



CONOCE A TU PAREJA

Como empresa de servicios de impresión 3D industrial, IC3D necesitaba una máquina capaz de producir piezas aún más grandes con la misma fiabilidad ininterrumpida y la

versatilidad de materiales que exigimos en nuestra propia producción. Así que construimos una, y ahora está disponible.

tú.

La IC3D Virago 1200™ ofrece precisión, potencia y flexibilidad a escala, lo que permite la impresión 3D consistente de piezas de gran tamaño en una amplia gama de materiales de grado de ingeniería.

Diseñado y ensamblado en Columbus, Ohio, EE. UU.

CONTACTO IC3D

SITIO WEB:

IC3DPrinters.com

CORREO ELECTRÓNICO:

IC3D@worldtechnology.net

TELÉFONO:

+1 646 775-4976



IMPRESORA 3D INDUSTRIAL

PRESUPUESTO

Propiedades

Tecnología de impresión 3D: Fabricación con filamento fundido

Dimensiones de construcción del cabezal de una sola herramienta (X, Y, Z): 1250 x 1250 x 1205 mm (49,5 x 49,5 x 47,5 pulgadas)

Dimensiones de construcción TriFLXTM (X, Y, Z): 1050 x 1250 x 1205 mm (41,5 x 49 x 47,5 pulgadas)

Volumen de construcción estándar: 1.883.000 cm³ (67,35 ft³)

Velocidad máxima de desplazamiento: 500 mm/s

Detección de atascos y desgaste del filamento: solo cabezales de filamento

Detección de desgaste: cabezales de herramientas de pellets

Fiabilidad

Marco de acero soldado

Movimiento lineal de husillo de bolas THK

Rodamientos NSK,

cableado flexible y cadena portacables igus

Cabezal de

herramienta TriFLX Extrusor con
cambiador de tres herramientas:

accionamiento de engranajes dobles Extremos calientes de filamento

Slice Engineering Magnum Plus Tamaños de boquillas disponibles: 0,4, 0,5, 0,6,

0,8, 1, 1,2, 1,4, 1,8 mm Extrusor de

pellets Dyze Pulsar Tamaños de boquillas

disponibles: 1, 3, 5 mm

Temperatura máxima: 290 °C Cabezales de herramienta adicionales para materiales abrasivos disponibles

Plataforma de construcción

Placa flexible magnética

Superficie de impresión de acero

Temperatura máxima estándar: 130 °C

Cámara de construcción calentada activamente opcional

Materiales

Secador de filamentos incluido

Compartimento de filamento cerrado Alimentación de

material opcional: 1,75 mm, 2,85 mm o alimentación por pellets según la configuración Materiales IC3D

compatibles: ABS, ASA, CF PETG, PETG, PLA, UV PETG, aleaciones de PC, PolyHex™, flexibles (TPU, TPC), nailon, R-PETG, HIPS Materiales compatibles que no son IC3D:

Se pueden admitir todos los materiales abiertos.

Software/Electrónica

Slicer recomendado y compatible: Simplify3D

Controlador Duet3D

Conectividad remota – Ethernet

Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) incluido

PC integrado

Garantía y soporte

Garantía estándar de 1 año para piezas

Garantías extendidas disponibles

Contratos de servicios y materiales disponibles

Soporte de ingeniería para el desarrollo de aplicaciones disponible