

SINGER®
DÜNYADA HER EVDE

1301

KULLANIM KILAVUZU



©2003 Singer Sewing Machine Company
Tüm Hakları Saklıdır.

İçindekiler

1- Makinanın tanımı ve önemli parçaları	2
2- Aksesuarlar ve kullanım yerleri	3
3- Makinanın dikişe hazırlanması ve kullanılması	4
• Aksesuarların değiştirilmesi	4
• Makinanın çalıştırılması (elektrik motoru veya pedal ile)	5
• Masuraya iplik sarılması ve masuranın yerleştirilmesi	6
• Makinaya üst iplığının takılması	7
• Masura iplığının yukarı alınması	8
• İplik ve iğne seçimi	8
• Düz dikiş	9
• Üst iplik gerginlik ayarı	9
• Zig-Zag dikiş	10
• Piko dikişi	10
• Nakış	11
• Motif disklerinin değiştirilmesi	11
4- Muhtelif dikiş örnekleri	12
• Kasnak nakışi	12
• Elastik kumaşlarda dikiş	12
• Aplike	13
• Zig-Zag kenar dikişleri	13
• Sık dikişli zig-zag SURFILE DİKIŞI / OVERLOK Dikiş	14
• Gizli dikiş	15
• Parçalı kumaşlarda kapitone	15
• Dekoratif dikiş	16
• Monogramlar	16
• Dört aşamada ilik dikişi	17
• Fermuar dikmek	18
• Düğme dikmek	18
• Çift iğne Dikişi (Reçeme Dikiş)	19
5- Makinanızın bakımı	20
• Makinanızın yağılanması (alt ve üst)	20
• Makinanızın yağılanması temizlenmesi (alin ve dişli bölümü)	21
• Ampülün değiştirilmesi	21
• Masura yuvasının (mekik) çıkarılması	22
• Sürgü plakasının takılması	22
6- Karşılaştılabilecek dikiş sorunları, öncelikle kontrol edilecekler ..	23
7- Garanti belgesi	

Sayın **MÜŞTERİMİZ**,

Bütün Dünya' da olduğu gibi Türkiyemiz' de de
1301 Süper Yoknaz Tam Devir dikiş/nakış
makinalarından birini satın alarak bize
gösterdiğiniz güven için teşekkür eder, en doğru
seçimi yaptığınızdan ötürü sizi kutlarız.

SINGER® dikiş/nakış makinanızdan tam anlımlı
yararlanabilmeniz için gerekli kullanım özelliklerini
anlatan bu kitap size yardımcı olacaktır.

Makinanızı kullanırken ihtiyaç duyabileceğiniz
diğer bilgiler ve sorunlarınız için yıllardır yurt
çapında hizmet veren **SINGER®** Bayileri ve
SINGER® Teşkilatı, her an
yanınızda olacaktır.

SINGER® Dikiş makinanızı iyi günlerde
kullanmanızı diler, saygılarını sunarız.

Not : Bu kullanma kılavuzuna biraz zaman ayırmanızı ve
baştan sona okumanızı tavsiye ederiz. Kullanma
kılavuzunun baştan sona okunması,
Dikiş Makinanızdan maksimum verimi elde etmenize
yardımcı olacaktır.

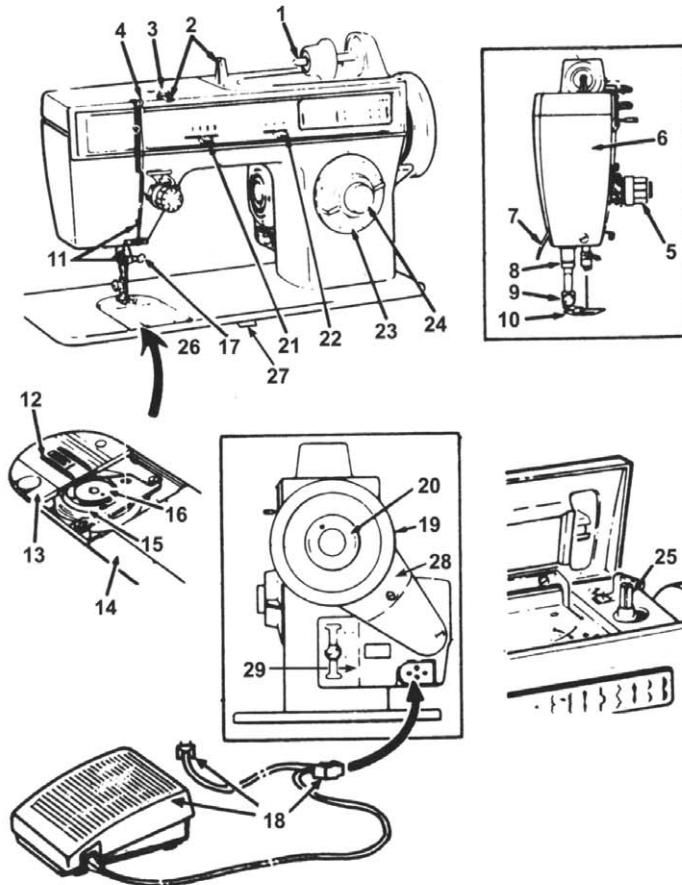
ÖNEMLİ GÜVENLİK ve KULLANMA TALİMATLARI

- Bu makina, ev kullanımı için tasarlanmıştır.
- Makina, kullanılmadığı zamanlarda kesinlikle elektrik prizine takılı bırakılmamalıdır. Temizlemeden önce veya kullanımdan sonra mutlaka fişi prizden çekiniz.
- Makinayı çalıştırmadan önce, prizdeki şebeke voltajının makinanın nominal voltajıyla aynı olduğundan emin olunuz.
- Makinayı sadece kullanma kılavuzunda belirtildiği gibi ve kendi amacına uygun olarak kullanınız. Sadece bu makina için tavsiye edilen yardımcı donanımları kullanınız.
- İğne bölgesinde, iğneye iplik takma, iğne değiştirme, dişli plakası değiştirme, baskı ayağı değiştirme veya masura değiştirme gibi işlemleri yapmadan önce elektrik fişini prizden çıkarınız veya makinayı kapatınız.
- Lamba değiştirirken, kapakları çıkarırken, yağlama yaparken veya kullanma kılavuzunda belirtilen herhangi bir ayaralama işlemini yaparken, mutlaka makinanın fişini çekiniz.
- Dikiş dikerken parmaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutunuz. İğne hareket ederken kazaya meydan vermemek için özel dikkat gösterilmelidir.
- Makinayı kesinlikle hava delikleri kapalı iken çalıştırmayınız. Makinananın havalandırma deliklerinden ve ayak kumandasından kumaş, toz birikintilerini uzak tutunuz.
- Aerosol (sprey) maddelerinin kullanıldığı veya oksijen uygulanan yerlerde makinayı çalıştmayınız.
- Makina, küçük çocuklar veya fiziksel olarak yetersiz kişiler tarafından gözetimsiz olarak kullanılmamalıdır.
- Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlikeye meydan vermemek için **SINGER®** Yetkili Servisleri'nce değiştirilmelidir.
- **SINGER®** Dikiş Makinانız, yetkili servis haricinde bir kişi tarafından onarım yada ayarlama amacıyla kesinlikle açılmamalıdır.
- Dikiş Makinанızda yedek parça, aksesuar ve dikiş iğnesi olarak orjinal **SINGER®** ürünlerini kullanmanızı ve Makinанızı sürekli kullanımda en fazla 3 saat çalıştırmanızı, makina motorunun soğumasını bekledikten sonra tekrar çalıştırmanızı tavsiye ederiz.
- Kullanmadan önce mutlaka kullanma kılavuzunda belirtilen yerleri yağlayınız.

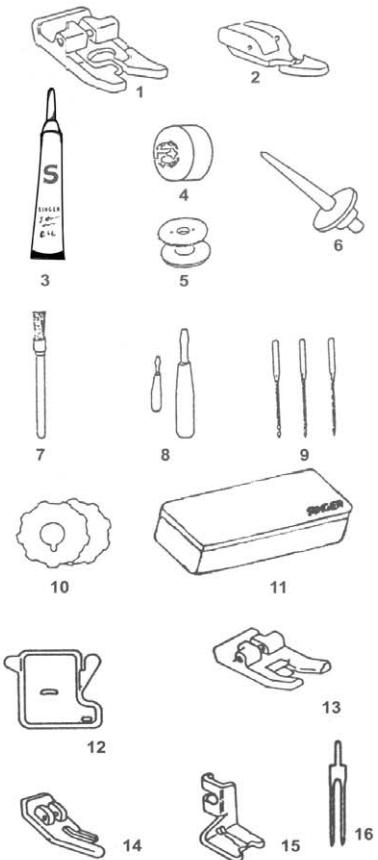
Makinayı Tanıma

Parçalar

1. Makara pimi
2. İplik kılavuzları
3. Masura sarma gerginlik diskı
4. Horoz
5. İplik otomatığı
6. Alın kapağı
7. Baskı ayağı kaldırma kolu
8. İplik kesici
9. Baskı ayağı vidası
10. Baskı ayağı
11. İplik kılavuzları
12. Dişli
13. Dişli plakası
14. Sürgü plakası
15. Masura yuvası (mekik)
16. Masura
17. İğne bağcık vidası
18. Elektrik bağlantıları ve hız kontrol pedalı
19. Volan
20. Volan sıkıştırma düğmesi
21. Dikiş genişliği seçicisi
22. İğne konumu seçicisi
23. Dikiş boyu seçicisi (regülatör) ve ilik açma kadranı
24. Geri dikiş ve ilik ayar düğmesi
25. Masura sarma mili
26. Alt kapak
27. Makina seri numarası
28. Kayış muhafaza kapağı
29. Motor braketı



Aksesuarlar



1. **İlik Ayağı** : Her boyuttaki ilgi dört aşamada yapmak için kullanılır.
2. **Fermuar ayağı** : Fermuar dikişinde ve fililli dikişlerde kullanılır.
3. **Makina yağı**
4. **Küçük pim tutucu** : Küçük makaralar için kullanılır.
5. **Şeffaf masura** : 3 adet
6. **Makara pimi** : Çift iğne dikişlerinde kullanılır
7. **Fırça**
8. **Tornavidalar** : 2 adet
9. **Singer iğneleri** :
10. **Motif diskleri** : 31 adet
Disklerin meydana getirdikleri motiflerle ilgili geniş bilgi sayfa 11'de verilmektedir.
11. **Aksesuar kutusu**

- İsteğe bağlı olarak SINGER® Teknik Servislerin'den temin edebileceğiniz aksesuarlar;

12. **Dişli kapama parçası** : Düğme dikişi, nakiş ve serbest dikişte kullanılır.
13. **Özel amaçlı ayak** : Her çeşit dekoratif dikişte kullanılır.
14. **Düz dikiş ayağı**
15. **Düğme ayağı** : Düz düğmeleri yerlerinde tutarak kolayca dikilmesini sağlar
16. **Çift iğne** : Bir seferde birbirine yakın ve pareləl motif yapmak için kullanılır.

DİKKAT :

Dikiş makinanızla birlikte verilmekte olan aksesuarların cins ve miktarları üreticinin öngördüğü lüzum ve ihtiyaca göre değiştirilebilir ve ücreti mukabilinde SINGER® yetkili satıcılarından temin edilebilir. Cins ve miktar konusunda esas olan aksesuar kutusu içindeki listedir.

Aksesuarların Değiştirilmesi

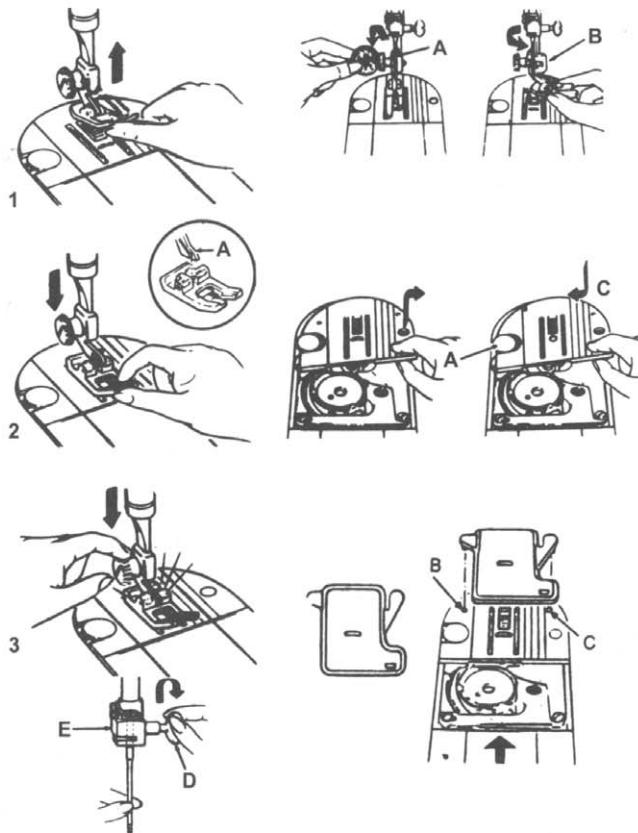
Baskı Ayağının Değiştirilmesi :

- Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst duruma getirin.
- Baskı ayağını kaldırın.

