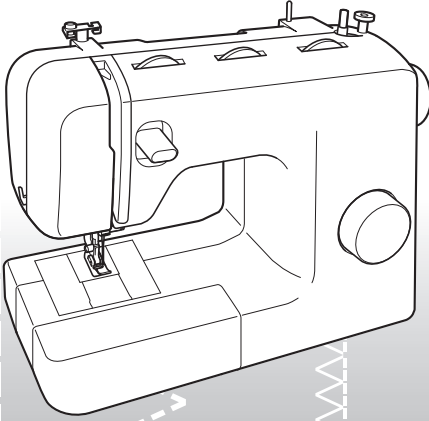


Kullanım Kılavuzu

Dikiş Makinesi

Product Code (Ürün Kodu): 885-X06/X08/X16/X18/X26/X28
888-X06/X08/X16/X18/X26/X28



Lütfen ürün desteği ve sık sorulan sorulara (SSS) verilen cevaplara erişebileceğiniz <http://solutions.brother.com> adresinde bizi ziyaret edin.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Makineyi kullanmaya başlamadan önce bu güvenlik talimatlarını okuyun.

⚠ TEHLİKE

Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

1 Kullanımdan sonra, temizlerken, bu kılavuzda bahsedilen bakım işlemlerini yaparken ya da makineyi boş bıraktığınızda daima makinenin fişini prizden hemen çıkarın.

⚠ UYARI

- Yanık, yangın, elektrik çarpması ya da kişisel yaralanma riskini azaltmak için.

2 Kullanım kılavuzundaki ayarları yaparken daima makineyi elektrik prizinden çıkarın:

- Makinenin fişini çıkarmak için, kapatmak amacıyla makineyi "O" konumuna getirin, ardından fişi tutup prizden çıkarın. Kablodan çekmeyin.
- Makineyi doğrudan prize takın. Bir uzatma kablosu kullanmayın.
- Elektrik kesilirse mutlaka makinenizi prizden çıkarın.

3 Kablosunda ya da fişinde hasar varsa, düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş ya da hasar görmüşse ya da üniteye su dökülmüşse asla bu makineyi çalıştırmayın. İnceleme, onarım, elektriksel ya da mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili satıcıya ya da servis merkezine götürün.

- Makine saklandığında ya da kullanımdayken, bir koku, ısı, renk solması gibi normal olmayan bir durum ile karşılaşırsanız, makineyi durdurun ve elektrik kablosunu hemen prizden çıkarın.

- Makineyi taşıırken, mutlaka kolundan taşımaya dikkat edin. Makinenin başka bir şekilde kaldırılması makineye hasar verebilir ya da makinenin düşmesine, dolayısıyla yaralanmalara neden olabilir.
- Makineyi kaldırırken, ani ve dikkatsiz hareketlerden kaçının, aksi taktirde sırtınızı ya da dizlerinizi incitebilirsiniz.

4 Çalışma alanınızı daima temiz tutun:

- Herhangi bir hava açıklığı tıkalıyken makineyi asla çalıştırmayın. Makinenin havalandırma açıklıklarını ve ayak kontrolünü tiftik, toz ve kumaş parçalarından uzak tutun.
- Pedal üzerine herhangi bir şey koymayın.
- Uzatma kablosu kullanmayın. Makineyi doğrudan prize takın.
- Herhangi bir nesneyi hiçbir açıklığa asla düşürmeyin ya da sokmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerin kullanıldığı ya da oksijenin bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın.
- Bir soba ya da ütü yanında makineyi kullanmayın. Aksi taktirde, makine, güç kablosu ya da dikilen giysiler tutuşarak yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu makineyi oynayan ya da eğimli masa gibi yerlere koymayın. Aksi taktirde makine düşerek yaralanmalara neden olabilir.

5 Dikiş sırasında özel bir dikkat gösterilmelidir:

- İğneye daima çok dikkat edin. Eğilmiş ya da hasarlı iğneleri kullanmayın.
- Parmaklarınızı tüm hareketli parçalardan uzak tutun. Makine iğnesinin etrafına özellikle dikkat edilmelidir.

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.
- İğne alanında herhangi bir ayarlama yaparken makineyi kapatmak için "O" konumuna getirin.
- Hasarlı ya da uygun olmayan bir iğne plakası kullanmayın, aksi taktirde iğne kırılabilir.
- İğneyi bükerek kırılmasına neden olmamak için dikiş sırasında kumaşı itmeyin veya çekmeyin ve elle dikiş sırasında talimatları dikkatlice takip edin.

6 Bu makine bir oyuncak değildir:

- Makineyi çocukların yakınında kullanırken çok dikkat edilmesi gerekir.
- Bu makineyle birlikte verilen plastik torba çocuklardan uzak tutulmalı ya da imha edilmelidir. Boğulma riskine karşı çocukların poşet ile oynamasına asla izin vermeyin.
- Dış mekanda kullanmayın.

7 Daha uzun hizmet ömrü için:

- Bu makineyi saklarken, doğrudan güneş ışığı alan ve aşırı nemli yerlerden kaçınin. Makineyi bir ısıtıcı, ütü, halojen lamba veya diğer sıcak nesnelerin yakınında saklamayın veya kullanmayın.
- Dış muhafazayı yalnızca nötr sabunlarla veya deterjanlarla temizleyin. Makineye ve muhafazasına zarar verebileceğinden, benzen, tiner ve mekanik temizleme tozları kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Herhangi bir takımı, baskı ayağını, iğneyi ya da diğer parçaları değiştirirken veya takarken, montaj işleminin doğru bir şekilde yapılması için her zaman kullanım kılavuzuna başvurun.

8 Onarım veya ayarlama için:

- Lamba ünitesi (ışık yayan diyet) hasar gördüyse, yetkili satıcı 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 Brother yetkili satıcısına başvurun.

Bu makineyi sadece bu kılavuzda belirtilen amaca yönelik olarak kullanın.

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

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

Ek ürün bilgisi için www.brother.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Bu makine evde kullanım için üretilmiştir.

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.

8 yaş ve üzeri çocuklar ve tecrübe veya bilgi eksikliği olan veya fiziksel, algısal veya zihinsel kapasitesi düşük kişiler, bu cihazı, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimatlar verildikleri veya gözetim altında tutuldukları takdirde ve içerdiği tehlikeleri anlamaları halinde kullanabilirler. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı bir yetişkinin gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

SADECE İNGİLTERE, İRLANDA, MALTA VE KIBRIS'TA BULUNAN KULLANICILAR İÇİN ÖNEMLİ

- Fiş sigortasının değiştirilmesi durumunda, ASTA ile BS 1362 standartlarına onaylanan, yani fiş üzerinde belirtilen ile  işaretini ve akım değerini taşıyan sigortaları kullanın.

- Sigorta kapağını her zaman değiştirin. Sigorta kapağı olmayan fişleri asla kullanmayın.
- Kullanılacak priz bu makinenin fişi için uygun değilse, doğru kablo için yetkili satıcınız ile temasa geçin.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI 1

1. DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIMA 4

AKSESUARLAR 4

Opsiyonel aksesuarlar 4

ANA PARÇALAR 5

Düz yatak ataşmanı 5

DİKİŞ MAKİNESİZİ KULLANMA 6

Fişlerin takılması 6

Ana güç ve dikiş ışığı düğmesi 7

Pedal 7

İğnenin kontrol edilmesi 7

İğnenin değiştirilmesi 7

Baskı ayağının değiştirilmesi 8

KONTROLLER 9

Desen seçim kadranı 9

Streç dikiş 9

Desenler ve dikiş adları 10

Dikiş uzunluğu kadranı 12

Dikiş genişliği kadranı 12

Ters dikiş kolu 13

MAKİNEYE İPLİK TAKILMASI 13

Masuranın sarılması 13

Alt ipliği takma 15

Alt ipliği takma (hızlı ayarlanır masura ile teçhiz edilmiş modeller için) 16

Üst ipliğin takılması 17

İğneye iplik geçiriciyi kullanma (iğneye iplik geçirici ile donatılmış modeller için) 19

Alt ipliği yaklaştırma 21

KUMAŞ, İPLİK VE İĞNE

KOMBİNASYONLARI 22

2. TEMEL DİKİŞ BİLGİLERİ 23

Lütfen dikisten önce okuyun 23

Dikişe başlama 23

Deneme dikisi 24

Dikiş yönünü değiştirme 24

Kalın kumaşların dikilmesi 24

İnce kumaşların dikilmesi 25

Streç kumaşların dikilmesi 25

Silindirik parçaların dikilmesi 25

Çift iğne ile dikiş yapma (Opsiyonel) 25

İplik tansiyonu 27

3. DAHİLİ DİKİŞLER 28

Düz dikiş 28

Zigzag dikisi 28

Gizli kenar bastırma dikisi 28

Kabuk plise dikisi 30

Elastik dikiş 30

Çift hareketli dikiş 31

Ajurlu Dikiş 31

Sürfile dikiş 32

Kuş tüyü dikiş 33

Uçlu zigzag streç dikisi 33

Dekoratif dikiş 33

4. İLİK AÇMA VE DÜĞME DİKME 34

İlik açma (1 adımda otomatik ilik) 34

İliklerin ayarlanması 36

Düğmelerin dikilmesi 37

5. ATAŞMAN VE UYGULAMALARIN KULLANIMI 38

Fermuar yerleştirme 38

Büzgü 39

Yama 39

Aplike 39

OPSİYONEL AKSESUARLAR 40

Teyel dikiş ayağının kullanılması 40

6. EK 41

BAKIM 41

Yağlama kısıtlamaları 41

Makinenin saklanması ilişkin önlemler 41

Temizleme 41

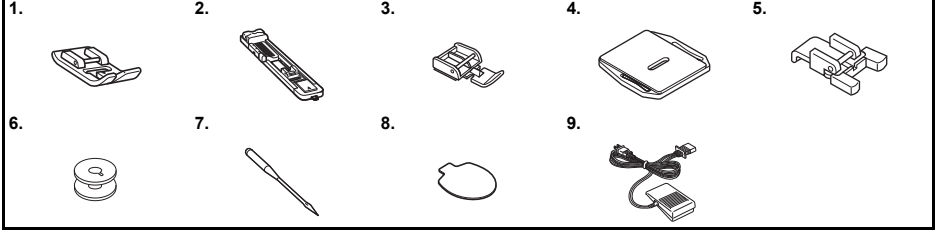
SORUN GİDERME 43

DİZİN 46

1 DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIMA

AKSESUARLAR

Çoğu dikiş işini kolayca yapabilmemiz için bu aksesuarları tasarladık.



No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		Amerika	Diğer
1	Zigzag ayağı "J" (makine üzerinde)	XC4901-121	
2	İlik ayağı "A"	XD1792-031	
3	Fermuar ayağı "I"	XE9369-001	
4	Yamama Plakası	XC6063-021	
5	Düğme dikime ayağı "M"	XE2137-001	

No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		Amerika	Diğer
6	Masura (Bir tanesi makine üzerinde)	SA156	SFB: XA5539-151
7	İğne seti (90/14 iğne)	3 parçalı set: XE5328-001 2 parçalı set: XE7064-001	
8	Oval tornavida	XE5241-001	
9	Pedal	Bkz. sayfa 5	

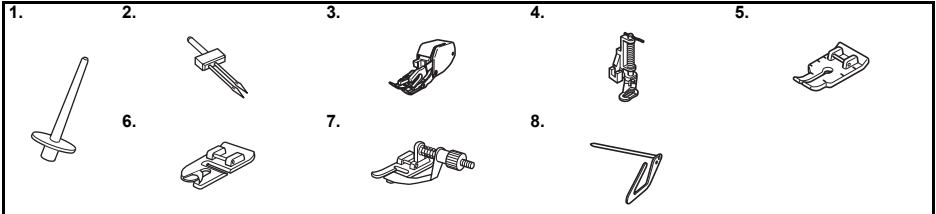


Not

- Dikiş makinesinin modeline bağlı olarak verilen aksesuarlar farklılık gösterebilir.

Opsiyonel aksesuarlar

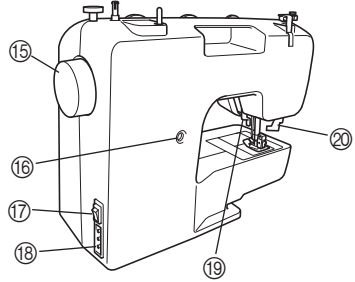
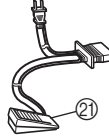
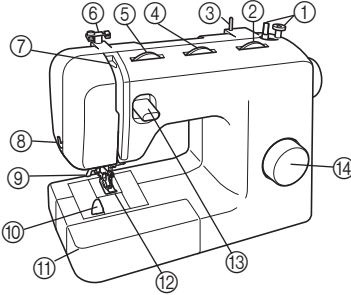
Aşağıdakiler, ayrı olarak satılan opsiyonel aksesuarlar olarak verilmiştir. Satın aldığınız modele bağlı olarak, makinenizle birlikte aşağıdaki aksesuarlar verilebilir.



