

Bilgisayarlı Nakış Makinesi

Kullanım

Kılavuzu

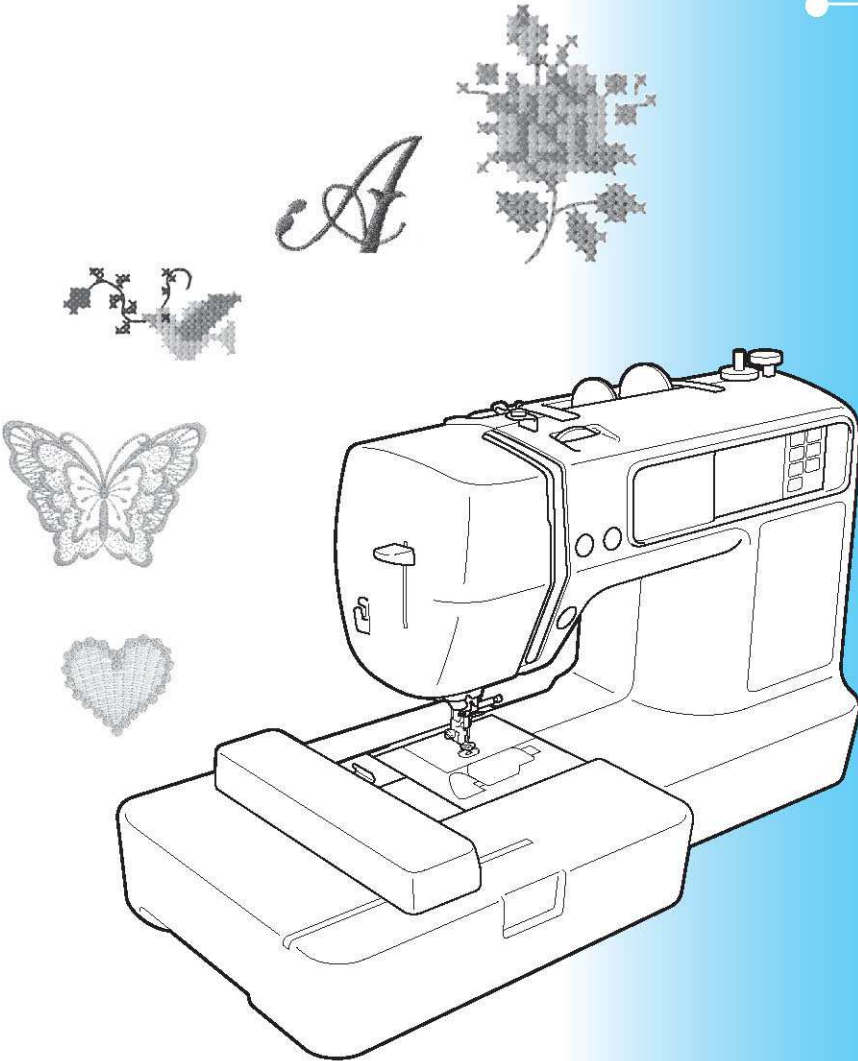
NV90E

brother®

1 BAŞLARKEN

2 NAKIŞ

3 EK



Giriş

Bu nakış makinesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu makineyi kullanmadan önce "Önemli Güvenlik Talimatları"nı dikkatlice okuyun ve ardından çeşitli fonksiyonların doğru kullanımı için bu kılavuz üzerinde çalışın. Ek olarak, bu kılavuzu okumayı tamamladıktan sonra, sonraki başvurular için kolayca erişilebilecek bir yerde saklayın.

Önemli Güvenlik Talimatları

Makineyi kullanmadan önce lütfen bu güvenlik kurallarını okuyun. Bu makine evde kullanım için üretilmiştir.

TEHLİKE - Elektrik çarpma riskini en aza indirmek için

1 Temizlik sırasında, bu kılavuzda sözü edilen kullanıcı tarafından gerçekleştirilebilecek servis işlemlerini yaparken veya makine gözetimsiz bırakıldığında, kullanımın ardından **her zaman** makinenin fişini prizden çekin.

UYARI – Yanık, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için.

2 Kapakları çıkarırken, makineyi yağlarken veya kullanım kılavuzunda belirtilen kullanıcı bakım ayarlarından herhangi birini yaparken **her zaman** makinenin fişini prizden çekin.

- Makineyi prizden çekmek için, "O" konumuna getirerek makineyi kapatın ve ardından fişi tutarak prizden çekin. Kabloyu **çermeyin**.
- Makinenin fişini direkt olarak duvar prizine takın. Uzatma kablosu kullanmayın.
- Elektrik kesildiğinde makineyi **her zaman** prizden çekin.

3 Herhangi bir kablo veya fiş zarar görmüşse, gerektiği gibi çalışmıyorsa, makine düşürülmüş veya zarar görmüşse ya da makinenin üzerine su dökülmüşse, makineyi **asla** çalıştırmayın. Makineyi muayene, onarım, elektriksel veya mekanik ayarlama için size en yakın yetkili satıcı veya servise götürün.

- Makine depolanırken veya kullanım sırasında koku, ısı, renk bozulması veya deformasyon gibi anormal bir durum fark ederseniz makineyi kullanmayı durdurun ve hemen elektrik fişini prizden çekin.
- Makineyi taşıırken kolundan taşıdığınızdan emin olun. Makinenin başka herhangi bir parçadan tutulması makineye hasar verebilir ya da düşerek yaralanmalara neden olabilir.
- Makine kaldırırken ani veya dikkatsiz hareketlerden kaçının, aksi takdirde sırtınız veya dizleriniz yaralanabilir.

4 Çalışma alanınızı **her zaman** temiz tutun:

-
- Hava çıkışlarından herhangi biri tıkalıyken makineyi asla çalıştırmayın. Makinenin havalandırma çıkışlarında kumaş pamukuğu ve toz birikmemesine veya kumaşların sarkarak bunları kapatmamasına dikkat edin.
 - Uzatma kablolarını **kullanmayın**. Makinenin fişini direkt olarak duvar prizine takın.
 - ıkıřlara **kesinlikle herhangi** bir nesne dūřürmeyin veya koymayın.

- Aerosol (sprey) ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen verilen ortamlarda makineyi **çalıştırmayın**.
- Makineyi ocak veya ütü gibi bir ısı kaynağının yakınında **kullanmayın**; aksi takdirde makine, elektrik kablosu veya nakış işlenen kıyafet alev alarak yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu makineyi sabit olmayan veya eğik bir masa gibi dengesiz bir yüzeye **yerleştirmeyin**, aksi takdirde makine düşerek yaralanmalara neden olabilir.

5 Dikiş yaparken özen gösterin:

- İğneye **her zaman** dikkat edin. Eğilmiş veya kırılmış iğneleri kullanmayın.
- Parmaklarınızı **tüm** hareketli parçalardan uzak tutun. Makine iğnesi civarında özel dikkat gösterilmelidir.
- İğne etrafında ayarlama yaparken dikiş makinesini kapamak için makineyi "O" konumuna getirin.
- İğnenin kırılmasına neden olabileceğinden, hasarlı ya da yanlış iğne plakası **kullanmayın**.
- Nakış esnasında kumaşı **çekmeyin** veya **itmeyin**.

6 Bu makine bir oyuncak **değildir**:

- Makine çocuklar tarafından veya çocukların yakınında kullanılırken özel dikkat göstermeniz gereklidir.
- Bu makine tedarik edilirken beraberinde gelen plastik torba çocukların erişiminden uzak tutulmalı veya imha edilmelidir. Boğulma tehlikesi yüzünden kesinlikle çocukların torbayla oynamasına izin vermeyin.
- Dış mekânlarda kullanmayın.

7 Daha uzun bir kullanım ömrü için:

- Makineyi direkt güneş ışığı ve aşırı neme maruz kalabilecek ortamlarda saklamayın. Makineyi bir ısıtıcı, ütü, halojen lamba veya diğer sıcak objelerin yanında saklamayın veya kullanmayın.
- Makineyi sadece nötr sabunlar veya deterjanlarla temizleyin. Benzin, tiner ve mekanik temizleme tozları makineye zarar verebileceği için kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Herhangi bir takımı, iğneyi veya diğer parçaları değiştirirken veya takarken doğru bir şekilde takılması için daima kullanım kılavuzuna başvurun.

8 Onarım veya ayar için:

- Işık Ünitesi hasar gördüyse, yetkili bayi tarafından değiştirilmelidir.
- Herhangi bir arıza olması veya ayar gerekmesi durumunda makineyi kendiniz incelemek ve ayarlamak için ilk olarak kullanım kılavuzunun arkasında bulunan sorun giderme tablosuna bakın. Sorun devam ederse, bulunduğunuz yerdeki yetkili Brother satıcısına başvurun.

Bu makineyi sadece bu kılavuzda belirtilen amaca yönelik olarak kullanın.

Bu kılavuzda yer alan, üretici tarafından tavsiye edilen aksesuarları kullanın.

Sadece bilgisayarla birlikte verilen arabirim kablosunu (USB kablosu) kullanın.


Bu kılavuzun içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Ek ürün bilgisi ve güncellemeler için www.brother.com adresindeki internet sitemizi ziyaret edin.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

SADECE BİRLEŞİK KRALLIK, İRLANDA, MALTA VE KIBRIS'TA BULUNAN KULLANICILAR İÇİN

ÖNEMLİ

- Fiş sigortasının değiştirilmesi durumunda, ASTA ile BS 1362 standartlarınca onaylanan bir sigorta kullanın örneğin; fiş üzerinde belirtilen ile aynı  işareti ve akım değerini taşıyan sigortalar.
- Sigorta kapağını her zaman değiştirin. Sigorta kapağı olmayan fişleri asla kullanmayın.
- Eğer kullanılacak priz bu makinenin fişi için uygun değilse, doğru kablo için yetkili satıcı ile temasa geçin.

220-240 V AC GİRİŞİ KULLANAN ÜLKELER İÇİN

Güvenliklerinden sorumlu biri tarafından gözetilmedikçe ya da cihazın kullanımıyla ilgili kendilerine talimat verilmedikçe bu cihaz fiziksel, duysal veya zihinsel engeli bulunan ya da tecrübe ve bilgi eksikliği olan kişiler (ve çocuklar) tarafından kullanılmamalıdır. Çocukların denetimsiz olarak cihaz ile oynamasına izin verilmemelidir.



İçindekiler

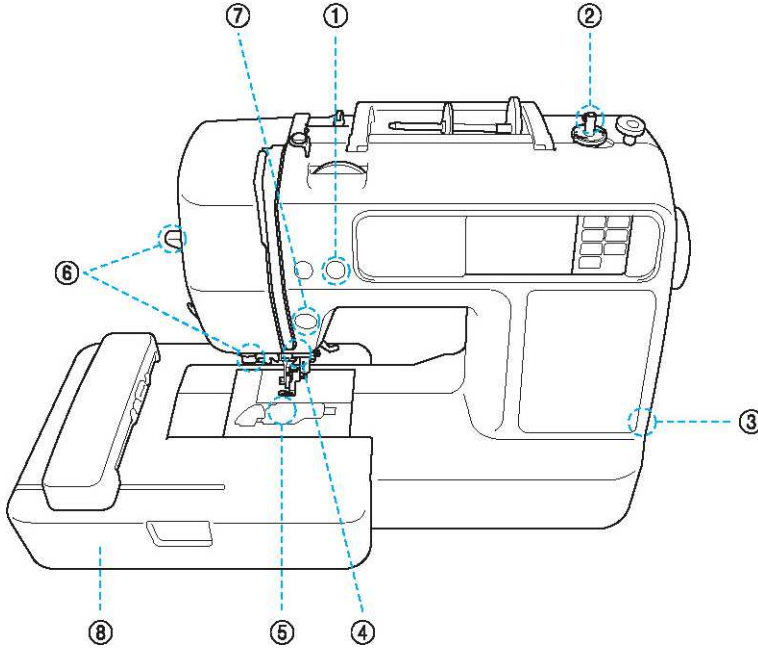
Giriş	1
Önemli Güvenlik Talimatları	1
Makine Özellikleri	7
Aksesuarlar	8
Birlikte gelen aksesuarlar.....	8
İsteğe bağlı aksesuarlar	9
Makine Parçalarının Adları ve Fonksiyonları	10
Önden görünüm.....	10
İğne ve nakış ayağı bölümü.....	11
Sağ taraf/arkadan görünüm.....	11
Çalıştırma düğmeleri.....	12
Çalışma paneli.....	13
BAŞLARKEN	15
Temel Nakış Adımları	16
Makinenin Açılması/Kapatılması	17
Güç kaynağı ile ilgili önlemler.....	17
Makinenin açılması.....	18
Makinenin kapatılması	18
Nakış Ünitesinin Takılması	19
Nakış ünitesi ile ilgili önlemler.....	19
Nakış ünitesinin takılması.....	19
Nakış ünitesinin çıkartılması.....	21
LCD'nin (Likit Kristal Ekran) Çalışması	22
LCD'nin görünümü	22
Makine ayarlarının değiştirilmesi	23
Makine işletim prosedürlerinin kontrolü.....	25
Nakış için öğelerin hazırlanması	26
İğnenin Hazırlanması	27
İğne ile ilgili önlemler	27
İğnenin kontrolü.....	27
İğnenin değiştirilmesi	28
Masuranın Sarılması/Takılması	29
Masura ile ilgili önlemler	29
Masuranın sarılması	29
Masuranın takılması	34
Üst İpliğin Takılması	37
İplik bobini hakkında	37
Üst ipliğin takılması.....	38
Kumaşı hazırlama	43
Kumaşa sabitleyici malzemenin takılması	43
Kumaşı nakış çerçevesine yerleştirme	44
Nakış Çerçevesinin Takılması	47
Nakış çerçevesinin takılması.....	47
Nakış çerçevesini çıkartılması.....	48
NAKİŞ	49
Nakış Modellerini Seçme	50
Telif Hakkı Bilgisi	50
Nakış deseni çeşitleri	50
Nakış ayarı.....	51

Alfanümerik karakterlerin seçilmesi	53
Nakış deseninin seçilmesi	54
Bir çerçeve örneğinin seçilmesi	55
Bir nakış kartının kullanılması.....	55

Nakış	57
Bir desen işleme	57
Aplike	59
Desenlerin Düzenlenmesi ve Kaydedilmesi	61
Yerleşimin ve boyutun ayarlanması	61
Üst iplik tansiyonunun ayarlanması	63
Masura ipliği tansiyonunun ayarlanması	64
Bağlantı karakter desenleri	65
Yeniden dikme	66
Tasarımın yarısında iplik bittiğinde	67
Nakış işlerken durmak	67
Hafıza Fonksiyonunun Kullanılması	69
Nakış verilerine ilişkin önlemler	69
Desenlerin saklanması	70
Nakış desenlerini bilgisayardan geri çağırma	71
EK	73

Bakım ve Koruma	74
Makine yüzeyinin temizlenmesi	74
Yuvanın Temizlenmesi	74
Nakış Ayağının Takılması	76
Nakış ayağının takılması	76
Sorun Giderme	78
Hata mesajları	82
LCD'nin ayarlanması	85
Çalışma uyarı sinyali	85
Makinenizin Yazılımının Yükseltilmesi	86
Dizin	87

Makine Özellikleri



(1) Otomatik iplik kesimi

İplik nakış işlendikten sonra otomatik olarak kesilebilir. (sayfa 58)

(2) Hızlı masura sarma sistemi

Hızlı ve basit masura sarma sistemiyle tek bir düğmeye basarak masuraları sarabilirsiniz (sayfa 29).

(3) USB bağlantı noktası

USB kablosunu kullanarak internet sitesinde bulunan ya da PC'nizde kayıtlı olan değişik nakış desenlerine sahip olabilirsiniz (sayfa 71).

(4) Parlak ışık

Pratik LED lambası koyu renk kumaşlar üzerinde çalışmayı kolaylaştırır.

(5) Hızlı dikişe başlama özelliği

Masura ipliğini çekmeden nakış işlemeye başlayabilirsiniz. (Sayfa 34).

(6) Kullanımı kolay iplik geçirci

Tek bir kola basarak ipliği kolayca iğneye geçirebilirsiniz (sayfa 38).

(7) Aydınlatmalı Başlat/Durdur Düğmesi

Yeşil ışık yanıyorken makine nakışa hazırdır. Kırmızı ışık bir hata olduğunu, turuncu ışık ise makine masura sarma konumunda olduğunu gösterir (sayfa 12).

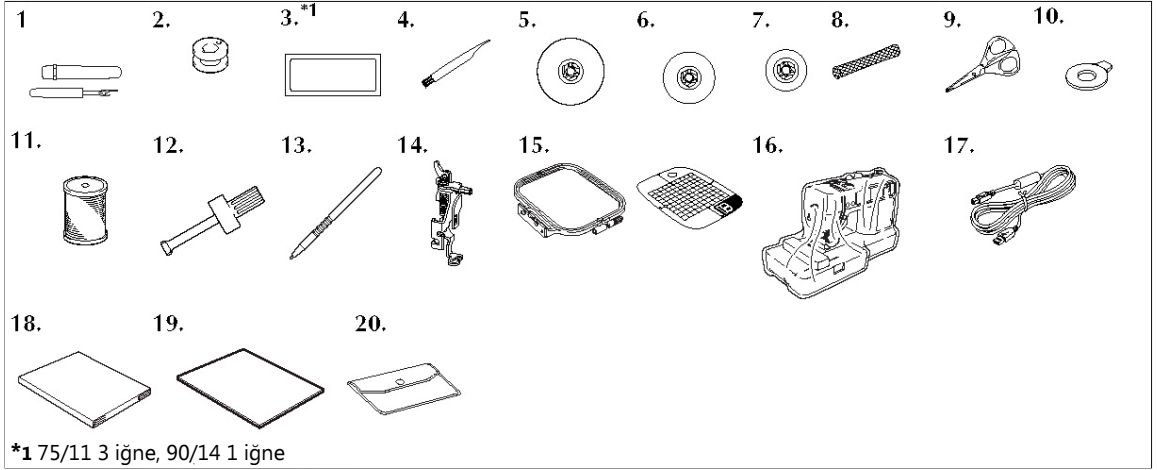
(8) Nakış

İsteğe bağlı nakış kartlarından nakış desenleri, alfanumerik karakterler, çerçevesiz dekorasyonlar ve tasarımları işleyebilirsiniz (sayfa 49).

Aksesuarlar

Kutuyu açtıktan sonra, aşağıdaki aksesuarların mevcut olduğunu kontrol edin. Herhangi bir parça eksik veya hasarlı ise, bayiinize başvurun.

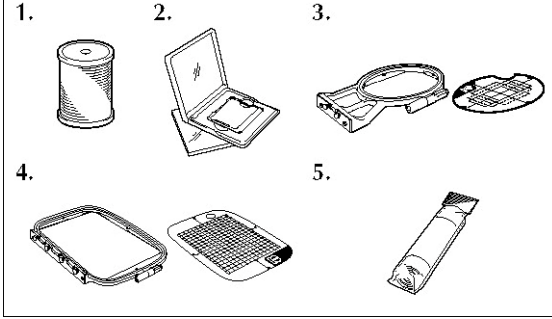
Birlikte gelen aksesuarlar



No.	Parça Adı	Parça Kodu		No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		ABD / Kanada	Diğer			ABD / Kanada	Diğer
1	Dikiş sökücü	X54243-051		13	Dokunmatik kalem	XE3069-001	
2	Masura (4) (Bir tanesi makine üzerinde)	SA156	SFB: X52800-151	14	Nakış ayağı "Q" (makinenin üzerinde)	XD0474-151	
3	İğne seti	X59535-051		15	Nakış çerçevesi seti (orta) Y 10 cm x G 10 cm (Y 4 inç x G 4 inç)	SA432	EF62: XA6628-102
4	Temizleme fırçası	X59476-021		16	Toz kapağı	XE5387-001	
5	Makara başlığı (büyük)	130012-024		17	USB kablosu	XD0745-051	
6	Makara başlığı (orta) (makinede)	XE1372-001		18	Kullanım kılavuzu	XE5427-001	
7	Makara başlığı (küçük)	130013-124		19	Hızlı başvuru kılavuzu	XE5366-001	
8	Bobin ağı	XA5523-020		20	Aksesuar çantası	XC4487-021	
9	Makas	XC1807-121					
10	Disk şeklinli tornavida	XC1074-051					
11	Brother poly #90 masura ipliği	EBT-PE	EBT-PEN: XC5996-001				
12	Tornavida	XC4237-021					

İsteğe bağlı aksesuarlar

Aşağıda isteğe bağlı aksesuarlar sıralanmıştır.



No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		ABD / Kanada	Diğer
1	Brother poly #90 masura ipliği	EBT-PE	EBT-PEN: XC5996-001
2	Nakış kartı		-
3	Nakış çerçevesi seti (küçük) Y 2 cm × G 6 cm (Y 1 inç G 2-1/2 inç)	SA431	EF61: XA6630-102
4	Nakış çerçevesi seti (büyük) Y 17 cm × G 10 cm (Y 6-7/10 inç × G 4 inç)	SA434	EF71: XC2026-102
5	Suda çözülür sabitleyici	SA520	BM5: XE0615-001
	Nakış için sabitleyici malzeme	SA519	BM3: X81175-101



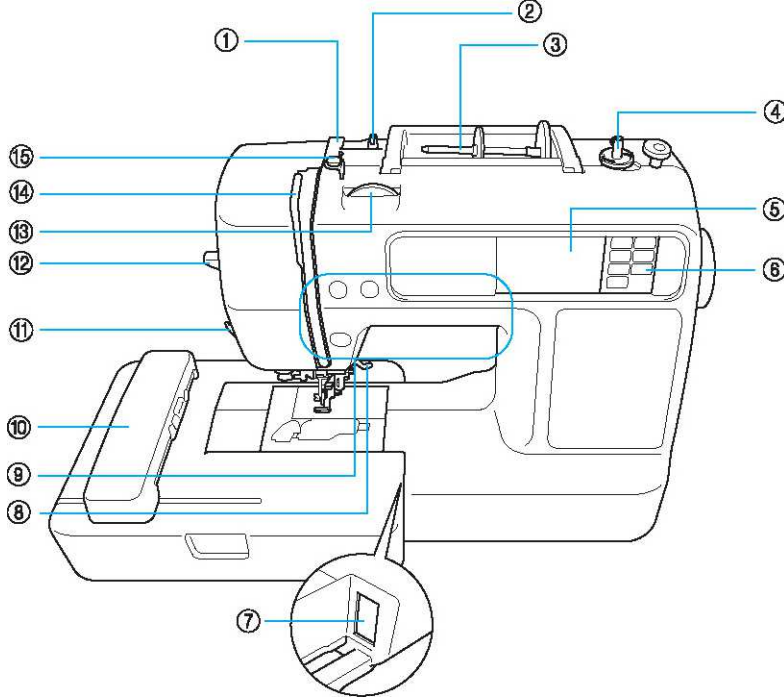
Not

- İsteğe bağlı aksesuar ve parça almak için satış temsilcinize veya size en yakın yetkili servise başvurun ya da [<http://www.brothertr.com/>] adresli internet sitesini ziyaret edin.
- Bütün teknik özellikler baskı sırasında doğrudur. Parça kodları önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Makinenize uygun olan isteğe bağlı aksesuarların tüm listesi için size en yakın yetkili satıcıya gidin.

Makine Parçalarının Adları ve Fonksiyonları

Makinenin çeşitli parçalarının adları ve fonksiyonları aşağıda verilmiştir. Makineyi kullanmadan önce, makine parçalarının adlarını öğrenmek için bu açıklamaları dikkatlice okuyunuz.

Önden görünüm

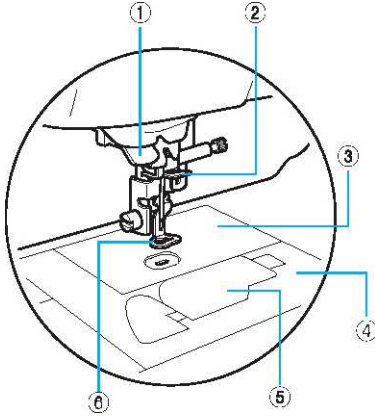


- (1) İplik kılavuzu kapağı (sayfa 31, 39)**
Masura ipliğini sararken ve makineye iplik takarken ipliği bu iplik kılavuzu kapağının altından geçirin.
- (2) İplik kılavuzu (sayfa 31, 39)**
Masura ipliğini sararken ve makineye iplik takarken ipliği bu iplik kılavuzunun altından geçirin.
- (3) Makara pimi (sayfa 30, 38)**
Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin.
- (4) Masura sarıcı (sayfa 29)**
Masurayı sararken masura sarıcıyı kullanın.
- (5) LCD (likit kristal ekran) (dokunmatik panel) (sayfa 22)**
Seçili desene ait ayarlar ve hata mesajları LCD'de gösterilir.
- (6) Çalışma paneli (sayfa 13)**
Nakış desenlerini seçmek ya da makinenin nasıl kullanılacağını seçmek vs. gibi işlemler için bu paneldeki tuşları kullanın.
- (7) Nakış ünitesi bağlantı yuvası (sayfa 20)**
- (8) Baskı ayağı kolu (sayfa 28)**
Nakış ayağını kaldırmak ya da alçaltmak için baskı ayağı kolunu kaldırın ya da alçaltın.
- (9) Çalıştırma düğmeleri (sayfa 12)**
Bu düğmeleri makineyi çalıştırmak için kullanın.
- (10) Nakış ünitesi (sayfa 19)**
Nakış ünitesini makineye takın ve ardından nakış çerçevesini takın.
- (11) İplik kesici (sayfa 40)**
İplikleri kesilmek üzere iplik kesiciden geçirin.
- (12) İplik geçirme kolu (sayfa 41)**
İğneye iplik geçirmek için iplik geçirme kolunu kullanın.
- (13) İplik tansiyonu kadranı (sayfa 63)**
Bu kadranla üst iplik tansiyonunu ayarlayın.
- (14) Tansiyon açma kolu (sayfa 40)**
- (15) Masura sargısı iplik kılavuzu ve ön tansiyon diski (sayfa 31)**
Masura ipliğini sararken ipliği bu iplik kılavuzunun ve

Nakiş ünitesi için bağlantıyı takınız.

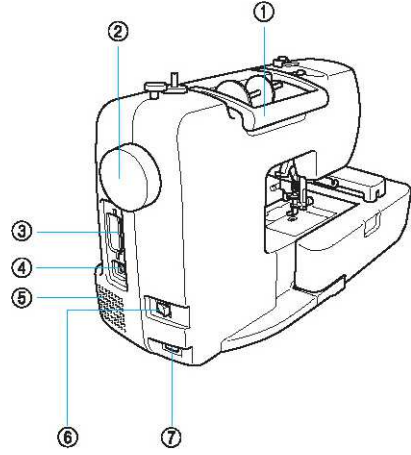
ön tansiyon diskinin altından geçirin.

