



PFS400

PFS600

TORBA KAYNAK MAKİNESİ KULLANICI REHBERİ

MÜŞTERİ :
SERİ NUMARASI :
ÜRETİM TARİHİ :
ÜRETİM NUMARASI :
ÜRETİM AYRINTILARI :

APACK Publishing

PFS400 or PFS600 KULLANICI REHBERİ

APACK Tarafından Hazırlanmıştır.

İstanbul, Türkiye

Birinci Baskı 2014

Copyright ©2014

Telif Hakkı

Rehberin tüm hakları saklıdır. Rehberin hiçbir bölümü başka bir dile çevrilemez, başka bir yazı kalıbına aktarılamaz ve kopyası alınamaz. Rehberde bulunan tüm yazılar, bilgiler, resimler, şekiller, tablolar yayıncıdan yazılı bilgi alınmadan hiçbir mecrada kullanılamaz. Kullanıcılar bu rehberi hiçbir şekilde üçüncü şahıslara, kurum ve kuruluşlara veremez. Rehberin içerdiği bilgiler **sanayii bilgisidir** ve firma ile müşteri arasında saklıdır. APACK, rehberdeki bütün içeriği bilgi vermeden değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.

Her koşulda, **APACK** tarafından üretilen *makiner / yardımcı unsurlar / tasarılar / sistem çözümleri / kalıplar / makine parçaları / ambalaj sistemleri / makine işletim-PLC yazılımları / elektrik ve elektronik aksam / mekanik aksam / tek ve çok katmanlı film teknolojileri / tek veya çok katmanlı tabak teknolojileri / gaz karışımları teknolojileri / ambalajlama teknikleri / ürüne özel ambalaj çözümleri / marka-model isimleri* **APACK** tarafından tescil altına alınmıştır. Marka isim ve ürün telif hakları **APACK**'a aittir.

Ayrıca müşteri için tasarlanan kalıpların bütün tasarım, üretim ve tescil hakları APACK'a aittir. Müşteri isterse, APACK tarafından tasarlanan ve üretilen kalıpların tasar, telif ve tescil haklarını ücreti mukabili APACK'tan satın alabilir.

Ürünlerin biçim ve teknolojik olarak kopyalanması, yeniden üretilmesi, APACK'ın yazılı izni olmadan üçüncü kişilere satılması yasaktır ve bu durum yerel ve uluslararası hukuk tarafından koruma altına alınmıştır.

All kind of copying for business usage and trade is forbidden and protected by terms of international laws.

ÖN UYARILAR

- Makinenin kapağını açmayın.
- Makinenin içine su dökülmesine izin vermeyin.
- Çalışırken ve makineyi içini temizlerken dikkatli olun.
- Bu makineyi kullanmadan önce, tüm teknik kılavuzları dikkatlice okuyun ve kılavuza uygun olarak üniteyi doğru şekilde kullanın.
- Güç kablosunun topraklama kablosunu her zaman topraklayın.
- İşlemin bitiminden sonra daima güç anahtarını KAPALI konuma getirin ve fişi prizden çekin.
- Bu üniteyle ilgili bakım veya incelemeler yaparken bu kılavuzu izleyin.
- Bu ünite sadece özel eğitim almış bir işçi tarafından tamir edilmeli, servise tabi tutulmalı ve incelenmelidir.
- Parçaları veya ısıtıcıyı vs. değiştirmeden önce gücü daima KAPALI konuma getirin.
- Onarım ve bakım için orijinal yedek parçalar kullanın.
- Parmaklarınızı tüm hareketli makine parçalarından uzak tutun.
- Makineyi tozdan, sudan veya yağdan vb. temiz tutun.
- Makineyi eğitim kursu olmadan kullanmayın.



Değerli Müşterimiz,

APACK PFS400 veya PFS600 Torba Kaynak Makinemizi satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu model, plastik torbaların ağzını hava geçirmez şekilde ısı kaynağıyla kapatmak için tasarlanmıştır. Gıda ürünlerinin ambalajında rahatlıkla kullanılabilir. Ambalajın dirençli ve hijyenik olmasını sağlar.

Cihazımız, kolayca değiştirilebilen yedek parçaları ile sadece basit bakıma ihtiyaç duyulacak şekilde tasarlandı.

Cihazı kullanmadan önce, uzun zamanlar verimli olarak kullanılması ve en iyi sonuçların elde edilmesi için kılavuzu dikkatlice okumanızı tavsiye ederiz.