No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		Amerika	Diğer
1	İlave bobin pimi	XE2241-001	
2	Çift iğne (2,0/75 iğne)	X57521-021	
3	Hareketli Ayak	SA107	F034N: XC2165-002
4	Kapitone Ayağı	SA129	F005N: XC1948-052

No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		Amerika	Diğer
5	1/4 inç Kapitone Ayağı	SA125	F001N: XC1944-052
6	Dar Etek Bastırma Ayağı	SA127	F003N: XC1945-052
7	Teyel Dikiş Ayağı	SA134	F018N: XC1976-052
8	Kapitone kılavuzu	SA132	F016N: XC2215-052

ANA PARÇALAR



- ① **Masura sarıcı (Sayfa 13)**
İpliği, masuraya alt iplik olarak kullanılmak üzere sarar.
- ② **Dikiş uzunluğu kadranı (Sayfa 12)**
Dikiş uzunluğunu kontrol etmek için kadranı çevirin.
- ③ **Bobin pimi (Sayfa 14, 17)**
İplik bobinini tutar.
- ④ **Dikiş genişliği kadranı (Sayfa 12)**
Dikiş genişliğini kontrol etmek için kadranı çevirin.
- ⑤ **Üst tansiyon kontrol kadranı (Sayfa 27)**
Üst ipliğin gerginliğini kontrol eder.
- ⑥ **İplik kılavuzu (Sayfa 14, 17)**
İpliği masuraya sararken ve ardından makineye iplik geçirirken kullanılır.
- ⑦ **Tansiyon açma kolu (Sayfa 18)**
- ⑧ **İplik kesici (Sayfa 24)**
İplikleri kesilmek üzere iplik kesiciden geçirin.
- ⑨ **İğneye iplik geçirici (Sayfa 19)**
(Sadece belli modellerde mevcuttur.)
- ⑩ **Hızlı ayarlanan masura (Sayfa 16, 21)**
(Sadece belli modellerde mevcuttur.)
- ⑪ **Aksesuar bölmeli düz yatak ataşmanı (Sayfa 5)**
- ⑫ **Baskı ayağı (Sayfa 8)**
- ⑬ **Ters dikiş kolu (Sayfa 13)**
Ters yönde dikiş için bu kolu itin.
- ⑭ **Desen seçim kadranı (Sayfa 9)**
İstediğiniz dikişi seçmek için kadranı her iki yönde çevirin.
- ⑮ **Kasnak**
İğnenin elle yükseltilmesi ve alçaltılması için kullanılır.
- ⑯ **İlik ince ayar vidası (Sayfa 36)**

- ⑰ **Ana güç ve dikiş ışığı düğmesi (Sayfa 7)**
Bu düğmeyle ana elektrik kaynağını ve dikiş ışığını açıp kapatabilirsiniz.
- ⑱ **Pedal jakı / yuvası (Sayfa 6)**
Çalışması için pedal fişini takın ve makineyi güç kaynağına bağlayın.
- ⑲ **Baskı ayağı kolu (Sayfa 18)**
Baskı ayağını kaldırmak ve alçaltmak için kullanılır.
- ⑳ **İlik kolu (1 Adımda otomatik ilik) (Sayfa 34)**
İlikleri dikerken ilik kolunu alçaltın.
- ㉑ **Pedal (Sayfa 7)**
Bu pedal ile dikiş hızını kontrol edebilir ve dikişi başlatıp durdurabilirsiniz.

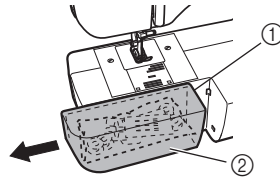
Pedal:

110-120V bölgesi için KD-1902 modeli
110-127V bölgesi için KD-1902 (Sadece Brezilya için)
220-240V bölgesi için KD-2902 modeli
Ülke ya da bölgeye bağlı olarak pedal parça kodu farklılık gösterir. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.

Düz yatak ataşmanı

Aksesuarlar düz yatak ataşmanı içerisinde bir bölmede saklanabilir.

- ① **Açmak için düz yatak ataşmanını sola doğru kaydırın.**



- ① Düz yatak ataşmanı
- ② Saklama bölümü

DİKİŞ MAKİNESİNİZİ KULLANMA

1

! UYARI

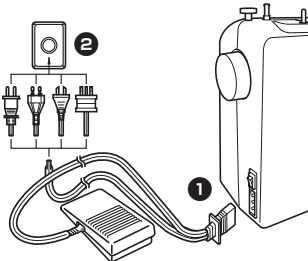
- Güç kaynağı olarak sadece normal mesken elektriğini kullanın. Diğer güç kaynaklarının kullanılması yangın, elektrik çarpması veya makinede hasara neden olabilir.
- Elektrik kablosundaki fişlerin elektrik prizine ve makinedeki güç besleme jakına sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.
- Elektrik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

! DİKKAT

- Sadece makine ile birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.
- Çok sayıda başka cihaz takılıyken uzatma kabloları veya çoklu priz adaptörü 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 yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik kablosunun kesilmesini, hasar görmesini, değiştirilmesini, güç uygulayarak bükülmesini, çekilmesini, eğilmesini veya sarılmasını engelleyin. Kablonun üzerine ağır nesneler 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 onarılacak üzere yetkili satıcınıza götürün.
- Makine uzun bir süre kullanılmıyacaksa elektrik kablosunun fişini çekin. Aksi halde yangın çıkabilir.

Fişlerin takılması

- 1 Pedal fişini makineye takın.
- 2 Güç kaynağı fişini bir duvar prizine takın.

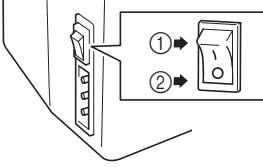


Not

- Dikiş makinesi çalışırken bir elektrik kesintisi olursa, ana elektrik düğmesini kapatın ve güç kablosu fişini çıkarın. Dikiş makinesini yeniden çalıştırmaya başlarken, makineyi doğru biçimde çalıştırmak için izlenmesi gereken prosedürü uygulayın.

Ana güç ve dikiş ışığı düğmesi

Bu düğme ana gücü ve dikiş ışığını açar veya kapatır.



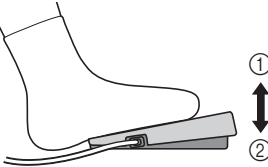
- ① Açın ("I" işaretine doğru)
- ② Kapatın ("O" işaretine doğru)

⚠ DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.

Pedal

Pedala hafifçe bastırduğunuzda makine düşük hızda çalışır. Daha kuvvetli bastırduğunuzda makinenin hızı artar. Ayağınızı pedaldan çektiğinizde ise makine durur.



- ① Yavaş
- ② Hızlı

Makine kullanılmadığı zamanlarda pedal üzerine herhangi bir şey konulmadığından emin olun.

⚠ DİKKAT

- Pedal üzerinde kumaş parçaları ya da toz birikmesine izin vermeyin. Bunun yapılması, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

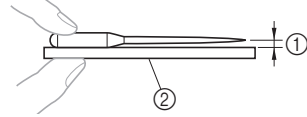
İğnenin kontrol edilmesi

Düzgün bir dikiş yapılabilmesi için dikiş iğnesi her zaman düz ve sivri olmalıdır.



■ İğnenin doğru şekilde kontrol edilmesi

İğnenin düz tarafını düz bir yüzeye koyun. İğnenin ucunu ve yan taraflarını kontrol edin. Eğilmiş iğneleri güvenli şekilde atın.



- ① Paralel boşluk
- ② Düz yüzey (masura kapağı, cam vs.)

İğnenin değiştirilmesi

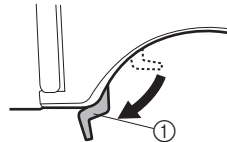
⚠ DİKKAT

- İğneyi değiştirmeden önce her zaman makineyi kapatın. Aksi halde, pedala yanlışlıkla basılır ve makine dikişe başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.
- Ev içi kullanımda sadece dikiş makinesi iğnelerini kullanın. Diğer iğneler eğilerek veya kırılarak yaralanmalara neden olabilir.
- Asla eğilmiş bir iğne ile dikiş dikmeyin. Eğilmiş bir iğne kolayca kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

1 Makineyi kapatın.

2 Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.

3 Baskı ayağı kolunu indirin.

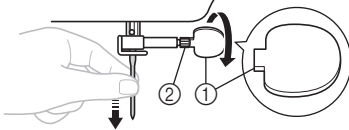


- ① Baskı ayağı kolu

⚠ DİKKAT

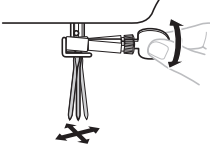
- İğneyi değiştirmeden önce, iğnenin iğne plakasındaki deliğe düşmesini önlemek için baskı ayağının altına kumaş ya da kağıt yerleştirin.

- 4** İğneyi sol elinizle tutun ve ardından iğneyi çıkarmak üzere iğne kelepçesi vidasını saatin tersi yönünde çevirmek için bir oval tornavida kullanın.

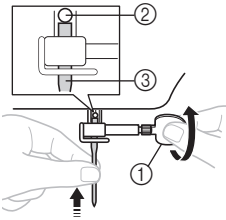


- 1 Bir oval tornavida kullanın
- 2 İğne kelepçesi vidası

- İğne kelepçesi vidasını gevşetirken ya da sıkarken aşırı güç uygulamayın, aksi halde dikiş makinesinin bazı parçaları hasar görebilir.

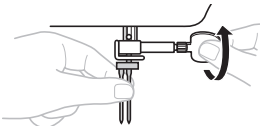


- 5** İğnenin düz kısmı makinenin arka kısmına gelecek şekilde iğneyi iğne durdurucuya temas edene kadar itin. Ardından, oval bir tornavida kullanarak iğne kelepçesini sıkın.



- 1 Bir oval tornavida kullanın
- 2 İğne durdurucu
- 3 İğne

Çift iğneyi de aynı şekilde takın.



⚠ DİKKAT

- İğneyi, iğne durdurucuya temas edene kadar iterek yerleştirdiğinizden emin olun ve iğne bağı vidasını oval tornavida kullanarak iyice sıkın, aksi halde iğne kırılabilir veya makinede hasar meydana gelebilir.

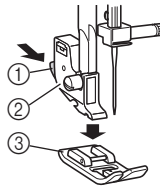
Baskı ayağının değiştirilmesi

⚠ DİKKAT

- Baskı ayağını değiştirmeden önce daima makineyi kapatın. Elektrikli açık bırakır ve kazayla pedala basarsanız makine çalışmaya başlar ve bu da yaralanmanıza sebebiyet verebilir.
- Daima seçtiğiniz dikiş desenine uygun olan doğru baskı ayağını kullanın. Yanlış baskı ayağı kullanırsanız, iğne baskı ayağına çarparak yamulabilir veya kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Sadece bu makine ile kullanılmak üzere tasarlanmış baskı ayaklarını kullanın. Başka baskı ayaklarının kullanılması kazaya veya yaralanmalara sebep olabilir.

Dikmek istediğiniz kumaşa ve bunu nasıl dikeceğinize bağlı olarak baskı ayağını değiştirmeniz gerekir.

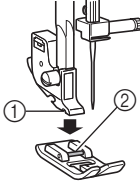
- 1** Makineyi kapatın. Baskı ayağı kolunu kaldırın.
- 2** Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.
- 3** Baskı ayağını serbest bırakmak için baskı ayağı tutucusunun arkasında bulunan siyah düğmeye basın.



- 1 Siyah düğme
- 2 Baskı ayağı tutucu
- 3 Baskı ayağı

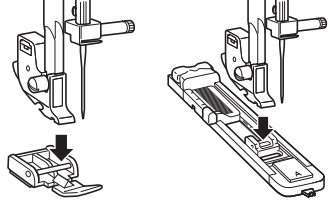
- 4** Baskı ayağı üzerindeki milin ayak üzerindeki yuva ile aynı hizada olması için iğne plakası üzerine farklı bir baskı ayağı yerleştirin.

- 5** Baskı ayağı kolunu indirin ve baskı ayağını ayağa sabitleyin. Baskı ayağı doğru konuma getirildiyse, mil oturmuş olmalıdır.



- ① Ayak
② Çubuk

■ Baskı ayağı montaj yönü



! DİKKAT

- Baskı ayağı doğru yönde takılmazsa, iğne baskı ayağına çarparak eğilebilir veya kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

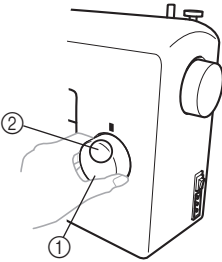
KONTROLLER

Desen seçim kadranı

! DİKKAT

- Bir desen seçmek için desen seçim kadranını kullandığınızda, kasnaktaki işaret yukarıyı gösterecek şekilde kasnağı kendinize doğru çevirerek (saatin tersi yönünde) iğneyi kaldırın. Desen seçim kadranını çevirdiğinizde, iğne aşağı konumdaysa, iğne, baskı ayağı veya kumaş zarar görebilir.

Bir dikiş seçmek için desen seçim kadranını herhangi bir yöne çevirmeniz yeterlidir. Sonraki bölümde, önerilen dikiş uzunlukları ve genişlikleri gösterilmektedir.

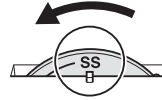


- ① Desen seçim kadranı
② Seçilen desen numarası

Streç dikiş

Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.

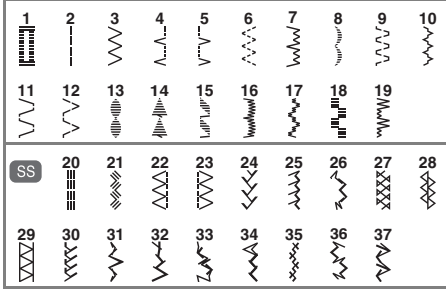
Dikiş uzunluğu kadranının "SS" olarak ayarlanması, seçili deseni streç bir dikiş olarak değiştirir.



