

## • MAKİNA TANITIMI

**OTOMATİK GALOŞ GIYDİRME MAKİNASI – SD - 2012** AŞAĞIDA tanımlı olan şehir voltajında prize takılı olarak çalışır.

Standart **OTOMATİK GALOŞ GIYDİRME MAKİNASI SD – 2012**, Sacdan imal edilmiş şase ve gövdeden oluşur. Makinenin 24 v ile çalışan bir otomasyon sistemi vardır.

Makinenin Temel Amacı; Ayakkabının PVC Film ile kaplanmasıdır. Uygun Boyda kesilen PVC Film, üzerine basan Ayakkabıya sıcak hava üflenerek sardırılır.

Makine temel olarak aşağıdaki ana işlevsel bölümlerden oluşur:

- Giydirme Grubu (Şase ve kapaklar)
- Rulo Taşıma ve Germe Grubu
- Film Çekme ve Kesme Grubu
- Pedal ve Isıtma Grubu
- Otomasyon Sistemi

Çalışma Prensipleri:

- PVC Film Rulo halinde gelir.
- PVC Film Rulosu uygun şekilde yerleştirilir.
- Filmin yerleştirilmesi sırasında kolaylık sağlamak için Baskı Ruloları bir kol yardımı ile yukarı kaldırılabilir.
- Rulonun sarım sıklığına göre açılmasını sağlayan bir Fren Sistemi vardır.
- Bu Frenin ayarı makine dışındaki bir Çevirme Kolu aracılığı ile yapılabilir.

- Bu Fren Ayarı, Rulonun doğru kesilmesini sağlar
- İşlemleri başlatma için Tutunma Kolundaki Butona basılır.
- Butona basılınca film Pedalın üzerine Uygun boyda açılır/sürülür.
- Bu sürme işleminin başarısı için aynı zamanda filmin altından hava üflenir.
- Kullanıcı açılan filmin üzerine basarak Pedalı en alt noktaya kadar indirir.
- Kullanıcı Ayağını basarken mutlaka tutunma kollarına tutunarak Dengesini sağlamalıdır.
- Pedala basılınca sıcak hava Üfleme Fanı aracılığı ile Film üzerine üflenir.
- Sıcak hava ile büzülen ve sertleşen PVC film Ayakkabıya serilmiş olur.
- Diğer Ayakkabı için yukarıdaki 7. İşlem adımından itibaren olan işlemler takip edilir.

Ek teknik resim dosyası

**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>



BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>

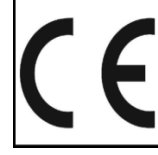


BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA

/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80  
novatek.com.tr/

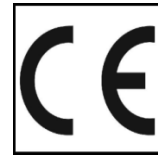
[http://www.tr-](http://www.tr-novatek.com.tr/)



**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80  
novatek.com.tr/

[http://www.tr-](http://www.tr-novatek.com.tr/)

