

3-Achs-Dosieranlage in Modulbauweise für Prototypenfertigung und Serienproduktion

Durch geringen Rüst-Aufwand für Fertigungen mit hohem Produkt-Mix geeignet.

Die Wahl der Dosier-Komponenten und Materialbereitstellung erfolgt nach Anwendungsbereich.

Anwendungsgebiete

- Verguss von Sensoren und Elektronik-Komponenten
- Dichtungsauftrag zur Abdichtung mechanischer Bauteile
- Klebstoff-Dosierung von 1- und 2K-Materialien
- Dosierung niedrig- bis hochviskoser Medien
- Mikro- bis Maxi-Dosierung

Eckdaten

Verfahrbereich 700x400x200mm (X / Y / Z)

Außenabmessungen 1200x800x2000mm
(Länge / Breite / Höhe)

Modulare Werkzeugaufnahme für
Dosier-Ventile, Greifer oder Vakuumsauger

Einfache Programmerstellung und Simulation
mittels „IGUS control“ oder über Datenimport

Übersichtliche Bedienung über Tastenfeld

EG-Konformitätserklärung,
Sicherheits-Steuerung und Schutztür

Inkl. Montage und Werksabnahme

fertig montiert auf Palette geliefert

*„Nennen Sie uns Ihre
Applikation – wir konfigurieren
die richtige Anlage!“*

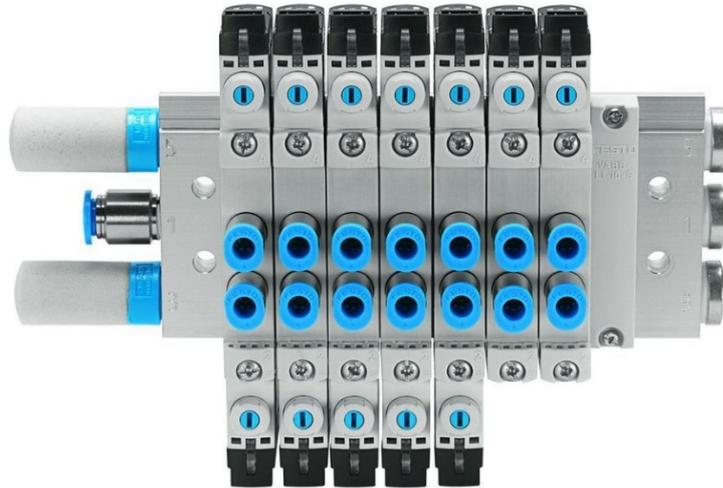


Standard-Variante inkl. Sicherheits-Flügeltür
ohne Beleuchtung oder Dosier-Equipment

Pneumatik-Komponenten von FESTO:



Wartungseinheit zur Entfeuchtung
und Druckregulierung



Ventilinsel zum pneumatischen Ansteuern von
Dosierventilen und Kartuschen-Hülsen am Dosierkopf

Technische Spezifikation:

Verfahr-Bereich X 700mm – Y 400mm – Z 200mm

Wiederholgenauigkeit +/- 0,2mm

Durchlasshöhe Standard 235mm

Verfahrgeschwindigkeit X / Y bis 1m/s

Verfahrgeschwindigkeit Z bis 20mm/s

Stromversorgung 230VAC, 50Hz

Druckluftversorgung: 7 bar

1K- oder 2K-Dosierung bis Mischverhältnis 1:10 statisch / höher dynamisch

Schussgrößen je nach Ventil 0,01mm³ / 1mm³ / 1cm³ etc.

Universal-Dosieranlage

Basisversion

Art-Nr: 000-041-00-00-00
technisches Datenblatt



Standard-Module:

- Maschinenbeleuchtung
- 1K- / 2K-Dosierventile
- Materialförderung mit / ohne Füllstandskontrolle
- Grundplatte Spannsystem
- Prismenspanner
- Nadelvermessung
- Größerer Verfahrbereich in Z-Achse
- Maschinenrollen
- Maschineneinschulung

Sonder-Optionen:

- Kundenspezifische Vorrichtungen
- Kamera-Applikationen
- Absaugung
- UV-Aushärtung
- Größerer Verfahr-Bereich in X/Y-Achse und Durchlasshöhen
- 4. Achse für Dreh-Bearbeitung
- 6-Achs-Roboter für komplexe Konturen und Anfahr-Winkel
- Prozess-Einrichtung und Abnahme
- Inbetriebnahme mit dem Kunden
- Präzisions-Führungen und SPS-Steuerung
- Sondermaschinenbau



Stadler Technik GmbH

Gewerbepark Ost 3

5141 Moosdorf

Österreich