



شرکت توسعه و گسترش
دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.



دستگاه جوشکاری التراسونیک

Ultrasonic Welding Machine

مشخصات دستگاه

3000	توان مصرفی (w)
220	ولتاژ ورودی، تک فاز (v)
20&35	فرکانس کاری (KHz)
30-110	ولتاژ کاری (v)
0.01-10	زمان جوش (S)
1-7	فشار کاری (bar)
الکتروپنوماتیک	سیستم حرکتی
700×600×2100	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول) (mm)

* مشخصات ارائه شده بر اساس نیاز و سفارش قابل تغییر می باشد

تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از تفریح خیابان زرتشت، کوچه غفاری پلاک ۲۹، واحد ۸

تلفکس: ۸۸۸۵۴۶۱۷

همراه: ۰۹۱۹۴۱۲۷۸۴۸

تلفن: ۸۸۸۵۴۶۱۵

شرکت توسعه و گسترش دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.

دستگاه جوشکاری التراسونیک

Ultrasonic Welding Machine

کاربردها:

- کاربرد در صنایع الکترونیک و کامپیوتر، خودرو و هوافضا، دارو و مهندسی پزشکی، پلیمر، بسته بندی و...
- اتصال قطعات پلیمری همجنس و غیر همجنس
- اتصال قطعات فلزی نازک همجنس و غیر همجنس
- اتصال قطعات فلزی به قطعات سرامیکی و شیشه
- اتصال قطعات فلزی به قطعات پلیمری

ویژگیها :

- امکان جوشکاری قطعات بسیار پیچیده، ظریف و حساس
- ناحیه متاثر از حرارت بسیار کوچک
- زمان پایین جوشکاری (کسری از ثانیه تا چند ثانیه)
- کیفیت و استحکام بالای جوش
- عدم نیاز به ماده افزودنی
- دقت بالای جوشکاری
- سیستم کنترل اتوماتیک
- هزینه پایین جوش
- عدم ایجاد آلودگی و سازگاری با محیط زیست



شرکت توسعه و گسترش
دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.