

Datenblatt

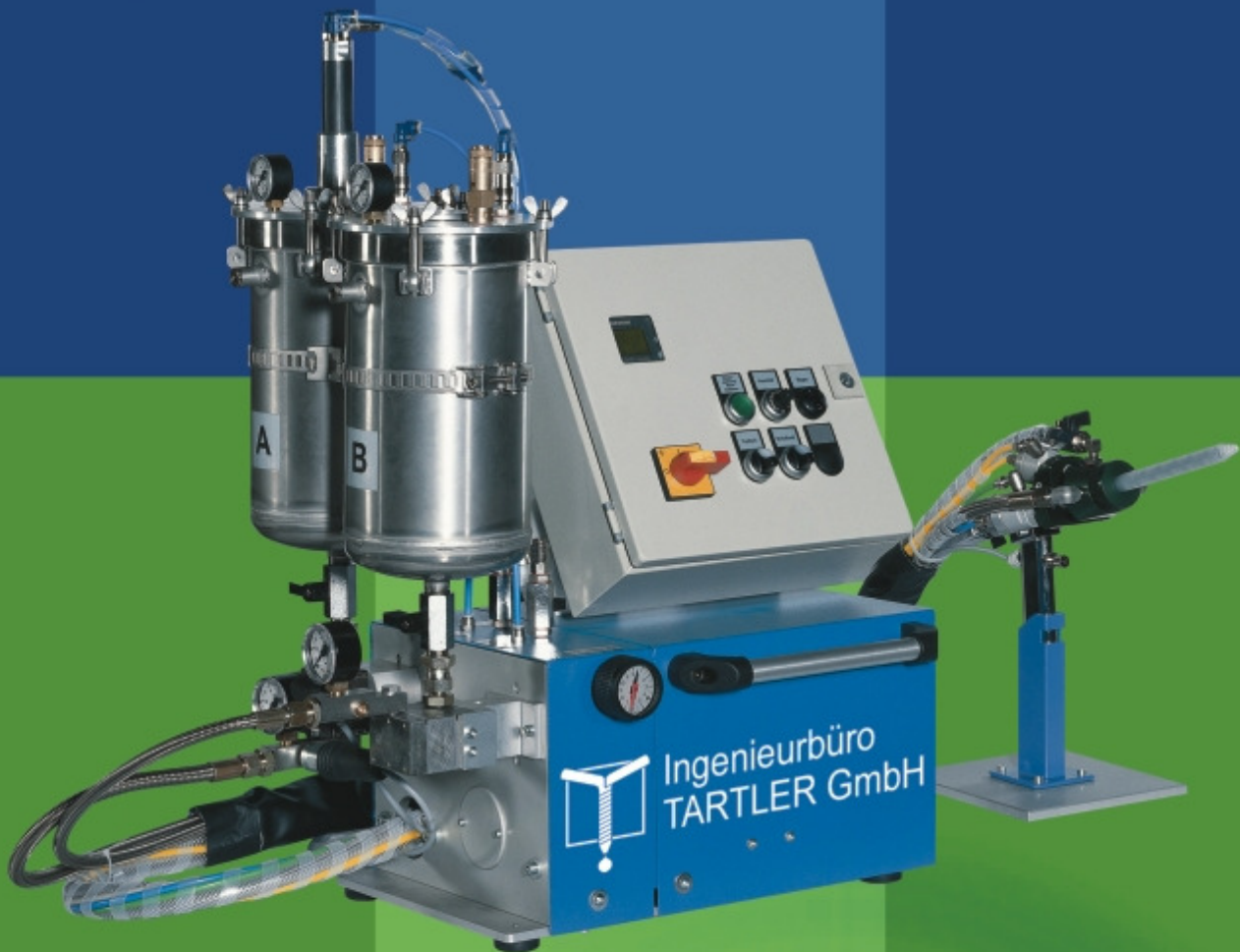
# TARTLER

Data Sheet

Zwei- Komponenten  
Dosier- und  
Mischanlage

## MDM 5

Two Component  
Meter Mix and  
Dispense 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, (Dynamischer Statikmischer)
  - 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 regulated motor or air motor
  - Mixing ratio** 100:10 till 10:100,  
depends on pump combinations
  - Output** Max 1.5 kg/min. at mixing ratio 100:100
  - Control** With shotsize-timer,  
potlife-timer, output-regulating  
with potentiometer
  - Container** 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
  - Container 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
  - Tube 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, (dynamic static mixhead)
  - Additional equipment** Container heater, tube heating,  
continuously variable adjustment  
mechanism for A-Components,  
spray intention
- Subject to technical changes  
without prior notice.

MDM 5  
fahrbar



MDM 5  
mobile

Ingenieurbüro  
TARTLER GmbH



Zur Quelle 16  
64750 Lützelbach-Haingrund  
(Germany)

Telefon: (+49) 0 60 66 / 96 96-0  
Telefax: (+49) 0 60 66 / 96 96-295  
E-Mail: info@tartler.com  
Internet: www.tartler.com