İğne ve nakış ayağı bölümü



- (1) **İplik kılavuz diski (sayfa 40)**
İpliği takmak için iplik geçirici kullanırken ipliği kılavuz diskinden geçirin.
- (2) **İğne mili iplik kılavuzu (sayfa 40)**
Üst ipliği iğne mili iplik kılavuzundan geçirin.
- (3) **İğne plakası**
İğne alçaltıldığında, iğne plakasındaki deliğe girer.
- (4) **İğne plaka kapağı (sayfa 74)**
Masura muhafazasını ve yolunu temizlemek için iğne plakası kapağını çıkartın.
- (5) **Masura kapağı / mekik (sayfa 35)**
Masura kapağını çıkartın ve masurayı mekiğe yerleştirin.
- (6) **Nakış ayağı "Q" (sayfa 76)**
Bu baskı ayağı nakış işleme için kullanılır.

Sağ taraf/arkadan görünüm



- (1) **Kol**
Makineyi taşıırken kolundan tutun.
- (2) **Volan (sayfa 38)**
İğneyi kaldırmak ve indirmek için volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin.
- (3) **Nakış kartı yuvası (sayfa 55)**
Nakış kartını takın.
- (4) **USB bağlantı noktası (sayfa 71)**
USB kablosunun bir ucunu bu bağlantı noktasına, diğerini ise bilgisayara bağlayın.
- (5) **Hava kanalı**
Havalandırma, motor çevresindeki havanın sirkülasyonunu sağlar. Makine kullanılırken havalandırmayı kapatmayın.
- (6) **Ana elektrik düğmesi (sayfa 18)**
Makineyi açmak ve kapamak için bu düğmeyi kullanın.
- (7) **Güç besleme jakı (sayfa 18)**
Güç besleme kablosunun fişini güç besleme jakına takın.

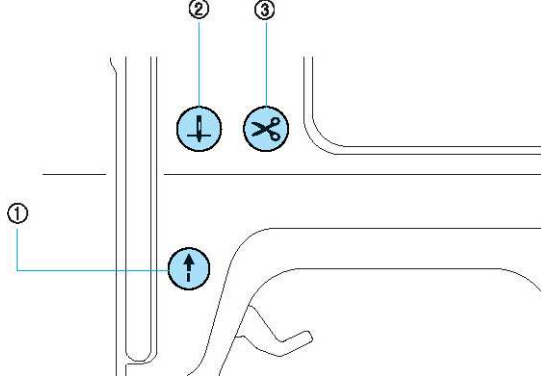


Not

- Makineyi kullanmayı öğrenirken 10 ile 13 arasındaki sayfalara bakın.

Çalıştırma düğmeleri

Operasyon düğmeleri çeşitli temel makine işlemlerini gerçekleştirmenize yardımcı olur.



(1) Başlat/durdur düğmesi ⬆️

Nakış işlemeye başlamak ya da nakışı durdurmak için başlat/durdur düğmesine basın. Düğmeye basılıyken, makine düşük bir hızda nakış yapar. Nakış durdurulduğunda, iğne kumaşa doğru alçaltılır. Makinenin çalışma moduna göre düğme renk değiştirir.

Yeşil: Makine nakışa hazır veya zaten nakış yapıyor.

Kırmızı: Makine nakış yapamaz.

Turuncu: Makine masura ipliği sarıyor ya da masura sarma mili sağ tarafa kaymış durumda.

(2) İğne konumlandırma düğmesi ⬆️

İğneyi yükseltmek veya alçaltmak için iğne konumlandırma düğmesine basın. İpliği iğneye geçirmeden önce iğneyi yukarı kaldırdığınızdan emin olun. Düğmeye iki kez basıldığında bir dikiş atılır.

(3) İplik kesici düğmesi ✂️

Hem üst ipliklerin hem de masura ipliklerinin her ikisini de kesmek için nakışı durdurduktan sonra iplik bacağı düğmesine basın.



DİKKAT

- İplik kesildikten sonra iplik kesici düğmesine basmayın, aksi durumda iğne kırılabilir, iplikler dolaşabilir veya makinede hasar meydana gelebilir.



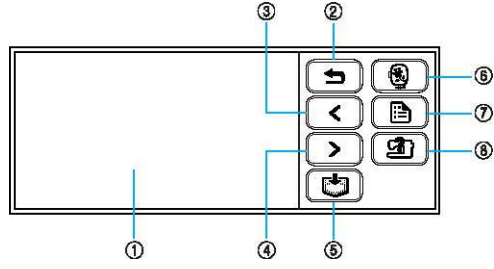
Not

- Makine nakış yaparken ya da nakış ayağı altında kumaş yoksa iplik bacağı düğmesine basmayın, aksi takdirde makinede hasar oluşabilir.
- Naylon ipliği veya diğer özel iplikleri keserken makinenin yanındaki iplik kesiciyi kullanın.



Çalışma paneli

Ön çalışma panelinde LCD (likit kristal ekran) ve çalışma tuşları mevcuttur.



(1) LCD (likit kristal ekran) (dokunmatik panel)

Seçili desene ait ayarlar ve hata mesajları LCD'de gösterilir.

İşlem yapmak için LCD'de gösterilen tuşlara parmağınızla ya da dokunmatik kalemle dokununuz. Detaylı bilgi için "LCD'nin (Likit Kristal Ekran) Çalışması" (sayfa 22) başlığına bakınız.

(2) Geri tuşu 


Önceki ekrana dönmek için basın.

(3) Önceki sayfa tuşu 


LCD üzerinde gösterilmeyen öğeler olduğunda önceki sayfayı göstermek için basın.

(4) Sonraki sayfa tuşu 

LCD üzerinde gösterilmeyen öğeler olduğunda sonraki sayfayı göstermek için basın.

(5) Hafıza tuşu 

Nakış desenlerini ve alfanümerik karakterleri makinenin hafızasına kaydetmek için basın.

(6) Nakış tuşu 

Desen tipi seçim ekranını görüntülemek için basın.

(7) Ayarlar tuşu 

Ayar ekranını görüntülemek için basın.

(8) Yardım tuşu 

Makineyi kullanma konusunda yardım almak için bu tuşa basın. Üst iplik/ masura sarma/ masura ipliği ayarı/ nakış birimi ünitesini/ nakış çerçevesi kasmağını/ iğne değiştirme ayarları hakkında basit açıklamaları gösterir.

1

BAŞLARKEN

Nakiş başlamadan önce yapılması gereken çeşitli hazırlıklar bu bölümde açıklanmıştır.

Temel Nakış Adımları	16
Makinenin Açılması/Kapatılması	17
Nakış Ünitesinin Takılması.....	19
LCD'nin (Likit Kristal Ekran) Çalışması	22
Nakış için Öğelerin Hazırlanması	26
İğnenin Hazırlanması.....	27
Masuranın Sarılması/Takılması	29
Üst İpliğin Takılması	37
Kumaşı hazırlama	43
Nakış Çerçevesinin Takılması	47

Temel Nakış Adımları

Bu kısımda nakış hazırlıkları anlatılmaktadır.
Aşağıda temel nakış adımları gösterilmiştir.

1	Nakış ünitesini takma	Nakış ünitesini takın. Detaylı bilgi için, "Nakış ünitesinin takılması" (sayfa 19) bölümüne bakın.
↓		
2	İğne hazırlığı	Kumaşa uygun bir iğne kullanın. Detaylı bilgi için, "İğnenin değiştirilmesi" (sayfa 28) başlığına bakın.
↓		
3	Masura iplik ayarı	Masura ipliği için nakış masura ipliğini sarın ve yerine yerleştirin. Detaylı bilgi için "Masuranın Sarılması/Takılması" (sayfa 29) bölümüne bakın.
↓		
4	Kumaşı hazırlama	Kumaşa sabitleyici bir materyal takın ve nakış çerçevesine yerleştirin. Detaylı bilgi için "Kumaşı Hazırlama" (sayfa 43) başlığına bakın.
↓		
5	Nakış çerçevesini takma	Nakış çerçevesini nakış ünitesine takın. • Detaylı bilgi için, "Nakış Çerçevesinin Takılması" (sayfa 47) bölümüne bakın.
↓		
6	Desen seçme	Bir nakış deseni seçin. Detaylı bilgi için "Nakış Desenlerinin Seçimi" (sayfa 50) başlığına bakın.
↓		
7	Üst iplik kurulumu	Üst ipliği seçilen desene göre ayarlayın. İplik ayarı ile ilgili ayrıntılı bilgi için "Üst iplik geçirme" (sayfa 37) başlığına bakın.
↓		
8	Yerleşimin kontrol edilmesi	Nakış deseninin boyutunu ve konumunu kontrol edin ve düzeltin. Detaylı bilgi için "Yerleşim ve boyutun ayarlanması" (sayfa 61) bölümüne bakın.

Makinenin Açılması/Kapatılması

Bu bölümde, makinenin nasıl açılacağı ve kapatılacağı açıklanmaktadır.

Güç kaynağı ile ilgili önlemler

Güç kaynağı ile ilgili olarak aşağıda belirtilen önlemleri göz önünde bulundurduğunuzdan emin olun.

UYARI

- Güç kaynağı olarak sadece normal mesken elektriğini kullanın. Diğer güç kaynaklarının kullanılması yangın, elektrik çarpması veya makinede hasara neden olabilir.
- Elektrik kablosundaki fişlerin elektrik prizine ve makinedeki güç besleme yakına sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.
- Elektrik kablosundaki fişi kötü durumdaki bir elektrik prizine takmayın.
- Aşağıdaki durumlarda ana elektrik düğmesini kapatın ve fişi çekin:
 - Makinenin uzağında
 - Makineyi kullandıktan sonra
 - Makine kullanılırken elektrik kesildiğinde
 - Yetersiz bağlantı veya bağlantı olmaması nedeniyle makinenin düzgün çalışmaması
 - Şimşekli ve yıldırımli havalarda

DİKKAT

- Sadece makine ile birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.
- Çok sayıda başka cihaz takılıyken uzatma kabloları veya çoklu adaptör kullanmayın. Yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Fişe eliniz ıslakken dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Makinenin fişini çekerken daima önce ana elektrik düğmesini kapatın. Prizden çıkarırken daima fişten tutun. Kabloya asılmak kabloya zarar verebilir veya yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik kablosunun kesilmesini, hasar görmesini, değiştirilmesini, güç uygulayarak bükülmesini, çekilmesini, eğilmesini veya sarılmasını engelleyin. Kablonun üzerine ağır objeler koymayın. Kabloyu ısıya maruz bırakmayın. Bu uygulamalar kablonun hasar görmesine, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Kablo veya fiş hasar görmüşse, kullanıma devam etmeden önce makinenizi onarılmak üzere yetkili satıcınıza götürün.
- Makine uzun bir süre kullanılmayacaksa elektrik kablosunun fişini çekin. Aksi takdirde yangın çıkabilir.

Makinenin açılması



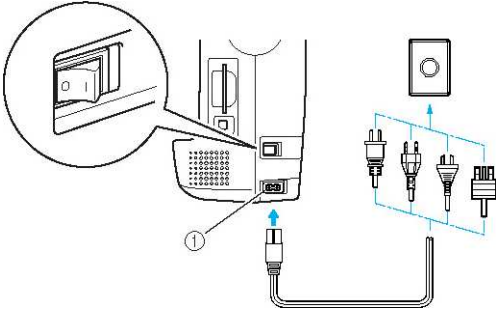
Not

- Makineyi açmadan önce, nakış ünitesinin takılı olduğundan emin olun. (Nakış ünitesi takılı değilse, makine çalışmaz.) Detaylı bilgi için, "Nakış ünitesinin takılması" (sayfa 19) bölümüne bakın.

Birlikte verilen güç kablosunu hazırlayın.

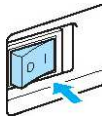
- 1 **Makinenin kapatıldığından emin olun (ana elektrik düğmesi "O" simgesine ayarlı) ve ardından güç kaynağı kablosunu makinenin sağ tarafındaki güç besleme jakına takın.**

- 2 **Güç kablosunun fişini şebeke prizine takın.**



(1) Güç besleme jaki

- 3 **Makineyi açmak için makinenin sağ yanındaki ana elektrik düğmesinin sağ tarafına basın ("I" konumuna getirin).**



- ▶ Makine açıldığında ışık, LCD ve ⚡ (Başlat/durdur düğmesi) yanar.



Not

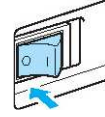
- Makine açıldığında, iğne hareket ettiğinde ses çıkartacaktır; bu bir arıza demek değildir.

Makinenin kapatılması

Kullandıktan sonra makineyi kapatın. Ayrıca, makineyi başka bir yere taşımadan önce kapattığınızdan emin olun.

- 1 **Makinenin tamamen kapandığından emin olun.**

- 2 **Makineyi kapamak için makinenin sağ yanındaki ana elektrik düğmesinin sol tarafına basın ("O" konumuna getirin).**



- ▶ Makine kapatıldığında ışık, LCD ve ⚡ (Başlat/durdur düğmesi) söner.

- 3 **Güç kablosu fişini prizden çıkarın.**
Güç kablosunu çıkarırken fişten tutun.

- 4 **Elektrik kablosunu güç besleme jakından çıkarın.**



Not

- Nakış makinesi çalışırken bir elektrik kesintisi olursa, makineyi kapatın ve güç kablosu fişini çıkarın. Makineyi yeniden çalıştırırken, makinenin doğru biçimde çalıştırması için izlenmesi gereken prosedürü izleyin.

(Sadece ABD için geçerli)

- Bu cihaz polarize fişe sahiptir (bir dişi diğerinden daha geniş). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu fiş sadece tek bir biçimde polarize bir prize takılacak şekilde tasarlanmıştır. Fiş prize tam olarak oturmazsa, fişi ters çevirin. Yine oturmazsa, uygun bir priz takması için yetkin bir elektrikçiye başvurun. Hiçbir surette fişi değiştirmeyin.



Nakış Ünitesinin Takılması

Bu bölüm, nakış ünitesinin nasıl takılacağını açıklar.

Nakış ünitesi ile ilgili önlemler

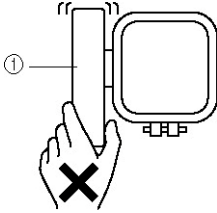
! DİKKAT

- Nakış ünitesi takılıyken makineyi hareket ettirmeyin. Ünite düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Ellerinizi ya da diğer nesnelere nakış taşıyıcı ve çerçevesinden uzak tutun. Aksi halde bir kaza meydana gelebilir.



Not

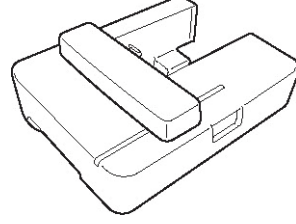
- Nakış ünitesi bağlantı yuvasındaki konektöre dokunmayın. Bağlantı zarar görebilir ya da makinenin bozulmasına yol açabilir.
- Nakış işleme taşıyıcısını kaldırmayın ve zorlayarak hareket ettirmeyin. Makinenin bozulmasına yol açabilir.



(1) Taşıyıcı

Nakış ünitesinin takılması

Nakış ünitesini hazır hale getirin.



1

Makinenin kapalı konuma geldiğinden emin olun.

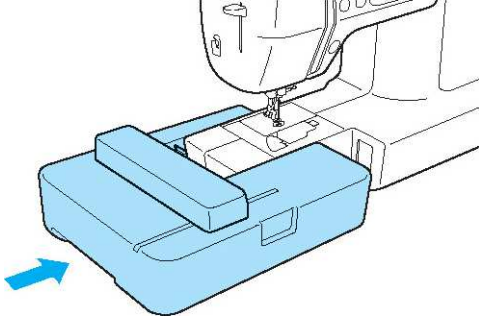


Not

- Nakış ünitesini takmadan önce her zaman makineyi kapatın. Makinenin bozulmasına yol açabilir.

2 Nakış ünitesini dikiş makinesinin üstüne doğru kaydırın.

Tık sesini duyana ve ünite daha fazla ilerlemeyene kadar itin.



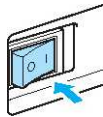
► Nakış ünitesi takılır.



Not

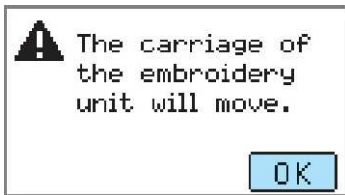
- Nakış ünitesi ve makine arasında boşluk kalmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde nakış deseni doğru olarak dikilmeyebilir. Konektörü, bağlantı yuvasına tamamen taktığınıza emin olun.
- Nakış ünitesini makineye bağlarken taşıyıcı üzerine bastırmayın, aksi halde nakış ünitesine zarar verebilirsiniz.

3 Makineyi açın.

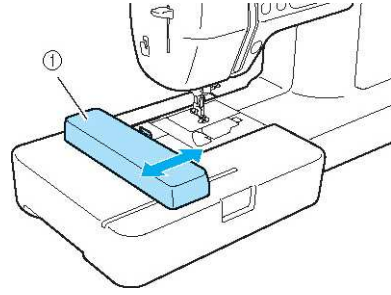


► Onay mesajı görüntülenir.

4 Nakış ünitesi etrafında bir nesne ya da el olmadığından emin olun ve [OK] öğesine basın.



► Taşıyıcı başlangıç konumuna hareket eder.



(1) Taşıyıcı



DİKKAT

- Ellerinizi ya da herhangi bir nesneyi taşıyıcının yakınına koymayın. Bu durum yaralanmaya neden olabilir.



Not

- Makine, eller veya herhangi bir nesne taşıyıcının yakınındayken çalıştırılırsa, ekranda başlangıç görüntüsü gösterilebilir. Taşıyıcının yakınında ne varsa uzaklaştırdıktan sonra makineyi tekrar açın.

► Nakış desen tipi seçme ekranı görüntülenir.



Not

- Nakış deseni ile ilgili detaylı bilgi için "Nakış Deseni Seçimi" (sayfa 50) bölümüne bakın.



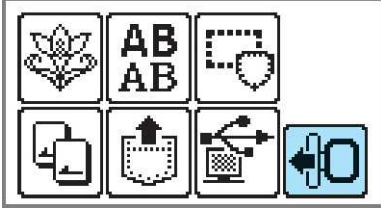
Nakış ünitesinin çıkartılması

Makinenin tamamen durduğundan emin olun ve aşağıdaki talimatları uygulayın.

1 Nakış çerçevesini çıkarın.

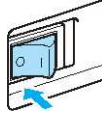
- Nakış çerçevesinin çıkartılması ile ilgili detaylı bilgi için " Nakış Çerçevesinin Çıkartılması"(sayfa 48) bölümüne bakın.

2 tuşuna ve ardından tuşuna basın.



- ▶ Nakış taşıyıcı kaydetme konumuna hareket eder.

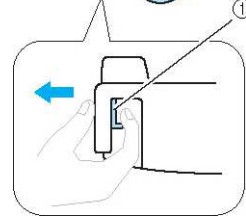
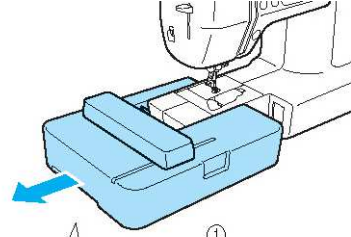
3 Makineyi kapatın.



DİKKAT

- Nakış ünitesini çıkarmadan önce her zaman makineyi kapatın. Makine kapatılmadan çıkarılırsa, arızaya neden olabilir.

4 Nakış ünitesinin sol alt tarafındaki serbest bırakma düğmesini basılı tutun ve nakış ünitesini yavaşça sola doğru çekin.



- (1) Serbest bırakma düğmesi
- ▶ Nakış ünitesi, makineden ayrılır.

DİKKAT

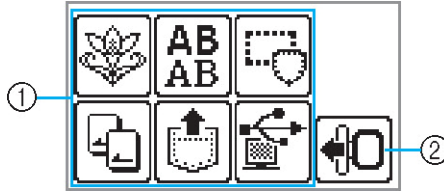
- Taşıyıcıyı tutarak nakış ünitesini taşımayın. Makinenin bozulmasına yol açabilir.

LCD'nin (Likit Kristal Ekran) Çalışması

Seçilen nakış deseni, ayarlar ve mesajlar makinenin ön tarafında LCD (likit kristal ekran) üzerinde gösterilir. LCD'nin sağ tarafında yer alan tuşları kullanarak LCD sayfasını değiştirin ve parmağınızla ya da dokunmatik kalemle simgelere dokunarak işlemleri gerçekleştirin. Detaylı bilgi için "Çalışma paneli" (sayfa 13) başlığına bakın.

LCD'nin görünümü

Makine açıldığında LCD de açılır. Ekranda gösterilen mesaja göre LCD sayfasına parmağınız ya da dokunmatik kalemle dokunduğunuzda, aşağıdaki ekran görüntülenir.



(1) Desen tipi seçimi

Desen tipini bu ekrandan seçebilirsiniz. Detaylı bilgi için "Nakış deseni çeşitleri" (sayfa 50) başlığına bakın.

(2) Nakış ünitesi taşıyıcısını saklama konumuna döndürür.

Nakış ünitesini çıkarırken basın. Detaylı bilgi için, "Nakış ünitesinin sökülmesi" (sayfa 21) bölümüne bakın.












Not

- LCD'de gösterilen mesajlar için "Hata mesajları"na (Sayfa 82) bakınız.

Makine ayarlarının değiştirilmesi

Çeşitli makine işlemleri ve ayarları değiştirilebilir.

Ayarlanabilecek özellikler aşağıda listelenmiştir. Çalışmayla ilgili detaylı bilgi için, bkz. sayfa 24.

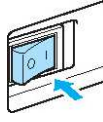
Özellik	Simge	Ayrıntılar	Ayar
İplik rengi ekranı		İplik rengi ekranını değiştirir (sayfa 51).	İplik rengi/ Nakış süresi/İğne sayma/ İplik sayısı (#123)
		("İplik No.#123" seçildiğinde)	Nakış/Ülke/ Madeira poly/ Madeira rayon/Sulky/Robison Anton
Ekran birimi		Görüntülenmekte olan ölçüm birimlerini seçer (sayfa 52).	mm/İNÇ
Sesli ikaz		Her işlem sırasında bir bip sesi verilip verilmeyeceğini belirler (sayfa 85).	
Dil		Ekranlarda kullanılan dilin değiştirilmesini sağlar.	İngilizce/Almanca/Fransızca/ İtalyanca/Felemenkçe/ İspanyolca/Japonca/Danca/N orveçe/Fince/İsveççe/Portekizce/Rusça/Korece/Tayca/ diğerleri.
LCD parlaklığı		LCD ekranın parlaklığını ayarlar (sayfa 185).	Açık   Koyu
Dikiş sayacı	...	Makinenizi düzenli olarak servise götürmenizi hatırlatan servis sayacını gösterir. (Detaylar için yetkili bayiinizle temasa geçin.)	-
		Toplam nakış dikişi sayısını görüntüler.	-
Ürün numarası	NO:	"NO." makinenin numarasıdır.	-
Program sürümü	Sürüm:	Program sürümünü gösterir.	-



Not

- Ters renkli vurgulamayla gösterilen öğe satın alındığındaki ayarlardır.
- Nakış sırasında ayar yapmaya ilişkin ayrıntılı bilgi için, "Nakış ayarı" (sayfa 51) başlığına başvurun.

1 Makineyi açın.



► LCD açılır.

2 Çalışma panelinde (Ayar) tuşuna basın.

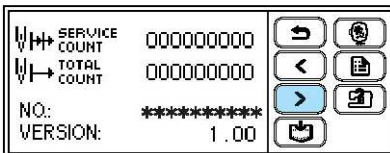
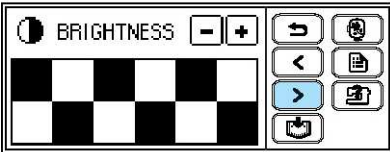
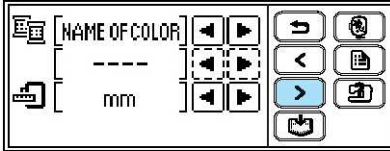


► Ayarlar ekranı görünür.

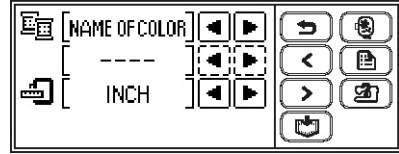
3 Ayarlanacak öğeye basın.

◀ (önceki sayfa) ve ▶ (sonraki sayfa) tuşunu kullanarak ekranı değiştirin.

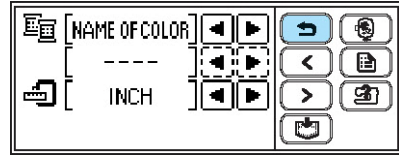
- Aşağıdaki ekranlar kendi varsayılan ayarlarını gösterir.



Örnek: Ölçüm birimlerini değiştirme



4 Ayarlar tamamlandığında (Geri tuşu) basın.



► Başlangıç ekranı tekrar görünür.

Not

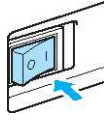
- "NO." makinenin kendi numarasıdır.
- "SÜRÜM" makineye kurulan program sürümüdür.
- Makine kapatıldığında değiştirilen ayarlar kaybolmaz.

Makine işletim prosedürlerinin kontrolü

Aşağıdaki öğelerle ilgili basit açıklamalar LCD ekranda görülebilir.

Üst iplik ayarı/ masura sarma/ masura ipliği ayarı/ nakış birimi ünitesi/ nakış çerçevesi kasnağı/ iğne değiştirme ayarları hakkında basit açıklamaları gösterir.

1 Makineyi açın.



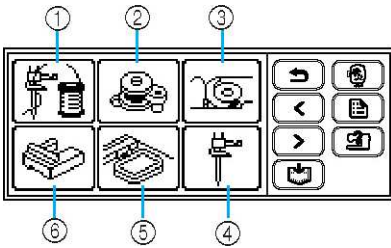
► LCD açılır.

2 Çalışma panelinde a (Yardım tuşu) basın.



► Yardım ekranı görünür.


