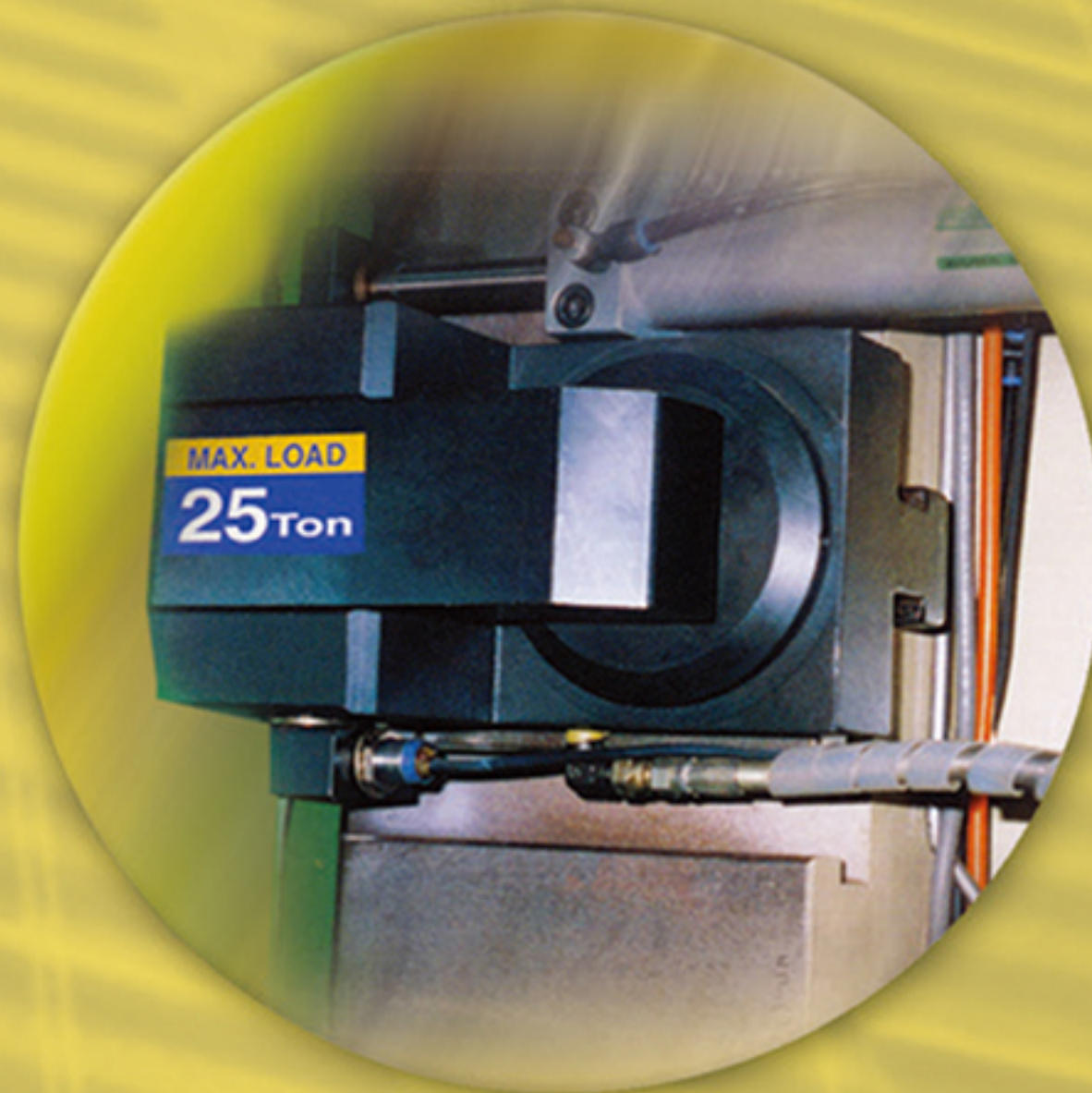
