

OptiMixer Mezcladores Desechables Serie 480

Rendimiento optimizado de mezcla en una longitud significativamente más corta



OptiMixer de Nordson EFD proporciona una mejor calidad de mezcla en una longitud más corta.

El OptiMixer de diseño único, con patentado incorpora mejoras en el trayecto del flujo y elementos rediseñados. Ambos contribuyen a mejorar significativamente la calidad de la mezcla en una longitud que es aproximadamente un 20% más corto que los mezcladores cuadrados comparables – el más corto del mercado.

Estos mezcladores de longitud más corta permite a los usuarios dispensar materiales de dos componentes dentro de una proximidad más cercana a las aplicaciones, proporcionando un mayor control y calidad de trabajo.

Nordson EFD ha utilizado la tecnología patentada para simular el flujo y optimizar el diseño del cruce invertido y la brecha entre elementos. El resultado es un mezclador de alto rendimiento que produce la mejor combinación de calidad con menos volumen retenido. Los elementos de la Serie 480 son de 8,7 mm de ancho.

OptiMixer™ se adhiere a la mayoría de los cartuchos de gran volumen, de relación multi-ratio, entre ellos el cartucho universal TAH® EFD, cartuchos coaxiales de 380mL y cartuchos dobles.

Características

- Mejora de diseño de recorrido de flujo de materiales – el siguiente paso en la evolución de EFD con el inversor de flujo patentado
- Nuevo diseño de elementos de cuñas – una mejora significativa sobre nuestro diseño de una sola cuña patentada

Beneficios

- Mejora de la mezcla en una longitud más corta sin afectar los factores de rendimiento
- 30% menos de volumen retenido que los mezcladores comparables reduciendo los fluidos de desecho
- Mejora de la Resistencia de la unión adhesiva



más información



Especificaciones

SERIE 480 OPTIMIXERS						
Ancho elemento 0,344 / 8,7 (pulg/mm)						
Referencia #	# Elementos de mezcla	Largo carcasa (pulg/cm)	Entrada de carcasa	Salida de carcasa	Volumen retenido (ml)	Elemento / Carcasa
7361685**	9	2,9 / 7,4	Rosca integrada	Púa	1,6	Acetal / PP
7361689	17	4,0 / 10,2	Rosca integrada	Escalonada	4,7	Acetal / PP
7361695	25	5,1 / 13,0	Campana*	Escalonada	6,5	Acetal / PP
7361697	25	5,6 / 14,2	Rosca integrada	Escalonada	6,5	Acetal / PP
7361703	33	6,3 / 16,0	Campana*	Escalonada	7,5	Acetal / PP
7361705	33	6,8 / 17,3	Rosca integrada	Escalonada	7,5	Acetal / PP
7361707	41	8,1 / 20,6	Rosca integrada	Escalonada	10,0	Acetal / PP

*Necesita tuerca #7702598

** En prototipo



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Mexico / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

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

©2025 Nordson Corporation v032525