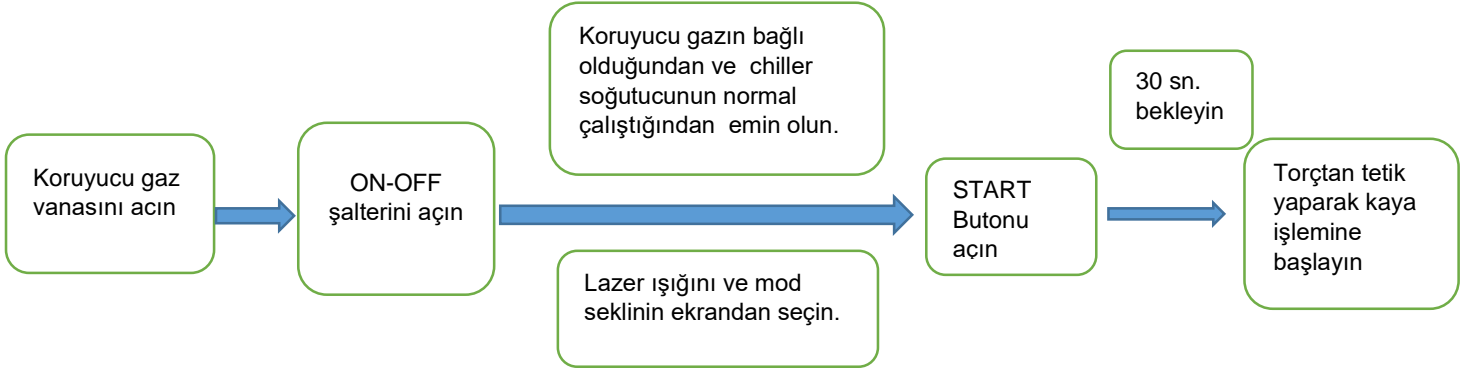


LAZER KAYNAK MAKİNASI KULLANIM VE BAKIM PROSEDÜRÜ

- Makine 220V AC ile çalışır. Ayrı bir hattan beslenmeli ve sigorta koruması olmalıdır.
- Toprak ve nötr hattı kötü olan yerlerde kullanılmamalıdır.
- Ev şebekesine bağlamayınız...
- Koruyucu Gaz olmadan kaynak yapmayınız. Koruyucu gaz olarak %99,99 argon kullanınız.
- Su soğutmanın açık olduğundan emin olunuz...
- Su soğutma , ayarlı olan sıcaklık derecesine gelene kadar makine **çalışmayacaktır** ve ikaz sesi gelecektir. İkaz durana kadar ya da su sıcaklığı istenen seviyeye gelene kadar bekleyiniz.
- Soğutma ünitesinde su seviyesi yeşille işaretli yerin altına inmediğinden emin olunuz...
- Tel beslemeli alüminyum kaynak için tel sürme ünitesindeki gerekli değişiklikleri yapınız(teflon spiral – U kanal makara).
- **Lazer tabancasını her türlü darbeden, düşmeden ve sert hareketten koruyunuz.**
- **Torç kablosunu yerde sürüklemeyiniz , üzerine basmayınız..**
- Makinenin çalışma ortamını tozdan ve nemden arındırınız, makineyi steril ortamlarda çalıştırınız.

BAŞLATMA



KAPATMA



UYARI

Lazer tabancasının tetiğine basarak lazer kaynak ışığını çalıştırabilirsiniz. Lazeri durdurmak için tetiği bırakarak lazeri durdurun... **(İNSANLARA VEYA YANICI NESNELERE NİŞAN ALMAYIN)**. Koruyucu gözlük takmadan kaynak işlemi yapmayın... Sıcaklık ve parlak ışık için önlem almayı unutmayın..

GÜNLÜK KONTROL VE ÇALIŞTIRMA PROSEDÜRÜ

- * Güvenlik prosedürlerine uyunuz.
- * Ön arka toz koruyucu kapağının yerinde olduğundan ve kapaktaki tozların temizlendiğinden emin olunuz.
- * Lazerin lenslerinin temiz olup olmadığını kontrol ediniz.
- * Soğutma suyu sıcaklığını ve miktarını kontrol ediniz... Soğutucu düzgün çalışıyor mu?
- * Hergün çalışmaya başlamadan önce elektrik voltajlarını kontrol edin. Voltaj regülatörünüzün düzgün çalıştığından emin olunuz. Problem varsa düzeltin..
- * Kaynakta kullanılan gazın saflığını; su,yağ içermediğini ve yeterli basınçta olduğunu kontrol edin.
- * Su ,gaz, tel sürme çanta kablolarının da ek, yıpranma vb. durumlar olup olmadığını kontrol ediniz..
- *Lazer ışığının, tabancadan düzgün ve tam çıktığından emin olun. Gerekirse nozul , boyun ve kırmızı ışık ayarlarından , kırmızı ışığın tam ve düzgün çıkışını ayarlayın..

