



A MEMBER OF THE  
HILGER&KERNGROUP

# PasteFlow

## PasteFlow 20

Hochwertige Anlage für  
den Raupenauftrag mit  
hoch-viskosen Materialien  
direkt aus 20-Liter-  
Fässern



Die PasteFlow 20 ist eine hochwertige Dosier- und Mischanlage für Anwendungen mit kontinuierlichem Materialaustrag. Sie wurde speziell für das Kleben und Dichten von Komponenten entwickelt, wofür hochpräzise Zahnradpumpen zum Einsatz kommen. Die Maschine ist ideal für den direkten Austrag von Raupen aus hochviskosem Material aus 20-Liter-Behältern. Dieser erfolgt über zwei Folgeplatten, die eine saubere Verarbeitung gewährleisten. Die Anlage

kann manuell oder über ein Roboter-Applikationsgerät (XYZ-Richtung) gesteuert werden. Mit der PasteFlow 20 lassen sich verschiedene Materialien exakt und reproduzierbar dosieren:

- Epoxidharz
- Polyurethan
- Silikon
- Polysulfid
- Methacrylat

### TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	1:1 bis 30:1 (abhängig von den Pumpen)
Viskositätsbereich	Bis zu 1.500.000 mPas
Schussmenge	Normalerweise verfügbar ab ca. 2 ml
Auftragsmenge	Bis zu 500 l/min (abhängig von der Viskosität)
Mischtechnik	Statischer oder dynamischer/Statischer Mischer
Behälterkapazität	20 l / 20 l
Netzanschluss	230 V / 50 Hz oder 110 V / 60 Hz
Druckluft	80 psi

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Kleben
- Dichten

## IHRE VORTEILE

- Geeignet für die Verarbeitung von pastösen Materialien direkt aus Originalgebinden
- Kontinuierlicher Materialaustrag
- Pulsationsfreies Arbeiten
- Variables Mischungsverhältnis
- Geräuscharmer Betrieb
- Exakte Steuerung der Austragsmenge

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Pneumatisch betriebenes Mischerventil TSV601
- Bedienergesteuerte Schussmengeneinstellung
- Wartungsanzeige (LED)
- Steuerungen:
  - Integrierte SPS mit farbigem Touchscreen als Benutzerschnittstelle
  - Austragsmenge einstellbar über Drehpotentiometer
  - Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit
  - Spül-Timer zur Vermeidung von Materialaushärtung
  - Bedienung per Pedal, Hand oder Fernbedienung möglich

## OPTIONEN

- Digital gesteuerte Heizung für Folgeplatten, Pumpen und Schläuche
- Elektronische Füllstandsanzeige für beide Materialien mit optischen und akustischen Signalen
- Bauteile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Bauteile zum Schutz vor Abrasion
- Schwenkausleger als Support für Handmischerventil
- Dynamischer/statischer Mischer (elektrisch angetrieben), abhängig von der Materialviskosität
- Fernsteuerung der Austragsgeschwindigkeit

## KONTAKT:

[meter-mix.com/de/kontakt](https://meter-mix.com/de/kontakt)