



 **LI-CHOU**



 **LI-CHOU**

利洲機械工業股份有限公司  
LI-CHOU MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.

台中市大甲區順帆路36號  
No.36, Shunfan Rd., Dajia Dist.,  
Taichung City 437, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: 886-4-26817998~9 FAX:886-4-26815143  
E-mail: lichou.cck@msa.hinet.net  
QQ: 3235285114  
SKYPE: lichou185  
[www.li-chou.com.tw](http://www.li-chou.com.tw)



專業製造各種滑座、精密主軸頭、尺寸齊全

*Professional Manufacturer of Various Slide Seats,  
Precision Spindles Series, Various Sizes Available.*



## 利洲三大訴求

### 品質要求

根據利洲在這領域經營多年的經驗，對於品質的標準控管，讓客戶不會對產品的品質產生疑慮，而這亦是利洲回應客戶的最基本要求。

### 客製化

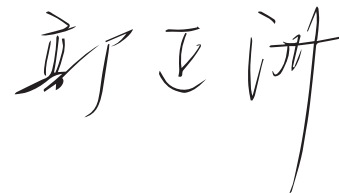
在競爭愈發激烈的環境下，面對客戶的產品如此多樣，單一規格化的機械產品無法一一滿足每一位客戶的需求，在範圍容許及規格可變化下，達到客戶的要求，解除客戶的煩惱。

### 效率提高









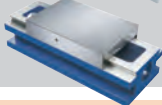
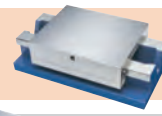
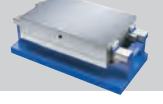







在全球化的態勢下，商機的掌握及效率尤其重要，以高效率的交貨速度迅速出貨給您，免除您的待貨壓力，提升自我競爭力。

基於公司未來的理念及經營目標，投入產品研發已有30年經驗的利洲，未來將持續不斷於產品的開發及創新，對於精密度也會更加要求來提升自我的競爭優勢，這也是利洲公司未來的長期發展目標。

總經理



## NDEX

HF	油壓滑台 (附油缸與流量閥) Power H Type Slide Table (With Hydraulic Cylinder, Flow Control Valve)		1
SCT	精密十字工作台 Precision Cross Worktable		2
SH	精密搪銑主軸頭 Precision Boring / Milling Main Spindle Head		3~6
SHI	鑽孔搪銑主軸頭組合 Drilling / Boring / Milling Spindle Head Assembly		7
SHJ	鑽孔搪銑主軸頭組合 Drilling / Boring / Milling Spindle Head Assembly		8
SHK	精度檢測儀 Accuracy Testing Device		9
SHL	筒夾主軸頭 Collet Chuck Spindle Head		10
ST/STA	單向角牙滑座 One Way Angle Thread Slide Table		11
STZ	強力鳩尾滑座 Power H Type Dovetail Slide Table		12
STB	經濟工字滑台V型 Economic V Type Slide Table		12
STC	強力型工字滑台 Power H Type Slide Table		13
STD	立式鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table		14
STDS	立式(直向)鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table (Straight)		15
STDC	立式(橫向)鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table (Crosswise)		16
STE	強力工字型立柱座 Heavy-Duty I-Form Structure		17~21
STF	強力工字型立柱座 Heavy-Duty I-Form Structure		22
T	鳩尾型滑座 Dovetail-Slide Table		23
	可接受特殊規格訂製 Units featuring special spec. can be custom-made		24

**HF**

## 油壓滑台(附油缸與流量閥) Power H Type Slide Table (With Hydraulic cylinder.Flow control valve)

- A. 使用高級鑄鐵FC-30滑動面均經熱處理，及精密研磨加工，壽命長。
- B. 油壓缸附緩衝設計，流動平穩。
- C. 可配合自動控制做自動化使用。

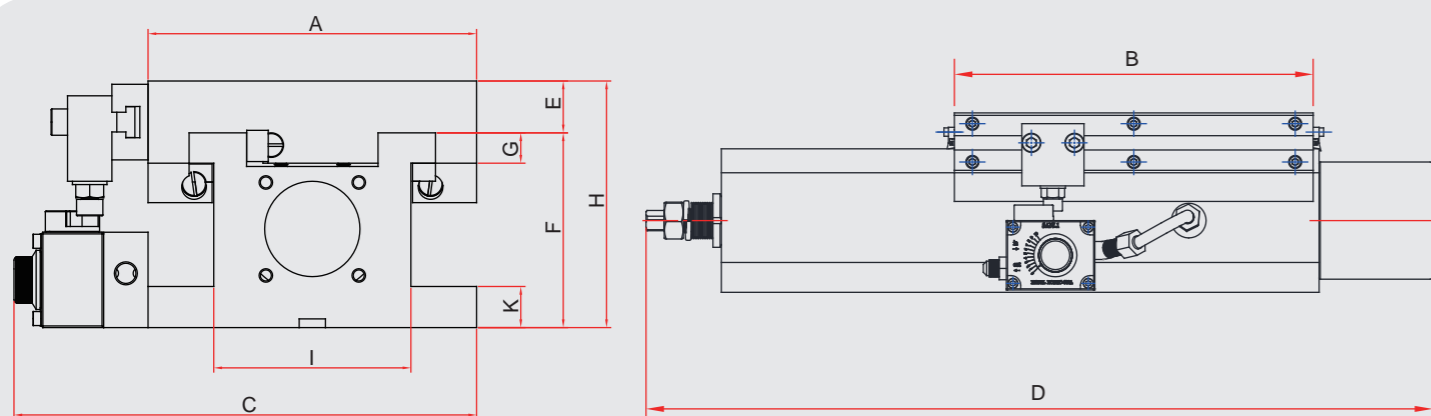
A. High quality cast iron FC-30, The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind. High durability.

B. Hydraulic cylinder with buffer design for stable flow.

C. Fit with auto controller for automation.



HF-2040/HF-2050/HF-2060/HF-2070/HF-2552/HF-2567/HF-2575  
HF-3042/HF-3056/HF-3067/HF-3050/HF-3070/HF-3080/HF-30100



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

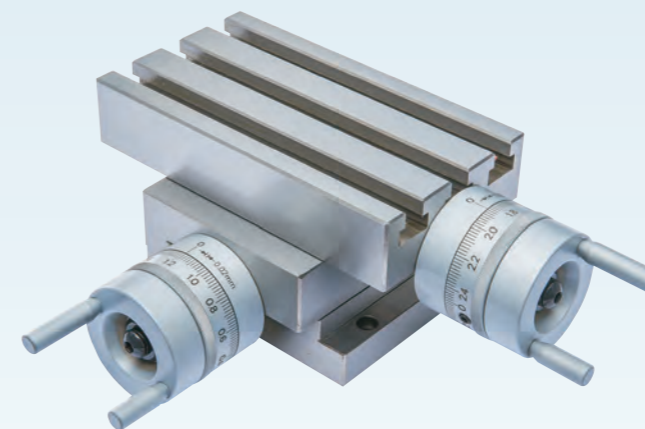
型式 Model	油缸 直徑	油缸 軸徑	行程 Stroke	工作台面積 A x B Table surface	滑台面積 C x D Base area	總高度 Height	E	F	G	K	I	重量(KG) Weight	價格 Price
HF-2040	Ø40	Ø25	100	200 x 300	281 x 550	150	30	120	20	25	120	59	
HF-2050			200	200 x 300	281 x 700	150	30	120	20	25	120	66	
HF-2060			300	200 x 300	281 x 870	150	30	120	20	25	120	76	
HF-2070			400	200 x 300	281 x 1000	150	30	120	20	25	120	82	
HF-2552			160	250 x 360	331 x 670	162	35	127	25	28	150	104	
HF-2567			250	250 x 420	331 x 870	162	35	127	25	28	150	110	
HF-2575			330	250 x 420	331 x 970	162	35	127	25	28	150	127	
HF-3042			120	300 x 300	381 x 570	162	35	127	25	28	200	111	
HF-3056			200	300 x 360	381 x 760	162	35	127	25	28	200	134	
HF-3067			250	300 x 420	381 x 870	162	35	127	25	28	200	145	
HF-3050			150	300 x 350	385 x 650	188	39	149	27	28	212	110	
HF-3070			350	300 x 350	385 x 1000	188	39	149	27	28	212	138	
HF-3080			450	300 x 350	385 x 1190	188	39	149	27	28	212	161	
HF-30100			650	300 x 350	385 x 1600	188	39	149	27	28	212	191	

**SCT**

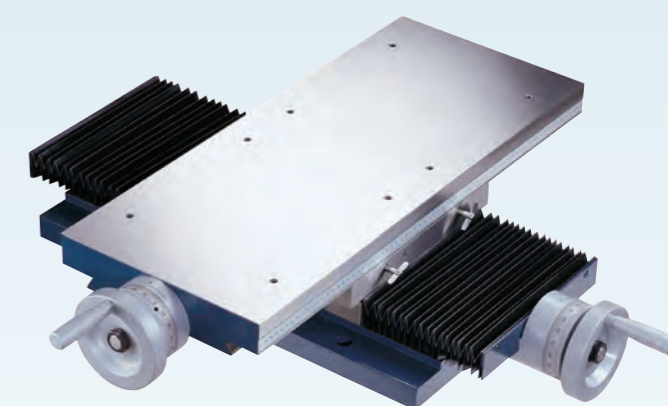
## 精密十字工作台 Precision Cross Worktable

- A. 材質：FC-30。
- B. 精度：平行度與直角度0.015MM(300L)。
- C. 特點：滑動面均經熱處理及精密研磨加工。  
\* T型槽可搭配T型塊使用。

- A. Material : over FC-30.
- B. Precision: //L 0.015MM(300L).
- C. Feature : The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.  
\* Optional accessories : T slot nuts.



