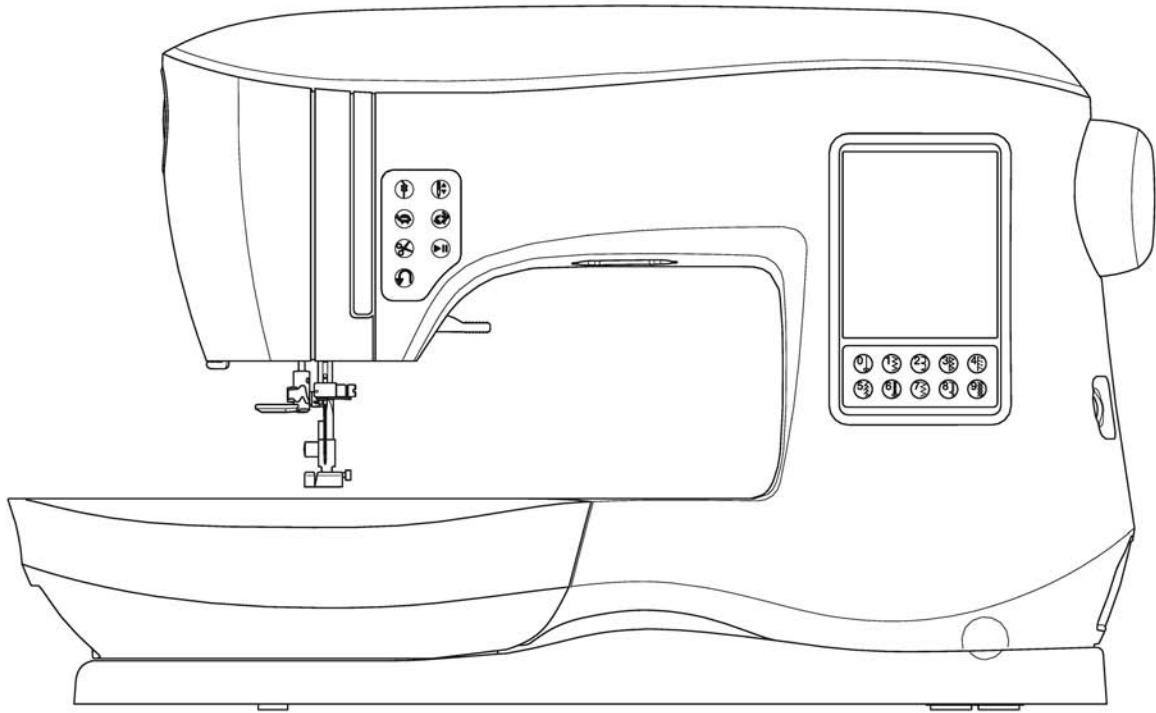


# KULLANIM KILAVUZU

**SE300**  
**SE340**



**SINGER®**

Bu ev tipi Dikiş Makinesi IEC/EN 60335-2-28 ve UL 1594 ile uyumlu şekilde tasarlanmıştır.

## ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bir elektrikli cihaz kullanırken, aşağıdakiler de dahil, temel güvenlik önlemlerine mutlaka uyulmalıdır: Bu ev tipi dikiş makinesini kullanmadan önce bütün talimatları okuyun. Bu talimatları makine yakınında bulunan uygun bir yerde muhafaza edin. Makinenizi bir başkasına verdiğinizde, bu talimatları da makinenizle birlikte verdiğinizden emin olun.

### ⚠ TEHLİKE

#### **Elektrik çarpması riskini azaltmak için:**

Dikiş makinesinin elektrik fişi prize takılı durumda iken asla gözetimsiz olarak bırakılmamalıdır. Dikiş makinesini kullandıktan hemen sonra veya temizlemeden önce, kapakları çıkartmadan önce ya da kullanım kılavuzunda belirtilen diğer herhangi bir kullanıcı servis ayarını yapmadan önce mutlaka bu dikiş makinesinin elektrik fişini prizden çekin.

### ⚠ UYARI

#### **Yanma, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için:**

- Makinenin bir oyuncak olarak kullanılmasına asla izin vermeyin. Bu makine çocuklar tarafından veya onların yakınında kullanıldığında aşırı dikkat edilmelidir.
- Bu makine, sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen amaçlar için kullanılmalıdır. Sadece üretici firma tarafından tavsiye edilen ve bu kullanım kılavuzunda belirtilmiş olan parçaları kullanın.
- Kablo veya fiş hasarlı ise, cihaz düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş veya hasar görmüşse ya da suyun içine düşmüşse asla bu makineyi çalıştırmayın. Kontrol, onarım, elektrik veya mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili servise götürün.
- Makineyi asla hava delikleri kapalı iken çalıştırmayın. Toz, kumaş birikintilerini ve bol elbiseleri makinenin havalandırma deliklerinden ve pedaldan uzak tutun.
- Parmaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesinin iğnesi etrafından çalışırken aşırı dikkat gereklidir.
- Daima uygun bir iğne plakasını kullanın. Yanlış plaka iğnenin kırılmasına sebep olabilir.
- Bükülmüş iğneler kullanmayın.
- Dikiş yaparken kumaşı itmeyin veya çekmeyin. Bu durum iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Dikiş yaparken güvenlik gözlükleri takın.
- İğne bölgesinde iğneye iplik takma, iğneyi değiştirme, masuraya iplik sarma veya baskı ayarını değiştirme gibi işlemleri yapmadan önce makineyi ("0") konumuna alarak kapatın.
- Deliklere herhangi bir şey sokmayın veya düşürmeyin.
- Makineyi açık havada kullanmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerin kullanıldığı veya oksijen salınımının bulunduğu yerlerde makineyi çalıştırmayın.
- Makineyi kapatmak için, bütün düğmeleri ("0") konumuna alın ve ardından elektrik fişini prizden çekin.
- Fişi prizden çekerken kablodan tutmayın. Fişi çekmek için, kablodan değil, fişten tutarak çekin.
- Pedal, makineyi kontrol etmek için kullanılır. Kesinlikle pedalın üstüne herhangi bir cisim koymayın.
- Islak durumdaysa makineyi kullanmayın.
- LED lamba hasarlı veya kırıkta, herhangi bir tehlikenin oluşmasını önlemek için lambanın yetkili bir servis tarafından değiştirilmesini sağlayın.
- Pedala takılı elektrik kablosu hasar gördüğünde, herhangi bir tehlikenin oluşmasını önlemek için kablonun yetkili bir servis tarafından değiştirilmesini sağlayın.
- Pedala takılı elektrik kablosu hasar gördüğünde, herhangi bir tehlikenin oluşmasını önlemek için kablonun yetkili bir servis tarafından değiştirilmesini sağlayın.

- Bu dikiş makinesi çift yalıtıma sahiptir. Sadece orijinal yedek parçalar kullanın. Çift Yalıtımlı Cihazların Bakımına ilişkin talimatları inceleyin.

## BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

Bakım hizmetleri yetkili servis elemanları tarafından yapılmalıdır.

### SADECE AVRUPA İÇİN:

Bu cihaz, 8 yaşın altında bulunan çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelli kişiler ya da deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili denetlenmedikçe veya bilgilendirilmedikçe kullanılamaz. Çocukların cihazla oynamalarına izin verilmemelidir. Cihazın temizliği ve kullanıcı bakımı, yakın gözetim altında olmadan çocuklar tarafından yapılamaz.

Normal çalışma koşulları altında ses düzeyi 70 dB'den azdır.

Makine sadece CHIEN HUNG TAIWAN Ltd. tarafından üretilmiş olan C-9001 tipi pedal ile kullanılmalıdır.

### AVRUPA DIŞINDAKİ BÖLGELER İÇİN:

Bu dikiş makinesi, fiziksel, duyuşal veya zihinsel engelli kişiler ya da deneyimsiz ve yetersiz bilgiye sahip kişiler (çocuklar da dahil) tarafından, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili denetlenmedikçe veya bilgilendirilmedikçe kullanılmamalıdır. Küçük çocuklar, cihazla oynamamalarının sağlanması için her zaman denetim altında bulundurulmalıdır.

Normal çalışma koşulları altında ses düzeyi 70 dB'den azdır.

Makine sadece CHIEN HUNG TAIWAN Ltd. tarafından üretilmiş olan C-9001 tipi pedal ile kullanılmalıdır.

## ÇİFT YALITIMLI CİHAZLARIN SERVİSİ

Çift yalıtımlı bir cihazda yalıtım, topraklama yerine çift yalıtım sistemi ile sağlanmaktadır. Çift yalıtımlı bir cihazda topraklama bulunmaz ve cihaza topraklama hattı eklenmez. Çift yalıtımlı cihazın servis hizmetleri aşırı dikkat ve bilgi gerektirir ve sistemin servisi sadece kalifiye servis personeli tarafından yapılmalıdır. Çift yalıtımlı cihazın yedek parçaları için sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır. Bir çift yalıtımlı cihaz "DOUBLE INSULATION" (ÇİFT YALITIMLI) veya "DOUBLE INSULATED" (ÇİFT YALITILMIŞ) olarak belirtilir.

## ÖNSÖZ

Bu dikiş makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Ev kullanımı için tasarlanmış olan bu makine, en ağır malzemeden en hafif kumaşlara kadar dikiş- nakış tasarımlarınız için mükemmel performans sağlayacaktır.

Doğru kullanım ve optimum performans için lütfen bu kılavuzu inceleyin. Dikiş makinenizi en iyi şekilde kullanmak için, makinenizi çalıştırmadan önce tüm kullanım kılavuzunu okuyun. Dikiş makinenizi kullanmaya başlamadan önce, bu kullanım kılavuzunu takip ederek makinenizde bulunan birçok özelliği ve çalıştırma kolaylıklarını adım adım keşfetmenizi öneriyoruz.

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

SINGER®, SINGER® Company Limited S.à.r.l.şirketinin veya iştiraklerinin tescilli bir ticari markasıdır.

©2015 SINGER® Company Limited S.à.r.l. veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

**MAKİNEİN AYARLANMASI**

<b>ANA PARÇALAR</b> .....	6
<b>AKSESUARLAR</b> .....	7
ÇIKARTILABİLİR UZATMA MASASI .....	7
AKSESUAR BÖLMESİNİN AÇILMASI .....	7
UZATMA MASASININ ÇIKARTILMASI .....	7
NAKİŞ BİRİMİ İÇİN AKSESUAR BÖLMESİ .....	7
BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ .....	8
BASKI AYAĞI YUVASININ ÇIKARTILMASI .....	8
<b>İĞNELER</b> .....	9
İĞNENİN TAKILMASI VE ÇIKARTILMASI .....	9
KUMAŞ, İPLİK VE İĞNE TABLOSU .....	9
<b>MAKİNEİN AYARLANMASI</b> .....	10
ELEKTRİK BAĞLANTISI .....	10
PEDAL .....	10
MAKİNE KONTROL FONKSİYONLARI .....	11
LED IŞIKLI TEYELLEME TUŞU .....	11
LED IŞIKLI İĞNE KONUMU YUKARI/AŞAĞI TUŞU .....	11
HIZ KONTROL TUŞU .....	11
LED IŞIKLI İPLİK KESİCİ TUŞU .....	11
BAŞLAT/DURDUR DÜĞMESİ .....	11
TERS DİKİŞ TUŞU .....	11
BASKI AYAĞI KALDIRACI .....	11
İPLİK KESİCİ .....	12
BASKI AYARLAMA REGÜLATÖRÜ .....	12
ÜST KAPAK .....	12
VOLAN .....	12
ALT BESLEME KOLU .....	12
MAKİNEİN DİKİŞ DOLABINA MONTE EDİLMESİ .....	12
<b>DİKİŞE HAZIRLIK</b> .....	13
DOKUNMATİK PANELLİ LCD EKTRAN .....	13
ANA EKTRAN .....	13
GİRİŞ TUŞU .....	13
DİKİŞ MODU .....	13
DİKİŞ BİLGİSİ .....	13
BİR DİKİŞ SEÇME .....	13
DİKİŞ DESENİNİN AYARLANMASI .....	14
<b>MAKİNE AYARLARI</b> .....	14
AYAR DÜĞMESİ .....	14
İPLİK TANSİYONU .....	14
ÇİFT İĞNE İLE REÇME DİKİŞİ .....	15
UYARI SESİ .....	16
EKTRAN KONTRASTI .....	16
EKTRAN KALİBRASYONU .....	16
YAZILIM SÜRÜMÜ .....	16
<b>MAKİNEYE İPLİK TAKILMASI</b> .....	17
MASURA AYARI .....	17
MASURANIN ÇIKARTILMASI .....	17
MAKARA İPLİĞİNİN MAKARA PİMİNE AYARLANMASI .....	17
MASURANIN SARILMASI .....	17
MASURANIN BAĞIMSIZ OLARAK SARILMASI .....	18
MASURANIN TAKILMASI .....	18
İPLİĞİN İĞNEYE TAKILMASI .....	19
İPLİĞİN MAKİNEYE HAZIRLANMASI .....	19
MAKARA İPLİĞİNİN MAKARA PİMİNE AYARLANMASI .....	19
ÜST KANALA İPLİK GEÇİRİLMESİ .....	19
İĞNE DELİĞİNE İPLİK TAKILMASI .....	20
MASURA İPLİĞİNİN ÇEKİLMESİ .....	20

**DİKİŞ**

<b>DİKİŞE BAŞLANGIÇ</b> .....	21
HER BİR DİKİŞ NEREDE KULLANILIR .....	21
DİKİŞE BAŞLANGIÇ .....	22
DİKİŞ YERİNİN BAŞLANGICI VE BİTİMİ .....	22
TERS DİKİŞ .....	22
TEYEL DİKİŞİ .....	23
KENARLARIN DÖNÜLMESİ .....	23
AĞIR KUMAŞLARIN DİKİLMESİ .....	23
ÜST ÜSTE GELEN ALANLARIN DİKİŞİ .....	23
DİKİŞ PAYI GENİŞLİĞİ .....	23
<b>DİKİŞ</b> .....	24
DÜZ DİKİŞ DİKME .....	24
DÜZ DİKİŞ .....	24
OTOMATİK KİLİT DİKİŞLİ DÜZ DİKİŞ .....	24
ZİKZAK DİKİŞ DİKME .....	24
SATEN DİKİŞİ .....	24
GİZLİ KENAR BASTIRMA DİKİŞİ .....	25
SÜRFILE-OVERLOK .....	25
SÜRFILE AYAĞININ KULLANILMASI .....	25
ÇOK AMAÇLI AYAĞIN KULLANILMASI .....	26
ÇILGIN YAMA .....	26
STREÇ DİKİŞ DİKME .....	27
ÇOKLU ZİKZAK DİKİŞ .....	27
TEYELLEME .....	27
DÜĞME DİKİŞİ .....	28
İPLİK SAPI .....	28
FERMUAR TAKMA .....	29
ORTALAYARAK TAKMA .....	29
KATLAYARAK TAKMA .....	29
FERMUAR BRİTİ ÇEVRESİNİ DİKMEK İÇİN .....	30
KAPİTONE .....	30
KUMAŞ PARÇALARININ BİRLEŞTİRİLMESİ .....	30
KAPİTONE .....	30
EL İŞİ KAPİTONE DİKİŞ .....	30
OTOMATİK ÇUBUK TEYEL VE YAMA .....	31
İLİK DİKİŞİ .....	32
BAĞLI İLİK .....	33
FİSTO .....	35
SÜREKLİ DEKORATİF DESEN .....	35
İNCE KUMAŞLARIN DİKİŞİ .....	35
APLİKE .....	36
SERBEST KOL DİKİŞİ .....	36
PARALEL DİKİŞ AYAĞI .....	36
ÇİFT İĞNE DİKİŞİ .....	37

**SIRALAMA**

<b>SIRALAMA</b> .....	38
SIRALI DİKİŞ .....	38
DİKİŞ DESENLERİNİN SEÇİLMESİ .....	38
DİKİŞ HARFLERİNİN SEÇİLMESİ .....	38
İMLECİN KAYDIRILMASI (VURGULAMA) .....	39
SEÇİLEN DESENLERİN VE HARFLERİN KONTROLÜ .....	39
DESEN VEYA HARF EKLENMESİ .....	39
DESEN VEYA HARFİN SİLİNMESİ .....	39
DİZİDEN BİR HARFİN DÜZENLENMESİ .....	39
DİZİDE HER BİR DESEN VEYA HARFİN AYARLANMASI .....	40
SIRALAMANIN KAYDEDİLMESİ .....	40
DİZİNİN DİKİLMESİ .....	41
TEK SIRA MODU .....	41
DİKİŞ SIRASI BAŞLANGICI .....	41

**NAKIŞ**

<b>NAKIŞA HAZIRLIK</b> .....	42
NAKIŞ ÜNİTESİNİN TAKILMASI .....	42
NAKIŞ ÜNİTESİNİN ÇIKARTILMASI .....	42
NAKIŞ AYAĞININ TAKILMASI .....	42
BAŞLANGIÇ İÇİN EKRAM MESAJLARI .....	42
ANA EKRAM / GİRİŞ TUŞU .....	43
ANA EKRAM .....	43
GİRİŞ TUŞU .....	43
NAKIŞ MAKİNESİ AYARLARI .....	43
AYAR TUŞU .....	43
İPLİK TANSİYONU .....	43
KESİM İÇİN DURDUR FONKSİYONU .....	44
KUMAŞ VE TELANIN KULLANILMASI .....	44
KUMAŞ, TELA, İĞNE VE İPLİK TABLOSU .....	45
NAKIŞ KASNAĞINDAKİ KUMAŞIN KORUNMASI .....	46
NAKIŞ KASNAĞININ MAKİNEYE TAKILMASI .....	46
KASNAĞIN MAKİNEDEDEN ÇIKARTILMASI .....	46
USB NAKIŞ ÇUBUĞU .....	47
USB ÇUBUĞUN BAĞLANMASI .....	47
TASARIM KİTABI .....	47
KİŞİSEL TASARIM BİLGİLERİ .....	47
NAKIŞ YAZILIMI .....	47
MAKİNEİNİZİN GÜNCELLENMESİ .....	47
TASARIMLARIN SEÇİLMESİ .....	48
ANA EKRAM .....	48
NAKIŞ KOLEKSİYONU .....	48
BİR TASARIM SEÇİLMESİ .....	48
DAHİLİ BİR TASARIM SEÇME .....	48
USB HAFIZADAN TASARIM SEÇME .....	48
<b>TASARIMIN DÜZENLENMESİ</b> .....	49
NAKIŞ YERLEŞTİRME EKRANI .....	49
NAKIŞIN DÖNDÜRÜLMESİ VE YANSITMA EKRANI .....	49
NAKIŞ ÖLÇEKLEME EKRANI .....	49
NAKIŞ SEÇENEKLERİ EKRANI .....	50
KASNAK SEÇENEĞİ VE SEÇİMİ .....	50
BELİRLEME .....	51
TEYELLEME .....	51
MONOKROM .....	51
<b>TASARIMIN NAKŞEDİLMESİ</b> .....	52
NAKIŞ EKRANI .....	52
DİKİŞİN BAŞLATILMASI .....	52
<b>NAKIŞ HARFLERİ</b> .....	53
NAKIŞ HARFLERİNİN SEÇİLMESİ .....	53
NAKIŞ HARFLERİNİN DÜZENLENMESİ .....	53
NAKIŞ HARFLERİNİN NAKŞEDİLMESİ .....	53

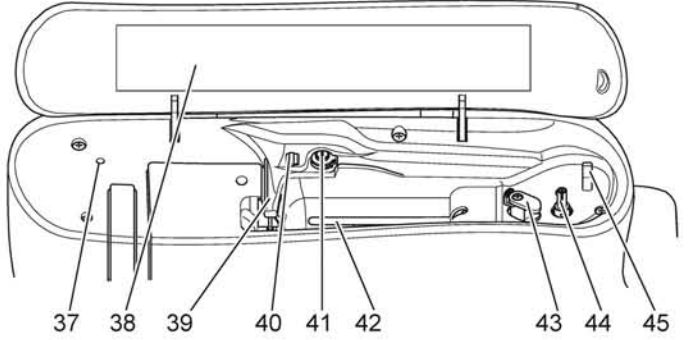
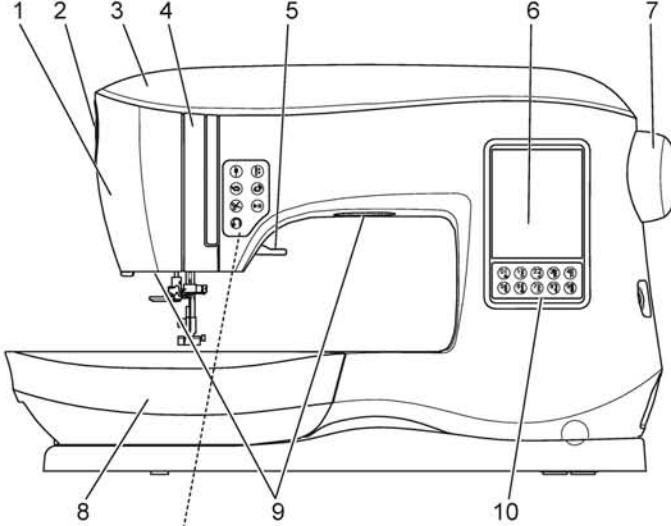
**BAKIM**

<b>EKRAN MESAJLARI</b> .....	52
İĞNEYİ KALDIR .....	54
BASKI AYAĞINI KALDIR .....	54
BASKI AYAĞINI DÜŞÜR .....	54
KALİBRASYON İŞLEMİ BAŞARISIZ .....	54
ÜST İPLİK KOPTU .....	54
İPLİK SIKIŞTI .....	54
ANA MOTOR AŞIRI YÜKLENDİ .....	54
MAKİNE ÇİFT İĞNE İÇİN AYARLANDI .....	54
BU DİKİŞ ÇİFT İĞNE İLE DİKİLEMEZ .....	54
ÇİFT İĞNE İÇİN DİKİŞ GENİŞLİĞİ SINIRI .....	54
ALT BESLEME KOLUNU DÜŞÜR .....	54
BU DİKİŞ BİRLEŞTİRİLEMEZ .....	54
PROGRAM DİKİŞ EKLEMEK İÇİN ÇOK UZUN .....	54
PROGRAMI SİL .....	55
ÜZERİNE YAZ .....	55
KASNAĞI ÇIKART .....	55
USB BELLEĞİ TAK .....	55
USB BELLEKTEKİ VERİLER OKUNAMIYOR .....	55
BOZULMUŞ VERİ .....	55
NAKIŞ ÇOK BÜYÜK .....	55
YANLIŞ KASNAK TİPİ .....	55
TASARIM DURMA KOMUTU .....	55
İPLİK UCUNU KES .....	55
İPLİK RENGİNİ DEĞİŞTİR .....	55
NAKIŞ TAMAMLANDI .....	55
<b>BAKIM</b> .....	56
TEMİZLİK .....	56
MASURA TUTUCU .....	56
ÇAĞANOZ GÖBEĞİ VE BESLEME DİŞLİSİ .....	56
<b>FAYDALI İPUÇLARI</b> .....	57
<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b> .....	58

**TASARIM KİTABI**

1. Yan Kapak
2. Baskı Ayarlama Regülatörü
3. Üst Kapak
4. Tansiyon Açma Kolu (İç)
5. Baskı Ayağı Kaldırıcı
6. Dokunmatik Panelli LCD
7. Volan
8. Çıkarılabilir Yardımcı Tabla
9. LED Aydınlatma
10. On Anahtarlı Düşme

37. Yardımcı Makara Pimi Tutucusu
38. Desen Tablosu
39. İplik Kılavuzu
40. İplik Kılavuzu
41. Masura Sarma Tansiyon Diski
42. Makara Pimi
43. Masura Sarma Durdurucusu
44. Masura Sarma Mili
45. Masura Sarma İplik Kesici



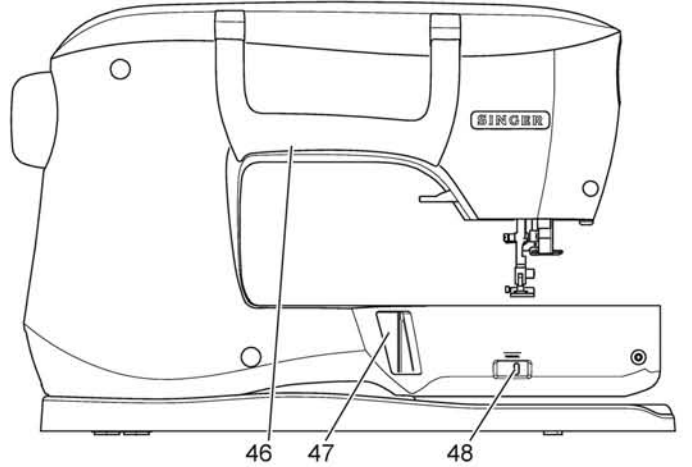
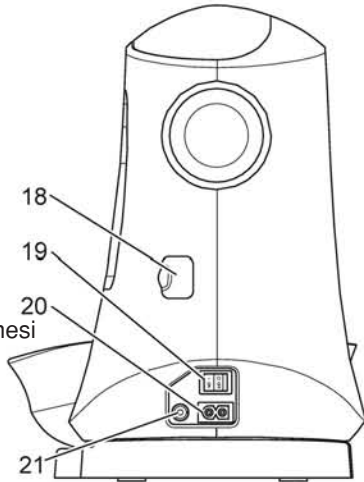
11. LED'li Teyel Düşmesi
12. LED'li İğne Konumu Yukarı/Aşağı Düşmesi
13. Hız Azaltma Düşmesi
14. Hız Arttırma Düşmesi
15. LED'li İplik Kesme Düşmesi
16. Açma/Kapama Düşmesi
17. Ters Dikiş Düşmesi
18. USB Nakış Çubuğu Soketi
19. Güç Düşmesi
20. Elektrik Kablosu Konektörü
21. Pedal Konektörü

46. Tutma Kolu

47. Nakış Ünitesi Bağlantı Soketi

48. Alt Besleme Kolu

11. LED'li Teyel Düşmesi
12. LED'li İğne Konumu Yukarı/Aşağı Düşmesi
13. Hız Azaltma Düşmesi
14. Hız Arttırma Düşmesi
15. LED'li İplik Kesme Düşmesi
16. Açma/Kapama Düşmesi
17. Ters Dikiş Düşmesi

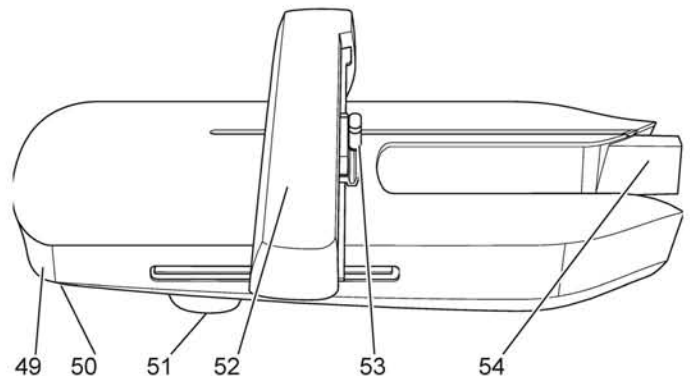
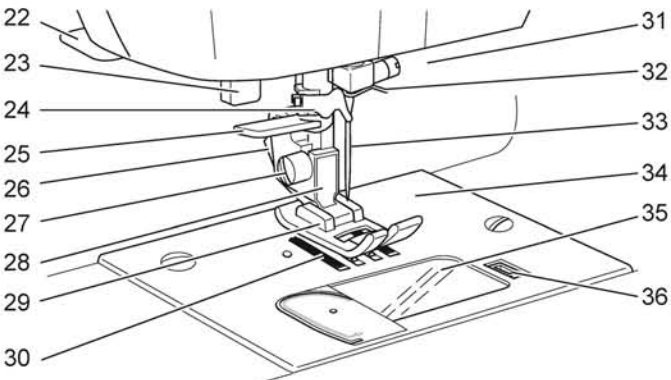


22. İplik Kesici
23. İlik Kolu
24. İplik Kılavuzu
25. İğne İplik Geçirme Kolu
26. Baskı Ayağı Kaldırma Kolu
27. Baskı Ayağı Vidası
28. Baskı Ayağı Tutucusu
29. Baskı Ayağı
30. Besleme Dişlileri
31. İğne Kelepçesi Vidası
32. İğne İplik Kılavuzu
33. İğne
34. İğne Plakası
35. Masura Kapağı
36. Masura Kapak Mandalı

**- Nakış Ünitesi -**

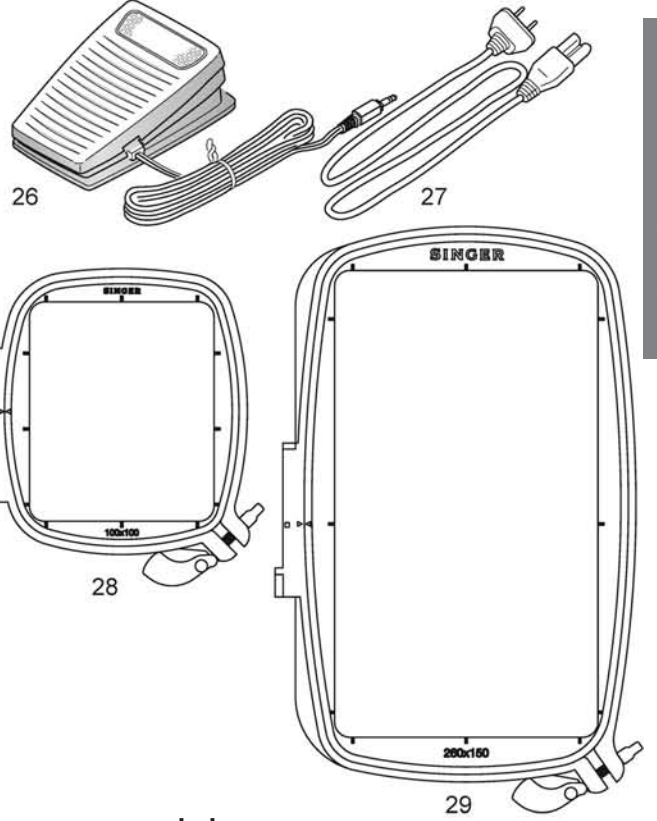
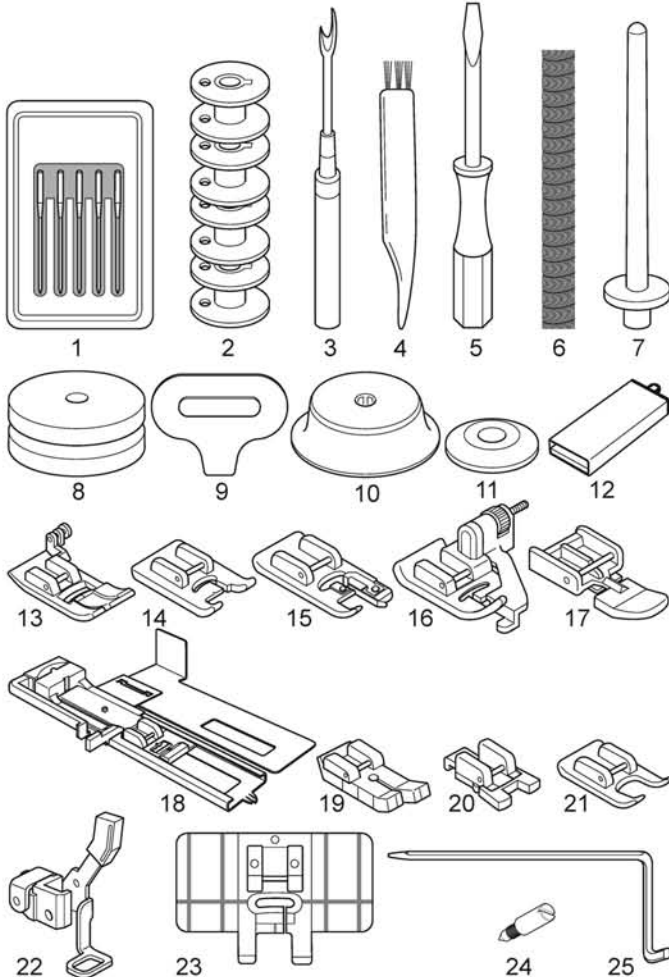
49. Aksesuar Kutusu
50. Nakış Ünitesi Açma Kolu
51. Seviye Ayarlama Ayakları (Cihazın Altında)

52. Nakış Kasnağı Taşıyıcı
53. Nakış Kasnağı Bağlantı Takımı
54. Nakış Ünitesi Soketi



Bazı aksesuarlar aksesuar kutusunda muhafaza edilmiştir.

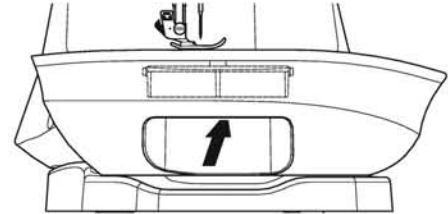
1. İğne Paketi
2. 5 SINGER Sınıf 15 Masura (şeffaf)  
(bir tanesi makinededir)
3. Dikiş Sökme Aleti
4. Fırça
5. Tornavida
6. İplik Ağı
7. Yedek Makara Pimi
8. Keçe Rondela
9. İğne Plakası için Tornavida
10. Makara Kapağı
11. Küçük İplik Kapağı
12. USB Nakış Çubuğu
13. Çok Amaçlı Ayak (A) (teslim sırasında makinenin üzerindedir)
14. Saten Ayağı (B)
15. Sürfile Ayağı (C)
16. Gizli Kenar Bastırma Ayağı (D)
17. Fermuar Ayağı (E)
18. Düğme İliği Ayağı (F)
19. Düz Dikiş / Patchwork-Kırkyama Ayağı
20. Düğme Dikişi Ayağı
21. Açık Uçlu Ayak
22. Nakış Ayağı (L)
23. Paralel Dikiş Ayağı
24. Uzun İğne Kelepçeli Vida  
(Sadece Ziz-zag serbest hareketli dikiş için kullanılır)
25. Kapitone Çubuğu
26. Pedal
27. Elektrik Kablosu
28. Nakış Kasnağı 100mm x 100mm (4" x 4")
29. Nakış Kasnağı 260mm x 150mm (10 1/4" x 6")



## ÇIKARTILABİLİR UZATMA MASASI

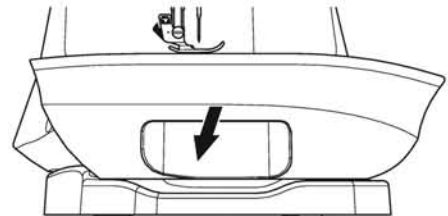
### AKSESUAR BÖLMESİNİN AÇILMASI

Makinenizin aksesuarlarını çıkarılabilir uzatma masasının bölümünde muhafaza edebilirsiniz. Bölme için, masanın üst kenarına başparmağınızı koyarak masanın alt kısmında bulunan kolu çekin.



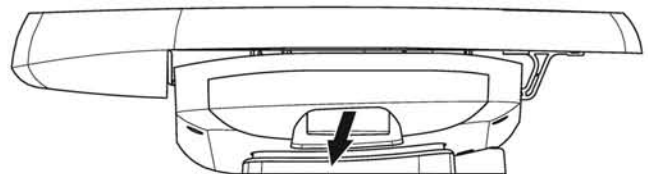
### UZATMA MASASININ ÇIKARTILMASI

Uzatma masasını sol tarafından tutarak sola doğru çekin. (Aksesuar bölümü kolunu ÇEKMEYİN.) Uzatmak için masayı sağ tarafa doğru kaydırın.



### NAKİŞ BİRİMİ İÇİN AKSESUAR BÖLMESİ

Aksesuar bölümü nakış ünitesinin sol tarafında yer almaktadır. Açmak için çekin.



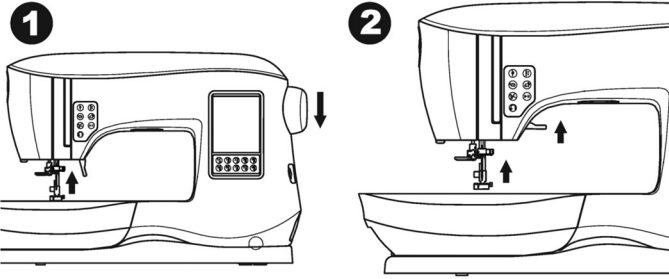
Baskı ayağı, dikişe veya dikiş tekniğine uygun olarak değiştirilmelidir. Dikiş ve dikiş teknikleri ile ilgili bilgileri Sayfa 21'den itibaren bulabilirsiniz.

## ⚠ DİKKAT

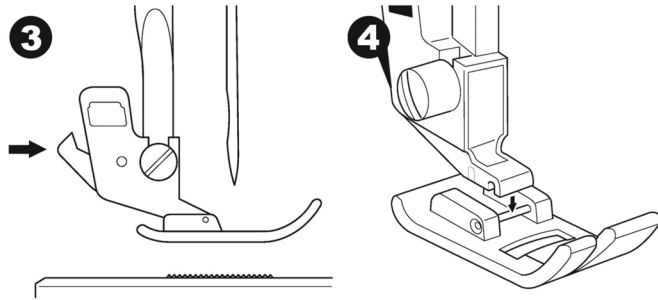
**Kazaları önlemek için:**  
Baskı ayağını değiştirmeden önce güç düğmesini kapalı konuma getirin.

### BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ

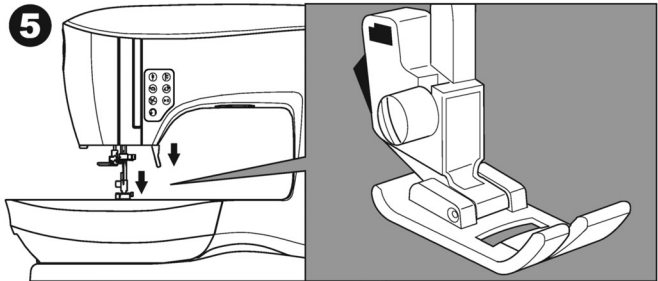
1. İğne en yüksek konuma gelene kadar volanı kendinize doğru çevirin.
2. Baskı ayağı kaldırıcısını yükseltin.



3. Baskı ayağı bırakma kolunu kendinize doğru iterek baskı ayağını çıkartın.
4. Baskı ayağı tutucusu yuvasının altında bulunan pim ile istenilen ayağı doğrudan yerleştirin.



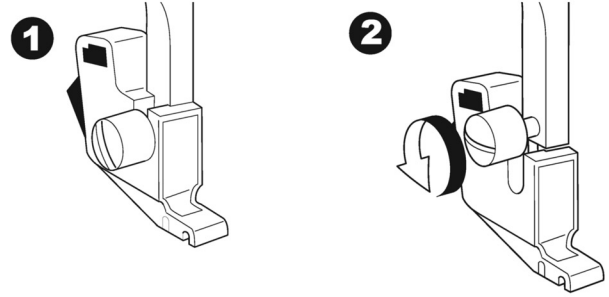
5. Yerine oturuncaya kadar baskı ayağı kaldırma kolunu ve baskı ayağını indirin.



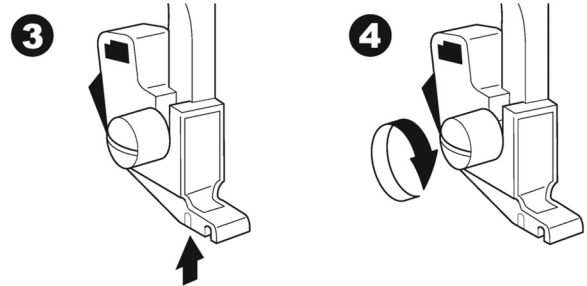
### BASKI AYAĞI TUTUCUSUNUN ÇIKARTILMASI

Dikiş ayaklarını takarken ya da makinenizi temizlerken, baskı ayağı tutucusunu çıkartmanız gerekir.

1. Baskı ayağını çıkartın.
2. Baskı ayağı vidasını gevşetin ve baskı ayağı tutucusunu çıkartın.



3. Tutucuyu değiştirmek için, baskı çubuğunun altından gidecek şekilde tutucuyu yukarı kadar çekin.
4. Tornavidayı kullanarak baskı ayağı vidasını güvenli bir şekilde sıkın.



NOT: Bu dikiş makinesi düşük gövdeli modeldir. İsteğe bağlı SINGER baskı ayakları ve aksesuarları için alışveriş yaparken, parçaların düşük gövdeli modellerde kullanılmak için tasarlandığından emin olun.



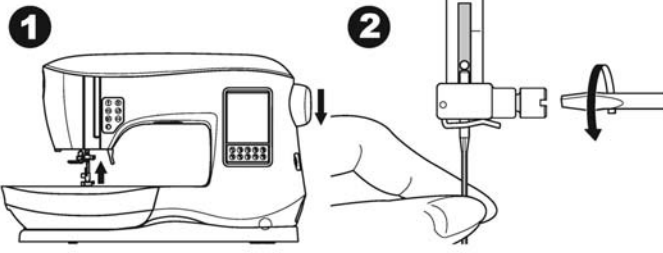
## İĞNENİN TAKILMASI VE ÇIKARTILMASI

Dikeceğiniz kumaş için uygun stil ve büyüklükte bir iğne seçin.

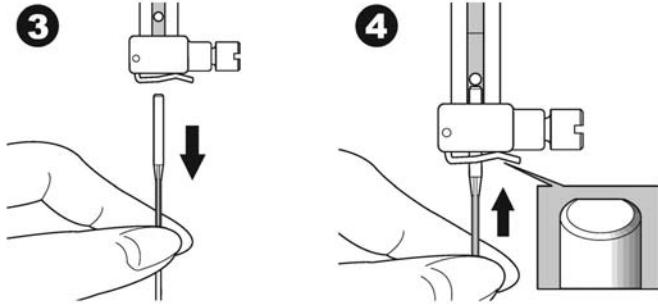
## ⚠ DİKKAT

Kazaları önlemek için:  
İğneyi çıkarmadan önce güç düğmesini kapalı konuma getirin.

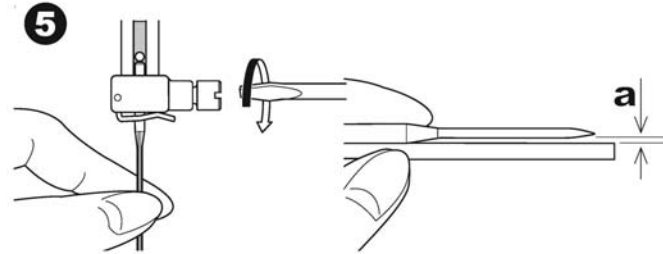
1. İğne en yüksek konuma gelene kadar volanı kendinize doğru çevirin.
2. İğne kelepçesi vidasını gevşetin.



3. İğneyi çıkartın.
4. Yeni iğneyi düz tarafı arkaya gelecek şekilde iğne kelepçesine takın ve gidebildiği kadar yukarıya doğru itin.



5. İğne kelepçesi vidasını sıkın.  
Eğilmiş veya körelmiş bir iğne kullanmayın (a). İğnenin düzgün olup olmadığını kontrol etmek için, iğneyi düz bir yüzeye yerleştirin.



## KUMAŞ, İPLİK VE İĞNE TABLOSU

Dikeceğiniz kumaşa uygun iplik ve iğne boyutu seçin. Makineniz için SINGER marka iğneler kullanmanızı tavsiye ederiz.

