

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건

중력식 건 시스템,  
부품 및 악세사리

더 스마트한 도장방식



3M™ 퍼포먼스 스프레이 건은 작업 시간을 절약하면서 프리미엄급 도장 성능을 발휘하도록 설계되었습니다.

더 빠른 건 세척, 더 빠른 공정 전환 그리고, 더 빠른 작업 효율성을 경험해 보십시오. 세상에서 가장 가벼운 스프레이 건 중 하나로 3M이 드리는 최고의 스프레이 건입니다.

## 정밀한 성능



솔리드, 메탈릭, 펄 칼라, 크리어, 실러 및 프라이머를 도장할 때 높은 도착 효율성과 프리미엄 제품 수준의 미립화 성능을 제공합니다.

## 더 빠른 작업시간



3M™ PPS™ 스프레이 컵과 교체식 스프레이 노즐이 결합된 구조로 도장공정 전환이 빠르고, 작업능률이 올라갑니다.



## 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 HVLP 스프레이 노즐

더 적은 도료. 더 많은 도장. 더 스마트한 도장.

도장 전문가들은 다 알고 있듯이 일단 페인트를 믹싱하면, 사용하거나 폐기해야 하는 데, 어떤 방향이든 정비업체의 수익에 영향을 줍니다. 하지만, 페인트를 더 적게 믹싱하면서도 기존과 동일한 도막과 커버를 할 수 있다면 어떨까요? 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건을 사용하면 이러한 가능성이 현실이 됩니다. 주요 HVLP 스프레이 건과 비교하여 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건은 매우 높은 도료 도착효율(78%)을 가져 페인트 절감에 효과적입니다. 도장 효율성을 극대화 할 수 있는 스마트한 방법을 선택하십시오.

\* 최적의 페인트 도착효율은 스프레이 건 종류와 에어 셋팅에 따라 달라집니다.

## 간편한 건 세척



도장작업 후 스프레이 노즐을 분리한 후 니들만 닦으면 건 세척이 완료됩니다. 새로운 노즐로 교체하거나, 세척하면 다음 도장작업 준비가 완료됩니다.

## 가장 가벼운 스프레이 건



외부 충격에 강한 강화 스테인리스 복합재료를 사용한 몸체는 최상의 성능과 내구성을 제공하면서도 무게가 가볍습니다.

## 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건

### FF (파인 피니시) 스프레이 노즐

을 소개합니다.

### 새롭게 추가된

### 3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 라인업

빠른 작업시간이 중요한 현장에서 도장 품질도 역시 간과될 수 없습니다. 더 정밀한 품질을 원하는 도장 전문가로서의 전문성과 속도에 걸맞는 적절한 스프레이 장비가 필요합니다.

3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 - FF (파인 피니시) 스프레이 노즐을 소개합니다.

혁신적인 퀵-체인지 노즐 기술로 이제 까다로운 도료도 스프레이 할 수 있습니다. 칼라매칭을 완벽하게 하고 유리와 같은 크리어 코트를 작업해 보세요. 원하는 프리미엄급 작업속도, 품질 그리고 도료 미립화를 경험해 보십시오.



#### 프리미엄급 피니시

훌륭한 도장기술은 기존 차량의 도장과 일치시키는 능력입니다. 충분한 유량, 우수한 미립화 그리고, 일관적인 패턴은 부드럽고, 컨트롤이 용이한 도장 품질을 제공합니다.



#### 일관성 높은 도료 미립화

우수하고 최적화된 미립화 성능은 까다로운 색상과 질감을 효과적으로 일치시킬 수 있습니다. 우수한 미립화 품질은 최신 도료를 더 정밀하게 도장하는데 도움을 줍니다.



#### 더 빠른 응용성\*

전문가가 원하는 속도와 품질을 조합하였습니다. 빠른 현장 적용성과 도막 형성을 경험해 보십시오. 까다로운 도료라도 프리미엄급 도장품질을 제공합니다.

\* HVLP 노즐 대비



3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 - 최고 수준의 스프레이 성능과 높은 생산성을 제공하는 스프레이 건 기술의 혁신입니다. 이 혁신의 비밀은 진보된 3M의 교체식 스프레이 노즐에 있습니다. 다양한 규격으로 제공되는 FF 노즐과 HVLP 노즐은 최신 자동차 도료에 대한 일관된 도장과 뛰어난 도착효율성을 제공하는 데 최적화되어 있습니다. 솔리드, 메탈릭, 펄 칼라, 크리어, 실러 및 프라이머 등을 명성있는 스프레이 건에서 기대했던 것과 동일한 프리미엄 급의 도장 품질을 제공합니다.



