

Mélangeur Plastique Jetable (Carré) OptiMixer Séries 480

Performance du mélange optimisée dans une longueur nettement plus courte



L'OptiMixer Nordson EFD produit un mélange de meilleure qualité dans une longueur plus courte.

Le design unique de l'OptiMixer, breveté, présente une amélioration du passage du fluide et une géométrie redessinée des éléments. Il garantit un mélange de meilleure qualité dans une longueur plus courte d'environ 20 % par rapport aux autres mélangeurs présents sur le marché.

La longueur plus courte du mélangeur permet aux utilisateurs de déposer des produits bi-composants au plus près des applications, offrant une maîtrise et une qualité de travail améliorées.

Nordson EFD a utilisé la technologie exclusive de simulation de passage du fluide pour optimiser le design des inverseurs d'écoulement croisés et la géométrie des éléments. En résulte, un mélangeur ultra performant qui produit un mélange de meilleure qualité avec moins de volume résiduel. Les éléments du mélangeur Séries 480 sont de 8,7 mm de large.

L'OptiMixer™ s'adapte à la plupart des cartouches multi-ratio, de grande capacité, y compris les cartouches doubles, u-TAH® Universel ainsi que les cartouches coaxiales 380 mL de Nordson EFD.

Caractéristiques

- Design du passage du fluide amélioré – l'étape suivante dans l'évolution de l'inverseur d'écoulement breveté de Nordson EFD
- Géométrie des éléments de mélange redessinée – une amélioration significative par rapport à notre design à angle simple breveté

Bénéfices

- Mélange amélioré sans incidence sur les facteurs de performance
- 30 % de volume résiduel en moins comparé aux autres mélangeurs, autant de produit gaspillé en moins
- Amélioration de la performance de collage de l'adhésif



Plus d'infos

Caractéristiques

OPTIMIXERS SÉRIES 480						
Largeur de l'élément 0,344 / 8,7 (in/mm)						
Réf.	Eléments de mélange	Longueur du tube (inch/cm)	Entrée du tube	Sortie du tube	Volume résiduel (mL)	Eléments / Tube
7361685**	9	2,9 / 7,4	Integral Nut	Barbed	1,6	Acétal/ PP
7361689	17	4,0 / 10,2	Integral Nut	Stepped	4,7	Acétal / PP
7361695	25	5,1 / 13,0	Bell*	Stepped	6,5	Acétal / PP
7361697	25	5,6 / 14,2	Integral Nut	Stepped	6,5	Acétal / PP
7361703	33	6,3 / 16,0	Bell*	Stepped	7,5	Acétal / PP
7361705	33	6,8 / 17,3	Integral Nut	Stepped	7,5	Acétal / PP
7361707	41	8,1 / 20,6	Integral Nut	Stepped	10,0	Acétal / PP

* Nécessite la bague de maintien réf. 7702598

** En prototype



EFD

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France, Dosage 2000

+33 (0) 1 30 82 68 69

EFDEU-South@nordson.com



Suisse

+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux

00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada

800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global

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

©2025 Nordson Corporation v032525