

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.



Los adaptadores SmartLok están diseñados para conectar los mezcladores OptiMixer a los cartuchos F-System.

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
- Disponible con Adaptador Nordson EFD SmartLok™ para cartuchos con sistema F-System

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

Nordson
EFD

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	Color
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	-
7361693	17	4,0 / 10,2	Rosca integrada	Púa	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	-
7361701	25	5,6 / 14,2	Rosca integrada	Púa	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	-
OPTIMIXERS CON ADAPTADORES SMARTLOK MONTADORES							
7362807	17	4,0 / 10,2	10:1 / 4:1	Escalonada	4,7	Acetal / PP	Blanco
7362816	17	4,0 / 10,2	1:1 / 2:1	Escalonada	4,7	Acetal / PP	Azul
7362808	17	4,0 / 10,2	10:1 / 4:1	Púa	4,7	Acetal / PP	Blanco
7362817	17	4,0 / 10,2	1:1 / 2:1	Púa	4,7	Acetal / PP	Azul
7362809	25	5,6 / 14,2	10:1 / 4:1	Escalonada	6,5	Acetal / PP	Blanco
7362818	25	5,6 / 14,2	1:1 / 2:1	Escalonada	6,5	Acetal / PP	Azul
7362810	25	5,6 / 14,2	10:1 / 4:1	Púa	6,5	Acetal / PP	Blanco
7362819	25	5,6 / 14,2	1:1 / 2:1	Púa	6,5	Acetal / PP	Azul
7362588	33	6,8 / 17,3	10:1 / 4:1	Escalonada	7,5	Acetal / PP	Blanco
7362589	33	6,8 / 17,3	1:1 / 2:1	Escalonada	7,5	Acetal / PP	Azul
7362811	41	8,1 / 20,6	10:1 / 4:1	Escalonada	10,0	Acetal / PP	Blanco
7362820	41	8,1 / 20,6	1:1 / 2:1	Escalonada	10,0	Acetal / PP	Azul
ADAPTADORES SMARTLOK SOLOS							
7362590	-	-	10:1 / 4:1	-	-	-	Blanco
7362591	-	-	1:1 / 2:1	-	-	-	Azul

*La entrada de los Optimixers con adaptadores SmartLok montados tienen orificios separados y colores codificados por ratio

**Necesita tuerca #7702598

***En prototipo



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

México / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 963 132 243; iberica@nordsonefd.com

Global

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