1. Baskı ayağının ucunu ayak serbest kalana kadar yukarıda doğru itiniz. Sonra çıkarmak için aşağı doru çekin.

2. Yeni baskı ayağını ayak tutucu (A)'nın altına yerleştirin. Baskı ayağı kaldırma kolunu indirerek ayak tutucusunun baskı ayağının pimi üzerine gelmesini sağlayın.

3. Baskı ayağı vidasını aşağıya doğru kuvvetle bastırarak ayağı yerine yerleştirin.



iğnenin Değiştirilmesi :

- Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst duruma getirin. İğne bağı kelebekvidasını (D) gevşetin ve iğneyi çıkartın.
- Yeni iğneyi iğnenin düz tarafı arkada olacak şekilde, iğne bağı (E) içinde yukarı doğru gidebildiği kadar sokun. İğne bağı kelebekvidasını sıkın.

Ayak Tutucunun Çıkarılıp Takılması

- Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst duruma getirin.
- Baskı ayağını kaldırın.
- Baskı ayağı vidasını (A) gevşetin ve ayak tutucuya (B) sağa doğru döndürerek çıkarın.
- Tekrar yerine takmak için ayak tutucuya baskı mili üzerinde geçirin ve baskı ayağı vidasını sıkın.

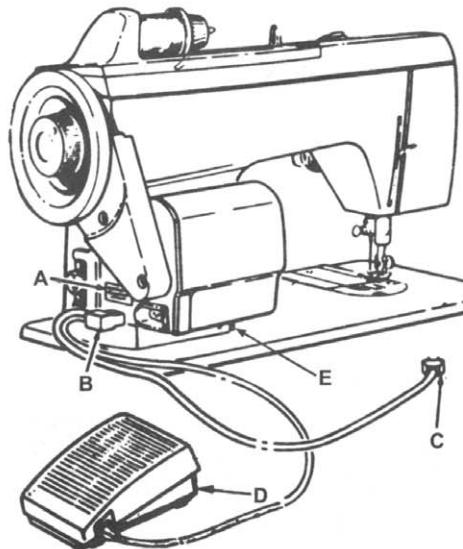
Daklı Plakasının Çıkarılıp Takılması :

- Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst duruma getirin.
- Baskı ayağını yukarı kaldırın.
- Sürgü plakasını açın. Baş parmakla daklı plakasının sağ alt kenarından tutarık plakayı yukarı kaldırın ve sağa doğru çekin.
- Daklı plakasını tutma piminin (A) altına yerleştirin kuvvetlice sola doğru itin ve yerine yerleştirinceye kadar bastırın.
- Sürgü plakasını yerine itin.

Daklı Kapama Parçası :

- Takmak için: İğneyi en üst konuma getirin. Baskı ayağını kaldırın. Sürgü plakasını açın. Kapama parçası B ve C uçlarını deliklerin üzerinde gelene kadar daklı plakası üzerinde ileriye doğru sürün. Önce B ucunu, ardından C ucunu deliklere takın. Sürgü plakasını kapatın.
- Çıkmak için: Sürgü plakasını açın, kapama parçasını ön kenarından hafifçe kaldırarak çıkarın. Sürgü plakasını kapatın.

Makinanın Çalıştırılması



Elektrik Motoru ile

Makinanızı prize takmadan önce makinanın yan tarafındaki A etiketindeki elektriksel değerlerde (voltaj ve Hz.) kullandığınız şebeke ceryanı değerlerinin birbirine uygun olduğuna emin olunuz. Hız kontrol pedalınızın motor giriş fisini (B) makinanın sağ alt köşesindeki motor girişine takınız. Daha sonra C fisini kullandığınız yerin fisine takınız. Dikkat : İğne ve yakınındaki parçaları değiştirirken emniyet için makina fisini prizden çekiniz.

Ayak Pedalı ile

- Ayak kayışını makinaya takmak için kayış muhafaza kapağını ve motor braketini çıkartın.
- Volan kayışını çıkarın.
- Ayak kayışını volandaki yuvasına oturtun.
- Kayışı takarken el volanını kendinizde doğru döndürüp kayışı kabin içindeki volan üzerine oturtmaya çalışın.
- Kayışı kasnaktan çıkmak için pedali yavaşça çevirip, kayışı sağa doğru kaydırın.

Motor : Açıma / Kapama Düğmesi (E)

- Kapalı durumu (düğme 0 pozisyonuna getirilir)
- Açık durumu (düğme 1 pozisyonuna getirilir)

Makinayı çalıştırmak ve hız kontrol etmek için hız kontrol pedalına (D) ayağınızla basınız. Pedal daha sert basarsanız makinanızda daha hızlı çalışacaktır. Makinayı durdurmak için ayağınız pedaldan çekiniz.



OFF



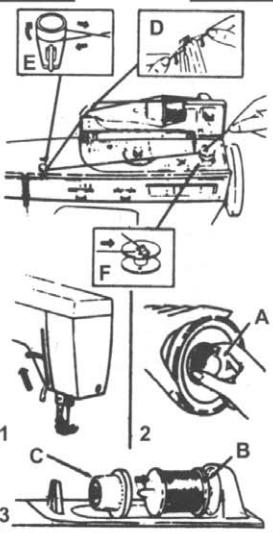
ON
E



Masura

Masuraya İplik Sarılması :

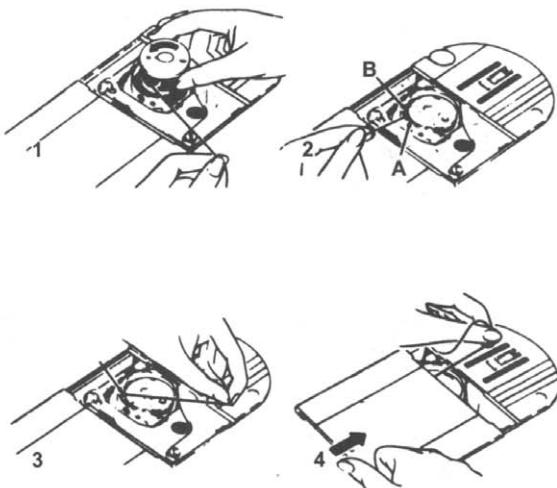
1. Baskı ayağını yukarı kaldırın ve volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst durumuna getirin.
2. Volanı sol elinizde tutarak sağ elinizle volan sıkıştırma düğmesini (A) kendinize doğru çevirerek gevsetin.
3. Makarayı iplik koparma çentigi (B) sağda olacak şekilde makara pimine takın. (Makaranın baş tarafındaki kağıtları gerekirse yirtin.)
- Makara tutucuyu (C) makara pimine, makara serbest olacak şekilde geçirin.



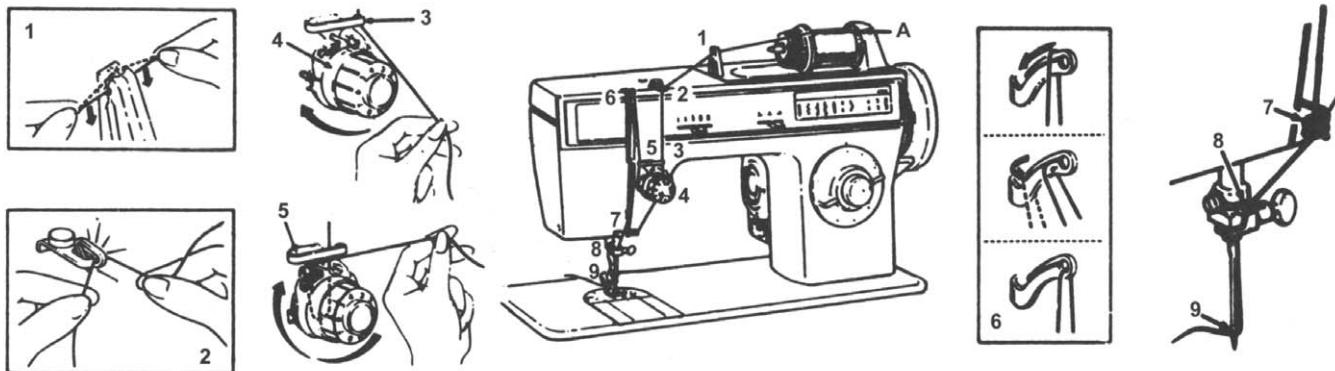
- İpliği iplik kılavuzdan (D) geçirin ve kapağı kaldırın.
- İpliği masura sarma gerginlik diski (E) etrafından resimde gösterildiği gibi geçirerek, ipliği masura üzerindeki küçük delikten içten dışa doğru geçirin.
- Masurayı masura sarma miline takın ve masura sarma tertibatını (F) sağa doğru itin.
- İplığın ucundan tutun ve makinayı çalıştırın. Birkaç sarım yaptıktan sonra masuranın üzerindeki ipliği kesin.
- İstenen miktar iplik sarıldıkten sonra (masura tam dolduğunda sarma kendiliğinden duracaktır) makinayı durdurun ve bağlantı ipliğini kesin.
- Masura sarma tertibatını sola doğru iterek masurayı çıkartın.
- Volanı tutun ve volan sıkıştırma düğmesini sığın.

Masuranın Yerleştirilmesi :

1. Masurayı resimde gösterildiği şekilde tutarak masura yuvasına yerleştirin.
2. İpliği A yarığı içine çekin, sola doğru çekerek, B yarığı içinden geçirin.
3. Masura üzerine doğru 10 cm kadar ipliği çekin.
4. Sürgü plakası ile iğne plakası arasında iplığın geçmesini sağlayacak şekilde sürgü plakasını kapatın.



Makinaya Üst İpligin Takılması



- Makarayı makara pimine takın. Eğer makara üzerinde iplik koparma çentigi (A) varsa, bu çentik resimde gösterildiği gibi sağ tarafta kalmalıdır.
- İplik otomatığını serbest bırakmak için, baskı ayağını yukarı kaldırın.
- Volanı kendinize doğru çevirerek horozu en üst durumuna getirin.
- İpliği 1 nolu iplik kılavuzundan geçirin.
- İpligin iki ucunu elinizde tutarak 2 nolu iplik kılavuzundan geçirin.

- İpliği 3 nolu iplik kılavuzundan geçirin.
- Sağ elinizle makarayı tutarak, ipliği 4 nolu iplik otomatığı arasından geçirmek için sol elle ipliği gerginlik diskleri arasındaki metal yüzey üzerine kaydırarak iplik otomatı ve gerginlik yayı altından geçirin. İpliği kuvvetlice yukarıya ve gerginlik yayı üzerinden sağa doğru çekin.
- İpliği 5 noktasındaki gibi iplik kılavuzu içinden yukarı doğru çekin.

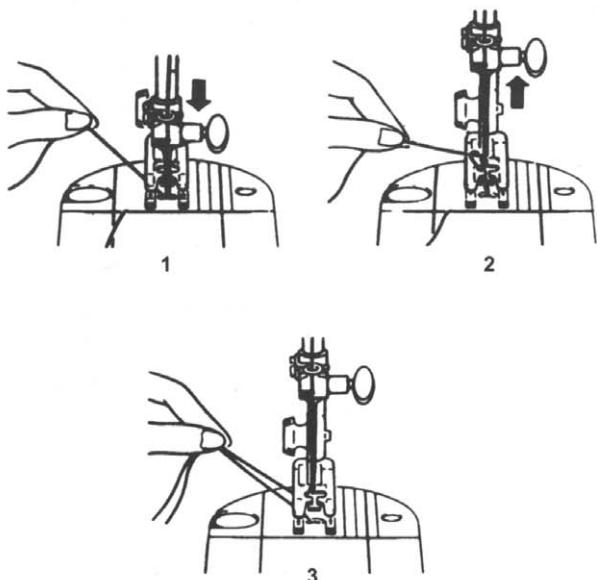
- İpliği resimde gösterildiği gibi 6 nolu horozun arasından geçirin.
- İpliği kılavuzların arkasından sağa doğru çekerek 7 ve 8 nolu iplik kılavuzlarından geçirin.
- İpliği önden arkaya doğru iğne deligidenden geçirerek, 10 cm kadar çekin.

