



فراصوت تجهیز ایرانیان

(ایران التراسونیک)
شرکت دانش بنیان



دستگاه کاتر اتوماتیک التراسونیک

اعمال ارتعاشات فراصوتی به تیغه برش دارای مزایایی نظیر برش با نیروی کمتر، له شدگی کمتر مواد، سرعت برش بالا، سطح برش خورده تمیز و بدون خرده ریز است که سبب شده است به صورت گسترده در صنایع غذایی (برش سبزیجات)، صنایع نان و شیرینی، صنایع لبنی (برش پنیر)، صنایع نوشیدنی (برش میوه جات)، صنایع پروتئینی (برش گوشت و ماهی) و صنایع پلیمری مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر آن در موادی چسبنده نظیر خامه کیک، پنیر پیتزا و خمیر خرما، با بهره گیری از مزیت خودتمیزشوندگی تیغه، منجر به کاهش چسبندگی مواد به تیغه می شود که بر سرعت فرایند و جلوگیری از خاموش شدن دستگاه جهت تمیزکاری کمک می کند. در حالت اتوماتیک با استفاده از یک کانوایر، محصول تحت برش حرکت کرده و در اسلایس های قابل تنظیم برش می خورد. بر حسب کارکرد، کله گی برش می تواند علاوه بر حرکت خطی، حرکت دورانی نیز داشته باشد.

کاربردهای صنعتی



برش کیک



برش پنیر



برش شکلات



برش نان



برش شیرینی



برش پیتزا

فراصوت تجهیز ایرانیان (ایران التراسونیک)

مشخصات فنی دستگاه

مدل دستگاه	FTI-UCC-A
کاربرد	برش انواع کیک، شیرینی، میوه، حلوا، پنیر، لواشک، گوشت و...
تیغه برش	تیغه برش تیتانیومی، تک هورن: عرض ۱۱ و ۱۶ و ۳۰ سانتیمتر
ابعاد برش	حداکثر عرض ۵۰ سانتیمتر و حداکثر ارتفاع ۵ سانتیمتر (براساس نیاز مشتری قابل طراحی در ابعاد بزرگتر)
فرکانس نامی	۲۰ کیلوهرتز
توان نامی	۲ کیلووات
ابعاد دستگاه	(H) ۱۷۰ × (L) ۱۶۰ × (W) ۱۰۰ سانتی‌متر
وزن دستگاه	۹۰ کیلوگرم
برق مصرفی	برق تک فاز



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 متروالوژیکی، 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

