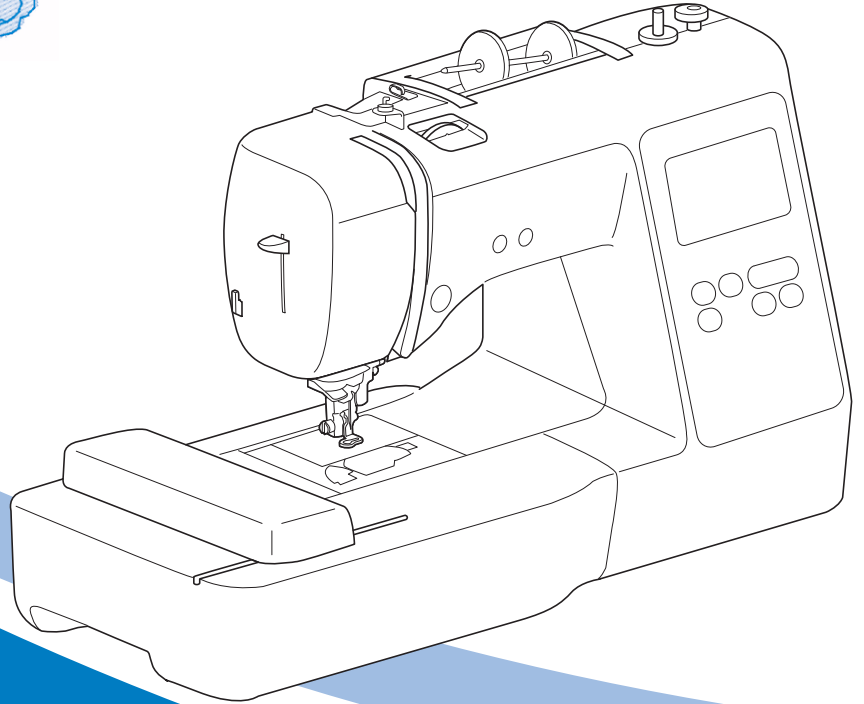


# Kullanım Kılavuzu

Nakış Makinesi - NV18E

Ürün Kodu: 888-M30/M31



Makineyi kullanmadan önce bu belgeyi mutlaka okuyun.  
Bu belgeyi daha sonra başvurabilmek için elinizin altında bulundurmanızı öneriyoruz.

## EU Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-Cho, Mizuho-Ku, Nagoya 467-8561, Japan,

Declare under our sole responsibility that the equipment:

Product description : Household embroidery machine

Model : NV18E

are in conformity with provisions of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU and European Regulation 1275/2008 following the provisions of Directive 2009/125/EC.

Harmonized standards applied:

Safety: EN 60335-2-28

EN 60335-1

EMF: EN 62233

EMC: EN 55014-1

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 55014-2

Technical specification of RoHS compliance:

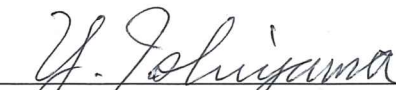
Brother Group Green Procurement Standard

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28 May, 2018

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Yasuhiro Ishiyama

General Manager

Development Dept.

Personal & Home Business Division

## GİRİŞ

Bu makineyi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu makineyi kullanmadan önce "ÖNEMLİ EMNİYET TALİMATLARI"nı dikkatle okuyun ve sonra da çeşitli fonksiyonların doğru kullanımı için bu elkitabını inceleyin.

Buna ek olarak, bu elkitabını okumayı bitirdiyseniz, ileride başvurmak üzere kolaylıkla erişebileceğiniz bir yerde saklayın.

## ÖNEMLİ EMNİYET TALİMATLARI

**Makineyi kullanmadan önce bu emniyet talimatlarını lütfen okuyun.**

### ⚠ TEHLİKE

– Elektrik çarpması riskini azaltmak için

**1** Kullanmayı bitirdikten hemen sonra, temizleme sırasında, bu elkitabında belirtilen herhangi bir kullanıcı bakım ayarını yaparken veya makinenin başında durmayacaksanız makinenin fişini daima prizden çekin.

### ⚠ UYARI

- Yanık, yangın, elektrik çarpması ve yaralanma riskini azaltmak için.

**2** Elkitabında belirtilen herhangi bir ayarı yaparken makinenin fişini daima prizden çekin.

- Makinenin fişini prizden çekmek için makineyi kapatmak amacıyla anahtar "O" konumuna getirin, sonra fişi tutarak prizden çekin. Kordonu çekmeyin.
- Makineyi doğrudan doğruya elektrik prizine takın. Uzatma kablosu kullanmayın.
- Bir elektrik kesintisi durumunda makinenizin fişini daima prizden çekin.

**3** Elektrik Tehlikeleri:

- Bu makine, değerler tablosunda gösterilen aralık dahilindeki bir AC güç kaynağına bağlanmalıdır. Bir DC güç kaynağına veya konvertöre bağlamayın. Ne tür bir güç kaynağına sahip olduğunuzu bilmiyorsanız ehliyetli bir elektrikçiye başvurun.

- Bu makinenin sadece satın alındığı ülkede kullanımı onaylanmıştır.

**4** Bu makineyi kordonu veya fişi hasarlıysa, makine düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş veya hasarlıysa veya üzerine su dökülmüşse asla kullanmayın. Makineyi muayene, onarım, elektrik veya mekanik ayar için en yakın Brother yetkili satıcısına götürün.

- Makinenin saklanması veya kullanımı sırasında koku, ısı, renk kaybı veya şekil bozulması gibi olağan dışı bir durum fark ederseniz derhal makineyi kullanmayı durdurun ve fişini prizden çekin.
- Makineyi taşırken mutlaka sapından tutun. Makineyi başka herhangi bir parçasından tutmak makineye zarar verebilir veya makinenin düşmesine ve bunun sonucunda yaralanmalara yol açabilir.
- Makineyi kaldırırken, yaralanmalara yol açabilecek herhangi bir ani ve dikkatsiz hareket yapmamaya özen gösterin.

**5** Çalışma alanınızı daima düzenli tutun:

- Makineyi herhangi bir hava girişi kapalıysa asla kullanmayın. Makinenin havalandırma açıklıklarının ve ayak kontrolünün hav, toz ve kumaş parçalarıyla tıkanmasını önleyin.
- Herhangi bir açıklığa asla yabancı cisimler düşürmeyin veya sokmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen tatbik edildiği ortamlarda makineyi kullanmayın.
- Makineyi ocak veya ütü gibi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın; aksi halde makine, elektrik kordonu veya nakış yapılan giyecek alev alabilir ve bu da yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Bu makineyi dengesiz veya eğimli bir masa gibi düzgün olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin, aksi halde makine düşerek yaralanmalara yol açabilir.

**6** Nakış yaparken özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir:

- İğneye daima çok dikkat edin. Eğilmiş veya hasarlı iğneler kullanmayın.
- Parmaklarınızı tüm hareketli parçalardan uzak tutun. Makine iğnesinin etrafında çalışılırken özellikle dikkat gösterilmelidir.
- İğne bölgesinde herhangi bir ayar yapmadan önce makineyi kapatmak için anahtar "O" konumuna getirin.
- Hasarlı veya hatalı bir iğne yatağı kullanmayın; bu, iğnenin kırılmasına neden olabilir.

**7** Bu makine bir oyuncak değildir:

- Makine çocuklar tarafından veya çocukların yakınında kullanılırken çok dikkatli olmanız gerekmektedir.

- Satın alındığında bu makinenin içine konduğu plastik torba çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutulmalı veya atılmalıdır. Boğulma tehlikesi nedeniyle, çocukların torbayla oynamasına asla izin vermeyin.
- Dış mekanlarda kullanmayın.

## 8 Daha uzun bir kullanım ömrü için:

- Bu makineyi saklarken doğrudan güneş ışığı veya yüksek nem alan yerlerden kaçınin. Makineyi elektrikli ısıtıcı, ütü, halojen lamba veya diğer sıcak nesnelerin yakınında kullanmayın veya saklamayın.
- Gövdeyi temizlemek için sadece nötr sabun veya deterjanlar kullanın. Benzin, tiner ve aşındırıcı tozlar gövdeye ve makineye zarar verebilir ve bu nedenle asla kullanılmamalıdır.
- Herhangi bir parçayı, baskı ayağını, iğneyi veya başka parçayı değiştirirken, doğru kurulumdan emin olmak için daima Kullanım Kılavuzuna başvurun.

## 9 Onarım veya ayar için:

- Lamba ünitesi hasarlıysa yetkili bir Brother satıcısı tarafından değiştirilmelidir.
- Bir arızanın meydana gelmesi veya ayar gerekmesi durumunda öncelikle, makineyi kendiniz incelemek ve ayarlamak için Kullanma Kılavuzunun arkasındaki sorun giderme tablosuna bakın. Sorun devam ediyorsa lütfen bölgenizdeki yetkili Brother satıcısına danışın.

**Bu makineyi sadece elkitabında belirtilen kullanım amacı doğrultusunda kullanın.**

**Bu elkitabında belirtilen, üretici tarafından önerilen aksesuarları kullanın.**

**Bu elkitabının içindekiler ve bu ürünün özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.**

**Ek ürün bilgileri ve güncellemeleri için [www.brother.com](http://www.brother.com) adresindeki internet sitemizi ziyaret edin.**

# BU TALİMATLARI SAKLAYIN

## Bu makine evde kullanıma yöneliktir.

### CENELEC ÜLKELERİ DIŞINDAKİ ÜLKELERDEKİ KULLANICILAR İÇİN


Bu cihaz, cihazın güvenliğinden sorumlu bir kişi tarafından, kullanımıyla ilgili denetim veya talimat verilmedikçe, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya deneyim veya bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar da dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Çocuklar, cihazla oynamalarının önlenmesi için gözetim altında tutulmalıdır.

### CENELEC ÜLKELERİNDEKİ KULLANICILAR İÇİN

Bu cihaz, gözetilmeleri veya cihazın emniyetli bir şekilde kullanımına ilişkin talimat verilmesi ve ilgili tehlikeleri anlamaları kaydıyla, 8 ve üzeri yaştaki çocuklar ve düşük fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri olan ya da deneyim ve bilgisi olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.



# SADECE İNGİLTERE, İRLANDA, MALTA VE KIBRIS'TAKİ KULLANICILAR İÇİN ÖNEMLİ

- Fiş sigortasının değiştirilmesi durumunda, ASTA tarafından BS 1362 uyarınca onaylanmış, yani fişin üzerindeki değere uygun,  işaretini taşıyan bir sigorta kullanın.
- Daima sigorta kapağını da değiştirin. Sigorta kapağının bulunmadığı fişleri asla kullanmayın.
- Mevcut bulunan priz bu ekipmanla sağlanan fişe uygun değilse, doğru ucu almak için yetkili Brother satıcınızla temas kurun.

## Ticari Markalar

App Store, Apple Inc.in bir hizmet markasıdır.  
Android ve Google Play Google, Inc.in ticari markalarıdır. Bu ticari markaların kullanımı Google Permissions'a tabidir.

## Açık Kaynak Lisans Açıklamaları

Bu ürün, açık kaynaklı yazılım içermektedir.  
Açık kaynak lisans açıklamalarını görmek için, <http://s.brother/cpjae> adresinde Brother Solutions Center'de modelinizin ana sayfasının manuel indirme kısmına gidin.

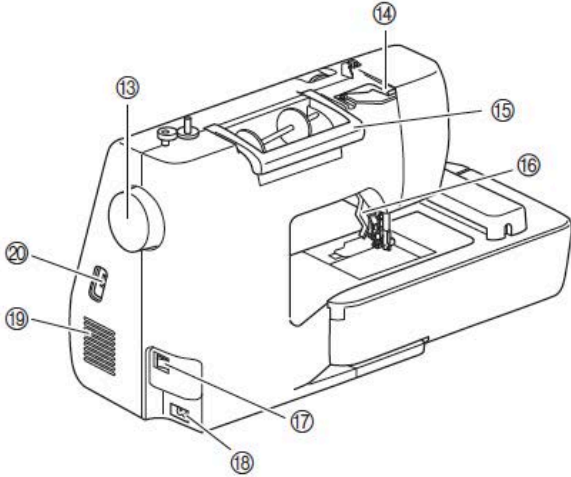
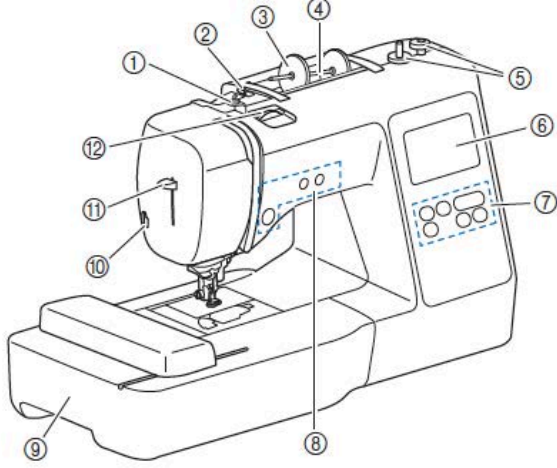
## İÇİNDEKİLER

<b>Bölüm 1 HAZIRLIK</b>	<b>5</b>
<b>Makine Parçalarının Adları</b> .....	<b>5</b>
Dahil edilen aksesuarlar .....	7
Opsiyonel aksesuarlar .....	8
<b>Makinenin Açık/Kapalı Konumlara Getirilmesi</b> .....	<b>9</b>
<b>LCD'nin Kullanılması</b> .....	<b>10</b>
Ayarlar ekranı .....	10
İşletim tuşlarının girdi hassasiyetinin ayarlanması .....	11
<b>Masuranın Sarılması / Yerleştirilmesi</b> .....	<b>11</b>
Masuranın sarılması .....	11
Masuranın yerleştirilmesi .....	13
<b>İplik Takma</b> .....	<b>15</b>
Üst ipliğin takılması .....	15
<b>İğnenin Değiştirilmesi</b> .....	<b>18</b>
İğnenin kontrol edilmesi .....	18
İğnenin Değiştirilmesi.....	18
<b>Bölüm 2 NAKIŞ</b>	<b>19</b>
<b>Nakış İçin Hazırlık Yapma</b> .....	<b>19</b>
Nakış Ünitesinin Takılması .....	19
Cazip Nakış Apreler .....	20
Kumaşın nakış kasnağına gerilmesi .....	21
Nakış Kasnağının Takılması .....	23
<b>Nakış</b> .....	<b>24</b>
Bir nakış deseninin seçilmesi .....	24
Desen işleme .....	27
İplik gerginliğinin ayarlanması.....	29
Aplik desenlerinin işlenmesi .....	29
Bir aplik oluşturmak için bir kasnak deseninin kullanılması .....	30
Bölünmüş nakış desenleri.....	31
<b>Desenlerin Düzenlenmesi</b> .....	<b>32</b>
<b>Bütün Desenlerin Düzenlenmesi</b> .....	<b>34</b>
Desenin ve iğne konumunun hizalanması .....	34
Bağlantılı karakterlerin işlenmesi .....	35
<b>Bellek Fonksiyonunun Kullanılması</b> .....	<b>36</b>
Nakış desenlerinin kaydedilmesi.....	36
Nakış desenlerinin bellekten bulunması.....	37
<b>Bölüm 3 EK</b>	<b>39</b>
<b>Bakım</b> .....	<b>39</b>
Yağlamaya dair kısıtlamalar.....	39
Makinenin saklanması için önlemler.....	39
Masura yuvasının temizlenmesi.....	39
Dokunmatik panel arızası .....	40
Masura iplik gerginliğinin ayarlanması .....	40
Nakış Ayağının Değiştirilmesi .....	41
İpliğin masura sarma yatağının altına dolması durumunda .....	42
<b>Arıza Bulma ve Giderme</b> .....	<b>43</b>
Belirtiler listesi .....	43
Hata mesajları .....	46
Çalışma bipleri .....	48
<b>Makinenizin yazılımının yükseltilmesi</b> .....	<b>48</b>
<b>Dizin</b> .....	<b>49</b>

# Bölüm 1 HAZIRLIK

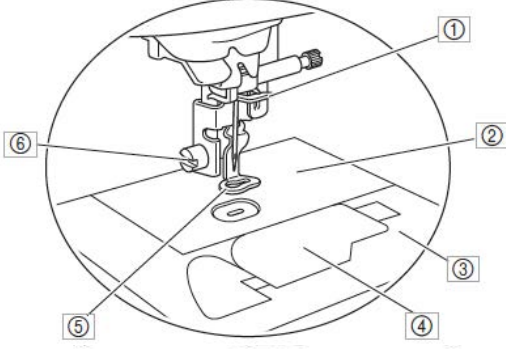
## Makine Parçalarının Adları

### ■ Ana parçalar



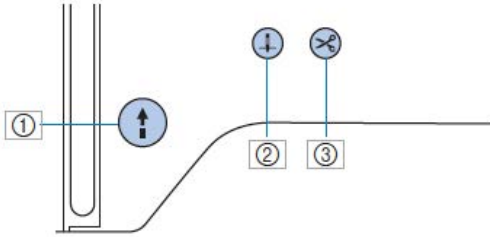
- ① Masura sarma iplik kılavuzu ve ön gerilim diski (sayfa 13)
- ② İplik kılavuzu (sayfa 12)
- ③ Makara kapağı (sayfa 11)
- ④ Makara mili (sayfa 11)
- ⑤ Masura sarıcı (sayfa 10)
- ⑥ LCD (likit kristal ekran) (sayfa 10)
- ⑦ İşletim paneli (sayfa 6)
- ⑧ İşletim tuşları (sayfa 6)
- ⑨ Nakış ünitesi (sayfa 19)
- ⑩ İplik kesici (sayfa 16)
- ⑪ İplik geçirici kolu (sayfa 17)
- ⑫ İplik gerginliği düğmesi (sayfa 29)
- ⑬ El çarkı  
Bir dikişi işlemek için iğneyi kaldırıp indirmek amacıyla el çarkını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin.
- ⑭ İplik kılavuzu kapağı (sayfa 12)
- ⑮ Tutamak  
Nakil sırasında makineyi sapından tutarak taşıyın.
- ⑯ Baskı ayağı kolu  
Baskı ayağını kaldırmak veya indirmek için baskı ayağı kolunu kaldırın veya indirin.
- ⑰ Ana güç anahtarı (sayfa 9)
- ⑱ Güç besleme jakı (sayfa 9)
- ⑲ Hava girişi  
Hava girişi motorun çevresindeki havanın dolaşmasını sağlar. Makine kullanılırken hava girişini kapatmayın.
- ⑳ USB portu (bir USB Flash Bellek için) (sayfa 36)

## İğne ve baskı ayağı kısmı



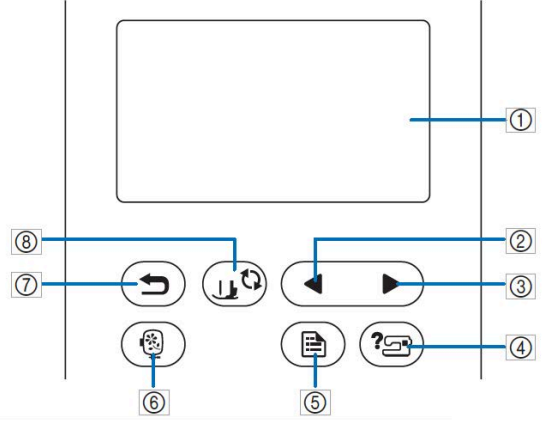
- ① İğne mili iplik kılavuzu (sayfa 16)
- ② İğne plakası
- ③ İğne plakası kapağı (sayfa 14)
- ④ Masura kapağı / mekik (sayfa 14, 39)
- ⑤ Nakış ayağı  
Nakış ayağı, dikişin daha tutarlı olması için kumaş esnekliğinin denetimini sağlar.
- ⑥ Nakış ayağı vidası (sayfa 41)

## İşletme düğmeleri



- ① "Başlat/Durdur" düğmesi  
Nakış işlemeyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın. Düğme, makinenin çalışma moduna göre renk değiştirmektedir.  
  
Yeşil: Makine nakış işlemeye hazırdır veya nakış işlemektedir.  
Kırmızı: Makine nakış yapamaz.  
Turuncu: Makine masuraya iplik sarmaktadır veya masura sarma mili sağa çekilmiştir.
- ② İğne konumu düğmesi  
İğneyi kaldırmak veya indirmek için iğne konumu düğmesine basın. Düğmeye iki defa basılması bir dikişe nakış işler.
- ③ İplik kesici düğmesi  
Nakış işleme durdurulduktan sonra, hem üst hem de alt masura ipliklerini kesmek için iplik kesici düğmesine basın.