APACK TECH-TEAM



APACK

İÇİNDEKİLER

KONU	Sayfa No
REHBERDE KULLANILAN SİMGELER	6
SERVİS BİLGİSİ VE GARANTİ ŞARTLARI	7
PAKET İÇERİĞİ	9
ÜRÜN AÇIKLAMALARI	10
PARÇALAR	11
MAKİNEİN KURULUMU	12-13
YARARLI BİLGİLER	13
KULLANIM ÖNERİLERİ	14
ÖZELLİKLER	14
DEĞİŞEN PARÇALAR	15
YEDEK PARÇA LİSTESİ	16-17-18
ELEKTRİK ŞEMASI	19
GÜNLÜK BAKIM VE TEMİZLİK	20
SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ	22
MAKİNEİN İMHASI	23
HABERLER VE GELİŞMELER	23

REHBERDE KULLANILAN SİMGELER



NOT – Bu simgeyle işaretlenmiş yazılar konuyla ilgili yorumları, ek bilgileri ve ilginç fikirleri içerir.



DİKKAT- Bu simgeyle işaretlenmiş yazılar, yaralanma ve sakatlanma riski taşıyan işlemleri, tehlikeli makine parçalarını, kullanım sırasında, bakım ve onarım sırasında dikkat edilmesi gereken konuları anlatır.



UYARI - Bu simgeyle işaretlenmiş yazılar, riskli işlemlerde, tehlikeli makine parçalarının yaralanma, sakatlanma ve ölüme yol açabilecek durumlara karşı çok dikkatli davranmamız konusunda uyarılar içerir.



YASAK - Bu simgeyle işaretlenmiş yazılar, üretim, kurulum, işletim, bakım ve onarım, temizlik işlemleri sırasında kaçınılması gereken, kuralların dışına çıkılmaması gereken kesin durumları anlatır.



ELEKTRİK UYARISI - Bu simgeyle işaretlenmiş yazılar, elektrik enerjisiyle çalışan aksamaları anlatırken, elektrik çarpma tehlikesi olduğunu belirtir. Dikkatsiz davranılırsa yaralanma veya ölüm tehlikesi olduğunu işaret eder.

SERVİS BİLGİSİ



Değerli Dostumuz,

Satın aldığınız ürünümüz her türlü malzeme ve imalat hatalarına karşı satın aldığınız tarihinden itibaren bir yıl süreyle firmamız garantisi altındadır. APACK, garanti süresi içinde gerçekleşebilecek olası bir arıza durumunda herhangi bir müdahalede bulunmadan APACK Yetkili Servis Merkezlerine veya APACK Genel Merkezine başvurmanız halinde, sözleşme şartlarında belirtilen kullanıcı hataları, taşıma hataları, tesisin çalışma ve koşullarından dolayı oluşan arızalar, doğal afetler, yangın, patlama, su baskını, soygun gibi mücbir sebeplerden oluşan hasar ve arızalar dışında arızalı parçaları ücretsiz olarak değiştirmeyi ve/veya makineyi gerektiği şekilde onarmayı taahhüt eder. Böyle bir durumda APACK sadece servis ücreti talep edecektir. Makinenin herhangi parçası, ünitesi, birimi veya bileşeni, garanti süresi içinde olsun veya olmasın, her türlü bakım- onarım veya servisi sadece APACK Yetkili Servisleri tarafından yapılmalıdır. APACK tarafından onaylanmamış yetkisiz kişi veya servislerin müdahalesi durumunda Garanti Taahhüdü devre dışı kalır. **APACK YETKİLİ OLMAYAN, EĞİTİM VERİLMEMİŞ KİŞİLERİN YA DA PERSONELİN KULLANIMI VEYA SERVİSİ NEDENİYLE OLUŞACAK ARIZA VE HASARLARDAN VE KAYIPLARDAN SORUMLULUK ÜSTLENMEZ.**

Fabrika adresimiz ve telefon numaramız, makinenizin seri numarası, enerji nitelikleri makine üzerine yerleştirilmiş kimlik plakasında gösterilmiştir:

Üretici: APACK Ambalaj Makine Sanayi ve Tic.Ltd.Sti
Adres: Ferhatpaşa Mah. 22.Sokak No:43 • 34888 Ataşehir
İstanbul/Türkiye
Telefon: +90 216 661 33 71
Fax : +90 216 661 33 70
E-Posta: info@apack.com.tr