Kumaş Türü	İplik Boyu	İğne Tipi	İğne Boyu
Hafif - ince jor-jet, organze, vual, tafta, ipek, vb.	Çok amaçlı polyester, ince pamuklu, ipek	SINGER Style 2000 veya 2020	9/70-11/80
Orta Ağır - pamuklu kumaş, pike, keten, pamuk, saten, ince fitilli kadife, kadife	Çok amaçlı polyester, ince pamuklu, kapitone	SINGER Style 2000 veya 2020	11/80-14/90
Ağır - gabardin, tüvit, kot kumaşı, fitilli kadife	Çok amaçlı polyester, ağır kumaş, üst dikiş ipliği	SINGER Style 2000 veya 2020	14/90-16/100
Streç - çift örgü, triko, tayt, jarse	Çok amaçlı polyester	SINGER Style 2001 veya 2045	11/80-14/90 Örne veya streç kumaşlar için iğne
Kazak, Mayo, Çift Örgü, Örgü Triko	Çok amaçlı polyester	SINGER Style 2001 veya 2045	14/90 Örne veya streç kumaşlar için iğne
Deri	Çok amaçlı polyester, ağır kumaş, üst dikiş ipliği	SINGER 2032 Leather (Deri)	

## NOT:

Nakış için uygun kumaşlar, telalar, iğneler ve iplikler hakkında ayrıntılı bilgi için Sayfa 45'e bakın.

## ELEKTRİK BAĞLANTISI

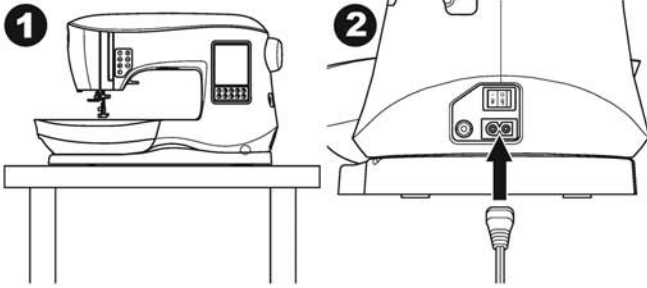
## ⚠ DİKKAT

Elektrik çarpması riskini önlemek için:  
Makineniz elektrik fişine takılı durumdayken asla gözetimsiz durumda bırakmayın. Makinenizin elektrik fişini, makineyi kullandıktan sonra ve bakım yapmadan önce her zaman prizden çekin.

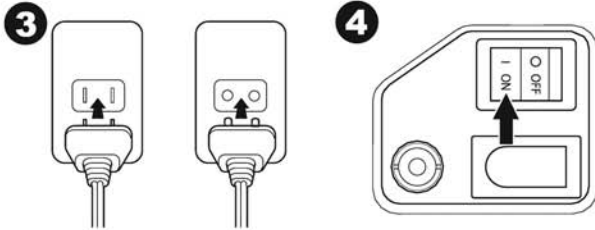
## ⚠ UYARI

Yanık, yangın, elektrik çarpması ya da yaralanma riskini önlemek için:  
Elektrik fişini kablosundan tutarak prizden çekmeyin. Çıkartmak için, kabloyu değil fişi tutun.

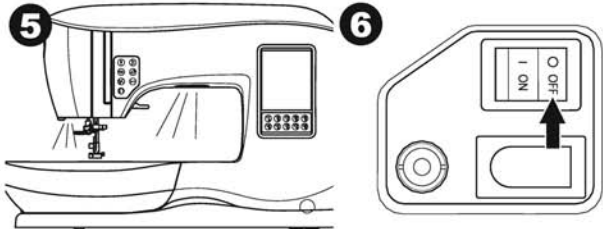
1. Makinenizi sabit ve düz bir zemine yerleştirin.
2. Güç kablosu konektörüne 2 yuvalı fişi takın ve makineye elektrik kablosunu bağlayın.



3. Elektrik fişini prize takın.
4. Güç düğmesini açık konuma getirin.



5. Düğme açıldığında (I simgesi) lambalar yanar.
6. Makineyi kapatmak için, güç düğmesini kapalı konuma getirin (O simgesi), ardından elektrik fişini prizden çekin.



**AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ VE KANADA'DAKİ KULLANICILAR İÇİN:  
KUTUPLU FİŞ AÇIKLAMASI**

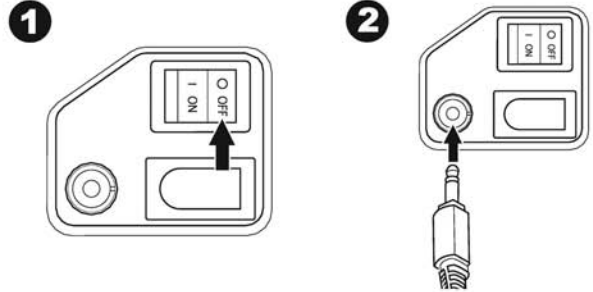
Bu cihaz (bir ucu diğerinden daha geniş) polarize bir fişe sahiptir. Elektrik çarpması riskini önlemek için, bu fiş kutuplanmış bir prize tek yönde takılacak şekilde tasarlanmıştır. Fiş prize tam olarak uymuyorsa, fişi ters çevirerek takın. Yine uymuyorsa, uygun bir prize değiştirmek için yetkili bir elektrikçiye başvurun. Fiş üzerinde hiçbir şekilde kendiniz değişiklik yapmaya çalışmayın.

## PEDAL

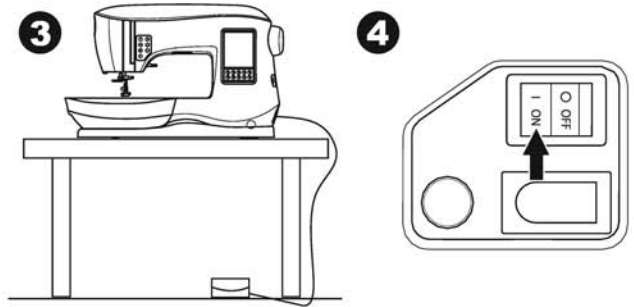
Pedali kullanarak, ayağınızla makinenizi başlatabilir, durdurabilir ve hızı kontrol edebilirsiniz.

Pedal bağlantısı yapıldığında, Başlat/Durdur düğmesi devre dışı kalacaktır. (Sonraki Sayfada)

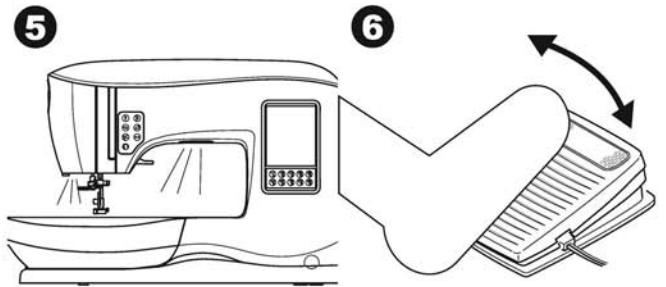
1. Güç düğmesini kapalı konuma getirin. (O simgesi)
2. Pedal fişini makinede bulunan konektöre takın.



3. Ayaklarınızı pedala yerleştirin.
4. Güç düğmesini açın.



5. Güç düğmesi açıldığında lamba yanacaktır.
6. Pedala sertçe bastığınızda makine hızlı bir şekilde diker. Pedalı bıraktığınızda makine duracaktır.



## ⚠ UYARI

Yanık, yangın, elektrik çarpması ya da yaralanma riskini önlemek için:

1. Makineye pedalı bağlarken gücü kapatın.
2. Pedalı dikkatli bir şekilde kullanın ve yere düşürmeyin. Pedalın üzerine herhangi bir şey yerleştirmedenizden emin olun.
3. Sadece bu makineyle birlikte verilmiş olan pedalı kullanın. (CHİEN HUNG TAIWAN Ltd tarafından üretilmiş olan C-9001 tipi)

## MAKİNE KONTROL FONKSİYONLARI

### LED IŞIKLI TEYELLEME TUŞU (A)

Dikiş dikerken teyel tuşuna bastığınızda, makine birkaç Teyel dikişi diker ve otomatik olarak durur. Dikiş dikme işlemi dışında bastığınızda, makine bir teyel dikişi diyecek ve bir sonraki dikişin başlangıcında otomatik olarak duracaktır. Teyel dikişi tamamlanıncaya kadar LED ışığı yanar.

### LED IŞIKLI İĞNE KONUMU YUKARI/AŞAĞI TUŞU (B)

İğne konumunu yukarı veya aşağı hareket ettirmek için bu tuşa basın. İğne durma konumu ayarı da aynı anda değiştirilir. İğne konumu aşağı ayarlı olduğunda LED ışığı yanacaktır. Ayrıca iğneyi kaldırmak veya düşürmek için hafifçe pedala da dokunabilirsiniz.

### HIZ KONTROL TUŞU (C, D)

Hız Kontrol Tuşları, dikiş hızını kademeli olarak arttırmanıza veya azaltmanıza olanak sağlar. (C veya D) tuşlarına basıldığında, mevcut hız ayarlarının kapsamını gösteren bir bilgi penceresi mesajı görünür.

NOT: Pedal bağlandığında, bu tuşlar hız limitini azaltır ve artırır.



### LED IŞIKLI İPLİK KESİCİ TUŞU (E)

Dikişten sonra üst ve masura ipliklerini kesmek için bu tuşa basın.

LED ışık yanacak ve her iki iplik otomatik olarak kesilecektir.

İğne bir sonraki dikişin başlangıç konumuna hareket etmeden önce kesmek için, dikiş sırasında İplik Kesici tuşuna basın. LED ışıklar (A ve E) yanacak ve makine iplikleri dikiş veya sıralama tamamlandıktan sonra kesecektir.

### DİKKAT:

1. Baskı ayağı altında herhangi bir kumaş yoksa veya iplikleri kesmeye gerek olmadığında bu tuşa basmayın. İplik dolanabilir ve hasar görebilir.
2. #30'dan daha kalın ipliklerde, naylon ipliklerde veya diğer özel ipliklerde bu tuşu kullanmayın. Bu tür malzemeler için, iplik kesici (H) kullanın.
3. Çift iğne ile veya sürfile dikişi (kanat) iğne ile dikiş dikerken İplik Kesici tuşunu kullanmayın.

### BAŞLAT/DURDUR DÜĞMESİ (F)

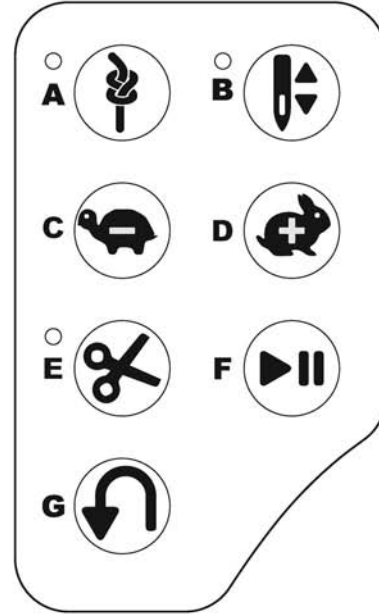
Makine Başlat/Durdur düğmesine basıldığında çalışmaya başlar ve bu tuşa ikinci kez basıldığında durur. Makine dikişin başlangıcında yavaş olarak dönecektir.

### NOT:

1. Pedal bağlandığında, Başlat/Durdur düğmesi devre dışı kalır.
2. Masura sarma fonksiyonu bu tuştan bağımsız olarak çalışır. (Sayfa 17'ye bakın)

### TERS DİKİŞ TUŞU (G)

Bu tuşa basıldığında makine geri dikiş diker. Tuş bırakıldığında, makine ileri diker.



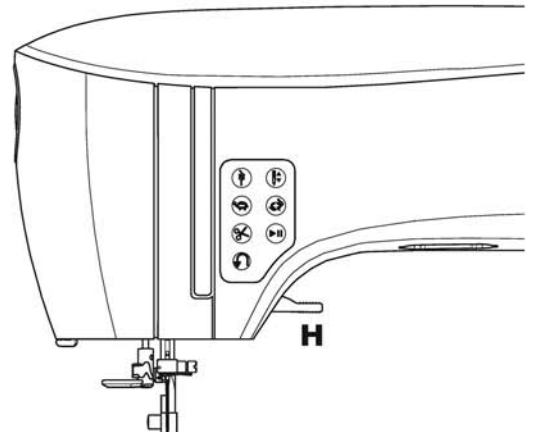
### BASKI AYAĞI KALDIRACI (H)

Bu kol baskı ayağını kaldırır veya düşürür.

Ağır kumaşlar veya birkaç kat kumaş üzerinde dikiş dikiyorsanız, baskı ayağının altına daha kolay kumaş yerleştirmek için baskı ayağı daha da kaldırılabilir.

### NOT:

Baskı ayağı kaldırılmış durumdayken makine başlatılamaz. (Masura sarma hariç)



**İPLİK KESİCİ (I)**

İplik Kesici tuşunun kullanılmadığı durumlarda bu kesiciyi kullanın.

1. Baskı ayağını kaldırın ve dikiş sonrasında kumaşı ve iplikleri geri alın.
2. İplik kesiciye arkadan öne doğru iplikleri asın.
3. İplikleri kesmek için iplik uçlarını çekin.

**BASKI AYARLAMA REGÜLATÖRÜ (J)**

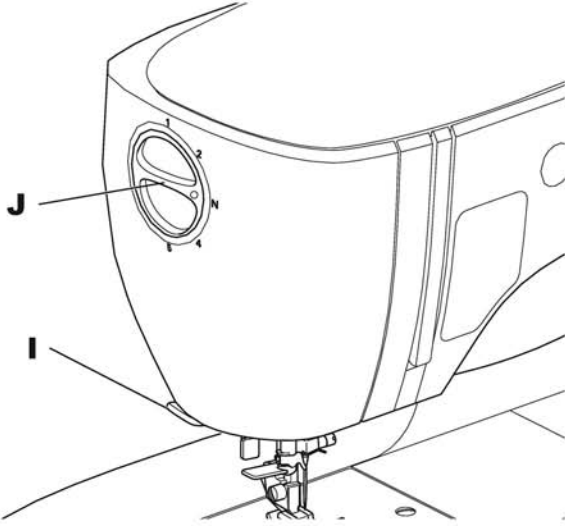
Doğru baskı ayağı basıncı, dikiş sırasında kumaşın düzgün olarak beslenmesine olanak sağlar. Baskı ayağı basınç ayarı, temel olarak dikilen kumaşın ağırlığı ile belirlenir.

Şeffaf ve ince kumaşlar, ince patiska, ince vual vb. gibi hafif kumaşlar için basınç azaltılır. Kot kumaşı ve kanvas gibi ağır kumaşlar için basınç artırılır.

Baskıyı artırmak için, kadranı 5'e çevirin.

Baskıyı azaltmak için, kadranı 1'e çevirin.

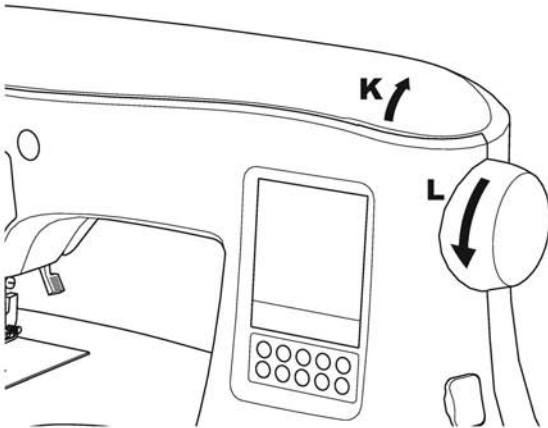
Çoğu kumaş için, kadranı N konumuna çevirebilirsiniz.

**ÜST KAPAK (K)**

Üst kapağı açmak için, kapağın sağ ön tarafını yukarı kaldırın.

**VOLAN (L)**

Volanı çevirerek iğneyi kaldırabilir veya düşürebilirsiniz. Volanı her zaman kendinize doğru çevirin.

**ALT BESLEME KOLU (M)**

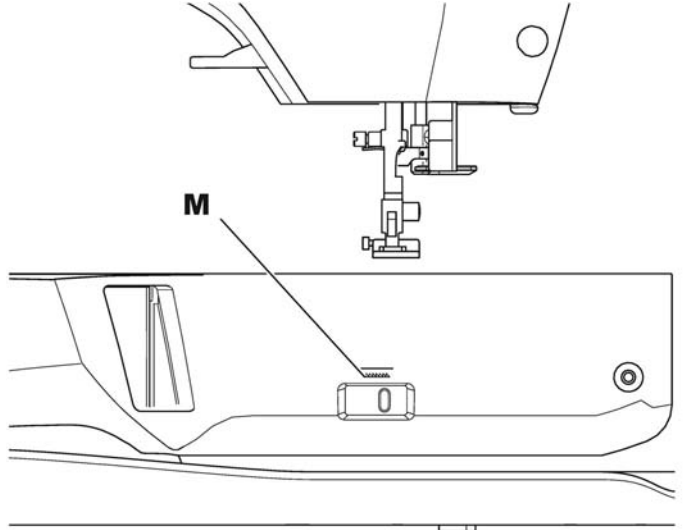
Besleme dişlileri, iğne plakası ile dikişi yukarıya alarak doğru baskı ayağının altına getirir. Dişlilerin fonksiyonu dikiş sırasında kumaşı hareket ettirmektir. Serbest kolun arkasında bulunan Alt Besleme Kolu, besleme dişlilerini kontrol eder.

Normal dikiş için, kolu sağ tarafa alın. Bu, besleme dişlilerini en üst konuma kaldıracaktır. Birçok dikiş için, kol bu konumda olmalıdır.

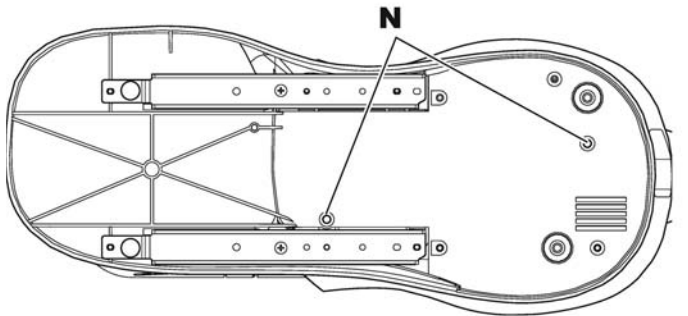
Örme veya serbest hareketli nakışlar için ya da kumaşı elle hareket ettirmek istediğinizde besleme dişlilerini düşürmek için kolu sol tarafa alın.

**NOT:**

Besleme dişlileri düşük durumda dikiş diktikten sonra, besleme dişlileri ile dikişe devam etmek için Besleme Kolunu sağ tarafa geri itin. Kolu sağa itin ve ardından volanı kendinize doğru bir tam tur çevirin. Bu, besleme dişlilerini yeniden çalıştıracaktır.

**MAKİNENİN DİKİŞ DOLABINA MONTE EDİLMESİ (N)**

Makinenizin bir dikiş makinesi dolabına monte edilmesi için, makinenin alt kısmında iki yuva bulunur. Bu yuvaları dolap tabanında bulunan deliklerle (şekilde gösterilmiştir) aynı hizaya getirin. Vidalar yardımıyla makineyi monte edin. (Vidalar verilmemiştir)



## DOKUNMATİK PANELLİ LCD EKKRAN

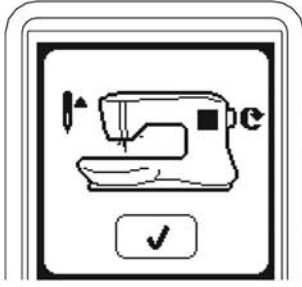
Makinenin gücünü açtığınızda, dokunmatik panelli LCD ekranda Ana Ekran görüntülenir.

NOT:

Aşağıdaki mesaj görüntülenirse, bu durum iğnenin doğru konumda olmadığı anlamına gelir. İğneyi en yüksek konumuna kaldırmak için volanı kendinize doğru çevirin. Daha sonra "✓" tuşuna basın.

### ⚠ DİKKAT

Ekrana çok sert basmayın ve ekrana dokunmak için sivri cisimler kullanmayın. Aksi takdirde ekran hasar görebilir. Ekrana sadece parmağınızla dokununuz.



## ANA EKKRAN (A)

Makinenin gücünü açtığınızda, makinede Ana Ekran görüntülenir. (aşağıya bakın) Ana Ekranda iki düğme belirtilir:

### a. Dikiş Modu Düğmesi

Bu tuşa basarak, normal dikiş desenlerini seçebilirsiniz ve dikişebilirsiniz.

### b. Sıralı Mod Düğmesi

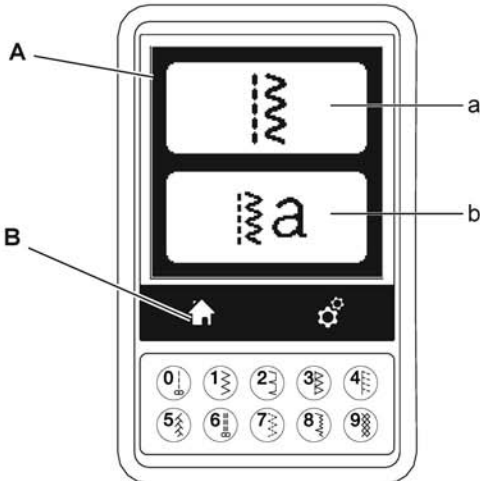
Bu tuşa basarak, her bir deseni veya harfi seçerek dikiş desenlerini ve harflerini kolaylıkla birleştirebilirsiniz. SİRALI MODUN SEÇİLMESİ VE AYARLANMASI İÇİN SAYFA 38'E BAKIN.

NOT:

Nakış ünitesi bağlıysa, farklı bir Ana Ekran görüntülenecektir. Makineyi kapatın ve ardından nakış ünitesini çıkartın. (Sayfa 42'ye bakın)

## ANA EKKRAN (B)

Ana Sayfa tuşuna basarak, bir başka görünümde Ana Ekran geri dönebilirsiniz.



## Dikiş Modu

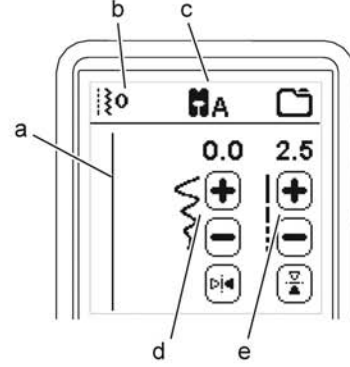
Ana Ekranda Dikiş Modu tuşuna basıldığında, makine ilk olarak düz dikiş seçecektir. Doğrudan Seçim Tuşlarıyla ve üst kapağın iç kısmında bulunan desen tablosunda gösterilen tüm dikiş desenlerini seçebilirsiniz ve dikişebilirsiniz.

NOT:

Nakış ünitesi takıldığında dikmek mümkün değildir.

## Dikiş Bilgisi

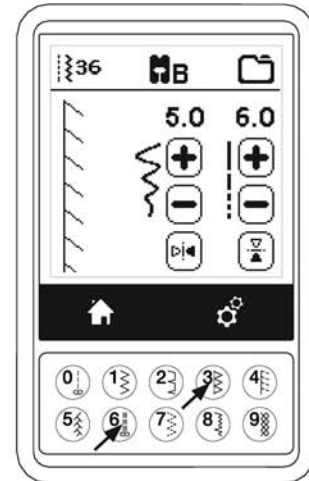
- Dikiş Deseni**  
Dikiş deseninin şekli, dikiş boyuna, dikiş enine, yansıtma/ters ve uzama ayarına göre değişir.
- Desen Numarası**
- Önerilen Baskı Ayağı**  
Belirtilen baskı ayağı, normal dikiş için önerilmiş olan ayaklardan biridir. Bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde diğer dikiş ayaklarını da kullanabilirsiniz.
- Dikiş Eni / İğne Konumu**
- Dikiş Boyu / Yoğunluk**



## BİR DİKİŞ SEÇME

Doğrudan Seçim Tuşlarından (0-9) birine basarak, dikiş numarasını hemen seçebilirsiniz.

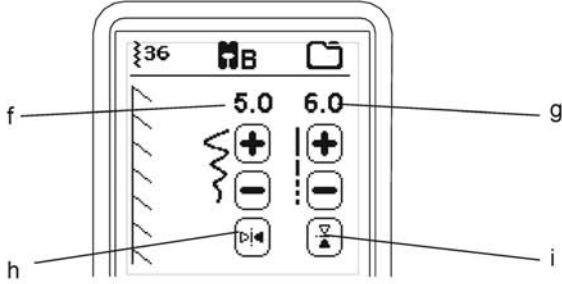
10 ve üstü bir dikiş seçmek için, hızlı bir şekilde iki veya üç basamaklı bir sayı girin. Dikiş numarası bulunmuyorsa, bir "bip" sesi duyarsınız ve en son girmiş olduğunuz dikiş numarası seçili durumda kalır.



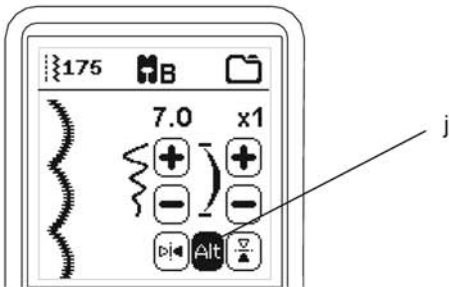
**DİKİŞ DESENİNİN AYARLANMASI**

Makineniz, her bir dikiş için en uygun ayarları otomatik olarak seçecektir. Her dikiş için dilediğiniz gibi ayarlama yapabilirsiniz. Ayarlar sadece seçtiğiniz dikişte etkili olur ve başka dikiş seçtiğinizde varsayılan ayarlar sıfırlanır. Makine kapatıldığında ayarların otomatik olarak kaydedilmeyeceğini unutmayın.

- f. Dikiş Eni / İğne Konumu  
+ ve - düğmelerini kullanarak dikiş enini arttırabilir veya azaltabilirsiniz.  
Düz dikişler için + ve - düğmelerini kullanarak dikiş konumunu sola veya sağa hareket ettirebilirsiniz.  
Bir ayar değiştirildiğinde, sayılar vurgulanır.  
Minimum veya maksimum ayarları geçmeye çalıştığınızda, bir uyarı sesi duyulacaktır.
- g. Dikiş Boyu / Yoğunluk  
+ ve - düğmelerini kullanarak dikiş boyunu arttırabilir veya azaltabilirsiniz.  
Saten kategorisi (dikiş 157-174) ile dikiş dikerken, dikiş yoğunluğunu arttırmak veya azaltmak için + ve - düğmelerini kullanın. Bu ayar, kullanılan ipliğin türüne bağlı olarak gerekli olabilir.  
Bir saten dikişi seçildiğinde, dikiş boyu yerine dikiş yoğunluğunun aktif durumda olduğunu belirtmek için simge değişecektir.
- h. En Yansıtma  
En Yansıtma tuşuna basarak dikişi soldan sağa doğru çevirebilirsiniz.
- i. Boy Yansıtma  
Boy Yansıtma tuşuna basarak dikişi yukarıdan aşağıya doğru çevirebilirsiniz.  
Yansıtma aktif olduğunda tuş vurgulanır. Yansıtma mevcut değilse bir uyarı sesi duyulur.



- j. Uzatma  
Uzatma kategorisi (dikiş 175-197) ile dikişler uzatılabilir. Dikişin tamamı daha uzun olacak, fakat yoğunluk aynı kalacaktır. Saten dikişler için yoğunluk ayarı uzatmasını görüntülemek için Alt tuşuna basın. Yoğunluk değişiklikleri bir uzatma sembolü ile görüntülenir. Saten dikiş uzatma ayarını + ve - tuşlarını kullanarak arttırabilir veya azaltabilirsiniz.

**MAKİNE AYARLARI****AYAR DÜĞMESİ (A)**

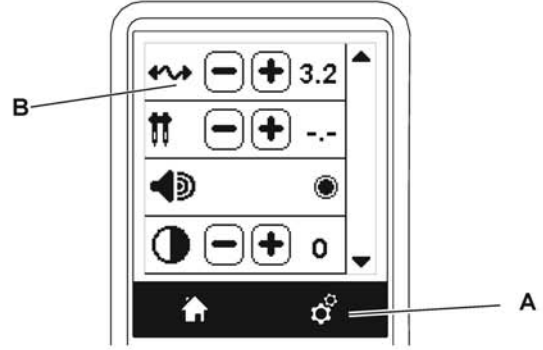
Dikiş işlemi öncesinde veya dikiş sırasında, Ayar Tuşuna basarak ayarları yapabilirsiniz.

Ayar Ekranı görüntülenecektir.

Bu ekran, sağ tarafında bulunan ok tuşlarına basılarak kaydırılabilir. Ayar Tuşuna tekrar basıldığında, makine önceki ekrana geri döner.

NOT:

İplik tansiyonu hariç, siz değiştirenceye kadar tüm ayarlar aynı kalır. Deseni değiştirdiğinizde iplik tansiyonu önceden ayarlanmış değere geri dönecektir. Varsayılan ayarlar, seçtiğiniz dikişe bağlı olarak farklılık gösterir.

**İPLİK TANSİYONU (B)**

Desen seçildiğinde makineniz otomatik olarak iplik tansiyonunu ayarlar. Ancak, iplik tansiyonunu aşağıda açıklandığı şekilde de değiştirebilirsiniz.

Üst iplik tansiyonunu arttırmak için + tuşuna basın.

Üst iplik tansiyonunu azaltmak için - tuşuna basın.

Ön ayarlı değerden değiştirdiğinizde sayı vurgulanır.



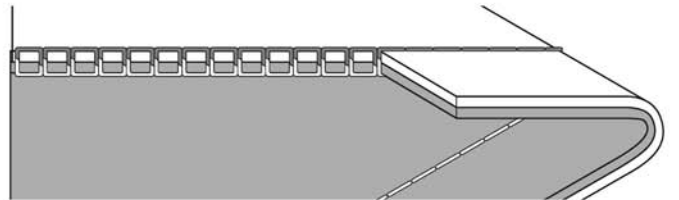
Bu moda iken dikişe başlayabilir ve dikiş sırasında tansiyonu değiştirebilirsiniz.

Bir önceki ekrana dönmek için, dikişi durdurun ve Ayar Tuşuna tekrar basın.

Başka bir dikiş deseni seçildiğinde, iplik tansiyonu önceden ayarlanmış değere dönecektir.

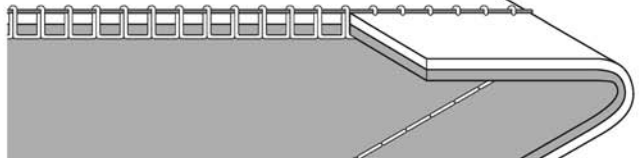
**Önceden Ayarlanmış İplik Tansiyonu**

Üst ve masura ipliği yaklaşık olarak kumaşın ortasında bağlanacaktır.

**Çok Sıkı Üst İplik Tansiyonu**

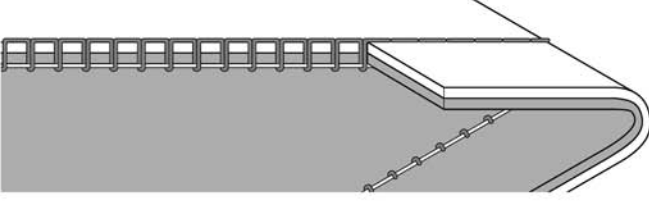
Masura ipliği kumaşın üst tarafında görünecektir.

Üst iplik tansiyonunu azaltın.



## Çok Gevşek Üst İplik Tansiyonu

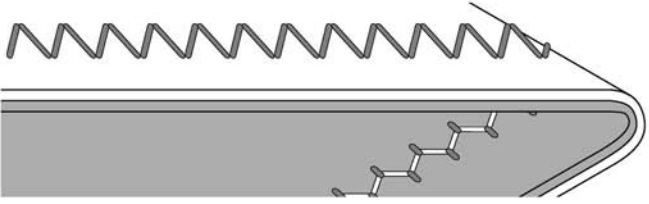
Masura ipliği kumaşın alt tarafında görünecektir. Üst iplik tansiyonunu artırın.



## Dekoratif Dikişler için İplik Tansiyonu

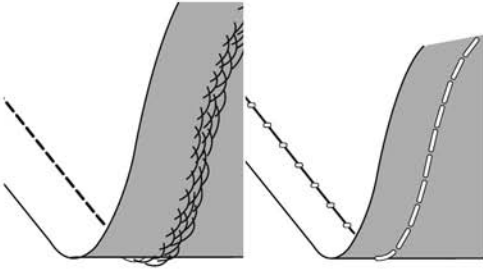
İplik tansiyonu, düz dikişler için biraz daha gevşek tansiyona ayarlanmalıdır.

Örneğin dekoratif dikiş yaparken, üst iplik kumaşınızın alt tarafında hafifçe görünmelidir.



## Faydalı İpuçları

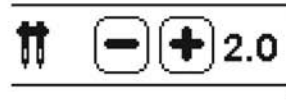
1. Dikişiniz şekildeki gibi görünüyorsa (kumaşın üst tarafındaki dikişler düzgün, fakat alt tarafı çok düzensiz görünüyor), üst iplik büyük ihtimalle doğru iplikte değildir. Doğru iplik için Sayfa 19'a bakın.
2. Eğer üst iplik ve masura ipliği kontrol edildikten sonra bile hala üst tarafta gösterildiği gibiyse, doğru ayarlanıp ayarlanmadığını görmek için masurayı kontrol edin. Doğru masura ayarı hakkında daha fazla bilgi için Sayfa 18'e bakın.



## ÇİFT İĞNE İLE REÇME DİKİŞİ

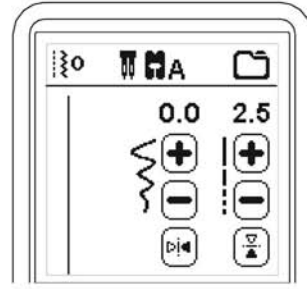
Çift iğne genişliğini ayarlamak için, + veya - tuşlarına basarak çift iğne programını etkinleştirin. Bir çift iğne genişliği seçildiğinde, iğnenin kırılmasını önlemek için tüm dikiş genişlikleri sınırlandırılır.

Devre dışı bırakmak için, çift iğne genişliği sayısı kaybolunca kadar - tuşuna basın.



Dikiş modunda, Çift İğne simgesi görüntülenir. Devre dışı bırakıncaya kadar bu ayar saklanır.

Çift iğne dikişi hakkında daha fazla bilgi için Sayfa 37'ye bakın.



## ÇİFT İĞNE İLE İLGİLİ EKРАН MESAJLARI

Çift iğne programı aktive edildiğinde bu ekran mesajı görüntülenir.

İğneyi kontrol edin ve devam etmek için "✓" tuşuna basın.



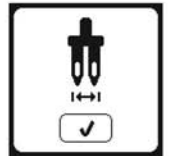
Çift iğne ile kullanılmayan bir dikiş seçildiğinde bu mesaj görüntülenir.

"✓" tuşuna basarak başka bir desen seçin veya çift iğne programını sıfırlayın.



Dikiş eni limitine ayarlandığında bu mesaj görüntülenir.

Devam etmek için "✓" tuşuna basın.



**BİP SESİ**

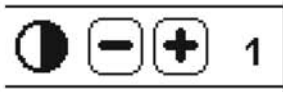
Bu tuşa basarak bip sesini kapatabilirsiniz.

- i. Bip sesi açık.
- ii. Bip sesi kapalı.

**EKRAN KONTRASTI**

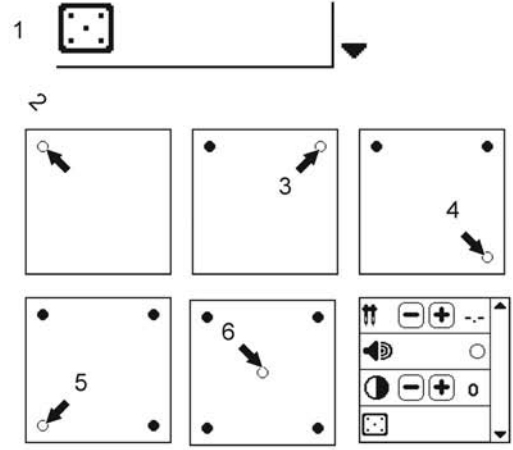
Ekranın kontrast değerini ayarlayabilirsiniz.

“+” veya “-” tuşlarına bastığınızda, ekran kontrastı artacak veya azalacaktır.

**EKRAN KALİBRASYONU**

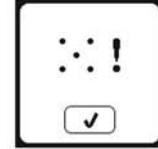
Ekran dokunduğunuzda ekranda bulunan simgeler hizalanmış şekilde görünmüyorsa, aşağıda açıklandığı şekilde ekranın kalibre edilmesi gerekebilir:

1. Ayarlar Menüsünü aşağı doğru kaydırın, ardından Kalibrasyon Ekranı tuşuna basın.
2. Ekranda 5 konumda gösterilen her bir "O" işaretine basın. (4 köşede ve merkezde)  
Kalibrasyon işleminiz tamamlandığında, tekrar ayar ekranı görüntülenecektir.



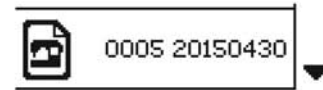
NOT:

Kalibrasyon işlemi doğru bir şekilde tamamlanmamışsa, bir ekran mesajı görüntülenir. "√" tuşuna basın ve kalibrasyon işlemini yeniden deneyin.

**YAZILIM SÜRÜMÜ**

Dikiş makinenizin yazılım sürümü ekranın alt kısmında görüntülenir.

USB nakış çubuğunuzu kullanarak yazılımı güncelleyebilirsiniz. (Sayfa 47'ye bakın)



(örnek)

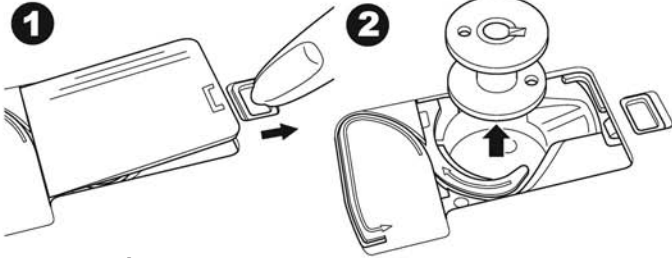


## MASURA AYARI

Makinenizde sadece SINGER Sınıf 15 masuralar (şeffaf) kullanıldığınızdan emin olun.

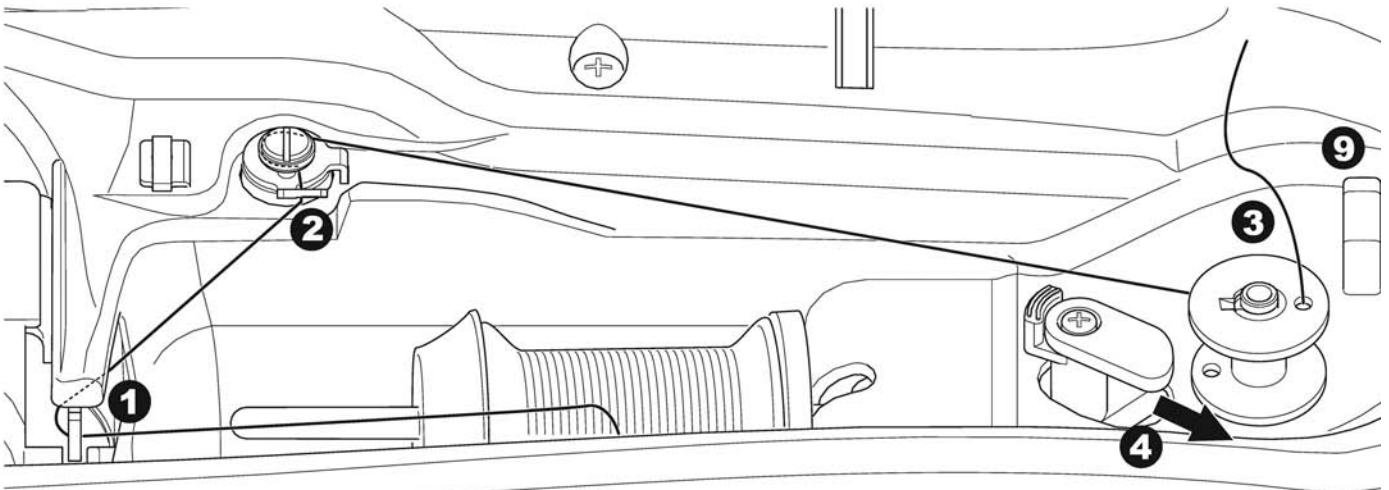
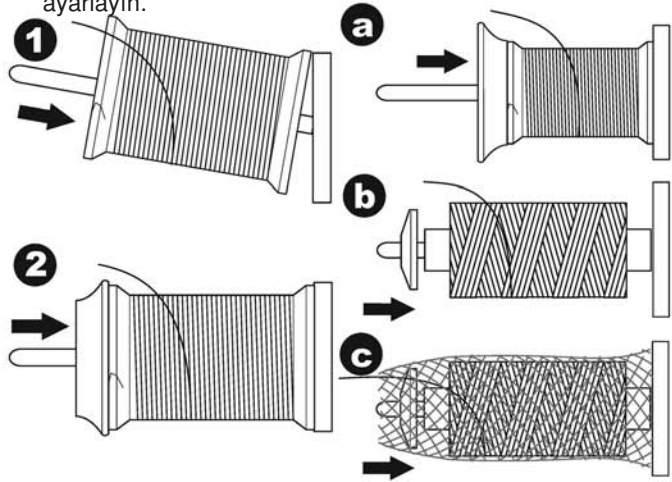
## MASURANIN ÇIKARTILMASI

1. Masura kapak mandalını sağ tarafa doğru çekin ve masura kapağını çıkarın.
2. Masurayı makineden yukarı doğru kaldırın.



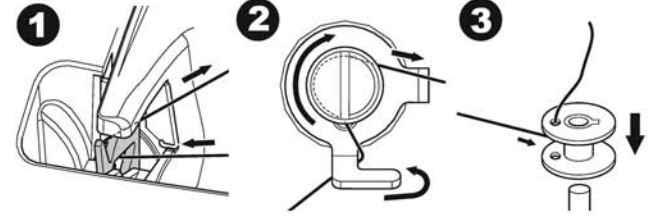
## MAKARA İPLİĞİNİN MAKARA PİMİNE AYARLANMASI

1. Makara piminin sol ucunu yukarıya doğru çekin ve makara pimi üzerindeki ipliğin ucu, makaranın önünden çözülüne kadar keçe rondelayı ayarlayın.
2. Makara pimi üzerindeki makara başlığını gidebildiği kadar ayarlayın.
  - a. Makaranın büyüklüğüne göre makara başlığı yönünü ters çevirin.
  - b. Çapraz sarımlı iplik kullanırken küçük makara başlığını kullanın. Başlık ve makara arasında şekilde gösterildiği gibi küçük bir açıklık bırakın.
  - c. İplik çok kolay çözülüyorsa makara üzerine iplik ağını ayarlayın.

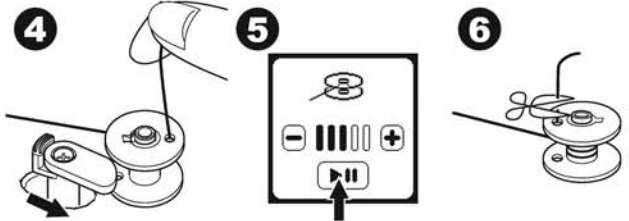


## MASURANIN SARILMASI

1. İpliği her iki elinizle birden tutarak, ön boşluktan kılavuza geçirin.
2. İpliği sağ tarafa alın ve arka taraftan iplik kılavuzundan geçirin. İpliği masura sarma tansiyon diskinin altından saat yönünde geçirin.
3. İpliği masura yuvasına geçirin ve masurayı masura sarma mili üzerine yerleştirin.



4. İpliğin ucunu tutun ve masura durdurucuya doğru sağ tarafa itin. Masura sarma ekranı görüntülediğinde, sarma işlemi başlatmak için ekrandaki Başlat/Durdur düğmesine basın.
5. Masura birkaç tur sarıldıktan sonra, ekrandaki Başlat/Durdur düğmesine basarak makineyi durdurun.
6. İpliği şekilde gösterildiği gibi deliğin yakınından kesin.