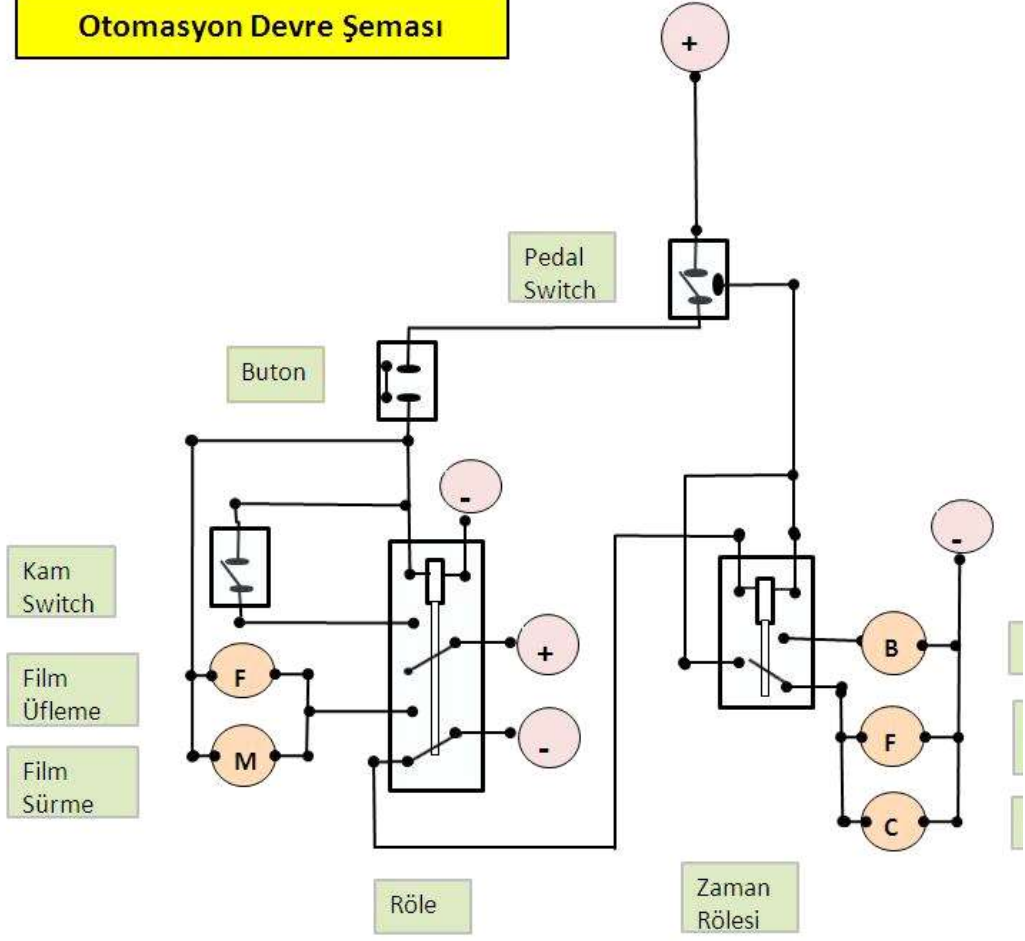


BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>



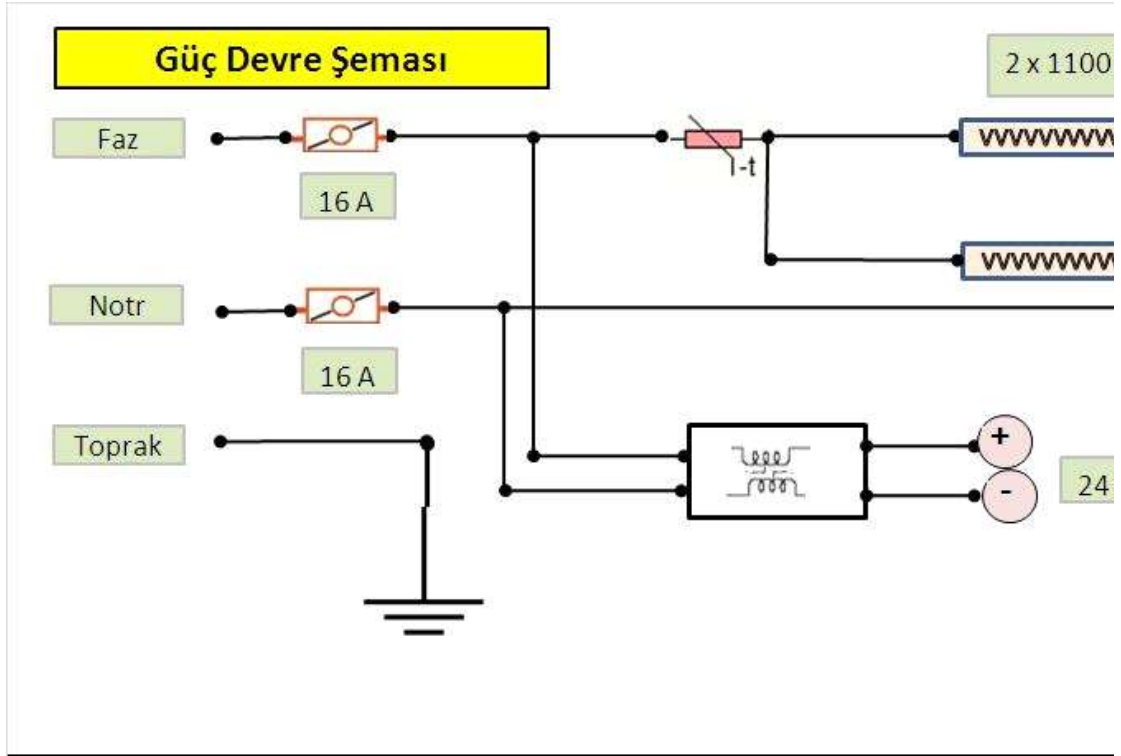
## Otomasyon Devre Şeması



BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>







BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>



- **BAKIM ÇİZELGESİ**

Kontrol Noktası	İşlem	Bakım Aralığı
Baskı yaylarının sağlamlığı	Baskı Kurma Kolumun Kaldırırken ve İndirirken Baskı Ruloları Eşit Şekilde Hareket Etmeli	Her Rulo Değişiminde
Fren Yayının ve Telinin Sağlamlığı	PVC Film Baskı Kolu Eli ile Kontrol Edildiğinde Yay Baskısı Olmalı	Her Rulo Değişiminde
Fren Lastiği Sağlamlığı	Fren Lastiği Rulo Üzerine Eşit Basmalı	Her Rulo Değişiminde
Film Üfleme Fanı Sağlamlığı	Butona Basıldığında Filmin Sürme İşlemi Bitene Kadar Fan Üflemeli	Her Rulo Değişiminde
Sıcak Hava Fanı Sağlamlığı	Pedala Basıldığı Sürece Sesli Uyarı Başlayana Kadar Sıcak Hava Fanı Üflemeli	Her Rulo Değişiminde
Pedal Kurma Yayının ve Telinin Sağlamlığı	Pedala Basıldığında Aşağı İnmeli, Bırakıldığında Tekrar Yukarı Çıkmalı. Bu sırada Fan Çalışmalı.	Her Rulo Değişiminde
