

# OptiMixer Series 480 Disposable Mixers (일회용 혼합기)

현저하게 짧은 길이에도 최적화된 혼합 성능



노드슨 EFD OptiMixer는 보다 짧은 길이에서도 보다 나은 품질의 혼합물을 만듭니다.

OptiMixer의 특허 받은 독특한 디자인은 재료 유동 경로 개선 및 재설계된 빼기 요소를 포함합니다. 이러한 디자인으로 유사한 사각형 혼합기보다 약 20% 짧은 길이임에도 현저하게 향상된 품질의 혼합물을 만듭니다. (본 제품의 길이가 판매 시장에서 가장 짧습니다.)

혼합기의 길이가 더 짧아짐으로 인해 사용 용도에 더 가까이 근접한 재료 분사와 더욱 뛰어난 제어 및 더 높은 작업 품질이 가능해졌습니다.

노드슨 EFD는 직교류의 인버터 및 웨지 요소의 디자인을 최적화하기 위하여 고유의 유동 시뮬레이션 기술을 사용했습니다. 그 결과, 보다 적은 용적으로 최고 품질의 혼합물을 생성하는 고성능 혼합기를 개발했습니다. Series 480 혼합기의 성분의 폭은 8.7 mm입니다.

OptiMixer™는 대부분 대용량의 다중 비율 카트리지에 연결됩니다. 카트리지의 종류는 EFD의 u-TAH® Universal, Side x Side, 380mL Coaxial입니다.

## 주요 특징

- 향상된 재료 유동 경로 - EFD의 특허 받은 유동 인버터의 진화에서 다음 단계의 제품임
- 재설계된 빼기 요소 - 당사의 기존 단일 빼기 디자인으로부터 중요한 개량이 이뤄짐

## 장점

- 더 짧아진 길이에서도 성능 계수의 저하 없이 향상된 혼합 성능 달성
- 유체 폐기물 감소를 위해 유사 혼합기보다 30% 감소한 용적
- 접착제의 접착력 향상



추가 정보



# 사양서

SERIES 480 OPTIMIXERS (일회용 혼합기)						
Element Width (성분 폭) 0.344 / 8.7 (in/mm)						
품번	# 혼합 성분	하우징 길이 (inch/cm)	하우징 흡입구	하우징 배출구	용적 (ml)	성분 / 하우징
7361685**	9	2.9 / 7.4	일체형	미늘이	1.6	아세탈 / 폴리프로필렌
7361689	17	4.0 / 10.2	일체형	계단	4.7	아세탈 / 폴리프로필렌
7361695	25	5.1 / 13.0	종*	계단	6.5	아세탈 / 폴리프로필렌
7361697	25	5.6 / 14.2	일체형	계단	6.5	아세탈 / 폴리프로필렌
7361703	33	6.3 / 16.0	종*	계단	7.5	아세탈 / 폴리프로필렌
7361705	33	6.8 / 17.3	일체형	계단	7.5	아세탈 / 폴리프로필렌
7361707	41	8.1 / 20.6	일체형	계단	10.0	아세탈 / 폴리프로필렌

\*리테닝 너트 #7702598이 필요합니다.

\*\* 시제품



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 [www.nordsonefd.com/kr](http://www.nordsonefd.com/kr) 을 방문하시기 바랍니다.

**Korea**  
+82-31-736-8321; [korea@nordsonefd.com](mailto:korea@nordsonefd.com)

**Global**  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2025 Nordson Corporation v032525