



تعرف على شريك حياتك

عالم الطباعة ثلاثية الأبعاد يتطور بسرعة. بصفتها شركة خدمات طباعة ثلاثية الأبعاد صناعية، احتاجت IC3D إلى طباعة يمكنها تحمل تحدي الطباعة على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع باستخدام مواد مرنة وكاشطة في درجات حرارة عالية.

لقد صنعنا واحدة لأنفسنا، والآن نقدمها لكم.

توفر طباعة IC3D Virago 700™ طباعة ثلاثية الأبعاد موثوقة ومتسقة للأجسام الكبيرة من مجموعة واسعة من المواد الهندسية لتكون جاهزة للمعركة لمواجهة أصعب مهامك.

تم تصميمها وتجميعها في كولومبوس، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية.

اتصل بشركة IC3D

موقع إلكتروني:

IC3DPrinters.com

البريد الإلكتروني: IC3D@worldtechnology.net

هاتف:

+1 646-775-4976



طابعة ثلاثية الأبعاد صناعية

تحديد

ملكيات

تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد - تصنيع الخيوط المنصهرة
أبعاد البناء (س، ص، ع) 785 × 700 × 535 مم (31 × 28 × 21 بوصة)
حجم البناء 293,983 - سم مكعب (17,940 بوصة مكعبة)
مساحة التشغيل 1905 × 1245 × 865 مم (75 × 49 × 34 بوصة)
أقصى سرعة للحركة 500 مم/ث
محركات خطوية ذات حلقة مغلقة للمحورين X و Y
كشف نفاد خيوط الطباعة وانحشارها

إطار فولاذي ملحموم عالي الموثوقية يتحمل وزن 750 رطلاً

المحركات الخطية THK

محامل NSK إيجوس المرنة وسلاسل الطاقة

رأس الأداة

طارادات مزدوجة مستقلة (IDEX)

جهاز البثق - محرك تروس مزدوج

حجم الفوهة 0.6 مم (متوفر بأحجام من 0.4 مم إلى 2.5 مم)

أقصى درجة حرارة: 500 درجة مئوية. رؤوس أدوات إضافية للمواد الكاشطة متوفرة.

منصة البناء

لوحة مرنة مغناطيسية قابلة للإزالة

خيارات سطح الطباعة الإضافية من PEI و PEX

أقصى درجة حرارة 125 - درجة مئوية

حجرة بناء مُسَخَّنَة (اختيارية)

مواد

حجرة خيوط مغلقة، قطر الخيط: 1.75 مم أو 2.85 مم، المواد المدعومة: PETG، PLA، ASA، ABS، سبائك، PolyHex™، PolyHex-CF™، PC، مواد مرنة (TPU، TPC)، نايلون، نايلون موصل حرارياً، ABS عالي الحرارة، مركبات الألياف الزجاجية، مركبات ألياف الكربون

البرمجيات/الإلكترونيات

برنامج التقطيع الموصى به والمدعوم: Simplify3D

وحدة تحكم Duet3D

الاتصال عن بعد - إنترنت

مزود طاقة غير منقطع (UPS) متضمن

الضمان والدعم

ضمان قياسي لمدة عام واحد على قطع الغيار

تتوفر ضمانات ممتدة

تتوفر عقود الخدمات والمواد

يتوفر الدعم الهندسي لتطوير التطبيقات