

작동 , 수리 , 부품



SaniSpray HP™ 프로팩

백팩 키트 25T780, 25T781

3A8403C

KO

Graco SaniSpray HP 20 무선 및 HP 20 정전 휴대용 도장기와 함께 사용합니다. 분무용으로 승인된 수성 소독제의 휴대용 도장 전용 건축물 페인트 및 코팅에는 사용 금지 폭발 위험이 있는 환경 또는 위험 (분류된) 장소에서 사용이 금지되어 있습니다. 전문가만 이 장비를 사용할 수 있습니다.



중요 안전 지침

장비 사용 전에 이 설명서, 도장기 설명서 및 프로팩에 있는 경고 및 지침을 모두 읽으십시오. 제어 장치와 장비의 적절한 사용법을 숙지하십시오. 이 지침을 잘 보관하십시오.



중요 의료 정보

도장기와 함께 제공되는 의료 관련 정보가 기입된 카드를 읽으십시오. 여기에는 의사를 위한 주입 부상 치료 정보가 기입되어 있습니다. 장비를 작동할 때는 이 카드를 지참하십시오.



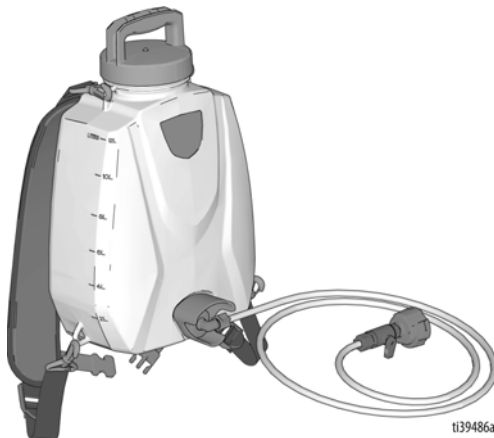
www.graco.com/sanisprayhp20support

⚠ 경고

화학적 위험

심각한 부상 방지 :

- 소독제 라벨에 있는 모든 지침과 요건을 따르십시오. EPA 인증 소독제를 라벨의 설명과 다른 방식으로 사용하는 것은 연방법 위반입니다.
- 각 사용 후에는 항상 세척하십시오. 소독제를 장비에 보관하지 마십시오.
- 적절한 개인 보호 장비만 착용하십시오.



www.graco.com/techsupport



순정 Graco 교체용 부품만 사용하십시오.

Graco 순정품이 아닌 교체용 부품을 사용하면 보증이 무효화될 수 있습니다.

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

목차

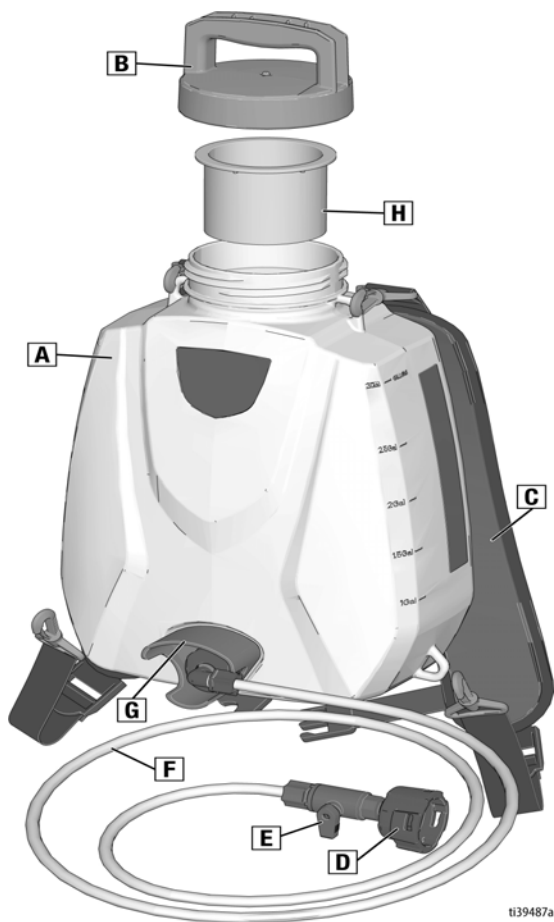
경고	1
프로팩 내용	3
시동	4
감압 절차	4
새 작업 시작하기	4
백팩 스트랩 조정	6
분무 방법	7
프로팩 다시 채우기	7
청소 및 보관	8
도장기 청소	8
프로팩 청소	8
보관	9
문제 해결	10
부품	11
부품 목록 - SaniSpray HP 프로팩	11
기술 사양	12
재활용 및 폐기	13
제품 사용 기간 만료	13
캘리포니아 제안 65	13
Graco 제한 보증	14
Graco 정보	15

관련 설명서

3A7649	SaniSpray HP 20 무선
3A8070	SaniSpray HP 20 정전

설명서는 www.graco.com 에도 있습니다 .