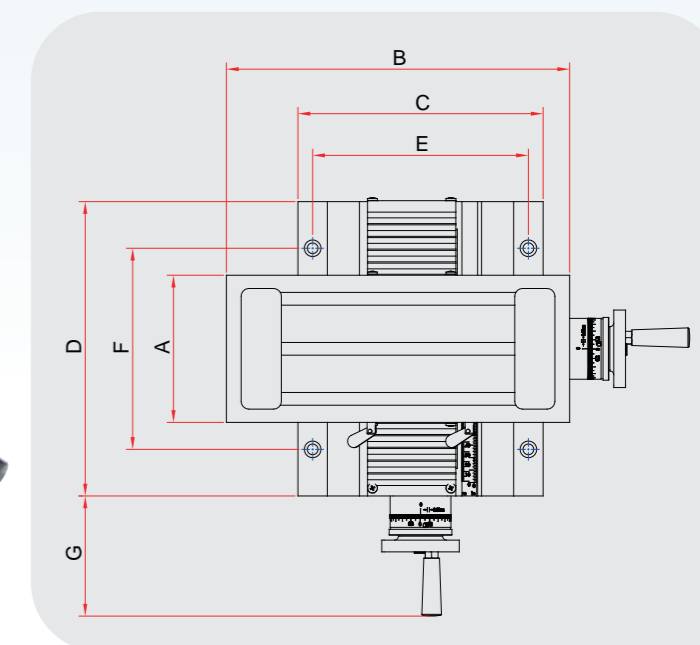
SCT-100



SCT-300



SCT-150/SCT-200/SCT-250/SCT-250A



### 規格 / Specifications

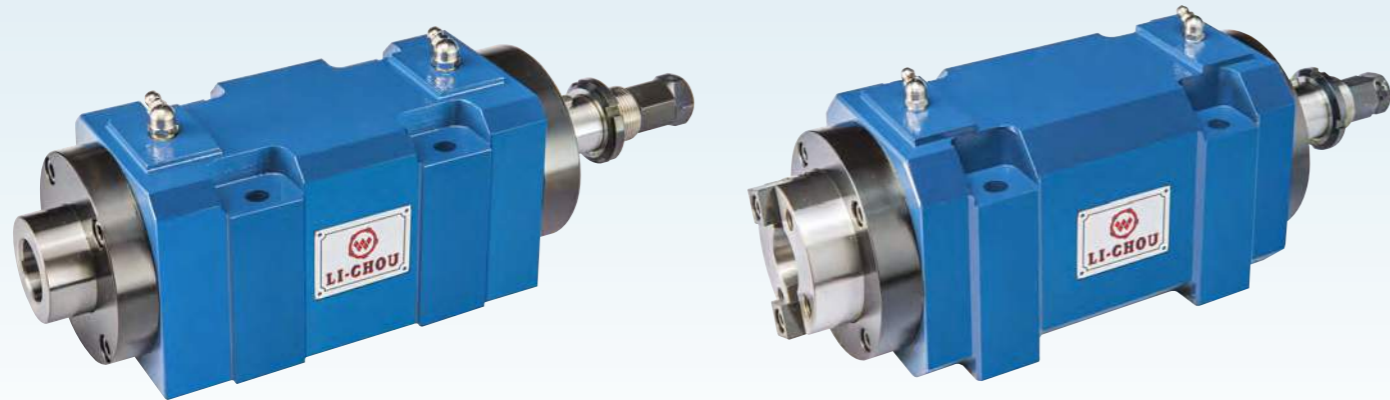
單位Unit:mm

型式 Model	A	B	C	D	E	F	手輪G	總高度 Height	行程 Stroke	T槽螺帽 T slot nuts	刻度環 Dial graduation	孔徑	重量(KG) Weight	價格 Price
SCT-100	100	180	130	100	115	50	95	100	50 x 80	3/8"	2.5 mm/0.02	沉Ø11 x Ø7	12	
SCT-150	150	350	250	300	220	205	119	135	150 x 175	3/8"	4.0 mm/0.02	沉Ø17 x Ø11	38/48	
SCT-200	200	500	300	400	250	290	150	155	200 x 300	3/8"	4.0 mm/0.02	沉Ø19 x Ø13	72/83	
SCT-250	250	600	400	500	340	430	175	210	250 x 350	1/2"	4.0 mm/0.02	沉Ø19 x Ø13	133/145	
SCT-250A	250	800	400	500	340	430	175	210	250 x 550	1/2"	4.0 mm/0.02	沉Ø19 x Ø13	139/156	
SCT-300	300	710	360	600	310	350	175	160	300 x 410	平面	4.0 mm/0.02	沉Ø20 x Ø13.5	150/165	



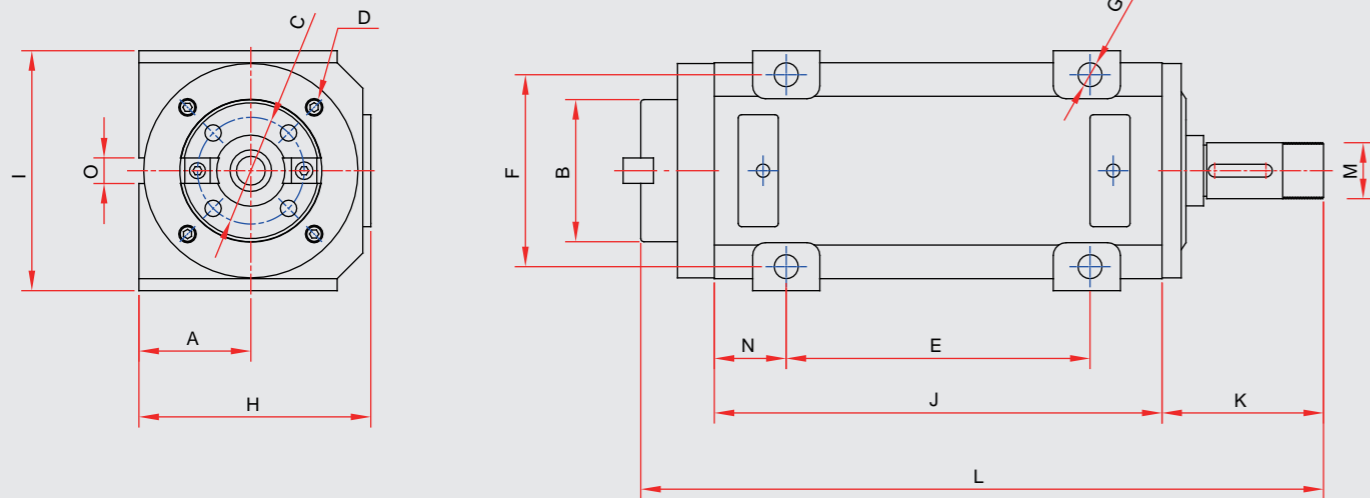
## 精密搪銑主軸頭 Precision Boring/Milling Main Spindle Head

A. 以斜度滾柱軸承配合，適合精密與重切削。 A. Equipped with taper roller bearing for precision working.  
B. 主軸精度：0.005MM內。 B. Spindle accuracy 0.005MM.



MT3/MT4

SH30/SH40/SH50



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	斜度 Taper	最高轉速 Max.RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	重量(KG) Weight	價格 Price
MT3	MT3	7000 12000	45	Ø42			80	70	4-Ø9	90	90	165	70	270	Ø25	42.5		9	
MT4	MT4	2500 8000	70	Ø88.882			190	120	4-Ø15	145	150	280	102	427	Ø35	45		37	
SH30	MT3/ NT30	3000 9000	55	Ø69.832	Ø54	4-M10xP1.5	120	90	4-Ø11	114	114	200	74	317	Ø30	40	16x5.5	17	
SH40	NT40	2500 8000	70	Ø88.882	Ø66.7	4-M12xP1.75	190	120	4-Ø15	145	150	280	102	427	Ø35	45		36	
SH50	NT50	2000 3600	85	Ø128.57	Ø101.6	4-M16xP2.0	220	150	4-Ø15	178	184	340	104	500	Ø50	60		70	

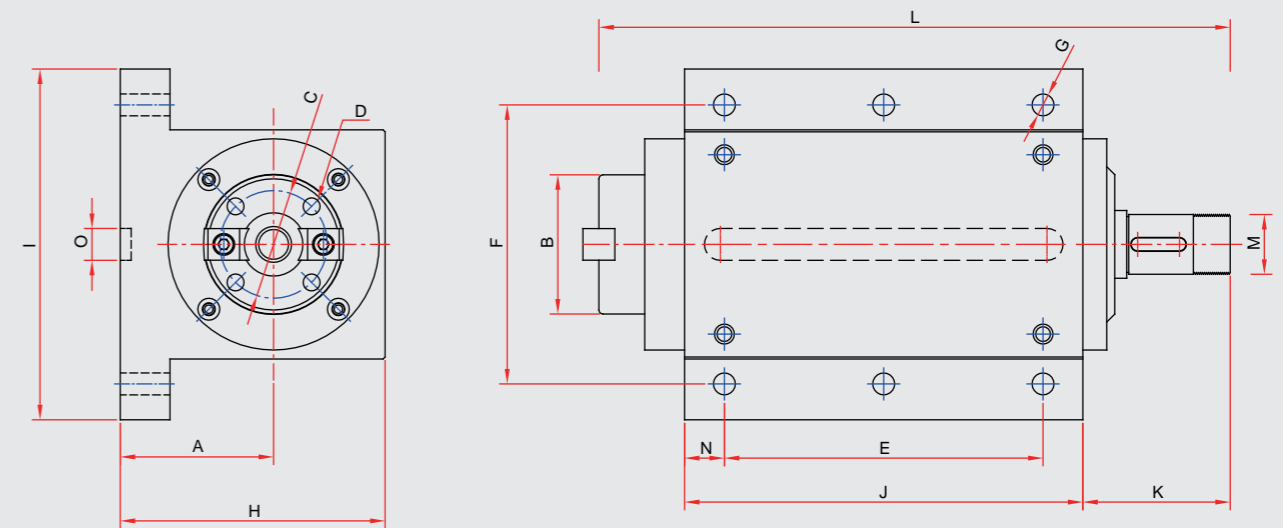


## 精密搪銑主軸頭 Precision Boring/Milling Main Spindle Head

A. 以斜度滾柱軸承配合，適合精密與重切削。 A. Equipped with taper roller bearing for precision working.  
B. 主軸精度：0.005MM內。 B. Spindle accuracy 0.005MM.