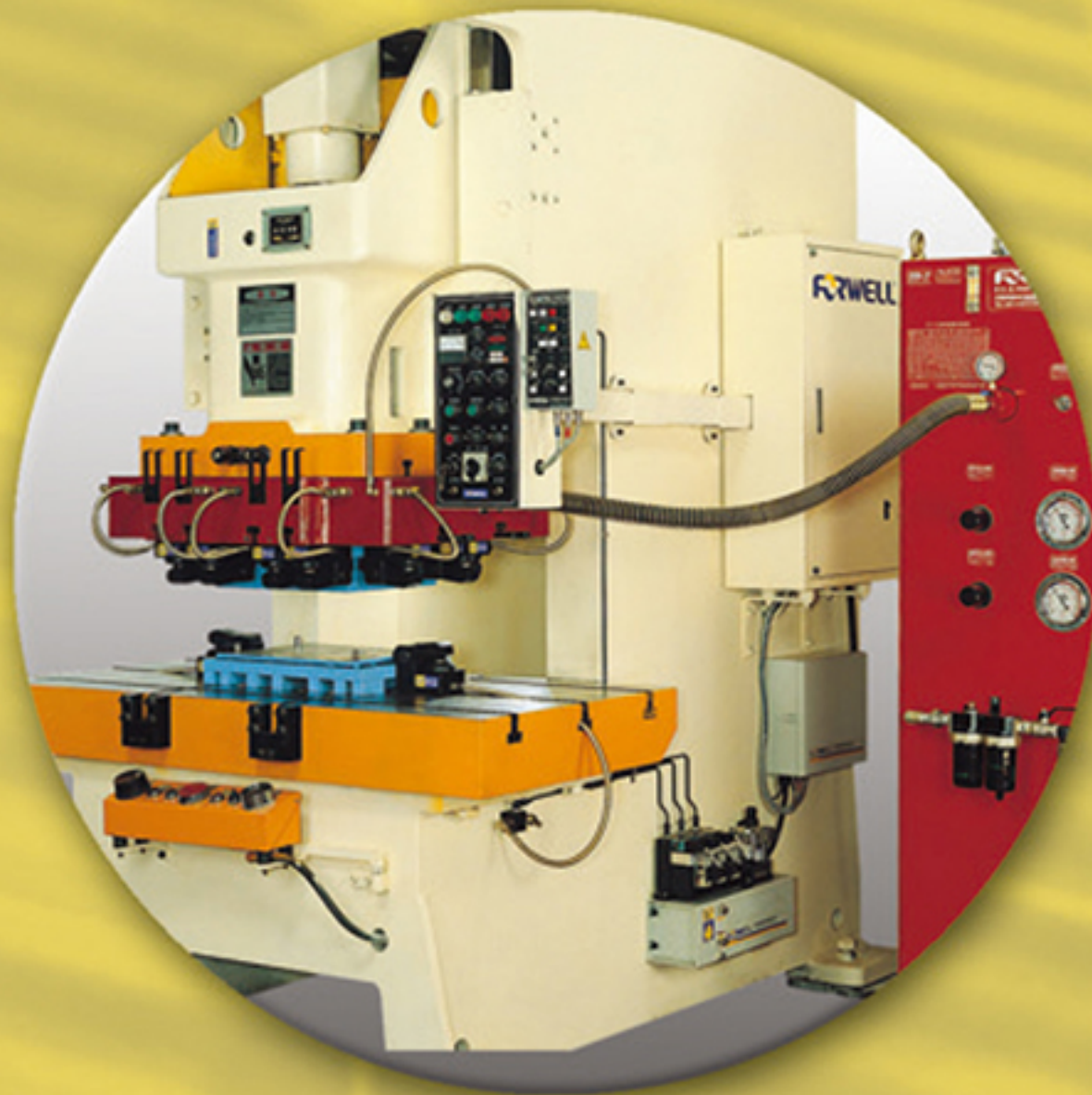


