

تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۶ در صنعت سرام گردیده است.



میکرو کاتر اتوماتیک

AUTOMATIC MICRO CUTTER



www.sanatceram.com

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

📍 آدرس: استان تهران_ناحیه صنعتی بومهن_خیابان عسگری_خیابان اردیبهشت_پلاک ۷

☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

✉ INFO@SANATCERAM.IR



sanatceram



AUTOMATIC MICRO CUTTER

میکرو کاتر اتوماتیک

معرفی دستگاه

این دستگاه برش دقیق، به‌عنوان یکی از تجهیزات تخصصی آزمایشگاه‌های مواد و متالوگرافی، طراحی شده است تا بتواند انواع نمونه‌های فلزی، آلیاژی و سرامیکی را با بالاترین کیفیت و کمترین خطا برش دهد. با بهره‌گیری از موتور قدرتمند و سیستم کنترل دیجیتال، امکان تنظیم دقیق سرعت، فشار و خنک‌کاری تیغه فراهم شده است؛ به همین دلیل کاربر می‌تواند برش‌هایی کاملاً یکنواخت و بدون آسیب به ساختار نمونه ایجاد کند.

مشخصات فنی دستگاه

● سیستم برش:

- نوع گیره قابل استفاده با تیغه‌های برش خشن و دقیق .
- قابلیت برش نمونه‌ها تا قطر حداکثر 45 میلی‌متر.
- دقت برش 0/1 میلی‌متر.
- کاهش احتمال شکستگی نمونه با تنظیم دقیق فشار برش.

● کنترل و تنظیمات:

- تنظیم سرعت چرخش تیغه توسط مدار الکتریکی 500 تا 500 دور در دقیقه.
- تغییر سرعت دوران تیغه در حین کار.
- فرمان‌های تمام‌دیجیتال با نمایشگر و کنترل لمسی.

● ظرفیت و ابعاد تیغه:

- قطر تیغه‌های قابل استفاده 5 اینچ و 6 اینچ.
- ضخامت قابل استفاده 0/5 و 0/7 میلی‌متر.
- قطر داخلی محور 12/7 میلی‌متر.

● ساختار و بدنه:

- بدنه فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر خوردگی و خراش.

ویژگی‌ها و کاربردها

- برش دقیق نمونه‌های فلزی و سرامیکی در آزمایشگاه‌های مواد و متالوگرافی.
- ایجاد برش‌های خشن اولیه یا برش‌های دقیق نهایی بسته به نوع تیغه.
- کاهش خطر شکستگی نمونه‌های حساس هنگام برش.
- امکان استفاده در شرایط کاری متنوع با کنترل دیجیتال سرعت و فشار.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AUTOMATIC MICRO CUTTER

توان (w)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			ضخامت برش (mm)	میزان اعمال نیرو (gr)	سرعت دوران متغیر (rpm)	برق مورد نیاز (v)
		W	D	H				
ATMCUT مدل					میکرو کاتر اتوماتیک			
600	55	63	68	46	0/1	بین 1000-10	بین 500-500	تکفاز 220

