

SINGER®

Kullanım Kılavuzu

M3200 / M3300 / M3400 / M3500  
M3205 / M3305 / M3405 / M3505

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 kitapçığında 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 kitapçıkta açıklanan kullanım amacı için kullanılmalıdır. Yalnızca üretici tarafından bu kitapçıkta 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.
- 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 çalıştmak için kullanılır. Ayak pedalının üzerine başka nesneler koymaktan kaçının.
- Ayak pedalına bağlı olan tedarik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici veya servis aracısı ya da benzeri yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.

## **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 olmak 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.

## Tebrikler

Yeni bir Singer dikiş makinesi sahibi olarak, yaratıcılıkta heyecan verici bir maceraya hazırlısınız.  
Makinenizi ilk kullandığınız andan itibaren, şu ana kadar üretilmiş en kolay kullanımlı dikiş makinesi ile  
dikiş yaptığınızı anlayacaksınız.

Dikiş makinenizi kullanmaya başlamadan önce, bu kullanım kılavuzunu takip ederek makinenizde  
bulunan bir çok avantaj 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 değiştirmeye hakkını saklı tutar.

SINGER, Singer Company Ltd. veya iştiraklerinin tescilli markasıdır.  
©2019 Singer Company Ltd. 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 Özelliği .....	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 / İplığın Kesilmesi .....	15
Esnek Dikiş Desenlerini Seçme .....	16
Gizli Dikiş .....	17
4 Adımlı İlik Açma .....	18
1 Adımda İlik Açma .....	19
Düğme Dikme .....	20
Fermuar Dikme ve Biyeleme .....	21

### **Genel Bilgiler**

Çıkarılabilir Yardımcı Tabanın Takılması .....	22
Baskı Ayağı Üst Parçasının Takılması .....	23
İgne/Kumaş/İplik Seçimi .....	24
Yama Plakası .....	25

### **Bakım ve Arıza Giderme**

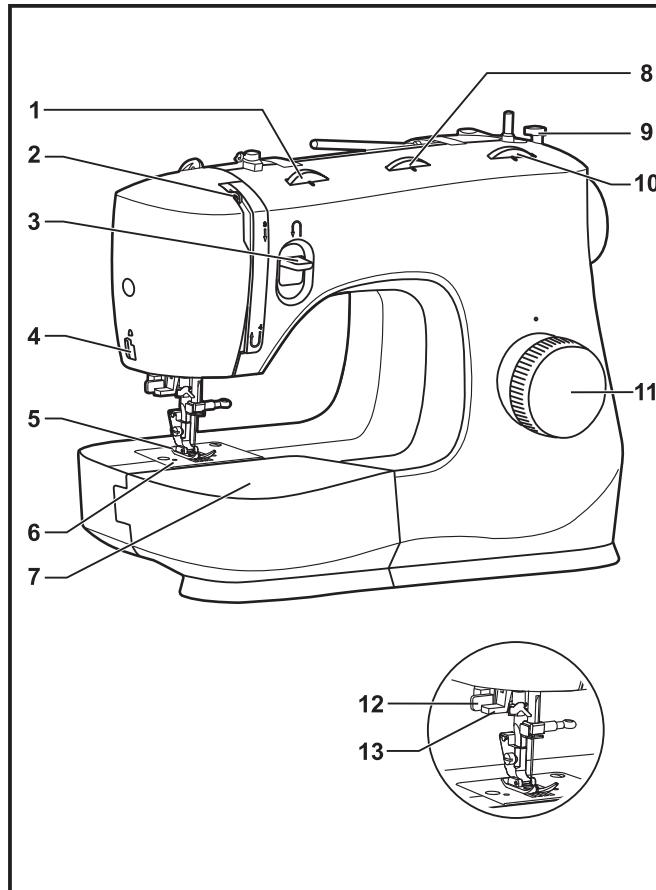
İğnenin Takılması ve Değiştirilmesi .....	26
Bakım .....	27
Arıza Giderme .....	28

## Makinenin Ana Parçaları

1. İplik tensiyonu ayarlama düğmesi
2. Horoz
3. İplik kesici
4. Baskı ayağı
5. İğne plakası
6. Çekirdeklendirme yardımcı tablo/aksesuar kutusu
7. Geri dikiş kolu
8. Masura stoplayıcı
9. Dikiş genişliği düğmesi
10. Dikiş uzunluğu düğmesi
11. Desen seçme düğmesi
12. Tek aşamalı düğme iliği kolu  
(Model M3300/M3305/M3400/M3405/M3500/M3505)
13. Otomatik iplik takıcı

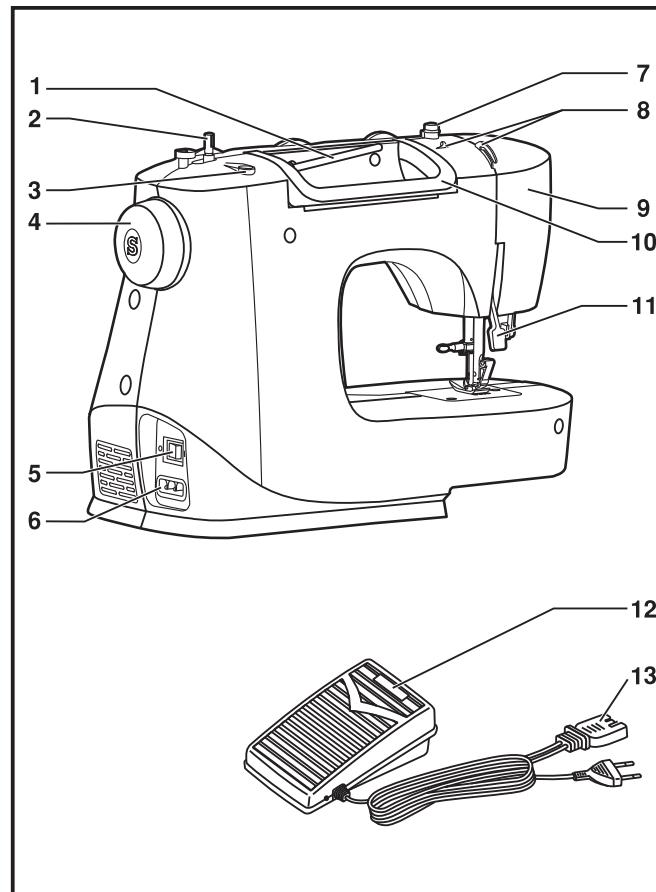
### Ambalajın Açılması

- Ambalaj kutusunu sabit ve düz bir yüzey üzerine yerleştirin. Makineyi kutudan kaldırarak dışarıya alın ve dış ambalajı çıkartın.
- Diğer tüm ambalaj malzemelerini ve plastik torbayı kaldırın.



## Makinenin Ana Parçaları

1. Yatay makara pimi
2. Masura sarıcı
3. İkinci makara pimi deliği
4. Volan
5. Açıma/kapama ve ışık düğmesi
6. Elektrik fişi soketi
7. Masura iplik kılavuzu
8. Üst iplik kılavuzu
9. Alın kapağı
10. Tutamak
11. Baskı ayağı kolu
12. Pedal
13. 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.

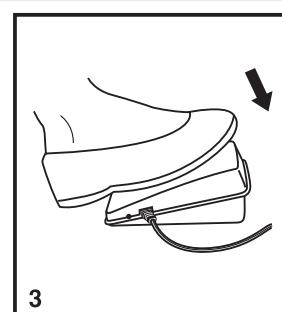
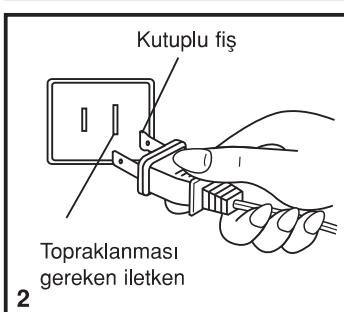
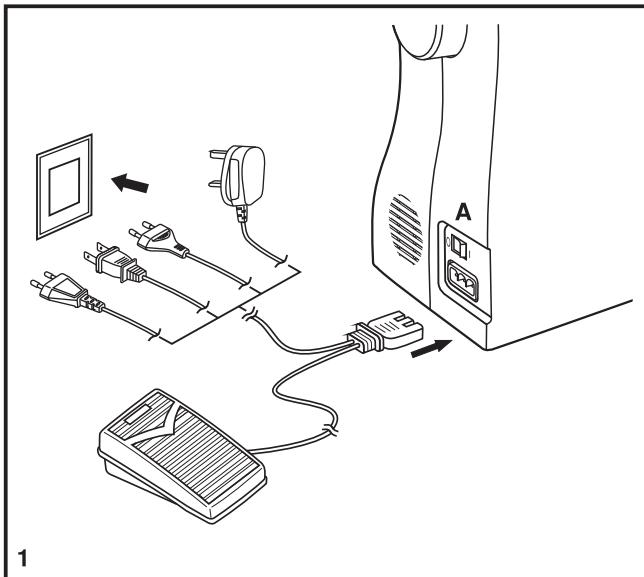
Makineyi kullanmadığınız zaman fişi prizden çekin.

### 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 fiş 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 fiş herhangi bir şekilde değiştirmeyin.