SINIRLI GARANTİ

APACK, bahse konu makineleri üreten ve satan APACK Ambalaj Makine Sanayi ve Tic.Ltd.Sti. tarafından üretilmiş olan MAP-25 serisi Yarı Otomatik Tabak Kaynak Makinesinin, normal kullanım ve servis koşulları altında malzeme ve işçilik açısından herhangi bir kusur içermeyeceğini garanti eder. Her bir yeni makine için uygulanan garanti süresi ilk kurulum veya çalıştırma tarihinden itibaren on iki (12) aydır. APACK, makinelerinde kullandığı diğer firmalara ait elektronik ve mekanik aksamlar için herhangi bir garanti vermemekle ve sorumluluk üstlenmemekle birlikte bunlarla ilgili garanti kapsamı içinde arızalanma durumlarında arızalı parçayı yenisiyle değiştirmeyi taahhüt eder. APACK'ın satın alan taraf ile ilgili yegane sorumluluğu APACK tarafından malzeme veya işçilik açısından kusurlu bulunan ürünün veya parçanın tamiri veya değişimi ile sınırlıdır. APACK ürünlerin veya parçaların, nakliye masrafları satın alan tarafça karşılanmak koşuluyla, inceleme ve analiz amaçları ile APACK tarafından belirlenen bir tesise gönderilmesini talep edebilir. Veya APACK, yetkili elemanlarını makinenin bulunduğu yere göndererek servis hizmeti verebilir. Ancak arızalı olmadığı kanıtlanan, kullanım veya bilgi eksikliğinden doğan sorunlarda, her bir ürün veya parça ile ilgili nakliye ve işçilik masrafları, satın alan tarafa ait olacaktır, servis hizmeti ücretlendirilecektir. Garanti kapsamındaki işler APACK veya sadece APACK tarafından önerilen yetkili bir distribütör tarafından gerçekleştirilmelidir. APACK, İSTER SÖZLEŞMENİN İHLAL EDİLMESİ, GARANTİ, HAKSIZ FİİL (İHMAL VE KUSURSUZ SORUMLULUK DA DAHİL OLMAK ÜZERE) NEDENİYLE KAYNAKLANMIŞ OLSUN VEYA APACK TARAFINDAN SATILAN ÜRÜNLERLE İLGİLİ KANUN YA DA MÜLKİYET İLE İLGİLİ DİĞER TEORİLERE VEYA HERHANGİ BİR TAAHHÜT, FİİL VEYA KUSURA BAĞLI OLARAK HERHANGİ FARKLI BİR YÜKÜMLÜLÜK VEYA SORUMLULUĞA SAHİP DEĞİLDİR. Bir önceki maddenin genellikle özelliğini sınırlamaksızın, APACK özellikle maddi kayıplar, cezalar, özel veya cezai kayıplar, kâr veya gider kaybından kaynaklanan kayıplar, arıza süresi, iyi niyet kaybı, sermaye maliyeti, ikâme mallar veya hizmetler ile ilgili maliyetler veya herhangi bir türden ekonomik kayıplar veya satın alan tarafın müşteri temsilcinin veya herhangi bir üçüncü tarafın bu türden hasarları, masrafları veya kayıpları ile ilgili talepler konusunda sorumluluk kabul etmemektedir. APACK HER TÜRLÜ SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN, TESADÜFİ, DOLAYLI VE RASTLANTISAL HASARLAR İLE İLGİLİ SORUMLULUK KABUL ETMEMEKTEDİR. Bu garanti normal yıpranma ve aşınma; ihmal; doğal afetler; vandalizm; kötüye kullanma; hatalı kullanım; ilgisizlik; kaza veya APACK'ın kontrolü dışında kalan nedenler, herhangi bir sınırlama olmaksızın yangınlar, donmalar, seller ve diğer doğal afetler dahil olmak kaydıyla; aşırı yükleme, yetkisiz değiştirme, modifikasyon veya değişiklik yapılmış olan ürünler veya parçalar; düzgün bir şekilde monte edilmemiş, depolanmamış, kullanılmamış veya bakımı yapılmamış veya düzgün şekilde ayarlanmamış ürünler veya parçalar; normal yıpranma ve aşınma veya satın alan tarafın kusuru, ihmali veya kasıtlı zarar vermesi sonucu oluşan hasarlar; APACK tarafından temin edilmemiş olan tüm ürünler ve parçalar; APACK veya onun yetkili distribütörü veya yazılı olarak APACK tarafından yetkilendirilmiş tamir tesisi haricinde bir yerde tamir edilmiş olan ürünler ve parçalar; veya uygulanması gereken kullanım kılavuzunda veya APACK tarafından sağlanan teknik dokümanlarda belirtilen bakım prosedürlerinin yanlış şekilde uygulanması sonucunda oluşan hasarlara uygulanmamaktadır. Devredilebilirlik: Makinenin müşteri tarafından üçüncü bir şahısa satılması ve devredilmesi durumunda, APACK'ın satış yaptığı koşullar ve garantiler devre dışı kalır. Satış ve garanti koşulları üçüncü kişilere, kurum ve kuruluşlara devredilemez. Satıştan APACK'ın bilgilendirilmesi durumunda, makinenin APACK mühendisleri tarafından incelenmesi neticesinde yazılan rapora göre makinenin yeni sahibi ile yeniden servis ve garanti sözleşmesinin düzenlenmesi gereklidir. BURADA AÇIKLANAN SINIRLI GARANTİ KOŞULLARI ÖZELDİR VE DİĞER TUM SUNUMLARI VE GARANTİLERİ, İFADELERİ VEYA NİYETLERİ İKAME ETMEKTEDİR VE APACK AÇIKÇA HERHANGİ BİR ÖZEL AMACA DAYANAN HER TÜRDEN TİCARİ VEYA ÇALIŞIRLIK GARANTİSİNİ, VEYA KULLANIM VEYA TİCARETTEN KAYNAKLANAN DİĞER TÜRDEN GARANTİLERİ REDDETMEKTE VE KAPSAM DIŞINDA TUTMAKTADIR.