프로팩 내용



A	프로팩 탱크
B	뚜껑
C	백팩 스트랩
D	도장기 어댑터

E	밸브 핸들
F	호스
G	가드
H	프로팩 필터

시동

감압 절차

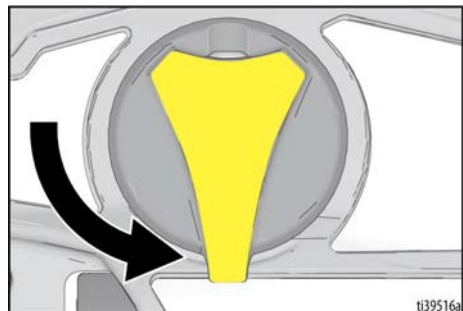


이 기호가 나타날 때마다 감압 절차를 실시하십시오 .



이 도장기는 사용 중에 내부 압력이 1000 psi (6.9 MPa, 68.9 bar) 까지 증가합니다 . 피부 주입 및 튀기는 유체와 같이 가압된 유체로 인한 심각한 부상을 방지하려면 도장을 중지할 때와 장비를 청소하거나 점검, 정비, 운반하기 전에 **감압 절차**를 실시하십시오 . 도장기 설명서의 모든 경고를 숙지하십시오 .

1. 도장기에서 배터리를 분리합니다 .
2. 도장기의 펌프 프라임 노브를 아래로 **PRIME**(프라임) 위치까지 돌려 감압합니다 .



새 작업 시작하기

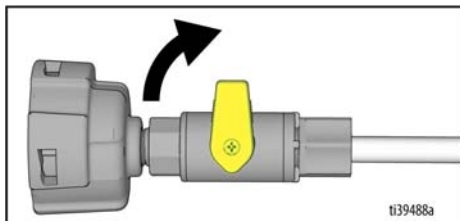
올바른 사용을 위해 소독제 라벨에서 제조업체의 지침을 참조하십시오 . 희석을 해야 하는 경우 소독제를 적절하게 희석하십시오 .

처음 도장기를 사용하는 경우 도장기 설명서의 **새 도장기 세척**을 참조하십시오 .

1. **감압 절차** , 페이지 4) 를 수행합니다 .

참고 : SaniSpray HP 20 정전 도장기를 사용하는 경우 정전 충전 전원 스위치가 **OFF** 위치에 있는지 확인하십시오 .

2. 밸브 핸들을 닫힘 방향으로 시계 방향으로 돌립니다 .



3. 프로팩 필터가 프로팩 탱크 안에 있는지 확인하십시오 . 프로팩 탱크에 올바르게 준비된 소독제를 채우십시오 .

참고 : 유체 레벨은 프로팩 탱크의 호스 커넥터보다 높아야 합니다 .

주의

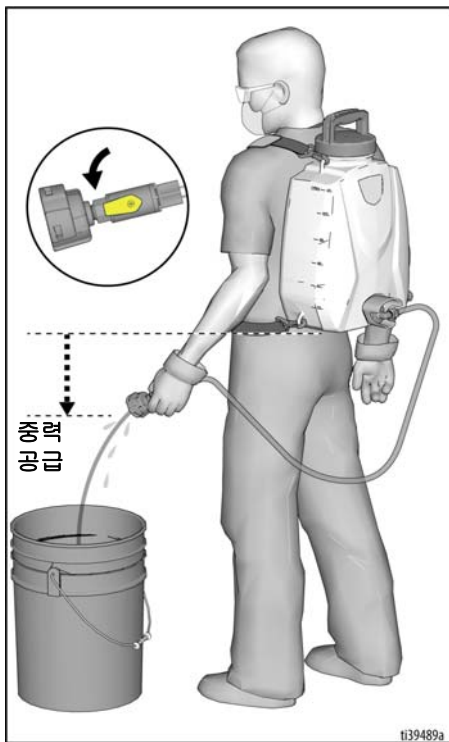
액체로 호스를 프라임해야 하는 경우 도장기를 작동하십시오. 도장기를 건조한 상태로 작동시키지 마십시오. 펌프가 손상될 수 있습니다.

