

25N836 작은 원형 스프레이 키트 (8mm) 및 25N837 중간 크기의 원형 스프레이 키트(12mm)

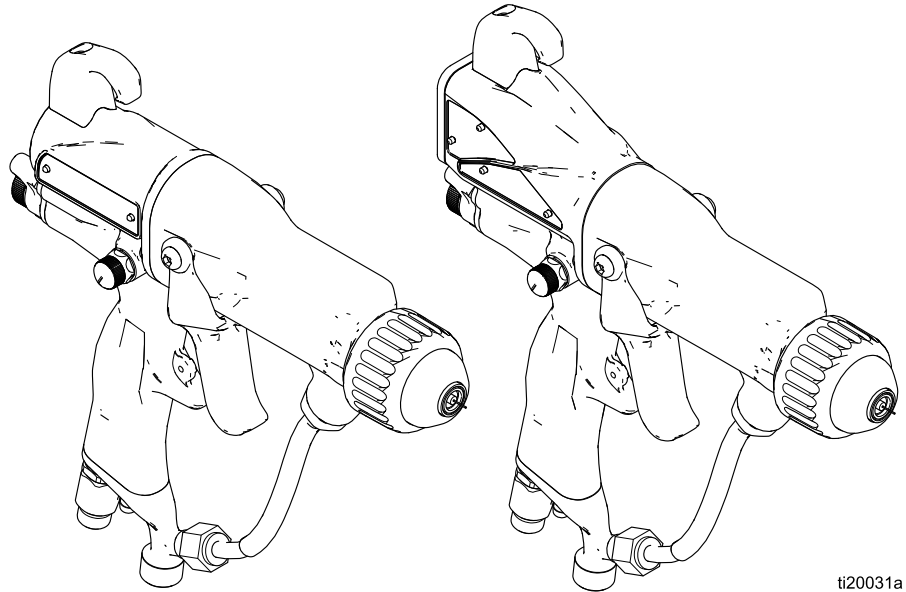
3A7421B
KO

Pro Xp™ 정전 에어 스프레이 건을 원형 스프레이 패턴으로 전환하는 데 사용 전문가만 이 장비를 사용
할 수 있습니다.
전문가만 사용하십시오.



중요 안전 지침
장비 사용 전에 이 설명서와 도장기 사용 설명서에 있는 경고 및 지침
을 모두 읽으십시오. 이 지침을 잘 보관하십시오.

0.7 MPa(7.0 bar, 100 psi) 최대 유체 작
동 압력
100 psi(0.7 MPa, 7.0 bar) 최대 공기 작
동 압력



ti20031a

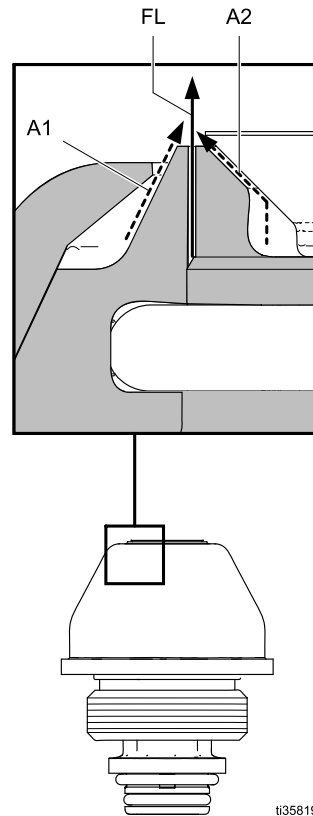
관련 설명서

설명서 번호	설명
3A2494	Pro Xp 정전 에어 스프레이 건
3A2495	Pro Xp™ 정전 에어 어시스트 스프레이 건
3A2496	WB100 절연 시스템 및 Pro Xp 60 WB 건
3A2497	WB100 절연 시스템 및 Pro Xp 60 AA WB 건
333010	Pro Xp 자동 에어 스프레이 건
333011	Pro Xp 자동 AA 스프레이 건
333012	Pro Xp 자동 수성 에어 스프레이 건 및 WB100 절연 시스템
333013	Pro Xp 자동 수성 AA 스프레이 건 및 WB3000 절연 시스템

개요

원형 스프레이 키트에는 탁월한 마감과 이송 효율을 위해 소용돌이 모양의 느린 원형 원뿔 패턴이 있습니다. 팬 밸브는 패턴 크기 조절에 사용할 수 있습니다. 원형 스프레이 키트는 낮은 생산 속도에서 중간 생산 속도에 가장 적합합니다.