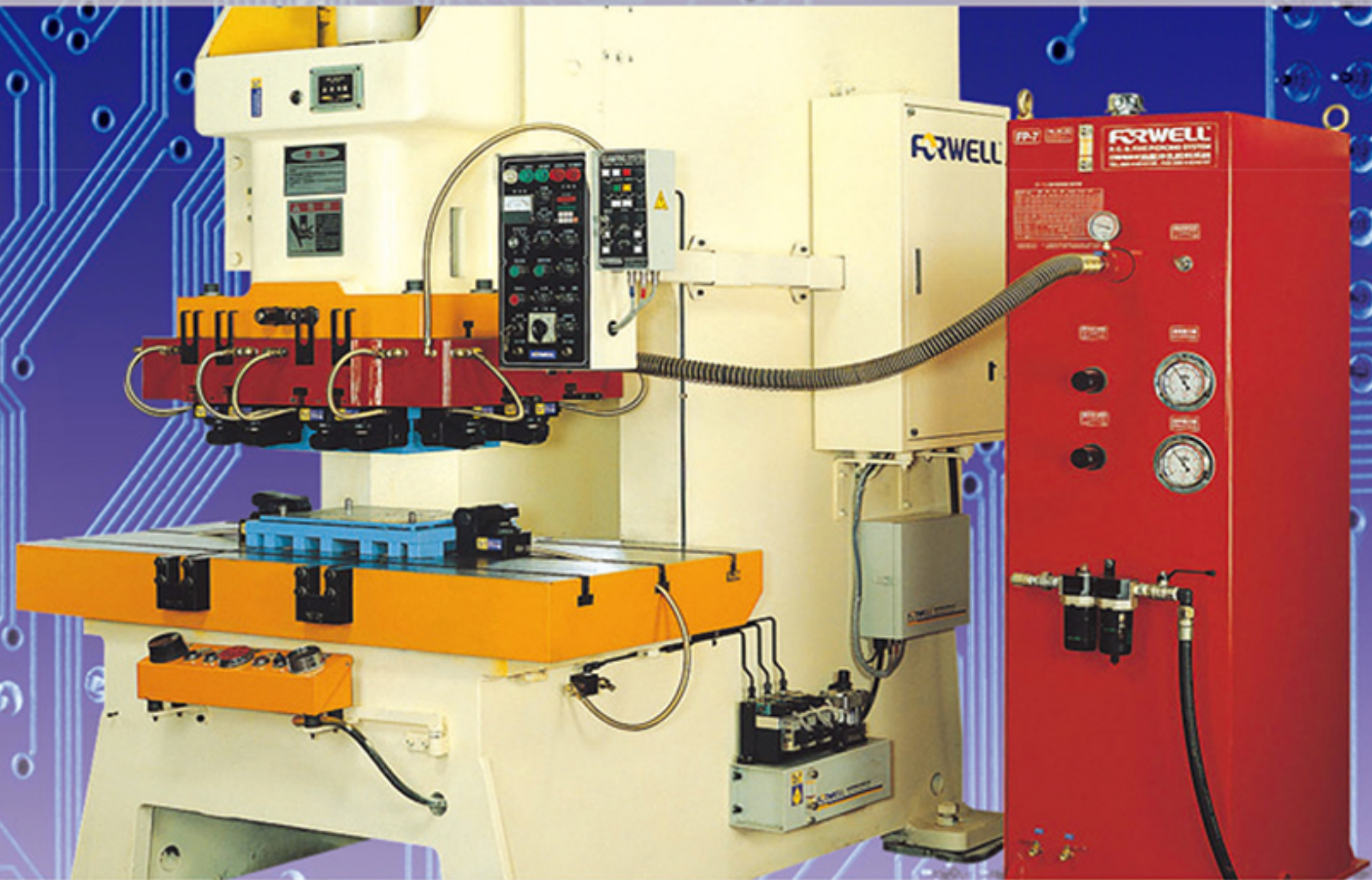
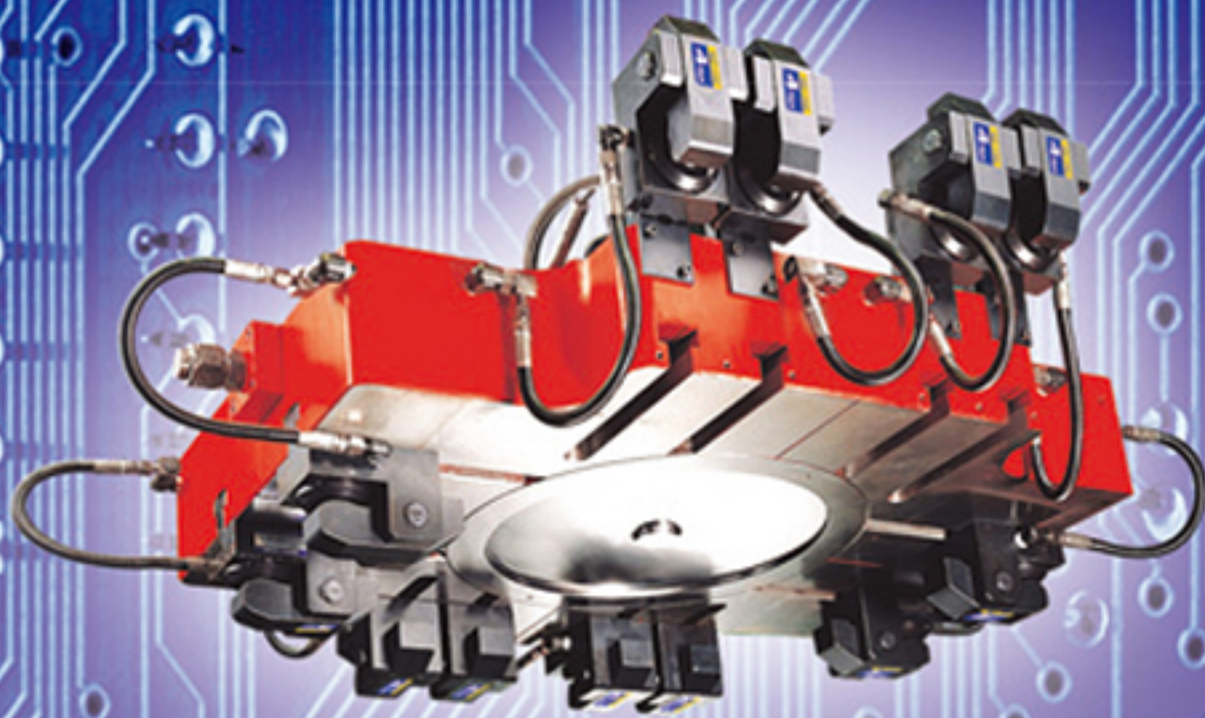
FORWELL™

