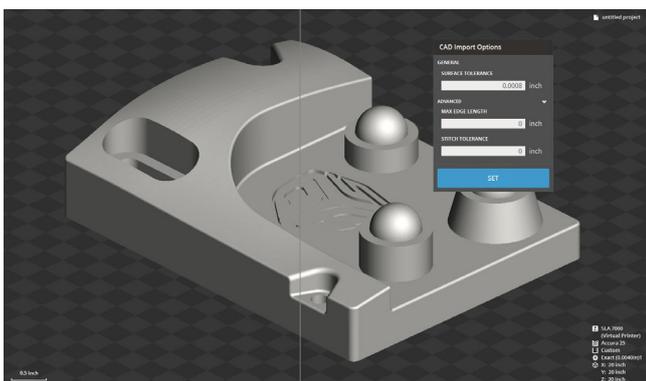


Mit Pro zum Profi – dank optimiertem SLA-Workflow



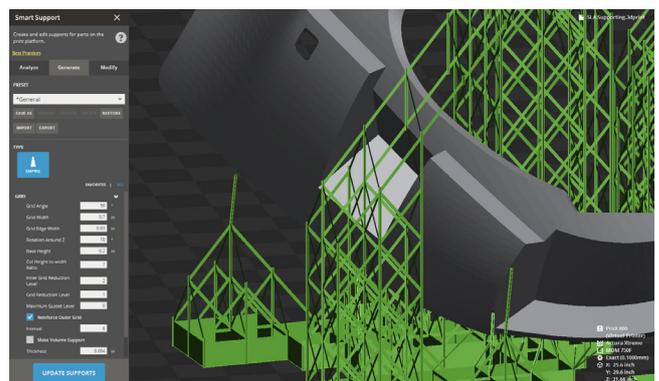
Einfachere Dateivorbereitung – Import nativer CAD-Dateien

Abgesehen von allen Formaten, die von 3D Sprint unterstützt werden, unterstützt 3D Sprint PRO for SLA den direkten Import nativer CAD-Dateien der führenden CAD-Systeme der Branche und liefert eine qualitativ hochwertige Konvertierung und Tessellierungssteuerung. Mit 3D Sprint PRO erübrigen sich somit Dateireparaturen, die Dateivorbereitung kann schneller abgewickelt werden und der gesamte Prozess vom Design zum Druck wird vereinfacht.



Höhere Fertigungseffizienz – Präzise abgestimmte Stützstrukturen

Verbessern Sie die Qualität der gedruckten Teile und minimieren Sie die Druckdauer und den Materialverbrauch mit voreingestellten Profilen einschließlich einer kompletten Palette an Struktur- und Ankerpunkt-Extraktionsparametern. Die Optimierung der Stützstrukturen, die dank der modernen Funktionen von 3D Sprint PRO möglich ist, trägt entscheidend zur Gesamteffizienz der Produktion bei.



In 3D Sprint verfügbar:

STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, 3D Systems, FBX, IGES, IGS, STEP, STP, MJPDDD

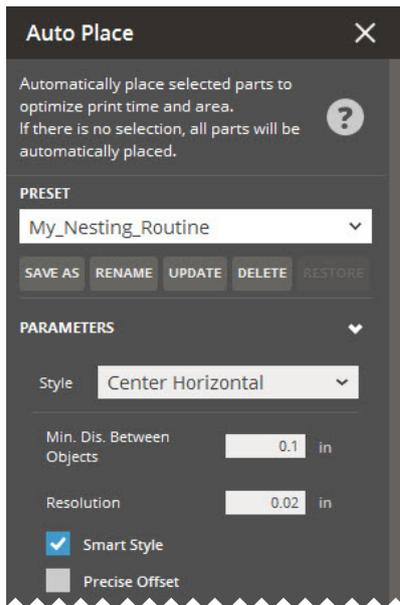
Nur in 3D Sprint Pro verfügbar:

ACIS, CATIA, Creo, SolidWORKS, VDA-FS

Steigerung der Produktivität

- Automatische Platzierung

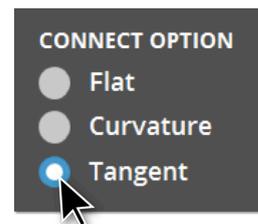
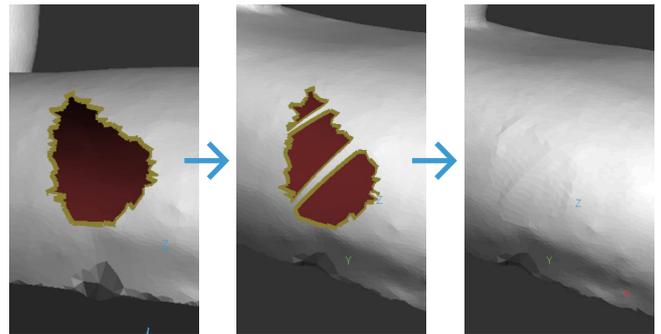
Das neue Placement-Tool bietet u. a. die Möglichkeit, benutzerdefinierte Platzierungsstile zu speichern und das Druckervolumen für maximale Effizienz und Produktivität optimal zu nutzen. Die manuelle Platzierung und Ausrichtung von Teilen erübrigt sich, wodurch die Ausnutzung des Druckvolumens optimiert, Zeit eingespart und die Produktivität gesteigert wird.



Geringerer Bedarf an zusätzlicher Software

- Bewährte Punkt- und Polygonbearbeitung

Die integrierte Geomagic™ Polygon-Technologie ermöglicht die Durchführung notwendiger Bearbeitungen und Reparaturen von 3D-Scandaten, ohne dass eine zusätzliche Software dafür erforderlich ist. Benutzer haben jetzt mehr Kontrolle über die Polygonauswahl und -entfernung sowie die manuelle Überbrückung von Löchern und das Ausfüllen von Flächen bei Begrenzungskanten. Damit wird die Kontinuität der Ergebnisse verbessert.



3D Systems bietet ein umfangreiches Produkt- und Dienstleistungssortiment rund um den 3D-Druck, darunter 3D-Drucker, Druckwerkstoffe, On-Demand-Services für den Druck von Teilen und digitale Design-Tools. Das Ökosystem von 3D Systems unterstützt fortschrittliche Anwendungen – vom Produktdesign über den Fertigungsbereich bis hin zum Operationssaal. Als Erfinder des 3D-Drucks und Entwickler fortschrittlicher 3D-Lösungen hat 3D Systems in seiner 30-jährigen Geschichte Experten und Unternehmen dabei unterstützt, ihre Designs zu optimieren, ihre Arbeitsabläufe umzuwandeln, innovative Produkte auf den Markt zu bringen und neue Geschäftsmodelle voranzutreiben. Technische Änderungen vorbehalten. 3D Systems, Geomagic und das Logo von 3D Systems sind Warenzeichen von 3D Systems, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.