Kam Switchi Sağlamlığı	Butona Basıldığında Film Uygun Botda Açıldıktan Sonra Sürme İşlemi (motor)	Her Rulo Değişiminde

Zaman Rölesi Sağlamlığı	Pedala Basılı Beklerken 2-3 sn Sonra Sesli Uyarı Başlamalı	Her Rulo Değişiminde
-------------------------	--	----------------------

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>



## YEDEKPARÇA LİSTESİ

Malzeme Referans No	Adı / Tanımı	Fotoğrafı	Değişim Sıklığı
S50-90-001	PVC Film Rulosu		
S50-10-100	Otomasyon Kartı		
S50-10-110	Zaman Rölesi		
S50-10-210	Switch		
S50-10-211	Motor		
S50-10-212	Rezistans		
S50-10-213	Termostat		
S50-10-214	Film Üfleme Fanı		
S50-10-215	Sıcak Hava Üfleme Fanı		
S50-20-101	Germe Yayıları <sup>10</sup>		
S50-20-102	Film Rulosu Fren Lastiği		

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr>



- HATA OLASIKLARI TABLOSU

BİROL Fma TABLOSU EKLEYECEĞİZ



- ARIZA GİDERME TABLOSU

Arızanın Cinsi	Arızanın Sebebi	Arızanın Bulunması	Arızanın Giderilmesi
----------------	-----------------	--------------------	----------------------

