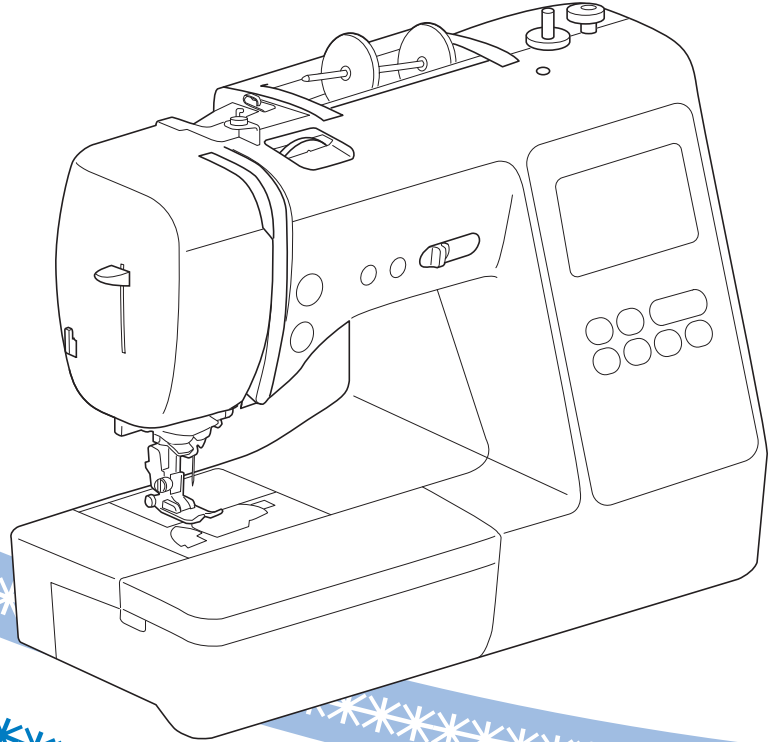
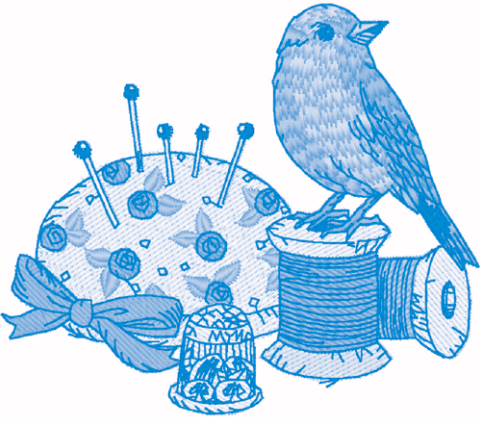


Kullanım Kılavuzu

Nakış ve Dikiş Makinesi - NV180

Ürün Kodu: 888-M00/M02/M03/M04



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 sewing machine

Model : NV180

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:

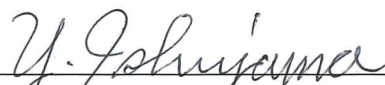
Brother Group Green Procurement Standard

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 GÜVENLİK 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 düğmeyi "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 taşıırken 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 kapalıyken asla kullanmayın. Makinenin havalandırma açıklıklarının ve ayak kontrolünün hav, toz ve kumaş parçalarıyla tıkanmasını önleyin.
- Ayak kumandasının üzerine eşya yerleştirmeyin.
- Herhangi bir açıklığa asla yabancı cisimler düşürmeyin veya sokmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen tatbik edildiği ortamlarda makineyi kullanmayın.
- Makineyi soba veya ütü gibi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın; aksi halde makine, elektrik kablosu veya dikilmekte olan giyecek alev alabilir ve yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu makineyi dengesiz veya eğimli bir masa gibi düzgün olmayan bir yüzeye yerleştirmeyin, aksi halde makine düşerek yaralanmalara yol açabilir.

6 Dikiş yaparken özel dikkat gereklidir:

- 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 düğmeyi "O" konumuna getirin.
- Hasarlı veya hatalı bir iğne yatağı kullanmayın; bu, iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Dikiş yaparken kumaşı itmeyin veya çekmeyin ve iğneyi saptırmamanız ve kırılmasına neden olmamanız için serbest dikiş yaparken talimatlara dikkatle uyun.

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 değiştirenken, 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 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/cpiaa> adresinde Brother Solutions Center'de modelinizin ana sayfasının manuel indirme kısmına gidin.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1 HAZIRLIK 5

Makine Parçalarının Adları	5
Dahil edilen aksesuarlar	7
Opsiyonel aksesuarlar	8
Makinenin Açık/Kapalı Konumlara Getirilmesi.....	9
LCD'nin Kullanılması	10
LCD'yi görüntüleme	10
Ayarlar ekranı	12
İşletim tuşlarının girdi hassasiyetinin ayarlanması	13
Masuranın Sarılması / Yerleştirilmesi	13
Masuranın sarılması	13
Masuranın yerleştirilmesi	16
Üst İpliğin Takılması	17
Üst ipliğin takılması	17
Masura ipliğini çekmek	20
Kumaş/İplik/İğne Kombinasyonları	21
İğnenin Değiştirilmesi.....	22
İğnenin kontrol edilmesi	22
İğnenin değiştirilmesi	22
Baskı Ayağının Değiştirilmesi	23
Baskı ayağının değiştirilmesi	23
Baskı ayağı tutucusunun çıkarılması ve takılması	24

Bölüm 2 TEMEL DİKİŞ ÖZELLİKLERİ 25

Dikiş	25
Dikiş çeşitleri	25
Temel dikiş	25
Geriye doğru dikiş/takviye dikişleri	27
Dikiş Desenlerini Birleştirme	27
Otomatik geri dikiş/takviye dikişi	28
İpliği otomatik olarak kesmek	28
Dikiş genişliğinin / dikiş uzunluğunun ayarlanması /"Sola/Sağa Kaydırma"	29
İplik gerginliğinin ayarlanması	29
Faydalı Dikiş İpuçları	30
Dikiş İpuçları	30
Düz bir dikiş payı bırakarak dikiş	31
Çeşitli Kumaşların Dikilmesi	32

Bölüm 3 ÇEŞİTLİ DİKİŞLER 35

Dikiş Çizelgesi	35
Yardımcı dikişler	39
Sürfile Dikişleri	39
Gizli Kenar Bastırma Dikişi	40
İlik dikme	42
Düğme dikme	44
Fermuar Takma	45
Aplik, Patchwork ve Kapitone Dikişi	46
Diğer Dikiş Uygulamaları	50
Ayarlamalar yapma	55
Bellek Fonksiyonunun Kullanılması	55
Dikiş desenlerini kaydetme	56
Dikiş desenlerini bulma	56
ÖZEL DİKİŞİM	57

Bölüm 4 NAKIŞ 59

Nakış İçin Hazırlık Yapma.....	59
Nakış Ayağını Takma	59
Nakış Ünitesinin Takılması	60
Cazip Nakış Apreler.....	61
Kumaşın nakış kasnağına gerilmesi	62
Nakış Kasnağının Takılması	64
Nakış.....	65
Bir nakış deseninin seçilmesi	65
Desen işleme	68

İplik gerginliğinin ayarlanması	70
Aplik desenlerinin işlenmesi	70
Bir applike oluşturmak için bir kasnak deseninin kullanılması	71
Bölünmüş nakış desenleri	72
Desenlerin Düzenlenmesi (Desen Düzenleme Ekranı) ..	73
Desenlerin Düzenlenmesi (Nakış Ayarları Ekranı)	75
Desenin ve iğne konumunun hizalanması	75
Bağlantılı karakterlerin işlenmesi	76
Bellek Fonksiyonunun Kullanılması	77
Nakış desenlerinin kaydedilmesi	77
Nakış desenlerinin bellekten bulunması	78

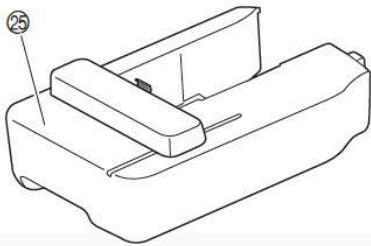
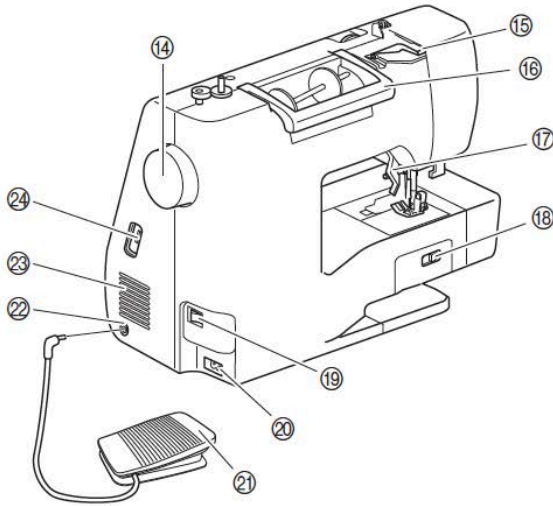
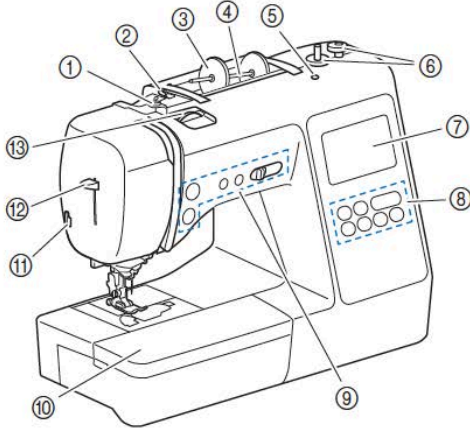
Bölüm 5 EK 79

Bakım	79
Yağlamaya dair kısıtlamalar	79
Makinenin saklanmasına dair önlemler	79
Masura yuvasının temizlenmesi	79
Dokunmatik panel arızası	80
Arıza Bulma ve Giderme	80
Üst ipliğin gerilmesi	81
Kumaşın tersinde iplik dolanması	81
Hatalı iplik gerginliği	81
Kumaş makineye takılmış ve çıkarılamamaktadır	82
İplik masura sarıcının altında dolanırsa	84
yatak	84
Belirtiler listesi	85
Hata mesajları	89
Çalışma bipleri	91
Makinenizin yazılımının yükseltilmesi.....	91
Dizin	92

Bölüm 1 HAZIRLIK

Makine Parçalarının Adları

■ Ana parçalar



① Masura sarma iplik kılavuzu ve ön gerilim diski (sayfa 15)

② İplik kılavuzu (sayfa 14)

③ Makara kapağı (sayfa 13)

④ Makara mili (sayfa 13)

⑤ Ekstra makara mili deliği

Bu, çift iğneli dikiş için fazladan bir makara mili alır. (sayfa 53) Bu delik yağlama için değildir. Bu deliğe yağ doldurmayın.

⑥ Masura sarıcı (sayfa 13)

⑦ LCD (likit kristal ekran) (sayfa 10)

⑧ İşletim paneli (sayfa 6)

⑨ Çalıştırma düğmeleri ve dikiş hızı denetleyici (sayfa 6)

⑩ Düz yatak eklentisi (sayfa 7, 31)

⑪ İplik kesici (sayfa 19)

⑫ İplik geçirici kolu (sayfa 19)

⑬ İplik gerginliği düğmesi (sayfa 29, 70)

⑭ El çarkı

Bir dikiş dikmek amacıyla iğneyi kaldırmak ve indirmek için el çarkını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin.

⑮ İplik kılavuzu kapağı (sayfa 14)

⑯ Tutamak

Nakil sırasında makineyi sapından tutarak taşıyın.

⑰ Baskı ayağı kolu

Baskı ayağını kaldırmak veya indirmek için baskı ayağı kolunu kaldırın veya indirin.

⑱ Dişli konumu tuşu

Dişlileri kaldırmak ve indirmek için dişli konumu tuşunu kullanın. (sayfa 48)

⑲ Ana güç düğmesi (sayfa 9)

⑳ Güç besleme jakı (sayfa 9)

㉑ Ayak kumandası (sayfa 26)

㉒ Ayak kumandası jakı (sayfa 26)

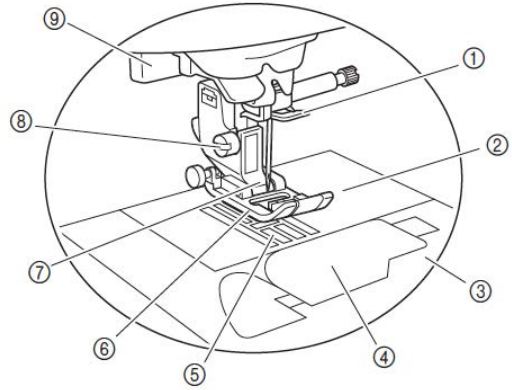
㉓ Hava girişi

Hava girişi motorun çevresindeki havanın dolaşmasını sağlar. Makine kullanılırken hava girişini kapatmayın.

㉔ USB portu (USB flash sürücü için) (sayfa 56, 77)

㉕ Nakış ünitesi (sayfa 60)

■ İğne ve baskı ayağı kısmı



① İğne mili iplik kılavuzu (sayfa 18)

② İğne plakası (sayfa 31)

③ İğne plakası kapağı (sayfa 16)

④ Masura kapağı / mekik (sayfa 16, 80)

⑤ Dişliler

Dişliler, kumaşı dikiş yönünde besler.

⑥ Baskı ayağı

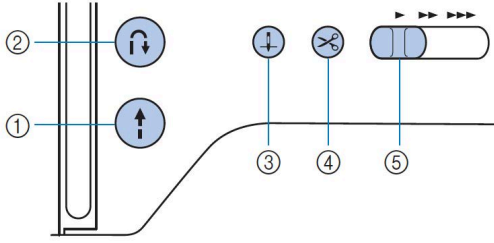
Baskı ayağı, dikiş devam ettikçe kumaşa sürekli olarak baskı uygular. Seçilen dikiş için uygun baskı ayağını takın.

⑦ Baskı ayağı tutucu (sayfa 24)

⑧ Baskı ayağı tutucu vidası (sayfa 24)

⑨ İlik kolu (sayfa 43)

■ İşletme düğmeleri



① "Başlat/Durdur" düğmesi

Dikişi başlatmak veya durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın. Düğme, makinenin çalışma moduna göre renk değiştirmektedir.

- Yeşil: Makine dikişe hazır veya dikiş yapıyor.
- Kırmızı: Makine dikiş yapamaz.
- Turuncu: Makine masuraya iplik sarmaktadır veya masura sarma mili sağa çekilmiştir.

② Geri/Takviye dikiş düğmesi

Geri/takviye dikişleri dikmek için geri/takviye düğmesine basın. (sayfa 27)

③ İğne konumu düğmesi

İğneyi kaldırmak veya indirmek için iğne konumu düğmesine basın. Düğmeye iki kez basılması durumunda bir dikiş yapılır.

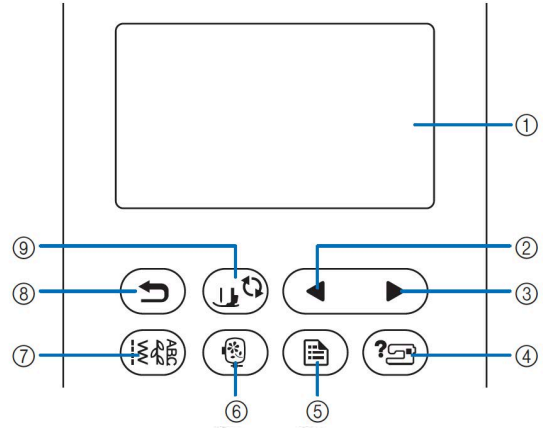
④ İplik kesici düğmesi

Hem üst hem de masura ipliklerini kesmek için dikiş durdurulduktan sonra iplik kesme düğmesine basın.

⑤ Dikiş hızı denetleyici

Dikiş hızını ayarlamak için dikiş hızı denetleyiciyi kaydırın. Dekoratif dikiş veya nakış dikişi yaparken dikiş hızı ayarlanamaz.

■ 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 dokunulur. Ayrıntılar için, 10. sayfadaki "LCD'nin İşletimi" kısmına başvurun.

② Önceki sayfa tuşu

LCD'de gösterilmeyen unsurlar bulunduğunda önceki ekranı gösterir.

③ Sonraki sayfa tuşu

LCD'de gösterilmeyen unsurlar bulunduğunda bir sonraki ekranı gösterir.

④ Yardım tuşu

Makineyi kullanmak konusunda yardım almak

⑤ Ayarlar tuşu

İğne durma konumunu, alarm sesini ve başka durumları ayarlamak için basın.

⑥ Nakış tuşu

Nakış işlemek için bu tuşa basın.

⑦ Yardımcı dikiş tuşu

Yardımcı dikiş veya dekoratif dikiş dikmek için bu tuşa basın.

⑧ Geriye gitme tuşu

Bir önceki ekrana dönmek için 'e basın.

⑨ 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 kilitlet.

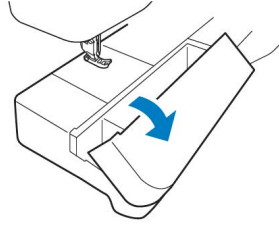
Not

- 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, 13. sayfadaki "İşletim tuşları girdi hassasiyetlerinin ayarlanması" ayarlarını yapın.
- Bir elektrostatik dokunma 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.

Aksesuar bölmesini açmak için düz yatak eklentisinin üstünü çekin.



1. Zıkkak ayağı "J" (makinede)	2. Harf ayağı "N"	3. Sürfle ayağı "G"	4. Fermuar ayağı "I"	5. Baskı dikişi ayağı "R"	6. Düğme dikme ayağı "M"
7. İplik ayağı "A"	8. Nakiş ayağı "Q"	9. İğne seti *1	10. Çift iğne *2	11. Masura (makine üzerinde)	12. Önceden sarılmış masura (60 ağırlık beyaz nakiş masura ipliği)
13. Masura klipsi	14. Dikiş sökücü	15. Makas	16. Temizleme fırçası	17. Kuşgözü zımbası	18. Tornavida
19. Disk biçimli tornavida	20. Fazladan makara mili	21. Makara kapağı (büyük)	22. Makara kapağı (orta) (makine üstünde)	23. Makara kapağı (küçük)	24. İplik makarası ara parçası (mini king iplik makarası)
25. Mekik (makine üstünde)	26. Makara ağı	27. Ayak kumandası	28. Nakiş kasmağı seti (orta) 10 cm (H) x 10 cm (E) (4 inç (H) x 4 inç (E))	29. Aksesuar çantası	
30. Izgara sayfası seti	31. Kullanım Kılavuzu	32. Hızlı Başvuru Kılavuzu	33. Nakiş Deseni Kılavuzu		

*1 75/11 2 iğneler,
90/14 2 iğneler,
90/14 2 iğneler: Top uçlu iğne (altın renkli)

*2 2/11 iğne



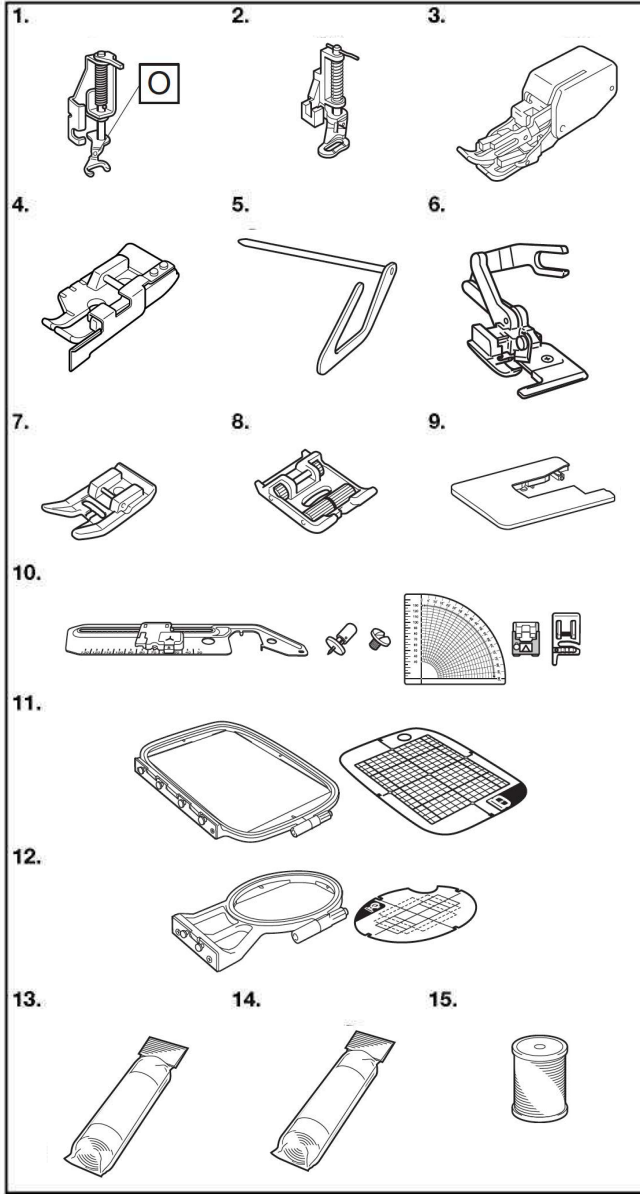
Not

• (Sadece ABD için) Ayak kumandası: Model T

Bu ayak kumandası, 888-M00 / M02 / M03 / M04 ürün kodlu makinede kullanılabilir. Ürün kodu, makine tip plakasında belirtilmiştir.

Opsiyonel aksesuarlar

Aşağıdakiler, ayrı satın alınacak opsiyonel aksesuarlar olarak mevcuttur.



No.	Parça Adı	Parça Kodu		
		Amerika Kitası	Avrupa	Diğerleri
1.	Serbest hareketli açık parmaklı kapitone ayağı "O"	SA187	F061: XE1097-001	F061 F061CN
2.	Kapitone ayağı	SA129	F005N: XC1948-052	F005N
3.	Yürüyen ayak	SA140	F033N: XG6623-001	F033N F033CN
4.	1/4" Kılavuzlu parça işi ayağı	SA185	F057: XC7416-252	F057
5.	Kapitone kılavuzu	SA132	F016N: XC2215-052	F016N F016CN
6.	Yan bıçak "S"	SA177	F054: XC3879-152	F054 F054CN
7.	Yapışmaz ayak	SA114	F007N: XC1949-052	F007N F007CN
8.	Rulo ayak	SA190	F066: XG6751-001	F066 F066CN
9.	Geniş tabla	*1	WT15: XG8750-001	WT15AP
10.	DAİRESEL Eklenti	SACIRC1 SACIRC1C	CIRC1: XG6705-001	CIRC1 CIRC1CN
11.	Nakış kasmağı seti (büyük) *2 17 cm (H) x 10 cm (W) (6-7/10 inç (H) x 4 inç (W))	SA434	EF71: XF2410-001	EF71 EF71CN
12.	Nakış kasmağı seti (küçük) 2 cm (H) x 6 cm (E) (1 inç (H) x 2-1/2 inç (E))	SA431	EF61: XF2419-001	EF61 EF61CN
13.	Nakış için sabitleyici malzeme	SA519	BM3: XG6683-001	BM3 BM3CN
14.	Suda çözünür sabitleyici	SA520	BM5: XG6681-001	BM5 BM5CN
15.	Nakış masura ipliği (60 ağırlık, beyaz / siyah)	SA-EBT (beyaz)/ SAEBT999 (siyah)	EBT-CEN (beyaz): X81164-001 / EBT-CEBN (siyah): XG6643-001	EBT-CEN (beyaz)/ EBT-CEBN (siyah)

*1 Yetkili Brother satıcınıza başvurun.

2 Kasmağın bağlantı konumu değiştirilerek, 17 cm x 10 cm'lik (6-7/10 inç x 4 inç) alan, kumaş tekrar kasmağa geçirilmeden işlenebilir. Nakış alanı 10 cm x 10 cm'dir (4 inç x 4 inç).

Not

- İsteğe bağlı aksesuarlar veya parçalar elde etmek için yetkili Brother satıcınıza başvurun veya <http://s.brother/cpjaa> sitemizi ziyaret edin.
- Bütün ürün özellikleri basım tarihi itibarıyla doğrudur. Bazı özelliklerin önceden bildirilmeksizin değiştirilebileceğine dikkatinizi çekeriz.
- Farklı dikiş ve apre türlerini mümkün kılmak için çeşitli ayaklar mevcuttur. Makineniz için mevcut bulunan opsiyonel aksesuarların tam bir listesi için size en yakın yetkili Brother satıcısını veya <http://s.brother/cpjaa> 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 olmadığınızda
 - Makineyi kullandıktan sonra
 - Kullanım sırasında elektrik kesildiğinde
 - Makine zayıf bağlantı veya bağlantı kesilmesi nedeniyle doğru şekilde çalışmadığında
 - Şimşekli havalarda

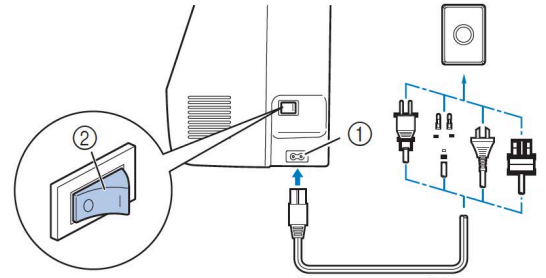
⚠ DİKKAT

- 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 prize 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.

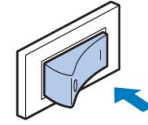
- 1 Makinenin kapatılmış (ana güç düğmeyi "O" konumuna getirilmiş) olduğundan emin olun, sonra da elektrik kordonunu makinenin sağ tarafındaki güç kaynağı yakına takın.

- 2 Elektrik kordonunun fişini bir ev elektrik prize takın.



- 1 Güç kaynağı jakı
- 2 Ana güç düğmesi

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



- Lamba, LCD ve "Başlat/Durdur" düğmesi, makine açık konuma getirildiğinde yanar. İğne ve dişiller hareket ettiklerinde ses çıkarılır; bu bir arıza değildir.

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

Not


- Makineyi ilk çalıştırdığınızda, dil seçimi yapın.

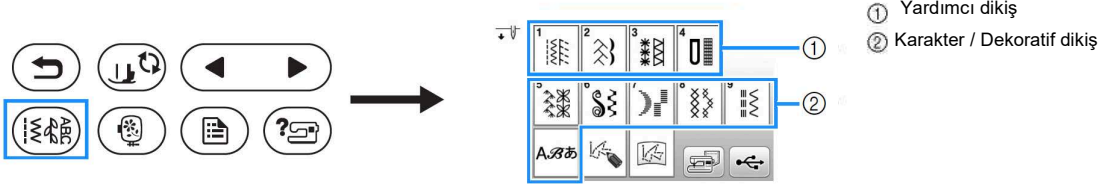


- 5 Makineyi kapalı konuma getirmek için ana güç düğmesinin sol tarafına basın ("O" konumuna getirin).

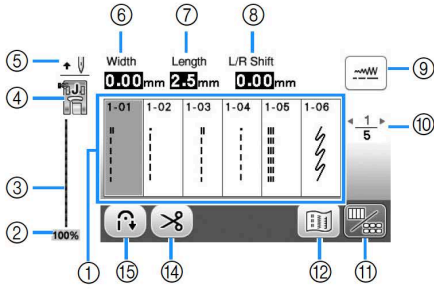
LCD'nin kullanılması

LCD'yi Görüntüleme

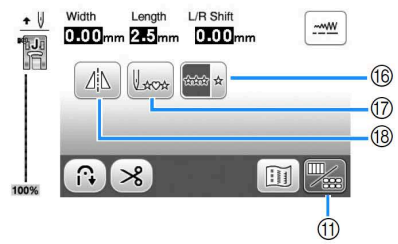
Dikiş desenini seçmek, bir makine işlevi seçmek veya tuşta belirtilen işlemi seçmek için parmağınızla bir tuşa basın. Çalışma paneline  e bastığınızda aşağıdaki ekran görünür.



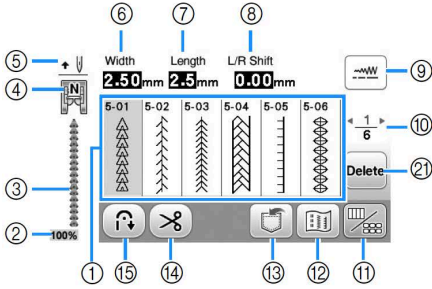
Yardımcı dikiş ekranı



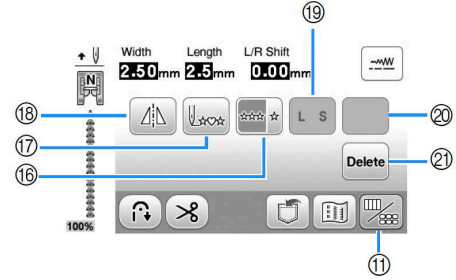
Yardımcı dikiş düzenleme ekranı



Karakter / Dekoratif dikiş ekranı











Karakter / Dekoratif dikiş düzenleme ekranı






Not

- Bazı düzenleme işlevleri, belirli dikiş desenleriyle kullanılamaz. Bir dikiş deseni seçildiğinde sadece görüntülenen tuşların işlevleri kullanılabilir.


No.	Ekran	Tuş Adı	Açıklama	Sayfa
①	-	Sökülme gücü	Yapmak istediğiniz dikişe ait tuşa basın.	25
②	100%	Dikiş deseni ekran boyutu	Seçilen dikiş deseninin yaklaşık boyutunu gösterir. %100 Dikilen dikiş deseni ile neredeyse aynı boyutta %50 Dikilen dikiş deseninin büyüklüğünün 1/2'si %25: Dikilen dikiş deseninin büyüklüğünün 1/4'ü	-
③	-	Dikiş önizleme	Seçilen dikişin önizlemesini gösterir.	-
④		Baskı ayağı	Kullanılacak baskı ayağını gösterir. Dikiş yapmadan önce, burada belirtilen baskı ayağını takın.  Zikzak ayağı "J"  Baskı dikişi ayağı "R"  Harf ayağı "N"  Düğme dikme ayağı "M"  Sürfile ayağı "G"  Yan bıçak "S"  İlik ayağı "A" * Fermuar ayağı "I" ve kapitone ayağı gibi belirli baskı ayaklarının sembolleri ekranda görünmeyebilir.	23

No.	Ekran	Tuş Adı	Açıklama	Sayfa
⑤		İğne konumu ayarı	Tek veya çift iğne modu ayarını ve iğne durma konumunu gösterir. : Tek iğne / aşağı konum : Çift iğne / aşağı konum : Tek iğne / yukarı konum : Çift iğne / yukarı konum	12
⑥		Dikiş genişliği	Seçili dikiş deseninin dikiş genişliğini gösterir.	29
⑦		Dikiş uzunluğu	Seçili dikiş çeşidinin dikiş uzunluğunu gösterir.	29
⑧		Sola/Sağa Kayma	Orijinal zikzak dikişi için orta çizginin sola/sağa eğilimini gösterir.	29
⑨		Manuel ayar tuşu	Dikiş genişliği, dikiş uzunluğu ve "Sola/Sağa Kayma" ayar ekranını görüntülemek için bu tuşa basın.	29
⑩		Sayfa görünümü	Gösterilebilecek ek sayfaları gösterir.	-
⑪		Düzenleme/dikiş değiştirme tuşu	Dikiş düzenleme ekranı ve dikiş ekranı arasında geçiş yapmak için bu tuşa basın.	28
⑫		Görüntü tuşu	Görüntüdeki iplik rengini kırmızı, mavi veya siyah olarak değiştirmek için 'e basın.	-
⑬		Bellek tuşu	Birleşik dikiş desenlerini kaydetmek için bu tuşa basın.	56
⑭		Otomatik iplik kesme tuşu	Otomatik iplik kesme işlevini ayarlamak için bu tuşa basın.	28
⑮		Otomatik geri / takviye tuşu	Otomatik geri/takviye dikiş işlevini kullanmak için bu tuşa basın.	28
⑯		Tek / tekrarlı dikiş tuşu	Tek dikiş deseni veya sürekli dikiş desenleri seçmek için bu tuşa basın. Seçilen dikişe bağlı olarak, bu tuş devre dışı bırakılabilir. Dikiş desenini sürekli dikerken tam bir motifi tamamlamak için, dikiş sırasında bu tuşa basabilirsiniz. Motif bittiğinde makine otomatik olarak duracaktır.	-
⑰		Başta dön tuşu	Dikiş durdurulduğunda, dikiş deseninin başına dönmek için bu tuşa basın.	-
⑱		Simetrik görünüm tuşu	Dikiş desenini seçtikten sonra, dikiş deseninin yatay simetrik görüntüsünü elde etmek için bu tuşu kullanın.	-
⑲		Boyut seçim tuşu	Karakter dikişinin boyutunu seçmek için bu tuşu kullanın (büyük, küçük).	-
⑳	Seçilen dikiş çeşidine bağlı olarak aşağıdaki tuşlardan bazıları görünecektir.			
		Uzatma tuşu	Saten dikiş desenleri seçildiğinde, dikiş zikzak genişliği veya dikiş uzunluğu ayarlarını değiştirmeden 5 otomatik uzunluk ayarından birini seçmek için bu tuşa basın. 	-
		İplik yoğunluğu tuşu	Dekoratif saten dikiş desenini seçtikten sonra, dikiş deseninin iplik yoğunluğunu değiştirmek için bu tuşa basın. : Düşük yoğunluklu : Yüksek yoğunluklu İplik yoğunluğu 'e değiştirildiğinde dikişler büzüşüyorsa, iplik yoğunluğunu 'e getirin. Dikişler büzüştüğünde dikişe devam ederseniz iğne bükebilir veya kırılabilir.	-
		Karakter aralığı tuşu	Karakter dikiş desenlerinin boşluklarını değiştirmek için bu tuşa basın. Aralık değişiklikleri sadece karakterleri girerken değil, karakterlerin girilmesinden önce ve sonra da geçerlidir.	-
㉑		Silme tuşu	Seçilen dikiş desenini silmek için bu tuşa basın. Dikiş desenlerini birleştirirken bir hata yaptığınızda, dikiş desenlerini silmek için bu tuşu kullanın.	-

Ayarlar ekranı

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

Not

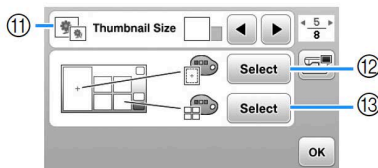
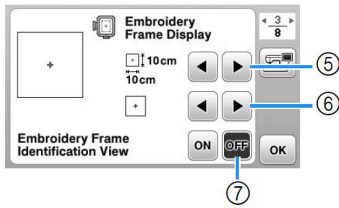
- Mevcut ayarlar ekran görüntüsünü bir USB flash belleğe, USB flaş belleği USB portuna sokup 'e basmak suretiyle kaydedebilirsiniz. Dosyalar "bPocket" adlı bir klasöre kaydedilir.


Dikiş ayarları



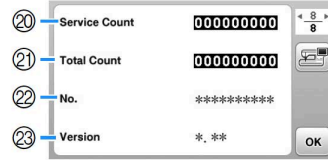
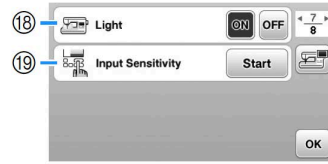
- Zikzak genişliğini belirlemek için dikiş hızı kontrol cihazının kullanılıp kullanılmayacağını seçin. (sayfa 49)
- Karakter veya dekoratif dikiş desenleri için ayarlamalar yapın. (sayfa 55)
- Çift iğne kullanırken [ON]'a ayarlayın. (sayfa 53)
- Makine çalıştırıldığında otomatik olarak seçilen yardımcı dikiş olarak "1-01 Düz dikiş (Sol)" veya "1-03 Düz dikiş (Orta)" seçeneğini seçin.

Nakış ayarları



- Kullanılacak olan nakış kasmağını seçin.
- Gösterilen merkez işaretini ve ızgara hatlarını seçin.
- [ON] olarak ayarlandığında, nakış deseni, 'de seçtiğiniz nakış kasmağı boyutuna göre seçilebilir. (sayfa 66)
- Nakış ekranından iplik rengi görüntüsünü değiştirin; iplik numarası, renk adı. (sayfa 69)
- İplik numarası [#123] seçildiğinde, iplik markaları arasından seçim yapın. (sayfa 69)
- Ekran ölçü birimlerini değiştirin (mm/inç).
- Desen küçük resimlerini belirlemek için basın.
- Nakış ekranı alanı arka planının rengini değiştirin.
- Küçük resim alanı arka planının rengini değiştirin.

