

**Vakum El Aparatlı  
SMD Lehim Sökme İstasyonu**

HAKKO FR-803B'yi tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz. Kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyunuz. Okuduktan sonra da lütfen müsait bir yerde saklayınız.

**1. Paket İçeriği ve Parça İsimleri** İlk önce paketin içeriğini kontrol ediniz.

HAKKO FR-803B İstasyon	1	Kart (Isı Sabitleme Kartı)	1
Elektrik Kablosu	1	Ara Bağlantı Kablosu	1
Sehpa	1	Kullanma Kılavuzu	1
Parça Toplama Pedü (φ3, φ5, φ7.6)	2şer	* Bu ürüne uçlar dahil değildir. IC'ye uygun uçlar	
Vakum borusu ayarlama düğmesi (L)	1	opsiyon olarak satılmaktadır.	

**2. Teknik Özellikler**

Ürün Adı	HAKKO FR-803B
Çekilen Güç	220V-590W
El Aparatı	
Çekilen Güç	220V-540W
Uzunluk (Kablo hariç)	200(L)mm
Ağırlık (Kablo hariç)	200g

**● El Aparatı**

Çekilen Güç	50W (Bekleme konumunda: 220-240W 4W)
Hava Akış Miktarı	5-20L/dakika
Isı Ayarlaması	100~500°C (Sensör kısmında)
Çalıştırma Modları	MANUAL (Manuel) / AUTO (Otomatik)
Sıcaklık Profil Kontrolü	3 Kademeli maksimum 50 sıcaklık profili
Ölçüler	160 (En)x145 (Yükseklik)x230 (Derinlik)mm
Ağırlık	5kg

**3. Güvenlik Bilgileri ve Kullanım Şartları**
**⚠ TEHLİKE**

Bu kılavuz dikkat etmeniz gereken hususlarını aşağıda anlatıldığı gibi TEHLİKE ve DİKKAT olarak ikiye ayrılarak göstermektedir. Niyetini iyice anladıktan sonra okumaya başlanız.

- ⚠ **TEHLİKE** Yanlış kullanıldığı halinde, kullanıcının ölüm ya da ağır yaralanmaya yol açabilecek koşullarını göstermektedir.
- ⚠ **DİKKAT** Yanlış kullanıldığı halinde, kullanıcının yaralanmaya ya da maddi zararına yol açabilecek koşullarını göstermektedir.

**⚠ TEHLİKE**

- Çalışma bittiğinde otomatik olarak soğutmaya başlar. Isıtma kontrolü cihazın arızalanmasına neden olmaması için pompa durana kadar (P-S işareti gösterilene kadar) sakın elektriği kapatmayınız.

- Güvenliğiniz için aşağıdaki uyarılara ve kullanma talimatlarına mutlaka uyunuz.

**⚠ DİKKAT**

Elektrik açıldığında hava ve uçun etrafındaki sıcaklığı 100-500°C'ye kadar yükselir. Yanlış kullanıldığı zaman yangın, yangın gibi tehlikelerin oluşma ihtimali vardır. Bu yüzden aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.

- Uçun altına ellerinizi yaklaştırmayınız. Uçun etrafındaki metal kısımlarına sakın dokunmayınız.
- Yanınızda yanıcı gaz, yanıcı solvent gibi yanıcı maddelerin bulunmasına dikkat ediniz.
- Uçu yüzünüze, başkalarına çevirmeyiniz.
- Çalışırken etrafınızda bulunanlara ÇOK SICAK VE TEHLİKELİ olduğunu bildirin.
- Kullanmayı bitirirken, ara verirken ya da yerinden ayrılırken mutlaka elektriği kapatınız.
- Parçalarını değiştirirken ya da aletlerini ortadan kaldırırken mutlaka elektriği kapatınız ve yeterince soğuduğunu kontrol ediniz.

Kazalar ya da arızalara neden olmaması için aşağıdaki talimatlarını lütfen uygulayınız.

- El aparatına zarar vermemek için tezgaha çarpmayınız.
- Kullanırken mutlaka topraklama yapınız.
- Pompa ve vakum pompasını sökmezsiniz.
- Söküp ya da parçalayıp aslı biçimini değiştirmeyiniz.
- Parçalarını değiştirirken orijinal parçalarını kullanınız.
- Sakın ıslatmayınız, ıslak ellerinizle kullanmayınız.
- Kabloyu takma-çıkartma yaparken daima fişini elle tutunuz.
- Vakum pompasını uzun süre ON(AÇIK) konumunda tutmayınız.
- Çalışırken ortamı sık sık havalandırınız.
- Tehlikelere yol açabilen bütün işlerden kaçınız.

**4. Kullanma Talimatı**
**Kullanmaya Başlarken:**

1. Elektrik kablosunu istasyonun arkasındaki giriş noktasına bağlayınız.
  2. El aparatını sehpa üzerine koyunuz.
  3. Elektrik düğmesini açınız.
- Bundan sonraki kullanma talimatı ise MANUAL (Manuel) Mod ile AUTO (Otomatik) Mod arasında değişir.

**MANUAL (MANUEL) MOD:**

- Sıcak Hava Üfleme
  1. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki HOT AIR (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hava üflemeğe başlar.
  2. Durdururken  
Kullanım esnasında HOT AIR (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hemen soğumaya başlar, 100°C'ye ulaştığında otomatik olarak durur.
- Vakum Fonksiyonu  
Sökmek istediğiniz parçaya toplama pedünü değiştiriniz.
  1. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki VACUUM (VAKUM) düğmesine bastığınızda vakum pompası ON (AÇIK) konumuna geçer, parçayı toplar.
  2. Durdururken  
El aparatı üzerindeki VACUUM (VAKUM) düğmesine bastığınızda vakum pompası OFF (KAPALI) konumuna geçer.

**AUTO (OTOMATİK) MOD:**

1. Sıcaklık profilini geri çağırırken  
UP (YUKARI) ve DOWN (AŞAĞI) düğmelerini kullanarak profil numarasıyla çağırınız.
  2. Başlatırken  
El aparatı üzerindeki HOT AIR (SICAK HAVA) düğmesine bastığınızda hava üflemeğe başlar, sıcaklık profilinin ayarına göre ısı yükselir.
- Bitirirken:**
1. Pompanın tamamen durduğunu kontrol ettikten sonra elektriği kapatınız.
  2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.