

주얼리 제조 솔루션

100% 왁스 3D 프린팅 부문에서 제일 앞선 솔루션을 포함하는
디지털 및 제조 워크플로우로 창의성, 품질 및 신뢰성 극대화

3D Systems는 20년이 넘는 주얼리 제조 경험과 100% 왁스 3D 프린팅 부문 최고의 솔루션을 보유하고 있어 고처리량 및 대량 주문 제작으로 주얼리를 생산하는데 있어 경쟁 우위를 제공할 수 있습니다. 당사의 3D 프린팅 솔루션은 완벽한 품질을 보장하고 출시 시간을 단축하고 비용을 줄일 수 있어 이를 통해 혁신적인 주얼리 디자인과 제조 워크플로우 합리화가 가능합니다.

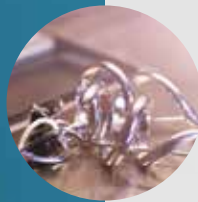


3D 프린팅으로 주얼리 디자인 문제 해결

3D Systems 제조 솔루션은 모든 주얼리 스타일과 생산에 필요한 품질, 정확성 및 신뢰성 요구를 충족합니다.

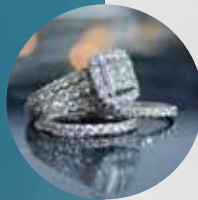
중동 / 아랍

당사의 원형 제작, 주조 및 고무 금형 제작용 3D 프린팅 솔루션은 높은 해상도로 디자인의 장식을 섬세하고 선명하게 구현합니다.



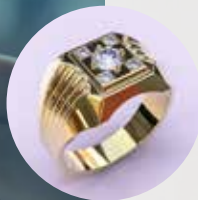
퓨전

주조가 가능한 플라스틱을 3D로 프린트해 직접 주조하거나 100% 왁스 패턴을 사용해 복잡한 디자인을 가벼운 중공 필리그리와 가는 와이어 메시 형상으로 생산할 수 있습니다.



페이브 및 스톤 세팅

정확도가 높고 표면이 매끈하게 마감되어 원형 제작과 스톤 세팅 확인, 마이크로 프롱을 포함해 단일, 다중 및 파베 스톤 디자인의 직접 주조 및 고무 금형 제작용 패턴이 가능합니다.



웨스턴

매끈한 표면 마감이가 가능해 표면적이 넓고 무거운 디자인의 주조와 고무 금형 제작용 원형과 패턴을 만들 수 있습니다.

주얼리 제조 워크플로우에 디지털 민첩성 구현

제한 없는 설계

용해성과 용해성이 있는 지지물을 사용하면 기하 형상에 제한이 없고 표면 마감에 영향을 주지 않는 더 복잡한 디자인을 만들 수 있어 신뢰성과 창의성을 높일 수 있습니다.

일관된 품질

프린트되는 부품의 우수한 품질은 정교한 디테일, 정확도, 높은 충실도, 매끄러운 표면 그리고 제조 워크플로를 통해 일관된 결과를 내는 반복성을 보장합니다.

우수한 소재 성능

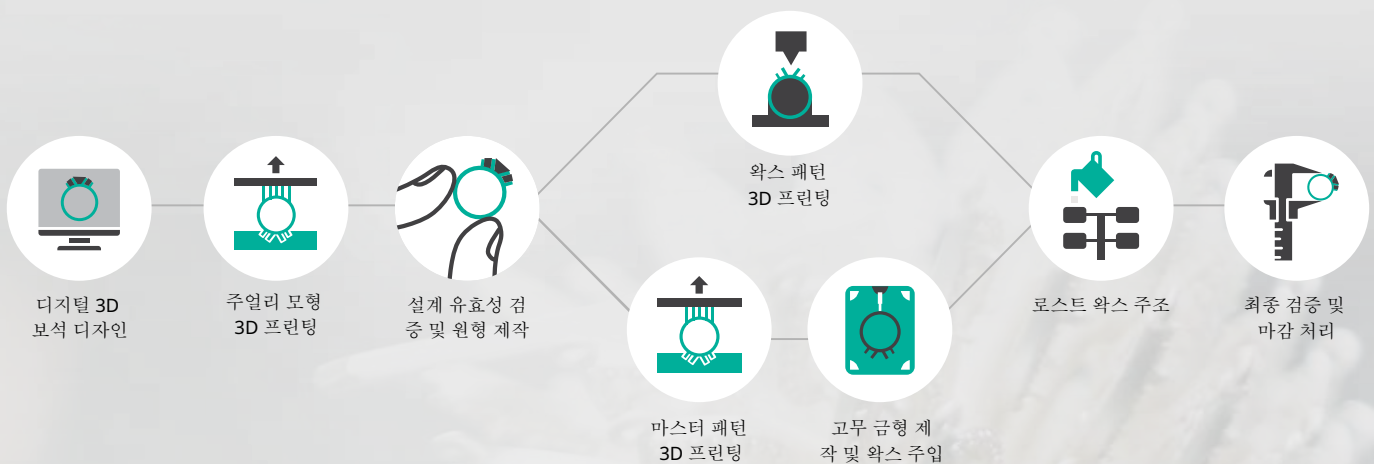
당사는 탈납 주조에 사용하는 100% 왁스와 주조 가능한 플라스틱, 마스터 패턴에 사용하는 단단한 내열 플라스틱, 원형 제작에 사용하는 고대비 재료를 제공합니다.

제조 확장성 향상

처리 시간이 빠른 원형과 대량 주문 제작에서 고처리량 생산까지 규모와 상관없이 우수한 품질과 사용 편의성으로 뛰어난 수준의 민첩성을 경험할 수 있습니다.

검증된 시스템 안정성

당사의 믿을 수 있는 산업용 종합 3D 프린팅 솔루션으로 일관된 가동 시간, 낮은 운영비, 향상된 효율을 구현할 수 있습니다.



탈납 주조용 패턴

높은 처리량으로 가능한 완벽한
주조성과 디자인의 자유



자유로운 설계



100% 왁스 주조 가능



사용 편의성의 효율

3D Systems의 주얼리 솔루션으로 생산성과 품질을 높이고 창의성을 발휘할 수 있습니다. 당사의 3D 프린팅 주조 패턴은 표준 공정에 잘 맞아 안정적으로 출력할 수 있으며, 이를 통해 주얼리 대량 주문 제작에 필요한 디자인 자유성도 최대로 보장됩니다.

Projet MJP 왁스 3D 프린팅

프린터 1대당 매월 반지 9,000개 이상 제작

- 표준 주조 공정으로 완벽하게 주조할 수 있는 100% 왁스
- 공장 규모에서 빠른 처리 시간과 높은 처리량
- 고가 귀금속의 우수한 표면 품질과 마감 및 연마 작업 단축과 최대한의 디자인 자유도를 위한 우수한 해상도 및 용융/용해성 서포트





표준 주얼리 제조 워크플로에 구현되는 디지털 민첩성

문의하기 : <http://yuil3d.com/pages/contact.php>

문의처:
