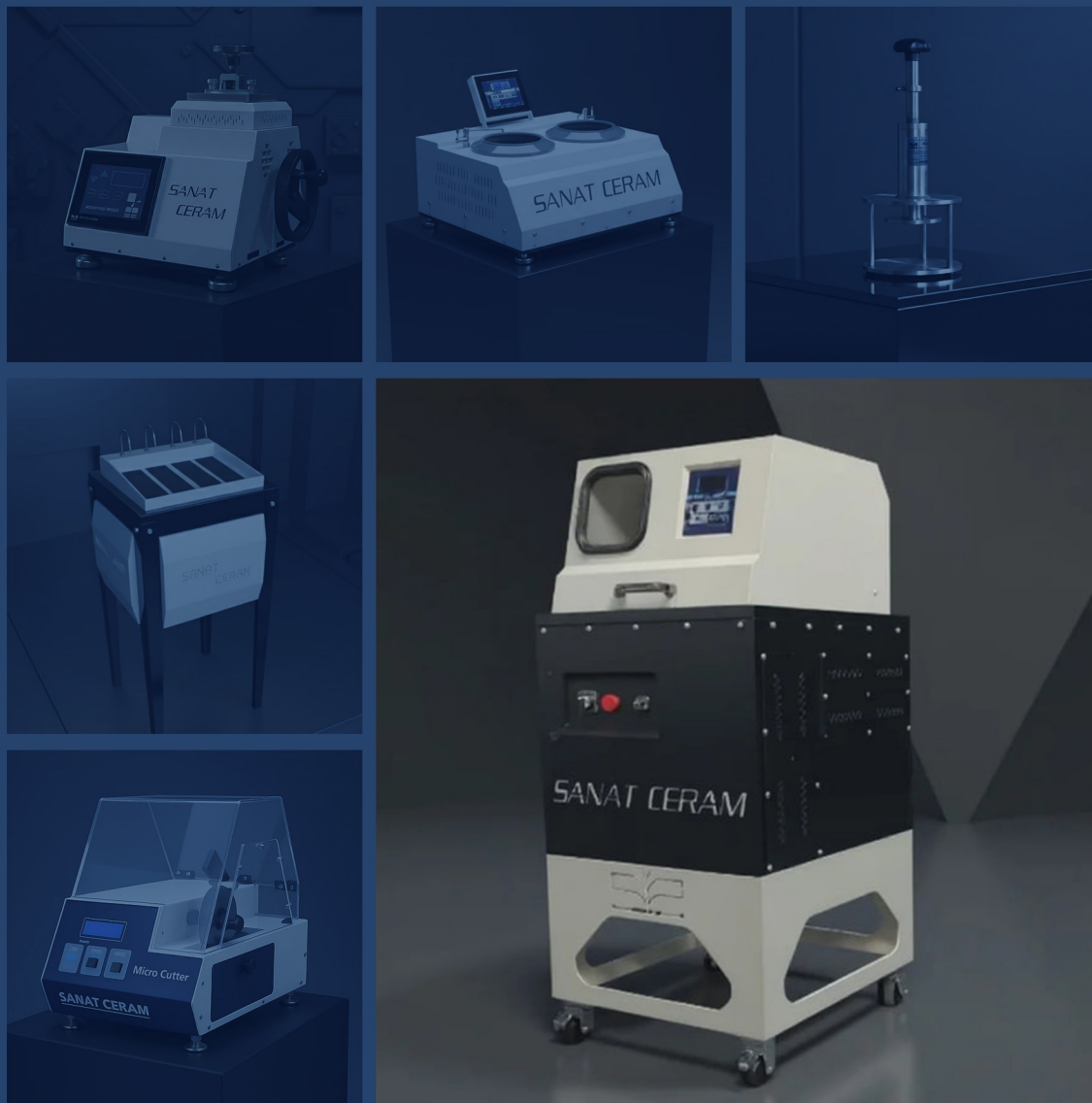


تولید این دستگاه از سال ۱۴۰۲ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



کاتر اتوماتیک

AUTOMATIC 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 CUTTER

کاتر اتوماتیک

معرفی دستگاه

دستگاه برش اتوماتیک قطعات فلزی، یک تجهیز صنعتی دقیق و توانمند است که برای آماده سازی نمونه‌های آزمایشگاهی در حوزه متالوگرافی و سختی‌سنجی طراحی شده است. این دستگاه با مجهز بودن به سیستم‌های پیشرفته کنترل و ایمنی، فرآیند برش را با حداکثر دقت، سرعت و پایداری انجام می‌دهد. بدنه مستحکم با پوشش پودری الکترواستاتیک، عمر طولانی و مقاومت بالا در برابر خوردگی را تضمین می‌کند. استفاده از موتور قدرتمند سه فاز و تیغه‌های بزرگ، امکان برش انواع فولاد، فلزات سنگین و آلیاژهای صنعتی را فراهم کرده و سیستم خنک‌کاری با آبگرم، کیفیت و یکنواختی نمونه ها را حفظ می‌نماید.

مشخصات فنی دستگاه

● سیستم نگهدارنده و گیره‌ها:

- دو گیره و اهرم نگهدارنده از جنس فولاد زنگ نزن.

● قدرت و محرکه:

- الکتروموتور سه فاز با توان 3 کیلووات.
- سرعت چرخش تیغه 2800 دور در دقیقه.

● ظرفیت و ابعاد برش:

- قطر شفت ۳۲ میلی‌متر.
- امکان استفاده از تیغه با قطر 350 میلی‌متر.
- حداکثر قطر نمونه قابل برش ۶۰ میلی‌متر.

● سیستم خنک کاری:

- سیستم آبگرم جهت خنک‌کاری تیغه و نمونه برای جلوگیری از تغییر ساختار فلز.

● بدنه و ساختار:

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

● ایمنی و کنترل:

- کلید اضطراری جهت توقف سریع عملکرد.
- چراغ LED داخلی برای روشنایی محدوده کار.

● تنظیمات و امکانات اضافی:

- قابلیت تنظیم فشار گیره‌ها از روی پنل.

ویژگی‌ها و کاربردها

- آماده‌سازی نمونه‌های آزمایشگاهی برای متالوگرافی.
- برش دقیق و اتوماتیک قطعات فلزی بزرگ با حداقل خطای انسانی.
- استفاده در صنایع فلزکاری، کنترل کیفیت و تست سختی‌سنجی.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AUTOMATIC CUTTER

توان (kw)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			قطر تیغه (cm)	برق مورد نیاز (v)
		W	D	H		
ATCUT مدل				کاتر اتوماتیک		
4	95	62	75	140	35	سه فاز 380

