



HAKKO
REPAIR SYSTEM

Lehimleme ve Lehim Sökme İstasyonu

HAKKO 701'i 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

HAKKO 701 İstasyon	1	Yaylı Filtre	1
HAKKO 907 ESD Kalem Havya	1	Temizleme İğnesi (1.0mm uç için)	1
HAKKO 809 Lehim Sökme Tabancası	1	Temizleme İğnesi (Isıtıcı için)	1
Havya Sehpası	1	Temizleme Matkabı (1.0mm uç için)	1
Tabanca Sehpası	1	Silikon Gres	1
Filtre Borusu	1	Anahtar (*Tabanca için)	1
Seramik Kağıt Filtresi S	1	Kullanma Kılavuzu	1
Seramik Kağıt Filtresi L	1		

2. Teknik Özellikler

Ürün Adı	HAKKO 701		● Havyalar
Çekilen Güç	150W		Ürün Adı
● Çekilen Güç			HAKKO 907 ESD
Güç Girişi	AC 24V	Güç Girişisi ve Çekilen Güç	AC 24V 50W
Vakum Jeneratörü	Çift Silindirli Diyafram Pompa	İş Ayarlaması	200-480°C
Vakum Değeri (Maksimum)	80kPa(600mmHg)	Sıcaklık Hassasiyeti	380-480°C
Hava Emme Miktarı	15L/dakika	Toprak Direnci	±1°C
Ölçüler	190(En)x250(Dırılık)x130(Yükseklik)mm	Sizinti Voltajı	< 2Ω
Ağırlık	5.0kg	Kablo ve Hortum Uzunluğu	< 2mV
		Ölçüler (Kablo hariç)	1.2m
		Ağırlık (Kablo hariç)	190(Uzunluk)mm 135(Boy)x174(En)mm
			44g 200g

3. Güvenlik Bilgileri ve Kullanım Şartları



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

TEHLIKE 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 uyarılarla ve kullanma talimatlarına mutlaka uyunuz.



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

Elektrik açıldığında havा ve uclarındaki sıcaklığı 200-480°C'ye kadar yükselir. Yanlış kullanıldığı zaman yanık, yanın gibi tehlikelerin oluşma ihtimali vardır. Bu yüzden aşağıdaki uyarılarla mutlaka uyunuz.

- Uç ve ucun etrafındaki metal kısımlarına, yanındaki plastik kısımlarına, sehpinan yay kısımlarına sakin dokunmayın.
- Yanında yanıcı gaz, solvent gibi yanıcı maddelerin bulunmamasına dikkat ediniz.
- Çalışırken etrafınızda bulunanlarla OK SICAK VE TEHLİKELİ olduğunu bildiriniz.
- Kullamayı bitirirken, ara verirken ya da yerinden ayrılrken mutlaka elektriği kapatınız.
- Parçalarını değiştirirken ya da aletlerini ortadan kaldırırken mutlaka elektriği kapatınız ve yeterince soğuduğunu kontrol ediniz.

Kazalara ya da arızalara neden olmaması için aşağıdaki uyarılarla mutlaka uyunuz.

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

4. Kullanma Talimi

Lehimleme Kalem Havyası

Kullanmaya Başlarken:

● Bağlantı

1. Havyayı konektöre bağlayınız.
2. Elektrik fişini prize takınız.

● İşi Ayarlaması

İşi ayar düğmesiyle sıcaklığı kontrol ediniz.

● Devreye Alma

1. Elektrik düğmesini ON(AÇIK) konumuna getirdiğinizde lamba yanar.
2. Havyanın üzerindeki düğmeyi ON(AÇIK) konumuna getirdiğinizde isıtıcı pilot lambası yanar.
3. Ayarlandığı değere ulaştığında isıtıcı pilot lambası yanıp söner, lehimleme işlerine başlayabilirsiniz.

Bitirirken:

1. Havyanın ucuna bir miktar lehim sürdürdükten 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. İşi değerini ayarlayınız.
3. Ucunu temizleyiniz.

4. PCB(BDK) üzerindeki lehim eritiniz.

5. Tetiğini çekerek ermiş lehim'i içine alınız.

Bitirirken:

1. Tabancanın ucuna bir miktar lehim sürdürdükten sonra elektrik düğmesini kapatınız.
2. Uzun süre kullanmadığınız zaman kabloyu çıkartınız.



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

TEL:+81-6-6561-3225 FAX:+81-6-6561-8466
<http://www.hakko.com> E-mail:sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.
TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096
Toll Free (800)88-HAKKO

<http://www.hakkousa.com>

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.
TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217
<http://www.hakko.com.hk>
E-mail:info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.
TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033
<http://www.hakko.com.sg>
E-mail:sales@hakko.com.sg

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

<http://www.hakko.com>

2007.11

M&A01707FbZ071205