

TURASAŞ ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B.	6864		
		TADİLAT			
		TARİH			
		İMZA			

KONU TAŞINABİLİR LEHİMLEME MAKİNESİ
REFERANS

1.KONU

Bu Teknik Bilgi, TÜRASAŞ Eskişehir Bölge Müdürlüğü Elektrik Makinaları Fabrikasında kullanılacak olan Taşınabilir Lehimleme Makinesi ile ilgili teknik özellikler, genel özellikler ve diğer hususları kapsar.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1. Sistem, taşınabilir ana kontrol cihazı, cihaza bağlı lehimleme penseleri, soğutma grubu ve hepsini üzerinde taşıyan özel taşıma arabasından oluşmalıdır.

2.2. Lehimleme penseleri, ihale öncesinde atölye de yerinde incelenmeli ve yapılan işe göre dar alanda çalışmaya uygun tasarımda olmalıdır.

2.3. Lehimleme penseleri, özel kömür uçlara sahip olmalıdır.

2.4. Lehimleme penseleri, basıldığında uçlar kapanmalı, serbest bırakıldığında uçlar belirli bir açıklıkta kalmalı, lehimleme sırasında operatörün kontrolüne imkân vermelidir. Aşırı sıkma kuvveti gerektirmeden çalışmaya imkân tanınmalıdır.

2.5. Lehimleme penseleri yoğun kullanıma dayanıklı olacak şekilde su soğutmalı yapıda olmalıdır.

2.6. Lehimleme işlemi, açık alev kullanılmadan, elektriksel ısıtma yöntemiyle gerçekleştirilmelidir.

2.7. Lehimleme işlemi, ayak pedalı ile kontrol edilebilmelidir.

2.8. Karbon uçlar arasına bakır şerit yerleştirildiğinde, pedal yardımıyla kısa sürede lehimleme sıcaklığına ulaşılabilmelidir.

2.9. Sistem, küçük kesitli iletkenlerin yanı sıra, çok telli ve büyük kesitli bakır iletkenlerin gümüş lehim ile lehimlemesine uygun olmalıdır.

2.10. Cihaz üzerinde, akım şiddetinin değerini (amper), işin boyutuna göre düşürüp artıracak şekilde kademeli bir yapıda olmalıdır.

3. GENEL ÖZELLİKLER

3.1. Sistem, endüstriyel kullanım için uygun, kompakt ve ergonomik yapıda olmalıdır.

3.2. Cihaz ile lehimleme penseleri uygun kesitte kablolar ile bağlantılı olmalıdır.

HAZIRLAYAN	Elektrik Mak. Fab. Md.lüğü	TARİH	30.12.2025	SAYFA	1/2
------------	----------------------------	-------	------------	-------	-----

3.3. Cihaz, operatör güvenliği için izole yapıda olmalıdır.

3.4. Cihaz, atölye içi ve saha çalışmalarında güvenli şekilde kullanılabilir olmalıdır.

3.5. Cihaz üzerindeki iş sağlığı ve güvenliğinin gerektirdiği tüm uyarı ve ikazlar yer alacaktır.

İlgili ikaz ve uyarılar Türkçe olacaktır. Semboller varsa altında Türkçe açıklamalar olacaktır.

4.GARANTİ

Firma, imalat hatasından ileri gelen ve teslim esnasında görülmeyen kusurlardan dolayı lehimleme makinesini 2 yıl garanti edecektir.

5. GENEL HUSUSLAR

5.1. Firmalar, teklif ettikleri cihazı ile ilgili teknik bilgi (katalog, broşür, çizimler vb.) ve diğer tanıtıcı bilgileri verecektir.

5.2. Firmalar, yurtdışı menşeli firmaların Türkiye temsilcisi ise üretici firmadan alınan servis yeterlilik belgesini teklif ekinde vereceklerdir.

5.3. Firma, cihaza ait Türkçe bakım ve kullanım kılavuzunu cihazla birlikte verecektir.

5.4. Firma, TSE ve ISO belgesine sahip olacak, makineye ait kalite belgeleri (TSE veya ISO belgeleri) teklife eklenecektir.