

SINGER®
2263 Kullanım Klavuzu

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu ev tipi dikiş makinesi, IEC/EN 60335-2-28 ve UL1594 yönetmeliklerine uygun şekilde tasarlanmıştır.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Elektrikli bir cihaz kullanılırken aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik önlemleri daima izlenmelidir:

Bu ev tipi dikiş makinesini kullanmadan önce tüm talimatları okuyun. Talimatları, makineye yakın, uygun bir yerde bulundurun. Makine, üçüncü bir şahsa verilirse talimatları da beraberinde verin.

TEHLİKE - ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN:

- Dikiş makinesi, prize takılı olduğu zamanlarda asla gözetimsiz bırakılmamalıdır. Kullanımdan sonra, temizlemeden, kapaklarının çıkarılmasından, yağlamadan veya talimat kitabıçığında belirtilen kullanıcı bakımı ayarlamalarını yapmadan önce mutlaka fişini, prizden çıkarın.

UYARI - YANMA, YANGIN, ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA YARALANMA RİSKLERİNI AZALTMAK İÇİN:

- Oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu dikiş makinesi, çocuklar tarafından veya çocukların yanında kullanılırken çok dikkat edilmesi gereklidir.
- Bu dikiş makinesi, yalnızca bu kitabıçıkta açıklanan kullanım amacı için kullanılmalıdır. Yalnızca üretici tarafından bu kitabıçıkta önerilen eklentileri kullanın.
- Kablo veya fiş hasarlıysa veya doğru çalışmıyorsa veya makine yere düşürülmüş veya hasar görmüşse veya suya düşürülmüşse asla makineyi çalıştırmayın. İnceleme, tamir, elektronik veya mekanik ayarlama için en yakın yetkili satıcıya veya servis merkezine götürün.

- Dikiş makinesini, hava deliklerinden herhangi biri tıkalıyken asla çalıştmayın. Dikiş makinesinin havalandırma deliklerine ve ayak pedalına hav, toz ve iplik kaçmasını önleyin.
- Parmaklarınızı, hareket eden tüm parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesi iğnesinin çevresine özellikle dikkat edin.
- Daima doğru iğne plakasını kullanın. Yanlış plaka, iğnenin kırılmasına sebep olabilir.
- Eğik iğneleri kullanmayın.
- Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin ve itmeyin. İğnenin yönünü değiştirerek kırılmasına yol açabilir.
- Güvenlik gözlükleri takın.
- İğne bölgesinde iğne değiştirmek, iğneye iplik takmak, makaraya iplik takmak veya baskı ayağını değiştirmek gibi herhangi bir ayarlama işlemi yaparken dikiş makinesini kapalı pozisyon'a ("0") getirin.
- Hiçbir deliğe hiçbir nesne sokmayın ve düşürmeyin.
- Açık alanlarda kullanmayın.
- Sprey ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen tatbik edilen yerlerde çalıştmayın.
- Sökmek için tüm kontrolleri kapalı pozisyon'a ("0") getirin ve fişi, prizden çıkarın.
- Prizden çıkarmak için kablodan çekmeyin. Kablodan değil fişten tutarak çıkartın.
- Ayak pedali, makineyi çalıştırırmak için kullanılır. Ayak pedalının üzerine başka nesneler koymaktan kaçının.
- Makine ıslaksa kullanmayın.
- LED lamba hasarlı veya kırılmışsa, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici veya servis aracı ya da benzeri yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Ayak pedalına bağlı olan tedarik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici veya servis aracı ya da benzeri yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Bu dikiş makinesi, iki kat yalıtımlıdır. Yalnızca eş yedek parçaları kullanın. İki Kat Yalıtımlı Ev Aletleri Bakım Talimatlarını okuyun.

BU TALİMATLARI KAYDEDİN

YALNIZCA AVRUPA İÇİN :

Aletin güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin ilgili eğitim veya denetimin verilmiş olması ve mevcut olan tehlikeleri anlamaları durumunda bu alet, 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ve fiziksel, algı veya zihinsel becerilerinde, tecrübe veya bilgisinde eksiklik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar, alet ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımının, denetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmaması gereklidir.

Normal çalışma koşulları altında gürültü seviyesi, 75dB(A)'den azdır.

Makine, yalnızca KD-1902, FC-1902 (110-120V area) / KD-2902, FC-2902A, FC-2902C, FC-2902D (220-240V area) tarafından üretilen ZHEJIANG FOUNDER MOTOR CORPORATION LTD. (China) tip ayak pedali ile kullanılmalıdır. / 4C-316B (110-125V area) / 4C-316C (127V area) / 4C-326C (220V area) / 4C-326G (230V area) / 4C-336G (240V area) / 4C-336G (220-240V area) tarafından üretilen Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Vietnam) tip ayak pedali ile kullanılmalıdır.

AVRUPA DIŞI İÇİN :

Bu dikiş makinesi, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından kullanımı ile ilgili eğitim veya denetimi sağlanmış olması hali dışında, fiziksel veya zihinsel becerilerinde, tecrübe veya bilgisinde eksiklik olan kişiler tarafından (çocuklar dahil) kullanılacak şekilde tasarlanmamıştır. Dikiş makinesiyle oynamadıklarından emin için çocuklara dikkat edilmelidir.

Normal çalışma koşulları altında gürültü seviyesi, 75dB(A)'den azdır.

Makine, yalnızca KD-1902, FC-1902 (110-120V area) / KD-2902, FC-2902A, FC-2902C, FC-2902D (220-240V area) tarafından üretilen ZHEJIANG FOUNDER MOTOR CORPORATION LTD. (China) tip ayak pedali ile kullanılmalıdır. / 4C-316B (110-125V area) / 4C-316C (127V area) / 4C-326C (220V area) / 4C-326G (230V area) / 4C-336G (240V area) / 4C-336G (220-240V area) tarafından üretilen Wakaho Electric Ind. Co., Ltd. (Vietnam) tip ayak pedali ile kullanılmalıdır.

İKİ KAT YALITIMLI ÜRÜNLERİN BAKIMI

İki kat yalıtımlı bir ürünlerde topraklama yerine iki yalıtım sistemi temin edilir. İki kat yalıtımlı bir ürünlerde topraklama temin edilmez ve sonradan da eklenmemelidir. İki kat yalıtımlı bir ürünün bakımı, sistem hakkında bilgi ve büyük özen gerektirir ve yalnızca yetkili servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir. İki kat yalıtımlı bir ürünün yedek parçaları, ürünün esas parçalarıyla aynı olmalıdır. İki kat yalıtımlı ürünlerin üzerinde “DOUBLE INSULATION” (İKİ KAT YALITIM) veya “DOUBLE INSULATED” (İKİ KAT YALITIMLI) yazar.

Ürünün enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

- Sürekli ve yoğun kullanımlarda makinenizi belli aralıklarla dinlendiriniz.
- Makinenizi ısı kaynaklarından (direk güneş ışığı, soba, radyatör, kalorifer peteği vb) koruyunuz.
- Makinenizi çalıştırığınız yerdeki elektrik voltajını sık sık kontrol ediniz ve makinenizi şebekeden kaynaklanabilecek elektrik dalgalanmalarından koruyunuz. Eğer bulunduğuğunuz bölgede şebeke elektriğinde voltaj düşmesi yada yükselmesi gibi problemler yaşıyorsanız. Makinenizin bulunduğu yere regülatör taktırmanız makinenizi verimli kullanabilmenize yardımcı olacaktır.
- Makinenizin bakım ve temizlik işlemlerini mutlaka zamanında yapınız.
- Makinenizi mutlaka kullanma klavuzunda tarif edilen şekilde çalıştırınız.

Tebrikler

Yeni bir SINGER® dikiş makinesi sahibi olarak, yaratıcılıkta heyecan verici bir maceraya hazırlırsınız.

Makinenizi ilk kullandığınız andan itibaren, şu ana kadar üretilmiş en kolay
kullanılmış dikiş makinesi ile dikiş yaptığınızı anlayacaksınız.

Dikiş makinenizi kullanmaya başlamadan önce, bu kullanım kılavuzunu takip ederek makinenizde
bulunan bir çok özelliği ve çalışma kolaylıklarını adım adım keşfetmenizi öneriyoruz.

Size her zaman en modern dikiş olanaklarını sağlamak için üretici, gerekli gördüğü takdirde
bu makinenin görünüşünü, tasarımını veya aksesuarlarını değiştirme hakkını saklı tutar.

SINGER® is the exclusive trademark of The Singer Company Limited S.à.r.l. veya iştiraklerinin
tescilli markasıdır.

©2016 The Singer Company Limited S.à.r.l. veya iştirakları. Tüm hakları saklıdır.

İçindekiler

Makinenin Temel Özellikleri

Makinenin Ana Parçaları	1-2
Makinenin Elektrik Beslemesine Bağlanması	3
İki Kademeli Baskı Ayağı Kaldırma Kolu	4
Aksesuarlar	5

Makineye İplik Takılması

Masuranın Sarılması	6
Masuranın Takılması	7
İplik Gerginliğinin Ayarlanması	8
Üst İpligin Takılması	9
Otomatik İplik Takma Aparatı	10
Masura İplığının Yukarı Doğru Çekilmesi	11

Dikiş

Desen Seçme	12
Dikiş Genişliği Düğmesi ve Dikiş Uzunluğu Düğmesi	13
Düz Dikiş Dikme	14
Geri Dikiş / İşin Çıkarılması / İpligin Kesilmesi	15
Esnek Dikiş Desenlerini Seçme	16
Gizli Dikiş	17
İlik Açma	18
Düğme Dikme	19

Genel Bilgiler

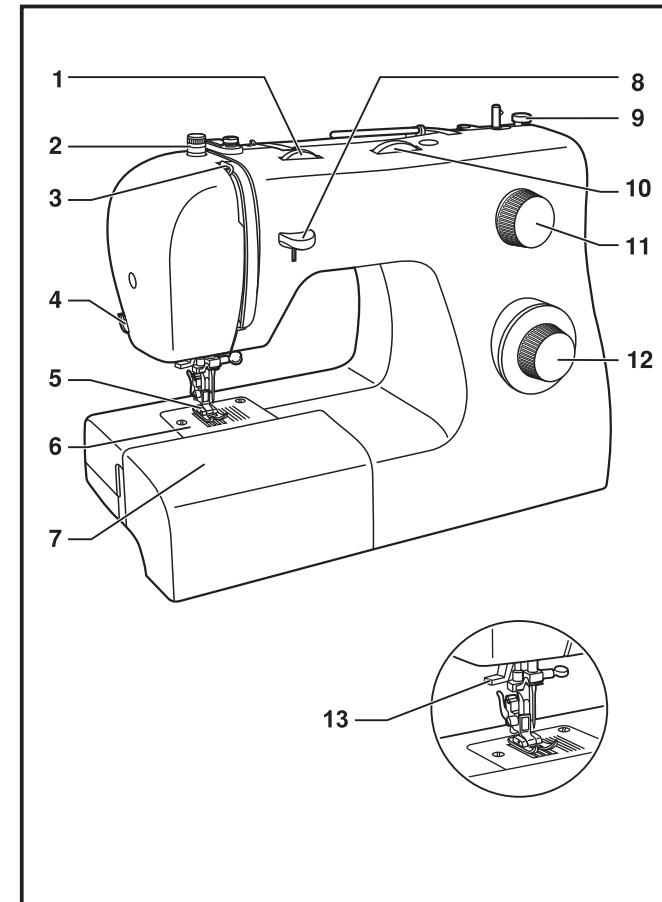
Çıkarılabilir Yardımcı Tablonın Takılması	20
Baskı Ayağı Üst Parçasının Takılması	21
Kumaş/ İplik/ İğne Tablosu	22
Yama Plakası	23

Bakım ve Arıza Giderme

İğnelerin Takılması ve Değiştirilmesi	24
Arıza Giderme	25

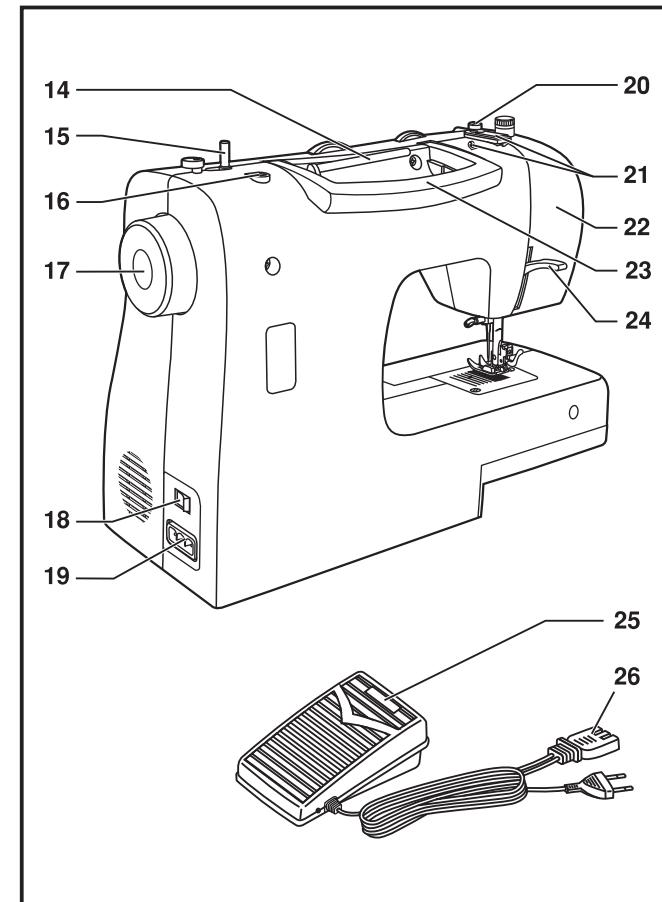
Makinenin Ana Parçaları

1. İplik tansiyonu ayarlama düğmesi
2. Baskı ayağı basınç ayarı
3. Horoz
4. İplik kesici
5. Baskı ayağı
6. İğne plakası
7. Çıkarılabilir yardımcı tabla/aksesuar kutusu
8. Geri dikiş kolu
9. Masura stoplayıcı
10. Dikiş genişliği düğmesi
11. Dikiş uzunluğu düğmesi
12. Desen seçme düğmesi
13. Otomatik iplik aparatı



Makinenin Ana Parçaları

- 14. Yatay makara pimi
- 15. Masura sarma pimi
- 16. İkinci makara pimi deliği
- 17. Volan
- 18. Açıma/kapama ışık düğmesi
- 19. Elektrik fişi soketi
- 20. Masura iplik kılavuzu
- 21. Üst iplik kılavuzu
- 22. Alın kapağı
- 23. Makine taşıma yeri
- 24. Baskı ayağı kolu
- 25. Pedal
- 26. Elektrik fişi



Makinenin Elektrik Beslemesine Bağlanması

Makineyi şekilde gösterildiği gibi elektrik beslemesine bağlayın. (1) Bu cihazın, uygun kutuplu bir prizle kullanılması gereken kutuplu bir fişi vardır. (2)

Dikkat:

Makineyi kullanmadığınız zaman fişi prizden çekin.