İplik ve İğne Seçimi

Masura İpliğiinin Yukarı Alınması :

Sol elinizle üst ipliği hafifçe tutarak volanı, iğne dişli plakası içine girene kadar kendinize doğru yavaşça çevirin. İpliği tutmaya devam ederek, iğne yukarı çıkıncaya kadar volanı çevirmeye devam edin.

Tuttuğunuz üst ipliği gererek alt ipligin ilmek olarak yukarı çıkışını sağlayın. İlmeği çözün. İğne ve masura ipliklerini baskı ayağı altına yerleştirerek arkaya doğru 10 cm kadar çekin. Sürgü plakasını sıkıca kapayın.

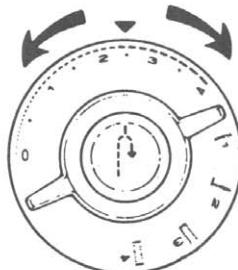
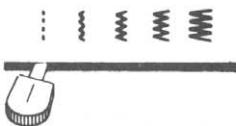
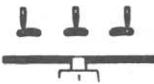


Seçeceğiniz iğne ve iplik, dikeceğiniz kumaşa bağlıdır.

Aşağıdaki tablo iğne ve iplik seçiminde pratik bir kılavuzdur. Masura ipliğiinin üst ipliğiinin aynı cins ve kalınlıkta olmasına dikkat ediniz.

Kumaş	İplik	İğne Tipi	İğne Ölçüsü
NARİN ; tül, şifon, ince dantel, organze kumaşlar	İnce merserize, sentetik iplik	2020	9
HAFIF KUMAŞLAR ; patiska, müslin, jarse vual, tafta, krep, şifon, plastik film	50 No merserize pamuk ipek, ince sentetik iplik	2020	11
ORTA AĞIRLIK KUMAŞLAR ; gabardin, yünlü yelken bezı, sıntit, pamuklu kadife, ince yünlü terilen, pike pazen	50 No merserize pamuk 60 No pamuk, sentetik iplik	2020	14
ORTA AĞIR KUMAŞLAR ; gabardin, yünlü kumaş, kot, yağıtlı kumaş, kaba pamuklu, perdelik kumaş, pamuklu kadife	Ağır tip merserize pamuk, 40-60 No pamuklu sentetik iplik	2020	16
AĞIR KUMAŞLAR ; paltoluk, dösemelik, branda	Ağır tip merserize pamuk, 20-40 No pamuklu sentetik iplik	2020	18
TÜM KUMAŞLARDA ; dekoratif dikişler için	İlik bükümü iplik	2020	16 veya 18
SENTETİK ÖRGÜ VE ELASTİK KUMAŞLAR ; polyester, çift ve kat örgü, naylon, trikotaj, jarse, s, raseten, ince kadife, su geçirmez kumaş v.s.	Sentetik iplik 50 No merserize pamuk, ipek	2045	14

Düz Dikiş



Seçici Düğmelerin Ayarlanması :

Makinanızı düz dikiş için ayarlamadan önce, volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi dişli plakasının üzerine çıkarınız.

- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş uzunluğu : 1, 5-4 kullanılan kumaşın cinsine göre

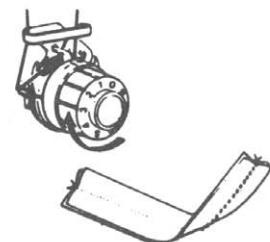
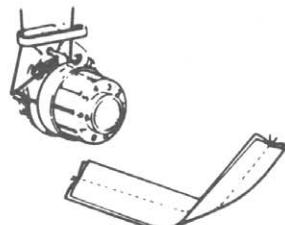
Dikiş genişliği seçicisi yukarıdaki durumda olduğu sürece makinanın üzerinde hangi motif diskii olursa olsun düz dikiş dikilebilir.

Dikiş Uzunluğunun Ayarlanması :

Regülatör dikiş uzunluğunu kontrol eder. Bu nedenle istenilen dikiş uzunluğu kadranı sağa veya sola doğru çevirmek suretiyle elde edilir.

Geri Dikiş :

Kadranın ortasındaki geri dikiş düğmesine basın ve geri dikiş tamamlanıncaya kadar basılı olarak tutun, sonra serbest bırakın.



Üst İplik Gerginlik Ayarı :

Kullanılan kumaşın cinsine göre iyi dengelenmiş bir dikiş elde edebilmek için iplik otomatığı ile iplik gerginlik ayarı yapmak gereklidir.

Iplik otomatığını sağa ve sola çevirerek gerginlik ayarını yapabilirsiniz.

Gerginlik fazla olursa kumaşta büzülmeler olur. Gerginlik çok az ise gevşek bir dikiş elde edilir ve altına toplama yapabilir.

Zig-Zag Dikiş

Seçicilerin Ayarlanması :

1 numaralı zig-zag dikiş diskini

makinaniza takın.

Seçiciyi değiştirmeden önce iğnenin kumaşın dışında olmasına dikkat edin.

Iğne Durum Seçicisi :

Zig-Zag dikişte iğne genellikle orta durumunda olmalıdır. Sol ve sağ iğne durumları özel dikiş işlemlerinde kullanılır.

Dikiş Genişliği Seçicisi :

Düz dikiş durumundan sağa doğru ilerleterek istediğiniz dikiş genişliğini elde edebilirsiniz makinanızla 8 mm. genişlikte dikiş yapabilirsiniz.

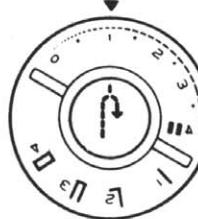
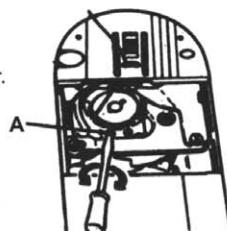
Dikiş Boyunun Ayarlanması :

Dikiş boyu seçicisi üzerindeki 1'den 4'e kadar olan durumlarda aralıklı zig-zag dikiş elde edilir. Kadran üzerindeki 0'la 1 arasındaki bölüm piko yaparken kullanılır.

Masura İpliğinin Gerginliği :

Masura İpliğinin gerginliği masura yuvası üzerindeki A vidası ile kontrol edilir. Bu vida fabrikada normal dikiş için ayarlanmıştır ve zig-zag dikiş ayarının iplik otomatikini ayarlayarak düzeltilemediği nadir haller dışında bu vida ile oynamamalıdır. A vidasının çok az döndürülmesi bile dikişinizin görünüşünü değiştirir.

- Gerginliği artırmak için vidayı sağa doğru çevirin.
- Gerginliği azaltmak için vidayı sola doğru çevirin.



Piko Dikişi

Seçicilerin Ayarı :

- Motif Zig-zag 1 nolu disk

- İgne Pozisyonu :

- Dikiş Genişliği :

- Dikiş Boyu : 0'dan 1' e kadar

- Özel amaçlı baskı ayağı

Dikiş Boyunun Ayarlaması :

- Seçici kadranı 1'e getirin

- Makinayı düşük hızda çalıştırın ve kadranı yavaş yavaş sağa doğru çevirerek istediğiniz piko ayarını (dikiş sıklığını) bulun.

Üst İplik Gerginliğinin Ayarlanması :

Zig-zag dikiş düz dikişe nazaran daha az gerginlik ister dikişin kumaşı büzüştürmemesi gereklidir. Bu nedenle dikişinize başlamadan önce iplik otomatik ile gerginlik ayarını yapınız.

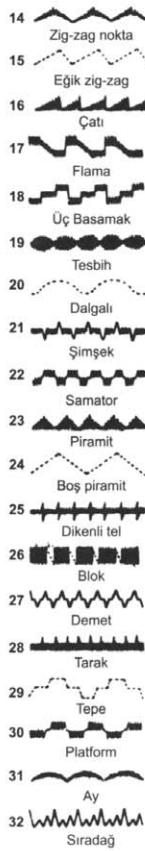
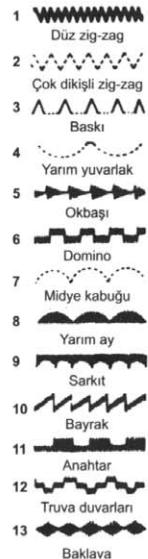
Nakış

Motif Seçimi :

Size aksesuar kutusu içerisinde 31 adet makinanzıza birlikte 1 no'lu disk ve 1 adet boş disk verilmektedir.

Tüm motif diskleri numaralıdır, ve hepsinin üzerinde yaptığı motifin deseni vardır. Motif disklerini tek veya çift olarak kullanabilirsiniz. Çift motif diskı kullandığınızda boş diskı çıkararak iki tane motif diskini üst üste takınız.

Çift motif diskı kullandığınız takirde 1056 çeşit motif elde edebilirsiniz.



Motif Disklerinin Değiştirilmesi :

Tek Diskli

1. Dikiş genişliği seçicisini düz dikiş konumuna getirin.
2. Motif disk kapağı A'yi kaldırın ve disk değiştirme kolu B'yi yukarı doğru çekin.
3. Motif diskini çıkarın.
4. Motif diskini yerine takmak için, numaralı yüzün üsté gelmesine dikkat ederek disk üzerindeki oyuk kısmın disk tutucu üzerindeki C yerleştirme mandalına geçmesini sağlayın.
 - Diski kuvvetle aşağıya doğru bastırın.
 - Doğru takıldığı zaman disk yerine oturacaktır.

Çift Diskli

1. Dikiş genişliği seçicisini düz dikiş konumuna getirin.
2. Motif disk kapağı A'yi kaldırın ve disk değiştirme kolu B'yi yukarı doğru çekin.
3. Motif diskini ve boş diskı çıkarın.
4. Motif disklerinin 1. sini yerine takmak için, numaralı yüzün üsté gelmesine dikkat ederek disk üzerindeki oyuk kısmın disk tutucu D'ın üzerinde C yerleştirme mandalına geçiriniz ve kuvvetle aşağıya doğru bastırınız. ii. disk이 birinci disk gibi takınız.
 - Doğru takıldığı zaman disk yerine oturacaktır.

Kasnak Nakışı

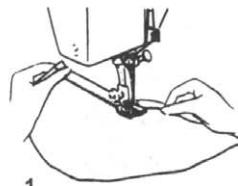
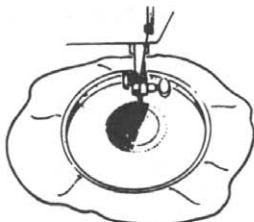
Seçicilerin Ayarlanması :

- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Baskı ayağı takılmayacak
- Dışlı plakası yükseltme parçası
- Makina için dizayn edilmiş nakiş kasnağı kullanılacak

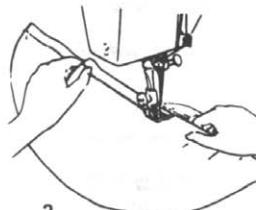
- Kasnağı iğnenin altına yerleştirin ve baskı milini aşağı indirin.

- Üst üpliği sol elinizle tutun, volanı kendinize doğru çevirin ve masura ipliğini (alt ipliği) kumaşın içinden yukarı çekin. Her iki ipliği uçlarından tutarak iğneyi kumaşa batırın.

- Kasnağı iğnenin altında sol alt köşeden sağ üst köşeye doğru hafif bir açıyla hareket ettirerek açık kısma nakiş yapın. Dikiş çizgilerini eşit uzunlukta ve birbirine yakın yapmaya özen gösterin. Boşluk dolduktan sonra ilk dikişe dik olarak döndürüp nakiş tamamlanıncaya kadar alanı tarayın.



1



2

Elastik Kumaşlarda Dikiş

Elastiki veya örgü tipi kumaşlara elastik dikişlerden birini uygulamak istedığınızda kumaşın baskı ayağının önünden yönlendirilmesi yeterlidir. Bazı elastik kumaşları ve naylon triko gibi bazı kumaşlar dikiş esnasında mutlaka destek gerektirir.