<p>Galoş Filmi Makine Dışına Çıkmıyor.</p> <p>Film Yok.</p>	<p>1. Film Ana Çekme Rulosuna sarılmış.</p> <p>2. Film Baskı Rulosuna sarılmış.</p> <p>3. Rulo Film Doğru Yönde Yerleştirilmemiş</p> <p>4. PVC Film Çekme ve Germe gruplarında Kopuk / Artık Film Parçaları Kalmış</p> <p>5. Film bitmiş</p>		<p>1.Kapağı açınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>2. Rulo sıkma mekanizmasını boşaltınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>3. Sıkışmış filmi el ile çekerek çıkarınız.</p> <p>4. Filmi yeniden mekanizmadan geçiriniz. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>5. Film Bitmiş ise yeni rulo takınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p>
<p>Galoş Filmi Kopuyor</p>	<p>1. Rulo Fren baskısı Fazla</p>		<p>1. Kapağı Açınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>2. Fren baskısını Gevşetiniz. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>3. Kapağı tekrar yerine takınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p>
<p>Galoş Filmi Hiç Kesilmiyor</p>	<p>1. Bıçak Arızası</p>		<p>1. Servise Haber Veriniz</p>
<p>Galoş Filmi Yeteri Kadar İyi Kesilmiyor</p>	<p>1. Rulo Fren Baskısı Az.</p> <p>12</p> <p>2. Rulo Film Doğru Yönde Yerleştirilmemiş</p> <p>3. Baskı Yayları Arızalı</p>		<p>1. Kapağı Açınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>2. Fren baskısını Sıkınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>3. Kapağı tekrar yerine takınız. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>1. Filmi Yeniden Doğru Yönde Yeniden Yerleştiriniz. (Bknz.Rulo Takma / Değişirme)</p> <p>1. Servise Haber Veriniz</p>

Galoş Filmi Makinadan Çıkarırken Akmıyor, Ruloaya Sarılıyor.	1. Rulo Üfleme Fanı Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Rulo Üfleme Fanı Sürekli çalışıyor	1. Otomasyon Arızası		1. Servise Haber Veriniz

**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr/>



#### ARIZA GİDERME TABLOSU - devamı

Arızanın Cinsi	Arızanın Sebebi	Arızanın Bulunması	Arızanın Giderilmesi
Pedala Basınca Sıcak Hava Üfleme Fanı Çalışmıyor	1. Otomasyon Arızası 2. Fan Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Pedal Bırakıldığında Tekrar Yukarı Kalkmıyor	1. Pedal Yayı Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Pedala Basınca Gelen Hava Yeteri kadar Sıcak Değil	1. Rezistans Arızalı 2. Termostat Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Pedala Basılı Beklenmesine Rağmen Ses Gelmiyor	1. Otomasyon Arızası 2. Tetikleme Teli Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Ana Elektrik Kesici Anahtar Açılmıyor / Sürekli Kapanıyor	1. Elektriksel Arıza		1. Servise Haber Veriniz
Butona Basınca Film Gelmiyor.	1. Buton Arızalı 2. Otomasyon Arızası		1. Servise Haber Veriniz
Film Ayakkabıyı Tam Sarmıyor	1. Ayak Pedal Üzerine Tam Yerleştirilmemiş 2. Pedala Tam / Sonuna Kadar Basılmamış		1. Ayağınızı Doğru Yerleştiriniz 2. Pedala En Alt Noktasına Kadar Basınız
Film Ayakkabıdan Çıkıyor	1. Ayak Pedal Üzerine Tam Yerleştirilmemiş 2. Pedala Tam / <sup>13</sup> Sonuna Kadar Basılmamış 3. Süre Dolmadan Ayak Kaldırılmış 4. Isıtıcı Rezistanslar		1. Ayağınızı Doğru Yerleştiriniz 2. Pedala En Alt Noktasına Kadar Basınız 3. Sürenin Dolduğunu Bildirilen Sesli Uyarı Gelmeden Ayağınızı Kaldırmayınız

Baskı Kurma Kolunu Kaldırmama Rağmen, Baskı Grubu Yukarı Çıkmıyor / Aşağı İnmiyor.	1. Kurma Teli Kopmuş 2. Yaylar Arızalı		1. Servise Haber Veriniz
Rulo Fren kolunu Çevirmeme Rağmen Fren Sıkılmıyor / Gevşemiyor.	1. Kurma Teli Kopmuş 2. Yaylar Arızalı		1. Servise Haber Veriniz



