

فایبر تک

شرکت رویین پولاد ایرانیان

آموزش تعویض و تمیز کردن شیشه های محافظ هد دستگاه لیزر

FiberTechco.com

Info@Fibertechco.com

0936 672 7860

021-4425 6402

021-4423 0641

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



آموزش تعویض و تمیز کردن شیشه‌های

محافظ هد دستگاه لیزر



به منظور حفظ عملکرد بهینه و دوام دستگاه‌های لیزری، تمیز کردن و تعویض به موقع محافظ هد لیزر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

برای اینکه با نحوه تمیز کردن شیشه محافظ بهتر آشنا شوید، پیشنهاد می‌کنیم ابتدا ویدئوی زیر را مشاهده کنید:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[آموزش تمیز کردن شیشه‌های محافظ هد دستگاه لیزر](#)

از آنجایی که تعویض و یا تمیز کردن این قطعه بسیار حساس است، نیاز به آموزش دقیق تری دارد. به همین دلیل قصد داریم در این مطلب به آموزش تعویض محافظ هد لیزر و همچنین آموزش تمیز کردن شیشه محافظ هد لیزر به صورت مرحله به مرحله بپردازیم. این آموزش‌ها به شما کمک می‌کنند تا دستگاه لیزر خود را در شرایط ایده‌آل نگه‌دارید و عملکرد آن را به حداکثر برسانید. پس در ادامه همراه ما باشید.

از طرفی می‌توانید انواع شیشه محافظ را به راحتی و با مناسب‌ترین قیمت از فایبر تک تهیه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در این باره، کافی است سری به صفحه [محافظ لنز هد دستگاه لیزر](#) فایبر بزنید.

آموزش مراحل تعویض و تمیز کردن محافظ هد لیزر

از آنجایی که برای تمیز و تعویض کردن محافظ هد لیزر باید از یکسری مراحل مشترک عبور کنید، در ادامه آموزش تمیز کردن محافظ هد لیزر را همراه با نحوه‌ی تعویض این قطعه به شما ارائه می‌دهیم:

۱. ابتدا دست‌ها را به خوبی و با آب و صابون بشویید و یا از دستکش لاتکس استفاده کنید.



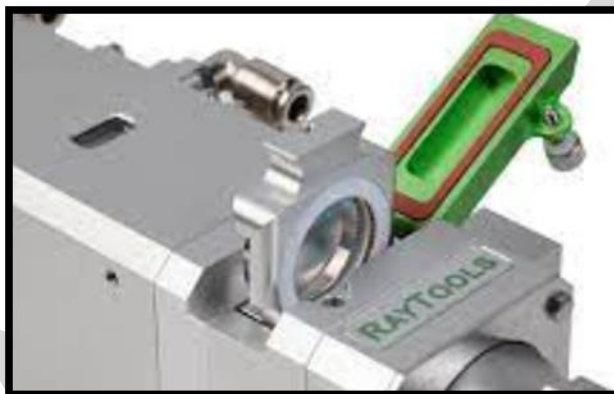
۲. سوراخ نازل را با چسب کاغذی بپوشانید تا گردوغبار به سمت بالا نرود و روی لنزهای داخلی هد قرار نگیرد.



۳. به عنوان مثال درب شیشه محافظ پایین را باز کنید. (درب شیشه محافظ پایین، می تواند پیچی یا فشاری باشد).



۴. سپس درب سبز رنگ (مطابق با تصویر) را نیز باز کنید.

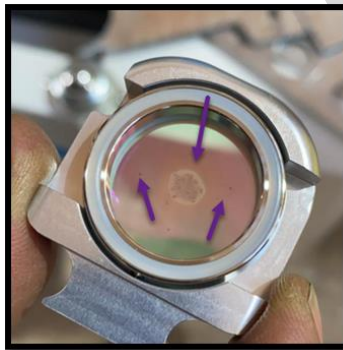


۵. حال آرام و بدون اینکه دست شما با شیشه محافظ برخورد کند، غلاف شیشه محافظ را خارج کنید و درب شیشه محافظ را سریعاً ببندید.





۶. پس از بسته شدن درب، می‌توانید شیشه محافظ را چک کنید.
۷. به احتمال زیاد لنز دارای خال‌های بزرگ و کوچک است.



۸. در این مرحله برای تمیز کردن شیشه محافظ هد لیزر، باید از یک سوآپ (تمیزکننده لنز) استفاده کنید. شما می‌توانید بهترین سوآپ‌های بدون پرز را از فایبرتک تهیه کنید. برای این منظور، کافی است به صفحه‌ی [سوآپ تمیز کننده لنز فایبر](#) مراجعه کنید.



۹. سپس با دقت کامل و به آرامی، شیشه محافظ را در یک جهت مثلاً از بالا به پایین و یا از پایین به بالا و یا با کمک حرکات دورانی، از مرکز به اطراف (حرکت رفت و برگشتی نباشد) تمیز کنید.



