

Datenblatt

TARTLER

Data Sheet

Zwei-Komponenten
Dosier- und
Mischanlage

MDM 5

Two Component
Metering and
Mixing Machine



Version

deutsch
english

Die Alternative
in der Verarbeitung
von flüssigen Kunstharzen
in mittleren Mengen

The alternative equipment
for the application
of reactive resins
in small amounts



Technische Daten

- Einsatzgebiete** Prototypenteil - Herstellung
Elektro - Verguss
Klebstoffverarbeitung
RTM (Resin Transfer Molding)
Laboreinsatz
 - Dosierpumpenantrieb** Frequenzmotor oder Luftmotor
 - Dosierverhältnis** 100:10 bis 10:100
je nach Pumpenkombination
 - Ausstoß** bis 1,5 kg/min bei MV 100:100
 - Steuerung** mit Schussmengenvorwahl,
Topfzeitalarm, Ausstoßverstellung
über Potentiometer
 - Behälter** 0,5 l / 0,75 l und 2 l (Kunststoff), 3 l, 5 l
und Sonderversion 10 l, 30 l, 60 l, 100 l
in VA möglich
 - Behälterbeheizung** möglich
Gießen 400 l / min, 6 - 8 bar
Spritzen ca. 1000 l / min, 6 - 8 bar
 - Stromanschlusswerte** 220 Volt, 50 Hz
 - Schlauchlängen** 1,5 m, 3 m, 5 m
 - Mischkopf** LC 5/2, LC 5/3, LC 5/3 M, LC 5/4,
LC 5/4 R
 - Zusatzrüstung** Behälterheizung, Schlauchheizung,
zusätzliches stufenloses Verstell-
getriebe für A - Komponenten,
Spritzvorsatz
- Technische Änderungen
behalten wir uns vor.



Technical data

- Applications** Prototyp component fabrication
Electric-grouting
Silicone machining
RTM (Resin Transfer Molding)
Laboratory use
 - Metering pump drive** Frequency controlled motor or air motor
 - Mixing ratio** 100:10 up to 10:100,
depends on pump combinations
 - Flow rate** Max 1.5 kg/min. at mixing ratio 100:100
 - Control** With shotsize-timer,
potlife-timer, output-regulating
by potentiometer
 - Tank** 0.5 l / 0.75 l and 2 l (plastics), 3 l, 5 l
and special version 10 l, 30 l, 60 l, 100 l
in VA possible
 - Tank heating** Available
 - Compressed air** Standard: 400 l/min, 6-8 bar
Spraying: ca. 1000 l/min, 6-8 bar
 - Power supply** 220 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
 - Additional equipment** Tank heating, heating hose,
continuously variable adjustment
mechanism for A-components,
spray intention
- Subject to technical changes
without prior notice.

MDM 5
fahrbar



MDM 5
mobile

TARTLER
GmbH



Relystr. 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