

Datenblatt

TARTLER

Data Sheet

Zwei-Komponenten
Dosier- und
Mischanlage

MDM 6

Two Component
Metering and
Mixing Machine



Version

deutsch
english

Die Alternative
in der Verarbeitung
von flüssigen Kunstharzen

The alternative equipment
for the application
of liquid reactive resins



Technische Daten

- Einsatzgebiete** Prototypenteil - Herstellung
Elektro - Verguss
Klebstoffverarbeitung
RTM (Resin Transfer Molding)
Laboreinsatz
Spritzanwendungen
 - Dosierpumpenantrieb** Frequenz geregelter Elektromotor
 - Dosierverhältnis** 100:10 bis 10:100
je nach Pumpenkombination
Verstellung über stufenloses Getriebe
mit Anzeige für B - Pumpe
 - Ausstoß** bis 3,5 kg/min bei MV 100:100
 - Steuerung** mit Schusszeitvorwahl, Topfzeitalarm,
große oder kleine Rezirkulation der
Komponenten, Ausstoßverstellung
über Potentiometer
 - Behälter** 3 l, 5 l, 10 l, 30 l, 60 l oder 100 l in VA
 - Behälterbeheizung** möglich
 - Druckluftbedarf** Gießen 400 l / min, 6 - 8 bar
Spritzen ca. 1000 l / min, 6 - 8 bar
 - Stromanschlusswerte** 380 / 415 Volt, 50 Hz
 - Schlauchlängen** 1,5 m, 3 m, 5 m; Beheizung möglich
 - Mischkopf** LC 5/2, LC 5/3, LC 5/3 M, LC 5/4,
LC 5/4 R, LC 6/2 oder LC 6/3
 - Zusatzrüstung** zusätzl. stufenloses Verstellgetriebe
für A - Komponenten, Spritzvorsatz,
automatische Nachfüllung der
30 l, 60 l oder 100 l Materialbehälter
- Technische Änderungen
behalten wir uns vor.



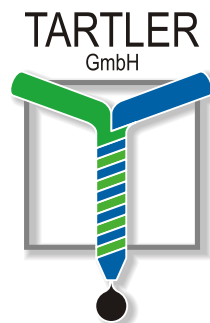
Technical data

- Applications** Prototyp component fabrication
Electric-grouting
Adhesive machining
RTM (Resin Transfer Molding)
Laboratory use
Spray uses
 - Metering pump drive** Frequency controlled electric motor
 - Mixing ratio** 100:10 up to 10:100,
depends on pump combinations.
Adjustment by stepless gear box
by display for B-pump.
 - Flow rate** Up to 3.5 kg/min with MV 100:100
 - Control** Shot size timer, potlife - timer, big or
small circulation of the components,
shotsize - timer, flow rate adjustment
over potentiometer
 - Tank** 3 l, 5 l, 10 l, 30 l, 60 l or 100 l in VA
 - Tank heating** Possible
 - Compressed air** Standard: 400 l/min,
Spraying: ca. 1000 l/min
 - Power supply** 380 / 415 Volt, 50 Hz
 - Hose length** 1.5 m, 3 m, 5 m
 - Mixing head** LC 5/2, LC 5/3 LC 5/3 M, LC 5/4,
LC 5/4 R, LC 6/2 or LC 6/3
 - Additional equipment** Continuously variable adjustment
mechanism for A - components, spray
intention, automatic refill of the 30 l, 60 l
or 100 l material container
- Subject to technical changes
without prior notice.



MDM 6
fahrbar

MDM 6
mobile



Relenstr. 48
64720 Michelstadt
(Germany)

Phone: +49 (0) 60 61 / 96 72-0
Fax: +49 (0) 60 61 / 96 72-295
E-Mail: info@tartler.com
Web: www.tartler.com