1. Naylon triko ve benzeri sentetik örgülerı dikerken baskı ayağının önünden ve arkasından kumaşı tutarak hafifçe gezdirin.
2. Elastik hale getirilmiş kumaşlar, elastikel dantel ve olagân dışı elastikliğe sahip örgüler için dikiş esnasında kumaşın baskı ayağının önünden ve arkasından kuvvetle çekerek gerdirin.

Uyarı :

Dikiş esnasında kumaş iğneyi büktürecek veya kirilmasına neden olacak şekilde çekmeyiniz.

Aplike

Hazırlık :

Bir örnek üzerinde çalışarak aşağıdaki üç metodtan hangisinin kumaş ve modelininize daha uygun olacağını deneyiniz.

Modeli aplike yapacağınız kumaşın üzerine çizin. Modeli çevresinde 2 cm pay bırakacak şekilde çepeçevre kesin. Modeli kumaş üzerine yerleştirin ve teşelliyin.

Metod 1

Kullanacağınız motifi seçin ve dikiş genişliğini istediğiniz aplike genişliğine ayarlayın. Dikiş boyunu 0 ile 1 arasına getirin modelin dış kenarını seçtiğiniz motifle piko yapın.

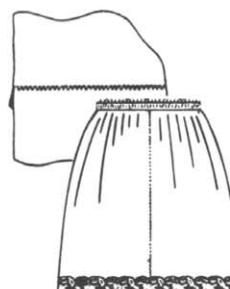
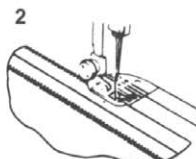
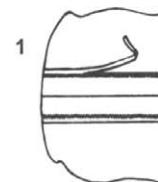
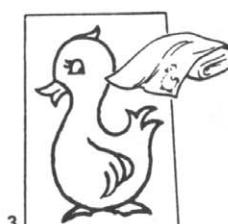
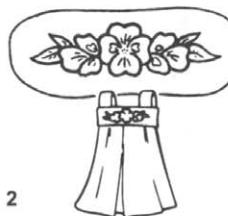
Dikiş dışında kalan kumaş kenarlarını kesin

Metod 2

- Makinanızı düz dikişe ayarlayın.
- Modelin üzerinden düz dikişle gidin.
- Kumaş fazlalarını dikiş kenarından kesin.
- Kullanacağınız motifi, dikiş genişliğini seçin ve dikiş boyunu 0 ile 1 arasında piko dikişine ayarlayın.
- Düz dikişin üzerinden giderek piko yapın. Bu metodla aplikenin kenarları daha muhtazam olur.

Metod 3

- Hazır satılan aplike modelleri düz dikiş veya diskleri kullanılarak çok çabuk ve kolaylıkla aplike yapılabilir.



Zig - Zag Kenar Dikişleri

Seçicilerin Ayarı :

- Motif : Zig-zag 1 nolu disk
- İğne pozisyonu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş boyu : 1'den 3'e kadar kumaşa uygun olarak
- Özel amaçlı baskı ayağı

Metod 1

Kesilerek düzeltilmiş kenar dikişi

- Kumaşın kenarlarını emniyetle alacak en geniş dikiş verecek şekilde dikiş boyu ve genişliğini ayarlayın. Aşırı kaba dikişten kaçının.
- Dikiş payının kenarına kadar diken ve dikişten sonra dikiş kenarını keserek düzeltin.
- Metod 2**

Kenarin önceden düzeltip sonra kenar üzerinden bitiş dikişi yapılması

- Kumaşa uygun olarak üst iplik gerginliğini, dikiş genişliğini ve dikiş uzunluğunu ayarlayın.
- Dikiş kenarlarını düzgün olarak kesin.
- Düzeltilmiş kenarı baskı ayağının altına yerleştirin ve şekilde gösterildiği gibi kenar payını kenar bitirme dikişyle diken.
- Kumaşın ters tarafından kenar boyunca düz dikiş yapınız.
- Her iki dikiş payını aynı yöne yatırınız.
- Kumaşın ön yüzündeki dikiş boyunca dar zig-zag dikiş durumunda igne bir dikiş hattına, bir aynı yüze yarılmış dikiş payına batacak şekilde üstten zig-zag dikiş yapın. (Dikiş genişliği dar konumunda dikiş boyu 1-1.5 arası)

Sık Dikişli Zig - Zag

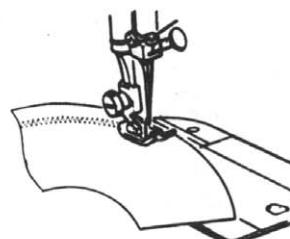
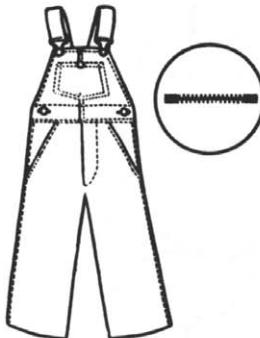
SÜRFİLE DİKİŞİ / OVERLOK DİKİŞİ

Ürünlerin iç temizliği için overlok dikiş yapılır. Zig-zag desenini seçiniz ve genişliğini kumaş kalınlığına göre ayarlayınız. Kumaş kenarını baskı ayağının altına yarım yerleştirerek iğne adiminin kumaşa ve boşluğa gelmesini sağlayarak overlok dikişinizi tamamlayınız.

Sık dikişli zig-zag, tamirat birleştirme veya dikiş yiğmedan kuvvetlendirme işlerinde kullanılır. Bilhassa kadın iç çamaşırlarında yaygın olarak kullanılır.

Seçicilerin Ayarlanması :

- Motif : Disk No. 2
- İğne pozisyonu : 
- Dikiş uzunluğu : 
- Genel amaçlı baskı ayağı



Köprü Dikişi :

1. Kumaş üzerinde köprünün bitiş ucunu işaretleyin. Kemer köprüsünü ters taraflı yukarıda olacak şekilde yerleştirin ve giysinin kenarından 3 mm üzerinden düz dikişle diken. Kesinlikle köprünün kenarlarını aşacak şekilde dikmeyin. Kumaşı dikişe yakın yerden keserek düzeltin ve ütleyin.
2. Kemer köprüsünün dikiş hattı üzerinden geriye doğru katlayın ve ütleyin.
 - Makinanızı yukarıdaki tanıma göre sık dikişli zig-zag için ayarlayın.
 - Kemer köprüsünü kıvrıdiginiz yerden 3mm üzerinden sık dikişli zig-zag ile diken.

Yırtık Tamiri :

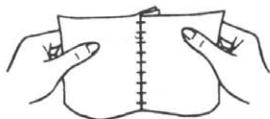
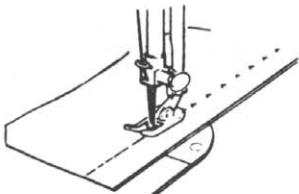
Yırtığın altına astar yerleştirerek doğru yüzden diken. Dikiş başı ve sonunda kuvvetlendirme için dikiş boyunu kısaltınız.

Gizli Dikiş

Gizli dikiş örgü ve elastik kumaşlarda merdiven dikişi olarak çok kullanılmıştır. Gerilebilin kumaşlarda, spor kıyafetlerinde ve mayolarda kenarların birleştirilmesinde, boyun ve kol ağızlarının temizlenmesinde ve cep kenarlarında çok kullanılır.

Seçicilerin Ayarlanması :

- Motif : 3 No disk.
- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş boyu : 1.5-2.5 arasında
- Genel amaçlı baskı ayağı



- Bir test parçası üzerinde dikiş boyu ve genişliğini ve üst iplik gerginliğini ayarlayın. Üst iplik gerginliği normalden daha gevşek olmalıdır.
- Dikilecek parçayı keserek hazırlayın ve kenardan 1.5 cm. içerden teşhelleyin
- Parçayı baskı ayağının altında, düz dikiş teğelin üzerine gelecek ve oklar kumaşın ortasını gösterecek şekilde yerleştirin ve dikiçin.
- Dikiçten sonra, kumaşın tek katını açarak kumaşı dikişin üzerine doğru çekerek merdiven dikişini ortaya çıkartın. Daha sonra kumaş kenarındaki dikiş payını yatırın.

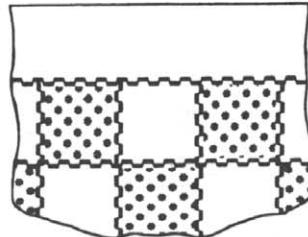


Parçalı Kumaşlarda Kapitone

Yorgan, örtü ve giysiler için parçalı kapitone eskiden elde yapılır iken şimdî domino dikiş ile hem birleştirme hemde dekoratif bir görünüm sağlamak mümkündür. Bu metodla birleştirilmeler hem dayanıklı hem de esnek olur.

Seçicilerin Ayarlanması :

- Motif : Disk No 6
- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş boyu : 1-2 arası
- Özel kapitone ayağı

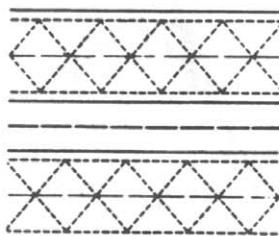
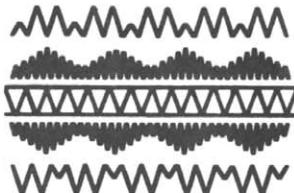


- Yapacağınız parçanın büyüklüğünde bir astar hazırlayın. Eğer kabarık bir kapitone görünümü arzu ederseniz astarın üzerine bir dolgu malzemesi yerleştirin.
- Parçaları altına 6 mm dikiş payı bırakarak hazırlayın. Dokuma olamayan kumaşlar için dikiş payına gerek yoktur.
- Parçaları astarın üzerine istenen düzeyde teşhelleyin, köşeleri birbirine iyi birleştirin.
- Parçaları ek yerlerinden enine ve boyuna olarak domino dikiş ile birleştirin.

Dekoratif Dikiş

Makinanızda sadece dekoratif amaçlı bazı dikiş motifleri vardır.

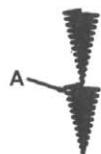
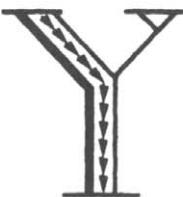
Dekoratif dikişlerin pek çok uygulama alanında bazıları kenar bitirmeler, aplike çift içne dikişi, kenar süsleri nautilus işleri monogramlar ve giysilerin üst dikişlerinin yapılmasıdır. Yanda makinanızda yapabileceğiniz dekoratif dikiş örneklerinden bazıları verilmiştir.



Monogramlar

Dekoratif dikiş motiflerinin birçoğu ev ve eşyalarınıza kişisel bir özellik kazandıracak monogramlar ve motifler yapmakta kullanılabilir. Monogram ve motifleri satın alabileceğiniz gibi kullanmak istediğiniz dikiş motifine uygun olarak kendiniz de dizayn edebilirsiniz. Çok basit düz monogramlar basit zig-zag dikiş ile yapılabilir veya değişik dikiş motifleri kullanılarak bir model yaratılabilirsiniz.

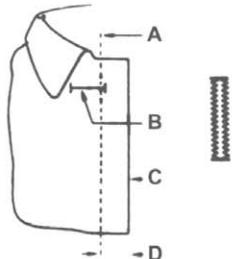
Motif yapmak için dekoratif dikişlerden birini kullanırsanız dikişe seçtiğiniz motifin okbaşı, hilal ve benzeri gibi başlangıç noktasından başlamaya özen gösterin.



Bir Motifin Başlangıç Noktasının Bulunması

- Bir kumaş parçası üzerinde şekilde A olarak gösterildiği gibi motifin sonuna gelen kadar dikiş yapın. Şimdi motifin başında başlamaya hazır durumdasınız.
- Baskı ayağını kaldırın ve kumaş parçasını çıkarın.
- Motifi iğnenin altına yerleştirin, baskı ayağını indirin ve dikişe başlayın.

Dört Aşamada İlik Dikişi



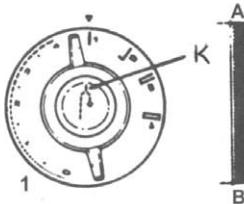
Seçicilerin Ayarlanması :

- Motif : 1 nolu zig-zag diskı
- İlik açma ayağı

Dört aşamalı lik açma durumları dikiş boyu seçici kadranı üzerindedir. Kadranı her aşama durumuna getirdiğiniz zaman, makinanızın iğne durumu, dikiş genişliğini, dikiş boyunu ve dikiş yönünü otomatik olarak ayarlamaktadır. Bu durumda lik açma sırasında kumasınızı döndürmenize gerek yoktur.

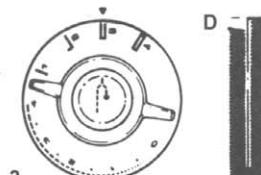
Hazırlık :

- Kumasınızı yukarıda gösterildiği gibi hazırlayarak işaretleyin.
- İliğin orta çizgisi lik ayağının ortasına gelecek şekilde kumaşı iğnenin altına yerleştirin. İliğin bitiş çizgisini baskı ayağı üzerindeki yatay çizgilerle aynı hizaya getirin.
- İlik denge kadranı resimde görüldüğü gibi K nötr durumuna getirin.



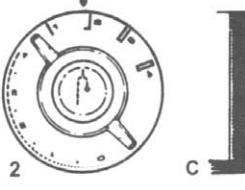
Adım 1 : İlik Yan Dikişi

İğneyi kumaşın dışına çıkarın ve ilik kadranını adım 1'e getirin. İğneyi A noktasında kumaş batırın. Baskı ayağını aşağıya indirin ve ilığın sonuna (B noktasına) kadar diken. İliğin bitiş çizgisi baskı ayağı üzerindeki yatay çizgilerle aynı hızaya gelmelidir



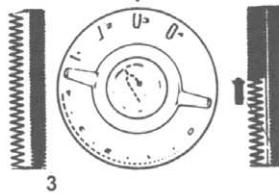
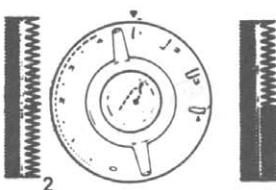
Adım 3 : İlik Yan Dikişi

İğneyi kumaşın dışına çıkarın. İlik kadranını adım 3'e getirin. D noktasına kadar diken. İğneyi yukarı çıkarın.



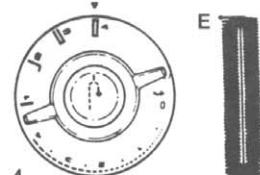
Adım 2 : Köprü Dikişi

İğneyi kumaşın dışına çıkarın. İlik kadranını adım 2'ye getirin ve en az dört dikiş yapın. C noktasında durun.



Dikiş Sıklığının Dengelenmesi :

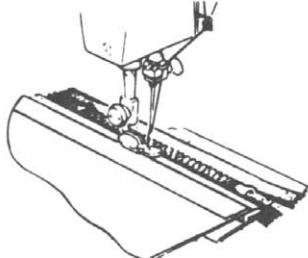
İlik denge kadranı çok az sağa veya sola oynatılarak ilığın iki yanındaki dikiş sıklığı ayarlanır.



Adım 4 : Köprü Dikişi

İğneyi kumaşın dışına çıkarın ve ilik kadranını adım 4'e getirin. En az dört dikiş yaparak E noktasında durun. Daha düz ve güzel dikiş elde etmek ve sağlamlığı artırmak için ilığın üzerinden her adımı tekrarlıyarak yeniden geçebilirsiniz. Dikiş sıklığının dengelenmesi, ilik denge kadranı oynatılarak sağlanır.

Fermuar Dikmek



Fermuar nasıl dikileceği, üzerine dikileceği kumaşa ve fermuarın dikileceği yere bağlıdır. Ayarlanabilir fermuar ayağı sayesinde fermuara yakın düz bir dikiş elde edebilirsiniz.

- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş uzunluğu : Kumaşa uygun şekilde
- Fermuar ayağı
- Hız : MIN. (en az)

Fermuar ayağı, fermuar dişlerinin durumuna göre, iğnenin sağında veya solunda kullanılabilir.



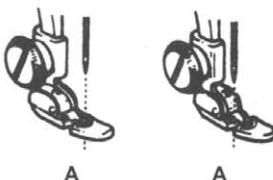
Fermuar Ayağının Ayarlanması :

Fermuar iğnenin sağ tarafında olduğu zaman :

A. Fermuar ayağını takmadan önce ayar parçasını sola doğru kaydırın. (igne ayağın sağ tarafındaki oyuktan geçecekt.)

Fermuar iğnenin sol tarafında olduğu zaman
B. Fermuar ayağını takmadan önce ayar

parçasını sağa doğru kaydırın. (igne ayağın sol tarafındaki oyuktan geçecet.)



Düğme Dikmek

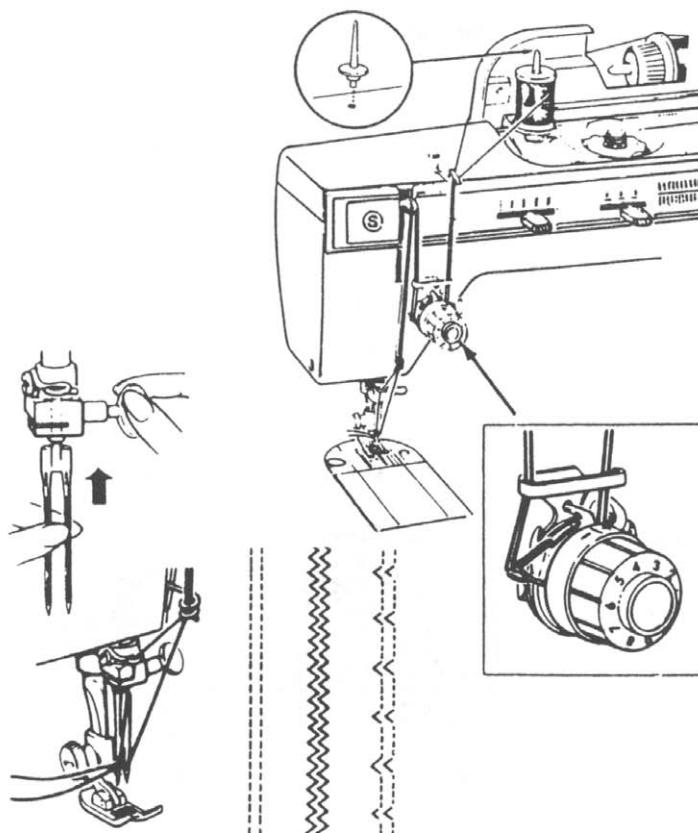
Seçicilerin Ayarlanması :

- Motif : Disk No. 1
- İğne durumu :
- Dikiş genişliği :
- Dikiş uzunluğu : 0
- Dişli kapatma parçası
- Düğme ayağı

Düğme Dikmek :

- Giysinin üzerinde düğmelerin yerini işaretleyin. Giysiyi baskı ayağının altına koyun ve düğme tam baskı ayağının altında olacak şekilde yerleştirin. Baskı ayağını dückmeye ortadan bastırıacak şekilde aşağı indirin.
- 1. Volanı yavaşça kendinize doğru çevirerek iğnenin ucunu düşmenin deliği üzerinden getirin. Gerekirse zig-zag dikiş genişlik ayarını oynatarak iğnenin deliğe serbestçe girmesini sağlayın.
- 2. Volanı kendinize doğru çevirmeye devam ederek tam bir turu tamamlayın ve iğnenin düşmenin diğer deliğine girmesini sağlayın.
- Altı-oniki arası zig-zag dikiş yapın.
- Giysiyi makinadan çıkarın. İplikleri kumaşın altına çekin ve düğümleyin.

Çift İğne Dikişi (Reçme Dikişi)



Reçme Dikiş; Penye, jarse gibi kumaşlarda etek ucu ve kol ağızı kapatma dikişidir. Makinanızda çift iğneyi takınız, her iki iğneye iplik geçiririniz, kumaş kalınlığına göre dikiş adım sıklığını ayarladınız ve kumaşınızın ucunu katlayarak reçme dikiş yapınız.

- Arzu edilen motif
- İğne pozisyonu : 
- Diğer durumlarda kullanılamaz
- Dikiş genişliği : 
- Dikiş boyu : 0.5-4 kullanılan kumaşın cinsine göre
- Özel amaçlı baskı ayağı

DİKKAT

Önerilen dikiş genişliği  dışındakilerde kullanmayın. Aksi halde iğnenin kirilmasına neden olursunuz.

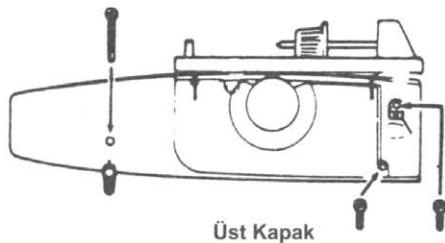
Yapılışı :

- Çift iğneyi yerine takın.
- Tek iğnede olduğu gibi ipliği makinaya takın ve çift iğnenin sol deliğinden geçirin.
- Yedek makara pimini, üst küçük kapağı kaldırarak üst kapak üzerindeki pim deliğine yerleştirin.
- İkinci makarayı bu makara pimine geçirin
- İkinci ipliği de makinaya birinci iplik gibi takın. Sadece iğnenin üzerindeki iplik kılavuzunu atlayın ve ipliği iğnenin sağ deliğinden geçirin.

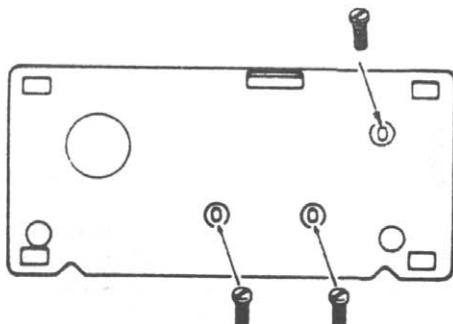
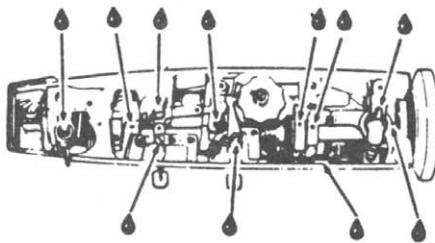
Makinanızın Yağlanması (Alt ve Üst)

Vidaları çıkarmak ve sıkmak için büyük tornavida kullanın.

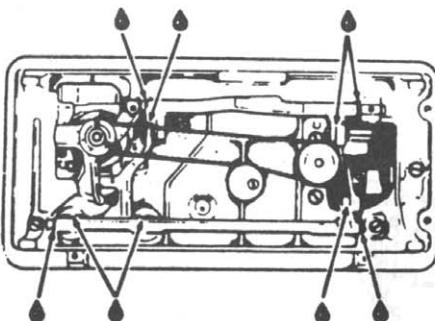
Şekildeki gösterilen üst ve alt taraflardaki noktaları temizleyerek yağlayın.



Üst Kapak



Alt Kapak



Makinanızın Bakımı

Alın Kapağı Bölümü :

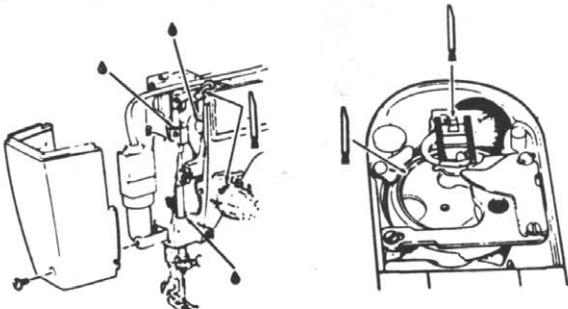
Makinanızın ön tarafını temizlemek ve yağlamak için alın kapağı vidasını sökerek çıkarın. Yumuşak bir kumaş veya fırça ile okla gösterilen yerleri temizleyin ve yağılayın. Alın kapağını yerine takın ve vidasını sıkın.

