

فایبر تک 

شرکت رویین پولاد ایرانیان

چک کردن و تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش

FiberTechco.com

Info@Fibertechco.com

0936 672 7860

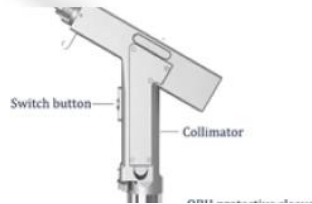
021-4425 6402

021-4423 0641

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار امیرکبیر، پلاک 21A



چک کردن و تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش



لنز کولیمیت، یکی از اجزای کلیدی هد جوش است که نقش مهمی در کیفیت تمرکز پرتو لیزر ایفا می‌کند. با گذشت زمان و استفاده مداوم، این لنز ممکن است به دلیل تجمع گردوغبار یا لکه‌ها، نیاز به تمیزکاری یا حتی تعویض داشته باشد.

بنابراین باید چک کردن و سرویس لنز کولیمیت هد جوش را مطابق با ویدئوی زیر، به صورت دوره‌ای و صحیح انجام دهید تا عملکرد دستگاه جوش مختل نشود:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش](#)

حال در ادامه با ما باشید تا مراحل چک کردن، تمیز و در صورت لزوم تعویض کردن لنز کولیمیت هد جوش را توضیح دهیم.

اگر حین بررسی متوجه شدید که لنز نیاز به تعویض دارید، کافی است سری به صفحه‌ی [لنز دستگاہ جوش لیزر](#) بزنید.

چک کردن و سرویس لنز کولیمیت هد جوش را چگونه انجام دهیم؟

برای سرویس لنز کولیمیت هد جوش یا همان گان جوش، باید مراحل زیر را در پیش بگیرید (دقت کنید که ما این مراحل را برای گان جوش Sup تعریف کرده‌ایم اما برای سرویس کردن لنز Colimate سایر گان‌های جوش نیز باید همین مراحل را طی کنید):

۱. آماده‌سازی محیط کار

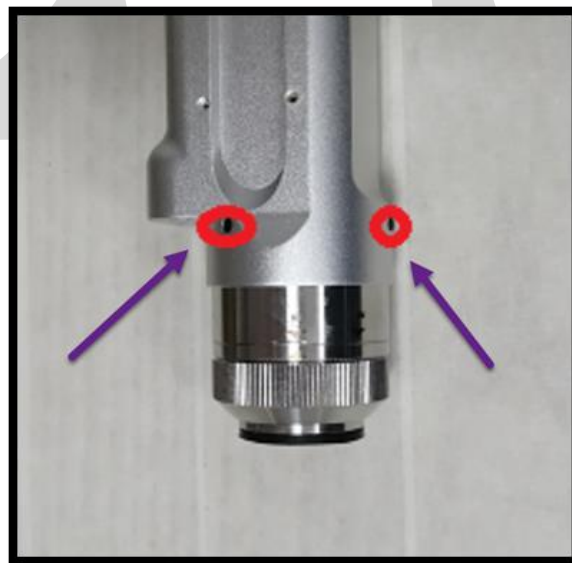
محیطی که می‌خواهید نسبت به چک کردن لنز کولیمیت هد جوش اقدام کنید، باید کاملاً تمیز و عاری از گردوغبار باشد.

همچنین باید از ابزار مناسب برای این بررسی استفاده کنید.

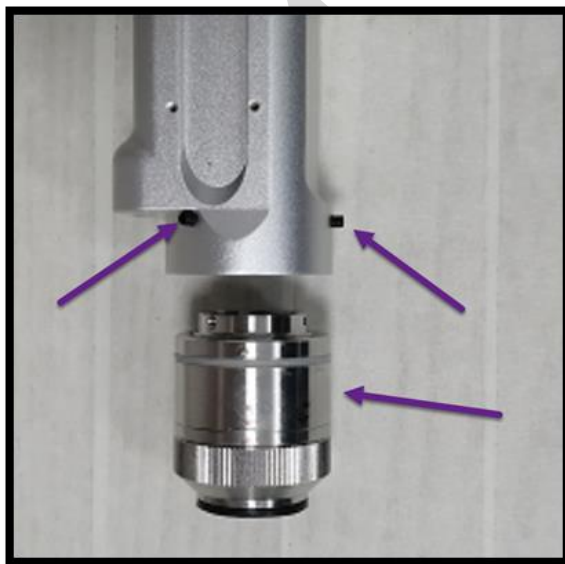
۲. جداسازی قطعات

برای اینکه قطعات گان جوش را جداسازی کنید تا به لنز کولیمیت دسترسی یابید، باید مراحل زیر را دنبال کنید:

- پیش از هر چیز، دست‌ها را به خوبی با آب و صابون بشویید. (می‌توانید از دستکش لاتکس نیز برای این کار استفاده کنید).
- پوشش جانبی و ترمینال انتهای موتور را بردارید.