Genel ayarlar



- İğne durma konumunu yukarıda veya aşağıda olacak şekilde seçin (makine çalıştırılmadığı sırada iğnenin konumu).
- Çalışma bip sesinin duyulup duyulmayacağını seçin.
- Makine çalıştırıldığında açılış ekranının gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
- Ekran dilini seçin.
- Çalışma alanı lambasının yanıp yanmayacağını seçin.
- İşletim tuşlarının girdi hassasiyeti seviyesini seçin. (sayfa 13)
- Makinenizi düzenli servise götürmenizi hatırlatan servis sayacını gösterir. (Ayrıntılı bilgi için yetkili Brother satıcınızla temas kurun.)
- Bu makinede yapılmış toplam dikiş sayısını görüntüleyin.
- [No.], makinenizin dahili makine numarasıdır.
- 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 7. sayfayı gösterir

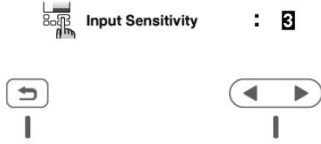
3 [Başlat]'a basın.



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

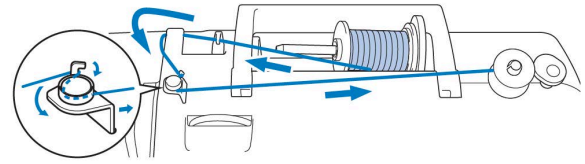
Masuranın Sarılması / Yerleştirilmesi

⚠ 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

- Yardımcı dikişler için masurayı sararken, dikmek istediğiniz kumaşa uygun iplik kullanın (sayfa 21). Normalde, iplik, üst iplikle aynı olacaktır.
- Nakış için masura sararken, bu makine için önerilen 60 ağırlıklı nakış masura ipliğini kullandığınızdan emin olun.

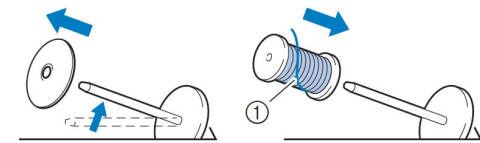
1 Masurayı masura sarma miline, masuradaki çentik milin üstündeki yayla hizalanacak şekilde yerleştirin, sonra da masura sarma miline yerine oturana kadar sağa kaydırın.

- "Başlat/Durdur" düğmesi turuncu yanar.



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

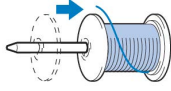
Makarayı makara milinin üzerine, iplik alttan öne doğru çözülecek şekilde kaydırarak yerleştirin. Aksi halde iplik makara miline dolanabilir.



- 1 Iplik 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.



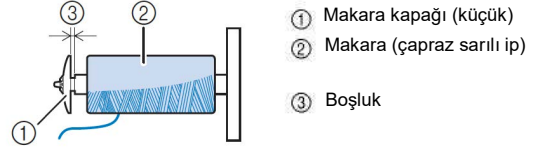
⚠ DİKKAT

- Makara veya makara kapağı doğru takılmamışsa, iplik makara milinin etrafına dolanarak iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Kullanılmakta olan makara boyutuna en iyi uyan bir makara kapağını 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 14. sayfadaki "Not"a başvurun.

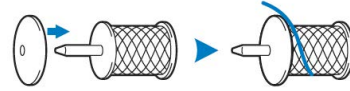


Not

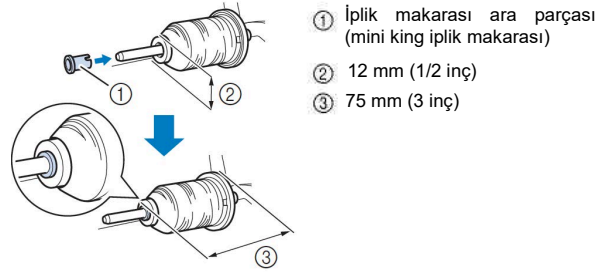
- Makarayı aşağıda gösterildiği gibi kullanırken, küçük makara kapağını kullanın ve kapak ile makara arasında küçük bir boşluk bırakın.



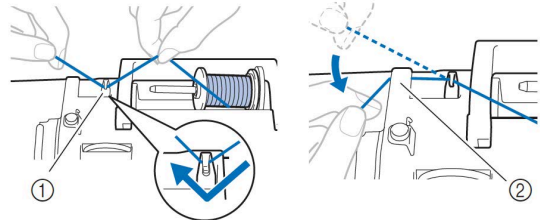
- Saydam naylon iplik veya metalik iplik gibi hızlı çözülen iplikler kullanırken, iplik makarasını makara miline yerleştirmeden önce makaranın üstüne makara ağını yerleştirin. Makara ağı fazla uzunsa, makaranın boyutuna uyacak şekilde katlayın.



- 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).

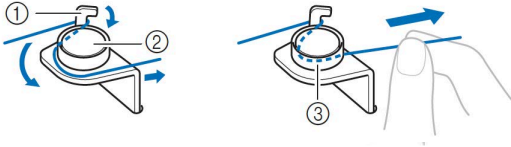


4 İpliği iplik kılavuzunun, sonra da iplik kılavuzu kapağının altından ve öne doğru geçirin.



- 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.

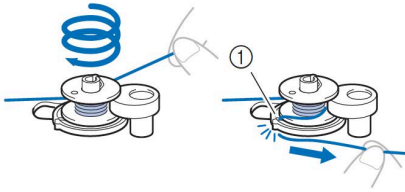


- 1 Masura sarma iplik kılavuzu
2 Ön gerilim diski
3 Mümkün olduğu kadar içeri doğru çekin

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)

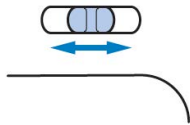
Not

- 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 Masura sarma hızını ayarlamak için dikiş hızı denetleyiciyi kaydırın. Hızı arttırmak için denetleyiciyi sağa kaydırın; hızı azaltmak için sola kaydırın.



Not

- İplik esneyebileceğinden, şeffaf naylon iplik gibi streç ipliği düşük hızda sarmanızı öneririz.

- 8 Makineyi açık konuma getirin.

- 9 Masurayı sarmaya başlamak için "Başlat/Durdur" düğmesine bir defa basın. Ayak kumandası takıldığında, ayak kumandasına basın.



Not

- Masuraya şeffaf naylon ipliği sararken, masura 1/2 ila 2/3 dolduğunda masurayı sarmayı durdurun. Eğer masura tamamen şeffaf naylon iplikle sarılmışsa, düzgün bir şekilde sarılmayabilir veya dikiş performansı zayıflayabilir. Ek olarak, masuraya aşırı basınç uygulanabilir, masuranın masura sarma milinden çıkartılması mümkün olmayabilir veya masura kırılabilir.



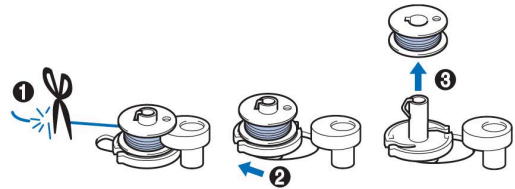
- 10 Masuranın sarması yavaşladığında, makineyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine bir defa basınız.

Ayak kumandası takıldığında, ayağınızı ayak kumandasından çekin.

⚠ DİKKAT

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

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



- 12 Dikiş hızı kontrol cihazını istenen dikiş hızı konumuna kaydırın.

- 13 Masara ipliği makarasını makara milinden çıkarın.

Masuranın yerleştirilmesi

İplik sarılmış masurayı yerleştirin.
Masura ipliğini çekmeden, masurayı mekiğe yerleştirerek ve ipliği ilik plakası kapağındaki yarık boyunca yönlendirerek hemen dikişe başlayabilirsiniz.


Not

- Örneğin serbest kapitone dikişi sırasında iplikler toplanacak şekilde çekilirse veya dikişin başlangıcında iplik biterse, önce masura ipini yukarı çekin.
Ayrıntılar için, sayfa 20'deki "Masura ipliğini çekme" bölümüne bakınız.

⚠ DİKKAT



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

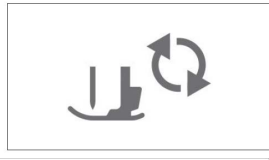


- Masurayı sokmadan veya değiştirmeden önce, bütün tuşları ve düşmeleri kilitlemek için işletim paneli üzerinde 'e basın, aksi halde "Başlat/Durdur" düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılması ve makinenin çalışmaya başlaması durumunda yaralanmalar meydana gelebilir.

1 Makineyi açık konuma getirin.

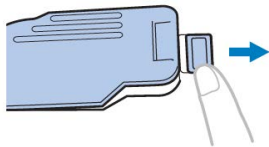
2 İğneyi kaldırmak için 'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

3 'e basın.
→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir ( hariç).

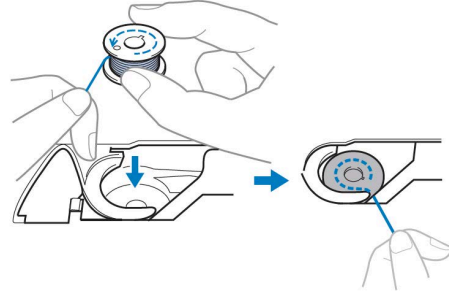


4 Baskı ayağı kolunu kaldırın.

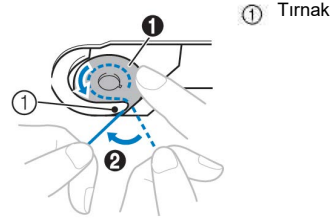
5 Masura kapağı mandalını sağa kaydırın ve masura kapağını kaldırın.



6 Masurayı mekiğe, iplik sola doğru çözülecek şekilde sokun.



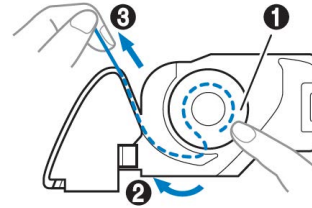
7 Masurayı sağ elinizle hafifçe bastırın (1), sora da ipliğin ucunu sol elinizle (2) iğne plakası kapağının tırnağının çevresinden geçirin.



⚠ DİKKAT

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

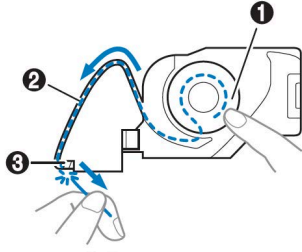
8 Masurayı sağ elinizle hafifçe bastırırken (1) ipliği iğne plakası kapağındaki yarıktan geçirin (2) ve sol elinizle hafifçe çekin (3).



Not

- İpliği iğne plakası kapağının sekmesi etrafından yönlendirerek ve (2) 'de gösterildiği şekilde geçirecek, sonra da (3) 'de ipliği hafifçe çekerek, iplik dikiş sırasında masura ipliğine uygun gerilimi sağlamak üzere mekiğin gerginlik yayına girecektir.

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

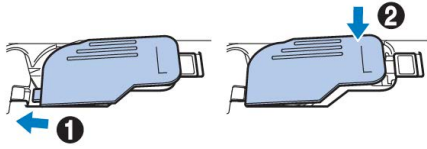


Not

- Masuraya iplik sarmayı doğru şekilde, bu talimatlara uygun olarak tamamlayın. İplik, iğne plakası kapağındaki yarığa basitçe yerleştirilirse, masura ipliği doğru bir şekilde geçmeyecektir ve bu da yetersiz dikiş performansı veya hatalı iplik gerginliği ile sonuçlanacaktır.


- 10 Masura kapağını tekrar takın.

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



Not

- Masura ipliğini çekmeden dikişe başlayabilirsiniz. Dikişe başlamadan önce masura ipliğini yukarı çekmek isterseniz, ipliği sayfa 20'deki "Masura ipliğini çekme" bölümünde anlatıldığı şekilde yukarı doğru çekin.

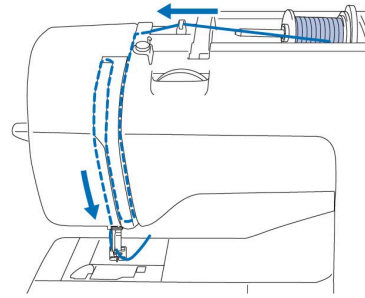
- 11 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için  'e basın.

Üst İpliğin Takılması

⚠ DİKKAT

- Üst ipliği takarken, talimatlara dikkatle uyun. Üst ipliğin doğru takılmaması durumunda iplik dolanabilir veya iğne bükülebilir ya da kırılabilir.
- Asla 20 veya daha düşük bir iplik ağırlığı kullanmayın.
- İğneyi ve ipliği doğru kombinasyonda kullanın. İğnelerin ve ipliklerin doğru kombinasyonu hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 21'deki "Kumaş / İplik / İğne Kombinasyonları" bölümüne bakınız.

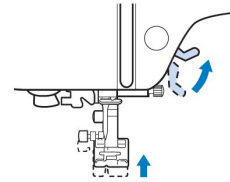
Üst ipliğin takılması



→ Üst ipliği takarken, talimatlara dikkatle uyun.

- 1 Makineyi açık konuma getirin.


- 2 Baskı ayağını kaldırmak için baskı ayağı kolunu kaldırın.

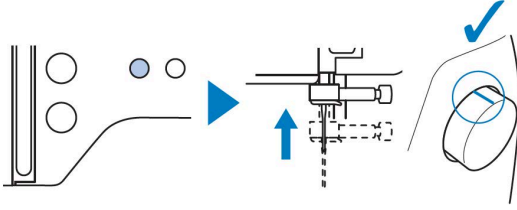


Not

- Baskı ayağı kaldırılmamışsa makineye iplik takılamaz.

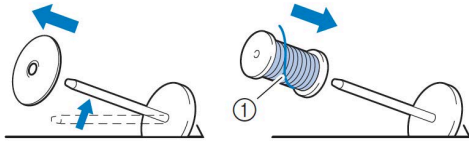
3 İğneyi kaldırmak için  'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.

→ 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.

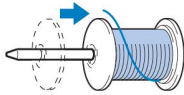
Makarayı makara milinin üzerine, iplik alttan öne doğru çözülecek şekilde kaydırarak yerleştirin. Aksi halde iplik makara miline dolanabilir.



① İplik alttan öne doğru çözülür.

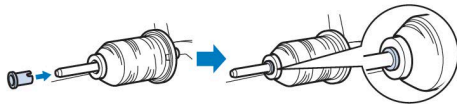
5 Makara kapağını makara milini üstüne kaydırın.

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



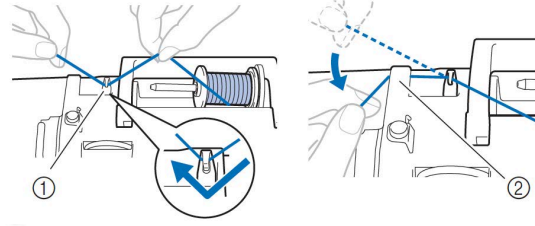
⚠ DİKKAT

- Kullanılan makaranın boyutuna en iyi uyan makara kapağını seçin. İplik seçiminize uygun makara kapağı tercihiyle ilgili daha fazla bilgi için 14. 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

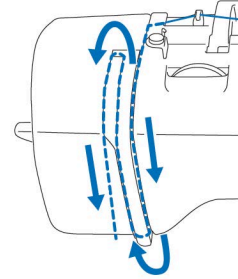
7  'e basın.

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

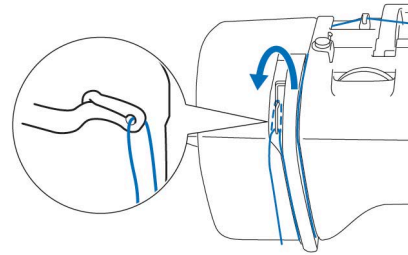
⚠ DİKKAT

- 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.

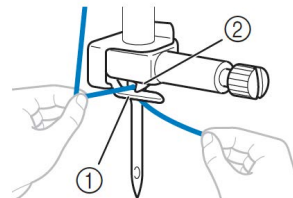


9 İpliğin aşağıda gösterildiği şekilde iplik alma kolundan geçirilmiş olduğundan emin olun.



10 İpliği iğne mili iplik kılavuzunun arkasından kaydırın.

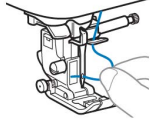
İplik, gösterildiği şekilde sol elinizle tutmak, sonra da sağ elinizle beslemek suretiyle iğne mili iplik kılavuzunun arkasına kolaylıkla kaydırılabilir. İpliğin iğne mili iplik kılavuzunun tırnağının solundan geçirildiğinden emin olun.



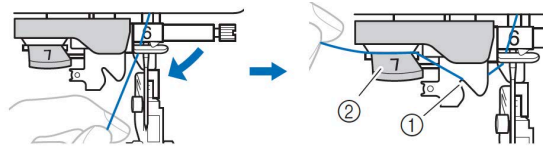
- ① İğne mili iplik kılavuzu
- ② Tırnak

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

- İplik geçirici, 75/11 ile 100/16 arası makine iğneleriyle kullanılabilir.
- İğneye iplik geçirici, kanatlı iğne veya çift iğne ile kullanılamaz.
- Saydam naylon teklifli iplik veya özel iplikler gibi iplikler kullanıldığında, iğne geçiricinin kullanılması önerilmez.
- İplik geçirici kullanılmıyorsa, ipliği iğnenin gözünden önden arkaya doğru elle geçirin. Bu sırada, 7 adımı tarif edildiği şekilde bütün tuşları ve işletim düğmelerini kilitlemiş olduğunuzdan emin olun.

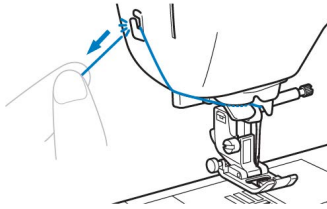


12 İplik mili iplik kılavuzundan geçirilmiş olan ipin ucunu sola doğru çekin, sonra da ipliği iplik geçirici iplik kılavuzunun çentiğinden geçirin, daha sonra da ipliği önden sıkıca çekin ve iplik geçirici iplik kılavuzu diskinin "7" ile gösterilmiş yarığına tamamen sokun.



- ① İplik geçirici iplik kılavuzunun çentiği
- ② İplik geçirici iplik kılavuzu diskisi

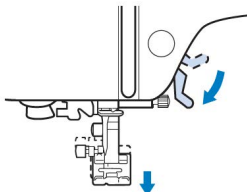
13 İpliği makinenin sol tarafındaki iplik kesiciyle kesin.



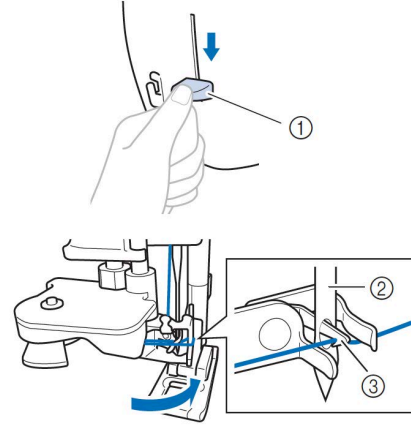
Not

- 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.

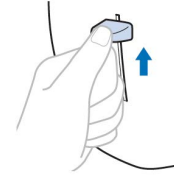


- ① İplik geçirici kolu
- ② İğne
- ③ Kanca

Not

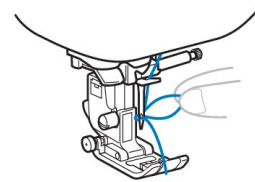
- İğne en yüksek konumuna kaldırılmamışsa, iplik geçirici iğneye iplik geçiremez. İğne en yüksek konumuna ulaşıncaya kadar el çarkını saat yönünün tersine çevirin. El çarkının üzerindeki işaret, 17. sayfada 3 adımı gösterildiği üzere üstte olduğunda iğne doğru şekilde kaldırılmıştır.

16 İplik geçirici kolunu yavaşça kaldırın.

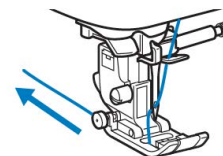


17 İğnenin gözünden geçirilmiş olan ipliğin ucunu dikkatlice çekin.

- 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.

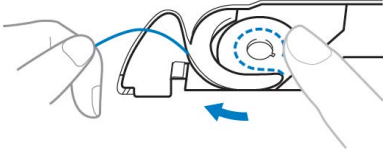
Masura ipliğinin çekilmesi

Örneğin serbest kapitone dikişi sırasında iplikler toplanacak şekilde çekilirse veya dikişin başlangıcında iplik biterse, önce masura ipini yukarı çekin.

1 Makineye üst ipliğin geçirilmesi ve iğneye iplik geçirilmesi için sayfa 17'deki "Üst ipliğin geçirilmesi" bölümüne başvurun.

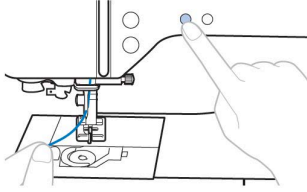
2 Masurayı yerleştirmek ve masurayı mekiğe takmak için sayfa 16'daki "Masurayı takma" bölümündeki **1** ila **6** adımlarını uygulayın.

3 Masura ipliğini yarıktan geçirin.
İpliği iplik kesici ile kesmeyin, aksi takdirde masura ipliğini yukarı çekmek zor olacaktır.



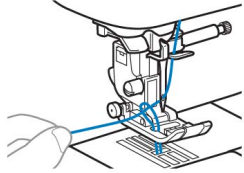
4 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için **u**'e basın.

5 Üst ipliği sol elinizle hafifçe tutarken, iğneyi indirmek ve kaldırmak için **+**'e (İğne konumu düğmesine) iki kez basın.

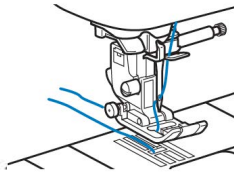


→ Masura ipliği, üst iplik etrafına dolanır ve yukarı çekilebilir.

6 Masura ipliğinin ucunu çıkarmak için üst ipliği dikkatlice yukarı doğru çekin.



7 Masura ipliğini yukarı doğru çekin, baskı ayağının altından geçirin ve makinenin arkasına doğru yaklaşık 10 cm (4 inç) çekin, böylece üst iplikle eşit hale gelecektir.



8 Masura kapağını tekrar takın.

Kumaş / İplik / İğne Kombinasyonları

- Bu makine ile kullanılabilen iğneler: Ev tipi dikiş makinası iğneleri (boyutlar 65/9 - 100/16)
 - * Sayı ne kadar büyük olursa, iğne o kadar büyür. Sayılar azaldıkça, iğneler inceler.
- Bu makineyle kullanılabilen iplik: 30 - 90 ağırlık
 - * Asla 20 ağırlık veya altı iplik kullanmayın. Makinenin arızalanmasına neden olabilir.
 - * Sayı ne kadar küçük olursa, iplik o kadar ağır olur. Sayılar arttıkça iplik inceler.
- Kullanılması gereken makine iğnesi ve ipliği, kumaşın tipine ve kalınlığına bağlıdır. Dikmek istediğiniz kumaşa uygun ipliği ve iğneyi seçerken aşağıdaki tabloya bakınız.
 - Tabloda gösterilen kombinasyonlar genel bir fikir vermek içindir. Projenizde kullanılacak gerçek katman sayısı ve kumaş türü üzerinde deneme dikişleri yapın.
 - Makine iğneleri sarf malzemesidir. Emniyeti sağlamak ve en iyi sonuçları elde etmek için, iğnenin düzenli olarak değiştirilmesini öneririz. İğnenin ne zaman değiştirileceğiyle ilgili bilgi için sayfa 22'deki "İğnenin kontrol edilmesi" bölümüne bakınız.
- Prensip olarak, hafif kumaşlarla ince bir iğne ve iplik kullanın ve ağır kumaşlarla daha büyük bir iğne ve daha ağır iplik kullanın.
- Kumaş için uygun bir dikiş seçin ve dikiş uzunluğunu ayarlayın. Hafif kumaşları dikerken, dikiş uzunluğunu daha ince yapın (daha kısa). Ağır kumaşları dikerken, dikiş uzunluğunu daha kalın (daha uzun) yapın. (sayfa 29)
 - Streç kumaşları dikerken 32. sayfadaki "Streç kumaşların dikilmesi" bölümüne başvurun.

Kumaş Türü / Uygulama		İplik		İğne boyutu	Dikiş uzunluğu mm (inç)
		Tip	Ağırlık		
Hafif kumaşlar	Patiska, jorjet, challis, organze, krep, şifon, vual, tülbent, tül, astar, vb.	Polyester İplik	60 - 90	65/9 - 75/11	İnce dikişler 1.8-2.5 (1/16-3/32)
		Pamuk ipliği, ipek iplik	50 - 80		
Orta ağırlıklı kumaşlar	Çuha, tafta, gabardin, flanel, gofre, çift tül, keten, havlu kumaş, gofret örgü, çarşaf bezi, poplin, pamuk fitilli kumaş, saten, kapitone pamuğu vb.	Polyester İplik	60 - 90	75/11 - 90/14	Düzenli dikişler 2.0-3.0 (1/16-1/8)
		Pamuk ipliği, ipek iplik	50 - 60		
Ağır kumaşlar	Kot (12 ons veya daha fazla), kanvas vb.	Polyester iplik, Pamuk ipliği	30	100/16	Kaba dikişler 2.5-4.0 (3/32-3/16)
		Polyester İplik	60	90/14 - 100/16	
	Pamuk ipliği, ipek iplik	30 - 50			
Streç kumaşlar (örme kumaşlar vb.)	Jarse, triko, tişört kumaşı, muflon, interlock vb.	Polyester iplik, Pamuk ipliği, İpek ipliği	50	Top uçlu iğne 75/11 - 90/14	Kumaş kalınlığına uygun ayar
		Polyester iplik, Pamuk ipliği	30	90/14 - 100/16	Kumaş kalınlığına uygun ayar
50 - 60	75/11 - 90/14				

■ Şeffaf naylon iplik

Kumaş veya iplikten bağımsız olarak bir ev dikiş makinesi üst dikiş iğnesi kullanın.

■ Nakış iğneleri

Nakış için bir 75/11 ev dikiş makinesi iğnesi kullanın.

⚠ DİKKAT

- Uygun kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları, yukarıdaki tabloda gösterilmiştir. Kumaş, iplik ve iğnenin kombinasyonu doğru değilse, özellikle ince iğnelerle (65/9 ila 75/11 gibi) ağır kumaşları (örneğin kot) dikerken, iğne bükülebilir veya kırılabilir. EK olarak, dikiş düzensiz veya büzülmüş olabilir veya atlanan dikişler olabilir.

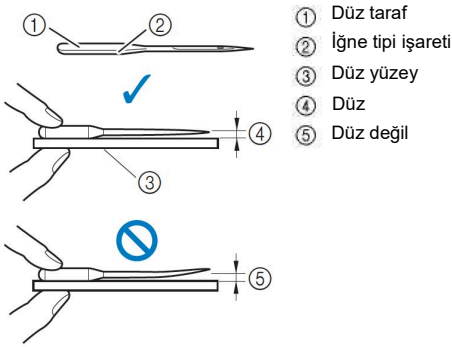
İğnenin Değiştirilmesi

⚠ DİKKAT

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

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 dört durum gibi durumlarda değiştirin:
 - 1 Düşük hızda deneme dikişi sırasında iğne kumaşa girdiğinde olağan dışı bir ses çıkarsa. (İğnenin ucu kırılmış veya küt olabilir.)
 - 2 Dikiş atlanmışsa. (İğne bükülmüş olabilir.)
 - 3 Genel olarak, bir giysi parçası gibi bir projeyi tamamladıktan sonra.
 - 4 Genel olarak, üç tam masura iplik kullandıktan sonra.

İğnenin değiştirilmesi

Tornavidayı ve 22. 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



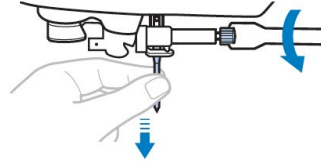
Ekran değiştir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir (hariç).

⚠ DİKKAT

- İğneyi değiştirirken, 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.

4

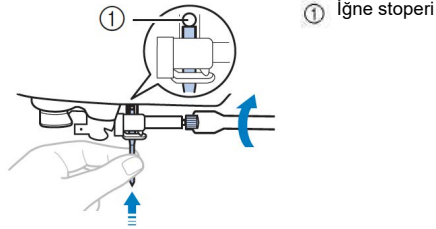
İğneyi sol elinizle tutun ve iğneyi çıkarmak için iğne kelepçesi vidasını kendinize doğru (saat yönünün tersine) döndürmek için bir tornavida kullanın.



- 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.

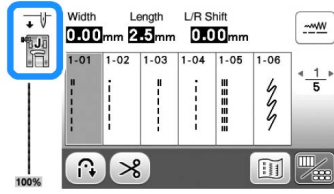
Baskı Ayağının Değiştirilmesi

⚠ DİKKAT

- Dikmek istediğiniz dikiş tipi için uygun baskı ayağını kullanın, aksi takdirde iğne baskı ayağına çarparak iğnenin bükülmesine veya kırılmasına neden olabilir. Seçilen dikişle kullanılması gereken baskı ayağı ile ilgili bilgi için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi" bölümüne başvurun.
- Sadece bu makine için özel olarak tasarlanmış baskı ayakları kullanın. Diğer herhangi bir baskı ayağının kullanılması, yaralanmalara veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.

Not

- Bir dikiş seçildiğinde, kullanılması gereken baskı ayağının simgesi belirir. Dikmeye başlamadan önce doğru baskı ayağının takılı olduğunu kontrol edin. Yanlış baskı ayağı takılıysa, uygun baskı ayağı takın. (sayfa 10)



Baskı ayağını değiştirme

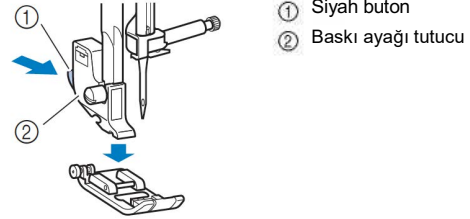
- 1 İğneyi kaldırmak için 'e (iğne konumu düğmesi) bir veya iki defa basın.
- 2 'e basın.
→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir (hariç).

⚠ DİKKAT

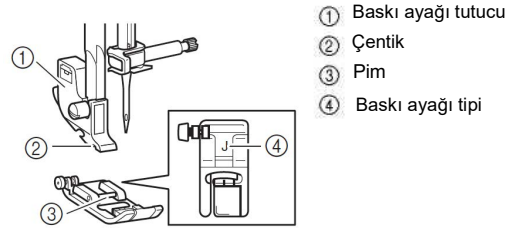
- Baskı ayağını değiştirirken, tüm tuşları ve düğmeleri kilitlemek için işletme panelinde 'e bastığınızdan emin olun, aksi takdirde "Başlat / Durdur" düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılırsa ve makine çalışmaya başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.

- 3 Baskı ayağı kolunu kaldırın.

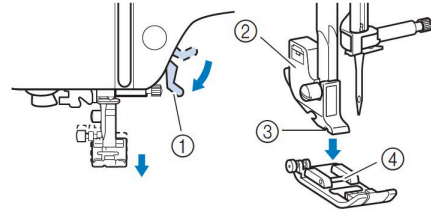
- 4 Baskı ayağını çıkarmak için baskı ayağı tutucunun arkasındaki siyah düğmeye basın.



- 5 Baskı ayağı milinin tutucudaki çentikle hizalanmasını sağlamak için uygun baskı ayağını baskı ayağı tutucunun altına yerleştirin.

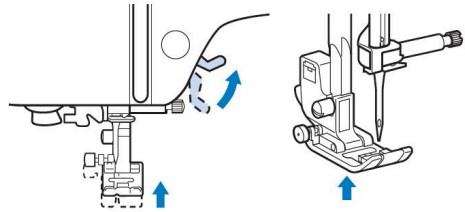


- 6 Baskı ayağı milinin baskı ayağı tutucunun içindeki çentiğe oturması için baskı ayağı kolunu yavaşça bastırın.



- ① Baskı ayağı kolu
- ② Baskı ayağı tutucu
- ③ Çentik
- ④ Mil
- Baskı ayağı takılı.

- 7 Baskı ayağının sağlam bir şekilde takılı olduğunu kontrol etmek için baskı ayağı kolunu kaldırın.





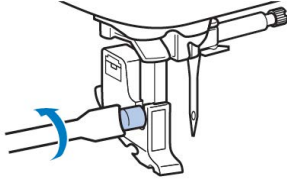
- 8 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için 'e basın.


Baskı ayağı tutucunun çıkarılması ve takılması

Makineyi temizlerken veya yürüyen ayak ve kapitone ayağı gibi baskı ayağı tutucusunu kullanmayan bir baskı ayağı takarken, baskı ayağı tutucusunu çıkarın.



■ Baskı ayağı tutucunun çıkarılması

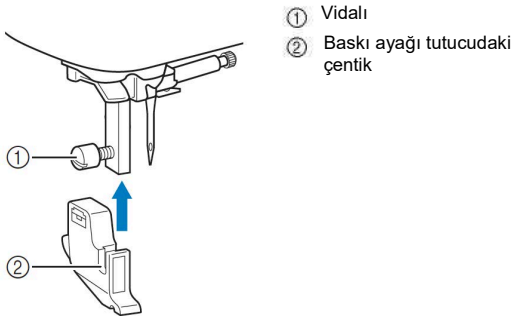
- 1** 'e basın.
→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir ( hariç).
- 2** Baskı ayağını çıkarın.
 - Ayrıntılı bilgi için sayfa 23'teki "Baskı ayağını değiştirme" bölümüne bakın.
- 3** Baskı ayağı tutucu vidasını gevşetmek için tornavidayı kullanın.
Vidayı makinenin arkasına doğru çevirin (saat yönünün tersine).
 - Baskı ayağı tutucu vidası ayrıca disk şeklindeki tornavida ile de gevşetilebilir veya sıkılabilir.



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

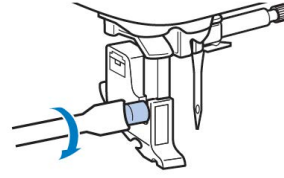
■ Baskı ayağı tutucunun takılması

- 1** 'e basın.
→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir ( hariç).
- 2** Baskı ayağı kolunu kaldırın.
- 3** Baskı ayağı tutucusundaki çentiği vidayla hizalayın.




- 4** Baskı ayağı tutucusunu sağ elinizle yerinde tutun ve sonra vidayı sol elinizdeki tornavidayla sıkın.

Vidayı kendinize doğru (saat yönünde) çevirin.



⚠ DİKKAT

- Baskı ayağı tutucu vidasını sağlam bir şekilde sıktığınızdan emin olun, aksi takdirde baskı ayağı tutucusu düşebilir ve iğnenin buna çarparak bükülmesine veya kırılmasına neden olabilir.

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

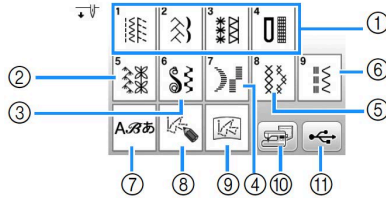
Bölüm 2 TEMEL DİKİŞ BİLGİLERİ

Dikiş

⚠ DİKKAT

- Makine çalışırken, iğnenin konumuna dikkat edin. Ayrıca, ellerinizi iğne ve el çarkı gibi hareketli parçalardan uzak tutun, aksi takdirde yaralanmalar meydana gelebilir.
- Dikiş yaparken kumaşı çok sert çekmeyin veya itmeyin, aksi takdirde yaralanmalar meydana gelebilir veya iğne kırılabilir.
- Asla bükülmüş iğneler kullanmayın. Bükülmüş iğneler kolayca kırılabilir ve muhtemelen yaralanmalara neden olabilir.
- İğnenin teyel iğnelere çarpmadığından emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir veya bükülebilir.

Dikiş türleri




- 1 Yardımcı dikişler (sayfa 35)
Düz hat dikişi, sürfile, ilik ve temel dekoratif dikişler dahil yardımcı dikişler arasından seçim yapabilirsiniz.
- 2 Dekoratif dikişler
- 3 Dekoratif saten dikişler
- 4 Saten dikişler
- 5 Kanaviçe dikişleri
- 6 Yardımcı dekoratif dikişler
- 7 Karakter dikişleri
- 8 MY CUSTOM STITCH (sayfa 57)
Orijinal dikişler tasarlayabilirsiniz.
- 9 Makinenin hafızasında veya USB flash sürücüde saklanan MY CUSTOM STITCH (sayfa 58)
- 10 Makinenin belleğinde saklanan dikiş desenleri (sayfa 56)
- 11 USB flash sürücüde saklanan dikiş desenleri (sayfa 56)

Temel dikiş

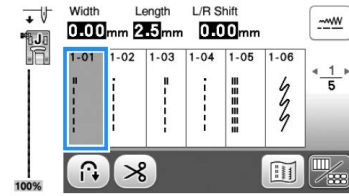
⚙ Not

- Öncelikle, projenizde kullanılanlarla aynı olan bir kumaş parçası ve iplik kullanarak deneme dikişi yapın.