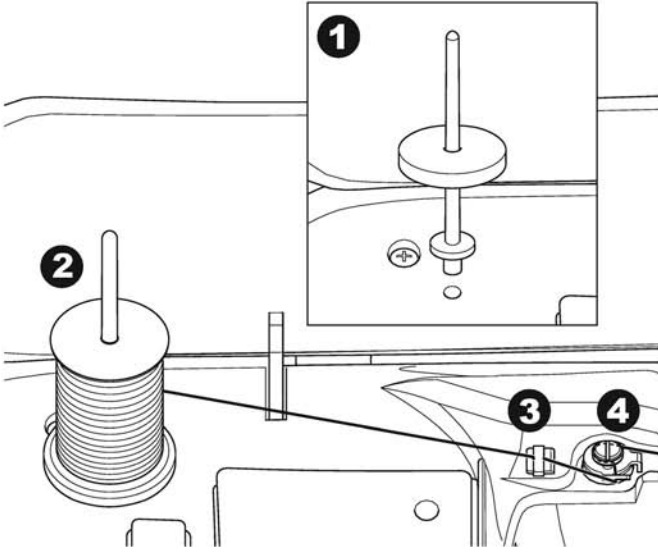
7. Ekrandaki Başlat/Durdur düğmesine basarak makineyi tekrar başlatın. Ekranda bulunan "+" (daha hızlı) veya "-" (daha yavaş) tuşuna basarak sarım hızını ayarlayabilirsiniz.
8. Masura tamamen sarıldığında masura durdurucu sola dönecek ve sarım işlemi otomatik olarak duracaktır.
9. Masurayı milden çıkarın ve iplik kesici ile ipliği kesin.



## MASURANIN BAĞIMSIZ OLARAK SARILMASI

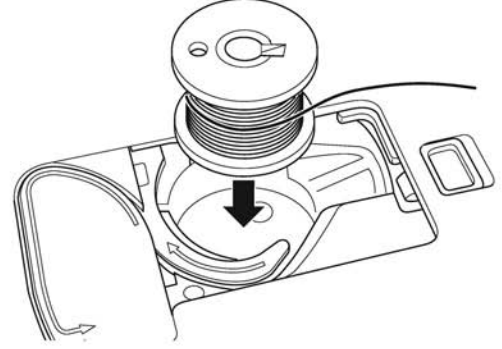
Dikiş esnasında masurayı ayrı olarak sarabilirsiniz.

1. Makinenin sol üst tarafında bulunan yuvaya yedek makara pimini takın.
2. Yedek makara pimi üzerine keçe rondelayı ve iplik makarasını yerleştirin.
3. İpliği sağ tarafa alın ve arka boşluktan iplik kılavuzundan geçirin.
4. 2 ila 9. adımlarda açıklanan normal sarım işlemi takip edin. (Sayfa 17'ye bakın)

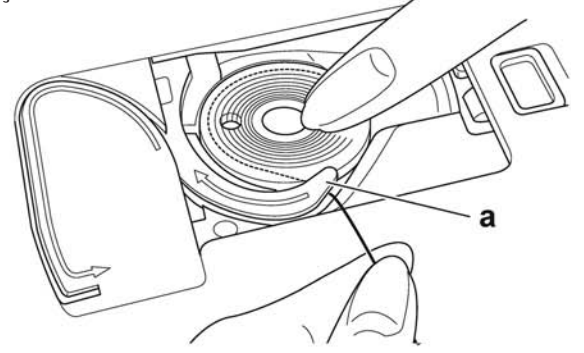


## MASURANIN TAKILMASI

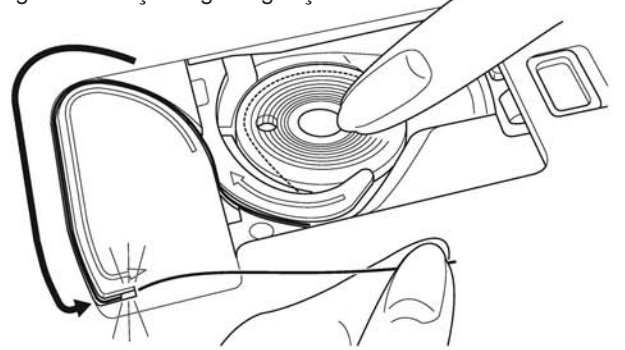
1. Masuranın saat yönünün tersine döndüğünden emin olarak, masurayı mekiğin içine yerleştirin.



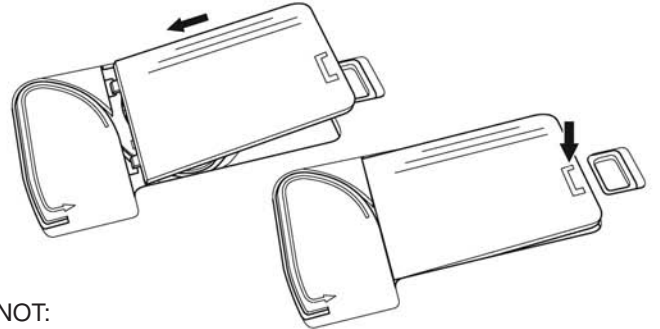
2. Parmağınızla masurayı hafifçe tutarken, ipliği çentiğin (a) içine çekin.



3. İpliği oluk boyunca yukarıya, üst çevresine, sola ve ardından aşağıya doğru çekin. İpliği kesmek için sağa doğru çekin.



4. Masura kapağını yerine takın. Sol tırnakları iğne plakasındaki deliklere ayarlayın ve yerine oturuncaya kadar masura kapağının sağ tarafını aşağıya doğru itin.



NOT:

Makinenizde masura ipliğini çekmeden dikiş işlemine başlayabilirsiniz.

Masura ipliğini hazırlamak istiyorsanız, Sayfa 20'ye bakın. Makinenizde sadece SINGER Sınıf 15 masuralar (şeffaf) kullandığınızdan emin olun.

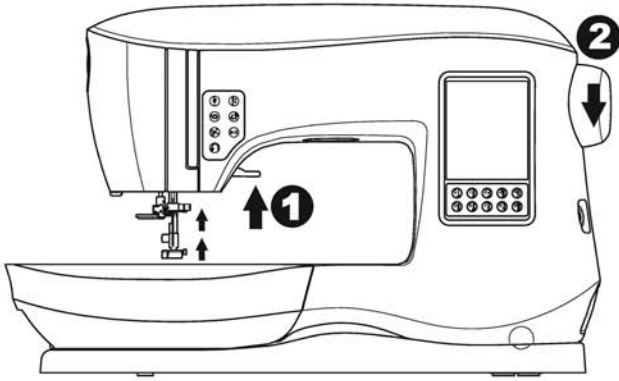
## İPLİĞİN İĞNEYE TAKILMASI

### İPLİĞİN MAKİNEYE HAZIRLANMASI

1. BASKI AYAĞI KALDIRACINI YÜKSELTİN. Makinenize iplik geçirmeden önce baskı ayağı kaldıracını yükseltmek çok önemlidir.
2. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın.  
(İplik geçirmek için iğne deliğini bu konumda tutun.)

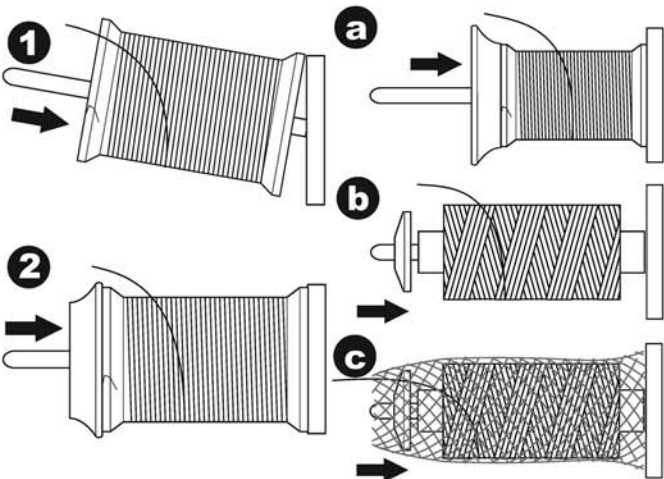
NOT:

Makinenize iplik takmadan önce, baskı ayağı kaldıracını yükseltmek çok önemlidir. Bu işlemin yapılmaması, büyük olasılıkla kötü dikiş kalitesine veya kumaşın alt tarafında çok miktarda iplik düğümüne neden olacaktır. Makineye iplik geçirmeye başlamadan önce, her zaman baskı ayağı kaldıracını yükseltin.



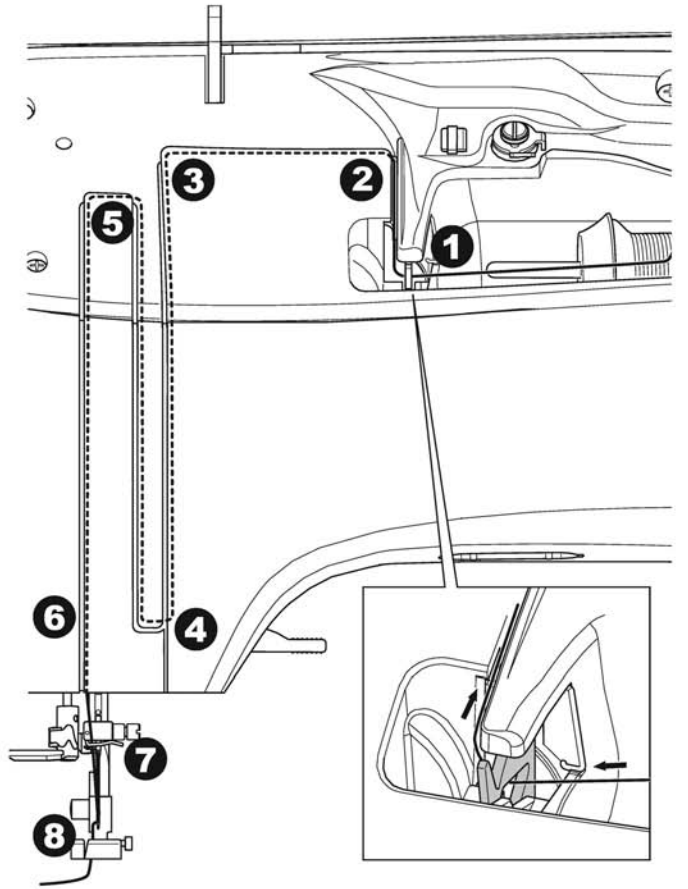
### MAKARA İPLİĞİNİN MAKARA PİMİNE AYARLANMASI

1. Makara piminin sol ucunu yukarıya doğru çekin ve makara pimi üzerindeki ipliğin ucu, makaranın önünden çözülme kadar keçe rondelayı ayarlayın.
2. Makara pimi üzerindeki makara başlığını gidebildiği kadar ayarlayın.
  - a. Makaranın büyüklüğüne göre makara başlığı yönünü ters çevirin.
  - b. Çapraz sarımlı iplik kullanırken küçük makara başlığını kullanın. Başlık ve makara arasında şekilde gösterildiği gibi küçük bir açıklık bırakın.
  - c. İplik çok kolay çözülüyorsa makara üzerine iplik ağını ayarlayın.



### ÜST KANALA İPLİK GEÇİRİLMESİ

1. İpliği her iki elinizle birden tutarak, ön boşluktan kılavuza geçirin.
2. İpliği geri çekin ve sağdan sola doğru yuvadan geçirin.
3. İpliği sola getirin ve size doğru yuva boyunca aşağı çekin.
4. İpliği çevresinde U-dönüşü ile çekin, ardından geri getirin.
5. İpliği tansiyon açma kolundan yukarı çekin ve sağdan sola doğru yuva boyunca tekrar geri getirin.
6. İpliği yuva boyunca aşağıya doğru çekin.
7. İplik kılavuzu ile sağ tarafta bulunan boşluktan ipliği çekin.
8. Önden arkaya doğru iğne deliğinden geçirin.  
İğneye iplik geçirme aletinin nasıl kullanılacağı ile ilgili açıklamalar için sonraki sayfaya bakın.



## İĞNE DELİĞİNE İPLİK TAKILMASI

## ⚠ DİKKAT

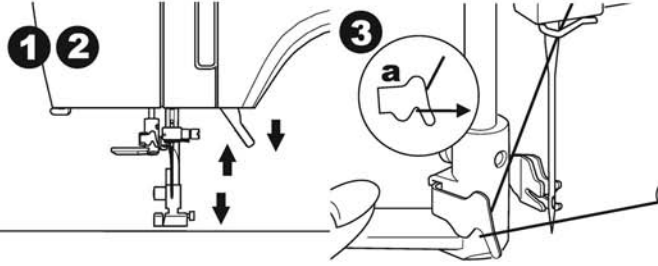
## Kazaları önlemek için:

1. Parmaklarınızı tüm hareketli parçalardan uzak tutun. İğnenin etrafında çalışırken özellikle çok dikkatli olun.
2. Makine çalışırken iplik takma kolunu indirmeyin.

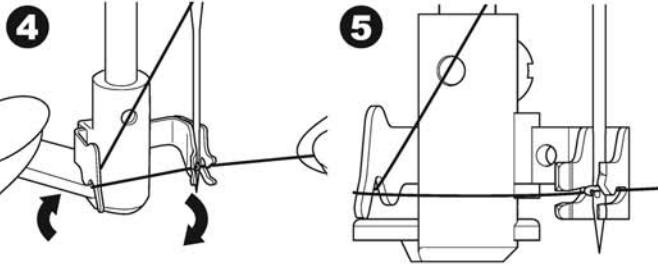
## NOT:

İplik geçirme aleti 11/80, 14/90 ve 16/100 boyutundaki iğneler için kullanılabilir.

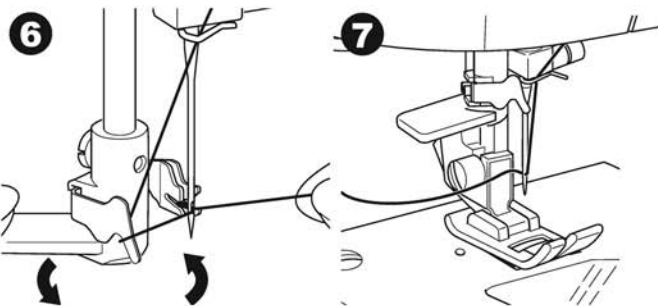
1. Baskı ayağını indirin.
2. İğnenin en yüksek konuma kaldırılmış olup olmadığını kontrol edin. Değilse, volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi kaldırın.
3. İplik geçirme aletini yavaşça indirin ve iplik kılavuzu (a) ile sağa doğru çekin.



4. Kolu gidebildiği yere kadar itin. İplik geçirme aleti dönecek ve kanca pimi iğne deliğinden geçecektir.
5. Kanca piminin altında olduğundan emin olarak, ipliği kılavuzun içine çekin.



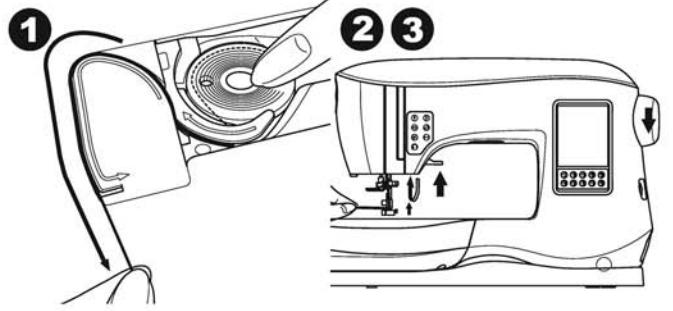
6. İpliği gevşek bir şekilde tutun ve kolu geri çevirin. İplik geçirme aleti geri döndükçe, kanca pimi ilmek oluşturarak iğne deliğinden geçecektir.
7. İğne deliğinden yaklaşık 10 cm. (4 inç) kadar ipliği dışarıya çekin.



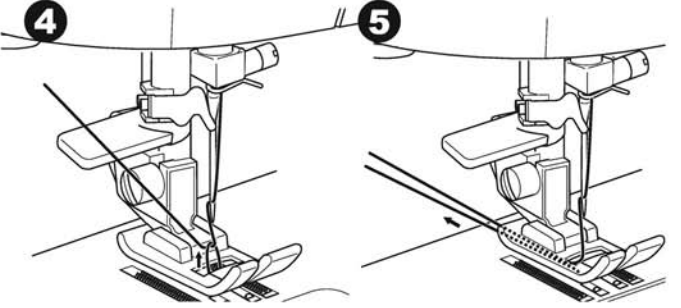
## MASURA İPLİĞİNİN ÇEKİLMESİ

Makinenizle masura ipliğini çekmeden dikişe başlayabilirsiniz. Dikişe daha uzun bir masura ipliği ile başlamak istiyorsanız, masura ipliğini aşağıda açıklandığı gibi hazırlayın.

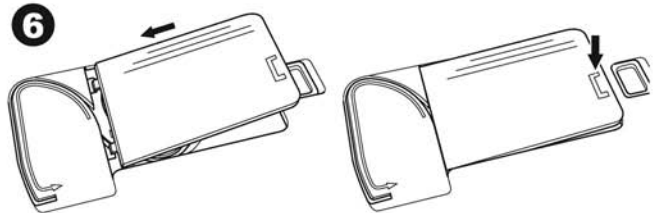
1. Sayfa 18'de gösterildiği gibi masura tutucunun içine masurayı takın, fakat ipliği kesmeyin.
2. Baskı ayağını kaldırın.
3. Üst ipliği gevşek bir şekilde tutun ve volanı kendinize doğru tam bir tur çevirin.



4. Üst ipliği hafifçe çekin. Masura ipliği bir ilmek içinde gelecektir.
5. Baskı ayağının arkasına doğru yaklaşık 10 cm. (4 inç) kadar hem üst ipliği, hem de masura ipliğini çekin.



6. Masura kapağını yerine takın. (Sayfa 18'e bakın)



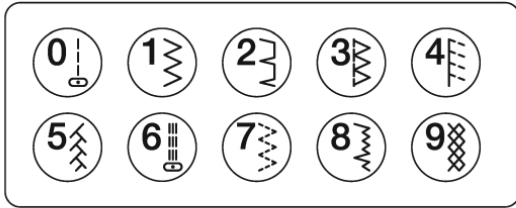
## HER BİR DİKİŞ NEREDE KULLANILIR

### Direkt (0-9)

0. Düz dikiş orta iğne konumu
  - Üst dikiş, temel dikiş, fermuar dikışı vb. için.
1. Zikzak dikiş
  - Sürfile, applike, vb. için.
2. Gizli kenar baskısı
3. Sürfile
4. Streç kumaş sürfilesi, dekoratif dikiş
5. Yelek dikışı
6. Düz streç dikiş
  - Takviye düz dikiş
7. Çoklu zikzak dikiş
  - Örmek kumaşlar, elastik dikiş, onarım için
8. Elastik gizli kenar baskısı
9. Petek dikiş

### Temel (10-17)

10. Düz dikiş sol iğne konumu
  - Üst dikiş, temel dikiş vb. için.
11. Düğme dikme
12. Otomatik ters dikiş orta iğne konumlu Düz dikiş
13. Otomatik ters dikiş sol iğne konumlu Düz dikiş
14. Teyelleme



15. Çift zikzak dikiş
16. Çubuk teyel
17. Yama

### İlik (18-31)

18. Çubuk teyelli İlik (Geniş)
19. Çubuk teyelli İlik (Dar)
20. Anahtar Deliği İlik
21. Çapraz çubuklu Anahtar Deliği İlik
22. Konik Anahtar Deliği İlik
23. Yuvarlak Bitişli İlik (Dar)
24. Yuvarlak Bitişli İlik (Geniş)
25. Çapraz çubuklu Yuvarlak Bitişli İlik
26. Yuvarlak Bitişli İlik (her iki ucu yuvarlanmış)
27. Dekoratif İlik
28. Streç İlik
29. Geleneksel İlik
30. Bağlı İlik
31. Fisto

### Streç (32-38)

32. Streç kumaşlar için Kök dikiş
- 33-38. Streç kumaş sürfile, dekoratif dikiş

### Dekoratif (39-156)

40. Ric Rac dikiş
41. Çift Ric Rac dikiş
44. Diken dikiş

### Saten (157-174)

### Uzatma (175-197)

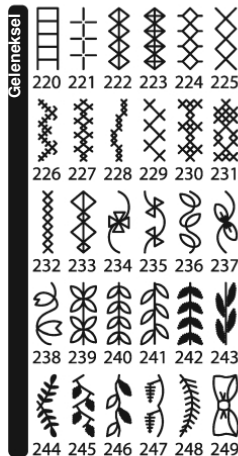
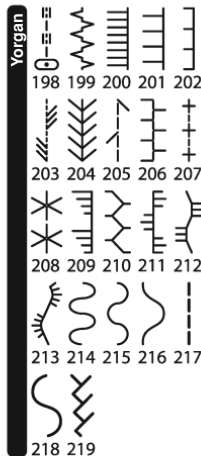
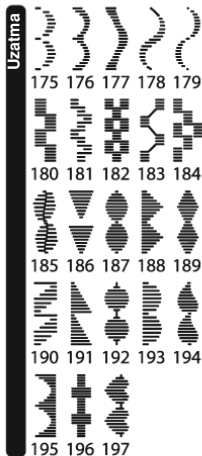
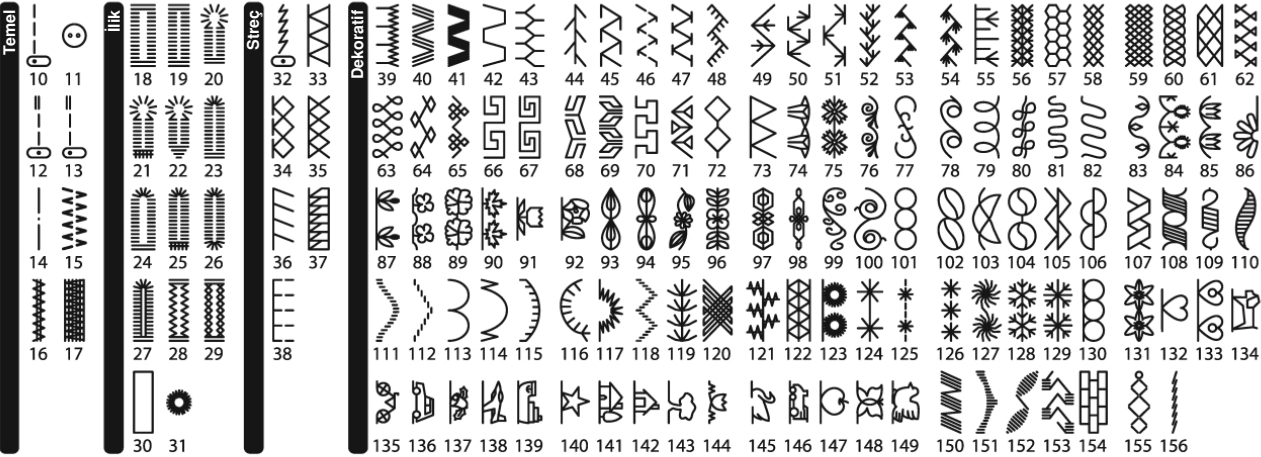
### Yorgan (198-219)

198. El işi kapitone dikiş

### Geleneksel (220-249)

### Harf Dikişi

Sıralı dikiş (Sayfa 38'e bakın)



ABCÇDEFGĞHIJKLMNPO  
 QRSŞTUÜVWXYZÅÄÖ,.,\_   
 abcçdefgğhijklmnop  
 qrsştuüvwxyzääö,.,\_   
 1234567890ÆæØøÀáÄèè  
 éêííóùúÑñß&?!'@\_

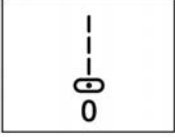
АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРС  
 ТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ\_   
 абвгдежзийклмнопрс  
 туфхцчшщъыьэюя\_   
 1234567890ë&?!'@.,- \_

## DİKİŞE BAŞLANGIÇ

Düz dikiş orta iğne konumunu seçin. (No. 0)

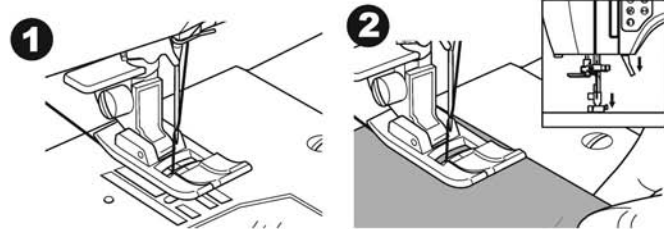
## ⚠ DİKKAT

Kazaları önlemek için:  
Dikiş sırasında, iğnenin etrafında çalışırken çok dikkatli olun. Kumaşı itmeyin veya çekmeyin, makine otomatik olarak kumaşı besleyecektir.

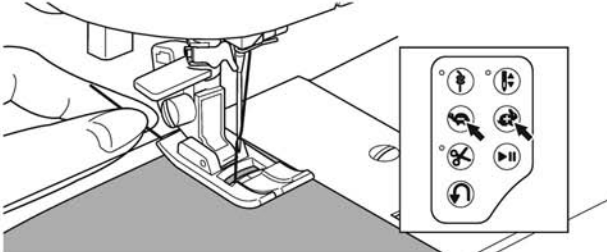


## DİKİŞ YERİNİN BAŞLANGICI VE BİTİMİ

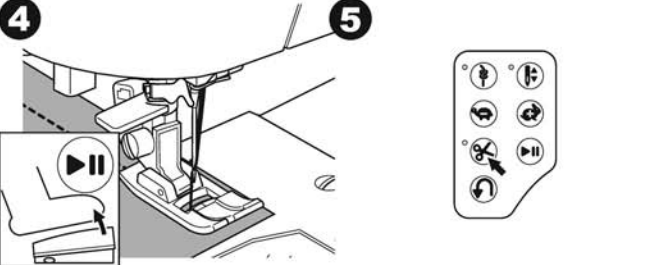
1. Baskı ayağını (Çok Amaçlı Ayak) kontrol edin. Baskı ayağının değiştirilmesi ile ilgili daha fazla bilgi için, sayfa 8'e bakın.
2. Baskı ayağının altına kumaşı yerleştirin ve baskı ayağını indirin.



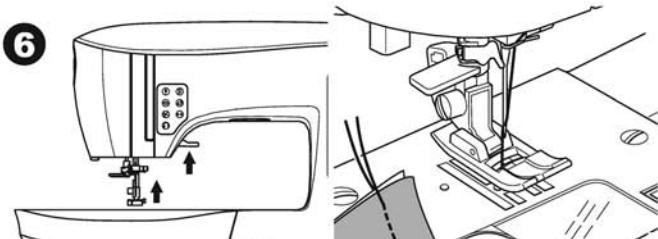
3. Üst ipliği tutun, Başlat/Durdur düğmesine veya ayak pedalına basın. Birkaç dikiş diktikten sonra ipliği tutmaya devam edin. Dikiş sırasında kumaşı hafifçe yönlendirin. Hız Kontrol düğmelerine veya pedala basarak dikiş hızını düzenleyebilirsiniz. Düğmeler, Başlat/Durdur düğmesi kullanılırken hızı ayarlamak ve pedal kullanılırken üst hızı ayarlamak için kullanılır.



4. Dikiş yerinin sonuna ulaştığınızda, dikişi durdurmak veya ayak pedalını serbest bırakmak için Başlat/Durdur düğmesine basın.
5. İplik Kesme tuşuna basın.



6. Baskı ayağı kaldırıcını yükseltin ve kumaşı çıkartın.



## Üst İplik Sensörü

Üst iplik kırılmışsa, makine otomatik olarak duracaktır. Üst ipliği düzeltin ve dikişe devam edin.

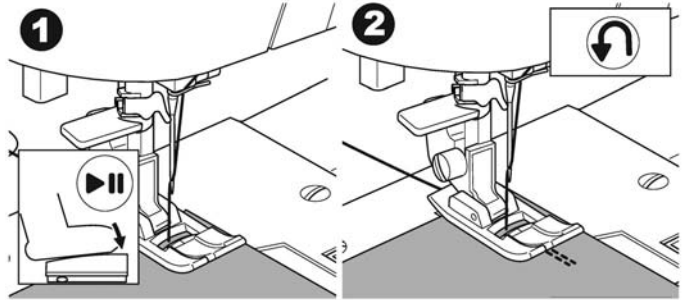
## ⚠ DİKKAT

1. Baskı ayağının altında herhangi bir kumaş olmadığında veya iplikleri kesmek gerekmediğinde İplik Kesme tuşuna basmayın. İplik dolanarak hasar görebilir.
2. #30'dan daha kalın ipliklerde, naylon ipliklerde veya diğer özel ipliklerde bu tuşu kullanmayın. Bu tür malzemeler için, makinenin sol tarafında bulunan iplik kesiciyi kullanın. (Sayfa 12'ye bakın)
3. Çift iğne ile veya sürfile dikişi (kanat) iğne ile dikiş dickerken İplik Kesici tuşunu kullanmayın.

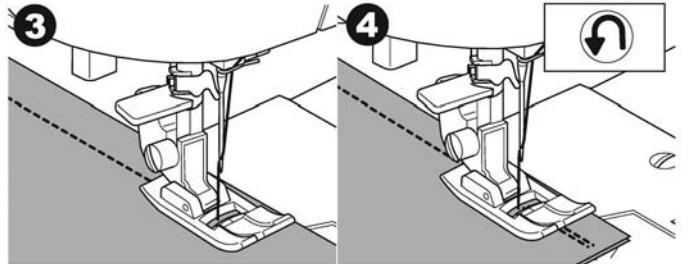
## TERS DİKİŞ

Ters dikiş, dikiş yeri uçlarının sağlamlaştırılması için kullanılır.

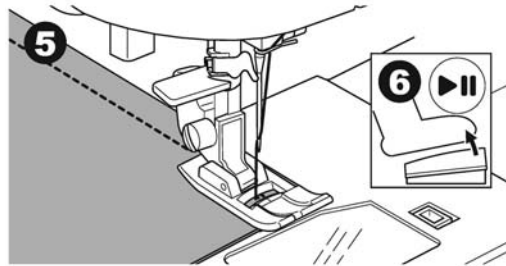
1. Dikişe başlayın ve 4-5 dikiş dikiş.
2. Başlangıç noktasına kadar ters dikiş dikmek için Ters Dikiş tuşuna basılı tutun.



3. Ters Dikiş tuşunu bırakın ve dikiş sonuna ulaşıncaya kadar ileri dikiş.
4. Ters Dikiş tuşuna basılı tutun ve 4-5 ters dikiş dikiş.



5. Ters Dikiş tuşunu bırakın ve dikiş yerinin sonuna kadar dikiş.
6. Dikişi durdurun.



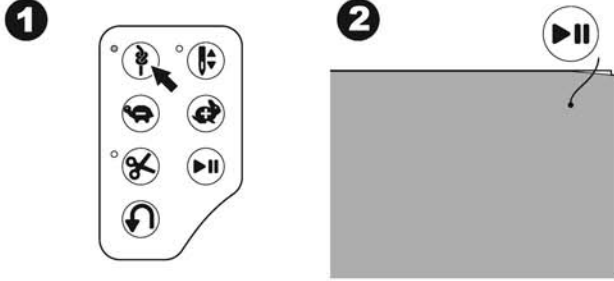
## NOT:

Dikiş deseneri No.12 ve No.13 dahili ters dikişler içerir. Bu dikişler konusunda daha fazla bilgi için Sayfa 24'e bakın.

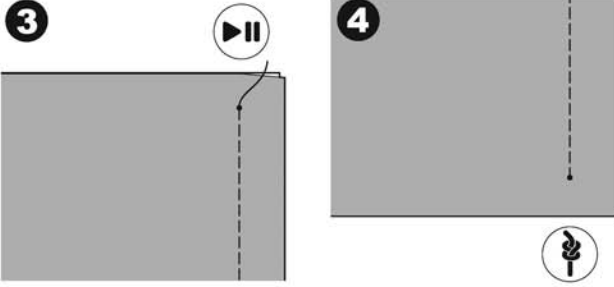
## TEYEL DİKİŞİ

Dikişin başında ve sonunda teyel dikişi dikebilirsiniz.

1. Teyel tuşuna basın. LED lamba yanacaktır.
2. Dikmeye başlayın.  
Makine teyel dikişi dikecek ve otomatik olarak duracaktır.

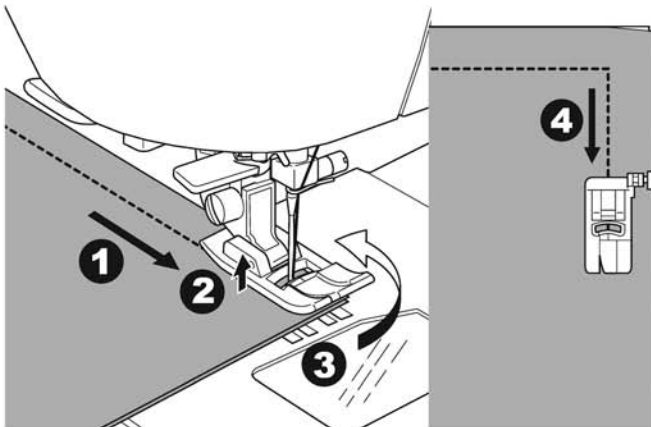


3. Dikişi yeniden başlatın ve seçtiğiniz deseni dikiin.
4. Dikişi tamamladığınızda Teyel tuşuna basın.  
Makine teyel dikişi dikecek ve otomatik olarak duracaktır.



## KENARLARIN DÖNÜLMESİ

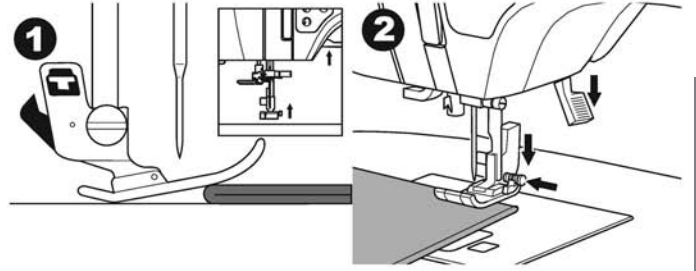
1. Bir kenara ulaştığınızda makineyi durdurun.
2. İğneyi kumaşa geçirmek için volanı kendinize doğru çevirin.  
NOT:  
İğne Yukarı/Aşağı tuşuna basarak iğne durdurma konumunu değiştirebilirsiniz. İğne konumu aşağı durumda ayarlandığında LED lamba yanar.  
Ayrıca iğneyi kaldırmak veya düşürmek için pedala da hafifçe vurabilirsiniz.
3. Baskı ayağını kaldırın.
4. İğneyi eksen olarak kullanın ve kumaşı çevirin.
5. Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.



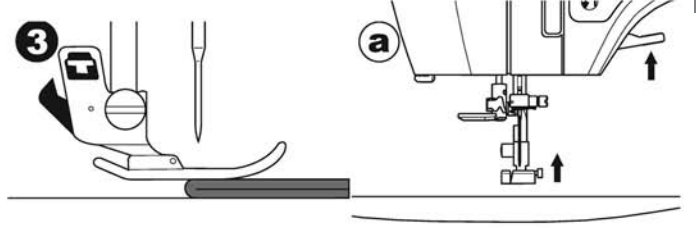
## AĞIR KUMAŞLARIN DİKİLMESİ

Ağır veya kalın kumaşları dikerken, dikiş yeri veya diğer büyük alanlara geldiğinde baskı ayağının ucu yukarı kalkma eğilimi gösterir. Bu tür ağır veya kalın kumaşları dikmek için:

1. Baskı ayağının ucu yukarı kalkma eğilimi gösterdiğinde, iğneyi kumaşa indirin ve ardından baskı ayağı kaldıracını yükseltin.
2. Tela Pimini itin (Çok Amaçlı Ayağın sağ tarafında bulunur) ve aynı anda baskı ayağı kaldıracını indirin. Baskı ayağı artık kalın kumaşla aynı seviyede olmalıdır.

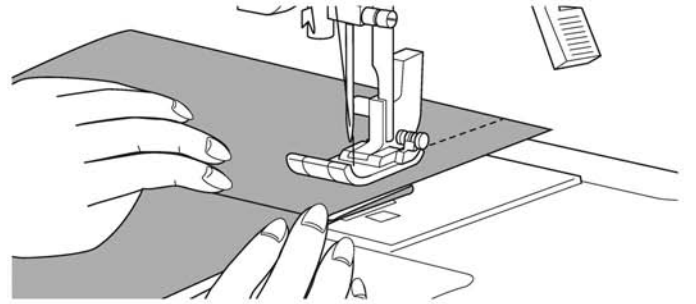


3. Dikişe başlayın. Bir kaç dikiş sonra Tela Pimi serbest kalacaktır.  
a. Baskı ayağı kaldıracını, ağır malzemeleri baskı ayağının altına kolayca yerleştirebilmek için bir adım daha kaldırmalısınız.



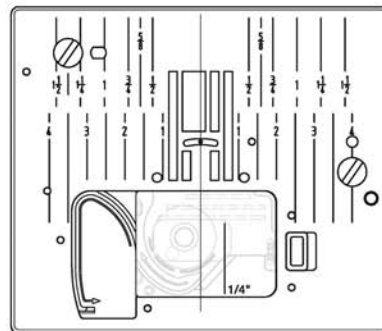
## ÜST ÜSTE GELEN ALANLARIN DİKİŞİ

Üst üste gelen alanlarda dikiş dikerken kumaşı elinizle yönlendirin.



## DİKİŞ PAYI GENİŞLİĞİ

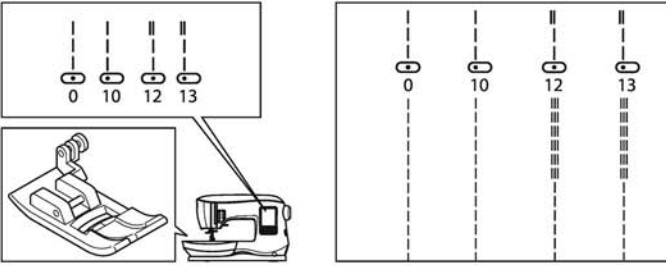
İğne plakası üzerinde bulunan kılavuz çizgileri, iğne merkezi konumuna olan mesafeyi gösterir. Uygun bir dikiş payı sağlamak için, kumaşı iğne plakası üzerindeki istenilen kılavuz çizgisi boyunca yönlendirir.



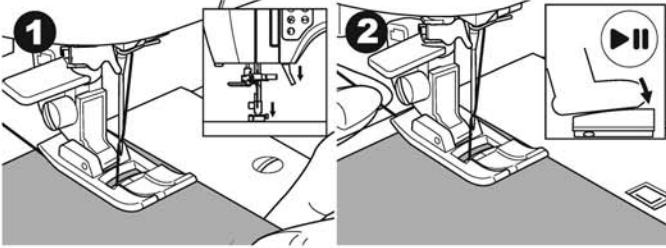
**DÜZ DİKİŞ DİKME**

Düz dikiş desenleri, dikilecek olan kumaşın türüne uygun olarak seçilmelidir. Sol iğne konumu ile dikiş (No.10,13) hafif kumaşlar için en uygun konumdur.

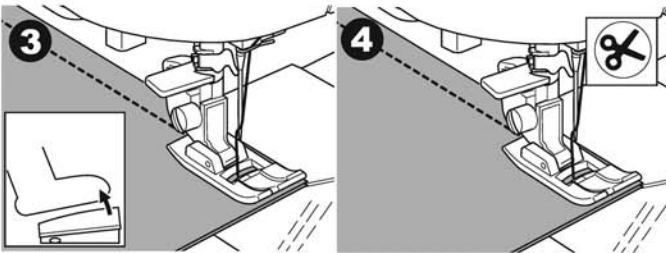
- No. 0. Orta iğne konumu  
No. 10. Sol iğne konumu  
No. 12. Dahili ters dikişli Orta iğne  
No. 13. Dahili ters dikişli Sol iğne  
Çok Amaçlı Ayak (A)

**Düz Dikiş**

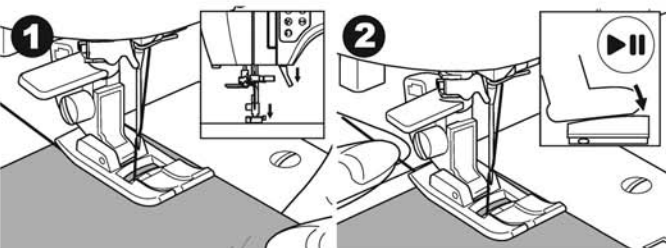
1. Baskı ayağının altına kumaşı yerleştirin ve indirin.
2. Üst ipliği hafifçe tutun ve dikişe başlayın.  
Dikiş sırasında kumaşın üzerine hafifçe elinizi koyun.



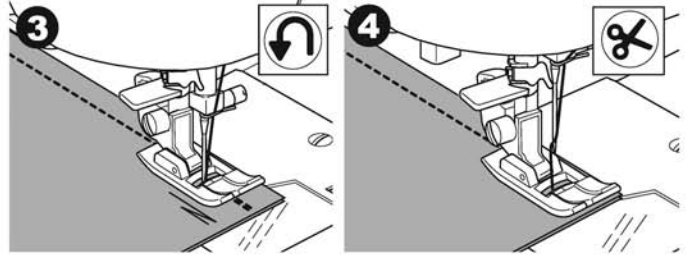
3. Dikişi tamamladığınızda, dikişi durdurun.
4. İplik Kesici tuşuna basın.

**OTOMATİK KİLİT DİKİŞLİ DÜZ DİKİŞ  
(Desen No. 12,13)**

1. Baskı ayağının altına kumaşı yerleştirin ve indirin.
2. Üst ipliği hafifçe tutun ve dikişe başlayın.  
Makine 4-5 dikiş ileri, 4-5 dikiş geri dikecek ve ileri dikme-ye devam edecektir.

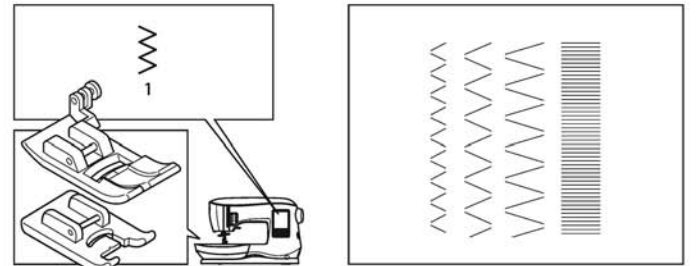


3. Dikiş yerinin sonuna ulaştığınızda Ters Dikiş tuşuna basın. Makine birkaç dikiş geriye, birkaç dikiş ileriye dikecek ve otomatik olarak duracaktır.
4. İplik Kesici tuşuna basın ve bırakın.

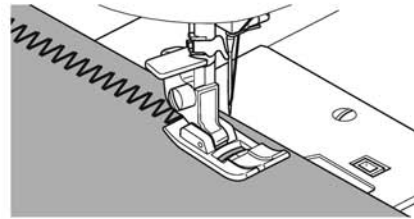
**ZIKZAK DİKİŞ DİKME**

Makineniz, dikiş eni ve dikiş boyu ayarlarını değiştirerek birçok farklı en ve boyda zikzak dikiş dikebilir.

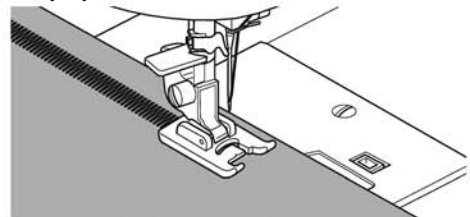
- No. 1 Zikzak dikiş  
Çok Amaçlı Ayak veya Saten Ayağı (A,B)



Zikzak dikiş genellikle applike ve dekoratif dikişler için kullanılır.

**SATEN DİKİŞİ**

Bir saten dikiş dikmek için, dikiş boyunu kısaltın ve Saten Ayağı (B) takın. Sürfile için zikzak kullanımıyla ilgili daha fazla bilgi almak üzere bir sonraki sayfaya bakın.

