

Lehimleme ve Lehim Sökme İstasyonu

HAKKO FR-701'i tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz. Kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyunuz. Okuduktan sonra da lütfen müsait bir yerde saklayın.

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

HAKKO FR-701 İstasyonu	1	HAKKO FR-4101 Lehim Sökme Tabancası	1
Elektrik Kablosu	1	HAKKO FH-410 Havya Sehpaası	1
HAKKO FX-8801 Kalem Havyası	1	Alet kutusu	1
HAKKO FH-800 Havya Sehpaası	1	Kullanmaya kılavuzu	1
Kullanma Kılavuzu	1		

Alet kutusu

- Seramik Kağıt Filtresi L
- Filtresi
- Temizleme İğnesi (1.0 mm uçun)
- Temizleme İğnesi (Isıtıcı uçun)
- Temizleme Matkabı (1.0 mm uç uçun)
- Anahtar

2. Teknik Özellikler

Çekilen Güç	260W
● İstasyon	
Ölçüler	190(En) x 140(Yükseklik) x 220(Derinlik) mm
Ağırlık	6.2 kg

● İstasyon (Kalem Havyası)

Verim	AC26V
Isı Ayarlaması	50 - 480°C
Isı Sabitliği	Yüksüzken Isı Toleransı ±1°C (200 ile 480 °C arasında)

● İstasyon (Lehim Sökme Tabancası)

Güç Girişi	AC 24V
Vakum Jeneratörü	Çift Silindirli Diyafram Pompa
Vakum Değeri (Maksimum)	80 kpa (600 mmHg)
Hava Emme Miktarı	15 L/dakika
Büyükölçü	330 - 450°C (620 - 850°F)
Ağırlık	Yüksüzken Isı Toleransı ±5°C (9°F)

● HAKKO FX-8801

Çekilen Güç	65W (26V)
Toprak Direnci	< 2 Ω
Sızıntı Voltajı	< 2 mV
Isıtma elemanı	seramik ısıtıcı
Kablo Uzunluğu	1.2 m
Uzunluk (Kablo Hariç)	217 mm
Ağırlık (Kablo Hariç)	46 g

● HAKKO FR-4101

Çekilen Güç	140W (24 V)
Toprak Direnci	< 2 Ω
Sızıntı Voltajı	< 2 mV
Kablo Uzunluğu	1.2 m
Uzunluk (Kablo hariç)	168 mm
Ağırlık (Kablo hariç)	170 g with

3. Güvenlik Bilgileri ve Kullanım Şartları

⚠ TEHLİKE

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

⚠ TEHLİKE Yanlış kullanıldığı hallerde, kullanıcının ölüm ya da ağır yaralanmaya yol açabilecek koşullarını göstermektedir.

⚠ DİKKAT Yanlış kullanıldığı hallerde, kullanıcının yaralanmaya ya da maddi zararına yol açabilecek koşullarını göstermektedir.

●Güvenliğiniz için aşağıdaki uyarılara ve kullanma talimatlarına mutlaka uyunuz.

⚠ DİKKAT

İstasyonun altında bulunan kırmızı işaretli nakliye vidasını (M4x25) çıkardıktan sonra kullanmaya başlayınız. Nakliye vidasını çıkarmadan kullandığınız zaman arızaya neden olabilir.

Elektrik açıldığında hava ve uçlarındaki sıcaklığı 50 - 480°C'ye kadar yükselir. Yanlış kullanıldığı zaman yanık, yangın gibi tehlikelerin oluşma ihtimali vardır. Bu yüzden aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.

- Uç ve ucun etrafındaki metal kısımlarına, yanındaki plastik kısımlarına, ve sehpanın yay kısımlarına sakın dokunmayınız.
- Yanınızda yanıcı gaz, solvent gibi yanıcı maddelerin bulunmamasına dikkat ediniz.
- Çalışırken etrafınızda bulunanlara ÇOK SICAK VE TEHLİKELI olduğunu bildiriniz.
- Kullanmayı bitirirken, ara verirken ya da yerinizden ayrılrken mutlaka elektriği kapatınız.
- Parçalarını değiştirirken ya da aletlerini ortadan kaldırırken mutlaka elektriği kapatınız ve yeterince soğuduğunu kontrol ediniz.

Kazalara ya da anzalara neden olmaması için aşağıdaki uyarılara mutlaka uyunuz.

- Lehimleme ve lehim sökme işlerinden başka amaçlar için kullanmayınız.
- Lehim çöplerini atarken havyaya zarar vermemek için tezgaha çarpmayınız.
- Söküp ya da parçalayıp asıl biçimini değiştirmeyiniz.
- Parçalarını değiştirirken orijinal parçalarını kullanınız.
- Sakın ıslatmayınız, ıslak ellerinizle kullanmayınız.
- Seramik kağıt filtrelerinden S ise istasyonun iç mahfazaya, L ise tabancanın filtre borusuna yerleştiriniz.
- Düzenli olarak bakım yapınız.
- Tehlikelere yol açabilen bütün işlerden kaçınınız.

4. Kullanma Talimatı

Lehimleme Kalem Havyası

Kullanmaya Başlarken:

- Bağlantı
 1. Havyayı konektöre bağlayınız.
 2. Elektrik fişini prize takınız.
- Isı Ayarlaması

Isı ayar düğmesiyle sıcaklığı kontrol ediniz.
- Devreye Alma
 1. Elektrik düğmesini ON(AÇIK) konumuna getirdiğinizde lamba yanar.
 2. Havyanın üzerindeki düğmeyi ON(AÇIK) konumuna getirdiğinizde ısıtıcı pilot lambası yanar.
 3. Ayarlandığı değere ulaştığında ısıtıcı pilot lambası yanıp söner, lehimleme işlerine başlayabilirsiniz.

Bitirirken:

1. Havyanın ucuna bir miktar lehim sürdükten sonra elektrik düğmesini OFF(KAPALI) konumuna getiriniz.
2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.

Lehim Sökme Tabancası

Kullanmaya Başlarken:

1. Elektrik düğmesini açınız. Aşağı yukarı 3 dakikada kullanmaya başlayabilirsiniz.
 2. Isı değerini ayarlayınız.
 3. Ucunu temizleyiniz.
 4. PCB(BDK) üzerindeki lehim eritiniz.
 5. Tetiğini çekerek erimiş lehim i içine alınız.
- Bitirirken:**
1. Tabancanın ucuna bir miktar lehim sürdükten sonra elektrik düğmesini kapatınız.
 2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.