## İşletim paneli ve işletim tuşları




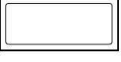






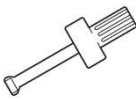







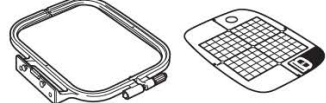

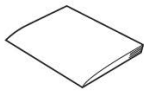


- ① LCD (likit kristal ekran) (dokunmatik panel)  
Seçilen desen ayarları ve mesajlar gösterilir. İşlemleri yapmak için LCD'de gösterilen tuşlara dokununuz. Ayrıntılar için, 10. sayfadaki "LCD'nin İşletimi" kısmına başvurun.
- ② Önceki sayfa tuşu  
LCD'de gösterilmeyen unsurlar bulunduğu durumda önceki ekranı gösterir.
- ③ Sonraki sayfa tuşu  
LCD'de gösterilmeyen unsurlar bulunduğu durumda bir sonraki ekranı gösterir.
- ④ Yardım tuşu  
Makineyi kullanmak konusunda yardım almak için basın.
- ⑤ Ayarlar tuşu  
İğne durma konumunu, alarm sesini ve başka durumları ayarlamak için basın.
- ⑥ Nakış tuşu  
Desen tipi seçim ekranını göstermek için basın.
- ⑦ Geriye gitme tuşu  
Bir önceki ekrana dönmek için basın.
- ⑧ Baskı ayağı/İğne değiştirme tuşu  
İğneyi, baskı ayağını vb. değiştirmeden önce bu tuşa basın. Bu tuş, makinenin çalışmasını önlemek için bütün tuş ve düğme fonksiyonlarını kilitler.

### Not

- Bu makinenin işletim tuşları, kapasitif dokunma sensorlarıdır. Tuşları, doğrudan doğruya parmağınızla dokunarak işletin. Tuşların duyarlılığı kullanıcıya bağlı olarak değişir. Tuşlara uygulanan basınç, tuşların duyarlılığını etkilemez.
- İşletim tuşları kullanıcıya bağlı olarak farklı tepki verdiklerinden, 11. sayfadaki "İşletim tuşları girdi hassasiyetlerinin ayarlanması" ayarlarını yapın.
- Bir elektrostatik dokuma kalemi kullanırken, ucunun 8 mm veya daha büyük olduğundan emin olun. İnce veya benzersiz uçlu bir dokunma kalemi kullanmayın.

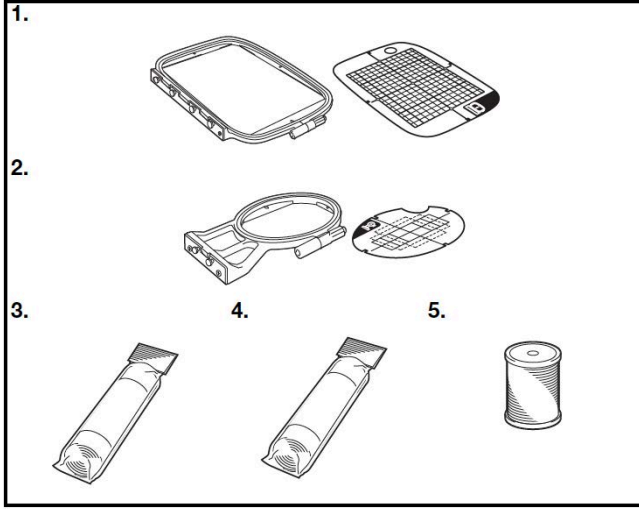
## Dahil edilen aksesuarlar

Dahil edilen aksesuarlar, satın almış olduğunuz makine modeline bağlı olarak aşağıdaki tabloya göre farklılık gösterebilir. Dahil edilen aksesuarlar ve makinanızdaki parça kodları hakkında daha ayrıntılı bilgi için ek "Dahil Edilen Aksesuarlar" sayfasına başvurun.

1.  Nakış ayağı "Q" (makine üzerinde)	2.  İğne seti <sup>**1</sup>	3.  Masura	4.  Önceden sarılı masura (90 ağırlıklı masura klipsi beyaz nakış masurası (ipliği))	5.  Dikiş yırtıcı	6.  Dikiş yırtıcı
7.  Makas	8.  Temizleme fırçası	9.  Tomavida	10.  Disk biçimli tornavida	11.  Makara kapağı (büyük)	12.  Makara kapağı (orta) (makine üstünde)
13.  Makara kapağı (küçük)	14.  İplik makarası ara parçası (mini king iplik makarası)	15.  Mekik (makine üstünde)	16.  Makara ağı	17.  Nakış kasnağı seti (orta) 10 cm (H) x 10 cm (E) (4 inç (H) x 4 inç (E))	
18.  Aksesuar çantası	19.  Kullanım Kılavuzu	20.  Hızlı Başvuru Kılavuzu	21.  Nakış Deseni Kılavuzu		
<sup>**1</sup> 75/11 3 iğne, 90/14 1 iğne					

## Opsiyonel aksesuarlar

Aşağıdakiler, ayrı satın alınacak opsiyonel aksesuarlar olarak mevcuttur.



No.	Parça Adı	Parça Kodu		
		Amerika Kıtası	Avrupa	Diğerleri
1.	Nakış kasmağı seti (büyük)* 17 cm (H) x 10 cm (W) (6-7/10 inç (H) x 4 inç (W))	SA434	EF71: XF2410-001	EF71 EF71CN
2.	Nakış kasmağı seti (küçük) 2 cm (H) x 6 cm (W) (1 inç (H) x 2-1/2 inç (W))	SA431	EF61: XF2419-001	EF61 EF61CN
3.	Nakış için sabitleyici malzeme	SA519	BM3: XG6683-001	BM3 BM3CN
4.	Suda çözünür sabitleyici	SA520	BM5: XG6681-001	BM5 BM5CN
5.	Nakış masurası ipliği (90 ağırlık)	EBT-PE	EBT-PEN: XC5996-001	EBT-PEN

\* Kasmağın takılma konumunun değiştirilmesiyle, kumaşın tekrar geçirilmesi gerekmeden 17 cm x 10 cm (6-7/10 inç x 4 inç) bir alan üzerinde nakış yapılabilir. Nakış alanı 10 cm x 10 cm'dir (4 inç x 4 inç).

### Not

- Opsiyonel aksesuarlar veya parçalar satın almak için, yetkili Brother satıcınızla iletişim kurun veya <http://s.brother/cpjae> adresindeki sitemizi ziyaret edin.
- Bütün ürün özellikleri basım tarihi itibarıyla doğrudur. Bazı özelliklerin önceden bildirilmeksizin değiştirilebileceğine dikkatinizi çekeriz.
- Makineniz için mevcut bulunan opsiyonel aksesuarların tam bir listesi için size en yakın yetkili Brother satıcısını veya <http://s.brother/cpjae> adresindeki sitemizi ziyaret edin.
- Daima bu makine için önerilen aksesuarları kullanın.



## Makinenin Açık/Kapalı Konumlara Getirilmesi

**⚠ UYARI**

- Güç kaynağı olarak sadece normal ev elektriği kullanın. Başka güç kaynaklarının kullanılması yangına, elektrik çarpmasına veya makinenin hasar görmesine yol açabilir.
- Elektrik kordonundaki fişlerin prize ve makine üzerindeki elektrik kordonu girişine sağlam bir şekilde takıldığından emin olun. Aksi halde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Elektrik kordonunun ucundaki fişi kötü durumdaki bir prize takmayın.
- Aşağıdaki durumlarda ana gücü KAPALI konumuna getirin ve fişi çekin:
  - Makinenizin başında olmadığımızda
  - Makineyi kullandıktan sonra
  - Kullanım sırasında elektrik kesildiğinde
  - Makine zayıf bağlantı veya bağlantı kesilmesi nedeniyle doğru şekilde çalışmadığında
  - Şimşekli havalarda

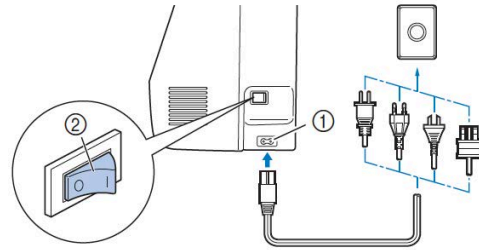
**⚠ DİKKAT**

- Sadece bu makineyle birlikte sağlanan elektrik kordonunu kullanın.
- Başka cihazların da takılı olduğu uzatma kabloları veya çoklu prizler kullanmayın. Bu, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Prize ıslak elle dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Makinin fişini prizden çekerken daima önce ana gücü KAPALI konumuna getirin. Fişi prizden daima fişten tutarak çekin. Kordondan tutularak çekilmesi kordona zarar verebilir ya da yanına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kordonunun kesilmesine, hasar görmesine, değiştirilmesine, zorla eğilmesine, çekilmesine, bükülmesine veya dolandırılmasına izin vermeyin. Kordonun üstüne ağır cisimler koymayın. Kordonu ısıya maruz bırakmayın. Bu durumlar kordonun hasar görmesine veya yangına ya da elektrik çarpmasına yol açabilir. Kordonun veya fişin hasar görmesi durumunda makineyi kullanmaya devam etmeden önce onarım için yetkili Brother satıcınıza götürün.
- Makinenin uzun süre kullanılmayacak olması durumunda elektrik kordonunu prizden çekin. Aksi halde yangın çıkabilir.

- (Sadece A.B.D. için)  
Bu cihaz polarize bir fişe sahiptir (fişin bir ucu diğerinden daha geniştir). Elektrik çarpması riskini azaltmak için bu fiş polarize bir elektrik prizine sadece tek taraflı olarak takılmaya yöneliktir. Fişin prize tam uymaması durumunda, fişi tersine çevirin. Yine de girmiyorsa, uygun prizın takılması için ehliyetli bir elektrikçiyle temas kurun. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin.

- 1 Makinenin kapatılmış (ana güç anahtarı "O" konumuna getirilmiş) olduğundan emin olun, sonra da elektrik kordonunu makinenin sağ tarafındaki güç kaynağı yakına takın.

- 2 Elektrik kordonunun fişini bir ev elektrik prizine takın.



- 1 Güç kaynağı jakı
- 2 Ana güç anahtarı

- 3 Makineyi açık konumuna getirmek için makinenin sağ tarafındaki ana güç anahtarının sağ tarafına basın ("I" konumuna getirin).



→ Lamba, LCD ve "Başlat/Durdur" düğmesi, makine açık konuma getirildiğinde yanar. Makine bir ses çıkartacaktır. Bu bir arıza değildir.

- 4 Makine açık konuma getirildiğinde, açılış videosu oynatılır. Ekranın herhangi bir yerine basın.

**Not**




- Makineyi ilk çalıştırdığınızda, dil seçimi yapın.




- 5 Makineyi kapalı konuma getirmek için ana güç anahtarının sol tarafına basın ("O" konumuna getirin).

## LCD'nin kullanılması

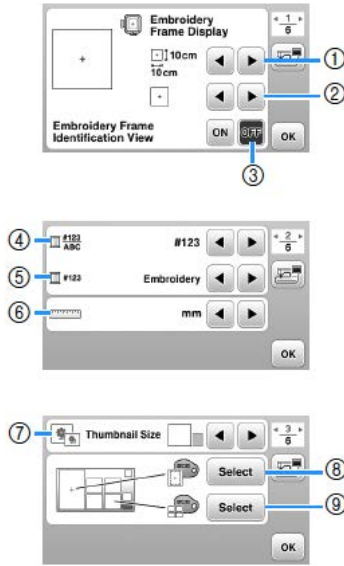
### Ayarlar ekranı

Varsayılan makine ayarlarını (iğne durma konumu, açılış ekranı vb.) değiştirmek için 'e basın. Gerekli ayarları yaptıktan sonra  veya 'e basın.

#### Not

- Mevcut ayarlar ekran görüntüsünü bir USB flash belleğe, USB flaş belleği USB portuna sokup 'e basmak suretiyle kaydedebilirsiniz. Dosyalar "bPocket" adlı bir klasöre kaydedilir.

### ■ Nakış ayarları



- 1 Kullanılacak olan nakış kasmağını seçin.
- 2 Gösterilen merkez işaretini ve ızgara hatlarını seçin.
- 3 [AÇIK] konumuna getirildiğinde, nakış deseni 1. maddede seçmiş olduğunuz nakış kasmağına göre seçilecektir. (sayfa 25)
- 4 "Nakış" ekranından iplik rengi görüntüsünü değiştirin; iplik numarası, renk adı. (sayfa 28)
- 5 İplik numarası [#123] seçildiğinde, iplik markaları arasından seçim yapın. (sayfa 28)
- 6 Ekran ölçü birimlerini değiştirin (mm/inç).
- 7 Desen küçük resimlerini belirlemek için basın.
- 8 Nakış ekranı alanı arka planının rengini değiştirin.
- 9 Küçük resim alanı arka planının rengini değiştirin.



### ■ Genel ayarlar

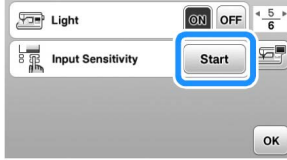


- 10 İğne durma konumunu yukarıda veya aşağıda olacak şekilde seçin (makine çalıştırılmadığı sırada iğnenin konumu).
- 11 Çalışma bip sesinin duyulup duyulmayacağını seçin.
- 12 Makine çalıştırıldığında açılış ekranının gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
- 13 Ekran dilini seçin.
- 14 İğne alanı ve çalışma alanı için lambanın yakılıp yakılmayacağını seçin.
- 15 İşletim tuşlarının girdi hassasiyeti seviyesini seçin. (sayfa 11)
- 16 Makinenizi düzenli servise götürmenizi hatırlatan servis sayacını gösterir. (Ayrıntılı bilgi için yetkili Brother satıcınızla temas kurun.)
- 17 Bu makinede işlenen toplam dikiş sayısını gösterir.
- 18 [No.], makinenizin dahili makine numarasıdır.
- 19 Makinenize kurulu program sürümünü gösterir.



## İşletim tuşlarının girdi hassasiyetinin ayarlanması

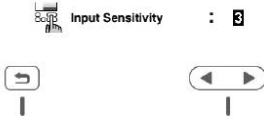
İşletim tuşlarının hassasiyetini 5 seviyede ayarlayabilirsiniz. İstenen seviyenin ayarlanabilmesi için ayar ekranını gösterir.

- 1 Ayarlar ekranını görüntülemek için  'e basın.
- 2  'e basmak suretiyle 5. sayfayı gösterir
- 3 [Başlat]'a basın.




→ Ayar ekranı gösterilir.

- 4 [Girdi Hassasiyeti]'ni ayarlamak için  'e basın.
  - Ayar ne kadar yüksekse tuşların hassasiyeti o kadar fazla olacaktır. Varsayılan ayarlar [3]'tür.
  - Bir elektrostatik dokunma kalem kullanılıyorsa en yüksek ayarın seçilmesini öneriyoruz.
  - Girdi hassasiyetini ayarlarken, tuşun yanıt verip vermediğini kontrol etmek için  'e basın. Tuş yanıt verdiğinde, hassasiyeti gösteren ayar değeri yanıp söner.



- 5 Önceki ekrana dönmek için  'e basın.

### ■ Bir işletim tuşuna basıldığında makinenin yanıt vermemesi durumunda

Makineyi kapalı konumuna getirin, sonra da  'e (İplik kesici düğmesi) basın ve makineyi sıfırlamak için açık konumuna getirin [Girdi Hassasiyeti]. Ayarlar ekranını göstertin, sonra da tekrar [Girdi Hassasiyeti]'ni ayarlayın.

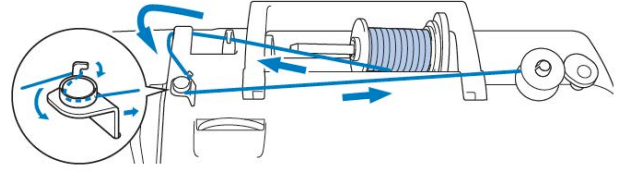
## Masuranın Sarılması / Yerleştirilmesi

### ⚠ DİKKAT

- Sadece bu makineyle birlikte verilen plastik masurayı veya aynı türde masuraları kullanın (SA156/SFB: XA5539-151/SFB). Masuranın yüksekliği 11.5 mm'dir (yaklaşık 7/16 inç). Başka masuraların kullanılması makinenin hasar görmesine yol açabilir. SA156, Sınıf 15 türü bir masuradır.

### Masuranın sarılması

Bu kısımda bir masuraya ipliğin nasıl sarılacağı anlatılmaktadır.

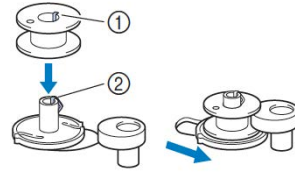


### Not

- Nakış için masura sararken, bu makine için önerilen 90 ağırlıklı nakış masura ipliğini kullandığınızdan emin olun.

- 1 Masurayı masura sarma miline, masuradaki çentik milin üstündeki yayla hizalanacak şekilde yerleştirin, sonra da masura sarma milini yerine oturana kadar sağa kaydırın.

- "Başlat/Durdur" düğmesi turuncu yanar.



- 1 Çentik
- 2 Masura sarma mili yayı

- 2 Makara kapağını çıkarın ve masurada kullanılacak ipliğin makarasını makara miline takın.

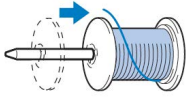
Makarayı makara milinin üzerine, iplik alttan öne doğru çözülecek şekilde kaydırarak yerleştirin. Aksi halde iplik makara miline dolanabilir.



- 1 İplik alttan öne doğru çözülür.

### 3 Makara kapağını makara milini üstüne kaydırın.

Makara kapağını gösterildiği şekilde mümkün olduğu kadar sağa doğru, yuvarlatılmış tarafı solda kalacak şekilde kaydırın.



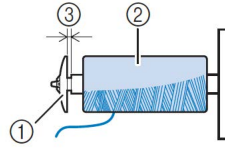
## ⚠ DİKKAT

- Makara veya makara kapağı doğru takılmamışsa, iplik makara milinin etrafına dolanarak iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Kullanılmakta olan makara boyutuna en iyi uyan bir makara kapağı seçmenize izin veren üç makara kapağı boyutu mevcuttur. Makara kapağı, kullanılmakta olan makara için fazla küçükse, iplik makaradaki yarığa takılabilir veya makine hasar görebilir. Mini king iplik makarasını kullanırken, iplik makarası ara parçasını kullanın (mini king iplik makarası). İplik makarası ara parçası (mini king iplik makarası) hakkında detaylı bilgi için 12. sayfadaki "Not"a başvurun.



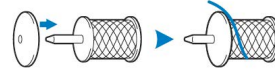
### Not

- Makarayı aşağıda gösterildiği gibi kullanırken, küçük makara kapağını kullanın ve kapak ile makara arasında küçük bir boşluk bırakın.

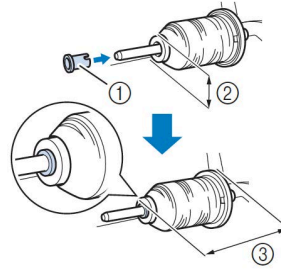


- ① Makara kapağı (küçük)
- ② Makara (çapraz sarılı ip)
- ③ Boşluk

- Metalik iplik gibi hızlı çözülen bir iplik kullanırken, iplik makarasını makara miline takmadan önce makaranın üstüne makara ağıni yerleştirin. Makara ağı fazla uzunsa, makaranın boyutuna uyacak şekilde katlayın.

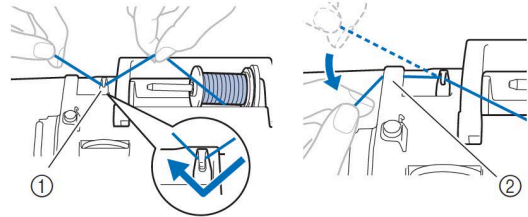


- Göbek çapı 12 mm (1/2 inç), yüksekliği de 75 mm (3 inç) olan bir iplik makarası makara miline yerleştiriliyorsa, iplik makarası ara parçasını kullanın (mini king iplik makarası).



