

Stratasys

F123 시리즈

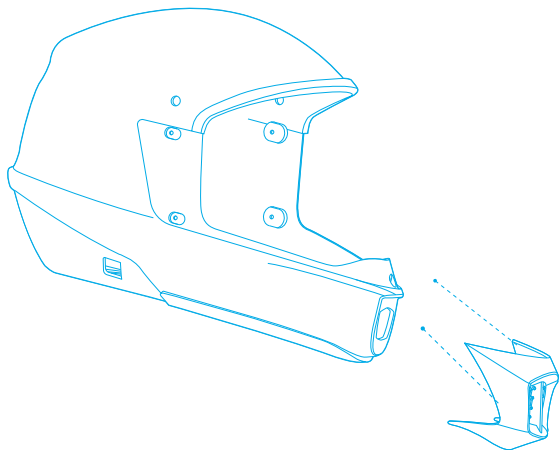
Reliable. Repeatable. Exceptional



3
2
1
E

정밀한 3D 프린팅 Easy as F123.

그 어느 때보다 합리적인 가격과 높은
생산성으로 안정적인 프로토타입 및
제조 가능



빠른 속도를 통해 향상된 생산성

F123 시리즈 3D 프린터를 통해 디자이너, 엔지니어 및 교육자는 합리적인 가격으로 산업용 수준의 3D 프린팅을 수행할 수 있습니다. 컨셉 이터레이션 및 구성 요소 검증에 의해 작업 속도를 높일 수 있으며 반복작업에도 일관된 결과물을 통해 생산성을 향상시키면서도 더 빠르게 목표에 도달할 수 있습니다.



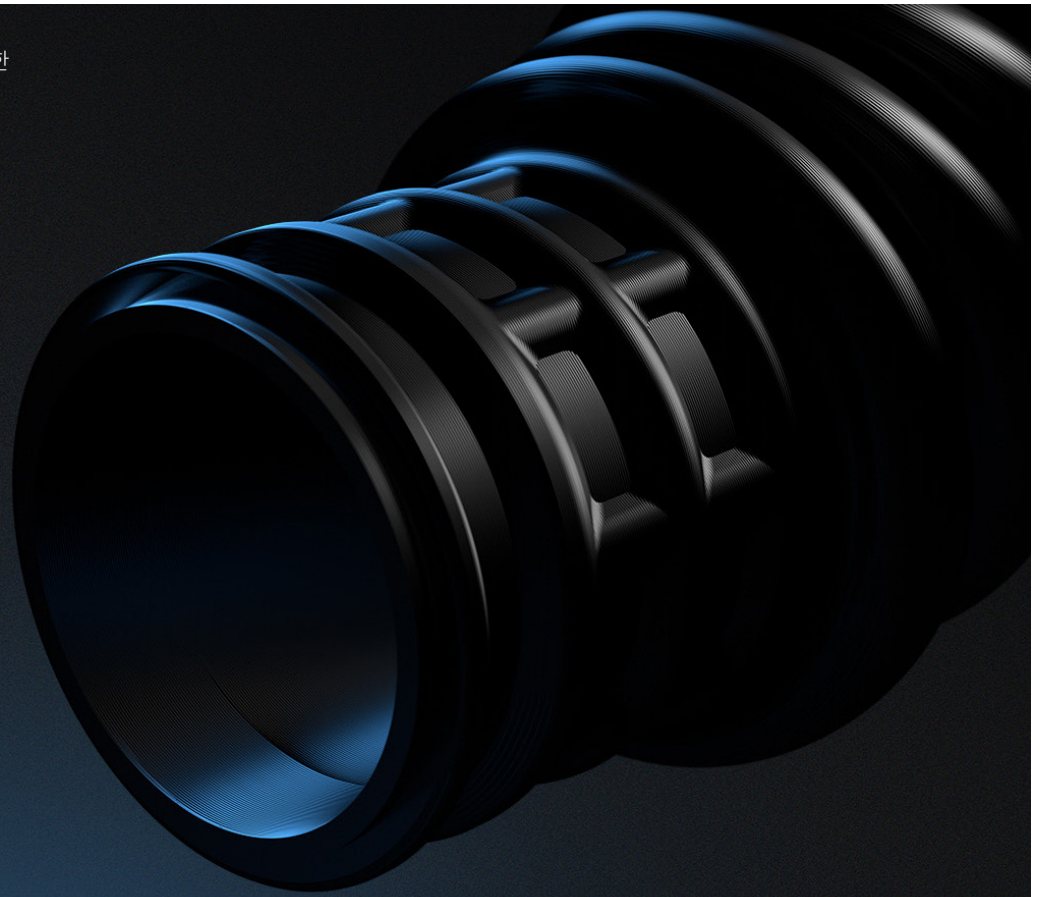
원활한 워크플로와 더욱 조용해진 작업 공간

F123 3D 프린터는 사용하기 쉽고 간소화된 워크플로를 고려하여 설계되었으며 디자인부터 프린팅까지의 작업을 다루는 소프트웨어인 GrabCAD 프린트와 원활하게 호환됩니다. 3D 프린팅 플랫폼은 디자인을 개선하기 위해 필요한 안정성과 간편함을 제공합니다. 이러한 작업들은 업계에서 가장 소음이 적으며 깨끗하고 안전성이 검증된 프린터를 이용하여 수행할 수 있습니다.