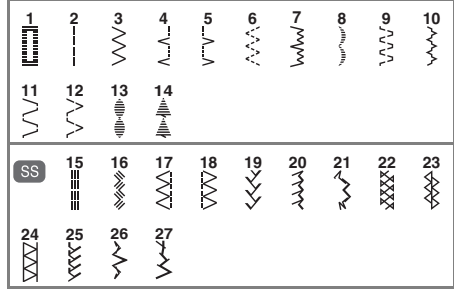
Desenler ve dikiş adları

■ 37 Dikiş

(sadece belli modellerde mevcuttur)



■ 27 Dikiş



Desen		Dikiş Adı	Önerilen Genişlik (mm (inç))	Önerilen Uzunluk (mm (inç))	Referans Sayfa
37 Dikiş	27 Dikiş				
		1 ADIMDA OTOMATİK İLİK	3-5 (1/8 – 3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	34
		DÜZ DİKİŞ	0-5 (0-3/16) (İğne konumunu değiştirir)	1-4 (1/16-3/16)	28, 38, 39, 40
		ZİGZAG DİKİŞ	0-5 (0-3/16)	F-4 (1/64-3/16)	28, 37, 39, 40
		GİZLİ KENAR BASTIRMA DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-2 (1/64-1/16)	28, 40
		KABUK PLİSE DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-3 (1/64-1/8)	30
		ELASTİK DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-2,5 (1/64-3/32)	30
		STREÇ GİZLİ KENAR BASTIRMA DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	28, 40
		FİSTO DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
		ÇİFT HAREKETLİ DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-3 (1/64-1/8)	31
		KÖPRÜ DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-3 (1/64-1/8)	31
		RAMPART DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-3 (1/64-1/8)	31
		ELASTİK KABUK PLİSE DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-3 (1/64-1/8)	32

Desen		Dikiş Adı	Önerilen Genişlik (mm (inç))	Önerilen Uzunluk (mm (inç))	Referans Sayfa
37 Dikiş	27 Dikiş				
		KORDON DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
		OK BAŞI DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
	—	PARALEL DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
	—	FİSTO DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
	—	HIZLI DİKİŞ	5 (3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
	—	KARE DİKİŞ	5 (3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
	—	DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	F-1,5 (1/64-1/16)	33
		ÜÇLÜ STREÇ DİKİŞ	0-5 (0-3/16) (İğne konumunu değiştirir)	 Sabit 2,5 (3/32)	28
		ÜÇLÜ ZİGZAG STREÇ DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	33
		ELASTİK OVERLOK DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	32
		ELASTİK OVERLOK DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	32
		KUŞ TÜYÜ DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	33
		TARAK DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	32
		DEKORATİF DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	33
		AJURLU DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	31
		DEKORATİF DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	31
		DEKORATİF KENAR BASTIRMA DİKİŞİ	3-5 (1/8-3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	31
		DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	33
		DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	 Sabit 2,5 (3/32)	33

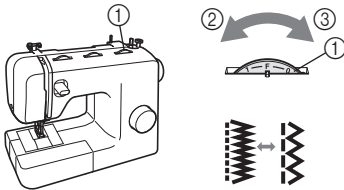
Desen		Dikiş Adı	Önerilen Genişlik (mm (inç))	Önerilen Uzunluk (mm (inç))	Referans Sayfa
37 Dikiş	27 Dikiş				
		DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33
	—	DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33
	—	DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33
	—	ZİNCİRLİ DİKİŞ	5 (3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33
	—	DEKORATİF DİKİŞ	3-5 (1/8-3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33
	—	DEKORATİF DİKİŞ	5 (3/16)	SS Sabit 2,5 (3/32)	33

Dikiş uzunluğu kadranı

Seçtiğiniz dikiş türüne göre en iyi sonucu alabilmek için dikiş uzunluğunu ayaralamanız gerekebilir. Dikiş uzunluğu kadranı üzerindeki numaralar, milimetre (mm) (1/ 25 inç) cinsinden dikiş uzunluğunu temsil etmektedir.

NUMARA BÜYÜDÜKÇE, DİKİŞ UZAR. "0" ayarı ile, kumaş beslenmez. Bu ayar düğme dikmek için kullanılır.

"F"- "1" alanı ilik açarken veya dekoratif dikiş yapmak için kullanılan saten dikiş (kapalı zigzag dikiş) yaparken kullanılır. Saten dikiş yapmak için gereken pozisyon kullanılan kumaşa ve ipliğe göre değişir. Kesin kadrان pozisyonunu belirlemek amacıyla kumaş üzerinde ilerleyişini görmek için önce bir kumaş parçası üzerinde dikişi ve uzunluk ayarlarını test etmelisiniz.



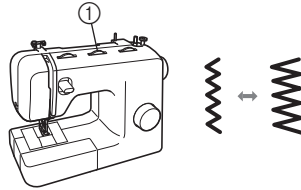
- ① Dikiş uzunluğu kadranı
- ② Kısa
- ③ Uzun

! DİKKAT

- Dikişler toplanırsa dikiş uzunluğunu artırın ve dikişe devam edin. Dikiş uzunluğunu artırmadan dikişe devam etmeyin, aksi halde iğne kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

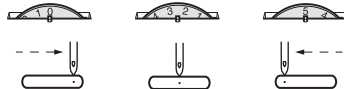
Dikiş genişliği kadranı

Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin. Kadrان üzerindeki sayılar dikiş genişliğini ifade eder.



① Dikiş genişliği kadranı

Düz veya Üçlü Streç Dikiş seçildiğinde, dikiş genişliği kadranı ayarlanarak iğne konumu soldan sağa değiştirilebilir.



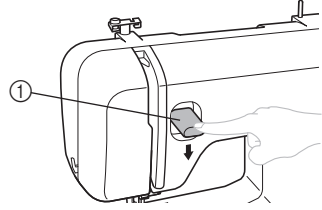
⚠ DİKKAT

- Dikiş genişliğini ayarladıktan sonra kasnağı yavaşça kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin ve iğnenin baskı ayağına temas etmediğinden emin olun. İğne baskı ayağına temas ederse eğilebilir ya da kırılabilir.
- Dikişler bir araya toplanırsa, dikiş uzunluğunu artırın. Bir araya toplanmış dikişlerle dikişe devam edilmesi durumunda iğne eğilebilir ya da kırılabilir.

Ters dikiş kolu

Geri teyel yapılırken ve dikişlerin pekiştirilmesinde ters dikişi kullanabilirsiniz.

Ters dikiş yapmak için ters dikiş kolunu mümkün olduğunca içe doğru itin ve hafifçe pedala basarak kolu bu pozisyonda tutun. İleri yönde dikiş yapmak için ters dikiş kolunu serbest bırakın. Makine ileri yönde dikiş yapmaya başlayacaktır.



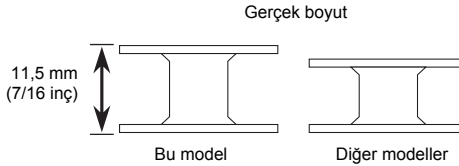
① Ters dikiş kolu

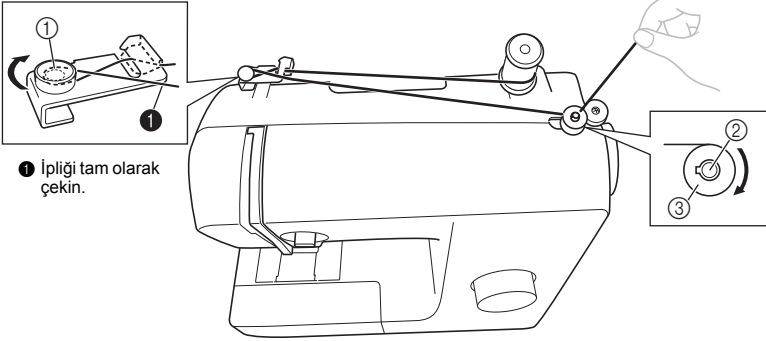
MAKİNEYE İPLİK TAKILMASI

Masuranın sarılması

⚠ DİKKAT

- Bu makine ile birlikte gelen masura, tarafımızdan tasarlanmıştır. Farklı modelde masura kullanmanız durumunda, makine düzgün bir biçimde çalışmayacaktır. Sadece bu makine ile birlikte gelen ya da aynı tipteki masuraları kullanın (parça kodu: SA156, SFB: XA5539-151). Farklı masuraların kullanılması makinede arıza meydana gelmesine sebep olabilir.





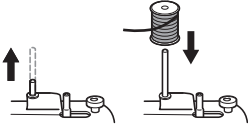
1 İpliği tam olarak çekin.

1 Ön tansiyon disk

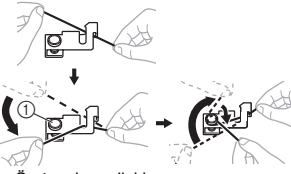
2 Masura sarma mili

3 Masura

- 1** Bobin pimini yukarı doğru çekin ve bu pim üzerine iplik bobinini yerleştirin.



- 2** Sağ elinizle bobinden gelen ipliği tutarken, iplik kılavuzundaki kanaldan ipliği kendinize doğru geçirin. Ardından, ipliği ön tansiyon diskinin çevresinden geçirin ve ipliği tam olarak çekin.

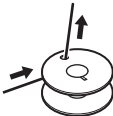


1 Ön tansiyon disk

! DİKKAT

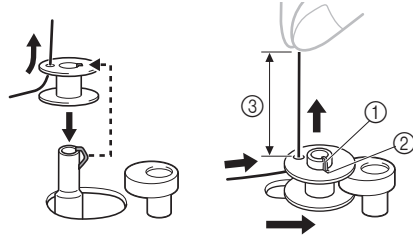
- İplik bobini yanlış konumdaysa ya da yanlış ayarlanmışsa, iplik, bobin pimi üzerinde düğümlenebilir.

- 3** İpliğin ucunu masuranın üzerindeki delikten, masuranın iç kısmından geçirin.



- 4** Masurayı masura sarma miline takın ve masura sarma milini sağa doğru kaydırın. Masurayı, mil üzerindeki yay masuranın çentiğine kayana kadar elinizle saat yönünde çevirin.

- İpliği masuradaki delikten 7 ila 10 cm (3-4 inç) çıktığından emin olun.



- 1 Mil üzerindeki yay
2 Çentik
3 7-10 cm (3-4 inç)

! DİKKAT

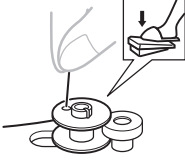
- İpliği sıkıca çekin ve ipliğin ucunu yukarı konumda tutun. İplik çok kısaysa, gergin tutulmazsa ya da açılı şekilde tutuluyorsa, iplik masuraya sarılırken yaralanmalar olabilir.

- 5** Makineyi açın.

! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.

- 6** İpliğin ucunu tutarken ipliği masura etrafına birkaç kere sarmak için hafifçe pedala basın. Ardından makineyi durdurun.



- 7** Masuranın üzerinde kalan ipliğin fazlasını kesin.

- İpliği masuradaki delikten 1 cm (1/2 inç) sarkıtın.

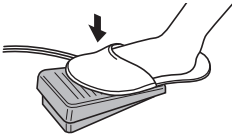


① 1 cm (1/2 inç)

! DİKKAT

- Talimatları dikkatle uyguladığınızdan emin olun. Masurayı sarmadan önce fazla ipi tamamen kesmezseniz, iplik azaldığında masura etrafına iplik dolaşabilir ve iğnenin kırılmasına neden olabilir.

- 8** Başlamak için pedala basın.



- 9** Masura doluyken ve yavaşça dönmeye başladığında, ayağınızı pedaldan çekin.

- 10** İpliği kesin, masura sarma milini sola kaydırın ve masurayı çıkarın.



Not

- Dikiş makinesi çalıştırıldığında ya da iplik masura etrafına sarıldıktan sonra ksnak çevrildiğinde makine klik sesi çıkarır. Bu ses herhangi bir arızaya işaret etmez.
- Masura sarma mili sağa kaydırıldığında iğne mili hareket etmez.

! DİKKAT

- Masuranın düzgün bir biçimde sarılmaması iplik tansiyonunun aşırı gevşek olmasına ve bunun sonucunda da iğnenin kırılmasına yol açabilir.



①

① Düzgün sarılmış



②

② Kötü sarılmış

Alt ipliği takma

Masura sargısını ipliğiyle beraber takın.

- Hızlı ayarlanan masura kullanımı ile ilgili daha detaylı bilgi için, bkz. sayfa 16.

! DİKKAT

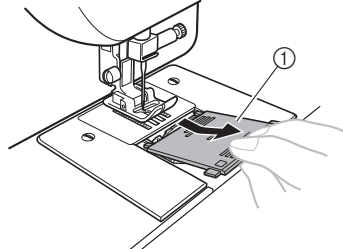
- İplik takarken makineyi kapattığınızdan emin olun. Yanlışlıkla pedala basarsanız ve makine dikiş işlemine başlarsa yaralanabilirsiniz.

- 1** Alt ipliği takmadan önce masura sargısını düzgün şekilde hazırlayın.

- Masura sarma hakkında bilgi için, bkz. sayfa 13.

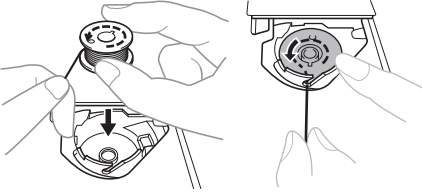
- 2** Kasnağı kendinize doğru çevirerek (saat yönünün tersine) iğneyi kaldırın ve baskı ayağı kolunu kaldırın.

- 3** Kaydırıp kendinize doğru kaldırarak masura kapağını çıkarın.



① Masura kapağı

- 4** İpliğin ok ile gösterilen yönde dışarı çıkması için masurayı içeri yerleştirin.

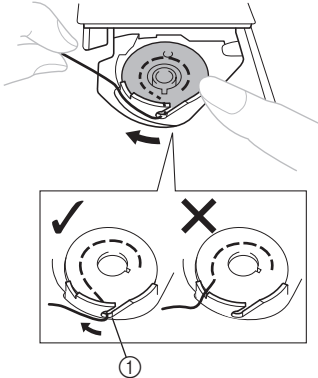


⚠ DİKKAT

- İplik doğru yönde çözülecek şekilde masurayı doğru biçimde ayarladığınızdan emin olun. İplik yanlış yönde çözüldürse, bu, iplik tansiyonunun yanlış ayarlanmasına veya iğnenin kırılmasına neden olabilir.

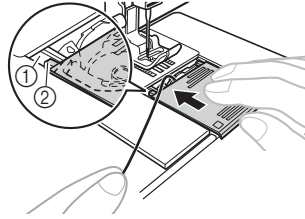
- 5** İpliğin ucunu tutun masurayı parmağınızla aşağı doğru itin ve ardından, gösterildiği şekilde ipliği yarıktan geçirin.

- Eğer iplik mekik tansiyon ayar yayından doğru biçimde geçirilmezse yanlış iplik tansiyonu oluşabilir.



- ① Tansiyon ayarlama yayı

- 6** Masura kapağını değiştirin. Çıkıntıyı bilezik tutucu kanala takın ve iterek kapatın.



- ① Kanal
② Çıkıntı

- İpliğin ucunun, makinenin arkasına doğru kapaktan çıktığından emin olun (resimde gösterildiği gibi).
- Dikişe başlamadan önce alt ipliği yukarı çekin. Üst ipliği taktıktan sonra, bkz. "Alt ipliği yaklaştırma" sayfa 21.

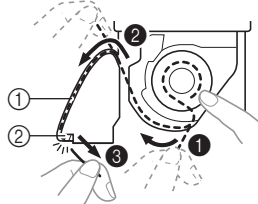
Alt ipliği takma (hızlı ayarlanır masura ile teçhiz edilmiş modeller için)

Masura sargısını ipliğiyle beraber takın. Bu özellik sadece belli modellerde mevcuttur.

- 1** "Alt ipliği takma" sayfa 15 kısımdaki ① ile ④ adımlarını takip edin.

- 2** Gösterildiği gibi masurayı sağ elinizle hafifçe bastırırken, ipliği yarıktan ① ve ② geçirin. Ardından, kesici ③ ile kesmek için ipliği kendinize doğru çekin.