Masura ve Dişli Bölümü :

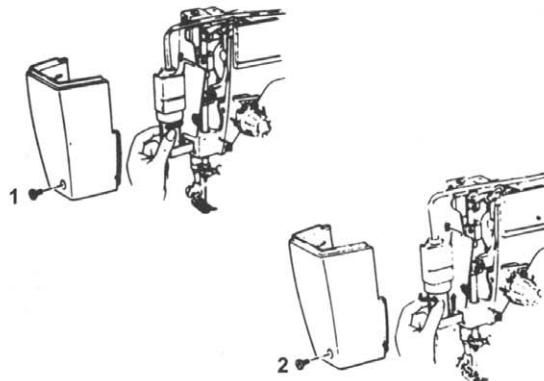
Masura ve dişli bölümünü temizlemek için sürgü plakasını çıkarın. Masura yuvasını bir sonraki sayfada anlatıldığı gibi yerinden çıkarın. Yumuşak bir kumaş veya fırça ile resimde gösterilen yerleri temizleyin. İğne plakasını ve masura yuvasını tekrar yerine takın.

Dış Yüzeyler :

Dış yüzeylerin temizliğinde eğer gerekiyorsa inatçı lekeleri temizlemek için hafif bir sabun çözeltisi ile su kullanılabılır. Bunun dışında başka sıvı veya toz temizleyici kullanılmamalıdır.



Ampülün Değiştirilmesi



Dikkat :

Ampulü değiştirmeden önce makinanızın fişinin pirizden çekilmiş olduğuna emin olunuz. Makinanz maksimum 15 watt gücünde sadece sürgü tabanlı ampul kullanacak şekilde dizayn edilmiştir.

- Alın kapağını çıkarmak için kapak üzerindeki vidayı söküн.
 - Alın kapağını çıkarın.
1. Ampulü yukarıduy içine doğru iterek aynı zamanda ampul pimini kurtarmak için resimde gösterilen yöne döndürün ve ampulü duydan çıkarın.
 2. Yeni ampulü duy içindeki yuvasına oturuncaya kadar bastırın.
 3. Ampulü kilitlemek için şekilde gösterilen yönde döndürün.
 - Alın kapağını yerine takın.

Masura Yuvasının (Mekik) Çıkarılması / Sürgü Plakasının Takılması

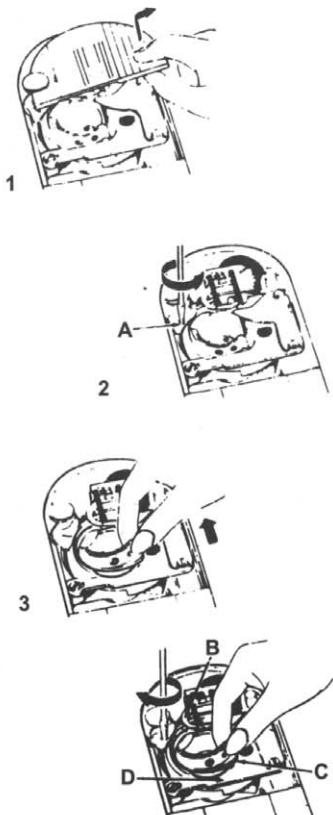
Masura Yuvasının (Mekik) Çıkarılıp

Takılması :

Dikkat : Masura yuvasını çıkarmadan önce makinanızın fisini prizden çekin.

Önemli nokta : Masura yuvası muntazam ve rahat dikiş dökülmelerini sağlayacak şekilde bakalitten imal edilmiştir. Eğer dikkat edilirse masura yuvası yıllarca hiçbir sorun çıkarmadan çalışabilir. Masura yuvası makinanızın en önemli parçasıdır. Lütfen dikkatli kullanın ve takip çıkarırken zorlamayın.

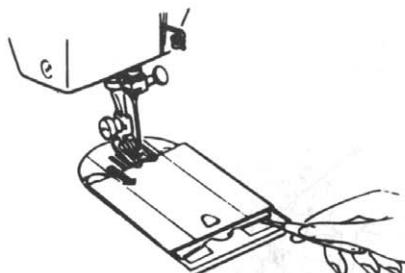
- Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en üst durumuna getirin.
- 1. Sürgü plakasını açın, dişli plakasını çıkarın ve masurayı çıkarıp alın.
- 2. Bir tornavida ile mekik mandalı A'yi gidebileceği kadar geriye doğru döndürün.
- 3. Masura yuvasını çıkarmak için :
 - Baş ve işaret parmağınızla tutarak hafifçe yukarı kaldırın ve geriye doğru iterek yerinden çıkarın.
- 4. Masura yuvasını yerine takmak için :
 - Masura yuvasını baş ve işaret parmağınızla tutarak masura yuvasının dışlinin kıvrım yönü B'nin altına yerleştirin ve geriye doğru ittirin. Masura yuvasını aşağı doğru indirerek kendinize doğru çekerek C bölümünün D pozisyon plakasının altına girmesini sağlayın. Masura yuvasını hafifçe ileri geri oynatarak yerine yerleşmesini sağlayın. Bu durumda masura yuvası sağ sola doğru hafifçe hareket edebilmelidir.
 - Masura yuvasının yerine yerleştigteine emin olduktan sonra mekik mandalı A'yi yerine getirerek kitleyin. Masurayı ve dişli plakasını yerine takın ve sürgü plakasını kapatın.



Sürgü Plakasının Takılması :

Sürgü plakasının yerinden çıkarılmasına hiçbir zaman gerek olmaz. Ancak yanlışlıkla çıkarسا kolayca yerine takılabilir.

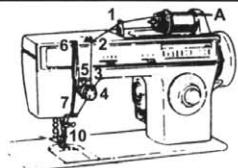
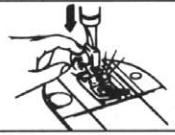
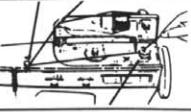
- Baskı ayağını yukarı kaldırın ve iğnenin en üst durumda olmasına dikkat edin.
- Sürgü plakasını, ön tarafı tutucu yaylora yakın olacak, fakat üzerlerini kapamayacak şekilde kayma yönünde yerleştirin.
- Küçük bir tornavida ile yayın sırayla her iki tarafını da sürgü plakası altındaki oluklara geçirin.
- Sürgü plakasını yaylor yerlerine tamamen yerleşinceye kadar yavaş yavaş kendinize doğru çekin.
- Sürgü plakasını kapatın.



MAKİNANIZDA KARŞILAŞACAGINIZ BAZI SORUNLAR ve ÇÖZÜMLERİ

SORUNLAR	ÖNCELİKLE KONTROL EDİLECEKLER	SERVİS İHTİYACI
Motor Çalışmazsa	<ul style="list-style-type: none"> • Motor açma kapama düğmesini kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 5) • Fışın prize doğru takılımadığını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 5) • Prizde elektrik olup olmadığını kontrol ediniz. • Motora takılan fış kontroll ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 5) • Motorunuz yine de çalışmıyorsa 	 X
Makina Çalışmıyorsa/ Volan Dönmüyorsa	<ul style="list-style-type: none"> • Önce motor kayışını kontrol ediniz. Çok sıkı veya çok gevşek olmaması gereklidir. Motor bağlantı vidalarını gevşeterek kayış gerginliğini ayarlayabilirsiniz. (A) • Makinanın hareketli parçalarından herhangi biri sıkışmış olabilir. Pedala basmadan volanı döndürerek alıştırmaya çalışın. • Makinanız yinede çalışmıyor veya volan dönmüyorsa 	 X
Lamba Yanmıyorsa	<ul style="list-style-type: none"> • Motor açma kapama düğmesini kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 5) • Ön kapağı açarak lamba gevşekse sıkıştırınız. (Bkz. K.K. Sayfa 21) • Lamba yanıksa değiştiriniz. • Buna rağmen lambanız yanmıyorsa 	 X
Makina Sesli Çalışıyorsa	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanma kılavuzunda tarif edildiği gibi gerekli yağlamayı yapın. (Bkz. K.K. Sayfa 20) • Eğer ses normal seviyeye düşmemişse DİKKAT : SINGER® yağları dışında başka yağ kullanmayın. 	 X
İgne Kırılırsa	<ul style="list-style-type: none"> • İgneenin iğne yuvasına tam oturmasına dikkat ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) • Kumaşı makinadan çıkarırken iğnenin eğilmemesine dikkat ediniz. • Basıksı ayağı ve aksesuarların baskı miline doğru olarak takılıp takılmadığını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) • Çift iğneyle dikiş sırasında dikiş genişliğinin işaretli yerleri aşmamasına dikkat ediniz (Bkz. K.K. Sayfa 19) • Bütün bunlara rağmen iğne yinede kırılıyorsa 	 X

MAKİNANIZDA KARŞILAŞACAĞINIZ BAZI SORUNLAR ve ÇÖZÜMLERİ

SORUNLAR	ÖNCELİKLE KONTROL EDİLECEKLER	SERVİS İHTİYACI
Iplik Koparsa	<ul style="list-style-type: none"> İpliği kullanma kılavuzunda gösterildiği gibi takınız. (Bkz. K.K. Sayfa 7) İplik gerginlik ayarının çok sıkı olmamasına dikkat ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 9) Makaranın kolayca açılıyor olmasına dikkat ediniz. Masura yuvasına kumaş veya iplik sıkışmış olmamasına dikkat ediniz. İgne değiştiriniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) Bunlara rağmen iplik kopuyorsa. 	
Kumaş Yeterli İlerlemeyi Yapmıyorsa	<ul style="list-style-type: none"> Baskı ayağının makinaya takılışını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) Dikiş boyu kadranı ayarını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 9) Kumaşın dişli cıvarında birikip birikmediği kontrol ediniz. Eğer hata hala devam ediyorsa. 	
Dikiş Atlarsa	<ul style="list-style-type: none"> İğnenin makinaya veya ipliğe uygunluğunu kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 8) İgne değiştiriniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) İpligin makinaya doğru olarak takılıp takılmadığını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 7) İğnenin iğne yuvasına tam olarak uturup oturmadığını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 4) Mekik yuvası veya mekik yağılmış olabilir. Kuru bir bez ile temizleyiniz. Bütün bunlara rağmen dikiş atlaması devam ediyorsa 	
Kumaş Büzülürse	<ul style="list-style-type: none"> Iplik gerginlik ayarının çok sıkı olup olmadığına bakınız. (Bkz. K.K. Sayfa 9) Buna rağmen kumaş büzülüyorsa 	
Iplik Kumaşın Altında Yığılırsa	<ul style="list-style-type: none"> Iplik gerginliğini iplik otomatığı vasıtasiyla artırınız. (Bkz. K.K. Sayfa 9) Mekikten gelen ipligin rahat olarak akmasını sağlayın. (Bkz. K.K. Sayfa 6) Bunlara rağmen yiğme (PASE) devam ediyorsa 	
Masura Sararken İplik Koparsa	<ul style="list-style-type: none"> İpligin makinaya doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz. (Bkz. K.K. Sayfa 7) Makaranın kolayca açılıp açılmadığını kontrol ediniz. 	
Masuraya İplik Konik Sarılıyorsa	<ul style="list-style-type: none"> İplik kılavuzu vidasını küçük tornavida ile sağa veya sola döndürerek ayarlayınız (Bkz. K.K. Sayfa 6) 	

NOTLAR

NOTLAR

1301 Model Dikiş Makinesi Teknik Özellikleri	
Nominal Gerilim	220-240V
Nominal Tüketim	105 W
Nominal Frekans	50 Hz
İşik	15w Max.
Dikiş Hızı (Maksimum)	800/850 Devir/Dakika
Ayak Pedalı Model	CR 606
Güvenlik Sınıfı	II
Ağırlık	13,500 kg
Makine Boyutları (cm)	
Uzunluk	47
Genişlik	35
Yükseklik	23

Malin ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin korunması Hakkında Kanunun 11 maddesinde yer alan; a-) Sözleşmeden dönme, b-) Satış bedelinden indirim isteme, c-) Ücretsiz onarılmasını isteme, ç-) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketiciler şikayet ve itirazlarını; yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketiciler Hakem Heyetine veya Tüketiciler Mahkemesine başvurabilir.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalaj ile yapınız. İndirme, bindirme ve taşıma sırasında ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir. Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek nem, su, darbe vs. etkenlere karşı koruyunuz. Ürünün kullanım sırasında kırılmamasına, deform olmamasına, zarar görmemesine, taşıma sırasında hasar ve arıza oluşmamasına, vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler ile zarar görmemesine dikkat ediniz.