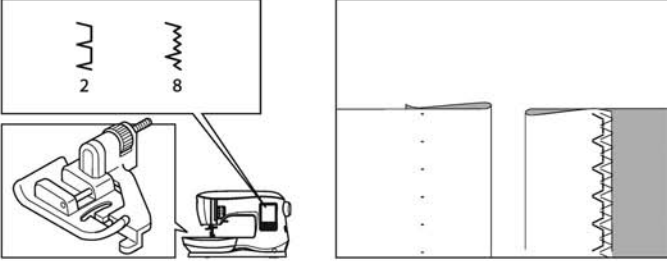




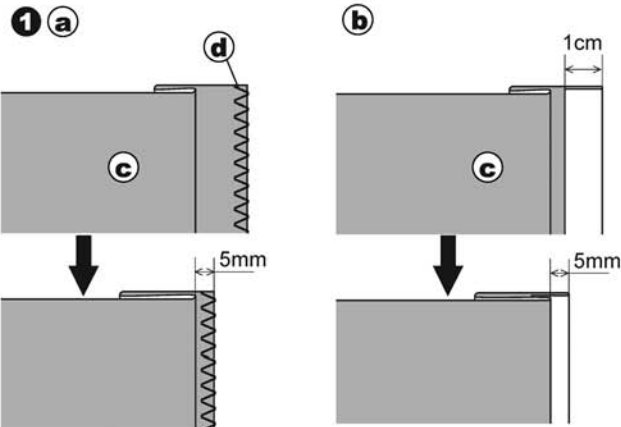
**GİZLİ KENAR BASTIRMA DİKİŞİ**

Kıvrım yeri, kumaşın düz tarafında görülen dikişler olmadan dikilir.

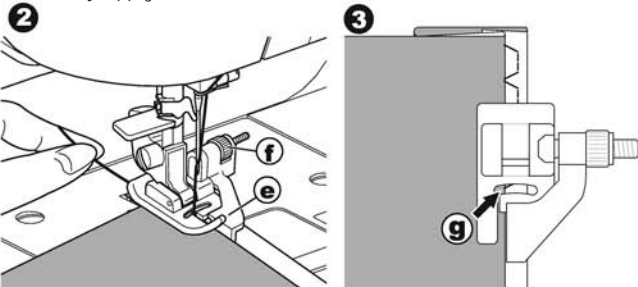
No. 2 Streç olmayan kumaşlar için gizli kenar bastırma dikişi  
No. 8 Streç kumaşlar için gizli kenar bastırma dikişi  
Gizli Kenar Bastırma Ayağı (D)



1. Kumaşı şekilde gösterildiği gibi katlayın.
  - a. Orta ve Ağır kumaşlar
  - b. Hafif kumaşlar
  - c. Kumaşın ters tarafı
  - d. Sürfile



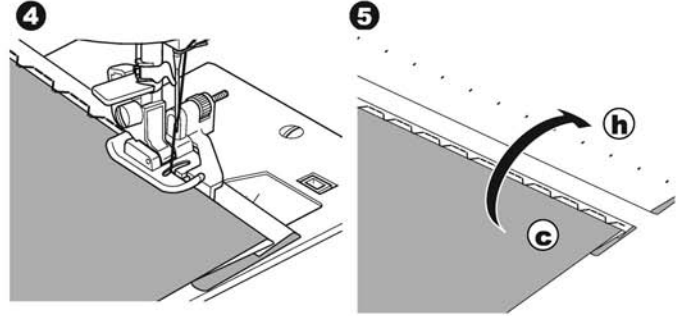
2. Gizli Kenar Bastırma Ayağı üzerinde bulunan kılavuz (e), gizli kenar bastırma dikişi sırasında kumaş katlarının eşit bir şekilde yerleştirilmesine yardımcı olur. Kılavuz (e), ayarlama vidası (f) döndürülerek ayarlanır.
3. Kumaş, düz dikişlerde (veya küçük zikzak dikişlerde) dışarıya çıkan gizli kenara yerleştirilir ve büyük zikzak dikişler, katlanmış olan kenarın (g) sadece bir ipliğini tutar. Gerekli olan durumlarda ayağı, iğnenin kumaşın katlanmış olan kenarına hafifçe değeceği şekilde ayarlamak için vidayı (f) çevirin.



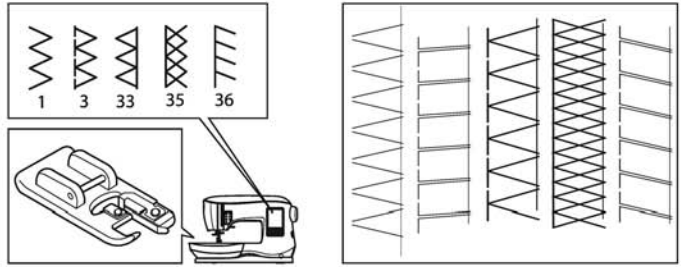
4. Baskı ayağını indirin ve kılavuz boyunca kumaşı eşit olarak yönlendirerek kenarı bastırın.
5. Dikişi tamamladığınızda kumaşı çevirin.
  - c. Kumaşın ters tarafı
  - h. Kumaşın düz tarafı

NOT:

İşinizi benzer bir atık kumaş parçası üzerinde test edin, böylece ayak kılavuzunun en iyi yerleşim şeklini belirleyebilirsiniz.

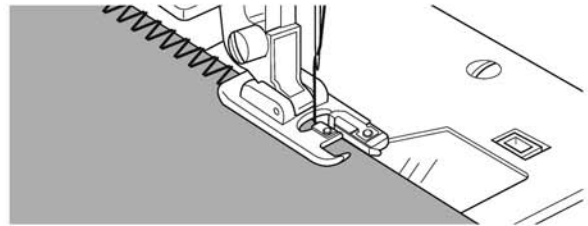
**SÜRFİLE-OVERLOK****SÜRFİLE AYAĞININ KULLANILMASI**

No. 1 (Dikiş Eni 5.0)  
No. 3, 33, 35, 36 (Dikiş Eni 5.0 - 7.0)  
Sürfile Ayağı (C)

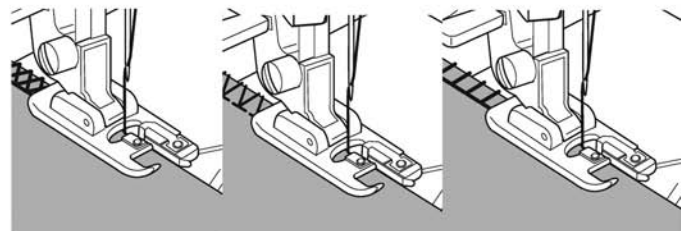


Kumaşı sürfile ayağının kılavuz plakasıyla aynı hizaya getirin, böylece iğne kumaşın kenarına yakın olur.

No. 1 (En = 5.0) kumaşın sökülmesini önlemeye yardımcı olmak için kullanılır.



No. 3, 33, 35, 36; dikiş yerinin ve dikiş bitiminin aynı anda dikilmesi için tasarlanmıştır.

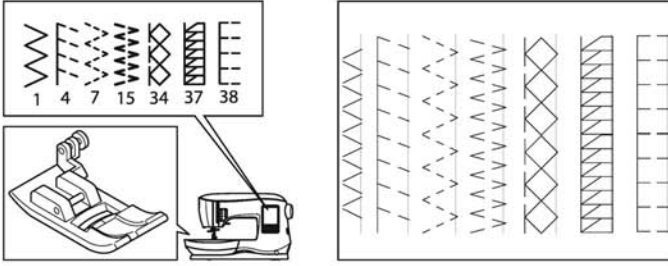


**⚠ DİKKAT**

Kazaları önlemek için, Sürfile ayakları sadece 1, 3, 33, 35, 36 dikiş desenleri için kullanılmalıdır. Dikiş ayarlarını değiştirmeyin. İğne, başka desenler ve ayarlarla dikiş dikerken baskı ayağına çarpabilir ve kırılabilir.

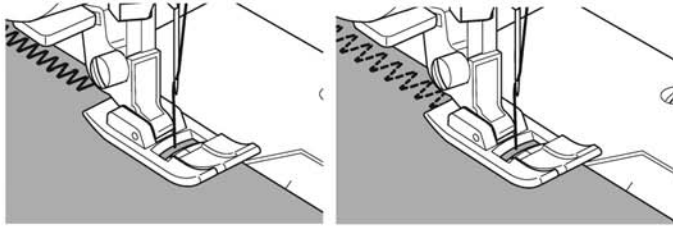
**ÇOK AMAÇLI AYAGIN KULLANILMASI**

No. 1, 4, 7, 15, 34, 37, 38  
Çok Amaçlı Ayak (A)



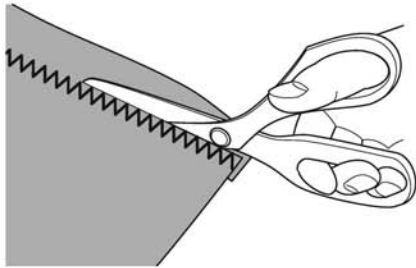
Çok Amaçlı Ayak kullanırken kumaşı, iğnenin kumaşın kenarına yakın olacağı şekilde yerleştirin.

No. 1 Dar zikzak eni için. (En = 2.0-4.5)  
No. 4, 7, 15, 34, 37, 38 kırışık veya streç kumaşlarda kolay dikiş için.



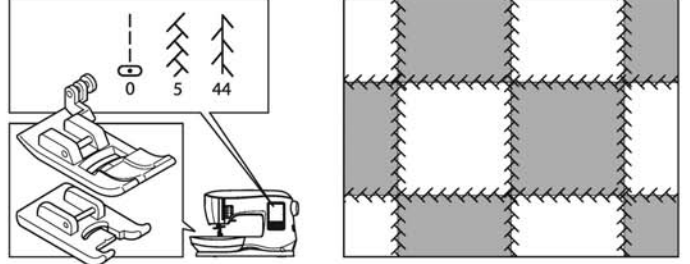
NOT:

- g. Dilerseniz, dikişi tamamladıktan sonra fazlalık kumaşı kesebilirsiniz.  
Kesme işleminiz sırasında iplikleri kesmemek için çok dikkatli olun.

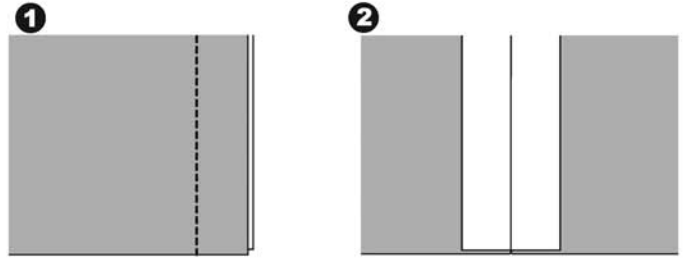
**ÇILGIN YAMA**

Dikişler boyunca dekoratif dikiş dikerek ilginç yüzey süsleri oluşturabilirsiniz. Fark yaratmak için çeşitli kumaş türlerini karıştırmayı deneyin.

No. 0  
Çok Amaçlı Ayak veya Saten Ayağı (A, B)

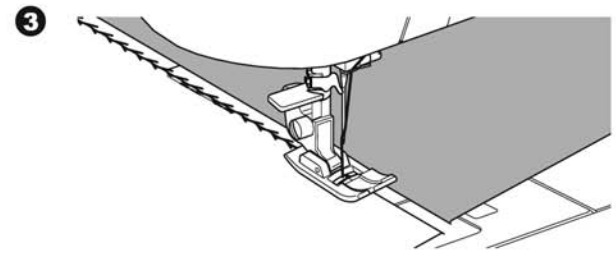


1. İki kumaş parçasını düz tarafından birlikte yerleştirin ve uzun düz dikiş dikişin.
2. Dikiş payını bastırın.



No. 5, 44

3. Kumaşın düz tarafı yukarıya bakacak şekilde, dikiş yerinin her iki tarafını da diktikten sonra emin olarak dekoratif dikiş dikişin.



**STREÇ DİKİŞ DİKME**

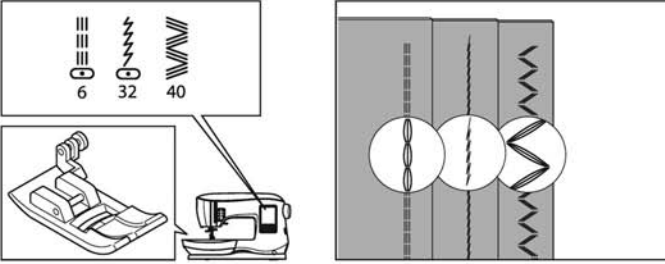
Streç dikişler güçlü ve esnek ve kumaşı bozmadan diker. Örgü kumaşların yanı sıra, kot kumaşı veya tuval gibi dayanıklı kumaşlar için de idealdir.

No. 6 Düz Streç Dikiş

No. 32 Streç kumaşlar için Kök Dikiş

No. 40 Rik-rak Dikiş

Çok Amaçlı Ayak (A)



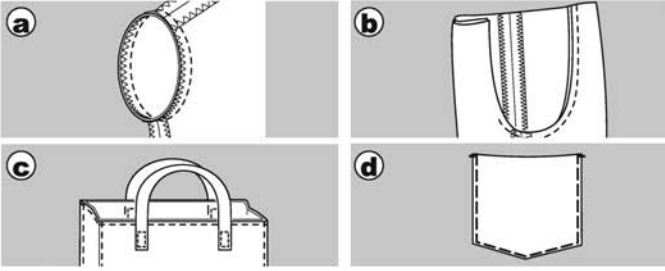
Dikiş atlamaları ve iplik kırılmalarını önlemek için, örme ve sentetik kumaşlarda kullanılmak üzere üretilmiş bir iğne kullanmanızı öneririz. İğne önerileri için Sayfa 9'a bakın.

a. Ceket

b. Pantolon

c. Çanta

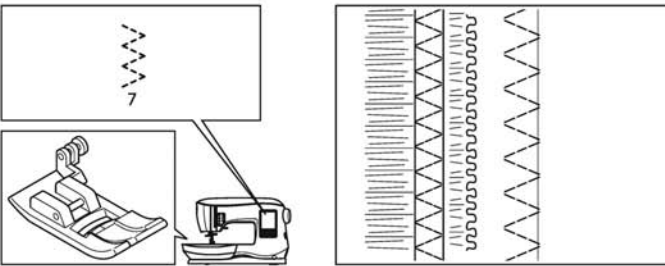
d. Cep

**ÇOKLU ZIKZAK DİKİŞ**

Esnek dikiş ve sürfile dikmek için kullanılır.

No. 7 Çoklu Zikzak Dikiş

Çok Amaçlı Ayak (A)



A. Esnek Dikiş

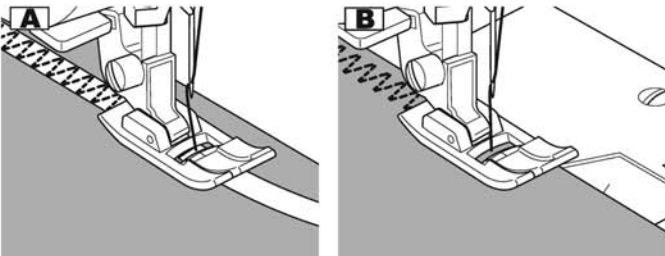
Dikiş sırasında iğnenin ön ve arkasındaki esnemeyi çeker.

B. Sürfile Dikişi

Kırıksık veya örgü kumaşlarda kolay dikiş için kullanılır.

İğneyi kumaşın en uç kenarında düşürmek gerekir.

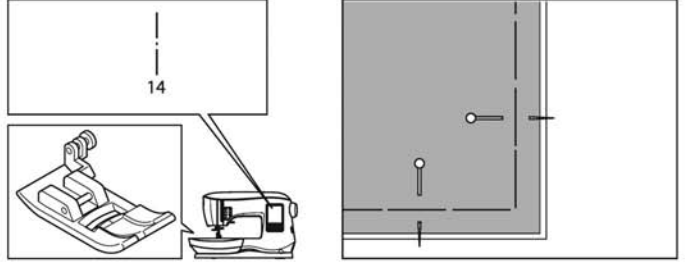
Sürfile ile ilgili daha fazla bilgi için bir sonraki sayfaya bakın.

**TEYELLEME**

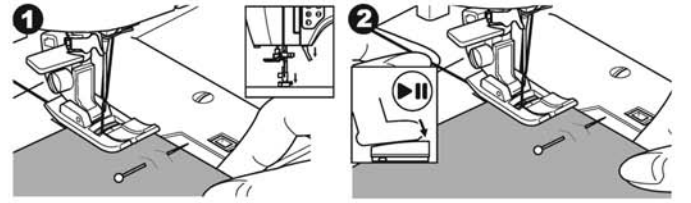
Teyelleme, prova edilen giysiler, büzgüler ve kumaşı işaretlemek için kullanılan geçici bir dikiştir.

No. 14 Teyel Dikişi

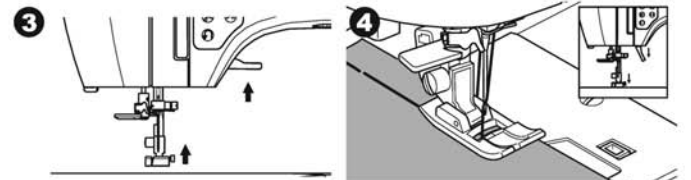
Çok Amaçlı Ayak (A)



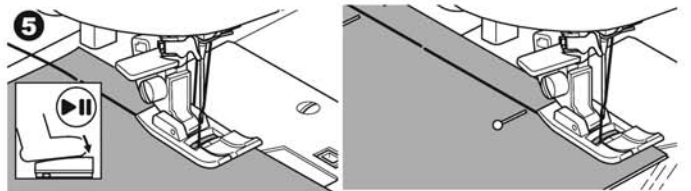
1. Baskı ayağının altına kumaşı yerleştirin ve ardından baskı ayağı kaldırıcısını indirin.
2. Üst ipliği hafifçe tutun ve dikmeye başlayın. Makine sadece iki dikiş yapacaktır.



3. Baskı ayağı kaldırıcısını kaldırın.
4. Üst ipliği tutarak, kumaşı uygun miktarda geriye çekin ve baskı ayağı kaldırıcısını indirin.



5. Dikmeye başlayın. Makine iki dikiş dikecektir.
6. Dikiş sırasını bitirmek için gerekli olduğu kadar işlemi tekrarlayın.



NOT:

Kumaş katlarının kaymasını önlemek için, teyel yönüne çarpaz olarak dikiş iğneleri takın.

Dikişi çıkartmak için masura ipliğini çekin.

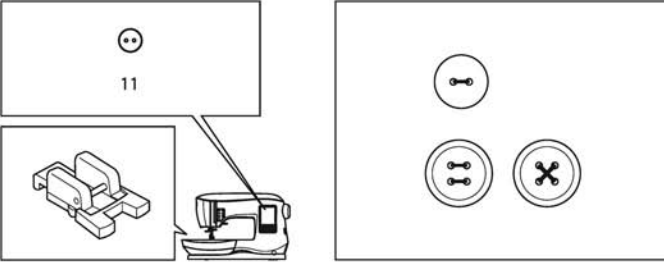
**⚠ DİKKAT**

Kazaları önlemek için, iğnenin dikiş sırasında dikiş iğnelerine çarpmadığından emin olun.

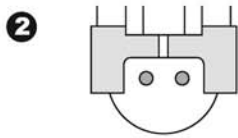
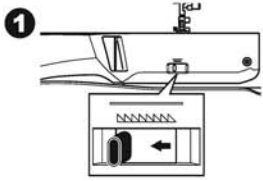
## DÜĞME DİKİŞİ

No. 11

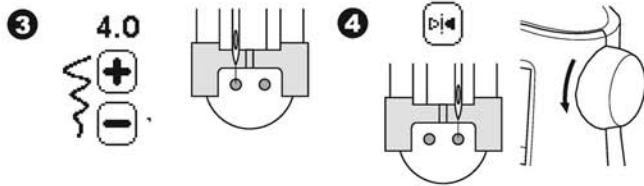
Düğme Dikme Ayağı



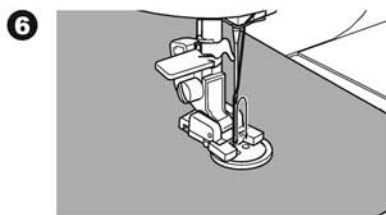
1. Alt Besleme Kolunu sol tarafa hareket ettirerek besleme dişlilerini indirin. (Dikiş No.11 seçildiğinde bir ekran mesajı görüntülenir, "\_" simgesine basın)
2. Düğme Dikme Ayağını takın. Baskı ayağının yuvasıyla düğmenin iki deliğini aynı hizaya getirin ve düğmeyi güvenli bir şekilde tutarken ayağı indirin.



3. İğne düğmenin sol deliğine girecek şekilde dikiş genişliğini ayarlayın.
4. İğnenin düğmeye çarpmayacağından emin olmak için En Yansıtma tuşuna basarak iğne dönüşünü kontrol edin. Sağlama yapmak için, volanı çevirerek iğneyi düğme deliklerinin içine indirin.



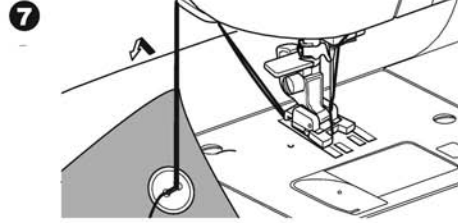
5. + ve - tuşlarına basarak düğme dikişi sayısını ayarlayın. Standart olarak sekiz dikiş kullanılır.
6. Yavaş hızda dikmeye başlayın. Makinenin ekranda ayarlanmış olan dikiş sayısını dikecek ve ardından düğüm atarak duracaktır.



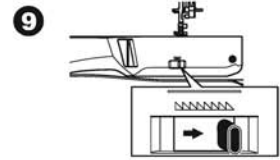
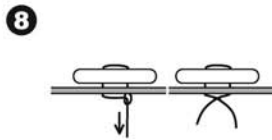
## ⚠ DİKKAT

Kazaları önlemek için:  
İğnenin dikiş sırasında düğmeye çarpmadığından emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir.

7. Ayağı kaldırın ve kalan iplikleri yaklaşık 10 cm kadar (4") uzunluğunda kesin.



8. İpliğin ucunu bir dikiş iğnesi ile kumaşın ters tarafından çekin. Sağlamlaştırmak için ipliklere düğüm atın.
9. Dikişi tamamladıktan sonra, Alt Besleme Kolunu sağa doğru hareket ettirin.

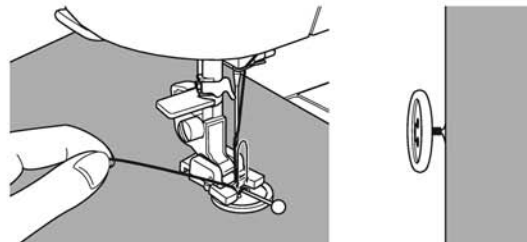


NOT:

4 delikli düğmeleri dikmek için, ilk iki delik için yukarıda açıklanan işlemi izleyin. Ardından baskı ayağını hafifçe kaldırın ve kumaşı, paralel veya çapraz olarak kalan iki delik dikilecek şekilde hareket ettirin.

## İPLİK SAPI

Ceket ve mantoların üzerinde bulunan düğmelerde, düğmeyle kumaş arasında boşluk kalmasını sağlamak için genellikle bir iplik sapı bulunur. Ayağın ortadaki yuvasının alt kısmına ön tarafından düz bir iğne veya dikiş iğnesi takın. İğne ya da dikiş iğnesi üzerinden dikin. Bir iplik sapı oluşturmak için, ipliği düğmenin arka tarafına doğru çekin ve ipliği dikişin etrafına sarın. İplik ucu sağlam bir şekilde düğümlenecektir.

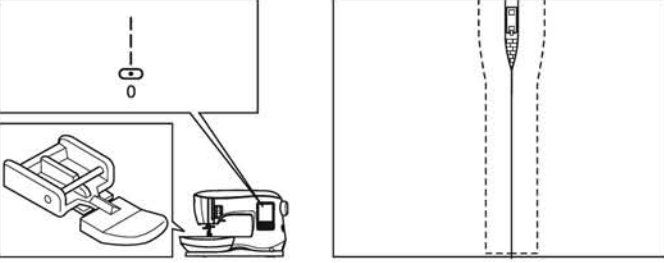


## FERMUAR TAKMA

## ORTALAYARAK TAKMA

No. 0 Düz Dikiş (Orta İğne Konumu)

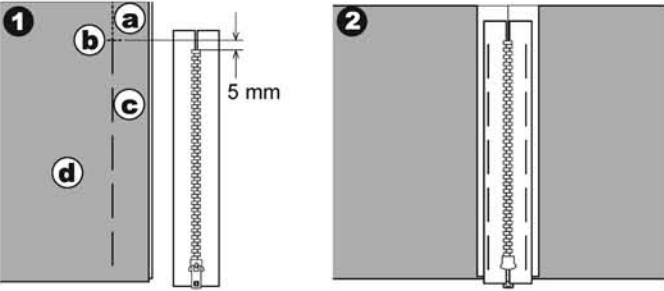
Fermuar Ayağı (E)



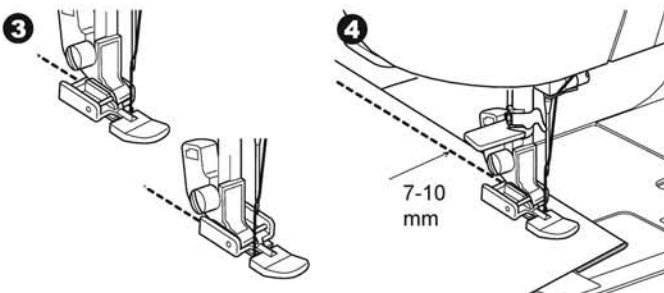
## ⚠ DİKKAT

**Kazaları önlemek için, iğne konumunu değiştirmeyin. İğne konumunun değiştirilmesi iğnenin baskı ayağına çarparak kırılmasına veya makinenizin hasar görmesine neden olabilir.**

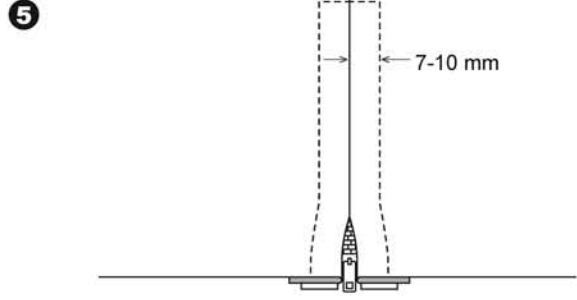
1. Fermuar boşluğunu dikiş çizgisine teyelleysin.
  - a: Düz dikiş
  - b: Boşluğun sonu
  - c: Teyelleme
  - d: Kumaşın ters tarafı
2. Dikiş payını açın. Açık fermuarı, fermuar yüzü aşağıda kalacak ve dişler dikiş çizgisinin karşısında olacak şekilde dikiş payına yerleştirin. Fermuar şeridini teyelleysin.



3. Fermuar Ayağını takın. Fermuarın sağ tarafını dikerken baskı ayağı tutucusuna baskı ayağı piminin sol tarafını, fermuarın sol tarafını dikerken baskı ayağı tutucusuna baskı ayağı piminin sağ tarafını takın.
4. Kumaşın sağ tarafından, fermuarın sol tarafını alttan üst tarafa doğru dikiş.



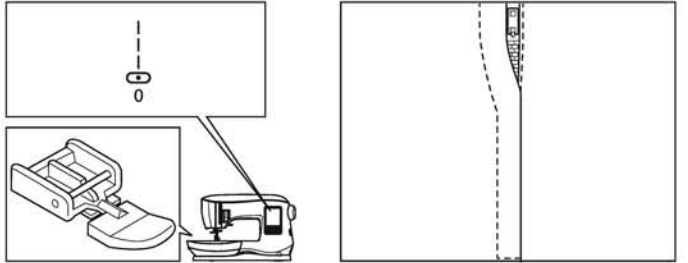
5. Alt ucu boyunca ve fermuarın sağ tarafından dikmeye devam edin. Teyeli kaldırın ve bastırın.



## KATLAYARAK TAKMA

No. 0 Düz Dikiş (Orta İğne Konumu)

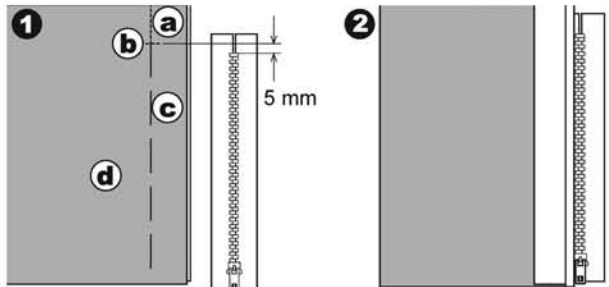
Fermuar Ayağı (E)



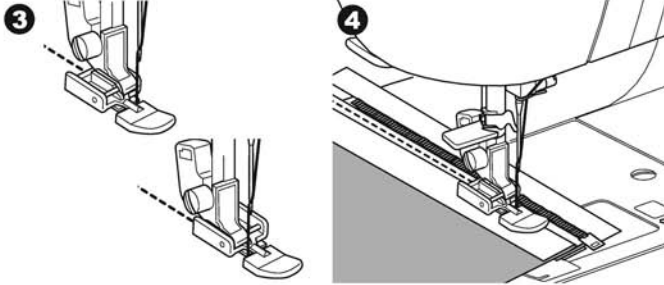
## ⚠ DİKKAT

**Kazaları önlemek için, iğne konumunu değiştirmeyin. İğne konumunun değiştirilmesi iğnenin baskı ayağına çarparak kırılmasına veya makinenizin hasar görmesine neden olabilir.**

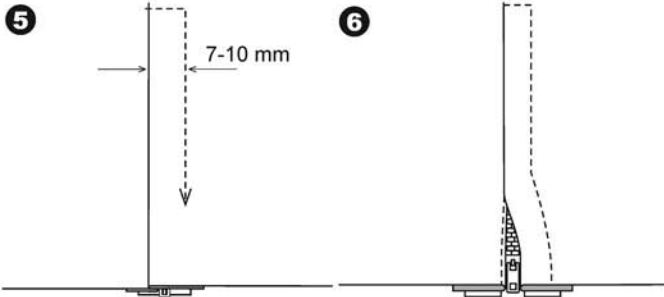
1. Fermuar boşluğunu dikiş çizgisine teyelleysin.
  - a: Düz dikiş
  - b: Boşluğun sonu
  - c: Teyelleme
  - d: Kumaşın ters tarafı
2. Sol dikiş payına doğru geriye katlayın. 3 mm (1/8") kat yeri oluşturmak için sağ dikiş payına çevirin.



- Fermuar Ayağını takın.  
Fermuarın sağ tarafını dikerken baskı ayağı tutucusuna baskı ayağı piminin sol tarafını, fermuarın sol tarafını dikerken baskı ayağı tutucusuna baskı ayağı piminin sağ tarafını takın.
- Fermuarın sol tarafını alttan üst tarafa doğru dikiş.



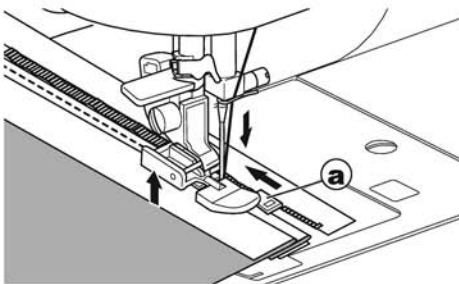
- Kumaşın yüzünü dışa doğru çevirin, alt ucu ve fermuarın sağ tarafı boyunca dikiş.
- Fermuar Ayağı fermuarın üst tarafından yaklaşık 5 cm (2") olacak şekilde fermuarın britine geldiğinde iğne kumaşın içindeyken dikişi durdurun.



### FERMUAR BRİTİ ÇEVRESİNİ DİKMEK İÇİN:

- Fermuar britine gelmeden dikişi durdurun.
- İğneyi kumaşa indirin.
- Baskı ayağını kaldırın ve Fermuar Ayağını temizlemek için fermuar britini geriye doğru kaydırın.
- Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.
- Teyel dikişlerini çıkarın.

#### a. Fermuar briti



### KAPİTONE

Bir yorgan üç tabakadan oluşur:

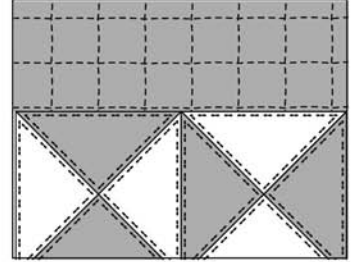
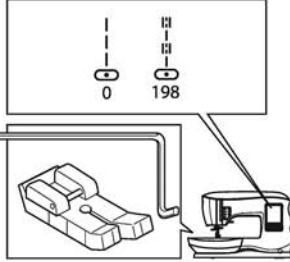
Yorgan pedi, dolgu malzemesi ve taban kumaşı. Yorgan pedini oluşturan üst tabaka, kumaş parçalarının biraraya getirilmesiyle yapılır.

No. 0 Düz Dikiş (Orta İğne Konumu)

No. 198 El İşi Kapitone Dikiş

Düz Dikiş / Kıryama Kapitone Ayağı

Kapitone Çubuğu

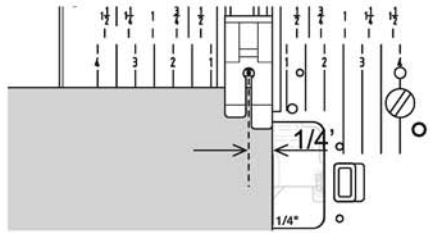


### ⚠ DİKKAT

**Kazaları önlemek için, iğne konumunu değiştirmeyin. İğne konumunun değiştirilmesi iğnenin baskı ayağına çarparak kırılmasına veya makinenizin hasar görmesine neden olabilir.**

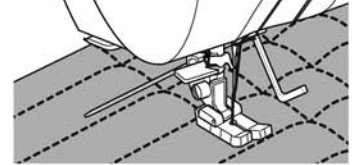
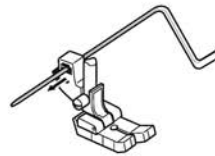
### KUMAŞ PARÇALARININ BİRLEŞTİRİLMESİ

Desen No. 0 kullanarak 6.3 mm (1/4") dikiş payı ile kumaş parçalarını birleştirin.



### KAPİTONE

Üç kat malzemeyi (yorgan pedi, dolgu malzemesi ve taban kumaşı) dikiş. Üst üste gelen sırayı dikmek için kapitone çubuğunu kullanın. Baskı ayağı tutucusunun yuvasına kapitone çubuğunu yerleştirin ve boşluğu dilediğiniz şekilde ayarlayın.



### EL İŞİ KAPİTONE DİKİŞ (No. 198)

Üstteki kumaşı birleştirmek için görünmez naylon dikiş ipliği veya çok ince iplik kullanın. Masuranın üzerine kumaşın rengine zıt bir iplik yerleştirin. Üst tansiyonu maksimum veya maksimuma yakın olacak şekilde ayarlayın. Dikeceğiniz zaman masura ipliğini üste çekin, bu geleneksel bir el işi kapitone dikiş görünümü sağlayacaktır. İplik tansiyonunu ve dikiş boyunu tasarımınız için istediğiniz görünüme ulaşmak üzere dilediğiniz şekilde ayarlayın.

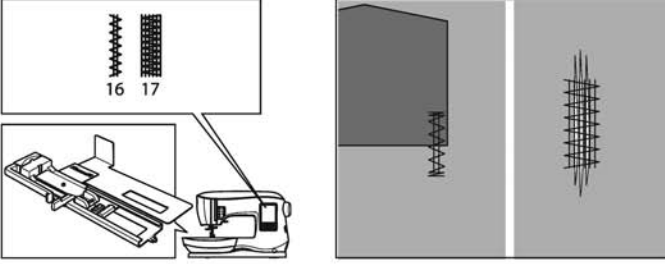


## OTOMATİK ÇUBUK TEYEL VE YAMA

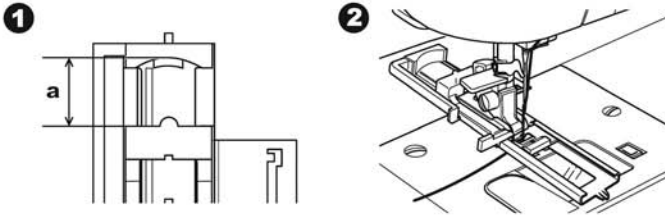
İlik Ayağını kullanarak otomatik çubuk teyel ve yama dikiş yapabilirsiniz.

Ceplerin kenar kısımları gibi zorlanacağınız yerleri sağlamlaştırmak için No. 16 Çubuk teyel kullanabilirsiniz. No.17 Yama, onarım ve diğer uygulamalar.

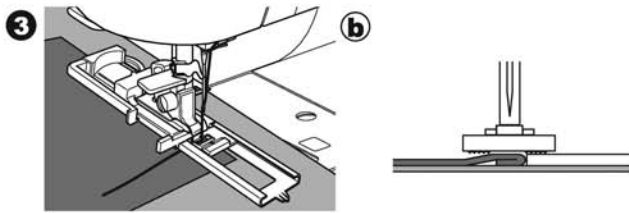
İlik Ayağı



1. Dikilecek olan çubuk teyel veya yama boyuna göre İlik Ayağı tabanını kaydırarak ayarlayın.  
a= çubuk teyel veya yamanın boyu
2. Üst ipliği İlik Ayağı yuvasından geçirin ve sol tarafa alın.



3. Başlangıç noktanız kalın alanda kalacak şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.  
Ayağı indirin.
- b. Bir cep gibi kalın kumaşların kenar kısımlarında çubuk teyel dikişi yaparken, ayak seviyesini dikişle aynı hizada tutmak için kumaşın yanına bir parça karton veya aynı kalınlıkta bir kumaş parçası koyun.

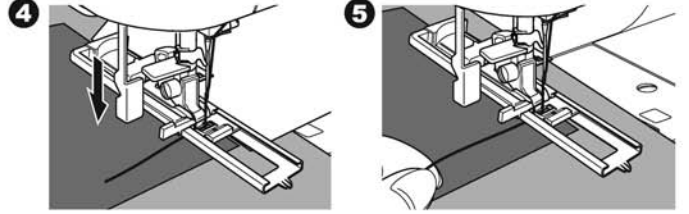


4. İlik Kolunu tamamen indirin.

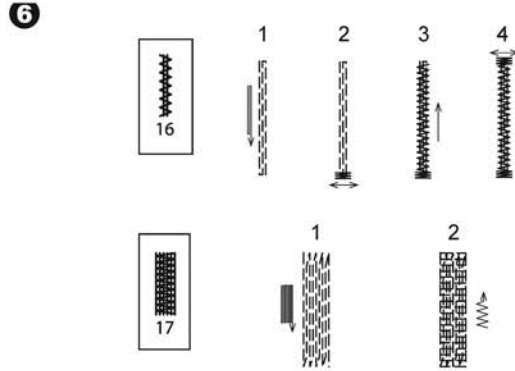
NOT:

İlik Kolu düzgün olarak indirilmediyse veya ilik ayağı doğru yerleştirilmediyse, makine dikmeye başlamayacaktır.

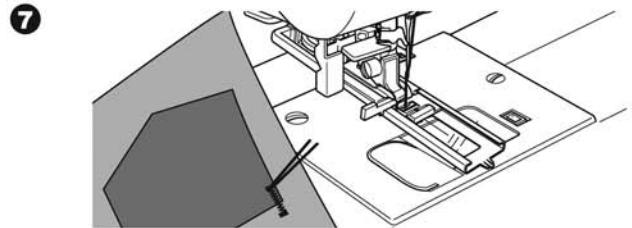
5. Üst ipliği hafifçe tutun ve makinenizi çalıştırın.



6. Şekilde gösterildiği gibi, makine çubuk teyel veya yama dikişi dikiş yapacaktır.  
Desen tamamlandığında makine otomatik olarak durur.



7. İplik Kesici tuşuna basın ve kumaşı çıkartmak için baskı ayağı kaldırıcını yükseltin.



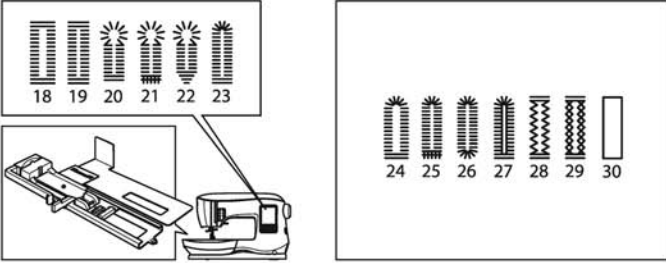
## İLİK DİKİŞİ

Dikmek istediğiniz ilik tarzını seçin.  
Makineniz ile 13 farklı tarzda ilik dikebilirsiniz.

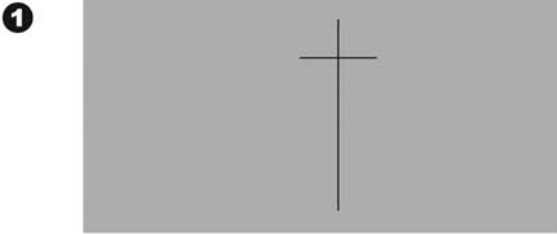
18. Çubuk Teyel İlik (Geniş)
19. Çubuk Teyel İlik (Dar)
20. Anahtar Deliği İlik
21. Çapraz Çubuklu Anahtar Deliği İlik
22. Konik Anahtar Deliği İlik
23. Yuvarlak Uçlu İlik (Dar)
24. Yuvarlak Uçlu İlik (Geniş)
25. Çapraz Çubuklu Yuvarlak Uçlu İlik
26. Yuvarlak Uçlu İlik (iki ucu yuvarlanmış)
27. Dekoratif İlik
28. Streç İlik
29. Geleneksel İlik
30. Bağlı İlik

NOT:

İlik kenarlarının kalınlığı dikiş boyu kontrolü ile ayarlanabilir.

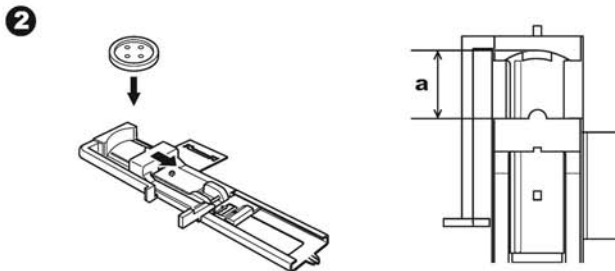


1. Kumaş üzerinde konumu ve ilik boyunu işaretleyin.



2. Düğmeyi tabana ayarlayın.  
Düğme tabana düzgün bir şekilde uymuyorsa, taban üzerinde kaydırarak düğmenin çapına ve düğmenin kalınlığına ayarlayın.

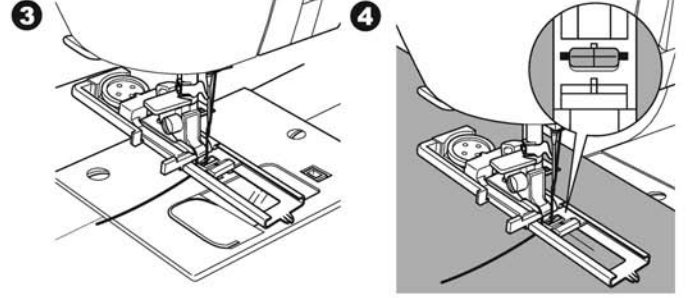
a= Düğmenin boyu + kalınlığı



3. Üst ipliği İlik Ayağı yuvasından geçirin ve sol tarafa alın.
4. Kumaşı, merkez çizgisi işareti İlik Ayağının ortasında yer alacak şekilde baskı ayağının altına yerleştirin. İlik Ayağı çerçevesini kendinize doğru çekerken ayağı indirin.

NOT:

Streç kumaşları dikerken, kumaşın tersinde tela kullanmanızı öneririz.

