



PAR 50

Die PAR 50 wurde entwickelt, um präzise Systeme zur Verarbeitung variabler Mischungsverhältnisse anbieten zu können. Sie ermöglicht das Dosieren exakter Schussmengen ebenso wie das Austragen präziser Raupen von 2-Komponenten-Materialien. Die Anlage ist mit einem elektrischen Wechselrichterantriebsmotor ausgerüstet, wodurch die Regelung von Mischungsverhältnis, Austrags- und Schussmenge gewährleistet wird. Ganz gleich, ob die Anlage für das Vergießen von Elektronikbauteilen oder für das Dosieren von Raupen verwendet wird – die PAR 50 ist die zuverlässige Lösung für viele Anwendungen. Außerdem kann die Anlage in voll- oder halbautomatische Systeme integriert werden.

GRUNDAUSSTATTUNG

- Anlage auf rollbarem Chassis
- Schussmengeneinstellung über eine digitale Anzeige
- Serviceanzeige

Dosierpumpen	Zahnradpumpen mit elektrischem Wechselrichterantrieb
Dosierventil	Druckluftbetriebenes TSV601 Dosierventil
Mischungsverhältnis	1:1 bis 100:1 (abhängig von eingesetzten Pumpen)
Viskositätsbereich	max. 500.000 mPa.s (bei Ausrüstung mit Transferpumpe/Akkumulator)
Schussvolumen	Verfügbar ab ca. 10 ml
Austragsmenge	bis zu max. 8 l/Minute (viskositätsabhängig)
Mischsystem	Statischer Mischer
Behälterkapazität	18 l Edelstahl mit Silicagel als Feuchteschutz

Technische Eigenschaften der Steuerung

- Programmierbare Steuerung mit Benutzerschnittstelle (HMI)
- Austragsmenge einstellbar über Drehpotentiometer
- Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit
- Not-Aus-Schalter und Taste zum Zurücksetzen der Einstellungen
- Einstellung der Vorgabezeit für Spülvorgang zum Verhindern der Materialaushärtung
- Bedienung manuell oder über Fußschalter
- 230vAC Netzanschluss + Druckluft @ 80 p.s.i.

Globaler Vertrieb und Service

Finden Sie uns in Ihrer Nähe: www.MeterMixSystems.com/contacts



OPTIONEN

- Behälterkapazität 6 l, 12 l oder 30 l
- Digitale Anzeige für die Beheizung der Behälter, Pumpen und Schläuche
- Elektrisches Rührwerk für Materialbehälter
- Füllstandsanzeige mit akustischem Signal
- Materialführende Teile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Bauteile zum Schutz vor Abrasion
- Präzise Zahnrad-Pumpen für die Dosierung
- Stickstoffspülfunktion für Materialbehälter
- Vakuumentgasung für Materialbehälter
- Statisch/dynamisches Mischsystem (elektrisch angetrieben)
- Transferpumpe/Akkumulator für die Förderung der Materials direkt aus den Originalgebinden

ANWENDUNGEN

- Verguss elektronischer Komponenten
- Kleben von Komponenten
- Filterherstellung

MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone