

## 3-Achsen-Dosierroboter SIVARO 50



## 3-Achsen-Dosierroboter SIVARO 50

Der **Dosierroboter SIVARO 50** ist ein CNC-betriebenes Dosiersystem

### Technische Daten SIVARO 50

- Verfahrweg: X-150 mm, Y-80 mm, Z-30mm
- Steuerung mit integriertem Dosiergerät
- Notebook mit Software „SDT-Dosieren“
- Software „SDT-Dosieren“ in Deutsch, Englisch, Polnisch
- Materialdruckbehälter SDT-MDG-2L
- Kompressor SDT-KM-35
- Pneumatische Dosierventil SDT PDV-3
- USB-Anschluss
- Stromversorgung 12-24 W
- Betriebstemperatur: 0-40 °C
- Abmessungen Achsensystem: (B/T/H) 260/250/260 mm
- Abmessungen Steuergerät: (B/T/H): 260/2500/100 mm
- Gewicht Achsensystem: 5 kg

- Gewicht Steuergerät: 1 kg

## Aufbau Dosierroboter SIVARO 50

- Antrieb X-Y-Z Achse: Führungen Welle 8mm  
Trapezspindel  
Schrittmotoren
- Dosierung: Kartusche, Dosierventil
- Steuerung mit integriertem  
Dosiergerät: Platine mit Motortreiber  
Druckregler  
Manometer
- Software Dosieren SDT:Arbeitsmöglichkeiten (Manuel, Automatik)  
Herstellung von Punkt, Linie, Kreis, Rechteck und Oval  
Steuerung von Einfach- und Mehrfach-Ventil

### Dosierung:

Zentrale Einheit für die Dosierung ist der CNC-betriebene Dosierroboter „SIVARO 50“ mit 3 Achsen, einem Dosierventil und einer für die Dosieraufgaben entwickelten Software in mehreren Sprachen.

Das Dosiermaterial wird mittels Druckluft über Kartusche oder ein pneumatisches Dosierventil dosiert.

Das Dosierventil ermöglicht eine zeitgesteuerte Dosierung und reproduzierbare Dosiermenge. Dadurch können immer gleichmäßige Dosiermengen produziert werden.

Option: Laserpointer.

Das Dosierroboter kann auch ohne Laptop betrieben werden.