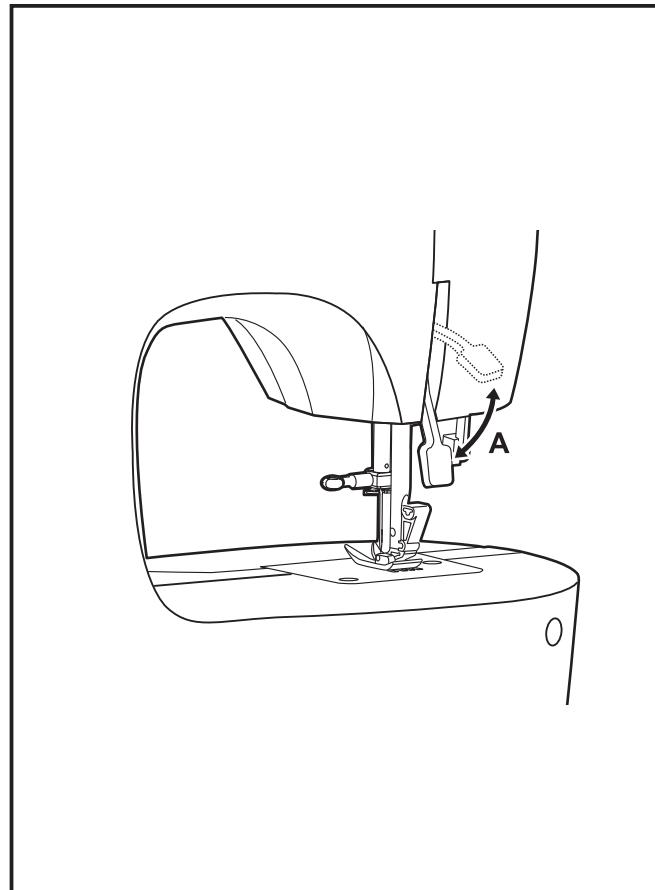


## İki Kademeli Baskı Ayağı Kaldırma Kolu

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

### Dikkat:

SINGER® dikiş makineniz, en iyi dikiş sonucunu normal oda sıcaklığında verecektir. Aşırı sıcak ve soğuk ışıklar dikiş sonucunu etkileyebilir.



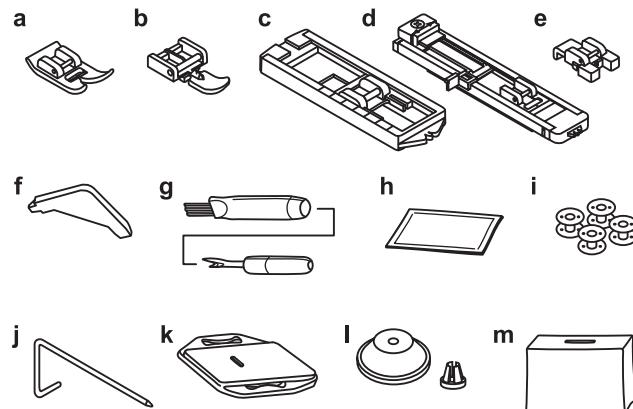
## Aksesuarlar

### Standart aksesuarlar (1)

- a. Çok amaçlı ayak
- b. Fermuar ayağı
- c. 4 adımda ilik açma ayağı (Model M3200/M3205)
- d. İlik açma ayağı (Model M3300/ M3305 /M3400/M3405/ M3500/M3505)
- e. Dikiş sökme aparatı/fırça
- f. Kenar/kapitone dikiş kılavuzu
- g. İğne paketi
- h. Masura tutucusu
- i. Masura (3x)
- j. L-tornavida
- k. Yama dikiş plakası
- l. Masura tutucusu
- m. Yumuşak kapak

### İsteğe bağlı aksesuarlar:

Makinenizle birlikte kullanabileceğiniz ek baskı ayakları, parçalar ve aksesuarlarla ilgili bilgi almak için [www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr) sitesini ziyaret edin.

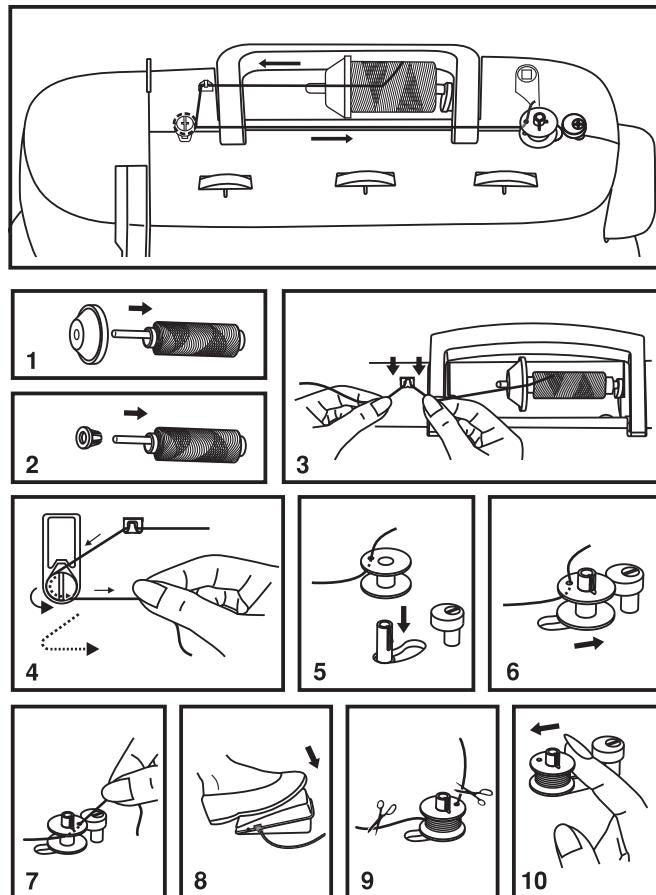


## Masuranın Sarılması

- İpliği ve ilgili makara tutucusunu makara pimi üzerine yerleştirin. (1/2)
- İpliği, iplik kılavuzuna takın. (3)
- İpliği, masura sarma gerginlik kampanası 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).



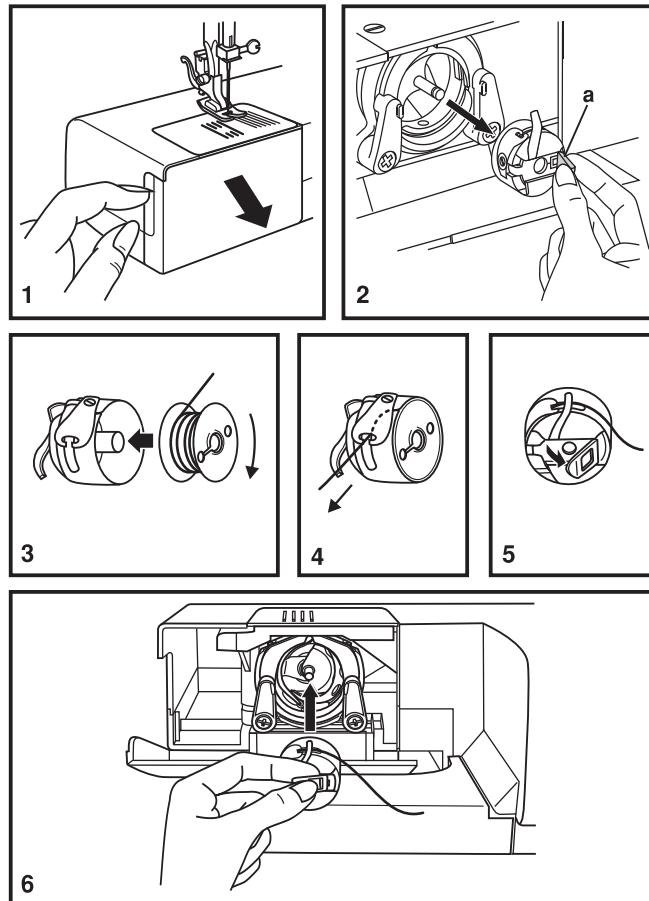
## Masuranın Takılması

Masurayı takarken veya çıkarırken, iğne tam yukarı konumda olmalıdır.

- Menteşeli kapağı açın. (1)
- Mekiğin tırnağını (a) çekin ve mekiği çıkartın. (2)
- Mekiği bir elinizle tutun. Masurayı, iplik saat yönünde geçilecek şekilde (ok yönünde) takın. (3)
- İpliği delikten ve kanalın 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.

1. Düz dikiş için normal iplik tansiyonu.

2. İplik tansiyonu düz dikiş için çok düşük ise, düğmeyi daha yüksek bir rakama çevirin.

3. İplik tansiyonu düz dikiş için çok yüksek ise, düğmeyi daha düşük bir rakama çevirin.

