

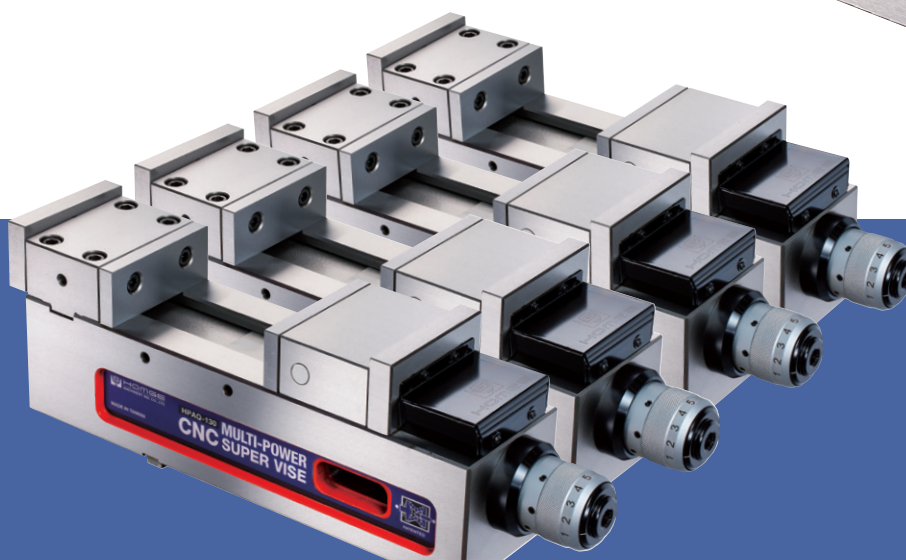
專利證號
M523545
M278511

超級倍力虎鉗

型號: HPAQ-100, 130



- 超大開口設計
- 高精準度，高重複定位精度
- 特殊倍力結構，夾持力達**5500 KG**



1. 虎鉗前額採用高級特殊鋼材質經過熱處理，硬度達HRC 55°。虎鉗本體為FCD60以上高級石墨鑄鐵材質，高精度、高耐磨性使虎鉗延長耐用年限！虎鉗本台在壓力2500kg時，變形量不超過0.005mm。

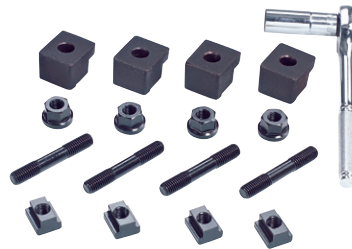
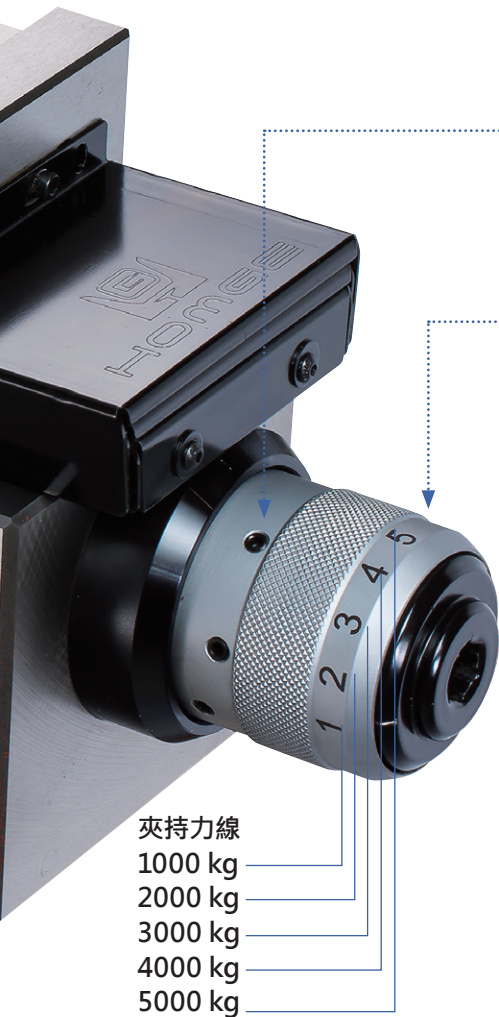
2. 虎鉗滑軌經過熱處理，硬度達HRC 50°，耐磨度增強。虎鉗高度為定寸，無論何時採購，高度相同。

3. 虎鉗特殊角固結構，精巧設計！
配合高精密 FCD60 以上高級石墨鑄鐵材質，確保夾持時，工件自動下壓，壓力2500kg變形量不超過0.005mm，非常適合精密模具加工之夾持。

