



LERNEN SIE IHREN PARTNER KENNEN

Als Dienstleistungsunternehmen für industriellen 3D-Druck benötigte IC3D eine Maschine, die noch größere Bauteile mit der gleichen Zuverlässigkeit und

Materialvielfalt herstellen kann, die wir auch in unserer eigenen Produktion fordern. Also haben wir eine solche Maschine entwickelt – und sie ist jetzt verfügbar für Du.

Die IC3D Virago 1200™ bietet Präzision, Leistung und Flexibilität im großen Maßstab – und ermöglicht so den konsistenten 3D-Druck von übergroßen Teilen aus einer breiten Palette technischer Werkstoffe.

Entworfen und montiert in Columbus, Ohio, USA.

KONTAKT IC3D

Webseite:

IC3DPrinters.com

E-MAIL:

IC3D@worldtechnology.net

TELEFON:

+1 646 775-4976



INDUSTRIELLE 3D-DRUCKER

SPEZIFIKATIONEN

Eigenschaften

3D-Drucktechnologie – Fused Filament Fabrication (FFF) Einzelkopf-

Druckkopf Abmessungen (X, Y, Z) – 1250 x 1250 x 1205 mm (49,5 x 49,5 x 47,5 Zoll)

TriFLX™ -Bauabmessungen (X, Y, Z) – 1050 x 1250 x 1205 mm (41,5 x 49 x 47,5 Zoll)

Standardbauvolumen – 1.883.000 cm³ (67,35 ft³)

Maximale Verfahrgeschwindigkeit – 500 mm/s

Filament-Auslauf- und Stauerkennung – Nur Filamentköpfe Auslauferkennung

– Pelletwerkzeugköpfe

Zuverlässigkeit

Geschweißter Stahlrahmen

THK Kugelgewindetrieb Linearbewegung

NSK Bearings

igus Flex Kabel und Energiekette

Werkzeugkopf

TriFLX Dreifach-Werkzeugwechsler-

Extruder – Doppelzahnradantrieb

Slice Engineering Magnum Plus Filament-Hotends Verfügbare

Düsengrößen: 0,4, 0,5, 0,6, 0,8, 1, 1,2, 1,4, 1,8 mm Dyze Pulsar Pellet-

Extruder Verfügbare Düsengrößen:

1, 3, 5 mm Maximale Temperatur: 290 °C

Zusätzliche

Werkzeugköpfe für abrasive Materialien erhältlich

Plattform erstellen

Magnetische Flexplatte

Stahl-Druckoberfläche

Standard-Maximaltemperatur – 130 °C

Aktiv beheizter Bauraum (optional)

Materialien

Filamenttrockner inklusive,

geschlossenes Filamentfach, optionale Materialzufuhr

– 1,75 mm, 2,85 mm oder Pelletzufuhr je nach Konfiguration. Unterstützte IC3D-Materialien – ABS,

ASA, CF PETG, PETG, PLA, UV PETG, PC-Legierungen, PolyHex™, flexible Materialien (TPU, TPC),

Nylon, R-PETG, HIPS. Unterstützte Nicht-IC3D-Materialien: Alle

offenen Materialien können unterstützt werden.

Software/Elektronik

Empfohlener und unterstützter Slicer: Simplify3D

Duet3D Controller

Fernverbindung – Ethernet

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) im Lieferumfang enthalten

Onboard-PC

Garantie und Support

Standardgarantie 1 Jahr Teile

Erweiterte Garantien verfügbar

Service- und Materialverträge verfügbar

Technischer Support für die Anwendungsentwicklung verfügbar