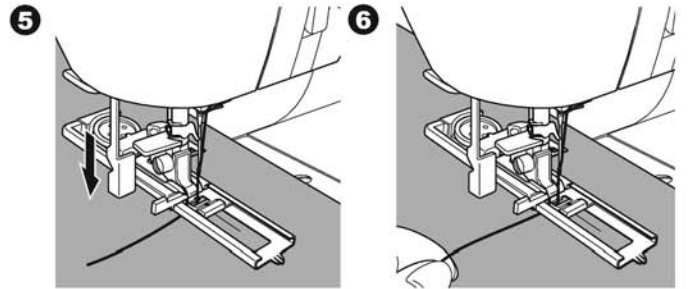


5. İlik Kolunu tamamen indirin.

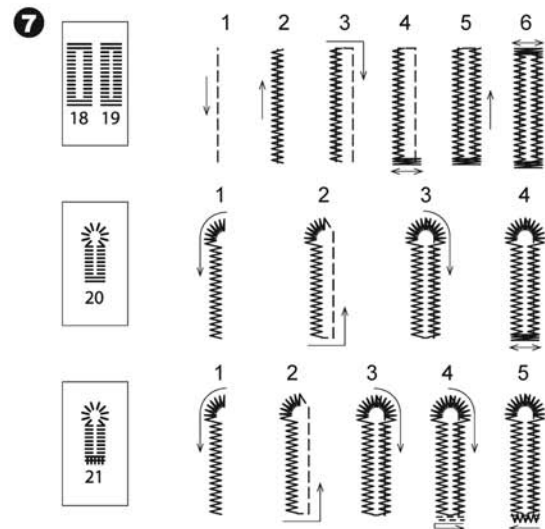
NOT:

İlik Kolu düzgün olarak indirilmediyse veya İlik Ayağının çerçevesi ileriye doğru yerleştirilmediyse, makine dikmeye başlamayacaktır.

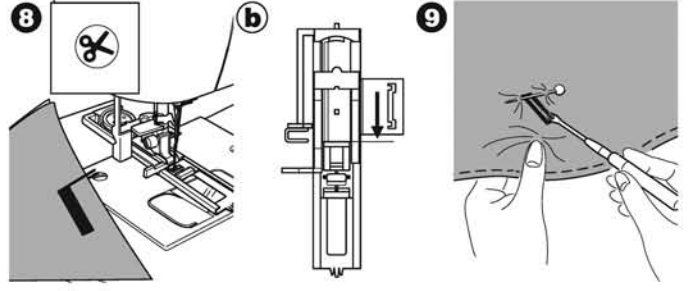
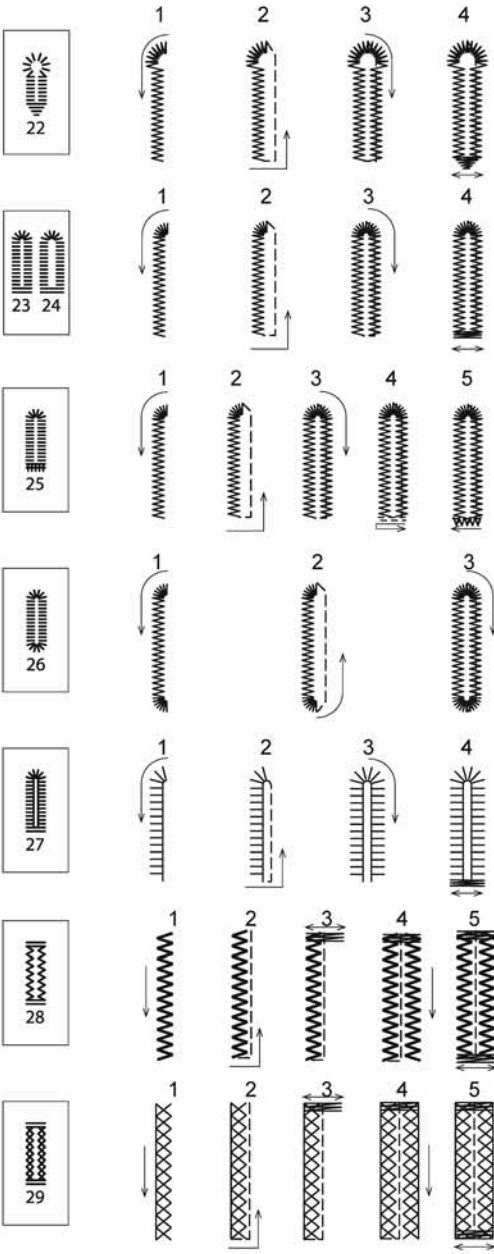
6. Üst ipliği hafifçe tutun ve makinanızı çalıştırın.



7. Makineniz, şekilde gösterildiği sırayla iliği dikecek ve dikiş tamamlandığında otomatik olarak duracaktır.

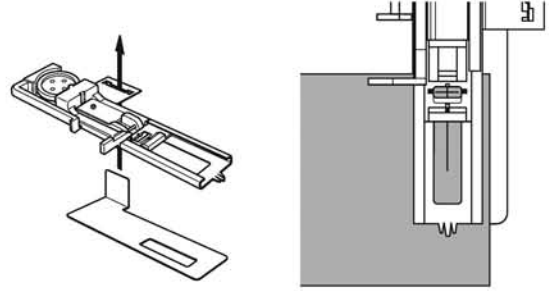






NOT:

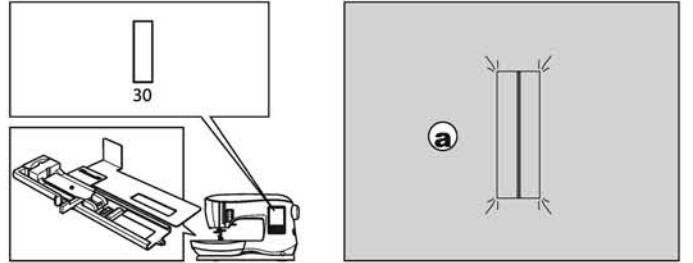
Zor dikilen kumaşlar veya çok katlı giysilerin kenarı boyunca dikilen ilikler için altlık koyun. Kumaşı altlık ve İlik Ayağı arasında yerleştirin.



## BAĞLI İLİK

Bağlı ilik, takım elbise, mont ve ceket gibi özel giysiler için profesyonel bir dokunuş sağlar.

### 30. Bağlı İlik İlik Ayağı

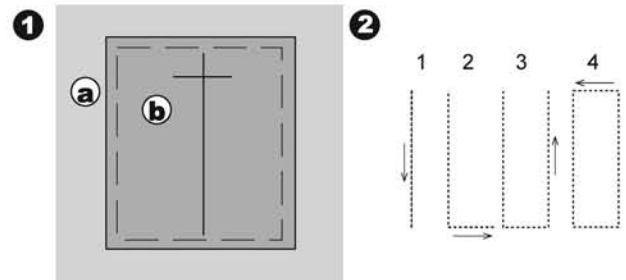


1. Kumaştan 2.5 cm (1") eninde, 1 cm (1/3") boyunda hazır ilikten daha uzun bir parça kesin. Parçayı, parçanın orta çizgisi iliğin orta çizgi işareti ile aynı hizaya gelecek şekilde teyzelleyin.
  - a. Kumaşın düz yüzü
  - b. Parçanın ters yüzü
2. İlik Kolunu indirin ve iliği diki. (Bir önceki sayfaya bakın) Makineniz, şekilde gösterildiği sırayla iliği dikecek ve dikiş tamamlandığında otomatik olarak duracaktır.

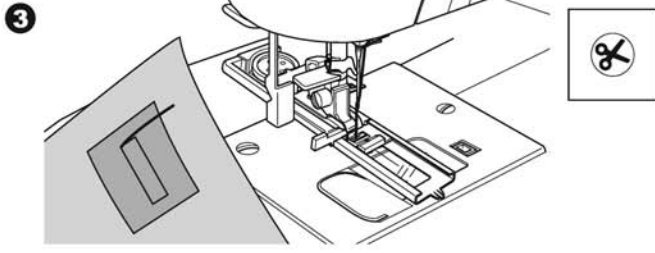
8. İplik Kesici tuşuna basın ve kumaşı çıkartmak için baskı ayağını kaldırın. Aynı ilik üzerinde dikmek üzere, orijinal konuma geri dönmek için baskı ayağını kaldırın.
9. İliğin ortasını keserek açmak için bir dikiş sökme aleti kullanın, ilik uçlarını kesmemek için bu işlemi yaparken çok dikkatli olun. Kesim işleminiz sırasında, iliğin sonuna durdurucu olarak bir iğne takabilirsiniz.

## ⚠ DİKKAT

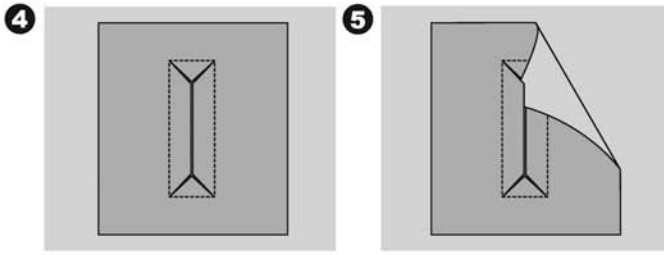
Kazaları önlemek için:  
Dikiş Sökme Aleti kullanırken, aletin yoluna parmağınızı koymayın.



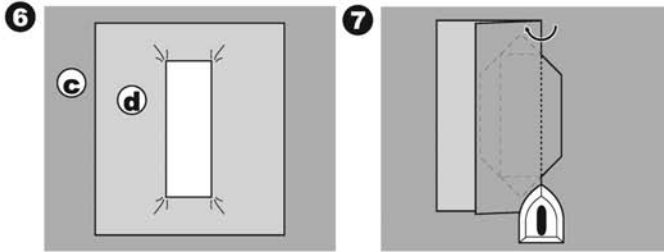
3. İplik Kesici tuşuna basın ve kumaşı çıkartmak için baskı ayağını kaldırın.



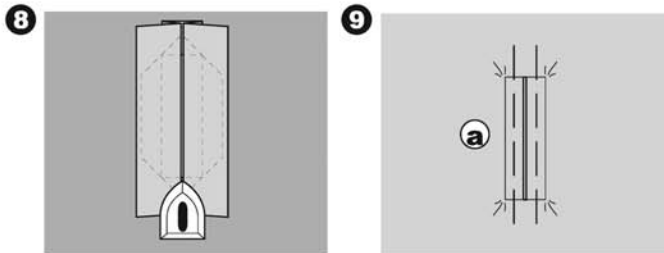
4. Her bir ucun 3 mm. içinden olacak şekilde, iliğin ortasını dikkatlice kesin. Her bir köşesine şekilde gösterildiği gibi çapraz olarak kesim yapın. Teyeli çıkartın.  
5. Parçayı alt boşluk boyunca çekin.



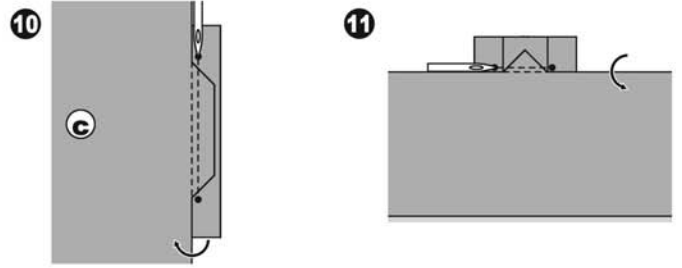
6. Kumaşı çevirin ve parçayı ilik dörtgeni boyunca çekin. Parçayı bastırın.  
c. Kumaşın ters yüzü  
d. Parçanın düz yüzü  
7. Parçayı çevirin ve yan dikiş payını bastırın.



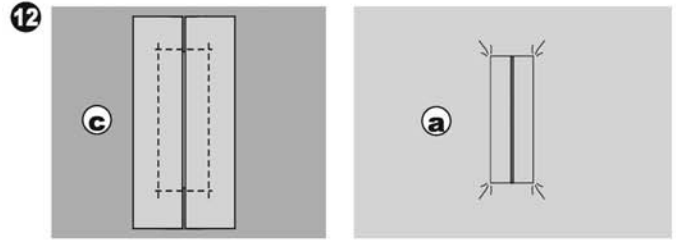
8. İliğin ortasını bulmak ve boşluğu kapsayacak şekilde pileler oluşturmak için parçayı her tarafından katlayın. Parçayı bastırın.  
9. Kumaşın düz yüzünü çevirin ve her bir katın ortası boyunca teyelleyin.  
a. Kumaşın düz yüzü



10. Kumaşı katlayın ve orijinal dikiş çizgisinden her bir taraftaki dikiş yeri boyunca sadece bir iğne genişliğinde dikiş. Teyeli çıkartın.  
c. Kumaşın ters yüzü  
11. Kumaşı iliğin ucu boyunca katlayın ve orijinal dikiş çizgisinde üçgen şeklinde dikiş.

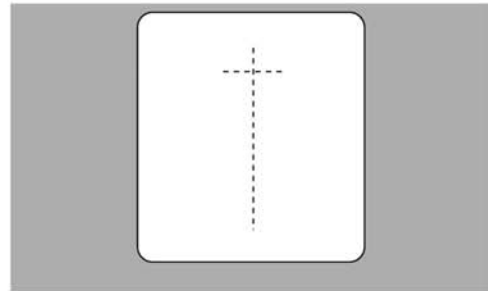


12. Parçayı, dikişin 5 mm (3/16") içinden olacak şekilde bastırın ve düzeltin.  
a. Kumaşın düz yüzü  
c. Kumaşın ters yüzü



## NOT:

Daha ince kumaşları dikerken, ilik çevresini sağlamlaştırın. Yapıştırılabilir teladan 3 cm (1 1/4") eninde, 2 cm (3/4") boyunda ilikten daha uzun bir parça kesin. Her bir ilik işareti üzerine ters yüzden birleştirin.



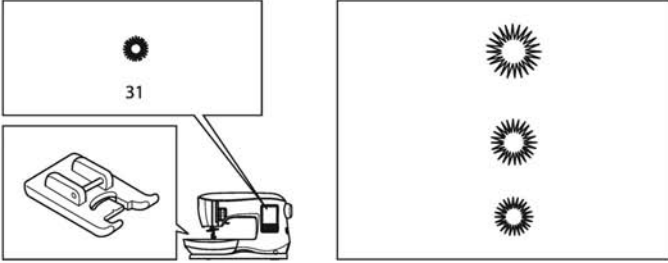
**FİSTO**

Bu dikiş desenini kemer delikleri ve diğer benzer uygulamalar oluşturmak için kullanabilirsiniz.

31 Fisto

Saten Ayağı (B)

Dikiş boyunu değiştirerek 3 boyutlu fistolar seçebilirsiniz.



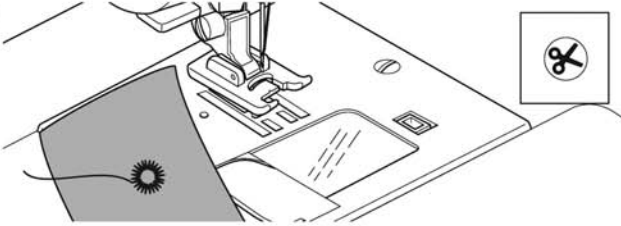
1. Baskı ayağının altına kumaşı yerleştirin ve baskı ayağını indirin. Makinenizi çalıştırın. Makine fisto dikişi dikecek ve otomatik olarak duracaktır.

1



2. İplik Kesici tuşuna basın ve baskı ayağını kaldırın.

2

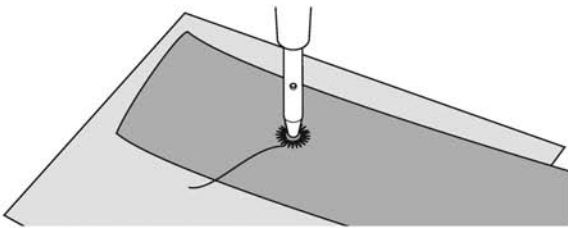


3. Fistonun ortasında bir delik açın.

NOT:

Fisto zımbası makinenizle birlikte verilmemiştir.

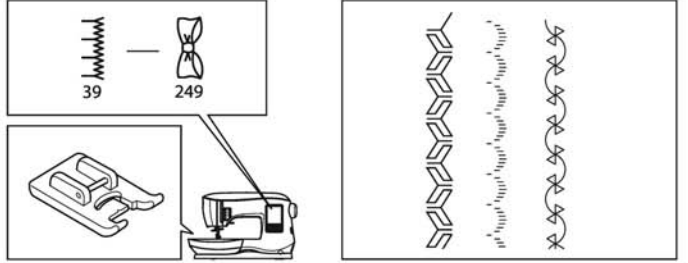
3

**SÜREKLİ DEKORATİF DESEN**

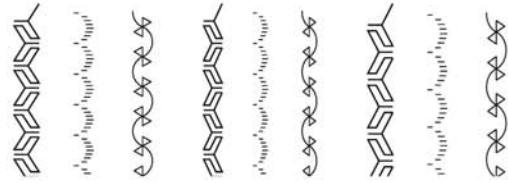
Sürekli dekoratif dikiş desenleri için Saten Ayağı kullanın. Bu ayakta, saten dikişleri (veya diğer sıkı aralıklı dikişleri) ayacağın alt kısmında serbest olarak beslemek için alt tarafta bir yiv bulunur.

No. 39-249

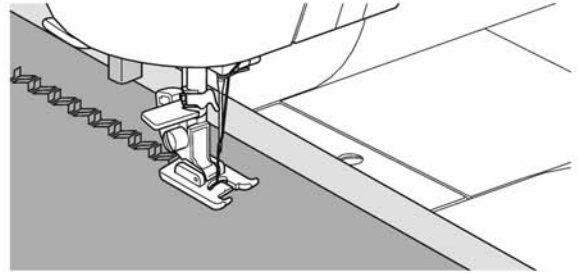
Saten Ayağı (B)



Sürekli dekoratif dikiş desenini kişiselleştirmek için, desen boyunu ve enini ayarlayabilirsiniz. Dilediğiniz en ve boy değerini elde edinceye kadar kumaş parçaları ile denemeler yapın.

**İNCE KUMAŞLARIN Dikişi**

İnce kumaşları dikerken, kumaşın tersinde tela kullanmanızı tavsiye ederiz. Tela, dikiş sırasında kumaşın büzülmesini önlemeye yardımcı olabilir.

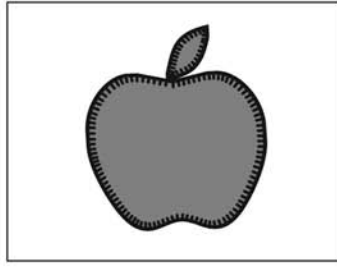
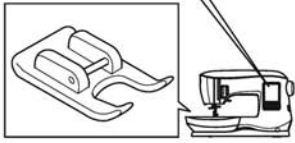
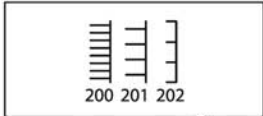


**APLİKE**

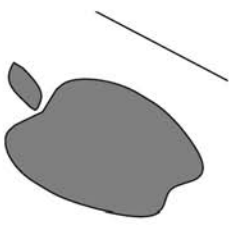
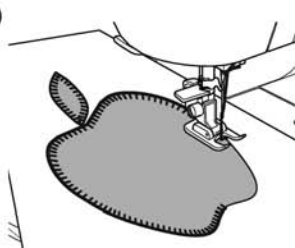
No. 200, 201, 202  
Açık Uçlu Ayak

**⚠ DİKKAT**

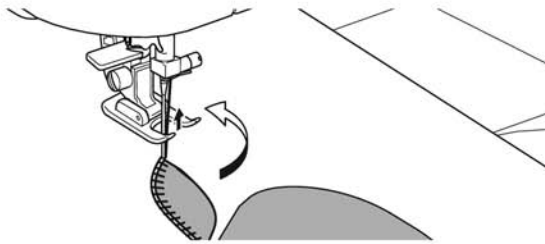
**Kazaları önlemek için:**  
**Dikiş enini 5.0'dan daha büyük olacak şekilde değiş-**  
**tirmeyin. Aksi takdirde iğne baskı ayağına çarpabilir**  
**ve kırılabilir.**



1. Aplikeyi kumaş tabanı üzerinde geçici kumaş sprey yapıştırıcı veya yapışkanlı ağ kullanarak ayarlayın.
2. Aplikeyi, mümkün olduğunca yakından sağ kenarını izleyerek dikişin sağ tarafı ile dikişin.

**1****2**

Keskin açılı veya kıvrımları dikerken iğneyi en düşük konuma getirin ve baskı ayağını kaldırın.  
İğneyi eksen olarak kullanın ve kumaşı çevirin.



NOT:

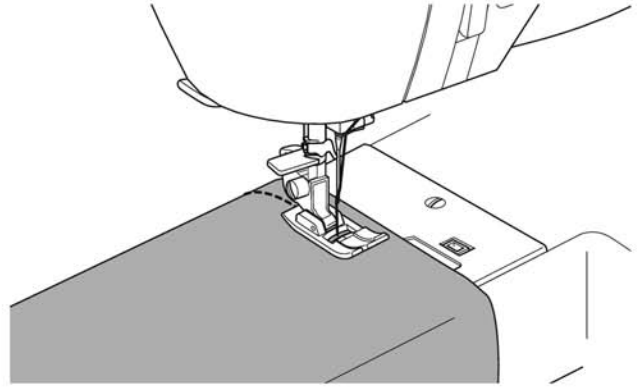
Aplike ayrıca Saten Ayağı (Sayfa 24) kullanılarak saten dikiş ile de yapılabilir. Kumaşın büzülmesini önlemeye yardımcı olmak üzere, tasarımınızın altına bir kumaş telası yerleştirmek faydalı olabilir.

**SERBEST KOL DİKİŞİ**

Sadece uzatma masasını çıkartarak serbest kola ulaşabilir ve pantolon kıvrımları, kol manşetleri ve çocuk giysileri gibi zor ulaşılabilen alanlarda kolayca dikiş dikebilirsiniz.

NOT:

Uzatma Masasının çıkartılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için Sayfa 7'ye bakın.

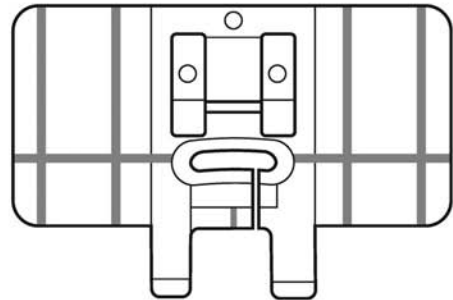
**PARALEL DİKİŞ AYAĞI**

Bu ayak, dikiş dizilerini paralel sıralar halinde dikmek için kullanılır.

1. Paralel Dikiş Ayağını geçirin.
2. Dikişin ilk sırasını dikişin.
3. Dikişin ilk sırasındaki arzu ettiğiniz uzaklığa göre, her bir ilk sırayı birbirine veya ayağın üzerinde bulunan kırmızı kılavuz işaretine hizalayın. Referans olarak kırmızı kılavuzu kullanarak, dikişin bir sonraki sırasını dikişin.
4. Dikiş sıraları arasında arzu ettiğiniz uzaklığa göre, ayağın üzerinde bulunan kırmızı kılavuz işaretlerini takip ederek dikilen iki sırayı hizalayın. Referans olarak kırmızı kılavuz işaretlerini kullanarak, dikişin bir sonraki sırasını dikişin.
5. Birçok sıra dikmek için dilediğiniz gibi devam edin.

NOT:

İlk dikey kılavuz, orta iğne konumundan 1/2" sol veya sağ taraftadır. İkinci kılavuz, her iki tarafta ilk kılavuzdan yaklaşık 1/4" uzaklıktadır. Ayağın ortasının ön tarafında referans olarak kullanabileceğiniz bir işaret bulunur.



## ÇİFT İĞNE, DEKORATİF DESEN VE REÇME DİKİŞİ

Decoratif dikiş dikerken çift iğne kullanarak ilginç efektler oluşturabilirsiniz. Fark yaratmak için, iki farklı iplik rengi kullanmayı deneyin. En iyi dikiş ayarlarını belirlemenize yardımcı olması için, her zaman öncelikle bir deneme örneği yapın.

Makinenizdeki düz dikiş seçimi ile reçme dikişi yapabilirsiniz.

No. 11,16-31 hariç, tüm desenler çift iğne ile dikilebilir.  
Çok Amaçlı Ayak veya Saten Ayağı (A, B)

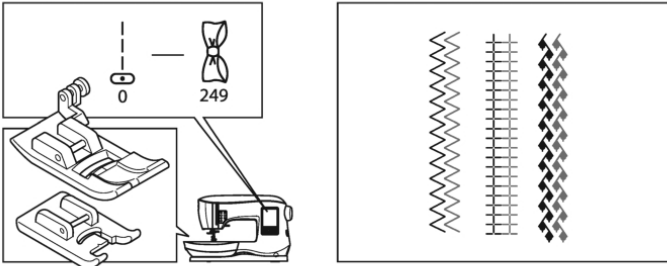
NOT:

Makinenizle birlikte çift iğne verilmemiştir.

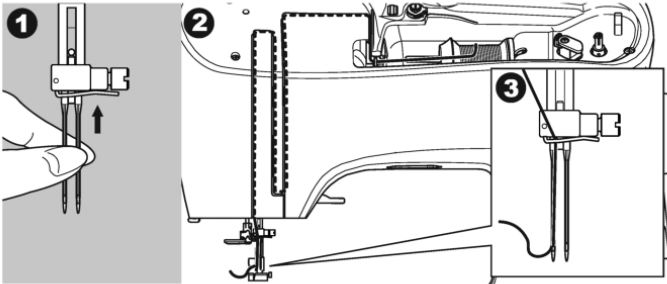
### ⚠ DİKKAT

Kazaları önlemek için:

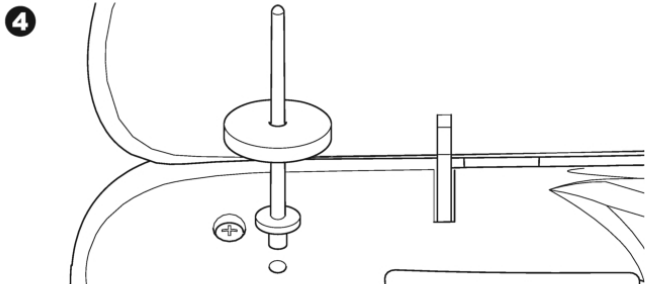
- Makinenizde sadece SINGER markalı çift iğneler kullanın. Diğer iğneler kırılabilir.
- İplik geçirme aleti kullanılamaz. İpliği iğne deliğine elle geçirin.



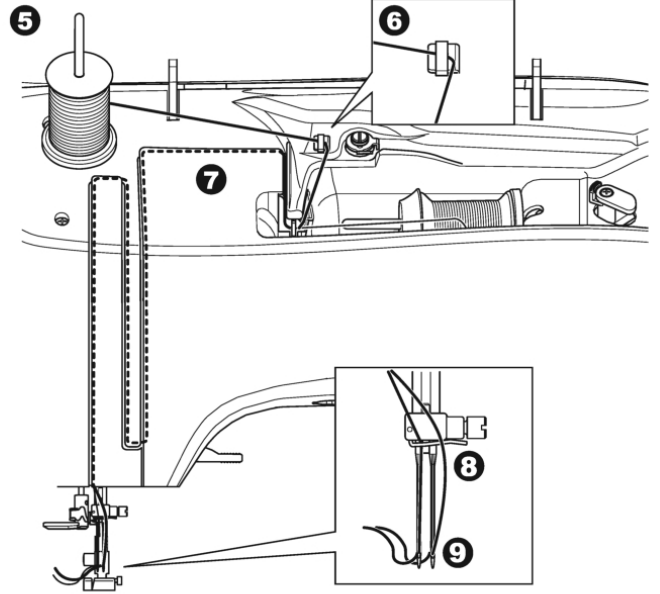
- Tek iğneyi çıkartın ve çift iğne takın.
- İpliği her zamanki gibi geçirin, iplik takma yönünü takip edin.
- İpliği sol iğne deliğine önden arkaya doğru elinizle takın.



- Yedek Makara Pimini keçe rondelayla yuvaya itin.



- İkinci iplik makarasını yerleştirin.
- İkinci ipliği arka boşluktan kancaya geçirin.
- Birinciyle aynı şekilde ikinci ipliği geçirin.
- Daha iyi dikiş sonuçları için, iğne mili iplik kılavuzunun içine iplik koymayın.
- İpliği sağ iğne deliğine önden arkaya doğru elinizle takın.



- Ayar Tuşuna basın.

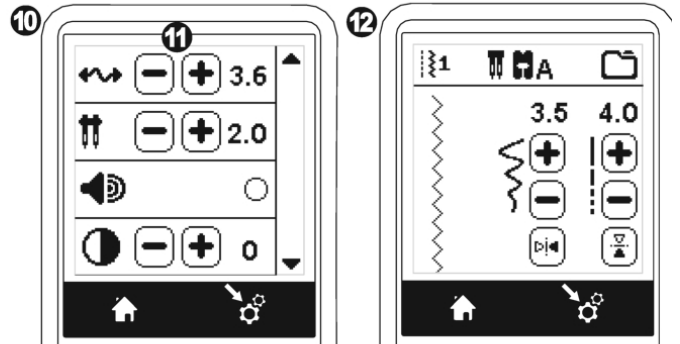
- + veya - tuşlarına basarak çift iğne genişliğini ayarlayın.

### ⚠ DİKKAT

Kazaları önlemek için:

Çift iğne genişliği doğru ayarlanmadıysa iğne, iğne plakasını çarpabilir ve kırılabilir.

- Ayar Tuşuna tekrar basın ve dilediğiniz deseni seçin. Ekranda Çift iğne simgesi görüntülenecek ve dikiş genişliği otomatik olarak azaltılacaktır.



- İğnenin ayağın kenarlarına çarpmadığından emin olmak için, her zaman önce volanı yavaşça kendinize doğru çevirerek seçtiğiniz dikiş test edin.

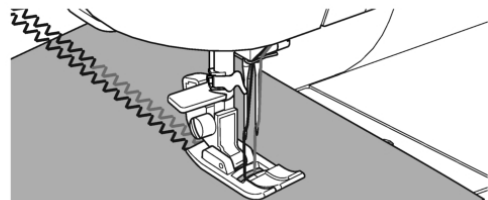
- Dikişi dikiş.

Ayarı "-." olarak değiştirinceye kadar çift iğne modu ayarı devam eder.

Çift iğne modu "-." olarak ayarlandığında, çift iğne simgesi ana ekrandan kaybolur.

NOT:

Çift iğne dikiş, çift iğne moduna ayarlanarak sıralama ile de kullanılabilir.

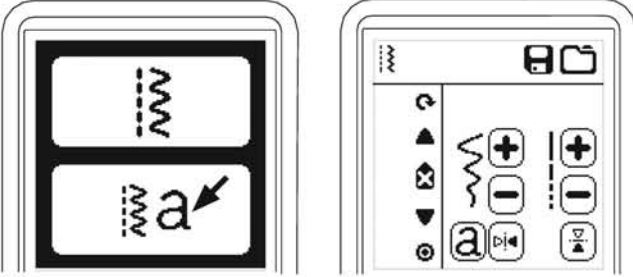


## SIRALI DİKİŞ

Dikiş desenlerini ve harf dikişlerini bir dizi içinde birleştirebilirsiniz.

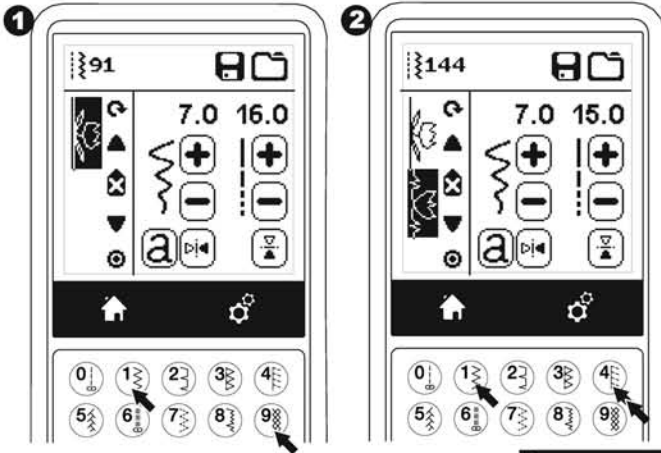
Sıralama moduna girmek için, Ana Ekranda bulunan Sıralama Tuşuna basın.

LCD Ekranda Sıralama Ekranı görüntülenir.



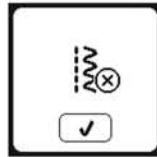
### DİKİŞ DESENLERİNİN SEÇİLMESİ

1. Normal dikiş için kullandığınız gibi, aynı şekilde dilediğiniz dikiş desenlerini seçin. (Dikiş seçimi ile ilgili daha fazla bilgi için Sayfa 13'e bakın)  
Seçilen desenler LCD ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.
2. Bir dikiş seçtikten sonra, bir sonraki dikiş desenini seçmek için aynı yöntemi kullanın. Seçtiğiniz desen eklenecek ve LCD ekranın sol tarafında daha önce seçilen desenin altında görüntülenecektir.



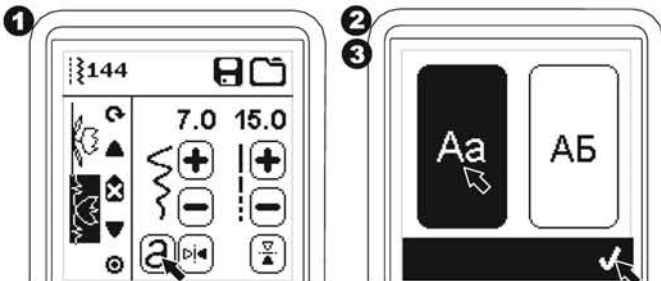
NOT:

Bazı desenler dizi içine birleştirilemeyebilir. Birleştirilemeyen bir desen seçtiğinizde, ekranda sizi uyararak için bir uyarı mesajı görüntülenir. "\_" tuşuna basın.

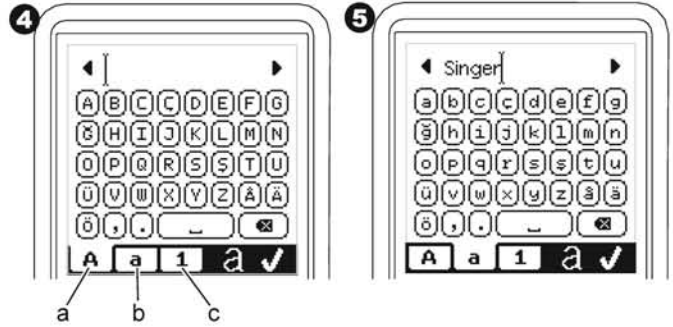


### DİKİŞ HARFLERİNİN SEÇİLMESİ

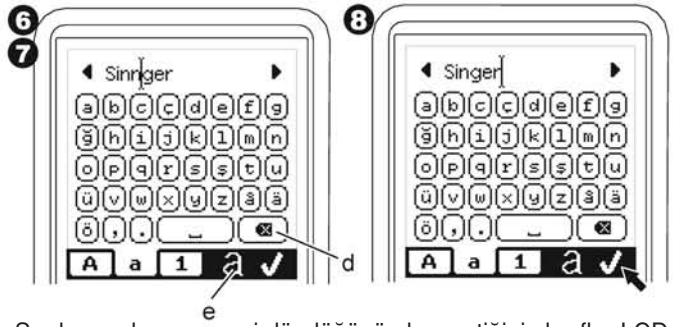
1. Dizi içine bir harf dikişini girmek için, aşağıda gösterildiği gibi LCD ekran üzerinde bulunan ve küçük "a" ile gösterilen Harf tuşuna basın.  
Harf Stili Seçme Ekranı görüntülenecektir.
2. Blok yazı tipi için sol tuşa, Kiril yazı tipi için sağ tuşa basın. Seçilen tuş vurgulanır.
3. "\_" tuşuna basın.  
Seçilen yazı tipi büyük harf olarak görüntülenir.



4. Dilediğiniz harfe doğrudan basın. Küçük harfle değiştirmek, sayılar vb. için Yazı tipi sekmelerine basın. (LCD ekranın alt kısmında bulunur)
  - a. Büyük harfler
  - b. Küçük harfler
  - c. Sayılar ve özel harfler
5. Seçilen harfler LCD ekranın üst satırında görüntülenecektir.



6. Üst satırdaki ok tuşları imleci hareket ettirir.
7. Harfi eklemek için, imleci eklenecek olan noktaya getirin ve harfi seçin.  
Harfi silmek için, imleci silinecek harfin sağ tarafına getirin, ardından Sil tuşuna (d) basın.  
Harf stilini değiştirmek için, Stil tuşuna (e) basın.
8. Harflerin sıralama işlemi tamamlandığında "\_" simgesine basın.  
Tekrar Sıralama Ekranı görüntülenir.



Sıralama ekranına geri döndüğünüzde, seçtiğiniz harfler LCD ekranın sol tarafında görüntülenir. Harfler ekrana sığmadığında imleç kaybolabilir. İmleci kaydırma işlemi için sonraki sayfaya bakın.



NOT:

1. Bir harf seçtiğinizde, farklı çizgilere sahip olan harfler ("j" veya "g" gibi) diğer harflerin enine ve boyuna orantılı şekilde otomatik olarak ayarlanacaktır.
2. Dizi en fazla 60 desen ve harf içerebilir. Sınıra ulaştığınızda uyarı mesajı görüntülenir.  
"√" tuşuna basın.

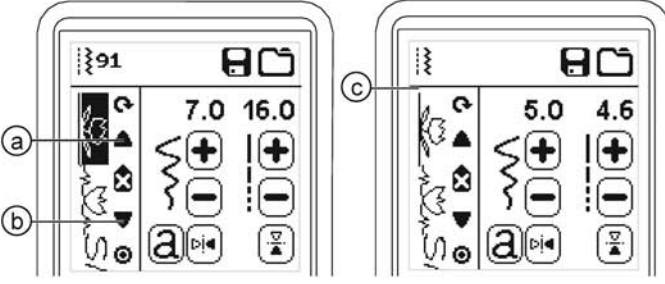


### İMLECİN KAYDIRILMASI (VURGULAMA)

İmlecın konumu vurgulanmakta olan desen veya harftir. İmleç tuşlarına basılarak (a, b) imleç yukarıya veya aşağıya kaydırılabilir.

İmleç, seçilen desenleri kontrol etmek, desen eklemek, desen silmek veya aşağıda açıklandığı gibi her bir deseni düzenlemek için kullanılır.

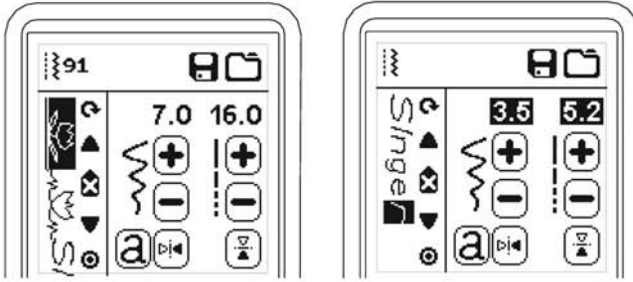
NOT: İmleç dizinin üzerine kaydırıldığında kaybolacaktır.(c)



### SEÇİLEN DESENLERİN VE HARFLERİN KONTROL EDİLMESİ

Dizinin uzunluğu arttıkça, ekranda desen ve harfler görüntülenmeden kaybolur.

İmleç tuşlarını kullanarak, imleci yukarı veya aşağı kaydırıp desen ve harfleri kontrol edebilirsiniz.



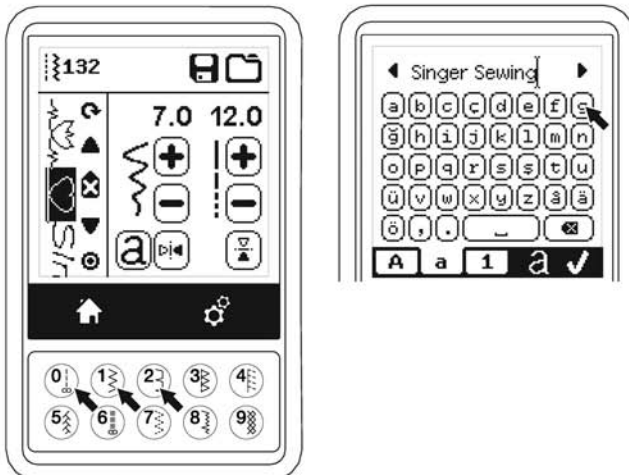
### DESEN VEYA HARF EKLENMESİ

Makineniz, vurgulanmakta olan desen ya da harfin yanına bir desen veya harf ekleyecektir.

Deseni vurgulamak için imleci dilediğiniz konumun öncesine kaydırın.

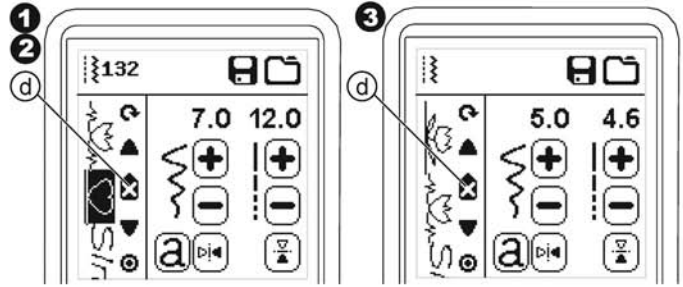
Bir desen eklemek için, desen numarasını seçin.

Bir harf eklemek için, Harf tuşuna basın ve seçin veya harfi bir önceki sayfada açıklandığı gibi düzenleyin.



### DESEN VEYA HARFİN SİLİNMESİ

1. İmleci silmek istediğiniz desen veya harfe kaydırın.
2. Sil tuşuna kısa basın (d) (0.5 saniyeden daha az). Makine desen veya harfi silecek ve imleç bir sonraki desen veya harfe kayacaktır. (Son desen veya harfse, imleç önceki desen veya harfe kayar)
3. Dilerseniz, Sil tuşunu 0.5 saniye basılı tutarak tüm desen ve harfleri silebilirsiniz. Ayrıca, imleci dizinin üzerine kaydırıp Sil tuşuna basarak da tüm desen ve harflerin silme işlemini yapabilirsiniz.

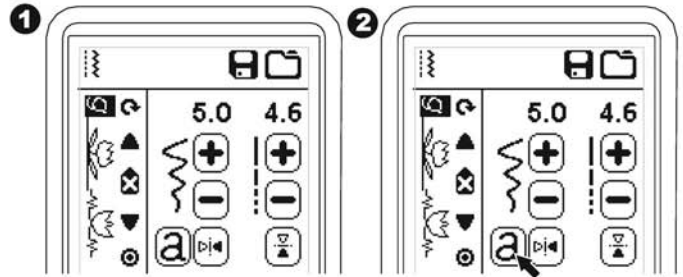


Tüm desenleri silerken bir ekran mesajı görüntülenir, "✓" tuşuna basın. Makineniz seçmiş olduğunuz tüm desenleri ve harfleri silecektir. İşlemi iptal etmek için "X" tuşuna basın.

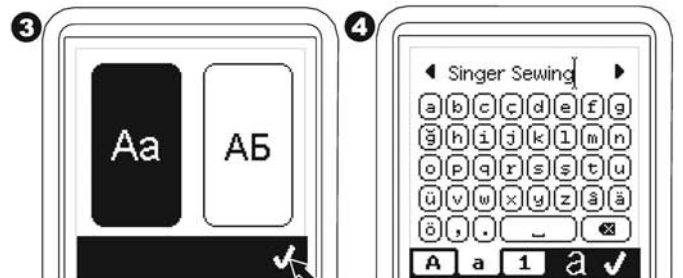


### DİZİDEN BİR HARFİN DÜZENLENMESİ

1. İmleci düzenlemek istediğiniz harfe kaydırın.
2. Harf tuşuna basın. Harf Stili Seçme Ekranı görüntülenecektir.
3. Harf stilini seçin ve "✓" tuşuna basın. Harf Dizisi ekranı görüntülenecektir.