SH30I/SH40I



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	斜度 Taper	最高轉速 Max.RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	重量(KG) Weight	價格 Price
SH30I	MT3/ NT30	3000 9000	77	Ø69.832	Ø54	4-M10xP1.5	160	140	6-Ø11	133	176	200	74	317	Ø30	20	16X5.5	26	
SH40I	NT40	2500 8000								147	200	220	100	367	Ø35			36	

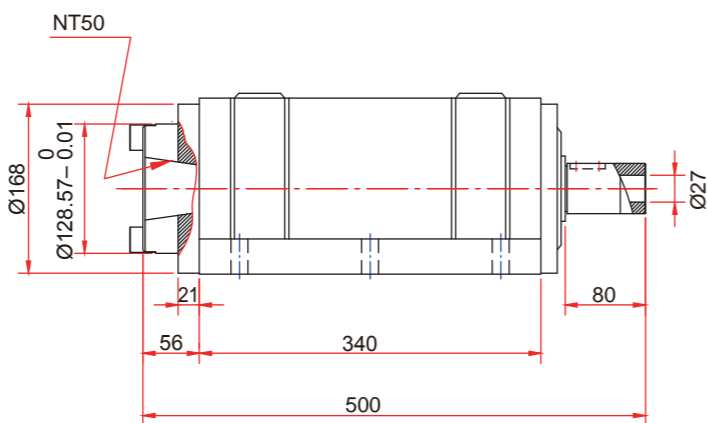
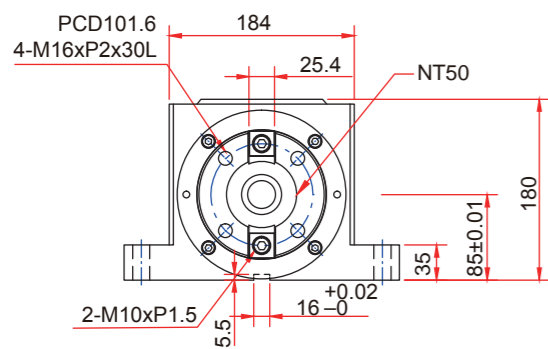
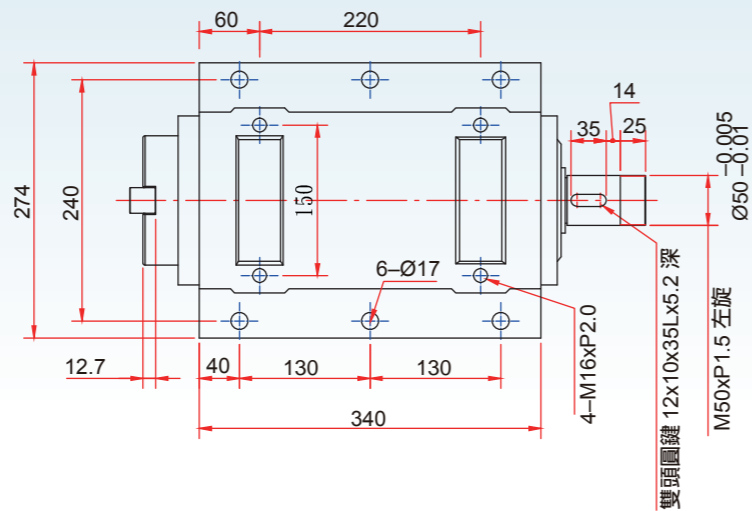


# 精密搪銑主軸頭

## Precision Boring/Milling Main Spindle Head



SH50I



### 規格 / Specifications

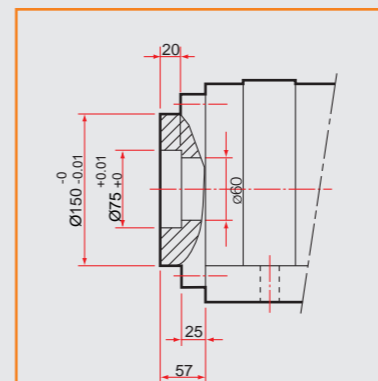
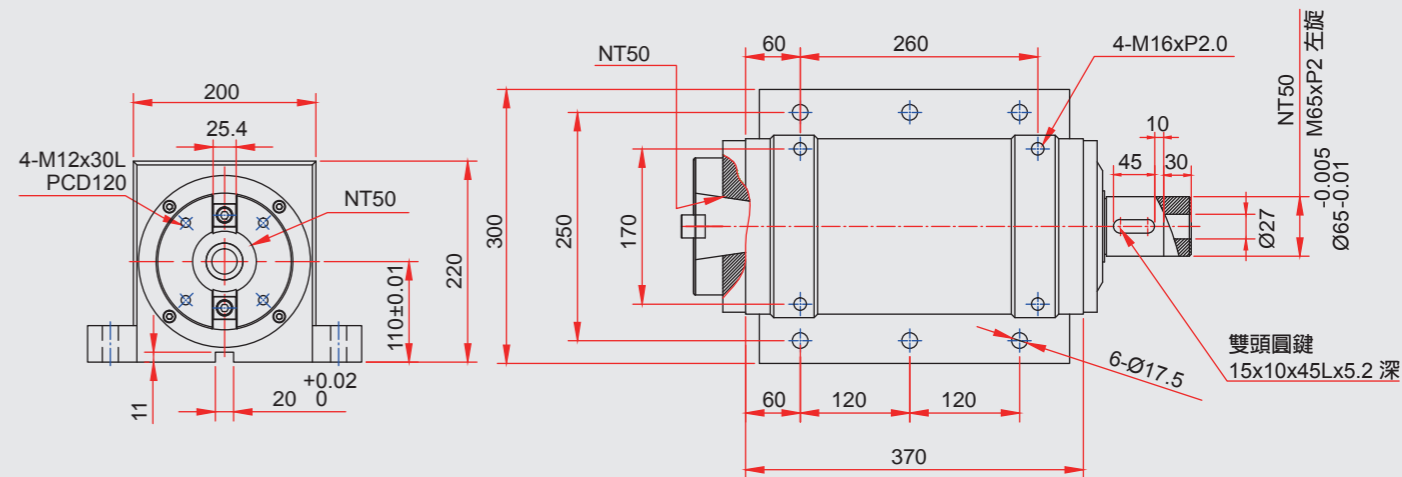
單位Unit:mm

型式 Model	使用軸承 Bearing	最高轉速 Max.RPM	重量(KG) Weight	上升溫度 Temperature rising
SH50I	32015 / 6015 x 2	2000	85	20°C
	7015 x 4	3600		15°C
SH80-NT50	32016 / 6016 x 2	1500	115	20°C
SH80-FB75		3300		15°C
SH80(H)-NT50	7016 x 4	3300	115	20°C
SH80(H)-FB75				15°C

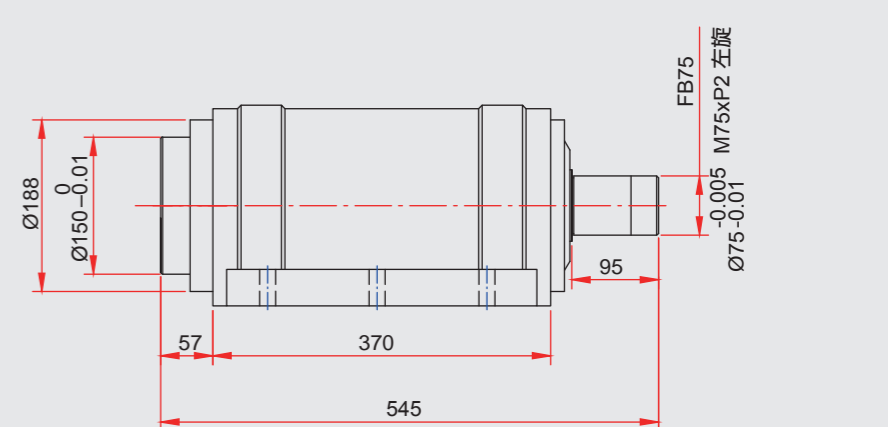


# 精密搪銑主軸頭

## Precision Boring/Milling Main Spindle Head



法蘭型



SH80/SH80(H)

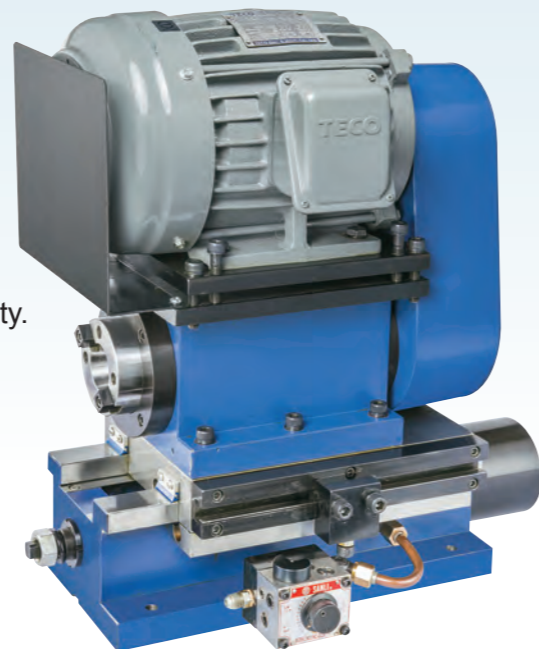
### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

保證精度 Accuracy	潤滑方式 Lubrication	最大動力 Max. HP	固定螺栓 Fixing bolt
主軸端面之偏轉0.005 mm Spindle end run out 0.005 mm	黃油潤滑 Grease	7.5 HP	4 - M16 × 65L

- A. 以斜度滾柱軸承配合，適合精密與重切削。
- B. 主軸精度：0.005MM內。
- C. 使用高級鑄鐵FC-30滑動面均經熱處理，及精密磨加工，壽命長。
- D. 油壓缸附緩衝設計，流動平穩。
- E. 可配合自動控制做自動化使用。

- A. Equipped with taper roller bearing for precision working.
- B. Spindle accuracy 0.005MM.
- C. High quality cast iron FC-30, The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind. High durability.
- D. Hydraulic cylinder with buffer design for stable flow.
- E. Fit with auto controller for automation.



SHI-30/SHI-40/SHI-50

### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 / Model	SHI-30		SHI-40		SHI-50	
斜度 / Taper	NT30 / BT30		NT40 / BT40		NT50 / BT50	
最高轉速 / Max.RPM	3000	9000	2500	8000	2000	3600
加工能力(銑削) S45CS(刀徑 × 深) Working capacity(Milling) S45CS(Tool diameter × Dep)	Ø80 × 2 mm		Ø100 × 2.5 mm		Ø125 × 3 mm	
加工能力(鑽孔) Working capacity(Drilling)	Ø20		Ø30		Ø40	
加工能力(搪孔) Working capacity(Boring)	Ø60		Ø80		Ø120	
底座面積(寬 × 長) Base area(Width × Length)	200 × 400(以上)		200 × 400(以上)		300 × 500(以上)	
動力 / Power	空壓 或 油壓 Pneumatic or Hydraulic					
中心高度(主軸/滑座) Center height (Spindle/Slide)	77 / 150		77 / 150		85 / 188	
馬達 / HP	2 HP		3 HP		5 HP	
重量 / Weight(KG)	100		140		290	
價格 / Price						

- A. 以斜度滾柱軸承配合，適合精密與重切削。
- B. 主軸精度：0.005MM內。
- C. 使用高級鑄鐵FC-30滑動面均經熱處理，及精密研磨加工，壽命長。
- D. 滾珠+伺服設計，移動平穩。
- E. 可配合自動控制做自動化使用。

- A. Equipped with taper roller bearing for precision working.
- B. Spindle accuracy 0.005MM.
- C. High quality cast iron FC-30, The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind. High durability.
- D. Roller and servo design for stable movement.
- E. Fit with auto controller for automation.



