

هنر لمس ایده ها
TOUCH YOUR DREAMS



موج فناوری هونتمند
(سهامی خاص)

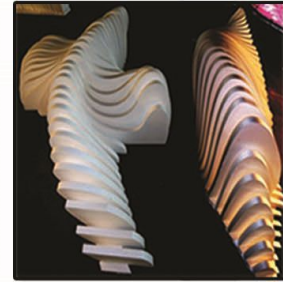
فوم آرا

HW 1200s

این دستگاه از ۴ محور خطی مستقل
از هم و یک محور دورانی تشکیل
شده است.



جدید ترین تکنیک های نمونه سازی
سریع در ابعاد بزرگ :



Multi Slice

Turn Table

etc.

www.MFH-CO.com
info@MFH-CO.com

سکوهای مخابراتی سیستمهای سخت افزار در حلقه
سروو مکانیزم و سروو اچچویتور مانیتورینگ و اتوماسیون صنعتی
ریات برش فوم ۲ تا ۶ محوره

دستگاه فوم آرا مدل HW1200S

سیم المنت (Hot Wire CNC Foam Cutter)	روش ماشینکاری یا برشکاری
	محدوده کاری
۱۲۰ سانتی متر	طول
۰ تا ۳۰۰ سانتی متر	ضخامت (طول المنت)
۱۱۰ سانتی متر	ارتفاع
	سیم المنت و برشکاری
۱ عدد	تعداد سیم المنت برش
۰/۴ تا ۰/۲۵ mm (طول ۶۰ cm تا ۰) ، ۰/۴ تا ۰/۵ (طول ۱۲۰ cm تا ۶۰) ، ۰/۵ تا ۰/۷ (طول ۳۰۰ تا ۱۲۰)	ضخامت سیم المنت
استپر موتور ۵ فاز صنعتی و تسمه تایمینگ به همراه لینیرگاید	مکانیزم حرکت سیم المنت
فتر	مکانیزم کشش سیم المنت
کنترل ولتاژ المنت و روشن/خاموش کردن آن توسط نرم افزار به صورت دستی و اتوماتیک در هنگام اجرای برنامه	روش گرم کردن سیم المنت
۰ تا ۸۰۰۰ میلیمتر در دقیقه (mm/min)	حداکثر سرعت سیم المنت
۰/۰۵ میلیمتر	دقت (Accuracy)
۰/۰۲ میلیمتر	تفکیک پذیری (Resolution)
۰/۰۲ میلیمتر	تکرار پذیری (Repeatability)
	مشخصات تابلو برق
رک کنسول با پنل کنترل دارای تابلو برق صنعتی به همراه برد کنترل دیجیتال و کامپیوتر و مانیتور LCD و ماوس و کی برد	رک تابلو برق
حداکثر ۱۵۰۰ وات	توان مصرفی کل دستگاه
دمای ۰ تا ۴۰°C و رطوبت حداکثر ۸۵٪	شرایط کارکرد محیطی
MFH CNC HotWire Controller	نرم افزار کنترل
دارد	قابلیت دریافت G-Code
دارد	قابلیت کد نویسی دستی (MDI)
دارد / دارای دو حالت پله ای (Step) و پیوسته (Continuous)	قابلیت حرکت دستی (Jog)
Windows XP (Service Pack3)	سیستم عامل کامپیوتر
	اطلاعات کلی
از دو سمت دستگاه با قابلیت ورود بر روی میز	دسترسی به قطعه کار
۲۲۰x۲۳۰ سانتی متر	حداقل فضای مورد نیاز دستگاه
	تجهیزات جانبی موجود
دارد	میز کار
دارد	میز دوار عمودی (Turn Table)
دارد	کنترل مستقل محورها
مکانیزم هوشمند کشش سیم المنت (سفارشی)	مکانیزم کشش سیم المنت
	تضمین و خدمات
۱ سال	گارانتی
۵ سال	خدمات پس از فروش
در تهران رایگان	نصب و تحویل دهی
۸ ساعت در تهران رایگان (شامل: آموزش کار نرم افزار، CorelDRAW، SolidWORKS، SolidCAM، G کد گیری ۲ محور، ۳ محور و ۴ محور و تکنولوژی ۴ روش مدلسازی حجمی با دستگاه های CNC HotWire Foam Cutting انتقال تکنولوژی روش های اتصال و مونتاژ و پوشش دهی و کار با فوم های پلی استایرن)	آموزش
سیم المنت Ni-Cr ضخامت ۰/۴ (۰ متر)، فتر (۱ عدد)، قطعات اتصال برای بستن فیکسچر ورق های فوم	مجموعه تحویلی به همراه دستگاه