۱۰. اگر با اجرای فرایند تمیز کردن محافظ هد لیزر، شیشه محافظ تمیز نشد پس نیاز است که آن را تعویض کنید. می‌توانید مراحل تعویض کردن شیشه محافظ پایین را ابتدا در ویدئوی زیر مشاهده کنید:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[آموزش تعویض شیشه محافظ پایین هد دستگاه لیزر](#)

اگر نیاز بود که شیشه محافظ پایین را تعویض کنید، مراحلی که در ادامه خواهیم گفت را باید در پیش بگیرید:

۱۱. ابتدا باید شیشه محافظ پایین را با مشخصات موردنیاز در هد مربوطه آماده کنید. به طور مثال

برای هد Bm 109 ریتولز، یک شیشه محافظ پایین با مشخصات D27.9 d4.1 را آماده کنید.

نکته: هد های متفاوت از کد شیشه محافظ مخصوص به خود بهره می‌برند. بنابراین حتماً قبل از تعویض

شیشه محافظ بالا و پایین، مطمئن شوید که کد شیشه محافظ با هد مطابقت دارد.



۱۲. پس از آماده کردن شیشه مناسب هد لیزر، باید با دست‌های کاملاً شسته شده و پوشیده با

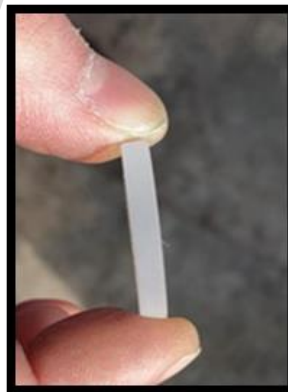
دستکش، قطعه‌ی لاستیکی را به آرامی بچرخانید و جدا کنید. سپس شیشه محافظ قبلی را خارج کنید

و شیشه محافظ جدید را فقط با گرفتن گوشه‌های آن با دو انگشت (طوری که دست‌ها به شیشه

برخورد نکند) در جای خود قرار دهید.

نکته: گاهی اوقات نیاز است برای درآوردن و یا سفت کردن شیشه محافظ، پیچ آلن خور پشت غلاف شیشه

محافظ را شل یا سفت کنید.

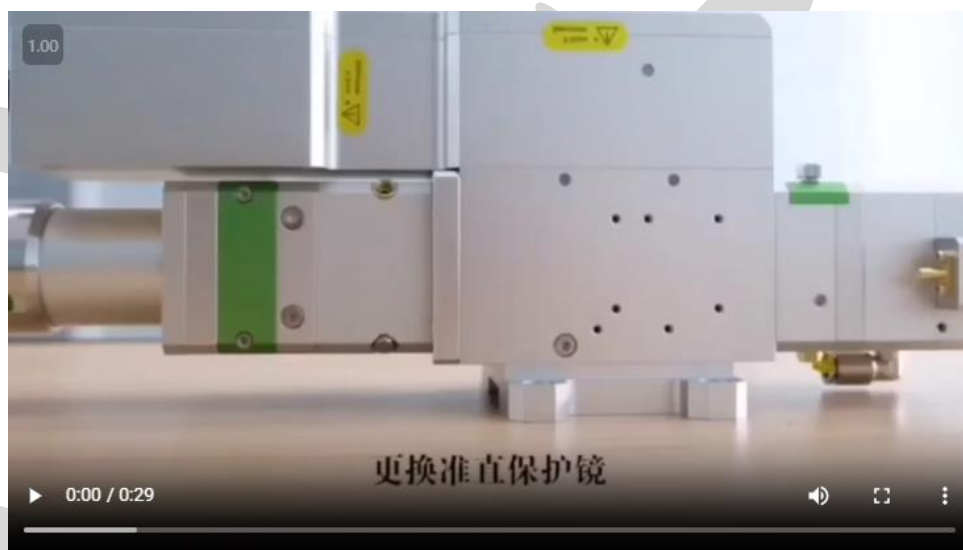


۱۳. سپس مجدداً پیچ محافظه‌ی قرارگیری شیشه محافظ را شل و درب محافظه را باز کنید.



۱۴. در انتها نیز شیشه محافظ را در جای خود قرار دهید و پیچ را سفت کنید و چسب کاغذی روی نازل را جدا نمایید.

همین مراحل را می‌توانید برای تعویض شیشه محافظ بالا نیز انجام دهید و برای آشنایی با این فرآیند، پیشنهاد می‌کنیم ویدئوی زیر را مشاهده کنید:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[آموزش تعویض شیشه محافظ بالا هد دستگاه لیزر](#)

در این مطلب سعی کردیم آموزش تعویض محافظ هد لیزر و تمیز کردن آن را با زبانی ساده به شما ارائه دهیم. منتها اگر در هنگام تمیز یا تعویض کردن این قطعه به مشکلی برخوردید، می‌توانید با کارشناسان ما در فایبر تک تماس بگیرید تا شما را راهنمایی کنند.

از طرفی اگر نیاز به سایر قطعات جانبی انواع دستگاه لیزری دارید، می‌توانید با خیال راحت به تهیه‌ی این قطعات از فایبرتک پردازید.

برای کسب اطلاعات بیشتر، کافی است به صفحه‌ی [لوازم جانبی دستگاه لیزر](#) مراجعه کنید.