



دستگاه برش (کاتر متالوگرافی) به دو صورت اتوماتیک و دستی ارائه می شود.

دارای محفظه برش از جنس فایبرگلاس، دریچه شیشه ای (جهت دیدن قطعه هنگام برش)، شاسی آلومینیومی و کمد MDF (که کلیه تجهیزات الکتریکی و مخزن آب صابون در آن تعبیه شده است) می باشد.

از مزایای ویژه دستگاه می توان به یاتاقان و نگهدارنده قوی و استیل چدنی موتور اشاره نمود که از لرزش و خرد شدن تیغه برش و یا برش کج جلوگیری می نماید.

همچنین انتقال تجهیزات الکتریکی به کمد دستگاه (داخل محفظه مخصوص) خطر رسیدن آب به آن بسیار کمتر شده است.

در نوع اتومات به جای برش با نیروی دست از یک سیستم هیدرولیک با شیر کنترل دبی استفاده شده است که می توان حرکت موتور سنگ برش را کنترل و سرعت برش را تنظیم نماید.

تیغه از نوع سنگ برشی (سیلیسیم کارباید) بوده و ابعاد مورد استفاده 1.5×32×250 می باشد و بر اساس سفارش می تواند در ابعاد 2×32×300 نیز ارائه گردد.

### ویژگی ها:

- موتور دستگاه اروپایی (3000RPM, 3HP, 55IP)
- گیره نگهدارنده بصورت کلمپی قفل شو با قابلیت کارگیری از بالا
- حرکت اتوماتیک و کاملا کنترل شده موتور به سمت بالا (هیدرولیکی) و توقف پس از تماس با سنسور مربوطه
- مجهز به مخزن آب صابون، سیستم خنک کننده، پمپ و شیلنگ اضافی برای شستشو
- دارای سیستم روشنایی
- مجهز به جک نگهدارنده درب در حالت بالا (موقع نصب قطعه)
- دارای میکروسوییچ حفاظتی درب
- دستگاه بصورت اهرمی و دستی نیز ارائه می گردد.

### مشخصات فنی:

- قطر برش با قطر دیسک ۲۵۰ میلیمتر حداکثر ۵ سانتی متر
- قطر برش با قطر دیسک ۳۰۰ میلیمتر حداکثر ۸ سانتی متر
- ابعاد 62×80×150cm
- وزن 150kg

### لوازم جانبی:

- پمپ آب صابون

### لوازم اختیاری:

- تیغه کاتر

