
OPERATOR 操作手册 MANUAL

中文

ASF - 1

AUTO SNAP FASTENING M/C

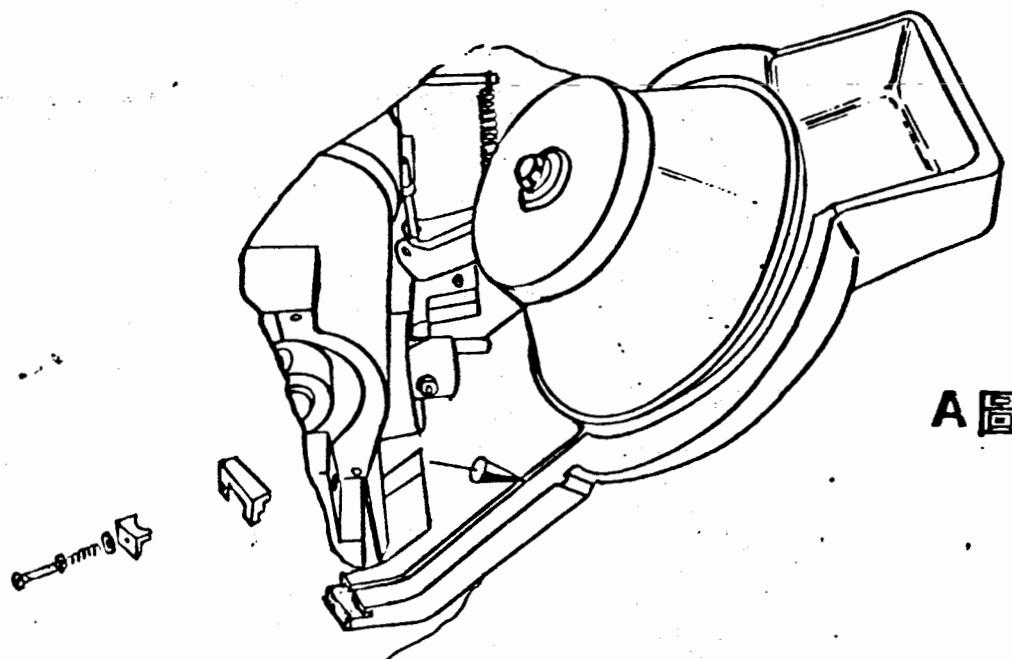
全自动鉚釘鉤合機

— 使用中調節與故障排除說明 —

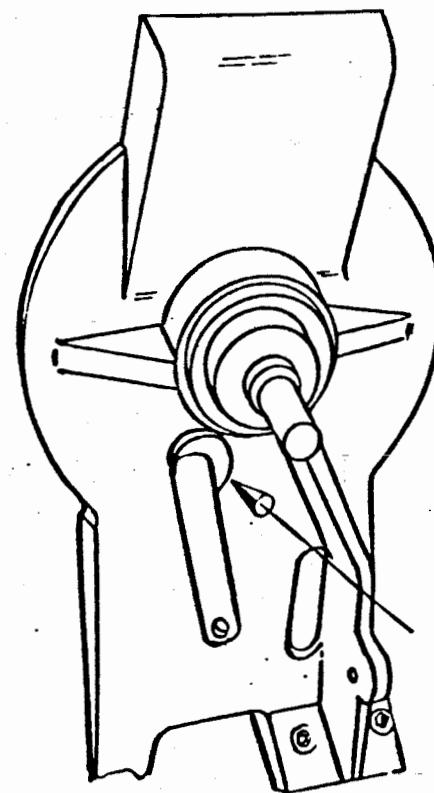
- 1 使用前先將左右選料斗內之雜物或損壞變形鉗鉗，清除乾淨。如“ A ”及“ B ”圖所示。
- 2 按選料斗座蓋上之鉗鉗標示放入適當之鉗鉗。
- 3 旋轉選料斗使鉗鉗順軌道落下至軌道落滿為止。
- 4 打開電源。
- 5 腳踏離合踏板則上下鉗鉗推出至定點。
- 6 將欲鉗鉗之物放置工作台，再踩離合踏板，則上下鉗鉗釘於此物上，工作台不必使用時，則放回定位，如 D 圖所示。
- 7 繼續腳踩離合踏板，工作則繼續行。
- 8 工作完畢，關掉電門即可。
- 9 每日注意加油潤滑機器，如 E 圖。
- 10 每日下班前請蓋上護罩，以防灰塵阻塞軌道。
- 11 機台請豎立搬運，移動時請抓住把手（如 D 圖 “ Y ” 處）以免損傷機件。
- 12 任何本機零件損壞時，請按部品零件編號與本公司連絡更換。