Pedal

Pedal, dikiş hızını ayarlar. (3)

Dikkat:

Makinenin fişini prize takarken, herhangi bir şüpheniz varsa yetkili bir teknisyene danışın.

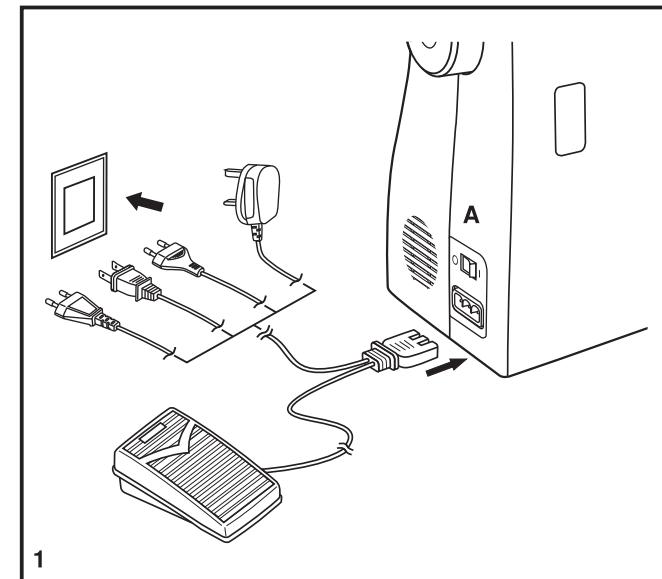
Makineyi kullanmadığınız zaman fişi prizden çekin.

Dikiş Işığı

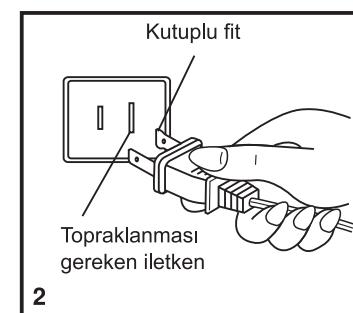
Makineyi ve ışığı açmak için açma/kapama düğmesini (A) "I" konumuna alın.

ÖNEMLİ UYARI

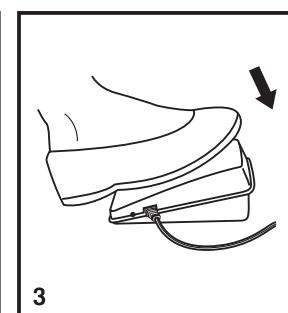
Bu cihazın kutuplu bir fişi vardır (bir ucu diğerinden daha geniş). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu fit kutuplu bir prize sadece bir yönde takılabilir. Fiş prize girmezse, fiş ters çevirin. Fiş hala prize uymuyorsa, uygun bir priz takmak üzere yetkili bir elektrikçiye başvurun. Kesinlikle fişi herhangi bir şekilde değiştirmeyin.



1



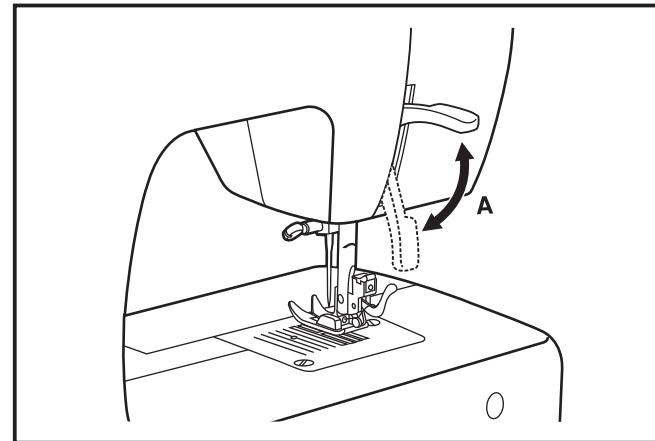
2



3

İki Kademeli Baskı Ayağı Kaldırma Kolu

Birkaç katlı kalın kumaşları dikerken, işin kolay yerleştirilmesi baskı ayağı yüksek bir konuma kaldırılabilir. (A)

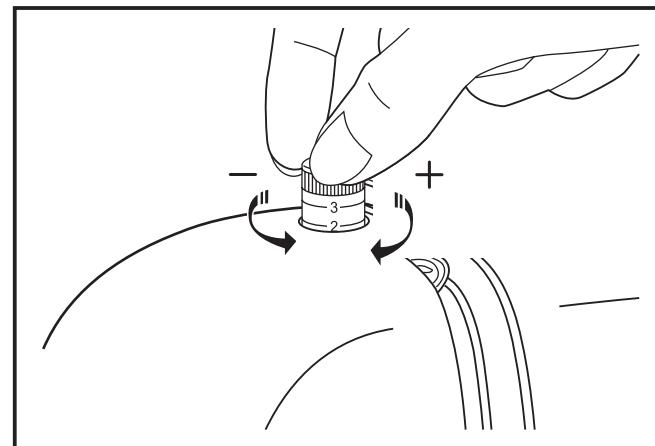


Ayak Baskı Basınç Ayarı

Makinenin baskı ayağı basıncı önceden ayarlanmıştır.
Kumaş tipine göre yeniden bir ayarlamaya gerek yoktur.
(Orta- Kalınlık)

Baskı ayağı basıncını ayarlamak gerekirse baskı ayağı ayar
düğmesini çevirebilirsiniz.

İnce kumaşları dikmek için vidayı saat yönünün tersine
çevirerek basıncı gevsetin. Ağır kumaşlar için saat yönünde
çevirerek sıkın.



Aksesuarlar

Standart aksesuarlar (1)

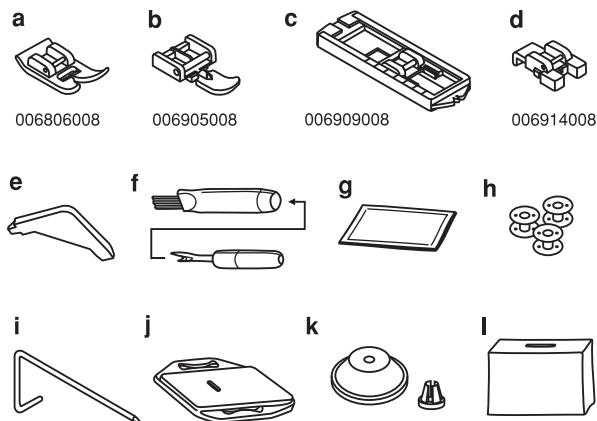
- a. Çok amaçlı ayağı
- b. Fermuar ayağı
- c. İllik açma ayağı
- d. Düğme dikme ayağı
- e. L-tornavida
- f. Dikiş sökme aparatı/fırça
- g. İğne paketi
- h. Masura (3x)
- i. Kenar/kapitone dikiş kılavuzu
- j. Yama dikiş plakası
- k. Masura tutucusu
- l. Taşıma çantası

İsteğe bağlı aksesuarlar (2)

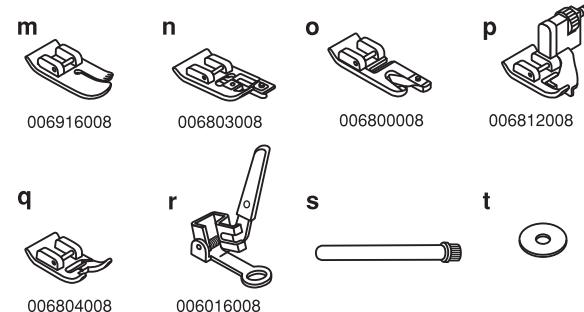
(Bu 8 aksesuar makine ile birlikte verilmemiştir; bayinizden özel aksesuarlar olarak temin edebilirsiniz.)

- m. Kapitone dikiş ayağı
- n. Sürfile dikiş ayağı
- o. Kenar kıvrılma ayağı
- p. Gizli dikiş ayağı
- q. Saten dikiş ayağı
- r. Yama dikiş ayağı
- s. İkinci makara pimi
- t. Makara pimi desteği

1 Standart aksesuarlar

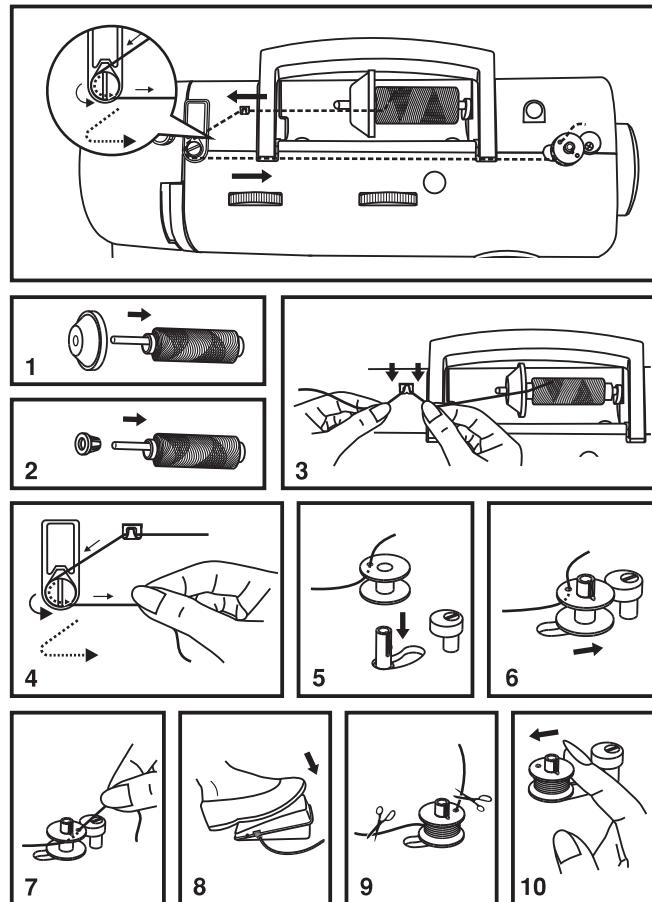


2 İsteğe bağlı aksesuarlar



Masuranın Sarılması

- İpliği ve ilgili makara tutucusunu makara pimi üzerine yerleştirin. (1/2)
- İpliği, iplik kılavuzuna takın. (3)
- İpliği, masura sarıcı gergi disklerinin etrafında saatin tersi yönünde sarın. (4)
- İpliği şekilde gösterildiği gibi masuradan geçirin ve masurayı mile takın. (5)
- Masura milini sağa doğru itin. (6)
- İpligin ucundan tutun. (7)
- Pedala basın. (8)
- İpliği kesin. (9)
- Masura milini sola doğru (10) iterek çıkartın.



Not:

Masura sarıcı mili, "masura sarma" konumunda iken, makine dikiş yapmayacak ve volan dönmeyecektir. Dikişe başlamak için, masura sarıcı milini sola doğru itin (dikiş konumu).

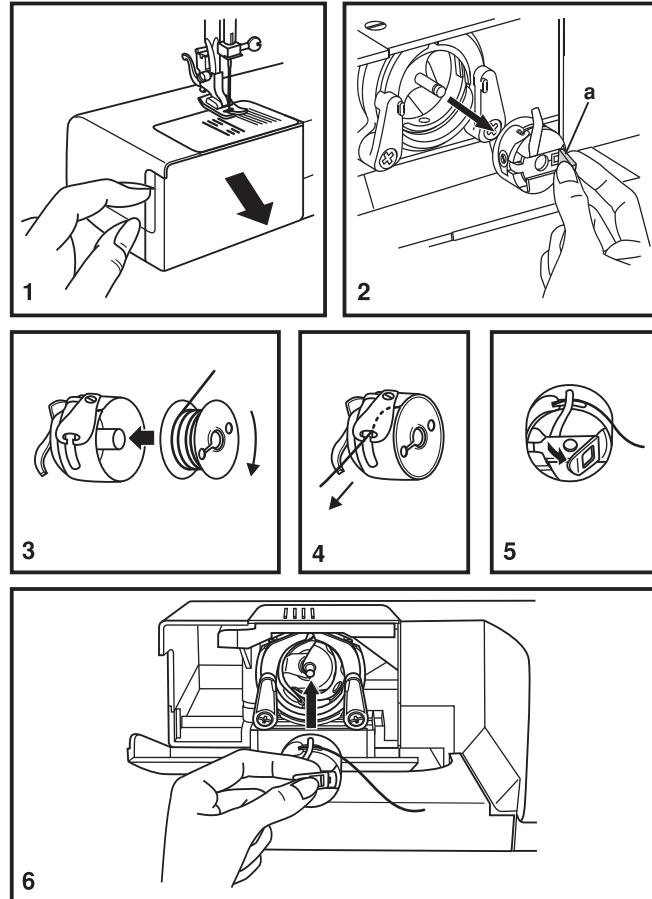
Masuranın Takılması

Masurayı takarken veya çıkarırken, iğne tam yukarı konumda olmalıdır.