4. Zigzag dikiş ve süslemeli dikiş için normal iplik tansiyonu.

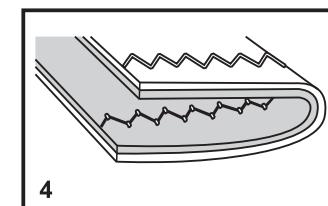
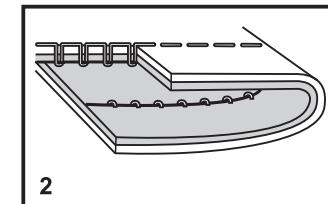
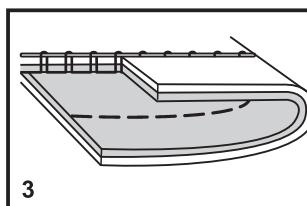
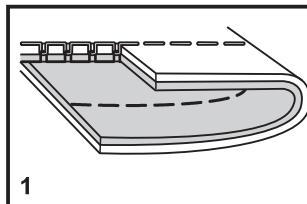
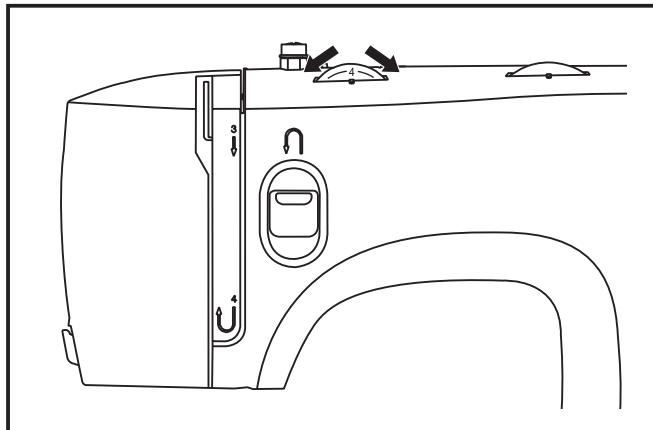
Üst ipliğin az bir kısmı kumaşın alt tarafında göründüğünde, iplik tansiyonu doğrudur.

### Alt iplik tansiyonu

Masura gerginliği fabrikada doğru ayarlanmış olduğundan ayarlamانıza gerek yoktur.

#### Not:

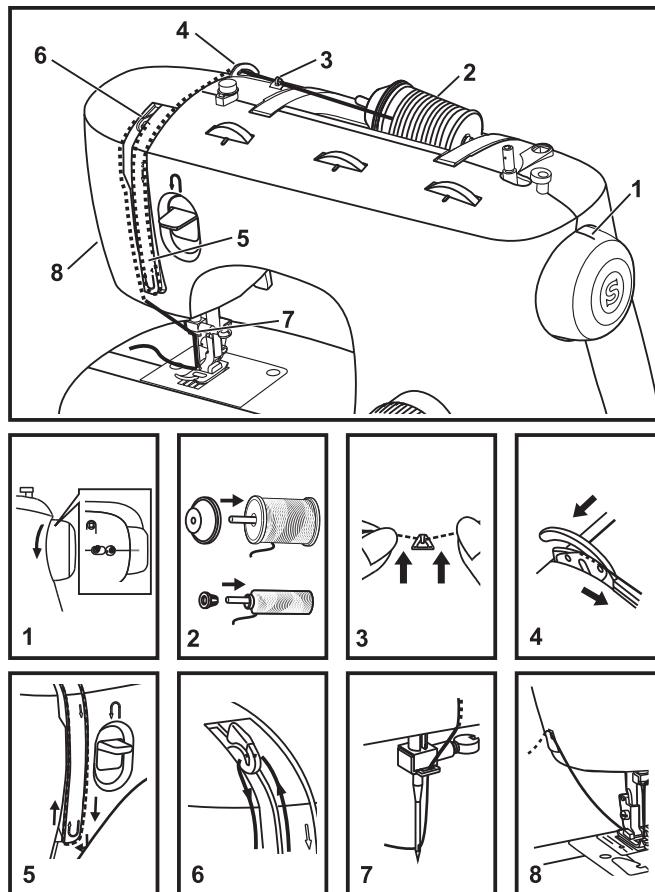
- Uygun tansiyon ayarı iyi dikiş için önemlidir.
- Bütün dikiş, iplik veya kumaşlar için uygun tek bir tansiyon ayarı yoktur.
- Dengeli bir tansiyon ayarı (üst ve alt tarafta benzer dikişler) genellikle sadece düz dikiş için gereklidir.
- Bütün dikişlerin %90'ı "3" ile "5" arasında olacaktır.
- Zigzag ve dekoratif dikiş fonksiyonları için 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 edeceksizez.



## Üst İpligin Takılması

Bu basit bir işlemidir ancak doğru yapılması gereklidir. İşlemin doğru yapılmaması bazı dikiş sorunlarına sebep olabilir.

- İğneyi en yüksek noktaya (1) kaldırın ve iğne aşağı inmeye başlayincaya kadar volanı saatin tersi yönünde çevirmeye devam edin. Tansiyon gerginliğini azaltmak 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 tutucusuna üzerine yerleştirin. Küçük iplik makaraları için, küçük tarafı makaraya yakın olacak şekilde makara tutucusunu ayarlayın. (2)
- Makaranın ipligini, şekilde gösterildiği gibi üst iplik kılavuzundan (3) uzatarak ön tansiyon yayından çekin. (4)
- Sağ kanaldan aşağı ve sol kanaldan yukarı doğru uzatarak ipliği tansiyon modülüne takın. (5) Bu işlem, ipliği makara ile iplik kılavuzu arasında tutmak için faydalıdır.
- İpliği, horoz deligidinden sağdan sola doğru geçirin ve daha sonra tekrar aşağı doğru uzatın. (6)
- Şimdi ipliği ince iğne bağı kılavuzunun (7) arkasından geçerek, ipligin önden arkaya doğru takılacağı iğneye doğru uzatın.
- Yaklaşık 15-20 cm arkaya doğru çekerek ipliği iğne deligidinden önden arkaya doğru geçirin. Dahili iplik kesici ile ipliği uygun uzunlukta kesin. (8)

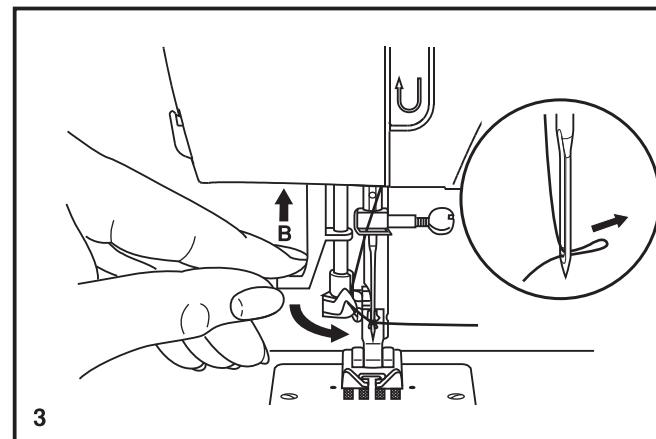
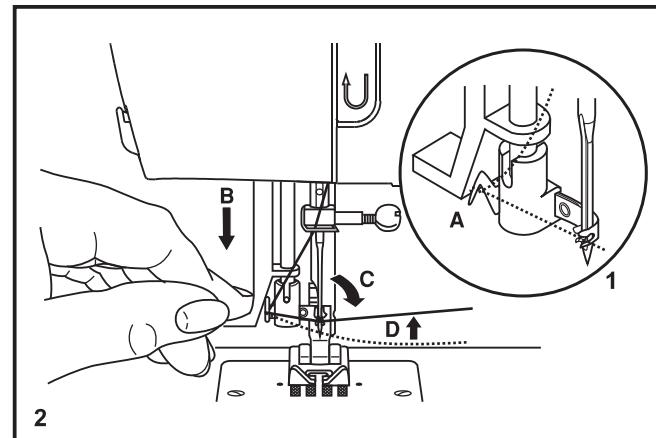


## Otomatik İplik Takma Özelliği

- İğneyi en yüksek pozisyon'a kaldırın.
- Kola sonuna kadar basın (A). (1)
- İplik takma özelliği otomatik olarak, iplik takma konumuna geçer (B). (2)
- İpliği, iplik kılavuzu (C) etrafından geçirin.
- İpliği, iğnenin ön tarafından geçirerek, alttan üste doğru kancanın etrafına sarın (D).
- Kolu bırakın (B). (3)
- İpliği iğnededen geçirin.

**Dikkat:**

Açma/kapama düğmesini ("O") kapatın!



## Masura İpliğiinin Yukarı Doğru Çekilmesi

Üst ipliği sol elinizle tutun. (1)

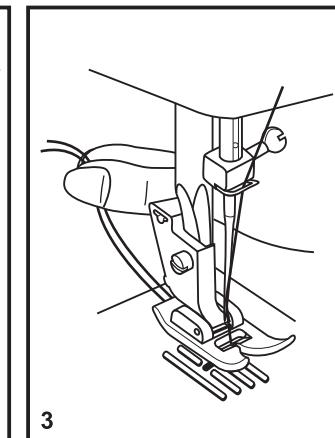
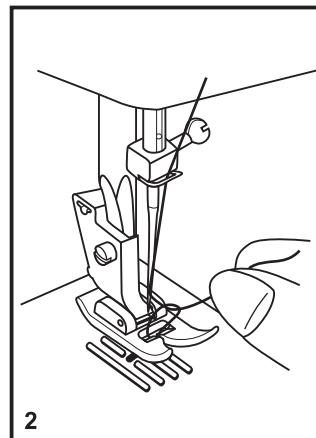
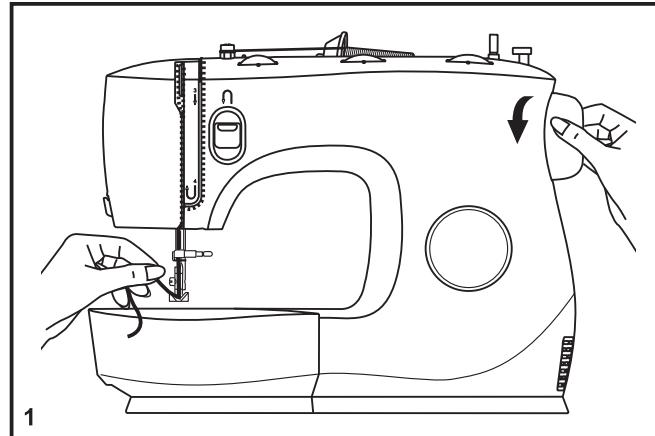
Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönü) çevirerek iğneyi indirin ve daha sonra kaldırın.