**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**



TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr>



#### • KULLANILAN UYARI VE GÜVENLİ ETİKETLERİNİN TANITIMLARI

 <p>Acil stop</p>	<p>Makinenin çalışması esnasında, oluşan elektriksel yada mekanik bir tehlike durumunda Acil Stop ( Emergency Stop) butonuna basılması gerektiğini ifade eder. Bu etiket Acil Stop Butonunun hemen yanında yer alarak butonun ne anlama geldiğini ifade eder.</p>
 <p>Yüksek Gerilim Tehlikesi</p>	<p>Makinenin çalışması veya bekleme durumundayken; makinenin elektriksel risk taşıyan parça ve bölgelerine temasta oluşacak tehlikelerden kullanıcı ve bakım personelini korumak için kullanılır. Bu etiket yapıştırıldığı bölgede elektriksel bir risk olduğunu ifade eder. Bu etiketin bulunduğu bölgelere makinenin elektrik beslemesi kesilmeden ve bir yalıtıcı koruyucu kullanmaksızın el ile veya iletken bir malzeme aracılığıyla temastan kaçınınız. Bu bölgelere su, yağ veya benzer bir sıvı dökülmesini, temas etmesini temizlik amacıyla bile olsa önleyiniz. Bu bölgelerin sürekli olarak izole edilmiş olmasını sağlayınız. Makinenin kapak , koruma ve izolasyon tertibatlarını devre dışı bırakmayınız</p>

 <p>Kapağı takmadan Çalıştırmayınız</p>	<p>Muhafazayı Takmadan Çalıştırmayınız. Makinenin üzerinde bulunan mekanik risklerin meydana gelebileceği bölgeler muhafazalar ile kapatılmıştır. Bu muhafazaların açık bırakılmaması konusunda kullanıcı ve bakım personelini bilgilendirmek ve uyarmak için, bu tür risk taşıyan bölgelere yapıştırılır. Makinenin çalıştırılmadan önce tüm muhafazalarının kapatılması gereklidir. Bu etiketin bulunduğu bölgede mekanik bir risk meydana gelebilir.</p>
 <p>Kullanım Kılavuzunu Okuyunuz</p>	<p>Güvenliğiniz için kullanım klavuzunu mutlaka okuyunuz, anlaşılmayan veya emin olmadığınız durumlarda; amirinizden yada üreticiden yardım alınız. Emin olmadığınız konularda; konu açıklık kazanıncaya kadar araştırınız.</p>

**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80      <http://www.tr-novatek.com.tr/>



### • TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model No.	<b>SD-2012</b>
Ölçüler	<b>76x35,5x36cm</b>
Yerden Yaklaşık Yükseklik	<b>15mm</b>
Net Ağırlık	<b>32kg</b>
Çalışma Voltajı	<b>220 ± 5%V</b>
Güç	<b>1200w</b>
Boşta güç Tüketimi	<b>45w</b> 15
İlk Açılış Hazır olma Süresi	<b>≈ 120sn</b>
Çalışma Sıcaklığı	<b>140-185C°</b>

Sarma Süresi	2-3sn
Film Ölçüsü	40 x 21,5 cm (Ayakkabı Numarası: 45)
Ayak Sarma Kapasitesi	1500 ayak / 750 Çift
Tasarım Ömrü	800.000 ayak

### Ambalajlama Bilgileri

Kutu	Karton Kutu - Strafor Destekli
Kutulama	Tek karton Kutu
Kutu Ebadı	80 x 40 x 40
Brüt Ağırlık	35 Kg
Palet Yükleme Adedi	12 kutu / Palet
Palet Yükleme Ağırlığı	445 kg / palet
Konteyner Yükleme Adedi	144 units/20ft konteyner
Konteyner Yükleme Ağırlığı	5,350 kg/20ft konteyner

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr/>



### • ÜRETİCİ VE YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ

#### ÜRETİCİ:

Adı : TR-NOVATEK Ar-Ge, Makine, Otomotiv Ltd.Şti.  
Adresi : Beşevler mah. Yıldırım Cad. Boğaçan Sok.No:1/7  
16110 – Nilüfer / BURSA  
Telefon : +90 224 441 87 80  
Fax : +90 224 441 87 78  
Mail : [info@tr-novatek.com.tr](mailto:info@tr-novatek.com.tr)