SHJ-30/SHJ-40/SHJ-50

### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

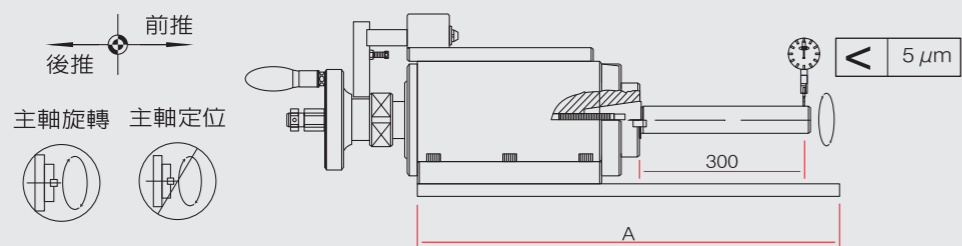
型式 / Model	SHJ-30		SHJ-40		SHJ-50	
斜度 / Taper	NT30 / BT30		NT40 / BT40		NT50 / BT50	
最高轉速 / Max.RPM	3000	9000	2500	8000	2000	3600
加工能力(銑削) S45CS(刀徑 × 深) Working capacity(Milling) S45CS(Tool diameter × Dep)	Ø80 × 2 mm		Ø100 × 2.5 mm		Ø125 × 3 mm	
加工能力(鑽孔) Working capacity(Drilling)	Ø20		Ø30		Ø40	
加工能力(搪孔) Working capacity(Boring)	Ø60		Ø80		Ø120	
底座面積(寬 × 長) Base area(Width × Length)	200 × 400(以上)		200 × 400(以上)		300 × 500(以上)	
動力 / Power	滾珠螺桿 + 伺服 Roller and Servo					
中心高度(主軸/滑座) Center height (Spindle/Slide)	77 / 150		77 / 150		85 / 188	
馬達 / HP	2 HP		3 HP		5 HP	
重量 / Weight(KG)	100		140		290	
價格 / Price						

- 使用方法：
- A. 檢查校正桿是否標準，轉動主軸是否清潔。
- B. 主軸上固定鍵，定位並向右固定轉軸。
- C. 螺桿上鎖校正桿，(約15MM牙深)上緊固定螺帽密合。
- D. 主軸上固定鍵向左撥開，即可轉動主軸。
- E. 將量錶置於檢驗位置上，即可檢測及校正。
- F. 量錶探測時，請確實掌握測試桿最高點為探測接觸點。

- Operation instruction :
- A. Check and ensure the aligner bar is standard. Turn the spindle and check if it is clean.
- B. Position the fixing keyways on spindle, turn right and fix the spindle.
- C. Fix the aligner bar on the spindle (depth 15 MM) and tighten the fixing nut.
- D. Turn the fixing key to the left. Turn the spindle.
- E. Place the meter at the testing position. Test and align.
- F. The highest position of the testing bar is the contact point.

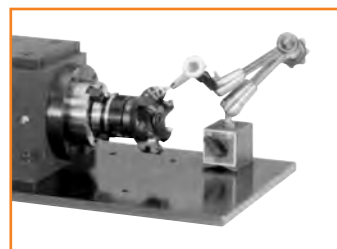


SHK-30/SHK-40/SHK-50



- 注意事項
- A. 校正座必須至於水平固定架上。
- B. 放置清潔室溫保持20°C ± 10°C左右。
- C. 禁止對校正座敲打或碰觸。
- D. 隨時保持清潔及定期檢測、保養。

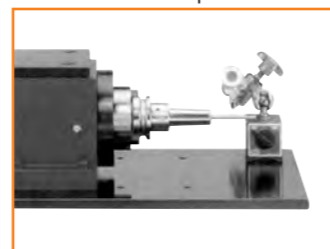
- Remarks:
- A. Place the aligner seat on the bracket.
- B. Keep the room temperature within 20°C ± 10°C.
- C. Do not knock or touch the aligner seat.
- D. Keep the device clean and proceed routine maintenance.



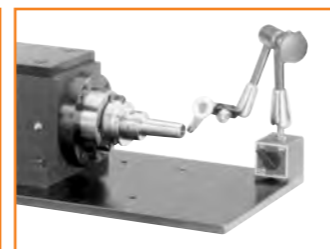
校正刀片公差  
Align blade tolerance



校正刀片公差  
Align blade tolerance



校正筒夾公差  
Align collet chuck tolerance



校正刀桿公差  
Align tool shank tolerance

\* 主軸測試棒另外訂購 · Spindle testing bar is available on request.

### 規格 / Specifications

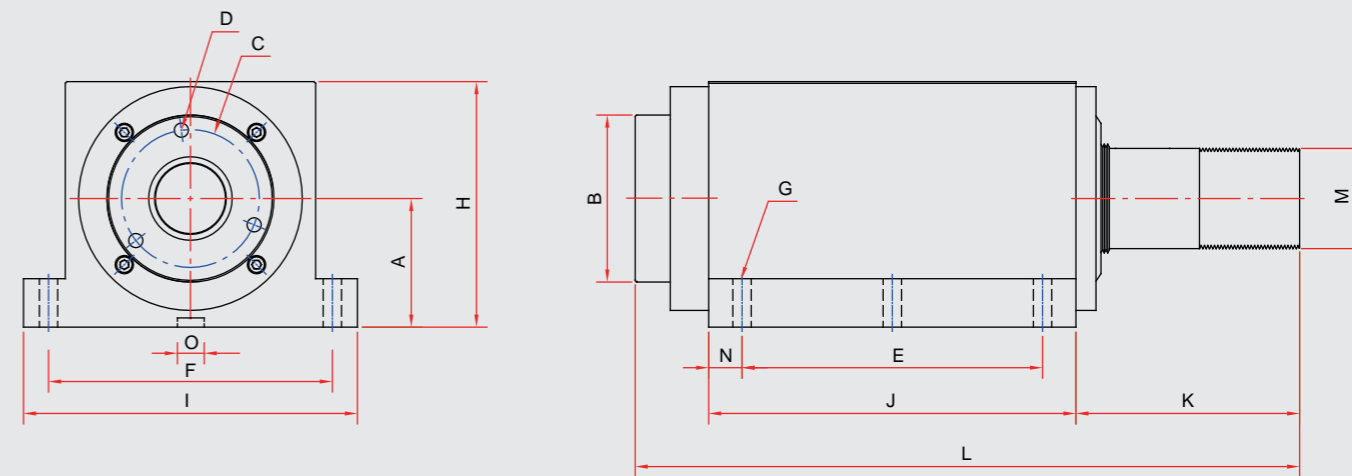
型式 Model	斜度 Taper	A	重量(KG) Weight	螺桿尺寸 Rod screw(M/Inch)
SHK-30	NT30 / BT30	500mm	49 / 55	M12 x 1.75 / 1/2"
SHK-40	NT40 / BT40	500mm	67 / 74	M16 x 2.0 / 5/8"
SHK-50	NT50 / BT50	700mm	109 / 117	M24 x 3.0 / 1"

- A. 以斜度滾柱軸承配合，適合精密與重切削。
- B. 主軸精度：0.005MM內。

- A. Equipped with taper roller bearing for precision working.
- B. Spindle accuracy 0.005MM.



SHL-YB25/SHL-C32/SHL-SD45



### 規格 / Specifications

型式 Model	斜度 Taper	最高轉速 Max.RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	重量(KG) Weight
SHL-YB25	10°	2000	77	Ø88.882	-	-	180	170	Ø11-6	147	200	220	120	400	Ø50	20	16 x 5.5	45
SHL-C32	15°	2000		Ø100	82.55	3-M10 x P1.5												
SHL-SD45		2000	85	Ø128.57	-	-	260	240	Ø16.5-6	180	274	340	200	600	Ø65	40	90	

# ST/STA

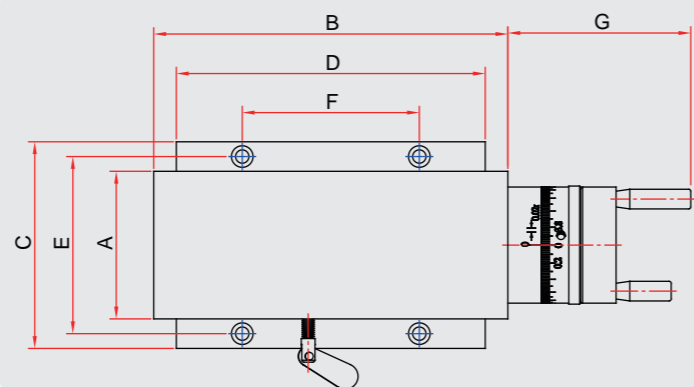
## 單向角牙滑座 One Way Angle Thread Slide Table

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:0.01MM(300L)。
- C. 特點:STA系列滑動面均經熱處理及精密研磨加工。

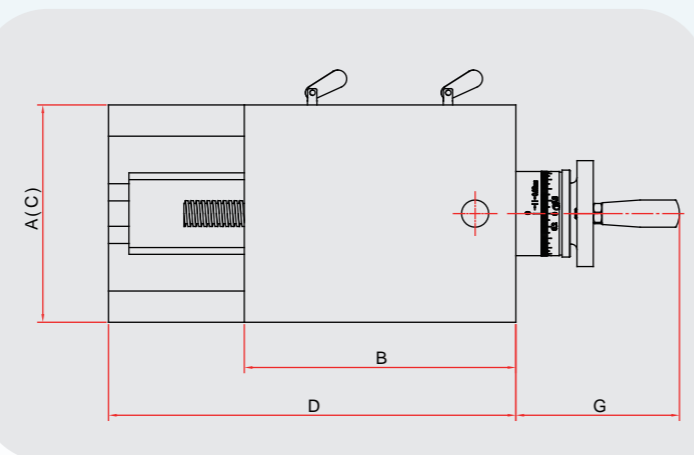
- A.Material :over FC-30.
- B.Precision:0.01MM(300L).
- C.Feature :The STA sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.