3 Ayarlamak için maddelere basın.




- 1) Üst ipliği takma
- 2) Masura sarma
- 3) Masura takma
- 4) İğne değiştirme
- 5) Nakış çerçevesini takma
- 6) Nakış ünitesini takma

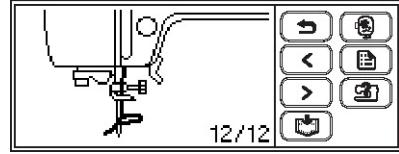
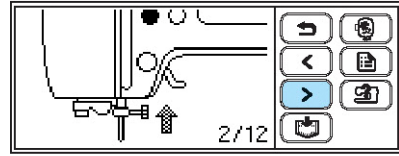
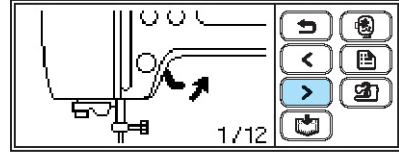
► Seçili başlık için prosedürü açıklayan ilk ekran görünür.

4 Sonraki sayfayı açmak için a (Sonraki sayfa tuşu) basın.

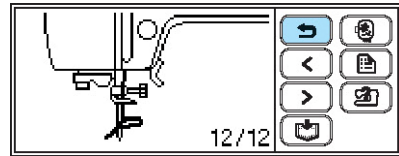
Önceki sayfaya dönmek için  a (Önceki sayfa tuşu) basın.

Öge seçim ekranına dönmek için  (Geri) tuşuna basın.

Örnek: Üst ipliği takma



5 Görüntülemeyi tamamladıktan sonra, a (Geri tuşu) iki kez basın.



► Başlangıç ekranı tekrar görünür.

Not

- Her başlığa ilişkin bilgiler için, bu kullanım kılavuzundaki ilgili sayfaya bakın.

Nakış için Öğelerin Hazırlanması

Nakış için aşağıdaki öğeler gereklidir.

■ Kumaş

Kumaşı nakış için hazırlayın. İşlemek istediğiniz desenin boyutuna uygun, nakış çerçevesinden biraz büyük olan bir kumaş parçası hazırlayın.



Not

- Özellikle hafif veya esnek kumaş kullandığınızda, projelerinize nakış işlerken her zaman sabitleyici kullanın.



DİKKAT

- **Çok kalın kumaşlara nakış işlemeyin. Kumaş kalınlığını ölçmek için, nakış çerçevesini nakış birimine takın ve iğneyi kaldırmak için (İğne konumlandırma) tuşuna basın. Baskı ayağı ile kumaş arasında boşluk varsa, kumaş işlenebilir. Boşluk yoksa nakış işlemeyin. Aksi takdirde iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.**
- **Üst üste gelen desenleri dikerken dikkat edin. İğne kumaşı kolayca delemeyebilir ve kırılmasına neden olabilir.**

■ Sabitleyici malzeme (isteğe bağlı)

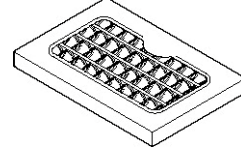
Nakış desenlerinde daha yüksek kalite elde etmek için kumaşa, nakış için sabitleyici malzeme takın.



Organze ya da havlu tarzındaki tüylü kumaşlar gibi ince malzemeler üzerinde suda çözülebilir kâğıt kullanın. Detaylı bilgi için, "Kumaşa sabitleyici malzemenin takılması" (sayfa 43) bölümüne bakın.

■ Nakış ipliği (isteğe bağlı)

Üst iplik için nakış ipliği ya da yerli iplik kullanın.



Bobin ipliği için nakış bobin ipliği kullanın. Detaylı bilgi için "Opsiyonel Aksesuarlar" (sayfa 9) bölümüne bakın.



Not

- Kaliteli nakış desenleri elde etmek istiyorsanız, nakış dikme makineleri için kullanılan nakış ipliklerini kullandığınızdan emin olun.
- Nakışa başlamadan önce, yeterli masura ipliği bulunduğundan emin olun. Bobin ipliği azaldığında nakışa devam ederseniz, iplik dolabilir.

■ İğne

75/11 ev dikiş makinesi iğnesi kullanın. Kot gibi kalın kumaşlar üzerine nakış yaparken, 90/14 ev dikiş makinesi iğnesi kullanın.



Not

- Makine satın alındığında bir 75/11 iğne takılı olarak gelir.
- İğneyi değiştirirken, "İğnenin Değiştirilmesi" (sayfa 28) başlığına bakın.

■ Diğer

"Küçük" ve "büyük" nakış çerçeveleri isteğe bağlıdır. Detaylı bilgi için, "Kumaşı nakış çerçevesine yerleştirme" (sayfa 44) bölümüne bakın.

İğnenin Hazırlanması

Nakişba başlamadan önce, iğneyi kontrol edin ve gerekli olması durumunda değiştirin.

İğne ile ilgili önlemler

İğne kullanımı ile ilgili olarak aşağıda belirtilen önlemleri göz önünde bulundurmaya özen gösterin. Bu talimatlara uyulmaması iğnenin kırılması ve parçalarının saçılması gibi oldukça tehlikeli durumlara neden olabilir. Aşağıda belirtilen talimatları okuyun ve dikkatle uygulayın.

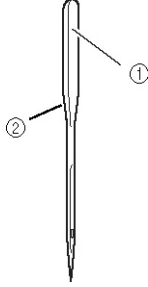


DİKKAT

- **Sadece ev kullanımına yönelik dikiş makineleri için üretilen iğneleri kullanın. Başka iğnelerin kullanılması iğneyi eğebilir ya da makineye hasar verebilir.**
- **Eğilmiş iğneleri asla kullanmayın. Eğilmiş iğneler büyük olasılıkla yaralanmalara yol açacak şekilde kolaylıkla kırılabilir.**

İğnenin kontrolü

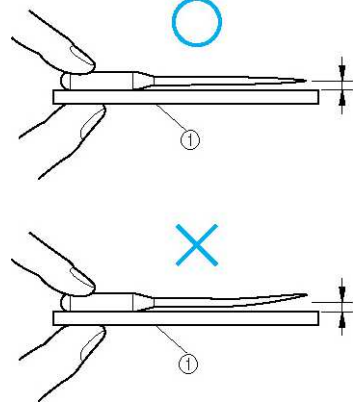
Makine çalışırken iğne kırılabilirliğinden, eğik bir iğne ile nakış işlemek çok tehlikelidir. İğneyi kullanmadan önce, iğnenin düz kısmını düz bir yüzeye koyun ve iğne ile düz yüzey arasında herhangi bir boşluk olmadığından emin olun.



- (1) Düz tarafı
(2) İğne tipi işareti

⚠ DİKKAT

- İğne ve düz yüzey arasında boşluk bulunuyorsa iğne bükülmüş demektir. Bükülmüş iğneleri kullanmayın.

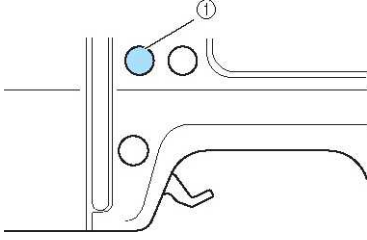


- (1) Düz yüzey

İğnenin değiştirilmesi

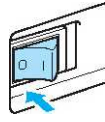
Tornavida ve "İğnenin Kontrolü" (sayfa 27) başlığında yer alan talimatlara göre düz olduğu anlaşılan bir iğne kullanın.

- 1 İğneyi kaldırmak için bir ya da iki kere (İğne konumlandırma) düğmesine basın.



(1) İğne konumlandırma düğmesi

- 2 Makineyi kapatın.



⚠ DİKKAT

- İğneyi değiştirmeden önce makineyi kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, işlem düğmelerinden birine yanlışlıkla basılır ve makine nakışa başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.

- 3 Nakış ayağı altına kumaş ya da kâğıt koyun ve iğne plakası üzerindeki deliği kapatın.

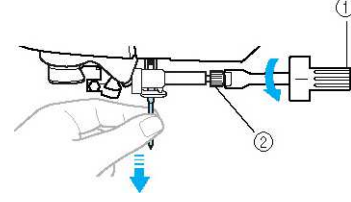


Not

- İğneyi değiştirmeden önce, iğnenin makinenin içine düşmesini önlemek için iğne plakasındaki deliği kumaş ya da kâğıt ile kapattığınızdan emin olun.

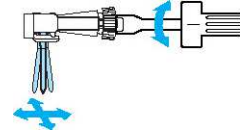
- 4 Baskı ayağı kolunu indirin.

- 5 İğneyi sol elinizle tutun ve ardından iğneyi çıkarmak üzere iğne bağı vidasını size doğru saatin tersi yönünde çevirmek için bir tornavida kullanın.

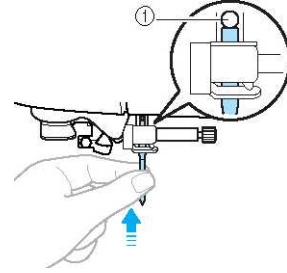


- (1) Tornavida
(2) İğne bağı vidası

- İğne bağı vidasını gevşetirken ya da sıkarken aşırı bir güç uygulamayın, aksi takdirde makinenin belirli bazı parçaları hasar görebilir.

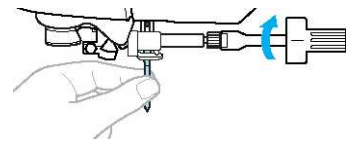


- 6 İğnenin düz kısmı makinenin arka kısmına gelecek şekilde iğneyi iğne durdurucuya temas edene kadar sokun.



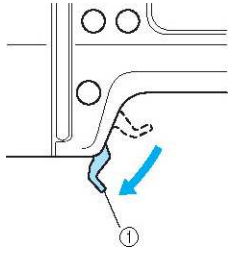
- (1) İğne durdurucu

- 7 İğneyi sol elinizle tutarken, iğne bağı vidasını sıkılaştırmak için tornavidayı kullanın.



⚠ DİKKAT

- İğneyi durdurucuya dokunana kadar itin ve iğne bağı vidasını bir tornavida



(1) Baskı ayağı kolu

ile sıkıştırın. Aksi takdirde, iğne kırılabilir ya da bükülebilir.

Masuranın Sarılması/Takılması

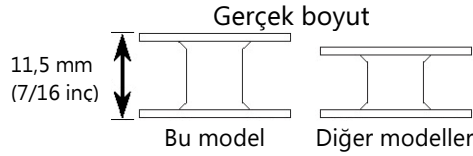
Bu bölümde, ipliğin masuraya nasıl sarılacağı ve masura ipliğinin nasıl geçirileceği açıklanmaktadır.

Masura ile ilgili önlemler

Masurayla ilgili olarak aşağıda belirtilen önlemleri göz önünde bulundurun.

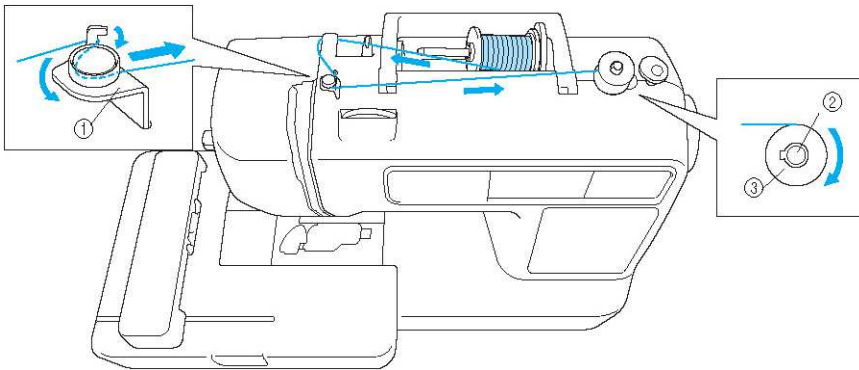
⚠ DİKKAT

- Sadece (parça kodu: SA156, SFB(X52000-151)) özel olarak bu makine için tasarlanmış Masurayı kullanın. Başka masuların kullanılması yaralanmalara ya da makinede hasara neden olabilir.
- Birlikte verilen masura özel olarak bu makine için tasarlanmıştır. Farklı model masuların kullanılması durumunda makine düzgün biçimde çalışmayacaktır. Sadece birlikte verilen aynı tipteki masura ya da masularını kullanın (parça kodu: SA156, SFB (X52000-151)).



Masuranın sarılması

Masura ipliğini hazırlamak için ipliği masuranın etrafına sarın.



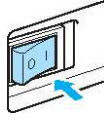
- (1) Masura-sarma iplik kılavuzu
- (2) Masura sarıcı mili
- (3) Masura



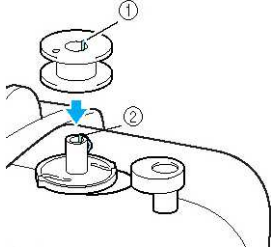
Not

-
- Cazip dikişler elde etmek için bu makine için üretilmiş nakış masurası ipliğini kullanın. Farklı iplikler kullanmanız durumunda desen doğru şekilde dikilemeyebilir. Detaylı bilgi için "Opsiyonel Aksesuarlar" (sayfa 9) bölümüne bakın.
-

1 Makineyi kapatın.

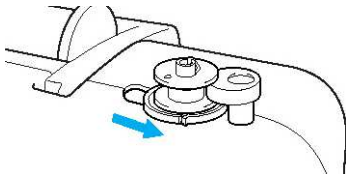


2 Mil üzerinde bulunan yayın masuradaki çentiğe denk gelmesi için masurayı, masura sarma mili üzerine yerleştirin. Masurayı yerine yerleşene kadar bastırın.



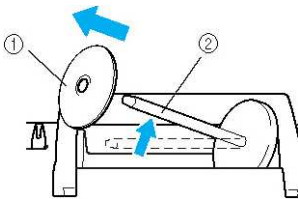
- (1) Çentik
(2) Masura sarma mili yayı

3 Masura sarıcıyı yerine yerleşene kadar ok yönünde döndürün.



- ▶ ⬆ (Başlat/durdur düğmesi) turuncu yanar.

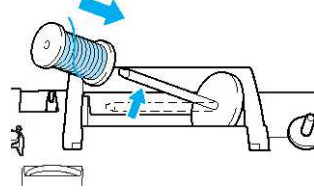
4 Makara pimini alın ve makara pimine takılmış olan makara başlığını çıkarın.



- (1) Makara başlığı
(2) Makara pimi

5 Masuranın iplik makarasını, makara pimine yerleştirin.

Makara yatay olacak ve iplik makara ön alt kısmından çıkacak şekilde makarayı pime kaydırın.



Not

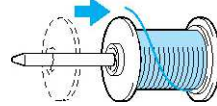
- Nakış için üretilmiş nakış masurası ipliğini kullanın.

Not

- Makara, iplik doğru olarak açılacak şekilde yerleştirilmezse, iplik makara pimi çevresinde dögümlenebilir.

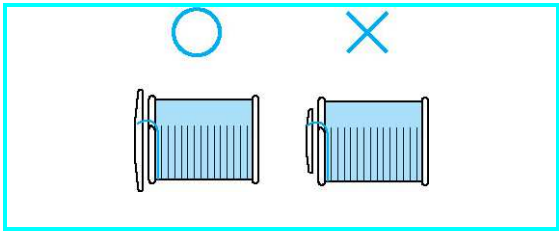
6 Makara başlığını makara piminin üzerine doğru kaydırın ve makara pimini orijinal konumuna getirin.

Makara başlığını mümkün olduğunca gösterildiği gibi soldaki yuvarlanmış tarafla birlikte sağa doğru kaydırın.



DİKKAT

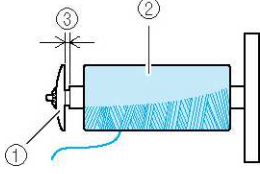
- Makara veya makara başlığı doğru olarak yerleştirilmemişse, iplik makara pimi çevresine dolanabilir veya makine zarar görebilir.
- Kullanılmakta olan makara boyutuna en uygun makara başlığını seçebilmeniz için üç makara başlığı boyutu mevcuttur. Makara başlığı kullanılmakta olan makara için çok küçükse, iplik, makaradaki yarığa geçebilir veya makine zarar görebilir.





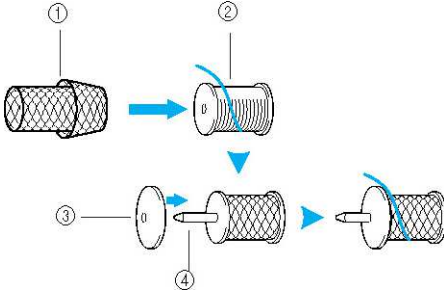
Not

- İnce, çapraz sarılmış bir iplikle nakış yaparken küçük makara kapağını kullanın ve kapak ile makara arasında küçük bir boşluk bırakın.



- (1) Makara başlığı (küçük)
- (2) Makara (çapraz-örülmüş iplik)
- (3) Boşluk

- Saydam naylon iplik veya metalik iplik gibi kolayca çözülen iplik kullanırken, iplik makarasını makara pimine takmadan önce bobin ağını bobine yerleştirin. Bobin ağı çok uzunsa, bobin boyutuna uyacak şekilde katlayın. Bobin ağı kullanıldığında, üst ipliğin tansiyonu artabilir. Nakışa başlamadan önce "Üst iplik tansiyonunun ayarlanması" (sayfa 63) başlığına bakın.



- (1) Bobin ağı
- (2) Makara
- (3) Makara başlığı
- (4) Makara pimi

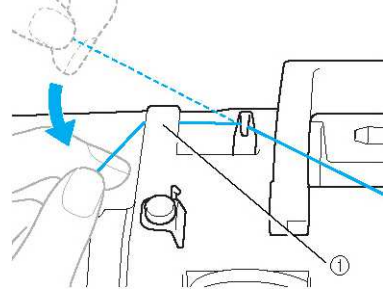
7

İpliği makaradan çekin ve iplik kılavuzu çağanozunun altından geçirin.

8

İpliği iplik kılavuz kapağının arkasından öne doğru geçirin.

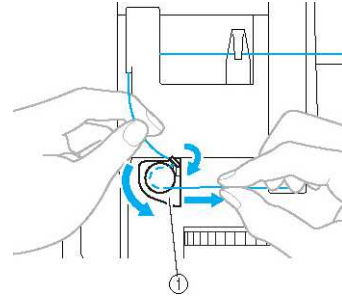
İpliği gösterildiği gibi sağ elinizle makaranın yanından tutarken, ipliği aşağıda gösterildiği gibi sol elinizle çekin.



- (1) İplik kılavuz kapağı

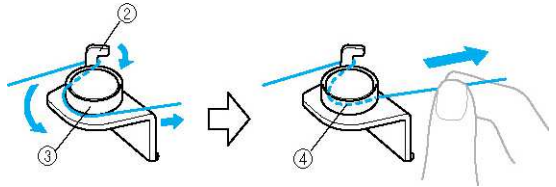
9

İpliği sağa doğru çekin, masura sargısı iplik kılavuzunun çağanozunun altından geçirin ve mümkün olduğunca çekerek ön tansiyon diski altından saatin tersi yönünde sarın.

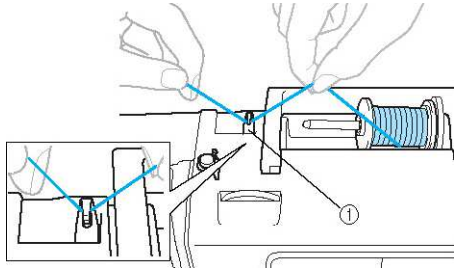


- (1) Masura-sarma iplik kılavuzu

İpliğin ön tansiyon diskinin altından geçtiğinden emin olun.



- (2) Çağanoz
- (3) Ön tansiyon diski
- (4) Mümkün olduğunca uzağa çekin.



(1) İplik kılavuzu

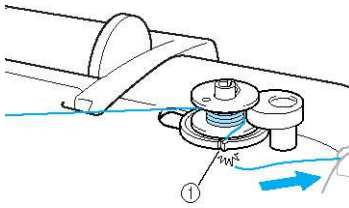
- 10 İpliğin ucunu beş ya da altı kere masuranın etrafında saat yönünde sarın.
Masura sargısı iplik kılavuzundan geçirilen ipliği tutmak için sol elinizi kullanırken, sağ elinizle ipliğin ucunu sarın.



⚠ DİKKAT

- İpliği sıkıca çektiğinizden ve saat yönünde sardığınızdan emin olun. Eğer iplik saat yönünün tersine sarılırsa, iplik masura sarma mili etrafına sarılabilir.

- 11 İpliğin ucunu masura sarıcı yatağı üzerindeki kılavuz yarıktan geçirin ve sonra kesmek için ipliği sağa doğru çekin.



- (1) Yanğı masura sarıcı yatağına doğru yerleştirin (yerleşik bıçak ile birlikte)

⚠ DİKKAT

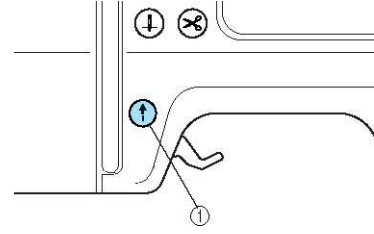
- İpliği açıklandığı şekilde kesmeye özen gösterin. Masura sarıcı yatağında bulunan yarıktaki yerleşik bıçak kullanılarak, iplik kesilmeden masura sarılırsa, masura ipliği azalmaya başladığında iplik masuraya dolaşabilir veya iğne bükülebilir ya da kırılabilir.



Not

- Masura sarma işlemine başlamadan önce ipliğin doğru bir şekilde ayarlandığından emin olun. Aksi halde iplik takılabilir ve sarılmayabilir.

- 12 ⬆ (Başlat/durdur) düğmesine bir kere basın.



- (1) Başlat/durdur düğmesi

- Masura sarmaya başlar ve LCD ekran üzerinde "Masura ipliği sarılıyor..." uyarısı görülür.



Not

- Masura sarılırken makineden uzaklaşmayın. Masura ipliğinin doğru sarıldığından emin olun. Masura ipliği yanlış sarılırsa, masura sarımını derhal durdurmak üzere ⬆a (Başlat/durdur düğmesi) basın.

- 13 Masura sarım işlemi durduğunda veya yavaşladığında, makineyi durdurmak için ⬆ (Başlat/Durdur) düğmesine bir kez basın.

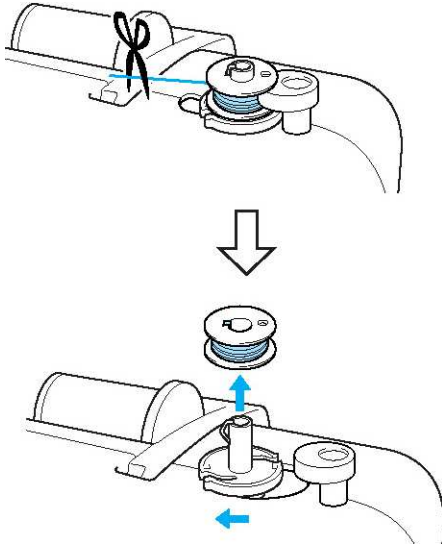
- Masura sarımı duracaktır.

⚠ DİKKAT

- Masura sarımı durduğunda veya yavaşladığında makineyi durdurun. Aksi takdirde makine zarar görebilir.

14

İpliği makasla kesin, masura sarma milini sola kaydırın ve ardından masurayı milden çıkarın.

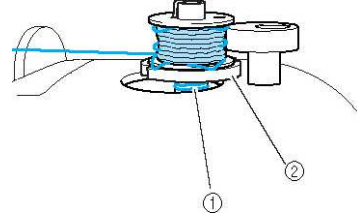


Not

- Eğer masura sarma mili sağ taraftaysa iğne hareket etmez. (Nakiş yapılamaz.)
- Makine çalıştırıldığında ya da masura sarıldıktan sonra volan çevrildiğinde, makine bir klik sesi çıkarır; bu ses herhangi bir arızaya işaret etmez.

■ İplik masura sarıcı yatağın altına dolandığında.

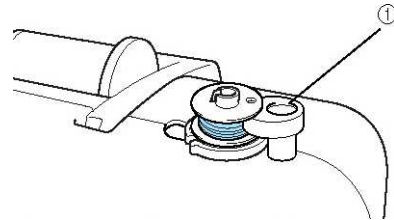
Eğer masura sarma işlemi iplik masura sarma iplik kılavuzu ön tansiyon diskinin altından doğru bir şekilde geçirilmeden başlarsa, iplik masura sarıcı yatağın altına dolanabilir. Böyle durumlarda ipliği aşağıdaki şekilde çözün.



- (1) İplik
(2) Masura sarıcı yatağı

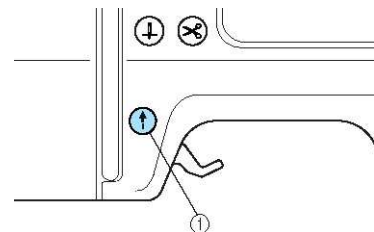
⚠ DİKKAT

- İplik masura sarıcı yatak altında dolansa bile masura sarıcı yatağı çıkarmayın. Yaralanmalara neden olabilir.
- Masura sargısı baskısı vidasını çıkarın; aksi takdirde makine zarar görebilir; vidayı çıkararak ipliği çözemezsiniz.



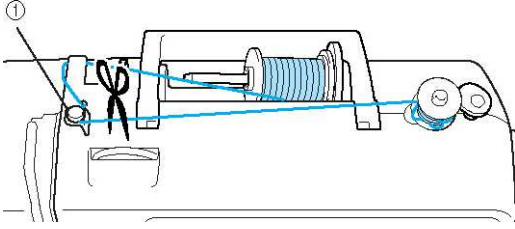
(1) Masura sargı baskı vidası

- ① Eğer iplik masura sarıcı yatak altında dolarsa, masura sarma işlemini durdurmak için ⏸ (Başlat/durdur) düğmesine basın.



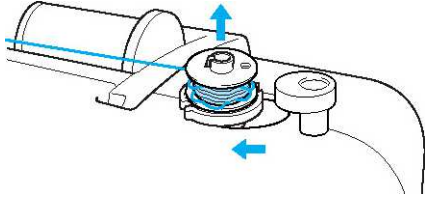
(1) Başlat/durdur dğmesi

- ② Masura sarma iplik kılavuzunun arkasından makasla ipliği kesin.

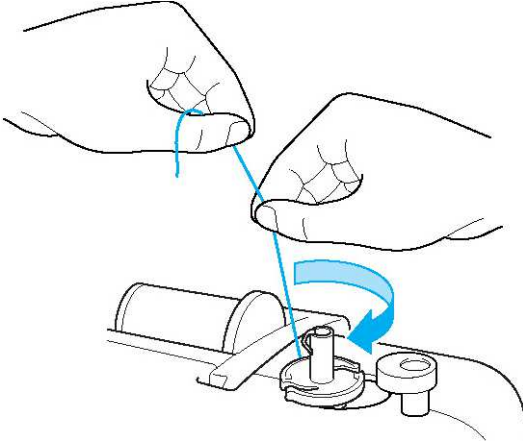


(1) Masura-sarma iplik kılavuzu

- ③ Masura sarma milini sola kaydırın ve daha sonra masurayı milden çıkarın.