- 부품 번호 25N836 소형 패턴(8 mm)**
 느린 에어 흐름에서 향상된 무화를 위해 듀얼 내부 및 외부 무화 에어 설계가 적용되었습니다. 4인치 미만의 소형 패턴을 생산합니다. 8 oz/min 미만 유량에 적합합니다.
- 부품 번호 25N837 중형 패턴(12 mm)**
 느린 에어 흐름에서 향상된 무화를 위해 듀얼 내부 및 외부 무화 에어 설계가 적용되었습니다. 6인치 미만의 소형 패턴을 생산합니다. 12 oz/min 미만 유량에 적합합니다.



품목	설명
FL	유체 유량
A1	외부 에어 흐름
A2	내부 에어 흐름

설치

 경고				
				
<p>화재 및 폭발 위험 화재와 폭발을 방지하려면 이 키트를 설치하기 전에 정전 건을 끄고 정전 건 설명서의 세척 절차를 수행하십시오.</p> <p>가압 장비의 위험 수동으로 가압할 때까지 장비는 계속 가압 상태를 유지합니다. 유체 튀기기와 같이 가압 유체로 인한 심각한 부상을 방지하려면 이 키트를 설치하기 전에 정전 건 설명서의 가압 절차를 실시하십시오.</p>				

1. 정전 건 설명서의 지침에 따라 건을 세척합니다.
2. 정전 건 설명서의 가압 절차를 수행하십시오.
3. 리테이닝 링과 에어 캡을 분리합니다.
참고: 건의 배출을 돕고 건에 있는 도료나 솔벤트가 공기 통로에 유입되지 않도록 노즐을 제거하는 동안 건을 트리거합니다.
4. 유체 노즐을 분리할 때마다 건을 트리거합니다.
참고: 작은 O링(4c)에는 부품 번호 111265의 비실리콘 그리스를 사용하십시오. 과도하게 윤활하지 마십시오. 전도성 접촉 링(4b)은 윤활하지 마십시오.
5. 전도성 접촉 링(4b)과 작은 O링(4a)이 원형 스프레이 노즐(4)에서 제 위치에 있는지 확인하십시오. O링(4a)은 가볍게 윤활하십시오.

6. 전극 니들은 손가락으로 조여야 합니다.
7. 건과 함께 제공된 다용도 공구로 유체 노즐(4)을 설치하는 동안 건을 트리거하십시오. 유체 노즐이 건 배럴에 장착될 때까지 조입니다(1/8 - 1/4바퀴 정도 회전하도록 손으로 조임).
8. O링(4c 및 4d)이 제자리에 있는지 확인하십시오. 내부 에어 캡(3)을 전극 위로 밀어 노즐에 돌려 연결합니다.
9. 원형 스프레이 디퓨저(3c)를 눌러 에어 캡(5)을 설치합니다. 고정 링(6)을 다시 설치합니다.

참고: ★로 표시된 품목은 참조를 위해 표시되었으며 키트에 포함되어 있지 않습니다.

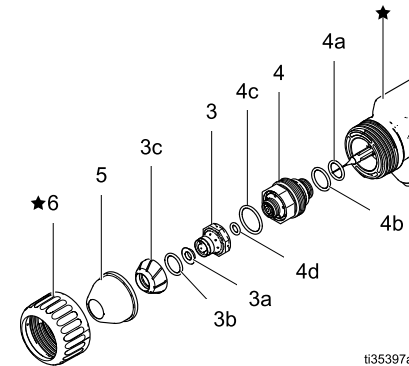


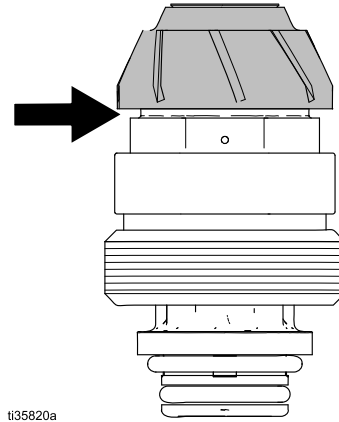
Figure 1 원형 스프레이 에어 캡, 디퓨저 및 노즐
10. 건 설명서에 나온 대로 건 저항을 테스트합니다.