ST-75/ST-100/ST-125



STA-1630/STA-1640/STA-2030/STA-2040  
STA-2060/STA-2080/STA-20100



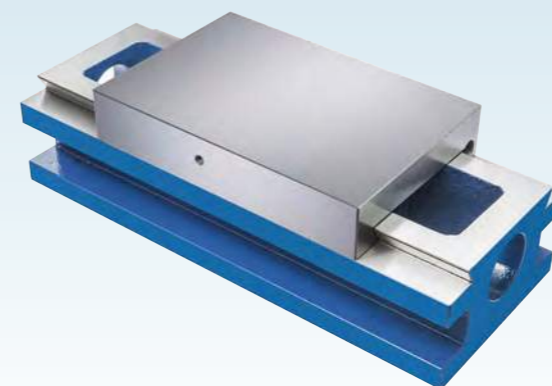
### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

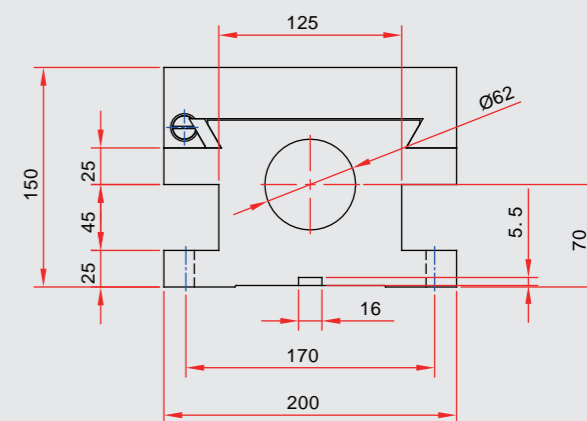
型式 Model	工作台面積 AXB Table surface	底座面積 C x D Base area	孔距		手輪G	行程 Stroke	總高度 Height	刻度環 Dial graduation	重量(KG) Weight	價格 Price
			E	F						
ST-75	75 x 180	105 x 157	90	90	95	75	60	2.5 mm/0.02	7.5	
ST-100	100 x 235	140 x 160	120	120	95	100	70	2.5 mm/0.02	12	
ST-125	125 x 300	165 x 255	145	100 x 2	119	125	80	4.0 mm/0.02	22	
STA-1630	160 x 200	160 x 300			119	100	90	4.0 mm/0.02	21	
STA-1640	160 x 200	160 x 400			119	200	90	4.0 mm/0.02	25	
STA-2030	200 x 300	200 x 300			150	50	120	4.0 mm/0.02	38	
STA-2040	200 x 300	200 x 400			150	100	120	4.0 mm/0.02	44	
STA-2060	200 x 300	200 x 600			150	300	120	4.0 mm/0.02	52	
STA-2080	200 x 300	200 x 800			150	500	120	4.0 mm/0.02	63	
STA-20100	200 x 300	200 x 1000			150	700	120	4.0 mm/0.02	75	

# STZ

## 強力鳩尾滑座 Power H Type Dovetail Slide Table



STZ-2050

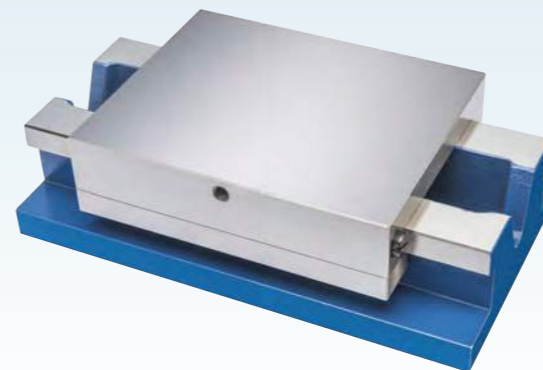


# STB

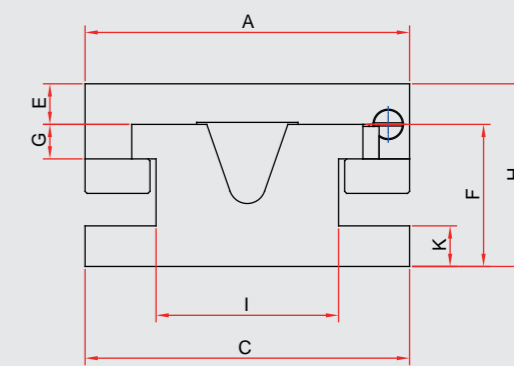
## 經濟工字滑台V型 Economic V Type Slide Table

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:0.01MM(300L)。
- C. 特點:滑動面均經熱處理及精密研磨加工。

- A.Material :over FC-30.
- B.Precision:0.01MM(300L).
- C.Feature :The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.



STB-1630/STB-1640/STB-2030/STB-2040/STB-2060/STB-2080/STB-20100



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	工作台面積 A x B Table surface	底座面積 C x D Base area	E	F	G	K	I	總高度 Height	行程 Stroke	重量(KG) Weight	價格 Price
STB-1640	160 x 200	160 x 400	20	70	17	20	92	90	200	23	
STB-2030	200 x 300	200 x 300	30	90	20	20	120	120	50	34	
STB-2040	200 x 300	200 x 400	30	90	20	20	120	120	100	40	
STB-2060	200 x 300	200 x 600	30	90	20	20	120	120	300	48	
STB-2080	200 x 300	200 x 800	30	90	20	20	120	120	500	58	
STB-20100	200 x 300	200 x 1000	30	90	20	20	120	120	700	69	

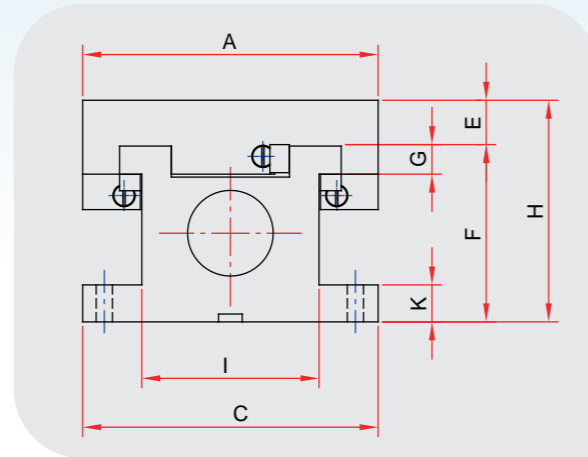
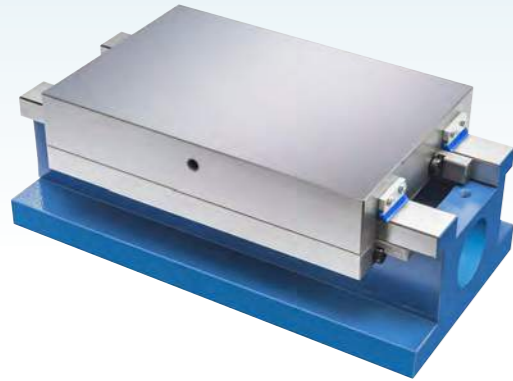




## 強力型工字滑台 Power H Type Slide Table

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:0.01MM(300L)。
- C. 特點:滑動面均經熱處理及精密研磨加工。
- \* 可加裝手輪組。

- A. Material :over FC-30.
- B. Precision:0.01MM(300L).
- C. Feature :The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.
- \* Optional accessories : Hand wheel.



STC-20/STC-25/STC-30/STC-40/STC-50

### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

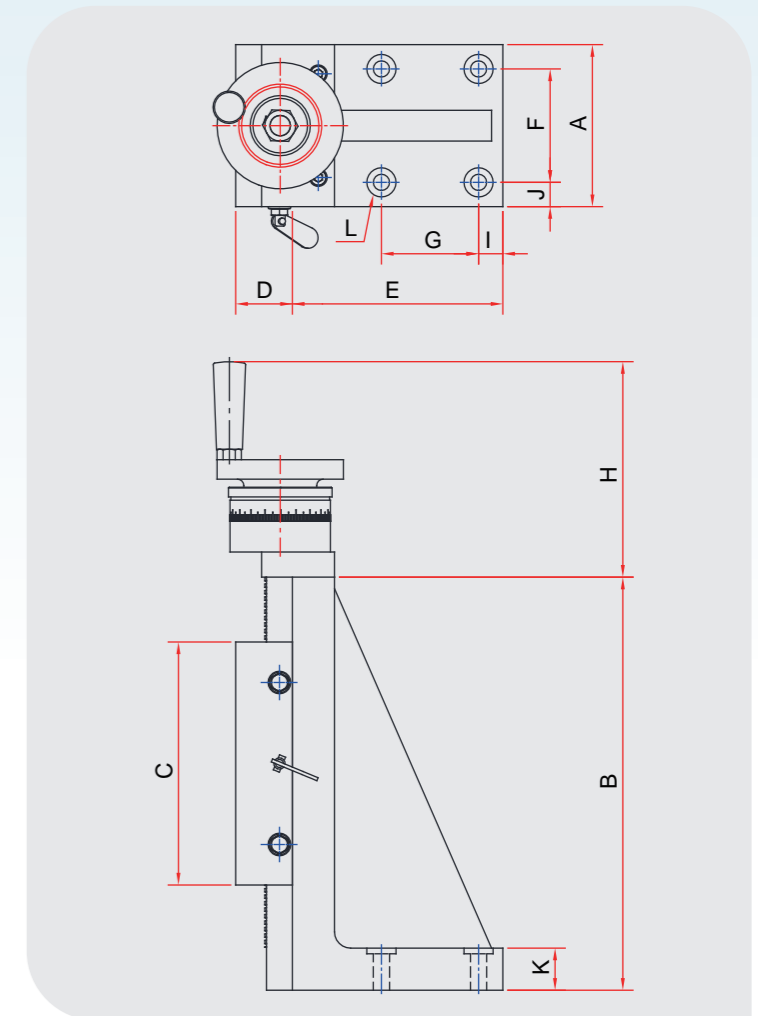
型式 Model	工作台面積 A × B Table surface	底座面積 C × D Base area	E	F	G	K	I	H	油缸孔徑 Hydraulic cylinder	重量(KG) Weight	價格 Price
STC-2040	200 × 300	200 × 400	30	120	20	25	120	150	Ø58	48	
STC-2050	200 × 300	200 × 500	30	120	20	25	120	150	Ø58	52	
STC-2060	200 × 300	200 × 600	30	120	20	25	120	150	Ø58	58	
STC-2070	200 × 300	200 × 700	30	120	20	25	120	150	Ø58	64	
STC-20130	200 × 300	200 × 1300	30	120	20	25	120	150	Ø58	95	
STC-2552	250 × 360	250 × 520	35	127	25	28	150	162	Ø62	90	
STC-2567	250 × 420	250 × 670	35	127	25	28	150	162	Ø62	95	
STC-2575	250 × 420	250 × 750	35	127	25	28	150	162	Ø62	110	
STC-3042	300 × 300	300 × 420	35	127	25	28	200	162	Ø62	100	
STC-3056	300 × 360	300 × 560	35	127	25	28	200	162	Ø62	120	
STC-3067	300 × 420	300 × 670	35	127	25	28	200	162	Ø62	130	
STC-3050	300 × 350	300 × 500	39	149	27	28	212	188	Ø62	98	
STC-3070	300 × 350	300 × 700	39	149	27	28	212	188	Ø62	120	
STC-3080	300 × 350	300 × 800	39	149	27	28	212	188	Ø62	135	
STC-30100	300 × 350	300 × 1000	39	149	27	28	212	188	Ø62	145	
STC-30120	300 × 350	300 × 1200	39	149	27	28	212	188	Ø62	175	
STC-30150	300 × 350	300 × 1500	39	149	27	28	212	188	Ø62	188	
STC-30200	300 × 350	300 × 2000	39	149	27	28	212	188	Ø62	330	
STC-30220	300 × 350	300 × 2200	39	149	27	28	212	188	Ø62	360	
STC-4070	400 × 500	400 × 700	40	160	30	35	294	200	Ø72	205	
STC-40100	400 × 500	400 × 1000	40	160	30	35	294	200	Ø72	245	
STC-40130	400 × 500	400 × 1300	40	160	30	35	294	200	Ø72	285	
STC-40160	400 × 500	400 × 1600	40	160	30	35	294	200	Ø72	325	
STC-40200	400 × 500	400 × 2000	40	160	30	35	294	200	Ø72	380	
STC-50120	500 × 600	500 × 1200	50	170	35	35	370	220	Ø90	450	
STC-50150	500 × 600	500 × 1500	50	170	35	35	370	220	Ø90	520	