4. 다음과 같이 프로팩을 프라임하십시오.

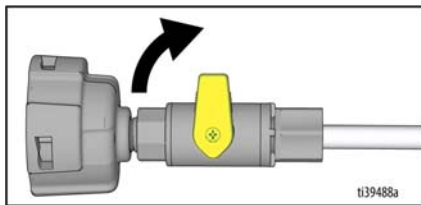
- 프로팩 어댑터와 호스를 프로팩 탱크 아래에 고정합니다. 폐기물 버킷 안으로 향합니다.

참고: 프라임 과정 중 호스를 어깨 위 또는 백팩 스트랩을 통해 걸 수 없습니다.

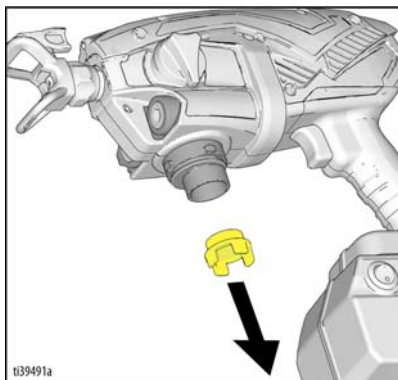
- 밸브 핸들을 열림 방향으로 시계 반대 방향으로 돌립니다.
- 유체가 도장기 어댑터에서 5초 동안 흐르도록 합니다.



- 밸브 핸들을 닫힘 방향으로 시계 방향으로 돌립니다.

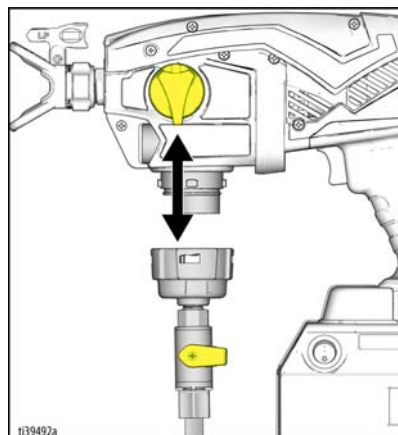


5. 도장기에서 펌프 필터를 분리합니다.



6. 다음과 같이 도장기에 프로팩을 연결하십시오.

- 밸브 핸들을 도장기의 프라임 노브와 정렬합니다.
- 도장기 어댑터를 도장기 위로 누릅니다. 잠금장치를 돌립니다.

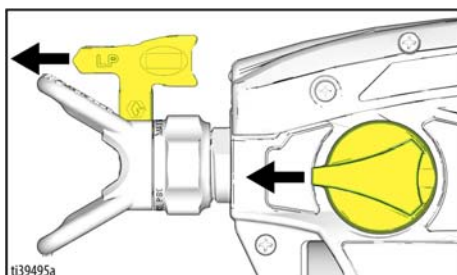


7. 다음과 같이 소독제로 펌프를 프라임합니다 .

- 도장기의 프라임 노브가 아래로 **PRIME**(프라임) 위치를 향하고 있는지 확인합니다 .
- 완전히 충전된 배터리를 도장기에 설치합니다 .
- 도장기의 속도 제어를 10 으로 설정합니다 .

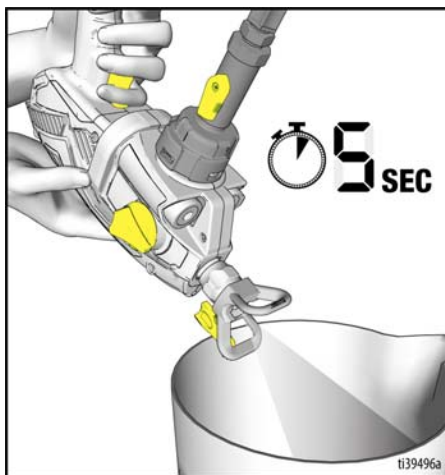


- 밸브 핸들을 열림 방향으로 시계 반대 방향으로 돌립니다 .
- 스프레이 팁이 **SPRAY**(분무) 위치로 앞으로 이동하였는지 확인하십시오 . 도장기의 프라임 노브를 **SPRAY**(스프레이) 위치로 돌립니다 .



- 도장기 상단을 아래로 향하게 돌립니다 . 방아쇠를 당기고 5 초 동안 분무합니다 . 도장기가 5 초 이내에 분무하지 않으면 **정지**하고 **새 작업 시작하기**, 페이지 4 페이지) 를 반복하십시오 .