使用說明概要

清除選料斗軌道內之雜物或灰塵時，請依圖示取下導塊(626)及止塊(627)，
然後再用小起子裹布將軌道擦拭乾淨。



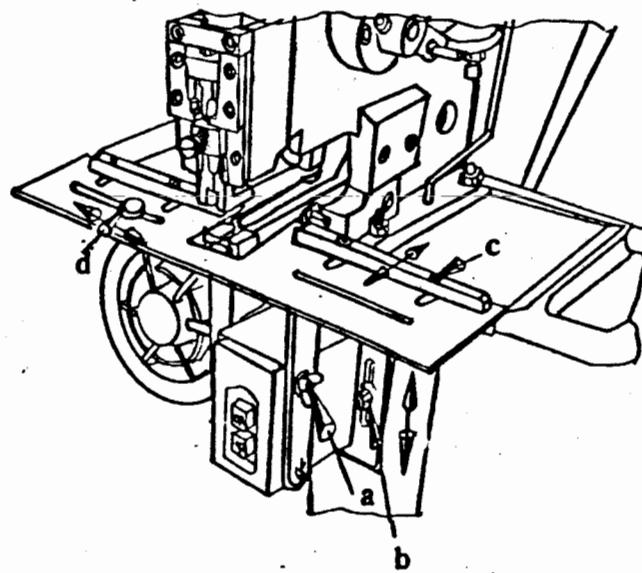
A圖



B圖

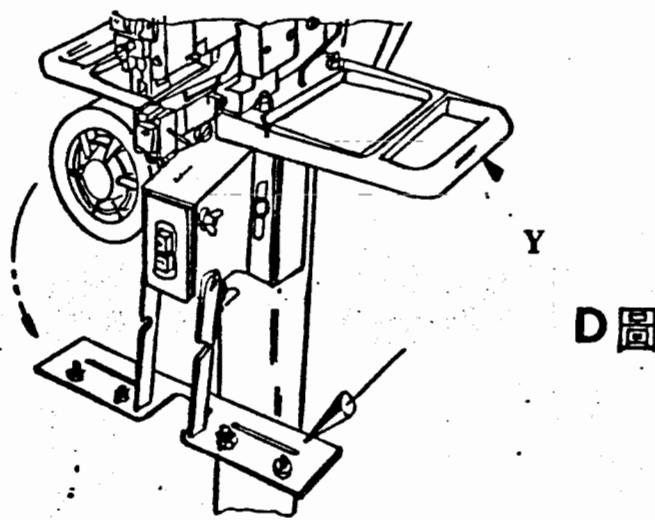
清除選料之雜物及變形鉗鉤或
更換鉗鉤時，移開如圖示之彈
簧壓片(621)取下塞子(620)清除之。

- (1)固定工作台時請上緊，圖“a”之蝶形螺母。
- (2)調整工作台高度時先放鬆“b”螺絲調整工作台至適當之高度後再上緊螺絲。
- (3)欲調整被加工物邊緣與鉗鉗之距離時先鬆開“c”螺絲，調整至適當之距離後再上緊螺絲。
- (4)調整鉗鉗與鉗鉗之間隔大小時請先鬆開“d”之定位螺絲至所須之尺寸後再上緊螺絲。