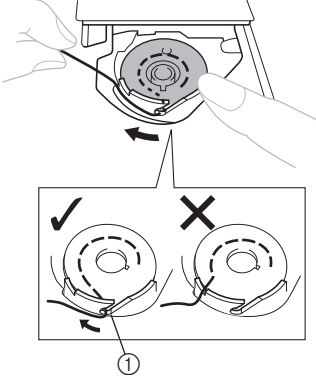
- Bu aşamada, masuranın kolayca saatin tersi yönünde döndüğünü kontrol edin.



- ① Yarık
② Kesici (İpliği kesici ile kesin.)

**Not**

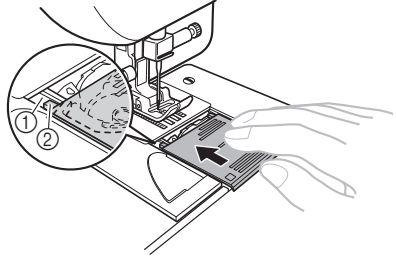
- Eğer iplik mekik tansiyon ayar yayından doğru biçimde geçirilmezse yanlış iplik tansiyonu oluşabilir.



① Tansiyon ayarlama yayı

3

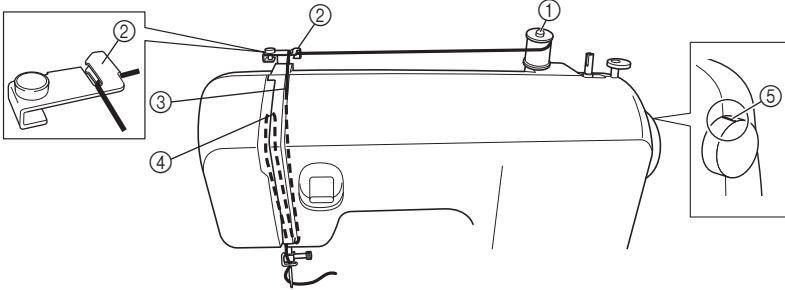
Masura kapağını değiştirin. Çıkıntıyı bilezik tutucu kanala takın ve iterek kapatın.



- ① Kanal
- ② Çıkıntı

- Alt ve üst ipliği taktıktan sonra dikişe başlayın. Büzgü ya da pens dikerken, fazla iplik kalması için alt ipliği elle çekebilirsiniz. "Alt ipliği yaklaştırma" kısmındaki adımlara bakın (sayfa 21).

Üst ipliğin takılması



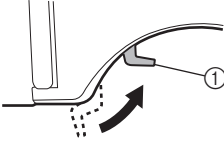
- ① Bobin pimi
- ② İplik kılavuzu (arka)
- ③ İplik kılavuzu (ön)
- ④ Tansiyon açma kolu
- ⑤ Kasnak üzerindeki işaret

**DİKKAT**

- Üst ipliği takarken, talimatları dikkatle izleyin. Üst iplik düzgün takılmazsa, iplik dolanabilir veya iğne eğilip kırılabilir.
- 20 veya daha düşük ağırlığa sahip iplik kullanmayın.
- İğne ve iplik kombinasyonu doğru olmalıdır. İğne ve ipliklerin doğru kombinasyonu için, bkz. "KUMAŞ, İPLİK ve İĞNE KOMBİNASYONLARI" sayfa 22.

1 Makineyi kapatın.

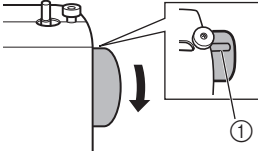
2 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



① Baskı ayağı kolu

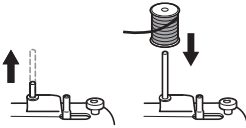
3 Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.

- İğne doğru biçimde yükseltilmezse dikiş makinesine iplik geçirilemez.



① Kasnak üzerindeki işaret

4 Bobin pimini yukarı doğru çekin ve bu pim üzerine iplik bobinini yerleştirin.

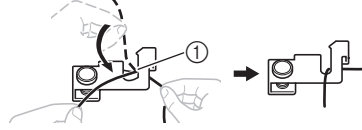


! DİKKAT

- İplik bobini doğru konumda değilse ya da yanlış ayarlanmışsa iplik, bobin piminde düğümlenebilir ve bu da iğnenin kırılmasına yol açabilir.

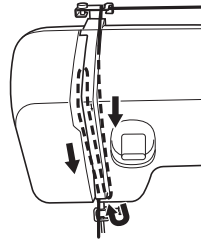
5 Sağ elinizle bobinden gelen ipliği tutarken, iplik kılavuzundaki kanaldan ipliği kendinize doğru çekin.

- Kanaldaki yayın ipliği yakaladığından emin olun.

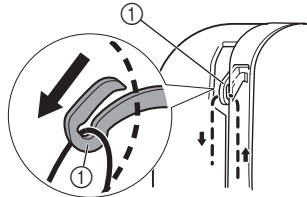


① Yay

6 Üst ipliği aşağıdaki resimde gösterildiği gibi geçirin.



7 Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ipliği tansiyon açma kolundan, sağdan sola doğru geçirdiğinizden emin olun.



① Tansiyon açma kolu

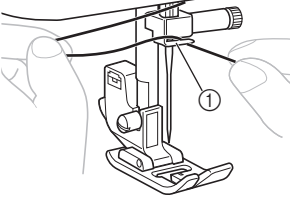


Kısa Not

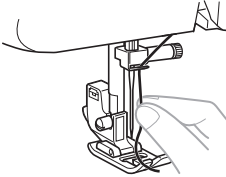
- Tansiyon açma kolu indirilmişse, üst iplik tansiyon açma kolunun etrafına sarılamaz. Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükselttiğinizden emin olun.

8 İpliği iğnenin üzerinde bulunan kılavuzun arkasına yerleştirin.

- İpliği sol elinizde tuttuğunuzda, iğne mili iplik kılavuzu arkasından kolayca geçirebilir ardından ipliği sağ elinizle besleyebilirsiniz.

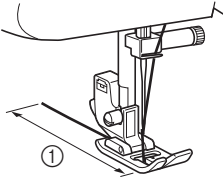


① İğne mili iplik kılavuzu



9 İğneye ipliği önden arkaya doğru geçirin ve yaklaşık 5 cm (2 inç) kadar dışarı doğru çekin.

- Dikiş makinenizde iplik geçirici varsa, ipliği takmak için iplik geçirici kullanın (sonraki bölüme bakın).



① 5 cm (2 inç)



Not

- Üst ipliği beslemeden önce baskı ayağı kolunu ve tansiyon açma kolunu kaldırdığınızdan emin olun.
- İpliği yanlış bir biçimde beslerseniz dikiş problemlerine yol açabilirsiniz.

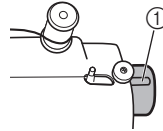
İğneye iplik geçiriciyi kullanma (iğneye iplik geçirici ile donatılmış modeller için)

Bu özellik sadece belli modellerde mevcuttur.

! DİKKAT

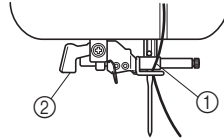
- İplik geçirici, 75/11 ila 100/16'lık ev dikiş makinesi iğnesi ile kullanılabilir. Ancak, iplik geçirici bir 65/9 ev dikiş makinesi iğnesi ile kullanılamaz. Saydam naylon iplik veya metalik iplik gibi özel iplikler için iplik geçirici kullanılamaz.
- İplik geçirici ile 130/120 veya üzeri kalınlığa sahip iplikler kullanılamaz.
- İplik geçirici kanat iğnesi veya çift iğne ile kullanılamaz.
- İplik geçirici kullanılamazsa, bkz. "Üst ipliğin takılması" sayfa 17.

- İplik geçiriciyi kullanmadan önce "Üst ipliğin takılması" sayfa 17 kısmındaki ① ila ⑥ arası adımları uygulayın.
- Baskı ayağı kolunu indirin.
- Kasnak üzerindeki işaretin aşağıdaki resimde gösterildiği gibi yukarıya baktığınız kontrol edin.

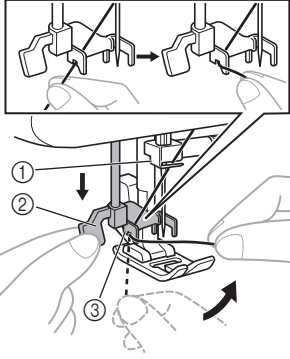


① Kasnak üzerindeki işaret

- İğne geçirici kolunu indirirken ipliği kılavuzun üzerine doğru kancaya geçirin.

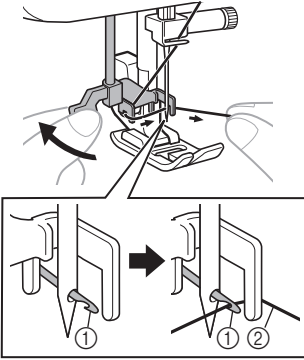


① İğne tutucu
② İplik geçirici kolu



- ① İğne tutucu
- ② İplik geçirici kolu
- ③ Kılavuz

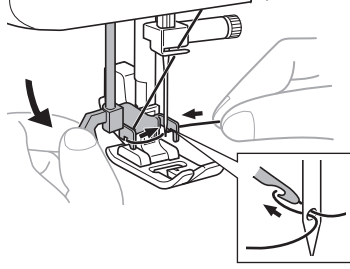
- 5** İplik geçirici kolunu mümkün olduğunca aşağı çekin ve ardından kolu makinenin arkasına doğru (kendinizden uzağa doğru) döndürün. Kancanın iğnenin gözünden geçerek ipliği yakaladığından emin olun.



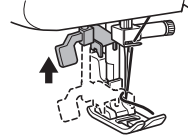
- ① Çağanoz
- ② İplik

- Kancanın ipli yakalamasını sağlamak için ipliği iğnenin önünde tutun.

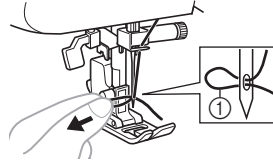
- 6** İpliği gevşek bir şekilde tutarken iğne geçirici kolunu makinenin önüne doğru (kendinize doğru) çevirin. Kanca iğnenin içinden ipliği yakalayacaktır.



- 7** İplik geçirici kolunu kaldırın.



- 8** İğne deliğinden geçen ipliğin ilmeğini makinenin arkasına doğru çekin.



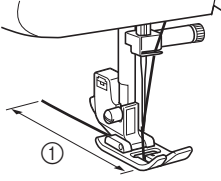
- ① İplik ilmeği

⚠ DİKKAT

- İpliği zorlayarak çekmemeye dikkat edin, aksi halde iğne eğilebilir.
- İplik iğne deliğinden geçmezse, tekrar adım 6'tan başlayın.

- 9** Baskı ayağı kolunu kaldırın.

- 10** İpliğin ucunu baskı ayağından geçirin ve ardından ipliği makinenin arkasına doğru yaklaşık 5 cm (2 inç) çekin.



① 5 cm (2 inç)

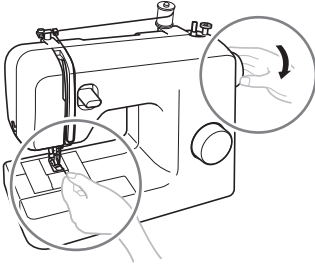


Not

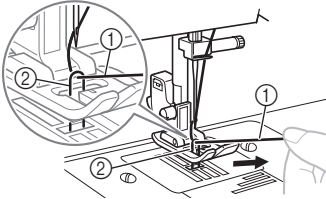
- İpliği yanlış bir biçimde beslerseniz dikiş problemlerine yol açabilirsiniz.

Alt ipliği yaklaştırma

- 1** Üst ipliğin ucuna hafifçe asılırken iğneyi indirip ardından yükseltmek için kasmağı yavaşça elinizle kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin.

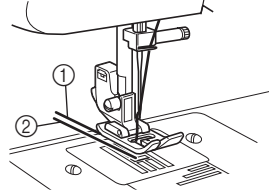


- 2** Alt ipliği çekmek için üst ipliğe asılın.



① Üst iplik
② Alt iplik

- 3** Her iki ipliği de yaklaşık 10 cm (4 inç) dışarı doğru ve her ikisini de makinenin arkasına doğru baskı ayağının altına gelecek şekilde çekin.



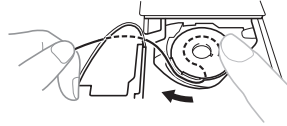
① Üst iplik
② Alt iplik

Hızlı ayarlanır masura ile donatılmış modeller için

Masura ipliğini çekmeden hemen dikiş başlayabilirsiniz.

Büzgü ya da pens dikerken, fazla iplik kalması için alt ipliği elle çekebilirsiniz. Alt ipliği çekmeden önce, masurayı tekrar yerine takın.

- 1** Masura kapağını çıkarın ve ardından masurayı yeniden takın.
- 2** İpliği ok yönünde yarığın etrafından geçirin ve kesmeden orada bırakın.



- Masura kapağı hala takılmamış olmalıdır.

- 3** Önceki 1 ile 3 arası adımlarda açıklandığı şekilde alt ipliği çekin.
- 4** Masura kapağını değiştirin.

KUMAŞ, İPLİK ve İĞNE KOMBİNASYONLARI

1

Kumaş Türü/Uygulama		İplik		İğne Boyutu
		Türü	Ebat	
Orta ağırlıkta kumaşlar	Çuha	Pamuk iplik	60-90	75/11-90/14
	Tafta	Sentetik iplik		
	Flanel, Gabardin	İpek iplik	50	
İnce kumaşlar	İnce keten bezi	Pamuk iplik	60-90	65/9-75/11
	Jorjet	Sentetik iplik		
	Şalis, Saten	İpek iplik	50	
Kalın kumaşlar	Kot kumaşı	Pamuk iplik	30	100/16
			50	
	Fitilli kadife	Sentetik iplik	50-60	90/14-100/16
	Tüvid	İpek iplik		
Esnek kumaşlar	Jarse	Örgü ipliği	50-60	Yuvarlak uçlu iğne 75/11-90/14 (altın renkli)
	Triko			
Kolay yıpranan kumaşlar		Pamuk iplik	50-90	65/9-90/14
		Sentetik iplik		
		İpek iplik	50	
Üst dikiş için		Sentetik iplik İpek iplik	30	100/16
			50-60	75/11-90/14



Not

- #20 veya altında ağırlığa sahip bir ipliği asla kullanmayın. Makine arızasına neden olunabilir.