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
1	Adana / Ceyhan	Bilir Makina-Ümit Yaşar Bilir	B. Kırim Mah. Yaltır Cad. No: 66/A	322	613 98 16
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunç Çelik	Sümer Mah. Baraj Cad. No: 55/A	322	453 68 02
3	Adana / Seyhan	Atılganlar Konf. D. T. M. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. 31. Sok. No: 45/A	322	359 58 38
4	Adana / Seyhan	Öztaşlar Konf. Mak. Tekst. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. Obalar Cad. No: 46/B 1060	322	359 93 00
				322	351 64 25
5	Adiyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H. Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No: 11	416	216 44 11
6	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakipaşa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No: C/44	272	213 36 14
7	Ağrı	Çilingir Murat-Murat Yüz	Yavuz Mah. Nevzat Güngör Cad. No: 27/A	472	216 42 88
8	Aksaray	Sinan Eroğlu	1 No.lu Hükümet Cad. No: 37	382	213 49 93
9	Amasya	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Bütüner Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırahmet Cad. No: 24/A	358	513 47 57
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OğulTürk İşhani No: 5/20	312	311 34 14
12	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenc-Özdemir Makina	Anafartalar Cad. No: 48/A	312	324 30 06
				312	324 55 19
13	Ankara / Çankaya	Hayri Öztürk	İlkadım Mah. Dikmen Cad. No: 139/B	312	478 50 96
14	Ankara / Çankaya	Rahmi Delice	Esat Cad. No: 60/B	312	418 26 69
15	Ankara / Çankaya	Astaş End. Tekst. Mak. İth. Ihr. San. Tic. Ltd. Şti.	Necatibey Cad. Lale Sok. No: 9/21	312	229 55 84
				312	231 60 19
16	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret-Mustafa Şeker	Kızılar Pınarı Cad. No: 193/A	312	380 23 56
17	Ankara / Kızılıcahamam	Emin Elektronik-M. Emin Ceylan	Karşıyaka Mah. Mezarlık Cad. No: 2	312	736 12 06
18	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Atatürk Mah. Melek Sok. No: 18/26	312	269 12 39
19	Ankara / Yenimahalle	Mehmet Fatih Aslantaş	İlyikerleşim Mah. 361. Sok. Güldem Sit. No: 5/1-C	312	385 19 37

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
20	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek.-İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah. Bostancı Pinar Cad. Jülide Akça Okulu Karşısı No: 10	242	511 59 99
21	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocababaş	Aşağı Hisar Mah. 4605 Sok. No: 9	242	746 14 43
22	Antalya / Muratpaşa	Karagöz Makina-Mehmet Karagöz	Altındağ Mah. 147. Sok. 15. Ceylan Apt. 6/A (Eski Onay Hamamı Karşısı)	242	243 49 24
23	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic. Ltd. Şti.	Sanayi Mah. Abdi İpekçi Cad. No: 54/C	242	345 38 77
24	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah. Tuncer Paşa Cad. No: 3	242	722 05 77
25	Artvin	Hanımeli Çeyiz ve Dikim-Filiz Keskin	Çarşı Mah. Halkevi Cad. No: 10/E	466	212 83 50
26	Aydın	Lider Soğutma-Hasan Esmer	Cuma Mah. 216. Sok. No: 1/B	-	537 951 35 34
27	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul. No: 58/C	256	315 01 03
28	Aydın / Söke	Adnan Çam	Koyuncuoğlu Cad. Koyuncuoğlu Pasajı No: 52 Efes Sineması Karşısı	256	518 77 55
29	Balıkesir	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah. Kefen Avdan Sok. No: 15/C	266	243 49 31
30	Balıkesir / Bigadiç	Hülya Polatkan	Cami Mah. Belediye Cad. No: 18	-	546 614 46 92
31	Balıkesir / Dursunbey	Güneş Ticaret-Arif Güneş	Adnan Menderes Bulvarı No: 17	266	662 13 68
32	Bartın	Arifoğlu Mob. Tic. San. Ltd. Şti.	Kırtepe Mah. Hamam Sok. No: 3-8	378	227 31 50
33	Batman	Avni Altun-Avni Ticaret	Çarşı Mah. Bankalar Cad. No: 100	488	212 69 25
34	Bilecik	Osman Ada	İsmetpaşa Mah. İbrahim Bey Cad. No: 6	228	212 58 89
35	Bingöl	Furkan Makina-Selman Cansizoğlu	Yenişehir Mah. Yeşim Sok. No: 16	426	215 01 12
36	Bolu	Hüseyin Oktay Demir-Demir Makina	Tabaklar Mah. İzzet Baysal Cad. Bolubeyi Karşısı No: 46/A	374 374	217 56 95 215 18 00
37	Burdur	EKİCİLER DAY. TÜK. MAL. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Eski Demirciler Cad. No: 7	248	233 47 34
38	Burdur	Polat Ticaret-Hülya Polat	Burç Mah. Namık Kemal Cad. No: 14	248	233 60 97
39	Bursa / İnegöl	Akın Işık	Sinan Bey Mah. Sinan Bey Cad. No: 11/C	224	711 36 76
40	Bursa / M.Kemalpaşa	Dönmez Ticaret (Ahmet Dönmez)	Şeyh Müftü Mah. Cami Sok. Dönmez Pasajı	224 224	613 22 08 613 99 72
41	Bursa / Osmangazi	Sadullah Meriç	Fevzi Çakmak Cad. Hamurcu İş Hanı Kat: 1 No: 17	224	224 31 31

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
42	Bursa / Osmangazi	İlhan Oral Tekst. Konf. Mak. Tic. Ltd. Şti.	Şehreküstü Mah. Ahmet Tanrınar Cad. No: 13/6	224	221 72 49
43	Bursa / Osmangazi	Galeri Tümen-Ömer Tırpan	Fevzi Çakmak Cad. Nane Sok. Kismet İşhanı No: 3	224 224	220 48 05 220 40 18
44	Bursa / Yenişehir	Kader Al Güntekin	Ulucami Mah. Çatalçeşme Sok. No: 31	224	772 42 62
45	Çanakkale	Hanife Yapın	Kemalpaşa Mah. Tekke Sok. No: 17/B	286	212 07 80
46	Çanakkale / Ayvacık	Engin Özerden-Özerden Mobilya	Ümmühân Mah. Gölcük Sok. No: 14	286	712 10 68
47	Çankırı	Rıza Öktem	Mimar Sinan Mah. Necati Asım Uslu Cad. No: 33/B	376	212 77 23
48	Çorum	Demir Makina-Murat Demir	Çepni Mah. Haritacı Osmanbey Sok. No: 10/B	364	224 28 00
49	Denizli	Damla Day. Tük. Mal. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Kayalık Cad. Uluçarşı No: 21	258	261 38 03
50	Denizli	Sağlam İş-Ramazan Karakaş	Saraylar Mah. 512. Sok. No: 14/2	258	262 20 49
51	Denizli / Çivril	Osman Cengiz	Halkbank Karşısı 106. Sok. No: 22/A	258	713 46 36
52	Denizli / Tavas	Hamza Tenikeci-Klas Makina	Yeni Mah. Çarşılı Cad. No: 18	-	532 314 05 65
53	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad. No: 110 Cezaevi	412	236 95 62
54	Diyarbakır / Suriçi	Şenses Ticaret-Zeki Şenses	Melik Ahmet Cad. No: 14	412	229 23 98
55	Düzce	Zeliha Özkurt	Şerefiye Mah. Şehit Ruhsar Cad. No: 10/B	380	514 97 34
56	Edirne	Can Makina (Zeki Kaynarca)	Mithatpaşa Mah. Arifpaşa Cad. No: 9/A	284	225 13 28
57	Edirne / Uzunköprü	Can Makina (Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok. Akyuva Psj. No: 3	284	513 70 71
58	Elazığ	Evge Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No: 12	424	218 12 04
59	Erzincan	Levent Tic. (Levent Kaya)	Ordu Cad. Uzun Çarşılı Zemin Kat. No: 20	446	223 84 87
60	Erzincan	Mustafa Süme-Aknaklı Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No: 70	446	214 29 57
61	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bıçakçıoğlu	Taşmağazalar Arkası Cedit Cad. No: 34	442	213 00 50
62	Erzurum / Yakutiye	Ünlü Makina-Oğuzhan Kisoğlu	Kaledibi Belediye Mağazaları No: 48	442	213 62 10
63	Eskişehir / Odunpazarı	Kartaler Ticaret-Azime Kartaler	Hamamyolu Cad. Kireççiler Sok. No: 8/A	222	231 48 35
64	Gaziantep / Nizip	Çapan Teknik-Murtaza Çapan	Cumhuriyet Mah. Mermert Sok. No: 33/A	342	518 37 96
65	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret-Metin Demirel	Hürriyet Cad. No: 29/5	342	231 08 65
66	Gaziantep / Şehitkamil	Kalkan Makina İbrahim Kalkan	Yeşilova Mah. Girne Cad. No: 49/A	342	324 43 92

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
67	Giresun	Ferhat Ayar	Gazi Cad. Çinili Çarşı No: 151/09	454	212 41 63
68	Hakkari	Feyzullah Tekçe	Kayacan Cad. Tekçe Apt. Kat.1 No: 2	438	211 58 59
69	Hatay	Orhan Ezgi	Ulucamii Mah. Bekir Sıtkı Kunt Cad. No: 56	326	216 15 91
70	Hatay / İskenderun	Hocam Hali Mobilya-Jale Sarı	Raifpaşa Cad. 105. Sok. No: 41	326	614 50 59
71	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raifpaşa No: 88/A	326	614 32 96
72	Hatay / Kırıkhan	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah. Boztepe Cad. No: 17/B	326	344 32 49
73	Isparta	Bilgili Ev Alet. ve Tekst. San. Tic. Ltd. Şti.	Yayla Mah. 1602 Sok. No: 46 Fatih Çarşısı	246 246	232 30 75 218 11 65
74	İstanbul/Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic. San. Ltd. Şti.	Çamlık Cad. Bankacılar Sok. No: 15 Dükkan 3	212 212 212	642 73 66 575 38 45 554 71 86
75	İstanbul/Bahçelievler	Öykü Ticaret-Deniz Lüle	Fetih Cad. 4. Sok. No: 10 Şirinevler	212	552 44 92
76	İstanbul/Bakırköy	Hakan Batur	İstanbul Cad. Güven Pasajı No: 41/34	212 212	571 39 96 543 52 72
77	İstanbul/Esenler	Fazlı Beysülen	Menderes Mah. 378. Sok. No: 3	212 212	568 90 35 568 04 53
78	İstanbul/Fatih	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti. 2	Hacı Kadın Mah. İmç. Blokları 2. Blok No: 2345 Unkapanı	212 212	526 28 58 526 28 59
79	İstanbul Gaziosmanpaşa	Süleyman Sancaklı	Sultançiftliği Mah. 20. Sok. No: 8/A	212	476 76 15
80	İstanbul Gaziosmanpaşa	Mitos Makina-Necati Kyauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No: 5/A	212	537 50 35
81	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçınkaya	Kaptan Arif Sok. No: 61 D: 1/A Kazasker	216	363 50 65
82	İstanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-İmdat Yaylı	Sanayi Mah. Sultan Selim Cad. Gökyüzü Sok. No: 8 4. Levent	212 212	268 18 36 324 71 53
83	İstanbul Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Halkalı Cad. Kartaltepe Mah. No: 44 Sefaköy	212 212	592 13 48 580 24 39
84	İstanbul / Maltepe	Akçay Makina-Nizamettin Akçay	Bağlarbaşı Mah. Bağdat Cad. No: 146/08	216 216	399 44 67 441 88 55

