



Pressemitteilung | August 2020

## **GERICKE TCM Turbokompaktmischer – Den entscheidenden Schritt voraus**

**Die einzigartige Erfahrung von Gericke im Bereich des kontinuierlichen Mischens und Dosierens hat zu einer neuen Familie von Mischlösungen geführt. Mit dem TCM Turbokompaktmischer ist es möglich, bei minimalem Platzbedarf und hoher Dosiergenauigkeit bis zu vier Ströme kontinuierlich und vollautomatisch zu dosieren und zu mischen.**

In vielen Anwendungen steigt der Anspruch an Flexibilität in der Produktion, ohne aber Kompromisse bei Hygiene und Reinigbarkeit zu machen. Dies führt häufig zu komplexen Systemen, die äusserst zeitraubende und aufwendige Demontage und Reinigung verlangen. Der neue Kompaktmischer TCM von Gericke zielt genau auf solche Prozesse, wo anspruchsvolle Zuschlagstoffe wie Farben oder Aromen zugegeben werden. Durch die Zugabe «End-of-Line» müssen nur wenige Ausrüstungsteile gereinigt werden.

Damit ist das TCM auch hervorragend geeignet für Produkte, die ein Null-Kreuzkontaminations-Handling von Allergenen garantieren müssen. Die vollständige Demontage ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung. Sogar die Mischkammer ist abnehmbar. Die Ausfallzeit durch Reinigung reduziert sich dabei um bis zu 90 %!

Mit den kleinen Volumen ist die Rezepturgenaugigkeit auch bei häufigem Start-Stopp-Betrieb gewährleistet, was in umfangreichen Versuchsreihen bestätigt wurde. Trotz der kompakten Baugrösse sind Kapazitäten bis 20'000 l/h realisierbar.

Der Mischprozess ist schnell und schonend, und der Einsatz direkt vor Abfüll- oder Extrusionslinien verhindert Entmischen.

**Medienkontakt:** Communications, T +41 44 871 36 82, [communications.ch@gerickegroup.com](mailto:communications.ch@gerickegroup.com)  
**Reader's Inquiries:** [gerickegroup.com](http://gerickegroup.com), [info@gerickegroup.com](mailto:info@gerickegroup.com)  
Gericke AG, Althardstrasse 120, CH-8105 Regensdorf, T +41 44 871 36 36, F +41 44 871 36 00

## Über Gericke

Die Schweizer Gericke Gruppe entwickelt und produziert seit mehr als 125 Jahren Equipment, Systeme und Anlagen für Schüttgutprozesse. Lösungen von Gericke finden sich heute auf der ganzen Welt in verschiedensten Industrien wie Chemie, Pharma, Lebensmittel, Kunststoffe oder Baumaterialien.

Gericke hat ein Netzwerk von Tochtergesellschaften und über 300 Angestellte in der Schweiz, Deutschland, Grossbritannien, den Niederlanden, Frankreich, USA, Brasilien, Singapur, Indonesien, Malaysia, Thailand und China.

Fotos:

Gericke TCM Turbokompaktmischer

Gericke\_TCM\_1.jpg



Gericke\_TCM\_2.jpg



**Medienkontakt:** Communications, T +41 44 871 36 82, [communications.ch@gerickegroup.com](mailto:communications.ch@gerickegroup.com)

**Reader's Inquiries:** [gerickegroup.com](http://gerickegroup.com) , [info@gerickegroup.com](mailto:info@gerickegroup.com)

Gericke AG, Althardstrasse 120, CH-8105 Regensdorf, T +41 44 871 36 36, F +41 44 871 36 00