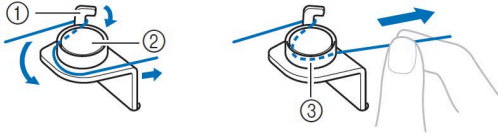
- ① İplik makarası ara parçası (mini king iplik makarası)
- ② 12 mm (1/2 inç)
- ③ 75 mm (3 inç)

### 4 İpliği iplik kılavuzunun, sonra da iplik kılavuzu kapağının altından ve öne doğru geçirin.



- ① İplik kılavuzu
- ② İplik kılavuzu kapağı

- 5 İpliği masura sarma iplik kılavuzundaki kancanın altından geçirin ve sonra da ön gerilim diskinin altında saat yönünün tersine sarın.

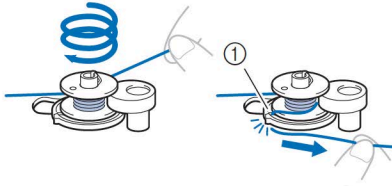


- ① Masura sarma iplik kılavuzu  
② Ön gerilim diski  
③ Mümkün olduğu kadar içeri doğru çekin

#### Not

- İpliğin ön gerilim diskinin altından geçirildiğinden emin olun.

- 6 İpliği saat yönünde 5 veya 6 kez masuraya sarın, ipliği masura sarma yuvasındaki kılavuz yarığında geçirin ve sonra kesmek için ipliği çekin.



- ① Masura sarma yatağındaki kılavuz yarığı (yerleşik kesici ile)

#### Not

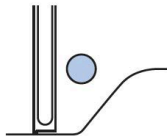
- İpliği masuranın etrafına saat yönünde sardığınızdan emin olun, aksi halde iplik masura sarma milinin etrafına sarılır.

## ⚠ DİKKAT

- İpliği tarif edildiği şekilde kesin. Masura, iplik masura sarma yuvasındaki kılavuz yarığına yerleştirilmiş olan kesici kullanılarak kesilmeden sarılırsa, iplik masura içinde dolanabilir veya masuradaki iplik tükenmeye başladığında iğne bükülebilir veya kırılabilir.

- 7 Makineyi açık konuma getirin.

- 8 Masurayı sarmaya başlamak için "Başlat/Durdur" düğmesine bir defa basın.

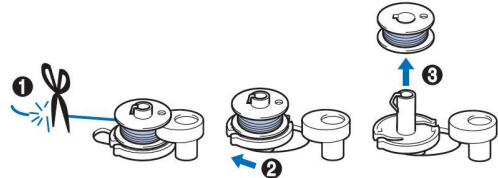


- 9 Masuranın sarması yavaşladığında, makineyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine bir defa basınız.

## ⚠ DİKKAT

- Masuranın sarması yavaşladığında makineyi durdurun, aksi halde makine hasar görebilir.

- 10 İpliği kesin, masura sarma milini yerine oturana kadar sola kaydırın ve sonra masurayı çıkarın.



- 11 Masura ipliği makarasını makara milinden çıkarın.

## Masuranın yerleştirilmesi


İplik sarılmış masurayı yerleştirin.

Masurayı mekiğe sokmak ve ipliği iğne plakası kapağındaki yarıktan geçirmek suretiyle, masura ipliğini çekmeden nakışa hemen başlayabilirsiniz.

## ⚠ DİKKAT


- İpliğin doğru şekilde sarılmış olduğu bir masura kullanın, aksi halde iğne kırılabilir veya iplik gerginliği yanlış olur.




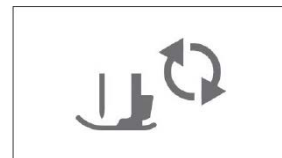
- Masurayı sokmadan veya değiştirmeden önce, bütün tuşları ve düşmeleri kilitlemek için işletim paneli üzerinde  'e basın, aksi halde "Başlat/Durdur" düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılması ve makinenin çalışmaya başlaması durumunda yaralanmalar meydana gelebilir.

- 1 Makineyi açık konuma getirin.

- 2 İğneyi kaldırmak için  'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

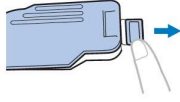
- 3  'e basın.

→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir ( hariç).

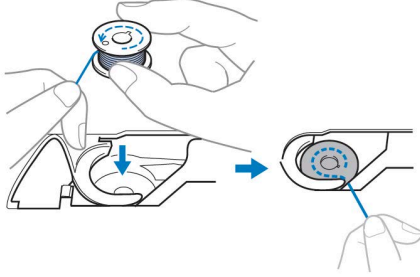


- 4 Baskı ayağı kolunu kaldırın.

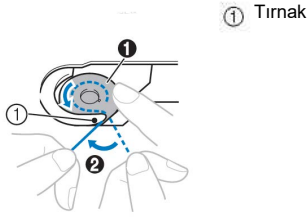
- 5 Masura kapağı mandalını sağa kaydırın ve masura kapağını kaldırın.



- 6 Masurayı mekiğe, iplik sola doğru çözülecek şekilde sokun.



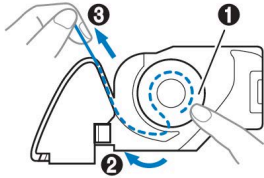
- 7 Masurayı sağ elinizle hafifçe bastırın (1), sonra da ipliğin ucunu sol elinizle (2) iğne plakası kapağının tırnağının çevresinden geçirin.



## ⚠ DİKKAT

- Masurayı mutlaka parmağınızla bastırarak masura ipliğini doğru şekilde açın, aksi halde iplik kopabilir veya iplik gerilimi yanlış olur.

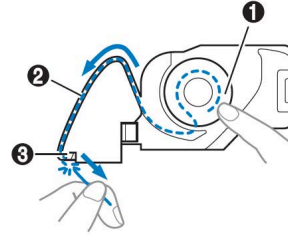
- 8 Masurayı sağ elinizle hafifçe bastırırken (1) ipliği iğne plakası kapağındaki yarıktan geçirin (2) ve sol elinizle hafifçe çekin (3).



### Not

- İpliğin iğne plakası kapağının tırnağının çevresinden iletilmesiyle ve ipliğin bu resimde (2)'de gösterildiği şekilde geçirilmesiyle, sonra da ipliğin (3)'de hafifçe çekilmesiyle, iplik, nakış sırasında masura ipliğine uygun gerginliği uygulamak için mekiğin gerginlik yayına girer.

- 9 Masurayı sağ elinizle hafifçe bastırırken (1) sol elinizle ipliği yarıktan geçirmeye devam edin (2). Sonra da ipliği kesiciyle kesin (3).

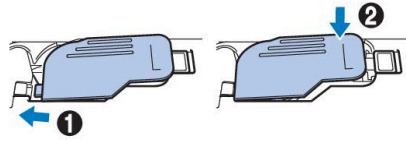



### Not

- Masuraya iplik sarmayı doğru şekilde, bu talimatlara uygun olarak tamamlayın. İplik sadece iplik plakası kapağındaki yarığa yerleştirilmişse, masura ipliği doğru şekilde sarılmamış olacaktır ve bu da zayıf nakış performansına veya iplik gerginliğinde hataya yol açacaktır.

- 10 Masura kapağını tekrar takın.

Masura kapağının tırnağını iğne plakası kapağının çentiğine sokun, sonra sağ taraftan hafifçe bastırın.



- 11 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için  'e basın.



## Üst İpliğin Takılması

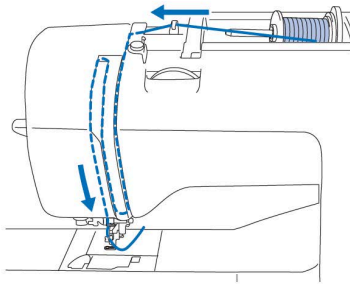
### ⚠ DİKKAT

- Üst ipliği takarken, talimatlara dikkatle uyun. Üst ipliğin doğru takılmaması durumunda iplik dolanabilir veya iğne bükülebilir ya da kırılabilir.

### Üst ipliğin takılması

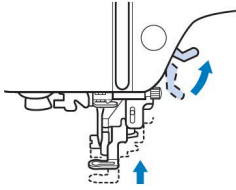
#### Not

- 27. sayfadaki "Bir desen işleme" kısmına başvurun ve nakış ipliklerini nakış desenindekilere karşılık gelen renklerde hazırlayın.



→ Üst ipliği takarken, talimatlara dikkatle uyun.

- 1 Makineyi açık konuma getirin.
- 2 Baskı ayağını kaldırmak için baskı ayağı kolunu kaldırın.

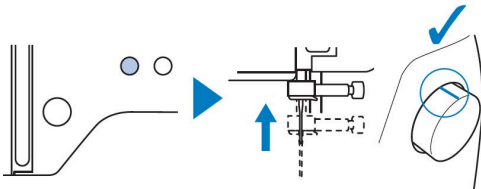


#### Not

- Baskı ayağı kaldırılmamışsa makineye iplik takılamaz.

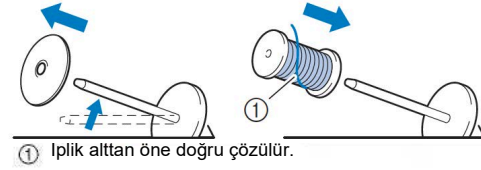
- 3 İğneyi kaldırmak için ⬇ 'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

→ El çarkının üzerindeki işaret, aşağıdaki gösterildiği üzere üst taraftayken iğne doğru şekilde kaldırılmıştır. El çarkını kontrol edin ve bu işaret konumunda değilse konumuna gelene kadar ⬇ 'e Basın (iğne konumu düğmesi).



- 4 Makara kapağını çıkarın ve iplik makarasını makara miline yerleştirin.

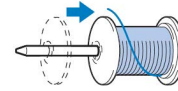
Makarayı makara milinin üzerine, iplik alttan öne doğru çözülecek şekilde kaydırarak yerleştirin. Aksi halde iplik makara miline dolanabilir.



① İplik alttan öne doğru çözülür.

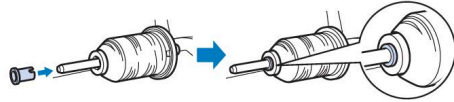
- 5 Makara kapağını makara milini üstüne kaydırın.

Makara kapağını gösterildiği şekilde mümkün olduğu kadar sağa doğru, yuvarlatılmış tarafı solda kalacak şekilde kaydırın.



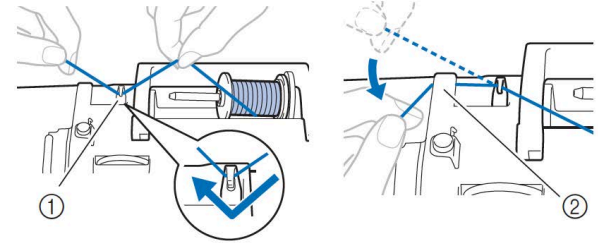
### ⚠ DİKKAT

- Kullanılan makaranın boyutuna en iyi uyan makara kapağını seçin. İplik seçiminize uygun makara kapağı tercihiyle ilgili daha fazla bilgi için 12. sayfadaki "Not" kısmına başvurun.





- Makaranın veya makara kapağının doğru konumlandırılmamış olması durumunda iplik makara miline dolanabilir veya iğne kırılabilir.


- 6 İpliği iplik kılavuzunun, sonra da iplik kılavuzu kapağının altından ve öne doğru geçirin.



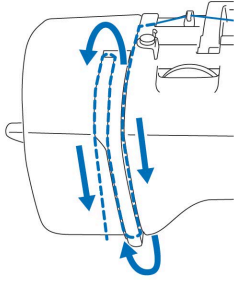
- ① İplik kılavuzu
- ② İplik kılavuzu kapağı

- 7  'e basın.  
→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilittir (  hariç).

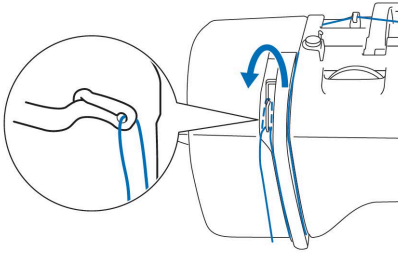
## ⚠ DİKKAT

- İğneye iplik geçirirken, bütün tuşları ve düğmeleri kilitlemek için işletim paneli üzerinde  'e basın, aksi halde "Başlat/Durdur" düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılması ve makinenin çalışmaya başlaması durumunda yaralanmalar meydana gelebilir.

- 8 İpliği iplik kanalından, aşağıdaki sırayla geçirin.

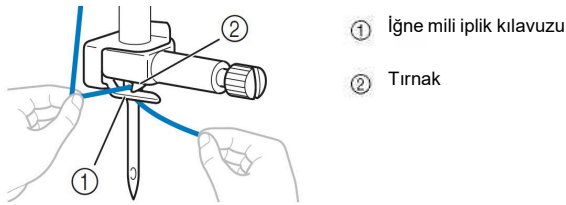


- 9 İpliğin aşağıda gösterildiği şekilde iplik alma kolundan geçirilmiş olduğundan emin olun.



- 10 İpliği iğne mili iplik kılavuzunun arkasından kaydırın.

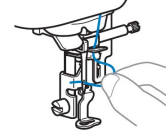
İplik, gösterildiği şekilde sol elinizle tutmak, sonra da sağ elinizle beslemek suretiyle iğne mili iplik kılavuzunun arkasına kolaylıkla kaydırılabilir. İpliğin iğne mili iplik kılavuzunun tırnağının solundan geçirildiğinden emin olun.



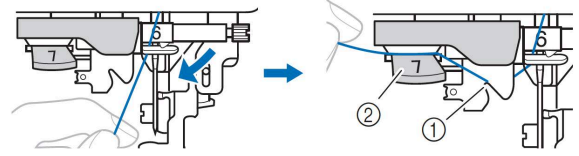
- 11 İğne ve ipliğin iplik geçiriciyle uyumlu olduğunu kontrol edin. Uyumlularsa bir sonraki adıma geçin.

- İplik geçirici, 75/11 ila 90/14 arası makine iğneleriyle kullanılabilir.
- Metalik iplik veya özel iplikler gibi iplikler kullanıldığında, iplik geçiricinin kullanılması önerilmemektedir.

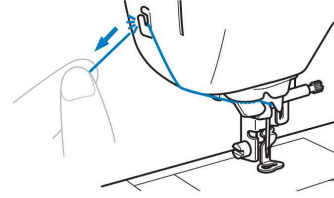
- İplik geçirici kullanılmıyorsa, ipliği iğnenin gözünden önden arkaya doğru elle geçirin. Bu sırada, 7 adımında tarif edildiği şekilde bütün tuşları ve işletim düğmelerini kilitlemiş olduğunuzdan emin olun.



- 12 İplik mili iplik kılavuzundan geçirilmiş olan ipin ucunu sola doğru çekin, sonra da ipliği iplik geçirici iplik kılavuzunun çentiğinden geçirin, daha sonra da ipliği önden sıkıca çekin ve iplik geçirici iplik kılavuzu diskinin "7" ile gösterilmiş yarığına tamamen sokun.



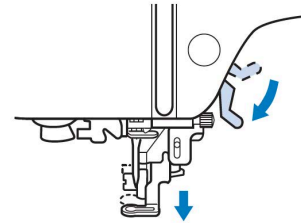
- 13 İpliği makinenin sol tarafındaki iplik kesiciyle kesin.



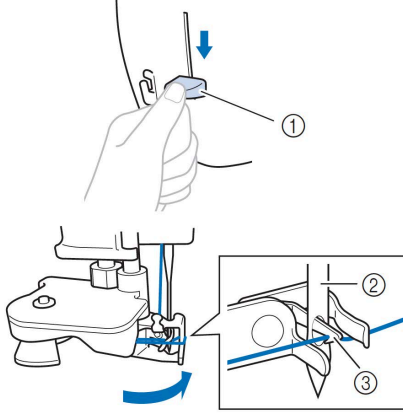
### ⚠ Not

- İplik çekilmişse ve doğru şekilde kesilemiyorsa, ipliğin kesilmesinden önce yerinde tutulması için baskı ayağı kolunu indirin. Bu işlem gerçekleştirildiyse 15 adımına geçin.
- Metalik iplik gibi makaradan çabuk çözülen bir iplik kullanırken, ipliğin kesilmesi durumunda iğneye iplik geçirilmesi zor olabilir. Bu nedenle, iplik kesiciyi kullanmak yerine, iplik geçirici iplik kılavuzu diskinden ("7" ile gösterilmiştir) geçirdikten sonra iplikten yaklaşık 8 cm'lik (yaklaşık 3 inç) bir kısım çekin.

- 14 Baskı ayağını indirmek için baskı ayağı kolunu indirin.



- 15 Kancanın dönmesi için makinenin sol tarafından iplik geçirici kolunu mümkün olduğunca indirin.

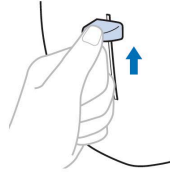


- ① İplik geçirici kolu  
② İğne  
③ Kanca

#### Not

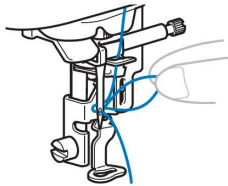
- İğne en yüksek konumuna kaldırılmamışsa, iplik geçirici iğneye iplik geçiremez. İğne en yüksek konumuna ulaşana kadar el çarkını saat yönünün tersine çevirin. El çarkının üzerindeki işaret, 15. sayfada 3 adımı gösterildiği üzere üstte olduğunda iğne doğru şekilde kaldırılmıştır.

- 16 İplik geçirici kolunu yavaşça kaldırın.

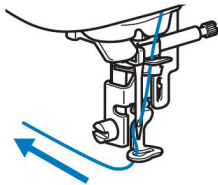



- 17 İğnenin gözünden geçirilmiş olan ipliğin ucunu dikkatlice çekin.

İğneden iplik tamamen geçirilmemişse ve iğnenin gözünde iplikte bir ilmek oluşmuşsa, ipliğin ucunu çıkarmak için ilmeği iğnenin gözünden dikkatlice çekin.



- 18 Baskı ayağı kolunu kaldırın, ipliğin ucunu baskı ayağının arasından ve altından geçirin ve ardından makinenin arkasına doğru yaklaşık 5 cm (yaklaşık 2 inç) iplik çekin.



- 19 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için  'e basın.

## İğnenin Değiştirilmesi

## ⚠ DİKKAT

- Sadece tavsiye edilen ev dikiş makinesi iğnelerini kullanın. Diğer herhangi bir iğnenin kullanılması iğneyi bükülebilir veya makineye zarar verebilir.
- Asla bükülmüş iğneler kullanmayın. Bükülmüş iğneler kolayca kırılabilir ve muhtemelen yaralanmalara neden olabilir.

## İplik ve iğne numarası

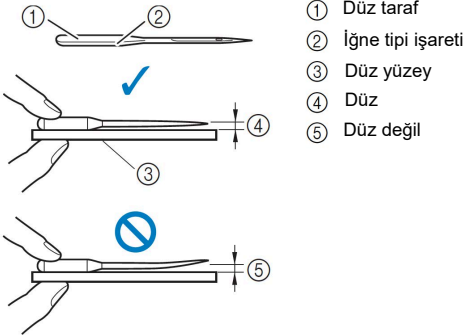
İplik numarası ne kadar düşüğe iplik o kadar ağır olur; iğne numarası ne kadar yükseğe, iğne o kadar büyüktür.

## Nakış iğneleri

75/11 ev dikiş makinesi iğnesi kullanılması tavsiye edilir. Bununla birlikte, makinenin ağır kumaş üzerinde nakış yaparken nakışı iyi yapamaması durumunda, lütfen 90/14 iğne deneyin.

## İğnenin kontrol edilmesi

İğneyi kullanmadan önce, iğnenin yassı tarafını düz bir yüzeye yerleştirin ve iğne ile düz yüzey arasındaki mesafenin eşit olduğunu kontrol edin.



## Not

- İğneyi aşağıda açıklanan iki durum gibi durumlarda değiştirin:

- 1 Dikiş atılmıyorsa. (İğne bükülmüş olabilir.)
- 2 Genel olarak, üç tam masura iplik kullandıktan sonra.

## İğnenin değiştirilmesi

Tornavidayı ve 18. sayfada "İğnenin kontrol edilmesi" başlığı altındaki talimatlara göre düz olduğu belirlenen yeni bir iğne kullanın.

- 1 İğneyi kaldırmak için 'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

- 2 İğnenin makinenin içine düşmesini önlemek amacıyla iğne plakasındaki deliği örtmek için baskı ayağının altına kumaş veya kağıt yerleştirin.

- 3 'e basın.

→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir (

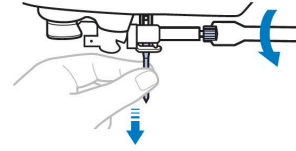


hariç).

