



# سلسلة IC3D Virago

الطباعة ثلاثية الأبعاد الصناعية الجاهزة للمعركة

صُممت وصُنعت في كولومبوس، أوهايو

# الواقع الصناعي

## لماذا تفشل الطابعات القياسية



### تكاليف التوقف عن العمل

أجهزة الهواة ليست مصممة للاستخدام على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع  
كل ساعة من التوقف عن العمل تكلف.  
الأموال الناتجة عن خسائر الإنتاج وتأخر المواعيد النهائية.

\$\$\$

الإيرادات المفقودة



### حدود المواد

معظم الطابعات لا تتحمل درجات الحرارة العالية  
البوليمرات الهندسية مثل البولي كربونات أو  
نايلون بدون تشوه أو انحسار.

290 درجة مئوية فأكثر

درجة الحرارة المطلوبة



### نقص الدعم

عندما تتعطل آلة، فإن الانتظار لأسابيع  
لا يُعدّ توفير قطع الغيار أو الدعم عبر البريد الإلكتروني من خارج البلاد خدمةً مناسبة.  
خيار مناسب للأعمال التجارية.

24/7

الحاجة إلى الموثوقية

# فلسفة الهندسة

متينة كالذبابة، دقيقة كالساعة

## تصميم فائق التعقيد

نستخدم هياكل فولاذية ملحومة ذات سماكة كبيرة، وليس مقاطع ألومنيوم رقيقة. آلتنا صلب، مستقر، وخالي من الاهتزازات.

## المكونات الصناعية فقط

نستخدم قطع غيار من نوع THK للحركة الخطية، ومحامل NSK، ومسامير كروية صناعية. لا نستخدم قطع غيار مخصصة للهواة. في الأنظمة بالغة الأهمية.

## هندسة مفتوحة

لا توجد رقائق خيوط خاصة أو برامج مغلقة. أنت تملك الجهاز، وأنت تتحكم فيه. عملية.

"لقد قمنا ببناء الطابعة التي أردنا استخدامها في مصنعنا الخاص."





# فيراغو 700

العمود الفقري الصناعي

حجم البناء (مفرد)

603 × 700 × 785 مم

حجم البناء (IDEX)

535 × 700 × 785 مم

درجة الحرارة القصوى

500 درجة مئوية

نظام الحركة

المحركات الخطية THK

- تتوفر وحدات بثق مزدوجة مستقلة (IDEX)
- إطار فولاذي ملحوم بوزن 750 رطلاً
- تسوية السرير التلقائية بـ 35 نقطة
- مصمم لبيئات الإنتاج التي تعمل على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع



# فيراجو 1200

الإنتاج على نطاق واسع

حجم البناء (مفرد)

1300 × 1250 × 1205 مم

حجم البناء (ثلاثي المرونة)

1230 × 1250 × 1205 مم

درجة الحرارة القصوى

500 درجة مئوية

نظام الحركة

برغي كروي خطي من THK

- حجرة مغلقة ومُدفأة (اختياري) للمواد الهندسية
- مبدل الأدوات الثلاثي TriFlex متوفر
- هيكل فولاذي ملحوم شديد التحمل
- مثالية للتركيبات والتجهيزات وقطع الاستخدام النهائي الكبيرة

# درجة هندسية مواد

خيوط صناعية عالية الجودة

نحن نتحكم في إنتاج المواد الخاصة بنا

تم تصميم وتصنيع خيوطنا في الولايات المتحدة الأمريكية وفقاً لمواصفاتنا الصارمة. وهذا يوفر اتساقاً فائقاً، ومراقبة جودة أعلى، ومواد مُحسَّنة. مخصصة لطابعات فيراغو.

متوافق مع البوليمرات عالية الأداء:

- ABS / ASA
- PETG / R-PETG
- سائلك البولي كربونات
- <sup>TM</sup>بولي هيكس / بولي هيكس-سي إف <sup>TM</sup>
- نايلون / نايلون ألياف الكربون
- TPU / TPC (مواد مرنة)



بكرات كبيرة الحجم: 10كجم



# حركة دقيقة

## دقة عالية بسرعات صناعية

### ثك

#### الحركة الخطية

تتيح الحركات الخطية دقة عالية ودقة عالية في الإنتاج. يمكن تحقيق دقة عالية ودقة عالية في الإنتاج. يمكن تحقيق دقة عالية ودقة عالية في الإنتاج. يمكن تحقيق دقة عالية ودقة عالية في الإنتاج.

### 500مم/ث

#### سرعة السفر

### 35نقطة

#### تسوية الشبكة

يقوم نظام التسوية التلقائية للسريير برسم خريطة الطباعة السطح لضمان طبقة أولى مثالية في كل مرة مرة واحدة.

### معدات دول

#### البثق

تُمسك أنظمة نقل الحركة القوية ذات التروس المزدوجة بالخيط بإحكام، مما يمنع انزلاقها حتى باستخدام مواد مرنة أو كاشطة.



# الدعم العالمي والخدمات اللوجستية

خدمة عالمية المستوى، تُقدم في أي مكان



## شحن دولي آمن

نحن نتولى بخبرة عملية التعبئة والتغليف وإدارة الخدمات اللوجستية العالمية، مما يضمن وصول آتلك إليك بأمان. تصل بأمان وجاهزة للتشغيل، أينما كنت.



## الوصول المباشر للهندسة

تواصل مباشرة مع الخبراء الذين صمموا جهازك. نحن نقدم دعم فني متعمق لزيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد.



## إرسال سريع لقطع الغيار

نحتفظ بمخزون شامل من المكونات الأساسية، جاهز ل شحن فوري إلى جميع أنحاء العالم.



# صنع في أمريكا

## للتصنيع العالمي

كولومبوس، أوهايو

### أمن سلسلة التوريد

تصنع آلاتنا في الولايات المتحدة. لسنا بانتظار وصول الحاويات من الخارج.  
في الخارج لبناء طابعتك.

### ضبط الجودة

يتم بناء كل آلة ومعايرتها وطباعتها تجريبياً بواسطة فنيينا قبل استخدامها.  
يقادر رصيفنا.

### نطاق عالمي

بينما نبنى في قلب أمريكا، فإن آلاتنا تُشَقَّلُ الصناعات في جميع أنحاء العالم.  
بدعم من شبكة لوجستية عالمية وشريكنا التصديري -وورد تكنولوجي  
مؤسسة.





# هل أنت مستعد للمعركة؟

انضم إلى IC3D اليوم

تواصل مع شركة وورلد تكنولوجيا كورب - شريك التصدير لشركة IC3D



موقع إلكتروني

[IC3DPrinters.com](http://IC3DPrinters.com)



بريد إلكتروني

[IC3D@worldtechnology.net](mailto:IC3D@worldtechnology.net)



هاتف

+1 646 775-4976

