

Miscelatori monouso Serie 480 OptiMixer

Ottimi risultati di miscelazione in una lunghezza significativamente ridotta



OptiMixer di Nordson EFD offre una migliore miscelazione in una lunghezza ridotta.

Il design unico, brevettato, di OptiMixer include sia dei miglioramenti al percorso del fluido che una riprogettazione degli elementi interni. Entrambi questi aspetti contribuiscono a migliorare considerevolmente la qualità di miscelazione in una lunghezza ridotta del 20% rispetto agli altri miscelatori quadrati – la più corta attualmente esistente sul mercato.

Questa lunghezza ridotta consente all'utilizzatore di dosare materiali bi-componenti in prossimità del punto di applicazione, consentendo un maggiore controllo e una qualità più elevata del processo.

Nordson EFD utilizza una tecnologia di simulazione del flusso di sua proprietà per ottimizzare il design degli invertitori di flusso e degli elementi a cuneo. Il risultato è un miscelatore di prestazioni elevate che produce la migliore miscelazione possibile con un volume minimo di fluido trattenuto. Gli elementi dei miscelatori Serie 480 sono larghi 8,7 mm.

OptiMixer™ è compatibile con cartucce per grandi volume a rapporti multipli, incluse le cartucce universali EFD u-TAH® Universal, le cartucce doppie e quelle coassiali da 380 mL.

Caratteristiche

- Miglioramento del percorso del fluido – il passo successivo nell'evoluzione dell'invertitore di flusso brevettato EFD
- Riprogettazione degli elementi a cuneo – un miglioramento significativo del nostro progetto originale brevettato con cuneo singolo

Vantaggi

- Una migliore miscelazione in una lunghezza ridotta senza impattare i risultati
- 30% in meno di fluido trattenuto rispetto a miscelatori simili, quindi meno spreco di materiale
- Migliore tenuta dell'incollaggio



maggiori informazioni

Nordson
EFD

Specifiche tecniche

SERIE 480 OPTIMIXERS						
Larghezza elementi 0,344 / 8,7 (pollici/mm)						
Codice Prodotto	# Elementi di miscelazione	Lunghezza del corpo del mixer (pollici/cm)	L'alloggiamento di entrata	L'alloggiamento di uscita	Volume trattenuto (ml)	Elementi / Corpo del mixer
7361685**	9	2,9 / 7,4	Dado integrale	Spinato	1,6	Acetale / PP
7361689	17	4,0 / 10,2	Dado integrale	A passo	4,7	Acetale / PP
7361695	25	5,1 / 13,0	Campana*	A passo	6,5	Acetale / PP
7361697	25	5,6 / 14,2	Dado integrale	A passo	6,5	Acetale / PP
7361703	33	6,3 / 16,0	Campana*	A passo	7,5	Acetale / PP
7361705	33	6,8 / 17,3	Dado integrale	A passo	7,5	Acetale / PP
7361707	41	8,1 / 20,6	Dado integrale	A passo	10,0	Acetale / PP

* Richiede dado di ritegno #7702598

** Prototipo



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.nordsonefd.com/it.

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

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

©2025 Nordson Corporation v032525