## 立式鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:平行度與直角度0.015MM(300L)。
- C. 特點:滑動面均經熱處理及精密研磨加工。

- A. Material :over FC-30.
- B. Precision://L 0.015MM(300L).
- C. Feature :The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.



STD-100/STD-130/STD-150  
STD-200/STD-2075/STD-250

### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	重量(KG) Weight	價格 Price
STD-100	100	255	150	35	130	70	60	134	15	15	26	Ø11 × 4	14	
STD-130	130	265	165	40	135	100	60	134	20	15	28	Ø11 × 4	18	
STD-150	150	385	200	40	185	110	90	165	20	20	35	Ø13 × 4	34	
STD-200	200	510	250	60	212	160	130	165	20	20	40	Ø17 × 4	67	
STD-2075	200	750	250	60	212	160	130	165	20	20	40	Ø17 × 4		
STD-250	250	600	300	60	280	200	160	190	25	25	40	Ø17 × 4	115	

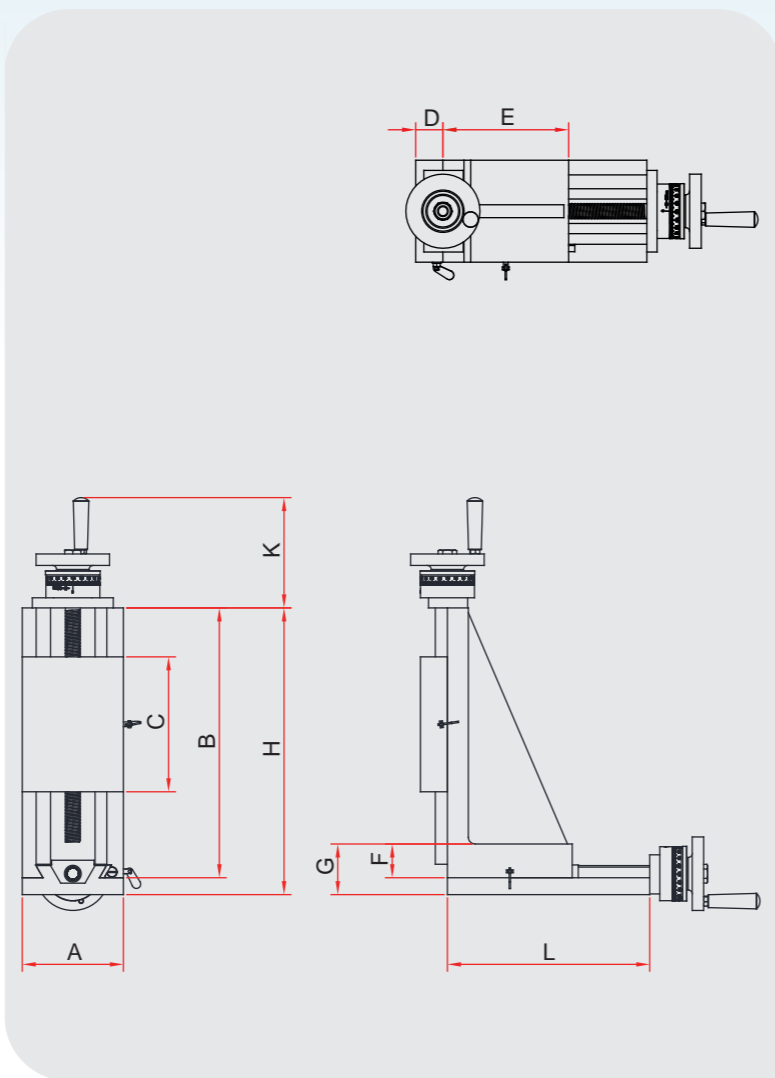
## 立式(直向)鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table (Straight)

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:平行度與直角度0.015MM(300L)。
- C. 特點:滑動面均經熱處理及精密研磨加工。

- A. Material :over FC-30.
- B. Precision://L 0.015MM(300L).
- C. Feature :The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.



STDS-100 / STDS-150



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	角牙刻度環 Roller & Dial graduation	重量(KG) Weight	價格 Price
STDS-100	100	270	150	35	130	45	65	290	117.5	300↑	Ø19 × 4 mm / 0.02 mm	23	
STDS-150	150	400	200	40	185	50	75	425	166.5	300↑	Ø22 × 4 mm / 0.02 mm	46	

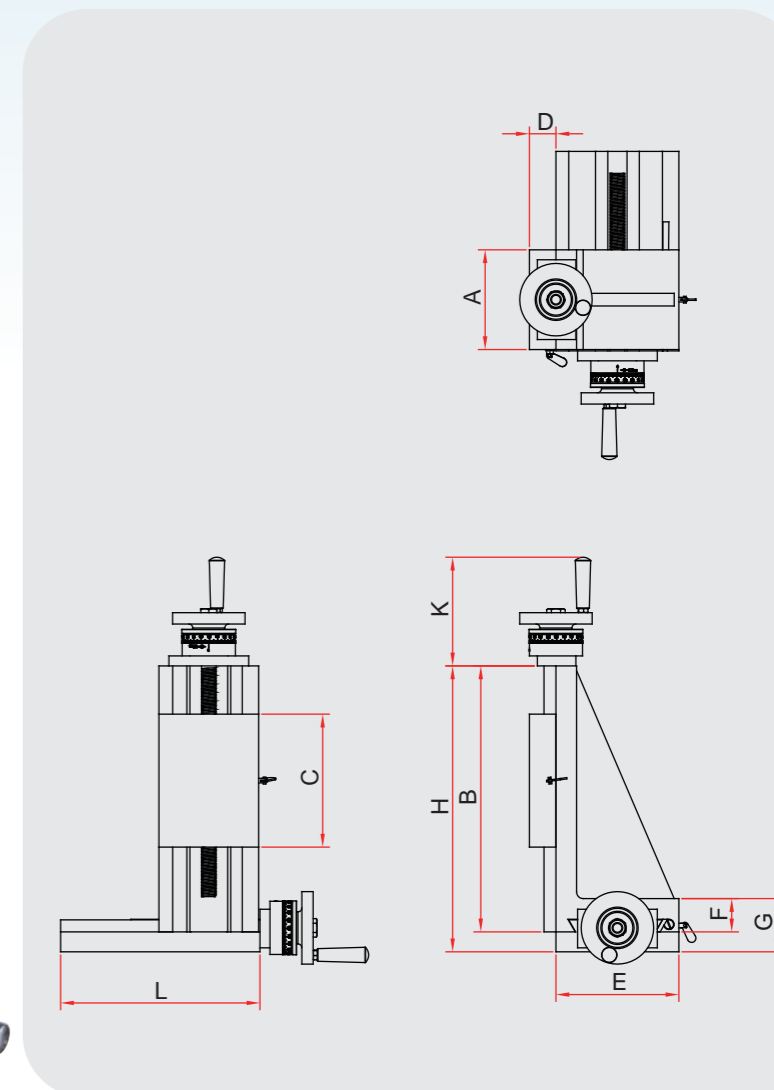
## 立式(橫向)鳩尾滑座 Vertical Dovetail Slide Table (Crosswise)

- A. 材質:FC-30。
- B. 精度:平行度與直角度0.015MM(300L)。
- C. 特點:滑動面均經熱處理及精密研磨加工。

- A. Material :over FC-30.
- B. Precision://L 0.015MM(300L).
- C. Feature :The sliding surfaces are treated by Heat-treatment & precision grind.