- ④ İpliğin ucunu sol elinizle tutun, aşağıda gösterildiği şekilde sağ elinizle masuranın yanından saat yönünde çözün.



- ⑤ Masurayı tekrar sarın.



Not

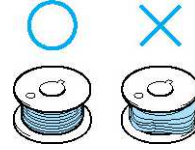
- İpliğin masura sargısı iplik kılavuzu ön tansiyon diskinin altından doğru bir şekilde geçtiğinden emin olun (sayfa 31).

Masuranın takılması

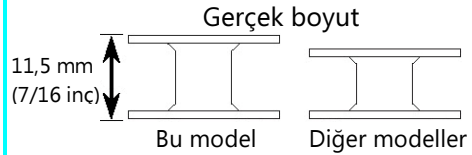
Masura sargısını ipliğiyle beraber takın.

⚠ DİKKAT

- Doğru şekilde iplikle sarılmış bir masura kullanın, aksi takdirde iğne kırılabilir veya iplik tansiyonu yanlış olabilir.

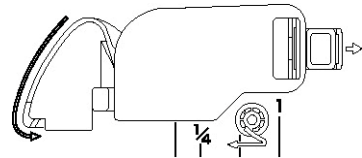


- Birlikte verilen masura özel olarak bu makine için tasarlanmıştır. Farklı model masuraların kullanılması durumunda makine düzgün biçimde çalışmayacaktır. Sadece birlikte verilen aynı tipteki masura ya da masuraları kullanın (parça kodu: SA156, SFB (X52000-151)).

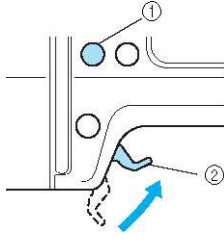


Not

- Mekikten geçmesi gereken masura ipliği sırası mekik etrafındaki işaretlerle belirtilmiştir.

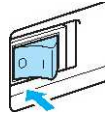


- 1 İğneyi kaldırmak için bir veya iki kere (İğne konumlandırma düğmesi) düğmesine basın, ardından baskı ayağı kolunu kaldırın.

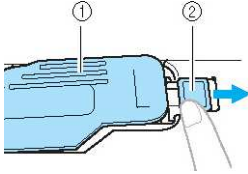


- (1) İğne konumlandırma düğmesi
(2) Baskı ayağı kolu

- 2 Makineyi kapatın.



- 3 Masura kapağı mandalını sağa doğru kaydırın.

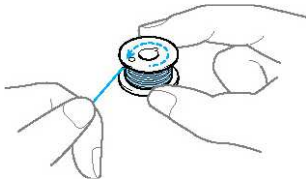


- (1) Masura kapağı
(2) Mandal

► Masura kapağı açılır.

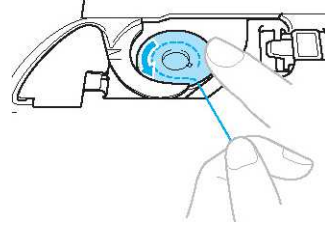
- 4 Masura kapağını çıkartın.

- 5 Masurayı sağ elinizle tutun ve ipliğin ucunu sol elinizle kavrayın.



• Masurayı düşürmemeye dikkat edin.

- 6 Masurayı sağ elinizle mekiğe takın.

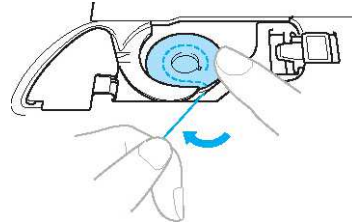


• Masurayı doğru şekilde taktığınızdan emin olun.

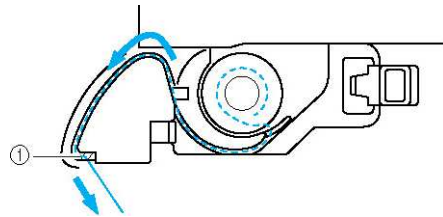
⚠ DİKKAT

- Masurayı taktığınızdan ve parmağınızla dibe kadar bastırduğunuzdan emin olun. Aksi takdirde, iğne kırılabilir ya da iplik tansiyonu yanlış olabilir.
- Makineye belirtildiği gibi iplik takıldığından emin olun. Aksi takdirde, iğne kırılabilir ya da iplik tansiyonu yanlış olabilir.

- 7 Sağ elinizle masurayı hafifçe aşağı bastırın ve ardından gösterildiği gibi sol elinizle ipliği geçirin.



- 8 İpliği gösterildiği gibi yuvadan geçirin ve ardından ipliği ön kısma doğru çekin.



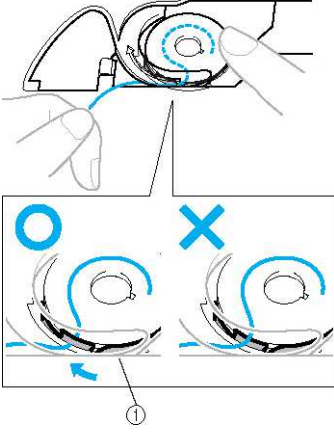
- (1) Bıçak

► Bıçak ipliği keser.



Not

- Eğer iplik mekik tansiyon-ayarlama yayından doğru biçimde geçirilmezse yanlış iplik tansiyonu oluşabilir (sayfa 63).

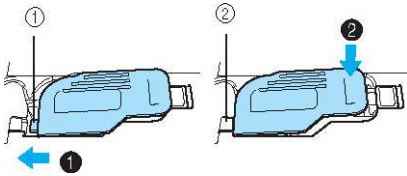


(1) Tansiyon-ayarlama yayı

9

Masura kapağını yerine takın.

Tırnağı, masura kapağının sol alt köşesine yerleştirin ve ardından sağ tarafa hafifçe bastırın.



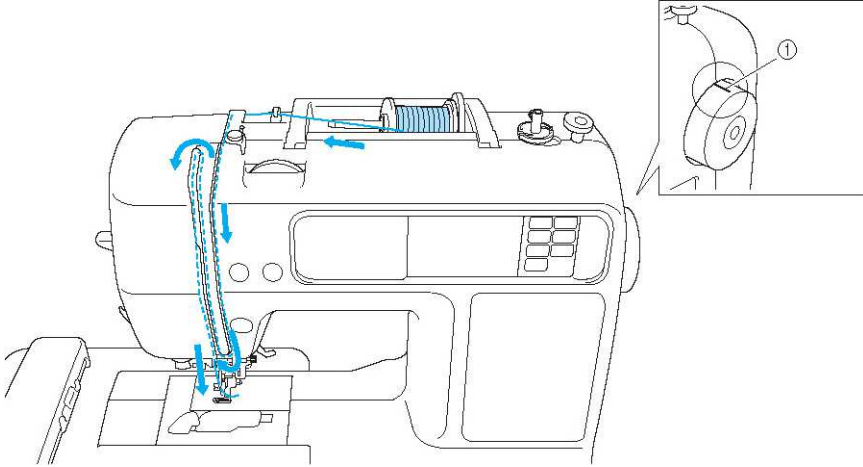
- (1) Tırnak
(2) Alt-sol köşe

- Masura ipliğinin takılması tamamlanır. Masura ipliğini çekmeden nakışa başlayabilirsiniz.

Ardından, üst ipliği takın. "Üst İpliğin Takılması" işlemi ile devam edin (sayfa 37).

Üst İpliğin Takılması

Bu bölüm, makarayı üst iplik için nasıl yerleştirmek gerektiğini ve ipliğin iğneden nasıl geğirileceğini tanımlar.



(1)Volan üzerindeki işaret

⚠ DİKKAT

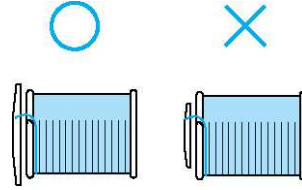
- Üst ipliği takarken, talimatları dikkatle izleyin. Üst ipliğin takılması hatalıysa, iplik dolanabilir veya iğne eğilip kırılabilir.
- İplik geçirici, 75/11 ila 100/16'lık ev dikiş makinesi iğnesi ile kullanılabilir. Saydam naylon iplik veya metalik iplik gibi özel iplikler için iplik geçirici kullanılamaz.
- İplik geçirici ile 130/120 veya üzeri kalınlığa sahip iplikler kullanılamaz.
- İplik geçirici kullanılmadığı durumlarda "İpliğin elle takılması (iplik geçirici kullanmadan)" (sayfa 42) başlığına başvurun.
- 20 veya altında ağırlığa sahip iplik kullanmayın.

İplik makarası hakkında

İplik makaraları ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

⚠ DİKKAT

- Makara veya makara başlığı doğru olarak yerleştirilmemişse, iplik makara pimi çevresine dolanabilir veya iğne kırılabilir.
- Kullanılmakta olan makara boyutuna en uygun makara başlığını seçebilmeniz için üç makara başlığı boyutu mevcuttur. Makara başlığı kullanılmakta olan makara için çok küçükse, iplik, makaradaki yarığa geçebilir veya iğne kırılabilir.



Üst ipliğin takılması

İplik makarasını, makara pimine yerleştirin ve sonra makineye takın.

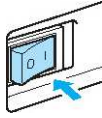
Not

- Cazip dikişler elde etmek için bu makine için üretilmiş nakış ipliği ya da ülke nakış ipliğini kullanın. Farklı iplikler kullanmanız durumunda desen doğru şekilde dikilemeyebilir.
- Üst ipliği geçirmeden önce, seçili desen için uygun ipliği kontrol edin. Ayrıntılı bilgi için "Nakış Modellerini Seçme" başlığına başvurun.

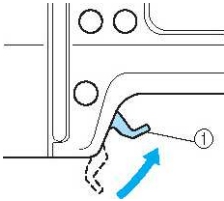
⚠ DİKKAT

- **Üst ipliği takarken, talimatları dikkatle izleyin. Üst ipliğin takılması hatalıysa, iplik dolanabilir veya iğne eğilip kırılabilir.**

1 Makineyi açın.



2 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



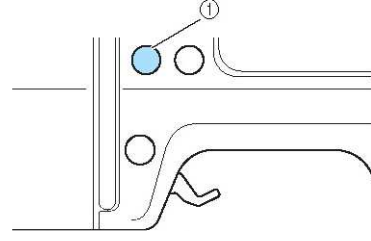
(1) Baskı ayağı kolu

► Nakış ayağı kaldırılır.

Not

- Nakış ayağı yükseltilmezse, makineye iplik takılamaz.

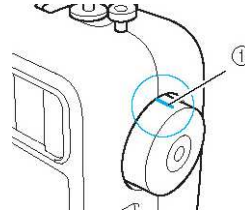
3 İğneyi kaldırmak için bir ya da iki kere (1) (İğne konumlandırma) düğmesine basın.



(1) İğne konumlandırma düğmesi

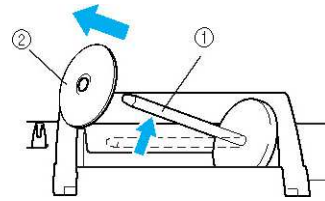
⚡ Not

- Aşağıda gösterildiği gibi, volan üzerindeki işaret tepedeyken, iğne doğru şekilde kaldırılmıştır. Volanı kontrol edin ve eğer işaret, bu konumda değilse, o konuma gelinceye kadar (1) (İğne konumlandırma) düğmesine basın.



(1) Volan üzerindeki işaret

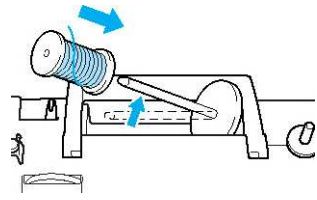
4 Makara pimini alın ve makara pimine takılmış olan makara başlığını çıkarın.



(1) Makara pimi
(2) Makara başlığı

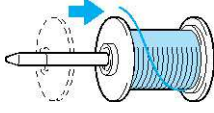
5 İplik makarasını, makara pimi üzerine yerleştirin.

Makara yatay olacak ve iplik makaranın ön alt kısmından çıkacak şekilde makarayı pime kaydırın.



6 Makara başlığını makara piminin üzerine doğru kaydırın ve makara pimini orijinal konumuna getirin.

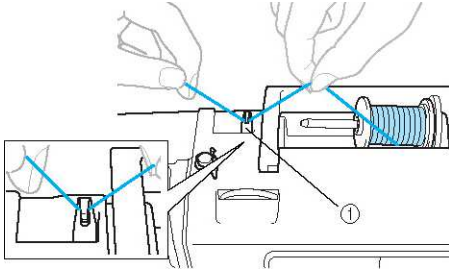
Makara başlığını mümkün olduğunca gösterildiği gibi soldaki yuvarlanmış tarafla birlikte sağa doğru kaydırın.



⚠ DİKKAT

- Makara veya makara başlığı doğru olarak yerleştirilmemişse, iplik makara pimi çevresine dolanabilir veya iğne kırılabilir.

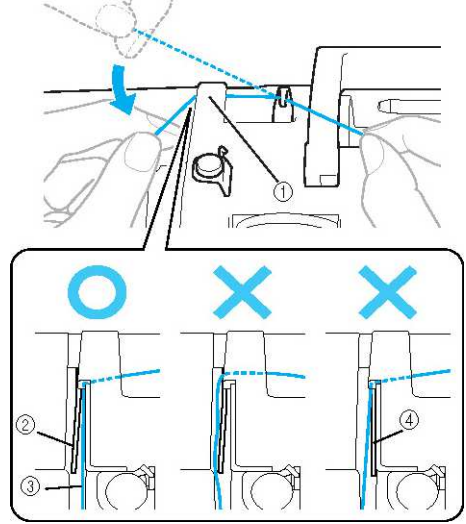
7 İpliği makaradan çekin ve iplik kılavuzu çığanozunun altından geçirin.



(1) İplik kılavuzu

8 İpliği iplik kılavuz kapağının arkasından öne doğru geçirin.

İpliği gösterildiği gibi sağ elinizle makaranın yanından tutarken, ipliği aşağıda gösterildiği gibi sol elinizle çekin.

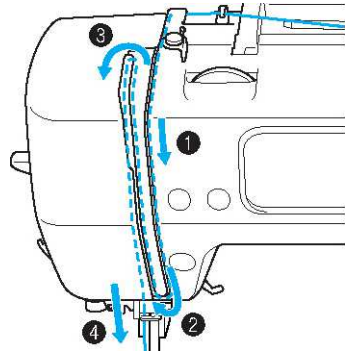


- (1) İplik kılavuz kapağı
- (2) İplik kılavuz yayı
- (3) İplik
- (4) Baskı ayağı kolu alçaltıldığında

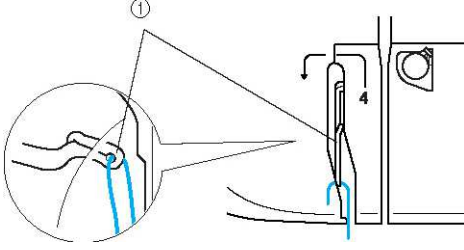
⚡ Not

- İpliği iplik kılavuz kapağının arkasından geçirirken iki elinizi de kullanın. Eğer ipliği sağ elinizle tutmazsanız, iplik gevşer ve ipliği iplik kılavuz yayında sağlama alamazsınız. Bu yüzden yanlış iplik tansiyonu oluşabilir.
- İpliği iplik kılavuz kapağının arkasından geçirirken baskı ayağı kolunun kaldırıldığından emin olun. Eğer baskı ayağı kolu düşükse, iplik kılavuz yayı kapanır ve ipliği iplik kılavuz yayına doğru bir şekilde asamazsınız.

9 İpliği aşağıda belirtildiği şekilde kılavuzlardan geçirin.



- 10 İpliğin tansiyon açma kolundan aşağıdaki gibi doğru bir şekilde geçirildiğinden emin olun.



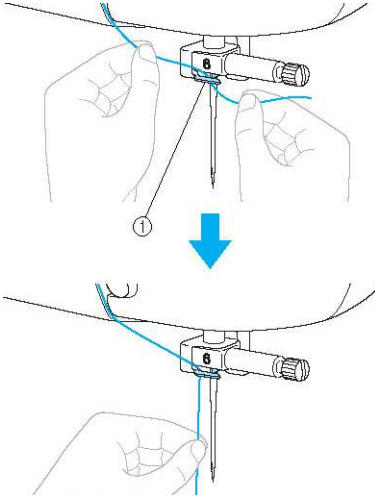
(1) Tansiyon açma kolu

Not

- Eğer iğne kaldırılmazsa, ipliği tansiyon açma koluna geçiremezsiniz. İplik tansiyon açma koluna iplik geçirmeden önce iğneyi kaldırmak için iğne konumlandırma düğmesine basmanız gerekir.

- 11 İpliği iğne mili iplik kılavuzunun arkasından geçirin.

Gösterildiği gibi, ipliği sol elinizle tutarak, iğne mili iplik kılavuzu arkasından kolayca geçirebilir ve ardından sağ elinizi kullanarak besleyebilirsiniz.

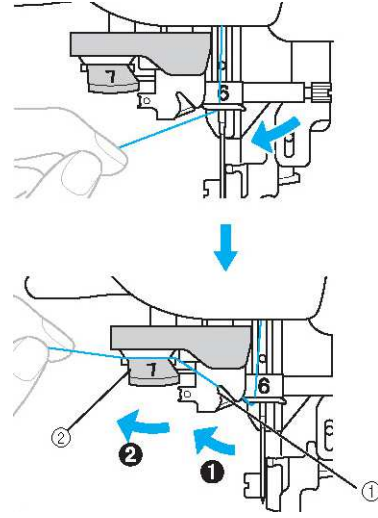


(1) İğne mili iplik kılavuzu

- 12 Nakış ayağını indirmek için baskı ayağı kolunu indirin.

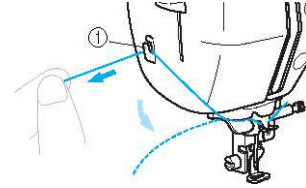
- 13 İğne mili iplik kılavuzundan geçirilen ipliğin ucunu sola doğru çekin, ardından ipliği iplik kılavuzu olduğundan (1) geçirin ve ipliği önden sıkıca çekin ve "7" olarak işaretlenmiş iplik kılavuzu diski yarığının tümüne (2) yerleştirin.

İpliğin, iplik kılavuzundaki oluktan geçtiğine emin olun.

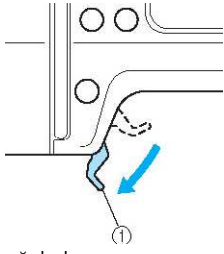


(1) İplik kılavuzu çentiği
(2) İplik kılavuz diski

- 14 Makinenin solunda bulunan kesici ile ipliği kesin.



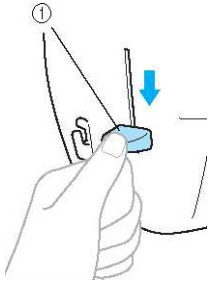
(1) İplik kesici



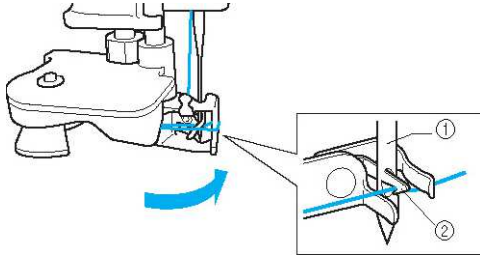
(1) Baskı ayağı kolu

15

Çağanozun dönmesi için makinenin sol tarafındaki iplik geçirme kolunu mümkün olduğunca indirin.



(1) İplik geçirme kolu

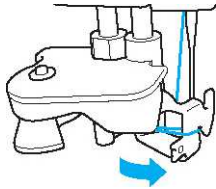


(1) İğne
(2) Çağanoz



Not

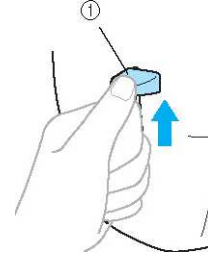
- Eğer iplik geçirme kolu mümkün olduğunca indirilmezse, çağanoz aşağıda gösterildiği şekilde tam olarak dönmez ve iplik iğne deliğinden geçmez. Bu durumda yeniden (13) numaralı işlemden başlayın.



- İğne kaldırılmamışsa, iplik geçirici iğneye iplik geçiremez. İplik geçiriciyi kullanmadan önce iğneyi kaldırmak için ⚙️ (İğne konumlandırma) düğmesine basmanız gerekir. Detaylı bilgi için "Üst ipliğin geçirilmesi" (sayfa 38) başlığındaki (3) numaralı adıma bakın.

16

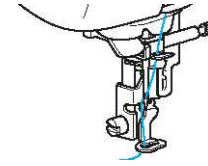
İplik geçirme kolunu yavaşça kaldırın.



İplik geçirme kolu

17

Baskı ayağı kolunu yükselttin, ipliğin ucunu çekmek için ilmeği dikkatli bir şekilde iğne deliğinden çekin.

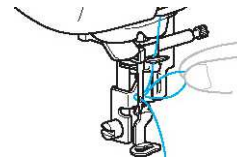


DİKKAT

- Düğmelere dokunmayın. Başlat/durdur düğmesine ya da iğne konum düğmesine dokunmayın. Eğer yanlışlıkla düğmelerden birine basılırsa makine harekete başlar ve parmağınıza iğne batabilir veya iğne kırılabilir.
- İpliği çıkarırken, çok hızlı bir şekilde çekmeyin, aksi takdirde iğne kırılabilir ya da bükülebilir.

18

İplik ucunu nakış ayağı deliğinden geçirin.



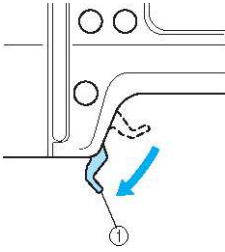
► Üst ipliğin takılması tamamlanır.

■ İpliğin elle takılması (iplik geçirci kullanmadan)

Saydam naylon iplik gibi iğneye iplik geçirme aparatı ile kullanılmayacak özel iplikler kullanıldığında, iğneye ipliği aşağıda açıklandığı şekilde geçirin.

① Makineye iğne mili iplik kılavuzundan iplik geçirmek üzere “Üst ipliğin takılması” (sayfa 38) başlığı altında (1) ile (11) arasındaki işlemleri uygulayın.

② Baskı ayağı kolunu indirin.



(1) Baskı ayağı kolu

③ İpliği, iğne deliğine önden arkaya doğru geçirin.



DİKKAT

- Başlat/durdur düğmesine ya da iğne konum düğmesine dokunmayın. Eğer yanlışlıkla düğmelerden birine basılırsa makine harekete başlar ve parmağınıza iğne batabilir veya iğne kırılabilir.

④ Baskı ayağı kolunu kaldırın, ipliğin ucunu nakış ayağı deliğinden geçirin.

Kumaşı hazırlama

Sabitleyici malzemeyi nakış kumaşına tutturduktan sonra, nakış çerçevesi üstünde genişler.

Kumaşa sabitleyici malzemenin takılması

Nakış desenlerinde daha yüksek kalite elde etmek için kumaşa, nakış için sabitleyici malzeme takın.



Not

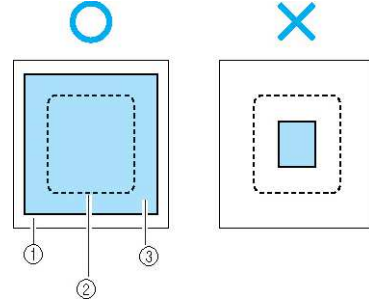
- Nakış için isteğe bağlı sabitleyici malzemeleri tavsiye ediyoruz. Organze ya da havlu tarzındaki tüylü kumaşlar gibi ince malzemeler üzerinde suda çözülebilir kâğıt kullanın. İsteğe bağlı aksesuar ve parçalar almak için [<http://www.brother.com/>] veya [<http://www.brothermall.com>] (ABD'de) internet sitelerini ziyaret edin.



DİKKAT

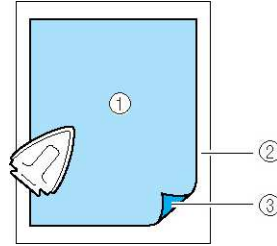
- Nakış projeleri için mutlaka sabitleyici malzeme kullanın. Kalın kumaşlar ya da esnek kumaşlara nakış işlerken sabitleyici malzeme kullanmazsanız, iğne kırılabilir ya da bükülebilir. Dahası, desen düzgün şekilde oluşturulamayabilir.

- 1 Kullanılan nakış çerçevesinden daha büyük bir sabitleyici malzeme hazırlayın.



- (1) Kumaş
(2) Nakış çerçevesinin boyutu
(3) Sabitleyici malzeme

- 2 Yapıştırıcı sabitleyici kullanıyorsanız, sabitleyici malzemenin yapışkan yüzeyi ile kumaşın tersini yapıştırın ve buharlı ütü ile ütöleyin.



- (1) Sabitleyici malzeme
(2) Kumaş (kumaşın tersi)
(3) Birleştirilen yüzey

- Ütülenemediğinde ya da kasmağa konulamadığında

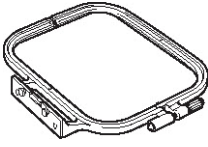
Havlu gibi ütülenemeyen kumaşlara ya da ütülenmesi güç yerlere nakış yapıldığında, sabitleyici malzemeyi kumaşın altına koyun ve sabitleyiciyi takmadan, kumaşı nakış çerçevesi içinde gerin.

Kumaşı nakış çerçevesine yerleştirme

Kumaş nakış çerçevesi içinde gerilir. Kumaş gevşek ise, desenin kalitesi istenilen kalitede olamayabilir. Aşağıdaki adımları uygulayarak, kumaşı, boşluk olmayacak şekilde çerçeveye yerleştirin. Sabitleyici malzeme takılı ve nakış çerçevesi (orta, küçük ya da büyük) hazır olan bir kumaş alın.

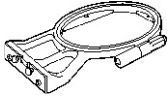
■ Nakış çerçevesi (orta)

En fazla 10 cm (4 inç) yüksekliği ve 10 cm (4 inç) kalınlığı olan desenler dikilebilir.



■ Nakış çerçevesi (küçük) [opsiyon]

En fazla 2 cm (1 inç) yüksekliği ve 6 cm (2-1/2 inç) kalınlığı olan desenler işlenebilir. Bu çerçeve, harfler ve küçük nakışlar için kullanılır.

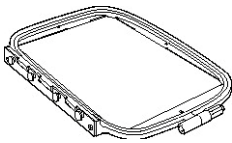


Not

- Nakış çerçevesinin (küçük) kullanılmaya-cağı desenler vardır.