Kısa Not

- İplik numarası ne kadar küçük olursa, iplik o kadar kalın olur ve iğne numarası ne kadar yüksek olursa iğne de o kadar kalın olur.

■ Yuvarlak uçlu iğne

Streç kumaş dikerken ya da dikiş atlamalarının kolayca oluşabileceği kumaşlarla çalışırken yuvarlak uçlu iğne kullanın.

Fabrikanın önerdiği iğne "HG-4BR" (Organ) modelidir. Schmetz iğneleri "JERSEY BALL POINT" 130/705H SUK 90/14 yedek olarak kullanılabilir.

■ Transparan naylon iplik

Kumaş ya da ipliğe bakmaksızın, 90/14 ve 100/16 iğne kullanın.



DİKKAT

- Tabloda belirtilen iğne, iplik ve kumaş kombinasyonlarına mutlaka uyun. Uygun olmayan kombinasyonların kullanımı, özellikle ağır bir kumaşla küçük bir iğne (65/9-75/11) kullanılması, iğnenin eğilmesine veya kırılmasına yol açabilir. Uygun olmayan kombinasyon, aynı zamanda dikişin düzgün olmamasına, kumaşın büzüşmesine veya makinenin dikiş atlamasına da neden olabilir.

2 TEMEL DİKİŞ BİLGİLERİ

Lütfen dikişten önce okuyun

! DİKKAT

- Dikiş dikerken yaralanmamak için iğnelere azami dikkat göstermeye özen gösterin. Ellerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.
- Dikiş sırasında kumaşı germeyin veya çekmeyin, aksi halde iğne hasar görebilir ve yaralanabilirsiniz.
- Eğilmiş veya kırılmış iğneleri kullanmayın, aksi halde yaralanabilirsiniz.
- İğnenin dikiş esnasında teyel pimlerine veya diğer objelere çarpmamasına dikkat edin. İğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.
- Daima doğru baskı ayağını kullanın. Yanlış baskı ayağı kullanırsanız, iğne baskı ayağına çarparak eğilebilir veya kırılabilir ve yaralanabilirsiniz.
- Kasmağı elle çevirirken daima kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin. Diğer yöne çevirmek ipliğin dolaşmasına ve dolayısıyla iğne veya kumaşın zarar görmesine veya yaralanmalara neden olabilir.
- Kumaşı baskı ayağı altına koymadan dikişe başlamayın, aksi halde baskı ayağı zarar görebilir.

Dikişe başlama

- 1 Makineyi açın.

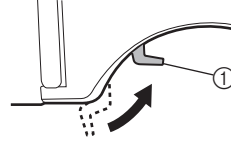


! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.

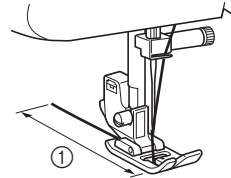
- 2 Kasmak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasmağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.
- 3 Bir dikiş seçmek için desen seçim kadranını çevirin (bkz. sayfa 9 - 12).
- 4 Baskı ayağını değiştirin (bkz. sayfa 8).

- 5 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



① Baskı ayağı kolu

- 6 Kumaşı baskı ayağı altına yerleştirin, ipliği baskı ayağı altından geçirin ve ardından yaklaşık 5 cm (2 inç) kadar ipliği makinenin arkasına doğru çekin.

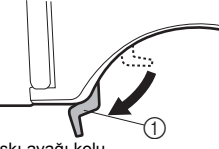


① 5 cm (2 inç)

- 7** Sol elinizle ipliğin ucunu ve kumaşı tutarken iğneyi dikişe başlama noktasına kadar alçaltmak üzere kasnağı sağ elinizle kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin.

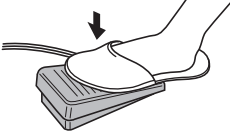


- 8** Baskı ayağı kolunu indirin.



① Baskı ayağı kolu

- 9** Pedala yavaşça basın.



► Makine dikişe başlar.

- 10** Ayağınızı pedaldan çekin.

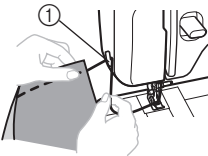
► Makine dikişi durdurur.

- Ters dikiş koluna basarak, geri teyel yapmak ve dikişleri pekiştirilmek için ters dikişi kullanabilirsiniz. Bilgi için, bkz. "Ters dikiş kolu" sayfa 13.

- 11** Kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iğneyi kaldırın.

- 12** Baskı ayağı kolunu kaldırın.

- 13** Kumaşı makinenin sol tarafına çekin ve ardından kesmek üzere iplikleri iplik kesiciden geçirin.



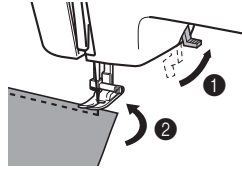
① İplik kesici

Deneme dikişi

Bir parça kumaş üzerinde deneme dikişi yapılmalıdır. Projenizde kullanmayı düşündüğünüz aynı kumaş türü ve dikiş tipini kullanın ve iplik tansiyonunu, dikiş uzunluğunu ve genişliğini kontrol edin.

Dikiş yönünü değiştirme

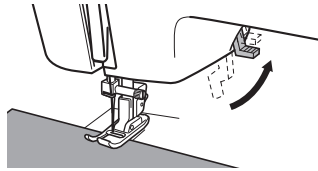
Dikiş yönünü değiştirmek istediğiniz noktada iğne kumaş üzerinde sabit kalacak şekilde makineyi durdurun ve ardından baskı ayağı kolunu kaldırın. İğneyi eksen noktası olarak kullanarak kumaşı döndürün, baskı ayağı kolunu indirin ve dikişe devam edin.



Kalın kumaşların dikilmesi

■ Kumaş baskı ayağının altına oturmazsa

Kumaş, baskı ayağının altına kolayca oturmazsa, baskı ayağı kolunu daha da yükselterek baskı ayağını en üst konumuna getirin.

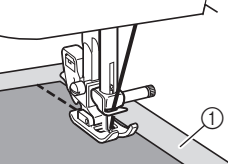


⚠ DİKKAT

- 6 mm'den (15/64 inç) daha kalın kumaş dikilirse ya da kumaş aşırı güç kullanılarak itilirse, iğne bükülebilir ya da kırılabilir.

İnce kumaşların dikilmesi

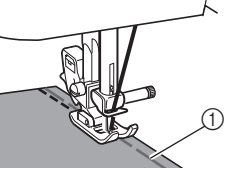
İnce kumaş dikilirken, dikişin hizası bozulabilir ya da kumaş doğru şekilde beslenmeyebilir. Bu tür durumların gerçekleşmesi durumunda, kumaşın altına ince bir kağıt ya da sabitleyici bir malzeme yerleştirin ve kumaş ile birlikte dikişin. Dikiş işlemi bittiğinde, kağıdı yırtıp atın.



① Sabitleyici malzeme ya da kağıt

Streç kumaşların dikilmesi

Önce kumaş parçalarını birbirlerine teyelleysin ve ardından kumaşı gerdirmeden dikişin.

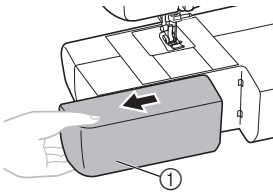


① Teyelleme

Silindirik parçaların dikilmesi

Düz yatak ataşmasının çıkarılması, manşetler ve pantolon paçaları gibi silindirik kumaşların ya da erişimi zor yerlerin dikilmesini kolaylaştırır.

- 1 Açmak için düz yatak ataşmanını sola doğru kaydırın.



① Düz yatak ataşmanı

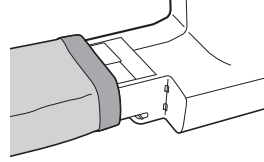
- Düz yatak ataşmanı çıkarılmış durumdayken, serbest kol dikişi mümkündür.



Not

- Serbest kol dikişini bitirdiğinizde, düz yatak ataşmanını eski konumuna geri getirin.

- 2 Dikmek istediğiniz kumaşı kola doğru kaydırın ve üstten dikişin.



Çift iğne ile dikiş yapma (Opsiyonel)

Almış olduğunuz dikiş makinesi, bu iğne ile ve iki adet üst iplikle dikiş yapabilmeyi sağlamak üzere tasarlanmıştır. Dekoratif dikişler elde etmek için aynı renkte ya da iki farklı renkte iplik kullanabilirsiniz.



① Çift iğne



② İlave bobin pimi

⚠ DİKKAT

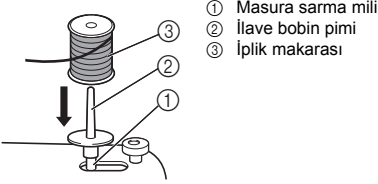
- Sadece bu makine için üretilmiş çift iğneleri kullanın (parça kodu: X57521-021:2,0/75, 2 mm genişlik). Diğer iğneler kırılabilir ve makinenize hasar verebilir.
- İğnenin baskı ayağına çarpmasına özen gösterin.
- Eğilmiş iğnelerle dikiş yapmayın. İğne kırılarak yaralanmanıza sebebiyet verebilir.

■ Çift iğnenin takılması

Çift iğneyi aynen tek iğne takar gibi takın (bkz. sayfa 7-8). İğnenin düz tarafı arkaya doğru bakarken yuvarlak tarafı ise size doğru bakmalıdır.

■ İlave bobin piminin takılması

İlave bobin pimini masura sarma milinin ucuna yerleştirin. İkinci iplik bobinini, ilave bobin pimi üzerine yerleştirin.



- ① Masura sarma mili
- ② İlave bobin pimi
- ③ İplik makarası

■ Çift iğneye iplik takma

Her iğneye ayrı ayrı iplik geçirmeniz gerekir.



Not

İğneye iplik geçirici ile teçhiz edilmiş modeller

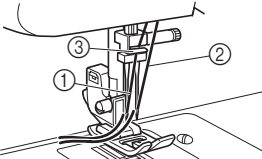
- Çift iğneye iplik geçirmek için iğneye iplik geçirici kullanılamaz. Bunun yerine çift iğneye ipliği elinizle önden arkaya doğru geçirin. İğneye iplik geçirici biriminin kullanılması makineye hasar verebilir.

1 Sol iğneye iplik geçirin.

Tek iğneye iplik geçirme talimatlarını aynen uygulayın (bkz. sayfa 17).

2 Sağ iğneye iplik geçirin.

Sağ iğneye iplik geçirme işlemini, sol iğneye iplik geçirme işlemi ile aynı biçimde ilave bobin pimindeki ipliği kullanarak gerçekleştirin, ancak ipliği sağ iğnenin deliğinden geçirmeden iğne üzerinde bulunan iplik kılavuzundan geçirmeyin.



- ① Sol iğne ipliği, iğne mili iplik kılavuzundan geçer
- ② Sağ iğne ipliği, iğne mili iplik kılavuzunun önünden geçer
- ③ İğne mili iplik kılavuzu

3 “J” zigzag ayağını takın.

Baskı ayağını değiştirmeye ilişkin bilgi için, bkz. “Baskı ayağının değiştirilmesi” sayfa 8.



DİKKAT

- Çift iğne kullanırken “J” zigzag ayağını taktığınızdan emin olun, aksi halde iğne kırılabilir ya da makine hasar görebilir.

4 Makineyi açın.



DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.

5 Bir dikiş seçin.



DİKKAT

- Dikiş genişliğini ayarladıktan sonra kasmağı yavaşça kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin ve iğnenin baskı ayağına temas etmediğinden emin olun. İğne baskı ayağına temas ederse eğilebilir ya da kırılabilir.
- Çift iğneyle dikiş yaparken dikiş genişliğinin “2,5”in üzerinde ayarlanmamasına dikkat edin, bu durum iğnenin iğne plakasına çarparak kırılmasına neden olabilir.

6 Dikişe başlayın.

Dikişe başlama hakkında bilgi için, bkz. “Dikişe başlama” sayfa 23.

- Birbirine paralel olarak iki sıra dikiş yapılı.



Not

- Çift iğne kullanırken kullanılan ipliğin ve kumaşın türüne göre dikişler bir araya toplanabilir. Bu durumda dikiş uzunluğunu artırın. Dikiş uzunluğunun ayarlanmasına ilişkin bilgi için, bkz. “Dikiş uzunluğu kadranı” sayfa 12.



DİKKAT

- Dikiş yönünü değiştirirken, iğneyi kumaştan kaldırdığınızdan emin olun ve ardından baskı ayağı kolunu kaldırıp kumaşı çevirin. Aksi halde iğne kırılabilir veya makine hasar görebilir.

İplik tansiyonu

İplik tansiyonu dikişlerinizin kalitesini etkileyecektir. Kumaş ya da iplik tipini değiştirdiğinizde ayarlanması gerekebilir.

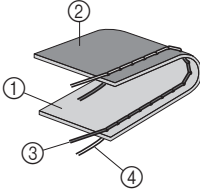


Kısa Not

- Dikişe başlamadan önce kumaş parçası üzerinde test niteliğinde bir örnek dikiş yapmanız önerilir.

Doğru tansiyon

Fazla ya da az tansiyon dikişlerinizin dayanıklılığını azaltacağı veya kumaşta büzüşmelere yol açacağı için ideal tansiyonun ayarlanması büyük önem taşımaktadır.



- ① Kumaşın yüzü
- ② Kumaşın arkası
- ③ Üst iplik
- ④ Alt iplik

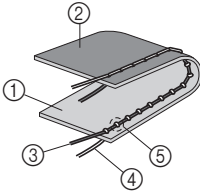
Üst tansiyon çok fazla

Kumaşın yüzünde ilmekler oluşur.



Not

- Masura ipliği yanlış geçirilmişse, üst iplik çok gergin olabilir. Bu durumda, "Alt ipliği takma" sayfa 15 kısmına bakın ve masura ipliğini yeniden takın.



- ① Kumaşın yüzü
- ② Kumaşın arkası
- ③ Üst iplik
- ④ Alt iplik
- ⑤ Kumaş yüzünde ilmekler oluşuyor

Çözüm

Üst tansiyon kontrol kadranını daha düşük bir rakama çevirerek tansiyonu azaltın.

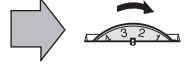
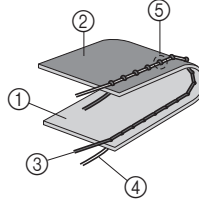
■ Üst tansiyon çok düşük

Kumaşın arkasında ilmekler oluşuyor.