QUALITY SERVICE INNOVATION



CE

印刷電路板沖孔油壓脫料系統 PCB FINE PIERCING SYSTEM.



*大陸專利號：ZL 01-2 67210.6

CA19605 中文版 (CHINESE)

EA19605 英文版 (ENGLISH)

由空油壓轉換動力源組合、脫料沖孔台盤組合及快速換模系統組合。在作業上達到省力、安全及延長模具之壽命。油壓平均脫料，以達到業界追求高品質的要求。

特點：

- 操作及調整容易。
- 精確度高，安全又耐用。
- 適合任何電路板之沖孔脫料作業。
- 配備快速換模系統，提高生產效率。
- 達到自動化、省力化、提高加工品質的要求。

FEATURES

- Easy operation and adjustment.
- Highly precise and durable.
- Suitable for the fine piercing of high-density PCB boards.
- With quick die changing system, increases productivity.
- Automatic, labor-saving, and of excellent quality.

| 機種規格 | 適用沖床噸數 |
|-------|---------------|
| FP-2 | 60TON~80TON |
| FP-2L | 60TON~80TON |
| FP-3 | 80TON~110TON |
| FP-3L | 80TON~110TON |
| FP-5 | 110TON~150TON |
| FP-5L | 110TON~150TON |
| FP-7 | 150TON~200TON |
| FP-7L | 150TON~200TON |
| FP-8 | 200TON~350TON |
| FP-8L | 200TON~350TON |

沖床專用快速換模系統 QUICK DIE CHANGE SYSTEM.

夾模器 / CLAMPER :

