

SATA



최고의 생산성
New jet K.



유리 코팅

구멍 밀봉

방오 코팅

녹 방지



수성 및 용제 기반 코팅 시스템

클리어코트 시스템



목재 코팅 시스템

새로운 스프레이 건? Multiple ones!

SATA의 새로운 압력 공급식 스프레이 건인 jet K는 단순한 스프레이 건 그 이상의 기능을 제공합니다. 기능성 코팅부터 완벽한 투명 코팅 마감까지, 광범위한 작업 분야에서 완벽한 마감을 구현할 수 있는 종합적인 솔루션을 제공합니다.

사용자가 원하는 설정의 jet K를 사용하면 단순히 재료를 도포하는 것을 넘어, 작업 과정을 최적화할 수 있습니다. 완전히 재설계된 건 본체와 미로형 공기 흐름(labyrinth airflow) 시스템이 적용된 새로운 노즐 라인업 덕분에, 특히 넓은 표면 작업에서 최상의 결과와 극대화된 사용 편의성을 경험할 수 있습니다.

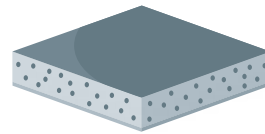
jet K는 HVLP 및 RP 기술을 모두 적용한 다양한 노즐을 제공합니다. 플루이드 팁과 니들은 부식에 강한 스테인리스 스틸로 제작되었습니다.



기본 노즐

jet K는 다양한 노즐을 통해 프라이머 및 필러, 수성 및 유성 코팅 시스템, 단일 공정 페인트 도료 등 다양한 도료를 사용할 수 있습니다.

jet K 노즐의 설계는 중력식 스프레이 건의 기준이 된 jet X 모델의 미로형 공기 흐름 시스템을 동일하게 채택했습니다. 그 결과, 에어 캡에서 분사되는 공기가 와류나 맥동 현상 없이 배출되어 매우 미세하고 균일한 원자화를 실현하며 독보적인 표면 품질을 만들어냅니다. 이를 통해 분무 구름 형성 (색 얼룩)이나 기타 불규칙한 도장 결함을 최소화합니다.



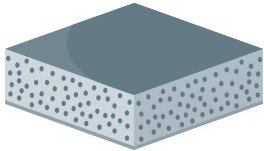
도장 적용
표준 노즐 범위



MaxLayer 노즐 제품군

새로운 **MaxLayer 노즐(ML 노즐)**은 오직 jet K 전용으로 개발되었습니다. 특수 설계된 노즐 디자인 덕분에 적은 횟수의 도장만으로도 더 두꺼운 도막 두께를 형성할 수 있습니다.

기능성 코팅의 경우 고점도 도료나 두꺼운 도막이 요구되는 상황이 많으며, 동시에 표면 품질, 작업 효율성, 사용자 편의성 또한 놓칠 수 없는 요소입니다. jet K는 적절한 도료 공급 시스템, 최적의 노즐 크기, 그리고 정확한 건 설정이 조합될 때 넓은 면적 작업에서도 이상적인 솔루션을 제공합니다. 이를 통해 사용자가 원하는 정확한 도막 두께와 표면 질감을 구현할 수 있습니다.



기능성 코팅
MAXLAYER-노즐



상용 운송 차량



목공 작업



유리 및 건축 자재



항공우주 / 항공



해양 / 요트



초고효율 압송식 스프레이 건

기능성 코팅, 요트, 목공 작업... 또는 상용 차량의 완벽한 투명 코팅 마감까지.

jet K는 가장 복잡한 작업도 손쉽게 처리하며 탁월한 성능과 사용 편의성을 제공합니다. 어떤 작업이든 jet K로 완벽하게 마무리하세요.

주요 특징

넓은 표면 커버리지:
최대 36cm²의 분사 높이로 빠르고 피로감 없이 작업할 수 있습니다.



디자인:
작업 중에도 멋진 모습을 유지할 수 있도록 설계된 jet K는 SATA 프리미엄 제품의 새로운 디자인 언어의 표현입니다.

경량화
jet K는 단 459g(jet K BASIC은 430g)의 가벼운 무게로 장시간 작업에도 부담 없이 사용할 수 있습니다.