Not

- Üst iplik yanlış geçirilmişse, üst dikiş çok gevşek olabilir. Bu durumda, "Üst ipliğin takılması" sayfa 17 kısmına bakın ve üst ipliği yeniden takın.



- ① Kumaşın yüzü
- ② Kumaşın arkası
- ③ Üst iplik
- ④ Alt iplik
- ⑤ Kumaşın arkasında ilmekler oluşuyor

Çözüm

Üst tansiyon kontrol kadranını daha yüksek bir rakama çevirerek tansiyonu artırın.

3 DAHİLİ DİKİŞLER

Düz dikiş

Düz dikişler, düz dikiş dikmek için kullanılır.

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Düz Dikiş	2		1-4 (1/16-3/16)	0-5* (0-3/16)
Üçlü Streç Dikiş	20	15	SS Sabit 2,5 (3/32)	

* İğne konumunu ayarlamak için dikiş genişliği kadranını çevirin. Kadranı "5" konumuna ayarlama sol iğne konumunu seçer; "0" konumuna ayarlama ise sağ iğne konumunu seçer. Bkz. "Dikiş genişliği kadranı" sayfa 12.

■ Üst dikiş yapma ve streç kumaşlar

Düz dikiş, üst dikiş yaparken veya hafif kumaşları dikerken kullanılır.

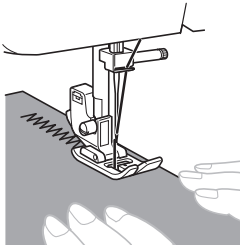
Streç kumaşların dikilmesinde üçlü bir streç dikiş kullanabilirsiniz.

Zigzag dikiş

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Zigzag Dikiş	3	F-4 (1/64-3/16)	0-5 (0-3/16)

■ Zigzag dikiş

Desen seçim kadranını Zigzag Dikiş'e ayarlayın ve ardından dikişe başlayın.



Zigzag dikişlerin başında ve sonunda Düz Dikiş kullanılarak dikiş yapılması tavsiye edilir. (Bu dikiş, pekiştirme görevi görür.)



■ Saten dikiş

Zigzag Dikiş uzunluğunun "F"-1 aralığına ayarlanması, bir saten dikiş oluşturur (sık zigzag dikiş). Saten Dikiş ilkler yapmak ve dekoratif dikişler dikmek için kullanılabilir. Desen seçim kadranını Zigzag Dikiş'e ve ardından dikiş uzunluğunu "F"-1 aralığına ayarlayın ve dikiş genişliği kadranını "0" ile "5" arası bir değere getirin.

Gizli kenar bastırma dikişi

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Gizli Kenar Bastırma Dikişi	4	F-2 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)
Streç Gizli Kenar Bastırma Dikişi	7	F-1,5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)

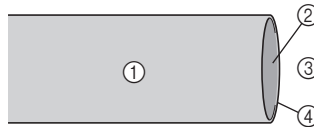
Gizli Kenar Bastırma Dikişi pantolon paçaları gibi dikilen nesnenin kenarlarını, dikişleri göstermeden sonlandırmak için kullanılır. Gizli Kenar Bastırma Dikişi: streç olmayan kumaşlara dikiş. Gizli Kenar Bastırma Dikişi: streç kumaşlar için.



Kısa Not

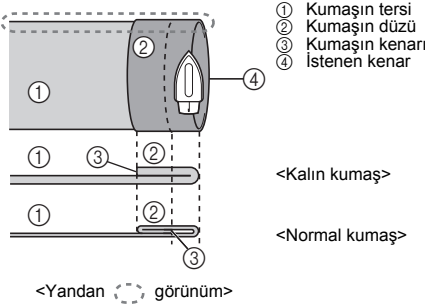
- Silindirik parçaların boyutları kola doğru kaydırmak için çok küçükse veya bunlar fazla kısa geliyorsa, kumaş beslenmeyecek ve muhtemelen istenilen sonuçlar elde edilemeyecektir.

1 Pantolonu veya eteği ters çevirin.

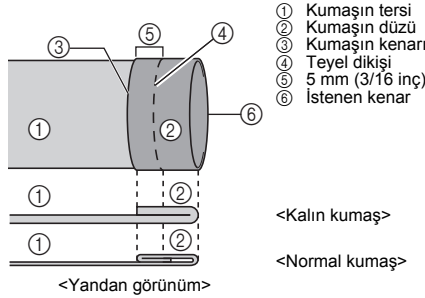


- Kumaşın tersi
- Kumaşın düzü
- Alt taraf
- Kumaşın kenarı

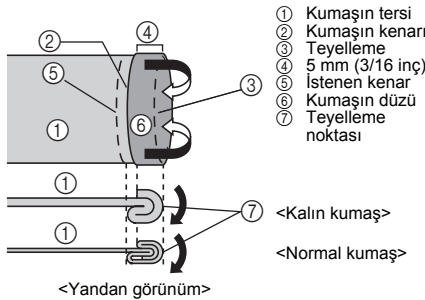
2 Kumaşı istenilen kenar bastırma kenarı boyunca katlayın ve bastırın.



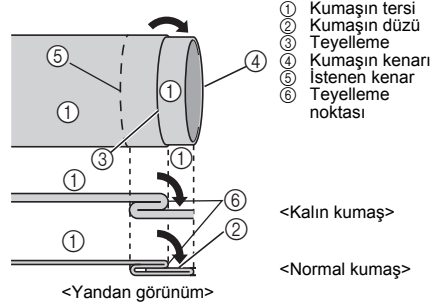
3 Kumaşın kenarından yaklaşık 5 mm (3/16 inç) mesafeyi tebeşirle işaretleyin ve teyelleysin.



4 Kumaşı teyel yerinden içe doğru katlayın.



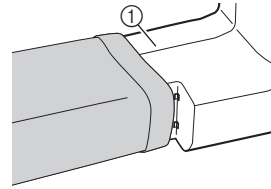
5 Kumaşın kenar katını açın, ters tarafı yukarı gelecek şekilde kumaşı yerleştirin.



6 Serbest kol dikişi yapabilmemiz için düz yatak atışmanını sökün.

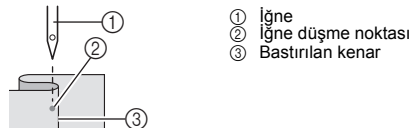
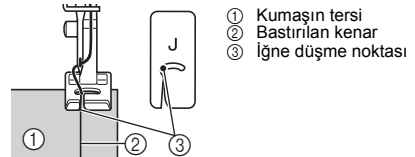
- Serbest kol dikişi ile ilgili detaylı bilgi için "Silindirik parçaların dikilmesi" bölümüne bakın (Sayfa 25).

7 Kola dikmek istediğiniz parçayı kaydırın, kumaşın doğru bir şekilde beslendiğinden emin olun ve dikişe başlayın.

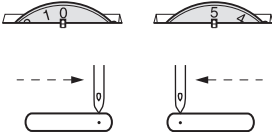


8 Bir dikiş seçtikten sonra, iğne sağdan sola hareket edene dek kasmağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) yavaşça çevirin.

9 Kumaşı baskı ayağı altına konumlandırın ve ardından iğne hafifçe bastırılmış kenarı yakalayana dek dikiş genişliğini ayarlayın.



Dikiş genişliği

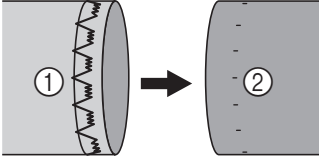


10 Baskı ayağı kolunu indirin.

- Dikiş genişliğinin değiştirilmesi hakkında bilgi için, bkz. "Dikiş genişliği kadranı" sayfa 12.

11 İğne bastırılmış kenarı hafifçe yakalayacak şekilde kumaşı elinizle tutarak yavaş bir hızda dikiş yapın.

12 Teyel dikişini sökün ve kumaşın sağ tarafını yukarı kaldırın.



① Kumaşın tersi

② Kumaşın düzü

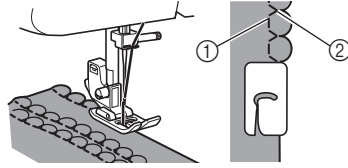
Kabuk plise dikiş

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Kabuk Plise Dikiş	5	F-3 (1/64-1/8)	3-5 (1/8-3/16)

Kabuk Plise Dikiş hafif bir kumaş üzerine piko (dantel benzeri) kenar dikmek için kullanılabilir.

- Normalden sıkı olacak şekilde iplik tansiyonunu ayarlayın.
- Düz dikişlerin dikiş hattı boyunca, zigzag dikişlerin ise hafifçe katlı kenarın üzerinde dikilebilmesi için kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.

3 Düşük hızda dikiş.



- Düz dikişler
- Zigzag dikişler

Elastik dikiş

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Elastik Dikiş	6	F-2,5 (1/64-3/32)	3-5 (1/8-3/16)

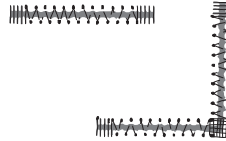
Elastik kumaşların onarılmasında, dikilmesinde ve kumaşların birleştirilmesinde Elastik Dikiş kullanabilirsiniz. Her biri aşağıda açıklanmıştır.

■ Onarım

1 Takviye kumaşını, onarmak istediğiniz alanın altına yerleştirin.

- Takviye kumaşı tutmak için teyel pimlerini kullanın.

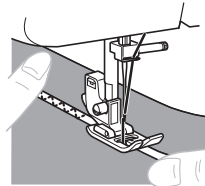
2 Yırtığın kenarını takip ederek gösterildiği şekilde Elastik Dikiş kullanarak dikiş.



■ Elastik kumaşın dikilmesi

1 Elastik bandı kumaşın ters yüzüne iğneleyin.

2 Dikerken elastik parçayı baskı ayağının hem önünden hem de arkasından gerdirin.

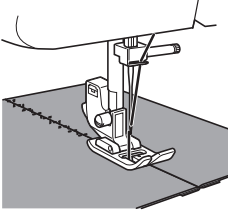


■ Kumaş birleştirme

Elastik Dikiş iki parça kumaşın birleştirilmesinde kullanılabilir ve dokuma kumaş dikerken oldukça etkilidir. Naylon iplik kullanıyorsanız, dikiş görünmeyecektir.

- 1 İki kumaş parçasının kenarlarını karşı karşıya getirin ve baskı ayağının altına gelecek şekilde ortalayın.
- 2 Elastik Dikiş kullanarak bunları birlikte dikiş. İki kumaşın kenarlarını birbirine yakın tuttuğunuzdan emin olun.

- İki kumaş kenarlarını karşı karşıya getirmek için teyel pimlerini kullanın.

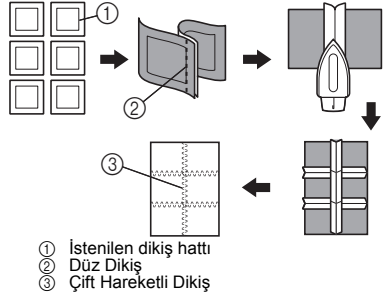


Çift hareketli dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Çift Hareketli Dikiş			F-3 (1/64-1/8)	3-5 (1/8-3/16)
Köprü Dikiş			F-3 (1/64-1/8)	3-5 (1/8-3/16)
Rampart Dikiş			F-3 (1/64-1/8)	3-5 (1/8-3/16)
Dekoratif Kenar Bastırma Dikişi			SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

Bu dikişler iki kumaş parçasını birleştirmek için, örneğin kırkyaama yaparken kullanılır.

Örnek: Çift Hareketli Dikiş ile Kırkyaama

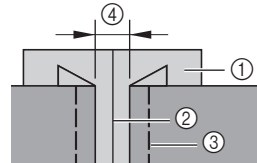


Ajurlu Dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Ajurlu Dikiş			SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)
Dekoratif Dikiş			SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

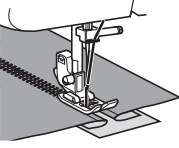
Bu dikişler, kenarları arasında boşluk bırakarak iki kumaş parçasını birleştirmede kullanılır. Kalın iplik kullanıldığında dikiş daha dekoratif bir görünüme sahip olur.

- 1 İki parça kumaşı dikişleri boyunca katlamak üzere bir ütü kullanın.
- 2 Arasına yaklaşık 2 mm (1/16 inç) mesafe konmuş iki parça kumaşı, ince bir kağıt üzerine ya da suda çözülebilir bir sabitleyici yaprak üzerine teyelleyin.



- 3 Dikiş genişliğini "5" olarak ayarlayın.

- 4 Baskı ayağının merkezi iki parça kumaşın merkezi boyunca hizalanacak şekilde dikiş.



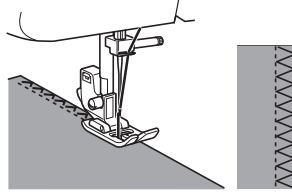
- 5 Dikiş bittikten sonra kağıdı ve teyel dikişlerini çıkarın.

Sürfile dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Elastik Kabuk Plise Dikiş	12		F-3 (1/64-1/8)	3-5 (1/8-3/16)
Elastik Overlok Dikiş	22	17	SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)
	23	18	SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)
Tarak Dikiş	25	20	SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

Bu dikişler dikişleri birleştirmek ve bu dikişleri tek bir işlemde bastırmak için kullanılır. Elastik Overlok Dikiş: streç kumaşları dikmek için.

- 1 Dikiş hattı (veya ok başı noktası) baskı ayağının merkezinin yaklaşık 3 mm (1/8 inç) solunda olacak şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.

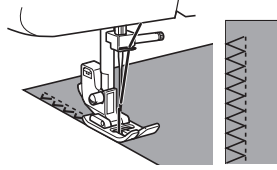


- Dikiş payı dikiş deseninden genişse, dikişten sonra fazla kumaşı kesin.



Kısa Not

- Elastik Overlok Dikiş yaparken kumaşı, kumaşın kenarı iğnenin solunda kalacak şekilde yerleştirin.

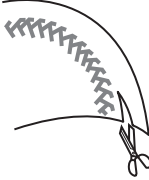


Kuş tüyü dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Kuş Tüyü Dikiş	24 ✓✓✓	19 ✓✓✓	SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

Nakış yaparken veya battaniye, masa örtüsü veya döşemelik kumaşların kenarını bastırırken dekoratif üst dikiş olarak Kuş Tüyü Dikişi kullanın.