STDC-100 / STDC-150



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

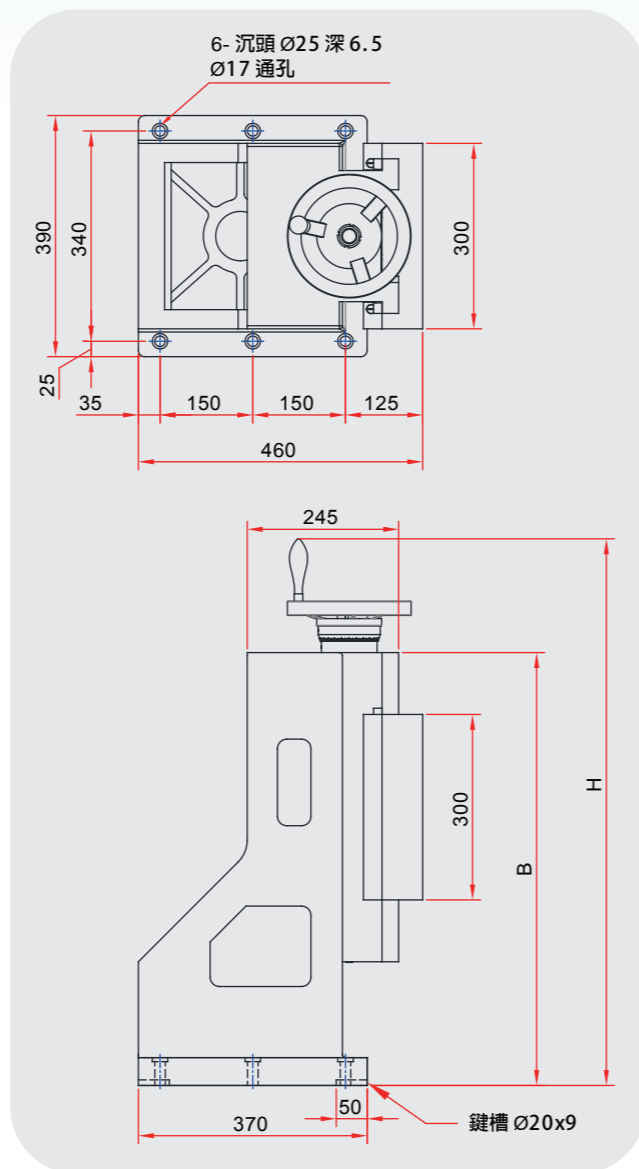
型式 Model	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	角牙刻度環 Roller & Dial graduation	重量(KG) Weight	價格 Price
STDC-100	100	270	150	35	125	45	65	290	117.5	300↑	Ø19 × 4 mm / 0.02 mm	25	
STDC-150	150	400	200	40	185	50	80	430	166.5	300↑	Ø22 × 4 mm / 0.02 mm	51	

- A. 構造堅強，可強力重切削。
  - B. 使用高級鑄鐵FC-30，特殊熱處理及調質，適合精密加工。
  - C. 手搖刻度輪裝置，作省力自動化設備。
- \* 選購配件：主軸頭、馬達。

- A. Sturdy construction allows for heavy-duty cutting.
  - B. High quality cast iron FC-30 which is heat treated and homogenized, this strut designed for providing precision processing.
  - C. Hand-operated graduated wheel saves manpower.
- \* Optional accessories : Spindle head 、 Motor.

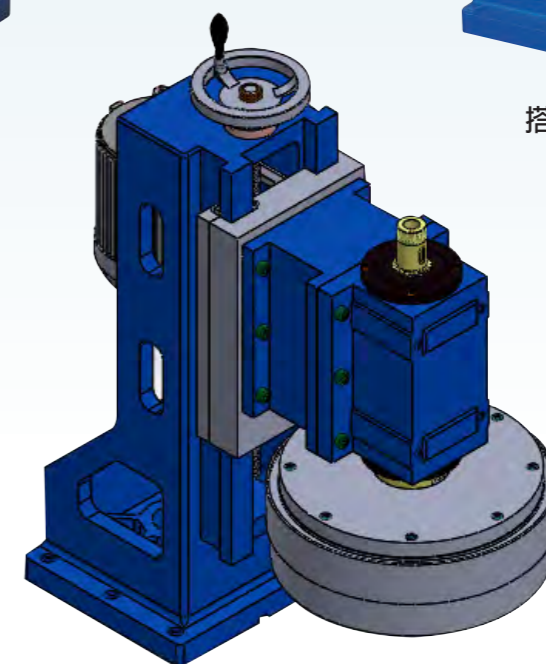


STE-3070A/STE-30100A



本體

搭配組合圖



可接受特殊規格訂製

### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	適用之主軸頭 Spindle Head			搭配馬達 Motor	B	H	行程 Stroke	最大載重(KG) Max. Load	油壓孔徑 Hydraulic cylinder	手搖刻度輪 Hand-operated graduated wheel	重量(KG) Weight
	鑽孔頭 Drill	攻牙頭 Tap	選購主軸頭 Spindle Head								
STE-3070A	FD8	F8N	SH30I	2 HP	700	872	(無) 200	300	Ø50	5 mm/0.02	194/213
			SH40I	3 HP			(含配件) 110				
			SH50I	5 HP							
STE-30100A	FD8	F8N	SH30I	2 HP	1000	1172	(無) 500	300	Ø50	5 mm/0.02	
			SH40I	3 HP			(含配件) 340				
			SH50I	5 HP							

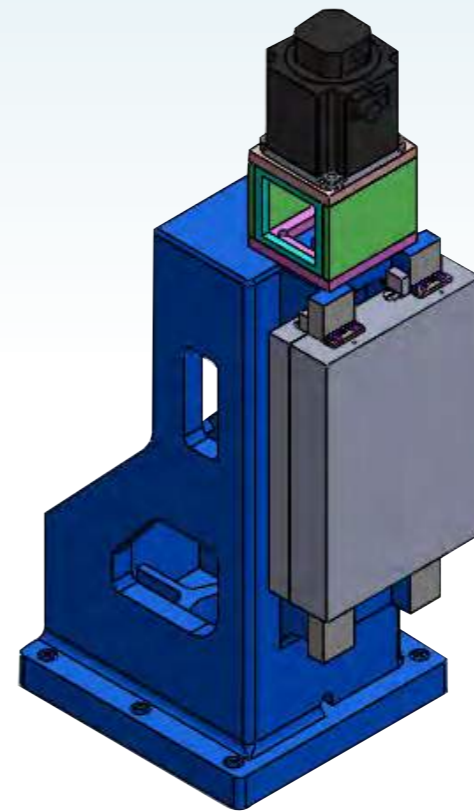
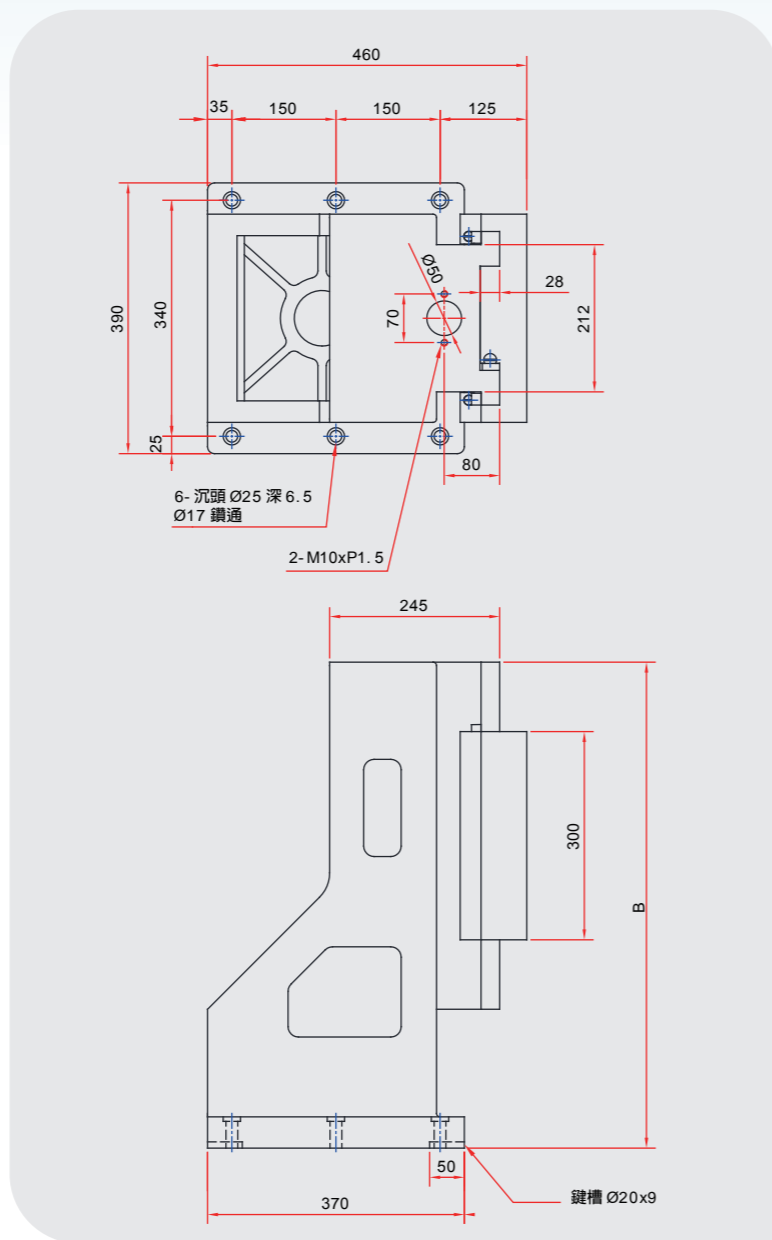
- A. 構造堅強，可強力重切削。
- B. 使用高級鑄鐵FC-30，特殊熱處理及調質，適合精密加工。
- C. 油壓，空壓或滾珠螺桿。
- \* 選購配件：主軸頭、馬達。

- A. Sturdy construction allows for heavy-duty cutting.
- B. High quality cast iron FC-30 which is heat treated and homogenized, this strut designed for providing precision processing.
- C. Hydraulic, Pneumatic or Roller servo.
- \* Optional accessories : Spindle head, Motor.