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
85	İstanbul / Pendik	Hak-Işık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Yeni Mah. Plevne Cad. T. Blok D.1	216	491 02 72
86	İstanbul / Şişli	Güven Ticaret-Şefika Şanlıer	Cumhuriyet Mah. Halaskargazi Cad. Asmakat No: 65 Pangaltı	212	259 37 20
87	İstanbul / Ümraniye	Hak-Işık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti. 2	Sütçü Cad. No: 37	216	328 69 61
88	İstanbul / Ümraniye	Özdemir Makina-Tuncay Özdemir	Necip Fazıl Mah. Alemdağ Cad. Sultan Veled Sok. No: 3/B	216	499 00 77
89	İstanbul / Ümraniye	Sandom Makina-Dursun Uzun	İstiklal Mah. Zafer Sok. No: 19/B	216	316 09 04
90	İstanbul / Üsküdar	Hasan Mustafa Toprak-Toprak Ticaret	Eskitoptaşı Cad. No: 129-2	216	310 37 67
				216	553 32 66
91	İzmir / Bergama	Öney Ticaret-Necati Öney	Barbaros Mah. Kasapoğlu Cad. No: 50	232	633 15 40
92	İzmir / Bornova	Mustafa Kasap	Mustafa Kemal Cad. No: 147 D.1-B	232	388 21 91
93	İzmir / Gaziemir	Yancı Makina-Ayşe Yancı	Atıfbey Mah. 6 Sok. No: 24/A	232	252 13 43
94	İzmir / Karşıyaka	Yılmaz Makina-Yılmaz Kasap	Anadolu Cad. No: 547/A	232	330 97 40
95	İzmir / Konak	Mustafa Kahraman-Samka Makina	İnönü Caddesi No: 21/E Altıntaş	232	256 46 47
96	İzmir / Menemen	Özer Kurtoğlu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No: 58/A	232	831 60 51
97	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akıncılar Mah. Hürriyet Cad. Güngelen Psj. No: 14-Z	232	544 21 31
98	Kahramanmaraş	Çalkaya D. T. M. gıda San. ve Tic. A.Ş.	İsmet Paşa Mah. Trabzon Cad. İl Özel İdare İş Merkezi Zemin Kat No: 4-5	344 344	221 70 99 221 24 53
99	Kahramanmaraş	Sarıgül Tic. (Fatih Teriksiz)	İsmetpaşa Mah. Aras Galeria Giriş No: 70	-	543 959 10 58
100	Kahramanmaraş Elbistan	Bilal Boyraz	Güneşli Mah. G.M.K. Cad.	344	415 16 19
101	Karabük	Tennur Asmaz Kebeci	PTT Cad. Kartaltepe Yokuşu No: 5	370	424 32 09
102	Karaman	İklim Soğutma-Emrah Yılmaz	Kirişçi Mah. Kemal Kaynaş Cad. No: 9/A	338	212 47 48
103	Kastamonu	Erdoğan Uğuz	Hepkebirler Mah. İnönü Cad. 5/A	366	214 11 99
104	Kastamonu / Tosya	Abayın Day. Tük. Mal. İns. Malz. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kargı Mah. Mutaflar Çarşısı No: 15	366	313 10 40
105	Kayseri / Melikgazi	Önder Mak. Anah.-Keziban Deveci	Bankalar Cad. No: 16	352 352	222 15 99 231 88 06

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
106	Kayseri / Melikgazi	Feniş Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd .Şti.	Millet Cad. No: 28	352 352	231 45 71 231 19 53
107	Kırıkkale	Şemsettin Koyuncu	Barbaros Hayrettin Cad. No: 43/E	318	218 71 08
108	Kırklareli	Şenol Makina Ticaret-Erkan Şenol	Dereüstü Oymakbey Sok. Duygu Kent Sitesi B Blok Zemin Kat	288	214 94 02
109	Kırklareli / Lüleburgaz	Akkan Ticaret-Bekir Kan	Yıldırım Mah. Turgutbey Cad. No: 59	288	412 10 51
110	Kırşehir	Murat Sacak	Yeni 2. Çarşı Devamı Hangül İşhanı No: 36	386 386	214 16 64 214 16 14
111	Kocaeli	Demir Teknik-Nurettin Demir 2	Karabaş Mah. İstiklal Cad. No: 131/B	262	323 41 11
112	Kocaeli / Derince	Demirkan Ticaret-Hatice Demirkan	Çenedağ Mah. Denizciler Cad. No: 72/E	262	223 18 99
113	Kocaeli / Gebze	Hilal Makina-Mustafa Şengül	Hacı Halil Mah. Şehit Numan Dede Cad. 1203 Sok No: 5/D	262	643 38 91
114	Kocaeli / Gölcük	Demir Teknik-Nurettin Demir	Merkez Mah. 67 Sok. No: 6/4	262	414 45 06
115	Konya / İlgin	Gezginler Day. Tük. Mal. Tic. Ltd. Şti.	Eski Otogar Yanı No: 10	332	881 34 34
116	Konya / Karatay	Mehmet Yaniyor	Kasapsinan Mah. İstanbul Cad. No: 193/B	332 332	350 60 48 353 43 78
117	Konya / Karatay	Pişkinler Mot. ve Ev Cih. Tic. A.Ş.	Şerafettin Cad. No: 6/A	332 332	352 63 63 353 54 55
118	Konya / Meram	Yüçetaş Makina-Asaf Yüçetaş	Kunduracılar İçi Kömürcüler Sok. No: 15	332	351 10 04
119	Konya / Seydişehir	Meydan Ticaret-Necmettin Tüfekçi	Uludağ Cad. No: 26	332	582 12 81
120	Kütahya	M. Bahar Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No: 60/A	274	216 31 72
121	Kütahya	Mimoza Nakış-Zeynep Uyaniker	Balıklı Mah. Cumhuriyet Cad. Akdemirler İş Hanı No: 84	274 274 274	212 38 98 226 18 35 224 64 21
122	Kütahya / Tavşanlı	İsmail Akarçay	Durak Mah. İkizler Sok. No: 8	274	614 26 87
123	Malatya	Necati Dinç Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Fizuli Cad. No: 6 Osmanlı Bankası Karşısı	422	321 13 57
124	Malatya	Erbem Mekanik-Erol Erdem	Cevheriyezade Mah. Mücelli Cad. Kozkökü Sok. No: 12/B	422	326 32 98
125	Manisa / Akhisar	Semih Özgen	Merkez Çarşı 124 Sok. No: 18	236	414 72 58
126	Manisa / Alaşehir	Mustafa Yaslı	5 Eylül Mah. Kuyucak Cad. No: 23	-	536 486 16 46

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
127	Manisa / Demirci	Mehmet Şengel-Manolya Dikimevi	Hacı Hasan Mah. Hükümet Cad. No: 6	236	462 46 22
128	Manisa / Soma	Net-San Elek. Mak.-San. Tic. Ltd. Şti.	Kurtuluş Mah. Yeşil Tuna Sok. No: 20	236	613 57 45
129	Mardin / Kızıltepe	Gökhan Makina-Gökhan Key	Yeni Mah. Özmunhürdaroğlu Pasajı No: 40	482	312 68 08
130	Mardin / Midyat	İsmen Arı-İdeal Makina	Yunus Emre Mah. İskenderun Cad. No: 87/B Estel	482	462 35 07
131	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot. Araç. Tekn. İth. Ihr. Ltd. Şti.	Yeşilkent Mah. Lozan Cad. No: 98	482	415 78 15
132	Mersin / Akdeniz	Mil Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad. Çankaya Mah. Sevindik İşhanı No: 51/34	324	237 50 89
133	Mersin / Anamur	Abdullah Nail Şeref	Saray Mah. 212 Sok. No: 11/A	324	814 11 10
134	Mersin / Tarsus	Abdülrrezzak Dündar	Küçük Minare Cami Bitiği Halit Aslan Pasajı Bodrum Kat No: 4	324	624 65 34
135	Mersin / Tarsus	Fatma Kaya	Y.Ömerli Mah. Seçkin Cad. No: 17/B	324	624 10 50
136	Muğla	Gün Teknik-Yıldırım Çelen	Orhaniye Mah. 1. Nolu Sok. No: 9/B	252	212 81 90
137	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karcı Cad. No: 6/C Turgutreis	-	542 336 87 85
138	Muğla / Fethiye	Taşçılar Tur. Tic. Ltd. Şti.	Taşyaka Mahallesi 136. Sokak No: 15	252	614 34 52
139	Muğla / Milas	Çorbacioğlu Day. Ev Alet. Mot. Ar. İnş. Tur. San.Tic .Ltd.	Cumhuriyet Cad. No: 52	252	512 29 42
140	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah. Akasyalar Cad. 169 Sok. No: 14	252	282 58 75
141	Muğla / Yatağı	Özgür Gencin	Yeni Mah. İnönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooparatifı Altı	436	212 68 40
143	Niğde	Atılım Tic.-Gündüz Tokmak	Paşakapı Cad. Soyer Sok.	388	233 80 85
144	Ordu	Ahmet Şahin	Düz. Mah. Alanlararası Sok. No: 1	452	214 13 69
145	Ordu / Fatsa	Karamustafa Ticaret-Zekiye Hamzaçebi	Mustafa Kemal Paşa Mah. Reşadiye Cad. No: 8	452	423 16 36
146	Osmaniye	Halil Bozdoğan	İstiklal Mah. 5009 Sok. No: 15	328	812 91 22
147	Rize	Serdar Ensonra	Tophane Mah. Koçker Cad. No: 5 Rize	464	214 32 96
148	Sakarya	Erdogan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah. Bahçıvan Sk. No: 3/C	264	282 33 46
149	Sakarya / Akyazı	Saray Mobilya-(Avni Dursun)	PTT Sok. No: 3/16	264	418 36 83
150	Samsun / Bafra	Doğanay Makina-Fatmagül Şavkın	Çilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafra	Süleyman Badur	Çilhane Mah. Alaçam Cad. No: 56	-	535 972 13 67

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
152	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuoğlu Cad. No: 3/A	362	833 50 43
153	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Müftülüğu Karşısı N: 8/A	362	43113 74
154	Samsun / İlkadım	İkizler Konf. Mak. ve Malz. San. Tic. Ltd. Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydin Apt. No: 13/A	362	432 00 40
155	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Civarı Beyazlar Çarşısı No: 12	362	647 11 58
156	Sıirt	İrfan Işıktaş	Batı Mah. Cumhuriyet Caddesi No: 12	484	223 41 03
157	Sivas	Korkudan Makina-Akif Korkudan	Sirer Cad. Sirer Pasajı No: 21	346	221 38 12
158	Sivas	Özkeleş Ticaret-Ahmet Özkeleş	Sirer Cad. Hoca İmam Sok. No: 6/A	346	223 82 75
159	Sivas / Kangal	Beşir Şahin	Adliye Karşısı Çarşı İçi No: 15	346	457 23 23
160	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Cad. No: 65/A	414	215 16 26
161	Şanlıurfa / Siverek	İmam Tinig	Haliliye Mah. Kale Boğazı Cad. No: 81	414	552 40 66
162	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dağkapı Mah. Nesimi Cad. No: 17/B	486	616 68 89
163	Tekirdağ	Ali Karpat	Kolordu Cad. No: 67/A	282	26115 98
164	Tekirda / Çorlu	Ayşe Yaşar	Reşadiye Mah. Şehit Teğmen Eroğlu Sok. No: 18/B	-	536 899 98 27 532 746 24 54
165	Trabzon	Makina Ticaret-Ömer Yılmaz	İskenderpaşa Mah. Çömlekçi Yokuşu No: 22/B	462	321 68 70
166	Uşak	Cevher Makina-Aynur Cevher (Cemil Cevher)	Köme Mah. 2. Cansel Sok. No: 2/C	276	215 98 36
167	Uşak	Erol Demir	Durak Mah. Fatih Cad. No: 10	276	223 68 86
168	Van	Fahrettin Akcan	Cumhuriyet Cad. Alçıkeç Pasajı No: 7 Kat. 2	432	214 22 62
169	Van	Simge D.T.M.-Zafer Büyükaslan	Atatürk Cad. No: 26	-	506 318 43 43 - 535 584 35 35
170	Yalova	Şenler Gıda İnş. Tah. Ltd. Şti.	Fatih Cad. No: 15/A	226	812 81 60
171	Yozgat / Sorgun	Veli Pınarçı	Atatürk Bul. No: 25/A	354	415 13 84
172	Zonguldak	Cemal Bekar	M.Paşa Mah. Şemsi Denizer Sok. Geredelioğlu İş Hanı No: 16	372	251 48 51

SINGER®

1301

www.singer.com.tr

Danışma Hattı: 444 99 09

İHRACATÇI / ÜRETİCİ FİRMA:

SINGER SOURCING LTD.
C/O Singer Logistics Pte. Ltd.
371 Beach Road 03-27
Keypoint Singapore 199597
Tel: +65 6294 7336 Fax: +65 6294 7275

İTHALATÇI FİRMA:

SINGER DİKİŞ MAKİNALARI TİCARET A.Ş.
CENTRUM İŞ MERKEZİ
Aydınnevler Sanayi Cad. No: 3
34854 Küçükkyalı / İSTANBUL
Tel: (0216) 519 98 98
Fax: (0216) 519 96 93

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü 10 Yıldır