

PRESSE INFORMATION 09/2020

Kunststofftechnik / Klebstofftechnik / Dosier-Mischtechnik / Applikationstechnik / Fluidtechnik

## EIN FÜLLHORN INNOVATIVER PROBLEMLÖSUNGEN

### TARTLER bietet im Zubehörbereich viele clevere Produkte für die Kunstharz-Verarbeitung

*Bei der Verarbeitung flüssiger und pastöser Kunstharze sind es oft intelligente Detaillösungen, die über die Effizienz und Wirtschaftlichkeit einer Anwendung entscheiden. Über sein Angebot an Dosier- und Mischanlagen hinaus stellt TARTLER seinen Kunden deshalb eine breit gefächerte Auswahl an aufgabenspezifischen Zubehör- und Einweg-Elementen zur Verfügung. Sie vereinfachen die Handhabung bei der Applikation, verbessern die Mischqualität, reduzieren die Materialverschwendung und bieten viel Potenzial für allerlei Prozessoptimierungen.*

**Michelstadt, September 2020.** – Bei der Verarbeitung flüssiger und pastöser Kunstharze sind es oft intelligente Detaillösungen, die über die Effizienz und Wirtschaftlichkeit einer Anwendung entscheiden. Über sein Angebot an Dosier- und Mischanlagen hinaus stellt TARTLER seinen Kunden deshalb eine breit gefächerte Auswahl an aufgabenspezifischen Zubehör- und Einweg-Elementen zur Verfügung. Sie vereinfachen die Handhabung bei der Applikation, verbessern die Mischqualität, reduzieren die Materialverschwendung und bieten viel Potenzial für allerlei Prozessoptimierungen.

#### Mischer und Düsen für alle Fälle

Für Anwender, die hochviskose Pasten aufbringen müssen, bietet TARTLER eine vielseitige Auswahl von Auftragsdüsen aus Kunststoff oder Edelstahl. Je nach Ausführung haben sie verschiedene Auslassöffnungen, verfügen über feste oder drehbare Schlauchanschlüs-

se oder sind ausgelegt für die automatisierte CNC-Applikation.

Wer hingegen flüssige Kunstharze in dünnen Schichten bahnförmig applizieren will, findet im Zubehörprogramm von TARTLER spezielle Breitstrahldüsen in verschiedenen Varianten. Und für Anwendungen, die einen rotativen Materialaustrag erfordern, offeriert



Wer flüssige Kunstharze in dünnen Schichten bahnförmig applizieren will, findet im Zubehörprogramm von TARTLER spezielle Breitstrahldüsen in verschiedenen Varianten.



Übersicht Breitstrahldüsen in verschiedenen Varianten

das Unternehmen exakt darauf abgestimmte Schleuderscheiben. Sie kommen unter anderem beim Auskleiden von Rohren und Hohlkörper-Bauteilen zum Einsatz.

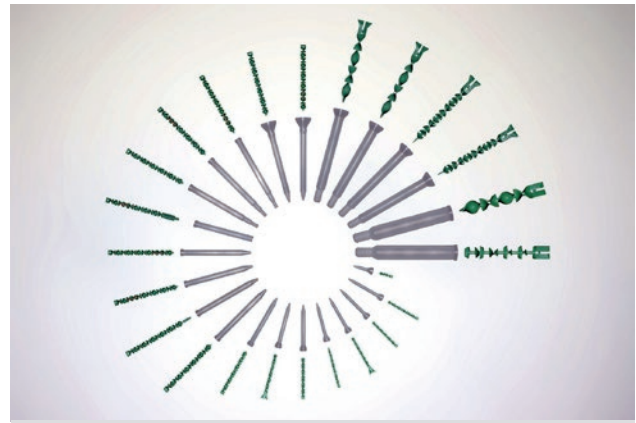
### Abdichten, verbinden und verteilen

Als überaus erfolgreiche Detailinnovation für das Kunstharzgießen und das RTM-Verfahren (Resin Transfer Molding/ Spritzpressen) etabliert hat sich der Flow-stop von TARTLER. Denn dieser selbstverschließende Anschlussstopfen verhindert den Medienrückfluss beim Befüllen der Form. Er ist so konstruiert, dass er sich nach dem Einspritzen der Kunstharzmischung selbstständig verschließt und die Form abdichtet, so dass ihr Innendruck stabil bleibt. Das Einwegteil gibt es serienmäßig für Drücke von 0 bis 30 bar; es wird einfach in die Form eingelegt.

Weitere für TARTLER typische Detailinnovationen sind die arretierbare Schlauchklemme zum sicheren Verbinden von Mischern und Schläuchen sowie der Y-Verteiler, mit dem sich Medienströme vereinen und teilen lassen.