**Not:**

Masura iplığını yukarı çekmek zor ise, iplığın menteşeli ka-  
pağa veya Çıkarılabilir Yardımcı Tablaya sıkışmadığından  
emin olun.

Masura iplığını, dişli plakası deliğinden geçirmek için, üst ipli-  
ği yavaşça çekin. (2)

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



## Desen Seçme

Bir dikiş seçmek için, desen seçme düğmesini çevirin.  
Desen seçme düğmesi her iki yönde çevrilebilir.

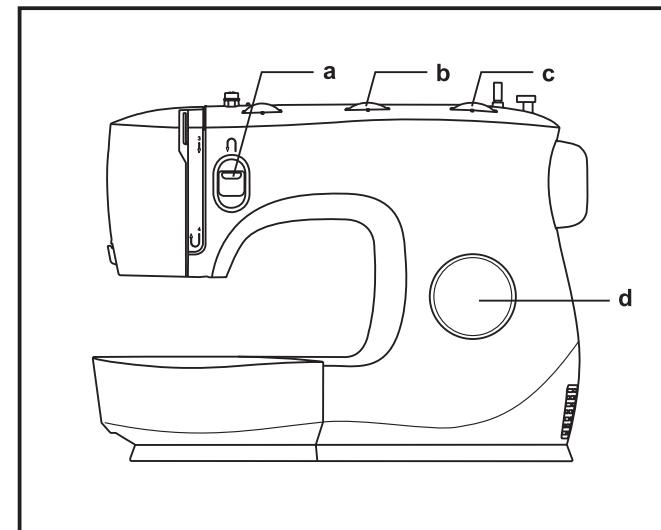
Düz dikiş için, " | " desenini seçin

Zigzag dikiş için, " ⌒ ⌓ " desenini seçin

Düzen desenleri yapabilmek için, dikiş uzunluğu düğmesi "S1" veya "S2" ve desen seçici düğmesi ile istediğiniz deseni seçin.

Desen Seçme Düğmesi her iki yönde çevrilebilir.

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



<u>Model M3200/ M3205</u>	1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
		W	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
<u>Model M3300/ M3305</u> <u>M3400/ M3405</u>	1	2	3	4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
		W	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
<u>Model M3500/ M3505</u>																		
S1								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
W V V V V V V V									W	V	V	V	V	V	V	V	V	V
S1									W	V	V	V	V	V	V	V	V	V
W V V V V V V V									W	V	V	V	V	V	V	V	V	V
S1								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
W V V V V V V V									W	V	V	V	V	V	V	V	V	V
S2								A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
W V V V V V V V									W	V	V	V	V	V	V	V	V	V

## Dikiş Genişliği Düğmesi ve Dikiş Uzunluğu Düğmesi

### Dikiş genişliği düğmesinin işlevi

Maksimum zigzag dikiş genişliği 5 mm'dir; ancak bu genişlik, herhangi bir desen üzerinde azaltılabilir. Zigzag düğmesini "0" dan "5"e doğru kaydırıldıkça genişlik artar. (1) Dikiş Genişliği Düğmesi, aynı zamanda düz dikişin sonsuz iğne pozisyonunu da kontrol eder. "0", tam sol "5", tam sağ ve "2" ile "3" arası ise orta iğne pozisyonudur.

### Zigzag dikiş sırasında dikiş uzunluğu düğmesinin işlevi

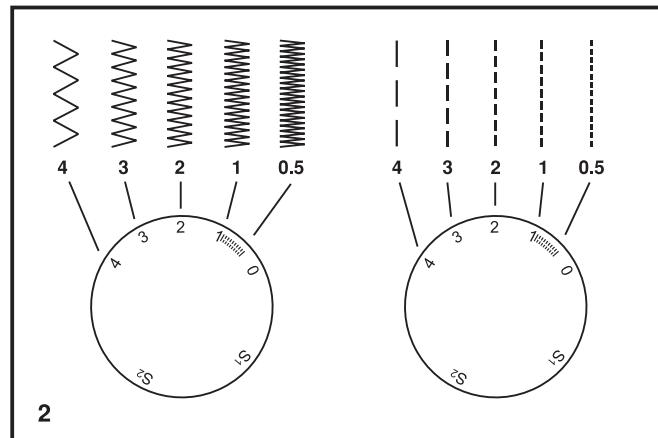
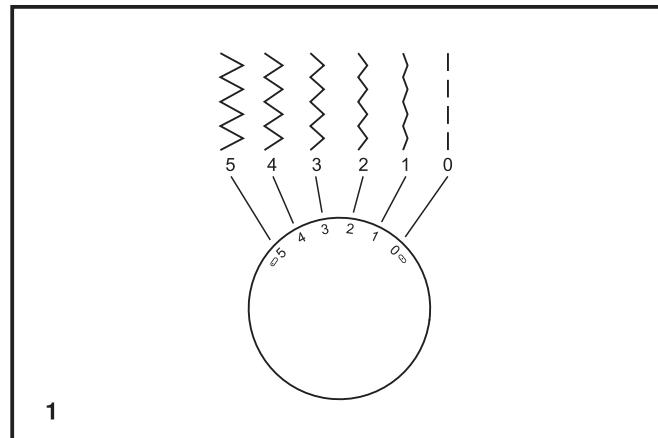
Desen Seçme Düğmesini zigzag konumuna ayarlayın. Dikiş uzunluğu düğmesinin ayarı "0" a yaklaştıkça, zigzag dikişlerin yoğunluğu artar.

Düzenin zigzag dikişler genellikle "2.5" veya altındaki ayarlarda yapılır. (2)

Yoğun zigzag 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 yaklaştıkça dikişlerin uzunluğu azalacaktır. Düğme "4" e yaklaştıkça 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.

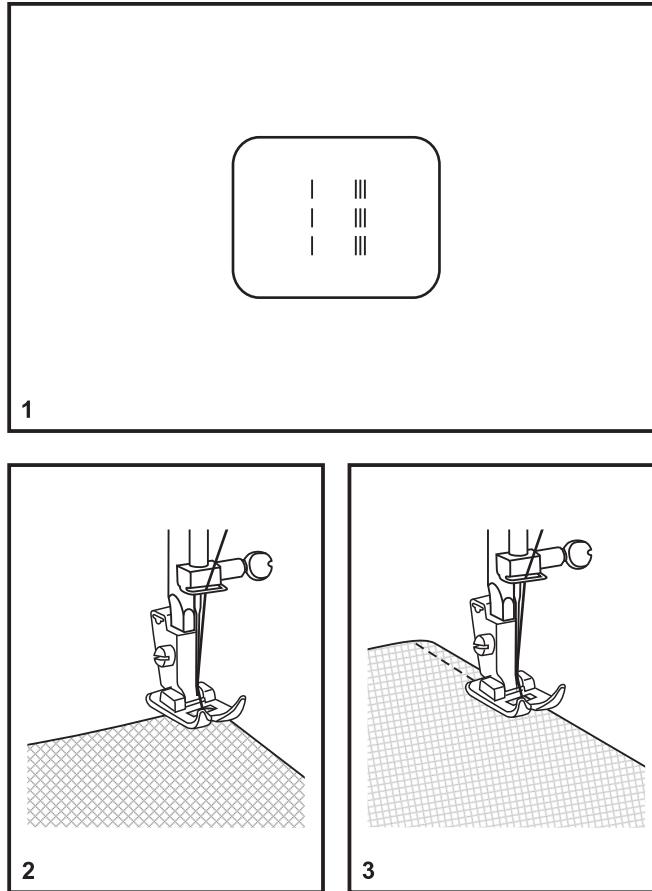


## Düz Dikiş Dikme

Dikiş dikmeye başlamak için, makineyi düz dikiş konumuna ayarlayın. (1)

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

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

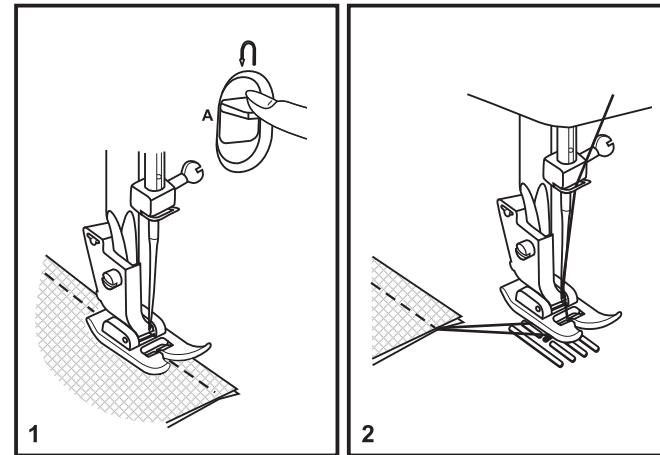


## Geri Dikiş

Dikişin başını ve sonunu sağlamlaştırmak için, geri dikiş kolu-  
nu aşağı doğru bastırın (A). Birkaç geri dikiş diken. Kolu bira-  
kin ve makine tekrar ileri doğru dikiş yapacaktır. (1)

