

# **BENCH ROCK CUTTER MECHINE**

## **BRC-250**

**دستگاه برش سنگ رومیزی**

**ساخت شرکت زمین توانا تجهیز**

**۱۴۰۳**

## نحوه عملکرد دستگاه برش سنگ

ابتدا دستگاه را در محل مناسب و تراز قرار دهید و توسط پایه ای مربوطه دستگاه را تراز نمایید.

مقدار حدود بیست لیتر مایع خنک کن تیغه را از کنار میز برش داخل مخزن بریزید  
**مایع خنک کن :**

مقدار ۱۰۰ گرم پودر ضد زنگ که همراه دستگاه میباشد را در بیست لیتر آب با سختی پایین مانند آب اشامیدنی کاملاً حل نموده و داخل دستگاه بریزید.  
تناسب پودر و آب ۵ گرم در لیتر میباشد .

از استفاده آب معمولی جدا خوداری کنید زیرا باعث زنگ زدگی قطعات دستگاه میشود.  
پس از استفاده چند باره از که رنگ مایع تغییر کرد حتماً مایع خنک کننده را توسط بیچ تخلیه که در زیر دستگاه تعبیه شده تخلیه نموده و مایع جدید استفاده نمایید .

### نحوه کار:

ابتدا کابل برق دستگاه را به پریز برق که توان حدود ۱۵ امپر جریان را داشته باشد اِپمتصل کنید

کلید فیوز جلو دستگاه را بالا بزنید تا چراغ کوچک کنار فیوز روشن شود .

درب دستگاه را باز نموده و میز برش را توسط اهرم جلو دستگاه بطرف جلو هدایت کنید سپس قطعه مورد نظر را به گیره ببندید . (اطمینان حاصل کنید که قطعه از تیغه برش فاصله داشته باشد)

توسط اهرم بالای دستگاه تیغه برش را متناسب با اندازه قطعه تنظیم نمایید.

نازل پاشش آب را طوری تنظیم نمایید تا همواره مایه در محل تماس تیغه و قطعه ریخته شود .

درب دستگاه را ببندید و ابتدا پمپ مایع را روشن سپس موتور برش را روشن کنید.  
سپس توسط اهرم هدایت میز عمل برش را انجام دهید ( سرعت برش بستگی به سختی  
و اندازه قطعه مورد نظر دارد )

بعد از اینکه قطه بریده شد میز برش را به عقب برگردانید و پمپ و موتور را خاموش  
کنید درب دستگاه باز نموده و قطعه بریده شده را از گیره جدا نمایید.

توسط کشویی که در جلو دستگاه قرار دارد خرده مواد بریده شده را خارج نموده و  
توری را تمیز نمایید تا در مراحل بعدی چشمه های توری توان عبور مایع را داشته باشد.

### روش تعویض تیغه برش

ابتدا میز برش را تا آخر جلو بکشید و توسط اهرم بالا موتور برش را بالا ببرید و با دو  
عدد اچار نمره ۳۰ و ۲۵ پیچ مهره سر موتور را باز نموده و تیغه را خارج نمایید بعد تیغ  
نو را با توجه به فلش جهت چرخش در جای خود قرار داده و واشر و مهره مربوطه  
را سر جای خود محکم ببندید

### مشخصات قطعات:

الکترو موتور	تک فاز / ۳ اسب / ۲۸۵۰ دور در دقیقه / ۲.۲ کیلو وات
اندازه فیوز	مینیاتوری ۱۶ امپر
کلید موتور برش	گردان ۱۶۰۱ صفر یک
کلید پمپ	گردان صفر یک فرمان
تیغه برش	گرانیت بر 250x25.4x2
نوع پمپ	شناور ۵ لیتر در دقیقه
مایع خنک کننده	امولوسیون پودر ضد زنگ با اب اشامیدنی