C圖

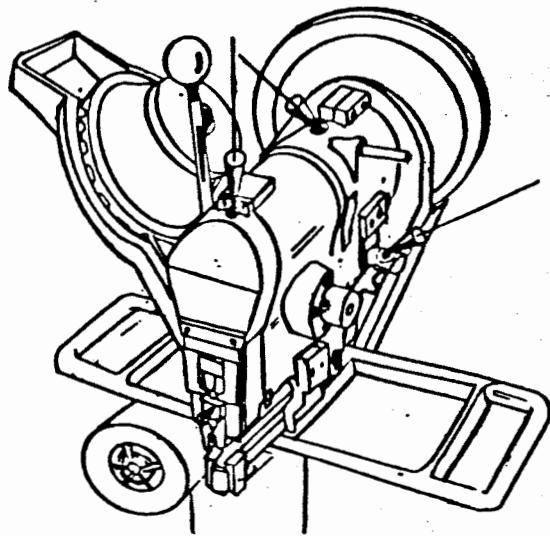
不必使用工作台時請鬆開C圖(a)之蝶形螺母(809)放下工作台。



Y

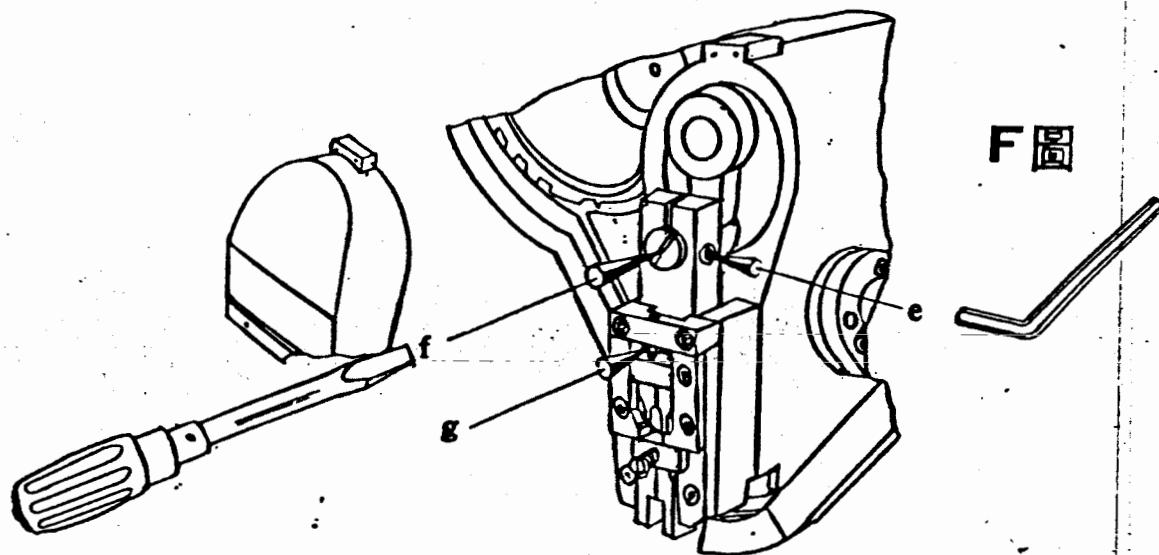
D圖

三處加油孔，請每日加少許機油潤滑。



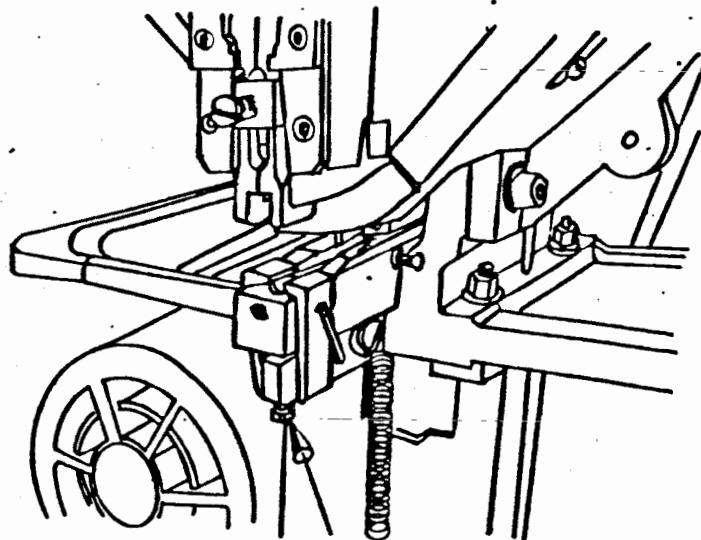
E圖

- (1)被加工物厚薄之關係，而導至上下扣間隙過大，釘不牢，或鉗扣鉗過牢而變形，破裂時，請用 6% L型板手，鬆開如圖示“e”之圓頭螺絲，再用起子旋轉如圖“f”之偏心桿(402)，使上模座上下移動至間隙適當為止。