PAKET İÇERİĞİ:
PFS 400 VEYA 600 TORBA KAYNAK MAKİNESİ
RESMİ EVRAKLAR
KULLANICI REHBERİ
YARARLI BROŞÜRLER

ÜRÜN AÇIKLAMALARI

Sesli ve ışıklı uyarıcı ile standart kalitede kaynak yapmanızı sağlar.

APACK PFS serisi torba kaynak makinesi, pedallı bir kaynak cihazıdır. Bu tip kaynak makineleri Polycello filmleri, neme dayanıklı selofan filmleri, polietilen filmleri, alüminyum folyo kaplı torbaları ve körüklü torbaları kaynaklamak için mükemmeldir. Bu cihazlarda 15 mm genişliğinde ve 400 mm veya 600 mm uzunluğundaki çeneler standarttır.

Yüksek sıcaklık gerektiren plastikten üretilen torbalar için uygundur.

APACK PFS serisi Pedallı Torba Kaynak Makineleri Çift Çeneli sisteme sahiptir. Çift Çene ile kalın plastik gerektiren durumlarda hem alttan hem de üstten yapılan baskıyla kolaylıkla yapıştırma yapılmaktadır. 0,2 mm'nin üzerinde ve 0,4 mm'ye kadar kalın malzemeleri ve körüklü torbaları sızdırmaz hale getirmek için idealdir. Çift Çeneli Pedallı Torba Kaynak Makinesi PFS, ayarlanabilir çalışma masası ve standı ile birlikte üretilmiştir..

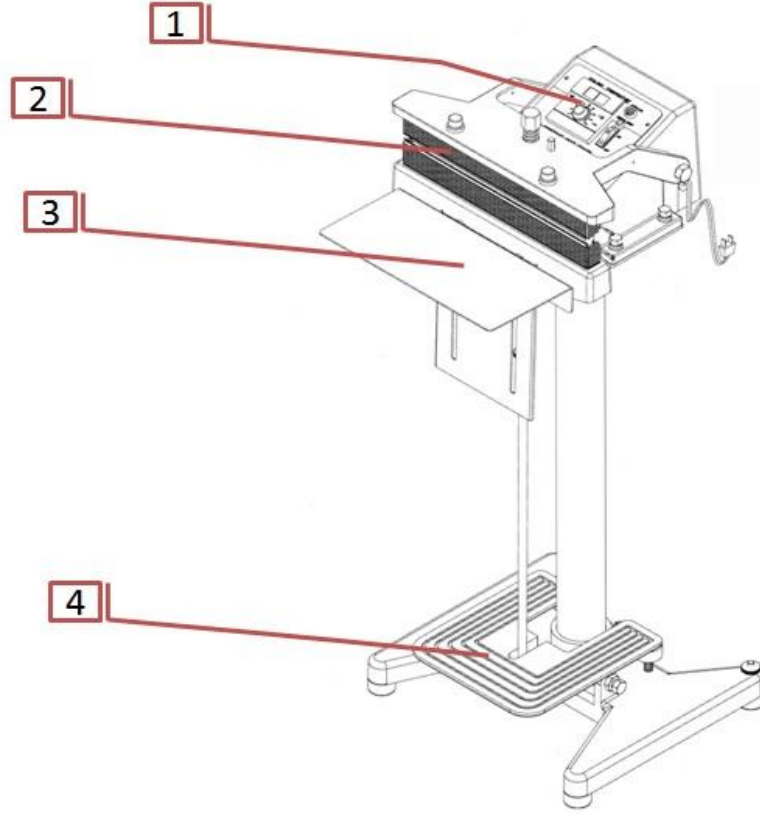
APACK PFS serisi kaynak makineleri, ağır ve geniş ağızlı torbaları kapatmak için oldukça kullanışlıdır.