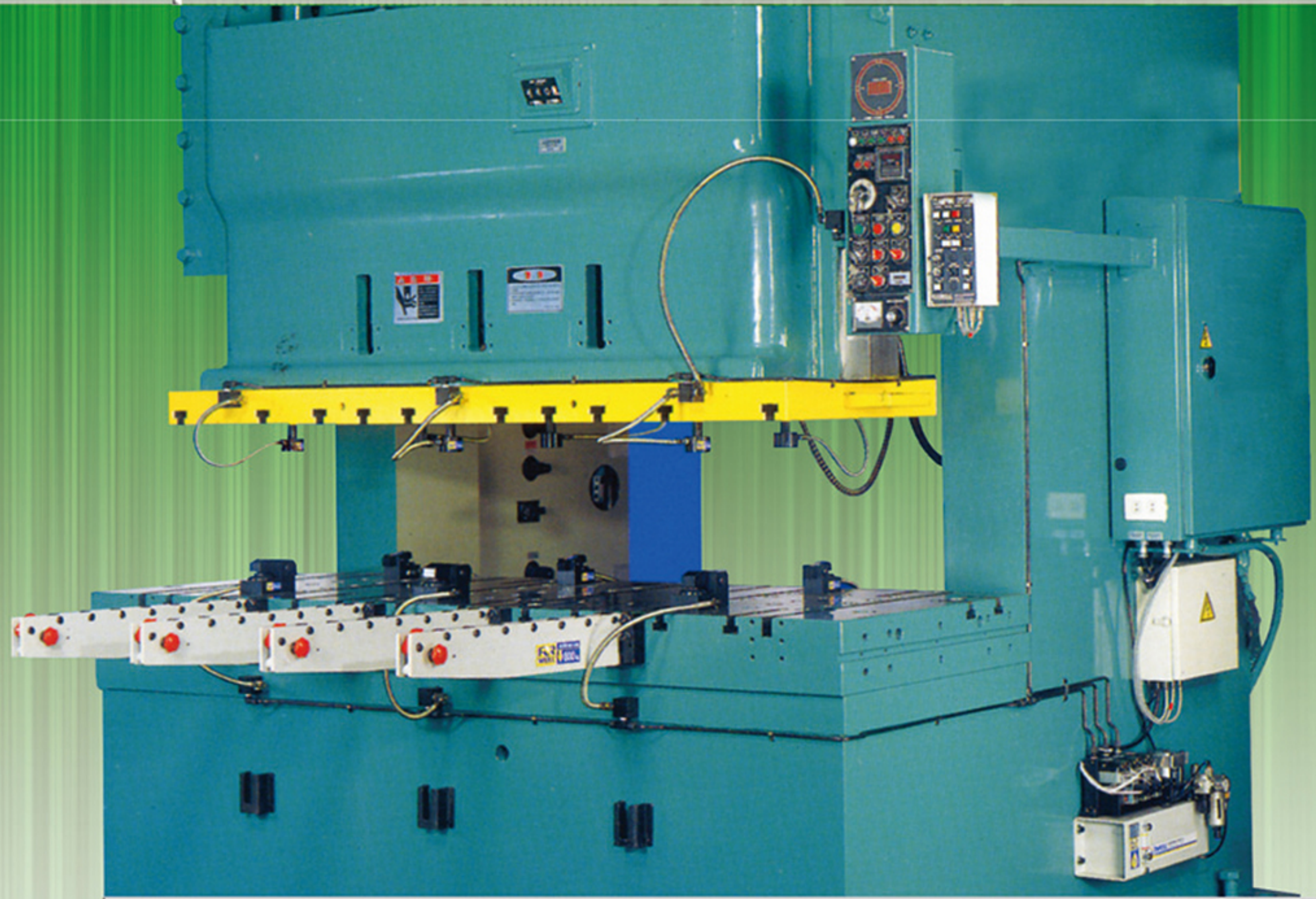


TY型夾模器(壓板式)
TY CLAMP

夾模器 / CLAMPER :



TX型夾模器(直拉式)
TX CLAMP



 **CA19602** 中文版 (CHINESE)

 **EA19602** 英文版 (ENGLISH)

富偉公司印刷電路板快速換模系統之影片瀏覽方式：
請輸入網址 www.machinesources.com，再輸入機器影片編號，
例  **CA19602** 即可線上瀏覽該機台之動態影片

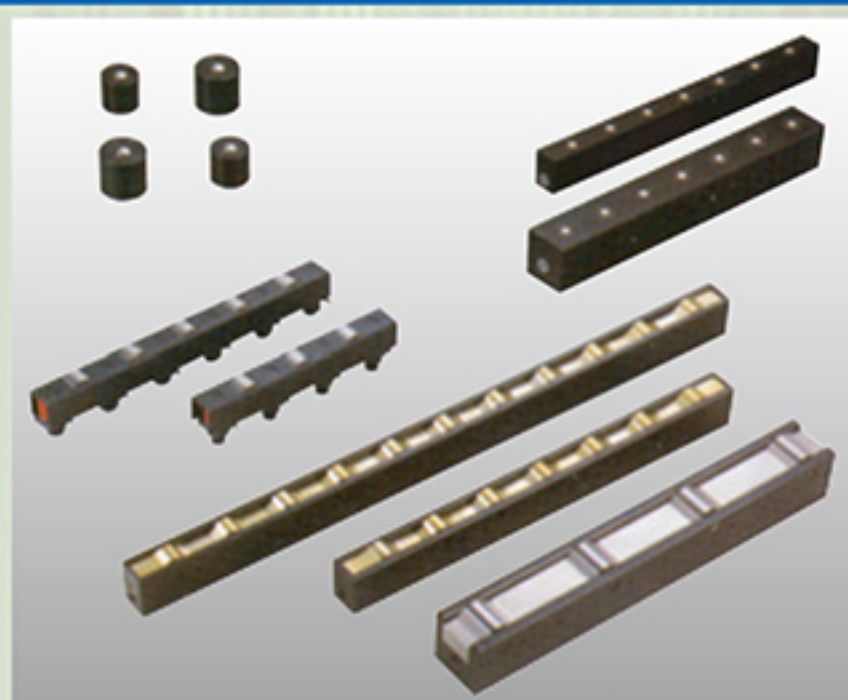
The way of viewing PRODUCTS of FORWELL:
Please visit website www.machinesources.com and key in the video serial number  **EA19602** to watch the product running in actual production environment.

