

STELLAIR™ ACE 및 STELLAIR 수동 에어 스프레이 건

산업용 액체 마감 작업에서 탁월한 인체공학, 편리한 정비성, 뛰어난 성능 제공



M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R ™

뛰어난 도장 품질, 사업의 모든 가치를 높입니다.



Stellair ACE와 Stellair 에어 스프레이 건은 산업용 도장 작업자, 서비스 기술자 및 도장 라인 관리자의 성공적인 작업을 위해 다음과 같은 이점을 제공합니다:

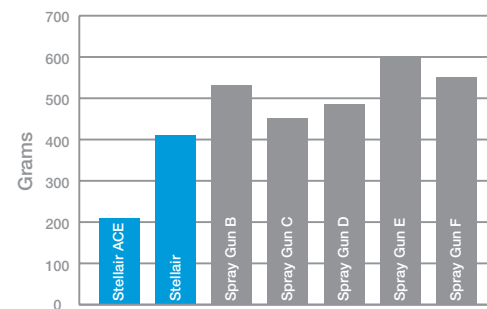
- 전문가가 인증한 인체공학적 설계
- 신속한 정비성
- 업계를 선도하는 스프레이 성능

STELLAIR ACE 에어 스프레이 건

Stellair ACE의 ACE는 수동 압력 공급 도장기가 금속, 플라스틱 및 목재 마감 작업에 제공하는 업계 최고의 성능을 정의합니다.식

- A**는 깨끗하게 유지되며 최고의 결과를 제공하는 단일 에어 캡을 통한 분무를 의미합니다.
- C**는 스트레스성 부상과 피로를 완화하면서 내구성을 보장하는 탄소 섬유 구조를 의미합니다.
- E**는 편안한 건 디자인뿐만 아니라 사용자와 함께 쉽게 움직이는 가벼운 방아쇠 당김 및 스위블 호스의 인체공학적 구조를 의미합니다.

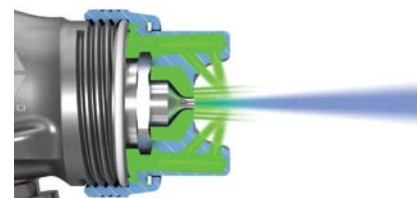
Stellair ACE는 내구성이 뛰어나고 독특한 탄소 강화 폴리머 구조로 되어 있어 다른 거의 모든 수동 압력 공급식 스프레이어보다 최대 **50% 더 가벼워** 스트레스성 부상과 피로를 덜어줍니다.



깨끗한 마감 품질을 위한 하나의 에어 캡

Stellair ACE 에어 캡은 두 가지 기술 모두에 최상의 분무화와 청결함을 제공합니다.

- LVMP (저용량 중간 압력) 에어 스프레이는 바운스 백과 오버 스프레이를 줄이는 동시에 높은 마감 품질과 이송 효율을 제공합니다.
- HVLP (고용량 저압)는 통제된 낮은 속도의 스프레이 패턴을 생성하여 바운스 백과 오버 스프레이를 줄이는 동시에 환경 규정을 충족합니다.



전문가가 인증한 인체공학적 설계

Stellair ACE와 Stellair 모두 도장 작업자들이 업무를 즐기고 탁월한 성과를 낼 수 있도록 필요한 것을 제공하기 위해, Graco는 United States Ergonomics와 협력했습니다.

광범위한 연구와 테스트 결과, Stellair ACE와 Stellair는 인체공학 성능 인증을 받은 업계 유일의 도장 스프레이어가 되었습니다.



표시된 테스트는 United States Ergonomics에 의한 근육 노력 모니터링 중 물 분사를 포함했습니다.

전체적인 균형은
장시간 사용 시 스트레스를 완화합니다

촉각적 유체 조절 노브는
쉽게 회전할 수 있는 크기로
설계되었습니다

복합 트리거 디자인은
편안한 그립감을 제공합니다

손과 손가락 받침대는
트리거와 건 본체의 턱 부분으로
근육 긴장을 완화합니다

핸들 모양과 길이는
모든 크기의 손에 잘 맞습니다

가벼운 트리거 당김 힘은
근육 긴장을 완화합니다



STELLAIR ACE의 가벼운 무게는 산업용 도장 작업자들을 놀라게 합니다*



"확실히 매우 가볍고 사용하기 편합니다."

