



LERNEN SIE IHREN PARTNER KENNEN

Die Welt des 3D-Drucks entwickelt sich rasant. Als Dienstleistungsunternehmen für industrielle 3D-Drucke benötigte IC3D einen Drucker, der der Herausforderung des 24/7-Drucks mit flexiblen und abrasiven Materialien bei hohen Temperaturen gewachsen war. Wir haben eins für uns selbst gemacht und bringen es jetzt zu Ihnen.

Mit der IC3D Virago 700™ gelingt der zuverlässige und konsistente 3D-Druck großer Objekte aus einer breiten Palette technischer Werkstoffe – damit Sie für Ihre anspruchsvollsten Missionen bestens gerüstet sind.

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 – Schmelzschichtung
Abmessungen (X, Y, Z) – 535x700x785 mm (21x28x31 Zoll)
Bauvolumen – 293.983 cm³ (17.940 in³)
Betriebsfläche – 865x1245x1905 mm (34x49x75 Zoll)
Maximale Fahrgeschwindigkeit – 500 mm/s
Geschlossene Schrittmotoren für X und Y
Filamentauslauf- und Stauerkennung

Zuverlässigkeit

750 lb Stahlschweißrahmen
THK Linearantriebe
NSK Bearings
igus Flex Kabel und Energiekette

Werkzeugkopf

Unabhängige Doppelextruder (IDEX)
Extruder – Doppelzahnradantrieb
Düsengröße – 0,6 mm (Erhältlich in 0,4 mm – 2,5 mm)
Maximale Temperatur
– 500 °C. Zusätzliche Werkzeugköpfe für abrasive Materialien erhältlich.

Plattform erstellen

Abnehmbare magnetische Flexplatte
PEX-, PEI- und weitere Druckoberflächenoptionen
Maximale Temperatur – 125 °C
Beheizter Bauraum optional

Materialien

Geschlossenes Filamentfach,
Filamentdurchmesser – 1,75 mm oder 2,85 mm,
Unterstützte Materialien – ABS, ASA, PETG, PLA, UV-PETG, PC-Legierungen, PolyHex™, PolyHex-CF™, Flexible Materialien (TPU, TPC), Nylon, Wärmeleitfähiges Nylon, Hochtemperatur-ABS, Glasfaserverbundwerkstoffe, Kohlenstofffaserverbundwerkstoffe

Software/Elektronik

Empfohlener und unterstützter Slicer: Simplify3D
Duet3D Controller
Fernverbindung – Ethernet
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) im Lieferumfang enthalten

Garantie und Support

Standardgarantie 1 Jahr Teile
Erweiterte Garantien verfügbar
Service- und Materialverträge verfügbar
Technischer Support für die Anwendungsentwicklung verfügbar