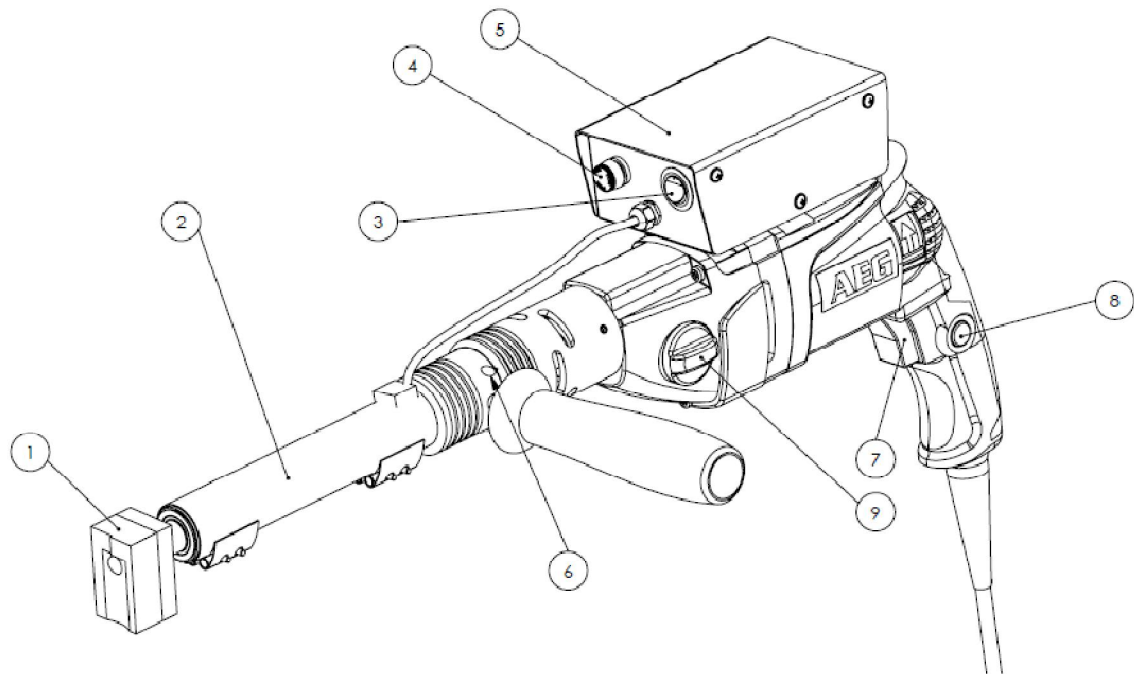


## دفترچه کابری اکسترودر نیکان



جوشکاری با دستگاه اکسترودر روشی برای جوش ورقهای ژئوممبران، لوله، اتصالات و .... می باشد که برای احداث استخرهای کشاورزی، دریاچه مصنوعی، ایزولاسیون در عملیات عمرانی، ساخت مخازن آب و اسید استفاده می گردد مناسب برای جنسهای PP- HDPE – LDEP می باشد

Voltage	V	220
Power Consumption	W	۱۵۰۰
Temperature °	C	0 - 260
Max Welding Rate	Kg/h	۲
Welding rod(round)	mm	3 to 5
Weight	kg	۴
Dimension	mm	550x250x90



۱- سری

۲- سیلندر و المنت

۳- کلید ON\_OFF

۴- فیوز

۵- باکس الکترونیک

۶- سوراخ ورود مفتول

۷- شاسی دریل

۸- قفل شاسی دریل

۹- شاسی سرعت دریل

راه اندازی دستگاه

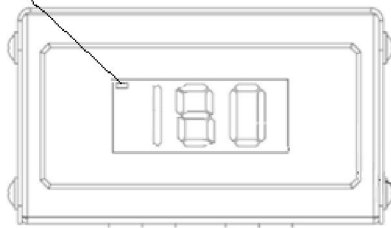
۱- دوشاخه را به برق ۲۲۰ ولت وصل کنید

۲- از طریق نمایشگر (شکل ۱) دمای مطلوب برای جوشکاری را تنظیم کنید مراحل زیر را انجام دهید