- (2)使用中，上扣推入上扣夾時，如上下偏差過大鉗扣無法定位，易卡住，或掉落時，請先打開護蓋，再調節圖示“g”之止付螺絲及螺母(調整後上緊)，使上夾子能於適當位置而接入上鉗扣(調節時請關掉電源，而以腳踩離合器板，用手轉動皮帶輪，以慢動作查之)



F圖

如圖示之 G 圖，下鉗推出易脫落或卡住時，請調整如箭頭所示之螺栓，使下鉗夾上下移動至適當位置（調整時依 F 圖之(2)附註方式慢動作試之）。



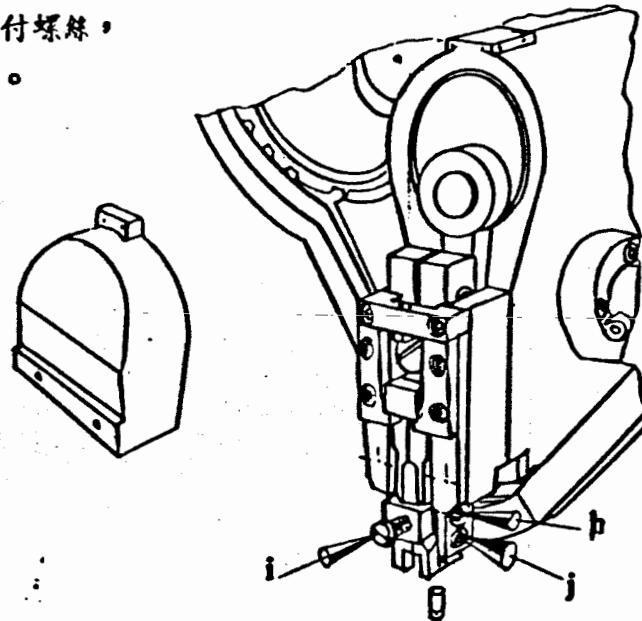
G 圖

(1) 鉗鉗時發現鉗子穿透力不夠，或鉚合時上下鉗中心不正確，則調節上鉗夾，調整前先關掉電源，以腳踩離器板，用手轉動皮帶輪，使上鉗夾(407)緩緩降至最低點，再鬆開如圖示 h 之止付螺絲（注意同時按住圖示“i”之偏心桿以防止偏心桿跳出）再用起子旋轉“i”偏心桿使上鉗夾左右移動至適當位置後，再上緊止付螺絲。