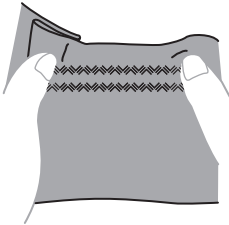
- 1** Kumaşı düz yukarı bakacak şekilde koyun ve kumaşın kenarından itibaren 1 cm (1/2 inç) diki.
- 2** Dikişin yakınından kesin.
Bu dikiş kumaşın sökülmesini önler.



Üçlü zigzag streç dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
	37	27		
Üçlü Zigzag Streç Dikiş	21 ✓✓✓	16 ✓✓✓	SS Sabit 2,5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

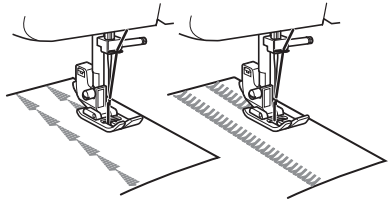
Bu dikiş, ağır streç kumaşların dikiminde zigzag dikişin kullanıldığı yerlerde kullanılabilir. Üçlü Zigzag Streç Dikiş, dekoratif üst dikiş olarak da kullanılabilir.



Dekoratif dikiş

Dikiş Adı	Desen		Dikiş Adı	Desen	
	37	27		37	27
Fisto Dikiş	8 ✓✓✓		Dekoratif Dikiş	30 ✓✓✓	25 ✓✓✓
Kordon Dikiş	13 ✓✓✓		Dekoratif Dikiş	31 ✓✓✓	26 ✓✓✓
Ok Başı Dikiş	14 ✓✓✓		Dekoratif Dikiş	32 ✓✓✓	27 ✓✓✓
Paralel Dikiş	15 ✓✓✓	—	Dekoratif Dikiş	33 ✓✓✓	—
Fisto Dikiş	16 ✓✓✓	—	Dekoratif Dikiş	34 ✓✓✓	—
Hızlı Dikiş	17 ✓✓✓	—	Zincirli Dikiş	35 ✓✓✓	—
Kare Dikiş	18 ✓✓✓	—	Dekoratif Dikiş	36 ✓✓✓	—
Dekoratif Dikiş	19 ✓✓✓	—	Dekoratif Dikiş	37 ✓✓✓	—
Dekoratif Dikiş	26 ✓✓✓	21 ✓✓✓			

Bu dikişler dekoratif üst dikiş ve büzgü yapımında kullanılabilir. Her bir dikiş için önerilen dikiş genişliği ve uzunluğu için, bkz. sayfa 10.



4 İLİK AÇMA VE DÜĞME DİKME

! DİKKAT

- Baskı ayağını değiştirmeden önce daima makineyi kapatın. Aksi halde, pedala yanlış basılır ve makine dikişe başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.

İlik açma (1 adımda otomatik ilik)

Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]	Ayak
1	F-1,5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)	İlik Ayağı "A"

İlik yapma güvenilir sonuçlar veren basit bir süreçtir. 1 adımda Otomatik İlik Açma Dikiş deseni ile, ilik kolu ve ilik ayağı kullanıldığında dikiş yönünü otomatik değiştirerek bir ilik otomatik olarak dikilir.



Not

- İlik dışında bir dikiş desenini dikerken, ilik kolunu indirmeyin, hareket ettirmeyin veya buna dokunmayın, aksi halde dikişin hızı bozulabilir ya da dikiş yanlış dikilebilir.

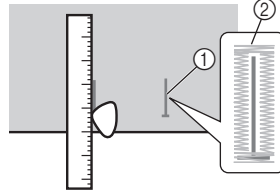


Kısa Not

- Gerçek kumaş üzerinde ilik açmadan önce başka bir parça kumaş üzerinde ilik açma denemesi yapılması önerilir.
- Yumuşak kumaşlar üzerinde ilik açmadan önce kumaşın alt kısmını üzerine sabitleyici bir malzeme yerleştirin.

■ İlik açma

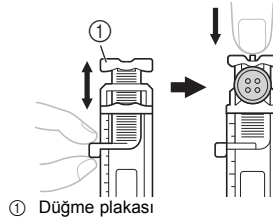
- 1 Terzi tebeşiri kullanarak kumaş üzerinde ilik yapılacak yerin konumunu ve uzunluğunu işaretleyin.



- 1 Kumaş üzerindeki işaretler
- 2 İlik dikişi

- 2 İlik ayağını "A" takın ve desen seçim kadranını İliğe ayarlayın.

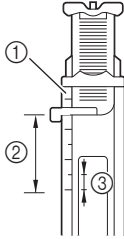
- 3 Düğme plakasını açın ve düğmeyi takın.



- 1 Düğme plakası

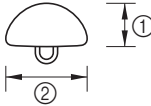
■ Düğme, düğme kılavuz plakasına uymazsa

Düğmenin çapını ve kalınlığını birbiri ile toplayın ve ardından düğme kılavuzu plakasını hesaplanan uzunluğa ayarlayın. (Baskı ayağı ölçeği üzerindeki işaretlerin arasındaki mesafe 5 mm'dir (3/16 inç).)



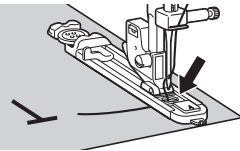
- ① Baskı ayağı ölçeği
- ② İlik uzunluğu
(Düğmenin çapı + kalınlığı)
- ③ 5 mm (3/16 inç)

Örneğin: 15 mm (9/16 inç) çapında ve 10 mm (3/8 inç) kalınlığında bir düğme için düğme kılavuzu plakası 25 mm (1 inç) olarak ayarlanmalıdır.

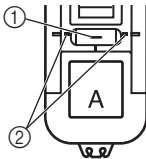


- ① 10 mm (3/8 inç)
- ② 15 mm (9/16 inç)

4 Üst ipliği baskı ayağındaki delikten aşağı doğru geçirin.

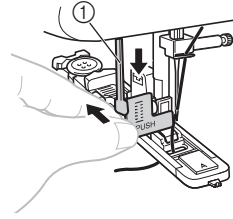


5 Önce ön teyel dikişi yapmalısınız. Ayaktaki işaretleri kumaştaki işaret ile hizalamak için baskı ayağını indirin.



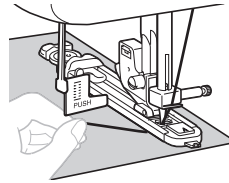
- ① Kumaştaki başlangıç işareti
- ② Ayaktaki işaretler

6 İlik kolunu indirin ve hafifçe geriye itin.



- ① İlik kolu

7 Üst ipliği hafifçe tutarken, makineyi çalıştırın.



8 İliğin punterizleri gösterilen sırayla dikilir.



9 İlik dikişi bittiğinde makineyi durdurun.



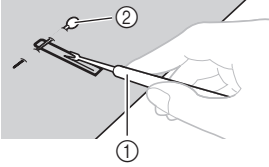
Not

- İlik dikişi kesilirse, projeyi dikmeye devam etmeden önce atık bir kumaş parçası üzerinde bir ya da iki kez deneme dikişi yapın. Kesintinin ardından devam edilen dikiş yanlış yapılabilir.
- Kalın dikişler dikilirken ve kumaş beslenmiyorken, daha kalın (daha uzun) dikiş ile dikişi yapın.

10 İğneyi ve baskı ayağı kolunu kaldırın, kumaşı çıkarın ve ardından ipliği kesin.

11 İlik kolunu kaldırarak orijinal konumuna getirin.

- 12** Dikişin kesilmesini önlemek amacıyla ilik dikişinin ucuna bir pim yerleştirin ve ardından pime doğru kesmek üzere bir dikiş sökücü kullanın ve iliği açın.



- ① Dikiş sökücü
② Pim

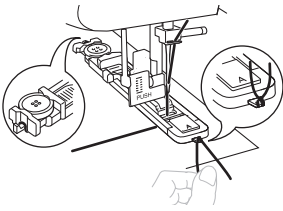
! DİKKAT

- Dikiş sökücü ile iliği açarken, ellerinizi kestiğiniz yönde tutmayın, aksi halde dikiş sökücünün kayması sonucunda yaralanmalar meydana gelebilir. Dikiş sökücüyü tasarlanan amacı dışında kullanmayın.

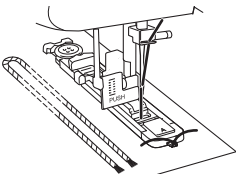
■ Streç kumaşlarda ilik açma

Streç kumaşlarda ilikleri dikerken, ilik dikişi bir pasa ipliği üzerinde yapılır.

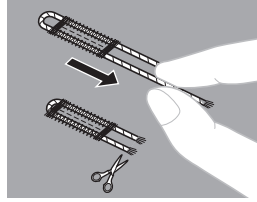
- 1 “İlik açma” sayfa 34 kısmındaki ① ile ⑥ adımlarını takip edin.
- 2 Pasa ipliğini ilik ayağının arka ucuna takın, iki pasa ipliği ucunu ayağın önüne getirin, bunları oluklara takın ve ardından geçici olarak bunları oraya bağlayın.



- 3 Dikiş genişliğini pasa ipliğinin çapına uyacak şekilde ayarlayın.
- 4 Dikişe başlayın.



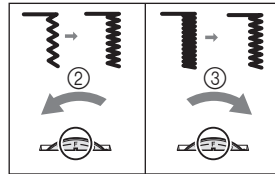
- 5** Dikiş bittiğinde, herhangi bir gevşekliliği almak ve fazlalığı kırmak için pasa ipliğini yavaşça çekin.



İliklerin ayarlanması

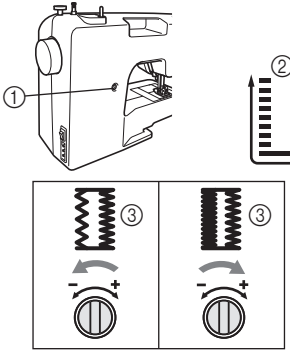
İliğin her iki yanındaki dikiş birbirinin aynı görünmüyorsa, aşağıdaki ayarları uygulayabilirsiniz.

- 1 Dikiş uzunluk kadranını “F” ile “1,5” arası bir değere getirin ve kumaşın nasıl beslendiğini gözlemek için bir kumaş parçası üzerine iliği diki.
- 2 İliğin sağ tarafı çok gevşek veya çok sıkıysa, dikiş uzunluk kadranı ile kumaş beslemesini ayarlayın.



- ① Sağ taraf
② Kısa
③ Uzun

- 3 Sağ tarafta yeterli bir besleme elde ettikten sonra iliği diki ve beslemeyi gözlemleyin.
- 4 Sol taraf sağ taraf ile kıyaslandığında çok gevşek ya da çok sıkı görünüyorsa, ilik ince ayar vidasını aşağıdaki paragraflarda açıklanan şekilde ayarlayın.



- ① İlik ince ayar vidası
② Sol taraf
③ İlik görünümü

Sol taraf çok gevşek ise, ilik ince ayar vidasını büyük bir tornavida ile “-” yönünde çevirin.

Sol taraf çok sıkı ise, ilik ince ayar vidasını büyük bir tornavida ile “+” yönünde çevirin.

- Bu ayarlama ilğin her iki tarafının eşit görünmesini sağlayacaktır.

Düğmelerin dikilmesi

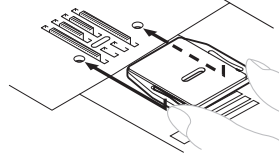
Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]	Ayak	Diğer
Zigzag Dikiş	3 ~	F (1/64)	Her genişlik	Düğme Dikiş Ayağı “M”	Yamama Plakası

- ① İlikler arasındaki mesafeyi ölçün ve kumaşı işaretleyin. Ardından, düğme üzerindeki delikler arasındaki mesafe ile aynı olmasını sağlamak için dikiş genişliğini ayarlayın.



- ② Makineyi kapatın.
- ③ Ayağı düğme dikiş ayağı “M” ile değiştirin.

- ④ Yama plakasını iğne plakası üzerine yerleştirin.

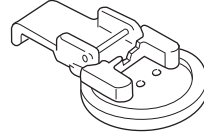


- ⑤ Makineyi açın.

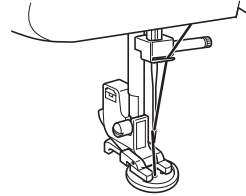
! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın.

- ⑥ Ayak ve kumaş arasına bir düğme yerleştirin ve iğnenin düğmeye çarpmadan deliklere girdiğinden emin olun. Düğmeye çarparsa adım ①'e bakın.



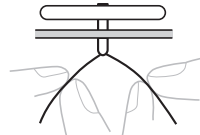
- ⑦ Düşük hızda yaklaşık 10 dikiş yapın.



! DİKKAT

- Dikiş esnasında iğnenin düğmeye çarpmamasına özen gösterin. İğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.

- ⑧ Dikişin ucunda bulunan üst ipliği, kumaşın ters yüzüne doğru çekin ve ardından masura ipliği ile bağlayın.
- Dikişin başlangıcındaki masura ipliğini ve üst ipliği kesmek üzere makas kullanın.



5 ATAŞMAN VE UYGULAMALARIN KULLANIMI

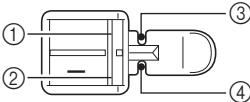
! DİKKAT

- Baskı ayağını değiştirmeden önce daima makineyi kapatın. Aksi halde, pedala yanlış basılır ve makine dikişe başlarsa yaralanmalar meydana gelebilir.

Fermuar yerleştirme

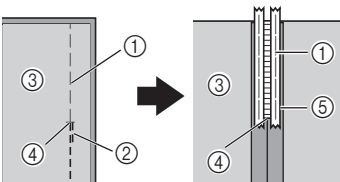
Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]	Ayak
Düz Dikiş	2	2-3 (1/16-1/8)	2,5 (orta) (3/32)	Fermuar Ayağı "I"

Farklı tipte fermuarlar dikmek üzere fermuar ayağını "I" kullanabilir ve kolaylıkla iğnenin sol ya da sağ kısmına doğru konumlandırabilirsiniz. Fermuarı sağ tarafta dikerken, ayağı fermuar ayağının sol pimine takın. Fermuarı sol tarafta dikerken, ayağı fermuar ayağının sağ pimine takın.