"사용하기 쉽고 더욱 편합니다."

"엄청 가볍고 컴팩트합니다!"

여기에서 더 많은 사용 후기를 확인하세요!



*United States Ergonomics의 테스트 중 및 테스트 후 의견

유연하고 가벼운 유체 및 에어 호스

도장 작업자들은 유연하고 가벼운 유체 및 에어 호스의 움직임 용이성과 낮은 근육 스트레스의 혜택을 받습니다. 스위블과 호스가 어떤 각도에서도 함께 움직입니다.

- 유체와 에어 호스 모두 다양한 길이로 제공됩니다.
- 1.8미터 휠 호스가 더 긴 길이의 호스에 쉽게 연결됩니다.





신속한 정비성으로 가동 시간 향상

맞춤형 작업장이든 대량 생산 공장이든, Stellair ACE와 Stellair는 거의 모든 산업용 마감 응용 분야에서 가동 시간을 늘리고 유지 보수 관련 다운타임을 줄여줍니다.

- 도구 없는 트리거 제거는 한 번의 누름으로 가능합니다.
- ½ 회전 연결로 에어 캡 고정 링을 쉽게 제거할 수 있습니다.
- 원피스 유체 카트리지는 빠르게 교체되어 유지 보수 관련 다운타임이 거의 없습니다.
- 쉽게 교체 가능한 튜피스 니들로 서비스 간격 사이의 가동 시간이 증가합니다.
- 직접 유체 경로는 적은 양의 용제로 깨끗하게 세척되어 재료 및 폐기물 처리 비용을 절약합니다.



도구 없는 트리거 제거

STELLAIR ACE 압력 및 중력 모델

도구 없는 정비성

손으로 조이는 호스 연결과 트리거에 내장된 유체 카트리지가 제거 장치로 도구 없는 정비가 가능한 Stellair ACE를 선택하세요.

- 내장된 유체 카트리지가 제거 기능은 트리거 육각을 사용하여 노즐을 풀어줍니다.
- 손으로 조이는 유체 및 에어 흡입구 피팅은 빠른 연결 호스를 연결하거나 분리할 때 도구가 필요하지 않습니다.



내장된 유체 카트리지가 제거 기능

STELLAIR 고내마모 모델

저VOC(휘발성 유기 화합물) 및 고형분 함량이 높은 코팅을 분사하면서도 생산 속도를 유지하려면, Stellair의 고내마모 모델을 선택하세요. 연마성 물질을 견디도록 제작된 이 부품들은 이미 내구성이 뛰어난 Stellair 에어 스프레이 건의 서비스 수명을 더욱 연장해줍니다.

- 고형분용 에어 캡
- ELITE™ 고내마모 패킹
- 탄화물 니들
- 탄화물 노즐 팁



STELLAIR ACE VS. STELLAIR

기술 사양 비교

			
	STELLAIR ACE	STELLAIR	STELLAIR ACE 중력식
건 본체	탄소 강화 폴리머	알루미늄	탄소 강화 폴리머
건 무게	215 g	410 g	250 g
에어 흡입구	1/4 npsm(6.35 mm)	1/4 npsm(6.35 mm)	1/4 npsm(6.35 mm)
최대 에어 흡입 압력	7 bar, 0.7 MPa	7 bar, 0.7 MPa	7 bar, 0.7 MPa
유체 흡입구	1/8 npsm(3.175 mm)	3/8 npsm(9.5 mm)	해당 없음
최대 유체 흡입구 압력	21 bar, 2.1 MPa	21 bar, 2.1 MPa	해당 없음
HVLP* 최대 주입 압력	1.1 bar	1.4 bar	1.1 bar
LVMP/규정 준수 최대 주입 압력	2 bar	2 bar	2 bar
사용 설명서	3B0140	3B0141	X023772

TRITON® 에어 스프레이 패키지

Stellair ACE 또는 Stellair 에어 스프레이 건과 함께 사용할 경우, Triton 에어 구동식 다이어프램 펌프는 목재 및 금속 응용 분야에 경제적이고 고품질 마감 스프레이를 제공합니다.

내구성이 뛰어난 이 패키지는 유지 보수가 거의 필요 없으며, 일관된 스프레이 패턴과 균일한 필름 두께를 제공합니다. 자세한 내용은 www.graco.com/Triton에서 확인하세요.