인체공학적 설계:
인체공학적으로 설계된 손잡이, 부드러운 트리거 조작감, 그리고 가벼운 무게 덕분에 장시간의 도장 작업 중에도 높은 수준의 편안함을 유지합니다.

최적화된 재료 분사:
스프레이 패턴 전반에 걸쳐 도료가 균일하게 분사되므로, 어떤 도료를 선택하든 일관되게 우수한 마감 품질을 훨씬 쉽게 얻을 수 있습니다.

표면 품질:
공기 흐름에 최적화된 공기 유도 시스템과 결합된 새로운 노즐 기술은 표면 품질을 완전히 새로운 차원으로 끌어올립니다. 즉, 당신이 원하는 바로 그 표면 품질을 구현해냅니다.



INFO
www.sata.com/jetK

¹ depending on material pressure, viscosity and spraying pressure

jet K – 다재다능한 특수 건

jet K

jet K의 기본 버전에는 공기압 조절 게이지가 장착되어 있습니다. 공기 연결부에 위치한 이 게이지를 통해 인입 압력을 편리하고 정확하게 조절할 수 있습니다. 또한,사용이 간편한 회전 조인트도 내장되어 있습니다.

구성품:

- 스프레이 건 (적절한 크기의 노즐 포함)
- 공구 키트 (도료 튜브, 보조 트리거, 유니버설 스패너, 청소용 브러시, 압력 스프링, CCS 클립 포함)



jet K BASIC

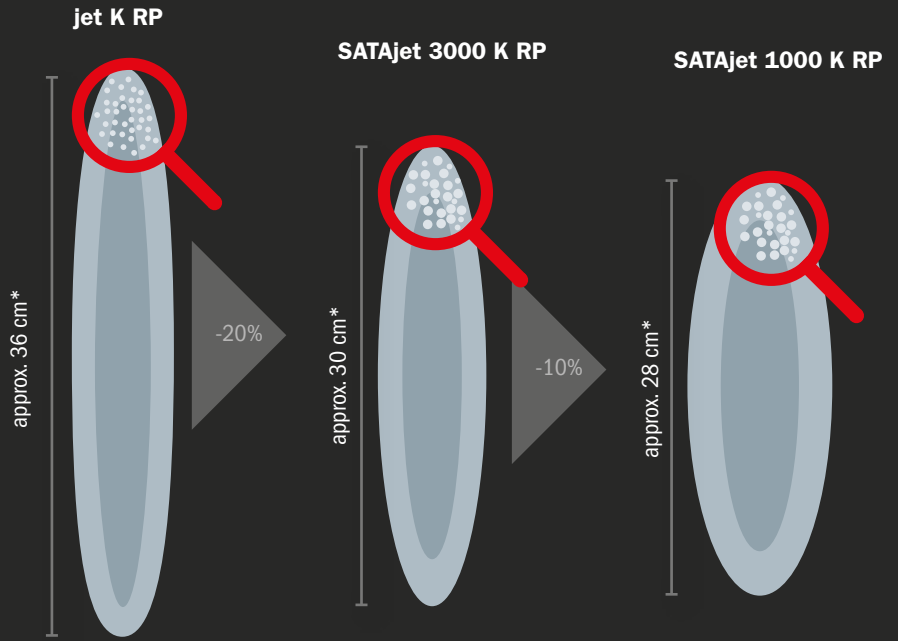
분사 시 공기압을 펌프 또는 압력 탱크에서만 조절하시나요? 그렇다면 스프레이 건에 압력 게이지가 필요하지 않을 수 있습니다. 이 경우, 압력 게이지나 회전 조인트 없이 간단한 공기 연결부를 갖춘 **jet K BASIC** 옵션이 있습니다.

구성품:

- jet K 기본 버전과 동일



jet K의 스프레이 팬(분사 폭)은 더 넓어지고 높이는 최대 20% 더 높아졌습니다. 입자 크기와 도료 분포가 훨씬 더 균일해져서, 고른 마감 품질을 얻기가 매우 수월해졌습니다. 작업 시 자신감을 느끼고 더욱 효율적으로 작업할 수 있습니다.