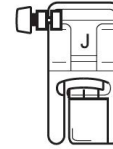
- 1 Kumaş türü için uygun iğneyi ve ipliği hazırlayın. (sayfa 21)
Gerekliyorsa, iğneyi değiştirin. (sayfa 22)
- 2 İpliği bir masuraya sarın ve sonra da makineye takın. (sayfa 13)
- 3 Üst ipliği geçirin. (sayfa 17)
- 4 Çalışma panelinde 'e basın ve dikiş tipini seçin.
- 5 Bir dikiş seçin.

◀ önceki ekranı görüntüler ve ▶ sonraki ekranı görüntüler.

- Tuş işlevleriyle ilgili ayrıntılı bilgi için sayfa 10'daki "LCD'yi Görüntüleme" bölümüne başvurun.
- Gerekirse, istenilen dikiş genişliğine veya dikiş uzunluğuna geçin. (sayfa 29)




- 6 Ekranın sol üst köşesinde hangi baskı ayağının işaretli olduğunu kontrol edin ve sonra takın.
Bu işlemde zikzak ayağı "J" takın. (Satın alındığında makineye takılıdır.)

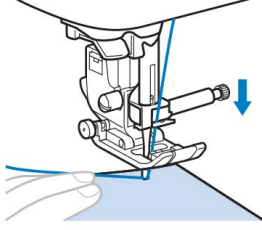


- Baskı ayağı değiştirmeye ilişkin ayrıntılı bilgi için sayfa 23'teki "Baskı Ayağını Değiştirme" bölümüne başvurun.

⚠ DİKKAT

- Daima doğru baskı ayağını kullanın. Yanlış baskı ayağı kullanılırsa, iğne baskı ayağına çarpabilir ve bükülmek veya kırılmak suretiyle yaralanmalara yol açabilir. Baskı ayağı önerileri için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi" bölümüne bakın.

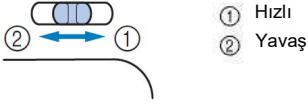
- 7** Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin. İğneyi dikiş başlama konumuna getirmek için kumaşı ve ipliği sol elinizle tutup el çarkını saat yönünün tersine döndürün ya da 'e (İğne konumu düğmesine) basın.



- 8** Baskı ayağı kolunu indirin.

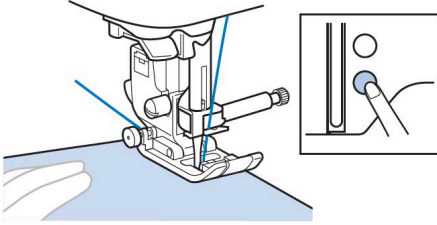
- 9** Dikiş hızını dikiş hızı denetleyici ile ayarlayın. (yardımcı dikişler kullanırken)

Dikiş sırasında dikiş hızını ayarlamak için bu denetleyiciyi kullanabilirsiniz.



- 10** Dikiş başlamak için “Başlat/Durdur” düğmesine basın. (Ayak pedalı takılı olduğunda, ayak kumandasına yavaşça basın.)

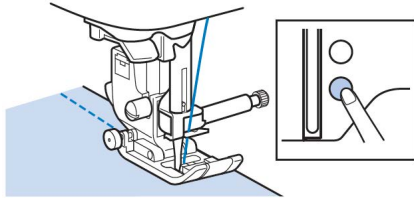
Kumaşı elle hafifçe yönlendirin.



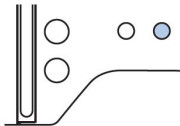
Not

- Ayak kumandası kullanıldığında, “Başlat/Durdur” düğmesine basarak dikiş başlayamazsınız.

- 11** Dikişi durdurmak için “Başlat/Durdur” düğmesine tekrar basın. (Ayak kumandası takılı olduğunda, ayağınızı ayak kumandasından çekin.)





- 12** Üst ve masura iplerini kırmak için 'e (İplik kesme düğmesi) basın.



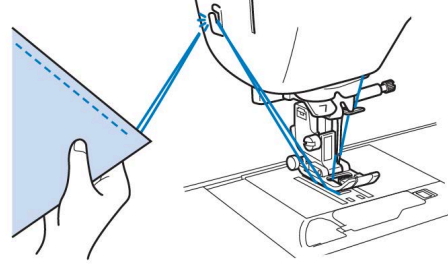
→ İğne otomatik olarak yukarı konuma dönecektir.

⚠ DİKKAT

- İplikler kesildikten sonra (İplik kesme düğmesi)  'e basmayın. Bunun yapılması ipliği dolaştırabilir veya iğneyi kırabilir ve makineye zarar verebilir.
- Makinede herhangi bir kumaş olmadığında  'e (İplik kesme düğmesi) basmayın. İplik dolanarak muhtemelen hasara yol açabilir.

Not

- Naylon tek lifli iplik veya diğer dekoratif iplikler gibi iplikleri keserken, makinenin sol tarafındaki iplik kesiciyi kullanın.



- 13** İğnenin hareketi durdurduğunda, baskı ayağı kolunu kaldırın ve kumaşı çıkarın.

- 14** Dikiş apresini kontrol edin. Gerekirse iplik gerginliğini ayarlayın. (sayfa 29)

■ Ayak kumandasını kullanma

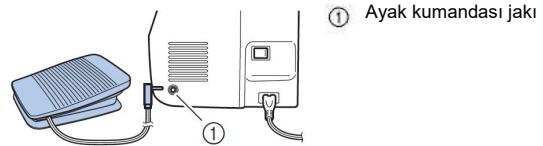
Dikişi başlatmak ve durdurmak için ayak kumandasını da kullanabilirsiniz.

Not

- Ayak kumandası bağlandığında, “Başlat / Durdur” düğmesini kullanamazsınız.
- Masura sarımı, ayak kumandası ile başlatılabilir ve durdurulabilir.
- Ayak kumandası, nakış yaparken kullanılamaz.

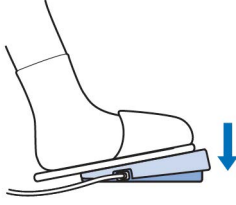
- 1** Makineyi kapatın.

- 2** Ayak kontrol cihazı fişini, makine üzerindeki ayak kumandası jakına takın.



- 3** Makineyi açık konuma getirin.

4 Dikişe başlamak için ayak kumandasına yavaşça basın.



Not

- Dikiş hızı denetleyici kullanılarak ayarlanan hız, ayak kumandasının maksimum dikiş hızı olacaktır.

5 Makineyi durdurmak için ayak kumandasından ayağınızı çekin.

Geri / takviye dikişleri yapmak

Dikişin başlangıcında ve sonunda genellikle geri / takviye dikişleri gereklidir.

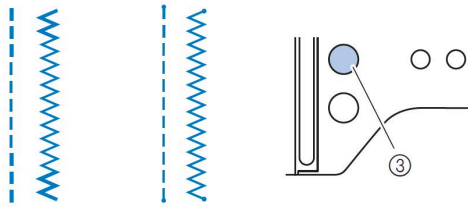
Seçilen dikişe bağlı olarak, (geri/takviye dikiş düğmesi) basılı tutulurken geri veya takviye dikişleri dikilir. Takviye dikişleriyle aynı yerde 3 ila 5 dikiş dikilir. Geri dikişlerle, dikiş ters yönde yapılır.

Not

- Aşağıdaki dikişlerden herhangi biri seçildiğinde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesine) basılması geriye doğru dikiş yapılmasını sağlar.

No.	1-01	1-03	1-08
Dikiş			

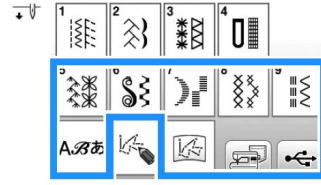
Başka herhangi bir dikiş seçildiğinde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesine) basılması takviye dikişlerinin yapılmasını sağlar.



- 1 Geri dikiş
- 2 Takviye dikişi
- 3 (Geri/Takviye dikiş düğmesi)

Dikiş Desenlerini Birleştirme

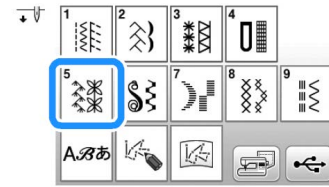
Aşağıdaki kategorilerdeki dikiş desenleri birleştirilebilir.



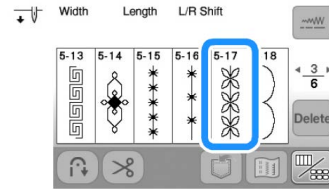
Örnek:



1 'e basın.



2 Aşağıdaki dikiş desenini seçin.



3 'e basın.

→ Ekran dikiş seçim ekranına geri döner.

4 'e basın.

5 Bir yazı tipi seçin.





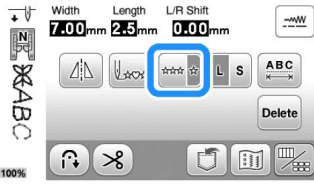
6 Seçim ekranlarını değiştirmek ve bir karakter girmek için bir sekme basın.



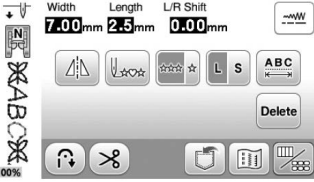
- Bir karaktere yanlışlıkla basılırsa, 'e basın. Karakterler, girilen son karakterle başlayarak tek tek silinir.

- Bir boşluk girmek için 'e basın

- 7 Dikiş desenini sürekli dikmek isterseniz, düzenleme işlemek için 'e, sonra da 'e basın.



→ Dikiş deseni sürekli döner.




Not

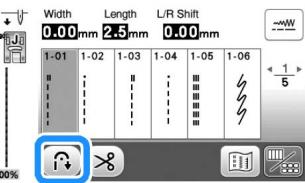
- Dikiş tamamlandığında, karakterler arasındaki fazla ipliği kesin.




Otomatik geri/takviye dikiş

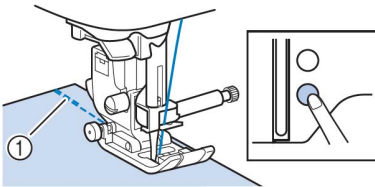
Bir dikiş deseni seçtikten sonra, dikişten önce otomatik geri/takviye dikiş fonksiyonunu açın; makine dikişin başında ve sonunda otomatik olarak takviye dikişleri (veya dikiş desenine bağlı olarak geri dikişler) dikecektir.

- Bir dikiş seçin.**
 - Dikiş seçimi ile ilgili detaylar için sayfa 25'teki "Temel dikiş" bölümüne başvurun.
- Otomatik geri/takviye dikiş fonksiyonunu ayarlamak için 'e basın.**




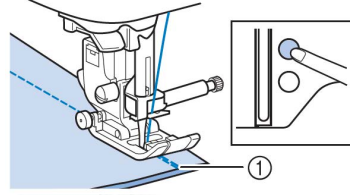
→ Tuş,  olarak görünecektir.

- Kumaşı başlangıç konumuna getirin ve dikişe başlayın.**



- Ters dikişler (veya takviye dikişleri)
 - Makine otomatik olarak ters dikişler (veya takviye dikişleri) dikecek ve sonra dikişe devam edecektir.


- Dikişin sonuna geldiğinizde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesine) basın.**

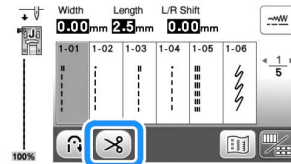




- Ters dikişler (veya takviye dikişleri)
 - Makine ters dikişler (veya takviye dikişleri) dikecek ve duracaktır.

İpliği otomatik olarak kesme

Makine, dikişin sonunda iplikleri otomatik olarak kesecek şekilde ayarlanabilir. Buna "programlanmış iplik kesme" denir. Programlanmış iplik kesme ayarlanırsa, otomatik geri/takviye dikişi de ayarlanır. Makine kapalıysa, programlanmış iplik kesme kapatılacaktır.


- Makineyi açık konuma getirin.**
- Bir dikiş seçin.**
 - Dikiş seçimi ile ilgili detaylar için, sayfa 25'teki "Temel dikiş" bölümüne başvurun.
- Ekranda 'e basın.**



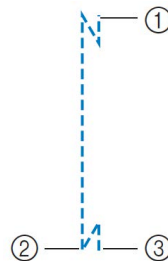
-  görünür ve makine programlanmış iplik kesme ve otomatik geri/takviye dikişi için ayarlanır.
- Programlanmış iplik kesme özelliğini kapatmak için 'e basın.


- Kumaşı yerine yerleştirin ve "Başlat / Durdur" düğmesine bir kez basın.**

→ Geriye doğru dikişler (veya takviye dikişleri) otomatik olarak dikildikten sonra dikiş başlar.

- Dikişin sonuna geldiğinizde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesine) bir kez basın.** Takviye dikişi içeren, ilikler ve punteriz gibi dikişler seçilmişse, bu işlem gereksizdir.


→ Ters dikiş (veya takviye dikişi) yapıldıktan sonra makine durur ve iplikler kesilir.

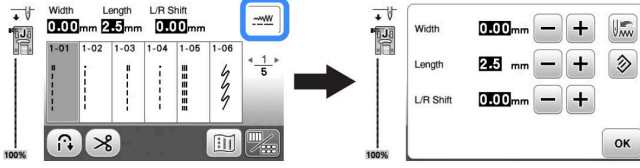



- "Başlat / Durdur" düğmesine basıldığı nokta.
- 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesine) basıldığı nokta.
- İplikler burada kesilir.


Dikiş genişliği / dikiş uzunluğu / “Sola/Sağa Kayma” ayarı

Bu makine, her dikiş için dikiş genişliği, dikiş uzunluğu ve “Sola/Sağa Kayma” için varsayılan ayarlarla önceden ayarlanmıştır.





Ancak, yardımcı dikiş ekranında 'e basarak herhangi bir ayarı değiştirebilirsiniz.



Bu ayarları değiştirdikten sonra, yardımcı dikiş ekranına dönmek için 'e basın.

Bir dikiş için belirli ayarları daha sonra kullanılabilecek şekilde kaydetmek isterseniz, seçilen dikişle yeni ayarları kaydetmek için ayarları değiştirdikten sonra 'e basın.

Not

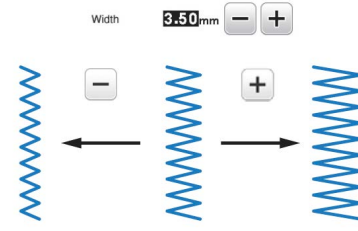
- Ayarı varsayılan değerine döndürmek için 'e basın. Bunun üzerine 'e basılırsa, varsayılan ayarlar eski ayarların yerine makineye kaydedilir.
- Düz dikiş veya üçlü streç dikiş seçildiyse, dikiş genişliğini değiştirmek iğne konumunu değiştirir. Genişliğin artırılması iğneyi sağa hareket ettirir; genişliğin azaltılması iğneyi sola hareket ettirir. (Sayfa 29)
-  veya , ayarın değiştirilemeyeceği anlamına gelir.

⚠ DİKKAT

- Dikiş genişliği veya “Sola/Sağa Kayma” ayarını yaptıktan sonra, el çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin ve iğnenin baskı ayağına dokunmadığından emin olun. İğne baskı ayağına çarparsa bükülebilir veya kırılabilir.
- Dikişler büzülmüşse, dikiş uzunluğunu arttırın. Dikişler büzülmüşken dikişe devam etmek, iğnenin bükülmesine veya kırılmasına neden olabilir.

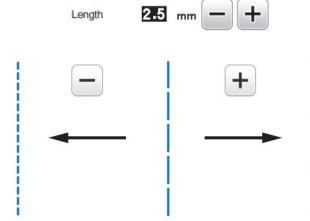
■ Dikiş genişliği ayarlama

Dikiş genişliği (zıkkak genişliği), dikişi daha geniş veya daha dar yapmak için ayarlanabilir.



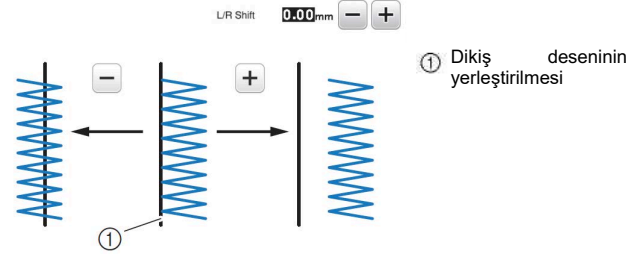
■ Dikiş uzunluğunu ayarlama

Dikiş uzunluğu, dikişi daha kaba (daha uzun) veya daha ince (daha kısa) yapmak için ayarlanabilir.



■ “Sola/Sağa Kayma” Ayarı

Zıkkak dikişin yerleşimi, dikişi sağa veya sola hareket ettirmek için ayarlanabilir.

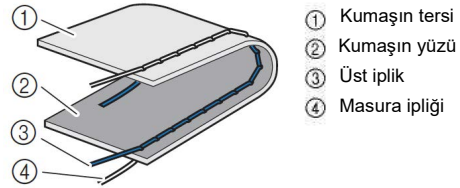


İplik gerginliğini ayarlama

Kullanılan kumaşa ve ipliğe bağlı olarak iplik gerginliğini değiştirmeniz gerekebilir.

■ Doğru iplik gerginliği

Üst iplik ve masura ipliği, kumaşın merkezine yakın bir noktada kesişmelidir. Kumaşın yüzünde sadece üst iplik, tersinde ise sadece masura ipliği görülebilir olmalıdır.

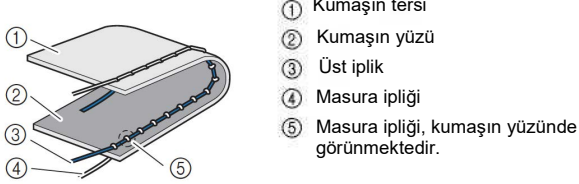


■ Üst iplik fazla sıkı

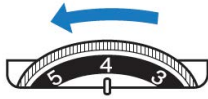
Masura ipliği kumaşın yüzünde görülebiliyorsa, üst iplik çok sıkıdır. İplik gerginliğini gevşetin.

Not

- Masura ipliği yanlış takılmışsa, üst iplik çok sıkı olabilir. Bu durumda, sayfa 16'daki "Masurayı takma" bölümüne başvurarak masura ipliğini tekrar takın.



Üst iplik gerginliğini gevşetmek için iplik gerginliği düğmesini saat yönünün tersine çevirin.



■ Üst iplik fazla gevşek

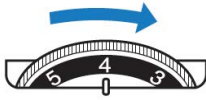
Üst iplik kumaşın tersinde görülebiliyorsa, üst iplik fazla gevşektir. İplik gerginliğini artırın.

Not

- Üst iplik yanlış takılmışsa, üst iplik fazla gevşek olabilir. Bu durumda, sayfa 17'deki "Üst İpliğin Takılması" bölümüne başvurarak üst ipliği tekrar takın.



Üst iplik gerginliğini sıkmak için iplik gerginliği düğmesini saat yönünde çevirin.



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.

Faydalı Dikiş İpuçları

Dikiş ipuçları

■ Deneme dikişi

Dikiş projenize başlamadan önce, projenizde kullanılanlarla aynı olan iplik ve hurda kumaş kullanarak deneme dikişleri yapmanızı öneririz.


Dikiş sonuçlarını kontrol ederken, dikiş ipliği gerginliğini ve dikiş uzunluğunu ve genişliğini kumaş katmanlarının sayısına ve yapılmış olan dikişlere göre ayarlayın.

Not

- Kumaş kalınlığı, sabitleyici malzeme vb. gibi diğer faktörler de dikiş üzerinde etkilidir, bu nedenle projenize başlamadan önce her zaman birkaç deneme dikişi yapmalısınız.
- Dekoratif saten dikiş veya saten dikiş desenleri dikerken büzülme veya ilmekleme olabilir, bu nedenle mutlaka sabitleyici malzeme kullanın.

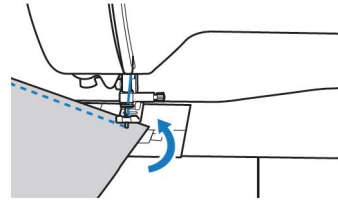
■ Dikiş yönünü değiştirme

1 Dikiş bir köşeye ulaştığında, makineyi durdurun.

İğneyi inik bırakınız (kumaşa). Makine dikişi durduğunda iğne kalkık durumda kalmışsa, iğneyi indirmek için  'e (İğne konumu düğmesine) basın.

2 Baskı ayağı kolunu kaldırın ve kumaşı çevirin.

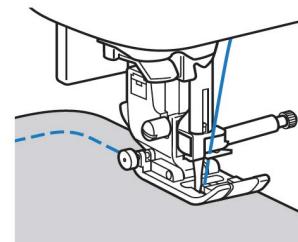
İğneyi pivot olarak kullanarak kumaşı çevirin.



3 Baskı ayağı kolunu indirin ve dikişe devam edin.

■ Eğimleri dikmek

Eğim etrafında dikiş yapmak için yavaşça dikiş yapın ve bir yandan dikiş yönünü hafifçe değiştirin. Eşit dikiş payı ile dikişle ilgili ayrıntılar için sayfa 31'deki "Eşit dikiş payı dikme" bölümüne başvurun.



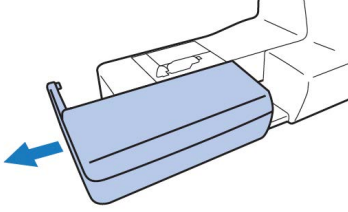
Bir zikzak dikişi kullanarak bir eğim boyunca dikiş yaparken, daha ince bir dikiş elde etmek için daha kısa bir dikiş uzunluğu seçin.

■ Silindirik parçaların dikilmesi

Düz yatak aparatının çıkarılması, serbest kol dikişine olanak tanır, bu da manşonlar ve pantolon paçaları gibi silindirik parçaların dikilmesini kolaylaştırır.

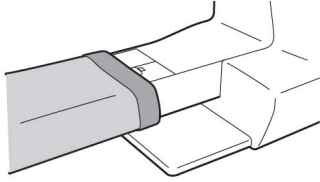
1 Düz yatak eklentisini sola doğru çekin.

1



2 Dikmek istediğiniz parçayı serbest kola kaydırın ve sonra üstten dikiş.

2



3 Serbest kol dikişini tamamladığınızda, düz yatak eklentisini orijinal konumuna geri takın.

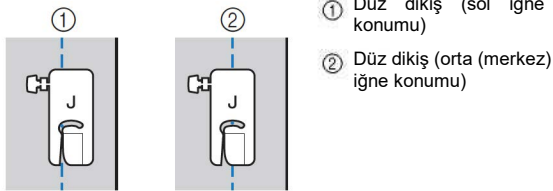
3

Eşit dikiş payı bırakarak dikme

Eşit dikiş paylı bir dikiş için, dikiş payı baskı ayağının sağında olacak ve kumaşın kenarı baskı ayağının sağ kenarıyla veya iğne plakası üzerindeki bir işaretle hizalanmış olacak şekilde dikmeye başlayın.

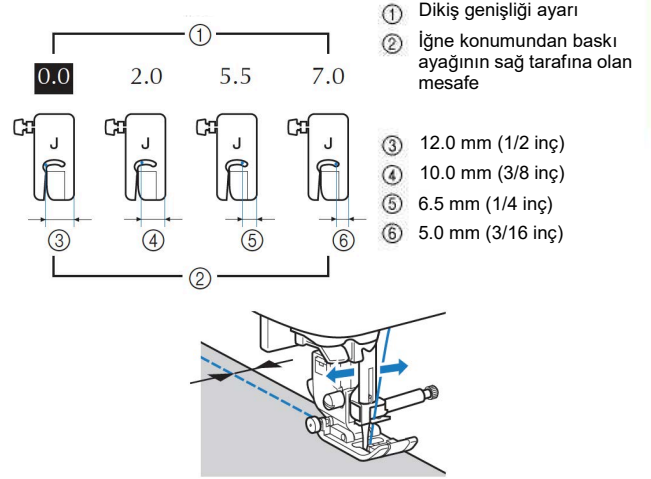
■ İğne konumunun değiştirilmesi

Taban çizgisi olarak kullanılan iğne konumu, düz dikiş (sol iğne konumu) ve düz dikiş (orta (merkez) iğne konumu) için farklıdır.



- ① Düz dikiş (sol iğne konumu)
- ② Düz dikiş (orta (merkez) iğne konumu)

Düz dikişin (sol iğne konumu) dikiş genişliği standart ayarına (0,0 mm) ayarlandığında, iğne ayağından baskı ayağının sağ tarafına olan mesafe 12 mm'dir (1/2 inç). Dikiş genişliği değiştirilirse (0 ve 7,0 mm (1/4 inç) arasında), iğne konumu da değişecektir. Dikiş genişliğini değiştirerek ve baskı ayağının sağ kenarı kumaşın kenarı ile hizalanacak şekilde dikiş yapılması durumunda, sabit bir enine sahip dikiş paylı bir dikiş yapılabilir.

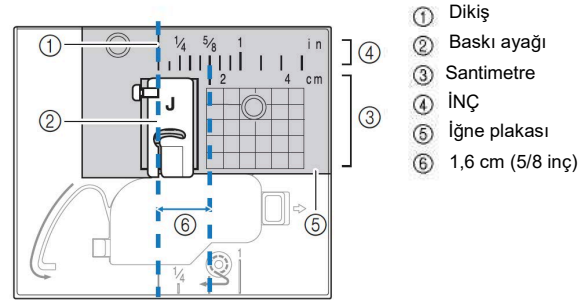


- Detaylar için sayfa 29'daki "Dikiş genişliğini ayarlama" bölümüne başvurun.

■ Kumaşı iğne plakası işaretiyle hizalama

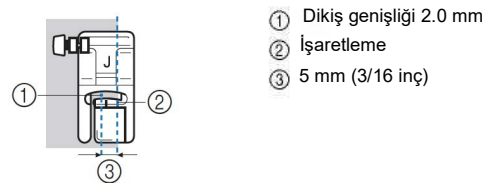
İğne plakası üzerindeki işaretler, düz dikişle (sol iğne konumu) yapılmış bir dikişin iğne konumuna olan mesafesini gösterir. Kumaşın kenarını iğne plakasında bir işaret ile hizalanmış olarak tutarken dikiş yapın. Üst skaladaki işaretler arasındaki mesafe 1/8 inçtir (3 mm) ve izgardaki işaretler arasındaki mesafe 5mm'dir (3/16 inç).

Sol iğne konumu olan dikişler için (Dikiş genişliği: 0.0 mm)



■ Kumaşı zikzak ayağı "J" ile hizalama

Zikzak ayağı "J" üzerindeki işaret, kumaşın kenarından yaklaşık 5 mm (3/16 inç) mesafede dikiş yapmak için kullanılabilir. Bu özelliği kullanırken düz bir dikiş seçin ve dikiş genişliğini 2,0 mm'ye ayarlayın.

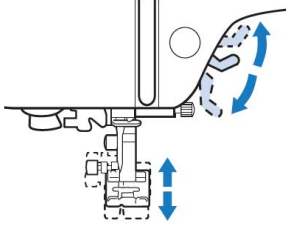


Çeşitli Kumaşların Dikilmesi

■ Kalın kumaşların dikilmesi

□ Kumaş baskı ayağının altına sığmıyorsa

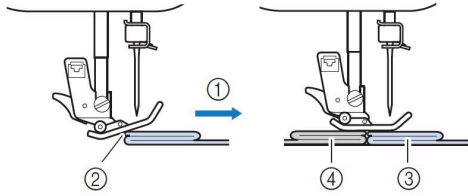
Baskı ayağı kolu iki farklı konuma yükseltilebilir. Kumaş, baskı ayağının altına sığmıyorsa, örneğin kalın kumaşları birbirine dikerken, kumaşın baskı ayağının altına yerleştirilebilmesi için baskı ayağı kolunu en yüksek konumuna kadar kaldırın.



□ Kumaş beslemiyorsa

Kot veya kapitone gibi kalın kumaşları dikerken, aşağıda gösterildiği gibi baskı ayağı düz değilse, kumaş dikiş başlangıcında beslenmeyebilir. Bu durumda, baskı ayağının dikiş sırasında, kumaşın düzgün bir şekilde beslenmesini sağlayacak şekilde aynı seviyede kalmasını sağlamak için zikzak ayağı "J"nin baskı ayağı kilitleme milini (sol taraftaki siyah düğme) kullanın.

Baskı ayağının hizası fazla yanlışsa, düzgün dikiş dikmeye başlayabilmek için dikiş ayağının altına (dikilecek kumaş ile aynı kalınlıkta) kalın kağıt veya kumaş koyun.

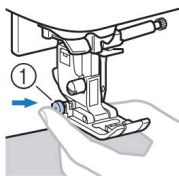


- ① Dikiş yönü
- ② Yanlış hizalama
- ③ Dikilecek kumaş
- ④ Kumaş veya kalın kağıt

1 Baskı ayağı kolunu kaldırın.

2 Dikiş başlangıcını hizalayın ve ardından kumaşı yerleştirin.

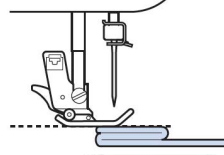
3 Zikzak ayağı "J"yi aynı seviyede tutarken, baskı ayağı kilitleme milini (sol taraftaki siyah düğme) içeri itip basılı tutun ve baskı ayağı kolunu indirin.



- ① Baskı ayağı kilitleme mili (siyah düğme)

4 Baskı ayağı kilitleme milini (siyah düğme) bırakın.

→ Baskı ayağı, kumaşın beslenmesini sağlayacak şekilde aynı seviyede kalır.



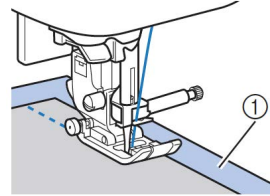
→ Dikiş dikildikten sonra baskı ayağı orijinal açısına geri döner.

⚠ DİKKAT

- 6 mm'den (15/64 inç) daha kalın kumaş dikiliyorsa veya kumaş çok fazla kuvvetle itilirse, iğne bükülebilir veya kırılabilir.

■ İnce kumaşların dikilmesi

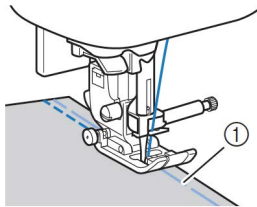
Şifon gibi ince kumaşları dikerken, dikiş yanlış hizalanabilir veya kumaş doğru şekilde beslenmeyebilir. Kumaşın dışı alanına doğru çekilmemesi için iğneyi en sol veya en sağ el konumuna getirin (ince bir iğne kullandığınızdan emin olun). Bunun olması veya dikişin büzülmesi durumunda, kumaşın altına non-woven suda çözünür sabitleyici yerleştirin ve birlikte dikişin.



- ① Suda çözünen sabitleyici (non-woven)

■ Streç kumaşların dikilmesi

Önce, kumaş parçalarını birbirine teyelleysin ve kumaşı girmeden dikiş yapın. Dikiş yanlış hizalanmışsa, non-woven suda çözünür sabitleyiciyi kumaşın altına yerleştirin ve birlikte dikişin.



- ① Teyel

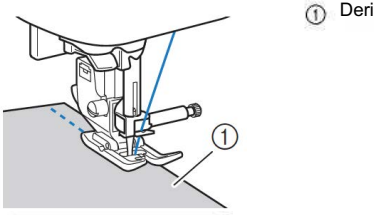
Örgü kumaşlarda dikiş yaparken en iyi sonucu elde etmek için streç dikişler kullanın. Ayrıca örgülere uygun bir iğne kullandığınızdan emin olun (Top uçlu iğne (altın renkli)). Önerilen dikişler ve dikiş numaraları aşağıda belirtilmiştir.

No.	1-05	1-06	1-11	1-12	2-13
Dikiş					

Derilerin veya vinil kumaşların dikilmesi

Deri veya vinil kumaşlar gibi baskı ayağına yapışabilecek kumaşları dikerken, baskı ayağını yürüyen ayakla *, yapışmaz ayakla* veya rulo ayakla* değiştirin.

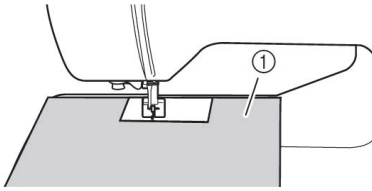
* Ayrı olarak satılan ürünler için lütfen yetkili Brother satıcınıza başvurun.



① Deri

Deri veya vinil kumaş düz yatak ataşmanına yapışırsa, düz yatak ataşmanının üstüne aydinger yerleştirerek dikiş, böylece kumaş düzgün bir şekilde hareket eder.

Kağıt iğne plakasını örtmeyecek şekilde yerleştirilmişse, kağıt kumaşla birlikte dikilmeyecektir.



① Aydınlar kağıdı

Not

- Yürüyen ayak sadece düz veya zikzak dikiş desenleriyle kullanılabilir. Yürüyen ayak ile geriye doğru dikiş dikmeyin.
- Yürüyen ayak ile dikiş yaparken, yavaş ve orta arasında bir hızda dikiş.
- Yürüyen ayağı kullanırken, ayağın iz bırakmadığından emin olmak için projede kullanılacak olan bir hurda deri veya vinil parçası üzerinde deneme dikişi yapın.

Cırt bant dikme

⚠ DİKKAT

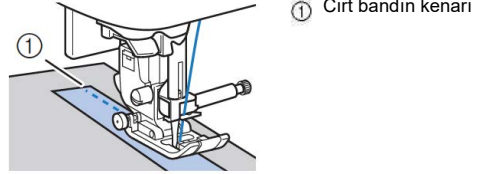
- Sadece dikiş için tasarlanmış yapışkansız cırt bant kullanın. Tutkal iğneye veya mekiğe yapıştığında, arızaya neden olabilir.
- Cırt bant ince iğne (65 / 9-75 / 11) ile dikilirse, iğne bükebilir veya kırılabilir.

Not

- Dikiş yapmadan önce, kumaşı ve cırt bandı birbirine teyelleysin.

Dikiş yapmadan önce el çarkını çevirerek ve iğneyi cırt bantta sokarak, iğnenin cırt banttan geçtiğinden emin olun. Sonra da, cırt bantın kenarını yavaş bir hızda dikiş.

İğne, cırt banttan geçmezse, iğneyi daha kalın kumaşlara yönelik bir iğne boyutuyla değiştirin. Detaylar için sayfa 21'deki "Kumaş / İplik / İğne Kombinasyonları" bölümüne bakın.




① Cırt bantın kenarı

Bölüm 3 ÇEŞİTLİ DİKİŞLER


Dikiş Tablosu

Yardımcı dikişler

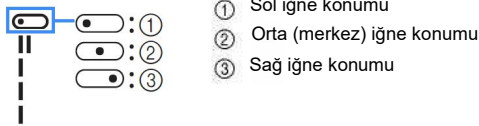
Not

- Tablolarda ve bazı resimlerde gösterilen dikişler LCD'de görüntülenen dikiş desenlerinden biraz farklı olabilir.
- Aşağıdaki dikişlerden herhangi biri seçildiğinde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesi) basılması geriye doğru dikiş yapılmasını sağlar.

No.	1-01	1-03	1-08
Dikiş			

Başka herhangi bir dikiş seçildiğinde, 'e (Geri/Takviye dikiş düğmesi) basılması takviye dikişleri yapılmasını sağlar.

- Bazı resimlerde veya , dikişin iğne konumu göstermektedir.



Not

- Yürüyen ayak sadece düz veya zikzak dikiş desenleriyle kullanılabilir. Yürüyen ayak ile geriye doğru dikiş dikmeyin.


















* Çift iğne zikzak ayağı "J" takılarak kullanılabilir.










Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç)) Otomatik. Manuel	Dikiş uzunluğu (mm (inç)) Otomatik. Manuel
	1-01*	Düz dikiş (Sol) Genel dikiş, büzgü, nervür vb.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-02*	Düz dikiş (Sol) Genel dikiş, büzgü, nervür vb.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-03*	Düz dikiş (Orta) Genel dikiş, büzgü, nervür vb.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-04*	Düz dikiş (Orta) Genel dikiş, büzgü, nervür vb.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç)) Otomatik. Manuel	Dikiş uzunluğu (mm (inç)) Otomatik. Manuel
	1-05*	Üçlü streç dikiş Takviye ve dekoratif üst dikiş amaçlı genel dikiş	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-06*	Dal dikiş Takviyeli dikişler, dikiş uygulamaları ve dekoratif uygulamalar	1.0 (1/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-07	Teyel dikiş Teyelleme. Teyel iplikleri kumaştan düşerse, dikişten önce masura ipliğini yukarı çekin ve ardından üst ipliği ve masura ipliğini baskı ayağının altından makinenin arkasına doğru çekin (sayfa 20). Dikmeye başlarken üst ipliği ve masura ipliğini tutun ve dikişi tamamladığınızda, iplikleri biraz fazla bırakarak kesin. Son olarak, kumaşı düzenlerken dikişin başlangıcında üst ipliği ve masura ipliğini tutun.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	-
	1-08*	Zikzak dikiş Sürfile ve onarım için.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-09*	Zikzak dikiş Sürfile ve onarım için.	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-10*	Zikzak dikiş (Sağ) Sağ iğne konumundan başlayarak sola doğru zikzak dikiş.	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.3 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-11*	2 kademeli elastik zikzak dikiş Sürfile (orta ağırlıkta ve streç kumaşlar), bant ve elastik	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-12*	3 kademeli elastik zikzak dikiş Sürfile (orta, ağır ve streç kumaşlar), bant ve elastik	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-13	Sürfile dikiş Hafif ve orta ağırlıklı kumaşların takviyesi	3.5 (1/8) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-14	Sürfile dikiş Ağır kumaşların takviyesi	5.0 (3/16) 2.5 - 5.0 (3/32 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)

Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç))	
			Otomatik. Manuel	Otomatik. Manuel
	1-15	Sürfile dikiş Orta, ağır ve kolay yıpranan kumaşların veya dekoratif dikişlerin güçlendirilmesi.	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-16*	Sürfile dikiş Streç kumaşın takviyeli dikişi	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-17*	Sürfile dikiş Orta ağırlıkta streç kumaş ve ağır kumaş takviyesi, dekoratif dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-18*	Sürfile dikiş Streç kumaş veya dekoratif dikiş takviyesi	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-19	Sürfile dikiş Streç örgü dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-20	Yan bıçak ile Kumaş keserken düz dikiş	0.0 (0) 0.0 - 2.5 (0 - 3/32)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-21	Yan bıçak ile Kumaş keserken zikzak dikiş	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)
	1-22	Yan bıçak ile Kumaşları keserken sürfile dikiş	3.5 (1/8) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-23	Yan bıçak ile Kumaşları keserken sürfile dikiş	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-24	Yan bıçak ile Kumaşları keserken sürfile dikiş	5.0 (3/16) 3.5 - 5.0 (1/8 - 3/16)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-25	Parça işi dikiş (Sağ) Parça işi / kırkyama 6,5 mm (yaklaşık 1/4 inç) sağ dikiş payı	5.5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-26	Parça işi dikiş (Orta) Parça işi / kırkyama	-	2.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-27	El işi görünümü kapitone dikiş Üst iplik için şeffaf naylon, masura ipliği için de kumaşınkine uygun renkte iplik kullanılmasıyla el işi görünümü kapitone dikişi. Masura ipliğinin kumaşın yüzünde görülebilmesi için sıkı bir iplik gerginliği ile dikiş. 90/14 ve 100/16 arasında bir iğne kullanın.	0.0 (0) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-28	Kapitone applike zikzak dikiş Kapitone için zikzak dikiş ve applike kapitone parçaları üzerine dikiş	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16) 0.0 - 5.0 (0 - 3/16)


Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç))	
			Otomatik. Manuel	Otomatik. Manuel
	1-29	Kapitone applike dikiş Görünmez applike için kapitone dikişi ya da biye ekleme	1.5 (1/16) 0.0 - 3.5 (0 - 1/8)	1.8 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	1-30	Kapitone stippling dikiş Arka plan kapitone	7.0 (1/4) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-01	Gizli kenar bastırma dikişi Triko kumaşların kenarını bastırma	00 3← - ->3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-02	Streç gizli kenar bastırma dikişi Streç kumaşların kenarlarını bastırma	00 3← - ->3	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-03*	Battaniye dikişi Aplikeler, dekoratif battaniye dikişi	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-04*	Battaniye dikişi Aplikeler, dekoratif battaniye dikişi	2.5 (3/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-05*	Kabuk plise kenar dikişi Kumaşlara kabuk plise kenar dikişi	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-06*	Saten fisto dikişi Bluz yakalarını, mendil kenarlarını süsleme	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.1 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-07*	Kırkyama ek yeri dikişi Kırkmaya dikişleri ve dekoratif dikiş	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-08*	Kırkyama çift overlok dikişi Kırkyama dikişleri, dekoratif dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-09*	Couching dikişi Dekoratif dikiş, şerit ve kordon ekleme	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.2 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-10*	Petek büzgü dikişi Petek büzgü, dekoratif dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-11*	Kuş tüyü dikiş Ajurlu dikiş, dekoratif dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-12*	Çapraz ajurlu dikiş Ajurlu, köprü ve dekoratif dikiş	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-13*	Bant ekleme dikişi Streç kumaş üzerinde dikişe bant ekleme	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-14	Çapraz teyel Dekoratif dikiş	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-15*	Su taşı dikişi Dekoratif üst dikiş	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	2-16*	Dekoratif dikiş Dekoratif dikiş	5.5 (7/32) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
































Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç)) Otomatik. Manuel	Dikiş uzunluğu (mm (inç)) Otomatik. Manuel
	2-17*	Serpantin dikiş Dekoratif dikiş ve elastik bant takma	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.0 (1/16) 0.2 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-01*	Zikzak kenar bastırma Dekoratif kenar bastırma, üst dikiş	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-02	Kenar bastırma Dekoratif kenar bastırma, dantel ekleme dikişi	3.5 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-03	Kenar bastırma Dekoratif kenar bastırma	3.0 (1/8) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-04	Kenar bastırma Dekoratif kenar bastırma, papatya dikişi	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-05	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.5 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-06*	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-07*	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	1.6 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-08	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	6.0 (15/64) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	3.0 (1/8) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-09	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	4.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.5 (3/32) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	3-10*	Kenar bastırma Süsleme, dekoratif kenar bastırma	5.0 (3/16) 0.0 - 7.0 (0 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 5.0 (1/64 - 3/16)
	4-01	Dar yuvarlak ilikler Hafif ve orta ağırlıklı kumaşlarda ilik açma	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-02	Kademeli yuvarlak uçlu ilikler Takviyeli belde kademeli ilikler	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-03	Yuvarlak uçlu ilik Ağır kumaşlarda dikey punterizli ilikler	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-04	Dar kare ilik Hafif ve orta ağırlıklı kumaşlarda ilik açma	5.0 (3/16) 3.0 - 5.0 (1/8 - 3/16)	0.4 (1/64) 0.2 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-05	Streç ilik Esnek veya triko kumaşlarda ilik açma	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.0 (1/16) 0.5 - 2.0 (1/32 - 1/16)
	4-06	Süsleme amaçlı ilik Süsleme amaçlı ve streç kumaşlar için ilikler	6.0 (15/64) 3.0 - 6.0 (1/8 - 15/64)	1.5 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)

Dikiş (Baskı ayağı)	No.	Dikiş ismi / Uygulamalar	Dikiş genişliği (mm (inç)) Otomatik. Manuel	Dikiş uzunluğu (mm (inç)) Otomatik. Manuel
	4-07	Bağlı ilikler Bağlı ilikler açmanın ilk aşaması	5.0 (3/16) 0.0 - 6.0 (0 - 15/64)	2.0 (1/16) 0.2 - 4.0 (1/64 - 3/16)
	4-08	Pilot ilik dikiş Daha büyük düğmeler için ağır veya kalın kumaşlarda açılan ilikler	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-09	Kademeli pilot ilik Daha geniş düğmeler için orta ağırlıkta ve ağır kumaşlarda açılan ilikler	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-10	Pilot ilik dikiş Ağır veya kalın kumaşlarda takviye amaçlı punterizi olan dikişler	7.0 (1/4) 3.0 - 7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-11	Yama dikiş Orta ağırlıktaki kumaşlarda onarım	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)
	4-12	Yama dikiş Ağır kumaşlarda onarım	7.0 (1/4) 2.5 - 7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16) 0.4 - 2.5 (1/64 - 3/32)
	4-13	Punteriz Cebin açıldığı yerde vb. takviye	2.0 (1/16) 1.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)	0.4 (1/64) 0.3 - 1.0 (1/64 - 1/16)
	4-14	Düğme dikme Düğmelerin eklenmesi	3.5 (1/8) 2.5 - 4.5 (3/32 - 3/16)	-
	4-15	Kuşgözü Kuşgözü yapmak, kemerlere delik açmak vb. için	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	7.0 (1/4) 7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)

■ Dekoratif dikişler

Monogram ayağı "N" kullanın.

Çift iğne sadece saten dikişle kullanılabilir.  Ek olarak, çift iğneyi kullanırken mutlaka zikzak ayağı "J"yi takın.

Dekoratif dikişler						
5-01	5-02	5-03	5-04	5-05	5-06	5-07
						
5-08	5-09	5-10	5-11	5-12	5-13	5-14
						
5-15	5-16	5-17	5-18	5-19	5-20	5-21
						
5-22	5-23	5-24	5-25	5-26	5-27	5-28
						
5-29	5-30	5-31				
						

Dekoratif saten dikişler						
6-01	6-02	6-03	6-04	6-05	6-06	6-07
6-08	6-09	6-10				
Saten dikişler						
7-01	7-02	7-03	7-04	7-05	7-06	7-07
7-08	7-09	7-10	7-11	7-12	7-13	7-14
7-15	7-16	7-17				
Kanaviçe dikiş						
8-01	8-02	8-03	8-04	8-05	8-06	8-07
8-08	8-09	8-10	8-11			
Yardımcı dekoratif dikişler						
9-01	9-02	9-03	9-04	9-05	9-06	9-07
9-08	9-09	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14
9-15	9-16	9-17	9-18	9-19	9-20	9-21
9-22	9-23	9-24	9-25	9-26	9-27	9-28
9-29	9-30	9-31	9-32	9-33	9-34	9-35
9-36	9-37	9-38	9-39	9-40		

Karakter dikişi

Monogram ayağı "N" kullanın.

Çift iğne kullanılamaz.

Karakter dikişleri (Gotik yazı tipi)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
- + x ÷ = * . , & ? ! @
< > () [] / \ ~ © ® ™
“ ” „ ‘ ’ ‘ ’
_

Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Ù Ò _

Karakter dikişleri (El yazısı yazı tipi)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
- + x ÷ = * . , & ? ! @
< > () [] / \ ~ © ® ™
“ ” „ ‘ ’ ‘ ’
_

Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Ù Ò _

Karakter dikişleri (Anahat)

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X
Y Z _
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 # %
- + x ÷ = * . , & ? ! @
< > () [] / \ ~ © ® ™
“ ” „ ‘ ’ ‘ ’
_


Ä Å Æ Ç Ð Ñ Ö Ø Ù Ò _

Karakter dikişleri (Japonca yazı tipi)

あいうえおあいうえお
 かきくけこがぎぐげご
 さしすせそざじずぜぞ
 たちつてとだぢづでどっ
 なにぬねのはひふへほ
 ばびぶべぼぱぴぷぺぽ
 まみむめもやゆよやゆよ
 らりるれろわをんー
 アイウエオアイウエオヴ
 カキクケコガギグゲゴ
 サシスセソザジズゼゾ
 タチツテトダヂヅデドッ
 ナニヌネノハヒフヘホ
 バビブベボパピプペポ
 マミムメモヤユヨヤユヨ
 ラリルレロワヲンー
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 〇ー二三四五六七八九十
 & ? ! () - _
 生年月日才保育幼稚園小中
 学校組部火水木金土ー

Yardımcı dikişler

⚠ DİKKAT

- Baskı ayağını değiştirmeden önce, tüm tuşları ve düğmeleri kilitlemek için işletme panelindeki  'e (Baskı ayağı / İğne değiştirme tuşu) basmayı unutmayın, aksi takdirde “Başlat / Durdur” düğmesine veya başka herhangi bir düğmeye basılırsa ve makine çalışırsa yaralanmalar meydana gelebilir. Baskı ayağını değiştirme ile ilgili detaylar için sayfa 23'teki “Baskı Ayağını Yerine Takma” bölümüne başvurunuz.

Sürfile Dikişler




Yıpranmasını önlemek için kesilen kumaşın kenarları boyunca sürfile dikiş yapın.

■ Sürfile ayağı “G”nin kullanılması

- Sürfile ayağı “G”yi takın.



- Bir dikiş seçin.

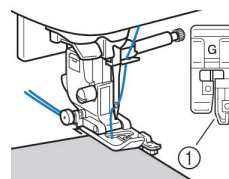
No.	1-13	1-14	1-15
Dikiş			

- Detaylar için sayfa 35'teki “Dikiş Çizelgesi”ne başvurun.

⚠ DİKKAT

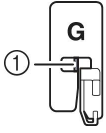
- Sürfile ayağı “G”yi kullanırken, sürfile ayağı “G” ile kullanılacak bir dikiş seçtiğinizden emin olun. Yanlış dikiş ile dikiş yaparsanız, iğne baskı ayağına çarparak bükülebilir veya baskı ayağına zarar verebilir.

- Kumaşı, kumaşın kenarı baskı ayağının kılavuzuna gelecek şekilde konumlandırın ve daha sonra baskı ayağı kolunu indirin.



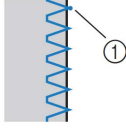
① Kılavuz

- 4 El çarkını kendinize doğru çevirin (saat yönünün tersine). İğnenin baskı ayağına dokunmadığından emin olun.



- 1 İğne merkez çubuğa dokunmamalıdır

- 5 Kumaş, baskı ayağı kılavuzuna dayanacak şekilde dikiş yapın.



- 1 İğne düşme noktası

⚠ DİKKAT

- Dikişi tamamladıktan sonra kumaşı geriye doğru çektiğinizden emin olun. Kumaşı yana veya öne doğru çekerseniz, baskı ayağı iğnesi hasar görebilir.
- İplik baskı ayağına dolanmışsa, dolanmış ipliği çıkarın ve baskı ayağını çıkarmak için baskı ayağı kolunu kaldırın. Baskı ayağı iplik dolaşmışken kaldırılırsa, baskı ayağı zarar görebilir.

- 6 İşinizi tamamladığınızda dikişi durdurmak için "Başlat / Durdur" düğmesine basın ve baskı ayağının altındaki kumaşı makinenin arkasına doğru çekmek için baskı ayağını ve iğneyi kaldırın.

■ Zikzak ayağı "J"nin kullanılması

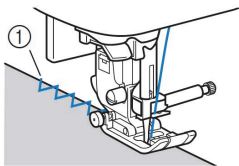
- 1 Zikzak ayağı "J"yi takın.

- 2 Bir dikiş seçin.

No.	1-08	1-10	1-11	1-12
Dikiş				
No.	1-16	1-17	1-18	1-19
Dikiş				

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 3 Kumaşın kenarı boyunca, iğne sağ tarafta kenardan düşecek şekilde dikiş.



- 1 İğne düşme noktası

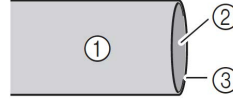
Gizli Kenar Bastırma Dikişi

Etek ve pantolonların alt kenarlarını gizli bastırma ile sabitleyin.

Not

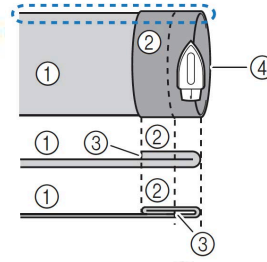
- Silindirik parçaların boyutu, kola geçirilemeyecek kadar küçük olduğunda veya boy çok kısa olduğunda, kumaş beslenmeyecektir ve istenen sonuçlar elde edilemeyecektir.

- 1 Etek veya pantolonları ters yüz edin.



- 1 Kumaşın tersi
2 Kumaşın yüzü
3 Kumaşın alt kenarı

- 2 Kumaşın alt kenarını bastırılmak üzere istenen boyda katlayın ve sonra bastırın.



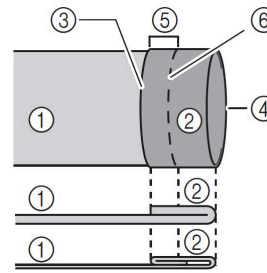
- 1 Kumaşın tersi
2 Kumaşın yüzü
3 Kumaşın alt kenarı
4 Etek için istenen uzunluk

<Kalın kumaş>

<Normal kumaş>

<Yandan görünüm>

- 3 Terzi tebeşiri kullanarak, kumaşı kumaşın kenarından yaklaşık 5 mm (3/16 inç) mesafede işaretleyin ve teyelleyin.



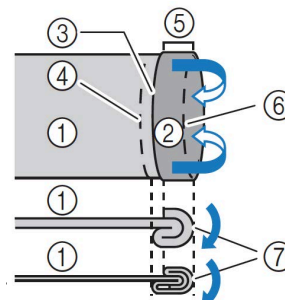
- 1 Kumaşın tersi
2 Kumaşın yüzü
3 Kumaşın alt kenarı
4 Etek için istenen uzunluk
5 5 mm (3/16 inç)
6 Teyel

<Kalın kumaş>

<Normal kumaş>

<Yandan görünüm>

- 4 Kumaşı teyel boyunca içeri doğru katlayın.

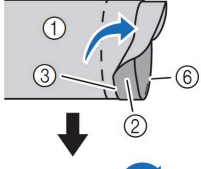


- 1 Kumaşın tersi
2 Kumaşın yüzü
3 Kumaşın alt kenarı
4 Etek için istenen uzunluk
5 5 mm (3/16 inç)
6 Teyel
7 Teyelleme noktası

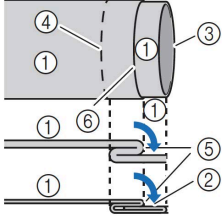
<Kalın kumaş>

<Normal kumaş>

- 5** Kumaşın kenarını açın ve kumaşı tersi yukarı bakacak şekilde konumlandırın.



- ① Kumaşın tersi
② Kumaşın yüzü
③ Kumaş kenarı
④ İstenilen bastırma kenarı
⑤ Teyelleme noktası
⑥ Teyel



<Kalın kumaş>

<Normal kumaş>

<Yandan görünüm>

- 6** Gizli dikiş ayağı "R"yi takın.



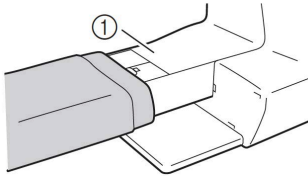
- 7** Bir dikiş seçin.

No.	2-01	2-02
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

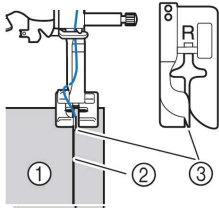
- 8** Serbest kolu kullanmak için düz yatak eklentisini çıkartın.

- 9** Serbest kola dikmek istediğiniz ögeyi kaydırın, kumaşın düzgün beslendiğinden emin olun ve dikişe başlayın.



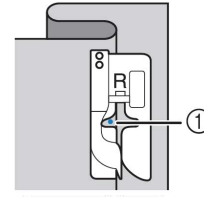
- ① Serbest kol

- 10** Kumaşı, katlanmış etek kenarı baskı ayağının kılavuzuna dayanacak şekilde konumlandırın ve baskı ayağı kolunu indirin.



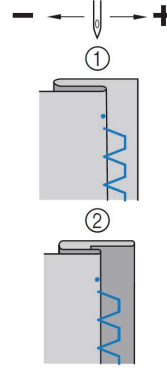
- ① Kumaşın tersi
② Etek kat yeri
③ Kılavuz

- 11** Dikiş enini, iğne, eteğin kenarını hafifçe tutana kadar ayarlayın. (sayfa 29)



- ① İğne düşme noktası

İğne düşme noktasını değiştirdiğinizde, iğneyi kaldırın ve ardından dikiş genişliğini değiştirin.



- ① Kalın kumaş
② Normal kumaş

Not

- Sol iğne düşme noktası kat yerini yakalamadıkça gizli etek dikişleri dikilemez. İğnenin katın çok büyük bir kısmını yakalaması durumunda, kumaş açılmayabilir ve kumaşın yüzünde görünen dikiş çok büyük olur ve güzel görünümlü olmayan bir sonuca yol açar.

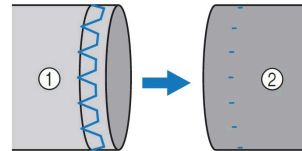
- 12** Eteğin kat yeri baskı ayağı kılavuzuna dayanacak şekilde dikiş yapın.

- 13** İşinizi tamamladığınızda dikişi durdurmak için "Başlat / Durdur" düğmesine basın ve baskı ayağının altındaki kumaşı makinenin arkasına doğru çekmek için baskı ayağını ve iğneyi kaldırın.

Not

- Dikişten sonra kumaşı makinenin arkasına doğru çektiğinizden emin olun. Kumaşı yana veya öne doğru çekerseniz, baskı ayağı zarar görebilir.

- 14** Teyeli sökünü ve kumaşı, yüzü dışarı bakacak şekilde döndürün.

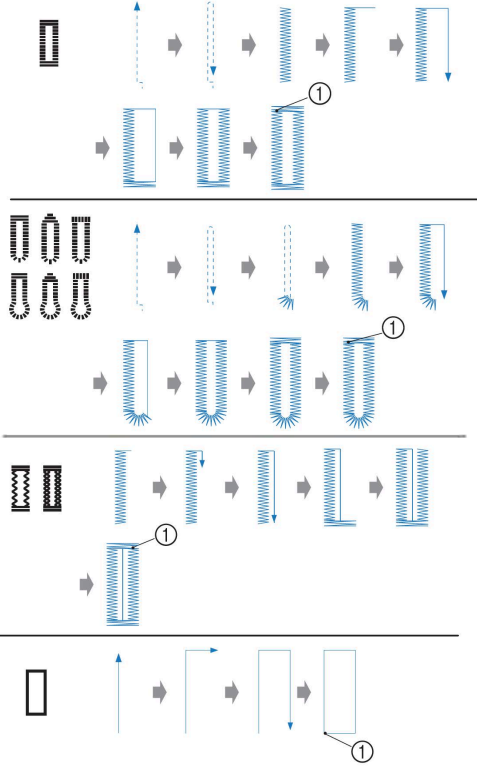


- ① Kumaşın tersi
② Kumaşın yüzü

İlik açma

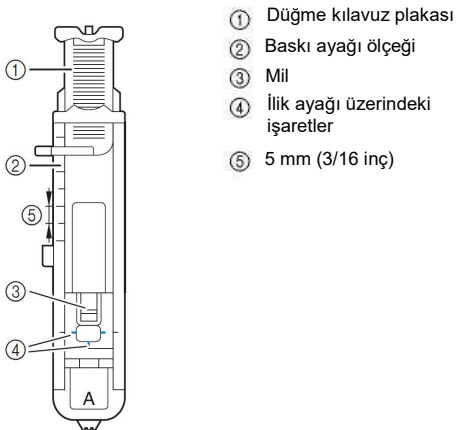
Maksimum ilik uzunluğu yaklaşık 28 mm'dir (1-1/8 inç) (düğmenin çapı + kalınlığı).

İlikler, aşağıda gösterildiği gibi baskı ayağının ön tarafından arkaya doğru dikilir.



① Takviye dikiş

İlik açmakta kullanılan ilik ayağı "A"nın parçalarının adları aşağıda belirtilmiştir.

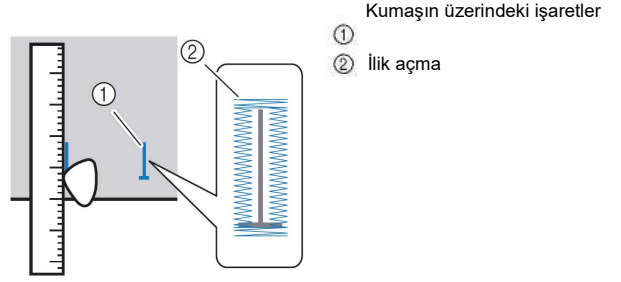


- ① Düğme kılavuz plakası
- ② Baskı ayağı ölçeği
- ③ Mil
- ④ İlik ayağı üzerindeki işaretler
- ⑤ 5 mm (3/16 inç)

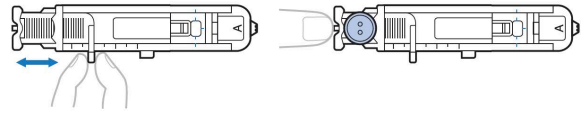
Not

- İlik açmadan önce, projenizde kullanılan kumaşın hurda bir parçası üzerinde bir deneme iliği açarak dikiş uzunluğunu ve genişliğini kontrol edin.

1 Kumaşın üzerinde iliğin konumunu ve uzunluğunu işaretlemek için tebeşir kullanın.

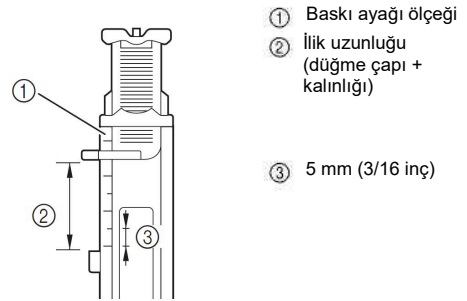


2 İlik ayağı "A"nın düğme kılavuz plakasını çekin ve ardından ilikten geçireceğiniz olan düğmeyi takın.



■ Düğme, düğme kılavuz plakasına uymuyorsa

Düğmenin çapını ve kalınlığını toplayın ve düğme kılavuz plakasını hesaplanan uzunluğa ayarlayın. (Baskı ayağı ölçeğindeki işaretlerin arasındaki mesafe 5 mm'dir (3/16 inç).)



Örnek: Çapı 15 mm (9/16 inç) ve kalınlığı 10 mm (3/8 inç) olan bir düğme için, düğme kılavuz plakası skalada 25 mm'ye (1 inç) ayarlanmalıdır.



→ İlik hacminin büyüklüğü ayarlanmıştır.

3 İlik ayağı "A"yı takın.

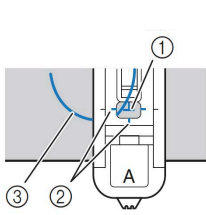
İlik ayağı "A"yı takmadan önce üst ipliği, ipliği baskı ayağındaki delikten geçirmek suretiyle baskı ayağının altına yerleştirin.

4 Bir dikiş seçin.

No.	4-01	4-02	4-03	4-04	4-05
Dikiş					
No.	4-06	4-07	4-08	4-09	4-10
Dikiş					

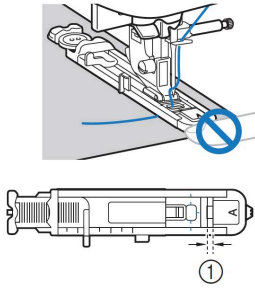
- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 5 Kumaşı, ilik işaretinin ön ucuyla ilik ayağının yanlarındaki kırmızı işaretler hizalanmış olacak şekilde konumlandırın ve baskı ayağı kolunu indirin.



- 1 Kumaşın üzerindeki işaret (ön)
- 2 İlik ayak üzerindeki kırmızı işaretler
- 3 Üst iplik

- Baskı ayağını indirirken, baskı ayağının ön tarafına itmeyin.

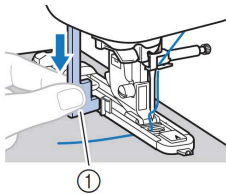


- 1 Boşluğu azaltmayın.

Not

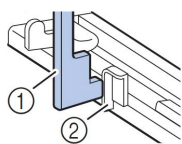
- İşaretleri hizalamakta güçlük çekiyorsanız, iğnenin kumaşa gireceği yeri kontrol etmek için el çarkını kendinize doğru yavaşça çevirin ve ardından kumaşın üzerindeki işaretle bu noktayı hizalayın.

- 6 İlik kolunu olabildiğince aşağı çekin.



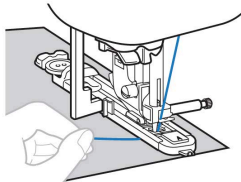
- 1 İlik kolu

İlik kolu, ilik ayağındaki çerçevenin arkasında bulunur.




- 1 İlik kolu
- 2 Dirsek


- 7 Üst ipliğin ucunu sol elinizle hafifçe tutun ve dikiş başlayın.



→ Dikiş tamamlandığında, makine otomatik olarak takviye dikişlerini diker, sonra durur.

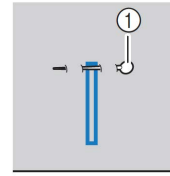
- 8  e (İplik kesici düğmesi) bir kez basın. Baskı ayağını kaldırın ve ardından kumaşı çıkarın.

Not

- İplikleri kesmek için makinenin sol tarafındaki iplik kesiciyi veya makas kullanırken iplikleri kesmeden önce iğneyi kaldırmak için  e (İğne konumu düğmesi) basın, baskı ayağını kaldırın ve kumaşı çekip çıkartın.

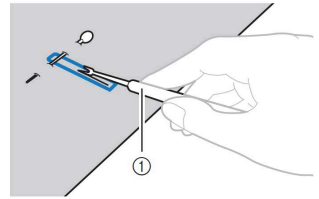
- 9 İlik kolunu orijinal konumuna getirin.

- 10 Dikişin kesilmesini önlemek için ilik dikişinin ucunda bir punterizin iç tarafına bir iğne yerleştirin.



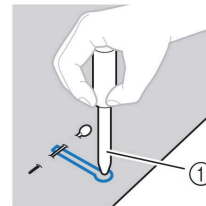
- 1 Mil

- 11 Pime doğru kesim yapmak ve iliği açmak için dikiş sökücüyü kullanın.



- 1 Dikiş sökücü

Pilot ilikler için, ilik deliğinin yuvarlak ucunda bir delik açmak için kuşgözü zimbasını kullanın ve ardından iliği açmak için dikiş sökücüyü kullanın.



- 1 Kuşgözü zimbası

- Kuşgözü zimbasını kullanırken, kumaşa delik açmadan önce kumaşın altına kalın kağıt veya başka bir koruyucu tabaka yerleştirin.

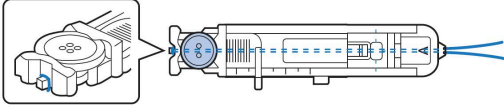
⚠ DİKKAT

- Dikiş sökücüyle iliği açarken ellerinizi kesme yönüne koymayın, aksi takdirde dikiş sökücünün kayması sonucu yaralanmalar meydana gelebilir.
- Dikiş makinesini, amaçlanandan başka bir şekilde kullanmayın.

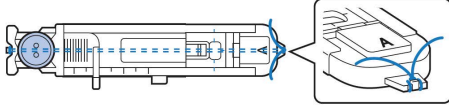
■ Streç kumaşlarda ilik açma

Streç kumaşlarda ilik açarken bir pasa ipliği kullanın.

- 1 Pasa ipliğini ilik ayağı "A"nın resimde gösterilen kısmına takın.



- 2 Oluklara oturur ve sonra gevşekçe bağlar.



- 3 İlik ayağı "A"yı takın.

- 4 Bir dikiş seçin.

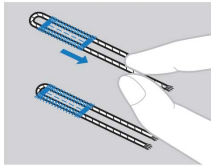
No.	4-05	4-06
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 5 Dikiş genişliğini pasa ipliğinin kalınlığına göre ayarlayın.

- 6 Baskı ayağı kolunu ve ilik kolunu indirin ve dikişe başlayın.

- 7 Dikiş bittiğinde, herhangi bir gevşekliği gidermek için pasa ipliğini yavaşça çekin.

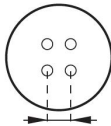


- 8 Pasa ipliğini kumaşın tersine çekmek için bir el dikiş iğnesi kullanın ve sonra bağlayın.

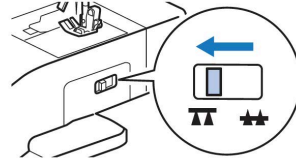
Düğme dikme

Düğümler makineyle dikilebilir. İki veya dört delikli düğümler dikilebilir.

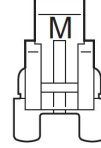
- 1 Takılacak düğmedeki delikler arasındaki mesafeyi ölçün.



- 2 Baskı ayağı kolunu kaldırın ve makinenin arkasında tabanda bulunan dişli konum tuşunu 'e (makinenin arkasından bakıldığında gibi sola) kaydırın.



- 3 Düğme dikme ayağı "M"yi takın.



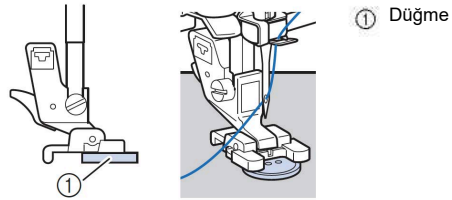
- 4 Bir dikiş seçin.

No.	4-14
Dikiş	

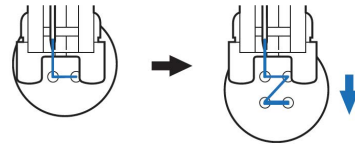
- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.
- İpliğin ucu daha sonra bağlanacağından, makineyi programlanmış iplik kesmeye ayarlamayın.

- 5 Dikiş genişliğini, düğmedeki delikler arasındaki mesafe ile aynı olacak şekilde ayarlayın.

- 6 Düğmeyi dikileceği konuma yerleştirin ve baskı ayağı kolunu indirin.

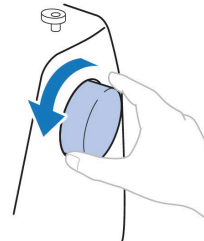


- Dört delikli düğümleri dikerken, önce size en yakın iki deliği dikiş. Ardından düğmeyi, iğne makinenin arkasına doğru iki deliğe girecek şekilde kaydırın ve ardından aynı şekilde dikiş.



- 7 İğnenin düğmenin iki deliğine doğru şekilde girdiği kontrol etmek için el çarkını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin.

İğne düğmeye çarpacak gibi görünüyorsa, düğmedeki deliklerin arasındaki mesafeyi tekrar ölçün. Dikiş genişliğini düğmenin delikleri arasındaki mesafeye göre ayarlayın.

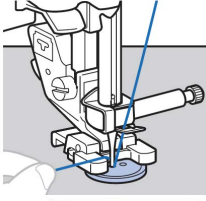


⚠ DİKKAT

- Dikiş dikerken, iğnenin düğmeye değmediğinden emin olun, aksi halde iğne bükülebilir veya kırılabilir.

8 Dikmeye başlayın.

Dikiş hızı kumandasını sola doğru ayarlayın (böylece hız düşecektir).

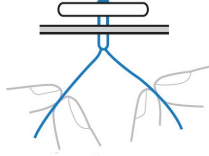


→ Takviye dikişleri dikildikten sonra makine otomatik olarak durur.

- 'e basmayın (İplik kesici düğmesi).

9 Dikişin başlangıcında üst ipliği ve masura ipliğini kesmek için makas kullanın.

Dikişin ucundaki üst ipliği kumaşın tersine çekin ve ardından masura ipliğine bağlayın.



10 Düğmeyi dikmeyi bitirdiğinizde, dişli konum tuşunu 'e (makinenin arkasından görüldüğü gibi sağa) kaydırın ve dişlileri kaldırmak için el çarkını döndürün.

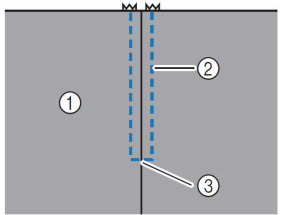
Not

- Dikişe tekrar başladığınızda dişliler kalkar.

Fermuar Takma

■ Ortalanmış bir fermuarın takılması

Dikiş, birbirine dayanmış iki kumaş parçasının üzerine yapılır.

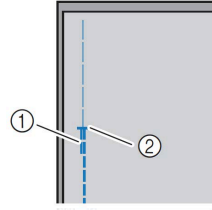


- 1 Kumaşın yüzü
- 2 Dikiş
- 3 Fermuar açıklığı sonu

1 Zikzak ayağı "J"yi takın.

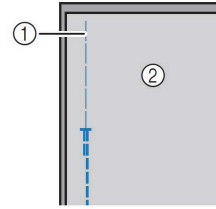
2 Fermuar açıklığına kadar düz dikiş dikiş.

