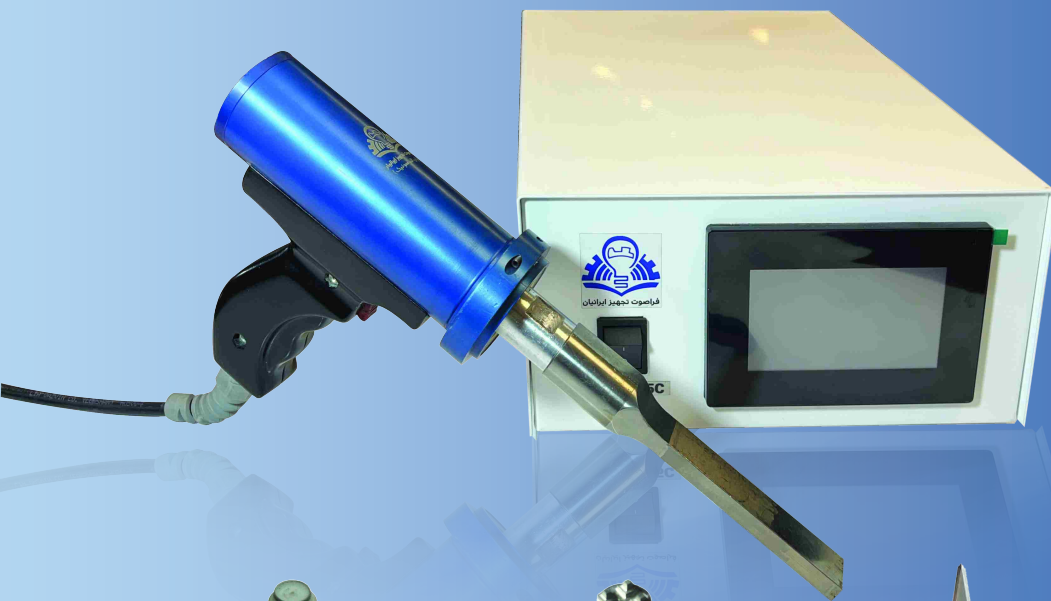




فراصوت تجهیز ایرانیان

(ایران التراسونیک)
شرکت دانش بنیان



گان دستی التراسونیک

گان دستی التراسونیک برای جوشکاری نقطه‌ای، پرچ و برش قطعات ترموپلاستیک کوچک استفاده می‌شود. این دستگاه به صورت دستی و یا با اتصال به دستگاه اتوماتیک قابل استفاده می‌باشد. تکنولوژی به کار رفته در این دستگاه، فناوری التراسونیک توان بالا است که با ایجاد ارتعاشات مکانیکی فرکانس بالا، انواع مواد پلاستیکی و پایه پلیمری را به صورت موضعی و به سرعت ذوب و باعث ایجاد جوش نقطه‌ای یا برش می‌شود. هورن دستگاه که ابزار جوش یا برش است، متناسب با کاربری مورد نظر به راحتی تعویض می‌شود و برای جوشکاری یا برشکاری استفاده می‌شود. وابسته به ابعاد نمونه‌های جوش و برش دستگاه گان دستی التراسونیک تعیین می‌گردد.

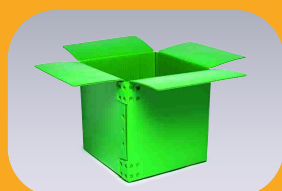
کاربردهای صنعتی



پرچ در صنایع هوا فضا



برش در صنایع هوا فضا



پرچ در صنایع بسته بندی



پرچ در صنایع خودروسازی

صنایع کاربردی

- صنایع پلاستیک و کامپوزیت (اتصال و برش مواد پایه پلیمری)
- صنایع خودروسازی (نقطه جوش، پرچ و برش قطعات پلیمری)
- صنعت لاستیک (برش قطعات لاستیکی)
- صنعت ساختمان (اتصال قطعات پلیمری)
- صنعت نساجی (دوخت و برش منسوجات)
- صنایع لوازم خانگی (پرچ، اتصال و برش مواد)

مشخصات فنی دستگاه

مشخصات	عنوان
دستی، نیمه اتوماتیک، اتوماتیک	نوع کاربرد
۴۰،۳۵،۳۰،۲۵،۲۰ کیلوهرتز	فرکانس نامی
۱ تا ۲ کیلووات	توان نامی
آلیاژ تیتانیوم، فولاد ابزار	جنس هورن
سفارشی سازی متناسب با کاربرد	ابعاد هورن

- قابلیت خنک کاری با هوای فشرده
- قابلیت نصب هورن های مختلف برای جوش، برش و پرچ ابعاد مختلف
- تنظیم پارامترهای زمان جوشکاری، برشکاری و پرچ
- قابلیت نصب ابزار آجدار با الگوهای مختلف



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 مجموعه های التراسونیک توان بالا، طراحی و ساخت ماشین آلات مورد نیاز صنایع، خدمات متروالوژیکی، مشاوره پروژه های صنعتی و دانشگاهی، کمک به تجاری سازی دستاوردهای پژوهشگران و خدمات مهندسی معکوس فعالیت می کند.

Iran_ultrasonic

www.iranultrasonic.com

۰۲۱ ۹۲۰۰ ۸۵۶۵-۶

۰۹۱۲ ۸۵ ۲۸۵ ۶۵

برای کسب اطلاعات
بیشتر اسکن کنید