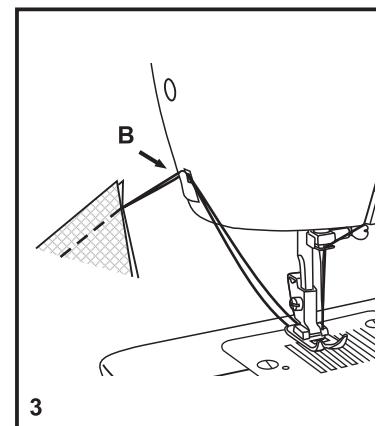
## İşin Çıkarılması

Horozu en yüksek konumuna almak için volanı kendinize doğ-  
ru (saatin tersi yönünde) çevirin, baskı ayağının altındaki işi  
çıkartın.(2)



## İpligin Kesilmesi

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



## Esnek Dikiş Desenlerini Seçme

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

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 örnek sunulmuştur:

### Düz Esnek Dikiş



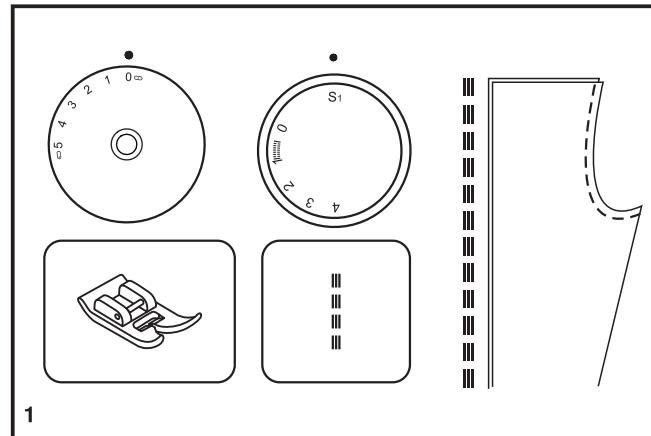
Desen Seçme Düğmesini "—" konumuna ayarlayın. Esnek ve sert giysilerin dikişlerini üç kez sağlamlaştırmak için kullanılır.

Makine, iki ileri ve bir geri dikiş yapar.

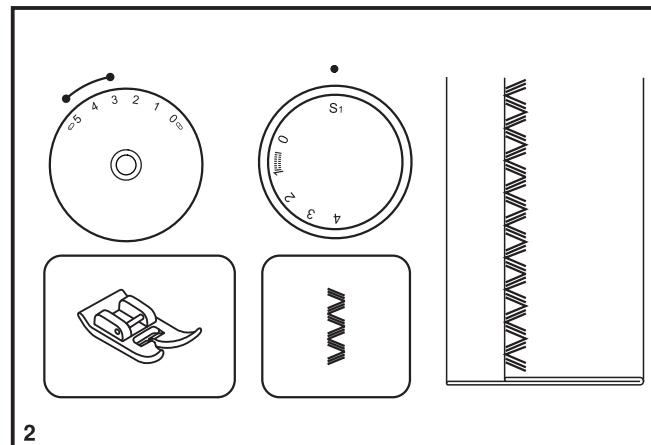
### Rik Rak



Desen Seçme Düğmesini "—" konumuna ayarlayın. Dikiş Genişliği Düğmesini "3" ile "5" arasına ayarlayın. Rik Rak Dikiş; kot, kadife, poplin, dok vb. gibi sert kumaşlar için uygundur.



1



2

## **Gizli Dikiş**

Perde, pantolon, etek kenarları vs. için kullanılır.

..... 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 dikkilir. Dikiş Genişliği Düğmesini, sayfanın sağ tarafındaki şemada gösterilen kapsam içinde, dikiilen kumaşın ağırlığına / tipine uygun bir konuma ayarlayın. Genellikle, hafif kumaşlar için dar bir dikiş ve ağır kumaşlar için ise geniş bir dikiş kullanılır. Makine ayarlarının kumaşa uygun olduğundan emin olmak için ilk önce bir deneme yapın.

### **Gizli Dikiş**

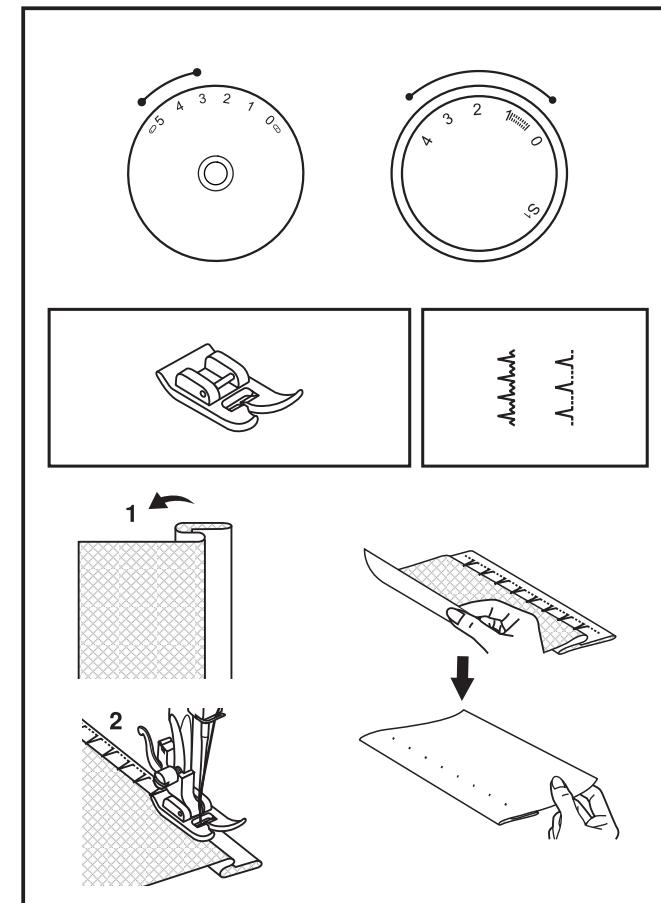
Kenarı istediğiniz kadar kıvrın ve bastırın. Kenarın üst ucu katlanılan kumaşın düz tarafına yaklaşık 7 mm uzayacak şekilde kumaşı, düz tarafa doğru (şekil 1'de gösterildiği gibi) kıvrın.

Kıvrılan kısmı yavaşça dikmeye başlayın ve bir veya iki kumaş ipliğini yakalaması için iğnenin kıvrımın üst tarafına hafifçe temas ettiğinden emin olun. (2)

Kenar kıvrma tamamlandığında kumaşı açın ve bastırın.

#### **Not:**

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



## 4 Adımlı İlik Açıma

### Hazırlık

1. Çok amaçlı ayağı çıkarın ve ilik açma ayağını takın.
2. Doğru ilik uzunluğunu elde etmek için düğmenin çapını ve kalınlığını ölçün ve buna, punteriz dikişler için 0.3 cm ekleyin; kumaş üzerinde ilik boyutunu işaretleyin (a).
3. Kumaşı ayağın altına yerleştirin ve ilik ayağı üzerindeki işaretti, kumaş üzerindeki başlama işaretti ile eşleştirin. Ayağı indirerek kumaş üzerinde işaretli ilik orta çizgisinin, ilik ayağı merkezi ile hizalandığından emin olun (b).

### Not:

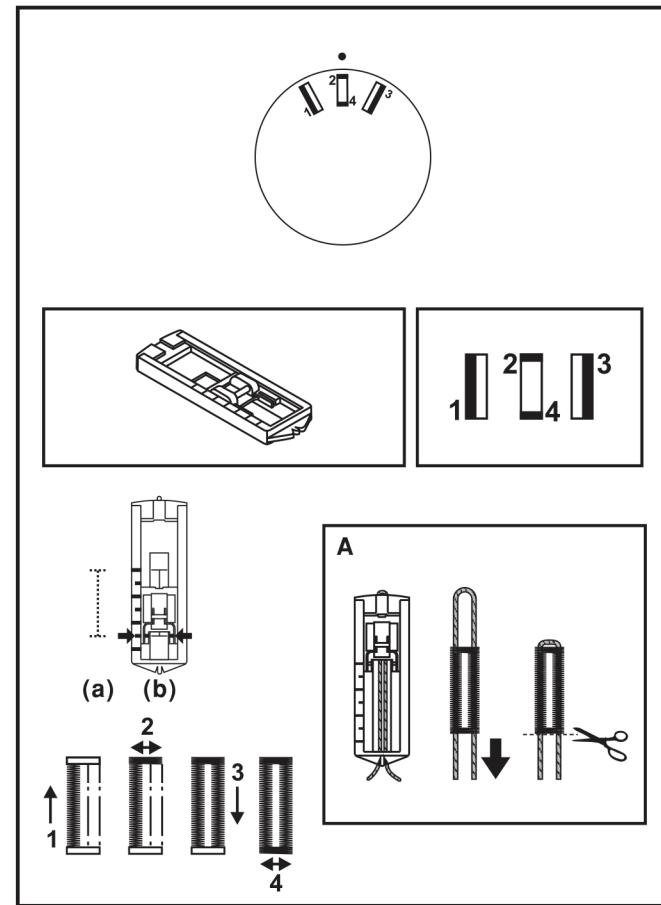
Sıklık kumaşa göre değişir.