- Menteşeli kapağı takın. (1)
- Mekiğin tırnağını (a) çekin ve mekiği çıkartın. (2)
- Mekiği bir elinizle tutun. Masurayı, iplik saat yönünde geçirilecek şekilde (ok) takın. (3)
- İpliği delikten ve kertiğin altından geçirin. (4) İpligin ucunu 15 cm kadar dışarıda bırakın.
- Mekiği menteşeli mandal ile tutun. (5)
- Masurayı mekiğe takın. (6)

Dikkat:

Masurayı takmadan veya çıkarmadan önce makinenin açma / kapama düğmesini kapatın ("O").



İplik Gerginliğinin Ayarlanması

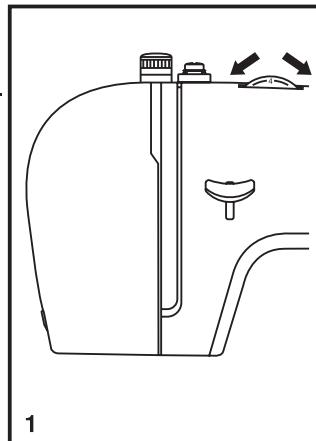
Üst iplik tansiyonu

Temel iplik tansiyon ayarı: "4"

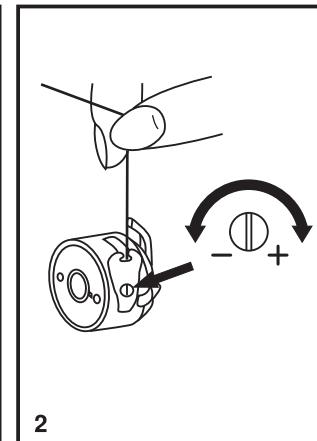
Tansiyonu artırmak için, düğmeyi bir sonraki üst rakama ayarlayın.

Tansiyonu azaltmak için, çevirerek bir sonraki alt rakama ayarlayın.

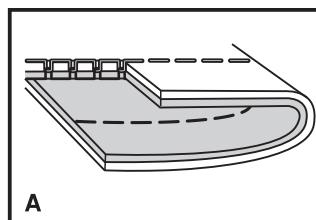
- A. Düz dikiş için normal iplik tansiyonu.
- B. İplik tansiyonu düz dikiş için çok düşük. Düğmeyi daha yüksek bir rakama çevirin.
- C. İplik tansiyonu düz dikiş için çok yüksek. Düğmeyi daha düşük bir rakama çevirin.
- D. Zig-zag dikiş ve süslemeli dikiş için normal iplik tansiyonu.
Üst ipliğin az bir kısmı kumaşın alt tarafında göründüğünde, iplik tansiyonu doğrudur.



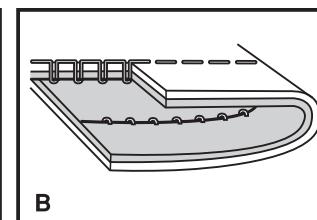
1



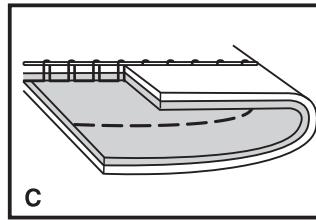
2



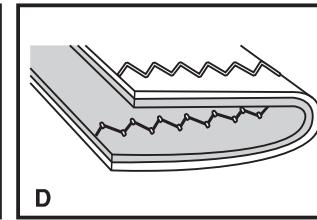
A



B



C



D

Alt iplik tansiyonu

Masura ipliğinin gerginliğini test etmek için, masura muhafazasını çıkarın ve iplik ile asılı durumda tutun. Bir veya iki kez çekin.

Tansiyon doğru ise, iplik yaklaşık 2.5 veya 5 cm çözülecektir.

Eğer iplik çok gerginse, hiç çözülmeyecektir. Eğer iplik çok gevşekse, çok fazla çözülecektir. Tansiyonu ayarlamak için, mekiğin yan tarafındaki küçük vidayı çevirin.

Not:

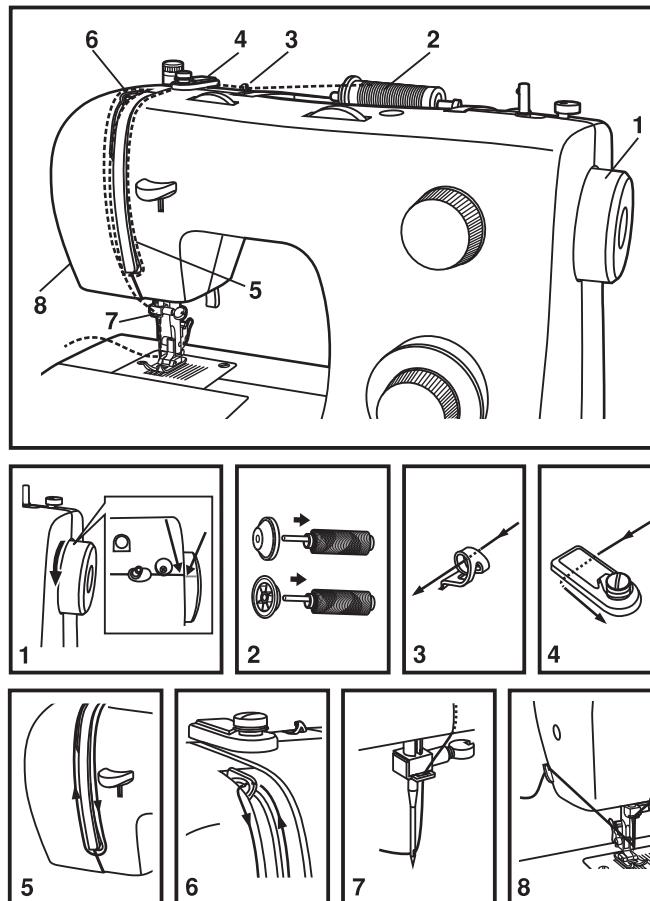
- Uygun tansiyon ayarı iyi dikiş için önemlidir.
- Bütün dikiş, iplik veya kumaşlar itin uygun tek bir tansiyon ayarı yoktur.
- Dengeli bir tansiyon ayarı (üst ve alt tarafta benzer dikişler) genellikle sadece düz dikiş için gereklidir.
- Bütün dikişlerin %90'i "3" ile "5" arasında olacaktır.
- Zig-zag ve dekoratif dikiş fonksiyonları itin iplik tansiyonu, genellikle düz dikiş esnasındaki iplik tansiyonundan daha az olmalıdır.
- Bütün süslemeli dikişlerde, üst iplik kumaşın alt tarafında göründüğünde, daima daha iyi bir dikiş ve daha az büzülme elde edeceksiniz.

Üst İpliğiin Takılması

Bu basit bir işlemidir ancak doğru yapılması gereklidir. İşlemin doğru yapılmaması birkaç dikiş sorununa sebep olabilir.

- İğneyi en yüksek noktaya (1) kaldırın ve iğne ayağı inmeye başlayıcaya kadar volanı saatin tersi yönünde çevirmeye devam edin. Tansiyon disklerini çözmemek için baskı ayağını kaldırın.
Not: Güvenlik için, iplik takmadan önce makineyi kapatmanızı tavsiye ederiz.

- Makara pimini yukarı kaldırın. İplik makaradan şekilde gösterildiği gibi çözülecek şekilde iplik makara tutucusu üzerine yerleştirin. Küçük iplik makaraları için, küçük tarafı makaraya yakın olacak şekilde makara tutucusunu ayarlayın. (2)
- Makaranın ipliğini, şekilde gösterildiği gibi üst iplik kılavuzundan (3) uzatarak on tansiyon yayından çekin. (4)
- Sağ kanaldan ayağı ve sol kanaldan yukarı doğru uzatarak ipliği tansiyon modülüne takın. (5) Bu işlem, ipliği makara ile iplik kılavuzu arasında tutmak itin faydalıdır.
- İpliği, horoz deliğinden sağdan sola doğru geçirin ve daha sonra tekrar ayağı doğru uzatın. (6)
- Şimdi ipliği ince iğne kelepçesi kılavuzunun (7) arkasından geçirerek, ipliği önden arkaya doğru takılacağı iğneye doğru uzatın.
- Yaklaşık 15-20 cm arkaya doğru çekerek ipliği iğne deliğinden önden arkaya doğru geçirin. Dahili iplik kesici ile ipliği uygun uzunlukta kesin. (8)

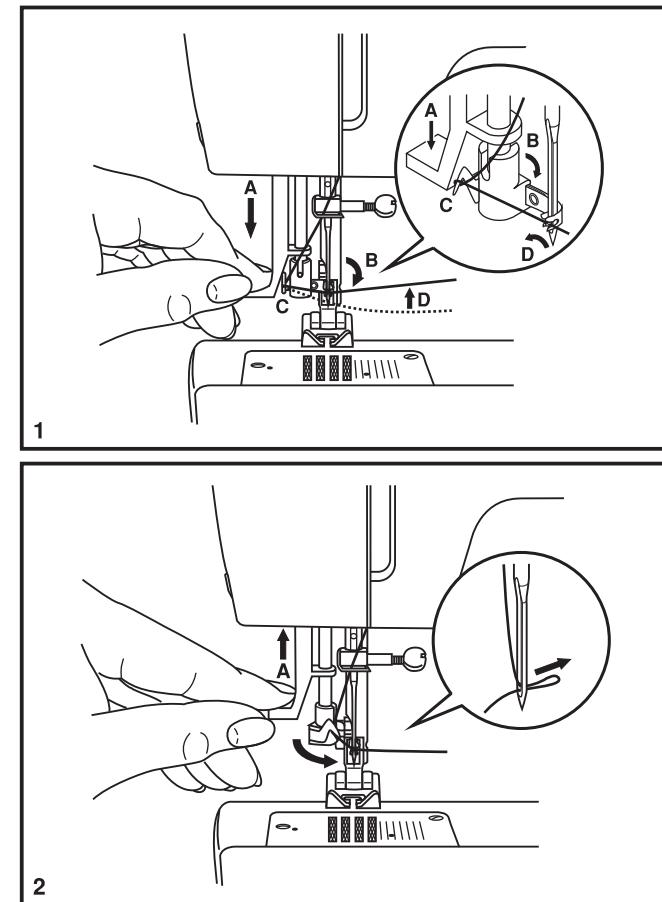


Otomatik İplik Takma Aparatı

- İğneyi en yüksek pozisyon'a kaldırın.
- İpliği, iplik kılavuzu (A) etrafından geçirin. (1)
- İplik takma özelliği otomatik olarak, iplik takma konumuna geçer. (B)
- Kolu(A) sonuna kadar basın.
- İpliği, iğnenin ön tarafından çaprazozun (D) etrafından alttan üste doğru geçirin.
- Kolu bırakın. (A)
- İpliği iğnededen geçirin.

Dikkat:

Açma/kapama düğmesini kapatın ("O")!

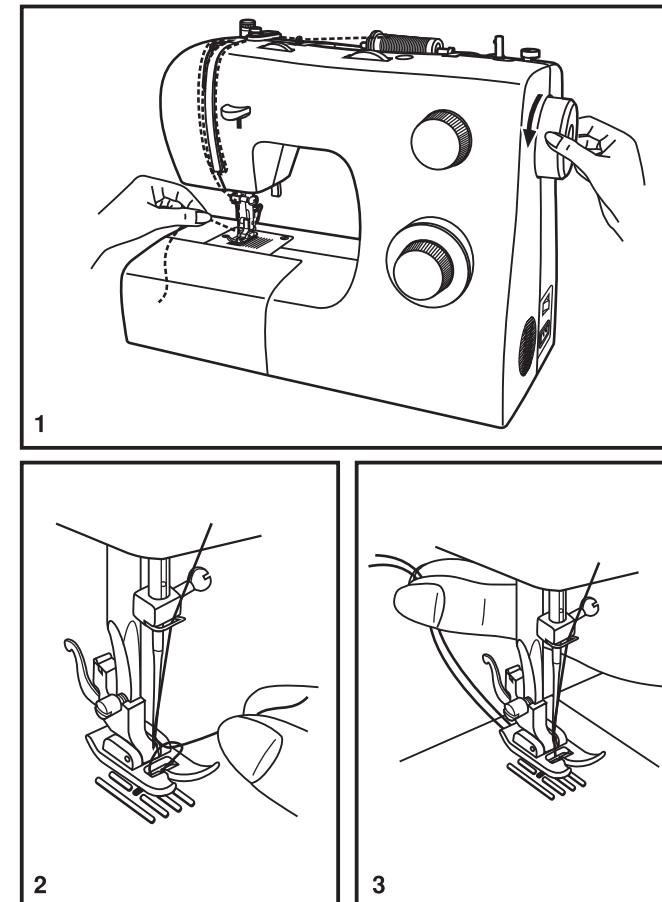


Masura İpliğiinin Yukarı Doğru Çekilmesi

Üst ipliği sol elinizle tutun. Volanı (1) kendinize doğru (saatin tersi yönü) çevirerek iğneyi indirin ve daha sonra kaldırın.