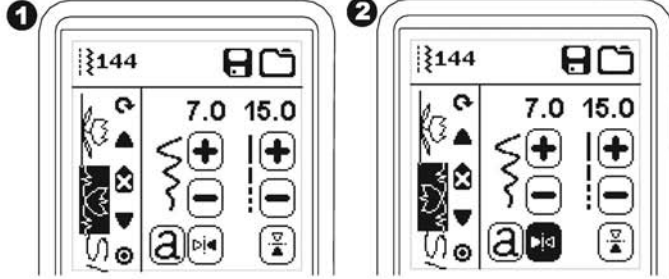
4. Önceki sayfada açıklandığı şekilde harfi düzenleyin.



### BİR DİZİDE HER BİR DESEN VEYA HARFIN AYARLANMASI

Her bir dikiş deseni ayarını (dikiş eni/boyu, yansıtma/ters) değiştirebilirsiniz.

1. İmleci düzenlemek istediğiniz desene kaydırın.
2. Ayarı normal ayar olarak değiştirin. (Sayfa 14)

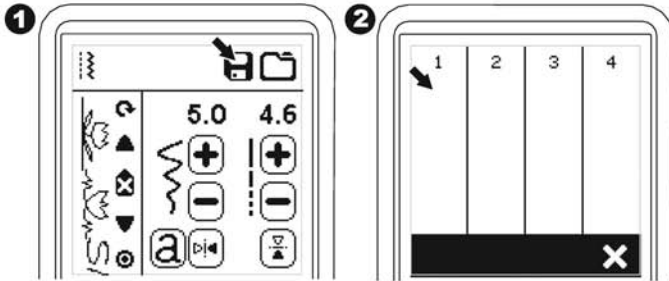


### SIRALAMANIN KAYDEDİLMESİ

Makinenizin hafızasına dikiş dizilerini kaydedebilirsiniz. Dikiş dizileri kaydetmek için dört ayrı hafıza klasörü bulunur. Makinenizi kapattığınızda kaydedilmiş olan diziler hafızada saklanır.

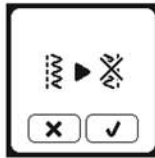
#### a. Biz dizi kaydetmek için

1. Desenleri veya harfleri seçtikten sonra Hafıza tuşuna basın.
2. Doğrudan basarak dört hafızadan birini seçin. (İptal etmek için "X" tuşuna basın)

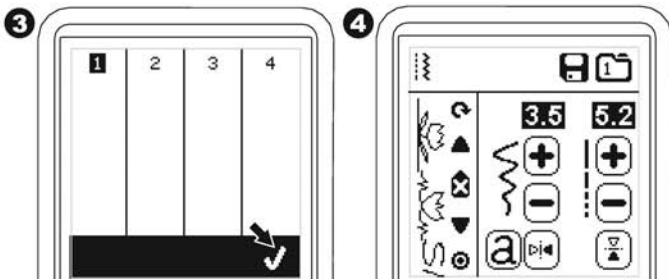


NOT:

Seçtiğiniz klasöre önceden bir hafıza dizisi kayıt edilmişse, bir ekran mesajı görüntülenerek yeni kaydın önceki dizi üzerine yeniden yazılıp yazılmayacağı sorulur. Yeniden yazmak için (önceki dizi silinir) "✓" tuşuna basın. İptal etmek için (Çıkış) "X" tuşuna basın. Mesaj kaybolacaktır.

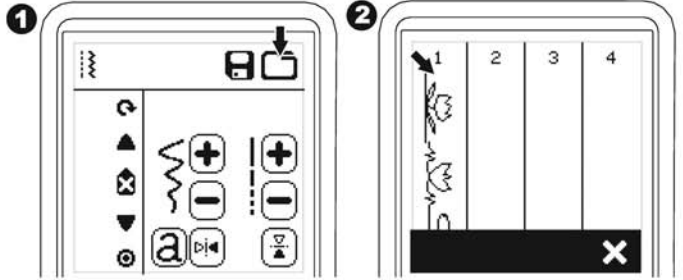


3. Seçtiğiniz hafıza numarası vurgulandığında "✓" tuşuna basın.
4. Sıralama Ekranı görüntülenecek ve Klasör simgesi hafızaya alınan klasörün sayısını gösterecektir.

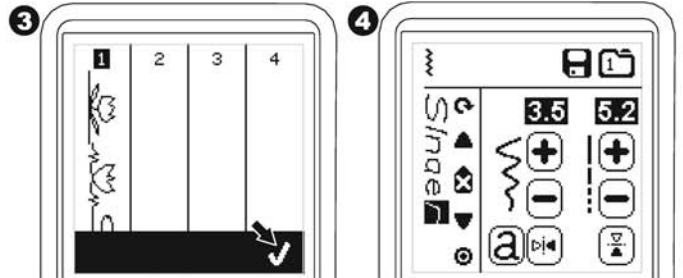


#### b. Hafızaya alınmış diziyi geri çağırmak için

1. Sıralama Ekranında Yükle tuşuna basın.
2. Hafızalar sayılarla belirtilmiştir. Dilediğiniz diziyehafızaya basın.



3. Seçtiğiniz dosya numarası vurgulandığında "✓" tuşuna basın.
4. Geri çağırılan dizi LCD ekranın sol tarafında görüntülenir. Şimdi geri çağırdığınız dizi içinden dikişe başlayabilirsiniz.



NOT:

Hafızadan yüklenmeden önce bir başka dizi oluşturulmuş veya yüklenmişse, yüklenmiş olan dizi imlecin yanına eklenir.

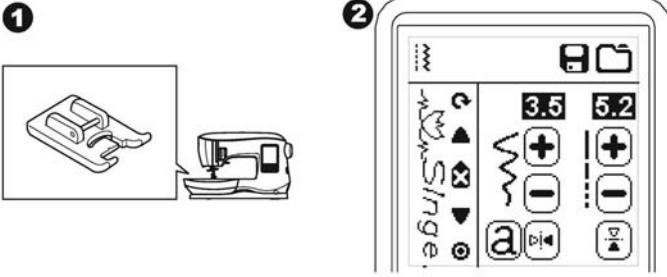


**DIZİNİN DİKİLMESİ**

Bir diziden dikiş seçtikten sonra, diziyi defalarca dikebilirsiniz.

**DİKİŞ**

1. Dekoratif ve harf dikişi dikerken Saten Ayağını takın.
2. Baskı ayağını indirin ve dikişe başlayın.  
Makineniz ilk girdiğiniz dikişten itibaren dikişe başlayacak ve diziyi tekrar tekrar dikecektir.



NOT:

Dikiş sırasında İplik Kesici tuşuna basıldığında, makineniz dizinin sonunda durur ve iplikleri keser.

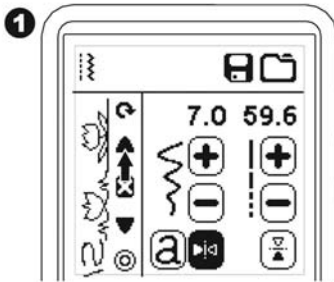
**TEK SIRA MODU**

Tek Sıra tuşuna basıldığında, simge bir halkaya değişir ve Tek Sıra modu aktive olur. Bu modun iki fonksiyonu vardır.

1. Ayarlamalar tek dikiş deseni olarak yapılır. Dizi içindeki tüm dikişlerin boy ve en değerleri ortaktır. Tüm dikişlerin boyunu/enini ve yansıtma/ters ayarlarını tek dikiş deseni olarak değiştirebilirsiniz.
2. Dikiş tek zamanlı yapılır. Dikiş sırası, bir kez dikecek ve ardından dizinin sonunda duracak şekilde ayarlanır.

NOT:

Bu modda Sil tuşu etkin değildir. Tuşu etkinleştirmek için Tek Sıra tuşuna tekrar basın.

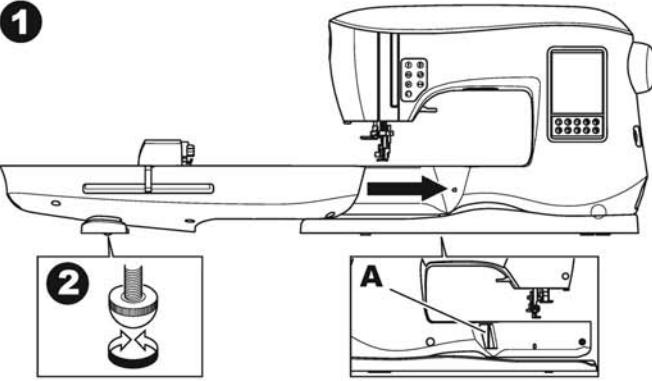


Dikiş makinenize nakış ünitesi takarak, aşağıda açıklanan şekilde makinenizi kolayca nakış moduna dönüştürebilirsiniz.

## NAKIŞ ÜNİTESİNİN TAKILMASI

Makinenizin arka kısmında kapalı bir soket (A) bulunur. Nakış ünitesi bağlantısını yaparken kapak otomatik olarak açılacaktır.

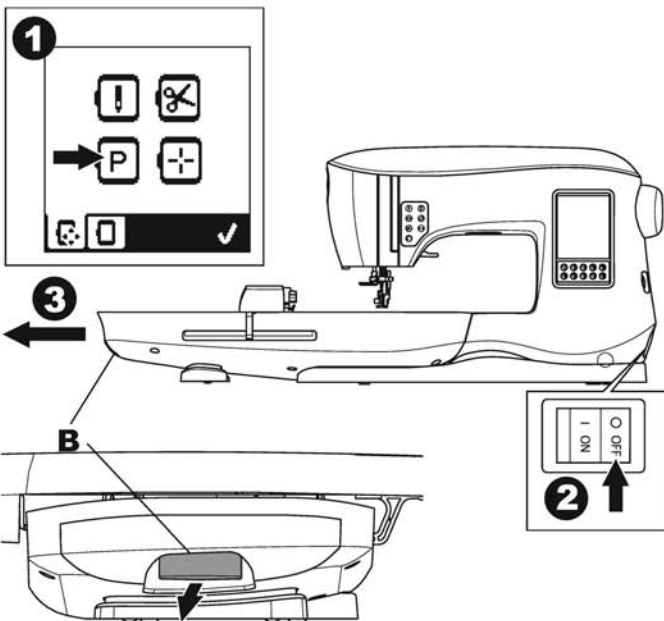
1. Nakış ünitesini takmadan önce makineyi kapatın.
2. Sokete düzgün bir şekilde takılınca kadar nakış ünitesini makinenin kolu üzerine kaydırın.
3. Gerekliyse, makine ve nakış ünitesinin birbirine tam olarak oturması için seviye ayarlama ayağını kullanın.



## NAKIŞ ÜNİTESİNİN ÇIKARTILMASI

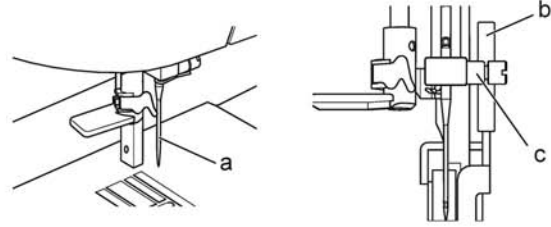
Makineden kasnağı çıkartın. (Sayfa 46'ya bakın)

1. Nakış ünitesini kutunun içinde muhafaza etmek için, Kasnak Seçeneğinde Park Konumunu seçerek taşıyıcıyı park konumuna doğru hareket ettirin. (Sayfa 50'ye bakın)
2. Makineyi kapatın.
3. Nakış ünitesinin altında bulunan soldaki kolu (B) çekin ve üniteyi çıkartmak için sola doğru kaydırın. Soket kapağı otomatik olarak kapanır.
4. Nakış ünitesini orijinal ambalajında saklayın.



## NAKIŞ AYAĞININ TAKILMASI

1. Baskı ayağını ve tutucuyu çıkartın. (Sayfa 8'e bakın) İğneyi bir nakış iğnesi (a) ile değiştirin.
2. Nakış Ayağı kolunun (b) iğne kelepçesi miline (c) geçmesi gerekir.



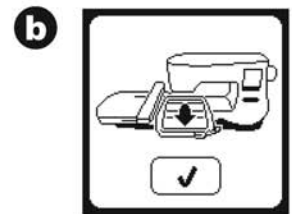
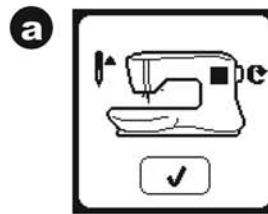
3. Baskı çubuğuna takılması için kafayı soldan sağa doğru kaydırın. Kolay bağlantı için, volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi hafifçe düşürün.
4. Baskı ayağı vidasını düzgün bir şekilde sıkın.



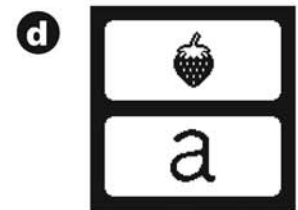
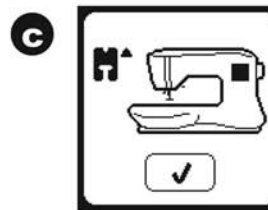
## BAŞLANGIÇ İÇİN EKRAN MESAJLARI

Makineyi açtığınızda, ekranda bir dizi ekran mesajı görüntülenir.

- a. İğne en yüksek konumda değilse, bu mesaj görünecektir. İğneyi en yüksek konuma yükseltmek için volanı kendinize doğru çevirin ve ardından "√" tuşuna basın.
- b. Bu mesaj görünürse (eğer bağlıysa) kasnağı çıkartın, nakış alanını temizleyin ve "√" tuşuna basın.



- c. Baskı ayağı indirildiğinde bu mesaj görünecektir. Baskı ayağı kaldırıcısını yükseltin ve "√" tuşuna basın. A-c mesajları ekrandan kaybolduktan sonra, taşıyıcı başlangıç noktasına hareket edecektir.
- d. Ana Ekran görüntülenir.



**⚠ DİKKAT**

Kazaları önlemek için:

1. Nakış ünitesi takıldığında dikiş makinenizi taşımayın. Düşebilir.
2. Taşıyıcıyı zorla itmeyin veya çekmeyin. Kırılabilir.
3. Makineyi hareket ettirmek için taşıyıcıdan tutmayın.

**ANA EKРАН / GİRİŞ TUŞU****ANA EKРАН (A)**

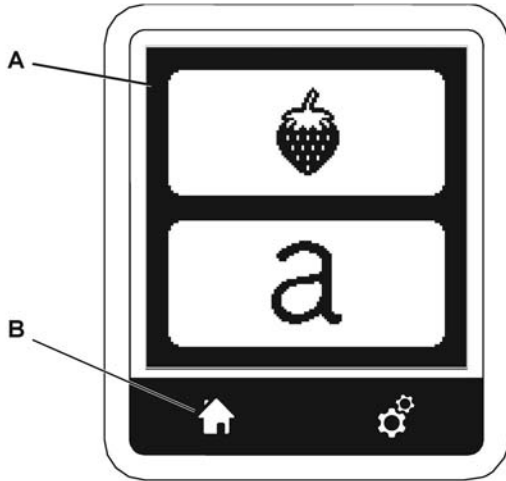
Nakış ünitesini düzgün bir şekilde taktıktan sonra, Nakış Ana Ekranı görüntülenir.

Bu ekrandan nakış seçip düzenlemeye başlayabilirsiniz.

**GİRİŞ TUŞU (B)**

Giriş tuşuna basarak istediğiniz yerden Ana Ekranı geri dönebilirsiniz.

Bu durumda seçtiğiniz tüm desenler, harfler veya nakış düzenlemeleri silinir.

**NAKIŞ MAKİNESİ AYARLARI****AYAR TUŞU (C)**

Nakış işleminden önce veya nakış sırasında, Ayar Tuşuna basarak makinenizin ayarlarını yapabilirsiniz.

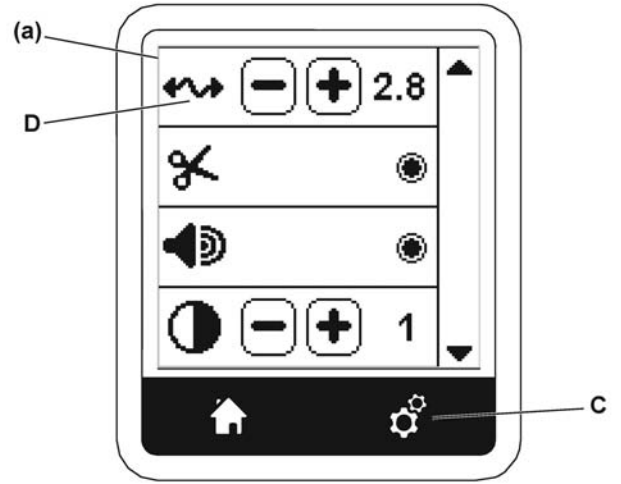
Ayar Ekranı görüntülenir. (a)

Bu ekranı sağ tarafında bulunan ok tuşlarına basarak kaydırabilirsiniz.

Ayar Tuşuna tekrar basıldığında, makine önceki ekrana geri döner.

NOT:

İplik tansiyonu hariç, siz değiştirene kadar tüm ayarlar aynı kalır. Bir tasarım yüklediğinizde iplik tansiyonu ön yüklü ayara dönecektir.

**İPLİK TANSİYONU (D)**

Nakış makineniz iplik tansiyonunu otomatik olarak ayarlar. Ancak, arzu ettiğiniz sonuçları elde etmek için tansiyon ayarını kullandığınız iplik veya kumaşa bağlı olarak değiştirebilirsiniz.

Arzu ettiğiniz iplik tansiyonu sonuçlarını elde etmek için, tansiyonu aşağıda açıklandığı şekilde ayarlayın.

**i. DOĞRU İPLİK TANSİYONU**

Üst iplik kumaşın alt tarafından hafifçe görünür.

**ii. ÜST İPLİK ÇOK SIKI**

Masura ipliği kumaşın üst tarafında görünür.


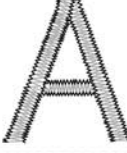




"-" tuşuna basarak üst iplik tansiyonunu azaltın.

**iii. ÜST İPLİK ÇOK GEVŞEK**

Üst iplik boldur veya düğüm olur.

"+" tuşuna basarak üst iplik tansiyonunu arttırın.

(Bir sonraki sayfanın üzerindeki şekile bakın)

	ÜST TARAF	ALT TARAF
i		
ii		
iii		

İplik tansiyonu varsayılan (ön yüklü) ayardan değiştirildiğinde, numara vurgulanır.

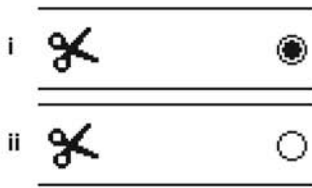
#### NOT:

Masura yanlış bir şekilde takılmış veya üst iplik düzgün takılmamışsa ideal iplik tansiyonu elde edilemez. Herhangi bir ayarlama yapmadan önce, masura ve üst ipliğin doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.

#### KESİM İÇİN DURDUR FONKSİYONU

Nakış işleminize başlarken, makinenizi iplik ucunu kesmek için birkaç dikiş sonra duracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyonu aşağıda açıklandığı gibi seçebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz:

- Kesim için Durdur özelliği devrede.
- Kesim için Durdur özelliği devre dışı.



#### BİP SESİ

#### EKRAN KONTRASTI

#### KALİBRASYON EKRANI

#### YAZILIM SÜRÜMÜ

Bu ayarlar dikiş makinesi modu ile aynıdır. Sayfa 16'ya bakın.

#### KUMAŞ VE TELANIN KULLANILMASI

Nakış işlemi, çok farklı kumaş türlerine uygulanabilir. Ancak kumaş türü ne olursa olsun, uygun bir tela kullanmak gerekli olacaktır. (Daha fazla bilgi için Sayfa 45'e bakın)

Tela, temel olarak nakış makineniz tasarımları işlerken kumaş düzgün bir şekilde tutmaya ve kumaştaki ve tasarımdaki bozulmaları önlemeye yardımcı olur.

Farklı kumaşlar, kumaşın yapısı ve tasarımın nakış yoğunluğuna bağlı olarak farklı telalar kullanmanızı gerektirebilir. Fakat birçok nakış tasarımı, kumaş düzgün bir şekilde telalandığında daha iyi sonuçlar verecektir.

Tela, çoğunlukla destek malzemesi olarak kullanılır, fakat bazen tasarımın üzerinde de tela kullanılabilir.

Bir "Destek" nakış işlenen alanın ters yüzünde yer alır. Kumaş ile birlikte kasnaklanır veya kumaş ve tasarıma bağlı olarak tek başına da kasnaklanabilir.

Bir "Son Kat" kumaşa kasnaklanan veya başka bir yolla sabitlenen ve kumaşın üzerine yerleştirilen ilave bir tela anlamına gelir. Fonksiyonu, kumaş dokusunu bastırarak nakış için düzgün bir yüzey sağlamaktır.

Mevcut birçok tela türü olmasına rağmen, en yaygın türleri çıkartılabilir, yıkanabilir ve kesilebilir tiplerdir.

Telaların farklı ağırlıkları bulunur. Projeniz için en ideal tela türünü seçtikten sonra, en uygun ağırlığı tercih edin. Genel kural, tela ağırlığının kumaşla uyumlu olmasıdır.

Çıkartılabilir telalar geçici malzemelerdir, nakışınızı işledikten sonra kalan fazlalıklar, kumaşın tasarımını destekleyeceği ölçüde ayrılabilir.

Çıkartılabilir telalar genellikle örme kumaşlar için tavsiye edilir.

Kesilebilir telalar kalıcı malzemelerdir ve kaygan kumaşların üzerinde bulunan nakışları destekleyip bozulmasını önlemek için daha iyi bir seçimdir. Tasarımın dört bir yanındaki fazlalıkları kolayca kesebilirsiniz. Nakış tasarımınız sık sık yıkansa bile bozulmayacaktır.

Yıkanabilir telalar nakış alanında yıkanabilir. Çok ince kumaşları dikerken iyi bir seçimdir, ayrıca son kat olarak da kullanılabilir. Fazlalık olan tela çıkartıldıktan sonra, kalanlar kolayca yıkanabilir.

Mevcut telaların yapıştırılabilen ve yapıştırılmayan türleri bulunur. Yapıştırılabilen telalar, kasnaklanma sırasında kumaşın bozulmasını önlemek için nakış işlenen alanın tersinden ütülenebilir.

Ancak ütümeye daha hassas olan kumaşlar için yapıştırılmayan telalar kullanılır. Bu gibi durumlar için bir başka yardımcı malzeme geçici yapışkanlı kumaş spreyidir. Kasnaklama ve nakış işleme sırasında kumaşın kaymasını önlemek ve kumaş geçici olarak tutmak için bu telayı kullanabilirsiniz.

Telanın doğru bir şekilde kullanılması biraz tecrübe ve deneme gerektirir. En iyi sonuçları elde etmek için tela üreticisinin önerilerine uyun.

Genel olarak telanın, kullanılmakta olan kasnak boyutundan daha büyük olması gerekir. Nakış tamamlandığında, nakış alanında kalan herhangi bir fazlalık telayı düzgün olarak çıkartmak için ince bir makas kullanın.

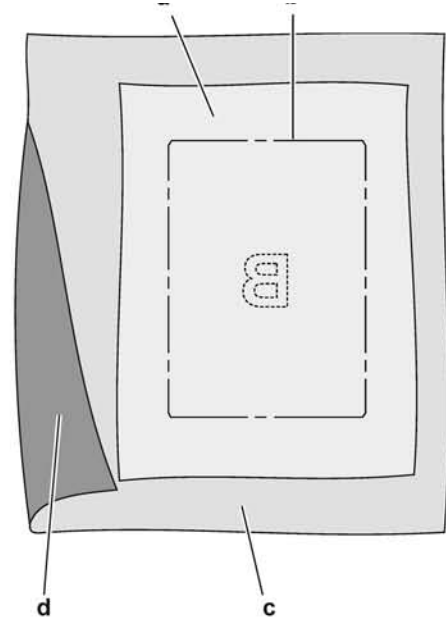
- Tela
- Kasnak konumu
- Kumaş (Alt yüz)
- Nakış yüzeyi (Üst yüz)

NOT:

11/80 veya 14/90 boyda, 2000 Style için SINGER® Style 2020 iğneler kullanılabilir.

11/80 veya 14/90 boyda, 2001 Style için SINGER® Style 2045 iğneler kullanılabilir.

SINGER® nakış makinenizde SINGER® marka iğneler kullanmanızı tavsiye ederiz.



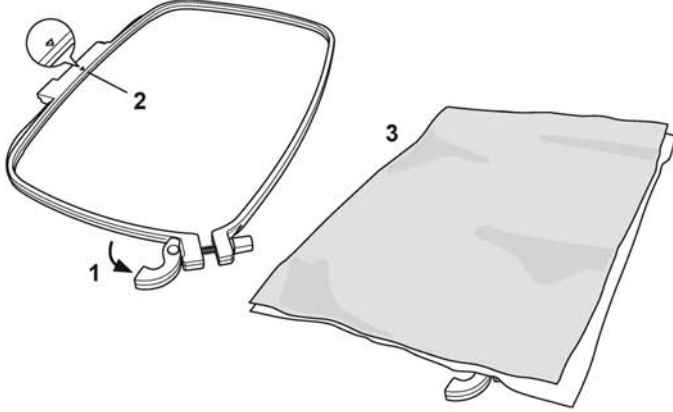
## KUMAŞ, TELA, İĞNE VE İPLİK TABLOSU

UYGULAMA	TELA	KASNAKLAMA	İĞNE	MASURA İPLİĞİ	İĞNE İPLİĞİ
T-Shirtler	Yumuşak Ağılı Kesilebilir	Kumaş ve tela birlikte.	SINGER® Chromium #2001 11/80 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
Yün	Kesilebilir ve Son Kat	Kesilebilir tela kasnak. Son kat ve yüne kasnaklanmış kesilebilir tela.	SINGER® Chromium #2001 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
Havlular	Son Kat ve Çıkartılabilir	Çıkartılabilir tela kasnak. Son kat ve havluya kasnaklanmış çıkartılabilir tela.	SINGER® Chromium #2000 14/90 boy	İğne ipliği veya havluyla aynı renkte	Polyester önerilir
Örgü Kazaklar	Kesilebilir Tela	Kesilebilir tela kasnak. Son kat ve kazağa kasnaklanmış kesilebilir tela.	SINGER® Chromium #2001 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
İnce Kumaşlar	Suda Çözünebilir, İnce Çıkartılabilir	Kumaş ve tela birlikte.	SINGER® Chromium #2000 11/80 boy	Dolu Masura	Genellikle Suni İpek kullanılır
Orta Kalınlıkta Dokuma Kumaşlar	Orta Kalın Ağırlıkta Çıkartılabilir	Kumaş ve tela birlikte.	SINGER® Chromium #2000 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
Kot Kumaşı	Orta Kalın Ağırlıkta Kesilebilir	Kumaş ve tela birlikte.	SINGER® Chromium #2000 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
Tüylü Kumaşlar	Orta Kalın Ağırlıkta Kesilebilir ve Son Kat	Kesilebilir tela kasnak. Son kat ve kumaşa kasnaklanmış kesilebilir tela.	SINGER® Chromium #2000 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek
Vinil ve Deri	Kesilebilir	Kesilebilir tela kasnak. Sağlam kumaşa kasnaklanmış kesilebilir tela.	SINGER® Chromium #2000 14/90 boy	Dolu Masura	Polyester veya Suni İpek

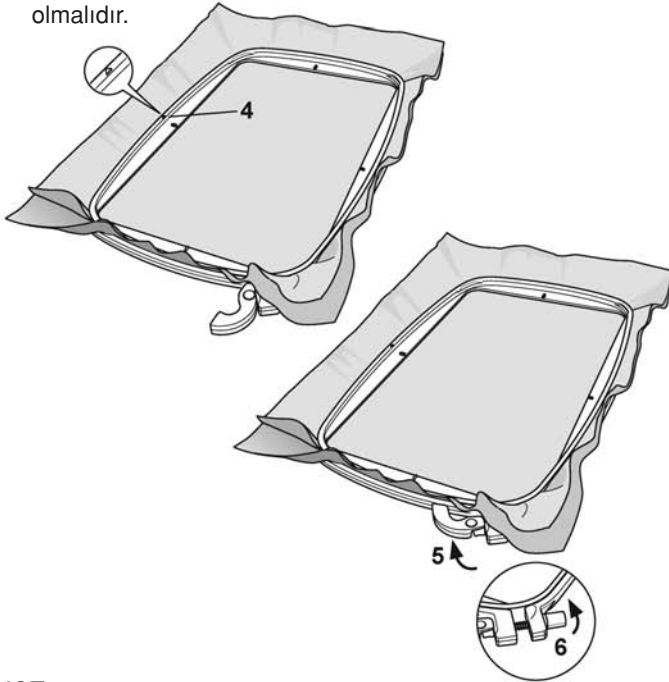
## NAKIŞ KASNAĞINDAKİ KUMAŞIN KORUNMASI

Mükemmel nakış sonuçları elde etmek için, kumaşın altına bir tela tabakası yerleştirin. Telayı ve kumaşı kasnakladığınızda, düzgün ve güvenli bir şekilde kasnaklandığından emin olun.

1. Dış kasnak üzerinde bulunan Hızlı Çıkartma Kolunu açın ve iç kasnağı çıkartın.
2. Sağ altta bulunan vida ile, dış çemberi sağlam ve düz bir yüzey üzerine yerleştirin. Dış çemberin sol kenarının ortasında bulunan küçük ok işaretini, iç çemberin üzerindeki küçük ok işaretine hizalayın.
3. Telayı ve kumaşı, düz yüzü yukarı bakacak şekilde dış çember üzerine yerleştirin.



4. Sol kenarında bulunan küçük ok işareti yardımıyla iç kasnağı kumaşın üzerine yerleştirin ve dış çemberin içine sıkıca bastırın.
5. Hızlı Çıkartma Kolunu kapatın. Hızlı Çıkartma Kolunu zorlamayın. Kapatmakta zorlanıyorsanız, önce tespit vidasını gevşetin ve ardından Hızlı Çıkartma Kolunu tekrar kapatmayı deneyin.
6. Tespit vidasını çevirerek dış kasnağın basıncını ayarlayın. İyi bir sonuç için kumaş kasnağın içinde gergin durumda olmalıdır.

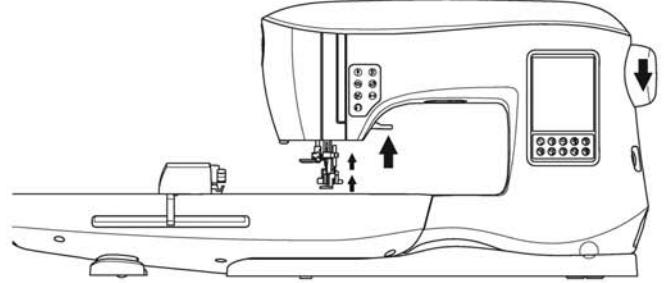


NOT:

Aynı kumaşın üzerinde ilave tasarımlar için nakış yaparken, Hızlı Çıkartma Kolunu açın, kasnağı kumaş üzerinde yeni konumuna getirin ve Hızlı Çıkartma Kolunu kapatın. Kumaş türünü değiştirdiğinizde, tespit vidasını kullanarak basıncı ayarlamanız gerekebilir. Hızlı Çıkartma Kolunu zorlamayın.

## NAKIŞ KASNAĞININ MAKİNEYE TAKILMASI

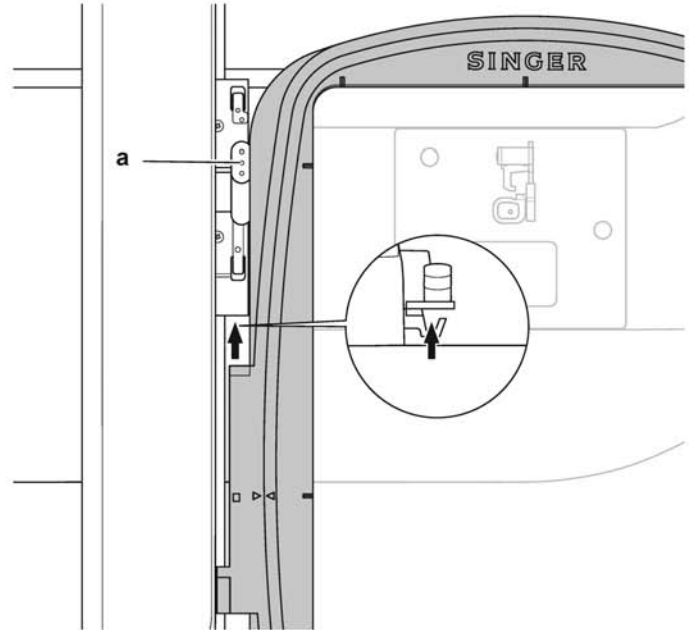
1. Baskı ayağını kaldırın. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma alın.



2. Yerine oturuncaya kadar, kasnağı nakış ünitesi üzerine önden arkaya doğru kaydırın.

NOT:

Kasnağın ayağın altından rahatça geçmesine yardımcı olmak için, baskı ayağı kolu kaldırılabilir ve daha yüksek bir konumda tutulabilir.



## KASNAĞIN MAKİNEDE ÇIKARTILMASI

Kasnak bağlantı parçası üzerinde bulunan Çıkartma Koluna (a) basılı tutun, ardından kasnağı kendinize doğru kaydırın.

## USB NAKIŞ ÇUBUĞU

Makinenizle birlikte bir USB çubuk verilmiştir. Bu çubuk aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Tasarım Verileri (Nakış tasarımları)
- Tasarım Kitabı (Mevcut nakış tasarımları ve yazı stilleri ile ilgili PDF dosyası, PC Bilgisayarda incelenebilir)
- Kişisel Tasarım Bilgileri (Kişisel tasarımların ayrıntılarının görüntülenmesi ile ilgili PDF dosyası, PC Bilgisayarda incelenebilir)

## USB ÇUBUĞUN BAĞLANMASI

Makinenizde, USB nakış çubuğunda bulunan nakış verilerini okumak için bir USB girişi bulunur.

Kapağı açın ve USB nakış çubuğunu USB girişine takın. USB çubuğu sadece tek bir yönde takabilirsiniz, giriş yuvasını zorlamayın.

Çıkartmak için, USB nakış çubuğunu düz bir şekilde dikkatlice dışarıya çekin.

NOT:

Makinenizi kullandığınız sırada veya nakış işlerken USB nakış çubuğunu çıkartmayın, USB nakış çubuğunuzda bulunan dosyalara hasar verebilirsiniz.

## TASARIM KİTABI

Makinenizle birlikte, makinenizde bulunan dahili nakış tasarımları ve yazı tiplerine genel bir bakış sağlayan bir Tasarım Kitabı verilmiştir. Bu kitapta bulunan tasarım görüntülerini inceleyebilir, tasarımların boyutlarına ve tasarım numaralarına göz atabilirsiniz.

Kitabınızın ayrıca USB çubuğun PC bilgisayara takılmasıyla erişilebilen bir PDF dosyası vardır. Tasarım Kitabını görmek için bilgisayarınızda Adobe Acrobat Reader programının yüklü durumda olması gerekir. Bilgisayarınızda Acrobat Reader programı yoksa, programı yüklemek için Adobe web sitesini ziyaret edin.

## KİŞİSEL TASARIM BİLGİLERİ

Makinenizle birlikte iplik rengi sıralaması, tavsiye edilen iplik renkleri ve benzeri birçok özel bilgiye ulaşabileceğiniz ve kişisel nakış tasarımlarınızı oluşturabileceğiniz bir PDF dosyası verilmiştir. PDF dosyasına USB çubuğunuzu PC bilgisayarınıza takarak ulaşabilirsiniz. Dosyayı görmek için bilgisayarınızda Adobe Acrobat Reader programının yüklü durumda olması gerekir. Bilgisayarınızda Acrobat Reader programı yoksa, programı yüklemek için Adobe web sitesini ziyaret edin.

## NAKIŞ YAZILIMI

Makineniz için, tasarım CD'leri ve internetten bulabileceğiniz tasarımlar gibi diğer kaynaklardan gelen tasarımları kullanmanızı sağlayacak bir Nakış yazılımı mevcuttur.

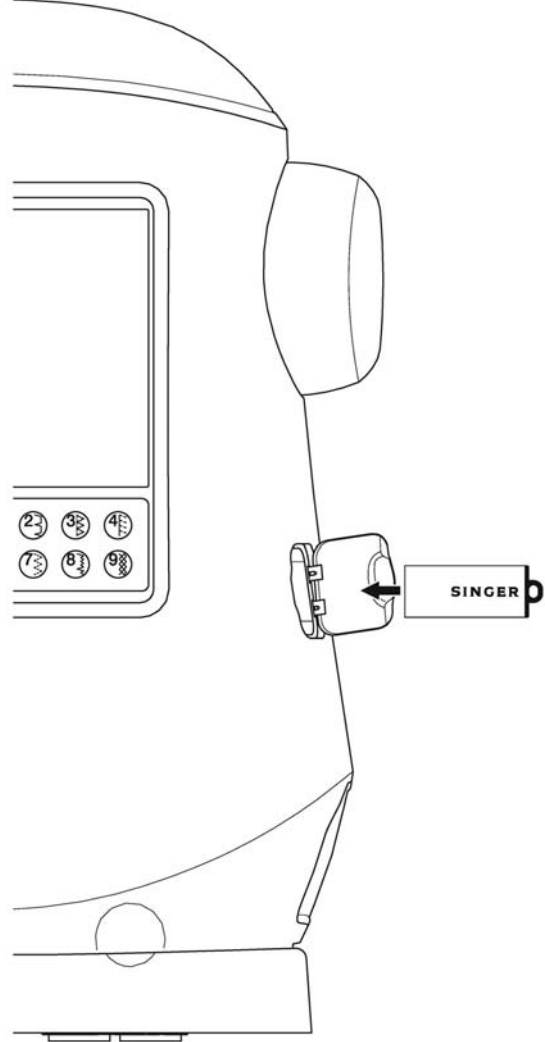
Bu yazılımın bilgisayarınıza yüklenmesi ile ilgili daha fazla bilgi için, [singer.mysewnet.com](http://singer.mysewnet.com) sitesini ziyaret edin.

## MAKİNEİNİZİN GÜNCELLENMESİ

Makineniz için düzenli olarak güncellemeler bulunabilir.

Makineniz USB çubuğunuz üzerinden güncellenebilir.

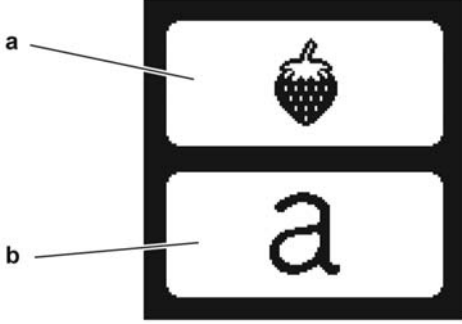
- Makineniz için kullanılabilir güncellemeler ile ilgili daha fazla bilgi için, [singer.mysewnet.com](http://singer.mysewnet.com) sitesini ziyaret edin.
- Makinenizi güncellemek için ekranda açıklanan yönergeleri izleyin.



**ANA EKRAN**

Nakış tasarımlarının seçilmesi Ana Ekran ile başlar. Ana Ekranda iki temel seçim bulunur.

- Bir tasarım seçilmesi, düzenlenmesi ve dikilmesi.
- Harflerin programlanması, düzenlenmesi ve dikilmesi.

**NAKİŞ KOLEKSİYONU**

(USB nakış çubuğunuzda bulunan PDF dosyası)

Makinenizle birlikte, nakış fontlarının yanı sıra 200 farklı nakış tasarımı da verilmiştir. Bu tasarımların 69 adedini ve fontları, makinenizde dahili olarak bulabilirsiniz. Tasarımların geri kalanı USB çubuğunuzda bulunur.

USB çubuğunuzda ayrıca, tasarımlar hakkında bilgi veren PDF dosyaları vardır. Bu konuda daha fazla bilgi için, Sayfa 47'ye bakın.

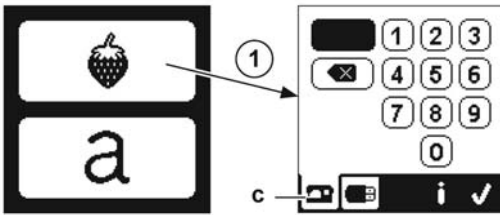
**BİR TASARIM SEÇİLMESİ****DAHİLİ BİR TASARIM SEÇME**

Makinenizde 69 dahili nakış tasarımı bulunur.

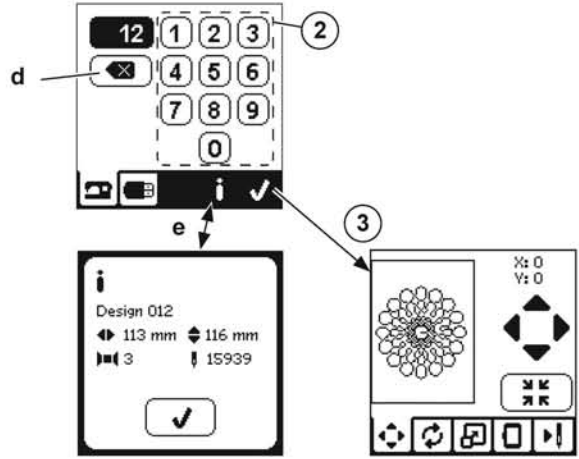
- Ana Ekranda bulunan Tasarım tuşuna basın. On tuşlu bir ekran görüntülenir.

NOT:

USB girişi kullanılıyorsa makine sekmesine (c) basın.

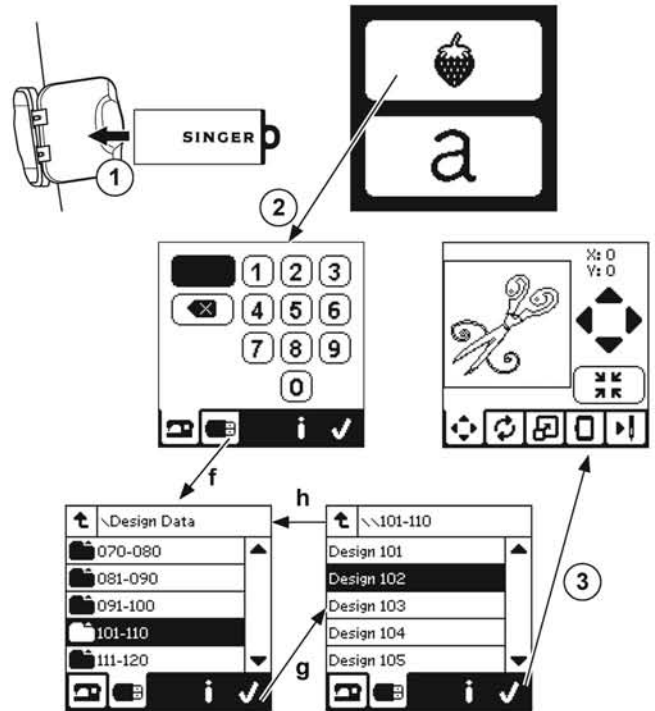


- Nakış Koleksiyonundan bir tasarım seçin ve on tuşlu ekrandan tasarım numarasına basın. Seçtiğiniz sayı LCD ekranın sol üst kısmında görüntülenir. Bir numarayı silmek için Sil tuşuna (d) basın. Seçtiğiniz tasarım hakkında bilgi edinmek istiyorsanız, bilgi tuşuna (e) basın. Ekranda aşağıdaki bilgiler görüntülenir.
  - Tasarım adı
  - Tasarımın maksimum eni ve boyu
  - Toplam renk sayısı
  - Toplam dikiş sayısı
 "✓" tuşuna basılmasıyla bilgi ekranı kaybolur ve tekrar on tuşlu ekran görüntülenir.
- On tuşlu ekranda "✓" tuşuna basın. Tasarım seçilir ve Nakış Yerleştirme Ekranı görüntülenir.

