

# 4-Pillar Type High speed Precision Power Press

## 四柱式高速精密沖床

# GP-30



**MODEL: GP-30**

### FEATURES :

1. Avoid the weakness and gap deformation of "C" type press' construction.
2. Have good accuracy same as "H" type press.
3. Suitable for manufacturing of electronic metal parts production.

### 特性 :

1. 突破 C 型高速沖床，先天結構容易開喉的缺點。
2. 擁有龍門之精度最適合電子精密零件加工。
3. 依據多年製造高速龍門沖床的經驗和設計理念來開發 GP 高速沖床。

# FAIR OAKS



### OPTIONAL EQUIPMENT :

1. Die height detector.
2. Hydraulic die clampers.
3. High speed feeder.
4. Un-coiler.
5. Leveler.
6. Stamping controller.

### STANDARD ACCESSORIES :

1. Die height indicator (o.o1mm).
2. 2 sets of mis-feed detecting receptacle.
3. Inverter for main motor.
4. Connector for cutting signal.
5. Connector for air-blow signal.
6. Independent electric control box.
7. Hand tool & box.

### 選購配備 :

1. 下死點精度檢測器。
2. 快速夾模裝置。
3. 夾式高速送料機。
4. 齒輪式高速送料機。
5. 雙頭油壓開卷機。
6. 整平出料機。
7. 沖壓控制器。

### 標準配備 :

1. 模高顯示精度 0.01mm。
2. 2 組誤送檢出。
3. 主機馬達變頻器控制。
4. 裁斷 1 組：裁斷輸出接點。
5. 吹氣 1 組：吹氣輸出接點。
6. 獨立式電控箱。
7. 工具箱。

### 主要規格比較表 SPECIFICATIONS :

MODEL	機型	單位	GP-30							
Nominal press capacity	公稱作用力	tons	30	30	30	30	30	30	30	30
Capacity occur point	能力發生點	mm	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Stroke	衝程	mm	20	25	30	20	25	30	20	25
Bolster area	工作台面積	mm	380x400	380x400	380x400	380x400	380x400	380x400	380x400	380x400
Bolster hole	下料孔面積	mm	310x75	310x75	310x75	310x75	310x75	310x75	310x75	310x75
Slide area	滑座面積	mm	350x320	350x320	350x320	350x320	350x320	350x320	350x320	350x320
Die height adjustment	模高調整行程	mm	230~270	225~265	220~260	230~270	225~265	220~260	230~270	225~265
Linear height	送料線高度	mm	110±15	110±15	110±15	110±15	110±15	110±15	110±15	110±15
Main motor	主機馬達	kw	5.5	5.5	7.5	5.5	5.5	7.5	5.5	7.5
Strokes per minute	衝程速	s.p.m	200~600	200~1000	200~600	200~1000	200~600	200~1000	200~600	200~1000
Lubricant cooling device	潤滑油冷卻循環機		選購配備	標準配備	選購配備	標準配備	選購配備	標準配備	選購配備	標準配備
Dynamic balancer	動態平衡裝置		Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories
Anti-vibration mounts	氣墊式防震裝置		Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories	Optional equipment	Standard accessories

# GRIP TYPE FEEDER

## 夾式送料機



MODEL	機型	單位	GF-80GP	GF-120GP
Feed pitch	送料節距	mm	0~80	0~100
Material width range	材料幅	mm	8~80	8~120
Max. material thickness	最大材料厚度	mm	2.0	2.0
Feed direction	送料方向		Left to Right (左→右)	Left to Right (左→右)
Installation position	取付位置		Left	Left
Feed angle	送料角度		165°	165°
Release amount	釋放量	mm	0.5	0.7
Release angle	釋放角度		70°	70°
Gripper width	夾頭寬度	mm	50	80
Air pressure	氣壓	Kg/cm <sup>2</sup>	5	5
Adjustment method	調整方式		旋鈕無階段	旋鈕無階段
Feed method	送料長度方式最小調整量	mm	0.01	0.01
Material clamping pressure	材料押壓	Kgf	50~150	50~400
Material width	材料寬度	Kgf	10	10

- All specifications, dimensions and design characteristics shown in this catalogue are subject to change without notice.
- 本公司隨時進行研究改善的工作，因此本型錄內所規定尺寸及設計特性，得以變更，不另行通知。

Quality control system is staffed with professionals, and fully equipped with various sophisticated inspection to ensure that high standards are maintained throughout every step of manufacturing.

本公司具有完善的技術服務體系，並提供客戶售前的技術諮詢及售後的維修保養，得以確保機械性能的極致發揮。



### FAIR OAKS PRECISION MACHINERY CO., LTD.

No.16, Jenn Shin Road, Taya Hsiang, Taichung Hsien, Taiwan.  
 TEL : 886-4-2567 9680~2  
 FAX : 886-4-2567 9683, 2560 3363  
 URL : www.fairoaks-press.com.tw  
 E-mail : goal.jump@msa.hinet.net

### 高將精機廠股份有限公司

台灣 台中縣大雅鄉橫山村振興路16號  
 TEL : 886-4-2567 9680~2  
 FAX : 886-4-2567 9683, 2560 3363  
 URL : www.fairoaks-press.com.tw  
 E-mail : goal.jump@msa.hinet.net

# 4-Pillar Type High Speed Precision Power Press

## 四柱式高速精密沖床



068-2008.09 06S 圖 04-23227907



FAIR OAKS PRECISION MACHINERY CO., LTD.