4. 四基準面設計，可側面及立式夾持工件。

5. 專利倍力裝置採用高級軸承鋼製成，雙倍壓力！
且壓力永遠不會消失。

6. 特殊定壓環設計，可快速調整及固定壓力。



標準配件

- 2 pcs 定位鍵
- 4 pcs 壓板
- 1 pc 扳手

專利



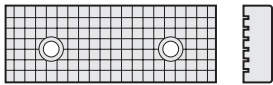
特殊倍力裝置
採用高級軸承鋼製成
超強夾持力
非油壓，不漏油

本產品 高度定寸 可同時多台組合使用。

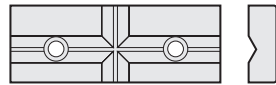
適用於CNC立式電腦銑床、臥式電腦銑床及一般銑床
精密模具加工或重切削加工，高夾持力！

選配配件

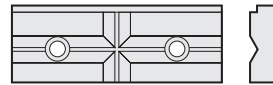
推薦產品



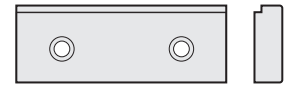
1) 十字溝爪



2) V型爪



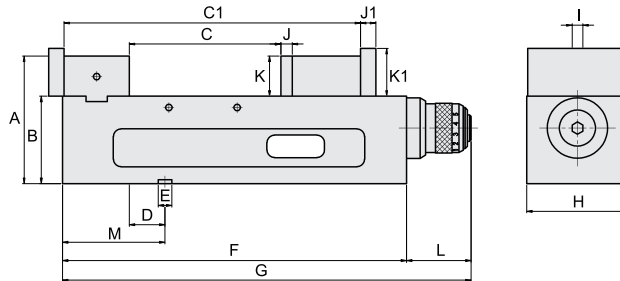
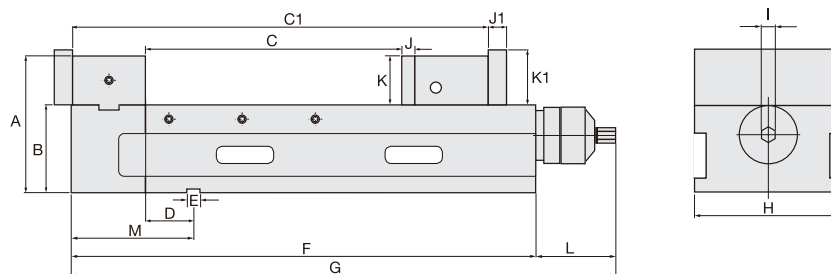
3) 複合爪



4) 階梯爪

尺寸圖

HPAQ-100, 130

HPAQ - 160, 200, 250,
160L, 200L

規格表 (材質: FCD 60 石墨鑄鐵 /HRC 50°熱處理)

單位: mm

型號	A	B	C	C1	D	E	F	G	H
HPAQ-100	145	105±0.01	0-170	185-350	65±0.02	18	420	507	104
HPAQ-130	163	115±0.01	0-205	195-395	57±0.02	18	470	557	134
HPAQ-160	168	115±0.01	0-300	195-490	57±0.02	18	560	677	160
HPAQ-200	187	120±0.01	0-350	220-570	66±0.02	18	637	754	200
HPAQ-250	187	120±0.01	0-450	220-670	66±0.02	18	746	863	250
HPAQ-160L-400	168	115±0.01	0-400	206-600	57±0.02	18	665	792	160
HPAQ-160L-500	168	115±0.01	0-500	206-700	57±0.02	18	765	892	160
HPAQ-160L-650	168	115±0.01	0-650	206-860	57±0.02	18	925	1042	160
HPAQ-200L-500	187	120±0.01	0-500	220-720	66±0.02	18	806	923	201
HPAQ-200L-600	187	120±0.01	0-600	220-820	66±0.02	18	910	1027	201
HPAQ-200L-850	187	120±0.01	0-850	220-1070	66±0.02	18	1156	1273	201
HPAQ-200L-1140	187	120±0.01	0-1140	220-1360	66±0.02	18	1446	1563	201
型號	I	J	J1	K	K1	L	M	最大夾持力	重量 (kg)
HPAQ-100	14	15	20	40	50	87	145	4000 kg	40
HPAQ-130	14	15	20	48	58	87	145	5500 kg	50
HPAQ-160	19	15	21	53	63	117	145	8000 kg	73
HPAQ-200	19	18	25	66	75	117	168	8000 kg	120
HPAQ-250	19	18	24	66	75	117	168	8000 kg	140
HPAQ-160L-400	19	15	21	53	63	117	145	8000 kg	83
HPAQ-160L-500	19	15	21	53	63	117	145	8000 kg	92
HPAQ-160L-650	19	15	21	53	63	117	145	8000 kg	107
HPAQ-200L-500	19	18	24	66	75	117	168	8000 kg	144
HPAQ-200L-600	19	18	24	66	75	117	168	8000 kg	160
HPAQ-200L-850	19	18	24	66	75	117	168	8000 kg	190
HPAQ-200L-1140	19	18	24	66	75	117	168	8000 kg	217