- 고품질 마감 - 낮은 맥동과 부드러운 전환
- 빠른 색상 변경과 신속한 재료 보충으로 사용이 간편함
- 스테인리스 스틸 또는 알루미늄 펌프를 사용한 견고한 구조





STELLAIR ACE 에어 스프레이 건

압력식 및 중력식 건 모델로 제공되며, 탄소 강화 폴리머 구조로 내구성이 뛰어나고 가벼우면서도 우수한 마감을 제공하는 건을 구현합니다.

주문 옵션

부품 번호	설명
압력 공급 건	
2007267	Stellair ACE 압력식 공급 건, LVMP, 0.8 mm 노즐
2005971	Stellair ACE 압력식 공급 건, LVMP, 1.1 mm 노즐
2005972	Stellair ACE 압력식 공급 건, LVMP, 1.4 mm 노즐
2005973	Stellair ACE 압력식 공급 건, LVMP, 1.8 mm 노즐
2005974	Stellair ACE 건, LVMP, 1.8 m 호스, 1.1 mm 노즐
2005975	Stellair ACE 건, LVMP, 1.8 m 호스, 1.4 mm 노즐
2005976	Stellair ACE 건, LVMP, 1.8 m 호스, 1.8 mm 노즐

중력식 공급 건

2010711	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.4 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2010712	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.8 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2010713	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.4 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2010714	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.8 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2010715	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.4 mm 노즐, 3M™ PPS™ 컵
2010716	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.8 mm 노즐, 3M™ PPS™ 컵
2010717	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.4 mm 노즐, 3M™ PPS™ 컵
2010718	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.8 mm 노즐, 3M™ PPS™ 컵
2010950	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.4 mm 노즐, 컵 없음
2010951	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.4 mm 노즐, 컵 없음
2010952	Stellair ACE 중력식 공급 건, 컨벤셔널, 1.8 mm 노즐, 컵 없음
2010953	Stellair ACE 중력식 공급 건, LVMP, 1.8 mm 노즐, 컵 없음
2014264	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.4 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2014265	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.8 mm 노즐, 650 cc 플라스틱 중력 컵
2014266	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.4 mm 노즐, 650 cc 3M™ PPS™ 컵
2014267	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.8 mm 노즐, 650 cc 3M™ PPS™ 컵
2014269	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.4 mm 노즐, 650 cc 컵 없음
2014270	Stellair ACE 중력식 공급 건, HVLP, 1.8 mm 노즐, 650 cc 컵 없음

TRITON 스프레이 패키지

2006381	Triton 스프레이 패키지, 페일 마운트, Stellair ACE 에어 스프레이 건
2006382	Triton 스프레이 패키지, 스탠드 마운트, Stellair ACE 에어 스프레이 건
2006383	Triton SST 스프레이 패키지, 카트 마운트, Stellair ACE 에어 스프레이 건

압력 포트

2006497	7.5 L 압력 포트, Stellair ACE 포함
2006498	7.5 L 압력 포트, 교반기 및 Stellair ACE 포함
2006499	19 L 압력 포트, Stellair ACE 포함
2006500	19 L 압력 포트, 교반기 및 Stellair ACE 포함

Triton 및 압력 포트 패키지에는 1.4mm 노즐과 7.6m 유체 및 에어 호스가 있는 Stellair ACE가 포함되어 있습니다.



STELLAIR ACE 중력식 공급 스프레이건

Stellair ACE 중력식 건은 소규모 작업용으로 설계되었으며 고품질 마감을 제공합니다. 저용량 컬러 생산, 수정 작업 및 자재 공급업체 테스트에 이상적입니다.

- 업계 최고의 스프레이 성능
- 경량의 인체공학
- 공구 없이 정비 가능

에어 및 유체 호스

유연하고 가벼운 호스는 Stellair ACE 전용으로 설계되었습니다.

- 퀵 커넥트 피팅은 손으로 조이고 제거할 수 있습니다.
- 1.8미터 휨 호스는 더 긴 길이의 호스에 쉽게 연결됩니다.
- 7.6미터 호스는 어떤 각도에서도 자유롭게 움직입니다.

