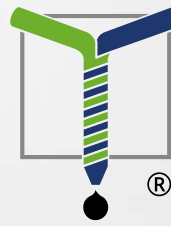


TARTLER

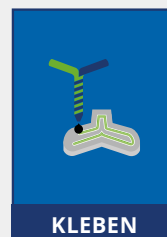
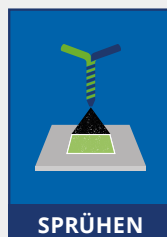
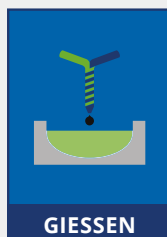


# MDM SERIE

## DIE KOMPAKTE LÖSUNG

Einstiegsmodelle für Kleinmengendosierung von flüssigen Kunstharzen aus Polyurethan, Epoxid und Silikon.

Ausstoß von 0,05 l/min bis zu 6,5 l/min\*



\*abhängig von Viskositäten, Mischungsverhältnis und Schlauchlängen

## KOMPAKTES DOSIERSYSTEM FÜR FLÜSSIGE KOMPONENTEN

### MÖGL. EINSATZGEBIETE

- ▶ Medizintechnik
- ▶ Prototypenteil-Herstellung
- ▶ Elektro-Verguss
- ▶ Klebstoffverarbeitung
- ▶ Laboreinsatz
- ▶ Spritzanwendungen
- ▶ Schaumverarbeitung
- ▶ Kleinmengen-Dosierung



Ausführungsbeispiel einer MDM 4 mit 0,6 l Kunststoffbehältern



Ausführungsbeispiel einer MDM 5 mit stufenlos einstellbarem Getriebe und 5 l Tanks



Größte Version der MDM Serie: die MDM plus mit bis zu 6,5 l/min Ausstoß



Mehr Informationen zur MDM Baureihe haben wir hier für Sie zusammengestellt:

[www.tartler.com/produkte/mdm-baureihe](http://www.tartler.com/produkte/mdm-baureihe)

Wer eine kompakte Dosier- und Mischanlage für maximal 2 fließfähige Komponenten sucht, sollte sich die MDM-Baureihe genauer ansehen. Diese eignet sich für die 2K Kleinmengendosierung synthetischer Kunstharze. Die Austragsleistung kann zwischen 0,05 l/min und 6,5 l/min spezifiziert werden.

Die MDM zeichnet sich durch hohe Mischungsverhältnisgenauigkeit, Wartungsfreundlichkeit und die leichte, funktionale Bedienung über die Siemens LOGO-Steuerung (ab MDM 5) oder eine Steuerung via Touchpanel (Simatic S7) bei der MDM plus aus.

In der Basis Ausstattung werden Kunststoffbehälter verbaut, welche manuell befüllt und nicht mit Druckluft beaufschlagt werden. Alternativ kann die Materialversorgung auch über Edelstahlbehälter oder höhergelagerte Anliefergebinde erfolgen. Die Dosierung erfolgt mittels hochpräziser Zahnradpumpen. Mögliche Einstellungen des Mischungsverhältnisses richten sich nach der gewählten Maschinenausstattung.

Informationen über mögliche Komponenten und Konfigurationen erhalten Sie von unserem Vertriebs-Team.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Komponenten</b>	1 oder 2 Komponenten
<b>Viskositätsbereich</b>	1 – ca. 30.000 mPas
<b>Mischungsverhältnis</b>	Manuelle Einstellung je nach Maschinenversion
<b>Ausstoß</b>	Im Bereich von 0,05 bis 6,5 l/min spezifizierbar
<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Siemens LOGO (ab MDM 5)</li> <li>▶ Siemens S7 Touchpanel (MDM plus)</li> </ul>
<b>Behälter</b>	div. Behältergrößen von 0,6 l bis 60 l verfügbar
<b>Verfügbare Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Beheizung (m. Rührwerk)</li> <li>▶ Materialzulauf aus Herstellergebinden</li> <li>▶ Material entgasen/evakuieren</li> <li>▶ Volumenzähler</li> <li>▶ Stationäres oder fahrbares Gestell, alternativ gepulvertes Stahlgestell</li> <li>▶ verschiedene Schlauchlängen</li> <li>▶ Statikmischer oder rotierender (dynamischer) Einweg-Kunststoffmischer (ab MDM 4)</li> </ul>

**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)