■ Nakış çerçevesi (büyük) [opsiyon]

En fazla 17 cm (6-7/10 inç) yükseklik ve 10 cm (4 inç) kalınlığı olan alanlarda nakış işlenebilir. Bu, çerçeve içerisinde kumaşın konumunu değiştirmeksizin, birden çok desen işlemek için kullanılır.



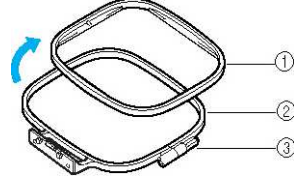
DİKKAT

- Nakış işlenen desenin boyutuna uygun bir çerçeve kullanın. Aksi takdirde, baskı ayağı nakış çerçevesine çarpabilir ve yaralanmalara sebep olabilir ya da

1

Nakış çerçevesi ayarlama vidasını gevşetin ve dış çerçeveyi düz bir yüzeye koyarak, iç ve dış çerçeveleri çıkarın.

İç çerçeveyi yukarı doğru çıkararak, iç ve dış çerçeveyi ayırın.

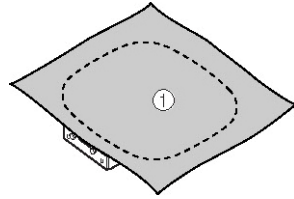


- (1) İç çerçeve
- (2) Dış çerçeve
- (3) Ayarlama vidası

2

Kumaşı, dış çerçevenin üzerinde sabitleyici malzeme ile tutturun.

Kumaşın yüzü üste gelsin.

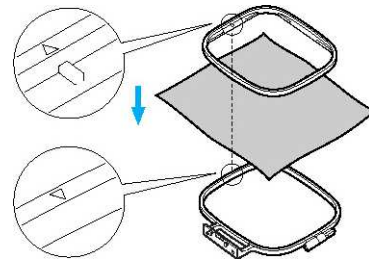


- (1) Sağ taraf

3

Kumaşın üstünden doğru iç çerçeveye basın.

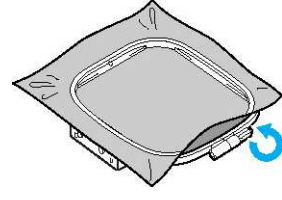
△ iç çerçeve üstünde ve ▽ dış çerçeve üstünde hizalayın.



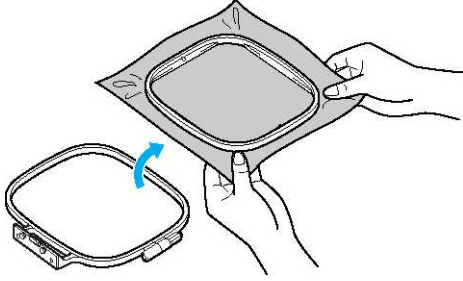
4

Ayarlama vidasını, kumaşı sağlamlaştıracak kadar elle sıkın.

iğne kırılabilir.



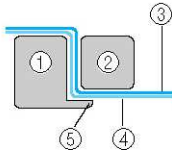
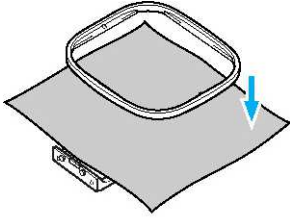
- 5 Ayarlama vidasını gevşetmeden, kumaşı çerçeveden yavaşça alın.



Not

- Bu önlem, nakış işlerken desenin bozulmasını azaltacaktır.

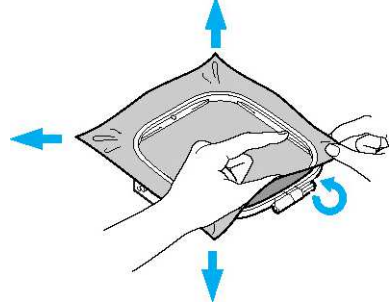
- 6 Δ iç çerçeve ve ∇ dış çerçeve üzerinde hizalayarak kumaşın üst kısmından tekrar iç çerçeveye basın.



- (1) Dış çerçeve
- (2) İç çerçeve
- (3) Kumaş (sağ taraf)
- (4) Sabitleyici malzeme
- (5) Dış çerçeve çıkıntısı

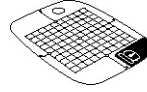
- İç çerçeve, dış çerçevenin çıkıntısına tam olarak sıkıştırılana kadar aşağıya doğru sıkıca bastırın.

- 7 Kumaştaki gevşekliği elle düzeltirken, ayarlama vidasını sıkın. Gerilmiş olan kumaşa hafifçe vurduğunda, davul gibi bir ses çıkmalıdır.



■ Nakış hizalayıcılarını kullanma

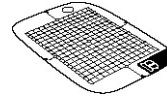
Nakış kâğıdı konulmuş bir nakış çerçevesi kullanıldığında, desen kumaşa daha doğru bir şekilde işlenebilir.



Nakış hizalayıcı
(orta)

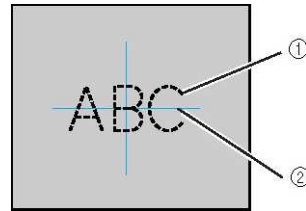


Nakış hizalayıcı (küçük)
[isteğe bağlı]



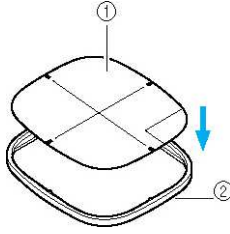
Nakış hizalayıcı (büyük)
[isteğe bağlı]

- 1 Nakış işlenecek olan desenin konumunun ortasına bir tebeşir ile işaret koyun.



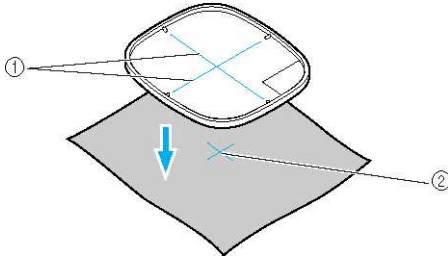
- (1) Nakış deseni
- (2) İşaret

② Nakış hizalayıcıyı iç çerçeveye yerleştirin.



- (1) Nakış hizalayıcı
(2) İç çerçeve

③ Kumaştaki işaret ile nakış hizalayıcıdaki referans çizgisini hizalayın.

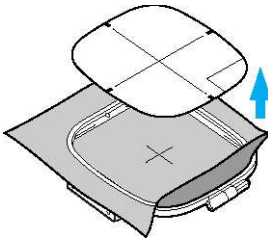


- (1) Taban çizgisi
(2) İşaret

④ İç çerçeve ile dış çerçevedeki kumaşı yerleştirin ve kumaşı gerin.

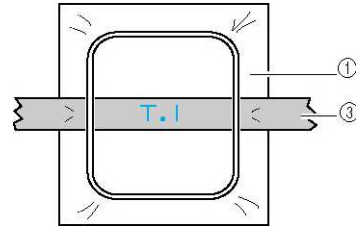
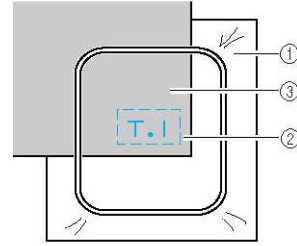
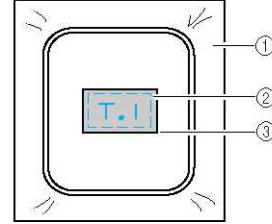
- Detaylı bilgi için, bkz. sayfa 44.

⑤ Nakış hizalayıcıyı çıkartın.



■ Nakış çerçevesi ile gerilemeyen kumaşlara nakış işleme

Nakış çerçevesinde gerilemeyen küçük kumaş parçaları ya da kurdele gibi ince parçalara nakış işlendiğinde, bunları germek için sabitleyici malzemeyi kullanın. Tüm nakışlar için sabitleyici malzeme tavsiye ederiz.



- (1) Sabitleyici malzeme
(2) Raptiye ya da sprej yapıştırıcı
(3) Kumaş

Nakış bitirdikten sonra, sabitleyici malzemeyi dikkatli bir şekilde çıkarın.

Nakış Çerçevesinin Takılması

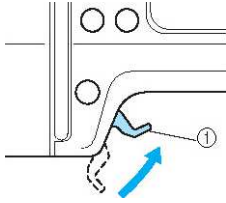
Bu bölüm, nakış çerçevesinin nasıl takılacağını açıklar.

Nakış çerçevesinin takılması

1 Nakış masura ipliğini masuraya sarın ve onu masura kasasına yerleştirin.

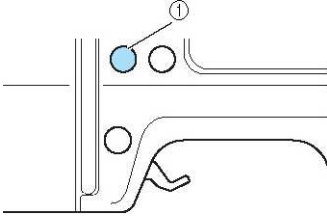
- Detaylı bilgi için "Masuranın Sarılması/ Takılması" (sayfa 29) bölümüne bakın.

2 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



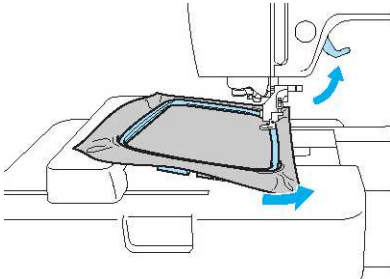
(1) Baskı ayağı kolu

3 İğneyi kaldırmak için bir ya da iki kere (İğne konumlandırma) düğmesine basın.



(1) İğne konumlandırma düğmesi

4 Baskı ayağı kolunu daha yukarı doğru kaldırarak, nakış çerçevesini baskı ayağının altından geçirin.

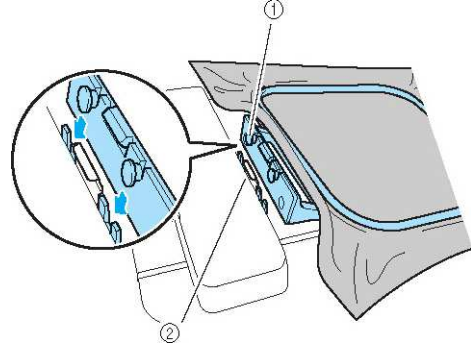


⚠ DİKKAT

- Başlat/durdur düğmesine ya da iğne konum düğmesine dokunmayın. Eğer yanlışlıkla düğmelerden birine basılırsa makine harekete başlar ve parmağınıza

5 Nakış çerçevesi kılavuzunu, nakış taşıyıcı çerçeve tutucusuna üstten sıkıca takın.

Nakış çerçevesi kılavuz tırnaklarını ve nakış taşıyıcı çerçeve tutucu yuvalarını hizalayın ve yerine yerleşip durana kadar itin.



- (1) Nakış çerçevesi kılavuz tırnakları
(2) Nakış taşıyıcı çerçeve tutucu yuvaları

► Nakış ünitesi takılır.

⚡ Not

- İki pimi de taktığınızdan emin olun. Sadece ön ya da arka pim takılı ise, desen doğru bir oluşturulamayabilir.

⚠ DİKKAT

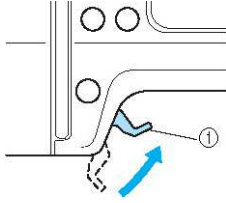
- Nakış çerçevesini nakış çerçevesi tutucusuna doğru bir şekilde yerleştirin. Aksi takdirde, baskı ayağı nakış çerçevesine değebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

iğne batabilir veya iğne kırılabilir.

Nakış çerçevesinin çıkartılması

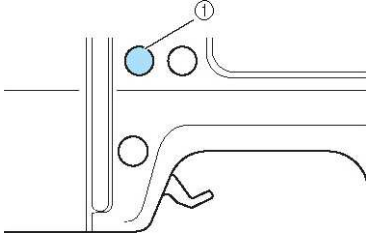
Makinenin tamamen durduğundan emin olun ve aşağıdaki talimatları uygulayın.

- 1 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



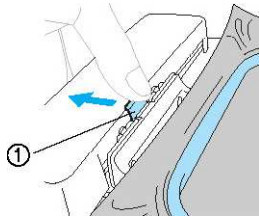
(1) Baskı ayağı kolu

- 2 İğneyi kaldırmak için bir ya da iki kere (1) (İğne konumlandırma) düğmesine basın.



(1) İğne konumlandırma düğmesi

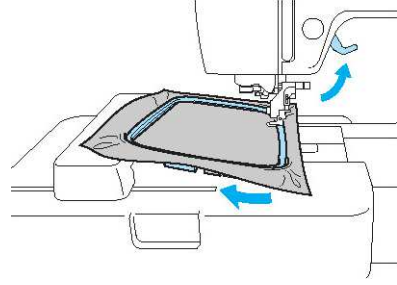
- 3 Nakış çerçevesi tutucusuna sola doğru aşağıdaki şekilde gösterildiği şekilde basın ve nakış çerçevesini yükseltin.



(1) Sökmek için buraya basın.

- Nakış çerçevesi nakış çerçevesi tutucudan ayrılacaktır.

- 4 Baskı ayağı kolunu daha yukarı doğru kaldırarak, nakış çerçevesini baskı ayağının altından geçirin.



- 5 Nakış çerçevesini çıkarın.

⚠ DİKKAT

- Başlat/durdur düğmesine ya da iğne konum düğmesine dokunmayın. Eğer yanlışlıkla düğmelerden birine basılırsa makine harekete başlar ve parmağınıza iğne batabilir veya iğne kırılabilir.



NAKIŞ

Nakiş işleme adımları bu bölümde açıklanmıştır.

Nakiş Modellerini Seçme	50
Nakiş	57
Desenlerin Düzenlenmesi ve Kaydedilmesi.....	61
Hafıza Fonksiyonunun Kullanılması	69

Nakış Modellerini Seçme

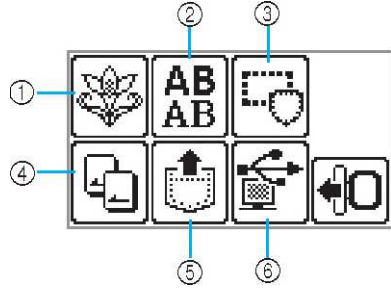
Bu bölümde değişik nakış deseni tipleri ve bir desen seçerken takip etmeniz gereken prosedürler hakkındaki detaylı bilgileri bulabilirsiniz.

Telif Hakkı Bilgisi

Makine ve nakış kartlarında kayıtlı desenler sadece özel kullanım içindir. Telif hakkı alınmış desenlerin ticari olarak veya kamu amacı için kullanılması telif hakkı yasasının ihlali anlamını taşır ve kesinlikle yasaktır.

Nakış deseni çeşitleri

Aşağıda gösterilen nakış desenlerinden seçilebilir.



(1) Nakış desenleri

Toplam 70 desen vardır. Ekranda gösterilen talimatlara göre, üst ipliği değiştirerek desenler hazırlanır.

Detaylı bilgi için, "Nakış deseni seçimi" (sayfa 54) bölümüne bakın.

(2) Alfanümerik karakter desenleri

5 tür karakter vardır: büyük harf/küçük harf/rakamlar/semboller/Avrupa harfleri.

Detaylı bilgi için "Alfanümerik karakter seçimi" (sayfa 53) bölümüne bakın.

(3) Çerçeve desenleri

Kareler ve daireler gibi 10 şekil, 12 dikiş çeşidiyle bir arada kullanılabilir.

Detaylı bilgi için, "Çerçeve deseni seçimi" (sayfa 55) bölümüne bakın.

(4) Nakış kartı

Nakış kartından desen seçerken basın.

Detaylı bilgi için "Nakış kartı kullanma" (sayfa 55) bölümüne bakın.

(5) Makine hafızasında saklı olan desenler

Desenleri makine belleğinden çağırmak için basın.

Detaylı bilgi için "Desenlerin kaydedilmesi" (sayfa 70) başlığına başvurun.

(6) Bilgisayardan geri çağırılan desenler

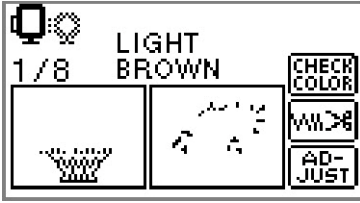
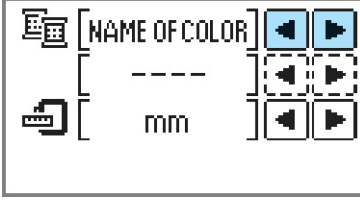
Bilgisayardan çağırılan desenler işlenebilir.

Detaylı bilgi için, "Bilgisayardan nakış deseni çağırma" (sayfa 71) bölümüne bakın.

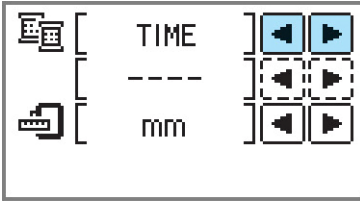
Nakiş ayarı

- Nakiş yaparken ekranın ayarlanması
(Ayar) tuşuna ve ardından (Sonraki sayfa) tuşuna basın. Ardından tuşuna basarak öğeyi seçin.

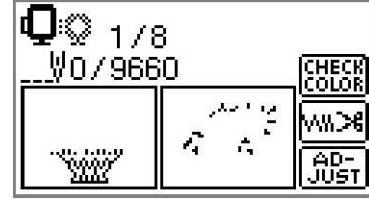
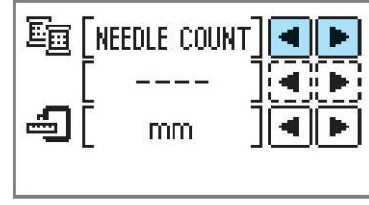
RENK İSİMLERİ: Tipik renk adı



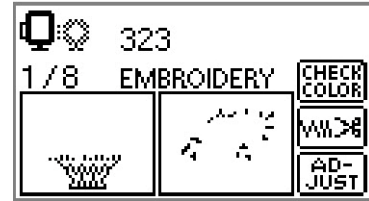
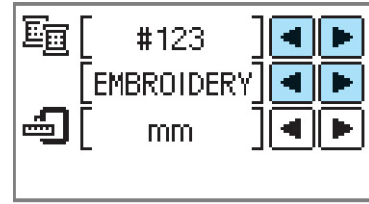
ZAMAN: Nakiş için gereken süre.



İĞNE SAYACI: İğne vuruş sayısı



#123: İplik renk sayısı

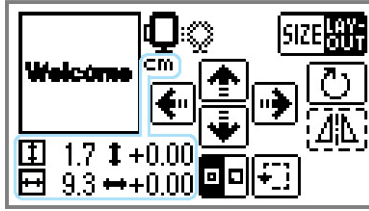
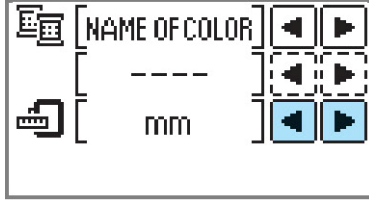


Aşağıdaki iplik rengi sayısı gruplarından seçim yapın (yukarıdaki ekran NAKIŞ (POLYESTER) İPLİK# seçildiğinde oluşan örneği gösterir.)

- NAKIŞ (POLYESTER) İPLİK#
- ÜLKE (PAMUK) İPLİK#
- MADEIRA POLYESTER İPLİK#
- MADEIRA RAYON İPLİK#
- SULKY İPLİK#
- ROBISON-ANTON POLYESTER İPLİK#

EKRAN BİRİMİ

Ekranda gösterilen ölçüm birimleri seçilebilir.
[mm (inç)]



■ LCD düğmesi

Örnek: Alfanümerik karakterlerin seçilmesi



CHECK Belli bir desen seçildiğinde, bu tuşa basın ve sonra ekranı değiştirmek için **◀ ▶** tuşuna basın. Belli bir alfanümerik karakter dizisi ve renk gibi ayarlar onaylanır.



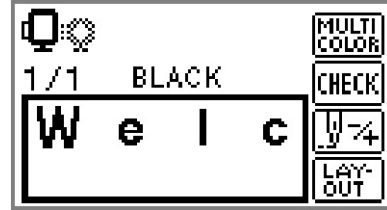
W>E İplik ayarlarını değiştirmek için bu tuşa basın.



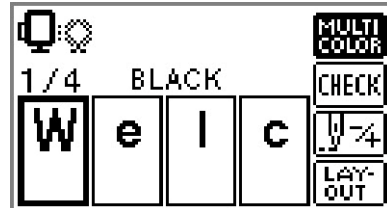
W>E Programlanmış iplik kesimini seçmek ya da iptal etmek için bu tuşa basın. Programlanan iplik kesimi ayarlandığında, iplik takviyenin ardından otomatik olarak kesilir.

W...% İplik yoğunluğunu değiştirmek için **+** veya **-** tuşuna basın (sadece karakterler ve çerçeve desenlerinde).

AD-JUST Deseni ayarlamak için bu tuşa basın.

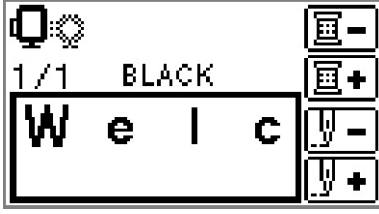


MULTI COLOR Harf işleme sırasında, harf harf renk değiştirmek istediğinizde bu tuşa basın. Her harf sonunda makine duracağından, nakış işlemine devam ettiğiniz sürece üst iplik değiştirilir. Çok-renkli seçeneğini iptal etmek için bu tuşa bir daha basın.



U-4 İğne her defasında bir renk ya da bir dikiş (sürekli bir şekilde bastıkça 9 dikişten 30 dikişe kadar) ilerler ve nakış başlangıç konumunu değiştirir. Belli bir renkte nakış yapılmadığında ya da makine işlemin ortasında

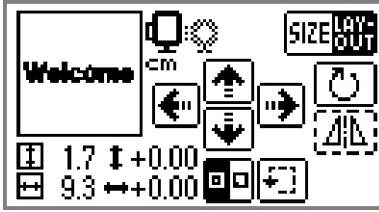
kapatılıp tekrar açıldığında bu
düğme kullanılır.



- Bir renk geri
- Bir renk ileri
- Bir dikiş geri
- Bir dikiş ileri

- Detaylı bilgi için "Yeniden Dikme" (sayfa 66) bölümüne bakın.

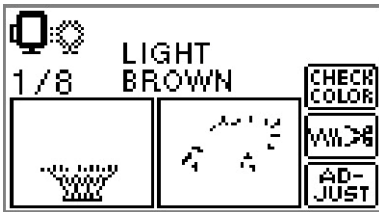
- LAY-OUT** Nakış çerçevesi içerisinde desenin konumu kontrol edilebilir, boyutu ve açısı değiştirilebilir. Detaylı bilgi için "Yerleşim ve boyutun ayarlanması" (sayfa 61) bölümüne bakın.



Not

- Kesik çizgiyle çevrelenmiş tuşlar (örn.) kullanılamaz.

Örnek: Nakış deseninin seçilmesi



- CHECK COLOR** Çok renk düzenini kontrol etmek için bu tuşa basın. Ekranı değiştirmek için üzerine basın.

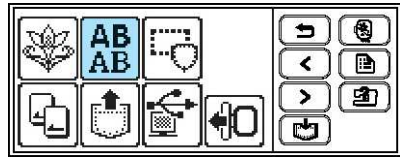
Alfanümerik karakterlerin seçilmesi

Nakış için seçilecek harfleri belirleyin.

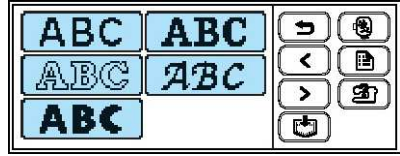
Not

- "Desen nakış çerçevesinden büyüktür" yazısı görüntülediğinde, daha fazla harf eklenemez.
- Değişik harf stilleri (sans serif, serif ve çerçeve, vb.) birleştirilemez.

1 Alfanümerik harfleri seçin.



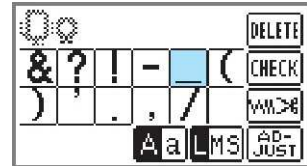
2 Yazı tipini seçin.



3 Harfleri girin.

Not

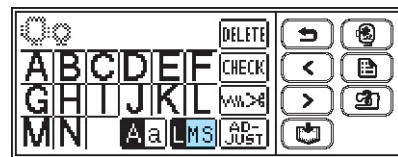
- Yanlış bir harf seçildiğinde tuşuna basın.
- Bir boşluk girmek için "_" ögesine basın.

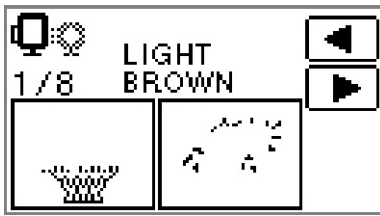


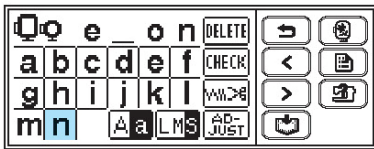
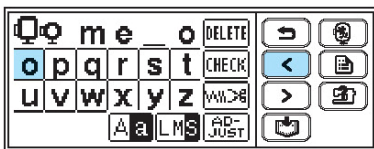
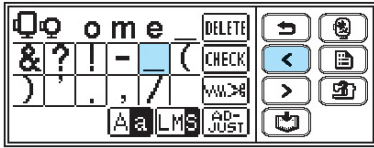
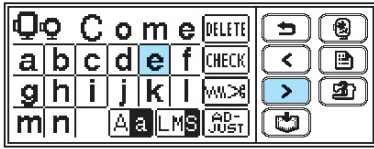
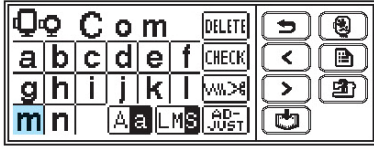
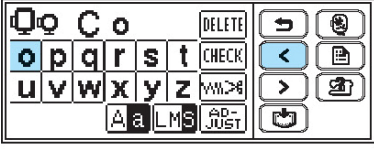
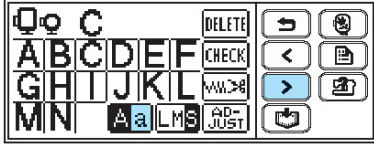
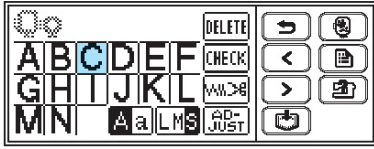
- Örnek: Come on

Büyük harf/küçük harf arasında geçiş yapın.

Büyük/orta/küçük boyutlar arasında geçiş yapın.







Not

- Yaratığınız harf deseni daha sonra kullanılmak üzere kaydedilebilir. Detaylı bilgi için "Desenlerin kaydedilmesi" (sayfa 70) başlığına başvurun.

