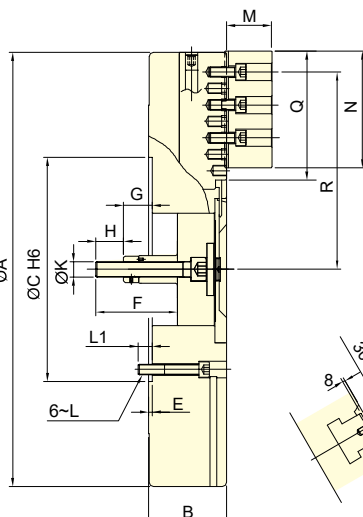


- 楔形三爪中實夾頭。
- 主爪可單獨手動調整行程，以利工件求心。
- 防切屑及防水設計，特別適合使用於立式車床。
- WEDGE-HOOK type 3-jaw high speed power chuck.
- The jaws can be manually adjusted individually to help center the workpiece.
- Sealed against swarf, chips and coolant, suitable for vertical lathe.

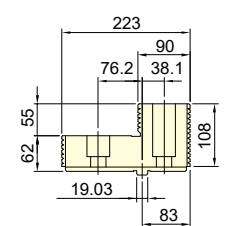
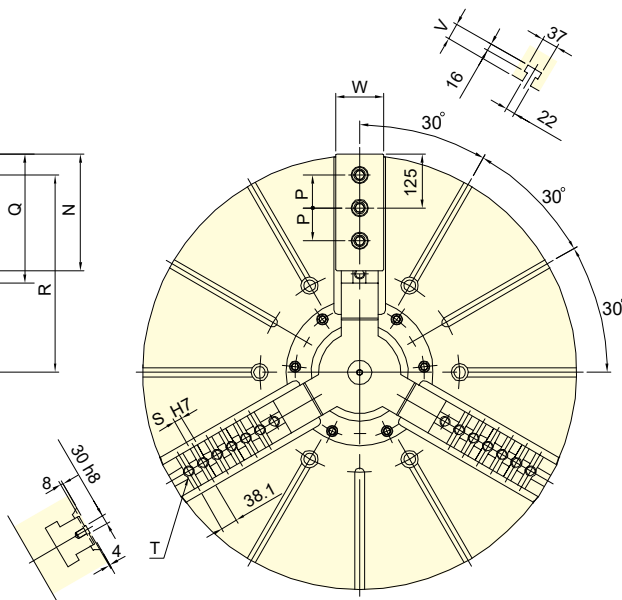


3V-40A20
3V-50A20
Refer to Fig. A
參閱圖 A

Fig. A
圖 A



生爪 SJ-50 for V-40"~50"
Soft jaw SJ-63 for V-63"~79"



硬爪 HJ-50 for V-40"~79"

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 mm	Jaw stroke (Dia.) mm	最大 Max. mm	最小 Min. mm	Max. D.B. pull kN (kgf)	Max. Clamping force kN (kgf)	Max. speed min ⁻¹ (r.p.m.)	Moment of inertia kg · m ²		Weight kg	Matching cyl.	Max. pressure MPa (kgf/cm ²)
3V-40 A20	57	46+(60)	1005	310	180(18350)	320(32620)	630	68	72	780	849	4.2(42)
3V-50 A20	57	46+(60)	1250	290	180(18350)	320(32620)	500	145	148	1000	1050	4.2(42)
3V-63	60	48+(80)	1600	390	200(20390)	360(36700)	400	500	-	1900	-	4.6(46)
3V-79	60	48+(80)	2000	440	200(20390)	360(36700)	320	1250	-	2800	-	4.6(46)

外型尺寸 DIMENSIONS

Model		A	B		C	D	D1	D2	E	E1	F	G max.		G min.		H	J	K
3V-40	A20	1005	184	226	520	463.6	412.78	463.6	8	50	190	123	73	66	16	65	65	M36x4
3V-50	A20	1250	184	226	520	463.6	412.78	463.6	8	50	190	123	73	66	16	65	65	M36x4
3V-63		1600	222	-	720	647.6	-	-	8	-	218	131	-	71	-	65	-	M36x4
3V-79		2000	240	-	720	647.6	-	-	8	-	238	133	-	73	-	65	-	M36x4

Model		L	L1	M	N	P	Q	R max.		R min.	S	T	U	V	W
3V-40	A20	M24	37	110	270	76.2	295	457		404	6~19.03	7~M24	3~M12	42	84
3V-50	A20	M24	37	110	270	76.2	416	563		510	9~19.03	9~M24	3~M12	42	84
3V-63		M30	46	110	270	76.2	540	738		674	12~19.03	13~M24	-	42	110
3V-79		M30	48	110	270	76.2	740	914		850	16~19.03	17~M24	-	42	110