엘라스토머

F170™, F270™, F370™ 프린터로 크고 복잡한 엘라스토머 파트를 프린트하세요.



다양한 옵션으로 보다 많은 가능성 실현

합리적인 비용의 F120™부터 다양한 용도의 F370까지, F123 시리즈 프린터는 최상의 선택권을 제공합니다. 엘라스토머를 비롯하여 광범위한 소재를 사용할 수 있습니다.* Stratasys 고유의 수용성 서포트 재료를 활용하여 복잡하거나 서로 맞물리는 형상을 제작해보세요. 형상이 아무리 복잡하더라도 수용성 서포트 재료는 녹아서 깨끗하게 제거되기 때문에 직접 손으로 제거하지 않아도 됩니다.



30년의 전문성과 100,000시간의 테스트를 거친 유일한 솔루션, F123 시리즈

3D 프린팅을 처음 접하는 회사 및 학교부터 3D 프린팅이 익숙한 사용자까지, Stratasys F123 3D 프린터는 최고의 플러그 앤 프린트(plug-and-print) 안정성과 반복 작업에도 일관된 정밀도를 자랑하며 3D 프린팅 기술의 판도를 바꾸는 선택입니다.



*F120에는 해당하지 않음

더 자세히 알아보고 싶으신가요?
아래에서 F123 시리즈의 전체 사양을
확인하거나 Stratasys.co.kr에 문의하여
귀사에 맞는 시스템을 추천받으세요.

제품 사양

시스템 크기 및 무게	F120: 889 x 870 x 721 mm, 124kg F170, F270, F370: 1,626 x 864 x 711 mm, 227kg(소모품 포함)				
소음 사양	빌드 시 최대 46dB, 유휴 상태 시 35dB				
레이어 두께	0.330mm	0.254mm	0.178mm	0.127mm ¹	
	PLA	○	●	○	○
	ABS	●	●	●	●
	ASA	●	●	●	●
	PC-ABS	●	●	●	●
	FDM™ TPU 92A	○	●	○	○
정밀도 ²	파트는 +/- .200mm 또는 +/- .002mm/mm 중 더 큰 숫자의 정밀도로 제작됩니다.				
네트워크 연결	유선: 최소 100Mbps의 100 base T TCP/IP 프로토콜, 이더넷 프로토콜, RJ45 커넥터 무선: IEEE 802.11n, g, 또는 b. 인증: WPA2-PSK, 802.1x EAP. 암호화: CCMP, TKIP				
시스템 요구사항	Windows 7, 8, 8.1, 10(64비트만 지원), 최소 4GB RAM 필요(8GB 이상 권장)				
운영 환경	운영: 온도: 15 – 30°C, 습도: 30 – 70% RH 스토리지: 온도: 0 - 35°C, 습도: 20 – 90% RH				
전원 요구사항	100 – 132V/15A 또는 200 – 240V/7A 50/60Hz				
규정 준수	CE(저전압 및 EMC 지침 준수), FCC, EAC, cTUVus, FCC, KC, RoHs, WEEE, Reach				

	F120	F170	F270	F370
사용 가능 재료	ABS-M30™, ASA, SR-30™ 서포트 재료	PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR 서포트 재료	PLA ³ , ABS-M30, ASA, TPU 92A, QSR 서포트 재료	PLA ³ , ABS-M30, ASA, PC-ABS, TPU 92A, QSR 서포트 재료
빌드 트레이 규격	254 x 254 x 254 mm	254 x 254 x 254 mm	305 x 254 x 305 mm	355 x 254 x 355 mm
재료 베이	총 2개(외부) 모델 1개 / 서포트 1개	총 2개 모델 1개 / 서포트 1개	총 4개 모델 2개 / 서포트 2개	총 4개 모델 2개 / 서포트 2개
소프트웨어	GrabCAD 프린트™	GrabCAD 프린트	GrabCAD 프린트	GrabCAD 프린트 Insight™

(주)프로토텍

서울시 금천구 가산디지털1로 19, 대륭테크노타운 18차 302호
 TEL : 02-6959-4113 | FAX : 02-6959-4103 | www.prototech.co.kr

ISO 9001:2008 인증

© 2018, 2019 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys signet, ABS-M30, GrabCAD Print, FDM TPU 92A, F120, F170, F270, F370은 Stratasys Ltd. 또는 그 자회사나 계열사의 상표 또는 등록 상표이며 특정 관할권에 등록되어 있을 수 있습니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 미국에서 인쇄. BR_FDM_F123_0319b

¹ F120에는 해당하지 않음

² 정밀도는 형상에 따라 달라질 수 있습니다. 최대 정밀도 사양은 95% 차수 수율 기준 통계 데이터에 따른 것입니다. Z 파트 정밀도에는 -0.000/+ 슬라이스 높이의 추가 공차가 포함됩니다.

³ PLA는 수용성 서포트 재료를 사용하지 않습니다. 서포트의 재료는 분리형 PLA입니다.