

OptiMixer Misturadores Descartáveis da Serie 480

Rendimento otimizado de mistura a um comprimento significativamente mais curta



OptiMixer de Nordson EFD proporciona uma melhor qualidade de mistura com um comprimento mais curto.

O OptiMixer de desenho único, com patenteada, incorpora melhoras no trajeto de fluidos e elementos redesenhados. Ambos contribuem para melhorar significativamente a qualidade da mistura num comprimento que é aproximadamente 20% mais curto que os misturadores quadrados comparáveis o mais curto do mercado.

Estes misturadores de comprimento mais curto permitem aos usuários distribuir materiais de dois componentes dentro de uma proximidade mais perto das aplicações proporcionando um maior controlo e qualidade de trabalho.

A Nordson EFD tem utilizado a tecnologia patenteada para simular o fluxo e otimizar o desenho da cruz invertida e a diferença entre os elementos.

O resultado é um misturador de alto rendimento que produz a melhor combinação de qualidade com menos volume retido. Os elementos da Serie 480 são de 8,7 mm de largura.

OptiMixer™ adere a maioria dos cartuchos de grande volume, em relação multi-proporção, entre eles incluído o cartucho universal TAH® EFD, cartuchos coaxiais de 380mL e cartuchos duplos.

Características

- Melhora o desenho da trajetória e fluxo de materiais – O próximo passo na evolução do inversor de fluxo patenteada
- Novo desenho de elementos de cunhas – uma melhoria significativa sobre o nosso desenho de uma só cunha patenteada

Benefícios

- Melhoria da mistura em um comprimento mais curto sem afetar os fatores de desempenho
- 30% menos de volume retido que os misturadores comparáveis reduzindo os fluidos residuais
- Melhoria da Resistência da união adesiva



mais informação

Especificações

SERIES 480 OPTIMIXERS							
Largura elemento 0,344 / 8,7 (pulg/mm)							
Referencia #	# Elementos de mistura	Largura da carcaça (pulg/cm)	Carcaça Entrada	Carcaça Saída	Volume retido (ml)	Elementos / Carcaça	
7361685**	9	2,9 / 7,4	Rosca integrada	Palheta	1,6	Acetal / PP	
7361689	17	4,0 / 10,2	Rosca integrada	Escalonada	4,7	Acetal / PP	
7361695	25	5,1 / 13,0	Sino*	Escalonada	6,5	Acetal / PP	
7361697	25	5,6 / 14,2	Rosca integrada	Escalonada	6,5	Acetal / PP	
7361703	33	6,3 / 16,0	Sino*	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

** Protótipo



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

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