

FUSION FX™

차원이 다른 스프레이 건 기술
최고의 품질 결과를 제공하도록 설계되었습니다



입증된 품질. 최고의 기술.



FX GUN MADE IN THE USA
TOOLS AND ACCESSORIES
ARE GLOBALLY SOURCED

FUSION FX를 소개합니다

역대 가장 작고,
가장 가볍고, 균형 잡힌 건



가장 편안한 스프레이 경험을 제공합니다

출시 제품 중에서 가장 작은 건

- 좁은 디자인과 테이퍼드 직경으로 좁은 공간에서도 분사 작업이 쉽습니다

출시된 제품 중에서 가장 가벼운 건

- Fusion PC에 비해 30% 이상 더 가벼움

출시 제품 중에서 최상의 균형을 갖춘 건

- 호스가 연결된 상태에서도 손에 잡는 순간 가장 완벽한 밸런스를 느낄 수 있는 건입니다. 이전 모델에 비해 9배 이상 뛰어난 균형감을 제공합니다.

스프레이 방식의 혁신을 가져올 새로운 기술

- 건을 분해하지 않고 몇 초 만에 믹스 챔버에 접근
- DuoFlo 밸빙과 고정형 믹스 챔버로 사이드 실링이 필요 없습니다
- 30% 이상 짧아진 트리거 당김 거리
- 호스 매니폴드를 제거하지 않고도 건 필터에 쉽게 접근할 수 있습니다
- 공구 없이 조작 가능한 유체 밸브
- Air Purge와 ClearShot 스프레이 모드 간의 손쉬운 전환

FX 카트리지

- ProConnect 디자인으로 빠르고 간편한 건 재조립. DuoFlo 밸빙 기술로 사이드 실링 불필요. 정밀한 제어 및 혼합

에어캡/믹스 챔버

- 분리형 에어캡으로 건을 분해하지 않고도 믹스 챔버에 빠르게 접근 가능
- 스프레이 작업에 가장 적합하도록 믹스 챔버 크기를 손쉽게 교체

호스 매니폴드

- 신형 경량 알루미늄 호스 매니폴드
- 볼 체크가 포함되어 매니폴드에서의 화학물질 누출 방지
- 공구가 필요 없는 수동 밸브

건 필터

- 호스 매니폴드를 제거하지 않고도 건 필터에 쉽게 접근 가능
- 더 커진 스크린으로 불필요한 막힘 방지

트리거

- 30% 이상 짧아진 트리거 당김 거리로 향상된 반응성과 피로도 감소
- 더 넓은 트리거 디자인으로 향상된 편안함 제공

QUICKFLEX 스프레이 기술

- 건은 CS 및 AP 스프레이 방식 간에 손쉽게 전환할 수 있도록 설계
- ClearShot 유체 또는 Air Purge 사용에 맞게 설계된 핸들
- 기존 CS 유체 튜브 활용

FX 건 디자인

- 소형으로 세밀하게 조형된 건 디자인으로 좁은 공간에도 쉽게 접근 가능
- 경량화되고 균형 잡힌 설계로 피로도 감소

온/오프 노브

- 새로운 포지티브 스톱 온/오프 노브
- ¼회전으로 유량을 손쉽게 차단
- 노브가 위/아래로 정렬 = 자재 흐름
- 노브가 좌/우로 정렬 = 자재 차단

공구가 필요 없는 수동 밸브

- 새로운 워 너트 디자인으로 손 또는 표준 너트 드라이버로 밸브 개폐 가능

핸드 스트랩

- 건을 잡을 때 스프레이 작업자의 피로도와 필요한 그립 강도를 줄일 수 있도록 설계
- 스프레이 작업자가 쉽게 조절하거나 분리

핸들

- 유리 충전 나일론 설계로 경량 인체공학 실현
- 온도 안정성. 뛰어난 강도 및 내열성
- 더 커지고 인체공학적 디자인으로 향상된 편안함과 피로도 감소



