

TULUMBA TATLI ŞEKİLLENDİRME MAKİNESİ

İÇİNDEKİLER

A	GENEL BİLGİLER	Sayfa 2
A1	TANIMLAMA.....	Sayfa 3
A2	TEKNİK BİLGİLER	Sayfa 3
A3	TAŞIMA	Sayfa 4
A4	PAKETİ AÇMA	Sayfa 4
B	MONTAJ.....	Sayfa 4
C	GENEL UYARILAR	Sayfa 5
D	CİHAZIN KULLANIMI	Sayfa 6
E	TEMİZLİK ve BAKIM	Sayfa 7
F	SORUN GİDERME	Sayfa 7
G	YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞ.....	Sayfa 8
H	ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI	Sayfa 10

A GENEL BİLGİLER

BU CİHAZI MONTAJ ETMEDEN ÖNCE ÇALIŐTIRMA ve BAKIM TALİMATLARINI DİKKATLİCE OKUYUNUZ. YANLIŐ MONTAJ ve PARÇA DEĐİŐİMİ ÜRÜNE HASAR VEREBİLİR YA DA KİŐİLERİ YARALAMAYA SEBEBİYET VEREBİLİR. CİHAZA KASITLI HASAR VERME, İHMAL, TALİMATLARA VE YÖNETMELİKLERE UYMAMAKTAN DOLAYI OLUŐAN HASARLAR VEYA YANLIŐ BAĐLANTILAR FİRMAMIZ SORUMLULUĐUNDA DEĞİLDİR. CİHAZA YETKİSİZ MÜDAHALE, ÜRÜNÜN GARANTİSİNİ GEÇERSİZ KILACAKTIR.

1. Bu kitapçığı başka operatörlere gelecekte referans olması bakımından el altında güvenli bir yerde muhafaza ediniz.
2. **Cihaz montajı, kullanılacağı ülkedeki mevcut yönetmeliklere ve talimatlara göre yetkili personel tarafından yapılmalıdır.**
3. Bu cihaz eğitim verilmiş kişiler tarafından kullanılmalıdır.
4. Cihazın arızalanması durumunda cihazı kapatınız. Cihaza sadece üretici tarafından yetkilendirilmiş bir servis merkezi hizmet vermelidir. Orijinal yedek parça isteyiniz.

TULUMBA TATLI ŐEKILLENDİRME MAKİNESİ

A1 TANIMLAMA

*Yüksek verim sağlayan bu cihaz, endüstriyel mutfaklarda kullanılmak üzere üretilmiş profesyonel bir tulumba tatlı Şekillendirme makinesidir.

Kodu	Ebatlar (mm)	Ağırlık (kg)	Paketleme Ölçüleri (mm)
EMP.TK.001	695x360x970	49	700x390x1010

A2 TEKNİK BİLGİLER

Kodu	Kapasite (kg)	Güç (Kw)	Çalışma Gerilimi (V)	Kablo Kesiti (mm ²)	Sigorta Seçimi (A)
EMP.TK.001	5	0,25	220	3x1,5	16

A3 TAŞIMA

*Bu cihaz elde taşınmaz. Bu nedenle cihazı taşımak için bir yük kaldırma aracı (forklift veya transpalet) kullanınız. (Forklift veya transpaletin kaldırma kolları cihazın altından yarından fazla kısmına kadar ulaşmalıdır).

A4 PAKETİ AÇMA

*Cihaz, kullanılan ülkedeki yönetmeliklere göre açılmalı ve ambalajlarının imhası yapılmalıdır. Gıda ile temas eden parçalar paslanmaz çeliktir. Tüm plastik parçalar, malzemenin sembolü ile işaretlidir.

*Cihazın parçalarının eksiksiz geldiğini ve nakliye esnasında herhangi bir hasara uğrayıp uğramadığını kontrol ediniz.

B MONTAJ

*Ürünü düz ve sağlam bir zemin üzerine yerleştiriniz, devrilme risklerine karşı gerekli önlemleri alınız.

*Cihaza montaj ve servis hizmeti verecek personelin, konusunda uzman ve firmamız tarafından montaj-servis lisansına sahip olması zorunluluğu vardır.

*Elektrik güç kaynağına bağlantı, yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır.

*Cihazı bağladığınız gerilimin, cihaz etiketinde yazan gerilim değeri ile aynı olduğundan emin olunuz.












Cihazın topraklama bağlantısı, standartlara ve güvenlik kurallarına uygun olarak yapılmalıdır.