**USB HAFIZADAN TASARIM SEÇME**

Makineniz USB nakış çubuğunda kayıtlı olan ".xxx" ve ".dst" nakış verilerini okuyabilir.

- USB nakış çubuğunu USB girişine takın.
- Ana Ekranda bulunan Tasarım tuşuna ve ardından USB sekmesine (f) basın. Ekranda veri listesi görüntülenir. Seçmek veya açmak için dosya ya da klasöre basın ve "✓" tuşuna basın. Klasör açıldığında, bu klasörün içinde bulunan tasarımların listesi görüntülenir (g). Geri dönmek için üst satırda bulunan ok tuşuna basın (h). Seçtiğiniz tasarım hakkında bilgi edinmek istiyorsanız, bilgi tuşuna basın. NOT: USB çubuk ya da klasör boşsa veya okunabilir dosya içermiyorsa, boş işareti görüntülenir.
- Dosya yüklendiğinde nakış yerleştirme ekranı görüntülenir.

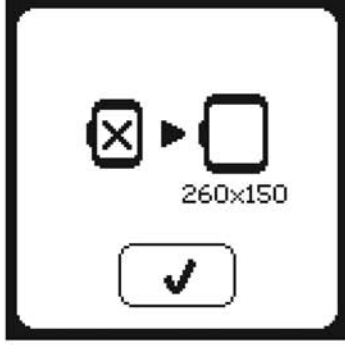




Nakiş işlemeye başlamadan önce, aşağıda açıklandığı gibi Düzenleme Sekmelerini kullanarak tasarımları düzenleyebilirsiniz.

NOT:

Doğru kasnak takılmadıysa bir ekran mesajı görünebilir. "✓" tuşuna basın ve bu mesajda belirtilmiş olan kasnağı takın veya Nakiş Seçenekleri ekranından kasnak boyutu ayarını değiştirin. (Sonraki sayfaya bakın)



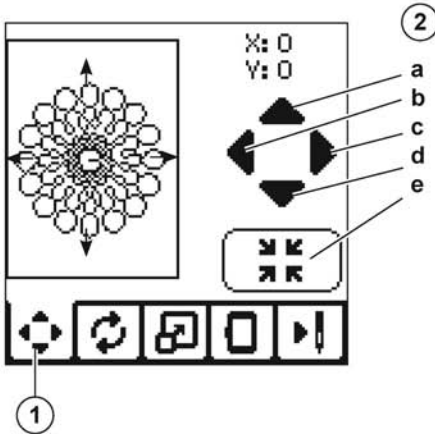
## NAKIŞ YERLEŞTİRME EKRANI

Seçtiğiniz nakiş tasarımının yerleşimini veya konumunu, aşağıda açıklandığı şekilde taşıyabilirsiniz:

1. Nakiş Yerleştirme sekmesine basın.  
(Tasarımı seçtiğinizde ilk önce bu ekran görüntülenir.)
2. Konumu değiştirmek için dört adet ok tuşuna basın.  
a: yukarıya, b: sola, c: sağa, d: aşağıya  
Kasnak seçilen yöne göre hareket edecektir.  
Tuşa her dokunulduğunda kasnak hareket eder. Tuşa basılır ve basılı tutulursa, hareket büyük artışlarla gerçekleşir.  
(X:Y:) değerleri merkez konumdan ekranın üst kısmına olan mesafeyi belirtir.

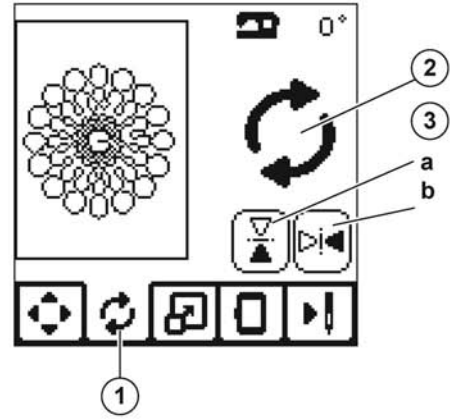
NOT:

Ekranın sol tarafında nakiş alanı ve karşılaştırmalı tasarım konumu ve boyutu gösterilir. Tasarımı düzenlerken, bu alan düzenlemenize bağlı olarak yeniden oluşturulur.



## NAKIŞIN DÖNDÜRÜLMESİ VE YANSITMA EKRANI

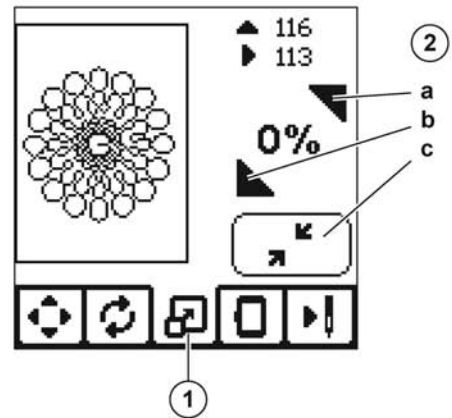
1. Nakiş döndürme ve yansıtma sekmesine basın.
2. Döndürme tuşuna basın. Bu tuşa basılması, tasarımı saat yönünde 90 derece döndürür. Tasarım 90 derece dönmek için çok geniş veya çok yüksekse, 180 derece döner. Toplam dönüş değeri LCD ekranın sağ üst kısmında görüntülenir. Dönüş değerinin sol tarafında bulunan 'makine simgesi' dönüş değeri değiştirildiğinde dönecektir.
3. Yansıtma tuşlarına basın.  
a. Üstten alta doğru yansıtma.  
b. Bir yandan diğer yana doğru yansıtma.  
'Makine simgesi' (LCD ekranın üzerine yakın bir yerde bulunur) nakiş tasarımının yeni yönlendirmesini belirtmek üzere yapılan seçimlere göre değişir.



## NAKIŞ ÖLÇEKLEME EKRANI

1. Nakiş Ölçekleme sekmesine basın.
2. Ölçeği artırmak için üst ok tuşuna basın (a). Ölçeği azaltmak için alt ok tuşuna basın, (b). Tuşa her bastığınızda tasarımınız yüzde 5 oranında ölçeklendirilecektir.  
Maksimum ölçekleme +/- yüzde 20 oranındadır.  
Ölçekleme kasnak boyutunun üzerinde seçilemez.  
Orijinal boyuta dönmek için (c) tuşuna basın.

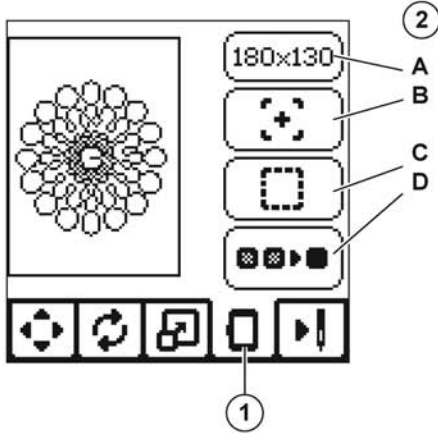
Geçerli ölçek değeri tuşların arasındaki alanda görüntülenir ve ölçeklenen tasarım boyutu ekranın üst satırında gösterilir.



## NAKIŞ SEÇENEKLERİ EKRANI

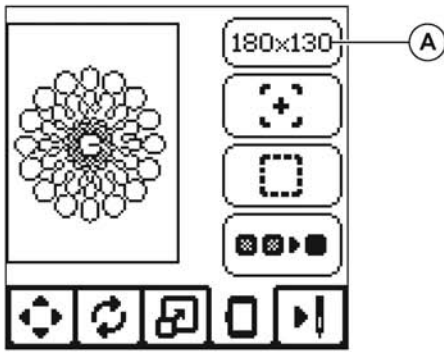
1. Nakış Seçenekleri sekmesine basın.
2. Aşağıda belirtilmiş olan tuşlara basarak nakış seçeneklerine erişebilirsiniz:

- A. Kasnak Seçeneği ve Seçim
- B. Belirleme
- C. Teyelleme
- D. Monokrom



## KASNAK SEÇENEĞİ VE SEÇİM (A)

Sağ üstte bulunan tuş seçmiş olduğunuz kasnak boyutunu gösterir. Bir kasnak konumu seçmek veya kasnak boyutunu değiştirmek için bu tuşa basın.



## KASNAK SEÇENEĞİ - KASNAK KONUMUNUN SEÇİLMESİ

Kasnak Seçeneği ve Seçim tuşuna bastığınızda, ilk olarak Kasnak Seçeneği ekranı görüntülenir.

Kasnağı aşağıda açıklanmış olan konumlara taşıyabilirsiniz:

- i. Geçerli Konum:

Mevcut dikişinize dönmek için ve nakış işlemeye ara verdiğinizde nakışa kaldığınız yerden yeniden başlamak istediğinizde bu tuşa basın.

Kasnak mevcut konumuna gelecek ve nakış seçeneği ekranına geri dönecektir.

NOT:

Geçerli konuma ve Nakış Seçeneği ekranına geri dönmek için "\_" tuşuna da basabilirsiniz.

- ii. Kesim Konumu:

Bu tuşa basarak, bir applike nakışı yaparken kumaşı daha kolay düzeltmek için kasnağı size doğru hareket ettirir.

- iii. Park Konumu:

Nakışınızı tamamladığınızda ve makinenizi muhafaza etmek istediğiniz durumlarda, kasnak taşıyıcısını park konumuna taşımak için gereklidir. Park konumu tuşuna basın. Ekran mesajı (v) görüntülediğinde, kasnağı çıkartın ve "✓" tuşuna basın. Taşıyıcı muhafaza için doğru konuma hareket edecektir.

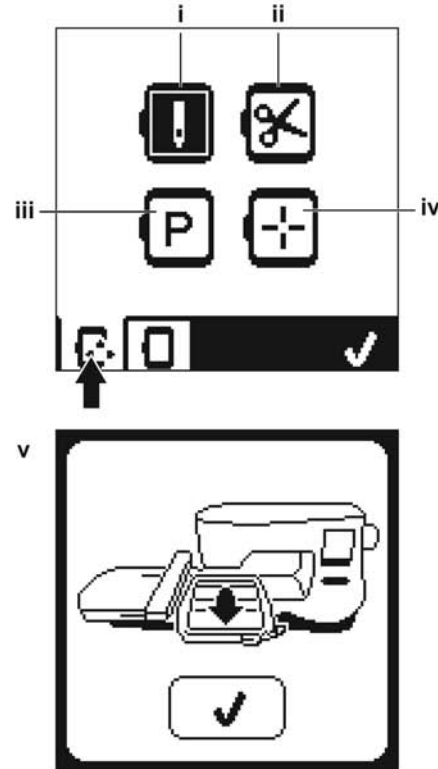
Ardından, güç düğmesini kapatın ve üniteyi çıkartın.

NOT:

Kasnağın çıkartılması çok önemlidir, aksi takdirde hasar görebilir.

- iv. Orta Konum:

Kasnak merkezinin kumaş üzerinde bulunduğu yeri kontrol etmek istediğinizde bu tuşa basın.



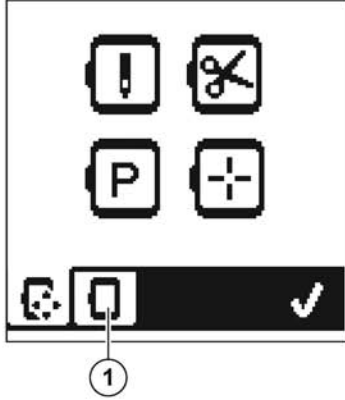
NOT:

Kasnak takılmış durumda değilse, "ii, iv" tuşları devre dışı kalır.

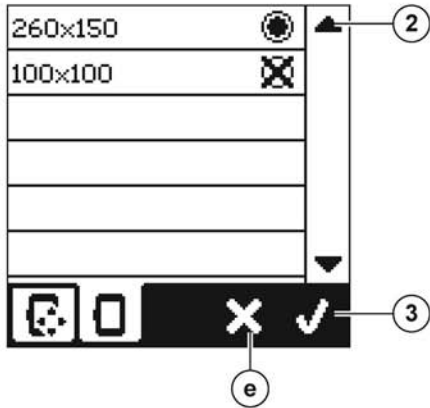
## KASNAK SEÇİMİ

Tasarımınızı seçtiğinizde, makineniz otomatik olarak tasarıma en uygun kasnağı seçecektir.

1. Kasnağı değiştirmek için, ikinci sekmeye basarak kasnak listesini açın.



2. Kullanmak istediğiniz kasnağı seçin. Kasnak listesini ok tuşlarının sağ tarafına basarak kaydırabilirsiniz. Sadece seçtiğiniz tasarım için yeterince büyük olan kasnaklar seçilebilir. Çok küçük kasnaklar X işareti ile belirtilir ve seçilemez. Seçilen kasnak siyah bir nokta ile işaretlenir.
3. "√" tuşuna basın. Kasnak boyutu değişecek ve Nakış Seçeneği ekranı görüntülenecektir. Bu durumda, tüm düzenlemeler (dönüş yönü, yansıtma ve ölçeklendirme) sıfırlanır. Bunun olmasını istemiyorsanız "X" tuşuna (e) basın. Kasnak boyutu ve düzenlemeler değiştirilmeyecek ve Nakış Seçeneği ekranına geri dönecektir.



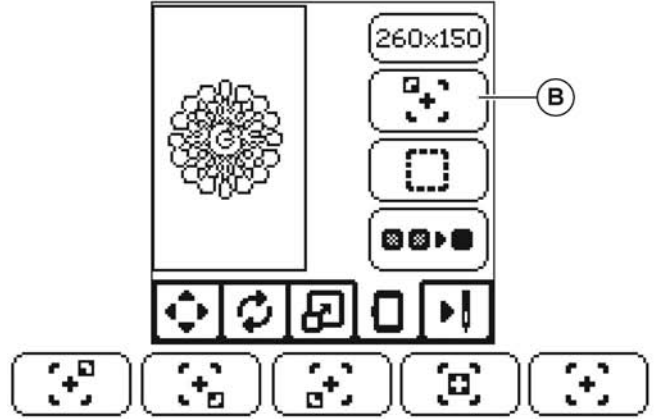
NOT:  
Seçmiş olduğunuz kasnakla nakış ünitesine bağlı kasnak aynı değilse, sizi bilgilendirmek için bir ekran mesajı görüntülenir. Doğru kasnağı takın veya listeden başka bir kasnak seçin.  
260x150 ve 100x100 kasnaklar makinenizle birlikte verilmiştir.

## BELİRLEME (B)

Belirleme fonksiyonu, tasarımınızın çevresini belirlemek için kullanılır. İkinci tuşa basıldığında kasnak, iğnenin nakış yapılacak tasarımın sol üst köşesine yerleştirileceği şekilde hareket eder. Tuşa her basıldığında kasnak, tasarımın tüm köşelerini görmenez için hareket edecektir.

Beşinci kez bastığınızda kasnak, tasarımın merkez konumuna hareket eder ve altıncı kez bastığınızda orijinal konumuna geri döner.

Belirleme tuşu, vurgulama işaretiyle konumu belirtir.



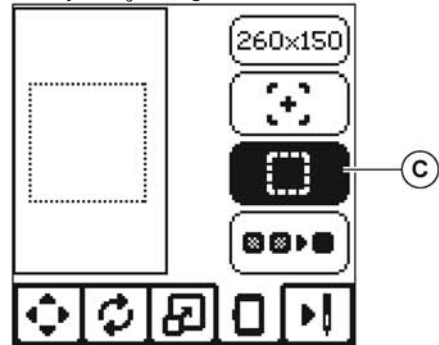
## TEYELLEME (C)

Üçüncü tuşa ve Başlat/Durdur düğmesine basıldığında, makine tasarım alanının çevresine kutu şeklinde bir teyel dikişi dikcektir.

Teyelleme işlemi, özellikle nakışın işleneceği kumaşın kasnaklanamadığı durumlarda kumaşın altına yerleştirilen bir tela ile kumaşın daha sağlam olmasını sağlar. Teyelleme işlemi, özellikle kaygan kumaşlar için ilave destek sağlayabilir.

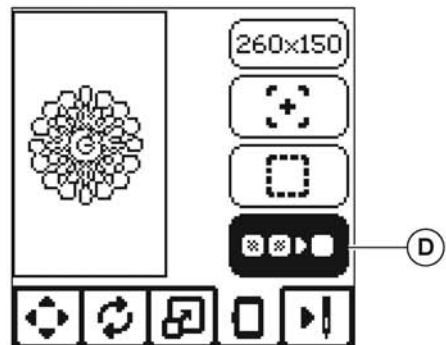
NOT:

Teyelleme işlemi sırasında tasarım kutusu kesik bir çizgi ile görüntülenir ve Teyel tuşu vurgulanır.



## MONOKROM (D)

Monokrom nakışı etkinleştirmek için dördüncü tuşa basın. Makineniz renk bloğu değişiklikleri için durmayacaktır. Monokrom nakışı devre dışı bırakmak için tuşa tekrar basın. Monokrom özelliği etkinleştirildiğinde bu tuş vurgulanır.

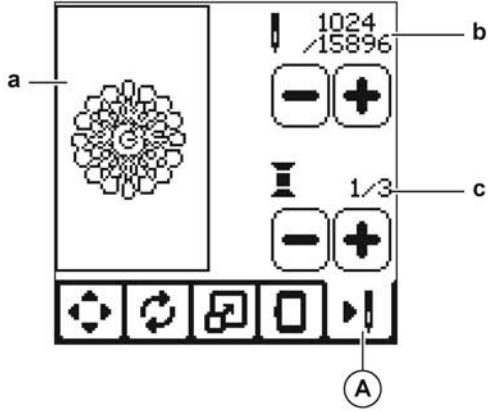


Tasarımınızı düzenleme işlemini tamamladığınızda, dikişi başlatmak için Nakış sekmesine basın.

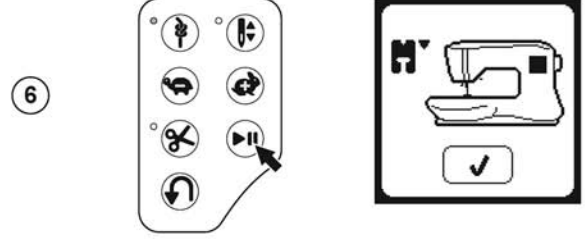
## NAKIŞ EKRANI

Nakış sekmesine (A) bastığınızda, Nakış Ekranı görüntülenir.

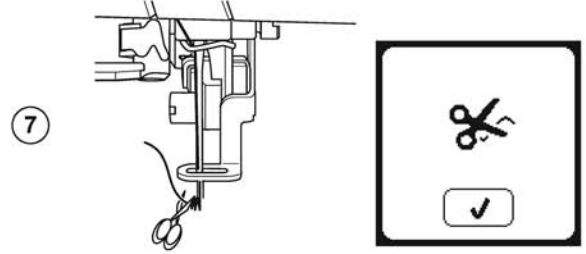
- Nakış alanı ve konum
- Renk bloğundaki dikişler/Tasarımdaki toplam dikiş sayısı.  
- / + tuşlarına bastığınızda, dikiş ileriye/geriye doğru gider. Adım hızını arttırmak için basılı tutun.
- Geçerli renk / Toplam renk sayısı  
- / + tuşlarına bastığınızda, renk bloğu ileriye/geriye doğru gider.



- Başlat/Durdur düğmesine basın. Makineniz tasarımın ilk rengi ile nakışa başlayacaktır. NOT: Bu anda baskı ayağı kaldıracı yükseltirse, bir ekran mesajı görüntülenir. Ayağı düşürün ve "✓" tuşuna basın.



- Kesim için Durdurma özelliği açık konuma ayarlanmışsa, makineniz iplik ucunu kesmek için birkaç dikiş sonra otomatik olarak duracaktır. İplik ucunu kesmek için bir ekran mesajı görüntülenir. İplik ucunu kesin ve "✓" tuşuna basın. Başlat/Durdur düğmesine basarak nakışa devam edin.



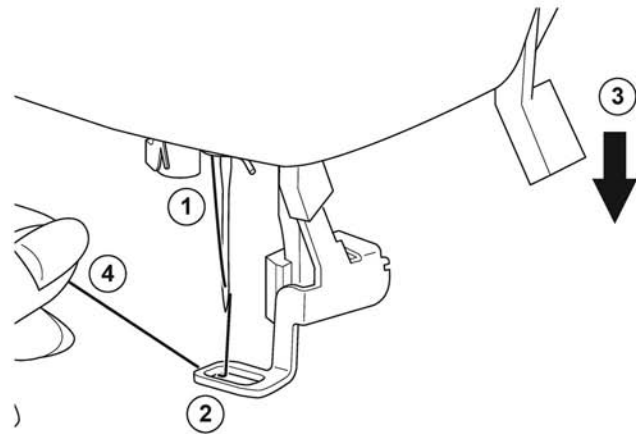
## DİKİŞİN BAŞLATILMASI

- İlk renk ile üst ipliği takın.

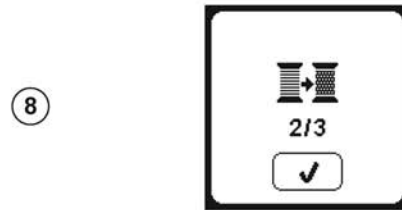
### ⚠ DİKKAT

**Kazaları önlemek için:  
Üst ipliği değiştirirken iğneye çok dikkat edin.**

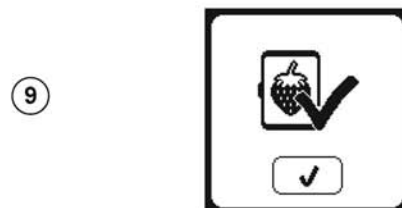
- Üst ipliği üst taraftan nakış ayağının yuvasından geçirin.
- Baskı ayağı kaldıracını düşürün.
- Üst ipliği tutun.
- Taşıyıcıya ve kasmağa yeterli hareket alanı oluşturun.



- Nakış yaparken bir renk bloğu tamamlandığında, makineniz otomatik olarak durur ve üst ipliği keser. Rengi değiştirmek için bir ekran mesajı görüntülenir. İpliği bir sonraki renge değiştirin ve "✓" tuşuna basın. Başlat/Durdur düğmesine basarak nakışa devam edin. Son aşamada her bir renk bölümü düğümlenir ve üst iplik ve masura iplikleri kesilir.



- Tüm nakış işlemi tamamlandığında, makineniz her iki ipliği de keser ve durur. Bir ekran mesajı nakış işleminizin tamamlanmış olduğunu bildirir. Ardından "✓" tuşuna basın. Baskı ayağını kaldırın ve kasmağı çıkartın.



2 farklı yazı stili arasından seçim yapabilirsiniz. Nakış koleksiyonunu inceleyin.

## NAKIŞ HARFLERİNİN SEÇİLMESİ

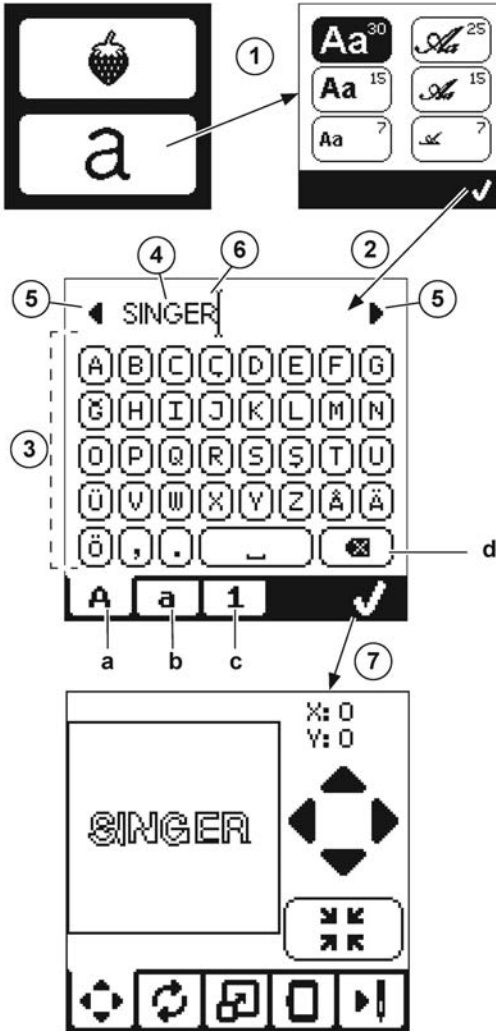
1. Ana Ekranda bulunan Yazı Tipi tuşuna basın. Yazı Tipi Seçim ekranı görüntülenir.
2. Makinenizde 2 farklı yazı tipi vardır ve her yazı tipinin 3 farklı boyutu bulunur. Dikmek istediğiniz Yazı Tipi tuşuna basın ve "✓" tuşuna basın. Büyük harf ekranı görüntülenecektir.
3. Nakış etmek istediğiniz harfleri seçin. Karakterleri farklı tiplere değiştirmek için, aşağıdaki açıklanmış şekilde dilediğiniz karakterleri içeren sekmeye basın.
  - a. Büyük harfler
  - b. Küçük harfler
  - c. Sayılar ve özel harfler
4. Seçilen harfler üst satıra eklenir.
5. Üst satırdaki ok tuşları imleci hareket ettirir.
6. Harfi dilediğiniz herhangi bir konuma eklemek için, imleci eklenecek olan noktaya getirin ve harfi seçin. Harfi silmek için, imleci silinecek harfin sağ tarafına getirin, ardından Sil tuşuna (d) basın.
7. Harflerin sıralama işlemi tamamlandığında "✓" simgesine basın. Tekrar Dikiş Ekranı görüntülenir.

### NOT:

Hiçbir harf seçilmemişse, Ana Ekran görüntülenir.

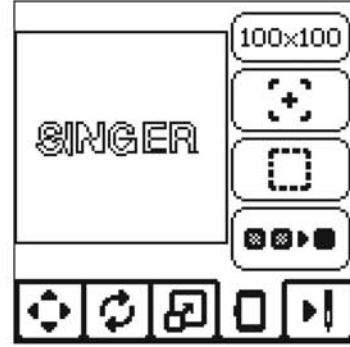
Ana Ekrandaki "✓" simgesine basarak harf seçme moduna geri dönebilirsiniz.

Harfleri, en büyük kasmağın boyu kadar ekleyebilirsiniz. (harflerin eni kasmağın maksimum genişliğini aşarsa, otomatik olarak 90 derece döndürülür)



## NAKIŞ HARFLERİNİN DÜZENLENMESİ

Harfler, tasarımların düzenlenmesine benzer yolla düzenlenebilir.



## NAKIŞ HARFLERİNİN NAKŞEDİLMESİ

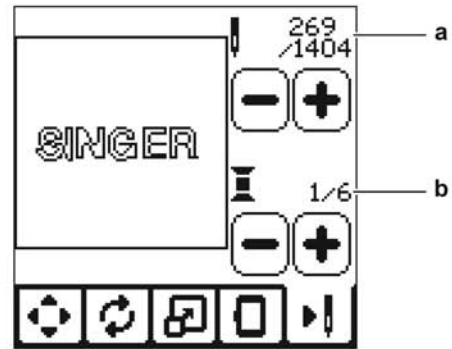
Nakış harflerinin nakşedilmesi, bir tasarımın nakşedilmesiyle aynı şekilde yapılır.

Harflerin dikilmesi sırasında, değerleri ekranda görüntülenir.

- a. Geçerli harf dikişleri / Tüm harflerin dikiş sayısı
- b. Geçerli harf / Tüm harflerin sayısı

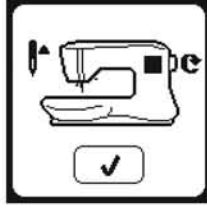
Makineniz, her bir harfin arasındaki iplikleri keserek her bir harfi dikecektir.

NOT: Dilerseniz tüm harfler için Monokrom fonksiyonunu seçebilirsiniz (Sayfa 51'e bakın), bu fonksiyonla harflerin arası kesilmeden dikilecek ve kesim işlemi sadece dikişin sonunda yapılacaktır.



**İĞNEYİ KALDIR**

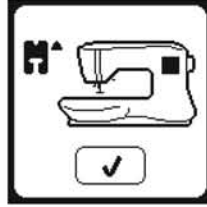
İğne en düşük konuma indirilmiş durumda ve uygulanacak olan fonksiyondan önce kaldırılması gerekiyorsa, bu ekran mesajı görüntülenir. İğneyi kaldırın ve "✓" tuşuna basarak ekran mesajını kapatın.

**ANA MOTOR AŞIRI YÜKLENDİ**

Çok ağır kumaşlarla dikiş dikiyorsanız ve ya makine dikiş sırasında bloke olursa, ana motor aşırı yüklenmiş olabilir ve makine dikişi durdurur. Ana motor ve güç kaynağı güvenli olduğunda ekran mesajı kaybolur.

**BASKI AYAĞINI KALDIR**

Seçtiğiniz fonksiyon baskı ayağının yükseltilmesini gerektiriyorsa, bu ekran mesajı görüntülenir. "✓" tuşuna basın ve baskı ayağı kaldırıcını yükseltin.

**MAKİNE ÇİFT İĞNE İÇİN AYARLANDI**

Çift iğne programı çalıştırıldığında bu ekran mesajı görüntülenir. İğneyi kontrol edin ve devam etmek için "✓" tuşuna basın.

**BASKI AYAĞINI DÜŞÜR**

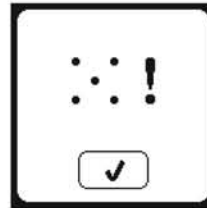
Baskı ayağını düşürmeden dikişe başladığınızda, bu ekran mesajı görüntülenir. "✓" tuşuna basın ve dikişi başlatmak için baskı ayağı kaldırıcını düşürün.

**BU DİKİŞ ÇİFT İĞNE İLE DİKİLEMEZ**

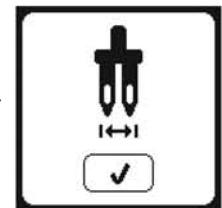
Bu ekran mesajı, seçtiğiniz dikiş çift iğne ile kullanılmadığında görüntülenir. "✓" tuşuna basın ve bir başka desen seçin veya çift iğne programını sıfırlayın.

**KALİBRASYON İŞLEMİ BAŞARISIZ**

Kalibrasyon işleminiz doğru şekilde tamamlanmamışsa, bu ekran mesajı görüntülenir. "✓" tuşuna basın ve kalibrasyon işlemini tekrar deneyin.

**ÇİFT İĞNE İÇİN DİKİŞ GENİŞLİĞİ SINIRI**

Dikiş genişliği sınır değerine ayarlandığında bu ekran mesajı görüntülenir. Devam etmek için "✓" tuşuna basın.

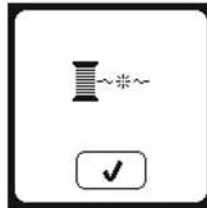
**ÜST İPLİK KOPTU**

Üst iplik kopar veya biterse, bu ekran mesajı görüntülenir ve dikiş durur.

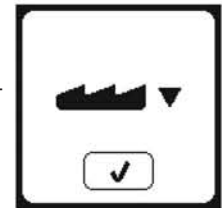
Üst ipliğe tekrar iplik takın ve "✓" tuşuna basın.

Dikiş ekranında "-" sekmesine basarak kırılmış noktadan 3-4 dikiş geri gidin.

Dikişi yeniden başlatmak için Başlat/Durdur düğmesine basın.

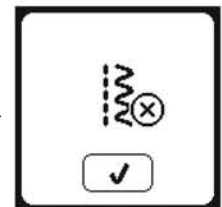
**ALT BESLEME KOLUNU DÜŞÜR**

Düğme dikerken bu ekran mesajı görüntülenir. Alt besleme kolunu düşürün ve devam etmek için "✓" tuşuna basın.

**BU DİKİŞ BİRLEŞTİRİLEMEZ**

Bazı desenler sıralama içine birleştirilemeyebilir. Birleştirilemeyen bir desen seçtiğinizde, sizi uyararak için ekranda bu ekran mesajı görüntülenir.

"✓" tuşuna basın.

**İPLİK SIKIŞTI**

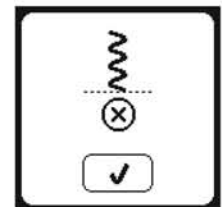
Üst iplik veya masura ipliği iğne plakasının altında sıkışmışsa, makine durur ve bu ekran mesajı görüntülenir.

Kasnak ve iğne plakasını çıkartın (sonraki sayfaya bakın) sıkışmış ipliği düzeltin ve iğne plakasını sıfırlayın. "✓" tuşuna basın.

**PROGRAM DİKİŞ EKLEMEK İÇİN ÇOK UZUN**

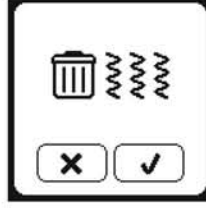
Dizi, en fazla 60 desen ve harf içerebilir. Sınır değerine ulaştığında bu ekran mesajı görüntülenir.

"✓" tuşuna basın.

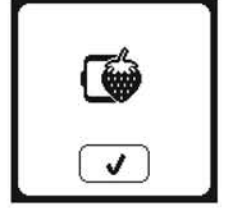


**PROGRAMI SİL**

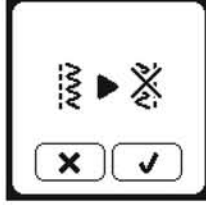
Tüm desenleri silerken bir ekran mesajı görüntülenecektir, "✓" tuşuna basın. Makineniz seçilen tüm desenleri ve harfleri silecektir. İşlemi iptal etmek için "X" tuşuna basın.

**NAKIŞ ÇOK BÜYÜK**

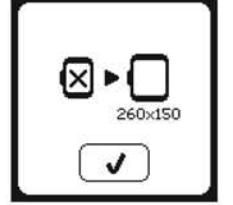
USB bellekten okunan bir tasarım makinenizin USB belleğinden okunmak için çok büyükse, bu ekran mesajı görüntülenir.

**ÜZERİNE YAZ**

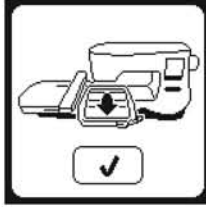
Seçilen klasör daha önce bir dizinin içindeyse, önceki dizinin üzerine yazılıp yazılmayacağını soran bir ekran mesajı görüntülenir. Üzerine yazmak için (Önceki dizi silinecektir) "✓" tuşuna basın. İptal etmek (çıkış) için, "X" tuşuna basın. Mesaj kaybolur.

**YANLIŞ KASNAK TİPİ**

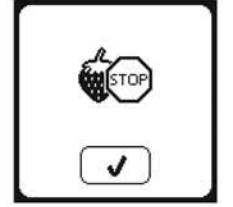
Kasnak seçim listesinden seçtiğiniz kasnak kasnak ünitesine takılan kasnakla aynı değilse, bu ekran mesajı görüntülenir. Doğru kasnağı takın ve "✓" tuşuna basın.

**KASNAĞI ÇIKART**

Bu ekran mesajı, seçilmiş olan bir fonksiyon nakış ünitesine eklenmiş olan kasnağın sınırları dışına doğru hareket etmeye zorlanıyorsa görüntülenir. Taşıyıcının serbest olarak hareket etmesi için kasnağı çıkartın ve ardından "✓" tuşuna basın.

**TASARIM DURMA KOMUTU**

Tasarımda programlanmış bir durma noktası olduğunda, bu ekran mesajı görüntülenir. Makineniz duracaktır. Nakışa devam etmek için "✓" tuşuna basın.

**USB BELLEĞİ TAK**

Bu ekran mesajı, girişte herhangi bir USB bellek olmadan USB tuşuna basıldığında veya tarama işlemi sırasında ya da nakış esnasında USB Bellek çıkartıldığında görüntülenir. USB belleği takın ve "✓" tuşuna basın.

**İPLİK UCUNU KES**

Nakış başlattığınızda veya ipliği değiştirdikten sonra, makineniz birkaç dikiş dikesek ve ardından iplik ucunu kesebilmeniz için duracaktır.

Not: Ayarlar menüsünde "Kesim için Durdurma" özelliği aktif değilse bu fonksiyon iptal edilir. Daha fazla bilgi için Sayfa 44'e bakın.

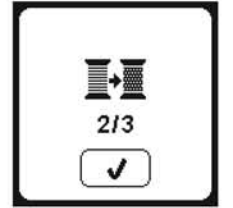
**USB BELLEKTEKİ VERİLER****OKUNAMIYOR**

Nakış makineniz USB bellekte bulunan verileri okuyamıyorsa, bu ekran mesajı görüntülenir. Bu duruma USB bellekte bulunan hatalı dosya formatları neden olabilir, USB bellek hasar görmüş olabilir veya makineniz ile uyumlu olmayan bir USB bellek kullanılıyor olabilir.

**İPLİK RENGİNİ DEĞİŞTİR**

Nakış sırasında bir renk bloğu tamamlandığında, makineniz otomatik olarak durur ve her iki ipliği keser.

Rengi değiştirip değiştirmek istemediğinizi soran bir ekran mesajı görüntülenir. İpliği bir sonraki renge değiştirin ve "✓" tuşuna basın.

**BOZULMUŞ VERİ**

USB belleğin içeriği bozulmuşsa ve doğru okunamıyorsa, bu ekran mesajı görüntülenir.

**NAKIŞ TAMAMLANDI**

Tüm nakış işleminiz tamamlandığında, makineniz her iki ipliği keser ve durur. Bir ekran mesajı, nakış işleminizin tamamlanmış olduğunu görüntüler. Ardından "✓" tuşuna basın.



**⚠ TEHLİKE**

Elektrik çarpması riskini önlemek için, herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce elektrik fişini prizden çekin.

**TEMİZLİK**

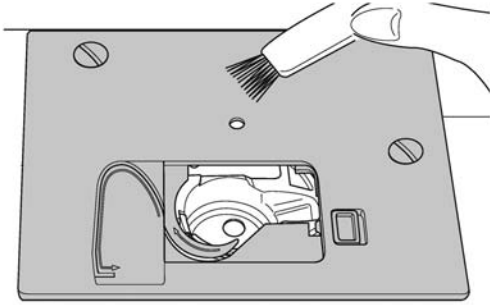
Kasnakta tüy ve iplik parçaları birikirse, bu durum makinenizin düzgün çalışmasına engel olacaktır. Düzenli olarak kontrol edin ve gerektiğinde dikiş mekanizmasını temizleyin.

**NOT:**

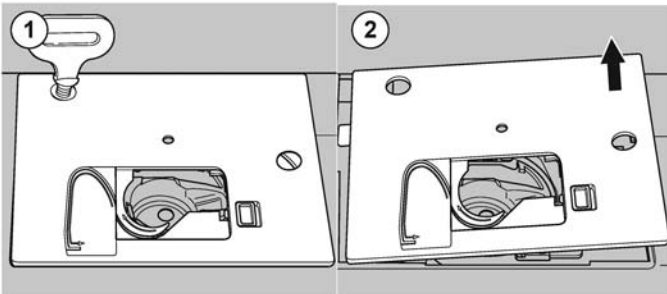
- Dikiş alanını aydınlatmak için bir LED lamba kullanılır. Bu lambanın değiştirilmesine gerek yoktur. Lambanın olası bir yanmama durumunda yetkili bir SINGER servisi ile temas kurun.
- Makinenizi yağlamaya gerek yoktur.

**MASURA TUTUCU**

Masura kapağını ve masurayı çıkartın. Bir fırça yardımıyla masura tutucuyu temizleyin.

**ÇAĞANOZ GÖBEĞİ VE BESLEME DIŞLISI**

1. İğneyi, baskı ayağını ve tutucuyu çıkartın. Masura kapağını ve masurayı çıkartın. İğne plakasını tutan vidaları çıkartın.
2. Plakanın sağ tarafını kaldırarak iğne plakasını sökün.

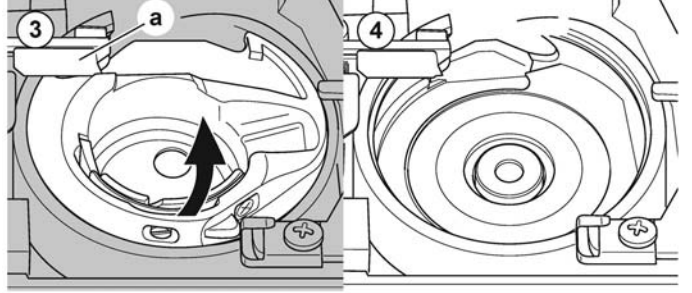


3. Masura tutucuyu yukarıya doğru kaldırın ve çıkartın.

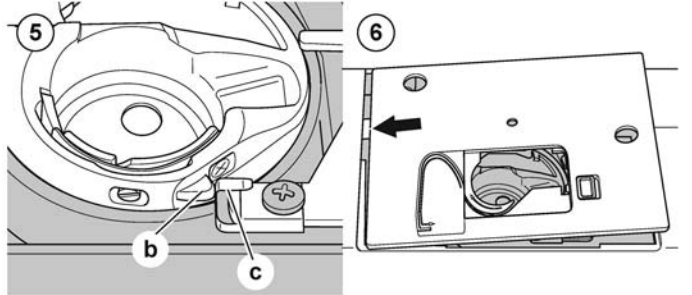
**⚠ DİKKAT**

Kazaları önlemek için, iplik kesici ünitesine (a) dokunmayın.

4. Bir fırça yardımıyla çağanoz göbeğini, besleme dişlilerini ve masura tutucuyu temizleyin. Yumuşak, kuru bir bez kullanarak temizlemeye devam edin.



5. Şekilde gösterildiği gibi masura tutucuyu, ucu (b) durdurucuya (c) sığacak şekilde çağanoz göbeğine takın.
6. İğne plakasını makinenin içindeki kancaya takın. Vidaları takın ve sıkın.