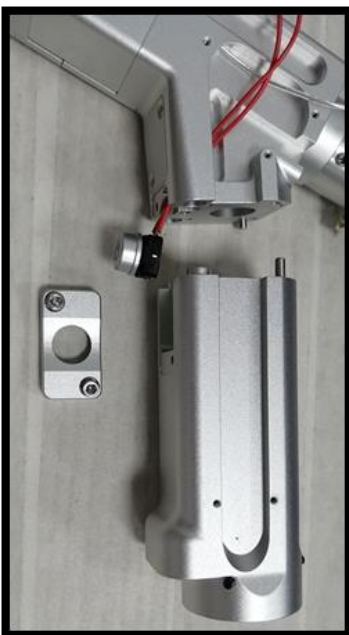
- قسمت QBH را بردارید (دقت کنید هر ۱۲۰ درجه، یک پیچ وجود دارد و پس از شل کردن آن، می‌توانید QBH را خارج کنید.)



- برای جدا کردن پیچ‌های اتصال، از پیچ‌های ۲.۵ جیمی استفاده کنید. (مطابق شکل زیر)



- گیره یا ماشه را بردارید و آن را جدا کنید.



- اگر ابزار جداسازی ندارید، از کولیس برای برداشتن حلقه قفل در جهت عقربه‌های ساعت استفاده کنید.
- پس از حلقه‌ی قفل، حلقه کوچک، کولیماتور و حلقه‌ی بزرگ به ترتیب قرار دارند که همگی را باید با احتیاط خارج کنید.

حال که به لنز کولیمیت دسترسی دارید، نوبت به تمیز کردن آن می‌رسد.

۳. تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش

در هنگام سرویس لنز کولیمیت هد جوش، اگر لنز کثیف و یا آلوده به گردوغبار باشد؛ باید آن را حتماً تمیز کنید.

برای تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش، مطابق با دستورالعمل زیر پیش بروید:

- پس از برداشتن لنز از محل قرارگیری، دریچه را با یک چسب کاغذی بپوشانید تا گردوغبار به آن وارد نشود.
- حال با کمک یک سوآپ، لنز را به آرامی و با حرکات دورانی از مرکز به اطراف تمیز کنید. (برای تمیز کردن لنز، نباید حرکات را رفت و برگشتی انجام دهید و حتماً باید دورانی باشد).

در صورتی که سوآپ باکیفیت و مناسب برای تمیز کردن لنز کولیمیت در گان جوش ندارید، می‌توانید با مراجعه به صفحه‌ی [سوآپ تمیز کننده لنز دستگاه جوش لیزری](#)، نسبت به تهیه‌ی این محصول اقدام کنید.

اگر با تمیز کردن لنز، لکه‌ها از بین نرفت و یا متوجه خرابی لنز شدید؛ باید نسبت به تعویض آن اقدام کنید.

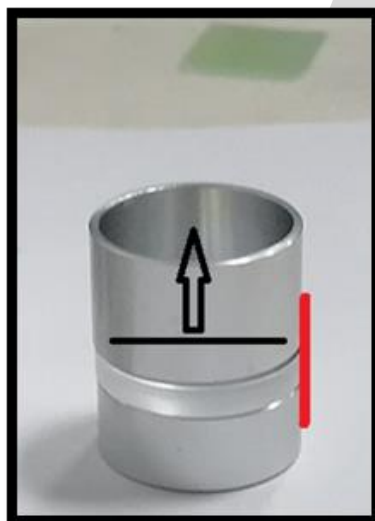
۴. تعویض لنز کولیمیت هد جوش

برای تعویض لنز کولیمیت، دقت کنید که سطح صاف کولیماتور رو به نور لیزر است یعنی رو به بالا. (مطابق با شکل زیر)



هنگام تعویض لنز کولیمیت، حتماً به کد آن توجه کنید و کد مربوطه را که متعلق به آن گان است، انتخاب کنید.

اگر پوشاندن اجزای لنز از بالا به پایین آسان نیست، از چسب کاغذی استفاده کنید. (مطابق با تصویر زیر، چسب کاغذی را در قسمت قرمز رنگ بچسبانید.)



حال اجزا را مجدداً سر جای خود نصب کنید.

نمونه لنز کولیمیت با کد مدنظر:

Colimation Code: D20*5/F60

همچنین می‌توانید مراحل تعویض کردن لنز کولیمیت هد جوش را در ویدئوی زیر مشاهده کنید:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[سرویس لنز کولیمیت هد جوش](#)

در این مطلب به معرفی مراحل چک و تمیز کردن لنز کولیمیت هد جوش پرداختیم. مراحلی که توضیح دادیم و ویدئوهایی که در این صفحه قرار دارند، به صورت کامل پاسخگوی نیاز شما هستند. اما اگر حین تعویض لنز با مشکلی مواجه شدید، می‌توانید با کارشناسان ما در شرکت فایبر تک تماس بگیرید و از ایشان راهنمایی دریافت کنید.

از طرفی اگر هد جوش شما دیگر مثل سابق کار نمی‌کند و نیاز به تعویض دارد، می‌توانید با مراجعه به صفحه‌ی [هد دستگاه جوش sup](#)، این محصول را با بالاترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت تهیه کنید.