## ⚠ DİKKAT

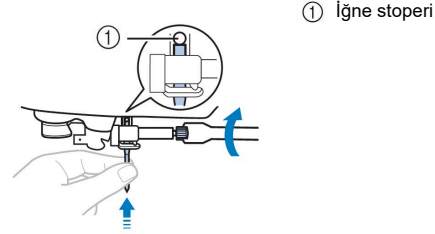
- İğneyi değiştirirken, bütün tuşları ve düğmeleri kilitlemek için işletim paneli üzerinde 'e basın, aksi halde "Başlat/Durdur" düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılması ve makinenin çalışmaya başlaması durumunda yaralanmalar meydana gelebilir.

- 4 İğneyi sol elinizle tutun ve iğneyi çıkarmak için iğne kelepçesi vidasını kendinize doğru (saat yönünün tersine) döndürmek için bir tornavidaya kullanın.



- İğne kelepçesi vidasını gevşetirken veya fazla güç uygulamayın, aksi takdirde makinenin belirli parçaları hasar görebilir.

- 5 İğnenin düz tarafı makinenin arkasına doğru bakacak şekilde, yeni iğneyi iğne stoperine değene kadar sokun. Tornavidayı kullanarak iğne kelepçesi vidasını saat yönünde çevirerek sıkın.



## ⚠ DİKKAT

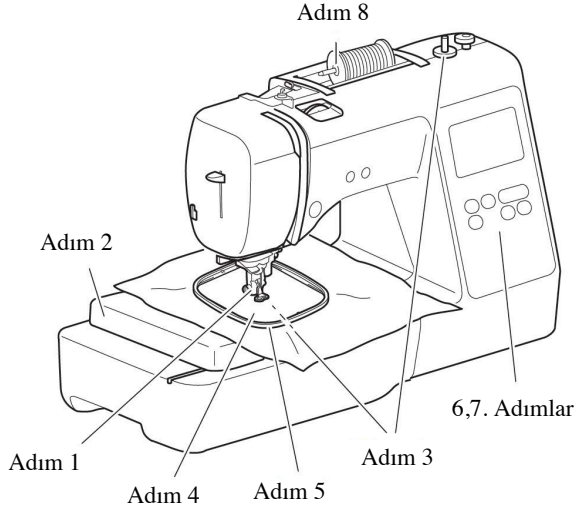
- İğneyi iğne stoperine temas edinceye kadar sokun ve iğne kelepçesi vidasını tornavidayla sıkın; aksi takdirde iğne kırılabilir veya hasar meydana gelebilir.

- 6 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için 'e basın.

# Bölüm 2 NAKIŞ

## Nakış İçin Hazırlık Yapma

Makineyi nakışa hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin.



Adım No.	Amaç	Eylem	Sayfa
1	İğnenin kontrol edilmesi	75/11 ev dikiş makinesi iğnesi kullanılması tavsiye edilir.	18
2	Nakış ünitesi ataşmanı	Nakış ünitesini takın.	19
3	Masura ipliğinin ayarlanması	Masura ipliği için, nakış masura ipliğini sarın ve yerine oturtun.	11
4	Kumaş hazırlama	Kumaşa bir sabitleme malzemesi takın ve nakış kasmağına geçirin.	21
5	Nakış kasmağı ataşmanı	Nakış kasmağını nakış ünitesine takın.	23
6	Desen seçimi	Ana gücü açık konumuna getirin ve bir nakış deseni seçin.	24
7	Yerleşimin kontrolü	Nakış boyutunu ve konumunu kontrol edin ve ayarlayın.	26
8	Nakış ipliğinin ayarlanması	Nakış ipliğini desene göre ayarlayın.	27

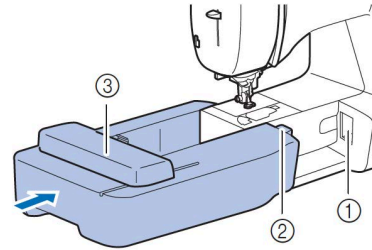
## Nakış Ünitesinin Takılması

### ⚠ DİKKAT

- Nakış ünitesini takmadan önce, makineyi kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, işletim düğmelerinden birine yanlışlıkla basılırsa ve makine nakış işlemeye başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.
- Makineyi nakış ünitesi takılıken hareket ettirmeyin. Nakış ünitesi düşürülebilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Ellerinizi ve diğer nesnelere, hareket halindeyken nakış kızağından ve kasmağından uzak tutun. Aksi halde yaralanmalar meydana gelebilir.

1 Makineyi kapatın.

2 Nakış ünitesi bağlantı parçasını bağlantı portuna takın ve ardından nakış ünitesini yerine oturana kadar hafifçe itin.



- ① Bağlantı portu
- ② Nakış ünitesi bağlantı parçası
- ③ Araba

### ⚙ Not


- Nakış ünitesi ile makine arasında boşluk olmadığından emin olun, aksi takdirde nakış deseni doğru şekilde işlenemeyebilir. Bağlantı parçasını bağlantı portuna tamamen soktuğunuzdan emin olun.
- Nakış ünitesini makineye bağlarken kızağı itmeyin, aksi halde nakış ünitesi hasar görebilir.
- Nakış ünitesi bağlantı parçası yuvasındaki bağlantı parçasına dokunmayın. Bağlantı parçası hasar görebilir ve arızalara neden olabilir.
- Nakış kızağını kaldırmayın ve zorlayarak hareket ettirmeyin. Bu, arızalara neden olabilir.

3 Makineyi açık konuma getirin.

→ Ekranda bir mesaj görünür.

### ⚙ Not

- [Açılış Ekranı] ayarlar ekranında [Açık] olarak ayarlanmışsa, aşağıdaki mesajın görünmesi için ekrana dokununuz.

- 4 Hiçbir nesnenin veya ellerin nakış ünitesinin yakınında olmadığından emin olun ve 'e basın.





- Kızak ilk konumuna hareket eder.  
→ Nakış deseni tipini seçme ekranı gösterilir.

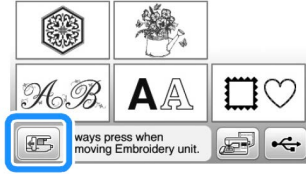
### ■ Nakış ünitesini çıkarma

Makinenin tamamen durdurulduğundan emin olun ve aşağıdaki talimatları izleyin.

- 1 Nakış kasnağını çıkarın.

- Nakış kasnağının çıkarılması ile ilgili detaylar için sayfa 23'teki "Nakış kasnağının çıkarılması" kısmına başvurunuz.

- 2 'e, sonra da 'e basın.



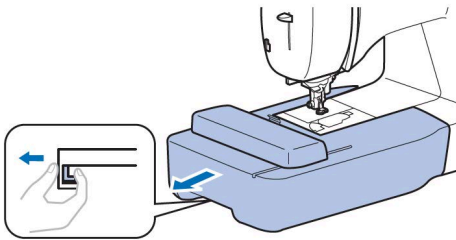
- Nakış kızıağı, saklanması mümkün kılan bir konuma geçer.

- 3 Makineyi kapatın.

## ▲ DİKKAT

- Nakış ünitesini çıkarmadan önce daima makineyi kapatın.  
Makine açık konumundayken çıkarılması arızalara neden olabilir.

- 4 Nakış ünitesinin sol alt kısmındaki bırakma düğmesini basılı tutun ve nakış ünitesini yavaşça sola çekin.



## Cazip Nakış Apreler

Bir nakışın güzel olmasına katkıda bulunan pek çok faktör vardır. Uygun sabitleyici (sayfa 21) kullanmak ve kumaşı kasnağa geçirmek (sayfa 21), daha önce bahsedilen iki önemli faktördür. Bir başka önemli nokta da kullanılan iğnenin ve ipliğin uygunluğudur. İpliklere ilişkin aşağıdaki açıklamaya bakınız.

### ■ İplik

<b>Üst iplik</b>	Bu makine ile kullanılmak üzere tasarlanmış nakış ipliği kullanın. Diğer nakış iplikleri en iyi sonuçları vermeyebilir.
<b>Masura ipliği</b>	Makineyle birlikte satılan önceden 90 ağırlıklı nakış masura ipliği sarılmış masurayı veya tavsiye edilen 90 ağırlıklı nakış masura ipliğini kullanın (sayfa 8).



## Kumaşın nakış kasmağına geçirilmesi

### ⚠ DİKKAT

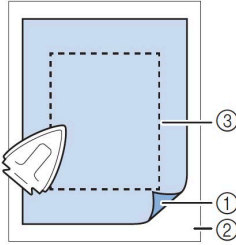
- Kalınlığı 2 mm'den (1/16 inç) daha az olan kumaşları kullanın. 2 mm'den (1/16 inç) daha kalın kumaşlar kullanmak iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Streç kumaşları, hafif kumaşları, kalın örgülü kumaşları veya desen büzülmesine neden olan kumaşları işlerken daima nakış için bir sabitleme malzemesi kullanın. Aksi takdirde iğne kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

### ■ Kumaşa ütüyle sabitleyici (destek) takılması

Nakış projelerinizde en iyi sonucu elde etmek için daima nakış sabitleyici malzeme kullanın.

### 1 Ütüyle sabitlenen sabitleme malzemesini kumaşın tersine bastırın.

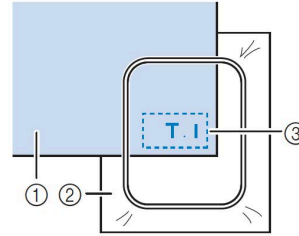
- Kullanılan nakış kasmağından daha büyük ebatlı bir sabitleyici kullanın.



- 1 Sabitleyicinin kaynayan tarafı
- 2 Kumaş (tersi)
- 3 Nakış kasmağıнын boyutu

### Not

- Bir nakış kasmağına geçirilemeyen küçük kumaş parçalarına nakış işlerken, tabanlı olarak sabitleyici malzeme kullanın. Kumaşı sabitleme malzemesine hafifçe ütömek suretiyle iliştiirdikten sonra nakış kasmağına takın. Sabitleyici malzeme kumaş üzerine ütölünerek iliştiirilemiyorsa, bir teğel dikişi ile tutturun. Nakışı tamamladıktan sonra sabitleyici malzemeyi dikkatlice çıkarın.



- 1 Kumaş
- 2 Sabitleyici
- 3 Teğel

- Organze veya patiska gibi ince kumaşlar veya havlu kumaş ya da kadife gibi tüylü kumaşlar üzerinde nakış yaparken, en iyi sonuçları elde etmek için suda çözünür bir sabitleyici (ayrı satılır) kullanın. Suda çözünür sabitleyici malzeme suda tamamen çözünür ve projeye daha cazip bir apre sağlar.
- Kalın havlu kumaşlar durumunda, havlunun üst yüzeyine bir parça suda çözünür sabitleyici yerleştirmenizi tavsiye ederiz. Bu, havluların tüylenmesinin azaltılmasına yardımcı olarak daha cazip nakışlara izin verir.
- Ütülenemeyen kumaşlar (havlu kumaşlar veya ütülendiğinde genişleyen ilmekleri olan kumaşlar gibi) kullanırken ya da ütülenin zor olduğu yerlerde, sabitleyici malzemeyi kumaşın altına yapıştırmadan yerleştirin, ardından kumaşı ve sabitleyiciyi nakış kasmağına konumlandırın veya kullanılacak dengeleyiciyi öğrenmek için yetkili Brother satıcınızla görüşün.

### ■ Kumaşın Sokulması

### ⚠ DİKKAT

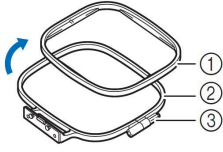
- Fazla küçük bir kasnak kullanırsanız, baskı ayağı nakış sırasında kasmağına çarpabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makinenize zarar verebilir.

### Not

- Kumaş nakış kasmağına sağlam bir şekilde tutturulmazsa, nakış deseni zayıf bir şekilde işlenecektir. Kumaşı düz bir yüzeye yerleştirin ve kasmağına geçirilmiş kumaşı deforme etmemeye dikkat ederek kumaşı kasmağına doğru hafifçe ve gergin olacak şekilde çekin.

- 1 Nakış kasnağı ayar vidasını gevşetin ve iç ve dış kasnakları çıkararak dış kasnağı düz bir yüzeye yerleştirin.

İç kasnağı yukarı doğru kaldırarak iç ve dış kasnağı ayırın.



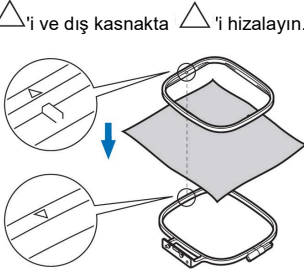
- 1 İç kasnak
- 2 Dış kasnak
- 3 Ayar vidası

- 2 Sabitleyici malzemenin olduğu kumaşı dış kasnağın üstüne yerleştirin.

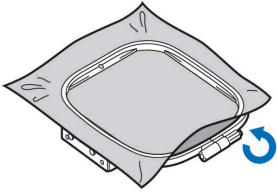
Kumaşı, düzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

- 3 İç kasnağı, kumaşın düzünden içeri bastırın.

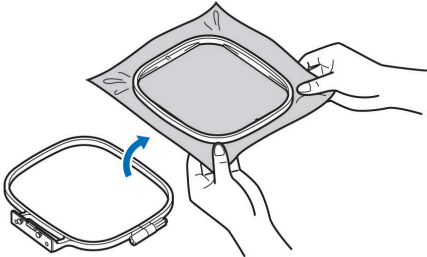
İç kasnakta  $\triangle$ 'i ve dış kasnakta  $\triangle$ 'i hizalayın.



- 4 Ayar vidasını, sadece kumaşı sabitlemeye yetecek kadar elle sıkın.



- 5 Ayar vidasını gevşetmeden kumaşı kasnakta yavaşça çıkarın.



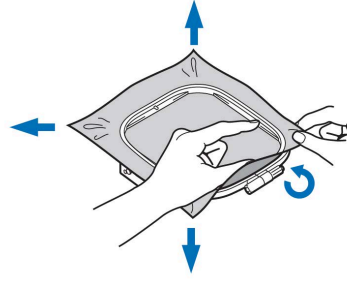
#### Not

- Bu tedbir adımı, nakış yaparken desen bozulmasını azaltmaya yardımcı olacaktır.

- 6 İç kasnağı tekrar kumaşın düzünden içeri doğru bastırın ve iç kasnakta  $\triangle$  ile dış kasnakta  $\triangle$ 'i hizalayın.

- İç kasnağı dış kasnağın içine bastırın.

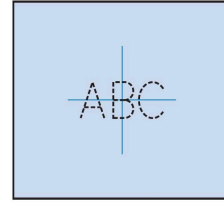
- 7 Bir yandan kumaştaki herhangi bir gevşekliği elle gidererek ayar vidasını sıkın. Burada amaç, kumaşa hafifçe vurduğunda davul gibi bir ses elde etmektir.



#### ■ Nakış kağıdı kullanma

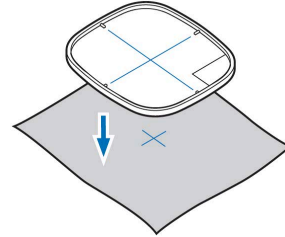
Deseni belirli bir yerde işlemek istediğinizde, kasnakla birlikte nakış kağıdını kullanın.

- 1 Bir tebeşirle, kumaşın işlemek istediğiniz alanını işaretleyin.



- 2 Nakış kağıdını iç kasnağa yerleştirin.

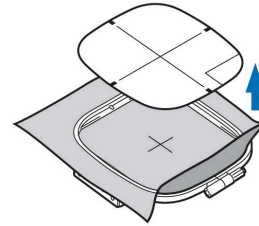
- 3 Kumaşın üzerindeki işareti nakış kağıdındaki taban çizgisiyle hizalayın.



- 4 Kumaşın bulunduğu iç kasnağı dış kasnağın üstüne yerleştirin ve gerekirse kumaş üzerindeki işaretleri nakış kağıdı ile hizalamak için kumaşı ayarlayın.

- Detaylar için sayfa 21'e bakın.

- 5 Nakış kağıdını çıkarın.



## Nakış Kasnağının Takılması

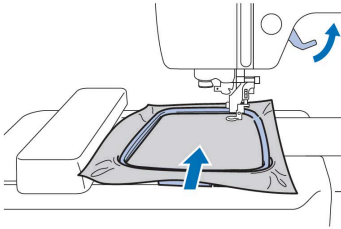
### Not

- Nakış kasnağını takmadan önce, tavsiye edilen masura ipliğini kullandığınızdan emin olarak masurayı sarın ve takın. Masurada yeterli iplik olup olmadığını kontrol edin.

1 Baskı ayağını kaldırmak için baskı ayağı kolunu kaldırın.

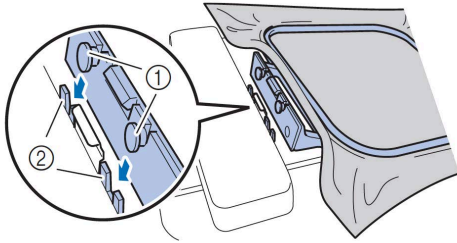
2 Nakış kasnağını baskı ayağının altından geçirin.

- Gerekirse, baskı ayağı kolunu daha da kaldırın.



3 Nakış kasnağı kılavuzunu nakış kızıağı kasnak yuvasına sıkıca sokun.

Nakış kasnağı kılavuz tırnaklarını ve nakış kızıağı kasnak tutucu yuvalarını hizalayın ve tıklayıp durana kadar içeri itin.



- ① Nakış kasnağı kılavuz tırnakları
  - ② Nakış kızıağı kasnak tutucu yuvaları
- Nakış ünitesi takılı.

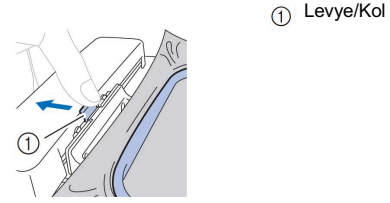
### ⚠ DİKKAT

- Nakış kasnağını nakış kasnağı tutucusuna doğru şekilde ayarlayın. Aksi takdirde, baskı ayağı nakış kasnağına çarparak yaralanmaya neden olabilir.

## ■ Nakış kasnağının çıkarılması

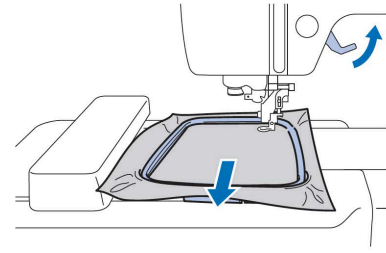
1 Baskı ayağını kaldırmak için baskı ayağı kolunu kaldırın.

2 Nakış kasnağı tutucusunun şekilde gösterilen parçasını sol tarafa bastırın ve nakış kasnağını kaldırın.



→ Nakış kasnağı, nakış kasnağı tutucusundan ayrılacaktır.

3 Baskı ayağı kolunu daha da kaldırırken baskı ayağının altındaki nakış kasnağını çıkarın.



### ⚠ DİKKAT

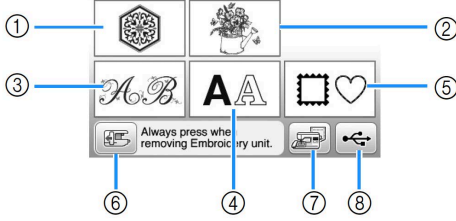
- İğneye parmağınızla veya nakış kasnağıyla çarpmayın. Yaralanmaya veya iğnenin kırılmasına neden olabilir.

## Nakış

### ■ Telif hakkı bilgisi

Makineye kaydedilmiş desenler sadece kişisel kullanım amaçlıdır. Telif haklarıyla korunan desenlerin kamuya açık veya ticari kullanımı, telif hakları yasasının ihlalidir ve kesinlikle yasaktır.


### ■ Nakış desen tipleri

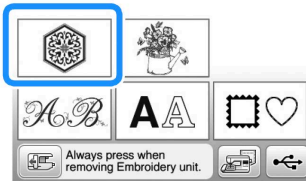


- ① Nakış desenleri
  - ② Brother "Exclusives"
  - ③ Çiçek desenli harfler
  - ④ Karakter desneleri
  - ⑤ Kasnak desenleri
  - ⑥ Nakış ünitesini saklanmak üzere konumlandırmak için bu tuşa basın
  - ⑦ Makinenin belleğine kaydedilen desenler
  - ⑧ USB flash belleğe kaydedilen desenler
- Her kategorinin nakış deseni hakkında daha fazla bilgi için "Nakış Tasarım Kılavuzu"na bakınız.

