



Jörg Reischl

Der Rück- und Absetzautomat „Flowerjet“

Für Pflanzen ist es wichtig, dass diese in der ersten Wachstumsphase möglichst dicht nebeneinander stehen. Dazu werden sie in Töpfen, entweder auf Tischen oder Freiflächen, so dicht wie möglich ausgesetzt (in der Regel von mehreren Mitarbeitern von Hand). Nach einigen Wochen werden die Pflanzen dann gerückt (auseinander gesetzt), um so ein Wachstum in der Breite zu ermöglichen. Flowerjet dient dem Ab- und Umsetzen von Pflanztöpfen. Dies geschieht, ohne dass jemand dabei das System bedienen muss – es läuft selbstständig. Ein halbautomatischer Betrieb zur besseren Kontrolle ist bei Bedarf möglich. Flowerjet besteht aus einem Linearsystem oder Portal-Achsensystem oder verwandten Systemen (darunter fallen auch Zahnriemenantrieb, Zahnstangenantrieb, Spindelantrieb und Linearmotor). Es spielt hierbei keine Rolle, ob Kugelumlaufführung, Rollenführung, Gleitführung oder ähnliche Systeme verwendet werden. Durch das neuartige System braucht nur die Halterung am Aluminiumprofil (Z-Achse) geändert werden, um mit einem System verschiedene Aufgaben im Bereich „rücken“ zu bewerkstelligen.

► Jörg Reischl

Anzahl der Mitarbeiter: 20

Jörg Reischl

Telefon: 05527/98240