LAZER KORUYUCU LENSİN BAKIMI

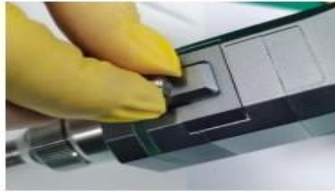
*Lens takma ve temizleme işlemini gerçekleştirecek operatör titiz çalışmalıdır. Herhangi bir çubuk, parmak izi,yağ damlası, vb. bir leke lensin geçirgenliğini etkileyecek , kaynağa ve malzemelere zarar verecektir.

İlgili lenslerin bakım ve değiştirme yöntemi:

- ① Çalıştırmadan önce lütfen ellerinizi temizleyin ve kurulayın ve ardından pamuk ve alkol ile tekrar silin.
- ② Koruyucu aynayı nispeten tozsuz bir yerde açın, ayna bölmesi kapağını odaklayın, lens braketini dışarı çekin, iyi bir koruma işi yapın (güzel kağıt kapak), koruyucu lensi kontrol edin, lens yüzeyinde belirgin bir yanma noktası varsa, doğrudan değiştirilmelidir.
- ③ Daha sonra lensin altındaki beyaz saklama sızdırmazlık halkasını kontrol edin (Saklama sızdırmazlık halkası kullanılmıyorsa, derhal değiştirilmelidir.
- ④ Depo ağzını ve depo kapağının içini alkole batırılmış pamuk topuyla silin, koruyucu lens braketini hızlıca koruyucu ayna bölmesine yerleştirin ve vidaları kilitleyin

Torcun üst tarafında bulunan lensin , zamanla tozlandığından dolayı ,belirli aralıklarla temizlenmesi gerekmektedir. Bu temizlik çok dikkatli ve titizlikle yapılmalıdır. Lens temizliği için izlenecek adımlar aşağıdaki gibidir.

1. Mutlaka eldiven kullanılarak , kilitleme vidasını gevşetiniz.
2. Koruyucu lensi yuvasından dikkatle çıkarınız.
3. Maskeleme bandı ile lens yuvasını kapatınız.
- 4-5. Temizleme işlemini, kulak temizleme çubuğu ile , saf etanol veya alkol (safılık>%99,5) kullanarak yapınız.
- 6.Koruyucu lensi yuvasına iyice yerleştirdiğinden emin olduktan sonra , vidalarını sıkınız.



1. Kilitleme vidasını gevşetiniz



2. Koruyucu lensi yuvasından çıkartınız



3. Maskeleme kağıdıyla lens yuvasını kapatınız



4. Alkole batırılmış temiz bir bezle veya pamuklu çubukla ön kısmı siliniz



5. Koruyucu lensi çıkarın ve temizleyiniz



6. Koruyucu lensi takınız, yerine iyice yerleştirip vidaları sıkın

DİKKAT !!

- Tozun temizlendiği kulak çubuğunu tekrar kullanmayınız.
- Koruyucu lense çıplak elle dokunmayınız.
- Lens üzerindeki tozlara üflemeyiniz, bu yeni bir kirliliğe neden olur.
- Temizleme çubuğunun ucuna elle dokunmayınız.
- Basınçlı hava kullanırken havayı doğrudan üflemeyiniz, yan üfleme yöntemini kullanınız.
- Koruyucu lens bileşenleri hemen yerine takılmıyorsa lens boşluğu maskeleme kâğıdı ile kapatınız.

LASER TABANCASI GARANTİ KAPSAMINDA DEĞİLDİR.

YUKARIDAKİ UYARILARIN DİKKATE ALINMAMASINDAN KAYNAKLI ARIZA VE SERVİS İSTEKLERİ , GARANTİ HARİCİ OLUP ÜCRETLENDİRİLECEKTİR