



NADELSÄMASCHINE

Die HETO Nadelsämaschine ist eine universale automatische Präzisionssämaschine. Mit Präzision kann diese Sämaschine verschiedene Samen säen, von Blumen, Pflanzen und Gemüse in fast alle handelsüblichen Trays.

HETO Agrotechnics hat schon 15 Jahre Erfahrung mit dieser Nadelsämaschine, die in mehreren Variationen nach Wunsch geliefert wird. Die standalone Maschine eignet sich für das Aussäen von kleinen Kaktussamen bis hin zur großen Sonnenblumensamen. Die Maschine ist sehr flexibel einsetzbar sowohl für kleine als auch große Partien.

ARBEITSABLAUF:

Die Nadelsämaschine saugt über (auswechselbare) Nadeln den Samen aus einem vibrierenden Behälter an. Mit Hilfe eines Vakuums wird der Samen festgehalten. Das Vakuumrohr macht dann eine Bewegung, so dass der Samen über dem Führungsblock steht. Das Vakuum wird nun umgewandelt in Überdruck, so dass die Samen abgeblasen werden und durch die Röhren in das Tray fallen.

Das Vakuumrohr fährt wieder zurück um den nächsten Zyklus zu beginnen. Zugleich wird nach jedem Zyklus automatisch eine Reihe vorgeschoben.

Es ist möglich die Nadelsämaschine in Linie zu benutzen mit zum Beispiel einem Trayfüller und/oder Wasserdosiergerät und Vermiculietgerät.

EIGENSCHAFTEN:

- hochwertige Verarbeitung mit wartungsfreundlichen Maschinenelementen
- geeignet für verschiedene Samen
- optimales Ergebnis
- alle Einstellungen sind einfach zu realisieren
- hohe Leistung bis 50.000 Samen pro Stunde
- kombinierbar mit Trayfüller
- Umbau auf andere Trays möglich
- Möglichkeit bis vier Samen pro Zelle
- einfache Bedienung durch mehrere Schalter am Schaltschrank
- Maschine ist entsprechend der CE Richtlinien gebaut (Maschinen-Richtlinie)
- Störungsmeldung und Notstopp

OPTIONEN:

- Tray-Entstapler und Tray-Stapler



TECHNISCHEN DATEN:

Länge	: 1.000 mm
Breite	: 660 mm
Höhe	: 550 mm
Gewicht	: ± 24 kg
Steuerung	: 150 W
Druckluftanschluss	: 5 bar ± 200 Liter/Min
Tray-Abmessungen	: maximal 600 x 400 x 50 mm
Betriebsspannung	: 230 V. 50Hz.

