



تعرف على شريك حياتك

بصفتنا شركة خدمات طباعة ثلاثية الأبعاد صناعية، احتاجت IC3D إلى آلة قادرة على إنتاج أجزاء أكبر حجمًا بنفس الموثوقية على مدار الساعة وتعدد استخدامات المواد التي نطلبها في إنتاجنا. لذلك قمنا ببناء واحدة -وهي متاحة الآن لـ

أنت.

توفر طابعة IC3D Virago 1200™ الدقة والقوة والمرونة على نطاق واسع -مما يتيح الطباعة ثلاثية الأبعاد المتسقة للأجزاء كبيرة الحجم عبر مجموعة واسعة من المواد الهندسية.

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

اتصل بشركة IC3D

الموقع الإلكتروني:

IC3DPrinters.com

بريد إلكتروني:

IC3D@worldtechnology.net

هاتف:

+1 646 775-4976



Virago 1200

طابعة ثلاثية الأبعاد صناعية

تحديد

خصائص تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد - تصنيع الخيوط المنصهرة، أبعاد الطباعة برأس أداة واحد 1205 × 1250 × 1250 (X, Y, Z) - مم 47.5 × 49.5 × 49.5 (بوصة)

أبعاد بناء TriFLX (X, Y, Z) - 1050x1250x1205 (بوصة) (41.5x49x47.5)

حجم البناء القياسي 1,883,000 - سم مكعب (67.35 قدم مكعب)

أقصى سرعة للحركة 500 - مم/ث كشف نفاد خيوط الطباعة وإحشارها - رؤوس الطباعة بالخيوط فقط كشف نفاد الخيوط - رؤوس الطباعة بالكريات

مصدقية

إطار فولاذي ملحوم

حركة خطية بيرغي كروي من شركة THK

محامل NSK، كابلات إيفوس المرنة وسلاسل الطاقة

رأس أداة TriFLX ثلاثي المحاور - محرك تروس مزدوج، رؤوس تسخين خيوط Slice Engineering Magnum Plus

أحجام الفوهات المتوفرة: 1.8، 1.4، 1.2، 1.0، 0.8، 0.6، 0.5، 0.4 مم. رأس أداة Dyze Pulsar لثقب الحبيبات، أحجام الفوهات المتوفرة: 1.3، 3.5، 1 مم. أقصى درجة حرارة: 290 درجة مئوية، رؤوس أدوات إضافية للمواد الكاشطة متوفرة

منصة البناء

ألواح مرنة مغناطيسية

سطح طباعة فولاذي

درجة الحرارة القصوى القياسية 130 - درجة مئوية

حجرة بناء مُسَخَّنة اختيارية

مواد

مجفف خيوط مضمن، حجرة خيوط مغلقة، تغذية مواد اختيارية 1.75 - مم، 2.85 مم، أو تغذية حبيبية حسب التكوين، مواد IC3D المدعومة: IR-PETG، UV PETG، PLA، PETG، ASA، CF PETG، ABS، سبائك PolyHex™، PC، المواد المرنة (TPU، TPC)، النايلون، HIPS، IR-PETG. يمكن دعم جميع المواد المفتوحة.

البرمجيات/الإلكترونيات

برنامج التقطيع الموصى به والمدعوم: Simplify3D

وحدة تحكم Duet3D

الاتصال عن بعد - إيثرنيت

مزود طاقة غير منقطع (UPS) متضمن

حاسوب مدمج

الضمان والدعم

ضمان قياسي لمدة عام واحد على قطع الغيار

تتوفر ضمانات ممتدة

تتوفر عقود الخدمات والمواد

يتوفر الدعم الهندسي لتطوير التطبيقات