참고 : 8 단계를 진행하기 전에 프라임하려면 도장기가 소독제를 5 초 동안 분무해야 합니다 .



주의

액체가 없는 상태로 도장기를 작동하지 마십시오 . 도장기를 건조한 상태로 작동시키면 펌프가 손상될 수 있습니다 .

8. 이제 분무할 준비가 되었습니다 !

백팩 스트랩 조정

최상의 결과를 위해서는 소독제로 가득 찬 프로팩을 착용한 상태로 스트랩을 조정하십시오 . 프로팩은 등 아래 부분에 편안하게 맞아야 하며, 착용 상태에서 장비를 쉽게 작동하기에 충분할 정도로 자유롭게 움직일 수 있어야 합니다 .

분무 방법

도장기 설명서의 **도장 방법**을 참조하십시오 . 도장기 설명서와 도장기의 모든 경고와 지침을 읽으십시오 .

참고 : SaniSpray HP 20 정전 도장기를 사용하는 경우, 도장을 시작하기 전에 정전 충전 전원 스위치가 **ON** 위치로 돌리십시오 . 방아쇠가 당겨져 있을 때는 정전 라이트가 켜집니다 . 도장기 설명서에 나온 **접지** 지침을 참조하십시오 .

도장기에서 분무가 되지 않는 경우 아래 단계를 시도해 보십시오 .

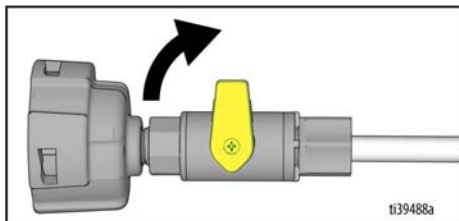
- 프로팩과 도장기를 프라임하려면 **새 작업 시작하기** , 페이지 4 페이지) 를 반복하십시오 .
- 프로팩에 있는 소독제의 레벨이 낮을 수 있습니다 . 남은 유체를 42 온스 컵 어셈블리로 옮기거나 프로팩에 다시 채울 수 있습니다 . 프로팩 탱크를 다시 채우려면 **프로팩 다시 채우기** , 페이지 7 페이지) 를 따르십시오 .
- 스프레이 팁이 막히지 않았는지 확인하십시오 . 도장기 설명서의 **팁 막힘 청소**를 참조하십시오 .
- 도장기가 아직도 분무하지 않는 경우 **문제 해결** , 페이지 10 를 참조하십시오 .

프로팩 다시 채우기

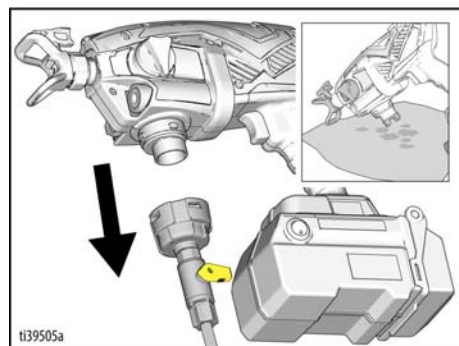
				
화학적 반응 위험 소독제를 혼합하면 격렬한 화학 반응이 일어나 심각한 화학적 화상을 입을 수 있습니다 . 다른 소독제로 변경하기 전에 항상 프로팩과 호스를 완벽하게 청소하십시오 .				

1. SaniSpray HP 20 정전 도장기를 사용하는 경우 정전 충전 전원 스위치가 **OFF** 위치로 돌립니다 .
2. **감압 절차** , 페이지 4) 를 수행합니다 .

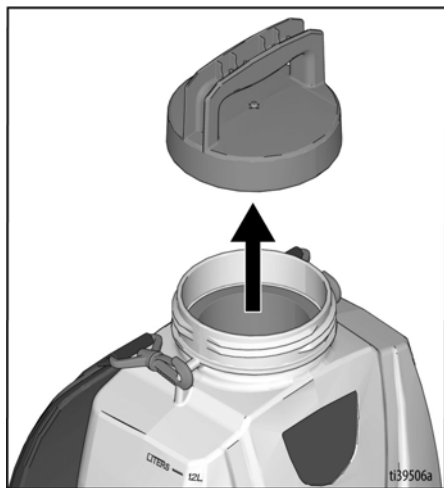
3. 밸브 핸들을 닫힘 방향으로 시계 방향으로 돌립니다 .



4. 도장기에서 도장기 어댑터를 분리합니다 . 도장기를 항균 위에 놓아 흘러나오는 소독제를 모두 받아내십시오 .



5. 프로팩 탱크에서 뚜껑을 분리합니다 .