## Bir nakış deseninin seçilmesi

### 1 Desen tipi seçim ekranında 'e basın.

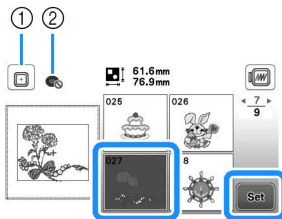
- Desen tipi seçim ekranı görüntülenmezse, Aşağıdaki ekranı görüntülemek için  'e basın.



### 2 İstenilen deseni ekranda görüntülemek için veya 'e basın.

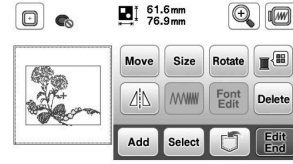
### 3 İsteddiğiniz bir nakış desenini seçin ve 'e basın

- Mevcut kasnak seçenekleri ekranda görüntülenir.



- ① Nakış kasmağı (orta) kullanılabilir
  - ② Nakış kasmağı (küçük) kullanılamaz
- Desen düzenleme ekranı görünür.

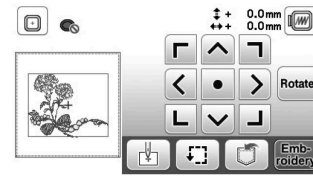
### 4 'e basın.



- Desen düzenleme ekranı ile ilgili detaylar için sayfa 32'deki "Desenleri Düzenleme" kısmına başvurun. Deseni taşıyabilir, boyutunu değiştirebilir ve diğer birçok düzenleme işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- Desen ayrıca parmağınızla sürükleyerek de hareket ettirilebilir.

→ Nakış ayarları ekranı görünür.

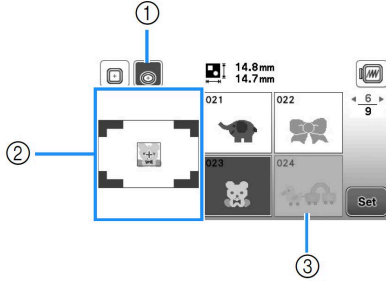
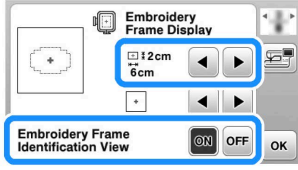
### 5 'e basın.



- Nakış ayarları ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 34'teki "Tüm Desenleri Düzenleme" kısmına bakın.
- İşlenecek desen konumunu, sayfa 26'daki "Desen konumunu kontrol etme" kısmına başvurarak teyit edin.

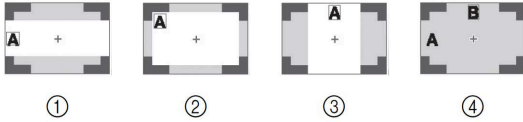
## Not

- Ayarlar ekranındaki [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] öğesi [AÇIK] olarak ayarlanmışsa, desen, ilgili nakış kasnağı takılmış gibi ekranda düzenlenebilir.



- [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlandığında seçili nakış kasnağı vurgulanır. Ayarı [AÇIK] ve [KAPALI] arasında değiştirmek için bu tuşa basın.
- Seçilen kasnak için nakış alanı görüntülenir.
- Seçilen kareye sığmayan desenler gölgeli görünür ve seçilemez.

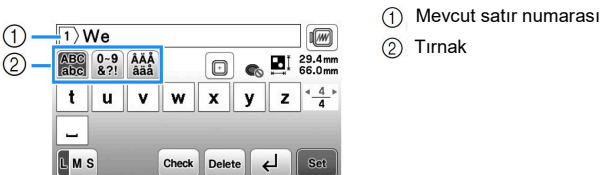
- Nakış kasnağı için üç nakış alanı boyutu vardır (küçük). Nakış kasnağı (küçük) için [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlandığında, desen düzenleme alanı daha kolay görülebilir. Nakış alanı dışındaki alan farklı bir arka plan rengine sahip olacaktır.



- 2 cm x 6 cm (yaklaşık 1 inç (H) x 2-1/2 inç (E))
- 3 cm x 5 cm (yaklaşık 1-1/8 inç (H) x 2 inç (E))
- 4 cm x 3 cm (yaklaşık 1-1/2 inç (H) x 1-1/8 inç (E))
- Desenler, nakış alanının dışında düzenlenir.

## Karakter desenlerini seçme

- [AA] tuşuna basın.
- İşlemek istediğiniz yazı tipinin tuşuna basın.
- İstediğiniz seçim ekranını görüntülemek için bir sekmeye basın ve metni yazın.



- Bir boşluk girmek için [ ] tuşuna basın.

- Bir karakteri seçtikten sonra, karakter boyutunu değiştirmek isterseniz [LMS] tuşuna basın. Tuşa her bastığınızda boyut, büyükten ortaya, oradan da küçüğe değişir. Karakter boyutu değiştirildikten sonra, aynı satırdaki tüm karakterler yeni karakter boyutuna sahip olur.

- Bir hata yaparsanız, hatayı silmek için [Delete] tuşuna basın.
- Örneğin birden çok metin satırı olduğunda girilen tüm karakterleri kontrol etmek için [Check] tuşuna basın.
- Birden çok satır eklemek için [↵] tuşuna basın.
- Japonca yazı tipi seçildiğinde, metin [HV] tuşuna basılarak dikey ve yatay olacak şekilde değiştirilebilir.

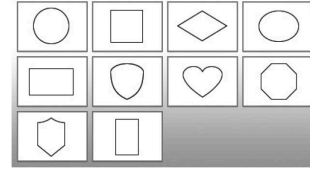
## 4 [Set] tuşuna basın.

- Deseni düzenlemeyle ilgili ayrıntılar için sayfa 32'deki "Desenlerin Düzenlenmesi" kısmına bakın.

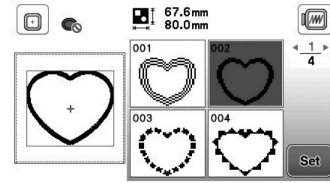
## Kasnak desenleri seçme

## 1 [ ] tuşuna basın.

## 2 İşlemek istediğiniz kasnak şeklinin tuşuna basın.



## 3 İşlemek istediğiniz kasnak deseninin tuşuna basın.



## 4 [Set] tuşuna basın.

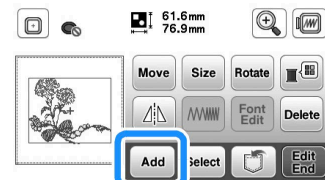
- Deseni düzenlemeyle ilgili ayrıntılar için sayfa 32'deki "Desenlerin Düzenlenmesi" kısmına bakın.

## Desenleri Birleştirme

## 1 Deseni seçip [Set] tuşuna basın.

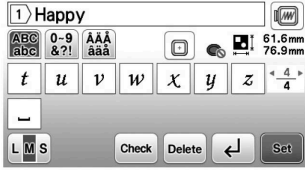
## 2 Gerekliyse deseni düzenleyin ve ardından [Add] tuşuna basın.

- Desen düzenlemeyle ilgili ayrıntılar için sayfa 32'deki "Desen düzenleme ekranı" kısmına bakın.



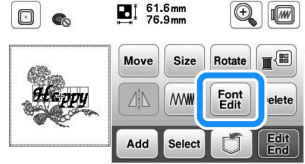
3 Alfabe karakterlerini girmek için **[AA]** 'e basın.

4 **[ABC]** 'i seçin ve "Mutlu" yazın.



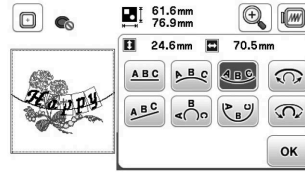
5 **[Set]** 'e basın.

6 **[Font Edit]** 'e basın, sonra da **[Array]** 'i seçin.



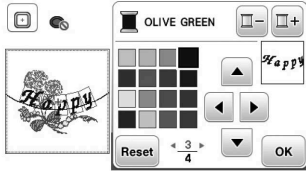
- Karakter düzenleme ile ilgili detaylar için sayfa 33'teki "Yazı tipi düzenleme ekranı" kısmına bakın.

7 Karakterlerin düzenini değiştirin ve desen düzenleme ekranına geri dönmek için iki kez **[OK]** 'e basın.



8 Rengi değiştirmek için **[Color]** 'e basın.

9 Karakterlerin rengini değiştirin ve ardından **[OK]** 'e basın.



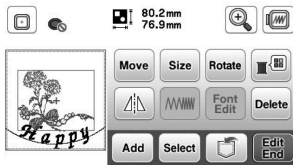
- Renk değiştirmeye ilgili ayrıntılar için sayfa 32'deki "Desen düzenleme ekranı" kısmına bakın.

10 **[Select]** 'e basın.

- Desen parmağınızla seçilebilir ve ardından sürükleyerek taşınabilir. Örtüşen ve ekrana dokunarak seçilemeyen desenleri seçmek için **[Select]** 'i kullanın.

- Desen konumunu dikkatlice belirlemek için **[Move]** 'e basın.

- Birleştirilmiş desenlerin önizlemesini kontrol etmek için **[Embroidery]** 'e basın.

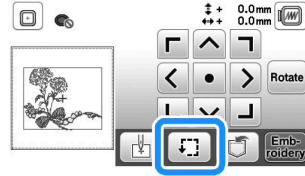


11 **[Edit End]** 'e basın.

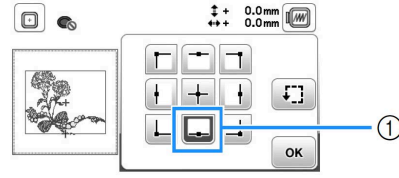
## Desen konumunu kontrol etme

Nakış kasmağı hareket eder ve desen konumunu gösterir. Desenin doğru yerde işleneceğinden emin olmak için kasmağı dikkatle izleyin.

1 Nakış ayarları ekranında **[Embroidery]** 'e basın.



2 **[Embroidery]** 'den, kontrol etmek istediğiniz konum için tuşa basın.

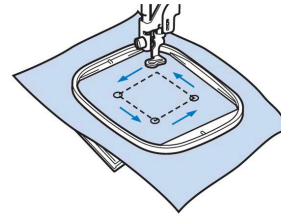


① Seçilen konum

→ Kızak, desen üzerinde seçilen konuma hareket edecektir.

## Not

- Tüm nakış alanını görmek için **[Embroidery]** 'e basın. Nakış kasmağı hareket eder ve nakış alanını gösterir.



## ⚠ DİKKAT

- Nakış kasmağı hareket ederken iğnenin yukarıda olduğundan emin olun. İğne aşağıdaysa kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

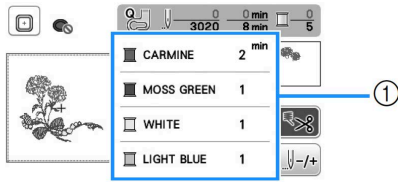
3 **[OK]** 'ye, sonra da **[Embroidery]** 'ye basın.




## Bir desen işlemek

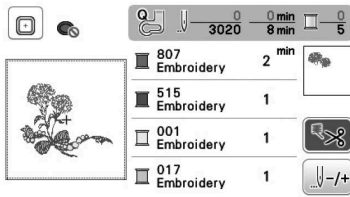
Nakış desenleri, her renkten sonra bir iplik değişimi ile işlenir.


### 1 Ekranında gösterilen renkte nakış ipliği hazırlamak.



#### 1 Nakış rengi düzeni

- Ayarlar ekranında seçilen ayara bağlı olarak bu ekranda iplik rengi adı veya iplik numarası görüntülenir. 'e basın, sonra ayarlar ekranındaki ayarı değiştirin. Detaylar için, sayfa 28'deki "İplik rengi ekranını değiştirme" kısmına bakın.



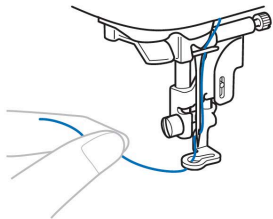
- Otomatik iplik kesme fonksiyonu, her bir rengin işlenmesi tamamlandıktan sonra ipliği kesecektir. Bu fonksiyon başlangıçta açıktır. Bu işlevi kapatmak için 'e basın.

### 2 Nakış ipliğini belirleyin ve iğneye iplik geçirin.

- 15. sayfadaki "Üst ipliğin takılması" kısmına bakın.

### 3 Baskı ayağı kolunu kaldırın ve ipliği nakış ayağı deliğinden geçirerek sol elinizde hafifçe tutun.

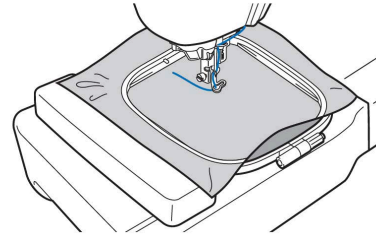
İpliği biraz gevşek verin.



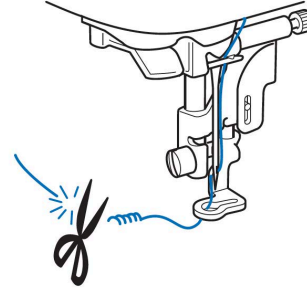
## ⚠ DİKKAT

- Nakış yaparken ellerin veya cisimlerin kızığa çarpmasına izin vermeyin. Desenin hizası bozulabilir.
- Büyük giysilerde (özellikle ceketler veya diğer ağır kumaşlar) nakış yaparken, kumaşın masadan sarkmasına izin vermeyin. Aksi takdirde, nakış ünitesi serbestçe hareket edemez ve nakış kasmağı iğneye çarparak iğnenin bükülmesine veya kırılmasına neden olabilir ve muhtemelen yaralanmalara yol açabilir. Kumaşı masadan sarkacak şekilde yerleştirmeyin veya kumaşı sürüklenmeyecek şekilde tutun.

### 4 Baskı ayağını indirin, ardından işlemeyi başlatmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın. 5-6 dikişten sonra, makineyi durdurmak için tekrar "Başlat/Durdur" düğmesine basın.



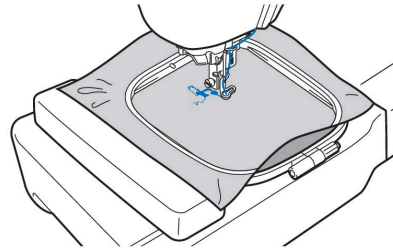
### 5 Dikişin ucundaki fazla ipliği kesin. Dikişin ucu baskı ayağının altındaysa, baskı ayağını kaldırın, sonra fazla ipliği kırpın.



- Dikişin başlangıcında iplik bırakılmışsa, siz deseni işlemeye devam ederken üzerine nakış işlenebilir ve bu da nakışın tamamlanmasından sonra iplikte uğraşılmasını çok zorlaştırır. İpliği başta kesin.

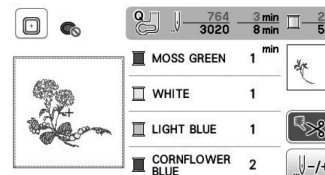
### 6 İşlemeyi başlatmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.


→ Bir renk tamamlandıktan sonra dikiş, takviyeyle otomatik olarak durur. Otomatik iplik kesme ayarlandığında, iplik kesilir.



### 7 Makineden gelen ilk renk için ipliği çıkarın.

### 8 Kalan renkleri işlemek için aynı adımları tekrarlayın.



→ Son renk işlendiğinde, nakışın tamamlandığını bildiren mesaj ekranda görünecektir. 'e basın, ekran ilk ekrana dönecektir.




### 9 Renk içindeki fazla iplik atlamalarını kesin.

## İplik rengi ekranının değiştirilmesi



İplik renklerinin adını veya nakış ipliği numarasını görüntüleyebilirsiniz.

### Not

- Ekrandaki renkler, gerçek makara renklerinden biraz farklı olabilir.

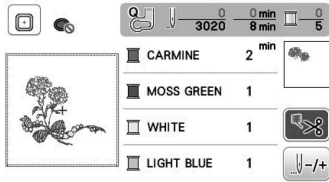
- Aşağıdaki ayar ekranını görüntülemek için 'e basın ve  veya 'i kullanın.




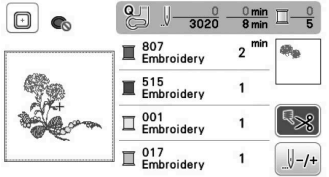
- [Renk Adı] veya [# 123] (iplik numarası) seçmek için  veya  'i kullanın.



- [Renk Adı] seçildiğinde, iplik renklerinin adı görüntülenir.





- [# 123] seçildiğinde, nakış ipliği numarası görüntülenir. İplik markasını seçmek için menüdeki 'i veya kullanın.




-  'e basın.

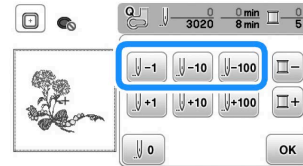
## Nakış sırasında iplik koparsa veya masuradaki iplik biterse

- Makineyi durdurmak için “Çalıştır / Durdur” düğmesine basın.
-  'e basarak üst ipliği veya masura ipliğini ayarlayın.
  - Masura ipliği neredeyse boşsa, üst ve masura ipliklerini kesmek için  'e (İplik kesici düğmesi) basın, nakış kasmağını çıkarın ve ardından masurayı iplik sarılmış başka bir masurayla değiştirin.

-  'e basın.

- İğneyi, ipliğin koptuğu alandan önce doğru dikiş sayısına geri götürmek için ,  veya  'e basın, sonra da  'e basın.





- Baştan başlamak için  'e basın.



### Not

- Tam kapsama için son iki veya üç dikişin üstünden dikiş yapılması önerilir.

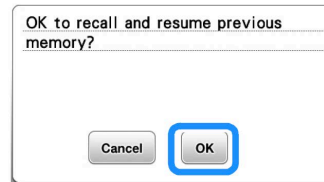
### Not

- İpliğin koptuğu bölgeye geri gidemiyorsanız, rengi seçmek ve o rengin başlangıç konumuna gitmek için  'e basın, sonra da ipliğin koptuğu yerin biraz ilerisine gitmek için ,  veya  'i kullanın.

- Baskı ayağını indirin ve nakış işlemine devam etmek için “Başlat / Durdur” düğmesine basın.

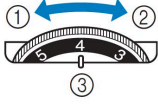
## Gücü kapattıktan sonra nakışa devam etme

Mevcut renk ve dikiş numarası, nakış durdurulduğunda kaydedilir. Makinenin bir sonraki açılışında, desene devam etme veya deseni silme seçeneğine sahip olursunuz.



## İplik gerginliğini ayarlama

Üst iplik gerginliği, iplik gerginliği düğmesi kullanılarak değiştirilir. Makine nakışı yaparken, gerilim düğmesi 2 ile 6 arasında olmalıdır.



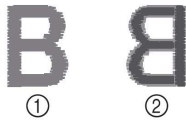
- ① Gevşetme (Numarayı azaltın)
- ② Sıkılaştırma (Numarayı artırın)
- ③ İplik gerginliği düğmesi

### Not

- Dikişler gevşek görünüyorsa, gerginliği bir kademe artırın ve tekrar işlemeye başlayın.

## Doğru iplik gerginliği

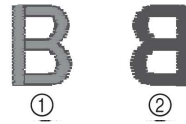
İplik tansiyonu, üst iplik kumaşın tersinde (altta) çok az görüldüğünde doğrudur.



- ① Kumaşın yüzü (üst)
- ② Kumaşın tersi (alt)

## Üst iplik fazla sıkı

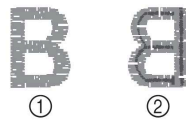
Masura ipliği, kumaşın yüzünde (üstte) görünecektir. Bu durumda, üst iplik gerginliğini azaltın.



- ① Kumaşın yüzü (üst)
- ② Kumaşın tersi (alt)

## Üst iplik fazla gevşek

Üst iplik gevşek. Bu durumda, üst iplik gerginliğini artırın.



- ① Kumaşın yüzü (üst)
- ② Kumaşın tersi (alt)

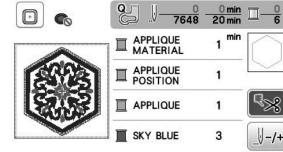
### Not

- Üst iplik doğru bir şekilde geçirilmemişse veya masura doğru takılmamışsa, doğru iplik gerginliğini ayarlamak mümkün olmayabilir. Doğru iplik gerilimi elde edilemiyorsa, üst ipi tekrar geçirin ve masurayı doğru bir şekilde takın.
- İplik gerginliği düğmesi ile üst ipliğin gerginliği ayarlandıktan sonra istenilen nakış işlemi gerçekleştirilemiyorsa, masura ipliğinin gerginliğini ayarlayın. Detaylar için sayfa 40'taki "Masura ipliği gerginliğini ayarlama" kısmına bakın.

