



Apex connector  
MANUFACTURER

**鋁鋼精密科技**

APEX PRECISION TECHNOLOGY

Since 1978

型號 / Model No:

**P-150TD-P**

**鋁合金冷室壓鑄機**

Aluminum Alloy Cold Chamber  
Die Casting Machine



- 鋁鋼 P-150TD-P壓鑄機，具有150噸鎖模力，適用模板尺寸 720 x 720 mm。
- 本機搭載多功能人性化機器介面控制，操縱簡易，高精度。是壓鑄作業的最佳選擇。
- Aluminum Alloy P-150TD-P Die Casting Machine is featuring a clamping force of 150 tons, suitable for mold dimensions of 720 x 720 mm.
- This machine is equipped with a multifunctional, user-friendly interface for simplified operation and high precision.

It is the optimal choice for die casting processes.

[www.plt.com.tw](http://www.plt.com.tw)

■ 產品規格 SPECIFICATION

<b>鎖模</b>	<b>CLAMPING</b>	<b>P-150TD-P</b>
鎖模力	Clamping force	150 Ton
模板尺寸	Die platen dimensions	720 x 720 mm
繫桿間隔	Distance between tie bars	460 x 460 mm
繫桿軸徑	Tie bar diameter	90 mm
夾模容量 (最大)	Clamping capacity(Max.)	500 mm
夾模容量 (最小)	Clamping capacity(Min.)	200 mm
開模行程	Die stroke	350 mm

<b>射出</b>	<b>INJECTING</b>	
射出力	Injecting force	9.4 ~ 19.8 Ton
增壓力	Pressure boost	1 : 2.1 Rate
射出行程	Injecting stroke	350 mm
射出突出量	Plunger tip penetration	140 mm
射出位置	Injecting position	0-100 mm

<b>押出</b>	<b>EJECTING</b>	
押出力	Ejecting force	10.2 Ton
押出行程	Ejecting stroke	0 ~ 70 mm

<b>中子</b>	<b>CORE</b>	
中子電磁閥	Solenoid valve	中子 Core 1 3/8" x 1 Pcs ; 中子 Core 2 3/8" x 1 Pcs
油管取出口	Oil outlet	PT中子 Core 1 3/8" x 2 Pcs ; PT中子 Core 2 3/8" x 2 Pcs

<b>電氣</b>	<b>ELECTRICAL</b>	
馬達容量	Motor	20 HP
調模馬達	Die adjustment motor	1/2 HP

<b>壓鑄能力</b>	<b>CASTING ABILITY</b>	<b>150T</b>		
柱塞直徑	Plunger diameter (mm)	40	50	60
鑄造壓力	Casting pressure (kgf/cm <sup>2</sup> )	591 ~ 1245	480 ~ 1020	233 ~ 701
鑄造面積	Casting area (cm <sup>2</sup> )	254 ~ 121	313 ~ 417	450 ~ 214
鑄造容量	Casting Volume (ℓ)	0.417	0.515	0.742
鑄造重量	Shot weight (kg)	1.09	1.34	1.93



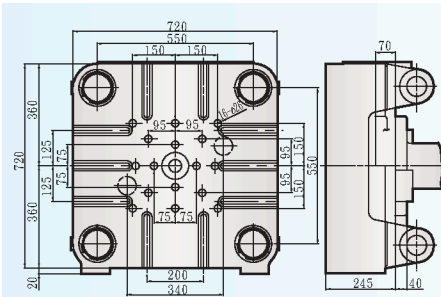
型號 / Model No:

**P-150TD-P**

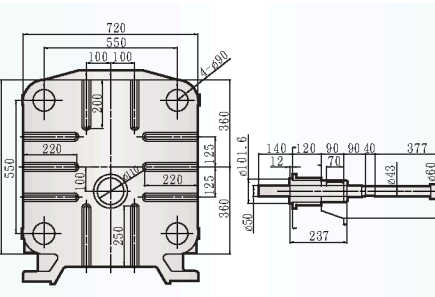
鋁合金冷室壓鑄機

Aluminum Alloy Cold Chamber Die Casting Machine

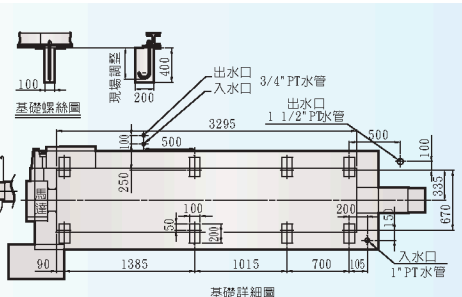
模板押出關係圖  
DIE PLATEN DIMENSION



射出關係尺寸圖  
INJECTING DIMENSION



基礎圖  
ANCHORING DETAIL



■ 可配合客製化需求 OPEN FOR CUSTOMIZATION

- 由於不斷的研究與發展，本公司保有修改規格及不另行通知的權力。
- Due to continuous improvement and development, specifications are subject to change without prior notice.



**錫鋼精密科技股份有限公司**  
MANUFACTURER  
**APEX PRECISION TECHNOLOGY CORP.**

AS9100D 航太國防工業品質管理系統認證通過  
IATF 16949 全球汽車產業品質管理系統認證通過  
ISO 14001 國際環境管理系統認證通過  
ISO 9001 國際品質管理系統認證通過  
ISO/TS 22163 國際鐵路行業標準認證通過

總公司/總廠：24264 新北市新莊區民西路405號 E-mail: apexmail@plt.com.tw  
Headquarters: No. 405, Min-an W. Rd., Sinhuang District, New Taipei City 24264, Taiwan

TEL: +886-2-2206-8899 IPO/OEM/ODM  
FAX: +886-2-2208-0559

台中/大雅廠：42844 台中市大雅區民生路3段191巷4號、6號、8號 (面積8,888 m<sup>2</sup>)  
Taichung Plant: No. 8, Lane 191, Section 3, Minsheng Rd., Daya District, Taichung City 42844, Taiwan

TEL: +886-4-2560-7272  
FAX: +886-4-2565-2228



www.plt.com.tw