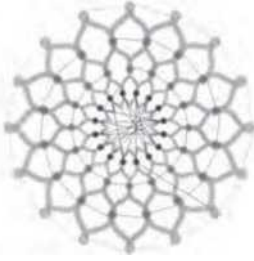




SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜMÜ	Sayfa
Üst iplik kopuyor.	İplik makineye düzgün olarak takılmamıştır. İplik masuranın etrafına dolaşmıştır. İğne doğru takılmamıştır. İplik tansiyonu çok sıkıdır. İplik doğru boyutta değildir veya kalitesizdir.	Makineye yeniden iplik takın. Dolaşmış olan ipliği çıkartın. İğneyi yeniden takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın. Doğru iplik seçin.	19 18 9 14,43 9,45
Alt iplik kopuyor.	İplik masuraya düzgün olarak takılmamıştır. Masura düzensiz veya çok doludur. Masura tutucuda kir veya tüy vardır.	Masuraya yeniden iplik takın. Masurayı yeniden sarın. Tutucuyu temizleyin.	18 17 56
Makine dikiş atlıyor.	İğne düzgün olarak takılmamıştır. İğne eğri veya körelmiştir. İğnenin boyu yanlışdır. (streç kumaşta)	İğneyi yeniden takın. Yeni bir iğne takın. Kumaş için doğru boyda bir iğne seçin. (streç iğne kullanın)	9 9 9,45
Kumaş büzüşüyor.	İplik makineye düzgün olarak takılmamıştır. İplik masuraya düzgün olarak takılmamıştır. İğne körelmiştir. İplik tansiyonu çok sıkıdır. Kumaş, nakış tasarımı için çok kalındır. Yetersiz tela kullanılmıştır.	Makineye yeniden iplik takın. Masuraya yeniden iplik takın. Yeni bir iğne takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın. Kumaş için daha az yoğunlukta bir tasarım seçin veya kumaş türünü değiştirin. Nakışı kumaş için uygun bir tela kullanarak yapın.	19 18 9 14,43 48 45
Makine gevşek dikiyor veya düğümlüyor.	İplik masuraya düzgün olarak takılmamıştır. İplik makineye düzgün olarak takılmamıştır. Tansiyon düzgün olarak ayarlanmamıştır.	Masuraya yeniden iplik takın. Makineye yeniden iplik takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın.	18 19 14,43
Dikiş deseni bozuk.	Baskı ayağı desen için uygun değildir. Kasnak veya taşıyıcı engellenmiştir. İplik tansiyonu dengeli değildir. Yetersiz tela kullanılmıştır.	Doğru ayağı takın. Engel olan malzemeyi kaldırın. İplik tansiyonunu ayarlayın. Nakışı kumaş için uygun bir tela kullanarak yapın.	8 52 14,43 45
İplik geçirici iğne deliğine iplik geçiremiyor.	İğne en yüksek konuma yükseltilmemiştir. İğne düzgün olarak takılmamıştır. İğne eğridir.	İğneyi kaldırın. İğneyi yeniden takın. Yeni bir iğne takın.	20 9 9
Makine kumaşı düzgün beslemiyor.	Besleme dişlileri düşürülmüştür. Dikiş boyu kumaş için uygun değildir. Besleme dişlisi etrafında tüy ve toz birikmiştir.	Besleme dişlilerini kaldırın. Dikiş boyunu ayarlayın. Besleme dişlilerinin çevresini temizleyin.	12 14 56
İğne kırılıyor.	Kumaş dikiş sırasında çekilmiştir. İğne baskı ayağına çarpıyordu. İğne düzgün olarak takılmamıştır. Dikilmekte olan kumaş için yanlış boyutta iğne veya iplik kullanılıyordu.	Kumaşı çekmeyin. Doğru ayağı ve deseni seçin. İğneyi yeniden takın. Doğru boyutta iğne ve iplik seçin.	21 24- 9 9,45
Makine çalışırken zorlanıyor.	Çağanoz göbeğinde ve besleme dişlisinde kir veya tüy birikmiştir.	İğne plakasını ve masura yuvasını çıkartarak çağanoz göbeğini temizleyin.	56
Makine çalışmıyor.	Elektrik fişi prize takılı durumda değildir. Güç düğmesi açık değildir. Baskı ayağı düşürülmemiştir.	Elektrik fişini prize düzgün bir şekilde takın. Güç düğmesini açın. Ayağı düşürün.	10 10 11

Nominal Voltaj	220-240V ~ 50-60Hz
Nominal Tüketim	55W
Aydınlatma	LED
Dikiş Hızı	Maksimum 800 dev/dak.
Makine Ölçüleri:	
Uzunluk (mm)	241
Genişlik (mm)	512
Yükseklik (mm)	310
Net ağırlık (kg)	8.4
Nakış Ünitesi Boyutları:	
Uzunluk (mm)	470
Genişlik (mm)	506
Yükseklik (mm)	127
Net ağırlık (kg)	3.2

\* Teknik özellikler ve bu kullanım kılavuzu, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.



**Tasarım 001**  
**Dikiş:10669**  
**Boyut:13X13 cm**



**Tasarım 002**  
**Dikiş:13842**  
**Boyut:12X12 cm**



**Tasarım 003**  
**Dikiş:13895**  
**Boyut:11X11 cm**



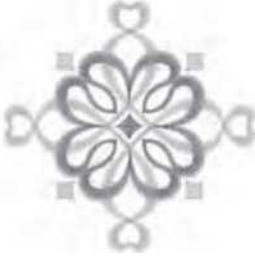
**Tasarım 004**  
**Dikiş:11578**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 005**  
**Dikiş:6550**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 006**  
**Dikiş:4451**  
**Boyut:5X8 cm**



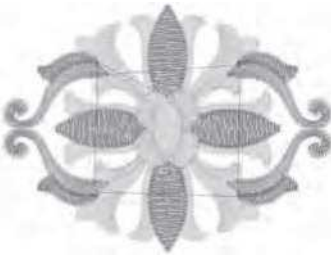
**Tasarım 007**  
**Dikiş:4655**  
**Boyut:8X8 cm**



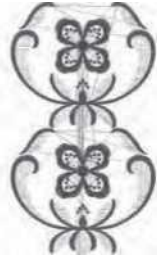
**Tasarım 008**  
**Dikiş:10678**  
**Boyut:10X10 cm**



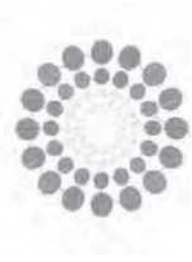
**Tasarım 009**  
**Dikiş:9788**  
**Boyut:9X8 cm**



**Tasarım 010**  
**Dikiş:9000**  
**Boyut:9X7 cm**



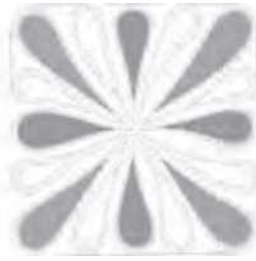
**Tasarım 011**  
**Dikiş:18599**  
**Boyut:15X25 cm**



**Tasarım 012**  
**Dikiş:15915**  
**Boyut:11X12 cm**



**Tasarım 013**  
**Dikiş:11845**  
**Boyut:11X11 cm**



**Tasarım 014**  
**Dikiş:25974**  
**Boyut:11X12 cm**



**Tasarım 015**  
**Dikiş:8858**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 016**  
**Dikiş:16164**  
**Boyut:14X16 cm**



**Tasarım 017**  
**Dikiş:2386**  
**Boyut:4X4 cm**



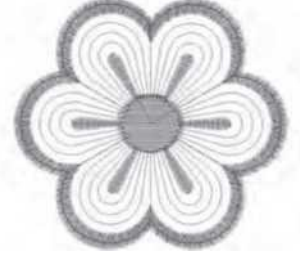
**Tasarım 018**  
**Dikiş:3728**  
**Boyut:6X5 cm**



**Tasarım 019**  
**Dikiş:11588**  
**Boyut:8X10 cm**



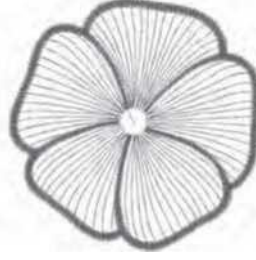
**Tasarım 020**  
**Dikiş:8812**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 021**  
**Dikiş:2983**  
**Boyut:6X6 cm**



**Tasarım 022**  
**Dikiş:10385**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 023**  
**Dikiş:6909**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 024**  
**Dikiş:13079**  
**Boyut:11X22 cm**



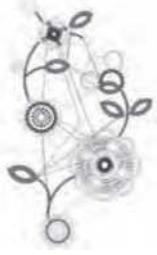
**Tasarım 025**  
**Dikiş:19565**  
**Boyut:12X20 cm**



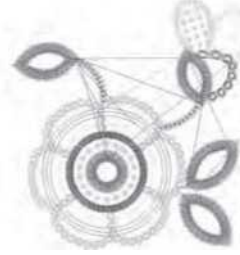
**Tasarım 026**  
**Dikiş:10626**  
**Boyut:11X23 cm**



**Tasarım 027**  
**Dikiş:18904**  
**Boyut:9X23 cm**



**Tasarım 028**  
**Dikiş:15284**  
**Boyut:13X23 cm**



**Tasarım 029**  
**Dikiş:8073**  
**Boyut:9X9 cm**



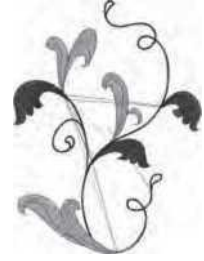
**Tasarım 030**  
**Dikiş:16670**  
**Boyut:14X23 cm**



**Tasarım 031**  
**Dikiş:4536**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 032**  
**Dikiş:6953**  
**Boyut:14X13 cm**



**Tasarım 033**  
**Dikiş:11737**  
**Boyut:14X18 cm**



**Tasarım 034**  
**Dikiş:8683**  
**Boyut:14X18 cm**



**Tasarım 035**  
**Dikiş:12848**  
**Boyut:9X21 cm**



**Tasarım 036**  
**Dikiş:39750**  
**Boyut:15X22 cm**



**Tasarım 037**  
**Dikiş:8963**  
**Boyut:14X22 cm**



**Tasarım 038**  
**Dikiş:5718**  
**Boyut:10X8 cm**



**Tasarım 039**  
**Dikiş:10431**  
**Boyut:8X17 cm**



**Tasarım 040**  
**Dikiş:11607**  
**Boyut:10X17 cm**



**Tasarım 041**  
**Dikiş:6009**  
**Boyut:8X16 cm**



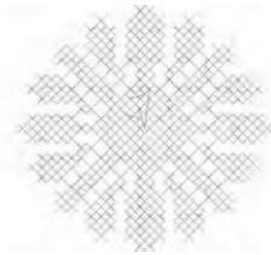
**Tasarım 042**  
**Dikiş:8161**  
**Boyut:8X16 cm**



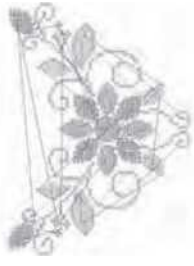
**Tasarım 043**  
**Dikiş:2946**  
**Boyut:14X19 cm**



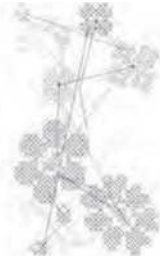
**Tasarım 044**  
**Dikiş:7202**  
**Boyut:15X20 cm**



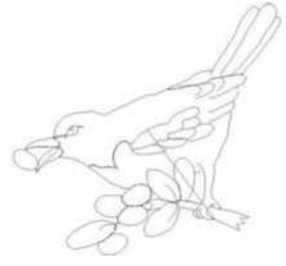
**Tasarım 045**  
**Dikiş:2807**  
**Boyut:5X4 cm**



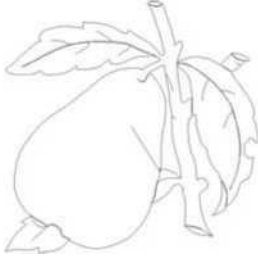
**Tasarım 046**  
**Dikiş:11642**  
**Boyut:15X20 cm**



**Tasarım 047**  
**Dikiş:4816**  
**Boyut:8X14 cm**



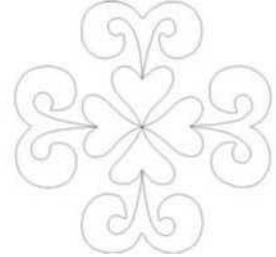
**Tasarım 048**  
**Dikiş:1668**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 049**  
**Dikiş:1634**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 050**  
**Dikiş:1943**  
**Boyut:10X9 cm**



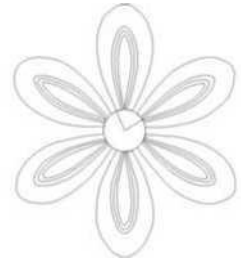
**Tasarım 051**  
**Dikiş:851**  
**Boyut:15X14 cm**



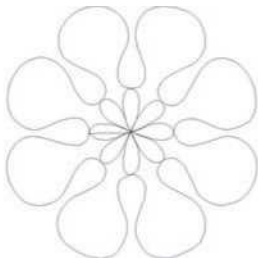
**Tasarım 052**  
**Dikiş:835**  
**Boyut:15X15 cm**



**Tasarım 053**  
**Dikiş:1474**  
**Boyut:15X15 cm**



**Tasarım 054**  
**Dikiş:1373**  
**Boyut:13X15 cm**



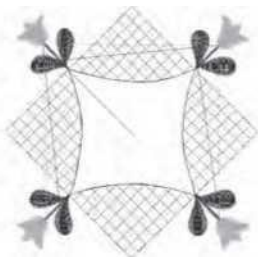
**Tasarım 055**  
**Dikiş:813**  
**Boyut:14X15 cm**



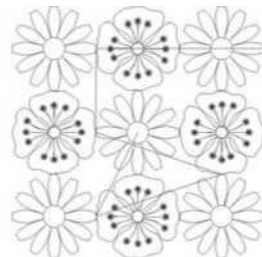
**Tasarım 056**  
**Dikiş:11422**  
**Boyut:13X15 cm**



**Tasarım 057**  
**Dikiş:11744**  
**Boyut:15X14 cm**



**Tasarım 058**  
**Dikiş:6665**  
**Boyut:15X15 cm**



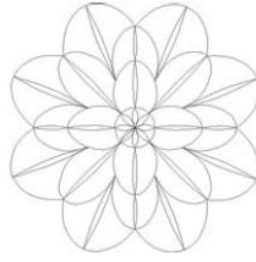
**Tasarım 059**  
**Dikiş:5089**  
**Boyut:14X14 cm**



**Tasarım 060**  
**Dikiş:5456**  
**Boyut:14X14 cm**



**Tasarım 061**  
**Dikiş:1665**  
**Boyut:10X10 cm**



**Tasarım 062**  
**Dikiş:2015**  
**Boyut:9X9 cm**



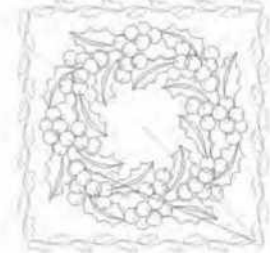
**Tasarım 063**  
**Dikiş:2766**  
**Boyut: 9X9 cm**



**Tasarım 064**  
**Dikiş:3300**  
**Boyut:14X14 cm**



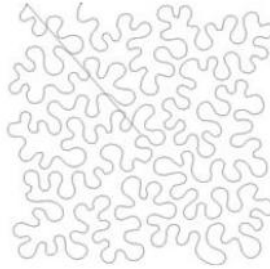
**Tasarım 065**  
**Dikiş:2246**  
**Boyut:10X9 cm**



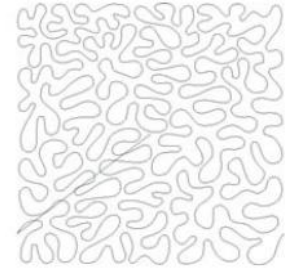
**Tasarım 066**  
**Dikiş:7029**  
**Boyut:14X14 cm**



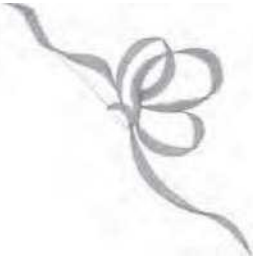
**Tasarım 067**  
**Dikiş:1873**  
**Boyut: 9X9 cm**



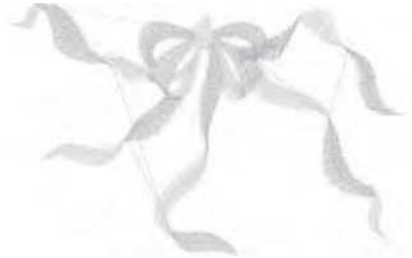
**Tasarım 068**  
**Dikiş:4844**  
**Boyut:15X15 cm**



**Tasarım 069**  
**Dikiş:6292**  
**Boyut:15X15 cm**



**Tasarım 070**  
**Dikiş:1786**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 071**  
**Dikiş:3027**  
**Boyut:9X6 cm**



**Tasarım 072**  
**Dikiş:7378**  
**Boyut:9X10 cm**



**Tasarım 073**  
**Dikiş:1677**  
**Boyut:9X8 cm**



**Tasarım 074**  
**Dikiş:4718**  
**Boyut:10X8 cm**



**Tasarım 075**  
**Dikiş:3189**  
**Boyut:9X8 cm**



**Tasarım 076**  
**Dikiş:4979**  
**Boyut:9X8 cm**



**Tasarım 077**  
**Dikiş:3955**  
**Boyut:9X6 cm**



**Tasarım 078**  
**Dikiş:8102**  
**Boyut:9X9 cm**



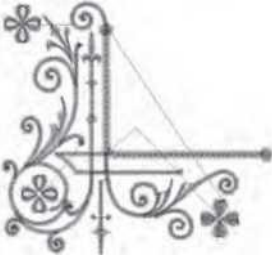
**Tasarım 079**  
**Dikiş:2198**  
**Boyut:8X5 cm**



**Tasarım 080**  
**Dikiş:5424**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 081**  
**Dikiş:3619**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 082**  
**Dikiş:5284**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 083**  
**Dikiş:5569**  
**Boyut:8X9 cm**



**Tasarım 084**  
**Dikiş:32729**  
**Boyut:15X17 cm**



**Tasarım 085**  
**Dikiş:5939**  
**Boyut:8X8 cm**



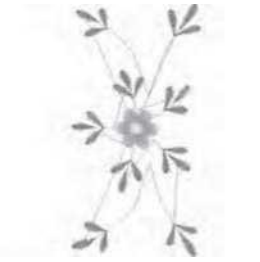
**Tasarım 086**  
**Dikiş:3714**  
**Boyut:5X6 cm**



**Tasarım 087**  
**Dikiş:1658**  
**Boyut:4X5 cm**



**Tasarım 088**  
**Dikiş:3593**  
**Boyut:5X6 cm**



**Tasarım 089**  
**Dikiş:3627**  
**Boyut:7X15 cm**



**Tasarım 090**  
**Dikiş:2344**  
**Boyut:3X16 cm**





**Tasarım 091**  
**Dikiş:18487**  
**Boyut:14X14 cm**



**Tasarım 092**  
**Dikiş:14250**  
**Boyut:14X13 cm**



**Tasarım 093**  
**Dikiş:19492**  
**Boyut:11X15 cm**



**Tasarım 094**  
**Dikiş:9809**  
**Boyut:8X17 cm**



**Tasarım 095**  
**Dikiş:9696**  
**Boyut:9X17 cm**



**Tasarım 096**  
**Dikiş:7729**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 097**  
**Dikiş:7138**  
**Boyut:7X6 cm**



**Tasarım 098**  
**Dikiş:13032**  
**Boyut:7X7 cm**



**Tasarım 099**  
**Dikiş:15956**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 100**  
**Dikiş:3213**  
**Boyut:2X14 cm**



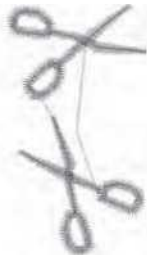
**Tasarım 101**  
**Dikiş:3878**  
**Boyut:6X16 cm**



**Tasarım 102**  
**Dikiş:3873**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 103**  
**Dikiş:1690**  
**Boyut:6X5 cm**



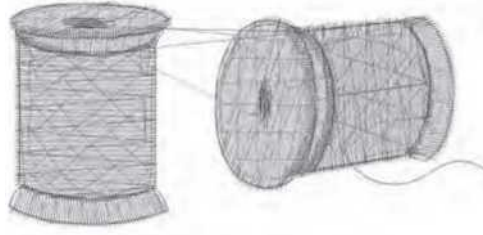
**Tasarım 104**  
**Dikiş:1063**  
**Boyut:2X4 cm**



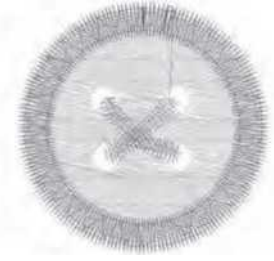
**Tasarım 105**  
**Dikiş:957**  
**Boyut:3X4 cm**



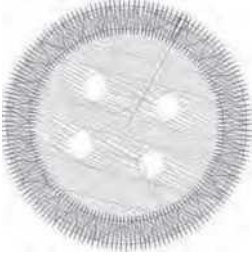
**Tasarım 106**  
**Dikiş:11877**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 107**  
**Dikiş:3046**  
**Boyut:6X3 cm**



**Tasarım 108**  
**Dikiş:1527**  
**Boyut:3X3 cm**



**Tasarım 109**  
**Dikiş:1118**  
**Boyut:2X2 cm**



**Tasarım 110**  
**Dikiş:1887**  
**Boyut:2X8 cm**



**Tasarım 111**  
**Dikiş:3562**  
**Boyut:3X9 cm**



**Tasarım 112**  
**Dikiş:1914**  
**Boyut:5X7 cm**



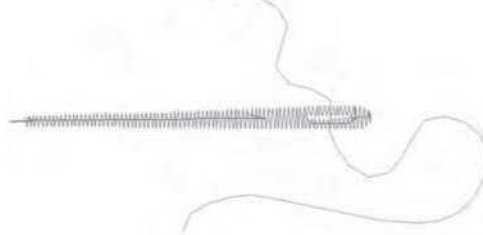
**Tasarım 113**  
**Dikiş:3962**  
**Boyut:5X4 cm**



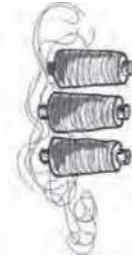
**Tasarım 114**  
**Dikiş:2898**  
**Boyut:5X5 cm**



**Tasarım 115**  
**Dikiş:1486**  
**Boyut:4X6 cm**



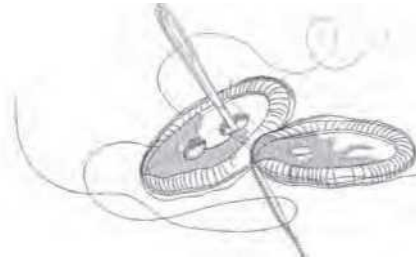
**Tasarım 116**  
**Dikiş:305**  
**Boyut:4X2 cm**



**Tasarım 117**  
**Dikiş:6631**  
**Boyut:6X14 cm**



**Tasarım 118**  
**Dikiş:4635**  
**Boyut:5X11 cm**



**Tasarım 119**  
**Dikiş:2829**  
**Boyut:9X5 cm**



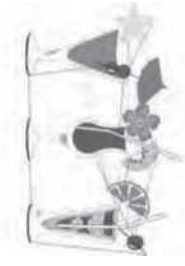
**Tasarım 120**  
**Dikiş:6835**  
**Boyut:9X18 cm**



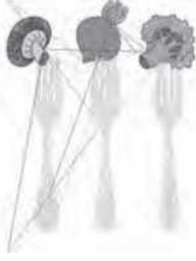
**Tasarım 121**  
**Dikiş:9219**  
**Boyut:13X14 cm**



**Tasarım 122**  
**Dikiş:35046**  
**Boyut:13X21 cm**



**Tasarım 123**  
**Dikiş:17232**  
**Boyut:12X20 cm**



**Tasarım 124**  
**Dikiş:10269**  
**Boyut:9X13 cm**



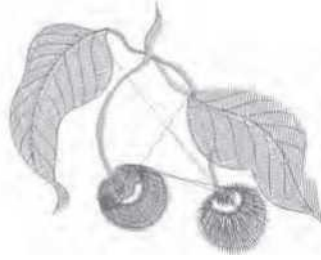
**Tasarım 125**  
**Dikiş:19996**  
**Boyut:7X17 cm**



**Tasarım 126**  
**Dikiş:12328**  
**Boyut:6X17 cm**



**Tasarım 127**  
**Dikiş:14858**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 128**  
**Dikiş:3466**  
**Boyut:6X5 cm**



**Tasarım 129**  
**Dikiş:18735**  
**Boyut:10X10 cm**



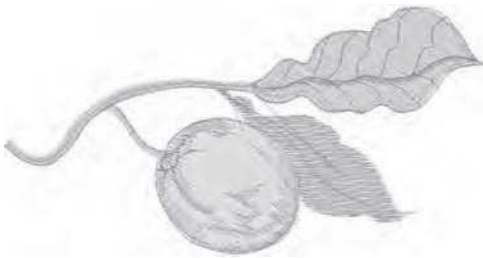
**Tasarım 130**  
**Dikiş:6617**  
**Boyut:9X8 cm**



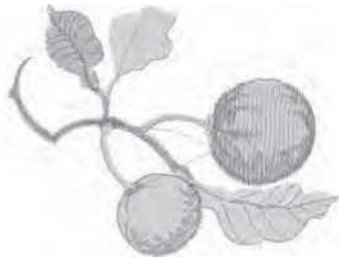
**Tasarım 131**  
**Dikiş:9157**  
**Boyut:8X9 cm**



**Tasarım 132**  
**Dikiş:6152**  
**Boyut:9X5 cm**



**Tasarım 133**  
**Dikiş:3714**  
**Boyut:10X5 cm**



**Tasarım 134**  
**Dikiş:7003**  
**Boyut:10X7 cm**



**Tasarım 135**  
**Dikiş:6213**  
**Boyut:9X6 cm**



**Tasarım 136**  
**Dikiş:7303**  
**Boyut:8X8 cm**



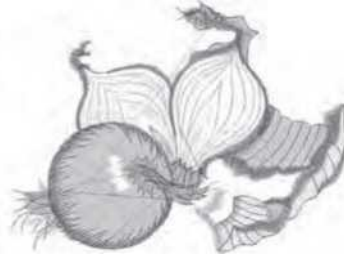
**Tasarım 137**  
**Dikiş:6840**  
**Boyut:10X9 cm**



**Tasarım 138**  
**Dikiş:11844**  
**Boyut:9X10 cm**



**Tasarım 139**  
**Dikiş:3816**  
**Boyut:7X6 cm**



**Tasarım 140**  
**Dikiş:9005**  
**Boyut:9X7 cm**



**Tasarım 141**  
**Dikiş:11307**  
**Boyut:7X8 cm**



**Tasarım 142**  
**Dikiş:7073**  
**Boyut:9X8 cm**



**Tasarım 143**  
**Dikiş:43316**  
**Boyut:14X22 cm**



**Tasarım 144**  
**Dikiş:8809**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 145**  
**Dikiş:6780**  
**Boyut:7X9 cm**



**Tasarım 146**  
**Dikiş:8785**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 147**  
**Dikiş:7457**  
**Boyut:6X9 cm**



**Tasarım 148**  
**Dikiş:8247**  
**Boyut:6X9 cm**



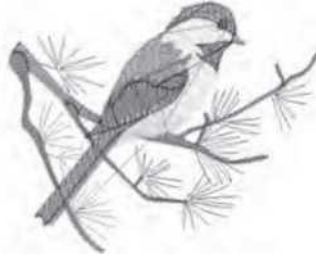
**Tasarım 149**  
**Dikiş:1070**  
**Boyut:4X6 cm**



**Tasarım 150**  
**Dikiş:3592**  
**Boyut:6X8 cm**



**Tasarım 151**  
**Dikiş:9935**  
**Boyut:7X9 cm**



**Tasarım 152**  
**Dikiş:7238**  
**Boyut:9X7 cm**



**Tasarım 153**  
**Dikiş:18593**  
**Boyut:8X17 cm**



**Tasarım 154**  
**Dikiş:8273**  
**Boyut:6X8 cm**



**Tasarım 155**  
**Dikiş:11944**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 156**  
**Dikiş:8766**  
**Boyut:6X8 cm**



**Tasarım 157**  
**Dikiş:8749**  
**Boyut:9X9 cm**



**Tasarım 158**  
**Dikiş:5945**  
**Boyut:6X6 cm**



**Tasarım 159**  
**Dikiş:12104**  
**Boyut:9X10 cm**



**Tasarım 160**  
**Dikiş:11477**  
**Boyut:7X10 cm**



**Tasarım 161**  
**Dikiş:19648**  
**Boyut:13X22 cm**



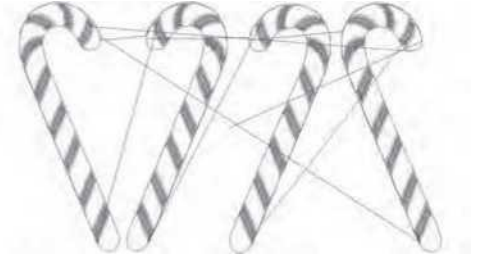
**Tasarım 162**  
**Dikiş:1746**  
**Boyut:7X9 cm**



**Tasarım 163**  
**Dikiş:8334**  
**Boyut:12X17 cm**



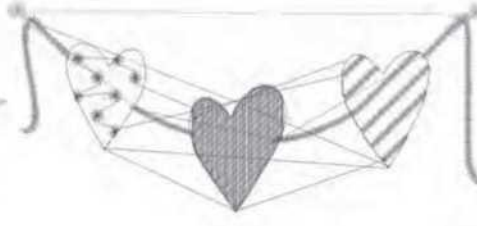
**Tasarım 164**  
**Dikiş:2843**  
**Boyut:3X7 cm**



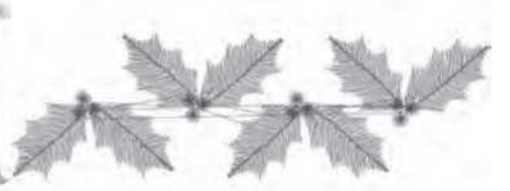
**Tasarım 165**  
**Dikiş:4746**  
**Boyut:10X6 cm**



**Tasarım 166**  
**Dikiş:2651**  
**Boyut:9X2 cm**



**Tasarım 167**  
**Dikiş:3494**  
**Boyut:9X4 cm**



**Tasarım 168**  
**Dikiş:3535**  
**Boyut:9X3 cm**



**Tasarım 169**  
**Dikiş:9566**  
**Boyut:5X5 cm**



**Tasarım 170**  
**Dikiş:2315**  
**Boyut:4X5 cm**



**Tasarım 171**  
**Dikiş:2353**  
**Boyut:5X5 cm**



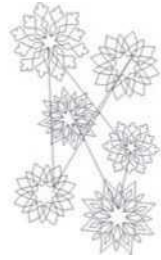
**Tasarım 172**  
**Dikiş:36511**  
**Boyut:14X17 cm**



**Tasarım 173**  
**Dikiş:7361**  
**Boyut:6X8 cm**



**Tasarım 174**  
**Dikiş:10438**  
**Boyut:6X16 cm**



**Tasarım 175**  
**Dikiş:6334**  
**Boyut:10X16 cm**



**Tasarım 176**  
**Dikiş:23243**  
**Boyut:10X16 cm**



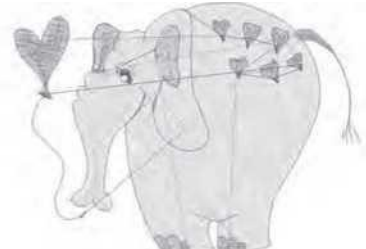
**Tasarım 177**  
**Dikiş:16003**  
**Boyut:7X9 cm**



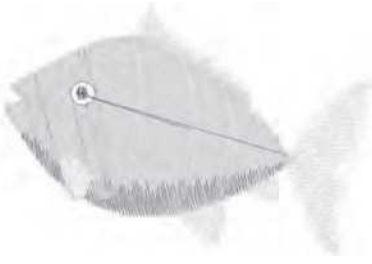
**Tasarım 178**  
**Dikiş:8430**  
**Boyut:7X6 cm**



**Tasarım 179**  
**Dikiş:11520**  
**Boyut:5X10 cm**



**Tasarım 180**  
**Dikiş:6091**  
**Boyut:8X6 cm**



**Tasarım 181**  
**Dikiş:6252**  
**Boyut:9X6 cm**



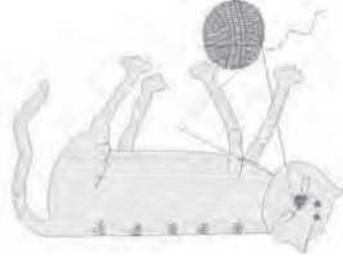
**Tasarım 182**  
**Dikiş:9969**  
**Boyut:7X8 cm**



**Tasarım 183**  
**Dikiş:9055**  
**Boyut:7X7 cm**



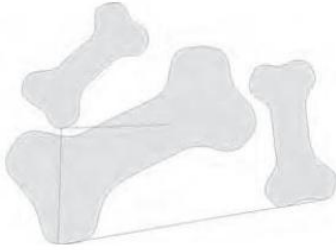
**Tasarım 184**  
**Dikiş:7322**  
**Boyut:8X8 cm**



**Tasarım 185**  
**Dikiş:6510**  
**Boyut:9X7 cm**



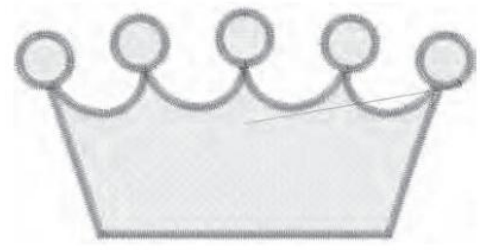
**Tasarım 186**  
**Dikiş:8558**  
**Boyut:9X7 cm**



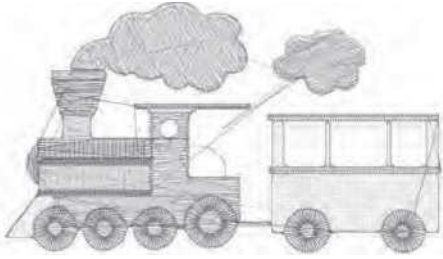
**Tasarım 187**  
**Dikiş:8075**  
**Boyut:12X9 cm**



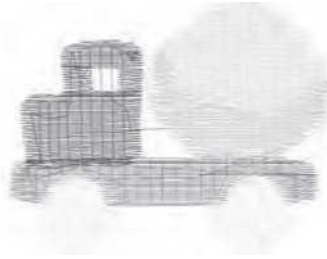
**Tasarım 188**  
**Dikiş:6047**  
**Boyut:6X6 cm**



**Tasarım 189**  
**Dikiş:6770**  
**Boyut:8X4 cm**



**Tasarım 190**  
**Dikiş:6203**  
**Boyut:6X4 cm**



**Tasarım 191**  
**Dikiş:3302**  
**Boyut:5X4 cm**



**Tasarım 192**  
**Dikiş:4201**  
**Boyut:6X4 cm**



**Tasarım 193**  
**Dikiş:21965**  
**Boyut:7X14 cm**



**Tasarım 194**  
**Dikiş:3289**  
**Boyut:9X7 cm**



**Tasarım 195**  
**Dikiş:1631**  
**Boyut:4X2 cm**



**Tasarım 196**  
**Dikiş:2375**  
**Boyut:3X3 cm**



**Tasarım 197**  
**Dikiş:1063**  
**Boyut:2X2 cm**



**Tasarım 198**  
**Dikiş:9094**  
**Boyut:6X14 cm**



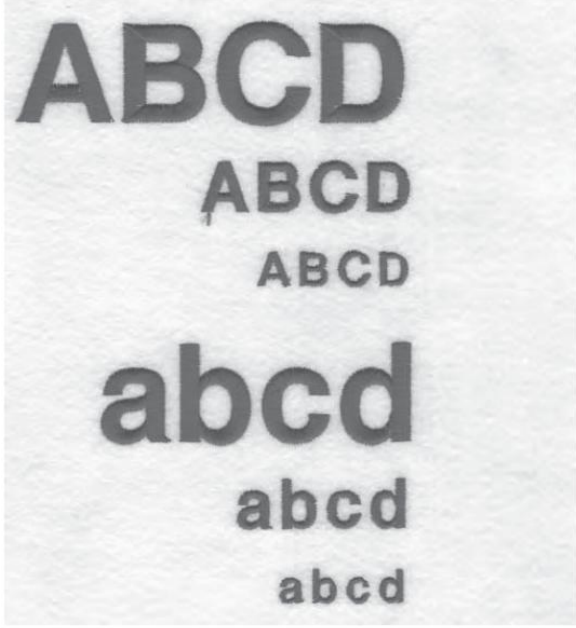
**Tasarım 199**  
**Dikiş:8184**  
**Boyut:4X13 cm**



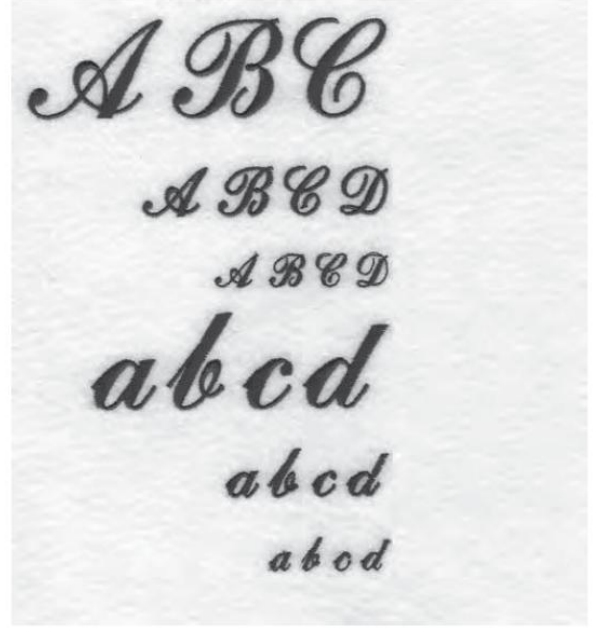
**Tasarım 200**  
**Dikiş:9123**  
**Boyut:10X7 cm**



Yazı Tipi 1 : Blok  
30, 15 ve 7 mm



Yazı Tipi 2 : El Yazısı  
25, 15 ve 7 mm



İçindeki karakterler:

ABCÇDEFGĞHIJKLMNOPQRSŞTUÜVWXYZÅÄÖ,.(BOŞLUK)

abcçdefgğhijklmnopqrsştuüvwxyzåäö,.(boşluk)

1234567890ÆæØøàáëèéêËííóùúÑñß&?!'@- (boşluk)

# 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. Kırım Mah. Yaltır Cad. No: 66/A	322	613 98 16
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunç Çelik	Sümer Mah. Baraj Cad. No: 55/A	322	453 68 02
3	Adana / Seyhan	Atılganlar Konf. D. T. M. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. 31. Sok. No: 45/A	322	359 58 38
4	Adana / Seyhan	Öztaşlar Konf. Mak. Teks. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. Obalar Cad. No: 46/B 1060	322 322	359 93 00 351 64 25
5	Adıyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H. Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No: 11	416	216 44 11
6	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakıpaşa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No: C/44	272	213 36 14
7	Ağrı	Çilingir Murat-Murat Yüz	Yavuz Mah. Nevzat Güngör Cad. No: 27/A	472	216 42 88
8	Aksaray	Sinan Eroğlu	1 No.lu Hükümet Cad. No: 37	382	213 49 93
9	Amasya	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Bütüner Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırhat 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 Özenç 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. Teks. Mak. İth. İhr. 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
20	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek. İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah. Bostancı Pınar Cad. Jülide Akça Okulu Karşısı No: 10	242	511 59 99
21	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocabaş	Aşağı Hisar Mah. 4605 Sok. No: 9	242	746 14 43
22	Antalya / Muratpaşa	Karagöz Makina Mehmet Karagöz	Altındağ Mah. 147. Sok. 15. Ceylan Apt. 6/A (Eski Onay Hamamı Karşısı)	242	243 49 24
23	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic. Ltd. Şti.	Sanayi Mah. Abdi İpekçi Cad. No: 54/C	242	345 38 77
24	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah. Tuncer Paşa Cad. No: 3	242	722 05 77
25	Artvin	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 Cansızoğlu	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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
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
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 Özkurt	Şerefiye Mah. Şehit Ruhsar Cad. No: 10/B	380	514 97 34
56	Edirne	Can Makina (Zeki Kaynarca)	Mithatpaşa Mah. Arifpaşa Cad. No: 9/A	284	225 13 28
57	Edirne / Uzunköprü	Can Makina (Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok. Akyuva Psj. No: 3	284	513 70 71
58	Elazığ	Evge Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No: 12	424	218 12 04
59	Erzincan	Levent Tic. (Levent Kaya)	Ordu Cad. Uzun 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 Bıçakçioğlu	Taşmağazalar Arkası Cedit Cad. No: 34	442	213 00 50
62	Erzurum / Yakutiye	Ünlü Makina-Oğuzhan Kısaoğlu	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
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 Halı Mobilya-Jale Sarı	Raifpaşa Cad. 105. Sok. No: 41	326	614 50 59
71	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raifpaşa No: 88/A	326	614 32 96
72	Hatay / Kırıkhan	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah. Boztepe Cad. No: 17/B	326	344 32 49
73	Isparta	Bilgili Ev Alet. ve Teks. 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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
80	İstanbul Gaziosmanpaşa	Mitos Makina Necati Kıyauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No: 5/A	212	537 50 35
81	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçinkaya	Kaptan Arif Sok. No: 61 D: 1/A Kazasker	216	363 50 65
82	İstanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-İmdat Yaylı	Sanayi Mah. Sultan Selim Cad. Gökyüzü Sok. No: 8 4. Levent	212 212	268 18 36 324 71 53
83	İstanbul Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Halkalı Cad. Kartaltepe Mah. No: 44 Sefaköy	212 212	592 13 48 580 24 39
84	İstanbul / Maltepe	Akçay Makina Nizamettin Akçay	Bağlarbaşı Mah. Bağdat Cad. No: 146/08	216 216	399 44 67 441 88 55
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 Şanlier	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 Kurtoglu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No: 58/A	232	831 60 51
97	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akincılar 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 Terliksiz)	İsmetpaşa Mah. Aras Galeria Girişi 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. İnş. 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
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 / Ilgın	Gezginler Day. Tük. Mal. Tic. Ltd. Şti.	Eski Otogar Yanı No: 10	332	881 34 34

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
116	Konya / Karatay	Mehmet Yanıyor	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	Yücetaş Makina-Asaf Yücetaş	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. Baha Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No: 60/A	274	216 31 72
121	Kütahya	Mimoza Nakış Zeynep Uyaniker	Balıkli 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
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. Teks. İth. İhr. 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	Abdülrezzak Dünder	Küçük Minare Cami Bitişiği 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-Yılgör Çelen	Orhaniye Mah. 1. Nolu Sok. No: 9/B	252	212 81 90
137	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karcı Cad. No: 6/C Turgutreis	-	542 336 87 85
138	Muğla / Fethiye	Taşçılar Tur. Tic. Ltd. Şti.	Taşyaka Mahallesi 136. Sokak No: 15	252	614 34 52
139	Muğla / Milas	Çorbacioğlu Day. Ev Alet. Mot. Ar. İnş. Tur. San. Tic. Ltd.	Cumhuriyet Cad. No: 52	252	512 29 42
140	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah. Akasyalar Cad. 169 Sok. No: 14	252	282 58 75
141	Muğla / Yatağan	Özgür Gencin	Yeni Mah. İnönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooperatifi 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 Bozduğan	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	Çilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafra	Süleyman Badur	Çilhane Mah. Alaçam Cad. No: 56	-	535 972 13 67
152	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuğlu Cad. No: 3/A	362	833 50 43
153	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Müftülüğü Karşısı N: 8/A	362	431 13 74

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
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 Karpaz	Kolordu Cad. No: 67/A	282	261 15 98
164	Tekirdağ / 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 Pınarcı	Atatürk Bul. No: 25/A	354	415 13 84
172	Zonguldak	Cemal Bekar	M.Paşa Mah. Şemsi Denizer Sok. Geredeliolu İş Hanı No: 16	372	251 48 51

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin korunması Hakkında Kanununun 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 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, deforme olmamasına, zarar görmemesine, taşıma sırasında hasar ve arıza oluşmamasına, vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler ile zarar görmemesine dikkat ediniz.



Cihazın üzerinde veya bilgi etiketinde yer alan bu simge, bu cihazın kullanım ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrol edilmeyen atık imhasının çevreye veya insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir olarak yeniden kullanımını desteklemek üzere sorumlu bir şekilde geri dönüşüme kazandırılmasını sağlayın. Bu cihazın çevresel olarak güvenli bir şekilde geri dönüşüm işlemine tabi tutulması için nereye ve nasıl götüreceğiniz konusunda bilgi almak üzere, ürünü satın aldığınız bayi veya yerel kuruluşlarla iletişim kurun.

CE – Yetkili Temsilcisi  
VSM GROUP AB, SVP Worldwide  
Drottningatan 2, SE-56184,  
Huskvarna, İSVEÇ

# SINGER®

[www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr)  
Danışma Hattı: 444 99 09

## ÜRETİCİ FİRMA

SINGER SOURCING LTD. için  
HAPPY INDUSTRIAL CORPORATION  
9-5 Taito 2-Chome, Taito-ku, Tokyo  
110-0016 JAPAN  
tarafından üretilmiştir.  
Tel: 0065 6294 7336  
Fax: 0065 6294 7275

## İTHALATÇI FİRMA

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

### **Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü 10 Yıldır**

“Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır.”