空壓組合圖

STE-3070B/STE-30100B



伺服組合圖



油壓組合圖

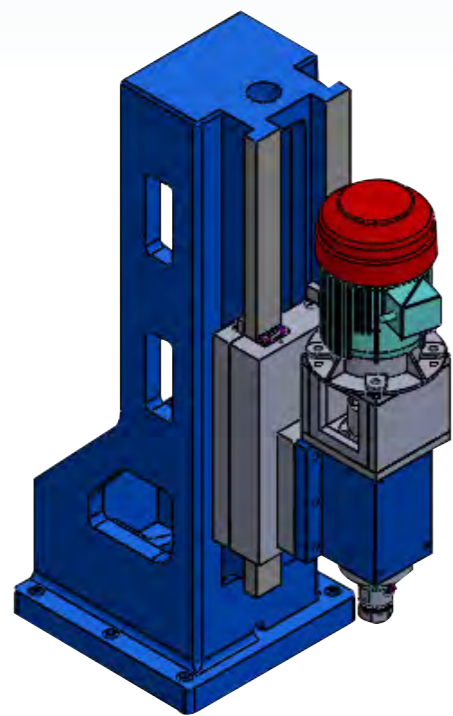
### 規格 / Specifications

型式 Model	適用之主軸頭 Spindle Head			搭配馬達 Motor	B	行程 Stroke	最大載重(KG) Max. Load	油壓孔徑 Hydraulic cylinder	重量(KG) Weight
	鑽孔頭 Drill	攻牙頭 Tap	選購主軸頭 Spindle Head						
STE-3070B	FD8	F8N	SH30I	2 HP	700	(無) 100	300	Ø63/Ø80 附後緩衝器 With rear buffer	
			SH40I	3 HP		(含配件) 100			
			SH50I	5 HP					
STE-30100B	FD8	F8N	SH30I	2 HP	1000	(無) 400	300	Ø63/Ø80 附後緩衝器 With rear buffer	
			SH40I	3 HP		(含配件) 330			
			SH50I	5 HP					

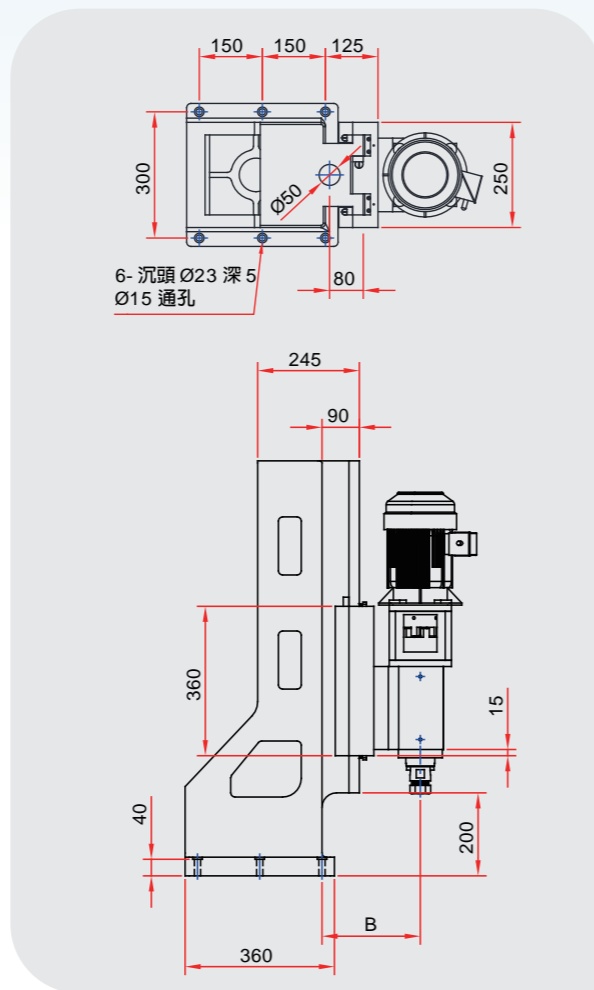
# STE-25

## 強力工字型立柱座 Heavy-Duty I-Form Structure

- A. 構造堅強，可強力重切削。 A. Sturdy construction allows for heavy-duty cutting.
  - B. 使用高級鑄鐵FC-30，特殊熱處理及調質，適合精密加工。 B. High quality cast iron FC-30 which is heat treated and homogenized, this strut designed for providing precision processing.
  - C. 油壓，滾珠螺桿或手輪。 C. Hydraulic, Roller servo or Hand wheel.
- \* 選購配件: 主軸頭、馬達、手輪組。 \* Optional accessories: Spindle head, Motor, Hand wheel.  
 \* 不包含彈性筒夾。 \* The Collet Chuck not include.



STE-2570/STE-25100



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	適用之主軸頭 Spindle Head			搭配馬達 Motor	B	行程 Stroke	最大載重(KG) Max. Load	油壓孔徑 Hydraulic cylinder	重量(KG) Weight
	鑽孔頭 Drill	攻牙頭 Tap	選購主軸頭 Spindle Head						
STE-2570	FD8	F8N	SH301-ER32 SH401-ER40	2 HP	237	140	150	Ø63附後緩衝器 Ø63 With rear buffer	
STE-25100	FD8	F8N	SH401側固 Ø25	3 HP	202	440			

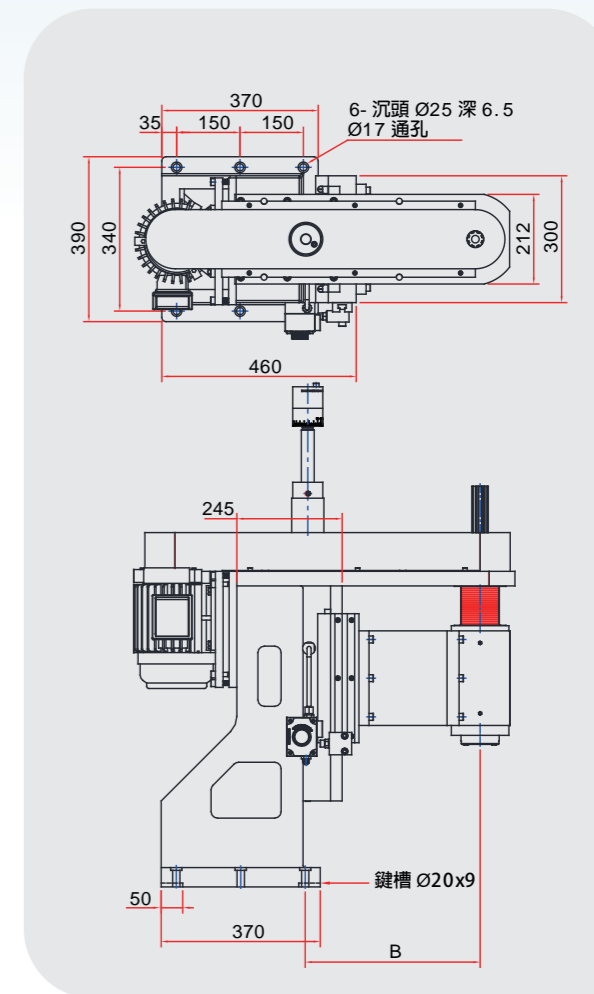
# STF-30

## 強力工字型立柱座 Heavy-Duty I-Form Structure

- A. 構造堅強，可強力重切削。 A. Sturdy construction allows for heavy-duty cutting.
  - B. 使用高級鑄鐵FC-30，特殊熱處理及調質，適合精密加工。 B. High quality cast iron FC-30 which is heat treated and homogenized, this strut designed for providing precision processing.
  - C. 油壓缸附緩衝設計，流動平穩。 C. Hydraulic cylinder with buffer design for stable movement.
  - D. 強力六角槽傳動機構。 D. Heavy-Duty six angle trough transmission.
  - E. 特殊尺寸，歡迎訂製。 E. Units featuring special specs can be custom-made.
- \* 選購配件: 主軸頭、馬達。 \* Optional accessories: Spindle head, Motor.  
 \* 不包含彈性筒夾。 \* The Collet Chuck not include.



STF-3070 /STF-30100



### 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	適用之主軸頭 Spindle Head			搭配馬達 Motor	B	行程 Stroke	最大載重(KG) Max. Load	油壓孔徑 Hydraulic cylinder
	鑽孔頭 Drill	攻牙頭 Tap	選購主軸頭 Spindle Head					
STF-3070	FD8	F8N	SH401	3HP	長度可依客戶指定 Length is designated by customer	150	300	Ø63 附後緩衝器 Ø63 With rear buffer
STF-30100	FD8	F8N				450	300	



# 鳩尾型滑座 Dovetail-Slide Table

A. 材質：FC-30。  
B. 精度：研磨型0.01MM(300L)。  
普通型0.05MM。

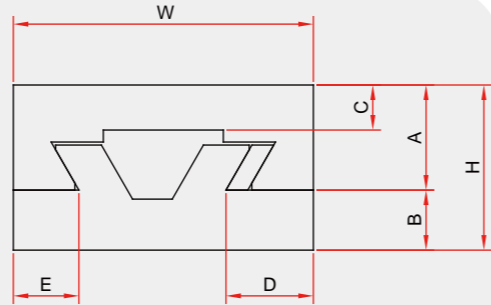
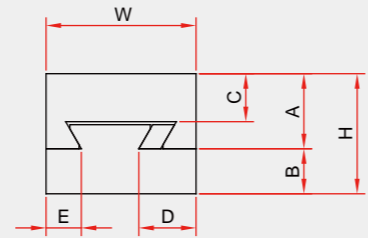


T-2"/T-3"/T-4"



T-4"/T-5"/T-6"/T-8"/T-10"/T-12"

A. Material : over FC30  
B. Precision : Grind 0.01MM(300L)  
General 0.05MM



## 規格 / Specifications

單位Unit:mm

型式 Model	W	L	H	A	B	C	D	E	重量(KG) Weight	價格 Price
T-204	50	100	40	25	15	16	19	12	1.5	
T-208	50	200	40	25	15	16	19	12	3	
T-212	50	300	40	25	15	16	19	12	4.5	
T-216	50	400	40	25	15	16	19	12	6	
T-220	50	500	40	25	15	16	19	12	7.5	
T-306	75	150	45	28	17	17	24	17	3.5	
T-312	75	300	45	28	17	17	24	17	7	
T-318	75	450	45	28	17	17	24	17	10.5	
T-324	75	600	45	28	17	17	24	17	14	
T-408	100	200	55	35	20	15	29	22	7	
T-416	100	400	55	35	20	15	29	22	14	
T-424	100	600	55	35	20	15	29	22	21	
T-512	125	300	60	40	20	18	33	29	14	
T-524	125	600	60	40	20	18	33	29	29	
T-612	150	300	65	40	25	20	35	31	18	
T-624	150	600	65	40	25	20	35	31	36	
T-816	200	400	90	60	30	27	43	37	42	
T-832	200	800	90	60	30	27	43	37	83	
T-1020	250	500	95	60	35	27	40	34	67	
T-1030	250	750	95	60	35	27	40	34	100.5	
T-1040	250	1000	95	60	35	27	40	34	134	
T-1060	250	1500	95	60	35	27	40	34	188	
T-1220	300	500	95	60	35	27	40	34	95	
T-1230	300	750	95	60	35	27	40	34	143	
T-1240	300	1000	95	60	35	27	40	34	190	
T-1260	300	1500	95	60	35	27	40	34	288	



## 可接受特殊規格訂製

Units featuring special spec. can be custom-made