FUSION FX (FLEXIBLE XCHANGE) 스프레이 기술

DUOFLO™ 밸빙



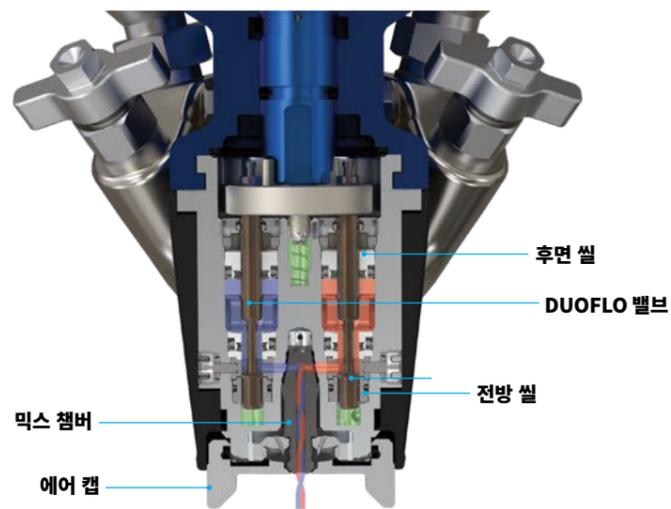
ProConnect 카트리지 디자인으로 몇 초 만에 완벽하게 재조립이 가능합니다. DuoFlo 밸빙 기술은 사이드 실이 필요하지 않으며 정밀한 제어 및 혼합을 제공합니다.

RAPIDSWAP™ 믹스 챔버

혁신적인 설계로 건 분해 없이 몇 초 만에 믹스 챔버에 접근할 수 있습니다. 작업에 맞춰 믹스 챔버 사이즈를 빠르게 변경하고 충돌 포트를 쉽게 청결하게 유지할 수 있습니다.

QUICKFLEX™ 기술로 에어 피스톤을 간편하게 교체하여 ClearShot™ 모드와 Air Purge 모드 간을 손쉽게 전환할 수 있어, 어떠한 프로젝트도 자신 있게 작업할 수 있는 유연성을 제공합니다.

FX 카트리지 DUOFLO 밸브 기술



트리거 완전 작동: 밸브 열림

- A & B 유체 열림
- Purge Air/CS 닫힘

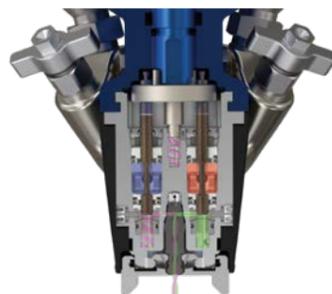


PROCONNECT

- 몇 초만에 완벽한 재조립

DUOFLO 밸브 기술

- 사이드 실링 없이 정밀 분사



트리거 미작동: 밸브 닫힘

- A & B 유체 닫힘
- Purge Air/CS 열림

ISO 수지 CS 유체 퍼지 에어



FX 카트리지: 전방

- RapidSwap 믹스 챔버에 쉽게 접근
- 좁은 위치에서 분사가 용이한 작은 지름
- 작은 구멍이 에어캡에 클린오프 공기를 공급합니다



FX 카트리지: 하단

- 체크 밸브로 호스 매니폴드에 깔끔하게 연결되며, 유체 혼합으로 인한 영향을 최소화
- 카트리지 교체 시점을 조기 감지할 수 있는 유체 배수 구멍



