



فراصوت تجهیز ایرانیان
(ایران التراسونیک)



دستگاه سوراخکاری و حکاکی التراسونیک

دستگاه سوراخکاری و حکاکی التراسونیک از فناوری التراسونیک توان بالا برای سوراخکاری، حکاکی و ماشینکاری قطعات سخت و شکننده نظیر سرامیک، شیشه و سنگ‌های زینتی استفاده می‌کند. دستگاه دارای سیستم تغذیه خودکار بوده و با استفاده از جریان دوغاب مواد ساینده و ارتعاش التراسونیک از قطعه‌کار براده‌برداری می‌کند. متناسب با هندسه سوراخ یا حک، ابزار ماشینکاری طراحی می‌شود و می‌توان حکاکی‌هایی تا قطر ۵ میلی‌متر را انجام داد.

کاربردهای صنعتی



سوراخکاری و حکاکی سنگ‌های قیمتی



سوراخکاری هندسه‌های غیر دایروی



سوراخکاری و حکاکی بر روی شیشه



حکاکی شکل‌های پیچیده

مشخصات فنی دستگاه

سایر مشخصه ها
قابلیت پیشروی خودکار در سوراخکاری و حکاکی
قابلیت خودتنظیم بودن فرکانس
قابلیت سوراخکاری همزمان
چرخش دوغاب مواد ساینده در یک سیکل بسته
شاسی دستگاه پروفیل آلومینیوم مهندسی آلوداز شده
تمامی قطعات دارای پوشش کروم-نیکل
دارای گارانتی و خدمات پس از فروش
طراحی، ساخت، نصب و آموزش توسط شرکت

مشخصات فنی دستگاه

عنوان	مشخصات
ابعاد دستگاه	۱۶۰×۵۰×۵۰ سانتی‌متر
وزن دستگاه	۳۰ کیلو گرم
برق مصرفی	برق تک‌فاز

مشخصات سیستم التراسونیک

عنوان	مشخصات
فرکانس نامی	۲۰ کیلو هرتز
توان نامی	۲ کیلو وات
ابعاد هورن	۵/۵ الی ۵۰ میلیمتر



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 التراسونیکی 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