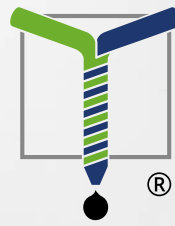


TARTLER

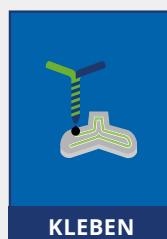
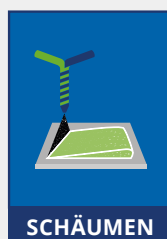
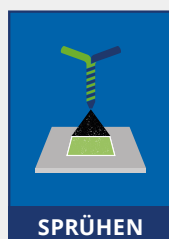
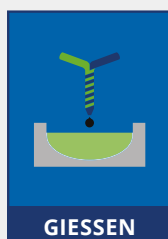


MDM SERIE

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
- ▶ Prototypteil-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

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 Basisausstattung werden Kunststoffbehälter verbaut, welche manuell befüllt und nicht mit Druckluft beaufschlagt werden. Alternativ kann die Materialversorgung auch über Edelstahlbehälter oder höhergelagerte Anliefergebilde 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

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

TARTLER



TARTLER GmbH

Relystr. 48
D-64720 Michelstadt

Phone: +49 (0) 6061 96 72-0

E-Mail: info@tartler.com

Web: www.tartler.com