## 규격

HVLP 에어 소모량 : 370 SLPM [13 SCFM]  
 FF 노즐 에어 소모량 : 370 SLPM [13 SCFM]  
 최대 HVLP 작동 압력 : 1.38 bar [20 psi]  
 FF 노즐 작동 압력 : 2.0 bar [29 psi]  
 작동압력범위 : 0.5 - 2.6 bar [7 - 37 psi]  
 최대작동온도 : 50°C  
 최대작동과압 : 10 bar [145 psi]  
 무게 : 238g  
 에어 인네트 : 1/4 BSP/NPS (나사선)  
 HVLP 노즐 사이즈 : 0.9, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0  
 FF 노즐 사이즈 : 1.2, 1.3, 1.4

## 스프레이 건 및 시스템

제품명	품번
3M™ 퍼포먼스 스프레이 HVLP 건 (1Ea 스프레이 건, 1Ea 에어 레귤레이터, 1Ea 잠금 칼라, 15Ea HVLP 중력식 노즐 헤드, 1Ea 3M™ PPS™ 2.0 믹싱 컵, 5Ea 비닐컵 & 뚜껑, 3Ea 마개)	26778
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 - FF (파인 피니시) 노즐 (1Ea 스프레이 건, 1Ea 에어 레귤레이터, 1Ea 잠금 칼라, 15Ea FF 중력식 노즐 헤드, 1Ea 3M™ PPS™ 2.0 믹싱 컵, 5Ea 비닐컵 & 뚜껑, 3Ea 마개)	26978
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 (1Ea 스프레이 건, 1Ea 에어 레귤레이터)	26832

## 교체용 부품 및 액세서리

제품명	품번
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 잠금 칼라	26835
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 H/O 컵 전환 팩키지	26837
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 니들	26838
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 수리 키트	26840
3M™ 퍼포먼스 스프레이 건 O링 키트	26841

## HVLP 스프레이 건 노즐 키트

색상	사이즈	수량	품번
백색	0.9	5	26709
파랑색	1.2	5	26712
녹색	1.3	5	26713
주황색	1.4	5	26714
보라색	1.6	5	26716
투명	1.8	5	26718
빨강색	2.0	5	26720

## FF (파인 피니시) 스프레이 건 노즐 키트

색상	사이즈	수량	수량
파랑색	1.2	5	26912
녹색	1.3	5	26913
주황색	1.4	5	26914



자동차 애프터마켓 사업팀  
 서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 22층  
 고객 상담실 : 080-033-4114  
<http://www.3m.co.kr>

보다 자세한 제품 정보는  
[go.3m.com/spray-gun](http://go.3m.com/spray-gun)을 참고하세요.

**제품 선택 및 사용:** 3M의 통제 범위를 벗어난 많은 요인과 사용자의 자의적인 지식 및 통제가 특정 사용 분야에서 3M 제품의 성능 및 사용에 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서 작업장 위험 평가를 수행하고 모든 적용 가능한 규정 및 표준(예: OSHA, ANSI 등)을 검토하는 것을 포함하여 제품을 평가하고 고객의 적용에 적합한지 여부를 결정하는 책임은 전적으로 고객에게 있습니다. 안전장치 사용 및 지시에 따르지 않거나, 안전 규제를 충족하지 않는 3M 제품에 대한 부적절한 평가, 선택, 사용은 부상, 질병, 사망, 자산의 손상을 야기할 수 있습니다. 사용한 분무기 헤드, 남은 페인트/코팅, 사용한 용기/자재, PPS 등은 현지 규제에 따라 폐기합니다.

**보증, 제한적 구제 및 면책 사항:** 사용하는 3M 제품 포장 및 제품 관련 문서(이 경우 해당 보증서)에 특별히 다른 보증 사항이 명시되어 있지 않은 한, 3M은 제품을 선적한 시점부터 해당 제품이 적합한 3M 제품 사양을 충족함을 보장합니다. 3M은 판매 가능성, 특정한 목적의 적합성이나 처리, 통관 과정 또는 상관습으로 인해 발생하는 어떠한 함축적인 보증 및 조건 등을 표면적으로 또는 함축적으로 제공하지 않습니다. 3M의 제품이 본 보증을 준수하지 않는다면 단독 및 독점 구제가 이루어지며 이는 3M의 선택으로 3M 제품 교환 또는 환불로 이루어집니다.

**면책 조항:** 상기 명시된 제한적 구제의 경우와 법이 금지하는 정도를 제외하고, 3M은 보증, 계약, 부주의 및 엄격한 책임 등의 범위의 법적 및 공평 이론에 관계없이 3M 제품과 관련하여나 이로 인해 발생한 직접적, 간접적, 특수적, 우발적, 결과적 손실 및 손해에 대해(이익 손실 및 사업 기회 손실 등을 포함하되 이에 국한되지 않음) 어떠한 경우에도 책임을 지지 않습니다.

3M과 PPS는 3M 기업의 상표입니다. 기타 모든 상표는 각 소유 기업의 자산입니다.  
 © 3M 2020. All rights reserved. 60-4405-0132-2



<http://go.3m.com/spary-gun>