

신제품: DMP Flex 100

기존 제품에 비해 2배 빠른 속도를 겸비한
합리적인 가격의 정밀한 금속 3D 프린터

고품질 기능과 초박형 벽 두께 제작을 위한 금속 3D 프린터입니다.
뛰어난 정확성, 반복 가능성 및 업계 최고의 표면 마감 처리 기술이
이제는 보다 우수한 Ra 값과 결합되어 R&D, 응용 분야 개발 및
생산에 탄력적으로 이용됩니다.



DMP 제품군 중 가장 소형인 신형 DMP Flex 100은 DMP(Direct Metal Printing) 기술을 사용하여 복잡한 소형 금속 부품을 뛰어난 품질로 3D 프린트할 수 있는 엔트리급 프린터로 설계되었습니다. DMP Flex 100 솔루션은 제작 용적이 100 x 100 x 90mm (3.94 x 3.94 x 3.54인치)이고, 100W 레이저, 금속 적층 제조를 위한 3DXpert® 올인원 소프트웨어 솔루션 및 적격 LaserForm 금속 파우더 포트폴리오를 제공합니다. DMP Flex 100은 수동으로 재료를 적재할 수 있는 유연성을 제공하며 공기 제어식 외부 재활용 스테이션을 옵션으로 제공합니다.



현재 생산성 최대 2배 향상

이 엔트리급 금속 3D 프린터는 출력이 더 높아져서 이제 이전 모델에 비해 두 배의 생산성을 달성합니다. 서포트를 적게 사용하여 프린트할 수 있고 시각적인 표면 마감 처리 품질이 더 우수하여 후처리와 재료의 사용량이 더 적어서 결과적으로 시간과 비용이 절약됩니다. 또한, 다른 프린터로는 만들기 힘든 부품을 제작할 수 있습니다.



광범위한 적용 분야에 대한 확장된 소재 기능

DMP Flex 100 금속 프린터는 다양한 재료를 처리할 수 있는 충분한 성능을 갖추고 있습니다. 3D Systems는 LaserForm CoCr(B), LaserForm 17-4PH(B) 및 LaserForm 316L(B)과 함께 광범위하게 개발, 테스트 및 최적화된 프린트 데이터베이스를 제공합니다.



3DXPERT 소프트웨어로 고품질 부품 생산 시간을 최소화하세요.

적층 제조(DfAM) 소프트웨어를 위한 올인원 설계인 3DXpert를 사용하여 워크플로를 간소화하세요. 하나의 일체형 툴을 이용하여 고품질 부품을 아주 짧은 시간에 준비, 최적화 및 프린트하세요. 설계부터 생산까지 전체 워크플로를 아주 새로운 방식으로 관리하여 적층 제조 설계의 기회를 최대한 활용하세요.