Kumaşın yüzleri birbirine bakacak şekilde, fermuar açıklığına ulaştıktan sonra geriye doğru dikiş dikiş.



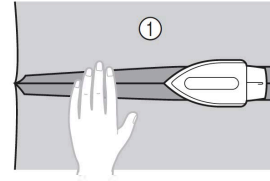
- 1 Ters dikişler
- 2 Fermuar açıklığı sonu

3 Bir teyel dikişi kullanarak, kumaşın kenarına dikiş yapmaya devam edin.



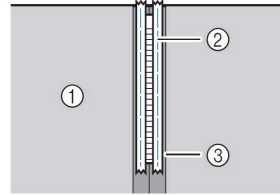
- 1 Teyel dikişi
- 2 Kumaşın tersi

4 Dikiş payını kumaşın tersinden bastırarak açın.



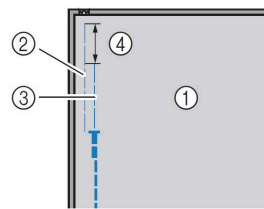
- 1 Kumaşın tersi

5 Dikişi fermuarın ortasıyla hizalayın ve ardından fermuarı dikiş payına teyelleysin.



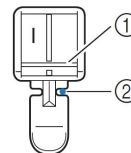
- 1 Kumaşın tersi
- 2 Teyel dikişi
- 3 Fermuar

6 Dışarıda teyelin sonundan yaklaşık 5 cm (2 inç) alın.



- 1 Kumaşın tersi
- 2 Fermuar teyeli
- 3 Dış teyel
- 4 5 cm (2 inç)

7 Baskı ayağı tutucuyu fermuar ayağı "1"nin sağ pimine takın.



- 1 Sağ taraftaki pim
- 2 İğne düşme noktası

8 Bir dikiş seçin.

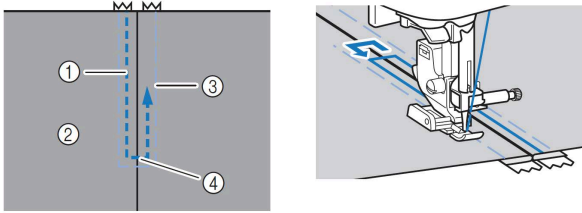
No.	1-03
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

⚠ DİKKAT

- Fermuar ayağı "I"yi kullanırken, düz dikişi (orta (merkez) iğne konumu) seçtiğinizden emin olun ve iğnenin baskı ayağına değmediğini kontrol etmek için el çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) döndürün. Farklı bir dikiş seçilirse veya iğne baskı ayağına çarparsa, iğne bükülebilir veya kırılabilir.

9 Fermuarın etrafında üst dikiş.



- 1 Dikiş
- 2 Kumaşın yüzü
- 3 Teyel dikişi
- 4 Fermuar açıklığı sonu

⚠ DİKKAT

- Dikiş yaparken, iğnenin fermuarla temas etmediğinden emin olun, aksi takdirde iğne bükülebilir veya kırılabilir.

Not

- Baskı ayağı fermuara temas ederse, iğneyi alçaltılmış olarak bırakın (kumaşta) ve baskı ayağını kaldırın. Fermuarı baskı ayağıyla temas etmeyecek şekilde hareket ettirdikten sonra baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.

10 Teyel dikişini sökün.

Aplike, Kırkyama ve Kapitone Dikiş

■ Aplike dikişi





1 Sabitlemek için applike parçasını taban kumaşa teyelleysin veya yapıştırın.

Not

- Eğer applikeyi kumaş üzerinde yerinde tutmak için yapıştırıcı kullanılıyorsa, makine ile dikilecek alanlara yapıştırıcı sürmeyin. Tutkal iğneye veya mekiğe yapışırsa, makine hasar görebilir.

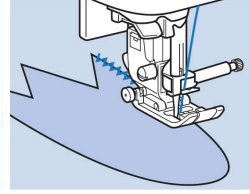
2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

3 Bir dikiş seçin.

No.	1-28	1-29	2-03	2-04
Dikiş				

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

4 El çarkını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin ve sonra aplikenin kenarının etrafını dikmeye başlayın ve iğnenin aplikenin hemen dışına düştüğünden emin olun.



- Köşeleri dikerken, makineyi iğne kumaşın içinde, aplikenin hemen dışında kalacak şekilde durdurun, baskı ayağı kolunu kaldırın ve dikiş yönünü değiştirmek için kumaşı gerektiği gibi çevirin.





■ Kırkyama (gelişigüzel desen) dikişi

1 Kumaşın üst parçasının kenarını katlayın ve alt parça üzerine yerleştirin.

2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

3 Bir dikiş seçin.

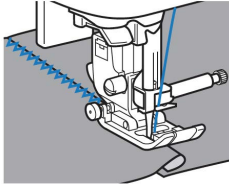
- Aşağıda gösterilen dikişler örneklerdir. İsteddiğiniz dikişi seçin.

No.	1-28	2-07	2-08	2-09
Dikiş				

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

4 İki kumaş parçasını birbirine, dikiş deseni her iki parçaya da uzanacak şekilde dikin.

Gerekirse toplu iğne kullanın.



⚠ DİKKAT

- Toplu iğnelerin üzerinde dikiş yapmayın.

■ İlmek dikişi

İki kumaş parçasını birbirine dikmek, "ilmek dikişi" olarak adlandırılır. Kumaş parçaları, 6.5 mm'lik (1/4 inç) bir dikiş payı ile kesilmelidir.

Baskı ayağının sağ tarafından veya sol tarafından 6.5 mm'de (1/4 inç) bir ilmek düz dikişi dakin.

1 Bir araya getirmek istediğiniz kumaşın dikiş payı boyunca teyel yapınız veya toplu iğne takınız.

2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

3 Bir dikiş seçin.

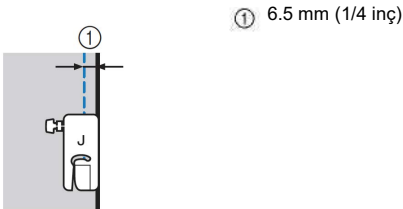
No.	1-25
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

4 Baskı ayağının kenarı kumaşın kenarı ile hizalanmış olacak şekilde dakin.

□ Sağ tarafta bir dikiş payı için

Baskı ayağının sağ tarafını kumaşın kenarı ile hizalayın ve dikişi kullanarak dakin.



□ Sol tarafta bir dikiş payı için

Baskı ayağının sol tarafını kumaşın kenarı ile hizalayın ve dikiş

genişliğini 1,5 mm'ye (1/16 inç) ayarlamak suretiyle dikişi kullanarak dakin.



Not

- Dikiş payının genişliğini (iğne konumu) değiştirmek için, dikiş genişliğini ayarlayın. Detaylar için sayfa 29'daki "Dikiş genişliğinin ayarlanması" ve sayfa 31'deki "Eşit bir dikiş payının dikilmesi" bölümlerine başvurun.

■ Kapitone

Kumaşın üst ve alt katmanları arasında dolgu sandviçi yapmaya "kapitone" adı verilir. Kapitone, yürüyen ayak* ve kapitone kılavuzu* kullanılarak kolayca dikilebilir.

- * Ayrı olarak satılan ürünler için lütfen yetkili Brother satıcınıza başvurun.

Not

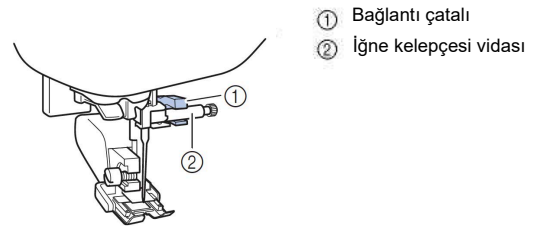
- Yürüyen ayağı kullanırken iğneye elle iplik geçirin ya da yürüyen ayağı ancak iğneye iğne geçirici kullanarak iplik geçirdikten sonra yürüyen ayağa takın.
- Kapitone yaparken, 90/14 ev dikiş makinesi iğnesi kullanın.
- Yürüyen ayak sadece düz veya zikzak dikiş desenleriyle kullanılabilir. Yürüyen ayak ile geriye doğru dikiş dikmeyin.
- Yürüyen ayak ile dikiş yaparken, yavaş ve orta arasında bir hızda dakin.
- Yürüyen ayak kullanılırken, projede kullanılacak olan bir hurda kumaş parçası üzerinde dikiş testi yapın.

1 Kapitone yapılacak kumaşı teyelleysin.

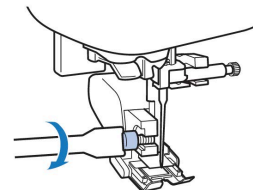
2 Baskı ayağını ve baskı ayağı tutucuyu çıkarın.

- Detaylar için, sayfa 24'teki "Baskı ayağı tutucuyu çıkarma ve takma" bölümüne başvurun.

3 Yürüyen ayağın bağlantı çatalını iğne kelepçesi vidasına geçirin.



4 Baskı ayağı kolunu indirin ve baskı ayağı tutucu vidasını tornavidayla sıkın.



⚠ DİKKAT

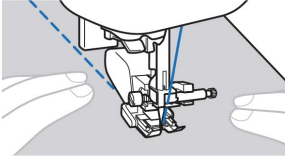
- Vidaları tornavidayla sıkıca sıktığınızdan emin olun, aksi takdirde iğne baskı ayağına çarparak bükülebilir veya kırılabilir.
- Dikmeye başlamadan önce, el çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) döndürün ve iğnenin baskı ayağına dokunmadığından emin olun. İğne baskı ayağına çarparsa bükülebilir veya kırılabilir.

5 Bir dikiş seçin.

No.	1-04	1-28
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

6 Baskı ayağının her bir tarafına bir elinizi yerleştirin ve ardından dikiş yaparken kumaşı dengeli bir biçimde yönlendirin.



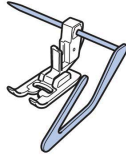
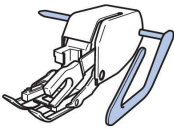
Kapitone kılavuzunu kullanma (ayrı satılır)

Eşit aralıklı paralel dikişler dikmek için kapitone kılavuzunu kullanın.

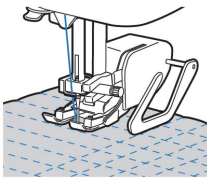
1 Kapitone kılavuzunun gövdesini, yürüyen ayağın veya baskı ayağı tutucusunun arkasındaki deliğe sokun.

Yürüyen ayak

Baskı ayağı tutucu



2 Kapitone kılavuzunun sapını, kılavuz halihazırda dikilmiş olan dikişle hizalanacak şekilde ayarlayın.



■ Serbest stil kapitone dikişi

Ayak kumandasının takılmasını ve sabit bir hızda dikiş yapmanızı öneririz. Dikiş hızını, makinedeki hız kontrol sürgüsüyle ayarlayabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

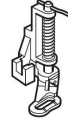
- Serbest stil kapitone dikişi ile, kumaşın besleme hızını dikiş hızına uyacak şekilde kontrol edin. Kumaş dikiş hızından daha hızlı hareket ederse, iğne kırılabilir veya başka hasarlar meydana gelebilir.

Serbest stil açık parmaklı kapitone ayağı "O"* veya kapitone ayağı*, zikzaklı veya dekoratif dikişlerle serbest stil kapitone dikişi veya eşit olmayan kalınlığa sahip kumaşlarda düz çizgilerin serbest stil kapitone dikişi için kullanılır.

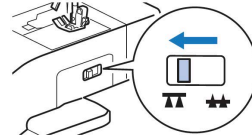
- * Ayrı olarak satılan ürünler için lütfen yetkili Brother satıcınıza başvurun.

Serbest hareketli açık parmaklı kapitone ayağı "O"

Kapitone ayağı



1 Makinenin arkasında, tabanda bulunan dişli konumu anahtarını 'e (makinenin arkasından bakıldığında sola) kaydırın.



→ Dişliler iner.

2 Bir dikiş seçin.

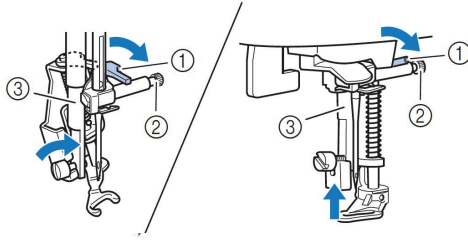
No.	1-04	1-28
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

3 Baskı ayağı tutucusunu çıkarın.

- Detaylar için, sayfa 24'teki "Baskı ayağı tutucuyu çıkarma ve takma" bölümüne başvurun.

- 4 Kapitone ayağını, kapitone ayağının pimini iğne kelepçesi vidasının üzerinde konumlandırarak ve kapitone ayağını baskı çubuğunun sol altıyla hizalayarak takın.

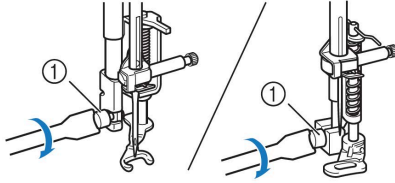


- 1 Pim
2 İğne kelepçesi vidası
3 Baskı ayağı

Not

- Kapitone ayağının eğimli olmadığından emin olun.

- 5 Kapitone ayağını sağ elinizle yerinde tutun ve sol elinizle tornavidayı kullanarak baskı ayağı tutucusu vidasını sıkın.

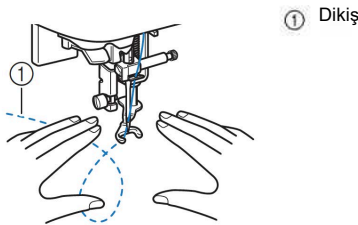



- 1 Baskı ayağı tutucusu vidası

⚠ DİKKAT

- Vidaları, sağlanan tornavidayla iyice sıktığınızdan emin olun. Aksi takdirde, iğne kapitone ayağına değerek bükülmesine veya kırılmasına neden olabilir.

- 6 Kumaşı gergin tutmak için iki elinizi kullanın ve ardından yaklaşık 2.0 mm - 2.5 mm (yaklaşık 1/16 inç - 3/32 inç) uzunluğunda tek tip dikişler dikmek için kumaşı tutarlı bir hızla ilerletin.




- 7 Dikiş tamamlandıktan sonra, dişli konumu anahtarı kolunu 'e (makinenin arkasından bakıldığında sağa) kaydırın ve dişlileri kaldırmak için el çarkını döndürün.

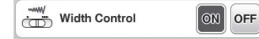
■ Dikiş hızı kumandasını kullanarak saten dikiş dikmek

Bir saten dikişin dikiş genişliğini değiştirerek dekoratif bir dikiş dikilebilir. Makine, dikiş genişliği dikiş hızı kumandası kullanılarak ayarlanabilecek şekilde ayarlanmışsa, dikiş genişliği çabuk ve kolay bir şekilde ayarlanabilir.

- 1 Ayak kumandasını takın.


- 2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

- 3  'e basın ve [Genişlik Kontrolü] (ayarlar ekranının 1. sayfası) [AÇIK] olarak ayarlayın.



→ Makine şimdi, dikiş genişliği dikiş hızı kumandası ile kontrol edilebilecek şekilde ayarlanmıştır.

- 4 Bir dikiş seçin.

No.	1-28
Dikiş	

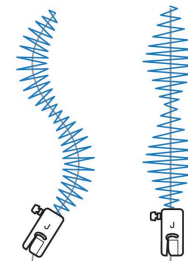
- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

Not

- Dikiş sonuçları dikilmekte olan kumaşın türüne ve kullanılan ipliğin kalınlığına bağlı olarak farklılık gösterse de, en iyi sonuç için dikiş uzunluğunu 0,3 ve 0,5 mm (1/64 ve 1/32 inç) arasında ayarlayın.

- 5 Dikiş yaparken, dikiş genişliğini ayarlamak için dikiş hızı kumandasını kaydırın.

- Dikiş hızını ayak kumandası ile ayarlayın.



- 6 Dikişi bitirdiğinizde, [Genişlik Kontrolü]'nü tekrar [KAPALI] konumuna getirin.

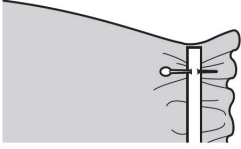
Diğer Dikiş Uygulamaları

■ Lastik takma

Bir giyeceğin manşetine veya beline lastik bant takıldığında, tamamlanmış boyut lastik bandın boyutu olacaktır. Bu nedenle, uygun uzunlukta bir lastik bandın kullanılması gereklidir.

1 Lastik bandı kumaşın tersine sabitleyin.

Bandın kumaş üzerine tek tip bir şekilde yerleştirildiğinden emin olmak için elastik bandı kumaşa birkaç noktada iğneleyin.



2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

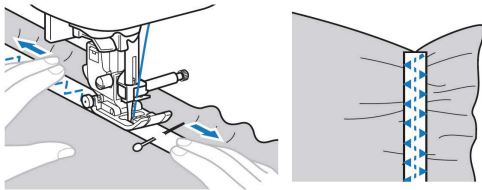
3 Bir dikiş seçin.

No.	1-11	1-12	2-13
Dikiş			

• Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

4 Bandı gererken, kumaşla aynı uzunlukta olması için lastik bandı kumaşa dikiş.

Baskı ayağının arkasındaki kumaşı sol elinizle çekerken, baskı ayağının ön tarafına en yakın toplu iğnedeki kumaşı sağ elinizle çekin.



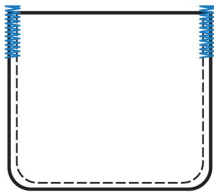
⚠ DİKKAT

- Dikiş yaparken, iğnenin bir toplu iğneye temas etmediğinden emin olun, aksi takdirde iğne bükülebilir veya kırılabilir.

■ Punteriz dikme

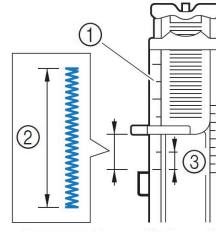
Punterizler, cep köşeleri ve açıklıklar gibi gerilmeye maruz kalan noktaları güçlendirmekte kullanılır.

Örnek olarak, cep köşelerine punteriz dime işlemi aşağıda tarif edilmiştir.



1 Punterizin istenen uzunluğunu belirleyin.

İlik ayağı "A" üzerindeki düğme kılavuz plakasını istenen uzunluğa ayarlayın. (Baskı ayağı ölçeğindeki işaretlerin arasındaki mesafe 5 mm'dir (3/16 inç).)



- ① Baskı ayağı ölçeği
- ② Punteriz uzunluğu
- ③ 5 mm (3/16 inç)

- Maksimum 28 mm uzunluğunda bir punteriz (1-1/8 inç) dikilebilir.

2 İlik ayağı "A"yı takın.

İlik ayağı "A"yı takmadan önce üst ipliği, ipliği baskı ayağındaki delikten geçirmek suretiyle baskı ayağının altına yerleştirin.

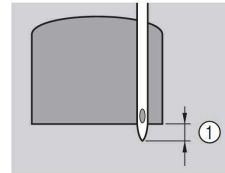
3 Bir dikiş seçin.

No.	4-13
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Şeması" bölümüne bakın.

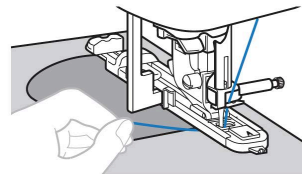
4 Kumaşı, cebin açıklığı size doğru bakacak şekilde konumlandırın ve ardından baskı ayağı kolunu iğnenin cep açıklığının 2 mm (1/16 inç) önüne düşmesini sağlayacak şekilde indirin.

- ① 2 mm (1/16 inç)



5 İlik kolunu olabildiğince aşağı çekin.

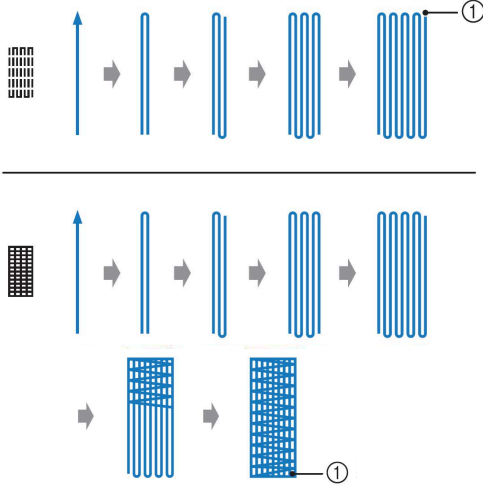
6 Üst ipliğin ucunu sol elinizle hafifçe tutun ve dikişe başlayın.



7 Dikiş tamamlandıktan sonra baskı ayağı kolunu kaldırın, kumaşı çıkarın ve ardından iplikleri kesin.

8 İlik kolunu orijinal konumuna getirin.

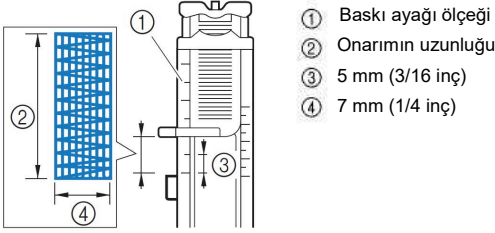
■ Örme



① Takviye dikişi

1 İstenilen onarım uzunluğunu belirleyin.

İlik ayağı "A" üzerindeki düğme kılavuz plakasını istenen uzunluğa ayarlayın. (Baskı ayağı ölçөгündeki işaretlerin arasındaki mesafe 5 mm'dir (3/16 inç).)



- ① Baskı ayağı ölçөгü
- ② Onarımın uzunluğu
- ③ 5 mm (3/16 inç)
- ④ 7 mm (1/4 inç)

- Azami uzunluğu yaklaşık 28 mm (1-1/8 inç) olan bir punteriz dikilebilir.

→ Dikiş tamamlandığında, makine otomatik olarak takviye dikişlerini diker, sonra durur.

2 İlik ayağı "A"yı takın.

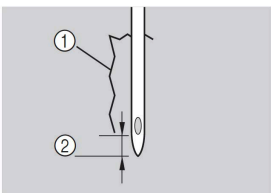
İlik ayağı "A"yı takmadan önce üst ipliği, ipliği baskı ayağındaki delikten geçirmek suretiyle baskı ayağının altına yerleştirin.

3 Bir dikiş seçin.

No.	4-11	4-12
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

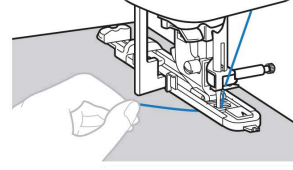
4 Kumaşı, iğnenin onarılacak bölgenin 2 mm (1/16 inç) önünde olmasını sağlayacak şekilde konumlandırın ve baskı ayağını indirin.



- ① Yırtılma
- ② 2 mm (1/16 inç)

5 İlik kolunu olabildiğince aşağı çekin.

6 Üst ipliğin ucunu sol elinizle hafifçe tutun ve dikiş başlayın.



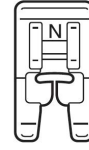
7 Dikiş tamamlandıktan sonra baskı ayağı kolunu kaldırmak için kumaşı çıkarın ve ardından iplikleri kesin.

8 İlik kolunu orijinal konumuna getirin.

■ Kuşgözü Dikme

Kemerlerdeki gibi kuşgözleri dikilebilir.

1 Monogram ayağı "N"yi takın.



2 Bir dikiş seçin.

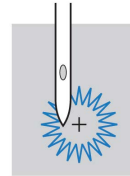
No.	4-15
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

3 İstenilen kuşgözü boyutunu seçmek için dikiş genişliğini veya dikiş uzunluğunu ayarlayın.

- Detaylar için sayfa 29'daki "Dikiş genişliğini ayarlama" bölümüne veya sayfa 29'daki "Dikiş uzunluğunu ayarlama" bölümüne başvurun.

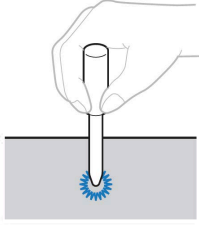
4 Dikişin başlangıcında iğneyi kumaşa indirin ve ardından baskı ayağı kolunu indirin.



5 Dikmeye başlayın.

→ Dikiş tamamlandığında, makine otomatik olarak takviye dikişlerini diker, sonra durur.

- 6 Kumaşı çıkardıktan sonra, kuşgözünün merkezine bir delik açmak için kuşgözü zimbasını kullanın.



- Kuşgözü zimbasını kullanırken, kumaşa delik açmadan önce kumaşın altına kalın kağıt veya başka bir koruyucu tabaka yerleştirin.

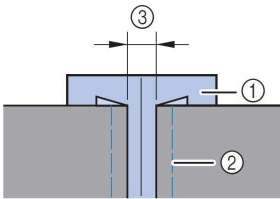
■ Ajurlu dikiş

Açık bir dikiş boyunca dikiş yapmaya "ajurlu dikiş" adı verilir. Bluzlarda ve çocuk kıyafetlerinde kullanılır. Bu dikiş, daha kalın iplik kullanıldığında daha dekoratiftir.

- 1 İki kumaş parçasını dikişleri boyunca katlamak için bir ütuden yararlanın.

- 2 Aralarında yaklaşık 4 mm (3/16 inç) açıklık bulunan iki kumaş parçasını ince kağıda veya suda çözülebilen bir sabitleyici tabakasına teyelleysin.

İnce kağıdın veya suda çözünür sabitleyicinin ortasına doğru bir çizgi çizerseniz dikiş daha kolay olur.



- ① İnce kağıt veya suda çözünür sabitleyici
- ② Teyel dikişi
- ③ 4 mm (3/16 inç)

- 3 Zikzak ayağı "J"yi takın.

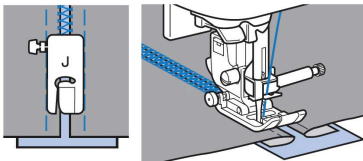
- 4 Bir dikiş seçin.

No.	2-11	2-12
Dikiş		

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 5 Dikiş genişliğini 7,0 mm (1/4 inç) olarak ayarlayın.

- 6 Baskı ayağının ortası iki kumaş parçasının ortasıyla hizalanmış olacak şekilde dikiş.



- 7 Dikiş bittikten sonra kağıdı çıkarın.

■ Fisto dikişleri

Kabuğa benzeyen dalga şeklindeki tekrarlı dikiş desenine "fisto dikişi" denir. Bluz yakalarında ve projelerin kenarlarını süslemek için kullanılır.

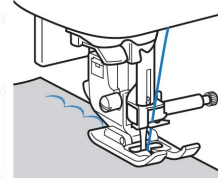
- 1 Monogram ayağı "N"yi takın.

- 2 Bir dikiş seçin.

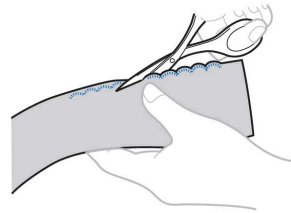
No.	2-06
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 3 Kumaşın kenarı boyunca dikiş ve doğrudan kumaşın kenarına dikmemeye dikkat edin.



- 4 Dikiş boyunca kırıpın.



- Dikişleri kesmemeye dikkat edin.

■ Büzgü dikişi

Toplanmaların üstüne dikiş veya nakış yapmak suretiyle oluşturulan dekoratif dikişe "petek büzgü dikişi" denir. Bluzların önünü veya manşetleri süslemek için kullanılır.

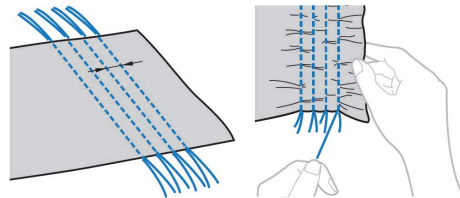
Petek büzgü dikişi kumaşa doku ve esneklik kazandırır.

- 1 Zikzak ayağı "J"yi takın.

- 2 Düz dikiş seçin, dikiş uzunluğunu 4,0 mm (3/16 inç) olarak ayarlayın ve iplik gerginliğini gevşetin.

- 3 1 cm (3/8 inç) aralıklarla paralel dikişler dikiş ve masura iplerini toplanmalar oluşturmak için çekin.

Toplanmaları ütüyerek pürüzsüz hale getirin.

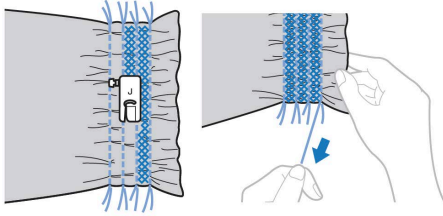


- 4 Bir dikiş seçin.

No.	2-10	2-11	2-12
Dikiş			

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

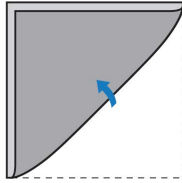
- 5 Düz dikişler arasında dikiş yapın ve düz dikişler için iplikleri çekin.



■ Kabuk plise dikiş

Deniz kabuğu gibi görünen toplanmalara "kabuk plise dikişleri" adı verilir. Kenarları, bluzların önünü ya da ince kumaşlardan yapılmış manşetleri süslemekte kullanılırlar.

- 1 Vev boyunca eşit aralıklı çizgiler çizin ve ardından kumaşı çizgiler boyunca katlayın.



- 2 Zikzak ayağı "J"yi takın.

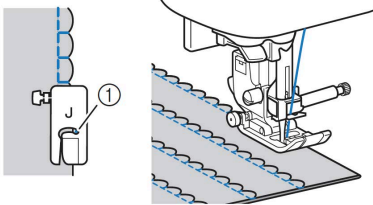
- 3 Bir dikiş seçin ve iplik gerginliğini arttırın.

No.	2-05
Dikiş	

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 4 İğnenin kumaşın kenarından hafifçe düştüğünden emin olarak dikiş.

Bir seferde bir kat olmak üzere, kumaşı çizgi boyunca katlamaya devam edin, sonra dikiş.



1 İğne düşme noktası

- 5 Dikiş tamamlandıktan sonra, kumaşı çıkarın. Kumaşı açın ve daha sonra punterizleri bir tarafa kadar ütöleyin.

■ Birleştirme

Dekoratif köprü dikişleri, birleştirilen kumaşların dikiş payı üzerinden dikilebilir. Bu, gelişigüzel kapitone yaparken kullanılır.

- 1 Zikzak ayağı "J"yi takın.

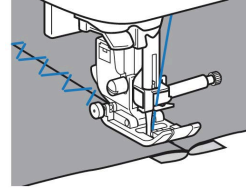
- 2 İki kumaş parçasının yüzünü dikiş ve daha sonra dikiş paylarını açın.

- 3 Bir dikiş seçin.

No.	2-07	2-08	2-09
Dikiş			

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

- 4 Kumaşı yüzü yukarı bakacak şekilde çevirin ve baskı ayağının merkezi dikişle hizalanacak şekilde dikişin üzerinden dikiş.



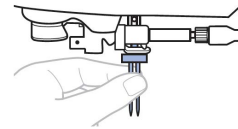
■ Çift iğnenin kullanılması

Çift iğne ile, iki farklı iplikle aynı dikişin iki paralel çizgisini dikebilirsiniz. Her iki üst iplik de aynı kalınlığa ve kaliteye sahip olmalıdır.

⚠ DİKKAT

- Sadece çift iğneyi kullanın (2/11 iğne, parça kodu: X59296-121) ve iğne geçiriciyi asla çift iğne ile kullanmayın. Aksi takdirde iğne kırılabilir veya makine hasar görebilir.

- 1 'e basın ve çift iğneyi takın.



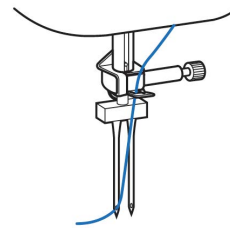
- İğnenin takılması ile ilgili detaylar için sayfa 22'deki "İğnenin Değiştirilmesi" bölümüne başvurun.

- 2 Birinci üst ipliği iğne mili iplik kılavuzunun arkasından geçirin.

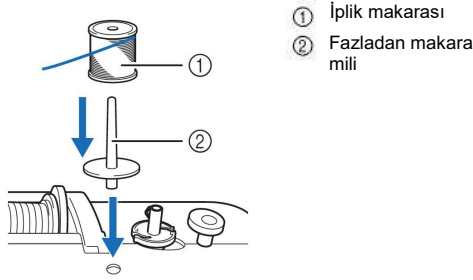
- Detaylar için sayfa 17'deki "Üst ipliği geçirme" bölümünde 1 ila 10 adımlarına başvurun.

- 3 Sol iğneye ilk üst ipliği elle geçirin.

İpliği iğnenin gözünden ön taraftan geçirin.

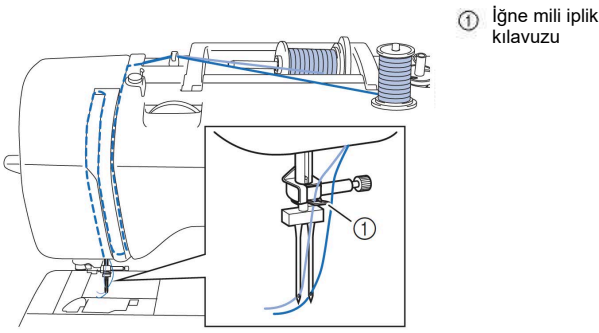


- 4 Ek makara milini makinenin üstündeki deliğe yerleştirin ve iplik makarasını fazladan makara mili üzerine yerleştirin.



- 5 Makineyi ikinci üst iplikle işleyin. İpliği iğne mili iplik kılavuzunun arkasından geçirmeden, sağ iğneden ikinci üst ipliği elle geçirin.

İpliği iğnenin gözünden, önden arkaya doğru geçirin.




- 6 Zikzak ayağı "J"yi takın.

- Baskı ayağını değiştirme ile ilgili detaylar için, sayfa 23'teki "Baskı ayağını değiştirme" bölümüne başvurun.

⚠ DİKKAT

- Çift iğneyi kullanırken zikzak ayağı "J"yi takmış olduğunuzdan emin olun. Büzülmüş dikişlerin meydana gelmesi durumunda, monogram ayağı "N"yi kullanın veya sabitleyici malzemeyi takın.

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

- 8  'e basın ve [Çift iğne]'yi (ayarlar ekranının 1. sayfası) [AÇIK] olarak ayarlayın.



⚠ DİKKAT

- Çift iğneyi kullanırken, çift iğne ayarını seçtiğinizden emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir veya makine hasar görebilir.

- 9 Bir dikiş seçin.

- Dikiş seçimi için sayfa 25'teki "Temel dikiş" bölümüne başvurun.
- Çift iğne kullanan dikişler için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi" bölümüne bakın.

Bir saten dikiş deseni seçtiğinizde çift iğne ile de dikiş yapabilirsiniz. Bu durumda zikzak ayağı "J"yi kullanın.

⚠ DİKKAT

- Çift iğneyi kullanırken uygun bir dikiş seçtiğinizden emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir veya makine hasar görebilir.

- 10 Dikmeye başlayın.



⚠ DİKKAT

- Çift iğne kumaşın içindeyken kumaşı çevirmeye teşebbüs etmeyin, aksi takdirde iğne kırılabilir veya makine hasar görebilir.

■ Süsleme dikişi

Kanatlı iğneyle dikiş yaparken, iğne delikleri genişler ve dantel benzeri dekoratif bir dikiş oluşturulur. Bu, düz dokuma kumaşlara ek olarak ince veya orta ağırlıktaki kumaşlarla etekler ve masa örtülerini süslemekte kullanılır.





- 1 Kanatlı iğne takın.



- Bir 130/705H 100/16 kanatlı iğne kullanın.
- İğnenin takılması ile ilgili detaylar için sayfa 22'deki "İğnenin Değiştirilmesi" bölümüne başvurun.
- İğne iplik geçirici kanatlı iğneyle kullanılamaz, aksi halde makine zarar görebilir. İpliği iğnenin gözünden elle önden arkaya geçirin.

- 2 Monogram ayağı "N"yi takın.

- 3 Bir dikiş seçin.

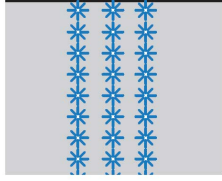
No.	3-02	3-04	3-06	3-10
Dikiş				

- Detaylar için sayfa 35'teki "Dikiş Çizelgesi"ne başvurun.

⚠ DİKKAT

- Kanatlı iğne ile dikiş yaparken, 6.0 mm (15/64 inç) veya daha küçük bir dikiş genişliği seçin, aksi takdirde iğne bükülebilir veya kırılabilir.
- Dikiş genişliğini ayarladıktan sonra, el çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) döndürün ve iğnenin baskı ayağına değmediğinden emin olun. İğne baskı ayağına çarparsa bükülebilir veya kırılabilir.