Not:

Masura ipliğini yukarı çekmek zor ise, ipliğin menteşeli Kapağa veya Çıkarılabilir Yardımcı Tablaya sıkışmadığından emin olun.



Masura ipliğini, dişli plakası deliğinden geçirmek için,
üst ipliği yavaşça çekin. (2)

Her iki ipliği, baskı ayağının altından geriye doğru uzatın. (3)

Desen Seçme

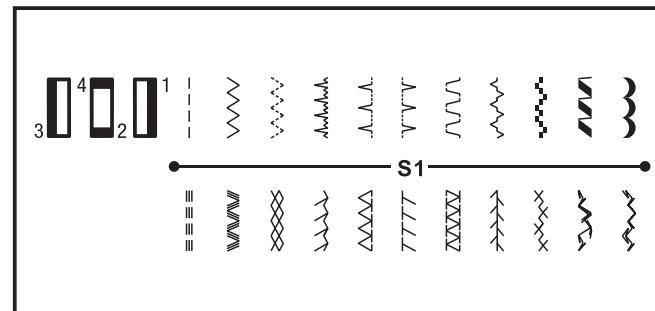
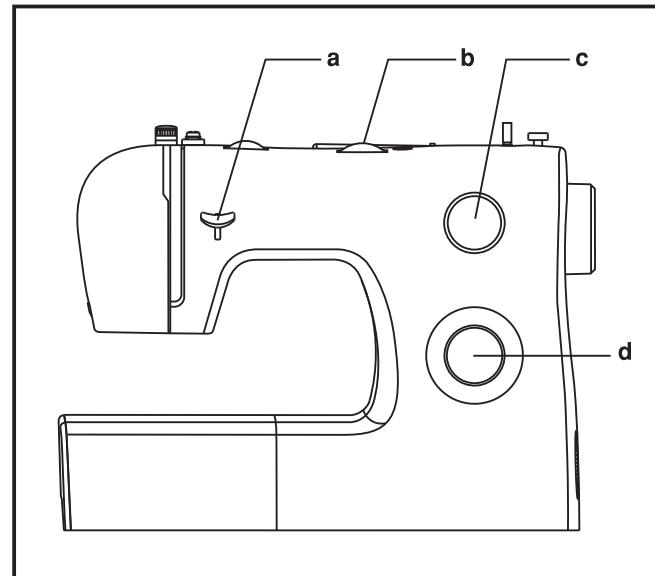
Bu sayfadaki şema, makinenizde bulunan dikiş desenlerini göstermektedir.

Şemanın üst sırasındaki dikişler, desen seçme düğmesi üzerinde siyah olarak gösterilmiştir. Siyah renk ile belirtilen desenleri seçmek için, desen seçme düğmesini (d) çevirin. Ardından, dikiş uzunluğunu işe uygun şekilde ayarlamak için dikiş uzunluğu düğmesini (c) kullanın. Dikiş adının genişliğini ayarlamak için dikiş genişliği düğmesini (b) kullanın.

Şemanın alt sırasındaki dikişler, desen seçme düğmesi üzerinde mavi olarak gösterilmiştir. Mavi, dikişin bir esnek dikiş deseni olduğunu belirtir; bu dikiş desenlerinin dikişmesi ile ilgili bilgi için sayfa 16'ya bakın.

Desen seçme düğmesi her iki yönde çevrilebilir.

- a. Geri Dikiş Kolu
- b. Dikiş Genişliği Düğmesi
- c. Dikiş Uzunluğu Düğmesi
- d. Desen Seçme Düğmesi



Dikiş Genişliği Düğmesi ve Dikiş Uzunluğu Düğmesi

Dikiş genişliği düğmesinin işlevi

Maksimum zig-zag dikiş genişliği 5mm'dir; ancak bu genişlik, herhangi bir desen üzerinde azaltılabilir. Zig-zag düğmesini "0" dan "5" e doğru kaydırıkça genişlik artar. (1)

Dikiş genişliği düğmesi, aynı zamanda düz dikişin sonsuz iğne pozisyonunu da kontrol eder. "0", tam sol "5", tam sağ "2" ile "3" arası ise orta iğne pozisyonudur.

Zig-zag dikiş sırasında dikiş uzunluğu düğmesinin işlevi

Desen seçme düğmesini zig-zag konumuna ayarlayın.

Dikiş uzunluğu düğmesinin ayarı "0" a yaklaşıkça, zig-zag dikişlerin yoğunluğu artar.

Düzenin zig-zag dikişler genellikle "2.5" veya altındaki ayarlarda yapılır. (2)

Yoğun zig-zag dikişlere saten dikişler denir. (2)

Düz dikiş sırasında dikiş uzunluğu düğmesinin işlevi

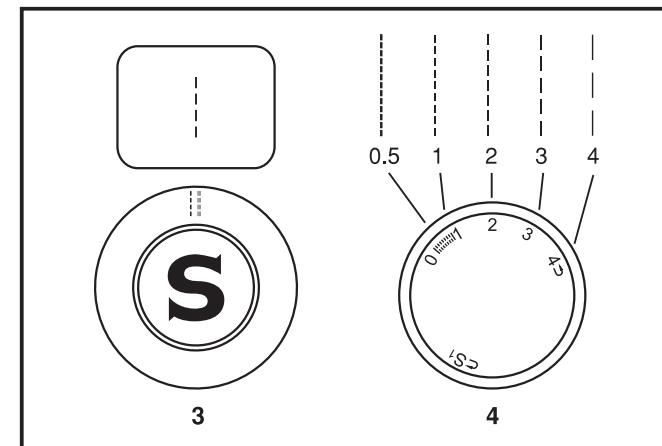
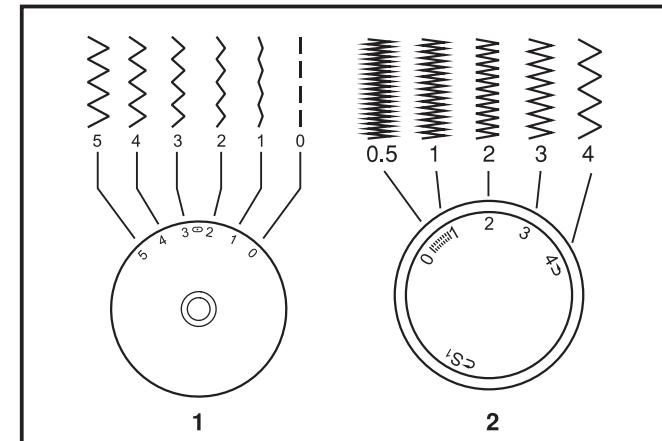
Düz dikiş dikmek için, desen seçme düğmesini düz dikiş ayarına çevirin.

Dikiş uzunluğu düğmesini çevirin, düğme "0" a yaklaşıkça dikişlerin uzunluğu azalacaktır.

Düğme "4" e yaklaşıkça dikişlerin uzunluğu artacaktır.

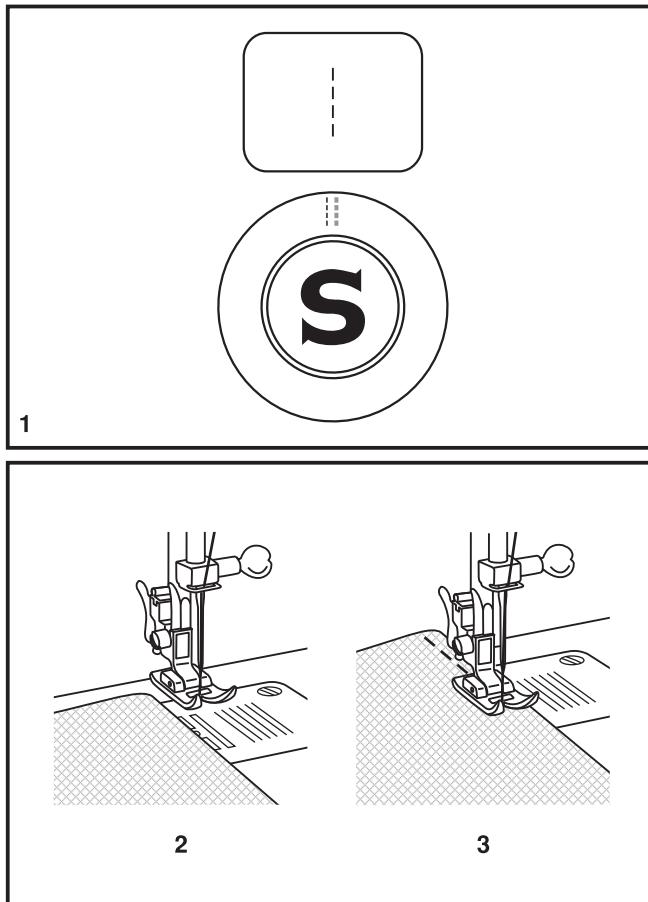
Genel olarak, ağır kumaşları dikerken veya kalın iğne ya da iplik kullanırken daha yüksek dikiş uzunluğunu kullanın.

Hafif kumaşları dikerken veya ince iğne ya da iplik kullanırken daha düşük bir dikiş uzunluğunu kullanın.



Düz Dikiş Dikme

Dikişe başlamanak için, makineyi orta veya sağ iğne pozisyonuna ayarlayın. (1)

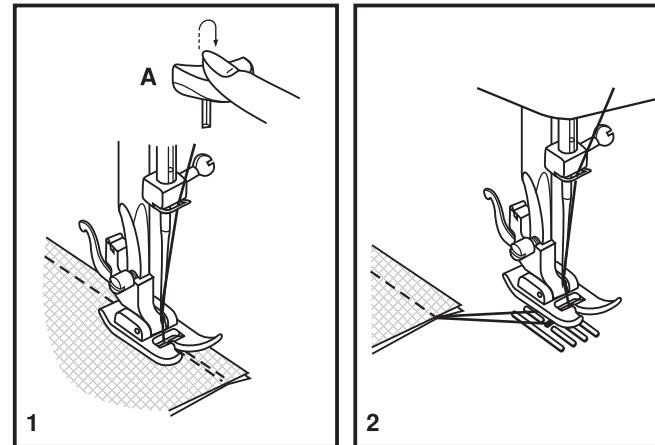


Kumaşın kenarı iğne plakası üzerindeki istenilen dikiş kılavuzu çizgisi ile aynı hızaya gelecek şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin. (2)

Baskı ayağını indirin ve dikişe başlamanak için pedala basın. (3)

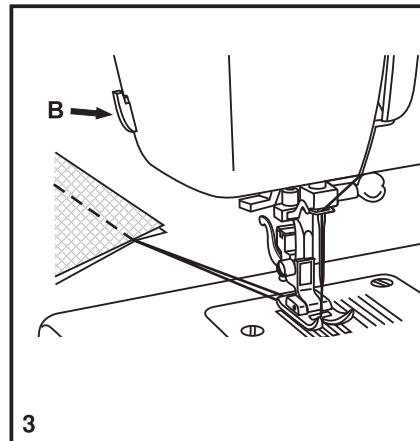
Geri Dikiş

Dikişin bakım ve sonunu sağlamlaştırmak için, geri dikiş kolunu aşağı doğru bastırın (A). Birkaç geri dikiş diken. Kolu bırakın ve makine tekrar ileri doğru dikiş yapacaktır.(1)



İşin Çıkarılması

Horozu en yüksek konumuna almak için volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin, baskı ayağını kaldırın ve işi, iğnenin ve baskı ayağının arkasındaki işi çıkarın. (2)



İpligin Kesilmesi

İpliği baskı ayağının altından ve arkasından çekin. İplikleri alın kapağıının yanından ve iplik kesicisinden geçirin (B). İpliği aşağı doğru çekerek kesin. (3)

Esnek Dikiş Desenlerini Seçme

Esnek Dikiş Desenleri Desen Seçme Düğmesi üzerinde mavi ile belirtilmiştir. Bu dikişleri seçmek için, Desen Seçme Düğmesini istediğiniz desene çevirin. Ardından, Dikiş Uzunluğu Düğmesini "S1" olarak işaretli konuma çevirin. Birkaç esnek dikiş deseni vardır. Aşağıda iki örneği sunulmuştur:

Düz Esnek Dikiş

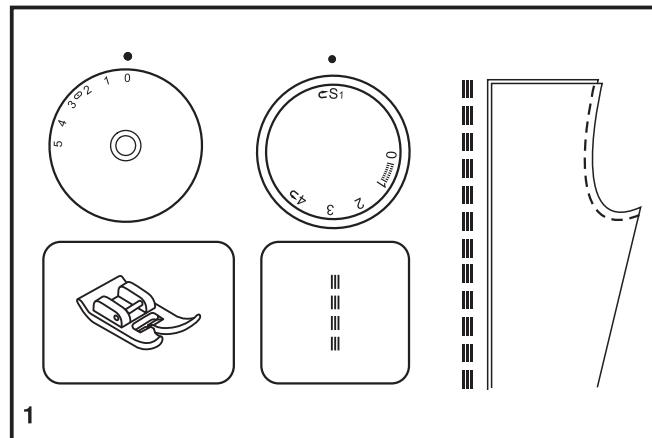
Desen Seçme Düğmesini düz dikiş konumuna ayarlayın. " " Esnek ve sert giysilerin dikişlerini üç kez sağlamlaştırmak için kullanılır.