*Cihazın topraklaması, elektrik tesisatının en yakın panodaki topraklama hattına bağlanmalıdır.

*Cihaz elektrik bağlantısının, ana sigorta ve kaçak akım sigortası yürürlükteki yönetmeliklere ve kurallara göre yapılmalıdır.

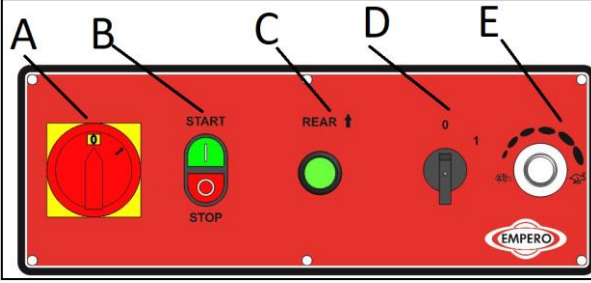
TULUMBA TATLI ŞEKİLENDİRME MAKİNESİ

C GENEL UYARILAR

-  *Cihazı, yeterli aydınlatma olmayan tesislerde kullanmayınız.
-  *Cihazı kullanırken hareketli parçalara kesinlikle dokunmayınız.
-  *Cihazı, yanıcı ve patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlara yakın yere montaj etmeyiniz.
-  *Cihazı boşta çalıştırmayınız.
-  *Cihazın kapasitesinin çok altında/üstünde yükleme yapmayınız.
-  *Uygun koruyucu ekipmanlar kullanmadan cihaza müdahalede bulunmayınız.
-  *Cihazın kullanıldığı alanda herhangi bir sebeple çıkan, yangın, alev parlaması gibi durumlarda hızlı bir şekilde (varsa) gaz vanalarını ve elektrik şalterlerini kapatarak yangın söndürücü kullanınız. Alevi söndürmek için asla su kullanmayınız.
-  *Topraklama bağlantısı olmamasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına alınmayacaktır.
-  *Cihaz çalışırken dişli tertibatına müdahalede bulunmayınız.

D CİHAZIN KULLANIMI

*Kontrol Panosu:



- A : Açma / Kapama şalter
 B : Start- Stop buton
 C : Otomatik yukarı alma tuşu
 D : Potansiyometre
 E : Hamur kesme hız ayarı

*Kullanımı:

- Cihazı çalıştırmadan önce hazne bölümünü yıkayınız ve kurulayınız.
- Cihazı çalıştırmadan önce otomatik şalterin çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.
- Hazneyi açıp içini bir miktar sıvı yağ ile yağlayınız (ayçiçeği yağı v.b).
- Kullanmak istediğiniz aparatını takınız.
- Tulumba hamurunu hazne içine doldurunuz. Malzemenin akıcı kıvamda olmasına özen gösteriniz.
- Hazneyi yerine takınız OK yönüne doğru çeviriniz.
- Haznenin tam takılmış olduğundan emin olunuz.
- Cihazı çalıştırmak için açma kapama şalterini sağ yönüne doğru (1) konumuna getiriniz.
- Start düğmesine basınız cihazı çalıştırınız.
- Cihaz çalıştığı sürede 1-2 dk pistonun hamura temas (sıkıştırma) sürecini bekleyiniz.
- Potansiyometre sağ yönüne doğru (1) konumuna getiriniz.
- Hamur kesme hız ayarını istediğiniz konuma getiriniz.
- Cihazın çalışması esnasında tulumbanın büyüklüğünü ayarlamak için, tel sayısını ya da milin dönme hızını arttırınız/azaltınız.
- Haznenin içindeki hamurun bitmesiyle piston yukarı doğru kalkacaktır. Otomatik yukarı alma tuşunun ışığının sönmelerini bekleyiniz.
- Cihaz ile işiniz bittiğinde fişini prizden çıkarınız.

TULUMBA TATLI ŞEKİLLENDİRME MAKİNESİ

E TEMİZLİK ve BAKIM

➤ Her Kullanımdan Sonra Yapılması Gerekenler;

- Cihazın temizliğini yaparken fişin prizde olmadığından veya şalterin kapalı olduğundan emin olunuz.
- Cihazın dış yüzeyinin ve haznenin temizliğini ıslak bez ile yapınız, daha sonra kurulayınız.
- Cihazın temizliğinde asit ve türevi malzemeler kullanmayınız.
- Cihazın temizliğini yaparken, cihazı su ile yıkamayınız. Aksi takdirde elektrik motoruna su kaçır ve yanmasına neden olur.