## Aplik desenlerinin işlenmesi

Renk nakış düzeni ekranında aşağıdakiler gösterildiğinde:

- [ ] (APLİK MALZEMESİ)],
- [ ] (APLİK KONUMU)] veya
- [ ] (APLİK)], aşağıdaki işlemleri uygulayın.



Gerekli malzemeler

- Aplik parçası için kumaş
- Aplik tabanı için kumaş
- Sabitleyici malzeme
- Kumaş tutkalı veya geçici sprey yapıştırıcı
- Nakış ipliği

### Not

- Kullanılacak iplik renklerinin doğru isimleri ve numaraları görünmeyecektir. İplik renklerini, aplik desenindekiyle bağlı olarak seçin.

## 1. Bir aplik parçası oluşturma

- 1 Sabitleştirici malzemeyi aplik kumaşının tersine takın.
- 2 Aplik parçasının kesme çizgisini diki. Aplik parçasına ait kumaşı nakış kasağından çıkarın ve sonra dikilmiş kesme çizgisi boyunca dikkatlice kesin.



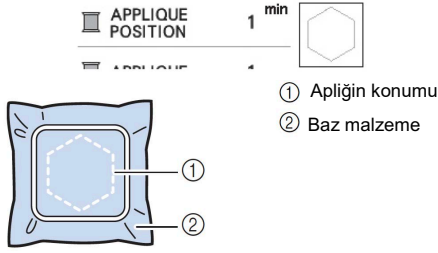
- ① Apliğin konturu
- ② Aplik malzemesi

### Not

- Aplik parçası kesme hattının iç tarafı boyunca kesiliyorsa, kumaşa doğru şekilde takılmamış olabilir. Bu nedenle, aplik parçasını kesme çizgisi boyunca dikkatlice kesin.
- Aplik parçasını kestikten sonra, ipliği dikkatlice çıkarın.

## 2. Aplik konumunun taban kumaş üzerine dikilmesi

### 1 Aplik konumunu dikin.



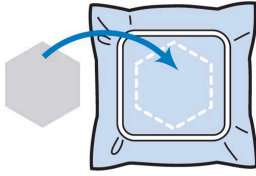
### 2 Nakış kasmağını nakış ünitesinden çıkarın.

#### Not

- Tüm dikiş bitene kadar taban kumaşını nakış kasmağından çıkarmayın.

## 3. Aplik parçasının taban kumaşa tutturulması

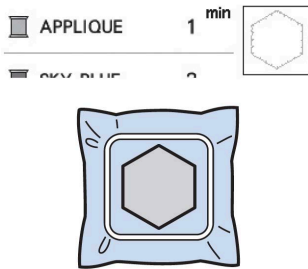
- 1 Aplik parçasının arkasına hafifçe kumaş tutkallı veya geçici sprey yapıştırıcı uygulayın ve ardından bunu "2. Aplik konumunun taban kumaşa dikilmesi"nin 1 adımında dikilen konumun konturları dahilinde taban kumaşa takın.



#### Not

- Aplik parçası, kumaş tutkallı veya geçici sprey yapıştırıcı ile taban kumaşına tutturulamıyorsa, teğel dikişler ile yerine sabitleyin.
- Aplik parçası için ince kumaş kullanılıyorsa, ütüyle yapışan bir tabaka ile güçlendirin ve yerine sabitleyin. Aplik parçasını aplik konumuna tutturmak için ütü kullanılabilir.

- 2 Aplik parçası tutturulduktan sonra, nakış kasmağını makineye takın. Makineye nakış ipliği geçirin, baskı ayağı kolunu indirin ve ardından apliği işlemek için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.



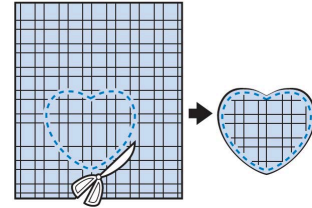
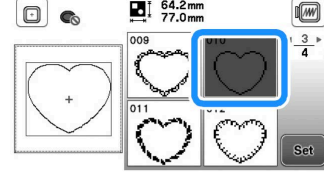
- 3 Desenin kalan kısmını işlemeyi tamamlayın.

## Bir aplik yapmak için bir kasnak deseni kullanma

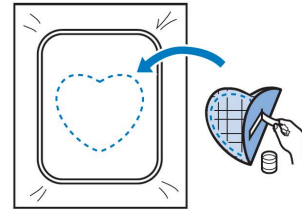
Bir aplik oluşturmak için aynı boyutta ve şekilde kasnaklı desenler kullanabilirsiniz. Bir deseni düz bir dikişle, bir deseni de saten dikişle işleyin.

### Yöntem 1

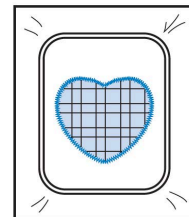
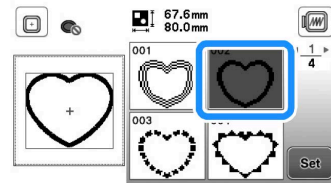
- 1 Bir düz dikiş kasnak deseni seçin. Deseni aplik malzemesine işleyin, ardından şeklin dışından düzgünce kesin.



- 2 Adım 1'deki deseni taban kumaşa işleyin. 1 adımda oluşturulan apliğin arkasına ince bir kumaş tutkallı veya geçici sprey yapıştırıcı tabakası uygulayın. Apliği şekillerle eşleşen taban kumaşa tutturun.

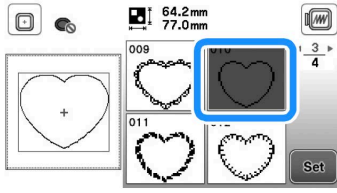


- 3 Aplikle aynı şekildeki saten dikiş kasmağı desenini seçin. Apliği oluşturmak için 2 adımdaki aplik ve taban kumaş üzerine nakış yapın.



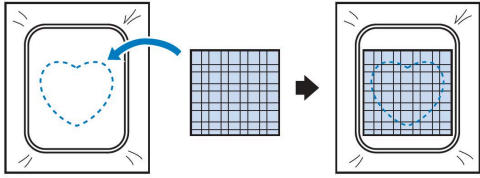
## Yöntem 2

- 1 Bir düz dikiş kasmağı deseni seçin ve deseni taban kumaş üzerine işleyin.

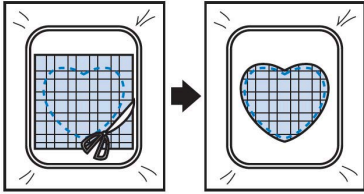


- 2 Aplik kumaşını 1 adımımda işlenmiş desenin üzerine yerleştirin ve aynı deseni aplik kumaşına üzerine işleyin.

- Aplik kumaşının dikiş çizgisini tamamen kapladığından emin olun.



- 3 Nakış kasmağını nakış ünitesinden çıkarın ve aplik kumaşının dikişlerinin dış çevresini kesin. Sonra da nakış kasmağını nakış ünitesine tekrar takın.

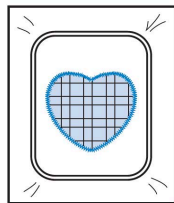
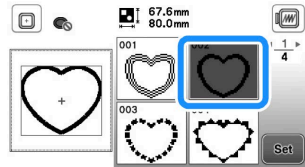


### Not

- Kesmek için kumaşı nakış kasmağından çıkarmayın. Ayrıca, kumaşı çekmeyin veya itmeyin. Aksi takdirde, kumaş kaska içinde gevşeyebilir.

- 4 Aplikle aynı şekildeki saten dikiş kaska deseni seçin ve bir aplik oluşturmak için saten dikiş deseni işleyin.

- Desenin boyutunu veya konumunu değiştirmeyin.



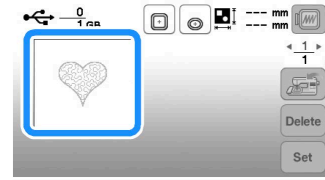
## Bölünmüş nakış desenleri

PE-DESIGN Ver.7 veya üstü ya da PE-DESIGN NEXT ile oluşturulan bölünmüş nakış desenleri işlenebilir. Bölünmüş nakış desenleriyle, nakış kasmağından daha büyük olan nakış desenleri, her bir bölüm işlendikten sonra tek bir desen oluşturmak için birleştirilen çoklu bölümlere ayrılır.

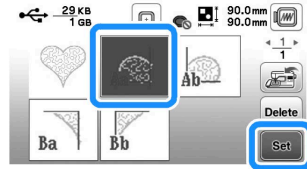
Bölünmüş nakış desenleri oluşturma ve daha ayrıntılı nakış talimatları için, PE-DESIGN Ver.7 veya üstü sürümler veya PE-DESIGN NEXT ile birlikte verilen Kullanım kılavuzuna başvurun.

- 1 Oluşturulan bölünmüş nakış deseni içeren USB flash sürücüyü takın ve ardından işlenecek bölünmüş nakış deseni seçin.

- Detaylar için 37. sayfadaki "Nakış desenlerini alma" kısmına bakın.

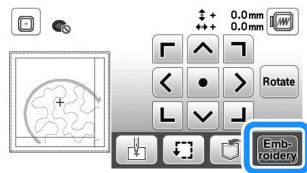


- 2 İşlenecek bölümü seçin ve 'Set' 'e basın



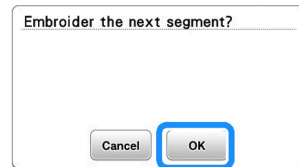
- Bölümleri alfabetik sırayla seçin.

- 3 'Edit End' 'e ve 'Embroidery' 'e basın.



- 4 Desen bölümünü işlemek için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.

- 5 İşleme bittiğinde, aşağıdaki ekran görüntülenir. 'OK' 'e basın.






- Bölünmüş nakış deseninin bir bölümünün seçilebilmesi için bir ekran belirir.

- 6 Desenin kalan bölümlerini işlemek için 2 ile 5 arası adımları tekrarlayın.



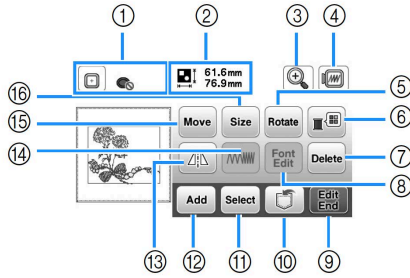
## Desenlerin Düzenlenmesi

Desen seçim ekranında bir desen seçildiğinde ve 'e basıldığında, desen düzenleme ekranı belirir. Deseni düzenlemek için herhangi bir tuşa bastıktan sonra, önceki ekrana dönmek için 'e basın. Tüm düzenlemeleri bitirmek için nakış ayarları ekranına gitmek üzere 'e basın.

### ⚠ DİKKAT











- Deseni gözden geçirdiğinizde, kullanılabilir nakış kasnakları görünümünü kontrol edin ve uygun bir kasnak kullanın. Kullanılır olarak görüntülenmemiş bir nakış kasnağı kullanmanız durumunda, baskı ayağı kasnağa çarpabilir ve yaralanmalara neden olabilir.




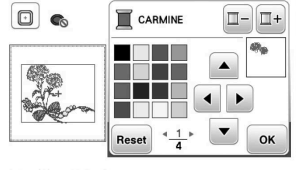
















### ■ Desen düzenleme ekranı



### Not

- Bir tuş ekranı griyse, bu işlevi seçili desenle kullanamazsınız.

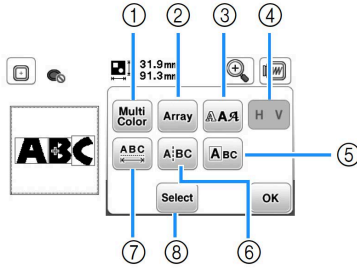
No.	Ekran Tuş Adı	Açıklama
①	 Nakış kasnağı	Kullanılabilen nakış kasnaklarını gösterir (sayfa 24). Ek olarak, kullanılacak nakış kasnağı için tuşa basıldıktan sonra, [Nakış Kasnak Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlanabilir. [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] ayarını [KAPALI] olarak ayarlarken,  'e basın.
②	 Desen boyutu	Birleşik desenin tamamının boyutunu gösterir.
③	 Büyütme tuşu	Ekrandaki deseni büyütme için bu tuşa basın.
④	 Önizleme tuşu	İşlenmiş görüntüyü göstermek için bu tuşa basın. Önizlemede kullanılan kareyi seçmek için   'e basın. <ul style="list-style-type: none"> <li>: Orta nakış kasnağı / 10 cm x 10 cm (4 inç x 4 inç)</li> <li>: Küçük nakış kasnağı / 2 cm x 6 cm (1 inç x 2-1/2 inç)</li> </ul> Desenin görüntüsünün büyütme için  'e basın.

No.	Ekran Tuş Adı	Açıklama
⑤	 Döndürme tuşu	Deseni döndürmek için bu tuşa basın. Bir deseni bir seferde bir derece, on derece veya doksan derece döndürebilirsiniz. Deseni orijinal konumuna geri getirmek için  'e basın.
⑥	 İplik paleti tuşu	Görüntülenen desenin renklerini değiştirmek için bu tuşa basın.  Değiştirmek istediğiniz rengi seçmek için  veya  'e basın. Yeni bir renk seçmek için   'e basın veya renk paletindeki renge dokunun. Orijinal renge dönmek için  'e basın.
⑦	 Silme tuşu	Seçilen deseni (kırmızı kutuyla çevrelenmiş desen) silmek için bu tuşa basın.
⑧	 Yazı tipi düzenleme tuşu	Yazı tipi düzenleme ekranını görüntülemek için bu tuşa basın. (sayfa 33)
⑨	 Düzenlemeyi Bitir tuşu	Nakış ayarları ekranını getirmek için bu tuşa basın. (sayfa 34)
⑩	 Bellek tuşu	Desenleri makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydetmek için bu tuşa basın. (sayfa 36)
⑪	 Desen seçim tuşu	Birleşik bir desen seçildiğinde, düzenlemek üzere desenin bir bölümünü seçmek için bu tuşu kullanın. Seçilen desen kırmızı kutuyla çevrelenir.
⑫	 Ekleme tuşu	O anda görüntülenen desene başka bir nakış deseni eklemek için bu tuşa basın.
⑬	 Yatay simetrik görünüm tuşu	Seçilen desenin yatay simetrik bir görünümünü oluşturmak için bu tuşa basın.
⑭	 İplik yoğunluğu tuşu	Bazı alfabe karakteri ve kasnak desenleri için iplik yoğunluğunu değiştirmek için bu tuşa basın.
⑮	 Taşıma tuşu	Deseni hareket ettirmek için bu tuşa basın. Deseni okla gösterilen yönde hareket ettirmek için  'i kullanın. Deseni ortalamak için  'e basın.

No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
16	Size		Desenin boyutunu değiştirmek için bu tuşa basın. Boyut tuşu
	Boyut tuşu		
			<p> : Deseni orantılı olarak büyütür.</p> <p> : Deseni orantılı olarak küçültür.</p> <p> : Deseni yatay olarak uzatır.</p> <p> : Deseni yatay olarak küçültür.</p> <p> : Deseni dikey olarak uzatır.</p> <p> : Deseni dikey olarak küçültür.</p> <p> : Deseni orijinal boyutuna döndürür.</p> <p> : Karakter desenlerinin boyutunu değiştirir.</p>

## Yazı tipi düzenleme ekranı

Yazı tipi düzenleme ekranı, desen düzenleme ekranına basıldığında görünür.



No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
1	Multi Color		Karakter nakışında tek tek karakterlerin iplik rengini değiştirmek istediğinizde bu tuşa basın. Makine her karakterin sonunda durduğundan, üst iplik siz nakış yaparken değiştirilir. Ayarı iptal etmek için bu tuşa tekrar basın.
	Çok renk tuşu		
2	Array		Bir karakter deseninin yapılandırmasını değiştirmek için bu tuşa basın. Dizi tuşu Bir yay (, , , ) seçerken, yayın derecesini değiştirmek için  ve  tuşlarını kullanın. : Yayı düzleştirin. : Yayı yuvarlatın. 'i seçerken,  ve ,  ve  'e dönüşür. Eğimi artırabilir veya azaltabilirsiniz. Hat üzerindeki karakter desenleri arasındaki boşluğu düzenlemek için  'e basın
	Dizi tuşu		
3	Font type		Seçilen karakterlerin yazı tipini değiştirmek için bu tuşa basın. Yazı tipi tuşu Seçilen yazı tipine bağlı olarak, yazı tipini değiştirmek mümkün olmayabilir.
	Yazı tipi tuşu		
4	H V		Dikey ve yatay olarak yazılmış metin arasında geçiş yapmak için bu tuşa basın. (Sadece Japonca yazı tipi) Dikey/yatay metin tuşu
	Dikey/yatay metin tuşu		

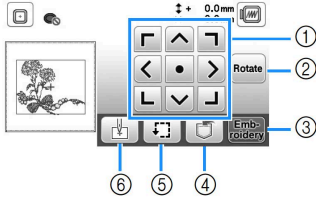
No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
5	A B C		Her bir karakteri ayrı ayrı düzenlemek için bu tuşa basın. Karakter düzenleme tuşu
	Karakter düzenleme tuşu		
6	A B C		Ayrı ayrı düzenlenebilmeleri için metni karakterler arasında bölmek için bu tuşa basın. Metin bölme tuşu
	Metin bölme tuşu		
7	A B C		Desenin nerede ayrılacağını seçmek için   'i kullanın ve ardından ayırmak için  'e basın. Bölünmüş herhangi bir desen yeniden birleştirilemez.
	Karakter aralığı tuşu		
8	Select		Karakter desenlerinin aralarındaki boşlukları değiştirmek için bu tuşa basın. Karakter aralığı tuşu Karakter aralığını arttırmak veya azaltmak için   'e basın. Deseni orijinal görünümüne döndürmek için  'e basın. Birleşik bir desen seçildiğinde, düzenlemek üzere desenin bir bölümünü seçmek için bu tuşu kullanın. Seçilen desen kırmızı kutuyla çevrelenir. Metin girişi sırasında satır besleme tuşu kullanılmışsa, tek satırlar seçilebilir.
	Seçme tuşu		



## Tüm Modelleri Düzenleme

Düzenleme ekranında **Edir End** 'e basıldığında, nakış ayarları ekranı açılır. Deseni düzenledikten sonra, nakış ekranına devam etmek için **Embroidery** 'e basın.

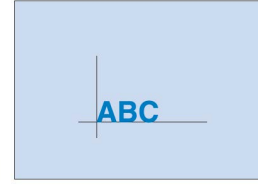
### ■ Nakış ayarları ekranı



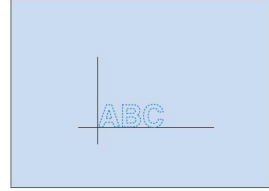
No.	Ekran	Açıklama
	Tuş Adı	
①		Deseni ok ile gösterilen yönde hareket ettirmek için bu tuşlara basın. (Deseni nakış alanının merkezine döndürmek için orta tuşa basın.) (Sayfa 34)
	Taşıma tuşu	
②		Desenin tamamını döndürmek için bu tuşa basın. Bir deseni bir seferde bir derece, on derece veya doksan derece döndürebilirsiniz.  Deseni orijinal konumuna geri döndürmek için <b>Reset</b> 'e basın.
	Döndürme tuşu	
③		Nakış ekranına girmek için bu tuşa basın.
	Nakış tuşu	
④		Desenleri makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydetmek için bu tuşa basın. (Sayfa 36)
	Bellek tuşu	
⑤		Desenin konumunu kontrol etmek için bu tuşa basın. (sayfa 26)
	Deneme tuşu	
⑥		İğneyi desen konumuyla hizalamak amacıyla iğne başlangıç konumunu kaydırmak için bu tuşa basın. (sayfa 34)
	Başlangıç noktası tuşu	

## Deseni ve iğne konumunu hizalama

Örnek: Bir desenin sol alt tarafı ile iğne konumunu hizalama

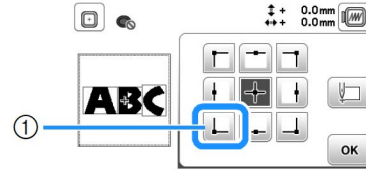


1 Nakış başlangıç konumunu, gösterildiği gibi kumaş üzerinde işaretleyin.



2 **Embroidery** 'e basın.

3 **Start** 'e ve **OK** 'e basın.

