

## SOLDERING POT

### FX-305

#### Kullanım Kitapçığı

Bir HAKKO ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz.  
Bu ürün bir lehim potasıdır.

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuduğunuzdan emin olun ve ileride başvurmak üzere emniyetli bir yerde saklayın.

### 1. Paket içeriği ve montajı

Kullanmadan önce içeriği onaylayın.

Ana Ünite FX-305 (Pota boyutu: 75×75 kare) .....	1	Yazılım (CD-ROM).....	1
Lehim atığı toplayıcısı.....	1	Güç kablosu.....	1
Sıpatula .....	1	Kullanım kitapçığı (bu belge).....	1
Lehim potası kapağı .....	1	Kullanım kitapçığı	
Allen anahtarı (Yan 2 mm) .....	1	(Hızlı Parametre Ayarları / Bilgisayara Bağlanma) .....	1
USB kablosu.....	1		

### 2. Teknik Özellikler

Pota	
Güç tüketimi	550 W (100 V), 680 W (110 V), 575 W (120 V), 580 W (220 V), 640 W (230 V), 700 W (240 V)
Sıcaklık aralığı	50 × 50 kare: 50 ila 530°C (120 ila 990°F) 75 × 75 kare: 50 ila 500°C (120 ila 940°F) 100 × 100 kare: 50 ila 450°C (120 ila 850°F)
Boyutlar	Sadece ana ünite: 162 (G) × 100 (Y) × 239 (D) mm Lehim potası kapağı takılıyken: 162 (G) × 123 (Y) × 239 (D) mm
Ağırlık	2,5 kg

- \* Ağırlık kabloyu içermez.
- \* Bu ürüne elektrostatik önlemler uygulanmıştır.
- \* Erimiş lehim kapasitesi Sn-Pb bazlı lehim kullanılarak ölçülür.
- \* Ürün iyileştirme amacıyla, özelliklerin ve görünümün önceden haber verilmeksizin değiştirilebileceğine lütfen dikkat edin.

### 3. Uyarı, Dikkat İfadeleri ve Notlar

Uyarılar, dikkat ifadeleri ve notlar önemli hususlara dikkatinizi çekmek için bu kılavuzda kritik noktalara yerleştirilmiştir. Tanımları aşağıda verildiği gibidir:

**UYARI** : Bir UYARI ifadesine uymamak ağır yaralanma veya can kaybıyla sonuçlanabilir.

**DİKKAT** : Bir DİKKAT ifadesine uymamak operatörün yaralanması veya parçaların hasar görmesiyle sonuçlanabilir.

**NOT** : Bu, bu belgede açıklanan bir işlem için önemli prosedürleri veya bilgileri belirtmektedir.

### 4. Çalıştırma (devam et)

#### 4-2. Hazırlıklar

##### DİKKAT

Lehim potası kapağını açarken ve kapatırken sadece çerçevenin ön kısmını kullanın.  
Çerçevenin diğer parçaları kullanım sırasında sıcak olabilir.

● Ürünü masaya sabitlerken "sabitleme desteğini" (opsiyonel) kullanın.

**NOT** Ürünü masanın kenarına sabitlemek için vidaları hazırlayın.

● Fabrika varsayılan ayarları aşağıdaki gibidir:

Ayar sıcaklığı	350°C
Lehim tipi	Sn-Ag-Cu
Pota boyutu	75 × 75 kare

**NOT** Parametreleri değiştirmek için ayrı olarak verilen "Hızlı Parametre Ayarları" belgesine bakın.

● Lehim atığı toplayıcısını ana ünitenin bir tarafına takın.

**NOT** Lehim potası kapağını takarken lehim atığı toplayıcısını arkaya takamazsınız.

● Lehim potası kapağını ana üniteye takın.

**NOT** Emniyet amacıyla, çalışmadığı zaman lehim potası kapağını kapalı tutun.

● Kullanacağınız lehim tipini parametrede No 25'te ayarlayın.

Sn-Pb	Kullanacağınız lehime en yakın tipi seçin.
Sn-Ag-Cu	
Sn-Cu	
Sn	
Sn-Bi	

● Pota boyutunu parametre No 27'de ayarlayın.

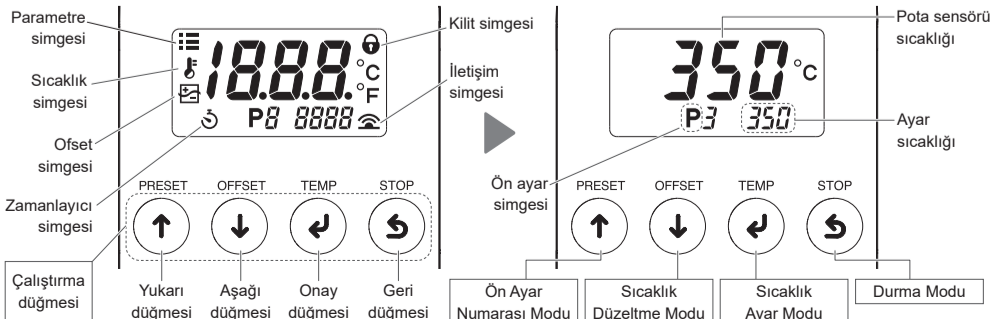
50 × 50 mm kare
75 × 75 mm kare
100 × 100 mm kare

#### 4-3. Çalıştırma

##### DİKKAT

- Lehim tamamen eriyene kadar lehim potası kapağını kapalı tutun.
- Lehim potası kapağı çok sıcaktır. Çerçevenin ön kısmı dışında hiçbir şeye dokunmayın.