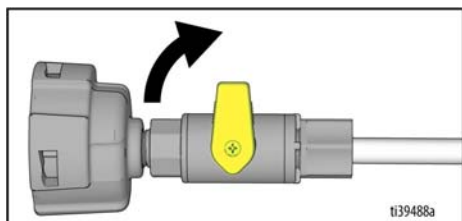
6. 2 - 7 단계 (**새 작업 시작하기** , 페이지 4 페이지) 를 따르십시오 .

청소 및 보관

도장기 청소

각 사용 후에는 항상 모든 소독제와 잔여물을 제거하기 위해 온수로 도장기를 청소해야 합니다 .

1. 감압 절차 , 페이지 4) 를 수행합니다 .
2. 밸브 핸들을 닫힘 방향으로 시계 방향으로 돌립니다 .



3. 도장기에서 도장기 어댑터를 분리합니다 . 도장기를 헹궈 위에 놓아 흘러나오는 소독제를 모두 받아내십시오 .

주의

도장기에 남은 소독제는 도장기를 손상시킵니다 . 손상을 방지하기 위해 매 사용 후 온수로 완전하게 세척하십시오 . 소독제가 안에 들어 있는 상태로 도장기를 보관하지 마십시오 .

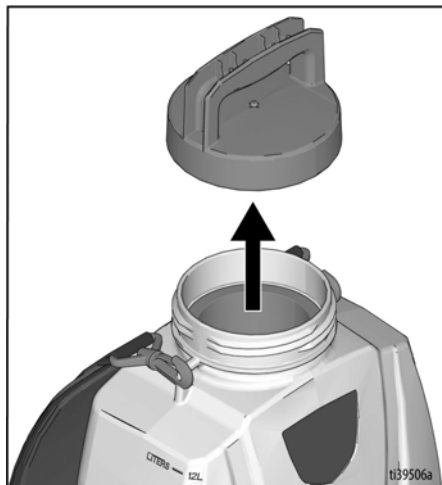
4. 도장기 설명서의 **청소 및 보관** 지침을 따르십시오 .

프로팩 청소

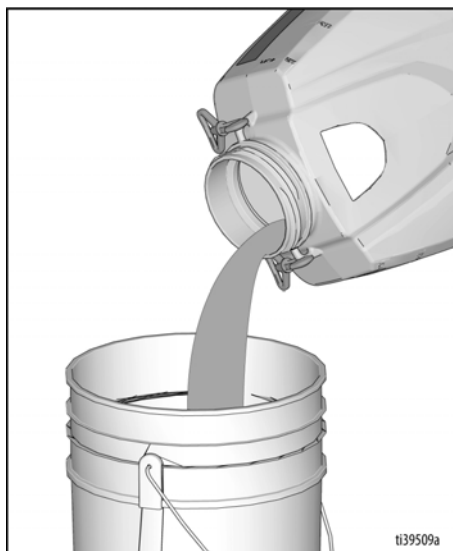
매일 사용 종료 시 프로팩을 온수로 청소하여 모든 소독제와 잔여물을 제거하십시오 .

1. 밸브 핸들이 닫힘 위치에 있는지 확인합니다 .

2. 프로팩 탱크에서 뚜껑을 분리합니다 . 프로팩 탱크에서 필터를 분리합니다 .



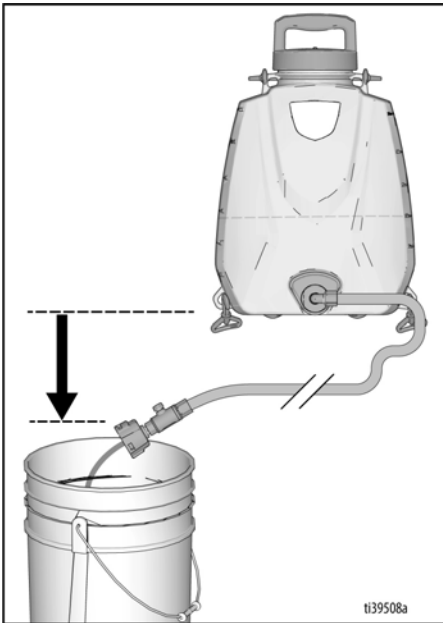
3. 초과된 소독제를 폐기물 버킷에 쏟으십시오 .