Makine, iki ileri ve bir geri dikiş yapar.

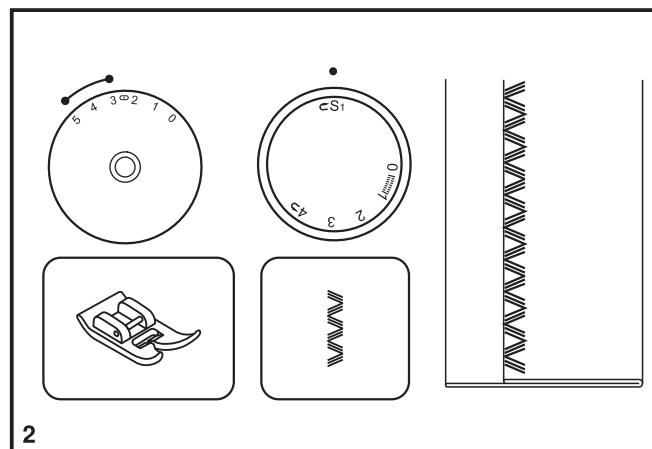
Rik Rak

Desen Seçme Düğmesini ayarlayın. " " "

Dikiş genişliğini kadranını 3 ile 5 arasında ayarlayın. Rik Rak Dikiş; kot, kadife, poplin, dak vb. gibi sert kumaşlar için uygundur.



1



2

Gizli Dikiş

Perde , pantolon, etek kenarları vs. için.

Esnek kumaşlar için gizli dikiş. 
Sert kumaşlar için gizli dikiş. 

Dikiş Uzunluğu Düğmesini, sağdaki şemada gösterilen kapsam içinde ayarlayın. Ancak gizli dikişler normalde daha uzun dikiş ayarlaması ile dikilir. Dikiş genişliği kadranını, sayfanın sağındaki şemada gösterilen aralık dahilinde, dikilmekte olan kumaşın tipine uygun bir ayara getirin. Genel olarak, daha hafif kumaşlar için daha dar bir dikiş kullanılır ve daha ağır kumaşlar için daha geniş bir dikiş kullanılır. Makine ayarlarının kumaşa uygun olduğundan emin olmak için önce bir deneme yapın.

Gizli Dikiş:

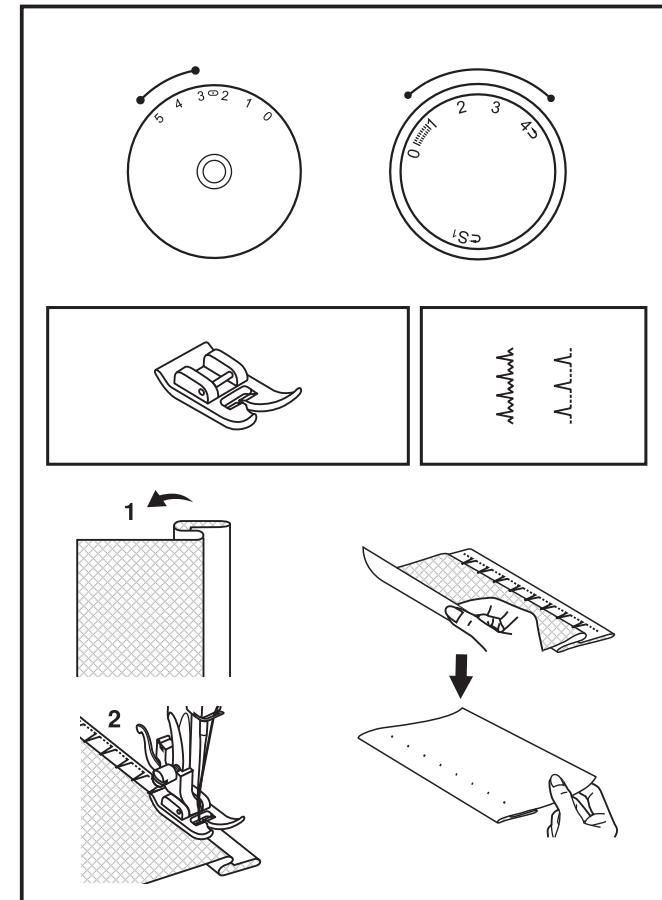
Kenarı istediğiniz kadar kıvrın ve bastırın. Kenarın üst ucu katlanılan kumaşın düz tarafına yaklaşık 7 mm. uzayacak şekilde kumaşı, (Şekil 1'de gösterildiği gibi) düz tarafa doğru kıvrın.

Kıvrılan kısmı yavaşça dikmeye başlayın ve bir veya iki kumaş ipliğini yakalaması itin içgenin kıvrımının üst tarafına hafif temas ettiğinden emin olun. (2)

Kenar kıvrma tamamlandığında kumaş açın ve bastırın.

Not:

Gizli kenar dikişini daha da kolaylaştırmak için, SINGER® yetkili satıcılarından temin edebileceğiniz bir gizli kenar dikiş ayağı kullanın. (Parga numarası itin sayfa 6' ya bakın)



İlik Açıma

Hazırlık

1. Bütün ayakları çıkarın ve ilik açma ayağını takın.
2. Düğmenin çapını ve kalınlığını olgun ve punteriz dikişler için bu ölçüme 0.3 cm ekleyin; kumaş üzerinde ilik konumunu işaretleyin.
3. Kumaşı ayağın altına yerleştirin ve ilik ayağı üzerindeki işaret, kumaş üzerindeki başlama işaretini ile hizalayın. Ayağı indirerek kumaş üzerinde işaretli ilik orta çizgisinin, ilik ayağı merkezi ile hizalandığından emin olun.

Dikiş genişliğini " " 5 olarak ayarlayın. Ancak genişliğin projeye göre ayarlanması gerekebilir, bunu belirlemek için önce bir test dikişi yapın.

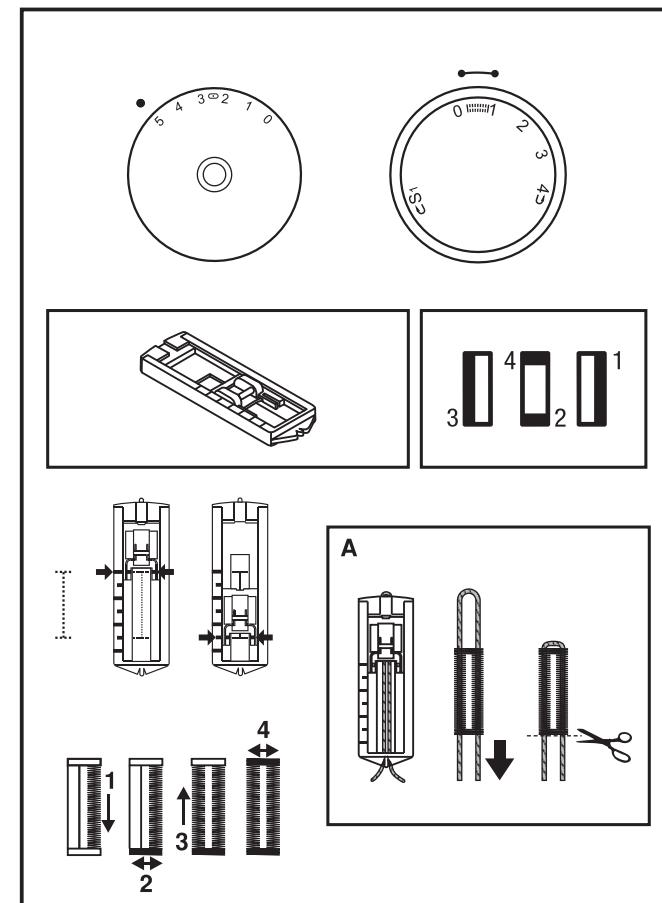
Not:

Yoğunluk kumaşa göre değişir. İlik açmak için, daima kullandığınız kumaş üzerinde deneme amaçlı bir ilik açın.

Desen Seçme Düğmesi ile, bir adımdan diğerine değişen 4- adım sırasını takip edin. İlik açma işlemi sırasında bir adımdan diğerine geçerken, Desen Seçme Düğmesini sonraki adıma çevirmeden önce iğnenin yukarı kaldırıldığından emin olun. 2. ve 4. adımlarda çok fazla diken yapmamaya dikkat edin. Dikiş sökme aletini kullanarak, iligi her iki yandan ortaya doğru keserek açın.

İpuçları:

- Daha iyi sonuç elde etmek itin, iplik tansiyonunu hafifçe azaltın.
- İnce veya esnek kumaşlar itin destek kullanın.
- Esnek veya örme kumaşlar için kalın iplik veya sicim kullanın. Kalın iplik veya sicimin üzerinde zig-zag dikiş diken. (A)



Düğme Dikme

Örgü plakasını takın. (1)

Baskı ayağını düğme dikme ayağına değiştirin. (2)
Dikiş adımınızı 0'a ayarlayın.

Birkaç düz dikişi dikmek için, dikiş adımını 0 olarak ayarlanmış olarak makineyi ayarlayın.

Desen seçme düğmesini "○" konumuna ayarlayın ve birkaç sağlamlaştırma dikişi dikin. Düğmenin iki deliği arasındaki mesafeye göre iki dar zig-zag desenden birisini seçin.

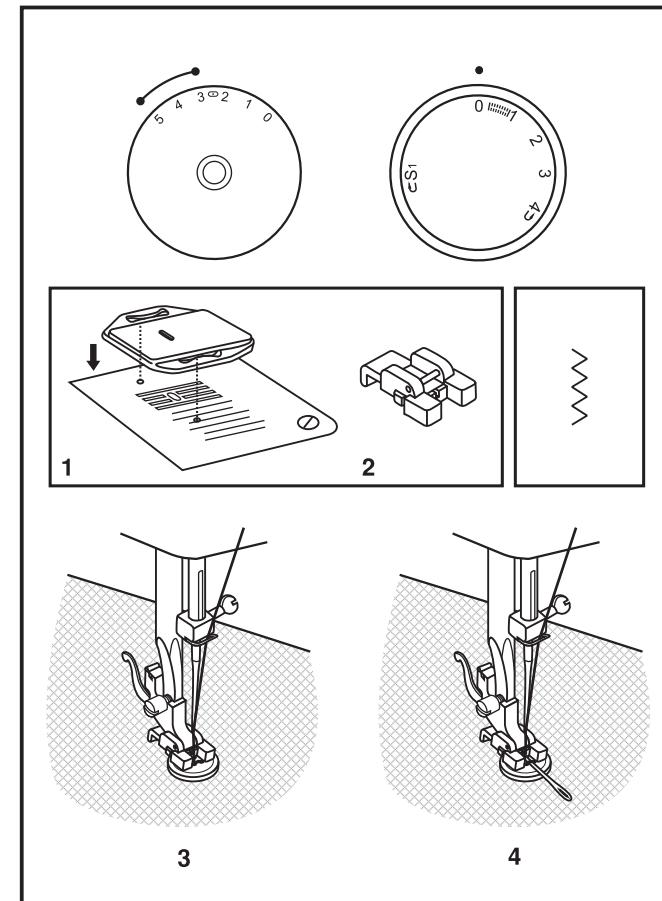
İğnenin düğmeye çarpmadan düğmenin sol ve sağ deliğine girdiğini kontrol etmek itin volanı çevirin.

Düğmeyi yaklaşık 10 dikişle yavaşça dikin.

"○" desenini seçin ve birkaç sağlamlaştırma dikişi dikin.
(3)

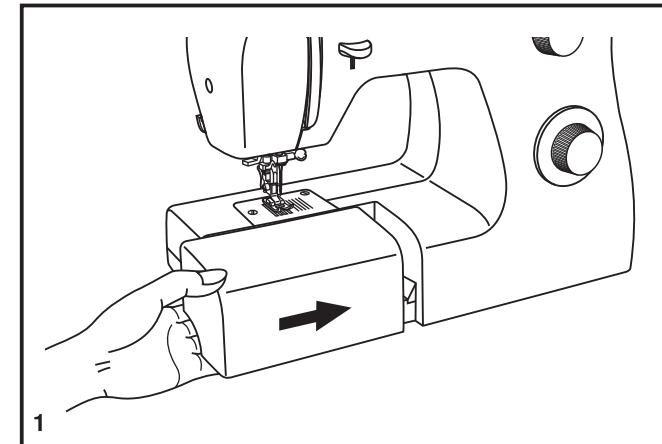
Bir dip gerektiginde, örgü iğnesini düğmenin üstüne yerleştirin ve dikin. (4)

4 delikli düğmeler için, ilk önce iki ön deliği dikin, kumaşı ileri doğru itin ve ardından iki arka deliği dikin.



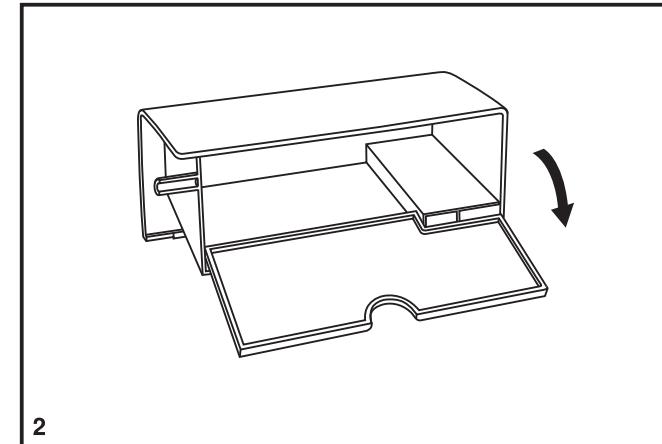
Çıkarılabilir Yardımcı Tablanın Takılması

Çıkarılabilir yardımcı tablayı düz tutun ve ok yönünde itin. (1)



Çıkarılabilir yardımcı tablanın iç tarafı bir aksesuar kutusu olarak kullanılabilir.

