



# PAR 20 PAR 20C/20CE

Die Anlagen PAR 20 & PAR 20C wurden speziell für die Verarbeitung hochviskoser 2K-Materialien entwickelt. Sie können exakte Schussmengen (Punktauftrag) oder präzise Raupen dosieren. Die Anlage PAR 20 ist mit einer Folgeplatte für größere Materialbehälter zur Materialbeförderung ausgestattet. Für kleinere Materialbehälter erfolgt die Materialzufuhr über die Druck-Zeit-Dosierung. Dadurch kann die Maschine hoch- und niedrigviskose Vergussmassen sowie Dicht- und Klebstoffe verarbeiten. Das Modell PAR 20C verfügt über zwei Folgeplatten, wodurch beide Materialien direkt und sauber aus den Originalbehältern gefördert werden können. Der innovative METER MIX® Antriebsmechanismus unterstützt die präzise und konstante Verarbeitung von Medien mit hohen Mischungsverhältnissen oder stark abweichender Viskosität. Die Anlagen PAR 20 & PAR 20C können außerdem in voll- oder halbautomatische Systeme integriert werden und sind somit in einem breiten Anwendungsbereich einsetzbar.

## GRUNDAUSSTATTUNG

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

Dosierpumpen	Einfach wirkende Verdrängerpumpe
Dosierventil	Druckluftbetriebenes TSV601 Dosierventil
Mischungsverhältnis	1:1 - 12:1 (abhängig von eingesetzten Pumpen)
Viskositätsbereich	bis zu 1.500.000 mPa.s
Schussvolumen	Erhältlich von ca. 11 ml - 108 ml bei volumetrischem Verhältnis von 10:1
Förderleistung	max. 15 Schüsse pro Minute (abhängig von Viskosität)
Mischsystem	Statischer Mischer
Große Baugruppen Behälterkapazität	Typischerweise ca. 20 l/25 l (abhängig von Gebindegröße)
Kleine Baugruppen Behälterkapazität	PAR 20: 18 l Edelstahl PAR 20C: ca. 20 l

### Technische Eigenschaften der Steuerung

- Programmierbare Steuerung mit Benutzerschnittstelle (HMI)
- Austragsdruckregler und -anzeige
- Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit



## OPTIONEN

- Digitale Regelung der Schussmenge mit Anzeige
- Digitale Anzeige für die Beheizung der Behälter, Pumpen und Schläuche
- Füllstandsanzeige mit akustischem Signal für beide Komponenten
- Materialführende Teile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Bauteile zum Schutz vor Abrasion
- Schwenkausleger als Support für Handmischventil
- Statisch/dynamisches Mischsystem (elektrisch angetrieben)
- Verfügbar mit zwei elektrischen Servomotoren für eine präzise Geschwindigkeits- und Schussmengenregelung (PAR 20CE)

## ANWENDUNGEN

- Kleben und Dichten von Komponenten
- Isolierverglasung
- Strukturverglasung

## MATERIALIEN

- Polyurethane
- Epoxide
- Silikone
- Methacrylate
- Polysulfide

### Globaler Vertrieb und Service

Finden Sie uns in Ihrer Nähe: [www.MeterMixSystems.com/contacts](http://www.MeterMixSystems.com/contacts)