

Techcon TSR2000-Serie

Tisch-Dosierroboter

Die Tisch-Dosierroboter von Techcon sind einfach zu programmieren, leicht zu bedienen und mit allen Ventiltypen sowie Steuergeräten kompatibel. Diese vielseitigen Plattformen liefern konsistente, leistungsstarke Dosiererergebnisse zu einem attraktiven Preis.

Hauptmerkmale & Vorteile

- **Einfache Handhabung:** Intuitive Programmierung und Bedienung.
- **Programmierinterface:** Die Einrichtung erfolgt unkompliziert über ein Programmierhandgerät (Teach Pendant).
- **Produktivitätssteigerung:** Schnelle Verfahrensgeschwindigkeiten für erhöhten Durchsatz.
- **Hohe Kompatibilität:** Vollständig kompatibel mit allen Techcon-Kartuschen, Ventilen und Jet-Dosiersystemen.
- **Vielseitige Anwendungen:** Geeignet für ein breites Spektrum an Flüssigkeitsdosierungen.
- **Robuste Bauweise:** Zuverlässige Konstruktion für den industriellen Einsatz.

Typische Einsatzgebiete

- Auftragen von Lotpaste
- Form-in-Place-Dichtungen (FIPG)
- Abfüllen, Verguss und Verkapselung
- Kleben und Beschichten



Technische Spezifikationen

Merkmal	TSR2202(E)	TSR2302(E)	TSR2402(E)
Arbeitsbereich (X/Y)	200 x 200 mm	300 x 300 mm	400 x 400 mm
Hub Z-Achse	50 mm	100 mm	100 mm
Max. Geschwindigkeit (X/Y)	600 mm/s	800 mm/s	800 mm/s
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,01 mm	+/- 0,01 mm	+/- 0,01 mm
Antrieb / Motor	Riemen / 2-Phasen-Schrittmotor	Riemen / 2-Phasen-Schrittmotor	Riemen / 2-Phasen-Schrittmotor
Traglast (Werkzeugkopf)	2 kg	5 kg	5 kg
Max. Beladung (Tisch)	5 kg	8 kg	8 kg
Speicherkapazität	Max. 255 Dateien	Max. 255 Dateien	Max. 255 Dateien
Eingangsspannung	110/220 VAC	110/220 VAC	110/220 VAC
Gewicht	23 kg	43 kg	48 kg