➤ Periyodik Olarak Yapılması Gerekenler;

- Bakım sadece eğitimli kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Cihazın periyodik bakımını her 15 günde bir yapınız.
- Tulumba tatlı Şekillendirme makineleri minimum bakım gerektirir. (piston milini hafta 1 kez yağlayınız)

F SORUN GİDERME

CİHAZ ÇALIŞMIYOR	<ol style="list-style-type: none">1. Cihazın fişinin prize takılı olup olmadığını kontrol ediniz.2. Elektrik bağlantılarını kontrol ediniz.3. Otomatik şalteri kontrol ediniz.
-------------------------	--

CİHAZDAN SES GELİYOR	<ol style="list-style-type: none">1. Kapasitesi kadar yükleme yapılıp yapılmadığını kontrol ediniz.2. Motordan ses geliyor ise cihazı durdurunuz ve yetkili servisi arayınız.
-----------------------------	--

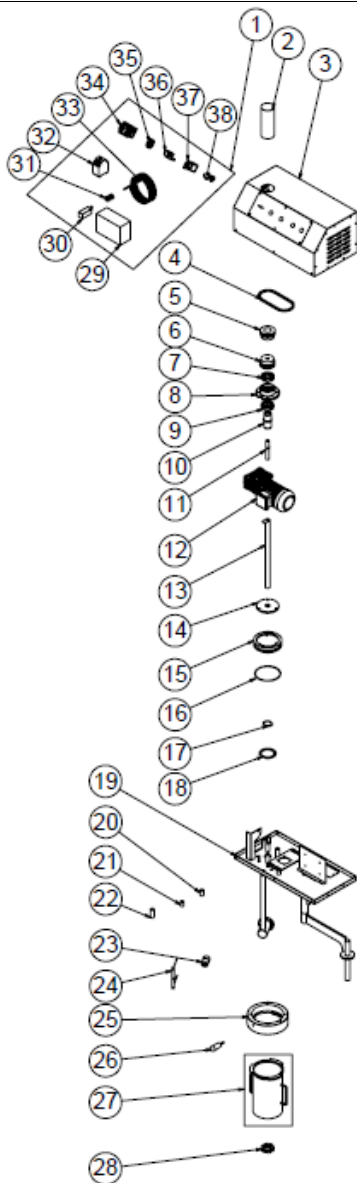
CİHAZ DURDU	<ol style="list-style-type: none">1. Cihaz, voltaj düşüklüğü nedeniyle durabilir. Bu durumda voltajı kontrol ediniz.2. Cihaz, kapasite üzeri yükleme yapıldığında durabilir. Bu durumda cihazı kapatınız ve bir süre motorun soğumasını bekleyiniz. Aksi takdirde motorunuz yanabilir.
--------------------	---

- Tulumba tatlı şekillendirme uygun kalitede yapılmıyor ise,
- Güvenlik fonksiyonlarından herhangi biri çalışmıyor ise,
 - Cihazı kullanmayınız.

*Yukarıdaki sorunlar yine de devam ediyor ise yetkili servislerimizle irtibat kurunuz.

