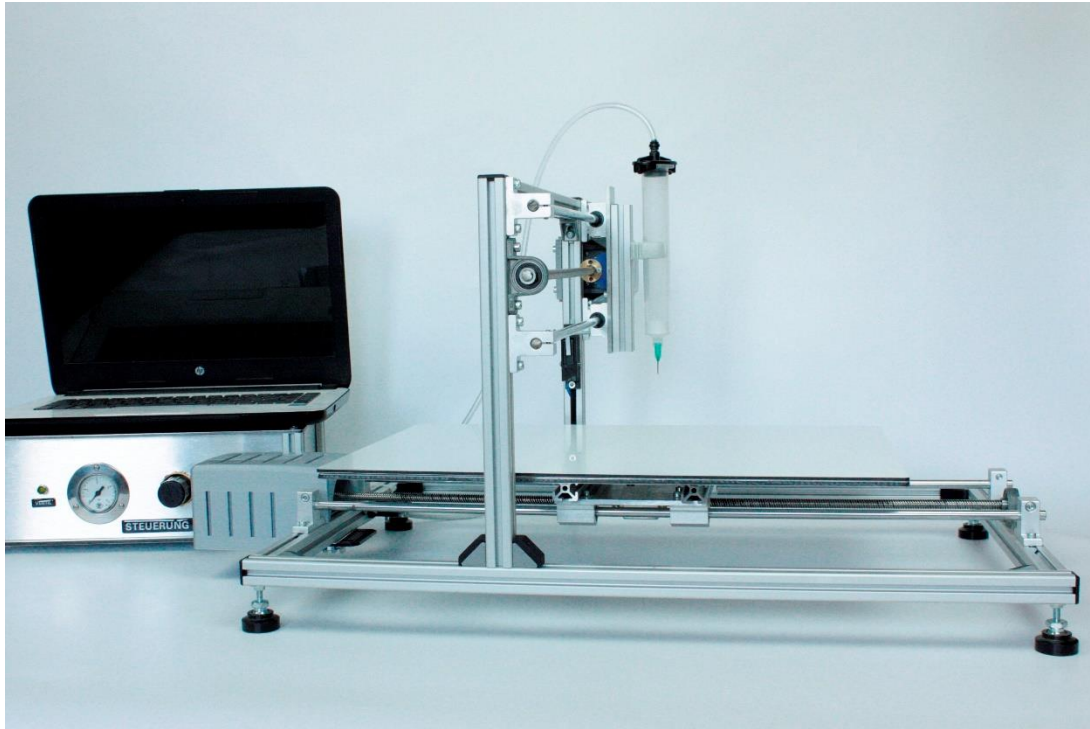


## 2-Achsen-Dosierroboter SIVARO 10



## 2-Achsen-Dosierroboter SIVARO 10

Der **Dosierroboter SIVARO 10** ist ein CNC-betriebenes Dosiersystem

### Technische Daten SIVARO 10

- Verfahrweg: X-420 mm, Y-320 mm
- Steuerung mit integriertem Dosiergerät
- Notebook mit Software „SDT-Dosieren“
- Software „SDT-Dosieren“ in Deutsch, Englisch, Polnisch
- Pneumatische Dosierventil SDT PDV-3
- USB-Anschluss
- Stromversorgung 12 W
- Betriebstemperatur: 0-40 °C
- Abmessungen Achsensystem: (B/T/H): 600/400/400 mm
- Abmessungen Steuergerät: (B/T/H): 330/330/100 mm
- Gewicht Achsensystem: 10 kg
- Gewicht Steuergerät: 2 kg

## Aufbau Dosierroboter SIVARO 10

- Antrieb X-Y Achse: Führungen Welle 8mm  
Trapezspindel  
Schrittmotoren
- Dosierung: Kartusche, Dosierventil
- Steuerung mit integriertem Dosiergerät: Platine mit Motortreiber  
Druckregler  
Manometer  
Dongle
- Software „SDT“: Arbeitsmöglichkeiten (Manuel, Automatik, Teach-in)  
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 10“ mit 2 Achsen, einem Dosierventil und einer für die Dosieraufgaben entwickelten Software in mehreren Sprachen.

Das Dosiermaterial wird mittels Druckluft über ein pneumatisches Dosierventil dosiert. In Abhängigkeit von der gemischten Menge kann über längere Zeit die Dosierung in einem kontinuierlich verlaufenden Arbeitsgang erfolgen.

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