Cihaz üzerindeki sistem sayesinde, kaynak tamamlandığında operatörün pedalı bırakmasını bildirmek için sesli uyarı verir. Cihaz üzerindeki sıcaklık kontrolörü, kaynak işleminin istenilen seviyede yapılmasını sağlar. Gövdesi elektro statik olarak boyanmıştır. Çeneler Teflon kaplıdır.

Kaidesi, standı ve ayarlanabilir çalışma masası ile komple bir set olarak sunulmaktadır.

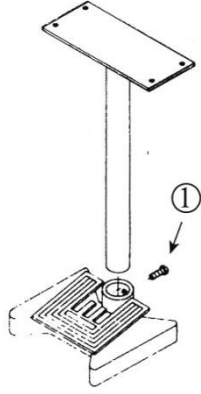


PARÇALAR

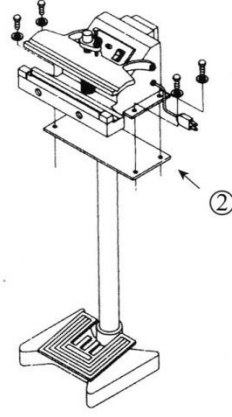


BÖLÜM	AÇIKLAMA
1	KONTROL PANELİ
2	KAYNAK ÇENELERİ
3	MASA
4	AYAK PEDALI

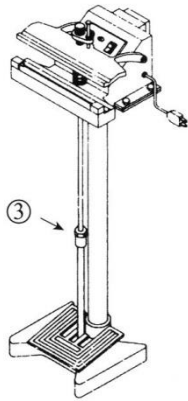
MAKİNEİNİN KURULUMU



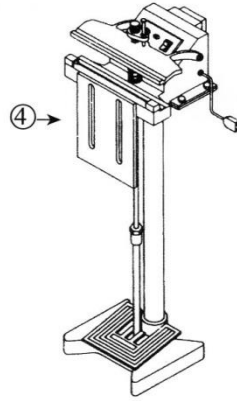
- 1- Taşıma borusunu pedal ayaklığına yerleştirip vidalayın



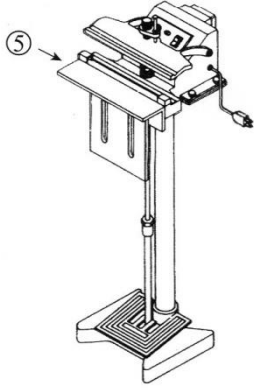
- 2- Kontrol panelinin bulunduğu ana gövdeyi plakaya vidalayın



- 3- Pedalın hareketli aksamlarını birleştirip bağlayın



- 4- Ayar tablasını çenelerin olduğu bölüme takın.



5- Çalışma masasını çenenin altına yerleştirin.

Not: Çalışma plakasını ayar tablasına takarken, alt çene ile arasında yeterli boşluğun olduğuna dikkat edin.

YARARLI BİLGİLER

- Kaynak yüzeylerini daima temiz tutun. Isıtıcı çenesinde herhangi bir kalıntı olmamalıdır.
- Islak malzemeyle temizlik yapmayın
- Ara sıra ısıtıcı çene setinin her iki tarafının durumunu kontrol edin. Zayıf bir çene yüzeyi, kaynağınızın kalitesini etkileyecektir.



KULLANIM ÖNERİLERİ

Makineyi doğru bir şekilde kurduktan sonra elektrik bağlantısını yapın ve aşağıdaki adımları izleyin:

- Ayak pedalı çubuğunu çeneleri tam kapayacak şekilde ayarlayın.
- Ana elektrik anahtarını ON konumuna getirin. Panelde sarı ışık yanacaktır.
- Gerekli ısı derecesini ayarlayın. Ayar düğmesini 100°C ye ayarlayın. Yeşil ışık kırmızıya dönecek ve yaklaşık iki dakika sonra çeneler gerekli ısıya ulaşınca tekrar yeşil olacaktır. Bu durum çenelerin operasyona hazır olduğunu gösterir.
- Ayak pedalına basarak çeneleri kapayın. Kaynak pilot lambası yanacaktır. Kaynak işleminin başladığını gösterir. Kaynak süresi bitiminde ışıkla ve bip sesi ile kaynak süresinin tamamlandığı anlaşılabacaktır.
- Eğer kaynak yeterli kalitede değilse ısıyı yükselterek veya alçatarak kaynak kalitesini ayarlayabilirsiniz.