Açmak için, kapağı şekilde gösterildiği gibi aşağı doğru itin. (2)



Baskı Ayağı Üst Parçasının Takılması

Baskı ayağı kaldırma kolu ile baskı ayağını (a) yukarı kaldırın. Baskı ayağı üst parçasını (b) şekilde gösterildiği gibi takın. (1)

Baskı ayağının takılması

Oyuk (c) pimin (d) üstüne gelinceye kadar baskı ayağı kaldırma kolunu kullanarak baskı ayağı millini (b) indirin. (2) Baskı ayağı (f) otomatik olarak kavrayacaktır.

Baskı ayağının çıkarılması

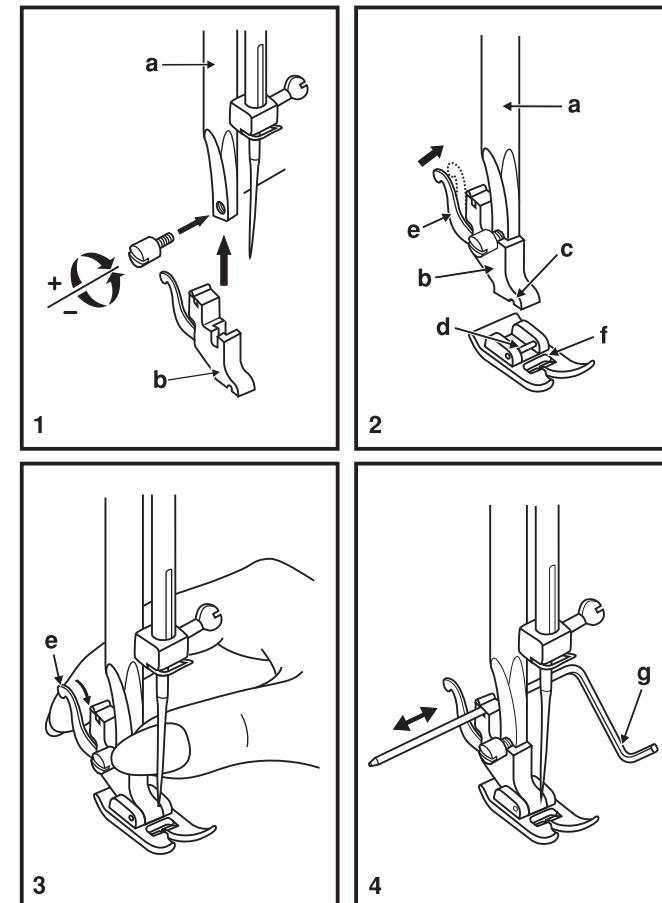
Baskı ayağı kaldırma kolunu kullanarak baskı ayağını kaldırın.(3) Kolu (e) kaldırın, ayak ayrılacaktır.

Kenar/ kapitone dikiş kılavuzunun takılması

Kenar/ kapitone dikiş kılavuzunu (g), şekilde gösterildiği gibi yuvaya takın. Kenar baskılarına, pliselere, kapitone dikişe vs. göre gerekiği gibi ayarlayın. (4)

Dikkat:

Yukarıdaki işlemlerden herhangi birini yaparken açma/ kapama düğmesini ("O") kapatın!



Kumaş/ İplik/ İgne Tablosu

İGNE, KUMAŞ, İPLİK SEÇME KILAVUZU

İGNE BÜYÜKLÜĞÜ	KUMAŞLAR	İPLİK
9-11 (70-80)	Hafif kumaşlar- ince pamuk, ince yün, sürfile, ipek, müslin, interlok, pamuk örgüleri, triko, jarse, krep, dokuma polyester, gömlek& bluz kumaşları.	Pamuk, naylon, polyester veya pamuk kaplama polyester esaslı hafif görev ipliği.
11-14 (80-90)	Orta ağırlıktaki kumaşlar- pamuk, saten, baş örtüsü, yelken bezi, çift örgüler, hafif yünlüler.	Satılan çoğu iplikler normal boyutlu olup bu kumaşlara veigne ebatlarına uygundur.
14 (90)	Orta ağırlıktaki kumaşlar- pamuk branda bezi, yün, kalın örgüler, ilmek havlı kumaş, kot kumaşı.	En iyi sonuçlar için, sentetik kumaşlar için polyester iplik ve doğal örgülü kumaşlar için pamuk iplik kul- lanın.
16 (100)	Ağır kumaşlar - kanvas, yünlüler, çadır ve kapitone kumaşlar, kot, döşeme kumaşı. (hafif-orta ağırlıkta)	Daima üstte ve altta aynı ipliği kullanın.
18 (110)	Kalın yünlüler, manto kumaşı, bazı deriler ve vinil.	Ağır görev, halı ipliği. (Yüksek ayak basıncını- büyük rakamları kullanın.)

ÖNEMLİ:igne büyüklüğünün, iplığın boyutuna ve kumaşın ağırlığına uygun olmasını sağlayın.

İGNE, KUMAŞ SEÇME KILAVUZU

İGNE	AÇIKLAMA	KUMAŞIN TİPİ
SINGER® 2020	Standart sıvri ignelerigne büyüklükleri, in-ce ile kalın arasında değişir. 9 (70) ile 18 (110) arası.	Doğal örme kumaşlar- yün, pamuk, ipek vs. Çift örgüler için tavsiye edilmez.
SINGER® 2045	Yarım yuvarlak uçlu igne, geçmeli. 9 (70) ile 18 (110) arası.	Doğal ve sentetik kumaşlar, polyester karışımı. Örgüler-polyester, interlok, triko, tek ve çift örgüler. Aynı zamanda süveter örgüler, Likra, mayo kumaşı, elastik Kumaşlar.
SINGER® 2032	Deri igneleri. 12 (80) ile 18 (110) arası.	Deri, vinil, döşeme kumaşı. (standart büyülükteki igneden daha küçük delikler bırakır).

Not :

1. En iyi dikiş sonuçları için daima orijinal SINGER® marka igneleri kullanın.
2. Igneleri, sık sık (yaklaşık olarak her giysiden sonra) ve/veya iplik kopması sırasında ya da dikiş atlaması durumunda değiştirin.

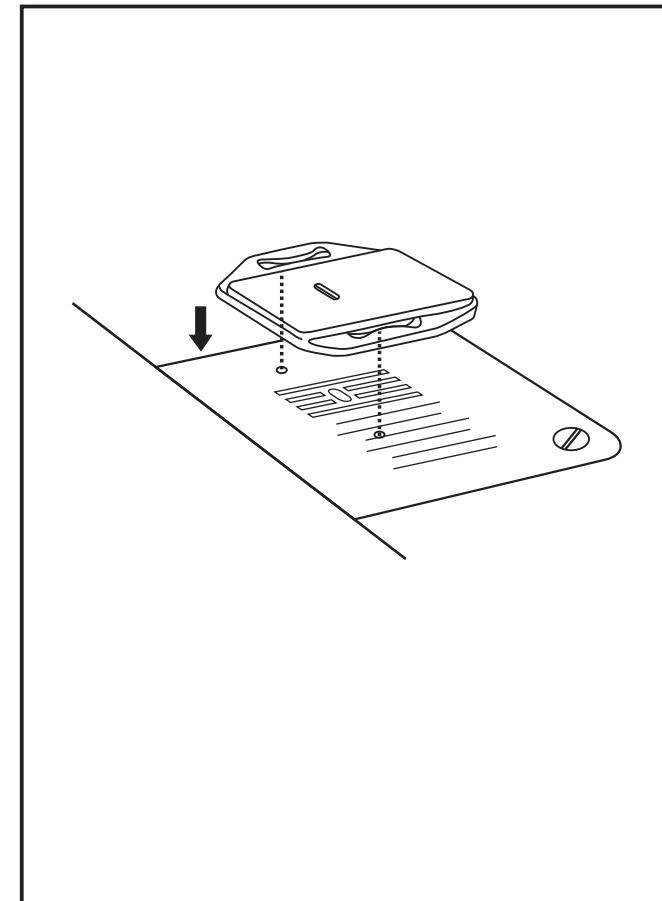
Yama Plakası

Bazı tip işler için (örn; yama veya serbest nakış) yama plakası kullanılmalıdır.

Yama plakasını şekilde gösterildiği gibi takın.

Normal dikiş itin, yama plakasını çıkarın.

Serbest hareketli dikiş itin, SINGER yetkili satıcılarından temin edebileceğiniz bir yama/nakış ayağı kullanmanızı öneririz. (Yama/nakış ayağının parça numarası için sayfa 6'ya bakın)



İğnelerin Takılması ve Değiştirilmesi

İğneyi düzenli olarak, özellikle aşınma belirtileri gösterdiğinde veya sorunlara sebep olduğunda, değiştirin.

En iyi dikiş sonuçları için daima "SINGER" marka iğneleri kullanın.

İğneyi aşağıdaki gibi değiştirin:

- A. İğne sıkma bağcığı vidasını gevşetin ve yeni iğneyi taktiktan sonra tekrar sıkın. (1)
- B. Milin düz tarafı arkaya bakmalıdır. C/D.
İğneyi sonuna kadar iterek takın.

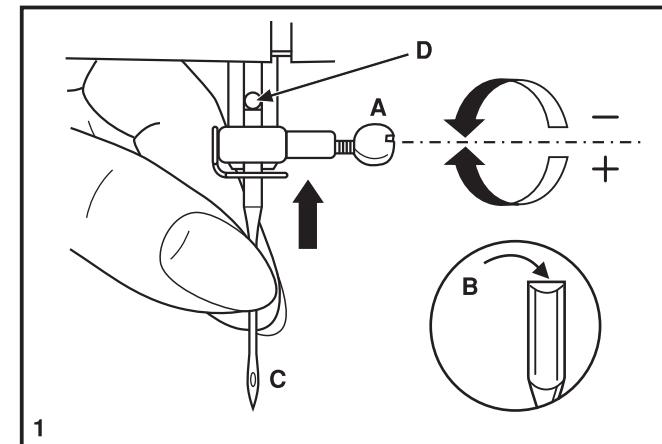
Dikkat:

İğneyi takmadan veya çıkarmadan önce makineyi açma/kapama düğmesini kapatın ("O").

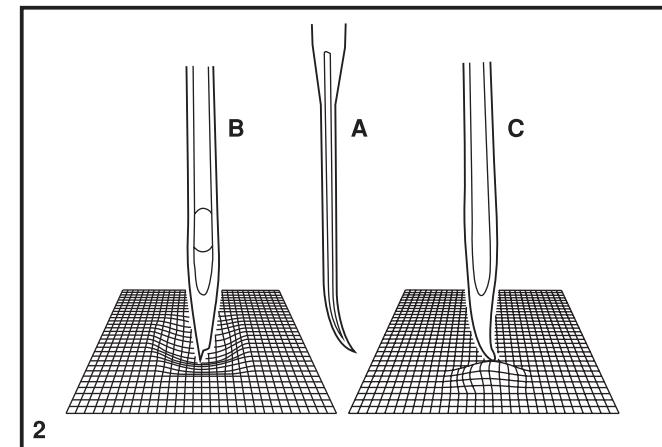
İğneler çok iyi durumda olmalıdır. (2)

Aşağıdaki durumlarda sorunlar meydana gelebilir:

- A. Bükülmüş iğneler.
- B. Hasarlı uçlar.
- C. Körelmiş iğneler.



1



2

Arıza Giderme

Sorun	Sebebi	Yapılacak işlem
Üst iplik kopuyor	1. Makinenin ipliği düzgün takılmamış. 2. İplik çok fazla gergin. 3. İplik, iğne için çok kalın. 4. İğne düzgün takılmamış. 5. İplik, makara tutucusu pimi etrafına dolanmış. 6. İğne hasarlı.	1. Makinenin iplığını yeniden takın. 2. İpligin tansiyonunu düşürün. (daha düşük değere) 3. Daha büyük bir iğne seçin. 4. İğneyi çıkarıp yeniden takın. (düz taraf, arkaya bakacak şekilde) 5. Makarayı çıkarın ve makaraya iplik sarın. 6. İğneyi değiştirin.
Dikişler atlanyor	1. İğne düzgün takılmamış. 2. İğne hasarlı. 3. Yanlış boyutlu iğne kullanılmış. 4. Ayak düzgün takılmamış.	1. İğneyi çıkarıp yeniden takın. (düz taraf, arkaya bakacak şekilde) 2. Yeni bir iğne takın. 3. Kumaşa ve ipliğe uygun bir iğne seçin. 4. Kontrol edin ve düzgün takın.
İğne kırılıyor	1. İğne hasarlı. 2. İğne düzgün takılmamış. 3. İğnenin büyülüklüğü, kumaş için uygun değil. 4. Yanlış ayak takılmış.	1. Yeni bir iğne takın. 2. İğneyi düzgün takın. (düz taraf, arkaya bakacak şekilde) 3. Kumaşa ve ipliğe uygun bir iğne seçin. 4. Doğru ayağı seçin.
Gevşek dikişler	1. Makinenin ipliği düzgün takılmamış. 2. Mekik ipliği düzgün takılmamış. 3. İğne/kumaş/iplik kombinasyonu yanlış. 4. İplik tansiyonu uygun değil.	1. İpligin takılışını kontrol edin. 2. Şekilde gösterildiği gibi mekiğe iplik takın. 3. İğnenin büyülüklüğü kumaşa ve ipliğe uygun olmalıdır. 4. İplik tansiyonunu düzeltin.
Dikişler toplanıyor veya büzülüyor	1. İğne, kumaş için çok kalın. 2. Dikiş uzunluğu yanlış ayarlanmıştır. 3. İplik çok fazla gergin.	1. Daha ince bir iğne seçin. 2. Dikiş uzunluğunu yeniden ayarlayın. 3. İpliği gevşetin.
Dengesiz dikişler, dengesiz besleme	1. Düşük kaliteli iplik. 2. Mekikin ipliği yanlış takılmış. 3. Kumaş çekilmiş.	1. Daha kaliteli bir iplik seçin. 2. Mekiki çıkarın, iplik sarın ve düzgün bir şekilde takın. 3. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin; kumaşın makine tarafından beslenmesini sağlayın.
Makine gürültülü	1. Yatak veya iğne mili üzerinde tüy veya yağı birikmiş. 2. İğne hasarlı.	1. Kancayı ve kumaş dışlığını belirttiği gibi temizleyin. 2. İğneyi değiştirin.
Makine sıkıştırıyor	İplik, yatağa sıkışmış.	Üst ipliği ve mekiği çıkarın ve volanı elle ileri geri çevirin ve ipliği çıkarın.