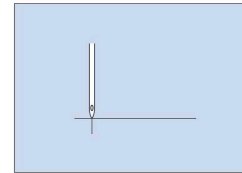
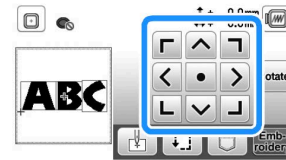


1 Başlangıç konumu

→ İğne konumu, desenin sol alt köşesine doğru hareket eder (nakış kasmağı, iğnenin doğru şekilde konumlandırılması için hareket eder).

4 İğneyi ve kumaş üzerindeki işareti hizalamak için 'i

kullanın, **Embroidery** 'e basın ve deseni işlemeye başlayın.



## Bağlantılı karakterler işlemek

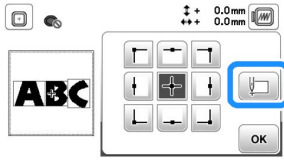
Tüm desen nakış kasmağının ötesine uzandığında, bağlantılı karakterleri tek bir sıra halinde işlemek için aşağıda açıklanan işlemleri uygulayın.

Örnek: "ABC"yi "DEF" ile bağlamak

1 "ABC" için karakter desenlerini seçin ve ardından **Set** ve **Edin End** tuşlarına basın.

2 **Edin End** tuşlarına basın.

3 **Edin End** tuşlarına basın, ardından **OK** tuşuna basın.

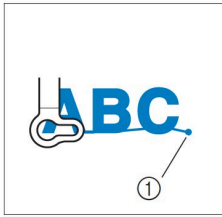


→ İğne, desenin sol alt köşesine konumlandırılmıştır. Nakış kasmağı, iğnenin doğru şekilde konumlandırılması için hareket eder.

4 **Embroidery** tuşuna basın.

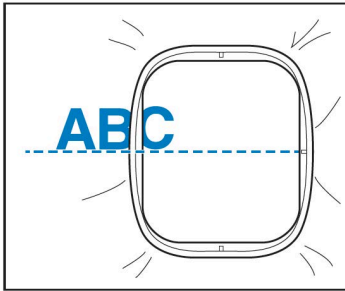
5 Nakış ayağını indirin ve ardından nakış işlemine başlamak için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.

6 Karakterler işlendikten ve iplikler kesildikten sonra, nakış kasmağını çıkarın ve ardından [Nakış tamamlandı] için **OK** tuşuna basın.



① Nakışın tamamlanması

7 Kumaşı nakış kasmağında, "C" harfinin sağ tarafı nakış kasmağının kısmen içinde kalacak şekilde yeniden konumlandırın; harflerin düz ve aynı seviyede kalmasına dikkat edin. Daha sonra, kalan karakterlerin ("DEF") işlenebilmesi için kasmağı tekrar takın.



8 Mevcut karakter desenlerini iptal etmek için **Edin End** tuşuna basın.

9 "DEF" için karakter desenlerini seçin ve ardından **Set** ve **Edin End** tuşlarına basın.

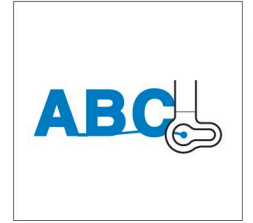
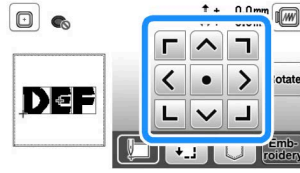
10 **Edin End** tuşuna basın.

11 **Edin End** tuşuna basıp, ardından **OK** tuşuna basın.

→ İğne, desenin sol alt köşesine konumlandırılmıştır. Nakış kasmağı, iğnenin doğru şekilde konumlandırılması için hareket eder.

12 İğneyi, önceki desen için nakışın sonuyla hizalamak için

**Edin End** tuşuna basın.



13 **Embroidery** tuşuna basın.

14 Nakış ayağını indirin ve kalan karakter desenlerini işlemeye başlamak için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.



## Bellek Fonksiyonunu Kullanma

### ■ Nakış veri önlemleri

#### ⚠ DİKKAT

- Orijinal desenlerimiz dışındaki nakış verilerinin kullanılması sırasında, çok ince bir dikiş yoğunluğuyla nakış işlerken veya üç veya daha fazla örtüşen ilmek işlerken iplik kopabilir veya iğne kırılabilir. Bu durumda, nakış verilerini düzenlemek için orijinal veri desen sistemlerinden birini kullanın.

#### □ Kullanılabilen nakış verileri türleri

Sadece .pes, .phc ve .dst nakış veri dosyaları bu makine ile kullanılabilir. Veri desen sistemlerimiz veya makinelerimiz kullanılarak kaydedilen veriler dışındaki veriler kullanmak makinenin arızalanmasına neden olabilir.

#### □ Nakış desen boyutu

Bu makine maksimum 10 cm x 10 cm (4 inç x 4 inç) boyutuna kadar nakış desenleriyle uyumludur.

#### □ USB flash bellek

USB flash bellek piyasada mevcuttur, ancak bazı USB flash sürücüler bu makine ile kullanılamaz. Daha fazla bilgi için lütfen "http://s.brother/cpjae" adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

#### □ Verileri oluşturmak ve kaydetmek için bilgisayarı kullanmayla ilgili önlemler

Dosya / klasör adı için alfabenin (büyük harf ve küçük harf) 26 harfini, 0 ile 9 arasındaki sayıları, "-" ve "\_" işaretlerini kullanmanızı öneririz.

#### □ Tajima (.dst) nakış verileri

- .dst verileri desen listesi ekranında dosya adıyla görüntülenir (gerçek küçük resim görüntülenemez).
- Tajima (.dst) verileri belirli bir iplik rengi bilgisi içermediğinden, varsayılan iplik rengi sıramızla görüntülenir. Önizlemeyi kontrol edin ve iplik renklerini istediğiniz gibi değiştirin.

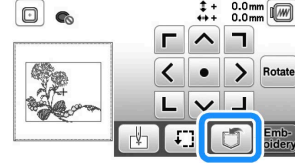
## Nakış desenlerini kaydetme

Özelleştirdiğiniz nakış desenlerini makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydedebilirsiniz.

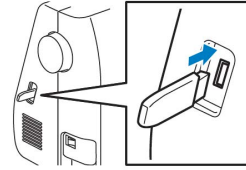
#### ⚡ Not

- [... kaydediyor] ekranı gösterilirken ana gücü KAPALI konuma getirmeyin. Kaydetmekte olduğunuz deseni kaybedersiniz.

- 1 Kaydetmek istediğiniz desen düzenleme ekranında veya nakış ayarları ekranında olduğunda 'e basın.



- 2 Nakış desenini bir USB flash sürücüye kaydederken, USB flash sürücüyü makinedeki USB portuna takın.



- 3 Kaydetmeye başlamak için istenen hedefe basın.



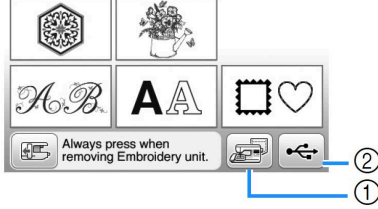
- 1 Makinenin belleğine kaydedin.
- 2 USB flash sürücüye kaydedin. Desen, "bPocket" adlı bir klasöre kaydedilir.

## Nakış desenlerini bulma

Makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydedilen nakış desenlerini bulun.

**1** Nakış desenlerini bir USB flash sürücüden bulurken, USB flash sürücüyü makinedeki USB portuna takın.

**2** İstlenen hedefe basın ve ardından istenen nakış desenini seçin.

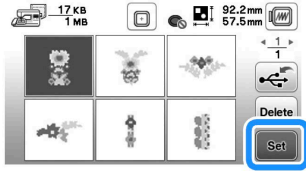


- ① Makinenin belleğinden bulun.
- ② Bir USB flash sürücüden bulun.

### Not

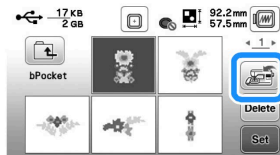
- Bulunacak nakış deseni USB flash sürücünün bir klasöründeyseniz, bu klasörün tuşuna basın. Bir önceki ekrana dönmek için 'e basın.

**3** 'e basın.



### Not

- 'e basıldığında, seçilen nakış deseni kalıcı olarak silinir.
- Nakış desenlerini makinenin belleğinden bulurken, seçilen desen doğrudan 'e basılarak USB flash sürücüye kaydedilebilir.
- Nakış desenlerini USB flash sürücüden alırken, seçilen desen doğrudan 'e basarak makinenin belleğine kaydedilebilir.





# Bölüm 3 EK

## Bakım ve Koruma

### ⚠ DİKKAT

- Makineyi temizlemeden önce elektrik kablosunu prizden çekin, aksi takdirde yaralanmalar veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

Makinenin yüzeyi kirliyse, bir bezi nötr deterjanla hafifçe ıslatın, iyice sıkın ve daha sonra makinenin yüzeyini silin. Bir kez nemli bir bezle temizledikten sonra kuru bir bezle tekrar silin.

Ekran kirliyse, yumuşak ve kuru bir bezle hafifçe silin. LCD ekranı nemli bir bezle silmeyin. Organik çözücüler veya deterjanlar kullanmayın.

### Yağlama ile ilgili kısıtlamalar

Bu makineye zarar vermemek için, kullanıcı tarafından yağlanmamalıdır.

Bu makine, doğru çalışmayı sağlamak için gerekli miktarda yağı içerecek şekilde üretilmiştir ve periyodik yağlama yapılması gerekmemektedir.

El çarkını çevirmede zorlanma veya olağandışı bir gürültü gibi sorunların görülmesi durumunda, makineyi kullanmayı derhal bırakın ve yetkili Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

### Makinenin saklanması ile ilgili önlemler

Makineyi aşağıda açıklanan yerlerden herhangi birinde saklamayın, aksi takdirde makine, örneğin yoğuşmanın neden olduğu paslanma gibi zararlar görebilir.


- Aşırı yüksek sıcaklıklara maruz kalma
- Aşırı düşük sıcaklıklara maruz kalma
- Aşırı sıcaklık değişikliklerine maruz kalma
- Yüksek neme veya buhara maruz kalma
- Bir alev, ısıtıcı veya klima yakınında
- Açık havada veya doğrudan güneş ışığına maruz kalacak şekilde
- Aşırı tozlu veya yağlı ortamlara maruz kalma

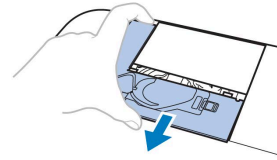
#### Not

- Bu makinenin ömrünü uzatmak için düzenli olarak çalıştırın ve kullanın. Bu makineyi kullanmadan uzun süre boyunca saklamak verimliliğini azaltabilir.

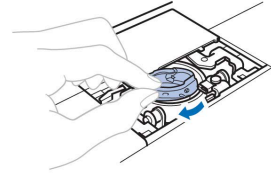
### Yuvanın temizlenmesi

Mekikte hav ve toz birikmesi durumunda makine performansı düşer, bu nedenle düzenli olarak temizlenmelidir.

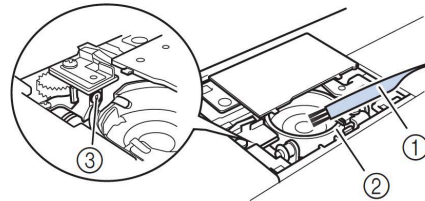
- 1 İğneyi kaldırmak için  'e (iğne konumu düğmesi) basın.
- 2 Makineyi kapatın.
- 3 Güç kablosunu, makinenin sağ tarafındaki güç kaynağı yakından çıkarın.
- 4 İğneyi ve nakış ayağını çıkarın.
  - Detaylar için sayfa 18'deki "İğnenin Değiştirilmesi" ve sayfa 41'deki "Nakış Ayağının Değiştirilmesi" kısımlarına başvurun.
- 5 Nakış ünitesini çıkarın.
- 6 İğne plakası kapağını çıkarın.
- 7 İğne plakası kapağının her iki tarafını kavrayın ve ardından kendinize doğru kaydırın.



- 8 Mekiği kavrayın ve sonra dışarı çekin.



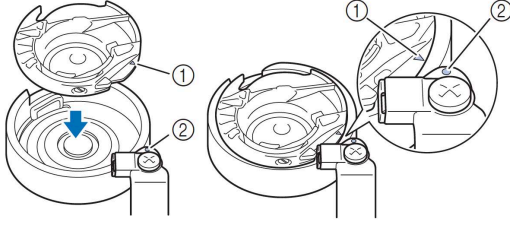
- 9 Yuva ve masura ipliği sensorundaki ve çevresindeki bölgedeki hav ve tozu temizlemek için temizleme fırçasını veya elektrikli süpürge kullanın.



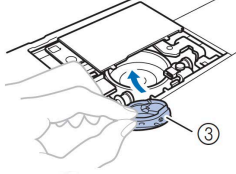
- 1 Temizleme fırçası
  - 2 Yarış
  - 3 Masura ipliği sensoru
- Mekiği yağlamayın.



- 10 Mekiği, mekiğin üzerindeki işaret makinenin üzerindeki işaretle hizalanacak şekilde takın. ▲ ●



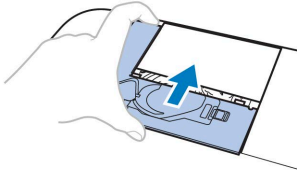
- ▲ ve ● işaretlerini hizalayın.



- ① ▲ işaret
- ② ● işaret
- ③ Mekiç

- Mekiği takmadan önce belirtilen noktaların hizalandığından emin olun.

- 11 İğne plakası kapağındaki tırnakları iğne plakasına takın ve ardından kapağı tekrar yerine kaydırın.



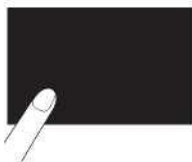
## ⚠ DİKKAT

- Asla çizilmiş bir mekiç kullanmayın, aksi halde üst iplik dolanabilir, iğne kırılabilir veya nakış performansı düşebilir. Yeni bir mekiç için en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.
- Mekiğin doğru takıldığından emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir.

## Dokunmatik panel arızalı

Bir tuşa dokunduğunuzda ekran doğru tepki vermiyorsa (makine işlemi gerçekleştirilmiyorsa veya farklı bir işlem yapıyorsa), uygun ayarları yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Parmağınızı ekranda tutarak ana güç anahtarını KAPALI konumuna ve tekrar AÇIK konumuna getirin.



→ Dokunmatik panel ayar ekranı görüntülenir.

- 2 Her bir +'nın merkezine 1 ila 5 sırasıyla hafifçe dokunun.

+ 1	AD Value X	0	+ 4
	AD Value Y	0	
		+ 5	
+ 2			+ 3

- 3 Ana gücü KAPALI konuma getirin, ardından tekrar AÇIK konumuna getirin.

## Masura ipliği gerginliğini ayarlama

İplik gerginliği düğmesi ile üst ipliğin gerginliğini ayarladıktan sonra istenilen dikiş elde edilemiyorsa (sayfa 29), masura ipliğinin gerginliğini ayarlayın.

İplik gerginliği düğmesini "4"e ayarlayın ve sonra masura ipliği gerginliğini aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.



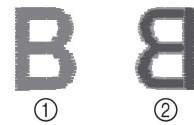
Küçük bir düz tornavida kullanarak, mekiç gerginliğini ayarlamak için düz başlı (-) vidayı çevirin.



- ① Yıldız vidayı (+) çevirmeyin.
- ② Bir tornavidayla (küçük) ayarlayın.

## ■ Doğru gerginlik

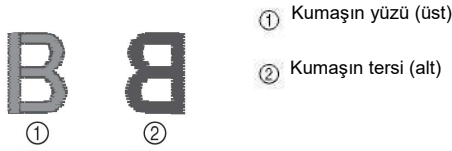
Üst iplik, kumaşın tersinde (altta) biraz görünür.



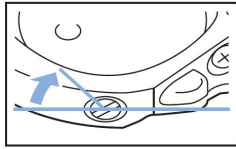
- ① Kumaşın yüzü (üst)
- ② Kumaşın tersi (alt)

### ■ Masura ipliği fazla gevşek

Masura ipliği kumaşın düzünde (üstte) biraz görünür.

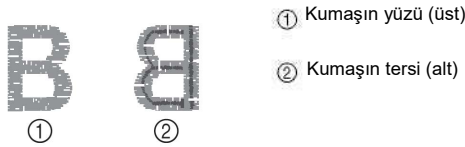


Bu durumda, masura gerilimini artırmak için düz başlı vidayı (-) aşırı sıkılmamaya dikkat ederek saat yönünde, yaklaşık 30-45 derece çevirin.

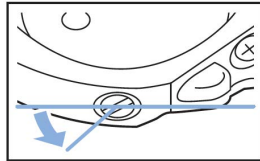


### ■ Masura ipliği fazla sıkı

Kumaşın yüzündeki (üstte) üst iplik kalkıyor/ilmekleniyor gibi görünmektedir ve kumaşın tersinde (altta) masura ipliği görünmemektedir.



Böyle bir durumda, masura gerilimini azaltmak için vidayı aşırı gevşetmemeye dikkat ederek düz başlı vidayı (-) saat yönünün tersine yaklaşık 30-45 derece çevirin.



## ▲ DİKKAT

- Mekiği ayarlarken, masurayı mekikten çıkardığınızdan emin olun.
- Mekiğin üzerindeki yıldız (+) vidanın konumunu AYARLAMAYIN, aksi takdirde mekiğin zarar görebilir ve kullanılamaz hale gelebilir.
- Düz başlı vida (-) zor dönüyorsa zorlamayın. Vidayı çok fazla çevirmek veya herhangi bir (dönme) yönünde zorlamak mekiğin zarar görmesine neden olabilir. Hasar meydana gelmesi durumunda, mekiğin uygun gerginliği korumaz.

## Nakış Ayağının Değiştirilmesi

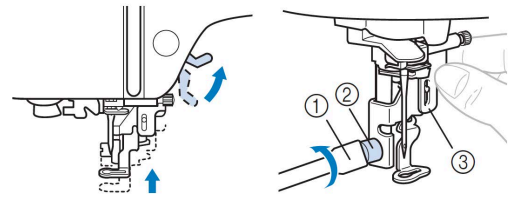
### ▲ DİKKAT

- Sadece bu makine için özel olarak tasarlanmış nakış ayakları kullanın. Başka herhangi bir nakış ayağının kullanılması, yaralanmalara veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.

1 İğneyi kaldırmak için (+) 'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

2 (Q) 'e basın.  
→ Ekran değişiyor ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitleniyor (Q hariç).

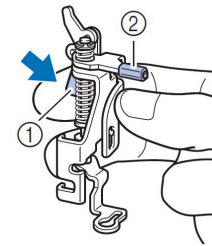
3 Baskı ayağı kolunu kaldırın, nakış ayağı vidasını gevşetmek için ürünle birlikte sağlanan tornavidayı kullanın ve ardından nakış ayağını çıkarın.



- 1 Torna vida
- 2 Nakış ayağı vidası
- 3 Nakış ayağı

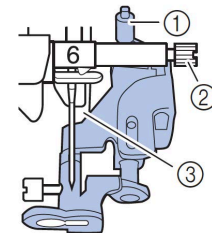
4 Nakış ayağı "Q"yu gösterildiği gibi sağ elinizle tutun.

Nakış ayağını, işaret parmağınızı ayağın arkasındaki kola sararak tutun.



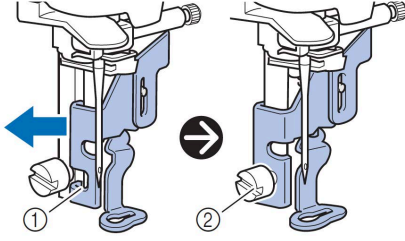
- 1 Levye/Kol
- 2 Nakış ayağı mili

5 Parmağınızla "Q" nakış ayağı üzerindeki kolu bastırırken, nakış ayağı milini iğne kelepçesi vidasının üzerine yerleştirin.



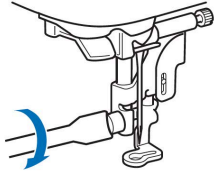
- 1 Nakış ayağı mili
- 2 İğne kelepçesi vidası
- 3 Baskı ayağı

- 6 Nakış ayağı "Q"yu nakış ayağıyla vidasıyla sabitleyin ve nakış ayağı "Q"nun dikey konumda olduğundan emin olun.




- ① Montaj çentiği  
② Nakış ayağı vidası

- 7 Nakış ayağını sağ elinizle yerinde tutun ve ardından nakış ayak vidasını sıkmak için ürünle birlikte verilen tornavidayı kullanın.



## ⚠ DİKKAT

- Nakış ayağının vidasını sıkmak için, verilen tornavidayı kullanın. Vida gevşekse, iğne baskı ayağına çarpabilir ve olası yaralanmalara neden olabilir.