移模臂 / DIE ARM :



RC型移模臂/
RD型移模臂/
RE/RF型移模臂
RC/RD/RE/RF BOLSTER EXTENSIONS SERIES.

舉模器 / LIFTER ROLLERS :



DL型舉模器(油壓式)
DR、DU型舉模器(彈簧式)
DR/DU ROLLER
DL ROLLER

氣動泵組合 / POWER UNIT :



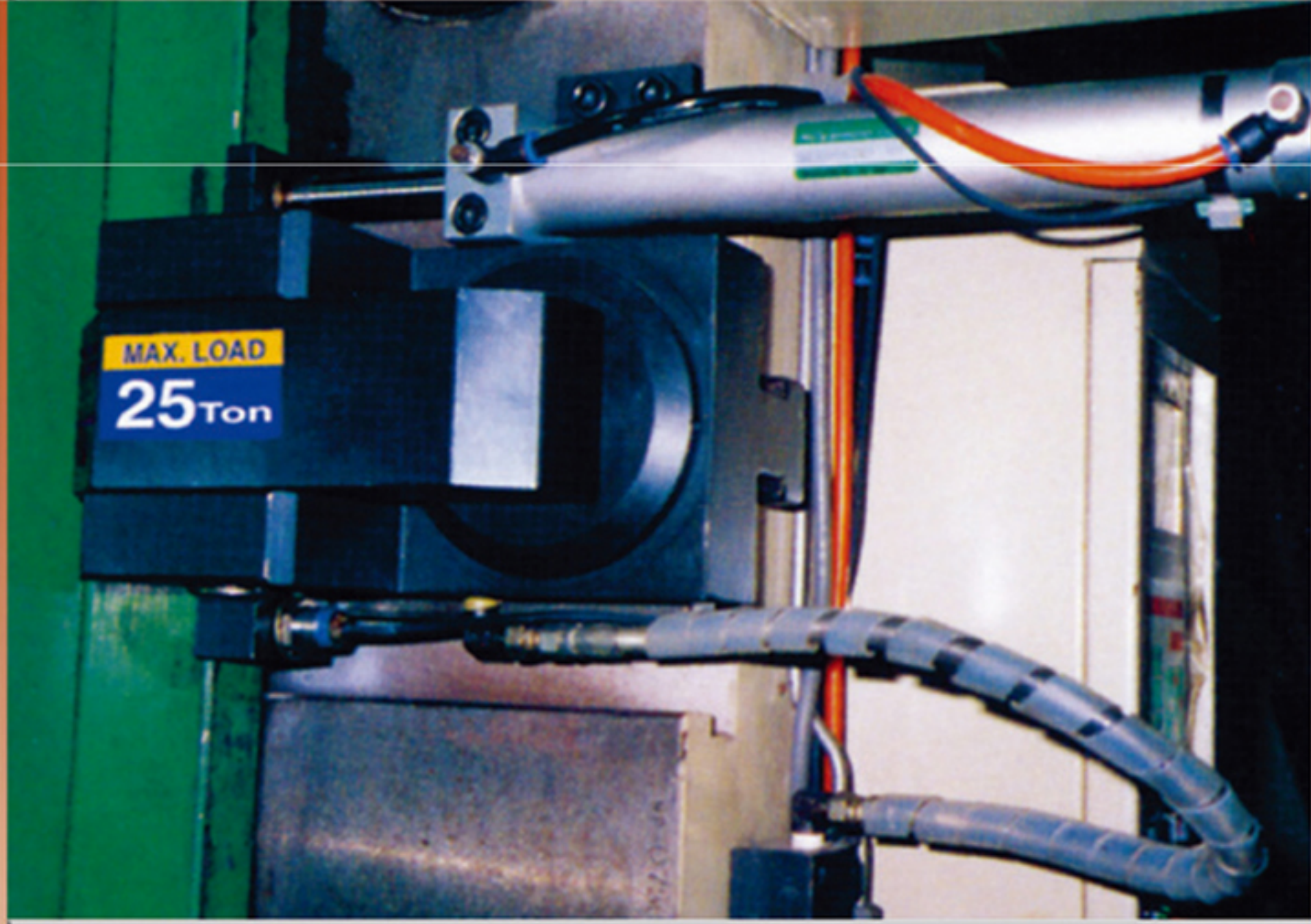
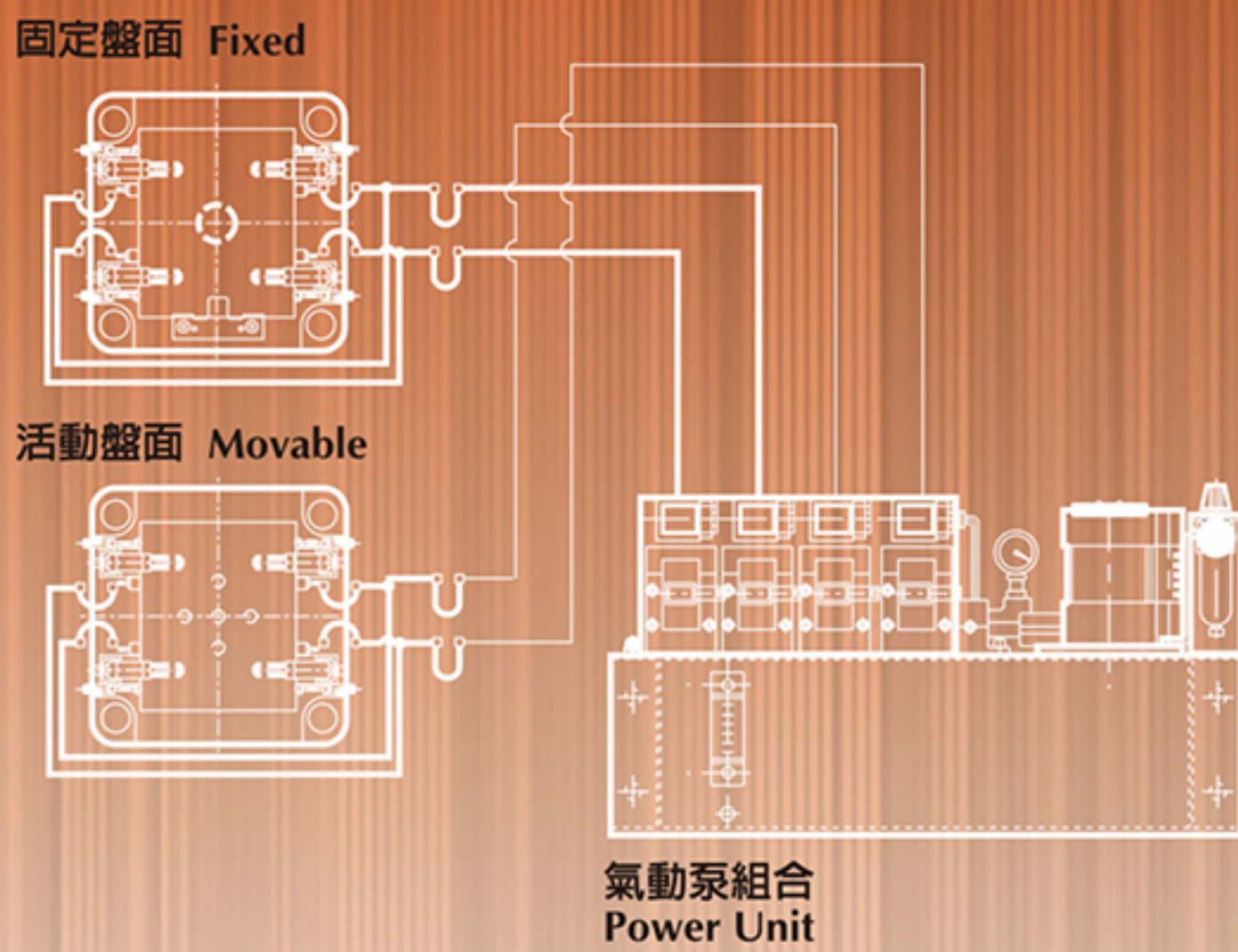
以氣動方式作動，出力為油壓。
FP型氣動泵組合(1回路 / 2回路 / 3回路 / 4回路)
POWER UNIT SELECTION OF SYSTEM COMPONENTS. (1 CIRCUITS/2 CIRCUITS/3 CIRCUITS/4 CIRCUITS)