- (1) Gücü açın.
- (2) Aşağıda neyin görüntülediği gösterilmektedir.
- (3) Ayarlanan sıcaklığa eriştikten sonra kullanıma hazır olduğunda lehim potası kapağını açın.
- (4) Kullanılmadığı zaman lehim potası kapağını kapalı tutun.



### 3. Uyarı, Dikkat İfadeleri ve Notlar (devam et)

Güvenliği garanti etmek için aşağıdaki önlemlere mutlaka uyun.

##### UYARI

- Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuusal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, ancak kendilerine cihazın emniyetli bir şekilde kullanımı için gözetim veya talimat verilmişse ve bu kişiler bu cihazın yol açtığı tehlikeleri anlamışlarsa kullanılabilir.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Kullanırken pota ve erimiş lehim 500°C'den daha yüksek sıcaklıklara ulaşabilir. Yanlış kullanırsanız yanabilirsiniz veya yangına sebep olabilirsiniz.
- Ürünü sağlam bir metal tezgah üzerinde kullanın ve yakınlarda yanıcı madde bulunmadığından emin olun.
- Potaya su koymayın. Lehimin sıçramasına neden olabileceği için su koymak tehlikelidir.
- Potanın etrafındaki metal parçalara dokunmayın.
- Ürünün yanına kolayca yanan veya alev alan hiçbir şey koymayın.
- Yakındaki kişilerin "yüksek sıcaklık tehlikesi"nin farkında olduğundan emin olun.
- Güç kablosunu çıkarın ve potaları değiştirmeden önce lehim ve potanın emniyetli bir ortam sıcaklığına soğumasını bekleyin.
- Ürün kullanımında değilken, tamir edilirken veya temizlenirken güç anahtarını kapatın ve fişini prizden çekin.

Aşağıdaki güvenlik önlemlerine uymamak elektrik çarpması, arıza veya başka bir sorunla sonuçlanabilir.

##### DİKKAT

- Bu ürünü kullanmadan önce bu belgedeki tüm açıklamaları tamamen okuyun.
- Ürünü sadece lehim yapmak için kullanın.
- Lehim işlemi duman çıkarır. Bu nedenle iyi havalandırılan bir alanda çalıştığınızdan emin olun.
- Dahil edilen parçalar/yedek parçalar/seçenekler için orijinal HAKKO parçalarını kullanın.
- Bu ürünün üzerinde değişiklik yapmayın.
- Hasarlı kablo veya fişleri kullanmayın. Aksi takdirde arıza veya yaralanmaya yol açabilirsiniz.
- Ürün düşmüşse veya hasar belirtileri gösteriyorsa ürünü kullanmayın.
- Fişi takarken ve çıkarırken fişi gövdesinden tutun ve kablodan çekmeyin.
- Bu ürünün ıslanmasını önleyin. Ayrıca ürüne ıslak elle dokunmayın.
- Tehlikeli olarak değerlendirilebilecek başka herhangi bir işlem yapmayın.

### 4. Çalıştırma

#### 4-1. Pota değiştirme

##### DİKKAT

Güç anahtarını kapatın ve fişi prizden çekin, ardından potayı değiştirmeden önce lehimin sertleştiğinden ve potanın emniyetli bir ortam sıcaklığına soğuduğundan emin olun.

- (1) Potayı sabitleyen iki civatayı 2 mm Allen anahtarıyla gevşetin (sökmeyin).
- (2) Potayı değiştirin.
- (3) Sol ve sağ vidaları eşit ve kademeli olarak sıkın. Her iki vidanın da sıkılmış olduğunu kontrol ettiğinizden emin olun.

**NOT** Vidaları aşırı sıkmayın. Şasi deforme olabilir, arızaya neden olabilir veya kap kalkabilir.

#### ■ Sıcaklık ayarının değiştirilmesi

Basın	[F] ögesini görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın ve "sıcaklık ayar modu"na geçiş yapın. Bu mod ayarlanmış sıcaklığı değiştirirken kullanılır.
-------	---

#### ■ Ön ayar numarasını değiştirme

Üründe sık kullanılan beş ayar sıcaklığı kaydedebilir ve ardından ayar sıcaklığını değiştirmek için kayıt numarasını seçebilirsiniz.

Basın	"Ön ayar numarası modu"na geçmek için bu düğmeye bir kez basın. Bu modda kayıtlı beş sıcaklıktan birini seçin. (Fabrika varsayılan sıcaklık ayarları: P1 250°C (600°F), P2 300°C (700°F), P3 350°C (750°F), P4 400°C (800°F), P5 450°C (850°F))
-------	---

#### ■ Dahili pota sıcaklığı düzeltmesi (offset)

Basın	[E] ögesini görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın ve "sıcaklık düzeltme modu"na geçiş yapın. Bu modda dahili pota sıcaklığının ayar sıcaklığı ve ölçülen değeri farklıysa sıcaklığı düzeltebilirsiniz. (Düzeltilme aralığı: ±100°C/±180°F)
-------	---

#### ■ Pota içindeki sıcaklık düşüşünü kontrol etme (Durma modu: Isıtma elemanı kapalı)

Basın	Onay ekranını görüntülemek için bu düğmeye bir kez basın, ardından onaylamak için  düğmesine basın. Bu, ısıtma elemanlarını kapatır ve pota sıcaklığının emniyetli bir seviyeye soğumasını göstermek için kullanılır. Isıtıcıları açmak ve normal çalışmaya dönmek için tekrar  düğmesine basın.
-------	--

