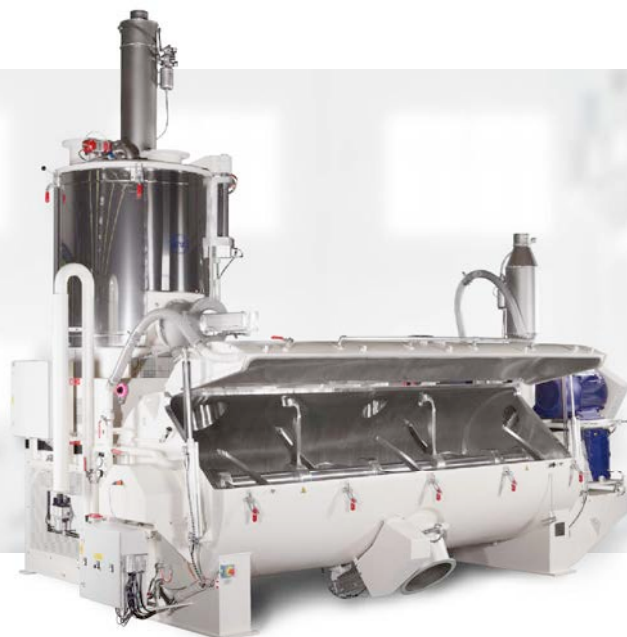


# HEIZ-/KÜHLMISCHER- KOMBINATION MTI FLEX®-LINE



## Gut kombiniert: maßgeschneiderte Systemlösungen

Unsere Heiz-/Kühlmischer-Kombinationen, die keinen Wunsch offen lassen

**MTI Flex®-line** – erfüllt höchste Anforderungen an die Mischqualität auch bei anspruchsvollen Mischaufgaben

**MTI Flex®-line** – das Baukastensystem, für nahezu jede Anwendung einsetzbar

**MTI Flex®-line** – Baugrößen, Antriebe und Ausstattungsoptionen individuell konfigurierbar

**MTI Flex®-line** – für alle ATEX-Anforderungen

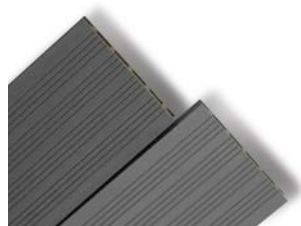
**MTI Flex®-line** – modernste Steuerungskonzepte für jeden Automatisierungsgrad

- Prozessorientierte Systemlösungen mit höchster spezifischer Leistung
- Exzellente Mischgüte, herausragende Kühlleistung
- Bewährt seit mehr als 40 Jahren in Verfahren zum Dryblending, Agglomerieren, Coaten, Trocknen, Reagieren u.v.m.
- Energieeinsparung durch äußerst effiziente Mischwerkzeuge und Antriebe mit maximalem Wirkungsgrad

**MTI Flex®-line** – jeder Aufgabe gewachsen  
Vielseitig einsetzbar:



Kunststoffe



WPC/PPC



Masterbatches, Pigmente, Coatings



Chemische Produkte

# TECHNISCHE DATEN

# MTI FLEX®-LINE

Baugröße, andere Varianten möglich	Behältervolumen Heiz-/Kühlmischer	Beispielhafte Antriebsleistung Heiz-/Kühlmischer	Typische Chargengröße Chargen/h	Max. Durchsatzleistung <sup>1)</sup>
MTI Flex®-line M 100 / K 400	135 / 413 l	37 / 7,5 kW	60 / 8-9	540 kg/h
MTI Flex®-line M 250 / K 800	256 / 779 l	55 / 11 kW	100 / 8-9	900 kg/h
MTI Flex®-line M 350 / K 1200	366 / 1.238 l	75 / 15 kW	150 / 8-9	1.350 kg/h
MTI Flex®-line M 400 / K 1600	434 / 1.532 l	110 / 15 kW	175 / 8-9	1.575 kg/h
MTI Flex®-line M 500 / K 1600	523 / 1.532 l	110 / 15 kW	200 / 8-9	1.800 kg/h
MTI Flex®-line M 600 / K 2400	667 / 2.707 l	160 / 22 kW	290 / 8-9	2.610 kg/h
MTI Flex®-line M 750 / K 2400	778 / 2.707 l	160 / 22 kW	330 / 8-9	2.970 kg/h
MTI Flex®-line M 850 / K 3300	922 / 3.308 l	200 / 30 kW	400 / 8-9	3.600 kg/h
MTI Flex®-line M 1000 / K 4250	1.101 / 4.226 l	250 / 37 kW	480 / 8-9	4.320 kg/h
MTI Flex®-line M 1200 / K 5000	1.193 / 5.036 l	250 / 55 kW	500 / 8-9	4.500 kg/h
MTI Flex®-line M 1350 / K 5000	1.343 / 5.036 l	315 / 55 kW	575 / 8-9	5.175 kg/h
MTI Flex®-line M 1500 / K 5000	1.606 / 5.036 l	355 / 55 kW	650 / 8-9	5.850 kg/h
MTI Flex®-line M 1850 / K 6000	1.887 / 6.067 l	400 / 75 kW	800 / 8	6.400 kg/h
MTI Flex®-line M 2000 / K 8000	2.226 / 8.048 l	450 / 90 kW	950 / 7-8	7.600 kg/h
MTI Flex®-line M 2500 / K 8000	2.610 / 8.048 l	500 / 90 kW	1.050 / 7-8	8.400 kg/h

<sup>1)</sup> Bezogen auf ein mittleres Schüttgewicht der Mischung von 0,55 kg/l, einen Füllgrad von 80 % im Heizmischer und vollautomatische Beschickung. Gültig für die Parameter: PVC-U, Mischtemperaturen 120°C / 45°C, Kühlwassertemperatur 13°C, Single-Batch. Für PVC-P und weitere Anwendungen gelten gesonderte Leistungsangaben, auf Anfrage.

Informieren Sie sich auch über unsere Baureihe **MTI Eco®-line** für Standard-Anwendungen und Double-Batch-Verfahren.

**Wir beraten Sie gern!**

**MTI Mischtechnik International GmbH**

Ohmstraße 8  
32758 Detmold | Germany  
Tel. +49 (5231) 914 0  
Fax +49 (5231) 914 299  
info@mti-mixer.de | www.mti-mixer.de