

2K Dosier- und Mischanlage
für flüssige, zweikomponentige
Kunstharze

MDM 4

2K Meter Mix and
Dispense Machine for liquid
two-component resins



Version

deutsch
english

Kompaktsystem zur rationellen
Verarbeitung von kleineren
Mengen flüssiger Kunstharze aus
Polyurethanharz oder Epoxidharz.

Compact system to efficiently
process small quantities of
liquid synthetic resins made of
polyurethane or epoxy resin.

Technische Daten

Einsatzgebiete	Prototypenteil-Herstellung, Elektro-Verguss, Klebstoffverarbeitung, RIM (Resin Injection Molding), Laboreinsatz
Dosierpumpenantrieb	Frequenz geregelter Elektromotor
Dosierverhältnis	100 : 10 bis 10 : 100 je nach Pumpenkombination, Verstellung über Zahnräder
Ausstoß	Pumpenkombinationen für den Bereich von 0,05 bis 1,5 l / min konfigurierbar (Abhängig von Viskositäten und Mischungsverhältnis)
Steuerung	Ausstoßverstellung über Potentiometer
Behälter	0,5 l, 0,6 l, 0,75 l und 2 l (Kunststoff), 3 l, 5 l, 10 l, 30 l, 60 l oder 100 l in VA möglich für A und B
Heizung	auf Anfrage
Druckluftbedarf	--- nicht nötig für Standardanlage ---
Stromanschlusswerte	220 Volt, 50 Hz
Schlauchlängen	1 m, Sonderlängen auf Anfrage
Mischkopf	LC 0/2 mit rotierendem Einweg- Kunststoffmischer, Antrieb über flexible Welle

Technische Änderungen behalten
wir uns vor.

Technical data

Applications	Prototyp component fabrication, electric-grouting, adhesive machining, RIM (Resin Injection Molding), laboratory use
Metering pump drive	Frequency controlled electric motor
Mixing ratio	100 : 10 up to 10 : 100 depends on pump combinations, adjustment via gear wheels
Flow rate	Pump combinations for the range from 0.05 to 1.5 l / min configurable (Depends on viscosities and mixing ratio)
Control	Output adjustment via potentiometer
Tank	0,5 l, 0,6 l, 0,75 l and 2 l (plastics), 3 l, 5 l, 10 l, 30 l, 60 l or 100 l drum in VA available for A and B
Heating	On request
Compressed air	--- not necessary for standard machine ---
Power supply	220 Volt, 50 Hz
Hose length	1 m, special length on request
Mixing head	LC 0/2 with disposable rotating plastic mixer, driven via flexible shaft

Subject to technical changes
without prior notice.



**Ausführungsbeispiel einer MDM 4
mit 0,6 l Tanks**

**Construction example of MDM 4
with 0,6 l tanks**

TARTLER



Tartler GmbH
Relystr. 48
D-64720 Michelstadt

Phone: +49 (0) 6061 96 72-0
E-Mail: info@tartler.com
Web: www.tartler.com