



فراصوت تجهیز ایرانیان
(ایران التراسونیک)



FTI-UPWM



FTI-UPW

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 انواع التراسونیک با فرکانس زیاد و دانه 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 دو مدل UPWM و UPW عرضه شده است.

کاربردهای صنعتی



تجهیزات پزشکی



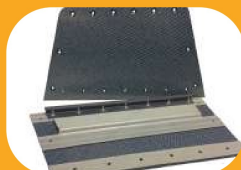
لوازم خانگی



خودروسازی



صنایع بسته بندی



هوا فضا



نساجی

مشخصات سیستم التراسونیک

۲۰ کیلو هرتز	فرکانس
۲ کیلو وات	توان اسمی
مطابق با ابعاد قطعه	ابعاد هورن
✓	قابلیت خود تنظیم فرکانس
✓	قابلیت تنظیم زمان جوشکاری و سرد شدن جوش
✓	سیستم اضافه بار و قطع خودکار

مشخصات فنی دستگاه

مدل دستگاه	FTI-UPW	FTI-UPWM
ابعاد دستگاه	۷۵×۷۵×۱۹۲ سانتیمتر	۴۵×۵۵×۱۰۰ سانتیمتر
وزن دستگاه	۱۳۰ کیلوگرم	۵۰ کیلوگرم
برق مصرفی	برق تک فاز	برق تک فاز
محدوده فشار نیوماتیک	۱-۵ بار	۱-۷ بار
حداکثر نیروی جک	۲۵۰۰ نیوتن	۱۰۰۰ نیوتن



فراصوت تجهیز ایرانیان

(ایران التراسونیک)

شرکت 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 مترولوژیکی، مشاوره پروژه‌های صنعتی و دانشگاهی، کمک به تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشگران و خدمات مهندسی معکوس فعالیت می‌کند.

Iran_ultrasonic

www.iranultrasonic.ir

۰۲۱ ۹۲۰۰ ۸۵۶۵-۶

۰۹۱۲ ۸۵ ۲۸۵ ۶۵

تهران، بزرگراه متوسلیان (فتح)، کیلومتر ۱۹، مجتمع صنعتی تپبا (کفش ملی)، مجتمع صنایع دانش‌بنیان کسا، شرکت دانش‌بنیان فراصوت تجهیز ایرانیان
کدپستی: ۳۱۱۴۸۳۶۸۳۸