4. 프로팩 필터를 설치하고 프로팩 탱크에 온수를 채웁니다 .
5. 다음과 같이 프로팩을 통해 물을 세척합니다 .
 - a. 도자기 어댑터를 프로팩 탱크 아래에 고정합니다 . 폐기물 버킷 안으로 향합니다 .
 - b. 밸브 핸들을 열림 방향으로 시계 반대 방향으로 돌립니다 .
 - c. 프로팩 탱크와 호스에서 물이 모두 배출되도록 합니다 .
6. 프로팩 탱크에서 초과된 모든 물을 폐기물 버킷에 쏟으십시오 .
7. 호스에서 모든 유체가 배출되었는지 확인합니다 . 밸브 핸들을 닫힘 방향으로 시계 방향으로 돌립니다 .
8. 소독제 용기 라벨에 있는 지침 및 해당 규정에 따라 폐기물 버킷에 있는 유체를 처리하십시오 .
9. 물과 부드러운 천을 사용하여 프로팩 외부에서 소독제를 청소하고 닦아내십시오 .

보관

- 물이 프로팩이나 호스에서 동결되지 않도록 하십시오 .
- 프로팩은 똑바로 세워 보관하십시오 .
- 프로팩을 시원하고 건조한 실내 공간에 보관하십시오 .
- 자세한 지침은 도자기 설명서의 **보관**을 참조하십시오 .



문제 해결



보해 또는 수리 전에는 배터리를 도장기에서 분리하고 감압하십시오. **감압 절차**, 페이지 4)를 참조하십시오.