유체 및 에어 흐름 조정

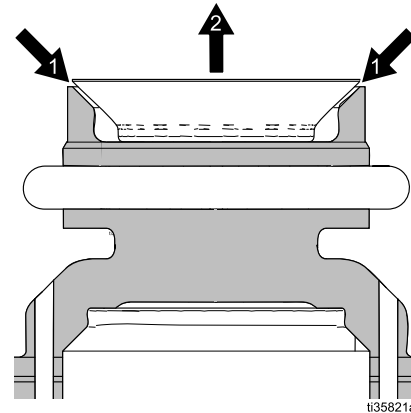
많은 원형 스프레이 어플리케이션에서 매우 낮은 에어 캡 유량을 사용하여 패턴 속도를 최소화하고 효율을 극대화하는 것이 좋습니다. 이 절차를 따라 가장 효율적인 패턴을 찾으십시오.

1. 시계 방향으로 밸브를 완전히 돌려 팬 밸브를 닫습니다. 이렇게 하면 외부 에어 흐름을 제어할 수 있습니다.
2. 시계 반대 방향으로 무화기 밸브를 완전히 닫고 1회전 엽니다. 이렇게 하면 내부 에어 흐름을 제어할 수 있습니다.
3. ES On/Off(켜기/끄기) 밸브를 열고 건 흡입구 측에서 건 에어 흡입구 압력이 45 psi가 되도록 조정하십시오. LED 표시등이 녹색으로 유지됩니다.
4. ES On/Off(켜기/끄기) 스위치를 끄십시오.
5. 원하는 유체 유량을 얻을 수 있도록 건의 유체 압력을 조절합니다.
6. 테스트 패턴을 분사하여 무화 수준을 확인합니다.
 - 무화 성능을 높으려면 무화 밸브를 시계 방향으로 돌려 내부 에어 흐름을 높입니다.
 - 에어 흐름이 더 많아야 할 경우 건 흡입구 압력을 높입니다.
7. 패턴 크기를 줄으려면 외부 에어를 추가하고 팬 밸브를 열어 에어 흐름을 높입니다.
8. 도장을 시작할 준비가 완료되면 ES On/Off(켜기/끄기) 스위치를 켭니다.

5. 통로 내부가 막힌 것 같은 경우 스크류드라이버를 사용하여 내부 에어 캡의 디퓨저를 비틀어 열고 내부 유체 유량 통로를 점검하십시오.



6. 얇은 공구를 사용하여 내부 에어 캡의 디플렉터를 열어 내부 에어 흐름 통로를 드러냅니다. 부품 가장자리가 손상되거나 비틀리지 않도록 주의하십시오.



7. 청소 후 모든 O링이 제자리에 있는지 확인하십시오. 에어 캡을 다시 조립합니다.

에어 캡 청소

에어 캡을 청소하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 정전 건 설명서의 감압 절차를 수행하십시오.
2. 고정 링과 에어 캡을 제거합니다.
3. 내부 에어 캡을 풀어 내부 에어 캡 및 디퓨저를 제거합니다.
4. 호환되는 솔벤트에 부품을 담그고 에어로 통로 내부를 닦습니다.

California Proposition 65

カリフォルニア州居住者

WARNING: 発がんおよび生殖への悪影響 — www.P65warnings.ca.gov.

Graco 표준 보증

Graco는 본 설명서에 참조된 모든 Graco 제조 장비와 그 이름을 가지고 있는 모든 장비에 사용을 위해 구매한 원래 구매자에게 판매된 날짜를 기준으로 재료와 제조 기술상에 결함이 없음을 보증합니다. Graco가 지정한 특수한, 확장된 또는 제한된 경우를 제외하고, 판매일로부터 12개월 동안 Graco는 결함으로 판단되는 모든 부품을 수리 또는 교체할 것을 보증합니다. 단, 배럴, 핸들, 방아쇠, 후크, 내부 전원 공급장치 및 얼터네이터(터빈 베어링 제외)에 결함이 있는 경우 판매일로부터 36개월 동안 수리 또는 교체가 가능합니다. 단, 이러한 보증은 Graco에서 제공하는 권장사항에 따라 장비를 설치, 작동 및 유지 보수할 때만 적용됩니다.