Nakış deseninin seçilmesi

Çiçek ve hayvan desenleri gibi hafızada saklanan toplam 70 nakış deseni vardır.



70 Nakış deseni



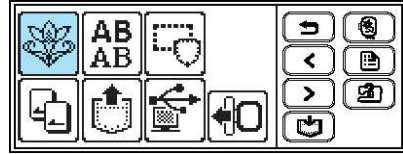
Not

- Daha önceden yapılmış desen ve kullanılan iplik örnekleri için Hızlı başvuru kılavuzunda bulunan "Nakış deseni rengini değiştirme tablosu" bölümüne bakın.

1



tuşuna basın.

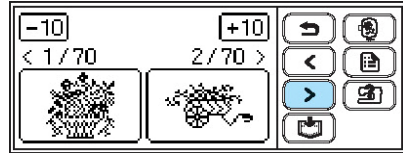


► Desen seçim ekranı görüntülenir.

2

Deseni seçin.

< (önceki sayfa) ve > (sonraki sayfa) tuşunu kullanarak ekranı değiştirin.



-10/+10 tuşuna basıldığında, desen ekranı, 10 desen ileri/geri gider.



► Bir desen seçildiğinde, bu desen işlenebilir.



Bir çerçeve örneğinin seçilmesi

Kareler ve daireler gibi 10 şekil, 12 dikiş çeşidiyle bir arada kullanılabilir.



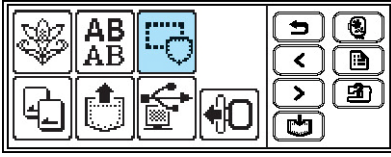
Not

- Çerçeve deseni şekilleri ve dikişleri için Hızlı başvuru kılavuzundaki "Çerçeve deseni" bölümüne bakın.

1



tuşuna basın.

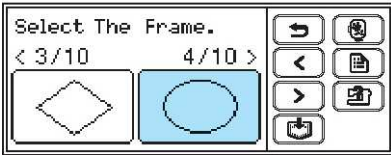
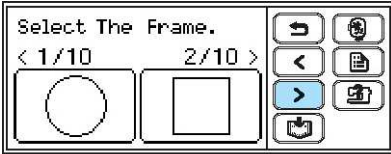


- Çerçeve şekli seçim ekranı görüntülenir.

2

Çerçeve şeklini seçin.

< (Önceki sayfa tuşu) ve > (Sonraki sayfa tuşu) kullanarak ekranı değiştirin ve 10 dikiş içerisinde birini seçin.

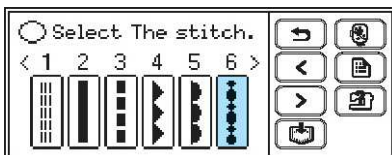


- Dikiş seçim ekranı görüntülenir.

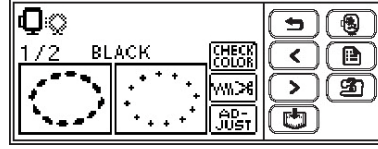
3

Dikişi seçin.

< (Önceki sayfa tuşu) ve > (Sonraki sayfa tuşu) kullanarak ekranı değiştirin ve 12 dikiş içerisinde birini seçin.



- Bir dikiş tipi seçildiğinde, nakış işlemi



Bir nakış kartının kullanılması

Nakış kartı kullanılırsa, makine içinde kayıtlı olanlardan başka desenler de işleyebilirsiniz. Değişik temalı, çeşitli kartlar mevcuttur.

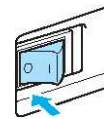


Not

- Nakış kartını takmak ve çıkartmak için her zaman makineyi kapatın.
- Nakış kartını doğru yöne bakar şekilde nakış kartı yuvasına takın.
- Nakış kartı yuvasına nakış kartından başka bir şey takmayın.
- Nakış kartlarını kullanmadığınız zaman, saklama kutusunda tutun.
- Sadece bu makine için üretilmiş nakış kartlarını kullanın. Bunların dışındaki kartlar makinenin yanlış çalışmasına yol açabilir.
- Yabancı ülkelere satın alınan nakış kartları makinenizde çalışmayabilir.

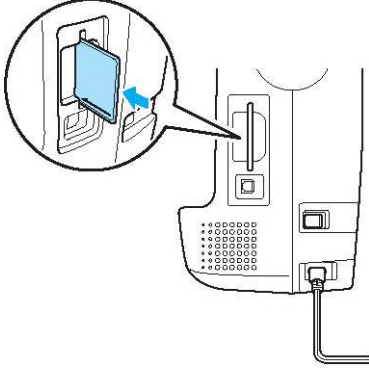
1

Dikiş makinesini kapatın.

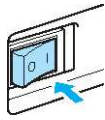


gerçekleştirilebilir.

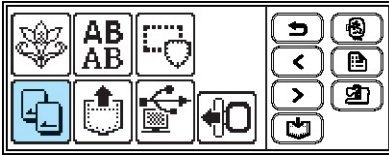
- 2 Nakış kartını makinenin sağında bulunan nakış kartı yuvasına yerleştirin.**
Nakış kartını, üzerindeki okun yüzü size dönük şekilde, ok yönünde takın.



- 3 Makineyi açın.**



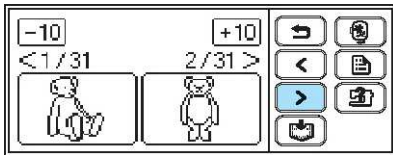
- 4 Ekranda  üzerine basın.**



- Kartta kayıtlı desenlerin seçilebileceği bu ekran görüntülenir.

- 5 Bir desen seçin.**

"Bir nakış deseni seçme" (sayfa 54) işlemi ile aynı şekilde yapılır.



Nakiş

Tüm hazırlıklar yapıldıktan sonra, nakiş işleme fonksiyonunu kullanabilirsiniz. Bu bölümde nakiş işleme ve apliance için takip edilmesi gereken adımlar açıklanmıştır.



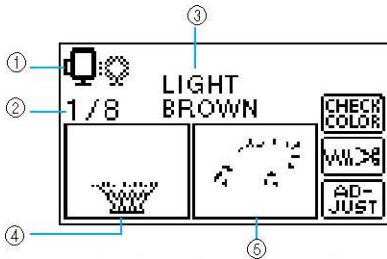
Not

- Nakıştan önce masurada yeterli iplik olup olmadığını kontrol edin. Masurada yeterli iplik olmadan nakış işlemine devam ederseniz, iplik dolaşabilir.
- Büyük boy giysiler (özellikle ceket veya diğer ağır kumaşlar) üzerinde nakış yaparken kumaşın masadan sarkmasına izin vermeyin. Aksi halde nakış ünitesi serbestçe hareket edemez ve desen istenilen sonucu vermeyebilir.


Bir nakış kartının kullanılması

Nakış desenleri, her bir renkten sonra iplik değiştirilerek işlenir.

1 Ekranda gösterilen renkteki nakış ipliğini hazırlayın.

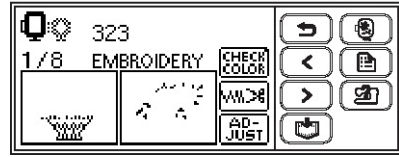


- (1) Nakış için kullanılacak nakış çerçeveleri
- (2) Geçerli renk adı/Modeldeki renk sayısı
- (3) Mevcut rengin ismi
- (4) Mevcut renkli bölüm
- (5) Bir sonraki renkli bölüm

- İplik renkleri için gösterilen iplik renk numara grubu değiştirilebilir.  (Ayarlar) tuşuna basın ve sonra ayarlar ekranındaki ayarı değiştirin. Detaylı bilgi için "Nakış ayarı" (sayfa 51) başlığına bakın.



- Örnek: Nakış ipliği numarası seçilir.



2 Nakış ipliğini ayarlayın ve iğneye ipliği geçirin.

- "Üst ipliğin takılması" (sayfa 38) başlığına bakın.

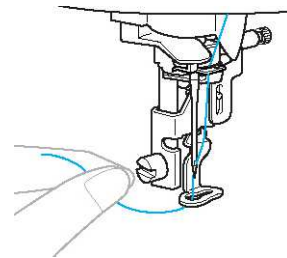


Not

- İplik geçiriciyi kullanmadan önce, nakış ayağını indirdiğinizden emin olun.

3 İpliği nakış ayağı deliğinden geçirin ve sol elinizde hafifçe tutun.

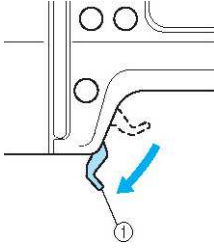
İpliği biraz gevşek bırakın.



⚠ DİKKAT

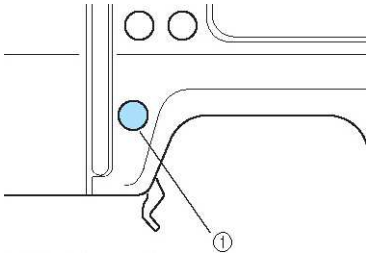
- Eğer iplik sıkı bir şekilde çekilirse, iğne kırılabilir ya da bükülebilir.
- Dikiş dikerken, elinizi ya da herhangi bir nesnenin taşıyıcıya değmesine izin vermeyin. Desenin hizası bozulabilir.

4 Baskı ayağı kolunu indirin.



(1) Baskı ayağı kolu

5 (Başlat/durdur düğmesi)'ne basın.



(1) Başlat/durdur düğmesi



Not

- Nakış çerçevesinin hareket alanında herhangi bir nesne bulundurmayın. Çerçeve bu nesnelere çarparak nakış deseninin kötü işlenmesine neden olabilir.



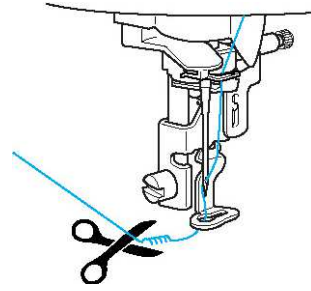
DİKKAT

- Nakış işlenen desenin boyutuna uygun bir çerçeve kullanın. Aksi takdirde, baskı ayağı nakış çerçevesine çarpabilir ve yaralanmalara sebep olabilir ya da iğne kırılabilir.

6 5-6 dikiş işlemi gerçekleştirdikten sonra, makineyi durdurmak için (Başlat/durdur düğmesi) basın.

7 Dikişin baş tarafındaki ipliği kesmek için makas kullanın.

Dikişin kenarındaki ipliği kesin.



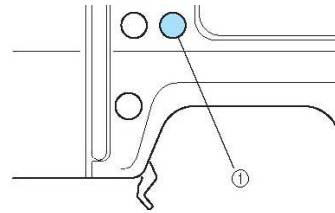
Not

- Eğer ilk dikişten kalan iplik varsa deseni işlemeye devam ettiğinizde bu iplik kullanılabilir ve desen tamamlandığında işinizi zorlaştırabilir. İpliği başlarken kesin.

8 (Başlat/durdur düğmesi) tekrar basın.

- ▶ Nakış başlar ve bir renk tamamlandıktan sonra takviye dikişi ile otomatik olarak durur. Programlanan iplik kesimi ayarlandığında, iplik takviyenin ardından otomatik olarak kesilir. Bu durumda, adım (10)'a geçin.

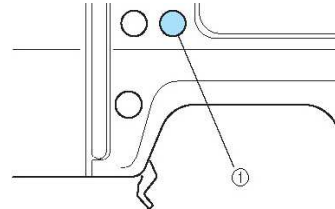
9 Bir kez (İplik kesici düğmesi) basınız.



(1) İplik kesici düğmesi

- ▶ İğne kaldırılır ve iplikler kesilir.

10 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



(1) Baskı ayağı kolu



Not

- Nakış ayağı yükseltilmezse, üst iplik

değiştirilemez.

11 Üst ipliği sökün.



Not

- Üst ipliği sökmeden önce baskı ayağı kolunu yükselttiğinizden emin olun. Nakış ayağı alçaltılmış vaziyetteyken üst ipliği sökerseniz, bu arızalara yol açabilir.

12 (2) ile (8) arasındaki adımları tekrar ederek, bir sonraki renk için nakış ipliğini ayarlayın.

- ▶ Son renk dikildikten sonra, ekranda "Hazır dikiş" yazısı görünür. **OK** üzerine basın ve ilk ekrana dönün.

13 Fazla ipliği kesin.



Not

- Programlanmış iplik kesme ayarı için, "Nakış ayarı" (sayfa 52) başlığına başvurun.

Aplike

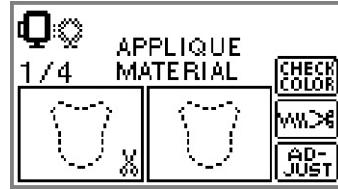
Taban kumaşı ile applike kumaşını hazırlayın (applique parçası). **ⓘ** (Ayarlar tuşu) basın ve "APLİKE MALZEMESİ", "APLİKE KONUMU" ve "APLİKE"nin ekranda görünmesi için, iplik renk ekranını RENGİN İSMİ'ne getirin.

1 Aplike desenini seçin.



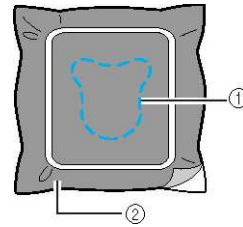
- ▶ Ekranda "APLİKE MALZEMESİ" yazısı görüntülenir.

2 Aplike kumaşın arkasına ütüyle yapışan sabitleyiciyi yerleştirin ve nakış çerçevesinde gerin.

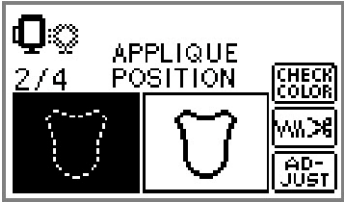


3 Baskı ayağı kolunu indirin ve **⏏** ne (Başlat/durdur düğmesi) basın.

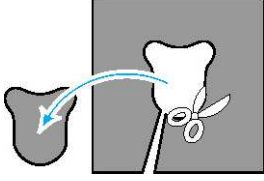
- ▶ Kesilen applike parçası dikilir ve makine durur.



- (1) Kesim çizgisi
- (2) Aplike parça kumaşı
- ▶ Ekranda "APLİKE KONUMU" yazısı görüntülenir.



- 4 **Nakış çerçevesinden kumaşı çıkarın ve bağlantı kesim çizgisi boyunca kesin.**
Dikiş boyunca dikkatli bir şekilde kesin ve ipliği çıkarın.

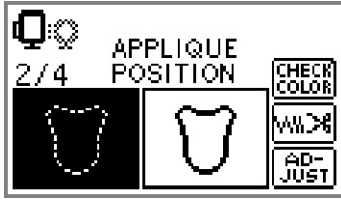


- Dikiş üzerinde doğru bir şekilde kesilmezse, tam olarak bitmiş olmayacaktır.

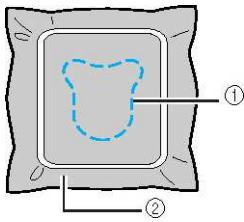
- 5 **Taban kumaşını nakış çerçevesi üzerinde gerin.**

- 6 **İpliği applike dikiş için hazırlayın.**

- 7 **Baskı ayağı kolunu indirin ve (↑)ne (Başlat/durdur düğmesi) basın.**

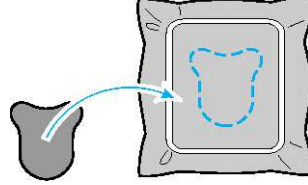


- Applike konumu dikilir ve makine durur. Ekranda "APLİKE" yazısı görüntülenir.

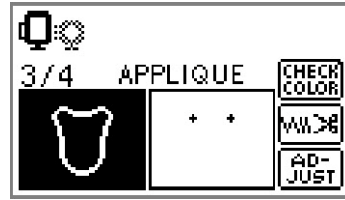


- (1) Applike konumu
(2) Taban kumaşı

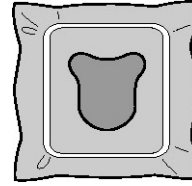
- 8 **Applike parçasının arkasına ince bir tabaka halinde kumaş yapıştırıcısı ya da sprey yapıştırıcı sürün ve applike konumuna yapıştırın.**



- 9 **Baskı ayağı kolunu indirin ve (↑)ne (Başlat/durdur düğmesi) basın.**



- Applike konumu dikilir ve makine durur.

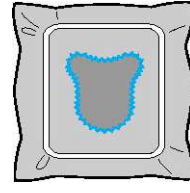


Not

- "APLİKE MALZEMESİ", "APLİKE KONUMU" ve "APLİKE" yazıları görüntülenmediğinde, belli bir renkteki iplik görünmez. Applike parçası ile uyması için uygun renkte bir iplik kullanın.

- 10 **Ekrandaki talimatları uygulayın ve nakışa devam ettikçe iplik renklerini değiştirin.**






Desenlerin Düzenlenmesi ve Kaydedilmesi

Bu bölümde düzenleme, ayarlama, yeniden yerleştirme ve desenlerin hafızaya alınması açıklanmıştır.

Yerleşimin ve boyutun ayarlanması

Desen normalde nakış çerçevesinin merkezine konur. Nakışa başlamadan önce yerleşimi kontrol edebilir ve konumu ve boyutu değiştirebilirsiniz.

Not

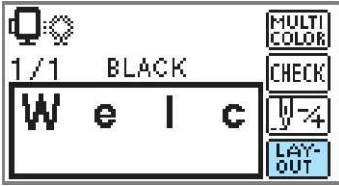
- Kesik çizgiyle çevrelenmiş tuşlar (örn. ) kullanılamaz.

1 Nakış desenini seçtikten sonra, üzerine basın.

- ▶ Nakış ekranı görüntülenir.

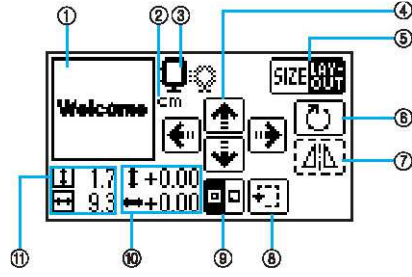


2 tuşuna basın.



- ▶ Yerleşim ekranı görüntülenir.

3 Yerleşimi kontrol edin ve ayarlayın.



- (1) Çerçeve içindeki yerleşim
- (2) Ekran birimi (cm/İNÇ)
- (3) Mevcut nakış çerçeveleri
- (4) Konum değiştirme tuşları
- (5) Boyut tuşu/Yerleşim tuşu
- (6) Döndürme tuşu
- (7) Yatay yansıma deseni tuşu
- (8) Deneme tuşu
- (9) Başlangıç noktası tuşu
- (10) Merkeze olan uzaklığı
- (11) Nakış boyutu

Nakış çerçevesi boyutu

Kullanılabilecek olan nakış çerçevesi boyutu görüntülenir. Ekranda daha küçük bir işaret griyle gösterilirse, nakış çerçevesi (küçük) kullanılamaz. Desen yeniden boyutlandırıldığında, yerleşim ayarlandığında ya da tavsiye edilen nakış çerçevesi değiştirildiğinde, bu simgeler yanıp sönecektir.

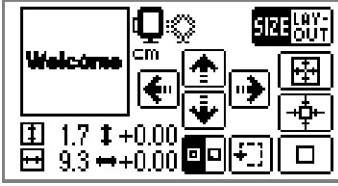
DİKKAT

- **Nakış işlenen desenin boyutuna uygun bir çerçeve kullanın. Aksi takdirde, baskı ayağı nakış çerçevesine çarpabilir ve yaralanmalara sebep olabilir ya da iğne kırılabilir.**

SIZE

Boyut tuşu

Desen boyutunu büyütür/küçültür. Önceki ekrana dönmek için **LAY-OUT** üzerine basın.



Boyutu küçültür.



Gerçek boyuta döner. Desen konum değiştirme tuşlarıyla taşınırsa, gerçek konumuna geri döner.



Boyutu büyütür



Konum değiştirme tuşları

Nakışı yukarı, aşağı, sola ve sağa doğru kaydırır.



Not

- Eğer desenin boyutunu değiştirir veya onu ters çevirirseniz, taşınan nakış başlangıçtaki konumuna geri dönecektir. Desenin boyutunu değiştirdikten veya onu ters çevirdikten sonra konum değiştirme tuşlarını kullanın.
- Üzerinde düzenleme veya ayar yaptığınız nakış desenleri makinenin hafızasına kaydedilebilir. Detaylı bilgi için "Desenlerin kaydedilmesi" (sayfa 70) bölümüne bakın.

LAY-OUT

Yerleşim tuşu

Dönüş ekranına gelmek için bu tuşa basın.



Dönüş tuşu

Bir deseni bir seferde 1 derece, 10 derece veya 90 derece döndürür. Önceki ekrana dönmek için **LAY-OUT** a (Geri tuşu) basın.



Deseni 90 derece sola döndürür.



Deseni 90 derece sağa döndürür.



Deseni 10 derece sola döndürür.



Deseni 10 derece sağa döndürür.



Deseni 1 derece sola döndürür.



Deseni 1 derece sağa döndürür.



Deseni asıl konumuna döndürür.



Not

- Eğer desen 10cm (4 inç) x 10cm (4 inç) ebatlarından büyükse, desenin döndürülemeyeceği bir durum söz konusu olabilir.



Yatay yansıma deseni tuşu

Deseni sola ve sağa yansıtır.



Not

- Yansıma desenleri sadece bir nakış deseni veya çerçeve deseni için mümkündür.



Başlangıç noktası dikiş tuşu

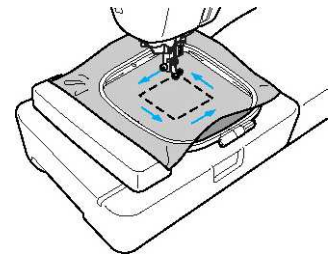
Dikiş başlangıç noktasını tasarımın ortası ve sol alt tarafı arasına diker.

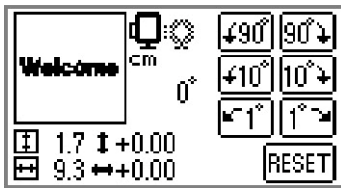
- Önceki ekrana dönmek için **LAY-OUT** a (Geri tuşu) basın.



Deneme tuşu

Desen konumunu değiştirmek için çerçevenin yerini değiştirir.

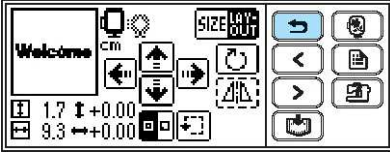





⚠ DİKKAT

- **Nakış çerçevesi hareket ederken iğneyi indirmeyin. İğne kırılabilir ya da bükülebilir.**
- **Deseni gözden geçirdikten sonra kullanılabilir nakış çerçeveleri ekranına bakın ve uygun bir çerçeve seçin. Kullanıma hazır olarak görüntülenmeyen bir nakış çerçevesi seçerseniz, nakış ayağı çerçeveye çarparak yaralanmalara neden olabilir.**

- 4 Önceki ekrana dönmek için 'a (Geri tuşu) basın.



🔔 Not

- Makine kapatıldığında, yerleşim asıl ayarlarına döner.
- Ayrıca desen boyutunu ve merkezden olan uzaklığını da, nakışa başladıktan sonra  tuşuna basarak kontrol edebilirsiniz.
- Üzerinde düzenleme veya ayar yaptığınız nakış desenleri makinenin hafızasına kaydedilebilir. Detaylı bilgi için "Desenlerin kaydedilmesi" (sayfa 70) bölümüne bakın.

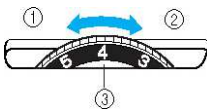
Üst iplik tansiyonunun ayarlanması

Nakış işlemi başarısız olduğunda, ipliği çözmek zordur ve kumaş zarar görebilir.

Nakış işlemine başlamadan önce aynı kumaştan bir parça kullanarak iplik gerilimi, vb. ayarları kontrol edin.

İplik tansiyonu kadranı kullanılarak üst iplik tansiyonu değiştirilir.

Makine nakış yaparken tansiyon kadranı 2 ila 6 arasına ayarlanmalıdır.



(1) Gevşek (İplik tansiyonunu düşürün)

🔔 Not

- Eğer dikişler gevşek olursa tansiyonu bir çentik yükseltin ve yeniden dikin.

■ Doğru iplik tansiyonu

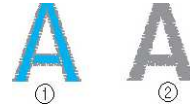
Üst iplik, kumaşın ters yüzünde hafifçe görüntülendiğinde iplik tansiyonu doğrudur.



- (1) Kumaşın yüzü
(2) Kumaşın tersi

■ Üst iplik çok gergin

Alt iplik kumaşın sağ yüzünde görünür hale gelir. Bu durumla karşılaştığınızda, üst iplik tansiyonunu azaltın.



- (1) Kumaşın yüzü
(2) Kumaşın tersi

■ Üst iplik çok gevşek

Üst iplik çok gevşektir. Bu durumla karşılaştığınızda, üst iplik tansiyonunu artırın.



- (1) Kumaşın yüzü
(2) Kumaşın tersi

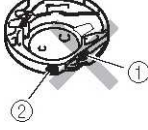
🔔 Not

- Eğer üst iplik doğru şekilde sarılmazsa ya da bobin doğru olarak takılmazsa, doğru iplik tansiyonu ayarlanamaz. Eğer doğru iplik tansiyonuna ulaşılmazsa, üst ipliği yeniden sarın ve bobini doğru olarak yerleştirin.
- Eğer tansiyon kadranı çok düşükse, makine nakış esnasında durabilir. Bu durum herhangi bir parçanın arızalı olduğu anlamına gelmez. Nakışa devam etmek için tansiyonu hafifçe artırın.

- (2) Sıkı (İplik tansiyonunu artırın)
- (3) Üst lüper iplik tansiyon kadranı

Masura ipliği tansiyonunun ayarlanması

Bu makineye takılan mekik nakış amacıyla mekik tansiyonu sağlamak için ayarlanabilir. Küçük bir tornavida ile mekik tansiyonunu ayarlamak için yuvalı (-) vidayı çevirin.



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

Doğru iplik tansiyonu

Üst iplik, kumaşın ters yüzünde hafifçe görüntülediğinde iplik tansiyonu doğrudur.



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

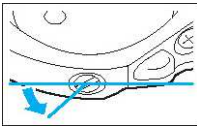
Masura ipliği çok gergin

Kumaşın yüzündeki üst iplik kalkıyor/dönüyor ve kumaşın tersinde masura ipliği görünmüyor.



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

Eğer bu gerçekleşirse, masura tansiyonunu azaltmak için yarıklı vidayı (-) fazla gevşetmemeye dikkat ederek yaklaşık 30-45 derece saat yönünün tersinde çevirin.