#### YETKİLİ SERVİS:

16

Adı : TR-NOVATEK Ar-Ge, Makine, Otomotiv Ltd.Şti.  
Adresi : Beşevler mah. Yıldırım Cad. Boğaçan Sok.No:1/7  
16110 – Nilüfer / BURSA  
Telefon : +90 224 441 87 80



#### YEDEK PARÇA TEMİNİ:

Adı : TR-NOVATEK Ar-Ge, Makine, Otomotiv Ltd.Şti.  
Adresi : Beşevler mah. Yıldırım Cad. Boğaçhan Sok.No:1/7  
16110 – Nilüfer / BURSA  
Telefon : +90 224 441 87 80  
Fax : +90 224 441 87 78  
Mail : yedekparca@galonova.com

#### ÜRÜN SİPARİŞİ:

Adı : TR-NOVATEK Ar-Ge, Makine, Otomotiv Ltd.Şti.  
Adresi : Beşevler mah. Yıldırım Cad. Boğaçhan Sok.No:1/7  
16110 – Nilüfer / BURSA  
Telefon : +90 224 441 87 80  
Fax : +90 224 441 87 78  
Mail : sipariş@galonova.com

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>



#### • GARANTİ ŞARTLARI

- Makinenizin Garanti Süresi 24 ay'dır.
- Garanti süresi başlama tarihi makinenin teslim tarihtir.
- Makinenin Garanti Süresi içinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Makinenin tamir süresi en fazla 30 gündür. Bu süre, makineye ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentesi,

temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı/üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Makinenin arızasının 15 gün içerisinde giderilememesi durumunda imalatçı/üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir makineyi tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

- Makinenin garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
  - Tüketicie teslim tarihinden itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması durumlarının yanında bu arızaların maldan yararlanmayı sürekli kılması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması
  - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayisi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı/üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, Durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.
- Arızalı parçaların onarımı sayesinde komple sistemin garanti süresi uzatılmaz.
- Yetkili servis dışında yapılan müdahaleler sonucu oluşan arızalar garanti dışıdır.
- Kullanım hataları garanti kapsamı dışındadır.
- Elektrik dalgalanmaları nedeniyle oluşacak elektronik malzeme arızaları garanti kapsamı dışındadır.
- İlgimiz haricindeki OTOMASYON Sistemlerine yapılan müdahale sonucu oluşacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr/>



• **GARANTİ BELGESİ**

**OTOMATİK AYAKKABI SARMA MAKİNESİ SD - 2012 GARANTİ**

**ŞARTLARI**

**TR-NOVATEK AR-GE MAKİNA OTOMOTİV LTD.ŞTİ.** satışını, taahhüdünü ve servisini gerçekleştirdiği **OTOMATİK AYAKKABI SARMA MAKİNESİ SD - 2012** ve aksamlarına dizayn, imalatta kullanılan malzeme hatalarına karşı, teslim tarihinden itibaren **2 yıl** süre ile garanti vermektedir.

Bu süre içinde oluşabilecek garanti kapsamındaki arızalar mümkün olan en kısa süre içinde (30 iş gününü geçmemek şartıyla) ücretsiz olarak tamir edilerek giderilecektir. Garanti, makine ve yanında **TR-NOVATEK AR-GE MAKİNA OTOMOTİV LTD.ŞTİ** tarafından verilen aksamı ile sınırlıdır.

**Aksine bir durum olmadıkça 2 yıllık garanti kapsamına girmeyen hususlar şunlardır:**

- Kullanım talimatında belirtilen haller dışında yapılan hatalı kullanım sonucu oluşan arızalar.
- Kullanıcı tarafından uygun elektrik tesisatı yapılmaması, uygun voltaj ve frekansta elektrik verilmemesinden kaynaklanan arızalar.
- Montaj kullanıcı tarafından yapılmışsa, montaj hatalarından kaynaklanan arızalar.
- Arızalanan makinenin çalıştırılması ile arızanın büyümesi ve/veya yeni arızaların bu sebeple ortaya çıkması.
- Sistemde bulunan limit switch ve emniyet takozlarının sökülmesi kullanılmaması sonucunda meydana gelen arızalar.
- Makinenin kullanma talimatında belirtilen şartların dışında çalıştırılması veya çalıştırılmak istenmesi sonucunda meydana gelen arızalar.
- Kullanma talimatında belirtilen periyodik bakımların yapılmaması veya hatalı yapılması sonucu meydana gelen arızalar.
- Makineye yetkili servislerimiz dışındaki kişiler tarafından, yetki verilen sınırlar haricinde müdahale edilmesi.