STELLAIR 압력식 공급 건

다양한 응용 분야를 위해 설계되었으며 정밀한 효율성과 고품질 마감을 제공합니다. 알루미늄 건 본체와 스테인리스 스틸 유체 구성품으로 제작되었습니다.

주문 옵션

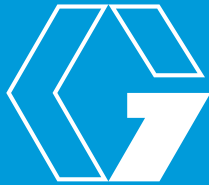
애플리케이션		노즐 크기 인치(MM)	팁 구성	스프레이 기술		
				컨벤셔널	HVLP	규정 준수
 컨벤셔널 규정 준수 HVLP	일반 산업용 에어 캡은 독특한 분무 에어로 설계되어 저압에서 균일한 분무 패턴을 생성하고 에어 캡 오염을 줄여줍니다.	0.030 (0.8)	PEEK 팁	2004146	2006145	–
		0.042 (1.1)	PEEK 팁	2004147	2004151	2004154
		0.055 (1.4)	PEEK 팁	2004145	2004152	2004155
			SST 팁	2004157	2004159	2004161
		0.070 (1.8)	PEEK 팁	2004148	2004153	2004156
			SST 팁	2004158	2004160	2004162
	자동차 에어 캡은 베이스 코트, 클리어 코트, 프라이머를 분무할 때 클래스 A 마감을 위한 탁월한 분무 효과를 제공합니다.	0.086 (2.2)	PEEK 팁	2004149	2006146	2006148
		0.110 (2.8)	PEEK 팁	2004150	2006147	2006149
	자동차 에어 캡은 베이스 코트, 클리어 코트, 프라이머를 분무할 때 클래스 A 마감을 위한 탁월한 분무 효과를 제공합니다.	0.042 (1.1)	SST 팁	2004163	–	–
		0.055 (1.4)	PEEK 팁	–	2004165	2004166
			SST 팁	2004164	–	–
	고형분* 에어 캡은 낮은 휘발성 유기 화합물(VOCs)을 포함하는 자외선(UV) 코팅 및 기타 마모성 물질을 분사하는 동안 높은 처리량을 유지합니다.	0.059 (1.5)	카바이드	2006152	–	2006153
		0.070 (1.8)	카바이드	2004167	2004169	2004171
		0.086 (2.2)	카바이드	2004168	2004170	2004172
	접착제 에어 캡은 수성 및 용제형 접착제 및 실란트를 분무합니다.	0.051 (1.3)	PEEK 팁	2004173	–	–
		0.070 (1.8)	PEEK 팁	2004174	–	–
	트림 에어 캡은 가장자리, 트림, 유전체와 같은 애플리케이션에 필요한 최소한의 오버 스프레이로 명확한 가장자리를 만들어 냅니다.	0.042 (1.1)	PEEK 팁	–	2004175	–
		0.055 (1.4)	PEEK 팁	–	2004176	–
	수성 에어 캡은 수성 페인트의 고르게 형성된 습식막을 생성합니다.	0.042 (1.1)	PEEK 팁	2006151		–
		0.055 (1.4)	PEEK 팁	2004177		–
	목재용 에어 캡은 목재 마감 응용 분야에 사용되는 저점도 재료를 처리합니다.	0.040 (1.0)	PEEK 팁	2004178	2004179	–
		0.040 (1.0)	PEEK 팁	2006150**	–	–
	넓은 패턴 에어 캡은 넓은 표면에 균일한 도료를 분사합니다.	0.055 (1.4)	PEEK 팁	2004180	2004182	2004184
		0.070 (1.8)	PEEK 팁	2004181	2004183	2004185

* 고형분 건 모델에는 ELITE™ 고내마모성 패킹, 카바이드 니들 및 카바이드 노즐 팁이 포함됩니다.
** 조정 불가 캡이 있는 목재용 에어 캡.





MOVING MATERIALS THAT MATTER™



자세한 내용은 graco.com에서 확인하십시오

©2025 Graco Inc. 345228K0 - C 11/25 본 문서의 모든 문자 및 시각 자료는 발행 시점에서 입수할 수 있는 최신 제품 정보를 근거로 하고 있습니다. Graco는 언제든지 사전 공지 없이 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 상표는 본 설명서 내에서 식별 목적으로만 언급됩니다. 모든 상표는 관련 소유주의 자산입니다. 특허출원 완료 및 대기 중인 제품에 대한 자세한 내용은 graco.com/patents를 참조하십시오.