4 Dikmeye başlayın.

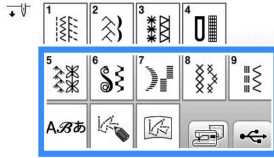


Ayarlama

Dikiş deseniniz kumaşın cinsine veya kalınlığına, kullanılan sabitleyici malzemeye, dikiş hızına vb. bağlı olarak bazen yetersiz olabilir. Dikişiniz iyi çıkmazsa, gerçek dikişle aynı koşullar altında deneme dikişleri dikiş desenini aşağıda açıkladığı gibi ayarlayın. Aşağıda açıklanan dikiş desenine göre ayarlamalar yaptıktan sonra bile dikiş deseni iyi çıkmazsa, her dikiş deseni için ayrı ayrı ayarlamalar yapın.

Not

- Bu ayar ²⁰²⁵ 'e (1 -30 Kapitone iplik dikişi), ²⁰²⁵ 'e (4-15 kuşgözü dikiş) ve aşağıdaki kategorilerdeki dikiş desenlerine yapılabilir.



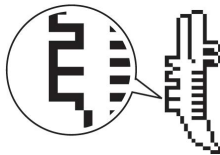
- 1  'e basıp, ardından  'i seçin (5-31).


- 2 Monogram ayağı "N"yi takın ve dikiş desenini dikiş.

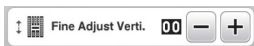
Not

- Monogram ayağı "N"yi kullandığınızdan emin olun. Başka herhangi bir baskı ayağıyla ayarlar doğru şekilde yapılmamış olabilir.

- 3 Tamamlanmış dikiş desenini aşağıdaki doğru dikiş deseni resmiyle karşılaştırın.



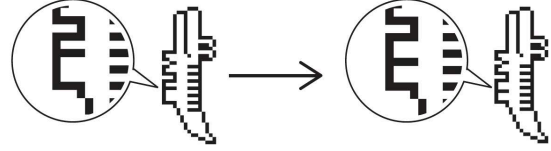
- 4  'e basın ve dikiş desenini [Düşey Hassas Ayar] ekranıyla ayarlayın. (Ayarlar ekranının 1. sayfası)



- Dikiş deseni büzülmüşse:

[Düşey İnce Ayar] ekranında  'e basın.

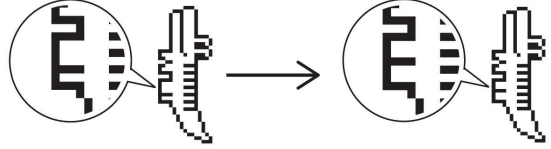
→ Görüntülenen değer, düğmeye her basıldığında artar ve dikiş deseni uzar.



- Dikiş deseninde boşluk varsa:

[Düşey İnce Ayar] ekranında  'e basın.

→ Düğmeye her basıldığında görüntülenen değer düşer ve dikiş deseni kısalır.



- 5 Dikiş desenini tekrar dikiş.

- Dikiş deseni hala kötüyse, ayarları tekrar yapın. Dikiş deseni doğru şekilde çıkana kadar ayarlayın.

- 6 Orijinal ekrana dönmek için  'e basın.

Bellek Fonksiyonunu Kullanma

■ Dikiş verileri önlemleri

- Kullanılabilen dikiş verilerinin türleri

Bu makinede Karakter / Dekoratif Dikiş belleğinde ".pmv", ".pmx" ve ".pmu" dikiş veri dosyaları kullanılabilir. ".pmu" veya ".pmx" dikiş veri dosyaları alınabilir; ancak, dosyayı kaydetmek için makine kullanıldığında, dosya ".pmv" dikiş veri dosyası olarak kaydedilir. Bu makine veya ".pmv", ".pmx" veya ".pmu" veri dosyası oluşturan makine kullanılarak oluşturulan veriler dışındaki verilerin kullanılması, makinenin arızalanmasına neden olabilir.

- 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 kaydetmek için bilgisayarı kullanırken alınacak önlemler

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

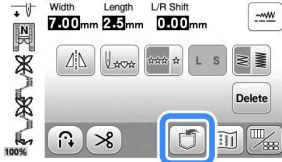
Dikiş desenlerini kaydetme

Özel oluşturulmuş dikiş desenlerini makinenin hafızasına veya USB flash sürücüye kaydedebilirsiniz.

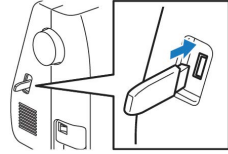
Not

- [... kaydediyor] ekranı gösterilirken ana gücü KAPALI konuma getirmeyin. Kaydettiğiniz dikiş desenini kaybedersiniz.

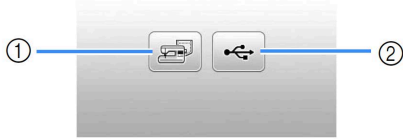
1 [Save] 'e basın.



2 Dikiş modelini bir USB flash sürücüye kaydederken, USB flash sürücüyü makinedeki USB portuna takın.



3 Kaydetmeye başlamak için istenen hedefe basın.



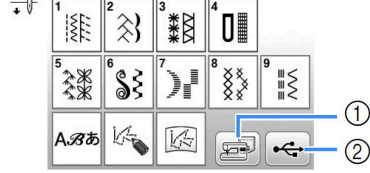
- 1 Makinenin belleğine kaydedin.
- 2 USB flash sürücüye kaydedin.
Dikiş deseni "bPocket" adlı bir klasöre kaydedilir.

Dikiş desenlerini bellekten bulmak

Makinenin belleğine veya USB flash sürücüsüne kaydedilen dikiş desenlerini bulun.

1 Bir USB flash sürücüden dikiş desenleri bulurken, USB flash sürücüyü makinedeki USB portuna takın.

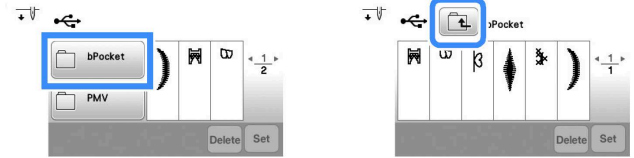
2 İstenen hedefe basın.



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

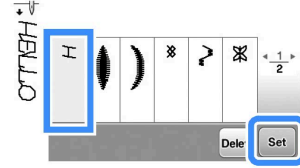
Not

- Bulunacak olan dikiş deseni USB flash sürücünün bir klasöründeysse, bu klasörün tuşuna basın. Bir önceki ekrana dönmek için [Back] 'e basın.



- USB flash sürücüsündeki klasörler, makine ile oluşturulamıyor.

3 İsteddiğiniz dikiş desenini seçin ve [Set] 'e basın.



Not

- [Delete] 'e bastığınızda, seçilen dikiş deseni kalıcı olarak silinir.

MY CUSTOM STITCH

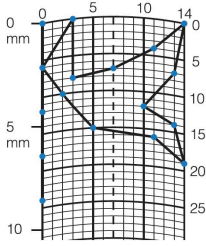
■ Bir Dikiş Tasarlamak

MY CUSTOM STITCH işlevini kullanarak, kendiniz oluşturduğunuz dikişleri kaydedebilirsiniz. Yerleşik karakterlerle MY CUSTOM STITCH desenlerini birleştiren desenler de dikişebilirsiniz (sayfa 25).

Not

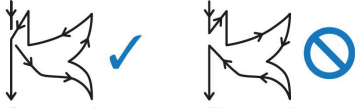
- MY CUSTOM STITCH ile oluşturduğunuz dikişler maksimum 7 mm (yaklaşık 9/32 inç) genişliğinde ve 37 mm (yaklaşık 1-1/3 inç) uzunluğunda olabilir.

- 1 **Dikiş desenini kılavuz tabakasına çizin. Dikiş deseninin kılavuzla kesiştiği noktalar yerleştirin ve tüm noktaları bir çizgi ile birleştirin.**

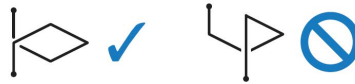


Not

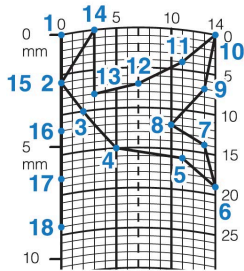
- Deseni, kesintisiz bir hat halinde dikilebilecek şekilde basitleştirin. Daha çekici görümlü bir dikiş için, deseni hatları kesiktirerek kapatın.



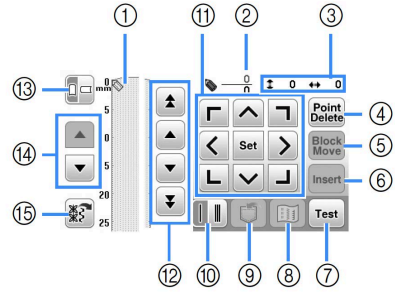
Desen tekrarlanacak ve bağlanacaksa, desenin başlangıç noktası ve bitiş noktası aynı yükseklikte olmalıdır.



- 2 **İşaretli noktaların her birinin x ve y koordinatlarını belirleyin.**



■ MY CUSTOM STITCH ekranı

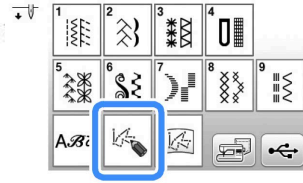




- 1 Bu alan oluşturulan dikiş görüntüleri.
- 2 Mevcut ayar noktası sayısını, dikişteki toplam nokta sayısı üzerinden görüntüler.
- 3 'in y koordinatını 'in x koordinatına göre görüntüler.

No.	Ekran Tuş Adı	Açıklama	Sayfa
4	Point Delete Nokta silme tuşu	Seçilen bir noktayı silmek için bu tuşa basın.	-
5	Block Move Blok taşıma tuşu	Noktaları birleştirmek ve bir araya getirmek için bu tuşa basın.	58
6	Insert Girme tuşu	Dikiş desenine yeni noktalar eklemek için bu tuşa basın.	58
7	Test Test tuşu	Dikişin testini yapmak için bu tuşa basın.	-
8	Görüntü tuşu	Dikişin bir görüntüsünü görüntülemek için bu tuşa basın.	-
9	MY CUSTOM STITCH bellek tuşu	Oluşturulan dikiş kaydetmek için bu tuşa basın.	58
10	Tek / üçlü dikiş tuşu	İki nokta arasında bir dikişin mi yoksa üç dikişin mi yapılacağını seçmek için bu tuşa basın.	58
11	Ok tuşları ve ayar tuşu	Bu tuşları ekran alanında 'yi taşımak için kullanın ve dikiş deseninde bir nokta ayarlamak için ortadaki ayar tuşuna basın.	58
12	Noktadan noktaya tuşu	'i dikişte noktadan noktaya veya dikişte girilen ilk veya son noktaya taşımak için bu tuşları kullanın.	58
13	Kılavuz yön tuşu	Kılavuz tabakasının yönünü değiştirmek için bu tuşa basın.	-
14	Sayfa kaydırma tuşu	Kılavuz tabakasını kaydırmak için bu tuşa basın.	-
15	Örnek dikiş deseni bulma tuşu	Düzenlenebilen yerleşik örnek dikiş desenini görüntülemek için bu tuşa basın.	-

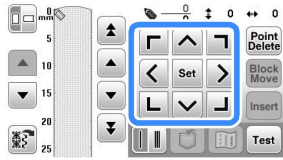
■ Giriş noktaları

- 1 'e basın.



- 2 'i kılavuz tabakasındaki ilk noktanın koordinatlarına taşımak için 'i kullanın.

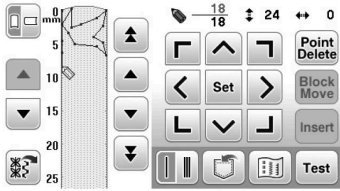
 ile gösterilen noktayı eklemek için 'e basın.




- 3 İlk iki nokta arasında bir dikiş mi yoksa üç dikiş mi dikileceğini seçin.




- Üç dikiş dikmek için, tuşa,  şeklinde görünmesi için basın.


- 4 Dikiş deseni ekranda sürekli bir hat olarak çizilene kadar, kılavuz tabakası üzerinde çizdiğiniz her nokta için adımları tekrarlayın.






- 5 Dikiş verilerini girmeyi tamamladıktan sonra dikiş desenini kaydetmek için 'e basın.

■ Bir noktayı taşıma

- 1 'i taşımak istediğiniz noktaya taşımak için  veya 'e basın.

- 2 Noktayı taşımak için 'i kullanın.

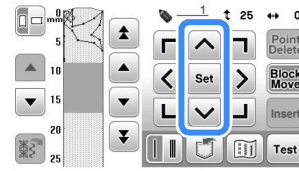
■ Tasarımın bir kısmının veya tamamının hareket ettirilmesi

- 1 Taşımak istediğiniz bölümün ilk  noktasına gitmek için  veya 'e basın.

- 2 'e basın.

→ Seçilen nokta ve sonrasında girilen tüm noktalar seçilir.

- 3 Bölümü taşımak için  veya 'e basın ve 'e basın.



→ Bölüm taşınacaktır.

■ Yeni noktalar eklemek

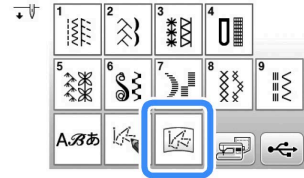
- 1 'i desendeki yeni bir nokta eklemek istediğiniz bir yere taşımak için  veya 'e basın.

- 2 Yeni bir nokta eklemek için 'e basın.

- 3 Noktayı taşımak için 'i kullanın.

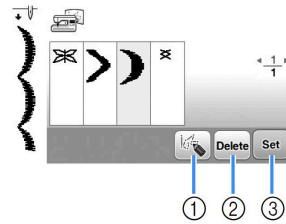
■ Kaydedilen dikiş desenlerinin bellekten bulunması

- 1 Bulunacak dikiş deseninin konumunu seçmek için 'e basın.



- 2 Dikiş desenini seçin.

- 3 Dikiş desenini bellekten bulmak için 'e basın.

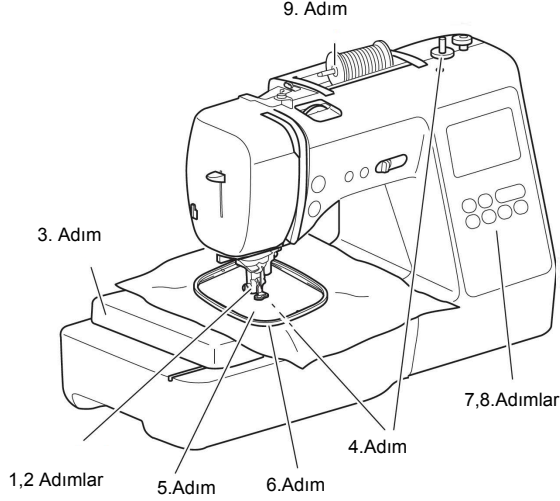


- 1 Dikiş desenini düzenleyin.
- 2 Dikiş desenini silin.
- 3 Dikiş deseninin bellekten bulunması.

Bölüm 4 NAKIŞ

Nakış İçin Hazırlık Yapma

Makineyi nakışa hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin.



Adım No.	Amaç	Action	Page
1	Baskı ayağı ataşmanı	Nakış ayağı "Q"yu takın.	59
2	İğnenin kontrol edilmesi	Nakış için 75/11 iğne kullanın.	22
3	Nakış ünitesi ataşmanı	Nakış ünitesini takın.	60
4	Masura ipliğinin ayarlanması	Masura ipliği için, nakış masura ipliğini sarın ve yerine oturtun.	13
5	Kumaş hazırlama	Kumaşa bir sabitleme malzemesi takın ve nakış kasmağına geçirin.	62
6	Nakış kasmağı ataşmanı	Nakış kasmağını nakış ünitesine takın.	64
7	Desen seçimi	Ana gücü açık konumuna getirin ve bir nakış deseni seçin.	65
8	Yerleşimin kontrolü	Nakış boyutunu ve konumunu kontrol edin ve ayarlayın.	67
9	Nakış ipliğinin ayarlanması	Nakış ipliğini desene göre ayarlayın.	68

Nakış Ayağının Takılması

⚠ DİKKAT

- Nakış yaparken nakış ayağını kullandığınızdan emin olun. Başka bir baskı ayağının kullanılması, iğnenin baskı ayağına çarpmasına neden olarak iğnenin bükülmesine veya kırılmasına ve muhtemelen yaralanmalara neden olmasına yol açabilir.

1 İğneyi kaldırmak için 'e (iğne konumu düğmesi) basın.

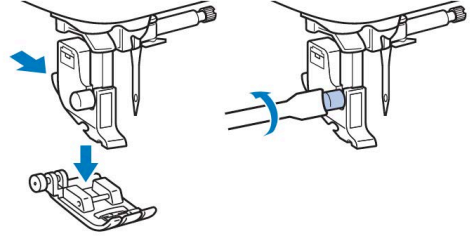
2 'e basın.

→ Ekran değişir ve bütün tuşlar ve işletim düğmeleri kilitletir (

 hariç).

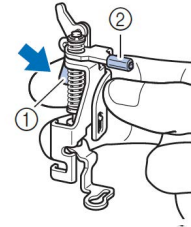
3 Baskı ayağını ve baskı ayağı tutucuyu çıkarın.

- Detaylar için sayfa 23'teki "Baskı Ayağını Değiştirme" bölümüne bakın.



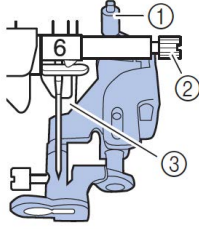
4 Nakış ayağı "Q"yu gösterildiği gibi sağ elinizle tutun.

Nakış ayağını, işaret parmağınızı ayağın arkasındaki kola sararak tutun.



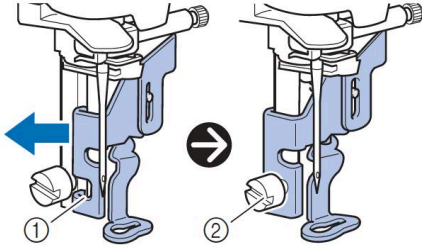
- ① Levye/Kol
- ② Nakış ayağı mili

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



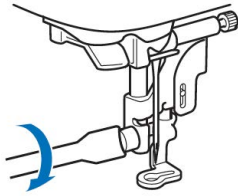
- ① Nakış ayağı mili
② İğne kelepçesi vidası
③ Baskı ayağı

- 6 Baskı ayağı tutucu vidası ile dikiş ayağı "Q"yu, işleme ayağı "Q"nun dikey konumda olduğundan emin olarak sabitleyin.




- ① Montaj çentiği
② Baskı ayağı tutucusu vidası

- 7 Nakış ayağını sağ elinizle yerinde tutun ve ardından baskı ayağı tutucu 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 Bütün tuşların ve düğmelerin kilidini açmak için 'e basın.

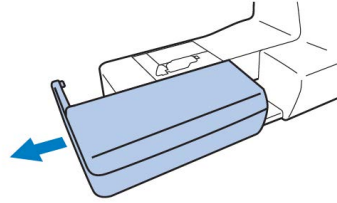
Nakış Ünitesinin Takılması

⚠ DİKKAT

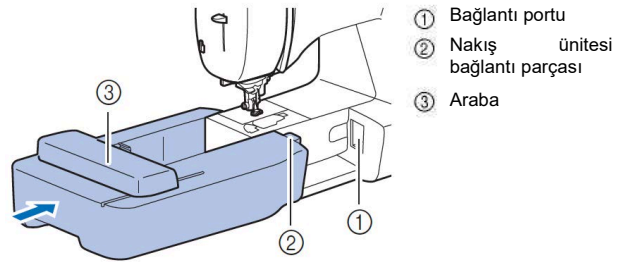
- Nakış ünitesini takmadan önce makineyi kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, işletim düğmelerinden birine yanlışlıkla basılırsa ve makine nakış işlemeye başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.
- Makineyi nakış ünitesi takılıken hareket ettirmeyin. Nakış ünitesi düşürülebilir ve yaralanmalara neden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

- 1 Makineyi kapatın.

- 2 Düz yatak eklentisini sola doğru çekin.



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



💡 Not


- Nakış ünitesi ile makine arasında boşluk olmadığından emin olun, aksi halde nakış deseni doğru şekilde işlenemeyebilir. Bağlantı parçasını bağlantı portuna tamamen soktuğunuzdan emin olun.
- Nakış ünitesini makineye takarken kızıağı itmeyin, aksi halde işleme ünitesinde hasar meydana gelebilir.
- Nakış ünitesi bağlantı parçası yuvasındaki bağlantı parçasına dokunmayın. Bağlantı parçası hasar görebilir ve arızalara neden olabilir.
- Nakış kızıağını kaldırmayın ve zorlayarak hareket ettirmeyin. Bu, arızalara neden olabilir.

4 Makineyi açık konuma getirin.

→ Ekranda bir mesaj görünür.

Not

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

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

→ Kızak ilk konumuna hareket eder.

→ Nakış deseni tipini seçme ekranı gösterilir.

Not

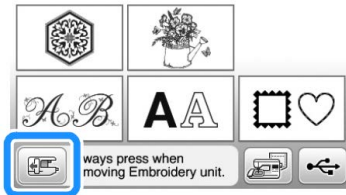
- Nakış ünitesi takıldığında yardımcı dikişler seçilemez.

■ Nakış ünitesini çıkarma

Makinenin tamamen durdurulduğundan emin olun ve aşağıdaki talimatları izleyin.

1 Nakış kasnağını çıkarın.

- Nakış kasnağının çıkarılması ile ilgili detaylar için sayfa 64'teki "Nakış kasnağının çıkarılması" kısmına başvurunuz.

2 'e basıp, ardından 'e basın.

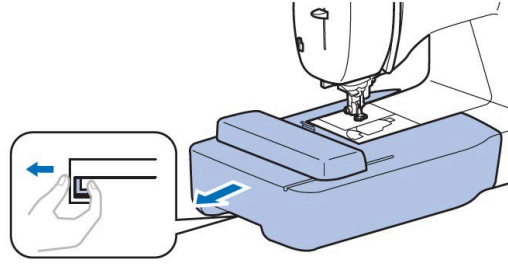
→ Nakış kazağı, saklanması mümkün kılan bir konuma geçer.

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 62) kullanmak ve kumaşı kasnağa geçirmek (sayfa 62), daha önce bahsedilen iki önemli faktördür. Bir başka önemli nokta da kullanılan iğnenin ve ipliğin uygunluğudur. İpliklere ilişkin aşağıdaki açıklamaya bakınız.

■ İplik

Üst iplik	Bu makine ile kullanılmak üzere tasarlanmış nakış ipliği kullanın. Diğer nakış iplikleri en iyi sonuçları vermeyebilir.
Masura ipliği	Makineyle birlikte satılan önceden 60 ağırlıklı nakış masura ipliği sarılmış masurayı veya tavsiye edilen 60 ağırlıklı nakış masura ipliğini kullanın (sayfa 8).

Kumaşın nakış kasnağına geçirilmesi

⚠ DİKKAT

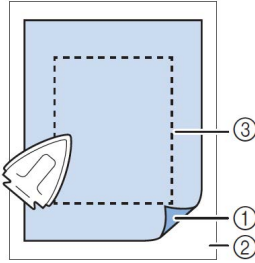
- Kalınlığı 2 mm'den (1/16 inç) daha az olan kumaşları kullanın. 2 mm'den (1/16 inç) daha kalın kumaşlar kullanmak iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Streç kumaşları, hafif kumaşları, kalın örgülü kumaşları veya desen büzülmesine neden olan kumaşları işlerken daima nakış için bir sabitleme malzemesi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

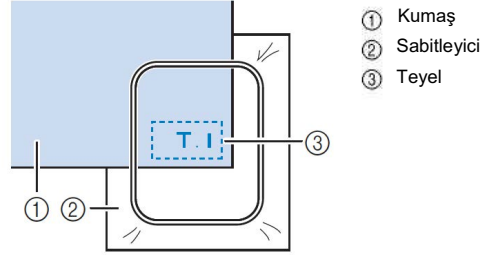
- Kullanılan nakış kasnağından daha büyük ebatlı bir sabitleyici kullanın.



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

Not

- Bir nakış kasnağına geçirilemeyen küçük kumaş parçalarına nakış işlerken, tabanlık olarak sabitleyici malzeme kullanın. Kumaşı sabitleme malzemesine hafifçe ütölemekten suretiyle iliştiirdikten sonra nakış kasnağına takın. Sabitleyici malzeme kumaş üzerine ütülenerek iliştilerilemiyorsa, bir teyel dikişi ile tutturun. Nakışı tamamladıktan sonra sabitleyici malzemeyi dikkatlice çıkarın.



- Organze veya patiska gibi ince kumaşlar veya havlu kumaş veya kadife gibi tüylü kumaşlar üzerinde nakış yaparken, en iyi sonuçları elde etmek için suda çözünür sabitleyici kullanın (ayrı satılır). Suda çözünür sabitleyici malzeme suda tamamen çözünür ve projeye daha cazip bir apre sağlar.
- Kalın havlu kumaşlı havlular durumunda, havlunun üst yüzeyine bir parça suda çözünür sabitleme malzemesi 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) ya da ütülenmenin zor olduğu yerlerde, sabitleyici malzemeyi kumaşın altına yapıştırmadan yerleştirin, ardından kumaşı ve sabitleyiciyi nakış kasnağında konumlandırın veya kullanılacak doğru sabitleyici için yetkili Brother satıcınızla görüşün.

■ Kumaşın Sokulması

⚠ DİKKAT

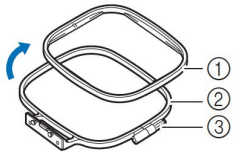
- Fazla küçük bir kasnak kullanırsanız, baskı ayağı nakış sırasında kasnağa çarpabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makinenize zarar verebilir.

Not

- Kumaş nakış kasnağına sağlam bir şekilde tutturulmazsa, nakış deseni zayıf bir şekilde işlenecektir. Kumaşı düz bir yüzeye yerleştirin ve kasnağa geçirilmiş kumaşı deforme etmemeye dikkat ederek kumaşı kasnağa 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.



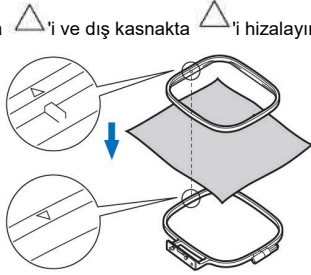
- ① İç kasnak
② Dış kasnak
③ Ayar vidası

- 2** Sabitleyici malzemenin olduğu kumaşı dış kasnağın üstüne yerleştirin.

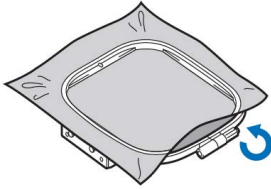
Kumaşı, düzü yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

- 3** İç kasnağı, kumaşın düzünden içeri bastırın.

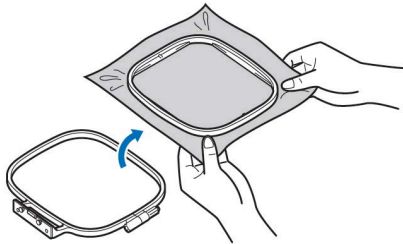
İç kasnakta \triangle 'i ve dış kasnakta \triangle 'i hizalayın.



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



- 5** Ayar vidasını gevşetmeden kumaşı kasnaktan yavaşça çıkarın.



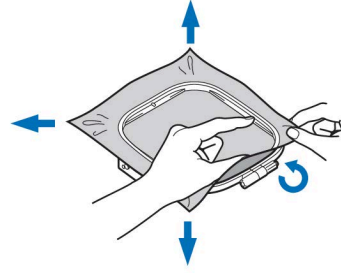
Not

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

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

- İç kasnağı dış kasnağın içine bastırın.

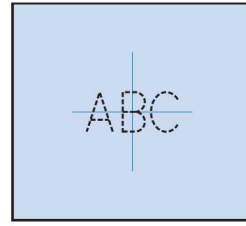
- 7** Bir yandan kumaştaki herhangi bir gevşekliği elle gidererek ayar vidasını sıkın. Burada amaç, kumaşa hafifçe vurulduğunda davul gibi bir ses elde etmektir.



Nakış kağıdı kullanma

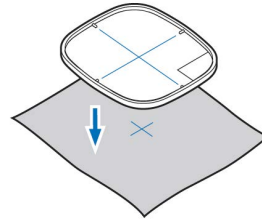
Deseni belirli bir yerde işlemek istediğinizde, kasnakla birlikte nakış kağıdını kullanın.

- 1** Bir tebeşirle, kumaşın işlemek istediğiniz alanını işaretleyin.



- 2** Nakış kağıdını iç kasnağa yerleştirin.

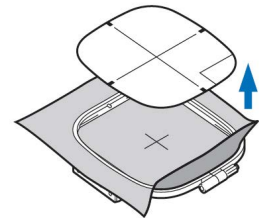
- 3** Kumaşın üzerindeki işareti nakış kağıdındaki taban çizgisiyle hizalayın.



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

- Detaylar için sayfa 62'ye bakın.

- 5** Nakış kağıdını çıkarın.



Nakış Kasnağının Takılması

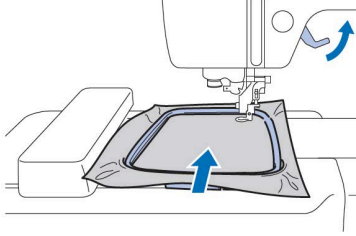
Not

- 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.

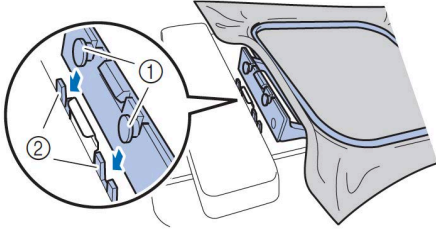
2 Nakış kasnağını baskı ayağının altından geçirin.

- Gerekirse, baskı ayağı kolunu daha da kaldırın.



3 Nakış kasnağı kılavuzunu nakış kızağı kasnak yuvasına sıkıca sokun.

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



- 1 Nakış kasnağı kılavuz tırnakları
- 2 Nakış kızağı kasnak tutucu yuvaları

→ Nakış nitesi takılı.

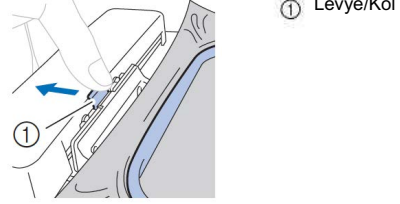
⚠ DİKKAT

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

■ Nakış kasnağının çıkarılması

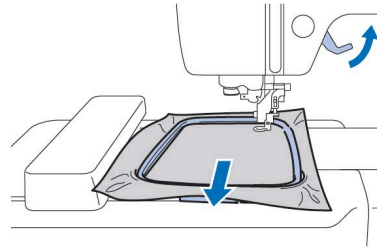
1 Baskı ayağını kaldırmak için baskı ayağı kolunu kaldırın.

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

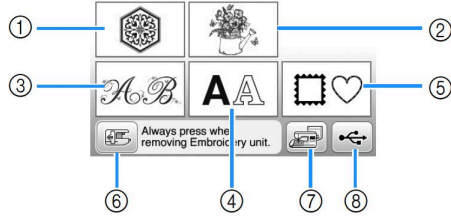
- İğneye parmağınızla veya nakış kasnağıyla arpmayın. Yaralanmaya veya iğnenin kırılmasına neden olabilir.

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

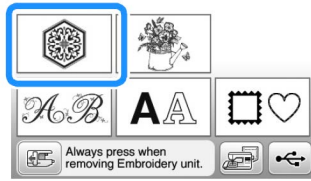


- ① Nakış desenleri
 - ② Brother "Exclusives"
 - ③ Çiçek desenli harfler
 - ④ Karakter desneleri
 - ⑤ Kasnak desenleri
 - ⑥ Nakış ünitesini saklanmak üzere konumlandırmak için bu tuşa basın
 - ⑦ Makinenin belleğine kaydedilen desenler
 - ⑧ USB flash belleğe kaydedilen desenler
- Her kategorinin nakış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

Bir nakış deseninin seçilmesi

1 Desen tipi seçim ekranında 'e basın.

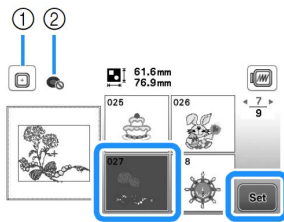
- Desen tipi seçim ekranı görüntülenmiyorsa, aşağıdaki ekranı görüntülemek için 'e basın.



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

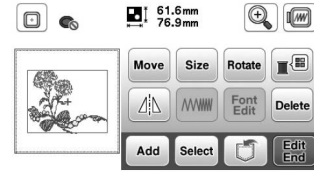
3 İstedğiniz bir nakış desenini seçin ve 'e basın.

- Mevcut kasnak seçenekleri ekranda görüntülenir.



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

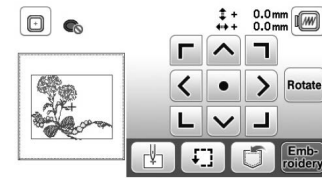
4 'e basın.



- Desen düzenleme ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 73'teki "Desen Düzenleme (Desen Düzenleme Ekranı)" bölümüne bakın. Deseni taşıyabilir, boyutunu değiştirebilir ve diğer birçok düzenleme işlemini gerçekleştirebilirsiniz.
- Desen, parmağınızla sürükleyerek de hareket ettirebilir.

→ Nakış ayarları ekranı görünür.

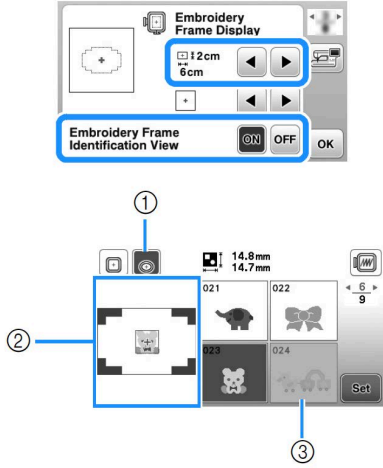
5 'e basın.



- Nakış ayarları ekranı hakkında ayrıntılı bilgi için sayfa 75'teki "Desen Düzenleme (Nakış Ayarları Ekranı)" bölümüne bakın.
- Nakış yapılacak desen konumunu, sayfa 67'deki "Desen konumunu kontrol etme" bölümüne başvurarak teyit edin.

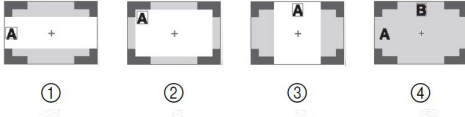
Not

- Ayarlar ekranındaki [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] ögesi [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.

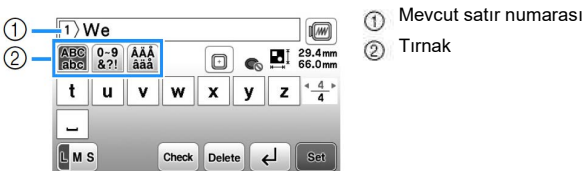
- Nakış kasnağı için üç nakış alanı boyutu vardır (küçük). Nakış kasnağı (küçük) için [Nakış Kasnağı Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlandığında, desen düzenleme alanı daha kolay görülebilir. Nakış alanı dışındaki alan farklı bir arka plan rengine sahip olacaktır.



- 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

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



- Bir boşluk girmek için [] 'e basın

- Karakter boyutunu değiştirmek istememeniz durumunda bir karakter seçtikten sonra [L M S] 'e 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] 'e basın.
- Örneğin birden fazla metin satırı bulunduğu durumlarda girilen tüm karakterleri kontrol etmek için [Check] 'e basın.
- Birden çok satır eklemek için [↵] 'e basın.
- Japonca yazı tipi seçildiğinde, metin [H V] 'e basılmasıyla dikey ve yatay yazım arasında değiştirilebilir.

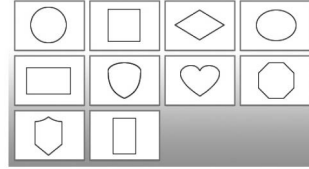
4 [Set] 'e basın.

- Deseni düzenleme hakkında ayrıntılar için sayfa 73'teki "Desen Düzenleme (Desen Düzenleme Ekranı)" bölümüne bakın.

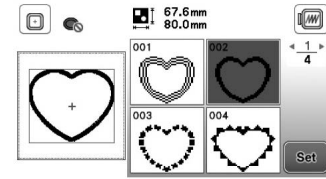
Kasnak desenleri seçme

1 [] 'e basın.