FX 카트리지: 후면

- 에어 피스톤에 간편한 부착
- CS 유체 사용 시 유체 연결
- DuoFlo 밸브에 쉽게 접근



스캔하여 유체 흐름에 대한 애니메이션을 확인하세요

믹스 챔버 / 에어 캡 RAPIDSWAP 믹스 챔버

분사가 한층 더 쉬워지도록 완전히 재설계

에어 캡

믹스 챔버와 함께 빠르고 쉽게 분리할 수 있도록 설계됨

정렬 핀

믹스 챔버의 올바른 방향을 보장합니다

챔버 씰

수리가 가능한 씰 설계로 챔버 수명을 향상시킵니다

믹스 챔버
RapidSwap 믹스 챔버

전방 나사산

원나사산 방식으로 에어캡에 직접 연결되어 손쉽게 분리할 수 있습니다

특히 출원 중

- 새로운 RapidSwap 챔버로 빠르고 간편하게 믹스 챔버의 사이즈를 교체할 수 있습니다

- 충돌 포트에 빠르게 접근하여 손쉬운 청소 가능

더 많은 출력

- FX 챔버는 건 내 압력 강하가 적어 더 많은 출력을 제공합니다

최장 수명

- 새로운 고정식 믹스 챔버는 FX 건이 측면 씰을 사용하지 않으므로 외부 마모 면이 없습니다

동일 혼합 길이의
더 작아진 챔버
디자인



신형 FX 믹스 챔버

신속하고 간편한 RAPIDSWAP 챔버 프로세스



1단계
FX 카트리지에 챔버를 삽입할 때, 정렬 핀이 12시 방향에 위치했는지 확인하세요



2단계
믹스 챔버 끝이 에어 캡과 평평하게 맞춰지도록 손으로 조이세요



3단계
공구를 사용하여 에어 캡을 단단히 조여 믹스 챔버가 제대로 밀봉되도록 하세요



QUICKFLEX 기술

Fusion FX는 ClearShot 또는 Air Purge 두 가지 분사 모드를 모두 사용할 수 있습니다

특허 출원 중

CLEARSHOT 및 AIR PURGE 분사 모드 간 손쉬운 전환이 가능하도록 설계되었습니다

사용

- ClearShot 기술로 드릴링 감소 및 패턴 유지력 향상. 폐쇄형 셀 폼을 분사할 때 가장 효과적입니다.
- 에어 퍼지 방식은 일반적인 스프레이 작업에 적합하며, 오픈 셀 폼 및 폴리우레아 도포에 가장 효과적입니다.



CS 에어 피스톤



AP 에어 피스톤

CS와 AP 간 간편한 전환

- CS 모드와 AP 모드 간 전환을 위해 에어 피스톤을 간단히 교체하기만 하면 됩니다. 베어 건과 폼 건 부품 번호에는 두 가지 에어 피스톤이 모두 포함되어 있습니다.



Fusion FX 스프레이 폼 건 키트 FX9001

FX 건

부품 번호	설명
FX9000*	Fusion FX: 베어 건에는 CS 및 AP 부품이 포함되어 있습니다. 믹스 챔버 미포함.

일반 스프레이 폼 챔버가 포함된 FX 건

FX9001*	Fusion FX 스프레이 폼 건 키트, 믹스 챔버 사이즈 37, 42, 47 포함
---------	--

일반 폴리우레아 챔버가 포함된 FX 건

FX9011**	Fusion FX 폴리우레아 건 키트, 믹스 챔버 사이즈 29, 34, 37 포함
----------	---

FX 오토 건

FX9248**	플레이트 장착 블록이 포함된 Fusion FX Auto 건. 혼합 챔버는 포함되어 있지 않음.
FX9249**	바 장착 블록이 포함된 Fusion FX Auto 건. 혼합 챔버는 포함되어 있지 않음.

* 포함 내역: AP 부품이 포함된 CS 건으로 구성된 건, FX 카트리지 2개, CS 유체 6개입, 공구 및 액세서리.

** 포함 내역: AP 건으로 구성된 건, FX 카트리지 2개, 추가 AP 에어 피스톤, 공구 및 액세서리. CS 부품 미포함.

액세서리

부품 번호	설명
2000810	FX 카트리지 - 1개입
2000811	FX 카트리지 - 3개입
2000812	FX 카트리지 - 5개입
2000788	원형 에어 캡
2005269	포어 에어 캡
2005266	연장 팁 캡: 34-42
2005267	연장 팁 캡: 37-47
2005268	연장 팁 캡: 52-70
256385	ClearShot Liquid - 25개입
256386	ClearShot Liquid - 50개입
256387	ClearShot Liquid - 100개입
17X756	벌크 CS 유체, 4개입, 0.47리터 병 (CS 튜브 100개 채울 수 있음)
17X757	벌크 CS 유체, 12개입, 0.47리터 병 (CS 튜브 300개 채울 수 있음)

