



فرصوت تجهیز ایرانیان

(ایران التراسونیک)

شرکت دانش بنیان



دستگاه جوش پلاستیک التراسونیک

جوشکاری پلاستیک التراسونیک یکی از جدیدترین روش‌های اتصال ترموپلاستیک‌ها است. این روش بسیار سریع بوده و در عرض چند دهم ثانیه اتصال جوش را به وجود می‌آورد. از امواج التراسونیک با فرکانس زیاد و دامنه کم برای ایجاد گرما، ذوب کردن ترموپلاستیک‌ها و کامپوزیت‌های ترموپلاستیکی در ناحیه اتصال و ایجاد جوش استفاده می‌شود. این دستگاه بنابر ابعاد و وزن قطعات در سه مدل UPWM و UPWH عرضه شده است.

کاربردهای صنعتی



تجهیزات پزشکی



لوازم خانگی



خودروسازی



صنایع بسته بندی



هوا فضا



نساجی

مشخصات فنی دستگاه

FTI-UPWM	FTI-UPW	FTI-UPWH	مدل دستگاه
۲۰ کیلوهرتز	۱۵ و ۲۰ کیلوهرتز	۱۵ کیلوهرتز	فرکانس نامی
۲۰۰۰ وات	۲۶۰۰ وات	۴۲۰۰ وات	توان نامی
۱۵۰۰ نیوتن	۳۰۰۰ نیوتن	۴۵۰۰ نیوتن	حداکثر نیروی جک
۱-۶ بار (دستی)	۱-۶ بار (دستی)	۱-۶ بار (دستی)	محدوده تنظیم فشار
(H) ۲۰۷ × (L) ۴۵ × (W) ۵۵ سانتی‌متر	(H) ۲۰۷ × (L) ۱۰۰ × (W) ۶۰ سانتی‌متر	(H) ۲۰۷ × (L) ۷۵ × (W) ۷۵ سانتی‌متر	ابعاد دستگاه
۵۰ کیلوگرم	۱۳۰ کیلوگرم	۲۰۰ کیلوگرم	وزن دستگاه
برق تک فاز	برق تک فاز	برق تک فاز	برق مصرفی
مطابق قطعه	مطابق قطعه	مطابق قطعه	ابعاد هورن

سایر قابلیت‌ها: قابلیت خودتنظیمی فرکانس | قابلیت تنظیم زمان جوشکاری و سرد شدن جوش | سیستم اضافه بار و قطع خودکار

*قابلیت اضافه شدن میز ایندکسی به دستگاه وجود دارد



فراصوت تجهیز ایرانیان

(ایران التراسونیک)
شرکت دانش بنیان

شرکت دانش بنیان فراصوت تجهیز ایرانیان (ایران التراسونیک)، توسط جمعی از نخبگان دانشگاهی و صنعتی تشکیل گردیده است. این شرکت در زمینه طراحی و ساخت مجموعه‌های التراسونیک توان بالا، طراحی و ساخت ماشین‌آلات مورد نیاز صنایع، خدمات متروپولژیکی، مشاوره پروژه‌های صنعتی و دانشگاهی، کمک به تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشگران و خدمات مهندسی معکوس فعالیت می‌کند.

iran_ultrasonic

www.iranultrasonic.com

۰۲۱ ۹۲۰۰ ۸۵۶۵-۶

۰۹۱۲ ۸۵ ۲۸۵ ۶۵

برای کسب اطلاعات
بیشتر اسکن کنید