GÜVENLİĞİNİZ İÇİN SICAK VE HAREKETLİ ALANLARDAN ELİNİZİ VE PARMAKLARINIZI UZAK TUTUN.



ÖZELLİKLER

TORBA KAYNAK MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLER

KAYNAK UZUNLUĞU	400mm / 600 mm
KAYNAK GENİŞLİĞİ	10/15 mm
KAYNAK KALINLIĞI	2 x 0.25mm Maksimum
BEEP ALARM (Kaynak Süresi)	1.5 Saniye
ÇALIŞMA ISISI	30-200 °C
GİRİŞ TİPİ	Thermocouple K
GÜÇ	540W
AĞIRLIK	26 Kg.

PARÇA DEĞİŐİŐİMİ

Çene kauuklarını deęiőtirmek için aşağıdaki adımları izleyin:



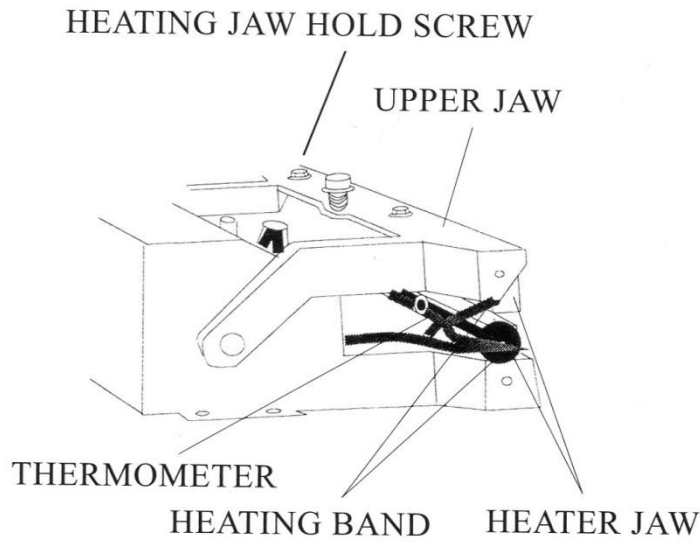
Açma -kapatma anahtarını OFF konumuna getirin ve prizi fiőtten ekin.



Sadece makineye uyumlu parçalar kullanın.

ISI BANTLARININ DEĞİŐİŐİMİ

- Çeneler soğuduktan sonra, çene tutma vidalarını sökün.
- Gövdeden ısı ayarlayıcısını çıkartın.
- ısı kauçuk bantı kılavuz teli kullanarak eneden çıkartın.
- Alt ve üst ısı çenelerini yerlerinden ayırın.
- BozulmuŐ kauçuk bantları yenileriyle değiştirin.
- Banttaki ısı telini yerine bağlayın.
- Bütün parçaları tekrar yerine yerleőtirerek çeneleri bağlayan vidaları takın.

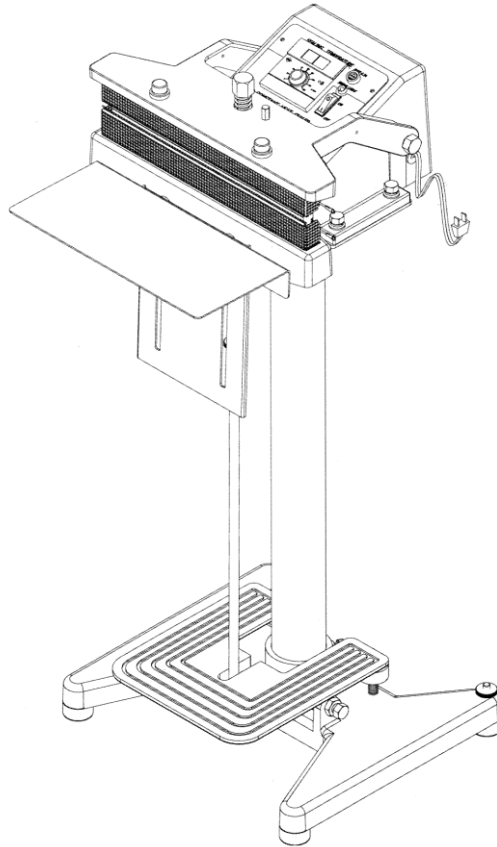


YEDEK PARÇA LİSTESİ

Cihazın yedek parça listesi aşağıdadır. Sipariş ettiğiniz tüm ekipmanlar APACK fabrikasında kurulmuş ve test edilmiştir. Yedek parçalar için teknik desteğe ihtiyaç duyulursa, lütfen bölgenizdeki servisi veya doğrudan ana üretici "APACK"i arayın veya bağlantıya geçin.

