



میکروکاتر اتوماتیک Precision Cutter

توضیحات:

با استفاده از این دستگاه می توان بسته به نوع تیغه برش در نمونه های فلزی و سرامیکی از برش های بسیار دقیق ایجاد کرد. قابلیت های ویژه این دستگاه نسبت به دستگاه های مشابه به قرار زیر است.

- سرعت دوران را می توان روی عدد خاصی تنظیم و دستگاه دقیقا همان دور دوران خواهد کرد.
- با محاسبه ضخامت تیغه برش می توان از نمونه برش هایی به اندازه های با دقت دهم میلیمتر ایجاد کرد.
- میزان اعمال نیرو بر روی نمونه قابل تنظیم می باشد. به این صورت احتمال شکسته شدن تیغه کاهش می یابد.
- بلافاصله پس از نمونه ، بازوی حاوی نمونه بصورت اتوماتیک بالا می رود.
- از طریق پانل دستگاه تمام فرمان ها بصورت دیجیتالی قابل تنظیم می باشد.
- دستگاه دارای دو گیره و دوسیستم برش مجزا است. از گیره کناری میتوان برای برش های خشن و غیر دقیق استفاده کرد، که معمولا برای برش اولیه نمونه مورد استفاده قرار می گیرد.
- دستگاه قابلیت تغییر سرعت دوران تیغه و تغییر میزان فشار نمونه بر روی تیغه در حین برشکاری را دارد.
- دستگاه دارای پمپ آب - صابون جهت خنک کردن تیغه برش نمونه می باشد.

مشخصات فنی:

- ❖ موتور اصلی دستگاه DC با توان ۶۰۰ وات
- ❖ سرعت دوران متغیر ۱۰۰ و ۵۰۰۰ دور در دقیقه
- ❖ اعمال نیرو بر روی نمونه بین ۱۰۰ و ۱۰۰۰ گرم
- ❖ تنظیم ضخامت برش مورد نظر با دقت ۰,۱ میلیمتر
- ❖ دارای پانل دیجیتال به منظور اعمال کلیه فرمان های اجرایی
- ❖ این دستگاه علاوه بر الکتروموتور اصلی دارای سه موتور گیربکس دقیق برای اعمال نیرو در هنگام برش و تنظیم ضخامت برش و کار با گیره دوم می باشد.

شرکت طراحی مهندسی صنعت سرام مهر البرز

سازنده و عرضه کننده تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی صنایع سرامیک و متالورژی

آدرس دفتر مرکزی و کارخانه: بومهن - خیابان عسگری - کوچه اردیبهشت - پلاک ۷

تلفن: ۰۷۶۲۳۱۵۹۵، ۰۷۶۲۳۱۵۹۰ تلفکس: ۰۴۳۸۵۱۷۳۲

اینستاگرام: sanatceram

تلگرام و واتساپ: ۰۹۳۹۳۴۹۷۸۰۲

www.sanatceram.com

Email: info@sanatceram.com