

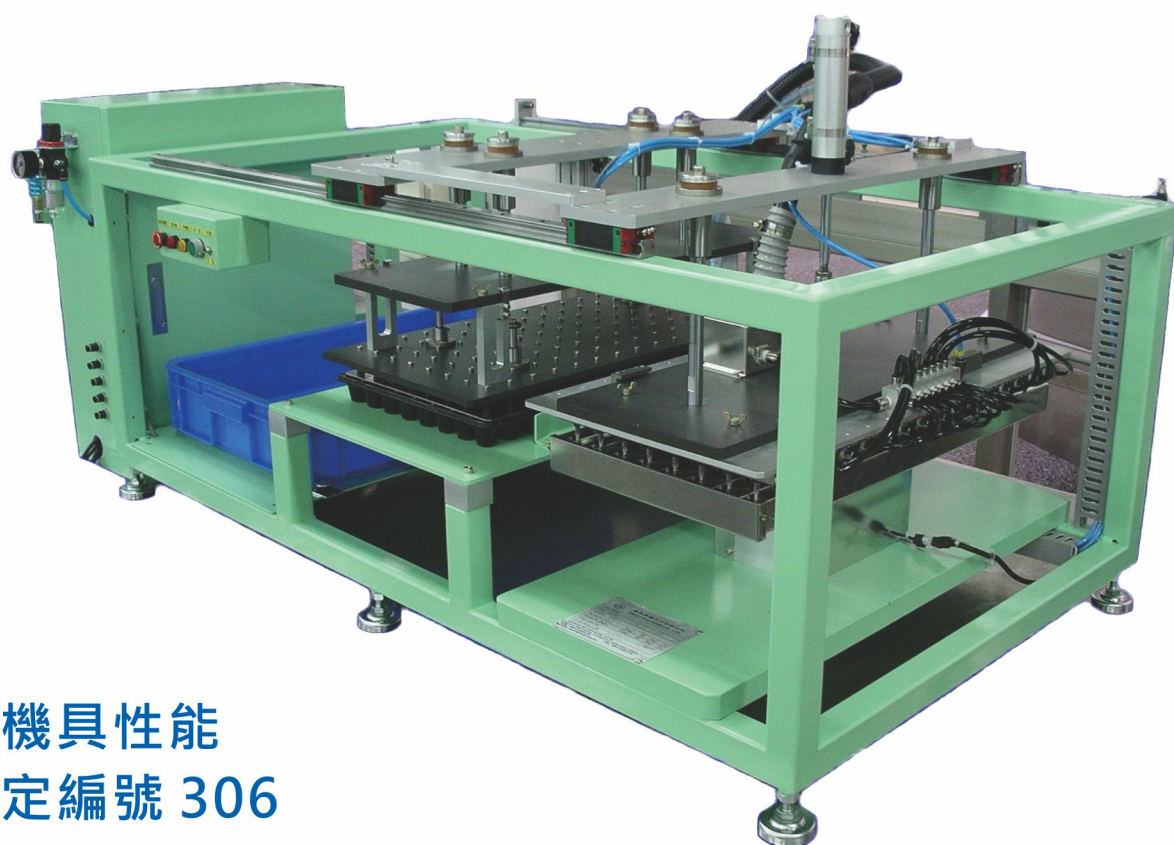


盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

盛技牌 D387 型

穴あけトレー式 半自動播種機

SINGLE TRAY SEMI-AUTOMATIC SEEDING & PUNCHING M/C



農機具性能
測定編號 306

GPC-D387穴あけトレー式半自動播種機は、育苗ポットに素早く簡単に種子を投入できるように設計されています。操作方法是、種子を振動機構に投入すると同時に、培養土を入れた育苗ポットを播種コーナーに入れ、作動ボタンを押した後に種子吸引ヘッドを振動機構に移動させて種子を吸引し、穴あけ機構で育苗ポットの培養土に穴を開け、移送機構により育苗ポットに種子を正確に投入します。時間と人件費を節約し、育苗ポットの播種作業を迅速に完了します。



本設備の基本構造は以下の通りです：

1. 種子投入および振動機構
2. 吸引ヘッド移動機構
3. 種子吸引機構
4. 培養土穴あけ機構

注1：真空源方式です。お客様がお選びになれます（ドラム旋風機、吸塵器または負圧源）

General Specification：

適用タイプ	0.5-1mm各サイズの種子に適用。 吸頭工具は育苗トレイと異なるため別途購入が必要です。
性能	128穴の場合、1時間150トレイが可能 です（作業者の熟練度によって変動 します。）
騒音値	<87 dB
稼働率	97%以上
設備仕様	空圧機器AC110V・単層電源・60Hz 最大負荷15A・気圧源4~6Kg/cm2
機体外観 サイズ	幅 約1320mm./奥行 約900mm. 高さ 約760mm. /重量 約150Kg
配電 ボックス 外観サイズ	幅 約530mm. /奥行 約220mm. 高さ 約610mm. /重量 約7 Kg

GPC-D387 Semiautomatic Machine is suitable for seed placed into whole cavities of 1 seeding tray at a time quickly. There is a Multi-container Vibrator for seed loading and jumping inside. After user pressed the Start Button, the picked and placed arm moved to the Multi-container and pick up the seed by it's vacuum heads. In the meanwhile Punching Block made holes at soil inside the tray cavities. then removed the arm to the above of seeding tray and release the seed into tray cavities. It could speed up seeding operation, save manpower consumption and time.

Equipment structure list as follow,

- I. Multi-container Vibrator for seed loading.
- II. Movable Seed Picked and placed arm.
- III. Vacuum Generator.
- IV. Punching Block.

*Vacuum Generator: A Vacuum Cleaner used as vacuum generator.

Fitting Seed	Seed Diameter 0.5-1mm. The Pick and Place Head for Seeding is an option when Tray change.
UPH	Ex. 150 Trays per Hour for the Tray with 128 cavities (According to the operator's skill.)
Noise	Less than 87 dB
RunTime Ratio	More than 97%
Facility Demand	AC110V 1Phase, 60 Hz 15A Max. Air source 4 ~ 6 kg/cm ² *Voltage can be designated
Mechanism Dimension	(W) 1320 mm / (D) 900 mm (H) 760 mm / Gross Weight 150 Kg
Control Cabin Dimension	(W) 530 mm / (D) 220 mm (H) 610 mm / Gross Weight 7 Kg



盛技精密股份有限公司
Great Precision Co., Ltd.

台灣325桃園市龍潭區梅龍路585號
No. 585, Meilong Rd., Longtan Dist,
Taoyuan City 325002, Taiwan.
phone:+886-3-326 8733 Fax:+886-3-326 0377
E-mail:info@gpcltd.com.tw