### Adapter in großer Auswahl

Wer vorrangig kleine Kunstharzmengen manuell mit marktüblichen Pneumatik-Dispensern verarbeitet und dabei den neuen Kartuschenmischer-Aufsatz LC-DCM von TARTLER nutzt, für den hält das Unternehmen in seinem Zubehör-Portfolio eine Vielzahl passender Adapter bereit. Damit lässt sich der LC-DCM beispielsweise im Handumdrehen mit den F- und C-Systemen von Sulzer oder mit dem Side x Side-System von Nordson EFD koppeln. Der Kartuschenaufsatz von TARTLER ermöglicht das dynamische 2K-Mischen und erschließt dem Kleinmengen-Anwender die Qualitätsvorteile der dynamischen Dosier- und Mischtechnik aus der industriellen Großmengen-Applikation.



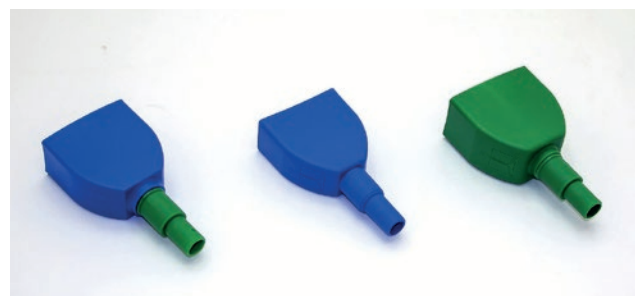
Die Keimzelle des Einwegteile-Portfolios von TARTLER bildet das inzwischen sehr fein abgestufte Sortiment an dynamischen Einweg-Mischern für die Verarbeitung hoch- und niederviskoser, gefüllter und flüssiger Materialien.



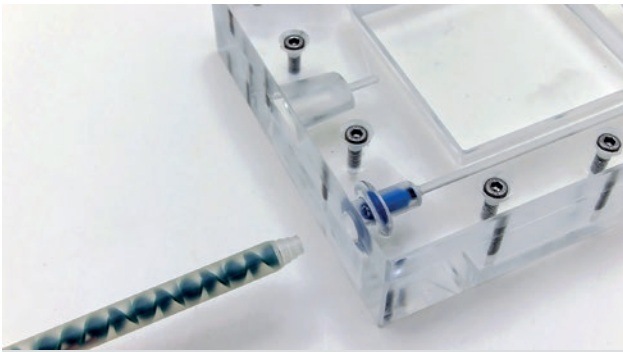
Die arretierbare Schlauchklemme von TARTLER sorgt für sichere Verbindungen zwischen Mischern und Schläuchen.



Je nach Ausführung haben die Pastendüsen von TARTLER verschiedene Auslassöffnungen, verfügen über feste oder drehbare Schlauchanschlüsse oder sind ausgelegt für die automatisierte CNC-Applikation (Bild).



Für Anwender, die hochviskose Pasten aufbringen müssen, bietet TARTLER in seinem Zubehör-Programm eine vielseitige Auswahl von Auftragsdüsen an.



Der selbstverschließende Flowstop von TARTLER (im Bild blau) verhindert beim RTM oder beim Kunstharzgießen den Medienrückfluss beim Befüllen der Form. Er dichtet die Form ab, so dass der Innendruck stabil bleibt.



Wer kleine Kunstharzmengen manuell mit Pneumatik-Dispensern und dem Kartuschenmischer-Aufsatz LC-DCM von TARTLER nutzt, für den hält das Unternehmen eine Vielzahl passender Adapter bereit.

Apropos industrielle Kunstharz-Verarbeitung: Für die hier vorwiegend eingesetzten großen Mehrkomponenten-Mischköpfe finden sich im Zubehör-Angebot von TARTLER unter anderem hochwertige Berstschutzrohre (für Mischer mit und ohne Drehzahlabfrage) sowie verschiedene Testvorsätze und ein besonders reinigungsfreundlicher Mischeranschluss mit glatter Oberfläche.

Schmiermittel (Tarmollfett) für Pumpen und Mischköpfe sowie temperaturbeständige PVC-Druckschläuche mit verschiedenen Durchmessern runden die derzeitige TARTLER-Auswahl an Einweg- und Zubehörteilen ab. Wer das Geschehen rund um das hessische Unternehmen aber bislang aufmerksam verfolgt hat, der weiß: Dieses Sortiment an cleveren Problemlösungen wird in den nächsten Monaten weiter wachsen.

*Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!*



Weitere Informationen zu den Zubehör- und Verbrauchsteilen finden Sie auf unserer Website:

► <https://www.tartler.com/de/zubehoer-verbrauchsteile.html>

TARTLER



TARTLER GmbH  
Relystr. 48  
D-64720 Michelstadt  
Phone: +49 6061 9672-0  
[www.tartler.com](http://www.tartler.com)