操作箱 / CONTROL PANEL :



射出機壓鑄機快速換模系統 QUICK MOLD CHANGE SYSTEM.

射出機、壓鑄機 應用範圍：



CA19605 中文版 (CHINESE)

EA19605 英文版 (ENGLISH)

適用範圍：

射出成型機、壓鑄機、各種自動化機台快速換模系統。

FEATURES

To be adopted along with various kinds of mold clamping systems for automatic machines such as punch presses, injection molding machines and mold casting machines.

特點：

- 減少換模時間。
- 達成快速產銷。
- 多種少量的生產。
- 改善工廠環境。
- 減少存貨。
- 產量與品質改善。
- 降低勞力成本。
- 增加操作安全。

FEATURES

- Reduced in Die Change Time
- Diverse Products in Small Batches
- Reduced Stock Inventory
- Improved Productivity and Quality
- Reduced Labor Cost
- Improved Operation
- Shortened Delivery
- Better Working Environment



氣動泵組合
Power Unit



TY型系列夾模器
TY-Type Series Die Clamp



公司簡介 / INTRODUCTION

富偉公司成立於1987年，主要生產自動化、省力化之各式快速換模系統。如沖床快速換模系統、射出機及壓鑄機快速換模系統、印刷電路板沖孔脫料系統及各種自動化夾具快速換模系統。

在產品品質及功能方面已深獲使用客戶認同，在穩定成長的同時富偉仍不斷秉持著我們的經營理念 [品質榮譽、服務回饋、創新發展] 研究開發符合客戶需求的產品，以期能提供完整的產品給客戶。

FORWELL PRECISION MACHINERY CO., LTD.

Was established in 1987, and are mainly engaged in automatic production, manpower saving of seving of QUICK DIE CHANGE SYSTEM, such as: QUICK DIE CHANGE SYSTEM for machanical press.

QUICK MOLD CHANGE SYSTEM to be adopted along with various kinds of mold clamping systems for automatic machines such as punch presses, injection molding machines and die casting machines. PCB FINE PIERCING SYSTEM. and various series die clamp system.

In the aspect of quality and function of out product, we have been acknowledged and manufactories. Under stable growth, FORWELL still adhere to our operation principle: [Quality and Service and Innovation] under constant development and research, we present our quality product completely to meet the demand of our customers.


 **CA19601** 中文版 (CHINESE)

 **EA19601** 英文版 (ENGLISH)

富偉公司 公司簡介之影片瀏覽方式：

請輸入網址 www.machinesources.com，再輸入機器影片編號，例  **CA19601** 即可線上瀏覽本公司之動態影片

The way of viewing Company Profile of FORWELL:

Please visit website www.machinesources.com and key in the video serial number  **EA19601** to watch the product running in actual production environment.

FORWELL TM

FORWELL™

品質、服務、創新

富偉精機股份有限公司
FORWELL PRECISION MACHINERY CO., LTD.

彰化縣埔心鄉經口村明聖路二段399號
NO.399, MING SHENG RD., SEC.2,
JING KOU TSUEN, PU SHIN,
CHANG HUA, TAIWAN
TEL : 886-4-8345196
FAX : 886-4-8345197
<http://www.forwell.com>
E-mail : forwell@forwell.com

中國寧波廠：
浙江省寧波市鎮海經濟開發區A2區 郵編：315200
TEL : 0754-86599196
FAX : 0574-86599197

深圳辦事處：
深圳市寶安區西鄉鎮黃田村 甲田崗工業區 郵編:518128
TEL:0755-27513796
FAX:0755-27513797