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMEMLERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

No	İl / İlçe	Unvanı	Adresi	Alan Kodu	Telefon
1	Adana / Ceyhan	Bilir Makina-Umit Yaşar Bilir	B.Kırırmah. Yalıtır Cad. No:66/A	322	6139816
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunç Çelik	Sümer Mah. Baraj Cad. No:55/A	322	4536802
3	Adana / Seyhan	Atılganlar Konf.D.T.M.Paz.San.Tic.Ltd.Şti.	Kocavezir Mah.31.Sok.No:45/A	322	3595838
4	Adana / Seyhan	Öztaslar Konf.Mak.Teks.San.Tic.Ltd.Şti	Kocavezir Mah.Obalar Cad.No:46/B 1060	322	3599300-3516425
7	Adiyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H.Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No:11	416	2164411
8	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakıpasa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No:C/44	272	2133614
9	Ağrı	Çilingir Murat - Murat Yüz	Yavuz Mah.Nevzat Gündör Cad.No:27/A	472	2164288
10	Aksaray	Sinan Eroğlu	1 Nolu Hükümet Cad.No:37	382	2134993
12	Amasya	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Büttüner Pasajı No:23	358	2185667
13	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırahat Cad. No:24/A	358	5134757
15	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OsgulTürk İşhanı No:5/20	312	3113414
16	Ankara / Altındağ	Erciment Recep Özenc-Özdemir Makina	Anafartalar Cad. No:48/A	312	3243006-3245519
17	Ankara / Çankaya	Hayri ÖzTÜRK	İlkadım Mah. Dikmen Cad. No:139/B	312	4785096
19	Ankara / Çankaya	Rahmi Delice	Esat Cad. No:60/B	312	4182669
20	Ankara / Çankaya	Astas End.Teks.Mak.Ith.Ihr.San.Tic.Ltd.Şti.	Necatibey Cad. Lale Sok. No:9/21	312	2295584-2316019
22	Ankara / Keçiören	Seker Ticaret- Mustafa Seker	Kızlar Pınarı Cad. No:193/A	312	3802356
23	Ankara / Kızılcıhamam	Emin Elektronik-M.Emin Ceylan	Karşıyaka Mah. Mezarlık Cad. No:2	312	7361206
24	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Attatürk Mah. Melek Sok. No:18/26	312	2691239
26	Ankara / Yenimahalle	Mehmet Fatih Aslantas	İlkýerlesim Mah. 361. Sok. Güldem Sit. No:5/1-C	312	3851937
27	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek.İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah. Bostancı Pınar Cad.Jülide Akça Okulu Karşısı No:X	242	5115999
29	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocabas	Aşağı Hisar Mah. 4605 Sok. No:9	242	7461443
30	Antalya / Muratpaşa	Karagöz Makina-Mehmet Karagöz	Altındağ Mah. 147.Sok. 15. Ceylan Apt. 6/A (Eski Onay Hamamı Karşısı)	242	2434924
31	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic.Ltd.Şti.	Sanayi Mah.Abdı İpekçi Cad. No:54/C	242	3453877
33	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah. Tunçer Pasa Cad. No:3	242	7220577
34	Artvin	Hanımlı Çeyiz Ve Dikim-Filiz Keskin	Çarşı Mah. Halk Evi Cad. No:10/B	466	2128350
36	Aydın	Lider Soğutma-Hasan Esmer	Cuma Mah. 216. Sok. No:1/B	-	0 537 9513534
37	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul. No:58/C	256	3150103
38	Aydın / Söke	Adnan Çam	Koyuncuoğlu Cad. Koyuncuoğlu Pasajı No:52 Efes Sineması Karşısı	256	5187755
40	Balıkesir	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah.Kefen Avdan Sok.No:15/C	266	2434931
41	Balıkesir / Bigadiç	Hulya Polatkan	Cami Mah. Belediye Cad. No:18	-	0 546 6144692
43	Balıkesir / Dursunbey	Güneş Ticaret-Arif Güneş	Adnan Menderes Bulvarı No:17	266	6621368
44	Bartın	Arifoğlu Mob.Tic.San.Ltd.Şti.	Kırtepe Mah. Hamam Sok.No:3-8	378	2273150
45	Batman	Avni Altun-Avni Ticaret	Çarşı Mah. Bankalar Cad. No:100	488	2126925
47	Bilecik	Osman Ada	İsmetpaşa Mah. İbrahim Bey Cad. No:6	228	2125889
48	Bingöl	Furkan Makina-Selman Cansızoglu	Yenisehir Mah.Yesim Sok. No:16	426	2150112
50	Bolu	Hüseyin Oktay Demir-Demir Makina	Tabaklar Mah. İzzet Baysal Cad.Bulubeyi Çarşısı No:46/A	374	2175695-2151800
51	Burdur	Ekiciler Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Eski Demirciler Cad. No:7	248	2334734
52	Burdur	Polat Ticaret-Hülya Polat	Burç Mah. Namık Kemal Cad. No:14	248	2336097

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMEMLERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

No	İl / İlçe	Unvanı	Adresi	Alan Kodu	Telefon
54	Bursa / İnegöl	Akıñ İşık	Sinan Bey Mh. Sinan Bey Cd. No:11/C	224	7113676
55	Bursa / Mustafakemalpaşa	Dönmez Ticaret (Ahmet Dönmez)	Seyh Müftü Mah.Camii Sok. Dönmez Pasajı	224	6132208-6139972
57	Bursa / Osmangazi	Sadullah Meriç	Fevzi Çakmak Cad.Hamurcu 1ş Hanı Kat:1 No:17	224	2243131
58	Bursa / Osmangazi	İlahan Oral Tekst.Konf.Mak.Tic.Ltd.Sti.	Şehrekbüstü Mah. Ahmet Tanrıyar Cad. No:13/6	224	2217249
59	Bursa / Osmangazi	Galeri Tümen-Ömer Tırpan	Fevzi Çakmak Cad.Nam.Sok. Kismet İshani No:3	224	2204805-2204018
61	Bursa / Yenisehir	Kader Al Güntekin	Ulucami Mah.Çatalçesme Sok No:31	224	7724262
62	Çanakkale	Hanife Yapın	Kemalpaşa Mah. Tekke Sok. Bo:17/B	286	2120780
64	Çanakkale / Ayvacık	Engin Özerden-Özerden Mobilya	Ümmüthân Mah. Gölcük Sok. No:14	286	7121068
65	Çankırı	Rıza Öktem	Mimar Sinan Mah. Necati Asım Uslu Cad. No 33/B	376	2127723
66	Çorum	Demir Makina-Murat Demir	Çepni Mah.Hariciçi Osmanbey Sok.No:10/B	364	2242800
68	Denizli	Damlı Day.Tük.Mal.Paz.San.Ve Tic.Ltd.Sti	Kayalık Cad.Uluğarsı No:21	258	2613803
69	Denizli	Sağlam İş-Ramazan Karakas	Saraylar Mah. 512. Sok. No:14/2	258	2622049
71	Denizli / Çivril	Osman Cengiz	Halkbank Karşısu 106. Sok. No:22/A	258	7134636
72	Denizli / Tavas	Hamza Tenikeci-Klas Makina	Yeni Mah. Çarsı Cad. No:18	-	0 532 3140565
73	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad. No:110 Cezaevi	412	2369562
75	Diyarbakır / Suriçi	Senses Ticaret-Zeki Senses	Melik Ahmet Cad. No:14	412	2292398
76	Düzce	Zeliha Özku	Serefiye Mah. Şehit Rıhsar Cad. No:10/B	380	5149734
78	Edirne	Can Makina (Zeki Kaynarca)	Mithatpaşa Mah.Arıspasa Cad. No:9/A	284	2251328
79	Edirne / Uzunköprü	Can Makina (Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok. Akyuva Psj. No:3	284	5137071
80	Elazığ	Evgi Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No:12	424	2181204
82	Erzincan	Levent Tic (Levent Kaya)	Ordu Cad.Uzun Çarsı Zemin Kat. No:20	446	2238487
83	Erzincan	Mustafa Süme-Aknakış Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No:70	446	2142957
85	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bıçakçıoğlu	Taşmağazalar Arkası Cedit Cad. No:34	442	2130050
86	Erzurum / Yakutiye	Ünlü Makina-Özühanan Kısaoglu	Kaledibi Belediye Mağazaları No:48	442	2136210
87	Eskişehir / Odunpazarı	Kartalalar Ticaret-Azime Kartalalar	Hamamyolu Cad. Kireççiler Sok. No:8/A	222	2314835
89	Gaziantep / Nizip	Çapan Teknik-Murtaza Çapan	Cumhuriyet Mah. Mermi Sok.No:33/A	342	5183796
90	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret Metin Demirel	Hütriyet Cad. No:29/5	342	2310865
92	Gaziantep / Şehitkamil	Kalkan Makina İbrahim Kalkan	Yeşilova Mah. Gırne Cad. No:49/A	342	3244392
93	Giresun	Ferhat Ayar	Gazi Cad.Çınili Çarşı No:151/09	454	2124163
94	Hakkari	Feyzullah Tekçe	Kayacan Cad. Tekke Apt. Kat.1 No:2	438	2115859
96	Hatay	Orhan Ezgi	Ulucamii Mah. Bekir Sıtkı Kunt Cad. No:56	326	2161591
97	Hatay / İskenderun	Hocam Halı Mobilya-Jale Sarı	Raifpaşa Cad. 105. Sok. No:41	326	6145059
99	Hatay / İskenderun	Serafettin Yetkin	Çay Raifpaşa No:88/A	326	6143296
100	Hatay / Kırıkkale	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah.Boztepe Cad.No:17/B	326	3443249
101	Isparta	Bilgili Ev Alet.Ve Tekst.San.Tic.Ltd.Sti.	Yayla Mahallesi 1602 Sokak No 46 Fatih Çarşısı	246	2323075-2181165
103	İstanbul / Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic.San.Ltd.Sti.	Çamlıkkılık Cad. Bankacılar Sok. No:15 Dükkan 3	212	6427366-5753845-5547186
104	İstanbul / Bahçelievler	Öykü Ticaret-Deniz Lüle	Fethi Cad. 4.Sok. No:10 Sırinevler	212	5524492
106	İstanbul / Bakırköy	Hakan Batur	İstanbul Cad.Güven Pasajı No:41/34	212	5713996-5435272

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMEMLERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