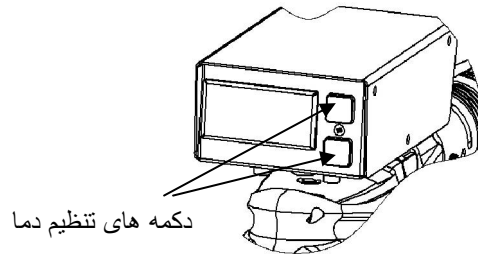
- نمایشگر دمای المنت را نشان می دهد

- دکمه های نشان داده شده در شکل ۲ را فشار دهید و تا رسیدن به دمای مطلوب دکمه را در حالت تحریک نگه دارید وقتی به دمای مطلوب شما رسید دکمه را رها سازید به عنوان مثال نمایشگر دمای ۲۰۰ درجه را نشان می دهد و می خواهیم دما را روی ۲۲۰ تنظیم کنیم دکمه بالا را نگه دارید تا دما به ۲۲۰ برسد بعد دکمه را ول کنید دما روی ۲۲۰ تنظیم می شود.

LED Timer



شکل ۱



دکمه های تنظیم دما

شکل ۲

- ۳- کلید ON-OFF را بزنید تا المنت شروع به داغ شدن بکند دمای نمایشگر تا دمای تنظیمی بالا می رود و LEDTimer (نشان داده شده در شکل ۱) شروع به چشمک زدن می کند. منتظر بمانید تا نور LED Timer ثابت شود.
- ۴- محل جوشکاری را تمیز کنید. برای جوش با کیفیت توصیه میشود محل جوشکاری را با فرچه سیمی کمی بسابید و پیش گرم کنید
- ۵- دستگاه آماده کار می باشد مقتول را در سوراخ (۶) وارد کنید و شاسی دریل را فشار دهید تا دریل روشن شده و مقتول را به داخل بکشد. سر دستگاه را در محل جوشکاری قرار دهید تا مواد مذاب به جوشکاری تزریق گردد.
- ۶- بعد از اتمام کار دریل را مدتی روشن کنید تا مواد مذاب داخل سیلندر دستگاه خارج گردد. کلید ON-OFF را در حالت OFF قرار دهید تا دستگاه سرد گردد. مواد مذاب داخل سری دستگاه را تمیز کنید تا در استفاده بعدی دستگاه آسیب نبیند

#### هشدار

- ۱- قست المنت و سیلندر دستگاه و مواد مذاب خروجی بسیار داغ می باشد از تماس با خوداری کنید و توصیه می شود هنگام کار با دستگاه از دستکش استفاده کنید
- ۲- دستگاه به نوسانات برق حساس می باشد قبل از شروع به کار برق را چک کنید که ۲۲۰ ولت باشد توصیه می گردد از استابلایزر استفاده کنید مخصوصاً وقتی از موتور برق استفاده می کنید
- ۳- دستگاه را در زمانهای غیر کاری به شکلی روی زمین قرار دهید به طوری که سر آن به سمت پایین باشد. تا از برگشتن مواد مذاب به قسمت بلبرینگ اجتناب گردد
- ۴- از ورود مقتول فلزی و سیم برق در سوراخ دستگاه خودداری کنید که باعث آسیب جدی دستگاه می شود.
- ۵- شاسی سرعت دریل در وضعیت یک باشد.
- ۶- به هیچ وجه دستگاه را باز نکنید.
- ۷- برای تعمیر و سرویس به شرکت عودت دهید.
- ۸- از تماس دستگاه با آب اجتناب کنید.

#### موارد عدم گارانتی:

- ۱- آسیب دستگاه در اثر نوسانات برق
- ۲- آسیب دستگاه در اثر مجاورت با آب
- ۳- آسیب دستگاه در اثر ضربه های مکانیکی

۴- موارد مصرفی مانند زغالها دریل سری جز گارانتی نمی باشد.

۵- باز شدن دستگاه توسط افراد متفرقه

۶- آسیب دستگاه در موارد استفاده نا صحیح از دستگاه