Ilik 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 dikiş yapmamaya dikkat edin. Dikiş sökme aletini kullanarak, iligi her iki yandan ortaya doğru keserek açın.

### İpuçları:

- Daha iyi sonuç elde etmek için, üst iplik tensiyonunu hafifçe azaltın.
- İnce veya esnek kumaşlar için tela kullanın.
- Esnek veya örme kumaşlar için kalın iplik veya sicim kullanın. Zig-zag dikiş, kalın iplik veya sicimin üzerinde dikilmelidir. (A)



## 1 Adımda İlik Açma

İlik açma, güvenilir sonuçlar veren basit bir işlemidir. Ancak, daima bir kumaş parçası üzerinde deneme amaçlı bir ilik açmanızı öneririz.

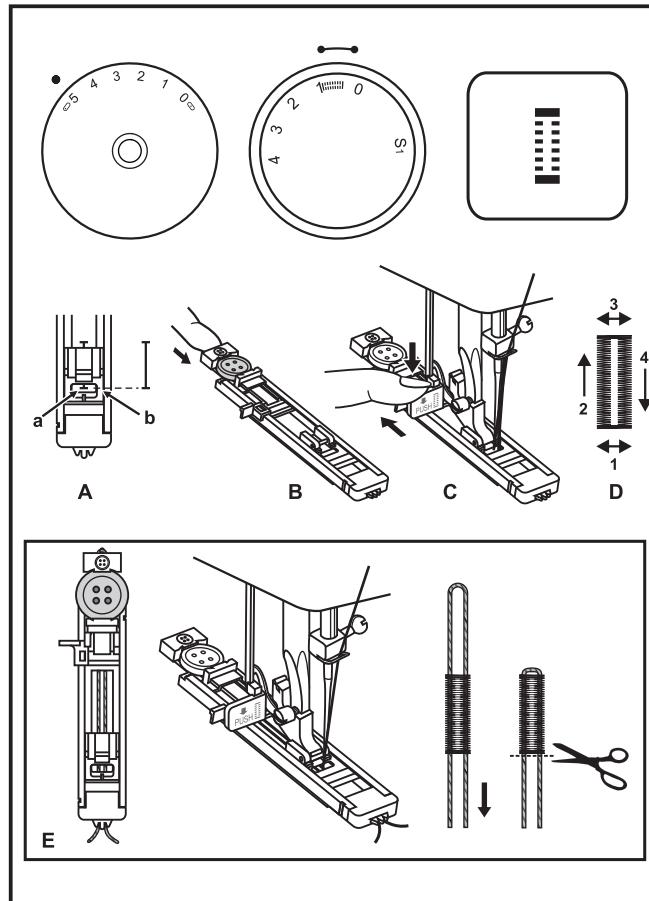
### İlik Açma

1. Bir terzi tebeşiri kullanarak, ilığın konumunu kumaş üzerinde işaretleyin.
2. İlik açma ayağını takın ve Desen Seçme Düğmesini " " konumuna ayarlayın. Dikiş uzunluğu düğmesini " " konumuna ayarlayın. Dikiş genişliğini 5e ayarlayın. Ancak, genişliğin işe göre ayarlanması gerekebilir. Genişliği belirlemek için ilk önce bir deneme dikişi yapın.
3. Ayak üzerindeki işaretleri kumaş (A) üzerindeki işaretlerle hizalayarak baskı ayağını indirin. (İlk önce ön punteriz dikilecektir.) (Kumaş (a) üzerindeki işaretti, ayak (b) üzerindeki işaretle hizalayın.)
4. İlik açma plakasını açın ve dükmemeyi (B) yerleştirin.
5. İlik açma kolunu indirin ve yavaşça geriye doğru itin (C).
6. Üst ipliği yavaşça tutarken makineyi çalıştırın.
7. İlik dikişi sırayla yapılır (D).
8. İlik açma işlemi tamamlandığında makineyi durdurun.

### Esnek Kumaşlarda İlik Açma (E)

Esnek kumaşlarda ilik açarken, ilik ayağının altına ağır iplik veya sicim yerleştirin. İlik dikildiğinde kenarlar sicimi örtecektir.

1. Terzi tebeşiri ile kumaş üzerinde ilığın konumunu işaretleyin, ilik açma ayağını takın ve desen seçme düğmesini " " konumuna ayarlayın. Dikiş uzunluğu düğmesini " " konumuna ayarlayın.
2. Ağır ipliği ilk ayağının arka ucuna takın, ardından iki ağır iplik ucunu ayağın ön tarafına getirip oluklara yerleştirin ve buraya geçici olarak bağlayın.
3. Baskı ayağını indirin ve dikişe başlayın.  
\* Dikiş genişliğini, ağır ipligin çapına göre ayarlayın.
4. Dikiş tamamlandığında, boşluğu almak için ağır ipliği yavaşça çekin ve fazlalığı kesin.

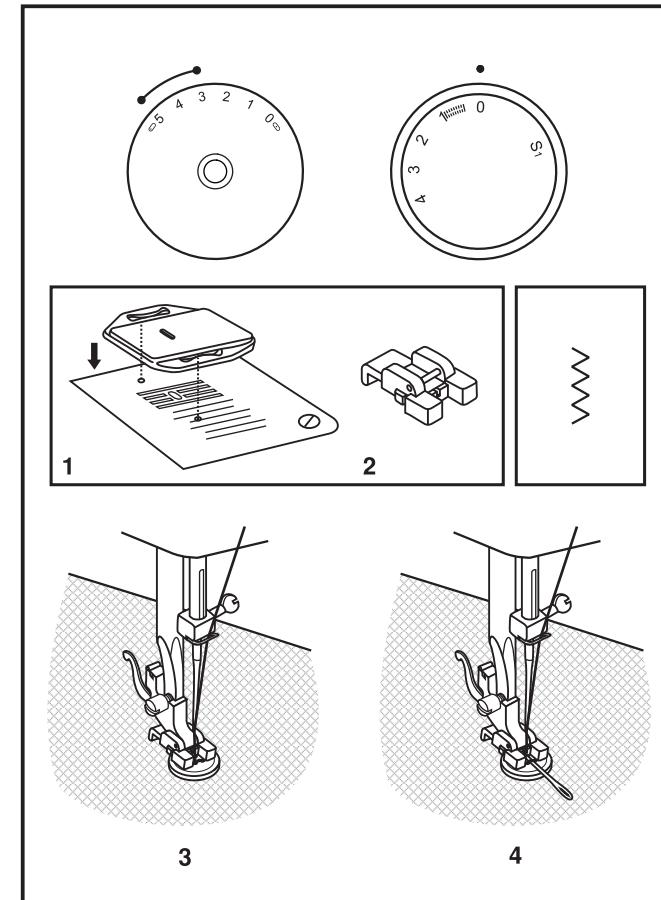


## Düğme Dikme

Yama plakasını takın. (1) Çok amaçlı ayağı ilik dikme ayağı ile değiştirin. (2) Dikiş uzunluğunu "0" a ayarlayın.

Düğmeyi ve kumaşı düğme dikme ayağının altına yerleştirin. (3)

Birkaç sağlamlaştırma dikişi dikmek için, makineyi düz dikiş konumuna alın ve dikiş genişliğini "0" a ayarlayın. İğneyi kumaştan çıkarın. Makineyi zigzag dikiş konumuna alın ve genişliği "3" - "5" arasına ayarlayın. İğnenin düğmenin sol ve sağ deliklerine düzgün bir şekilde girdiğini kontrol etmek için volanı çevirin. Dikiş genişliğini düğme delikleri arasındaki mesafeye göre ayarlayın. Düğmeyi yaklaşık 10 dikişle yavaşça dikin. İğneyi kumaştan çıkarın. Makineyi tekrar düz dikiş konumuna alın, genişliği "0" a ayarlayın ve dikişini bitirmek için birkaç sağlamlaştırma dikişi dikin. Düğme dikerken gerektiğinde, dikiş iğnesini, düğmenin üstüne yerleştirin ve dikin. 4 delikli düğmeler için, ilk önce iki ön deliği dikin, kumaşı ileri doğru itin ve ardından iki arka deliği dikin.