TULUMBA TATLI ŞEKİLENDİRME MAKİNESİ

G YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞ



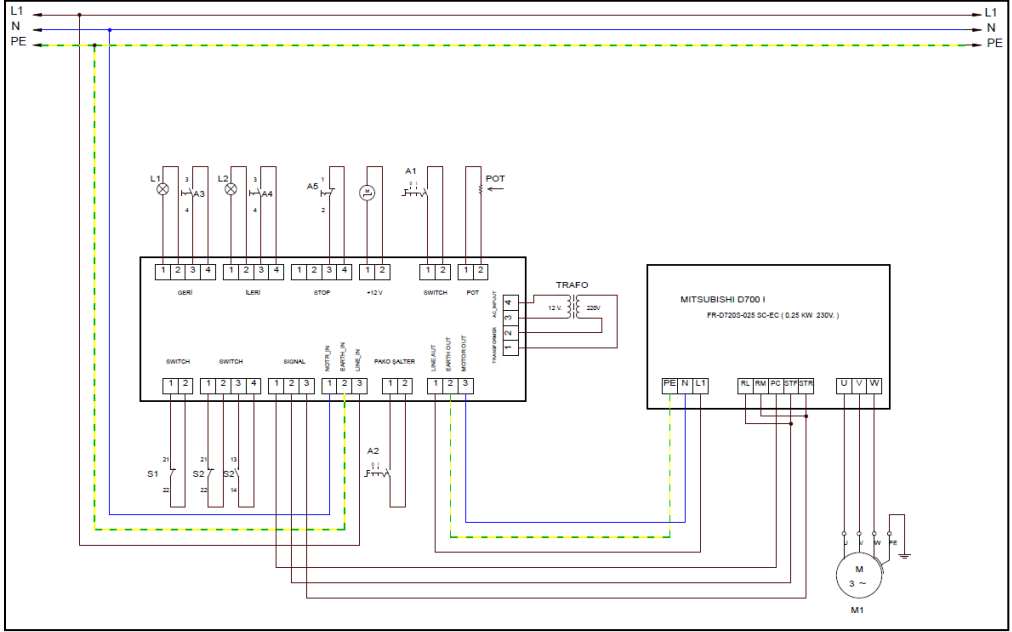
TULUMBA TATLI ŞEKİLLENDİRME MAKİNESİ

G YEDEK PARÇA LİSTESİ-DEMONTE GÖRÜNÜŞÜ

ÜRÜN KODU: EMP.TK.001		
NO	ÜRÜN ADI	ÜRÜN KODU
1	PANO DİJİTAL TAKIM	M.ELK-PNO-TK-001
2	ÜST BORU	YBR-ERS.TK-KS-0010
3	GÖVDE SACI	YSC-ERS.TK-LZ-0032
4	KAYIŞ (9,5*500)	M.KYS-VKY-041
5	KASNAK	YTL-ERS.TK-KS-0041
6	MOTOR KASNAĞI	YTL-ERS.TK-KS-0042
7	RULMAN (6008)	M.RLM-NRM-047
8	RULMAN YERİ	YDK-ERS.TK-CN-0034
9	RULMAN (6205 2RS)	M.RLM-NRM-029
10	MİL BAĞLANTI ELEMANI	YTL-ERS.TK-KS-0033
11	MOTOR MİLİ	YTL-ERS.TK-KS-0035
12	MOTOR	M.ELK-MTR-RLM-028
13	HAZNE İTİCİ MİLİ	YTL-ERS.TK-KS-0043
14	İTİCİ POLYAMİT	YSC-ERS.TK-LZ-0040
15	HAMUR İTİCİSİ	YTL-ERS.TK-KS-0031
16	ORİNG	M.CNT-ORG-030
17	SEGMAN (471-40)	B-SEG-SYH-014
18	BORU BAĞLANTI SACI	YSC-ERS.TK-LZ-0036
19	ŞASE	-
20	BAĞLANTI PİMİ	YTL-ERS.TK-KS-0034
21	SENSÖR ELEMANI	YTL-ERS.TK-KS-0039
22	RULMAN BAĞLANTI PİMİ	YTL-ERS.TK-KS-0032
23	MOTOR	M.ELK-MTR-RLM-029
24	HAMUR KESİCİ ALÜMİNYUMU	YTL-ERS.TK-KS-0038
25	HAZNE BAĞLANTI	YDK-ERS.TK-CN-0033
26	TUTAMAK	M.AKS-KLP-BKL-016
27	HAZNE	ARA-ERS.TK-0003
28	SOMUN	YDK-ERS.TK-CN-0002
29	L5K13M1P311 SWITCH	ERS.M.ELK-SWC-EMAS-
30	PG-13,5 KABLO RAKORU	M.ELK-RKR-PLS-007
31	KONTAK	M.ELK-SLT-KON-001
32	3*1,5 KABLO	M.ELK-PWR-PBK-003
33	START-STOP BUTONU	ERS.M.ELK-MUH-044
34	START STOP BUTONU	ERS.M.ELK-SLT-BTL-003
35	ŞALTER	M.ELK-SLT-MK-001
36	POTANSİYOMETRE	ERS.M.ELK-MUH-043
37	PANO DİJİTAL TAKIM	M.ELK-PNO-TK-001
38	ÜST BORU	YBR-ERS.TK-KS-0010

TULUMBA TATLI ŞEKİLLENDİRME MAKİNESİ

H ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI



A1	0-1 Anahtar Buton
A2	0-1 Pako Şalter
A3	Geri Start Buton
A4	İleri Start Buton
A5	Stop Buton
S1	Geri Stop Switch
S2	İleri Stop Switch
L1	Gri Dönüş Led
L2	İleri Start Led
M	Motor
M1	Motor 0,25 KW 1400 D/DK. 220/380 V.