FUSION FX 주문 정보

믹스 챔버 원형 믹스 챔버

부품 번호	설명
FX20RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.020 오리피스(000)
FX29RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.029 오리피스(00)
FX34RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.034 오리피스
FX37RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.037 오리피스
FX42RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.042 오리피스(01)
FX47RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.047 오리피스
FX52RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.052 오리피스(02)
FX60RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.060 오리피스(03)
FX70RD	FX 원형 믹스 챔버, 0.070 오리피스(04)

FX 챔버는 건 내 압력 손실이 적어 출력이 더 높습니다. 챔버 사이즈 기준: 37, 42, 47, 52 사이즈의 경우, AP/PC 챔버와 유사한 출력을 위해 한 단계 작은 챔버 사이즈 사용을 권장합니다.

키트

부품 번호	설명
2006566	Fusion FX 부품 키트, 완전 구성 - 리필 가능한 케이스
2001033	완전한 O-링 키트
2001029	FX 카트리지 O-링 키트
2001027	DuoFlo 밸빙 수리 키트
2000716	핸드 스트랩 키트(상·하 스트랩 브래킷 포함)
21A018	핸드 스트랩 교체용
2000975	FX 플루이드 매니폴드 밸브 키트
2001025	Iso 필터 키트
2001026	레진 필터 키트
24R894	건 필터 키트 - 10개입
2005366	믹스 챔버 실 키트 - 10개입
2010991	믹스 챔버 실 키트, 고온 실 - 10개입
2011351	고온 믹스 실 설치 툴 - 5개입
2005061	FX 클린-아웃 툴 키트 - 5개입
2000972	폴리머 핸들 키트
2002347	FX - AP/PC 어댑터 매니폴드 및 호스 키트



GRACO.COM/FUSIONFX
자세히 알아보기





브랜드 약속

1926년부터 혁신, 품질, A+ 서비스는 Graco가 추구하는 핵심 가치였습니다.

혁신을 경험하십시오

Graco가 혁신에 전념한 결과 기술적으로 진보된 기능, 선구적인 디자인, 고성능, 타의 추종을 불허하는 신뢰성으로 업계를 선도하는 제품과 장비가 탄생할 수 있었습니다. 한마디로 혁신은 더 나은 제품을 얻는 방법입니다!

품질 구축

Graco 고객은 수년간 안정적인 서비스를 제공하는 견고한 고품질 제품에 투자하고 계십니다. 더욱이 저희는 고객과 제휴하여 현장에서 제품을 배치하는 방법을 더 잘 이해한 다음 그 경험을 성능과 내구성 개선에 이용하고 있습니다.

변치 않는 A+ 서비스

전세계 어디에서든 어떤 지원 서비스 옵션을 접하더라도 당사의 A+ 서비스를 받을 수 있습니다. 당사는 고객의 상황에 대해 경청하고 문제를 최대한 빠르게 해결하기 위해 체계적으로 노력합니다. 단순한 거래가 아닌 협력과 관계를 중시하는 고객 서비스 마인드와 성실한 마음가짐을 지침으로 삼고 있습니다.



귀하의 질문에 답하고 필요한 사항을 지원해 드립니다.

www.graco.com/contact

Graco는 ISO 9001 인증을 받았습니다.

©2024 Graco 유통 BV 3J0630KO-D 08/25.

본 문서에 포함되어 있는 모든 서면 자료와 시각 자료는 발간 당시 이용 가능한 최신 제품 정보를 기준으로 합니다. Graco는 통보 없이 어느 시점이라도 제품을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.

다른 모든 브랜드 이름 또는 마크는 해당 소유주의 상표로, 해당 제품/회사를 나타내기 위한 용도로 사용됩니다. Graco의 지적 재산에 관한 자세한 내용은 www.graco.com/patent 또는 www.graco.com/trademarks를 참조하세요.