Siparişinizi verirken, makine numarası, makine tipi/modeli ve seri numarası bildirin. Aşağıda gösterildiği gibi makine üzerinde bir kimlik plakası bulacaksınız:

Parça numarasına, parça açıklamasına ve gerekli miktara göre parça siparişi verin. Ayrıca parça ve/veya ek kılavuz siparişi verirken makine adını, numarasını ve tipini belirtin.



Bölüm	Açıklama
1	Ana gövde
2	Kontrol Paneli
3	Silikon Kauçuk Bant
4	Vida Kapakları
5	Ana Güç Anahtarı
6	Isı Ayar Düğmesi
7	Yay
8	Üst Pedal Çubuğu Vidası
9	Isı ölçer
10	Pedal Tabanlılığı
11	Üst Baskı Çenesi
12	Isı Bandı
13	Üst Isı Çenesi
14	Isı Bandı Sabitleme Cubuğu
15	Masa
16	Çene ısı konuyucu
17	Alt Isı Çenesi
18	Masa Seviye Ayar Paneli
19	Pedal Üst seviye ayarı
20	Pedal Alt seviye ayarı
21	Ayak Pedalı
22	Fiber Pul
23	Kauçuk tabanı
24	Arka Panel
25	Ayak Borusu
26	Elektrik Fişi
27	Göde sabitleme vidaları
28	Kablo Pabucu
29	Sigorta Yuvası
30	Üst Çene Tutucuları Sabitleme
31	Bağlantı Yuvası
32	Baskı Yayı
33	Alt Çene Zemini
34	Alt Kapak
35	Beep PCB Seti
36	Zamanlama Set
37	Sınırlama Anahtarı
38	Pilot Lamba
39	Kauçuk
40	Kaynak Silikon Kauçuğu
41	Isı çenesi
42	Isı bandı

ELEKTRİK ŞEMASI



GÜNLÜK BAKIM VE TEMİZLİK



Bakım, Onarım, Değişim veya Temizlik işlemine başlamadan önce makinenin işletiminin durdurulduğundan emin olunuz. Makineyi açma/kapatma düğmesinden kapatınız, fişini çekiniz.



MAKİNE ÇALIŞIRKEN ASLA BAKIM-ONARIM-DEĞİŞİM-TEMİZLİK İŞLEMLERİNİ YAPMAYINIZ.



BAKIM-ONARIM-DEĞİŞİM-TEMİZLİK İŞLEMİNİ YAPACAK OLAN ÇALIŞANLARIN KONUyla İLGİLİ EĞİTİMLİ OLMALARI ŞARTTIR. APACK KULLANICILARA BU EĞİTİMİ SATIŞ SONRASINDAKİ EĞİTİM SÜRECİNDE VERMEKTEDİR.

- Temizlik esnasında makineyi durdurunuz, enerjisini kapatınız ve fişini çekiniz. Kaynak sistemlerinin soğumasını bekleyiniz. Aksi taktirde yaralanmalara veya teknik arızalara sebep olabilirsiniz. Elektrik çarpmasına mariz kalabilirsiniz.
- Makinenin yüzeyi kirliyse, nemlendirilmiş deterjansız yumuşak bir bez ile kirli alanı hafifçe ovalayarak siliniz. Temizlik sonrası yumuşak kuru bir bezle temizlediğiniz yerleri kurulayınız. Temizlik bezinin toz ve iplik döküntüleri olmadığından emin olunuz. Kirli bölge yağlı ve kurumuş kirlle kaplıysa standart sıvı bulaşık deterjanı ile fazla köpürtmeden ilgili bölgeyi temizleyip kurulayınız.