## Fermuar Dikme ve Biyeleme

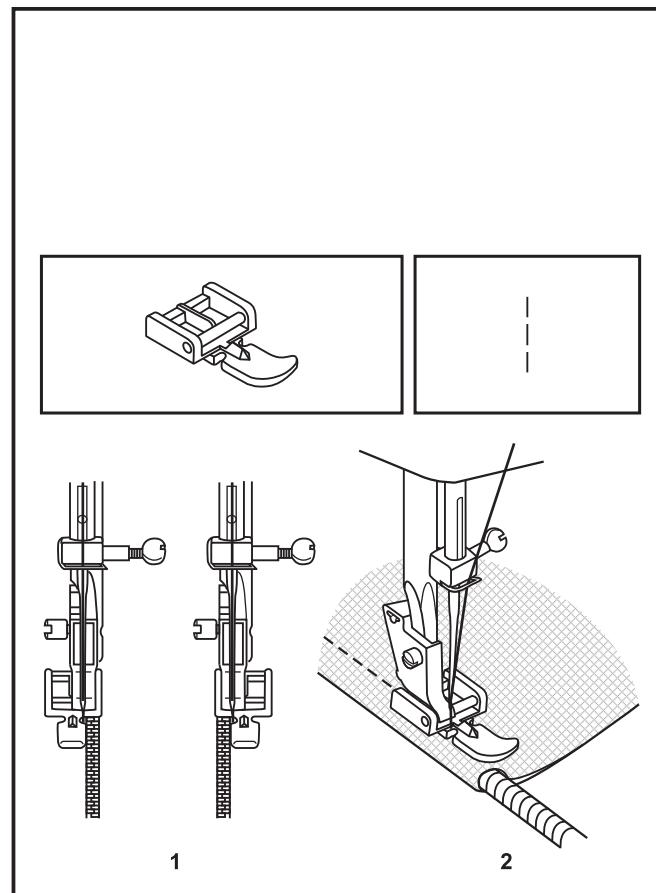
Makineyi şekilde gösterdiği gibi ayarlayın.

Fermuar ayağını değiştirin.

Ayağın hangi tarafı ile dikiş yapacağınızı bağlı olarak, fermuar ayağı sağa veya sola takılabilir. (1)

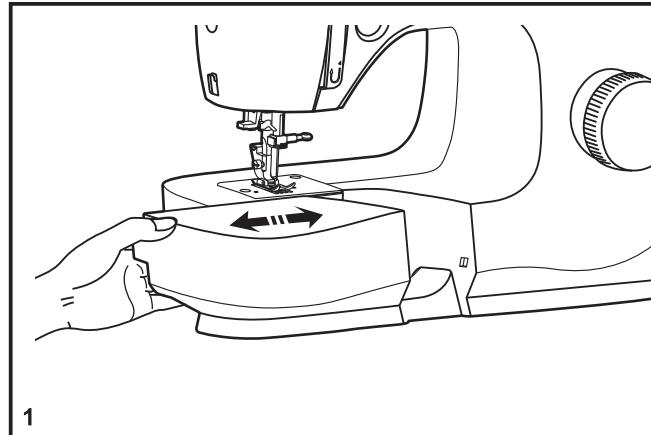
Fermuarı tamamen dikmek için, iğneyi kumaşın içine indirin, baskı ayağını kaldırın ve fermuarı, sonuna kadar baskı ayağının arkasına doğru itin. Ayağı indirin ve dikişe devam edin.

Sicim boyunca, bir "kenar şeridi" veya biyeleme yapacak şekilde dikiş yapmak mümkündür. (2)



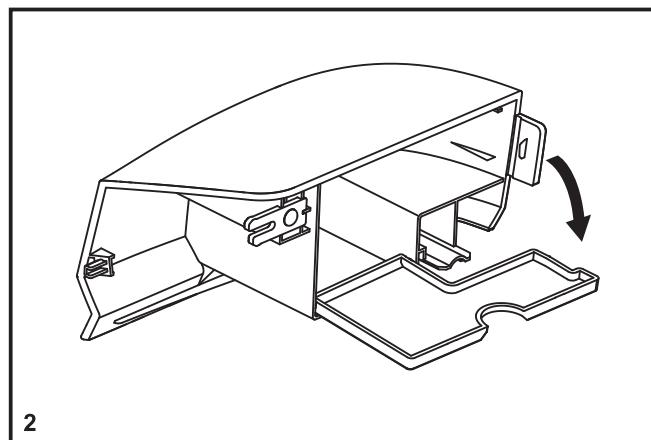
## Çıkarılabilir Yardımcı Tablanın Takılması

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 ayağının çıkarılması

Baskı ayağını itin ve dikişten ayıran. (1)

### Baskı ayağının takılması

Baskı ayağının (e) pimini (d) baskı ayağı kaldırma kolu yuvasına (c) yerleştirin. (2)

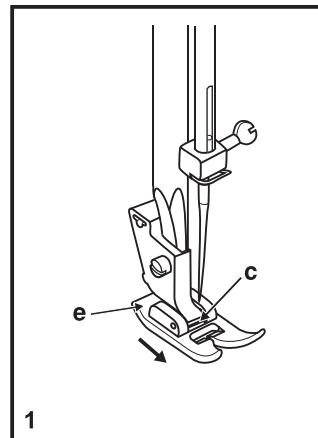
### Baskı ayağının sökülmesi ve takılması

Baskı ayağı kaldırma kolu ile baskı ayağını (a) yukarı kaldırın.

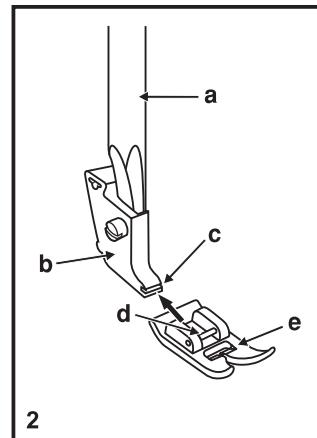
Baskı ayağı milini (b) şekilde gösterildiği gibi takın. (3)

#### Dikkat:

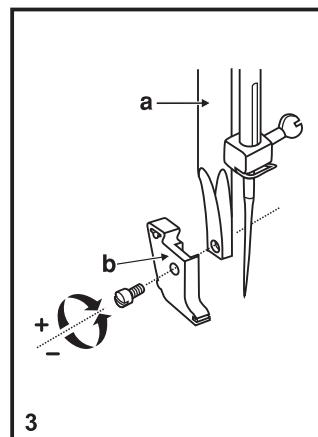
Yukarıdaki işlemlerden herhangi birini yaparken açma/kapama düğmesini ("O") kapatın!



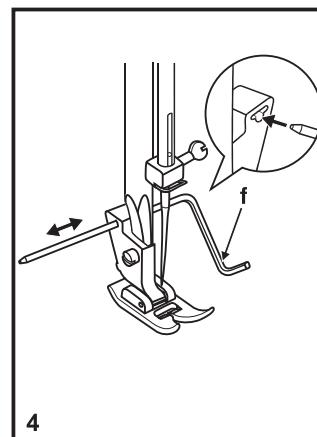
1



2



3



4

## İğne/Kumaş/Iplik Seçimi

### İĞNE, KUMAŞ, İPLİK SEÇME KILAVUZU

İĞNE 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 ve iğne 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 kullanın.
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:** iğne büyüğünün, iplığın boyutuna ve kumaşın ağırlığına uygun olmasını sağlayın.

### İĞNE, KUMAŞ SEÇME KILAVUZU

İĞNE	AÇIKLAMA	KUMAŞIN TİPİ
SINGER®2020	Standart sıvri iğneler iğne büyüklikleri, ince 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 iğne, geçmeli. 9 (70) ile 18 (110) arası.	Doğal ve sentetik kumaşlar, polyester karışımıları. Örgüler- polyester, interlok, triko, tek ve çift örgüler. Aynı zamanda süveter örgüler, lıkra, mayo kumaşı, elastik kumaşlar.
SINGER®2032	Deri iğneleri. 12 (80) ile 18 (110) arası.	Deri, vinil, döşeme kumaşı. (standart büyülükteki iğneden daha küçük delikler bırakır).

#### Not:

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

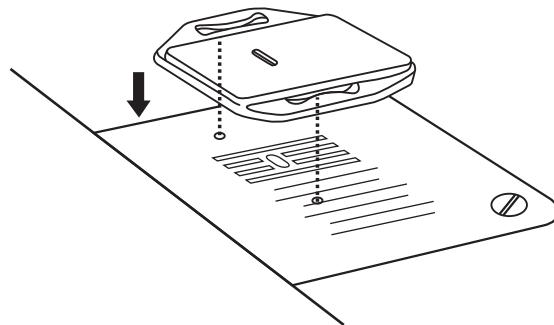
## Yama Plakası

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

Yama plakasını şekilde gösterildiği gibi takın.

Normal dikiş için, yama plakasını çıkarın.

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



## İğnenin 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 aşağıda gösterildiği gibi yerleştirin:

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

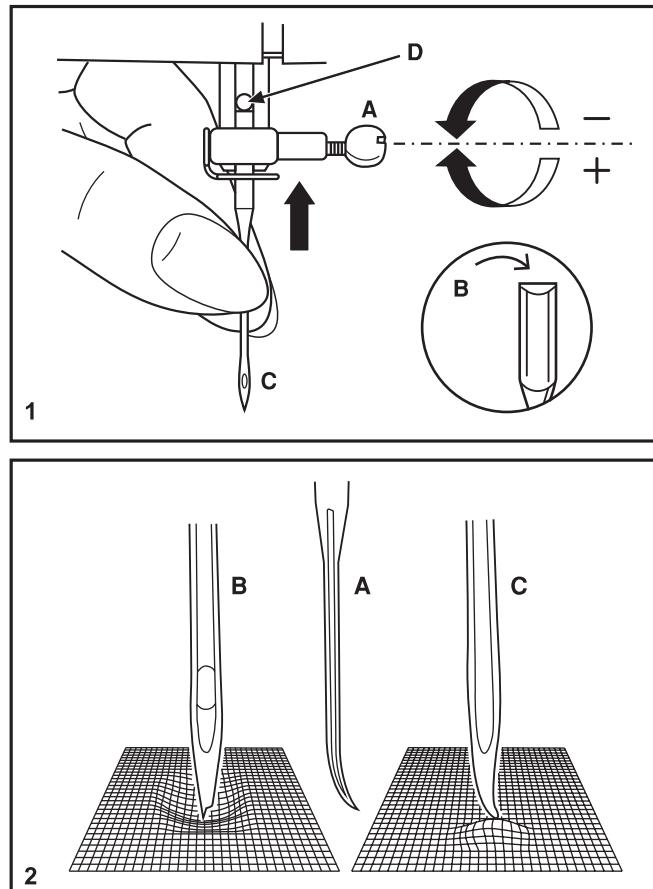
### Dikkat:

İğneyi takmadan veya çıkardan önce makinenin 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



## Bakım

### Dikkat:

Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırtın. Makineyi temizlemeden önce, her zaman fişi prizden çekin.