2 İşlemek istediğiniz kasnak şeklinin tuşuna basın.



3 İşlemek istediğiniz kasnak deseninin tuşuna basın.



4 [Set] 'e basın.

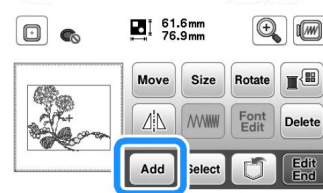
- Deseni düzenleme hakkında ayrıntılar için sayfa 73'teki "Desen Düzenleme (Desen Düzenleme Ekranı)" bölümüne bakın.

Desenleri Birleştirme

1 Deseni seçip [Set] 'e basın.

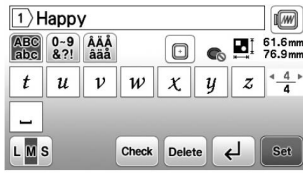
2 Gerekliyse deseni düzenleyin ve ardından [Add] 'e basın.

- Desen düzenlemeyle ilgili ayrıntılar için sayfa 73'deki "Desen düzenleme ekranı" kısmına bakın.



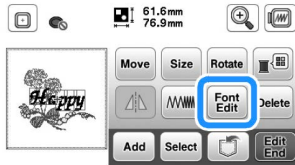
3 Alfabe karakterlerini girmek için **A** 'e basın.

4 **ABC** 'i seçin ve "Mutlu" yazın.



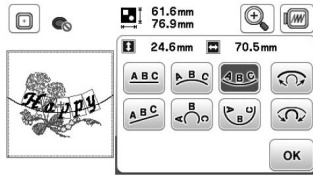
5 **Set** 'e basın.

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



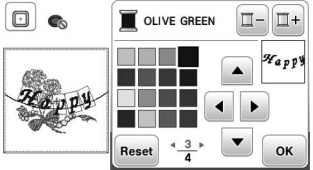
- Karakter düzenleme ile ilgili detaylar için sayfa 74'teki "Yazı tipi düzenleme ekranı" kısmına bakın.

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.



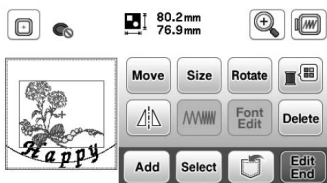
- Renk değiştirmeye ilgili ayrıntılar için sayfa 73'deki "Desen düzenleme ekranı" kısmına bakın.

10 Desen konumunu düzenleyin.

- Deseni parmağınızla seçebilir ve sonra sürükleyerek taşıyabilirsiniz. Örtüşen ve ekrana dokunarak seçilemeyen desenleri seçmek için **Select** 'i kullanın.

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

- Birleşik kalıpların önizlemesini görmek için **Embroidery** 'e basın.

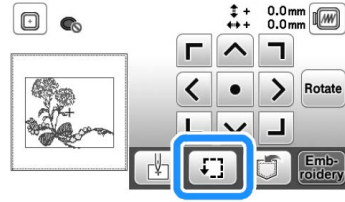


11 **Edit End** 'e basın.

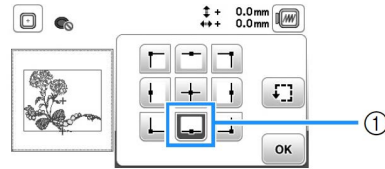
Desen konumunu kontrol etme

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.

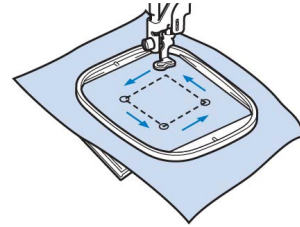


① Seçilen konum

→ 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** 'e basıp, ardından **Embroidery** 'e basın.


Bir desen işlemek

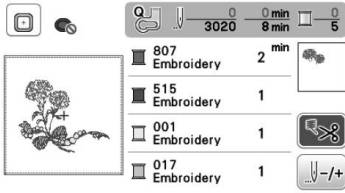
Nakış desenleri, her renkten sonra bir iplik değişimi ile işlenir.


1 Ekranda 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 69'daki "İplik rengi ekranını değiştirme" bölümüne bakın.



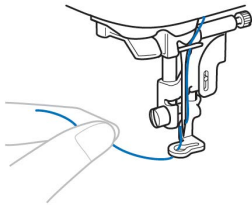
- Otomatik iplik kesme fonksiyonu, her bir rengin işlenmesi tamamlandıktan sonra ipliği kesecektir. Bu fonksiyon başlangıçta açıktır. Bu işlevi kapatmak için 'e basın.

2 Nakış ipliğini belirleyin ve iğneye iplik geçirin.

- Sayfa 17'deki "Üst ipliği geçirme" bölümüne başvurun.

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

İpliği biraz gevşek verin.

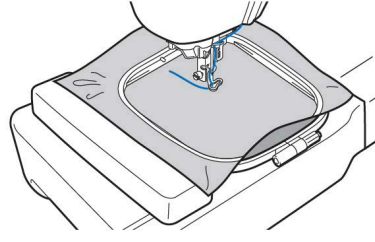


⚠ DİKKAT

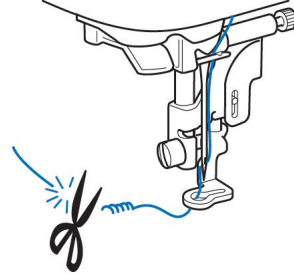
- Nakış yaparken ellerin veya cisimlerin kazağa çarpmasına izin vermeyin. Desenin hizası bozulabilir.
- Hacimli giysilerde (özellikle ceketler veya diğer ağır kumaşlar) nakış yaparken, kumaşın masadan sarkmasına izin vermeyin. Aksi takdirde, nakış ünitesi serbestçe hareket edemez ve nakış kasnağı iğneye çarparak iğnenin bükülmesine veya kırılmasına ve muhtemelen yaralanmalara neden olabilir. 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.



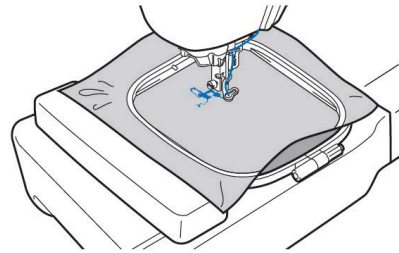
5 Dikişin ucundaki fazla ipliği kesin. Dikişin ucu baskı ayağının altındaysa, baskı ayağını kaldırın, sonra fazla ipliği kırıp.



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

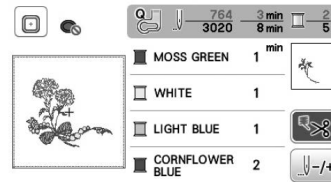
6 İşlemeyi başlatmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.


→ 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

- Ekrendeki renkler, gerçek makara renklerinden biraz farklı olabilir.

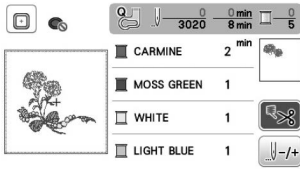
- Aşağıdaki ayar ekranını görüntülemek için 'e basın ve veya 'i kullanın.



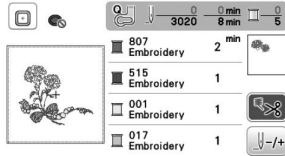
- [Renk Adı] veya [# 123] (iplik numarası) seçmek için menüsünde veya 'i kullanın.



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



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

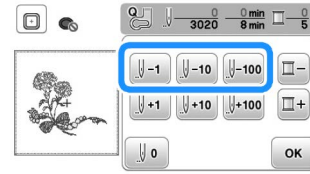


- 'e basın.

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 kasnağını çıkarın ve ardından masurayı iplik sarılmış başka bir masurayla değiştirin.
- 'e basın.
- İğneyi, ipliğin koştığı 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.

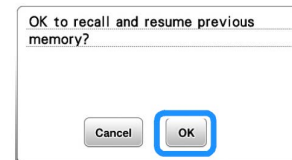
Not

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

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

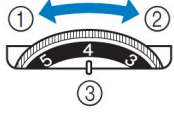
Gücü kapattıktan sonra nakışa devam etme

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

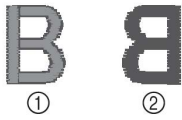
İplik tansiyonu, üst iplik kumaşın tersinde (altta) çok az görüldüğünde doğrudur.



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

Üst iplik fazla sıkı

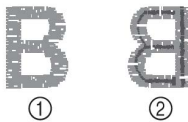
Masura ipliği, kumaşın yüzünde (üstte) görünecektir. Bu durumda, üst iplik gerginliğini azaltın.



- 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)

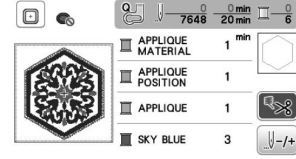
Not

- 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.

Aplike desenlerini işlemek

Renk nakış düzeni ekranında aşağıdakiler gösterildiğinde:

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



Gerekli malzemeler

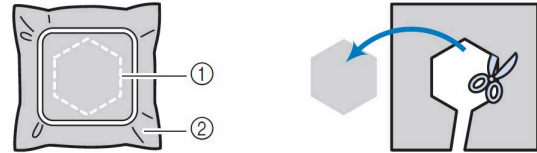
- Aplike parçası için kumaş
- Aplik tabanı için kumaş
- Sabitleyici malzeme
- Kumaş yapıştırıcısı veya geçici sprey yapıştırıcı
- Nakış ipliği

Not

- Kullanılacak iplik renklerinin doğru isimleri ve numaraları görünmeyecektir. Aplike desenindekilere göre iplik renklerini seçin.

1. Bir applike parçası oluşturma

- 1 Sabitleyici malzemeyi applike kumaşının tersine takın.
- 2 Aplike parçasının kesme hattını diki. Aplikeli parça için kumaşı nakış kasmağından çıkarın ve sonra dikilmiş kesme çizgisi boyunca dikkatlice kesin.



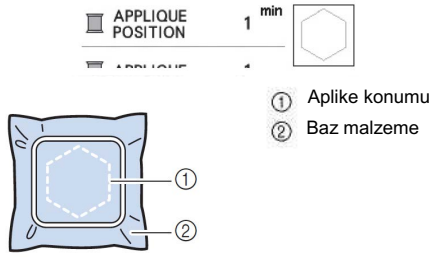
- ① Aplike konturu
- ② Aplike malzemesi

Not

- Aplike parçası kesme hattının iç tarafı boyunca kesilirse, kumaşa doğru bir şekilde takılmamış olabilir. Bu nedenle, kesme çizgisi boyunca applike parçasını dikkatlice kesin.
- Aplike parçasını kesip çıkardıktan sonra, ipliği dikkatlice sökün.

2. Aplike konumunun taban kumaşa dikilmesi

1. Aplike konumunu dikin.



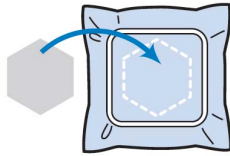
2. Nakış kasmağını nakış ünitesinden çıkarın.

Not

- Tüm dikiş bitene kadar taban kumaşını nakış kasmağından çıkarmayın.

3. Aplike parçasının taban kumaşa yapıştırılması

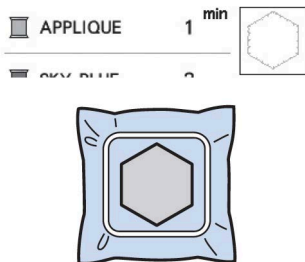
1. Aplike parçasının arkasına yumuşak bir biçimde kumaş tutkalı veya geçici sprey yapıştırıcı sürün ve ardından bunu "2. Aplike konumunu taban kumaş üzerine dikme" bölümünün 1. adımında dikilen konumun çerçevesi içine sabitleyin.



Not

- Aplike parçası taban kumaşa kumaş yapıştırıcısı veya geçici sprey yapıştırıcı ile sabitlenemezse, teyel dikişleri ile yerine sağlam bir şekilde teyelleysin.
- Aplike parçası için ince bir kumaş kullanılıyorsa, bunu ütüyle yapışan bir tabakayla takviye edin ve sabitleyin. Aplike parçasını applike konumuna sabitlemek için bir ütü kullanılabilir.

2. Aplike parçası sabitlendikten sonra sonra, nakış kasmağını makineye takın. Makineye nakış ipliği geçirin, baskı ayağı kolunu indirin ve ardından applikeyi işlemek için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.



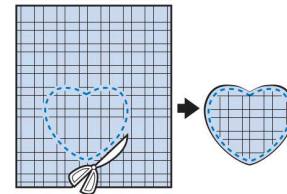
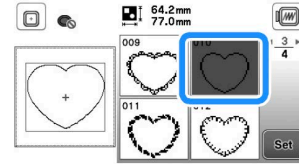
3. Desenin kalan kısmını işlemeyi tamamlayın.

Bir applike yapmak için bir kasmak deseni kullanma

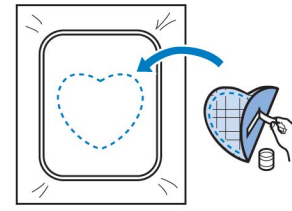
Bir applike oluşturmak için aynı boyutta ve şekilde kasmaklı desenler kullanabilirsiniz. Bir deseni düz bir dikişle, bir deseni de saten dikişle işleyin.

Yöntem 1

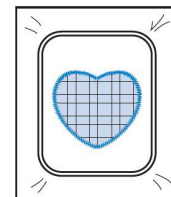
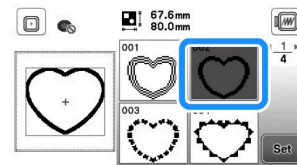
1. Bir düz dikiş kasmak deseni seçin. Deseni applike malzemesine işleyin, daha sonra şekillerin dışından düzgünce kesin.



2. Adım 1'deki deseni taban kumaşa işleyin. Adım 1'de oluşturulan applikenin arkasına ince bir kumaş yapıştırıcısı veya geçici sprey tabakası uygulayın. Applikeyi, şekillerle eşleşen taban kumaşa takın.

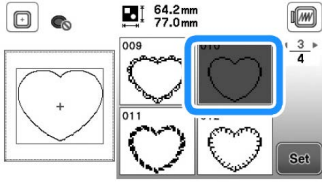


3. Applikeyle aynı şekildeki saten dikiş kasmak desenini seçin. Applikeyi oluşturmak için adım 2'deki applikeye ve taban kumaşa nakış yapın.



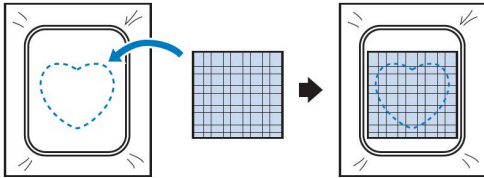
Yöntem 2

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

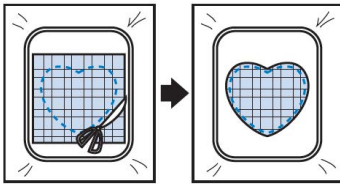


- 2 Aplike kumaşını 1 adımımda işlenmiş desenin üzerine yerleştirin ve aynı deseni applike kumaşı üzerine işleyin.

- Applik kumaşının dikiş çizgisini tamamen kapladığından emin olun.



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

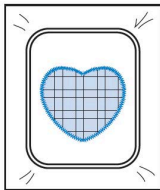
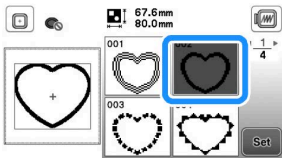


Not

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

- 4 Aplikeyle aynı şekildeki saten dikiş ksnak desenini seçin ve bir applike oluşturmak için saten dikiş desenini işleyin.

- Desenin boyutunu veya konumunu değiştirmeyin.



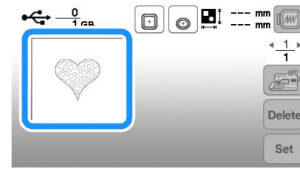
Bölünmüş nakış desenleri

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.

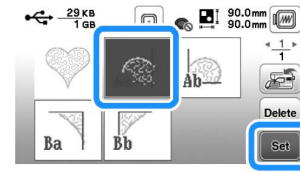
Bölünmüş nakış desenleri oluşturma ve daha ayrıntılı nakış talimatları için, PE-DESIGN Ver.7 veya üstü sürümler veya PE-DESIGN NEXT ile birlikte verilen Kullanım kılavuzuna başvurun.

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

- Detaylar için 78. sayfadaki "Nakış desenlerini alma" kısmına bakın.

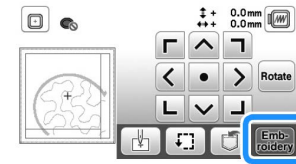


- 2 İşlenecek bölümü seçin ve 'Set' butonuna basın.



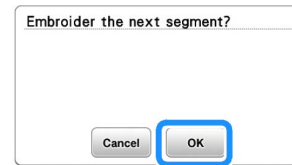
- Bölümleri alfabetik sırayla seçin.

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



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

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



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

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

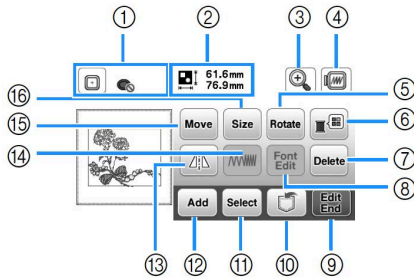
Desenlerin Düzenlenmesi (Desen Düzenleme Ekranı)

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

⚠ DİKKAT

- Deseni gözden geçirdiğinizde, kullanılabilir nakış kasknakları görünümünü kontrol edin ve uygun bir kasknak kullanın. Kullanılır olarak görüntülenmemiş bir nakış kaskağı kullanmanız durumunda, baskı ayağı kaskağa çarpabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

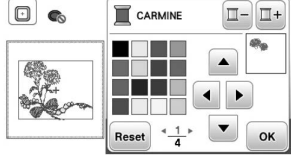
■ Desen düzenleme ekranı











Not

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

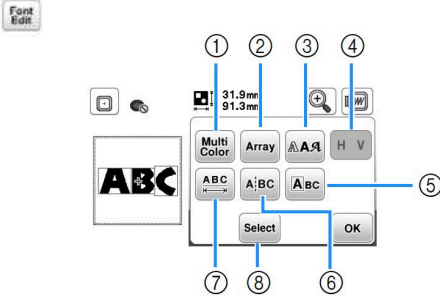
No.	Ekran Tuş Adı	Açıklama
①	Nakış kaskağı	Kullanılabilir nakış kasknaklarını gösterir (sayfa 65). Ek olarak, kullanılacak nakış kaskağı için tuşa basıldıktan sonra, [Nakış Kasknak Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlanabilir. [Nakış Kaskağı Tanımlama Görünümü] ayarını [KAPALI] olarak ayarlarken, Set '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 OK 'e basın. <ul style="list-style-type: none"> OK: Orta nakış kaskağı / 10 cm x 10 cm (4 inç x 4 inç) OK: Küçük nakış kaskağı / 2 cm x 6 cm (1 inç x 2-1/2 inç) Desenin görüntüsünü büyütme için Set 'e basın.












No.	Ekran Tuş Adı	Açıklama
⑤	Rotate Döndürme tuşu	Deseni döndürmek için bu tuşa basın. Bir deseni bir seferde bir derece, on derece veya doksan derece döndürebilirsiniz. Deseni orijinal konumuna geri döndürmek için Reset 'e basın.
⑥	İplik paleti tuşu	Görüntülenen desenin renklerini değiştirmek için bu tuşa basın.  Değiştirmek istediğiniz rengi seçmek için OK veya + 'e basın. Yeni bir renk seçmek için OK 'e basın veya renk paletindeki renge dokununuz. Orijinal renge dönmek için Reset 'e basın.
⑦	Delete Silme tuşu	Seçilen deseni (kırmızı kutuyla çevrelenmiş desen) silmek için bu tuşa basın.
⑧	Font Edit Yazı tipi düzenleme tuşu	Yazı tipi düzenleme ekranını görüntülemek için bu tuşa basın. (sayfa 74)
⑨	Edit End Düzenlemeyi Bitir tuşu	Nakış ayarları ekranını getirmek için bu tuşa basın. (sayfa 75)
⑩	Bellek tuşu	Desenleri makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydetmek için bu tuşa basın. (sayfa 77)
⑪	Select Desen seçim tuşu	Birleşik bir desen seçildiğinde, düzenlemek üzere desenin bir bölümünü seçmek için bu tuşu kullanın. Seçilen desen kırmızı kutuyla çevrelenir.
⑫	Add 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 kasknak desenleri için iplik yoğunluğunu değiştirmek için bu tuşa basın.
⑮	Move Taşıma tuşu	Deseni hareket ettirmek için bu tuşa basın. Deseni okla gösterilen yönde hareket ettirmek için OK 'i kullanın. Deseni ortalamak için OK 'e basın.

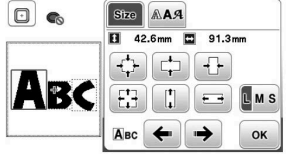
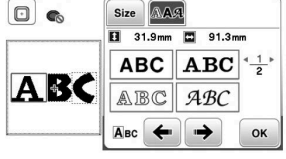
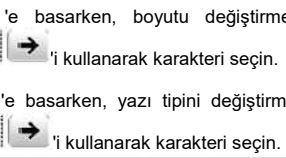




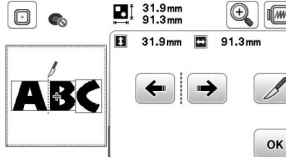
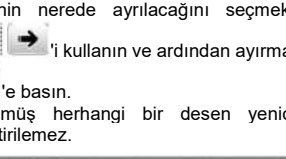



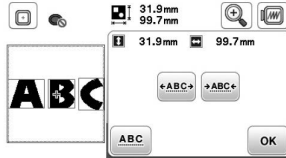
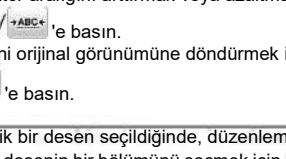



No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
16	Size		Desenin boyutunu değiştirmek için bu tuşa basın. Boyut tuşu
	Boyut tuşu		
			 : Deseni orantılı olarak büyütür.  : Deseni orantılı olarak küçültür.  : Deseni yatay olarak uzatır.  : Deseni yatay olarak küçültür.  : Deseni dikey olarak uzatır.  : Deseni dikey olarak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

Yazı tipi düzenleme ekranı

Yazı tipi düzenleme ekranı, desen düzenleme ekranına basıldığında görünür.



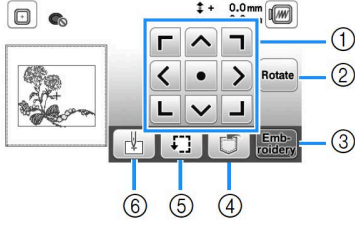
No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
1	Multi Color		Karakter nakışında tek tek karakterlerin iplik rengini değiştirmek için bu tuşa basın. Makine her karakterin sonunda durduğundan, üst iplik siz nakış yaparken değiştirilir. Ayarı iptal etmek için bu tuşa tekrar basın.
	Çok renk tuşu		
2	Array		Bir karakter deseninin yapılandırmasını değiştirmek için bu tuşa basın. 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	A A A		Seçilen karakterlerin yazı tipini değiştirmek için bu tuşa basın. 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		







No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
5	A BC		Her bir karakteri ayrı ayrı düzenlemek için bu tuşa basın. Karakter düzenleme tuşu
	Karakter düzenleme tuşu		
			  
			<p>'e basarken, boyutu değiştirmek için   'i kullanarak karakteri seçin.</p> <p>'e basarken, yazı tipini değiştirmek için   'i kullanarak karakteri seçin.</p>
6	A BC		Ayrı ayrı düzenlenebilmeleri için metni karakterler arasında bölmek için bu tuşa basın. Metin bölme tuşu
	Metin bölme tuşu		
			 
			Desenin nerede ayrılacağını seçmek için   'i kullanın ve ardından ayırmak için  'e basın. Bölünmüş herhangi bir desen yeniden birleştirilemez.
7	ABC		Karakter desenlerinin aralarındaki boşlukları değiştirmek için bu tuşa basın. Karakter aralığı tuşu
	Karakter aralığı tuşu		
			 
			Karakter aralığını arttırmak veya azaltmak için  /  'e basın. Deseni orijinal görünümüne döndürmek için  'e basın.
8	Select		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
	Seçme tuşu		

Desenlerin Düzenlenmesi (Nakış Ayarları Ekranı)

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

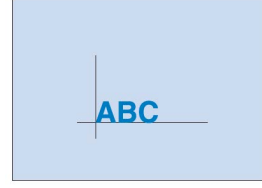
■ Nakış ayarları ekranı



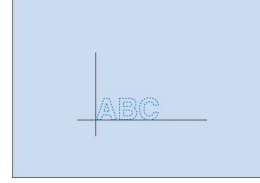
No.	Ekran		Açıklama
	Tuş Adı		
①	 Taşıma tuşu		Deseni ok ile gösterilen yönde hareket ettirmek için bu tuşlara basın. (Deseni nakış alanının merkezine döndürmek için orta tuşa basın.) (Sayfa 75)
②	 Döndürme tuşu		Desenin tamamını döndürmek için bu tuşa basın. Bir deseni bir seferde bir derece, on derece veya doksan derece döndürebilirsiniz. Deseni orijinal konumuna geri döndürmek için Reset 'e basın.
③	 Nakış tuşu		Nakış ekranına girmek için bu tuşa basın.
④	 Bellek tuşu		Desenleri makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydetmek için bu tuşa basın. (sayfa 77)
⑤	 Deneme tuşu		Desenin konumunu kontrol etmek için bu tuşa basın. (sayfa 67)
⑥	 Başlangıç noktası tuşu		İğneyi desen konumuyla hizalamak amacıyla iğne başlangıç konumunu kaydırmak için bu tuşa basın. (sayfa 75)

Deseni ve iğne konumunu hizalama

Örnek: Bir desenin sol alt tarafı ile iğne konumunu hizalama

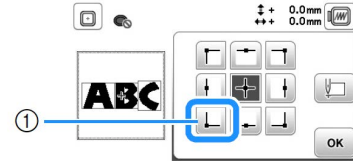


1 Nakış başlangıç konumunu, gösterildiği gibi kumaş üzerinde işaretleyin.



2  'e basın.

3  'e ve **OK** 'e basın.

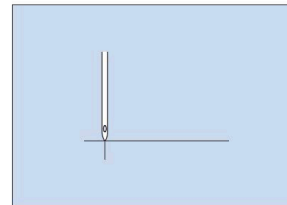
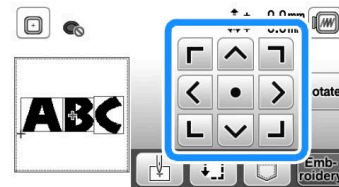


① Başlangıç konumu

→ 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



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



Bağlantılı karakterler işlemek

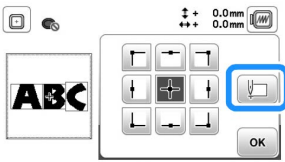
Tüm desen nakış kasmağının ötesine uzandığında, bağlantılı karakterleri tek bir sıra halinde işlemek için aşağıda açıklanan işlemleri uygulayın.

Örnek: "ABC"yi "DEF" ile bağlamak

- 1 "ABC" için karakter desenlerini seçin ve ardından  ve 'e basın.

- 2 'e basın.


- 3 'e basıp, ardından 'e basın.

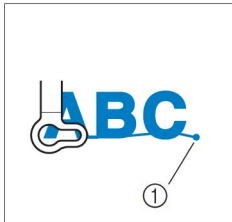


→ İğne, desenin sol alt köşesine konumlandırılmıştır. Nakış kasmağı, iğnenin doğru şekilde konumlandırılması için hareket eder.

- 4 'e basın.

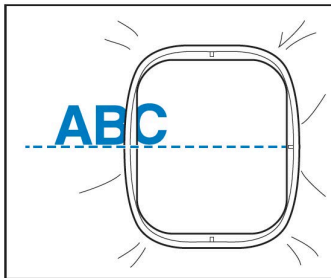
- 5 Nakış ayağını indirin ve ardından nakış işlemine başlamak için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.


- 6 Karakterler işlendikten ve iplikler kesildikten sonra, nakış kasmağını çıkarın ve ardından [Nakış tamamlandı] için 'e 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 'e basın.

- 9 "DEF" için karakter desenlerini seçin ve ardından  ve  tuşlarına basın.

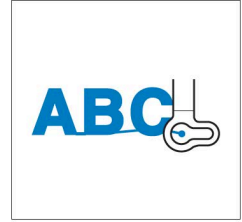
- 10 'e basın.

- 11 'e basıp, ardından 'e 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 'i kullanın.



- 13 'e 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 adına göre görüntülenir (gerçek küçük resim görüntülenemez).
- Tajima (.dst) verileri belirli bir iplik rengi bilgisi içermediğinden, varsayılan iplik rengi sırasına göre görüntülenir. Özizlemeyi kontrol edin ve iplik renklerini istediğiniz gibi değiştirin.

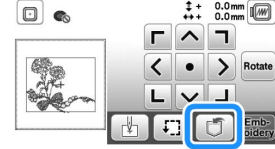
Nakış desenlerini kaydetme

Özelleştirdiğiniz nakış desenlerini makinenin belleğine veya USB flash sürücüye kaydedebilirsiniz.

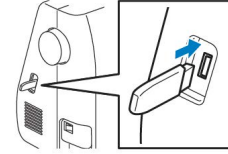
⚡ Not

- [... 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.



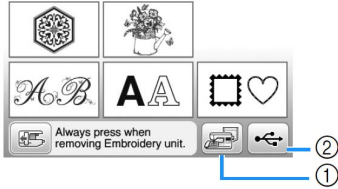
- 1 Makinenin belleğine kaydedin.
- 2 USB flash sürücüye kaydedin. Desen, "bPocket" adlı bir klasöre kaydedilir.

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 İstenen hedefe basın ve ardından istenen nakış desenini seçin.

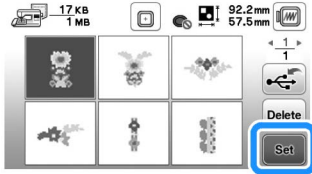


- 1 Makinenin belleğinden bulun.
- 2 Bir USB flash sürücüden bulun.

Not

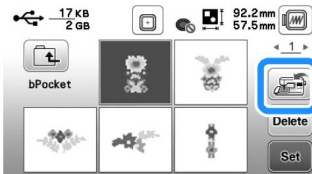
- Bulunacak nakış deseni USB flash sürücünün bir klasöründeyseniz, bu klasörün tuşuna basın. Bir önceki ekrana dönmek için 'e basın.

3 **Set** tuşuna basın.



Not

- **Delete** tuşuna bastığınızda, seçilen nakış deseni kalıcı olarak silinir.
- Nakış desenlerini makinenin belleğinden bulurken, seçilen model doğrudan 'e basılarak USB flash sürücüye kaydedilebilir.
- Nakış desenlerini USB flash sürücüden alırken, seçilen desen 'e basılarak doğrudan makinenin belleğine kaydedilebilir.



Bölüm 5 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 gerekmektedir.

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 kalmıştır
- Aşırı düşük sıcaklıklara maruz kalmış
- Aşırı sıcaklık değişikliklerine maruz kalmıştır
- Yüksek neme veya buhara maruz kalmıştır.
- Alev, ısıtıcı veya klima yakınında
- Açık havada veya doğrudan güneş ışığına maruz kalmıştır
- Aşırı tozlu veya yağlı ortamlara maruz kalmıştır.

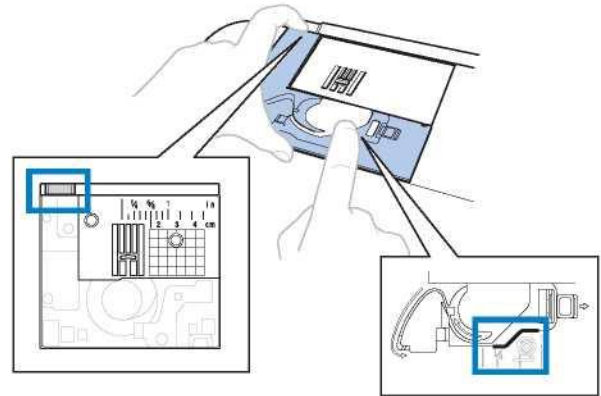
Not

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

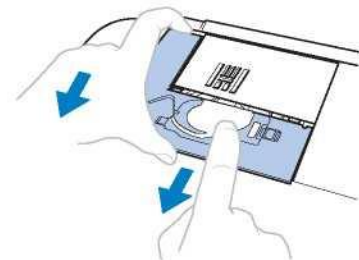
Yuvaranın temizlenmesi

Mekikte hav ve toz biriktiğinde dikiş performansı düşer, bu nedenle düzenli olarak temizlenmelidir.

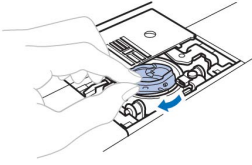
- 1 İğneyi kaldırmak için 'e (iğne konumu düğmesi) basın.
- 2 Makineyi kapatın.
- 3 Güç kablosunu, makinenin sağ tarafındaki güç kaynağı yakından çıkarın.
- 4 İğneyi, baskı ayağını ve baskı ayağı tutucuyu çıkarmak için baskı ayağını kaldırın.
 - Detaylar için sayfa 22'deki "İğnenin Değiştirilmesi" ve sayfa 23'teki "Baskı Ayağının Değiştirilmesi" bölümlerine başvurun.
- 5 Takılıysa, düz yatak ataşmanını veya nakış ünitesini çıkarın.
- 6 Masura kapağını çıkarın.
- 7 Sağ elinizin işaret parmağını, iğne plakası kapağının üzerindeki mandalın altına doğru yerleştirin. Sol elinizin işaret parmağının ucunu iğne plakası kapağının arkasındaki çentiğe yerleştirin. Sol elinizin başparmağını iğne plakası kapağının önüne yerleştirin.



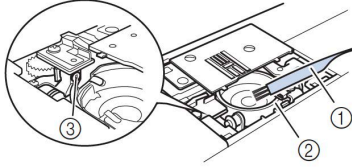
- 8 İğne plakası kapağını çıkarmak için kendinize doğru kaydırın.



9 Mekiği kavrayın ve sonra dışarı çekin.

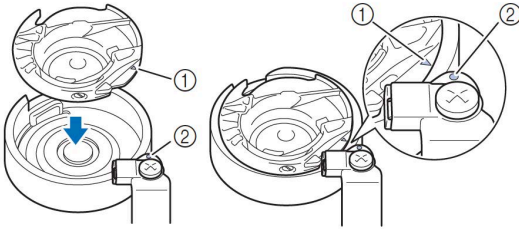


10 Yuva ve masura ipliği sensorundaki ve çevresindeki bölgedeki hav ve tozu temizlemek için temizleme fırçasını veya elektrikli süpürge kullanın.

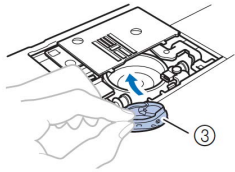


- ① Temizleme fırçası
 - ② Yarış
 - ③ Masura ipliği sensoru
- Mekiği yağlamayın.

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



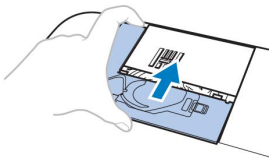
- ▲ ve ● işaretlerini hizalayın.



- ① ▲ işaret
- ② ● işaret
- ③ Mekiği

- Mekiği takmadan önce belirtilen noktaların hizalandığından emin olun.

12 İğne plakası kapağındaki tırnakları iğne plakasına takın ve ardından kapağı tekrar yerine kaydırın. Masura kapağını tekrar takın.



⚠ DİKKAT

- Hiçbir zaman çivilmiş bir mekiği kullanmayın, aksi halde üst iplik dolanabilir, iğne kırılabilir veya dikiş performansı düşebilir. Yeni bir mekiği için en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.
- Mekiğin doğru takıldığından emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir.

Dokunmatik panel arızalı

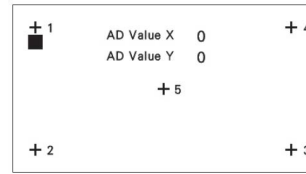
Bir tuşa dokunduğunuzda ekran doğru tepki vermiyorsa (makine işlemi gerçekleştirmiyorsa veya farklı bir işlem yapıyorsa), uygun ayarları yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

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



→ Dokunmatik panel ayar ekranı görüntülenir.