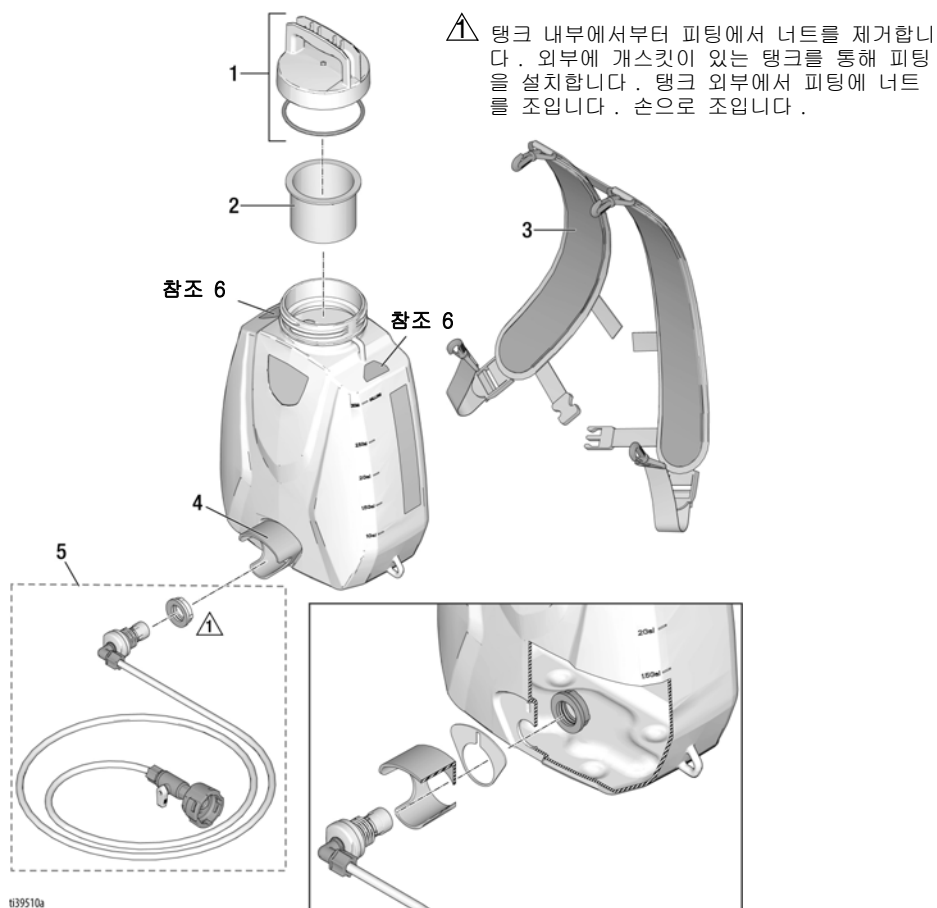


도장기 진단

문제	원인	해결 방안
유체가 도장기 어댑터에서 흘러나오지 않습니다.	밸브 핸들이 닫혔습니다.	밸브 핸들을 여십시오.
	프로팩이 프라임되지 않습니다.	새 작업 시작하기 , 페이지 4)를 반복하십시오. 도장기 어댑터와 호스가 프로팩 탱크 아래에 고정되어 있는지 확인하십시오. 호스를 어깨 위 또는 백팩 스트랩을 통해 걸 수 없습니다.
방아쇠를 당기면 도장기가 소리를 내지만 유체가 전혀 분무되지 않습니다.	프로팩 탱크 내의 유체 레벨이 낮습니다.	프로팩 탱크에 유체를 추가하십시오. 유체 레벨이 32 oz (1 리터) 에 가까우면 도장기와 프로팩의 프라임이 손실됩니다.
	도장기가 프라임되지 않았습니다.	프로팩 및 도장기를 프라임하십시오. 새 작업 시작하기 , 페이지 4)를 참조하십시오. 다음 사항을 확인합니다.
	도장기의 프라임 노브가 PRIME(프라임) 위치에 있습니다.	- 유체 레벨이 배출구 피팅보다 높습니다 (약 32 oz (1 리터) 초과). - 호스에 에어가 없습니다. - 밸브 핸들이 열렸습니다.
	스프레이 팁이 SPRAY(분무) 위치에 있지 않습니다.	프라임 노브를 SPRAY(스프레이) 위치로 돌립니다.
	도장기의 속도 제어장치가 너무 낮게 설정되었습니다.	스프레이 팁을 SPRAY(분무) 위치로 돌립니다.
	도장기 펌프의 수명이 다되었습니다.	도장기에서 분무가 제대로 될 때까지 속도를 높입니다.
방아쇠를 당기면 도장기에 아무런 소리가 나지 않습니다.	도장기 펌프의 수명이 다되었습니다.	펌프 어셈블리를 교체합니다. 도장기 설명서를 참조하십시오.
	배터리가 없거나 배터리 전압이 낮습니다.	완전히 충전된 배터리를 설치하십시오.
가드 근처의 호스에서 유체가 누출됩니다.	도장기 문제	도장기 설명서의 문제 해결을 참조하십시오.
	개스킷을 압축하지 않고 탱크 피팅의 너트를 푸십시오.	프로팩 탱크 내부에서 너트를 조이십시오.
스트랩이 프로팩 탱크에 끼워지지 않습니다.	백팩 스트랩의 클립이 손상되었거나 파손되었습니다.	호스 어셈블리를 교체하십시오. 부품 , 페이지 11)을 참조하십시오.
		백팩 스트랩을 교체하십시오. 부품 , 페이지 11)을 참조하십시오.

부품

SaniSpray HP 프로팩



부품 목록 - SaniSpray HP 프로팩

참조	부품	설명	수량
1	20A550	뚜껑 (O- 링 포함)	1
2	20A378	필터	1
3	20A551	스트랩, 백팩	1
4	20A552	가드	1
5	20A379	호스, 어셈블리	1
6▲	20A564	키트, 라벨, 경고, 프로팩	1

▲ 교체 안전 라벨, 태그, 카드는 무료로 제공됩니다.

기술 사양

SaniSpray HP 프로팩		
	미국식	미터식
무게	3 lb	1.4 kg
최대 유체 부피	3 갤런	12 리터
보관 온도 범위	32°-113°F	0°-45°C
작동 온도 범위	40°-90°F	4°-32°C
보관 습도 범위	0% - 95% 상대 습도 , 비응축	
치수 :		
박스 내의 프로팩	12.75 in. x 8.75 in. x 19.5 in.	32 cm x 22 cm x 50 cm
호스 (길이)	78 인치	198 cm

재활용 및 폐기

제품 사용 기간 만료

제품의 일반적인 사용 기간이 만료되면 제품을 분해하여 올바른 방식으로 재활용하십시오 .

- 감압 절차 , 페이지 4 페이지) 를 실행하십시오 .

- 해당 규정에 따라 유체를 배출하고 처리하십시오 . 재료 제조업체의 안전 데이터 시트를 참조합니다 .
- 해당 규정에 따라 재활용하십시오 .

캘리포니아 제안 65

캘리포니아 거주자

 경고 : 암 및 생식 기능에 유해 - www.P65Warnings.ca.gov.

Graco 제한 보증

Graco는 본 설명서에 언급된 모든 Graco 제조 장비와 이 이름이 포함된 모든 장비에 대해 사용할 목적으로 구매한 원래 구매자에게 공인 Graco 대리점의 판매 날짜를 기준으로 재료 및 제조 기술상에 결함이 없음을 보증합니다. Graco는 판매일로부터 구심 (90) 일 동안 Graco가 결함이 있다고 판단한 장비의 수리 부품을 해당 장비에 제공합니다. 본 보증은 Graco가 서면으로 제시한 권장사항에 따라 장비를 설치하고 운영하고 유지한 경우에만 해당됩니다.