### iğne plakasını çıkarın:

iğne tamamen yukarı kalkıncaya kadar volanı çevirin. Menteşeli ön kapağı açın ve bir tornavida kullanarak iğne plakası vidalarını sökün. (1)

### Kumaş dişlilerinin temizlenmesi:

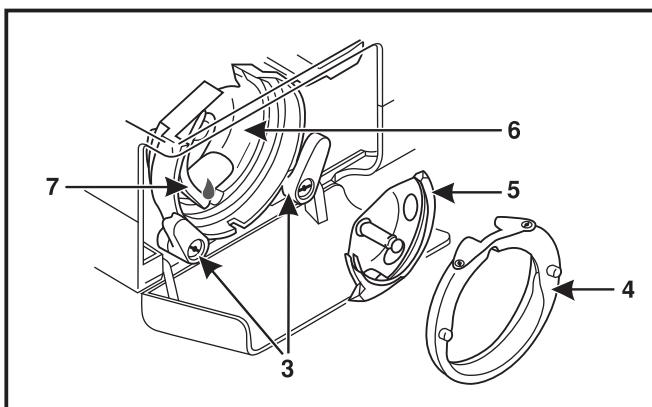
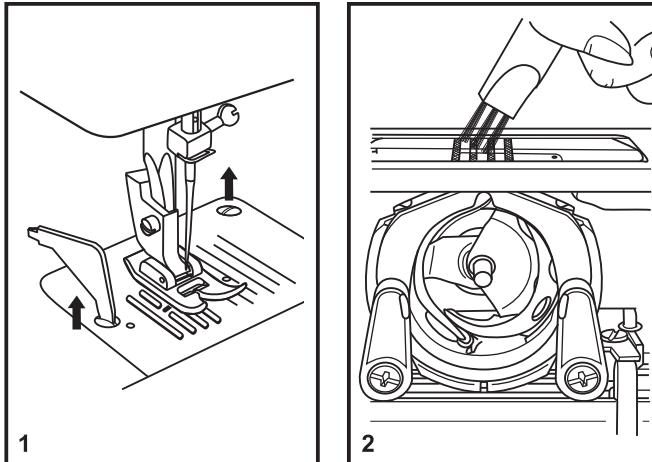
Bütün alanı temizlemek için, verilen fırçayı kullanın. (2)

### Kancanın temizlenmesi ve yağlanması:

Masura muhafazasını çıkarın. İki kanca tespit kolunu (3) dışarı doğru açın. Kanca yuvası kapağını (4) ve kancayı (5) çıkarın ve yumuşak bir bezle silin. Dikiş makinesi yağı kullanarak (6) nolu noktayı yağılayın (1-2 damla). Kanca yuvası (7) sol konuma ayarlanıncaya kadar volanı çevirin. Kancayı takın. (5) Kanca yuvası kapağını takın ve iki kanca tespit kollarını yerine oturtun. Mekiği ve masurayı yerleştirin ve iğne plakasını takın.

### Önemli :

Kumaş artıkları ve iplikler düzenli olarak temizlenmelidir. Makinenizin, servis merkezlerimizden birisine götürülerek düzenli olarak bakımının yapılması gereklidir.



## Arıza Giderme

Sorun	Sebebi	Yapılacak İşlem
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 ipliğini yeniden takın. 2. İplığın 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.
Alt iplik kopuyor	1. Mekik düzgün takılmamış. 2. Mekiğin ipliği yanlış takılmış.	1. Mekiği çıkarıp yeniden takın ve ipliği çekin. İplik kolay çekilmelidir. 2. Masurayı ve mekiği kontrol edin.
Dikişler atlanıyor.	1. İğne düzgün takılmamış. 2. İğne hasarlı. 3. Yanlış büyülüklükte veya tipte 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.
iğne kırılıyor	1. İğne hasarlı. 2. İğne düzgün takılmamış. 3. İğnenin büyülüğu, 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/kumasıiplik kombinasyonu yanlış. 4. İplik tansiyonu uygun değil.	1. İplığın takılışını kontrol edin. 2. Şekilde gösterildiği gibi mekiğe iplik takın. 3. İğnenin büyülüğu kumaşa ve ipliğe uygun olmalıdır. 4. İplik tansiyonunu düzeltin.
Dikişler toplanıyor veya büzülüyor	1. İğne, kumaş için çok kalın. 2. Dikiş uzunluğu yanlış ayarlanmış. 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. Mekiğin ipliği yanlış takılmış. 3. Kumaş çekilmiş.	1. Daha kaliteli bir iplik seçin. 2. Mekiği çıkarın, iplik sarın ve düzgün bir şekilde takın. 3. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin; kumaşın makine tarafından beslenmesini sağlayın.
Makine gürültülü	1. Makinenin yağlanması gereklidir. 2. Mekik yatağı veya iğne mili üzerinde iplik havı veya yağı birikmiş.	1. Belirtildiği gibi yağlayın. 2. Mekik yatağı ve kumaş dışısını belirtildiği gibi temizleyin.
Makine sıkıştırıyor	İğne, mekik yatağı sıkışmış.	Üst ipliği ve mekiği çıkarın ve volanı elle ileri geri çevirin ve ipliği çıkarın. Belirtildiği gibi yağlayın.

Dikiş Makinesi Teknik Özellikleri	
Nominal Gerilim	220-230V
Nominal Tüketim	70W
Nominal Frekans	50 Hz
İşik	5V 100mW
Dikiş Hızı (Maksimum)	800/850 Devir/Dakika
Ayak Pedalı Model	FC-292D;4C-326G
Güvenlik Sınıfı	II
Ağırlık	6,100 kg

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-) Ücretsiz onarılmasını isteme, ç-) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketici 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 orijinal 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, çarpmaya, 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	Atilganlar 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	322 322	359 93 00 351 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 Büttüner Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırahah Cad. No: 24/A	358	513 47 57
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OğulTürk İşhanı No: 5/20	312	311 34 14
12	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenc-Özdemir Makina	Anafartalar Cad. No: 48/A	312 312	324 30 06 324 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	312 312	229 55 84 231 60 19
16	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret-Mustafa Şeker	Kızlar Pınarı Cad. No: 193/A	312	380 23 56
17	Ankara / Kızılcahamam	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	İlkyerleşim 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	Kadipaşa Mah. Bostancı Pınar Cad. Jülilde 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 Emr	Merkez Mah. Tuncer Paşa Cad. No: 3	242	722 05 77
25	Artvin	Hanimeli 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 Çarşısı No: 46/A	374 374	217 56 95 215 18 00
37	Burdur	Ekiciler Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	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 Teks. Konf. Mak. Tic. Ltd. Şti.	Şehreküstü Mah. Ahmet Tanpınar 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	Ümmühan 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. Çarşı 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 Özkuert	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 Çarşı Zemin Kat. No: 20	446	223 84 87
60	Erzincan	Mustafa Süme-Aknakış 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 Kışaoğlu	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. Mermer 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	Şermafettin 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 Tekş. 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 Kiyauman	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	Irfanoğulları 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	216 216	310 37 67 553 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 Yanıbor	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. Özmühürdaroğlu 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. Karçı 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	Çorbacıoğlu 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. İönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooparatif 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	Erdoğan 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	Çihilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafra	Süleyman Badur	Çihilhane 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 Müftülügü Karşısı N: 8/A	362	431 13 74
154	Samsun / İlkadım	İkizler Konf. Mak. ve Malz. San. Tic. Ltd. Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydın 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	Siirt	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 Tınığ	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	261 15 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. Alçekiç 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. Geredelioglu İş Hanı No: 16	372	251 48 51

# SINGER®

M3200 / M3300 / M3400 / M3500  
M3205 / M3305 / M3405 / M3505

[www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr)  
**Danışma Hattı: 0850 390 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



**TUV Rheinland Product Safety GmbH**  
Am Grauen Stein D-51105 Köln  
**Tel:** +49 221 806-1371  
**Fax:** +49 221 806-3909

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü 10 Yıl

**İTHALATÇI FİRMA:**

**SINGER DİKİŞ MAKİNALARI**  
**TICARET ANONİM ŞİRKETİ**  
AYDINEVLER MAH. SANAYİ CAD.  
NO:3 CENTRUM İŞ MERKEZİ 34854  
KÜÇÜKYALI, MALTEPE - İSTANBUL  
TURKEY  
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 bayinizle irtibat kurunuz.