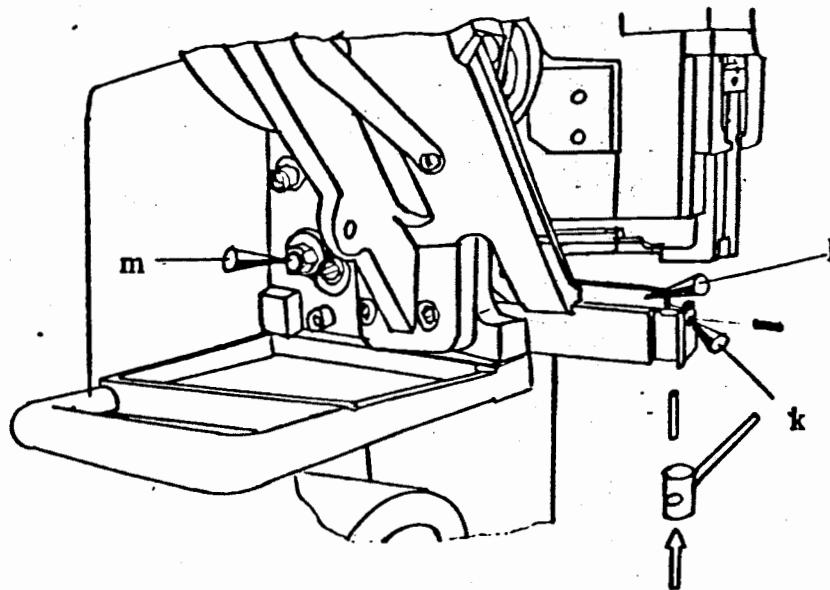
(2) 運轉使如上鉗夾無法上升至定點時，請用乾布擦掉上鉗夾兩邊斜度之油污。

(3) 更換上模子時，鬆開如圖示“j”止付螺絲，上模即可取出。

H 圖



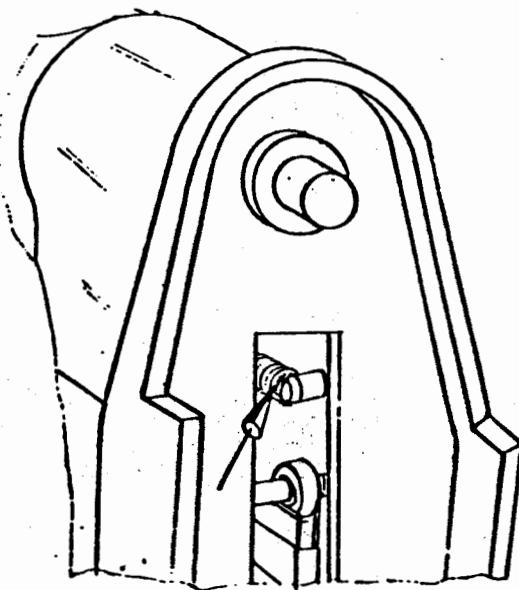
- (1)鉗頭面變形，則更換下模子，先鬆掉如圖示“m”之1/4止付螺絲線，再用沖桿及鉗子輕敲底部之孔時，下模即可取出。
- (2)推料桿“I”如未能將鉗子送至定位時請先查看“m”內部之優力膠及J圖之主彈簧是否損壞，如未損壞則調整圖示“m”螺絲之適當位置（調整推料桿“I”是否定位，請依F圖之(2)附註方式慢動作試之）。