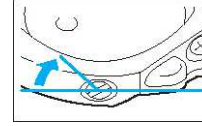
Masura ipliği çok gevşek

Masura ipliği kumaşın yüzünden hafifçe görünür.



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

Eğer bu gerçekleşirse, masura tansiyonunu artırmak için yarıklı vidayı (-) fazla sıkılamaya dikkat ederek yaklaşık 30-45 derece saat yönünde çevirin.



⚠ DİKKAT

- Mekiği ayarlarken masurayı mekikten çıkardığınızdan emin olun.
- Mekik üzerindeki yıldız Phillips (+) vidanın konumunu DEĞİŞTİRMEYİN; aksi halde mekik zarar görebilir ve kullanılamaz hale gelebilir.
- Eğer yarıklı vida (-) zor çevriliyorsa, zorlamayın. Vidayı çok fazla çevirmek veya her iki yönde de (dönüş) güç uygulamak mekiğe zarar verebilir. Zarar görmesi halinde mekik doğru tansiyonu koruyamaz.

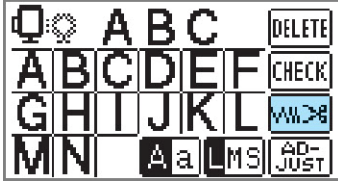




Bağlantı karakter desenleri

Eğer karakter deseni nakış çerçevesine uymak için çok uzunsa, aşağıdaki adımları izleyin.

Örnek: "ABC"yi "DEF" ile bağlama

1 "ABC" girin ve  e basın.



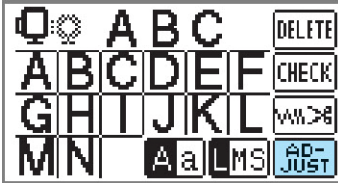
2 Programlı iplik kesiciyi () kapatmak için  üzerine basın.



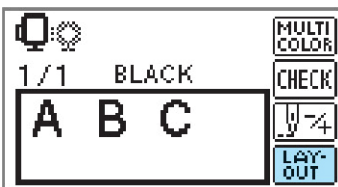
3  na (Geri tuşu) basın.





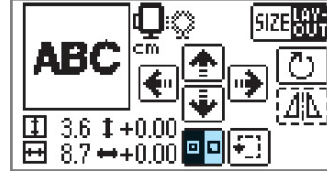
4  tuşuna basın.




5  tuşuna basın.



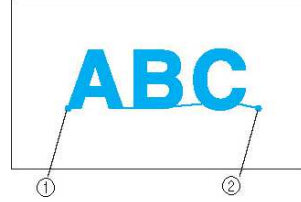
6  ögesine döndürmek üzer  e basın.



► Dikiş başlama noktası tasarımın sol altına ayarlanır.

7 Nakış ayağını alçaltın ve ardından nakışa başlamak için  a (Başlat/durdur düğmesi) basın.

8 Nakış bittiğinde, ipliğin ucunu normalden uzun bırakarak kesin. Ardından nakış çerçevesinde "DEF" ögesini nakışla işleyeceğinize yere kumaşı yeniden yerleştirin.

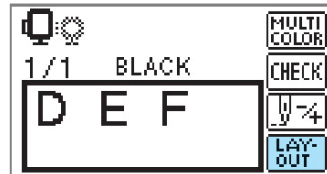


(1) Nakış başlangıç konumu
(2) Nakış bitiş konumu

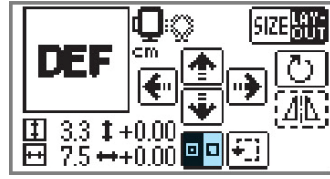
9 "DEF" girin ve  e basın.




10  tuşuna basın.

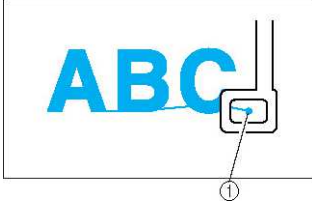


11  ögesine döndürmek üzer  e basın.




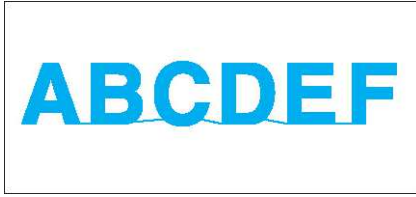
- ▶ Dikiş başlama noktası tasarımın sol alt kısmına ayarlanır.

- 12 İğneyi "ABC" nakış bitiş konumuna taşımak için  ögesini (konum değiştirme tuşları) kullanın.



(1) Nakış bitiş konumu


- 13 Nakış ayağını indirin ve "DEF" nakış için  a (Başlat/durdur düğmesi) basın.



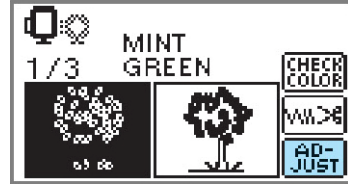
- 14 Nakışı bitirdiğinizde ipliği kesin.

Yeniden dikme

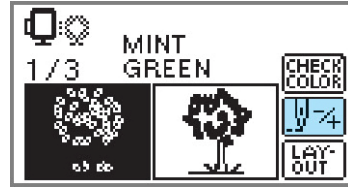
Üst iplik yanlış bir renkte dikildiğinde, doğru renkli iplik ile yeniden dikilebilir.



- 1 Makineyi durdurmak için  a (Başlat/durdur düğmesi) basın.

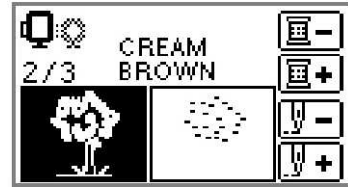
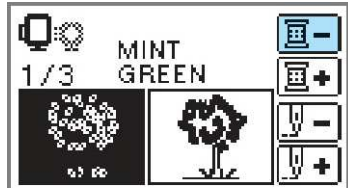
- 2  tuşuna basın.




- 3  tuşuna basın.



- 4 Yanlış dikilen rengin başına dönmek için  (Bir renk geri) tuşuna basın. Bir önceki renge gitmek için  tuşuna bir kez daha basın.



- 5 Üst iplik için doğru rengi hazırlayın.

- 6 Desene devam etmek için  (Başlat/durdur) düğmesine basın.



Tasarımın yarısında iplik bittiğinde

Nakış işlemi sırasında üst iplik ya da masura ipliği biterse, makine durur. İğneyi 10 dikiş geriye alın ve yeniden nakış işlemine yeniden başlayın.

Not

- Masura ipliği bittiğinde iplikleri kesin ve masura ipliğini yerleştirmeden önce nakış çerçevesini kaldırın.

1 Üst ipliği ya da masura ipliğini takın.

2 tuşuna basın.




Not

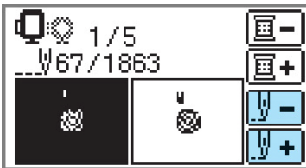
- Eğer iğne sayımı görüntülenmiyorsa, iğne sayımını ekranda gösterin. Detaylı bilgi için "Nakış işlerken durmak" (sayfa 67) başlığına bakın.

3 tuşuna basın.



4 İğneyi 10 dikiş geriye götürmek için (Bir dikiş geri) tuşuna basın.

 (Bir dikiş ileri) tuşu dikiş sayısını artırır.



5 Nakış işlemini yeniden başlatın.

Nakış işlerken durmak

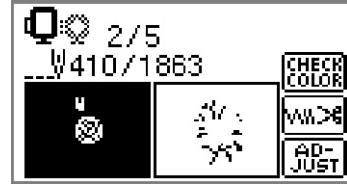
Eğer nakış tam olarak bitmeden durursa, makineyi kapamadan önce mevcut iğne sayımını ve yerleşimi kontrol edin.





Not

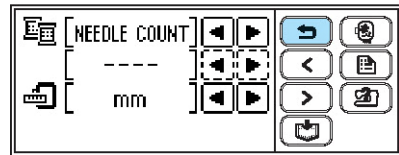
- Makine kapatıldığında, nakış boyutu ve yerleşimi asıl ayarlarına geri döner. Eğer yerleşimi değiştirdiyse, yeniden ayarlamamız gerekir.

1 Makineyi durdurmak için a (Başlat/durdur düğmesi) basın.

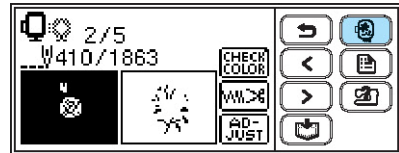
2 Ekrandaki mevcut iğne sayımını kontrol edin ve not edin.

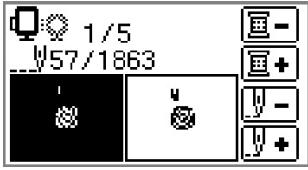


Eğer iğne sayımı görüntülenmiyorsa,  (Ayarlar) tuşuna basın ve bir sonraki ekranı görüntülemek için   ögesini kullanın. Önceki ekrana dönmek için  üzerine basın.



3 (Nakış) tuşuna basın.





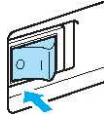
► Onay mesajı görüntülenir.

4 **OK** tuşuna basın.



- Seçilen desen silinir ve nakış desen tipini seçmeye yarayan ekran görünür.

5 **Dikiş makinesini kapatın.**



Not

- Makineyi taşıırken, nakış ünitesini mutlaka çıkarın.

6 **Makineyi açın ve bir desen seçin.**



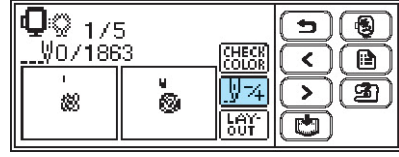
Not

- Makineyi kapatmadan önce nakış boyutunu ve/veya yerleşimi değiştirdiyse, nakışa yeniden başlamadan önce aynı ayar değişikliklerini yeniden yapın. Detaylı bilgi için "Yerleşim ve boyutun ayarlanması" (sayfa 61) bölümüne bakın.

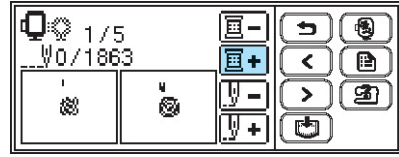
7 **AD-JUST** tuşuna basın.



8 **W-4** tuşuna basın.

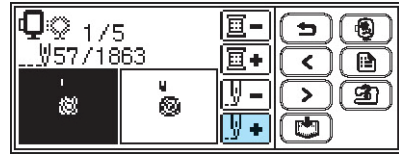


9 **Nakış işlemek istediğiniz rengin başına dönmek için [W+] (Bir renk ileri) tuşuna basın.**

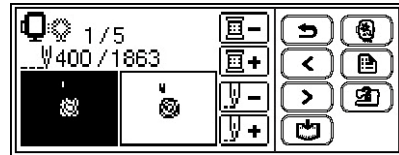


10 **İğne sayımını artırmak için [W+] (Bir dikiş ileri) tuşuna basın.**

[W+] tuşuna sürekli bir şekilde basıldığında, 1 → 9 → >30 dikiş ilerler.



(2)'de onaylanan toplam dikiş sayısından önce yaklaşık 10 dikiş ileri gidin.



11 **Nakış işlemini yeniden başlatın.**



Hafıza Fonksiyonunun Kullanılması

Nakış verilerine ilişkin önlemler

Makinede oluşturulmuş ve makineye kaydedilmiş veriler dışındaki nakış verilerini kullanırken aşağıdaki önlemleri göz önünde bulundurun.

DİKKAT

- **Orijinal desenlerimiz dışında nakış verisi kullanırken çok düşük bir dikiş yoğunluğunda dikiş dikerken veya üç veya daha fazla üst üste gelen dikiş dikerken iplik kopabilir veya iğne kırılabilir. Bu durumda nakış verisini düzenlemek için orijinal veri tasarım sistemlerimizden birini kullanmanız gerekir.**

■ Kullanılabilir Nakış Verisi Türleri

- Bu makinede sadece .pes ve .dst formatına sahip nakış verisi dosyaları kullanılabilir. Kendi veri tasarım sistemlerimiz veya makinelerimiz kullanılarak kaydedilen verilerden başka verilerin kullanımı, nakış makinesinin arızalanmasına neden olabilir.

■ Aşağıdaki Özelliklere Sahip Bilgisayar ve İşletim Sistemleri Kullanılabilir

- Uyumlu modeller:
Standart ekipman olarak USB bağlantı noktasına sahip IBM PC
Standart ekipman olarak USB bağlantı noktasına sahip IBM PC uyumlu bilgisayar
- Uyumlu işletim sistemleri:
Microsoft Windows Me/2000/XP/Vista
(Windows 98SE bir sürücüyü gerek duyar. Sürücüyü (<http://solutions.brother.com>) adresinde bulunan web sitemizden indirebilirsiniz.)

■ Bilgisayarla Veri Oluştururken ve Kaydederken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Nakış verisinin bulunduğu dosyanın adı; örneğin isimde özel karakterler olduğu için tanınmazsa, dosya görüntülenmez. Bu durum söz konusu olduğunda dosyanın adını değiştirin. Alfabenin 26 harfini (büyük ve küçük harf), 0 ile 9 arasındaki rakamları "-", ve "_" karakterlerini kullanmanızı öneririz.
- Belirlenen limitleri aşan dikiş sayısı, renk sayısı ve birleştirilmiş desen sayısı ile kaydedilen .pes dosyaları görüntülenemez. Nakış desenini düzenlerken, teknik özelliklere uygun olmasını sağlamak için orijinal veri tasarım sistemlerimizden birini kullanın.
- Bilgisayarda "Çıkarılabilir Disk" içinde klasör oluşturmayın. Nakış verisi "Çıkarılabilir Disk" içerisindeki bir klasöre kaydedilirse, bu nakış verisi makine tarafından geri alınamaz.
- Nakış ünitesi takılmamış olsa dahi makine nakış verisini düzenleyebilir.

■ Tajima (.dst) Nakış Verileri

- .dst verisi desen listesi ekranında dosya adıyla görüntülenir (gerçek resim görüntülenemez). Dosya adının sadece ilk sekiz karakteri görüntülenebilir.
- Tajima (.dst) verisi özel iplik rengi bilgisi içermediği için varsayılan iplik rengi sıramıza göre görüntülenir. Ön izlemeden kontrol edin ve isteğe göre iplik renklerini değiştirin.

■ Ticari Markalar

- IBM International Business Machines Corporation şirketinin tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Bu kılavuzda adı geçen yazılımların mülkiyetine sahip her şirketin, özel programlarına ait Yazılım Lisans Sözleşmesi mevcuttur.

Bu kılavuzda adı geçen diğeri bütün marka ve ürün isimleri kendi şirketlerinin tescilli ticari markalarıdır. Ancak ® ve ™ gibi işaretilerin açıklamaları metin içinde net bir şekilde açıklanmamıştır.

Desenlerin saklanması

Özelleştirdiğiniz nakış desenleri ve alfanümerik karakterler makinenin hafızasında saklanabilir. Makine kapatıldığında kaydedilen desenler silinmeyeceği için, onları istediğiniz zaman geri çağırabilirsiniz. İsimlerin kaydedilmesi ve benzeri işlemlerde kullanılabilir. En fazla 12 desen veya 512KB veri kaydedebilirsiniz.

■ Bir desenin kaydedilmesi

① Kaydedilecek deseni seçtikten sonra, (Hafıza) tuşuna basın.

- ▶ Desen kaydedilirken "Saving..." (Kaydediliyor) mesajı görünür. Desen kaydedildikten sonra, başlangıç ekranı tekrar görüntülenir.

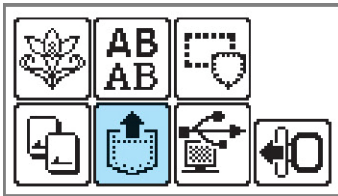


Not

- Desen kaydedilirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde desen verisi kaybedilebilir.



■ Bir desenin çağırılması

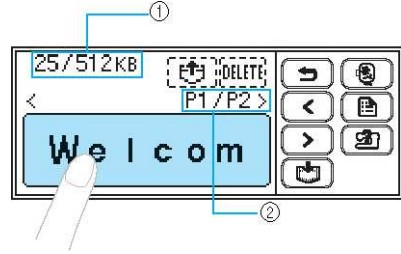
① (Çağırma) tuşuna basın.



- ▶ Kaydedilen desenler görüntülenir.

② Geri çağırmak istediğiniz deseni seçin.

 (önceki sayfa) ve  (sonraki sayfa) tuşunu kullanarak ekranları değiştirin.



- (1) Kullanılan toplam hafıza/Toplam hafıza alanı
- (2) Toplam sayfa sayısı içerisinde şimdiye kadar görüntülenen sayfa sayısı

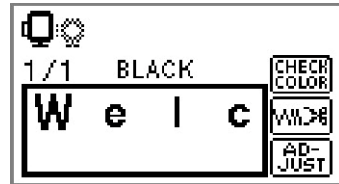
- ▶ Seçilen desen ters renkte vurgulanarak gösterilir.

③ tuşuna basın.

Saklanan deseni silmek için  tuşuna basın.



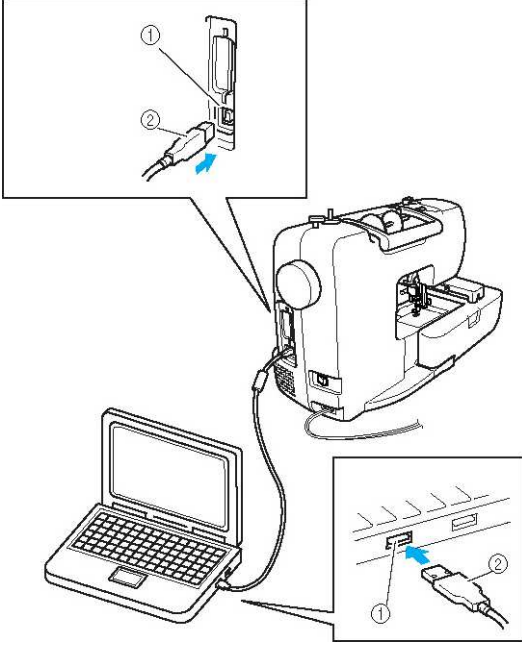
- ▶ Kaydedilen desen geri çağırılır.
- ▶ Nakış ekranı açılır ve böylece geri çağırılan deseni işleyebilirsiniz.





Nakış desenlerini bilgisayardan geri çağırma

- 1 USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB bağlantı noktası konektörlerine takın.

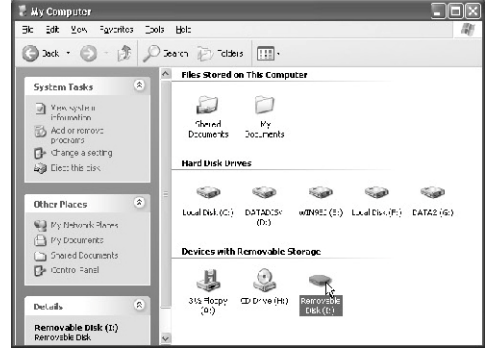


- (1) Bilgisayar için USB bağlantı noktası konektörü
- (2) USB kablo konektörü

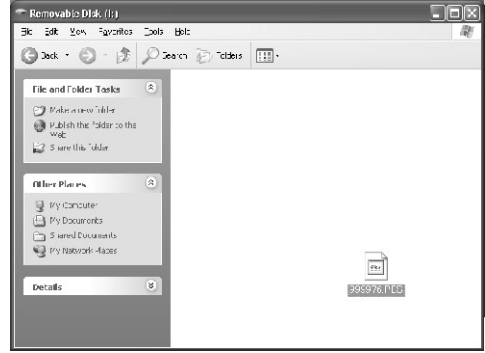
Not

- USB kablosu; açık olsun veya olmasın, makine ve makine üzerinde bulunan USB bağlantı noktası konektörlerine takılabilir.
- Nakış desenleri nakış ünitesi makineye takılıyken veya değilken çağırılabilir.

- 2 Bilgisayardaki "Bilgisayarım" klasörü içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.



- 3 Desen verisini "Çıkarılabilir Disk"e kopyalayın.

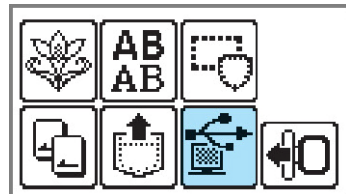


- "Çıkarılabilir Disk"te bulunan desen verisi makineye yazılır.

Not

- Desen verisi yazılırken USB kablosunu çıkarmayın.
- "Çıkarılabilir Disk" içinde klasör oluşturmayın. Klasörler görüntülenemediği için, klasörler içinde bulunan desen verisi geri alınamaz.
- Makine nakış işliyorken, "Çıkarılabilir Disk"e veri yazmayın veya verileri silmeyin.

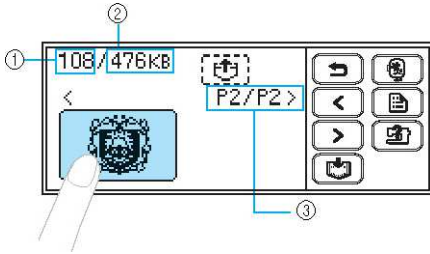
- 4  tuşuna basın.



► Kaydedilen desenler görüntülenir.

5 Geri çağırmak istediğiniz deseni seçin.

< (önceki sayfa) ve > (sonraki sayfa) tuşunu kullanarak ekranları değiştirin.



- (1) Kullanılan toplam hafıza
- (2) Toplam hafıza alanı
- (3) Toplam sayfa sayısı içerisinde şimdiye kadar görüntülenen sayfa sayısı

► Seçilen desen ters renkte vurgulanarak gösterilir.

6 tuşuna basın.




- Kaydedilen desen geri çağırılır.
- Nakış ekranı açılır ve böylece geri çağırılan deseni işleyebilirsiniz.

7 Deseni istediğiniz şekilde ayarlayın ve nakış işlemine başlayın.



Not

- Eğer "Çıkarılabilir Disk"te 13 ya da daha fazla desen depolanmışsa, desenler görüntülenemez. "Desen sayısını azaltın. Sadece 12 desene kadar depolanabilir" mesajı görüntülediğinde, desenleri 12'den fazla desen kalmayacak şekilde, "Çıkarılabilir Disk"ten silin. Daha sonra hata mesajını kapatın, adım (4)'den itibaren prosedürleri tekrar edin ve deseni geri çağırmak için  tuşuna basın.
- "Çıkarılabilir Disk"e kopyalanan desenler makinenin belleğine kaydedilmemişse, makine kapatıldığında veriler kaybolur. Desenleri, bir dahaki sefere gerek duyduklarında geri çağırmak için, makineyi kapatmadan önce verileri belleğe kaydedin. Detaylı bilgi için "Desenlerin kaydedilmesi" (sayfa 70) bölümüne bakın.



3

EK

Çeşitli bakım ve sorun giderme prosedürleri bu bölümde açıklanmıştır.

Bakım ve Koruma	74
Nakış Ayağının Takılması.....	76
Sorun Giderme.....	78
Makinenizin Yazılımının Yükseltilmesi.....	86
Dizin	87

Bakım ve Koruma

Basit makine bakım işlemleri aşağıda açıklanmıştır.

Makine yüzeyinin temizlenmesi

Dikiş makinesinin yüzeyi kirliyse, nötr bir deterjan ile bir parça bezi hafifçe ıslatın, iyice sıkın ve ardından makinenin yüzeyini silin. Islak bir bezle bir kere temizledikten sonra kuru bir bez ile tekrar silin.

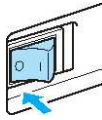
⚠ DİKKAT

- **Makineyi temizlemeden önce güç kablosunu çekin. Aksi halde yaralanma meydana gelebilir veya elektrik çarpabilir.**

Yuvanın Temizlenmesi

Masura mekiğinde toz birikmesi halinde nakış performansı düşer. Bu yüzden düzenli olarak temizlenmesi gerekir.

- 1 **Dikiş makinesini kapatın.**



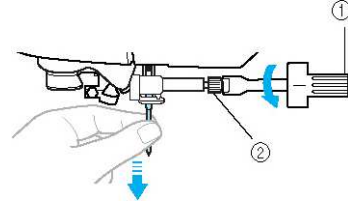
- 2 **Güç kablosunu, makinenin sağ tarafında bulunan güç besleme yakından çekiniz.**

⚠ DİKKAT

- **Makineyi temizlemeden önce güç kablosunu çekin. Aksi halde yaralanma meydana gelebilir veya elektrik çarpabilir.**

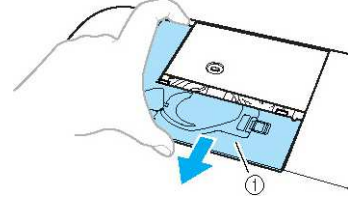
- 3 **Nakış ünitesini çıkarın.**

- 4 **İğne kelepçeleme vidasını gevşetin ve iğneyi çıkarın (sayfa 28).**



- (1) Tornavida
(2) İğne bağı vidası

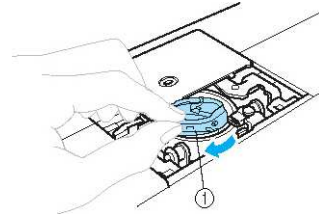
- 5 **İğne plakası kapağının iki ucundan tutun ve kendinize doğru çekin.**



- (1) İğne plakası kapağı
▶ İğne plakası kapağı çıkarılır.

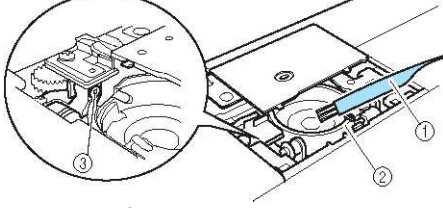
- 6 **Mekiği çıkarın.**

Mekiği kavrayın ve ardından çekip çıkarın.



- (1) Mekiği

- 7 Yuvada, masura ipliği sensöründe ve etrafında biriken tozları ve kumaş tiftiklerini temizlemek için temizlik fırçası ya da bir elektrikli süpürge kullanın.

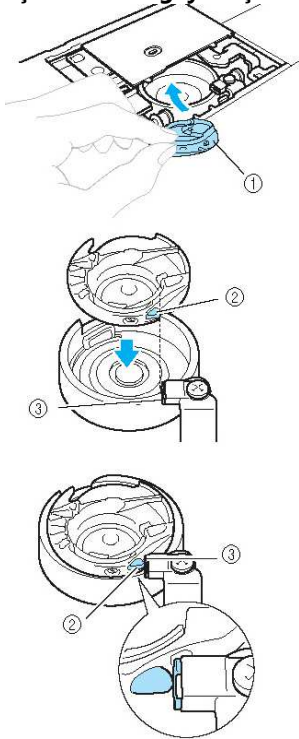


- (1) Temizlik fırçası
(2) Yuva
(3) Masura ipliği sensörü

Not

- Mekiğe yağ koymayın.
- Masura iplik sensöründe tiftik veya toz birikmişse, sensör düzgün çalışmayabilir.