- Elektrik aksamının bulunduğu bölgeyi asla ıslak ve deterjanlı bezle temizlemeyiniz. Elektrik paneli ve elektrikli aksamın temizliği bakım sırasında yetkili servislerce yapılır.
- Kontrol Panelini asla deterjanlı veya alkol bazlı kimyasallarla silmeyiniz, ekran deforma olur. Kontrol panelini temiz tutun, yağlı veya kirli ellerinizle kullanmaktan kaçının.
- Çenelerdeki kaynak bantlar temiz, kuru olmalı ve yerlerinden çıkmamış olmalıdır. Bantları kir/yağ/sıvı/nem gibi unsurlardan iyice temizleyerek çalışmaya başlayınız.
- Kaynak Bantlarının yerleşim yuvasında boşluk bulunmamalıdır. Bu halde mutlaka contaları iyice yerleştiriniz veya yenisıyla değiştiriniz.
- Elektrik malzemesini değiştirirken, yeni malzemenin doğru ve uygun olduğundan emin olunuz. Farklı voltajlarda çalışan parçalar makineye büyük zarar verebilir.
- Bakım tamamlandığında değiştirilmiş veya bakımı yapılmış parçayı iyice kontrol ediniz ondan sonra üretime başlayınız.
- Açma/Kapatma anahtarını temiz tutun. Kir, toz, su, yağ, sıvı temasından koruyun. Böyle bir durumda hemen makineyi durdurup fişini çekin.
- Makinenin hareketli parçalarını toz, kir, yağ, su, sıvı temasından koruyunuz. Hareketli parçaların herhangi bir engelle karşılaşmadan rahatça çalışmaları gereklidir.
- Güvenlik herşeyden daha önemlidir. Bakım-Onarım-Değişim-Temizlik işlemlerinizde çalışan güvenliğini ön planda tutunuz ve güvenliğ kurallarına uyunuz. En ufak bir dikkatsizlik üzücü kazalara sebep olabilir. Makine üzerinde çalışacak personelin eğitilmiş ve yeterli olmasına dikkat ediniz.
- Bakım-Onarım-Değişim-Temizlik işlemlerinizde sökülen parçaları, vidaların hepsini tekrar yerine takınız. Her parçanın ve vidanın makine çalışmasını etkileyecek önemi vardır.

SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER

SORUN	MUHTEMEL NEDENİ	ÇÖZÜM ÖNERİSİ
Kontrol Paneli ışıkları yanmıyor	Fiş prize takılı değildir. Makineye elektrik gelmiyor. Kontrol panelinde elektrik yok. İç elektrik arızası	Prizin takılı olduğunu kontrol edin. Enerji kablosunun hasarlı olmadığına emin olun. Sigortayı kontrol edin. Servis çağırın.
Kaynak çeneleri hareket etmiyor	Çenelerin arasına veya mafsallara yabancı madde sıkışmış olabilir. Çene vidaları ayarlı değildir.	Hareketli parçaları kontrol edin. Hareketli parçaları yağlayın Çene vidaları sıkılığını kontrol edin Servis çağırın.
Çeneler geriye açılmıyor	Çene mekanizması sıkışmıştır. Yaylar bozulmuştur veya aralarına yabancı madde sıkışmış olabilir	Hareketli parçaları kontrol edin Hareketli parçaları yağlayın Yayaları değiştirin. Servis çağırın.
Çeneler kaynak yapmıyor	Isı seviyesi yeterli düzeyde değildir Güç bağlantı hatası İç elektrik arızası Kaynak Torbası ıslak olabilir.	Kılavuz önerilerini okuyun Isı seviyesini ayarlayın Sigortayı kontrol edin Çene bantlarını yenileyin Servis çağırın.

MAKİNEİNİN İMHASI

Cihazın üretildiği hammadde asitli ve zehirli malzeme içermez ve geri dönüşüme çok uygun olduğu için çevre kirlenmesi oluşturmaz. Bu durum, makine sahibinin, kullanılmaz durumda olan makinenin imhası için yerel yasalara uyma sorumluluğunu değiştirmez. Makinenin imhası sırasında şunlara dikkat ediniz.

- Makineyi imha etmeden önce elektrik bağlantılarını sökün.
- İmha işlemini yetkili ve ehliyetli personel yapmalıdır.
- İmha işlemini makineyi parçalarına ayırarak gerçekleştirebilirsiniz.
- Atık malzemeyi yerel yasaların gerektirdiği ve önerdiği şekilde depolayın, taşıyın ve imha edin.

HABERLER VE GELİŞMELER

APACK firması ve makineleri ile en son gelişmeleri ,haberleri ve duyuruları, firmamızın internet sitesinden izleyebilirsiniz. Herhangi bir sorunuzda, önerinizde, şikayetinizde, övgünüzde bizleri aramaktan çekinmeyiniz.

APACK ailesi sizlere hizmet vermekten mutluluk duyacaktır.

Üretici:	APACK Ambalaj Makine Sanayi ve Tic.Ltd.Şti
Adres:	Ferhatpaşa Mah. 22.Sokak No:43 • 34888 Ataşehir İstanbul/Türkiye
Telefon:	+90 216 661 33 71
Fax :	+90 216 661 33 70
E-mail ofis:	info@apack.com.tr
E-mail servis:	service@apack.com.tr