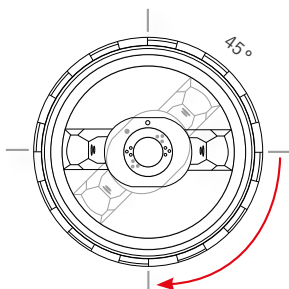
* 분무면 크기는 호스 길이 6m, 도료 압력 0.8bar, 도료 점도 19 DIN sec, 노즐 크기 RP 1.1을 기준으로 측정되었습니다. 공기압을 조절하여 분무면의 높이를 줄일 수 있습니다.

jet K 스탠다드

	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
RP	1238981	1238840	1238874	1238882	1238890	1238915	1238923	1238949
RP-ML	1257527	1238866	-	-	1238907	-	1238931	-
HVLP	1238999	1239004	1239012	1239020	1239038	1239046	-	-

jet K 베이직

	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,8
RP	1255919	1255224	1255266	1255521	1255539	1255563	1255589	-
RP-ML	1257519	1255258	-	-	1255547	-	-	-
HVLP	1255927	1255935	1255943	1255951	1255969	1255977	-	-



고정 위치 에어 캡

jet K는 에어캡 나사산 내부에 위치 조정 링이 있습니다. 이 링을 사용하여 에어 캡을 수직, 수평 또는 45도 각도로 정확하게 정렬할 수 있습니다. 특정 위치에 고정하는 것을 원치 않는다면 링을 쉽게 제거할 수도 있습니다.

액세서리

적절한 액세서리를 선택하여 jet K를 특정 작업에 맞는 전문 장비로 활용하세요.



트리거 키트 M-L

모든 jet K에는 기본 장착된 트리거 외에도 M-L 사이즈 트리거 키트가 하나 더 제공됩니다. 이 키트는 트리거와 재료 튜브 사이에 더 넓은 공간이 필요한 손이 큰 사용자를 위해 설계되었습니다. 트리거는 단 하나의 나사로 고정되어 있어 쉽게 교체할 수 있습니다.



연장 부품 및 특수 노즐

캐비티 실린트(내부 방청) 도포나 접근이 어려운 좁은 곳, 낮은 곳 등을 작업할 때 사용할 수 있는 다양한 연장 부품과 완드(wands)가 출시될 예정입니다.



SATA 미니 세트 2

Jet K와 휴대용 2리터 도료 압력 용기를 결합한 제품입니다. SATA 미니 세트 2는 대형 중력식 용기보다 두 배 많은 페인트를 담을 수 있어 리필 없이 더 오랫동안 작업할 수 있습니다. 옵션으로 제공되는 어깨 스트랩을 사용하면 도색 중에도 한 손을 자유롭게 사용할 수 있습니다. 예를 들어 호스를 잡거나 사다리 또는 비계 위에서 작업할 때 필요한 물건을 잡을 수 있습니다. 또한 상용 차량 도색 시에도 완벽한 움직임의 자유를 제공합니다. 호스 한 쌍과 필터가 장착된 재료 주입 파이프가 포함된 완전한 세트 제공됩니다.



SATA 호스 세트

Jet K에는 도료 호스와 에어 호스로 구성된 다양한 호스 세트가 제공됩니다. 견고한 편조 커버는 손상을 방지하고 꼬임을 막아줍니다. 호스 길이는 3m에서 15m까지 다양하게 제공됩니다.



페인트 압력 탱크

SATA 페인트 압력 탱크는 제트 K와 함께 사용할 때 최고의 신뢰성을 보장하며 압력 변동이나 잦은 중단 없이 도료를 지속적이고 균일하게 공급하도록 설계되었습니다. SATA 도료 압력 탱크는 상시 사용을 위해 개발되었으며 유지 보수가 거의 필요하지 않아 안정적인 연속 작동, 긴 수명 및 낮은 운영 비용을 보장합니다. 다양한 크기, 구성 및 사양으로 제공됩니다.



SATA 바리오 탭 스프레이

이 고성능 이중 다이어프램 펌프는 대용량의 도료를 지속적이고 안정적으로 공급하도록 설계되었습니다. SATA 바리오 탭 스프레이는 모듈식 설계로 다양한 버전으로 제공되므로 상용 차량 및 산업용 도장, 플랜트 및 기계 공학, 목재 및 가구 마감 등 광범위한 응용 분야에 적용할 수 있습니다. 제트 K에 완벽한 공급 시스템입니다.



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstrasse 20
70806 Kornwestheim
Germany
Tel.: +49 7154 811-200
Fax: +49 7154 811-194
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com