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



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

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. Bizi <http://s.brother/cpjaa> adresinde ziyaret edin

Sorun devam ederse, Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

■ Sık karşılaşılan sorun giderme konuları

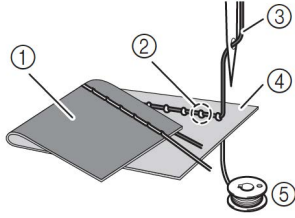
Genel sorun giderme konularına dair ayrıntılı nedenler ve çözüm yolları aşağıda açıklanmıştır. Bizimle iletişime geçmeden önce buna başvurduğunuzdan emin olun.

Üst iplik sıkılaştırılmış	sayfa 81
Kumaşın tersinde dolanmış iplik	sayfa 81
Yanlış iplik gerginliği	sayfa 81
Kumaş makineye takılmıştır ve çıkartılamamaktadır.	sayfa 82
Eğer iplik masura sarma yatağının altında dolarsa	sayfa 84

Üst iplik sıkılaştırılmış

Belirti

- Üst iplik, kesintisiz tek bir çizgi olarak görünür.
- Masura ipliği, kumaşın yüzünde görülmektedir. (Aşağıdaki resme bakın.)
- Üst iplik sıkışmıştır ve çekildiğinde çıkmaktadır.
- Üst iplik gerilmiştir ve kumaşta kırışıklıklar ortaya çıkmıştır.
- Üst iplik gerginliği fazladır ve iplik gerginliği ayarlandıktan sonra bile sonuçlar değişmemektedir.



- 1 Kumaşın tersi
- 2 Masura ipliği kumaşın düzünden görülebilmektedir
- 3 Üst iplik
- 4 Kumaşın yüzü
- 5 Masura ipliği

Neden

Hatalı masura ipliği sarma

Yanlış şekilde sarılması durumunda masura ipliği, uygun gerginliği uygulanması yerine, üst iplik çekildiğinde kumaştan çekilir. Bu nedenle iplik, kumaşın yüzünde görülebilir.

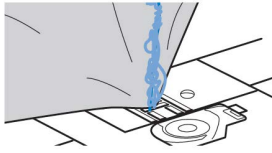
Çözüm / kontrol ayrıntıları

Masura ipliğini doğru şekilde takın. (sayfa 16)

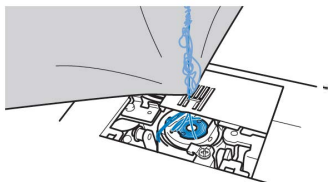
Kumaşın tersinde dolanmış iplik

Belirti

- İplik, kumaşın tersinde dolanıyor.



- Dikişe başladıktan sonra bir çınlama sesi çıkar ve dikişe devam edilemez.
- Kumaşın altına bakıldığında, mekikte dolanmış iplik görülmektedir.



Neden

Hatalı üst iplik geçirme

Eğer üst iplik yanlış bir şekilde geçirilmişse, kumaştan geçirilen üst iplik sıkıca çekilemez ve üst iplik mekiğe dolanarak bir çınlama sesine neden olur.

Çözüm / kontrol ayrıntıları

Dolaşmış ipliği çıkarın ve sonra üst ipliği düzeltin.

1 Dolanmış ipliği çıkarın. Çıkarılamazsa, ipliği makasla kesin.

- Detaylar için sayfa 79'daki "Yuva temizliği" bölümüne bakın.

2 Üst ipliği makineden çıkarın.

3 Üst ipliği sayfa 17'deki "Üst ipliği geçirme" bölümündeki talimatları izleyerek düzeltin.

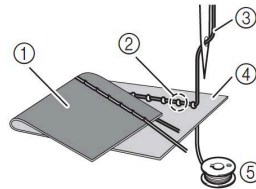
- Masura, mekikten çıkarılmışsa, masurayı doğru bir şekilde takmak sayfa 16'daki "Masuranın takılması" bölümüne bakın.

Yanlış iplik gerginliği

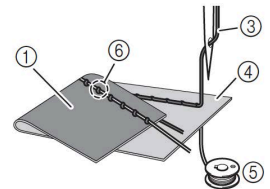
Belirtiler

- Belirti 1: Masura ipliği, kumaşın yüzünde görünmektedir. (Aşağıdaki resme bakın)
- Belirti 2: Üst iplik, kumaşın yüzünde düz bir çizgi olarak görünür.
- Belirti 3: Üst iplik, kumaşın tersinde görülebiliyorsa. (Aşağıdaki resme bakın)
- Belirti 4: Masura ipliği kumaşın tersinde düz bir çizgi olarak görünür.
- Belirti 5: Kumaşın tersindeki dikiş gevşek veya laçkadır.

Belirti 1



Belirti 3



- 1 Kumaşın tersi
- 2 Masura ipliği kumaşın düzünden görülebilmektedir
- 3 Üst iplik
- 4 Kumaşın yüzü
- 5 Masura ipliği
- 6 Üst iplik kumaşın tersinden görülmektedir

Sebeup / çözüm / kontrol ayrıntıları

Neden 1

Makineye iplik doğru şekilde geçirilmemiş.

<Yukarıda açıklanan 1 ve 2. belirtilerle

Masura ipliği yanlış takılmış.

İplik gerginliği ayar düğmesini "4" konumuna getirin ve ardından ipliği düzeltmek için sayfa 81'deki "Üst iplik sıkılaştırılmış" bölümüne bakın.

<Yukarıda açıklanan 3 ve 5. belirtilerle>

Üst iplik yanlış takılmıştır.

İplik gerginliği düğmesini "4"e getirin ve sonra üst ipliği düzeltmek için sayfa 81'deki "Kumaşın tersinde dolanmış iplik" bölümüne bakın.

□ Neden 2

Kumaşa uygun bir iğne ve iplik kullanılmamaktadır.

Kullanılması gereken makine iğnesi dikilen kumaşın tipine ve iplik kalınlığına bağlıdır.

Kumaşa uygun bir iğne ve iplik kullanılmıyorsa, iplik gerginliği doğru ayarlanmayacak ve kumaşa veya atlanan dikişlerde kırışıklıklara neden olacaktır.

- Kumaşa uygun bir iğne ve ipliğin kullanıldığını kontrol etmek için sayfa 21'deki "Kumaş / İplik / İğne Kombinasyonları" bölümüne bakın.

□ Neden 3

Uygun bir üst gerilim seçilmemiş.

Uygun bir iplik gerginliği seçin.

Sayfa 29'daki "İplik gerginliğini ayarlama" bölümüne başvurun.

Uygun iplik gerginliği, kullanılan kumaş tipine ve ipliğe bağlı olarak değişir.

- * İplik gerginliğini, projenizde kullanılanla aynı olan bir parça hurda kumaş üzerinde test dikişi yaparak ayarlayın.

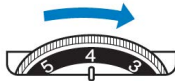
Not

- Üst iplik ve masura ipliği yanlış takılmışsa, iplik gerginliği doğru şekilde ayarlanamaz. Önce üst ipliğin ve masura ipliğinin takılmasını kontrol edin, sonra da iplik gerginliğini ayarlayın.

- **Masura ipliği kumaşın yüzünde görülebiliyorsa**
Üst iplik gerginliğini gevşetmek için iplik gerginliği düğmesini saat yönünün tersine çevirin.



- **Üst iplik kumaşın tersinde görülebiliyorsa**
Üst iplik gerginliğini sıkmak için iplik gerginliği düğmesini saat yönünde çevirin.

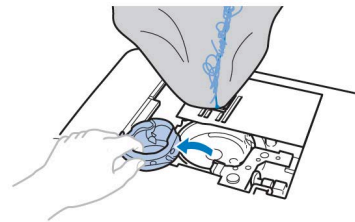
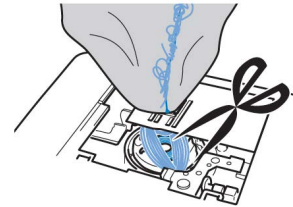


Kumaş makineye takılmıştır ve çıkartılamamaktadır

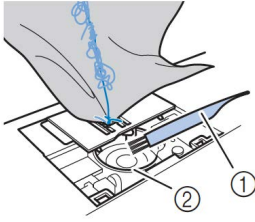
Kumaş makineye takılırsa ve çıkartılamazsa, iplik iğne plakasının altında dolanmış olabilir. Kumaşı makineden çıkarmak için aşağıda açıklanan prosedürü izleyin. İşlem bu prosedüre göre tamamlanamazsa, zorla çıkarmaya teşebbüs etmek yerine, en yakın Brother yetkili servis merkeziyle iletişim kurun.

■ Kumaşı makineden çıkarma

- 1 Makineyi derhal durdurun.**
- 2 Makineyi kapatın.**
- 3 İğneyi çıkarın.**
İğne kumaşa indirilmişse, iğneyi kumaştan çıkarmak için el çarkını kendinizden uzağa (saat yönünde) çevirin ve ardından iğneyi çıkarın.
• sayfa 22'deki "İğnenin Değiştirilmesi" bölümüne başvurun.
- 4 Baskı ayağını ve baskı ayağı tutucuyu çıkarın.**
İplik, baskı ayağına dolanmışsa, dolanmış ipliği çıkarın ve baskı ayağını çıkarmak için baskı ayağı kolunu kaldırın. Aksi takdirde, baskı ayağı zarar görebilir.
• Sayfa 23'teki "Baskı Ayağını Değiştirme" bölümüne başvurun.
- 5 Kumaşı kaldırın ve altındaki iplikleri kesin.**
Kumaş çıkarılabilirse çıkarın. Yuvayı temizlemek için aşağıdaki adımlara devam edin.
- 6 İğne plakası kapağını çıkarın.**
• Sayfa 79'daki "Yuvayı temizleme" bölümüne başvurun.
- 7 Dolanmış iplikleri kesin ve sonra masurayı çıkarın.**
- 8 Mekiği çıkarın.**
Mekikte iplik kalırsa, bunları çıkarın.



- 9 Yuvanın ve çevresinin üzerindeki hav veya tozu temizlemek için temizleme fırçasını veya bir elektrikli süpürge mini ataşmanı kullanın.



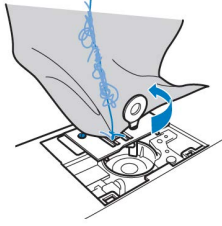
- ① Temizleme fırçası
② Yarış

Kumaş çıkarılabilirse.	16 adımına geçin.
Kumaş çıkarılamıyorsa.	10 adımına geçin.

Not

- Basınçlı tüpte hava kullanılması tavsiye edilmez.

- 10 İğne plakası üzerindeki iki vidayı gevşetmek için ürünle sağlanan disk şeklindeki tornavidayı kullanın.

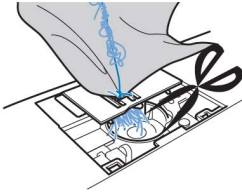


Not

- Çıkarılmış vidaları makineye düşürmemeye dikkat edin.

- 11 İğne plakasını hafifçe kaldırın, dolanmış iplikleri kesin ve ardından iğne plakasını çıkarın.

Kumaşı ve iplikleri iğne plakasından çıkarın.



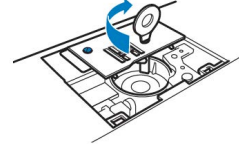
Kumaş, bu adımlar tamamlandıktan sonra da çıkartılamazsa, en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

- 12 Yuvadaki ve dişlilerin çevresindeki tüm iplikleri çıkarın.

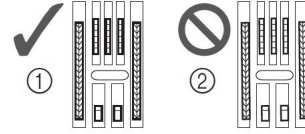
- 13 Dişlileri kaldırmak için el çarkını çevirin.

- 14 İğne plakası üzerindeki iki vida deliğini iğne plakası yerleştirme tabanındaki iki delikle hizalayın ve ardından iğne plakasını makineye yerleştirin.

- 15 İğne plakasının sağ tarafındaki vidayı parmakla hafifçe sıkın. Ardından, sol taraftaki vidayı sıkılamak için disk şeklindeki tornavidayı kullanın. Son olarak, sağ taraftaki vidayı iyice sıkın.



Dişlilerin düzgün hareket ettiğini ve iğne plakasındaki yuvaların kenarlarına temas etmediğini kontrol etmek için el çarkını çevirin.



- ① Dişlilerin doğru konumu
② Dişlilerin yanlış konumu

- 16 Sayfa 79'daki "Yuvayı temizleme" bölümündeki 11 adımını uygulayarak mekiği takın.

- 17 İğne plakası kapağını, sayfa 79'daki "Yuvayı temizleme" bölümündeki 12 adımına göre takın.

- 18 İğnenin durumunu kontrol edip takın.

İğne kötü bir durumda ise, örneğin bükülmüşse, mutlaka yeni bir iğne takın.

- Sayfa 22'deki "İğnenin Kontrol Edilmesi" ve yine sayfa 22'deki "İğnenin Değiştirilmesi" bölümlerine başvurun.

Not

- Kumaş makineye takıldığında iğne hasar görmüş olabileceğinden, yenisiyle değiştirmenizi öneririz.

■ Makine işleyişinin kontrolü

İğne plakası çıkarılmışsa, doğru şekilde takılmış olduğunu doğrulamak için makine işleyişini kontrol edin.

- 1 Makineyi açık konuma getirin.

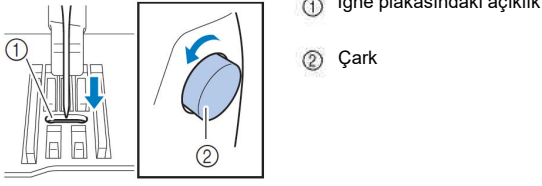
- 2 Dikiş seçin .

Not

- Baskı ayağı ve ipliği henüz takmayın.

3 El çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin ve iğnenin iğne plakasındaki açıklığının ortasına düştüğünü kontrol etmek için tüm taraflardan bakın.

İğne iğne plakasına temas ediyorsa, iğne plakasını çıkarın ve ardından sayfa 82'deki "Kumaşın makineden çıkarılması" bölümündeki **13** adımından başlayarak tekrar takın.



4 Dikiş seçin . Bu sırada dikiş uzunluğunu ve genişliğini maksimum ayarlarına çıkarın.

- Ayarları değiştirme hakkında bilgi için sayfa 29'daki "Dikiş genişliğini ayarlama" ve yine sayfa 29'daki "Dikiş uzunluğunu ayarlama" bölümlerine başvurun.

5 El çarkını yavaşça kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin ve iğne milinin ve dişlilerin düzgün çalıştığını kontrol edin.

İğne veya dişliler iğne plakasına temas ediyorsa makine arızalı olabilir; bu nedenle, en yakın Brother yetkili servis merkezine başvurun.

6 Makineyi kapatın ve ardından masura ve baskı ayağını takın.

Asla çizik veya hasarlı bir baskı ayağı kullanmayın. Aksi halde iğne kırılabilir veya dikiş performansı düşebilir.

- Sayfa 16'daki "Masurayı Takma" ve sayfa 23'teki "Baskı ayağını Değiştirme" bölümlerine başvurun.

7 Makineye doğru şekilde iplik geçirin.

- Makineye iplik geçirmeyle ilgili ayrıntılar için sayfa 17'deki "Üst İpliğin Takılması" bölümüne başvurun.

8 Pamuklu kumaş ile deneme dikişi yapın.

Not

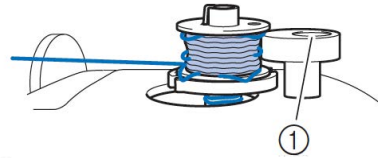
- Yanlış dikiş, üst ipliğin yanlış takılmasının veya ince kumaşların dikilmesinin sonucu olabilir. Deneme dikişinden kötü sonuçlar elde edilirse, üst ipliğin takılmasını veya kullanılan kumaş tipini kontrol edin.

Eğer iplik masura sarma yatağının altında dolarsa

İplik, masura sarma iplik kılavuzunun ön gerdirmе 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 sökmezin, aksi takdirde makine hasar görebilir; vidayı sökerek ipliği çözemezsiniz.



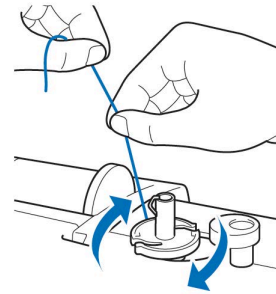
① Masura sarma kılavuzu milinin vidası

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.



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.	22
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
Üst iplik yanlış takılmış. İğne geçirici kolu, tıklayana kadar indirilmemiş.	17
İğne geçirici kancası bükülmüş ve iğnenin gözünden geçmemektedir.	*
İğne iplik geçirici kolu hareket ettirilemiyor veya orijinal konumuna geri getirilemiyor.	*
65/9 boyutunda iğne kullanılıyor. • İğne, iplik geçirici ile uyumsuzdur. İpliği iğnenin gözünden elle geçirin.	19
Masura ipliği masura üzerinde düzgün bir şekilde sarılmıyor.	
İplik, masura sarma ipliği kılavuzundan doğru şekilde geçirilmemiş.	13
Masura sarma ipliği kılavuzundan dışarı çekilen iplik, masuraya yanlış sarılmış.	15
Boş masura mil üzerinde doğru ayarlanmamış.	13
Masura sarılırken, masura ipliği masura sargı yuvasının altına sarılmış.	
İplik, masura sarma ipliği kılavuzundaki ön gerdirme diskinin altından yanlış bir şekilde geçirilmiş. • Dolaşan tüm iplikleri çıkarın ve ardından masurayı sarın.	13, 84
Masura ipliği yukarı çekilemiyor.	
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
Masura yanlış ayarlanmış.	16
LCD'de hiçbir şey görünmüyor.	
Ana güç düğmesi açık konuma getirilmemiş.	9
Güç kablosunun fişi elektrik prizine takılı değil.	9


Belirti, Neden/çözüm	Referans
LCD ekran buğulanmış.	
LCD ekranda yoğuşma oluşmuştur. • Bir süre sonra, bulanıklık 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, 13
Dikiş lambası yanmıyor.	
[Lamba], ayarlar ekranında [KAPALI] olarak ayarlanmıştır.	12
Nakiş ünitesi çalışmıyor.	
Nakiş ünitesi doğru takılmamış.	60

Dikiş yaparken

Belirti, Neden/çözüm	Referans
Makine çalışmıyor.	
"Başlat/Durdur" düğmesine basılmamış.	25
Masura sarma mili sağa doğru itiliyor.	13
Seçilen dikiş yok.	25
Baskı ayağı indirilmemiş.	26
Ayak kumandası takılıyken "Başlat/Durdur" düğmesine basılmıştır.	26
Makine zikzak dikiş genişliğini kontrol etmek için dikiş hızı kumandası için ayarlanmışken "Başlat / Durdur" düğmesine basılmıştır.	12, 49
İğne kırılıyor.	
İğne yanlış takılmış.	22
İğne kelepçesi vidası sıkılmamış.	22
İğne dönmüş veya bükülmüş.	22
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
Yanlış baskı ayağı kullanılmıştır.	23
Üst iplik gerginliği çok fazla.	29
Dikiş sırasında kumaş çekilmiştir.	-
İplik makarası yanlış ayarlanmış.	13

Belirti, Neden/çözüm	Referans
İğne plakasında açıklık etrafında çizikler var. * İğne plakasındaki açıklığın sol tarafında bir çentik vardır. Bu bir çizik değildir. 	*
Baskı ayağında açıklığın etrafında çizikler var.	*
Mekikte çizikler var.	*
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	13
Üst iplik yanlış takılmış.	17
Masura yanlış ayarlanmış.	16
Baskı ayağı yanlış takılmış.	23
Baskı ayağı tutucunun vidası gevşek.	24
Kumaş fazla kalın.	21, 32
Kalın kumaş veya kalın dikişler dikerken kumaş zorla beslenir.	32
Dikiş uzunluğu çok kısa.	29
Dengeleyici, işlenen kumaşa takılı değildir.	62
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	13
Üst iplik kopuyor.	
Makine doğru şekilde iplik takılmamış (yanlış masura kapağı kullanılmış, makara kapağı gevşek, iplik iğne mili iplik geçiriciye tutunmamış vb.).	17
Düğümlü veya dolanmış iplik kullanılıyor.	-
Seçilen iğne, kullanılan iplik için uygun değildir.	21
Üst iplik gerginliği çok fazla.	29
İplik dolanmış.	81
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
İğne yanlış takılmış.	22
İğne plakasının açıklığının etrafında çizikler vardır. * İğne plakasındaki açıklığın sol tarafında bir çentik vardır. Bu bir çizik değildir. 	*

Belirti, Neden/çözüm	Referans
Baskı ayağında açıklığın etrafında çizikler var.	*
Mekikte çizikler var.	*
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	13
Kumaşın tersinde iplik dolanmış.	
Üst iplik yanlış takılmış.	17, 81
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
Üst iplik çok sıkı.	
Masura ipliği yanlış takılmış.	16, 81
Masura ipliği kopuyor.	
Masura yanlış ayarlanmış.	16
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	13
Çizilmiş bir masura kullanılıyor.	16
İplik dolanmış.	82
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	13
Kumaş büzülüyor.	
Üst veya masura ipliğinin takılmasında bir hata var.	13, 17
İplik makarası yanlış ayarlanmış.	13
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
İnce kumaşlar dikilirken dikişler fazla uzun oluyor.	29
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29, 81
Yanlış baskı ayağı kullanılmıştır.	23
Dikiş doğru dikilmemiştir.	
Kullanılan baskı ayağı, dikmek istediğiniz dikiş tipine uygun değildir.	23
İplik gerginliği hatalı.	29, 81
İplik, örneğin, mekikte dolanmıştır.	82
Dişliler inik konuma ayarlanmıştır. • Dişli konum anahtarını sağa (▲▲) doğru kaydırın.	5, 48

Belirti, Neden/çözüm	Referans
Dikişler atlamış	
Makineye iplik yanlış takılmış.	13, 17
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
İğne yanlış takılmış.	22
İğne plakasının altında toz veya hav toplanmış.	79
İnce veya streç kumaşlar dikilmektedir. • Kumaşa sabitleyici malzeme takın.	32
Dikiş yapmıyor.	
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
Masura yanlış ayarlanmış.	16
Üst iplik yanlış takılmış.	17
Dikiş yaparken yüksek perdeden ses	
Dişlilerde toz veya tiftik birikmiştir.	79
Yuvaya iplik parçaları takılıyor.	79
Üst iplik yanlış takılmış.	17
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	13
Mekikte iğne delikleri veya sürtünme çizikleri var.	*
Kumaş makineden beslenmiyor.	
Dişliler inik konuma ayarlanmıştır. • Dişli konum anahtarını sağa  doğru kaydırın.	5
Dikişler birbirine çok yakın.	29
Yanlış baskı ayağı kullanılmıştır.	23
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
İplik dolanmış.	82
Zikzak ayağı "J", dikişin başlangıcında kalın bir dikiş üzerinde eğimli durmaktadır.	32
Kumaş ters yönde besleniyor.	
Besleme mekanizması hasarlıdır.	*
İğne, iğne plakasına temas ediyor.	
İğne kelepçesi vidası gevşek.	22
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22


Belirti, Neden/çözüm	Referans
Makineyle dikilen kumaş çıkarılamaz.	
İğne plakasının altında iplik dolanmıştır.	82
Kırılmış bir iğne makineye düşmüştür.	
<ul style="list-style-type: none"> Makineyi kapatın ve iğne plakasını çıkarın. Makinenin içine düşen iğne görülebiliyorsa, çıkarmak için cımbız kullanın. İğneyi çıkardıktan sonra, iğne plakasını orijinal konumuna getirin ve yeni bir iğne takın. Makineyi açmadan önce, pürüzsüz bir şekilde dönüp dönmediğini ve yeni iğnenin iğne plakası deliğinin merkezine girip girmediğini kontrol etmek için el çarkını yavaşça kendinize doğru çevirin. El çarkını düzgün bir şekilde dönmüyorsa veya makineye düşen iğne çıkartılamıyorsa, yetkili Brother satıcınıza veya en yakın Brother yetkili servis merkezine danışın. 	82
El çarkı düzgün dönmüyor.	
Mekikte iplik dolanmış.	79, 81, 82




■ Dikişten sonra





Belirti, Neden/çözüm	Referans
İplik gerginliği yanlış.	
Üst iplik yanlış takılmış.	17, 81
Masura yanlış ayarlanmış.	16, 81
Seçilen kumaş için uygun olmayan iğne veya iplik kullanılmış.	21
Baskı ayağı tutucu doğru takılmamış.	23
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29, 81
Masura ipliği yanlış şekilde sarılmış.	16
İğne dönmüş veya bükülmüş ya da ucu kütleşmiş.	22
Bu makine için özel olarak tasarlanmış bir masura kullanılmamış.	13
Karakter veya dekoratif dikiş desenleri yanlış hizalanmış.	
Yanlış baskı ayağı kullanılmıştır.	35
Dikiş deseni ayarları yanlış.	55
Dikiş deseni düzensizdir.	
Yanlış baskı ayağı kullanılmıştır.	23
İnce veya streç kumaşlar dikilmektedir. • Kumaşa sabitleyici malzeme takın.	32

Belirti, Neden/özüm	Referans
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29, 81
Dikilirken kumaş çekilmekte, itilmekte veya açılı olarak beslenmektedir. • Kumaşın düz bir hat üzerinde beslenmesi için kumaşı ellerinizle yönlendirerek diki.	25
İplik, örneğin, mekikte dolanmıştır.	79
Nakış deseni doğru işlenmiyor.	
İplik bükülmüş.	82
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	29
Kumaş kasnağa doğru şekilde yerleştirilmemiş (kumaş gevşek vb.).	62
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.	62
Makinenin yanında bir cisim bulunuyor ve kızak ya da nakış kasnağı nakış sırasında cisme çarpmış.	60
Nakış kasnağından çıkan malzeme sorunlara neden oluyor. • Nakış kasnağından çıkan malzemenin sorun oluşturmaması, deseni ve nakışı döndürmesi için kumaşı tekrar kasnağa gerin.	62
Ağır bir kumaş işleniyor ve kumaş masadan sarkıyor. • Nakış, kumaş masanın üzerinden sarkıyorken yapılırsa, nakış ünitesinin hareketi engellenir. Nakış yaparken kumaşı destekleyin.	68
Kumaş bir şeye takılmış. • Makineyi durdurun ve kumaşı takılmayacak şekilde yerleştirin.	–
Nakış sırasında nakış kasnağı çıkarılırken veya takılırken kızak hareket ettirilmiş. • Kızak işlem sırasında hareket ettirilirse, desen yanlış hizalanabilir. Nakış kasnağını çıkarırken veya takarken dikkatli olun.	64
Sabitleyici yanlış takılmış, örneğin nakış kasnağından daha küçük.	62
Nakış yaparken kumaşın yüzeyinde ilmekler görülüyor.	
İplik gerginliği yanlış ayarlanmış.	70
Bu makineyle kullanılması amaçlanan nakış masura ipliği kullanılmamış.	61

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"> • Desen verisi hasarlı. • Bulmaya teşebbüs ettiğiniz veriler başka bir üreticinin veri tasarım sistemi kullanılarak oluşturulmuştur. Makineyi kapatın ve normal durumuna döndürmek için tekrar açın.
5	Üst ipliği kontrol edip yeniden takın.	Bu mesaj, üst iplik koptuğunda 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	İlik kolunu indirin.	Bu mesaj ilik açma kolu yukarı kaldırıldığında, bir ilik dikişi seçildiğinde ve "Başlat / Durdur" düğmesine basıldığında vb. görüntülenir.
8	Baskı ayağı kolunu indirin.	Bu mesaj, baskı ayağı kaldırılırken "Başlat/Durdur" düğmesi gibi bir düğmeye basıldığında görüntülenir.
9	Bu kombinasyona başka desen eklenemez.	Bu mesaj, 70'ten fazla dekoratif dikişi birleştirmeye çalıştığınızda görüntülenir.
10	Kaydetmek için yeterli hafıza yok.	Bu mesaj, bellek dolduğunda ve dikiş veya desen kaydedilemediğinde görüntülenir.
11	Deseni kaydetmek için yeterli boş hafıza yok. Başka bir desen silinsin mi?	Bu mesaj, bellek dolduğunda ve dikiş veya desen kaydedilemediğinde görüntülenir. Mevcut dikiş veya deseni kaydetmek için  'e basarak önceden kaydedilmiş bir dikiş veya deseni silin. Kaydetmeden orijinal ekrana dönmek için  'e basın.
12	Önceki hafızayı bulunsun ve sürdürülsün mü?	Bu mesaj, makine nakış işlemi sırasında kapatılırsa ve sonra tekrar açılırsa görünür. Makineyi kapatıldığında durumuna (desen konumu ve dikiş sayısı) döndürmek için  'e basın. İğne konumunu hizalamak ve desenin kalan kısmını işlemek için sayfa 69'daki "Nakış sırasında iplik koparsa veya masuradaki iplik biterse" bölümünde tarif edilen prosedürü takip edin.
13	Desen, nakış kasnağının dışına uzanıyor.	Seçilen nakış deseni, [Nakış Kasnak Tanımlama Görünümü] [AÇIK] olarak ayarlandığında seçilen nakış kasnağından daha büyük olduğunda bu mesaj görüntülenir.
14	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.
15	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.

	Hata mesajları	Neden/çözüm
16	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.
17	İlik kolunu kaldırın.	Bu mesaj, ilik açma kolu aşağıdayken, ilik dışındaki bir dikiş seçildiğinde ve "Başlat / Durdur" düğmesine vb. basıldığında görüntülenir.
18	Masura ipliği neredeyse boş.	Bu mesaj, masura ipliği tükenmeye başladığında görüntülenir. "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığında birkaç dikiş dikilebilmekle birlikte, hemen sarılmış bir masurayla değiştirilmelidir. Nakış yaparken, iplikleri kesmek, baskı ayağını kaldırmak, nakış kasmağını çıkarmak ve daha sonra bol masura ipliği takılmış bir masura ile değiştirmek için  'e (İplik kesici düğmesi) basın.
19	Masura sarıcı emniyet cihazı devreye girmiştir. İplik dolanmış mı?	Bu mesaj masura sarıldığı zaman gösterilir ve iplik dolanmış olduğundan vb. motor kilitletlenir.
20	 Nakış ünitesinin kızıağı hareket eder. Ellerinizi vb. kızaktan uzak tutun.	Bu mesaj, nakış ünitesi hareket etmeden önce görünür.
21	 Güvenlik cihazı etkinleştirildi. İplik dolanmış mı? İğne bükülmüş mü?	Bu mesaj, motor iplik dolanması nedeniyle veya iplik beslemeyle ilgili başka nedenlerden dolayı kilitlendiğinde görüntülenir.
22	"Başlat / Durdur" tuşu ayak kumandası bağılyken çalışmamaktadır. Ayak kumandasını sökün.	Bu mesaj, ayak kumandası bağılyken Yardımcı dikişlerin veya Karakter/Dekoratif dikişlerin dikilmesi için "Başlat / Durdur" düğmesine basıldığında görüntülenir.
23	Bu düzen, desen düzenlenebilir alandan dışarı uzandığında yüklenemez.	Bu mesaj, MY CUSTOM STITCH işleviyle eklemeye çalıştığınız örnek dikiş deseni dikiş bölgesinden dışarı uzandığında görüntülenir. Farklı bir dikiş deseni seçin veya mevcut dikiş desenini (nokta) silin.
24	Bu desen kullanılamaz.	Bu mesaj, bu makineyle kullanılamayan bir desen bulmaya çalıştığınızda görünür.
25	Bu USB ortamı kullanılamıyor.	Bu mesaj, uyumsuz ortam kullanmaya çalıştığınızda görüntülenir.
26	USB ortamı yüklenmemiş. USB ortamını yükleyin.	Bu mesaj, USB flash sürücü yüklenmemişken bir deseni bulmaya veya kaydetmeye çalıştığınızda görüntülenir.
27	Hız kumandası zikzak dikiş genişliğini kontrol etmek için ayarlandığında, "Başlat / Durdur" düğmesi çalışmamaktadır.	Bu mesaj, hız kontrol kolu zikzak dikiş genişliğini kontrol etmek için ayarlandığında ve "Başlat / Durdur" düğmesine basıldığında görüntülenir. Ayarlar ekranında [Genişlik Kontrolü]'nü [KAPALI] olarak ayarlayın (sayfa12) veya makineyi çalıştırmak için ayak kumandasını kullanın.
28	F**	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 kilitleirse, makine dört saniye boyunca bip sesi çıkarmaya devam eder ve ardından makine otomatik olarak durur. Hatanın nedenini mutlaka kontrol edin ve dikmeye devam etmeden önce düzeltin.


Makinenizin yazılımını yükseltme

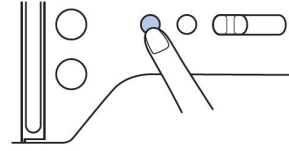
Makinenizin yazılımını yükseltmek için USB flash sürücüyü kullanabilirsiniz.

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

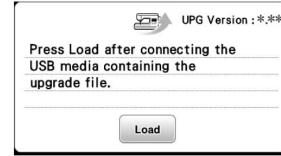
Not

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

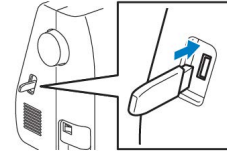
- 1  'i basılı tutarken makineyi açın (İğne konumu düğmesi).



→ 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	75
Aplike	46, 70, 71

B

Top uçlu iğne	21
Punteriz dikişi	50
Teyel dikişi	35
Gizli kenar bastırma dikişi	40
Masura	13
Mekik	80
Masura takma	16
Masura ipliği	13, 61
Masura sarma	13
Masura sarma ipliği kılavuzu	13
Düğme dikme	44
İlik	42

C

Karakter aralığı	11, 74
Temizlik	79
Silindirik parçalar	31

D

Örme	51
Dekoratif dikişler	10, 25
Kot	21, 32

E

Lastik bant	50
Nakiş	59
Nakiş ayağı	59
Nakiş kasnakları	62, 64
Nakiş tabakası	63
Hata mesajları	89
Eşit dikiş payı	31

F

Kumaş	21, 32, 62
Ajurlu dikiş	52
Dişli konumu tuşu	5, 48
Dişliler	5
Dosya formatı	55, 77
Yazı Tipi	27, 66
Ayak kumandası	26
Serbest stil kapitone dikişi	48

H

Süsleme dikişi	54
----------------------	----

I

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

J

Birleştirme	53
-------------------	----

L

Sola / Sağa Kayma	29
Dil	12
LCD	6, 10

Deri	33
Lamba	12

M

Bakım	79
Bellek	55, 77
Metallik iplik	14, 19
Simetri	11, 73
MY CUSTOM STITCH	57

N

İğne	21, 22
İğne plakası	5, 82
İğne plakası kapağı	5, 79
İğne konumu	11, 12, 31
İğneye iplik geçirici	19

O

Çalışma bipi	12, 91
Opsiyonel aksesuarlar	8
Sürfile dikişler	39

P

Kırkyama	46
İlemek dikişi	47
Güç kaynağı	9
Baskı ayağı	10, 23, 26, 35
Baskı ayağı tutucu	5
Masura ipliğinin çekilmesi	20

Q

Kapitone	47
Kapitone kılavuzu	48

R

Yuva	80
Takviye dikişi	27, 28
Bulma	56, 58, 78
Ters dikiş	27, 28
Döndürme	73, 75

S

Saten dikiş	11, 25
Kaydetme	56, 77
Fisto dikişi	52
Dikiş hızı denetleyici	6
Kabul plise dikişi 53	
Boyut	11, 74
Büzgü dikişi	52
Hız	15, 26
Bölünmüş nakiş desenleri	72
Makara kapağı	14
Makara ağı	14
Dengeleyici	62
Dikiş uzunluğu	29
Dikiş genişliği	29
Düz dikiş	31, 35, 47
Streç kumaşlar	32

T

Kalın kumaşlar	32
İnce kumaşlar	32

Dikiş	21, 61
İplik rengi ekranı	69
İplik kesme	26, 28
İplik yoğunluğu	11, 73
İplik gerginliği	29, 70, 81
Şeffaf naylon iplik	14, 15, 19, 21, 36
Arıza Bulma ve Giderme	80
İkiz iğne	53

U

Yükseltme	91
Üst iplik	17, 21, 61
USB	55, 77

V

Vinil kumaşlar	33
----------------------	----

W

Yürüyen ayak	47
Kanatlı iğne	54

Z

Zikzak dikişi	29, 49
Fermuar	45



Brother ürününüz için destek bilgilerini (Talimat Videoları, SSS'ler vb.) bulabileceğiniz <http://s.brother/cpjaa> 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.