장비 사용에 따른 일반적인 마모나 잘못된 설치, 오용, 마모, 부식, 부적절한 유지 보수, 부주의, 사고, 개조 또는 Graco 구성품이 아닌 부품으로 교체해서 일어나는 고장, 파손 또는 마모는 이 보증 내용이 적용되지 않으며, Graco는 이에 대한 책임을 지지 않습니다. 또한 Graco가 공급하지 않는 구성품, 부속품, 장비 또는 자재의 사용에 따른 비호환성 문제나 Graco가 공급하지 않는 구성품, 액세서리, 장비 또는 자재 등의 부적절한 설계, 제조, 설치, 작동 또는 유지 보수로 인해 야기되는 고장, 파손 또는 마모에 대해 책임지지 않습니다.

본 보증은 결함이 있다고 주장하는 장비를 공인 Graco 대리점으로 선납 반품하여 주장한 결함이 확인된 경우에만 적용됩니다. 장비의 결함이 입증되면 Graco가 결함이 있는 부품을 무상으로 수리 또는 교체한 후 원래 구매자에게 운송비를 지불한 상태로 반환됩니다. 해당 장비는 배송비를 선납한 원래 구매자에게 반송됩니다. 장비 검사에서 재료나 제조 기술상에 어떠한 결함도 발견되지 않으면 합리적인 비용으로 수리가 이루어지며, 그 비용에는 부품비, 인건비, 배송비가 포함될 수 있습니다.

본 보증은 유일하며, 상품성에 대한 보증 또는 특정 목적의 적합성에 대한 보증을 포함하되 이에 국한되지 않으며 명시적이든 암시적이든 다른 모든 보증을 대신합니다.

보증 위반에 대한 Graco의 유일한 책임과 구매자의 유일한 구제책은 위에 규정된 바를 따릅니다. 구매자는 다른 구제책(이윤 손실, 매출 손실, 인원 부상, 재산 손상에 대한 우발적 또는 결과적 손해나 다른 모든 우발적 또는 결과적 손실이 포함되나 여기에 국한되지 않음)을 사용할 수 없음을 동의합니다. 보증 위반에 대한 조치는 판매 날짜로부터 2년 이내에 이루어져야 합니다.

Graco는 판매되었으나 Graco가 제조하지 않은 부속품, 장비, 재료 또는 구성품과 관련하여 어떤 보증도 하지 않으며 상품성 및 특정 목적의 적합성에 대한 모든 암시적 보증을 부인합니다. 판매되었으나 Graco가 제조하지 않은 품목(예: 전기 모터, 스위치, 호스 등)에는 해당 제조업체의 보증이 적용됩니다. Graco는 구매자에게 본 보증 위반에 대한 청구 시 합리적인 지원을 제공합니다.

Graco의 계약 위반, 보증 위반 또는 부주의에 의한 것인지 여부에 관계없이 Graco는 어떠한 경우에도 본 계약에 따라 Graco가 공급하는 장비 때문에 혹은 판매된 제품의 설치, 성능 또는 사용으로 인해 발생하는 간접적, 부수적, 파생적 또는 특별한 피해에 대하여 책임을 지지 않습니다.

GRACO 캐나다 고객용

양 당사자는 이 문서뿐 아니라 직, 간접적으로 관련되는 다른 모든 문서 및 이 문서의 주의 사항과 법적 절차는 영문으로 제공된다는 사실을 주지해야 합니다. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco 정보

Graco 제품에 대한 최신 정보는 www.graco.com에서 확인하십시오. 특허 정보는 www.graco.com/patents를 참조하십시오.

주문하려면 Graco 대리점에 연락하거나 당사로 전화하여 가까운 대리점을 문의하시기 바랍니다.

전화: 612-623-6921 또는 **수신자 부담 전화:** 1-800-328-0211 **팩스:** 612-378-3505

본 설명서에 포함된 모든 문서상 도면상의 내용은 이 설명서 발행 당시의 가능한 가장 최근의 제품 정보를 반영한 것입니다.

Graco사는 통보 없이 어느 시점이라도 제품을 변경할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

특허 정보는 www.graco.com/patents를 참조하십시오.

원래 지침의 번역. 이 설명서는 영어 버전, MM 3A6829에 해당합니다.

Graco 본사: 미니애폴리스

해외 영업소: 벨기에, 중국, 일본, 한국

GRACO INC. 및 계열사 • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2019, Graco Inc. 모든 Graco 제조 사업장은 ISO 9001에 등록되어 있습니다

www.graco.com을 방문하십시오