



A MEMBER OF THE
HILGER&KERNGROUP

LiquidShot

LiquidShot 4

**Kolbenpumpentechnologie für
Anwendungen mit mittleren
Schussmengen von 20 bis 180 ml**



Die LiquidShot 4 ist eine benutzerfreundliche Dosier- und Mischanlage für die Verarbeitung von zweikomponentigen Materialien wie beispielsweise beim Vergießen. Sie zeichnet sich durch Langlebigkeit und eine hohe Wirtschaftlichkeit aus und bietet eine Vielzahl an Funktionen. Mit der LiquidShot 4 können vielfältige Produktionsanforderungen umgesetzt und ein optimales Dosierergebnis erzielt werden. Die

zuverlässige Kolbenpumpentechnologie für mittlere Anwendungen ermöglicht Schussmengen von 20 bis 180 ml. Mit der Anlage können verschiedene zweikomponentige Materialien verarbeitet werden:

- Polyurethan
- Epoxidharz
- Silikon

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	1:1 bis 24:1 (abhängig von den Pumpen)
Viskositätsbereich	Bis zu 500.000 mPas (abhängig von der Materialthixotropie)
Schussmenge	Verfügbar ab ca. 2,5 ml bis 172 ml bei einem Volumenverhältnis von 1:1
Förderleistung	Bis zu 30 Schüsse pro Minute (abhängig von der Viskosität)
Mischtechnik	Statischer oder dynamischer/statischer Mischer
Behälterkapazität	6 l, 18 l, abhängig von der Konstruktion Edelstahl, mit Silicagel als Feuchteschutz
Netzanschluss	230 V / 50 Hz oder 110 V / 60 Hz
Druckluft	80 psi

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vergießen
- Moulding
- Kleben
- Brush setting

IHRE VORTEILE

- Kosteneffizient
- Kompakte Bausweise (LiquidShot 4C und 4CE)
- Fahrbares Chassis (LiquidShot 4CT und 4CTE)
- Präzise dosierte Schussmengen
- Exakte Steuerung der Austragsmenge (LiquidShot 4CE und 4CTE)
- Geeignet für die Verarbeitung von gefüllten/abrasiven Materialien

GRUNDAUSSTATTUNG

- Pneumatisch betriebenes Mischerventil TSV601
- Bedienergesteuerte Schussmengeneinstellung
- Einstellung der Schussmenge mit digitaler Anzeige (LiquidShot 4C und 4CT)
- Wartungsanzeige (LED)
- Steuerungen:
 - Integrierte SPS mit Benutzerschnittstelle
 - Rezept-Funktion mit bis zu 50 programmierbaren Schuss- und Austragsmengen (LiquidShot 4CE und 4CTE)
 - Spül-Timer zur Vermeidung von Materialaushärtung
 - Schusszähler/Repeater-Einheit für Anwendungen mit Mehrfachschüssen (LiquidShot 4C und 4CT)
 - Bedienung per Pedal oder Hand möglich

OPTIONEN

- Digital gesteuerte Heizung für Behälter, Pumpen und Schläuche
- Elektrisches Rührwerk für Materialbehälter
- Elektronische Füllstandsanzeige für Materialbehälter mit optischen und akustischen Signalen
- Bauteile aus Edelstahl zum Schutz vor Korrosion
- Gehärtete Bauteile zum Schutz vor Abrasion
- Stickstoffspülfunktion für Materialbehälter
- Vakuumentgasung für Materialbehälter
- Dynamischer/statischer Mischer (elektrisch angetrieben)
- Transferpumpe für die Förderung direkt aus Originalgebinden

VARIANTEN



Tischmontierte, pneumatisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe
[LiquidShot 4C](#)



Tischmontierte, elektrisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe
[LiquidShot 4CE](#)



Transportierbare, pneumatisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe
[LiquidShot 4CT](#)



Transportierbare, elektrisch angetriebene Inline-Kolbenpumpe
[LiquidShot 4CTE](#)

KONTAKT:

meter-mix.com/de/kontakt