- 8 Mekiğin üzerindeki çıkıntı, yay ile aynı hizada olacak şekilde mekiği yerleştirin.

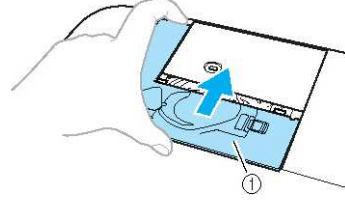


- (1) Mekiğin
(2) Çıkıntı
(3) Yay

Not

- Çıkıntının sağ tarafının yaya dokunması ve çıkıntının sol tarafında bir boşluk kalması

- 9 İğne plakası kapağı üzerindeki tırnakları iğne plakasının içine yerleştirin ve ardından kapağı tekrar üzerine kaydırın.



- (1) İğne plakası kapağı

⚠ DİKKAT

- Çizilmiş bir mekiği asla kullanmayın. Aksi halde üst iplik dolaşabilir, iğne kırılabilir ve nakış performansı düşebilir. Yeni mekiğin için (parça kodu: XC3153-251) en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.
- Mekiğin doğru takıldığından emin olun, aksi takdirde iğne kırılabilir.

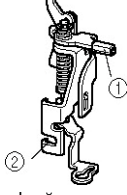
İçin mekiği sağa ve sola hareket ettirin.

Nakiş Ayağının Takılması

Bu bölüm nakiş ayağının "Q" nasıl takılacağını açıklar.

Nakış ayağının takılması

Nakış ayağını değiştirmeniz gerekirse, nakış ayağı "Q"yu aşağıdaki şekilde takın.

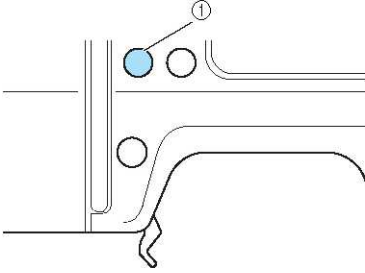


- (1) Nakış ayağı çubuğu
(2) Baskı ayağı tutucu vidası ile tutulur.

⚠ DİKKAT

- Nakış işlerken daima "Q" nakış ayağını kullanın. Yanlış nakış ayağı kullanırsanız, iğne nakış ayağına çarpıp eğilebilir veya kırılabilir.

- 1 İğneyi kaldırmak için ⊕ düğmesine (iğne konumlandırma düğmesi) bir veya iki kez basın.



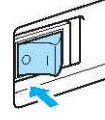
- (1) İğne konumlandırma düğmesi



Not

- Volan üzerindeki işaret tepedeyken iğne doğru şekilde kaldırılmıştır. Volan işaretinin tepe konumunu kontrol edin.

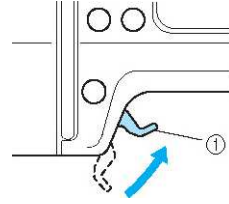
- 2 Dikiş makinesini kapatın.



⚠ DİKKAT

- Baskı ayağını takmadan önce makineyi kapattığınızdan emin olun. Aksi takdirde, işlem düğmelerinden birine yanlışlıkla basılır ve makine nakışa başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.

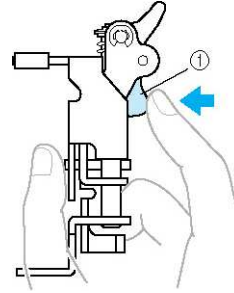
- 3 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



- (1) Baskı ayağı kolu

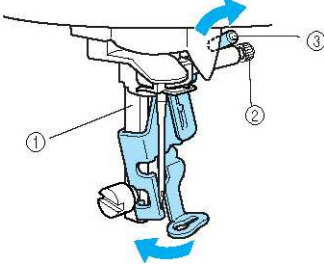
- 4 "Q" nakış ayağını şekilde gösterildiği gibi sağ elle tutun.

Ayağın arkasındaki kol etrafında dolanmış olan nakış ayağını işaret parmağı ile tutun.



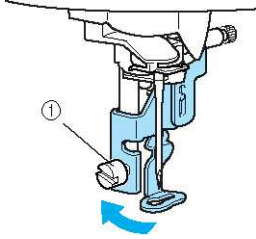
- (1) Kol

- 5** Kola parmağınızla basarken, nakış ayağını baskı ayağı çubuğuna takmak için, nakış ayağı çubuğunu iğne yerleştirme vidasına takın.



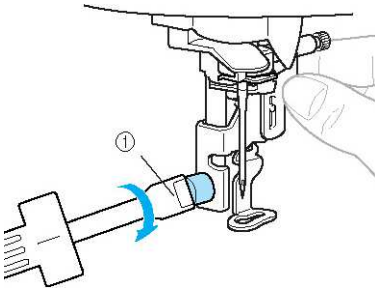
- (1) Baskı ayağı mili
(2) İğne bağı vidası
(3) Nakış ayağı çubuğu

- 6** Baskı ayağı tutucu vidası ile nakış ayağını sağlamlaştırın.
Nakış ayağını dik bir şekilde takın.



- (1) Baskı ayağı tutucu vidası

- 7** Baskı ayağı tutucu vidasını iyice sıkın.
Tornavidayı öne doğru döndürün.



- (1) Tornavida

⚠ DİKKAT

- İğneyi takarken eliniz ya da nakış ayağı ile iğneye dokunmayın. İğne kırılabilir veya yaralanmalara yol açabilir.
- Vidaları tornavidayla iyice sıkıladığınızdan emin olun. Vida gevşekse, iğne baskı ayağına çarpabilir, kırılabilir ya da bükülebilir.
- Dikişe başlamadan önce, volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) yavaşça çevirerek, iğnenin baskı ayağına temas etmediğinden emin olun. İğne kırılabilir ya da bükülebilir.

Sorun Giderme

Makine düzgün bir şekilde çalışmazsa, servisi aramadan önce aşağıdaki olası problemleri kontrol edin. Pek çok sorunu kendi başınıza giderebilirsiniz. Yardıma ihtiyacınız olursa Brother Solutions Center'ın en yeni Sıkça Sorulan Sorularla ilgili yanıtları ve sorun giderme ipuçlarına başvurabilirsiniz.

[<http://solutions.brother.com>] internet sitesinden bizi ziyaret edin.

Problem hala devam ederse, yetkili satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibat kurun.

Belirti	Olası Sebebi	Çözüm	Referans
Makine çalışmıyor.	Makine açık değil.	Makineyi açın.	sayfa 18
	Başlat/durdur düğmesine basılmamış.	Başlat/durdur düğmesine basın.	sayfa 58
	Baskı ayağı kolu kaldırılmış.	Baskı ayağı kolunu indirin.	sayfa 58
	Masura sarma mili, masura sarıldıktan sonra sağ tarafta duruyor.	Masura sarma milini sola doğru itin.	sayfa 33
	Nakış ünitesi makineye takılmamış.	Nakış ünitesini takın.	sayfa 19
İğne kırılıyor.	İğne yanlış takılmış.	İğneyi doğru şekilde takın.	sayfa 28
	İğne bağı vidası çok gevşek.	Vidayı iyice sıkmak için tornavida kullanın.	
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi değiştirin.	
	Üst iplik tansiyonu çok fazla.	Üst iplik tansiyonunu azaltın.	sayfa 63
	Makara yanlış takılmış.	Makarayı doğru şekilde takın.	sayfa 37
	İğne plakasındaki deliğin etrafındaki alan çizilmiş veya çapak var.	İğne plakasını değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Nakış ayağındaki deliğin etrafındaki alan çizilmiş veya üzerinde çapak var.	Nakış ayağını değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Mekik çizilmiş ya da üzerinde bir çapak bulunuyor.	Mekiği değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Bu makine için özel olarak tasarlanmış masura kullanılmamış.	Yanlış masuralar doğru şekilde çalışmaz. Sadece bu makineye özel tasarlanmış olan masurayı kullanın.	sayfa 29
	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	sayfa 38
Üst iplik kopuyor.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin. Kullanılan makara boyutuna en iyi uyan makara başlığını kullanın.	sayfa 37	

	iplik, iğne mili iplik kılavuzundan çıkmış).		
--	--	--	--


Belirti	Olası Sebebi	Çözüm	Referans
Üst iplik kopuyor.	İplikte dolaşmalar ya da düğümler var.	Tüm dolaşma ve düğümleri çözün.	-
	Üst iplik tansiyonu çok fazla.	Üst iplik tansiyonunu azaltın.	sayfa 63
	İplik düğümlenmiş örneğin, mekikte.	Düğümlenen ipliği çıkarın. İplik mekikte düğümlenmişse, yuvayı temizleyin.	sayfa 74
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi değiştirin.	sayfa 28
	İğne yanlış takılmış.	İğneyi doğru şekilde takın.	
	Nakış ayağındaki deliğin etrafındaki alan çizilmiş veya üzerinde çapak var.	Nakış ayağını değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Mekik çizilmiş ya da üzerinde bir çapak bulunuyor.	Mekiği değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Bu makine için özel olarak tasarlanmış masura kullanılmamış.	Yanlış masuralar doğru şekilde çalışmaz. Sadece bu makineye özel tasarlanmış olan masurayı kullanın.	sayfa 29
Masura ipliği masuraya düzgün bir şekilde sarılmıyor.	İplik masura sargısı iplik kılavuzundan doğru bir şekilde geçmemiş.	İpliği masura sargısı iplik kılavuzundan doğru bir şekilde geçirin.	sayfa 31
	Çekilen iplik masuraya düzgün bir şekilde sarılmamış.	Mekikten çıkarılan ipliği beş ya da altı kere saat yönünde sarın.	sayfa 32
Alt iplik düğümleniyor veya kopuyor.	Masura ipliği yanlış takılmış.	Masura ipliğini doğru şekilde takın.	sayfa 34
	Masura çizilmiş ya da üzerinde bir çapak bulunuyor.	Masurayı değiştirin.	-
	İplik düğümlenmiş.	Düğümlenen ipliği çıkarın ve yuvayı temizleyin.	sayfa 74
	Bu makine için özel olarak tasarlanmış masura kullanılmamış.	Yanlış masuralar doğru şekilde çalışmaz. Sadece bu makineye özel tasarlanmış olan masurayı kullanın.	sayfa 29
İplik kumaşın tersine dolanıyor.	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	sayfa 38
İplik tansiyonu uygun değil.	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin. İpliğin, iplik kılavuzu kapağının sol tarafındaki iplik kılavuzu yayının üzerine asıldığından emin olun.	Sayfa 38, sayfa 39
	Masura ipliği yanlış takılmış.	Masura ipliğini doğru şekilde takın.	sayfa 34


Belirti	Olası Sebebi	Çözüm	Referans
İplik tansiyonu uygun değil.	İplik tansiyonu uygun değil.	Üst iplik ve masura ipliği tansiyonunu ayarlayın.	Sayfa 63, sayfa 64
	Bu makine için özel olarak tasarlanmış masura kullanılmamış.	Yanlış masuralar doğru şekilde çalışmaz. Sadece bu makineye özel tasarlanmış olan masurayı kullanın.	sayfa 29
Üst iplik çok gergin.	Masura ipliği yanlış takılmış.	Masura ipliğini doğru şekilde takın.	sayfa 34
Dikişler kayıyor.	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	sayfa 38
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi değiştirin.	sayfa 28
	İğne yanlış takılmış.	İğneyi doğru şekilde takın.	sayfa 28
	İğne plakasının altında ya da mekikte toz birikmiş.	İğne plakası kapağını çıkarın ve yuvayı temizleyin.	sayfa 74
Nakiş sırasında yüksek oktavlı bir gürültü duyuluyor.	Mekikte toz birikmiş.	Yuvayı temizleyin	sayfa 74
	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	sayfa 38
	Mekik çizilmiş ya da üzerinde bir çapak bulunuyor.	Mekiği değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Bu makine için özel olarak tasarlanmış masura kullanılmamış.	Yanlış masuralar doğru şekilde çalışmaz. Sadece bu makineye özel tasarlanmış olan masurayı kullanın.	sayfa 29
İplik iğnenin deliğinden geçmiyor.	İğne doğru konuma getirilmemiş.	İğne pozisyonu düğmesine basın.	sayfa 38
	İğne yanlış takılmış.	İğneyi doğru şekilde takın.	sayfa 28
Dikiş doğru şekilde dikilmiyor.	İplik tansiyonu uygun değil.	Üst iplik ve masura ipliği tansiyonunu ayarlayın.	Sayfa 63, sayfa 64
	İplik düğümlenmiş örneğin, mekikte.	Düğümlenen ipliği çıkarın. İplik mekikte düğümlenmişse, yuvayı temizleyin.	sayfa 74
İplik geçirme kolu doğru konuma inmiyor.	İğne doğru konuma getirilmemiş.	İğne pozisyonu düğmesine basın.	sayfa 38
Lambalar yanmıyor.	Lambalar zarar görmüş.	Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	-
	Makine açık değil.	Makineyi açın.	sayfa 18
LCD'de bir şey görünmüyor.	LCD parlaklığı çok açık veya çok karanlık.	LCD parlaklığını ayarlayın.	sayfa 85







Belirti	Olası Sebebi	Çözüm	Referans
Nakış ünitesi hareket etmiyor	Desen seçili değildir.	Bir desen seçin.	sayfa 50
	Nakit ünitesi doğru bir şekilde kurulmamış.	Nakış ünitesini doğru bir şekilde kurun.	sayfa 19
Nakış düzgün işlenmiyor.	Kumaş nakış çerçevesi üzerine tam olarak gerilmemiş. Kumaş gevşek duruyor.	Taban kumaşını nakış çerçevesi üzerine düzgün bir şekilde gerin.	sayfa 44
	Sabitleyici malzeme takılı değil.	Nakış için mutlaka sabitleyici malzeme kullanın.	sayfa 43
	İplik dolanmış ve mekik, vs. tıkanmıştır.	Düğümlenen ipliği çıkarın. Mekik tıkanıldığında, yuvayı temizleyin.	sayfa 74
	İplik tansiyonu uygun değil.	Üst iplik ve masura ipliği tansiyonunu ayarlayın.	Sayfa 63, sayfa 64
	Üst iplik düzgün biçimde takılmamış.	Üst ipliği takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin. İpliğin, iplik kılavuzu kapağının sol tarafındaki iplik kılavuzu yayının üzerine asıldığından emin olun.	Sayfa 38, sayfa 39
	Masura ipliği yanlış takılmış.	Masura ipliğini doğru şekilde takın.	sayfa 34
	Taşıyıcı ya da nakış çerçevesi yakınında nesnelere var.	Nakış ünitesi taşıyıcısı ya da nakış çerçevesine herhangi bir nesne değerse, desenin hizası bozulur. Nakış çerçevesinin hareket alanına herhangi bir nesne koymayın.	sayfa 58
	Nakış çerçevesinden çıkan malzemeler sorun yaratıyor.	Nakış çerçevesinden çıkan malzemelerin sorun yaratmaması için kumaşı çerçeve üzerinde bir kez daha gerdirin, deseni döndürün ve nakışı işleyin.	-
	Ağır bir kumaş işleniyor ve kumaş masadan sarkıyor.	Masadan sarkan bir kumaş işlendiğinde, nakış ünitesi hareketi bozulacaktır. Kumaşı, nakış işlerken destekleyin.	-
	Kumaş sıkışıyor. Sıkışmış durumda.	Makineyi durdurun ve kumaşı düzgünce koyun.	-
	Nakış işlendiği sırada nakış çerçevesi çıkarılıp ya da takılırken, taşıyıcı hareket ediyor.	Taşıyıcı, işlem boyunca hareket ediyor ise desen yanlış hizalanmış olabilir. Nakış çerçevesini takarken ya da çıkarırken dikkat edin.	-

Hata mesajları

Hatalı işlemler gerçekleştirildiğinde, LCD ekranında işlemle ilgili mesaj ve öneri gösterilir. Görüntüleri takip edin. **CLOSE** tuşuna basarsanız ya da hata mesajı görüntüleniyorken işi doğru biçimde gerçekleştirirseniz, mesaj kaybolur.

Hayır	Hata Mesajı	Olası Sebebi
1	❗ Can not recognize the data. The data may be corrupted.	Seçilen desenin verisi bozulmuş olabilir.
2	❗ Cannot sew on this screen.	Nakış ekranından başka bir ekranda başlat/durdur düğmesine basılmıştır.
3	❗ Check and rethread the upper thread.	Üst iplik koptu. Üst iplik düzgün takılmadı. Üst iplik dışarı çıktı. DİKKAT Makineye tekrar iplik takmayı unutmayın. Makineye tekrar iplik takmadan Ⓡ (Başlat/durdur düğmesi)'ne basarsanız, iplik tansiyonu yanlış ayarlanabilir veya iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.
4	Deleting...	Nakış işleme düzenleme durumunda iken dikiş makinesi daha önceden kaydedilmiş deseni siler.
5	❗ Do not send a USB transmission while embroidering.	Nakış işleme sırasında veri, bağlı bilgisayara takılı "Çıkarılabilir Disk"e yazdırılır ya da "Çıkarılabilir Disk"ten silinir.
6	❗ Insert an embroidery card.	Kart takılı değil iken, LCD üzerinde  tuşuna basılır.
7	❗ Lower the presser foot lever.	Nakış ayağı yukarıdayken, başlat/durdur düğmesi ya da iplik kesim düğmesine basıldı.
8	❗ Not enough available memory. Delete another pattern?	Hafıza dolu ve desen depolanamadı.

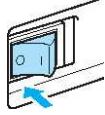
Hayır	Hata Mesajı	Olası Sebebi
9	❗ OK to delete the selected pattern?	Bir desen seçildiğinde, geri tuşuna ya da nakış tuşuna bastınız.
10	❗ Press the needle position button to raise the needle.	İğne düştüğünde nakış deseni seçtiniz ya da yerleşimi değiştirdiniz. İğne indirilirken makine açılır ve nakış ünitesi takılır.
11	❗ Raise presser foot lever.	Nakış ayağı düşükken nakış ünitesini başlatmayı denediniz.
12	❗ Reduce the number of patterns. Only up to 12 patterns can be handled.	"Çıkarılabilir Disk"te 13 ya da daha fazla desen olduğunda, bir desen geri çağırılır.
13	❗ Retrieve the pattern.	Makinenin hafızasına kayıtlı olan veya  (Çağırma) tuşuna basılmadan USB bağlantısından girilen bir deseni seçtikten sonra başlat/durdur düğmesine basıldı.
14	❗ Return the bobbin winding shaft to left.	Masura sarma mili sağa doğru hareket ettirilirken, iğne pozisyonu düğmesine veya iplik kesici düğmesine basıldı.
15	Saving...	Bir desen kaydedilmektedir.
16	❗ Select a pattern.	Desen seçilmeden başlat/durdur düğmesine basıldı.
17	❗ The bobbin thread is running out.	Masura ipliği bitti. Masura ipliği az kaldı.

Hayır	Hata Mesajı	Olası Sebebi
18	 The carriage of the embroidery unit will move.	Nakiş ünitesi takıldığında.
19	 The pattern is too large for the embroidery frame.	Çerçeveye uygun olmayan birçok karakter koydunuz.
20	 The safety device has been activated.	Üst iplik, mekik etrafında dolandı, iğne büküldü ve iğne plakasına çarpıyor vs., bu yüzden makine durur. (Sayfa 78'e bakın).
21	 This embroidery card can not be used on this machine.	Makinenizle uyumlu olmayan bir Nakiş Hafıza Kartı takıldı. <ul style="list-style-type: none"> • Bu makine bazı lisanslı tasarımları okunmayabilir. • Geçersiz bir kart formatındaki tasarımlar bu makine tarafından okunmayabilir. • Makinenizle uyumlu olmayan ilmek boyutunda kayıtlı tasarım verisi seçildi.
22	 This pattern cannot be used.	Başka bir makine için indirilen deseni çağırdınız.
23	 Turn off the machine, and attach the embroidery unit.	Nakiş ünitesinin takılı olmadığı sırada, başlat/durdur tuşu, nakiş işleme tuşu ya da hafıza tuşuna basılmış. Nakiş ünitesi takılı değilken nakiş düğmesine basıldı.
24	Winding bobbin thread...	Masura sarıcı, masurayı sarmaktadır.

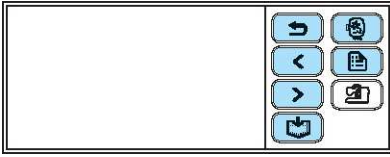
LCD'nin ayarlanması

Makine açıldığında, LCD üzerinde herhangi bir şey görünmezse, LCD'nin parlaklığı ya çok açık ya da çok koyudur. Bu gibi bir durumda aşağıdaki işlemleri yapın.

1 Dikiş makinesini kapatın.



2 (Yardım tuşu) dışında herhangi bir çalışma paneli tuşuna basarken makineyi açın ve elektrik verin.



3 veya tuşuna basın.



4 Makineyi kapatın ve ardından tekrar açın.

Çalışma uyarı sinyali

Tuşlara her bastığınızda bir uyarı sinyali duyulur. Yanlış bir işlem gerçekleştirildiğinde, iki ya da dört bip sesi duyarsınız.

■ Herhangi bir tuşa basıldığında (doğru işlem yapılması durumunda) tek bip sesi gelir.

■ Yanlış bir işlem yapılması durumunda iki ya da dört bip sesi gelir.

■ Örneğin iplik düğümlenmesi sebebiyle makine kilitlenirse

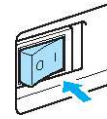
Makine dört saniye boyunca uyarı verir ve otomatik olarak durur.

Hatanın sebebini kontrol ettiğinizden ve nakış işlemeye devam etmeden önce hatayı giderdiğinizden emin olun.

■ Çalışma uyarı sinyalinin iptal edilmesi

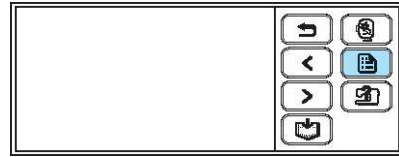
Makine satın alındığında, çalışma paneli tuşuna her basıldığında bip sesi verecek şekilde ayarlanır. Bu ayar, makine bip sinyali vermeyecek şekilde değiştirilebilir.

1 Makineyi açın.



► LCD ekran açılır.

2 Çalışma panelindeki (Ayar tuşu)'na basın.



► Ayar ekranı görüntülenir.

3 (Sonraki sayfa tuşu)'na iki kez basın.

4 Sesli ikaz tuşu için KAPALI'ya basın.



► Bip ayarlarını değiştirme ekranı görünür.

5 na (Geri tuşu) basın.



► Başlangıç ekranı tekrar görünür.

Makinenizin Yazılımının Yükseltilmesi

Makinenize ait yazılım yükseltmelerini indirmek için bir bilgisayar kullanabilirsiniz. Mevcut güncellemelere ait duyurular için "<http://solutions.brother.com>" internet sitesini ziyaret edin.



Not

- İnternet sitemizden bu model için olan güncelleme dosyasını indirin. Başka bir modelin güncelleme dosyası indirilemez.
- Makine yazılımının sürümünü nasıl kontrol edeceğinizi öğrenmek için "Makine ayarlarının değiştirilmesi" (sayfa 23) başlıklı bölüme bakın.



Not

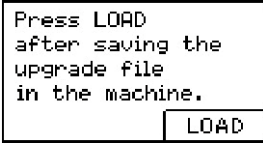
- Eğer yazılımı güncellerseniz, makineye kaydedilen nakış deseni silinmeyecektir.
- Yazılım yükseltme işlemi esnasında, bir tuşa basıldığında sesli ikaz çalışmayacaktır.

1



na (Ayarlar tuşu) basılı tutarak, makineyi açın.

- ▶ Aşağıdaki ekran görüntülenir.



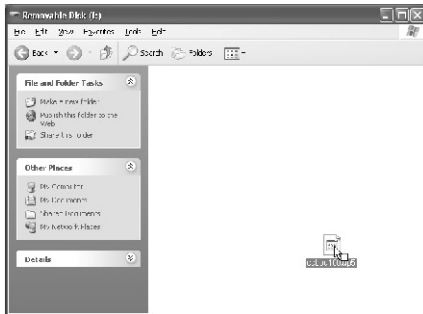
2

USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB bağlantı noktalarına takın.

- ▶ Bilgisayarda "Bilgisayarım" içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.

3

Yükseltme dosyasını "Çıkarılabilir Disk"e kopyalayın.



- ▶ "PC'ye bağlandı. USB kablosunu çıkarmayın" mesajı görüntülenir.

4

Adım (1)'deki ekran tekrar görüntülenirse, LOAD düğmesine basın.

- ▶ "Yükseltme dosyasını kaydediyor. Makineyi kapamayın" mesajı görüntülenir.

5

Aşağıdaki ekran görüntüldüğünde, yükseltme işlemi tamamlanmıştır.



Not

- Bir hata oluşursa, hata mesajı görüntülenir. Böyle bir durumda makineyi kapatın ve adım (1)'den itibaren prosedürü tekrarlayın.

6

USB kablosunu çıkartın ve makineyi kapatıp tekrar açın.

nakış çerçevesini çıkarma	48
nakış çerçevesini takma	47
nakış desen çeşitleri	50
nakış deseni	57
nakış deseni seçme	50
nakış desenleri seçimi	50
nakış hizalayıcı	45
nakış iplikleri	26
nakış işleme	16, 57
nakış karakteri seçimi	53
nakış kartı	55
nakış kartı yuvası	11, 56
nakış modelleri	57
nakış seti	8
nakış tuşu	13
nakış ünitesi konektör yuvası	10
nakış ünitesini çıkarma	21
nakış ünitesini takma	19
nakış verisi	69
nakışı durdurma	67

Ö

önceki sayfa tuşu	13
önden görünüm	10
özellikler	23

S

sabitleyici malzeme	43
sabitleyici malzemeyi takma	43
Sesli ikaz	85
sonraki sayfa tuşu	13
sorun giderme	78

T

tansiyon açma kolu	10, 40
temel nakış adımları	16
temizleme fırçası	8

U

USB bağlantı noktası konektörü	71
USB kablosu	71

Ü

üst ipliği takma	37
üst iplik	37
üst iplik	86
üst iplik bobini	37
üst iplik tansiyonu	63

Y

yardım tuşu	13
yeniden dikme	66
yerleşim ayarlama	61
yerleşim ayarlaması	61

yerli iplik	23, 26, 51
yuva	74



885-V51
Türkçe
XE5427-001(1)
Türkiye'de Basılmıştır.