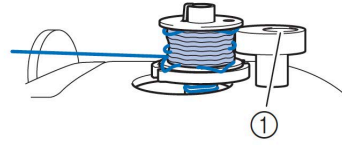
- 8 Baskı ayağı kolunu yavaşça indirin.
- 9 Nakış ayağının sıkıca takılmış olduğunu kontrol etmek için baskı ayağı kolunu kaldırın.
- 10  'e basın.

## Eğer iplik masura sarma yatağının altında dolarsa

İplik, masura sarma iplik kılavuzunun ön gerdirme diskinin altından geçirilmemişken masura sarma başlarsa, iplik masura sarma yatağının altına dolabilir.

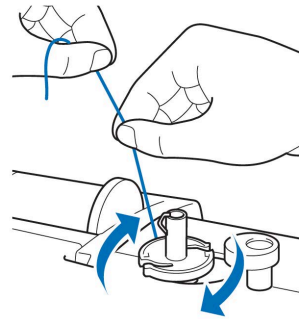
## ⚠ DİKKAT

- İplik masura sarma yuvasının altına dolmuş olsa bile masura sarma yuvasını çıkarmayın. Aksi takdirde, masura sarma yuvasındaki kesici hasar görebilir.
- Masura sarma kılavuzu milinde bulunan vidayı sökmeyin, aksi takdirde makine hasar görebilir; ipliği vidayı sökerek çözemezsiniz.



- ① Masura sarma kılavuzu milinin vidası

- 1 Masura sarmayı durdurun.
- 2 İpliği, masura sarma iplik kılavuzunun yanından makasla kesin.
- 3 Masura sarma milini sola kaydırın ve sonra masurayı milden tamamen çıkarabilmek için masurayı milden çıkarın ve masuraya giden ipliği kesin.
- 4 İplik ucunu sol elinizle tutun ve ipliği masura sarma yuvasının altından saat yönünde, aşağıda gösterildiği gibi sağ elinizle sarın.



## Sorun Giderme

Makine düzgün çalışmıyorsa, servis talep etmeden önce aşağıdaki olası sorunları kontrol edin. Çoğu sorunu kendiniz çözebilirsiniz. Ek yardıma ihtiyacınız varsa, Brother Solutions Center en son SSS'leri ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır. <http://s.brother/cpjae> adresinde bizi ziyaret edin. Sorun devam ederse, Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

### Belirti listesi

Servis talep etmeden önce aşağıdaki olası sorunları kontrol edin. Referans sayfası "\*" ise, yetkili Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

#### Hazırlık

Belirti, Neden/çözüm	Referans
İğneye iplik geçirilemiyor.	
İğne doğru konumda değil. • İğneyi kaldırmak için "İğne konumu" düğmesine basın.	6
İğne yanlış takılmış.	18
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleleşmiş.	18
Üst iplik yanlış takılmış. İğne geçirici kolu, tıklayana kadar indirilmemiş.	15
İğne geçirici kancası bükülmüş ve iğnenin gözünden geçmemektedir.	*
İğne iplik geçirici kolu hareket ettiremiyor veya orijinal konumuna geri getirilemiyor.	*
Masura ipliği masura üzerinde düzgün bir şekilde sarılmıyor.	
İplik, masura sarma ipliği kılavuzundan doğru şekilde geçirilmemiş.	11
Masura sarma ipliği kılavuzundan dışarı çekilen iplik, masuraya yanlış sarılmış.	13
Boş masura mil üzerinde doğru ayarlanmamış.	11
Masura sarılırken, masura ipliği masura sargı yuvasının altına sarılmış.	
İplik, masura sarma ipliği kılavuzundaki ön gerdirmme diskinin altından yanlış bir şekilde geçirilmiş. • Tüm karışmış iplikleri çıkarın ve ardından masurayı sarın.	11, 42
Masura ipliği yukarı çekilemiyor.	
Masura yanlış ayarlanmış.	13

Belirti, Neden/çözüm	Referans
LCD'de hiçbir şey görünmüyor.	
Ana güç anahtarı açık konuma getirilmemiş.	9
Güç kablosunun fişi elektrik prizine takılı değil.	9
LCD ekran buğulanmış.	
LCD ekranda yoğuşma oluşmuştur. • Bir süre sonra, buğu ortadan kalkacaktır.	-
İşletme tuşları yanıt vermiyor veya tuş yanıtı fazla hassas.	
Tuşlara basıldığında eldiven takılıyor. Tuşlara tırnak ile basılmış. Elektrostatik olmayan bir dokunmatik kalem kullanılıyor. İşletme tuşlarının duyarlılığı kullanıcıya uygun olarak ayarlanmamış.	6, 11
Makine lambası yanmıyor.	
[Lamba], ayarlar ekranında [KAPALI] olarak ayarlanmıştır.	10
Nakış ünitesi çalışmıyor.	
Nakış ünitesi doğru takılmamış.	19

#### Nakış yaparken

Belirti, Neden/çözüm	Referans
Makine çalışmıyor.	
"Başlat/Durdur" düğmesine basılmamış.	6
Masura sarma mili sağa doğru itiliyor.	11
Seçilen desen yok.	24
Baskı ayağı indirilmemiş.	16
İğne kırılıyor.	
İğne yanlış takılmış.	18
İğne kelepçesi vidası sıkılmamış.	18
İğne dönmüş veya bükülmüş.	18
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	18
Üst iplik gerginliği çok fazla.	29
İplik makarası yanlış ayarlanmış.	11
İğne plakasında açıklık etrafında çizikler var.	*
Baskı ayağında açıklığın etrafında çizikler var.	*
Mekikte çizikler var.	*

Belirti, Neden/çözüm	Referans
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	11
Üst iplik yanlış takılmış.	15
Masura yanlış ayarlanmış.	13
Nakış ayağı yanlış takılmış.	41
Dengeleyici, işlenen kumaşa takılı değildir.	21
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	11
<b>Üst iplik kopuyor.</b>	
Makine doğru şekilde iplik takılmamış (yanlış masura kapağı kullanılmış, makara kapağı gevşek, iplik iğne mili iplik geçiriciye tutunmamış vb.).	15
Düğümlü veya dolanmış iplik kullanılıyor.	-
Üst iplik gerginliği çok fazla.	29
İplik dolanmış.	39
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
İğne yanlış takılmış.	18
Nakış ayağındaki deliğin yanında çizikler var.	*
Mekikte çizikler var.	*
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	18
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	11
<b>Kumaşın tersinde iplik dolanmış.</b>	
Üst iplik yanlış takılmış.	15
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	18
<b>Üst iplik çok sıkı.</b>	
Masura ipliği yanlış takılmış.	13
<b>Masura ipliği kopuyor.</b>	
Masura yanlış ayarlanmış.	13
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	11
Çizilmiş bir masura kullanılıyor.	13
İplik dolanmış.	39
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	11

Belirti, Neden/çözüm	Referans
<b>Kumaş büzülüyor.</b>	
Üst veya masura ipliğinin takılmasında bir hata var.	11, 15
İplik makarası yanlış ayarlanmış.	11
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
<b>Dikişler atlamış</b>	
Makineye iplik yanlış takılmış.	11, 15
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
İğne yanlış takılmış.	18
İğne plakasının altında toz veya hav toplanmış.	39
<b>Nakış yapmıyor</b>	
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
Masura yanlış ayarlanmış.	13
Üst iplik yanlış takılmış.	15
<b>Nakış yaparken yüksek perdeden ses geliyor</b>	
Yuvaya iplik parçaları takılıyor.	39
Üst iplik yanlış takılmış.	15
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	11
Mekikte iğne delikleri veya sürtünme çizikleri var.	*
<b>İğne, iğne plakasına temas ediyor.</b>	
İğne kelepçesi vidası gevşek.	18
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
<b>El çarkı düzgün dönmüyor.</b>	
Mekikte iplik dolanmış.	39


#### ■ Nakıştan sonra





Belirti, Neden/çözüm	Referans
<b>İplik gerginliği yanlış.</b>	
Üst iplik yanlış takılmış.	15
Masura yanlış ayarlanmış.	13
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	18
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29




Belirti, Neden/çözüm	Referans
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	13
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	18
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	11
<b>Nakış deseni doğru işlenmiyor.</b>	
İplik bükülmüş.	-
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29
Kumaş kasnağa doğru şekilde yerleştirilmemiş (kumaş gevşek vb.).	21
Sabitleme malzemesi takılmamış. • Özellikle streç kumaşlar, hafif kumaşlar, kaba dokumalı kumaşlar veya sıklıkla desen büzülmesine neden olan kumaşlarla daima sabitleme malzemesi kullanın. Doğru sabitleyici için yetkili Brother satıcınıza danışın.	21
Makinenin yanında bir cisim bulunuyor ve kızak ya da nakış kasnağı nakış sırasında cisme çarpmış.	19
Nakış kasnağından çıkan malzeme sorunlara neden oluyor. • Nakış kasnağından çıkan malzemenin sorun oluşturmaması, deseni ve nakışı döndürmesi için kumaşı tekrar kasnağa gerin.	21
Ağır bir kumaş işleniyor ve kumaş masadan sarkıyor. • Nakış, kumaş masanın üzerinden sarkıyorken yapılırsa, nakış ünitesinin hareketi engellenir. Nakış yaparken kumaşı destekleyin.	27
Kumaş bir şeye takılmış. • Makineyi durdurun ve kumaşı takılmayacak şekilde yerleştirin.	-
Nakış sırasında nakış kasnağı çıkarılırken veya takılırken kızak hareket ettirilmiştir. • Kızak işlem sırasında hareket ettirilirse, desen yanlış hizalanabilir. Nakış kasnağını çıkarırken veya takarken dikkatli olun.	23
Sabitleyici yanlış takılmış, örneğin nakış kasnağından daha küçük.	21
<b>Nakış yaparken kumaşın yüzeyinde ilmekler görülüyor.</b>	
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29
Bu makineyle kullanılması amaçlanan nakış masura ipliği kullanılmamış.	20



## Hata mesajları

Hatalı işlemler yapıldığında, LCD'de mesajlar ve öneriler gösterilir. Gösterilenlere uyun. Hata mesajı gösterilirken  'e basar veya işlemi doğru şekilde yaparsanız mesaj kaybolur.

	Hata mesajları	Neden/çözüm
1	Bir arıza meydana geldi. Makineyi kapatın ve tekrar açın.	Bir arıza meydana geldiğinde bu mesaj görüntülenir. Makineyi kapatın ve tekrar açın. Bu mesaj görünmeye devam ederse, makine arızalı olabilir. Lütfen yetkili Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.
2	Karakterlerin yapılandırması değiştirilemiyor.	Çok fazla karakter olduğunda ve eğri karakter yapılandırması imkansız olduğunda bu mesaj görüntülenir.
3	Seçilen yazı tipine bazı harfler dahil olmadığından yazı tipi değiştirilemiyor.	Bu mesaj, nakış karakter deseninin yazı tipi, desende kullanılan karakterleri içermeyen bir diğerine değiştirildiğinde görüntülenir.
4	Seçilen desene ait veriler tanınmıyor. Veriler bozuk olabilir. Lütfen gücü kapatın ve tekrar açın.	Bu mesaj, geçersiz olan dikiş çeşidi verilerini almaya çalıştığınızda görünür. Neden aşağıdakilerden herhangi biri olabileceğinden, desen verilerini kontrol edin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desen verileri hasarlı.</li> <li>• Almaya çalıştığınız veriler, başka bir üreticinin veri tasarım sistemi kullanılarak oluşturulmuş.</li> </ul> Makineyi kapatın ve normal durumuna döndürmek için tekrar açın.
5	Üst ipliği kontrol edip yeniden takın.	Bu mesaj, üst iplik koşturduğunda veya doğru şekilde takılmadığında ve "Başlat/Durdur" düğmesine vb. basıldığında görüntülenir.
6	Bu desen için veri hacmi çok büyük.	Düzenlediğiniz desenler çok fazla bellek kullandığında veya bellek için çok fazla desen düzenliyorsanız bu mesaj görüntülenir.
7	Baskı ayağı kolunu indirin.	Bu mesaj, baskı ayağı kaldırılırken "Başlat/Durdur" düğmesi gibi bir düğmeye basıldığında görüntülenir.
8	Kaydetmek için yeterli hafıza yok.	Bu mesaj, hafıza dolduğunda ve desen kaydedilemediğinde görüntülenir.
9	Deseni kaydetmek için yeterli boş hafıza yok. Başka bir desen silinsin mi?	Bu mesaj, hafıza dolduğunda ve desen kaydedilemediğinde görüntülenir. Mevcut deseni kaydetmek için  'e basarak önceden kaydedilmiş bir nakış desenini silin. Kaydetmeden orijinal ekrana dönmek için  'e basın.
10	Önceki hafızayı bulunsun ve sürdürülsün mü?	Bu mesaj, makine nakış işlemi sırasında kapatılırsa ve sonra tekrar açılırsa görünür. Makineyi kapatıldığındaki durumuna (desen konumu ve dikiş sayısı) döndürmek için  'e basın. İğne konumunu hizalamak ve desenin kalan kısmını işlemek için, sayfa 28'deki "nakış sırasında iplik koparsa veya masuradaki iplik tükenirse" bölümünde anlatılan işlemleri uygulayın.
11	Desen, nakış kasnağının dışına uzanıyor.	Seçilen nakış deseni, [Nakış Kasnak Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlandığında seçilen nakış çerçevesinden daha büyük olduğunda bu mesaj görüntülenir.
12	Desen, nakış kasnağının dışına uzanıyor. Başka karakter eklemeyin.	Karakter deseni kombinasyonu nakış kasnağına sığmayacak kadar büyük olduğunda bu mesaj görüntülenir. Karakter deseni boyutunu değiştirin veya desenleri nakış kasnağına uyacak şekilde düzenleyin. [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlanmışsa, [KAPALI] olarak ayarlamak veya daha büyük bir kasnak seçmek yararlı olabilir.
13	Desen, nakış kasnağının dışına uzanıyor. Bu fonksiyon şu anda kullanılamaz.	Bu mesaj, nakış karakter deseni, nakış kasnağı için çok büyük olacak şekilde tekrar boyutlandırıldığında veya dikey/yatay yazılar arasında değiştirildiğinde görünür.
14	Önleyici bakım tavsiye edilir.	Bu mesaj görüldüğünde, düzenli bir bakım kontrolü için makinenizi yetkili bir Brother bayisine veya en yakın Brother yetkili servis merkezine götürmeniz tavsiye edilir.  'e bastıktan sonra bu mesaj kaybolacak ve makine çalışmaya devam edecek olsa da, uygun bakım yapılana kadar mesaj birkaç kez daha gösterilecektir.

	Hata mesajları	Neden/çözüm
15	Masura ipliği neredeyse boş.	Bu mesaj, masura ipliği tükenmeye başladığında görüntülenir. "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığında birkaç dikiş işlemek mümkün olsa da, hemen sarılı bir masura ile değiştirin. Nakış yaparken, iplikleri kesmek, baskı ayağını kaldırmak, nakış kasnağını çıkarmak ve daha sonra bol masura ipliği takılmış bir masura ile değiştirmek için  'e (İplik kesici düğmesi) basın.
16	Masura sarıcı emniyet cihazı devreye girmiştir. İplik dolanmış mı?	Bu mesaj masura sarıldığı zaman gösterilir ve iplik dolanmış olduğundan vb. motor kilitlenir.
17	 Nakış ünitesinin kızıağı hareket eder. Ellerinizi vb. kızaktan uzak tutun.	Bu mesaj, nakış ünitesi hareket etmeden önce görünür.
18	 Güvenlik cihazı etkinleştirildi. İplik dolanmış mı? İğne bükülmüş mü?	Bu mesaj, motor iplik dolanması nedeniyle veya iplik beslemeyle ilgili başka nedenlerden dolayı kilitlendiğinde görüntülenir.
19	Bu desen kullanılamaz.	Bu mesaj, bu makineyle kullanılamayan bir desen bulmaya çalıştığınızda görünür.
20	Bu USB ortamı kullanılamıyor.	Bu mesaj, uyumsuz ortam kullanmaya çalıştığınızda görüntülenir.
21	USB ortamı yüklenmemiş. USB ortamını yükleyin.	Bu mesaj, USB flash sürücü yüklenmemişken bir deseni bulmaya veya kaydetmeye çalıştığınızda görüntülenir.
22	<b>F**</b>	Makine kullanılırken LCD'de [F**] hata mesajı görünürse, makine arızalı olabilir. Yetkili Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

## İşlem bipleri

Doğru bir işlem yapılırsa, makine bir kez bip sesi çıkarır.

Hatalı bir işlem yapılırsa, makine iki veya dört kez bip sesi çıkarır.

Makine, örneğin iplik dolandığı için kiletlenirse, makine dört saniye boyunca bip sesi çıkarmaya devam eder ve ardından makine otomatik olarak durur. Nakışa devam etmeden önce hatanın nedenini araştırın ve düzeltin.

## Makinenizin yazılımını yükseltme

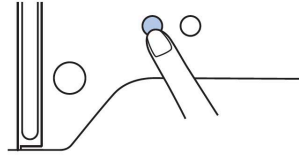
Makinenizin yazılımını yükseltmek için USB flash sürücüyü kullanabilirsiniz.

"http://s.brother/cpjae" adresindeki web sitemizde bir yükseltme programı bulunduğunda, dosyaları lütfen web sitesindeki talimatları ve aşağıda belirtilen adımları izleyerek indirin.

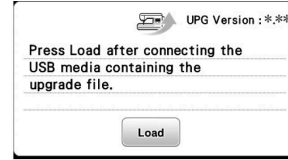
### Not

- Yazılımı yükseltmek için USB flash sürücü kullanırken, yükseltmeye başlamadan önce USB flash sürücüsünde yükseltme dosyası dışında veri bulunmadığından emin olun.

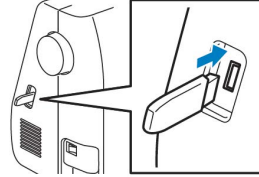
- 1  'i basılı tutarken makineyi açın (İğne konumu düğmesi).



→ Aşağıdaki ekran görünür.



- 2 USB flash sürücüyü makinedeki USB portuna takın. Ortam aygıtı sadece yükseltme dosyasını içermelidir.



- 3  'e basın.

→ Yükseltme tamamlandığında, tamamlanma mesajı görüntülenir.

- 4 USB flash sürücüyü çıkarın ve makineyi kapatın ve tekrar açın.

## Dizin

## A

Konumu hizalama .....	34
Aplik .....	29, 30

## B

Masura .....	11
Mekik .....	39
Masura takma .....	13
Masura ipliği .....	11, 20
Masura sarma .....	11
Masura sarma ipliği kılavuzu .....	11

## C

Karakter aralığı .....	33
Temizlik .....	39

## E

Nakış .....	19
Nakış çerçeveleri .....	21, 23
Nakış tabakası .....	22
Hata mesajları .....	46

## F

Kumaş .....	21
Dosya formatı .....	36
Yazı Tipi .....	25

## I

Dahil edilen aksesuarlar .....	7
--------------------------------	---

## L

Dil .....	10
LCD .....	6, 10
Lamba .....	10

## M

Bakım .....	39
Bellek .....	36
Metalik iplik .....	12, 16
Simetri .....	32

## N

İğne .....	18
İğne plakası .....	6
İğne plakası kapağı .....	6, 39
İğne konumu .....	10
İğneye iplik geçirici .....	16

## O

Çalışma bipi .....	10, 48
Opsiyonel aksesuarlar .....	8

## P

Güç kaynağı .....	9
-------------------	---

## R

Yuva .....	39
Bulma .....	37

Döndürme .....	32, 34
----------------	--------

## S

Kayıtme .....	36
Ebat .....	33
Bölünmüş nakış desenleri .....	31
Makara kapağı .....	12
Makara ağı .....	12
Dengeleyici .....	21

## T

İplik .....	20
İplik rengi ekranı .....	28
İplik yoğunluğu .....	32
İplik gerginliği .....	29
Arıza Bulma ve Giderme .....	43

## U

Yükseltme .....	48
Üst iplik .....	15, 20
USB .....	36

Brother ürününüz için destek bilgilerini (Talimat Videoları, SSS'ler vb.) bulabileceğiniz <http://s.brother/cpjae> adresinde bizi lütfen ziyaret edin.



Brother SupportCenter, Brother ürününüz için destek bilgileri (Talimat Videoları, SSS'ler vb.) sağlayan bir mobil uygulamadır. İndirmek için App Store veya Google Play™'yi ziyaret edin