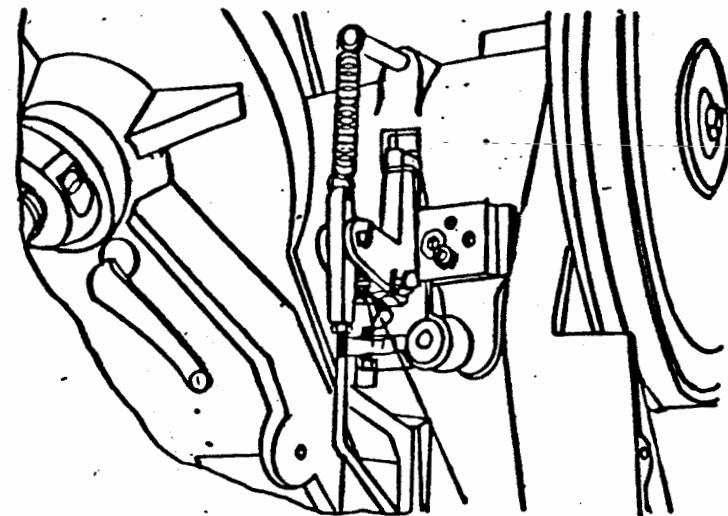
I 圖

I 圖(2)檢查結果如為 J 圖所示之主彈簧損壞，則更換主彈簧（檢查時要拆下皮帶輪蓋，及拆下皮帶輪，“梢子(315)勿遺失”）。

J 圖

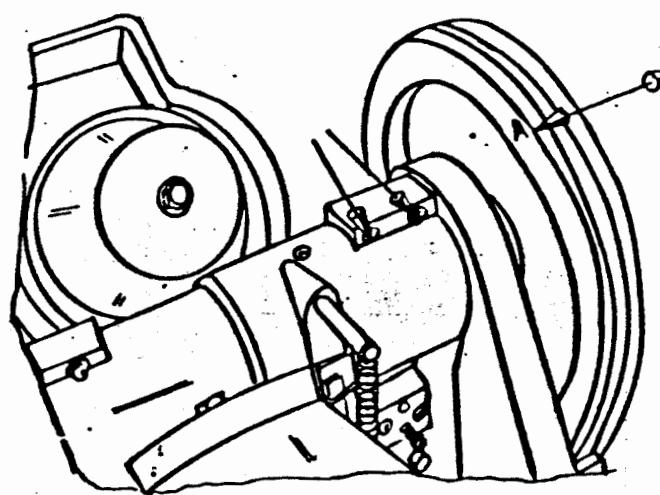


如離合器失靈，則先檢查如圖彈簧是否損壞（彈性疲乏，或斷裂，變形），以決定是否需更換。



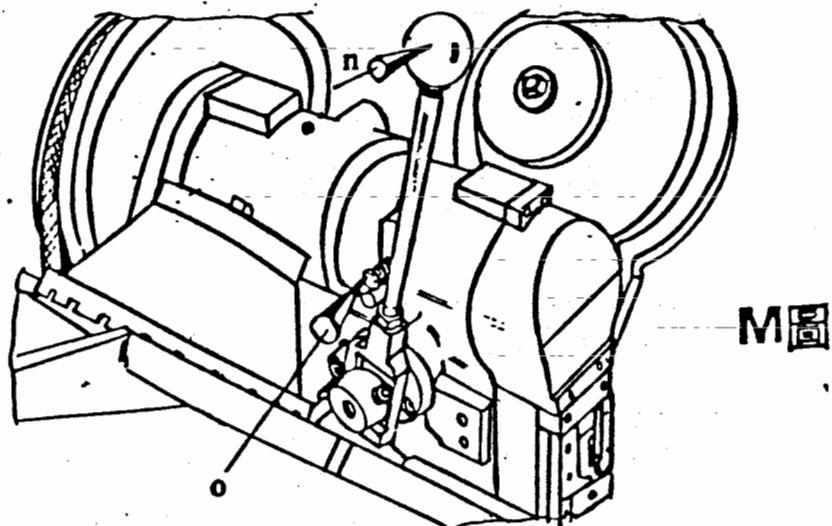
K圖

離合器失靈或皮帶輪發出聲響經檢查結果無K圖之毛病時，請鬆開圖示之兩螺絲，並依圖示A→B箭頭所示之方向（A方向或B方向），用木鎚輕敲擊，作適當調整後，再上緊螺絲。



L圖

- (1) 使用中當選料桿(205)推進鉗鉗卡住時，請拉動“D”手柄，使選料桿後移，清除障礙物後繼續工作。
- (2) 操作間上下鉗鉗退出容易跳出時，請依F圖之(2)附註說明以慢動作試之，如發覺選料太快，請上緊圖示“O”之螺絲(勿上太緊，否則馬達無法傳動皮帶輪)(新購機台使用六天後務須調整一次)。



清除下鉗夾及導塊時，請先取下左右彈簧夾與下鉗夾彈簧夾，如圖示即可取下導塊清除之(每隔一天清一次)。