No	İl / İlçe	Unvanı	Adresi	Alan Kodu	Telefon
107	İstanbul / Esenler	Fazlı Beşyüllən	Menderes Mah.378.Sok.No:3	212	5689035-5680453
108	İstanbul / Fatih	İrfanoğulları Mak.San.Ve Tic.Ltd.Şti.-2	Hacı Kadın Mah. İmç. Blokları 2. Blok No.2345 Unkapı1	212	5262858-5262859
110	İstanbul / Gaziosmanpaşa	Suleyman Sancaklı	Sultançiftliği Mah. 20.Sok. No:8/A	212	4767615
111	İstanbul / Gaziosmanpaşa	Mitos Makina-Necati Kayauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No:5/A	212	5375035
113	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçınkaya	Kaptan Arif Sok.No:61 D:1/A Kazasker	216	3635065
114	İstanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-İmdat Yaylı	Sanayi Mah.Sultan Selim Cad.Gökütüz Sok. No:8 4. Levent	212	2681836-3247153
115	İstanbul / Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak.San.Ve Tic.Ltd.Şti.	Halkalı Cad.Kartaltepe Mah.No:44 Şefaköy	212	5921348-5802439
117	İstanbul / Maltepe	Akçay Makina-Nizamettin Akçay	Bağlarbaşı 1 Mah.Bağdat Cad.No:146/08	216	3994467-4418855
118	İstanbul / Pendik	Hak-İşik Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Yeni Mah. Plevne Cad. T. Blok D.1	216	4910272
120	İstanbul / Sıslı	Güven Ticaret-Sefika Şanlılar	Cumhuriyet Mah.Halaskargazi Cad.Asmakat No:65 Pangaltı	212	2593720
121	İstanbul / Ümraniye	Hak-İşik Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.-2	Suçtu Cad. No:37	216	3286961
122	İstanbul / Ümraniye	Özdemir Makina-Tuncay Özdemir	Necip Fazıl Mah. Alemdağ Cad. Sultan Veled Sok. No:3/B	216	4990077
124	İstanbul / Ümraniye	Sandom Makina-Dursun Uzun	İstiklal Mah. Zafer Sok. No:19/B	216	3160904
125	İstanbul / Üsküdar	Hasan Mustafa Toprak-Toprak Ticaret	Eski topcası Cad.No:129-2	216	3103767-5533266
127	İzmir / Bergama	Öney Ticaret-Necati Öney	Barbaros Mah.Kasapoğlu Cad. No:50	232	6331540
128	İzmir / Bornova	Mustafa Kasap	M.Kemal Cad. No:147 D.1-B	232	3882191
129	İzmir / Gaziemir	Yancı Makina-Ayşe Yancı	Atıfbey Mah. 6 Sk.No:24/A	232	2521343
131	İzmir / Karşıyaka	Yılmaz Makina-Yılmaz Kasap	Anadoluh Cad. No:547/A	232	3309740
132	İzmir / Konak	Mustafa Kahraman-Samka Makina	İnönü Caddesi No:21/E Altıntaş	232	2564647
134	İzmir / Menemen	Özer Kurtoğlu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No:58/A	232	8316051
135	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akıncılar Mah. Hürriyet Cad. Güngören Psj. No:14-Z	232	5442131
136	Kahramanmaraş	Çalkaya D.T.M Gıda San. Ve Tic.A.Ş.	İsmet Pasa Mah. Trabzon Cad. İl Özel İdare İş Merkezi Zemin Kat No:4-5	344	2217099-2212453
138	Kahramanmaraş	Sarıgül Tic.(Fatih Terliksi)	İsmetpaşa Mah. Aras Galeria Giriş No:70	-	0 543 9591058
139	Kahramanmaraş / Elbistan	Bilal Boyraz	Güneşli Mah. G.M.K. Cad.	344	4151619
141	Karabük	Tennur Asma Kebeçi	PTT Cad. Kartaltepe Yokusu No:5	370	4243209
142	Karaman	İklim Soğutma-Emrah Yılmaz	Kırıçlı Mah. Kemal Kaynas Cad. No:9/A	338	2124748
143	Kastamonu	Erdogan Uğuz	Hepkebirler Mah. İnönü Cad. 5/A	366	2141199
145	Kastamonu / Tosya	Abayı Day.Tük.Mal.İns.Malz.Paz.San.Tic.Ltd.Şti.	Kargı Mah.Mutafılar Çarşısı No:15	366	3131040
146	Kayseri / Melikgazi	Önder Mak.Anah.Keziban Deveci	Bankalar Cad.No:16	352	2221599-2318806
148	Kayseri / Melikgazi	Fenis Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Millet Cad. No:28	352	2314571-2311953
149	Kırıkkale	Şemsettin Koyuncu	Barbaros Hayrettin Cad. No:43/E	318	2187108
150	Kırklareli	Senol Makina Ticaret-Erkan Senol	Dereüstü Oymakbey sok. Duygu Kent Sitesi B Blok Zemin Kat	288	2149402
152	Kırklareli / Lüleburgaz	Akkar Ticaret-Bekir Kan	Yıldırım Mah. Turgutbey Cad. No:59	288	4121051
153	Kırşehir	Murat Sacak	Yeni 2. Çarşı Devamı Hangül İshani No:36	386	2141664-2141614
155	Kocaeli	Demir Teknik- Nurettin Demir-2	Karabaş Mah. İstiklal Cad. No:131/B	262	3234111
156	Kocaeli / Derince	Demirkiran Ticaret-Hatice Demirkiran	Çenedağ Mah. Denizciler Cad. No:72/E	262	2231899
157	Kocaeli / Gebze	Hilal Makina - Mustafa Şengül	Hacı Halil Mah.Şehit Numan Dede Cad.1203 Sok No:5/D	262	6433891
159	Kocaeli / Gölcük	Demir Teknik- Nurettin Demir	Merkez Mah.67 Sk.No:6/4	262	4144506

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMEMLERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

No	İl / İlçe	Unvanı	Adresi	Alan Kodu	Telefon
160	Konya / Ilgın	Gezginler Day.Tük.Mal.Tic.Ltd.Sti.	Eski Otogar Yanı No:10	332	8813434
162	Konya / Karatay	Mehmet Yanıyor	Kasapsinan Mah.İstanbul Cad. No:193/B	332	3506048-3534378
163	Konya / Karatay	Pişkinler Mot.Ve Ev Cih.Tic.A.S.	Serafettin Cad. No:6/A	332	3526363-3535455
164	Konya / Meram	Yüctas Makina-Asaf Yüctas	Kunduracılar İçi Kömürçüler Sok. No:15	332	3511004
166	Konya / Seydişehir	Meydan Ticaret-Necmettin Tüfekçi	Uludağ Cad. No:26	332	5821281
167	Kütahya	M.Baha Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No:60/A	274	2163172
169	Kütahya	Mimoza Nakış-Zeynep Uyanıker	Balıklı Mah.Cumhuriyet Cad.Akdemirler İş Hanı No:84	274	2123898-2261835-2246421
170	Kütahya / Tavşanlı	İsmail Akarçay	Durak Mah. İkizler Sok. No:8	274	6142687
171	Malatya	Necati Dinç Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Sti.	Fizuli Cad. No:6 Osmanlı Bankası Karşıtı	422	3211357
173	Malatya	Erbem Mekanik-Erol Erdem	Cevheriyezade Mah.Micelli Cad.Kozkökü Sok.No:12/B	422	3263298
174	Manisa / Akhisar	Semih Özgen	Merkez Çarşı 124 Sok.No:18	236	4147258
176	Manisa / Alasehir	Mustafa Yaslı	5 Eylül Mah. Kuyucak Cad. No:23	-	0 536 4861646
177	Manisa / Demirci	Mehmet Sengel-Manolya Dikimevi	Hacı Hasan Mah. Hükümet Cad. No:6	236	4624622
178	Manisa / Soma	Net-San Elek.Mak.San.Tic.Ltd.Şti.	Kurtuluş Mah. Yesil Tuna Sok. No:20	236	6135745
180	Mardin / Kızıltepe	Gökhan Makina - Gökhan Key	Yeni Mah. Özmuhtıdaröoğlu Pasajı No : 40	482	3126808
181	Mardin / Midyat	İsmen ARI-Ideal Makina	Yunus Emre Mah. İskenderun Cad. No:87/B Estel	482	4623507
183	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot.Araç.Tekş.İth.İhr.Ltd.Sti.	Yeşilkent Mah. Lozan Cad. No:98	482	4157815
184	Mersin / Akdeniz	M11 Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad.Çankaya Mah. Sevindik İşhanı No:51/34	324	2375089
185	Mersin / Anamur	Abdullah Nail Seref	Saray Mah.212 Sok.No:11/A	324	8141110
187	Mersin / Tarsus	Abdürrazzak Dundar	Küçük Minare Cami Bitişişi Halit Aslan Pasajı Bodrum Kat No:4	324	6246534
188	Mersin / Tarsus	Fatma Kaya	Y.Ömerli Mah. Seçkin Cad. No:17/B	324	6241050
190	Muğla	Gün Teknik-Yıldırım Çelen	Orhaniyit Mah.1 Nolu Sok.No:9/B	252	2128190
191	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karcı Cad. No:6/C Turgutreis	-	0 542 3368785
192	Muğla / Fethiye	Taşçılar Tur.Tic.Ltd.Sti.	Taşyaka Mahallesi 136.Sokak No:15	252	6143452
194	Muğla / Milas	Çorbacıoğlu Day.Ev Alet.Mot.Ar.Inş.Tur.San.Tic.L	Cumhuriyet Cad. No:52	252	5122942
195	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah.Akasalar Cad.169 Sok.No:14	252	2828575
197	Muğla / Yatağan	Özgür Gencin	Yeni Mah. İnnöni Bulvarı No:48/E	252	5722337
198	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooperatifti Altı	436	2126840
199	Niğde	Atılım Tic.-Gündüz Tokmak	Paşakapı Cad.Soyer Sok.	388	2338085
201	Ordu	Ahmet Şahin	Düz.Mah.Alanlararası Sok.No:1	452	2141369
202	Ordu / Fatsa	Karamustafa Ticaret-Zekiye Hamzaçebi	Mustafa Kemal Paşa Mah.Reşadiye Cad.No:8	452	4231636
204	Osmaniye	Halil Bozdüğün	İstiklal Mah.5009 Sok.No:15	328	8129122
205	Rize	Serdar Ensonra	Tophane Mah.Koçker Cad.No:5 Rize	464	2143296
206	Sakarya	Erdoğan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah. Bahçivan Sk. No:3/C	264	2823346
208	Sakarya / Akyazı	Saray Mobilya (Avni Dursun)	PTT Sok. No:3/16	264	4183683
209	Samsun / Bafrı	Doğanay Makina-Fatmagül Şavkınlı	Çilhane Mah.Şehit Ayhan Kalkan Sok. No:5	362	5439973
211	Samsun / Bafrı	Suleyman Badur	Çilhane Mah.Allaşam Cad.No:56	-	0 535 9721367
212	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuoğlu Cad. No:3/A	362	8335043

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

No	İl / İlçe	Unvanı	Adresi	Alan Kodu	Telefon
213	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoglu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Mütflüğü Karşısı N:8/a	362	4311374
215	Samsun / İlkadım	İkizler Konf.Mak.Ve Malz.San.Tic.Ltd.Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydın Apt. No:13/A	362	4320040
216	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Civarı Beyazlar Çarşısı No:12	362	6471158
218	Sıirt	İrfan İş İktas	Batı Mah.Cumhuriyet Caddesi No:12	484	2234103
219	Sivas	Korkudan Makina-Akif Korkudan	Sirer Cad. Sirer Pasajı No:21	346	2213812
220	Sivas	Özkeles Ticaret-Ahmet Özkeles	Sirer Cad. Hoca İmam Sok. No:6/A	346	2238275
222	Sivas / Kangal	Besir Şahin	Adliy় Karşısı Çarsı İçi No:15	346	4572323
223	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Cad. No:65/A	414	2151626
225	Şanlıurfa / Siverek	İmam Tınırıg	Haliliye Mah. Kale Boğazı Cad. No:81	414	5524066
226	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dağkapı Mah. Nesimi Cad. No:17/B	486	6166889
227	Tekirdağ	Ali Karpat	Kolordu Cad. No:67/A	282	2611598
229	Tekirdağ / Çorlu	Ayşe Yasar	Resadiye Mah. Şehir Teğmen Eroğlu Sok. No:18/B	-	0 536 8999827-0 532 7462454
230	Trabzon	Makina Ticaret-Ömer Yılmaz	İskenderpaşa Mah.Çömlekçi Yokuşu No:22/B	462	3216870
232	Uşak	Cevher Makina - Aynur Cevher (Cemil Cevher)	Köme Mah. 2. Cansel Sok. No:2/C	276	2159836
233	Uşak	Erol Demir	Durak Mah. Fatih Cad.No:10	276	2236886
234	Van	Fahrettin Akcan	Cumhuriyet Cad. Alşekici Pasajı No:7 Kat.2	432	2142262
236	Van	Simge D.T.M.-Zafer Büyükaslan	Atatürk Cad. No:26		0 506 3184343-0 535 5843535
237	Yalova	Şenler Gıda İns.Tah.Ltd.Şti.	Fatih Cad. No:15/A	226	8128160
239	Yozgat / Sorgun	Veli Pınarcı	Atatürk Bul.No:25/A	354	4151384
240	Zonguldak	Cemal Bekar	M.Paşa Mah.Semsi Denizer Sok.Geredelioglu İş Hanı No:16	372	2514851

TEKNİK ÖZELLİKLER

DİKİŞ MAKİNESİ

NOMİNAL GERİLİM	: 230V- 50Hz
NOMİNAL TÜKETİM	: 70W
IŞIK	: LED
DİKİŞ HIZI	: 750+/-50RPM Dikiş / Dakika Maximum

AYAK PEDALI

MODEL	: KD-2902 / FC-2902D
NOMİNAL VOLTAJı	: 220-240V - 50 Hz 1.0A
GÜVENLİK SINIFI	: II

- Teknik özellikler ve bu kılavuz, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- EEE Yönetmeliği'ne Uygundur

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

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

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalajı 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.

SINGER® 2263

www.singer.com.tr

Danışma Hattı: 0850 390 99 09

ÜRETİCİ / İHRACATÇI FİRMA:

SINGER SOURCING LTD. için

ZENG HSING IND.CO.LTD.

Adres: 78 Yong Cheng Rd Taiping City

Taichung Hsien
Taiwan tarafından üretilmiştir
Tel: 0065 6294 7336
Fax: 0065 6294 7275

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü: 10 Yıldır

İTHALATÇI FİRMA

**SINGER DİKİŞ MAKİNALARI
TİCARET A.Ş.**

Barbaros Mahallesi Begonya Sok.
Nidakule Ataşehir Kuzey Sitesi
No:3/62 34746 Ataşehir/İSTANBUL

TEL: (0216) 519 98 98
FAX: (0216) 519 96 93



Bu ürünün elektronik parçalarının geri dönüşümü
(recycling) hakkında bulunduğuınız ülkenin bu konuda
geçerli kanun hükümlerine mutlaka dikkat etmelisiniz.
Bu konuda kararsız iseniz SINGER bayinizle irtibat kurunuz.