Makinelerde yukarıdaki sebepler ile arıza meydana gelmesi, **TR-NOVATEK AR-GE MAKİNA OTOMOTİV LTD.ŞTİ** 'ne ait ücretsiz garantiyi derhal sona erdirecektir. Garanti, bozuk çıkan parçanın tamiri ya da bu mümkün değilse, yenisi ile değiştirilmesini kapsamaktadır. Bozuk çıktığı

tespit edilen parçanın değiştirilmesi, komple makinenin değiştirilmesi anlamına gelmemektedir. Garanti kapsamında değiştirilen parça değiştirilme tarihinden itibaren 3 ay içinde garanti kapsamındadır. Garanti uygulaması müşteriye herhangi bir tazminat talep hakkı doğurmamaktadır. Yukarıda belirtilen koşullarda ve/veya garanti süresi dolduktan sonra meydana gelebilecek arızalar **TR-NOVATEK AR-GE MAKİNA OTOMOTİV LTD.ŞTİ.** tarafından ücreti karşılığında mümkün olan en kısa süre içerisinde giderilecektir.

Bir arızanın garanti kapsamında olup olmadığının tespiti **TR-NOVATEK AR-GE MAKİNA OTOMOTİV LTD.ŞTİ.** personeli veya yetkilendireceği kişi ya da kişiler tarafından yapılmalıdır.

Makine Modeli :  
Makine Seri No :  
Fatura Tarihi ve Numarası : .....  
Teslim Tarihi : .....

**Teslim Edenin**

**Teslim Alanın**

Adı Soyadı :

Adı Soyadı :

İmzası:

İmzası:

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY

TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80

<http://www.tr-novatek.com.tr/>



• **GARANTİ BİLGİ KARTI**

***GARANTİ BELGESİ BİLGİ KARTI***

Montaj Tarihi : .....

Garanti No : .....

MAMUL

**Cinsi** :

**Markası**

**Modeli** :

**MÜŞTERİ**

**Firma Adı(kaşe)**

.....

**Adres**

.....

.....  
.....

**Telefon**

.....

**Faks**

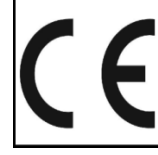
.....

**Müşteri İmza, tarih**

.....

.....  
**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

**TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80**      **http://www.tr-  
novatek.com.tr/**



## • YEDEK PARÇA SİPARİŞİ

Yedek parça sipariŐleri faks,mektup gibi yazılı dokumanlar ile yapılmalıdır.Telefonla yapılan yedek parça sipariŐlerin en kısa sürede yazılı olarak konfirmasyonu sağlanmalıdır.

Yedek parça sipariŐlerinde aşağıdaki bilgileri içermelidir.

- Siparişi veren firmanın ismi, Adresi, Vergi Dairesi ve Vergi no'su
- Telefon ve faks numarası
- SipariŐin verildiėi tarih
- Siparişi verenin Adı Soyadı
- Makine Modeli
- Makine Seri No'su
- İstenen yedek parçaların miktarı ve özellikleri (Teknik dosyadaki ürün ağaçlarındaki belirtilen kod numaralarını verebilirsiniz)
- Yedek parçaların gönderileceėi adres
- Taşıma işleminin kim tarafından yapılacağı
- Özel bir paketleme Őekli isteniyorsa belirtilmelidir

## SERVİŐ İLETİŐİM BİLGİLERİ

### Servis Adresi

BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOğAçHAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80 <http://www.tr-novatek.com.tr/>

**BEŞEVLER MAH.YILDIRIM CAD .BOĞAÇAN SOK.NO:1/7 NİLÜFER / BURSA  
/ TURKEY**

**TEL: +90 224 441 87 80 / +90 224 441 87 80      <http://www.tr-novatek.com.tr/>**