

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

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

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Technical data

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

Subject to technical changes without prior notice.



**Ausführungsbeispiel einer MDM 4 mit 2 l Tanks**

**Construction example of MDM 4 with 2 l tanks**

# TARTLER



Tartler GmbH  
Relystr. 48  
D-64720 Michelstadt

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