

OptiMixer Series 480 Einwegmischer

Gesteigerte Mischerleistung bei deutlich kürzeren Längen



Der Nordson EFD OptiMixer bietet eine bessere Mischqualität bei kürzerer Länge.

Der patentierte OptiMixer umfasst neu entworfene Keilelemente und sorgt für eine Verbesserung des Materialflusses. Beides trägt zu einer erheblichen Verbesserung der Mischqualität bei, wobei die Länge des Mixers 20% kürzer ist als bei vergleichbaren quadratischen Einwegmischern – der OptiMixer ist der zurzeit kürzeste auf dem Markt.

Die kurze Länge des Mixers ermöglicht dem Benutzer die Dosierung von Zweikomponenten-Materialien mit größerer Anwendungsnähe. Dies bietet eine bessere Kontrolle und erhöht die Arbeitsqualität.

Nordson EFD verwendet eine urheberrechtlich geschützte Dosierflusssimulation, um den Aufbau der Durchflussinverter und Keilelemente zu optimieren. Das Ergebnis ist ein Hochleistungsmischer, der die beste Mischqualität bei einem verringerten Rückhaltevolumen erreicht. Die Series 480 Mischelemente sind 8,7 mm breit.

OptiMixer™ können sowohl mit den volumengrößten als auch mehrstufigen Kartuschen verbunden werden, einschließlich EFDs u-TAH® Universal, Side x Side und 380mL Koaxial Kartuschen.

Eigenschaften

- Verbesserter Materialfluss – der nächste Entwicklungsschritt von EFDs patentierten Durchflussinvertern
- Neu entworfene Keilelemente – eine erhebliche Verbesserung von unseren patentierten Einzelkeil-Elementen

Vorteile

- Leistungseinbußen
- 30% weniger Rückhaltevolumen als bei vergleichbaren Mixern mit weniger Flüssigkeitsabfall
- Verbesserte Klebestärke



mehr Infos

Technische Daten

OPTIMIXER SERIE 480

Elementbreite 0,344 / 8,7 (in/mm)

Artikelnr.	# Mischer Elemente	Gehäusegröße (inch/cm)	Eingang	Ausgang	Rückhaltevolumen (ml)	
7361685**	9	2,9 / 7,4	Schrauben-mutter	gezählter Anschluss	1,6	Acetal / PP
7361689	17	4,0 / 10,2	Schrauben-mutter	abgestuft	4,7	Acetal / PP
7361695	25	5,1 / 13,0	Kelchanschluss*	abgestuft	6,5	Acetal / PP
7361697	25	5,6 / 14,2	Schrauben-mutter	abgestuft	6,5	Acetal / PP
7361703	33	6,3 / 16,0	Kelchanschluss*	abgestuft	7,5	Acetal / PP
7361705	33	6,8 / 17,3	Schrauben-mutter	abgestuft	7,5	Acetal / PP
7361707	41	8,1 / 20,6	Schrauben-mutter	abgestuft	10,0	Acetal / PP

* Benötigt Sicherheitsmutter #7702598

** Prototyp



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2025 Nordson Corporation v032525