

**فوم آرا**

**HW 1200 T Pro**

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



## دستگاه فوم آرا مدل HW1200T-Pro

سیم المنت (Hot Wire CNC Foam Cutter)	روش ماشینکاری یا برشکاری
	<b>محدوده کاری</b>
۱۲۰ سانتی متر	طول
در دو حالت ۳۵ و ۲۰۰ سانتی متر با قابلیت افزایش تا ۳۰۰ سانتی متر	عرض (طول المنت)
۱۱۰ سانتی متر	ارتفاع
	<b>سیم المنت و برشکاری</b>
۱ عدد	تعداد سیم المنت برش
۰/۴ تا ۰/۲۵ mm (طول cm ۶۰ تا ۰، ۰/۴ تا ۰/۵ (طول cm ۱۲۰ تا ۶۰)، ۰/۷ تا ۰/۸ (طول cm ۳۰۰ تا ۱۲۰)	ضخامت سیم المنت
استپر موتور ۲ فاز صنعتی و تسمه تایمینگ به همراه لینیر گاید	مکانیزم حرکت سیم المنت
فنر - وزنه شاخص	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)
۰/۰۳ میلیمتر	تفکیک پذیری (Resolution)
۰/۰۵ میلیمتر	تکرار پذیری (Repeatability)
۰/۰۵ درجه	دقت تعامد محور ها ( دقت هندسی )
	<b>مشخصات تابلو برق</b>
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
	<b>اطلاعات کلی</b>
از دو سمت دستگاه با قابلیت ورود بر روی میز	دسترسی به قطعه کار
۳۰۰ × ۲۵۰ سانتی متر	حداقل فضای مورد نیاز دستگاه
	<b>تجهیزات جانبی موجود</b>
دارد	میز کار
دارد ( تحمل وزن ۱۰۰ کیلوگرم بلوک فوم )	میز دوار عمودی (Turn Table)
دارد (قید نگهدارنده فوم برای تعامد فوم با سیم المنت با دقت ۰/۰۳ درجه )	قید حالت ساده
دارد ( فیکچر نگهدارنده ورق فوم برای حالت مالتی اسلایس دستگاه )	فیکسچر حالت مالتی اسلایس
دارد	کنترل مستقل محورها
مکانیزم هوشمند کشش سیم المنت (سفارشی)	مکانیزم کشش سیم المنت
	<b>تضمین و خدمات</b>
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، SolidCAM, SolidWORKS, CorelDRAW, G کد گیری ۲محور، 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 آلایز تیتانیوم ضخامت ۰/۳۵ (۱۰ متر)، وزنه شاخص (۱ عدد)، قطعات اتصال بستن فیکچر در حالت مالتی اسلایس و حالت ساده	مجموعه تحویلی به همراه دستگاه