

3-Achsen-Dosierroboter SIVARO 70



3-Achsen-Dosierroboter SIVARO 70

Der **Dosierroboter SIVARO 70** ist ein CNC-betriebenes Dosierroboter

Technische Daten SIVARO 70

- Verfahrweg: X-270 mm, Y-200 mm, Z-30
- Steuerung mit integriertem Dosiergerät
- Notebook mit Software „SDT-Dosieren“
- Software „SDT-Dosieren“ in Deutsch, Englisch, Polnisch
- Pneumatische Dosierventil SDT PDV-3
- Kompressor KM-35
- Materialdruckbehälter MDG-2
- USB-Anschluss
- Stromversorgung 12 W
- Betriebstemperatur: 0-40 °C
- Abmessungen Achsensystem: (B/T/H) 400/320/280 mm
- Abmessungen Steuergerät: (B/T/H): 320/210/100 mm
- Gewicht Achsensystem: 7 kg

- Gewicht Steuergerät: 1,5 kg

Aufbau Dosierroboter SIVARO 70

- 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 70“ 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,
Nadel Dosierventil SDT-PDV-20