장비 사용에 따른 일반적인 마모 뿐 아니라 잘못된 설치, 오용, 마모, 부식, 부적절한 유지보수, 부주의, 사고, 개조 또는 Graco 구성품이 아닌 부품을 교체해서 발생하는 고장이나 파손, 마모에는 본 보증이 적용되지 않으며 Graco는 이에 대한 책임을 지지 않습니다. 또한 Graco가 공급하지 않는 구성품, 액세서리, 장비 또는 자재의 사용에 따른 비호환성 문제나 Graco가 공급하지 않는 구성품, 액세서리, 장비 또는 자재 등의 부적절한 설계, 제조, 설치, 작동 또는 유지보수로 인해 야기되는 고장, 파손 또는 마모에 대해 Graco는 책임지지 않습니다.

본 제한적 보증은 상품성에 대한 보증 또는 특정 목적의 적합성에 대한 보증을 포함하나 이에 국한되지 않으며 기타 모든 명시적 혹은 암시적 보증을 대신합니다.

보증 위반에 대한 Graco의 유일한 책임과 구매자의 유일한 구제책은 여기에서 규정된 바를 따릅니다. 구매자는 다른 구제책 (이윤 손실, 매출 손실, 인적 부상, 재산 피해에 따른 부수적 혹은 간접적 손해, 또는 기타 부수적 또는 간접적 손해를 포함하나 이에 국한되지 않음) 이 제공되지 않음에 동의합니다. 보증 위반에 대한 조치는 판매일로부터 2년 이내에 이루어져야 합니다.

Graco는 판매되었으나 Graco가 제조하지 않은 액세서리, 장비, 재료 또는 구성품과 관련하여 어떠한 보증도 하지 않으며 상품성 및 특정 목적의 적합성을 묵시적으로 보증하지 않습니다.

판매되었으나 Graco가 제조하지 않은 품목 (예: 전기 모터, 스위치, 호스 등)에는 해당 제조업체에서 보증을 제공할 경우 해당 보증에 적용됩니다. Graco는 구매자가 이러한 보증 위반에 대한 청구 시 합리적으로 지원해 드립니다.

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

본 보증에 따라 특정 법적 권리가 제공되며, 국가나 주, 지역마다 다른 기타 권리를 보유할 수도 있습니다. 본 보증과 책임 한계는 귀하의 국가나 주, 지역의 해당 법률에 따라 배제되거나 제한될 수 없는 Graco에 대한 권리 (있는 경우)를 배제하거나 제한하지 않습니다.

GRACO 북미 고객의 경우

보증에 적용되는 장비의 잠재적 고장과 관련해서는 1-844-241-9499로 전화를 걸거나 www.graco.com/techsupport를 방문하십시오. 이의가 제기된 결함이 확인되면 Graco는 재량에 따라 무료로 소유자가 설치할 수 있도록 부품을 수리하거나 제품을 교환할 것입니다. 이 제품에 대한 보증 청구 및 / 또는 서비스는 Graco 페인트 장비의 Graco 대리점 또는 서비스 센터에서 관리하지 않습니다.

GRACO 유럽, 중동, 아프리카 및 아태평양 고객의 경우

보증 서비스를 받으려면 지역 서비스 센터 또는 공식 대리점에 문의하십시오.

Graco 정보

Graco 제품에 대한 최신 정보는 다음 페이지를 참조하십시오 <http://www.graco.com/kr/ko.html>.

특허 정보는 www.graco.com/patents 를 방문하십시오 .

주문하시려면 Graco 대리점에 연락하거나 미국 전화번호 1-800-690-2894 로 전화하여 가장 가까운 대리점을 찾으십시오 .

본 문서에 포함된 모든 문서상 도면상 내용은 이 문서 발행 당시의 가능한 가장 최근의 제품 정보를 반영하는 것입니다. Graco 는 언제든지 예고 없이 변경할 수 있는 권리를 보유합니다 .

원본 설명서의 번역본 . This manual contains Korean. MM 3A8304

Graco 본사 : Minneapolis
전 세계 지사 : 벨기에 , 중국 , 일본 , 한국

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Copyright 2021, Graco Inc. 모든 Graco 제조 사업장은 ISO 9001 에 등록되었습니다 .
www.graco.com

개정판 C, 2021 년 2 월