



A MEMBER OF THE  
HILGER&KERNGROUP

## PasteShot

### PasteShot 20

Anlage für das Dosieren  
von kleinen bis mittleren  
Schussmengen mit  
hochviskosem Material  
zwischen 5 und 120 ml direkt  
aus 20-Liter-Fässern



Die Dosier- und Mischanlage PasteShot 20 wurde in erster Linie für das Dosieren von kleinen bis mittleren Schussmengen entwickelt. Sie eignet sich für das Kleben und Dichten oder für die Befüllung von Kartuschen. Möglich sind Schussmengen von 5 bis 135 ml (je nach Mischungsverhältnis). Die hochviskosen Materialien können direkt aus 20-Liter-Fässern zugeführt werden. Zuverlässige Kolbenpumpen stellen eine präzise und

konsistente Verarbeitung von Materialien mit hohen Mischungsverhältnissen oder sehr unterschiedlichen Viskositäten sicher:

- Epoxidharz
- Polyurethan
- Silikon
- Methacrylat

#### TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	1:1 bis 12:1 (abhängig von den Pumpen)
Viskositätsbereich	Bis zu 1.500.000 mPas
Schussmenge	Verfügbar ab ca. 11 bis 108 ml bei einem Volumenverhältnis von 10:1
Förderleistung	Bis zu 15 Schüsse pro Minute (abhängig von der Viskosität)
Mischtechnik	Statischer oder dynamischer/statischer Mischer
Große Behältergrößen	Normalerweise ca. 20 l (abhängig von der Behältergröße)
Kleine Behälterkapazität	18 l, Edelstahl
Kleine Behältergrößen	Ca. 20 l
Netzanschluss	230 V / 50 Hz oder 110 V / 60 Hz
Druckluft	80 psi

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Kleben und Dichten
- Befüllung von Kartuschen und Spritzen

## IHRE VORTEILE

- Präzise dosierte Schussmengen möglich
- Zuverlässiger und robuster Betrieb
- Geeignet für die Verarbeitung von abrasiven Materialien (bei Ausrüstung mit gehärteten Bauteilen)

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Mischerventil: Pneumatisch betriebenes Mischerventil TSV601 oder AST6001 1k
- Bedienergesteuerte Schussmengeneinstellung
- Wartungsanzeige (LED)
- Steuerungen:
  - Integrierte SPS mit Benutzerschnittstelle
  - Manuelle Einstellung der Schussmenge mit digitaler Anzeige (PasteShot 20F)
  - Austragsdruckregler und -anzeige
  - Zuluftfilter/-regler und Anzeige mit Anschlussprüfeinheit
  - Spül-Timer zur Vermeidung von Materialaushärtung
  - Schusszähler/Repeater-Einheit für Anwendungen mit Mehrfachschüssen
  - Bedienung per Pedal oder Hand möglich

## OPTIONEN

- Einstellung der Schussmenge mit digitaler Anzeige (PasteShot 20A und 20C)
- Digital gesteuerte Heizung für Folgeplatten, Behälter, 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
- Verfügbar mit zweifachem Servoantriebssystem für eine präzise Steuerung der Austragsmenge und Funktion für variable Mischungsverhältnisse (PasteShot 20CE)

## VARIANTEN



Transportierbare, pneumatisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe (20 l + Behälter)  
[PasteShot 20A](#)



Transportierbare, pneumatisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe (20 l + 20 l)  
[PasteShot 20C](#)



Transportierbare, elektrisch angetriebene Kolbenpumpe (20 l + 20 l)  
[PasteShot 20CE](#)



Transportierbare, pneumatisch angetriebene 1k-Kolbenpumpe (20 l)  
[PasteShot 20F](#)

## KONTAKT:

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