



Serie Virago de IC3D

Impresión 3D industrial lista para la batalla

DISEÑADO Y FABRICADO EN COLUMBUS, OHIO

La realidad industrial

Por qué fallan las impresoras estándar



Costos de tiempo de inactividad

Las máquinas para aficionados no están diseñadas para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

operación. Cada hora de inactividad cuesta
dinero en producción perdida y plazos incumplidos.

\$\$\$

Pérdida de ingresos



Límites materiales

La mayoría de las impresoras no pueden soportar altas temperaturas.

polímeros de ingeniería como el policarbonato o

Nailon sin deformaciones ni atascamientos.

290°C+

Temperatura requerida



Falta de apoyo

Cuando una máquina se estropea, hay que esperar semanas para...

Las piezas en el extranjero o el soporte por correo electrónico no son una opción.

Opción para un negocio.

24/7

Se necesita confiabilidad

Filosofía de la ingeniería

Construido como un tanque, preciso como un reloj

Sobrediseñado por diseño

Utilizamos soldaduras de acero de gran espesor, no endebles extrusiones de aluminio. Nuestras máquinas son...

Rígido, estable y sin vibraciones.

Solo componentes industriales

Movimiento lineal THK, rodamientos NSK y husillos de bolas industriales. No utilizamos piezas de calidad profesional.

en sistemas de misión crítica.

Arquitectura abierta

Sin chips de filamento propietarios ni software bloqueado. Eres dueño de la máquina, controlas...

proceso.

"Construimos la impresora que queríamos utilizar en nuestra propia fábrica".





Virago 700

El caballo de batalla industrial

Volumen de construcción (individual)

603 x 700 x 785 mm

Volumen de compilación (IDEX)

535 x 700 x 785 mm

Temperatura máxima

500°C

Sistema de movimiento

Actuadores lineales THK

- Extrusoras duales independientes (IDEX) disponibles
- Marco de soldadura de acero de 750 lb
- Nivelación automática de cama de 35 puntos
- Diseñado para entornos de producción 24/7



Virago 1200

Producción a gran escala

Volumen de construcción (individual)

1300 x 1250 x 1205 mm

Volumen de construcción (TriFlex)

1230 x 1250 x 1205 mm

Temperatura máxima

500°C

Sistema de movimiento

Husillo de bolas lineal THK

- Cámara cerrada y calentada (opcional) para materiales de ingeniería
- Cambiador de tres herramientas TriFlex disponible
- Construcción de marco de acero soldado de alta resistencia
- Ideal para plantillas, accesorios y piezas grandes de uso final

Grado de ingeniería Materiales

Filamento de grado industrial

Nosotros controlamos nuestra propia producción material

Nuestro filamento está diseñado y fabricado en EE. UU. según nuestras rigurosas especificaciones.

Esto proporciona una consistencia superior, un mayor control de calidad y materiales optimizados.

específicamente para impresoras Virago.

COMPATIBLE CON POLÍMEROS DE ALTO RENDIMIENTO:

- ABS/ASA
- PETG / R-PETG
- Aleaciones de PC
- PolihexanoTM / Polihexano-CFTM
- Nailon / CF-nailon
- TPU/TPC (flexibles)



Bobinas de gran formato: 10 kg



Movimiento de precisión

Precisión a velocidades industriales

Gracias

Movimiento lineal

Utilizamos guías lineales THK originales y tornillos de bolas para lograr un movimiento suave y preciso que dura años sin juego ni holgura.

500 mm/s

Velocidad de viaje

Los motores de alto torque y la construcción del marco rígido permiten movimientos rápidos, lo que reduce el tiempo total de impresión.

35 puntos

Nivelación de malla

Mapas de nivelación automática de la cama que representan la impresión superficial para garantizar una primera capa perfecta cada una sola vez.

Doble engranaje

Extrusión

Los potentes trenes de transmisión de doble engranaje sujetan el filamento firmemente, evitando que se resbale incluso con materiales flexibles o abrasivos.



Soporte y logística global

Servicio de clase mundial, entregado en cualquier lugar



Envío internacional seguro

Elaboramos y gestionamos de forma experta la logística global, garantizando que su máquina...

llega sano y salvo y listo para funcionar, donde quiera que estés.



Acceso directo a ingeniería

Conéctese directamente con los expertos que diseñaron su máquina. Le ofrecemos

Soporte técnico profundo para maximizar su tiempo de actividad.



Envío rápido de piezas

Mantenemos un inventario completo de componentes críticos, listos para

"Envío inmediato a todo el mundo."



Construido en América

Para la fabricación global

COLUMBUS, OHIO

Seguridad de la cadena de suministro

Fabricamos nuestras máquinas en EE. UU. No esperamos contenedores de en el extranjero para construir su impresora.

Control de calidad

Cada máquina es construida, calibrada y probada por nuestros propios técnicos antes de su uso. sale de nuestro muelle.

Alcance global

Mientras construimos en el corazón de Estados Unidos, nuestras máquinas impulsan industrias en todo el mundo,

Con el respaldo de una red logística global y nuestro socio exportador: World Technology Corporation.





¿Listo para la batalla?

Asociese con IC3D hoy

Contacte con World Technology Corp – Socio exportador de IC3D



Sitio web

IC3DPrinters.com



Correo electrónico

IC3D@worldtechnology.net



Teléfono

+1 646 775-4976