- 1 Fermuarı sol tarafta dikmek için sağ pim
- 2 Fermuarı sağ tarafta dikmek için sol pim
- 3 Fermuarı sol tarafta dikmek için iğne düşme noktası
- 4 Fermuarı sağ tarafta dikmek için iğne düşme noktası

1 Fermuar ters tarafa teyellenmiş şekilde kumaşı hazırlayın.



- 1 Teyel dikişi
- 2 Ters dikişler
- 3 Kumaşın tersi
- 4 Fermuarın sonu
- 5 Fermuar

2 Makineyi kapatın. Fermuar ayağını "I" takın.

! DİKKAT

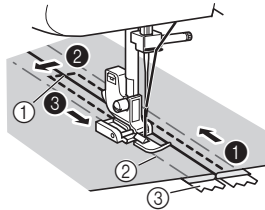
- Kasnağı kendinize doğru çevirin (saatin tersi yönünde) ve dikişe başlamadan önce iğnenin fermuara temas etmediğini kontrol edin. Başka bir dikişin seçilmesi, iğnenin baskı ayağına çarpmasına, kırılmasına ve yaralanmaya sebep olabilir.

3 Makineyi açın.

! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın. Makine beklenmedik bir şekilde çalışmaya başlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir veya makineye hasar verebilir.

4 Kumaşın düz tarafı yukarı bakarken, fermuar baskı ayağının sağ tarafındayken dikişe devam edin.



- 1 Fermuarın sonu
- 2 Teyel dikişi
- 3 Fermuar

- Dikişi 1'den 3'e doğru sırayla dikiin.

! DİKKAT

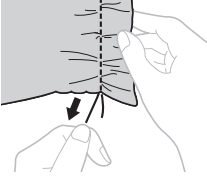
- Dikiş esnasında iğnenin fermuara çarpmamasına özen gösterin. İğnenin fermuara çarpması durumunda iğne kırılabilir ve bunun sonucunda yaralanmalara yol açılabilir.

5 Dikişi tamamlandığında teyel dikişini kaldırın.

Büzgü

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]
Düz Dikiş	2	4 (3/16)

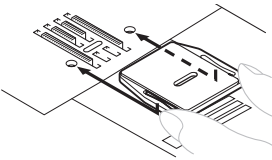
- 1 Alt ipliğin kumaşın alt yüzünde kalmasını sağlamak için üst ipliğin tansiyonunu azaltın.
- 2 Tek sıra (veya çoklu sıralar) halinde düz dikiş yapın.
- 3 Kumaşı büzüştürmek için alt iplikleri çekin.



Yama

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Diğer
Düz Dikiş	2	Her uzunluk	Yama Plakası

- 1 Makineyi kapatın. Yama plakasını iğne plakasına takın.



- 2 Ya baskı ayağını ve baskı ayağı tutucu takımını çıkarın ya da baskı ayağı kolunu indirin.
- 3 Yamanacak olan kısmı, takviye kumaşla birlikte baskı ayağının altına yerleştirin.

- 4 Makineyi açın.

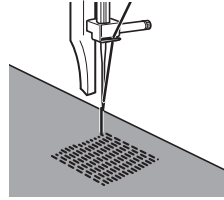
- 5 İş parçasını bir kendinize bir kendinizden öteye doğru hafifçe çekerek dikişe başlayın.



Not

- Kumaşı bastırmak amacıyla gergin biçimde tutarken dikiş yapın.

- 6 Bu hareketi, yamanacak olan kısım paralel sıralar halinde dikişe doldurulana kadar tekrar edin.



Aplike

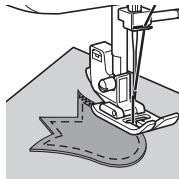
Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Zigzag Dikiş	3	F-2 (1/64-1/16)	Her genişlik

Farklı bir parça kumaşı kesip şekil vererek ve onu bir dekorasyon malzemesi olarak uygulayarak bir applique yaratabilirsiniz.

- 1 Kesmiş olduğunuz tasarımı kumaşa teyelleysin.



- 2 Tasarımın etrafını zigzag dikişle dikkatlice diki.



OPSİYONEL AKSESUARLAR

Teyel dikiş ayağının kullanılması

Dikiş Adı	Desen	Dikiş Uzunluğu [mm (inç)]	Dikiş Genişliği [mm (inç)]
Düz Dikiş	2	Her uzunluk	Her genişlik
Zigzag Dikiş	3	1-4 (1/16-3/16)	0-5 (0-3/16)
Gizli Kenar Bastırma Dikişi	4	F-2 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)
Streç Gizli Kenar Bastırma Dikişi	7	F-1,5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)

Bu ayak sadece gizli kenar bastırma dikişi için değil, kumaş kenarlarının ve dikişlerin dikiminde de işe yarar.

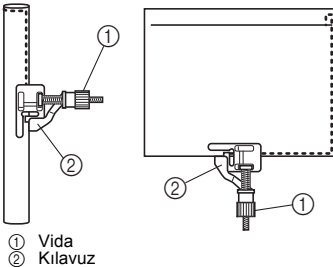
■ Kenar dikişi yapılırken

- 1 Makineyi kapatın.
- 2 Gizli kenar bastırma dikişi ayağını takın. Makineyi açın.

! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın.

- 3 İğneyi, kumaşın dikmek istediğiniz kenarına uygun mesafede konumlandırın ve ardından iğneyi bu konuma indirin.
- 4 Ayak kılavuzu vidasını çevirin ve kumaşı yönlendirmek için dikkatlice ayarlayın.



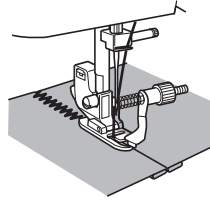
■ Dikişleri yaparken

- 1 Makineyi kapatın.
- 2 Gizli kenar bastırma dikişi ayağını takın. Makineyi açın.

! DİKKAT

- Pedala basarken makineyi açmayın.

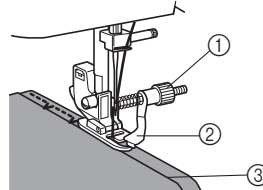
- 3 Desen seçim kadranını Düz Dikiş'e ayarlayın ve ardından dikiş genişliğini "2,5" (3/32 inç) (orta) olarak ayarlayın. Ayak kılavuzunu iğne konumuna göre hizalayın.
- 4 Desen seçim kadranını Zigzag Dikiş'e ayarlayın.
- 5 Ayak kılavuzu kumaşın her iki kenarı ile hizalanacak şekilde kumaşı ayak altına yerleştirin.
- 6 Baskı ayağını alçaltın ve dikişe başlayın.



■ Gizli kenar bastırma dikişi yaparken

Gizli kenar bastırma dikişi ayağı ile gizli kenar bastırma dikişi yaparken kılavuzu katlanan kenara ayarlamak için vidayı çevirin.

- Gizli kenar bastırma dikişi hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. sayfa 28.



6 EK

BAKIM

Yağlama kısıtlamaları

Bu makineye zarar vermekten kaçınmak için, makine kullanıcı tarafından yağlanmaması gerekir.

Bu makine, doğru çalışmayı sağlamak için gerekli miktarda yağ uygulanarak üretilmiştir ve bu durum periyodik yağlamayı gereksiz kılar.

Örneğin, kasnağı çevirmekte zorluk ya da normal olmayan ses gibi sorunlar ortaya çıkarsa, makineyi hemen durdurun ve yetkili satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile temasa geçin.

Makinenin saklanması
ilişkin önlemler

Makineyi aşağıda açıklanan konulardan hiçbirinde saklamayın, aksi halde yoğuşma sonucu oluşan paslanma ile makinede hasar meydana gelebilir.

- Oldukça yüksek sıcaklıklara maruz kalan yerlerde
- Oldukça düşük sıcaklıklara maruz kalan yerlerde
- Aşırı sıcaklık değişimlerine maruz kalan yerlerde
- Yüksek neme ya da buhara maruz kalan yerlerde
- Bir alev, ısıtıcı ya da klima yakınında bulunan yerlerde
- Dış mekanda ya da doğrudan güneş ışığı alan yerlerde
- Oldukça tozlu ya da yağlı ortamlara maruz kalan yerlerde



Not

- Bu makinenin ömrünü uzatmak için, periyodik olarak bunu açın ve kullanın. Bu makineyi uzun süre kullanmadan saklamak verimini düşürebilir.

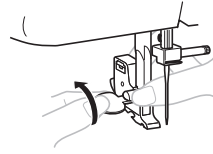
Temizleme



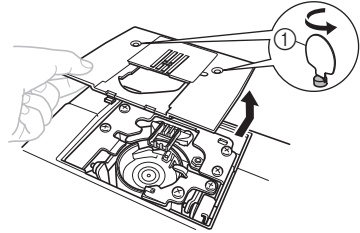
DİKKAT

- Temizlemeden önce makinenin fişini çektiğinizden emin olun, aksi halde elektrik çarpabilir veya yaralanabilirsiniz.

- 1 Makineyi kapatın ve fişini çekin.
- 2 İğneyi ve baskı ayağını kaldırın.
- 3 Baskı ayağı tutucusunu ve iğneyi çıkarmak için baskı ayağı vidasını ve iğne başını gevşetin.

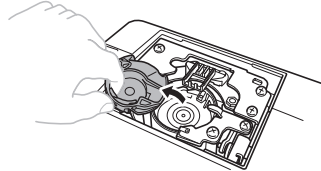


- 4 Oval tornavidayı kullanarak, iki vidayı çıkarın. Resimde gösterildiği gibi iğne plakasını kaldırıp çıkarmak için sola kaydırın.

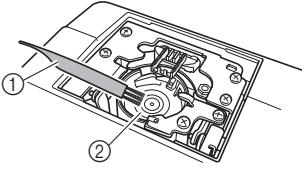


① Oval tornavida kullanın

- 5 Mekiği kavrıyın ve ardından sola doğru çekin.



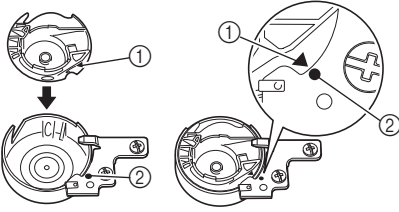
- 6** Yuvada ve etrafında biriken tozları temizlemek üzere bir temizlik fırçası ya da elektrikli süpürge kullanın.



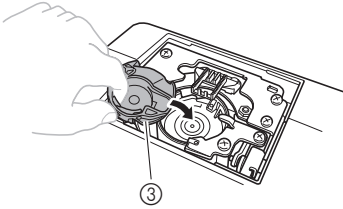
- ① Temizleme fırçası
② Yuva

- Mekiğe yağ koymayın.

- 7** Masurayı, mekikteki ▲ işareti aşağıda gösterildiği gibi makinedeki ● işareti ile hizalanacak şekilde takın.



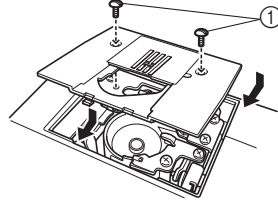
- ▲ ve ● işaretlerini hizalayın.



- ① ▲ işareti
② ● işareti
③ Mekiği

- Mekiği takmadan önce belirtilen noktaların hizalandığından emin olun.

- 8** İğne plakasını takın ve ardından vidaları sıkın.



- ① Vidalar

- İğne plakasını sıkıca taktığınızdan emin olun.

⚠ DİKKAT

- Hiçbir zaman çizik bir mekik kullanmayın, aksi halde üst iplik düğümlenebilir, iğne kırılabilir ya da dikiş performansında azalmalar söz konusu olabilir. Yeni bir mekik için (parça kodu: XE9326-001), en yakın yetkili servis merkezi ile irtibat kurun.
- Mekiği doğru bir şekilde yerleştirdiğinizden emin olun, aksi halde iğne kırılabilir.

SORUN GİDERME

Makine düzgün bir şekilde çalışmazsa, servisi aramadan önce aşağıdaki olası problemleri kontrol edin. Pek çok sorunu kendi başınıza giderebilirsiniz. Daha fazla yardıma ihtiyacınız olursa, Brother Solutions Center tarafından sunulan, en son Sık Sorulan Sorulara ve sorun giderme ipuçlarına başvurabilirsiniz.

Bizi " <http://solutions.brother.com> " adresinden ziyaret edin. Sorun hala devam ediyorsa, yetkili satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkeziyle irtibat kurun.

Belirti	Olası neden	Düzeltilme yolu	Sayfa
Dikiş makinesi çalışmıyor.	Ana elektrik düğmesi kapatılmıştır.	Ana elektrik düğmesini açın.	7
	Masura sarma mili sağa kaymıştır.	Masura sarma milini sola doğru itin.	14
	Pedal doğru şekilde kullanılmamıştır.	Pedali doğru şekilde kullanın.	7
Makine ile dikilen kumaş çıkarılmıyor.	İplik, iğne plakasının altına dolanmıştır.	Kumaşı kaldırın ve altındaki iplikleri kesin ve bileziği temizleyin.	41
İğne kırılıyor.	İğne yanlış takılmıştır.	İğneyi doğru şekilde takın.	7
	İğne bağı vidası çok gevşektir.	Vidayı iyice sıkmak için oval tornavida kullanın.	8
	İğne eğilmiş ya da körelmiştir.	İğneyi değiştirin.	7
	Üst iplik düzgün biçimde takılmamıştır.	Üst iplik takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	17
	Doğru kumaş, iplik ve iğne kombinasyonu kullanılmamıştır.	Dikilen kumaşa uygun bir iğne ve iplik seçin.	22
	Kullanılmakta olan baskı ayağı dikilmek istenen dikiş tipine uygun değildir.	Dikmek istediğiniz dikiş tipine uygun baskı ayağı takın.	—
	Üst iplik tansiyonu çok fazladır.	Üst iplik tansiyonunu azaltın.	27
	Kumaş fazla çekilmiştir.	Kumaşı hafifçe çekin.	—
	Bobin doğru şekilde yerleştirilmemiştir.	Bobini doğru şekilde yerleştirin.	18, 25
	İğne plakası ya da baskı ayağı deliğinin etrafındaki alan çizilmiştir.	İğne plakasını değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	—
	Mekik çizilmiştir.	Mekiği değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	—
	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanılmamıştır.	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanın.	13
Üst iplik kopuyor.	Üst iplik doğru şekilde geçirilmemiştir. (Örneğin, bobin doğru şekilde yerleştirilmemiştir ya da iplik, iğnenin üzerindeki kılavuzdan çıkmıştır.)	Üst iplik takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	17
	İplikte dolaşmalar ya da düğümler vardır.	Tüm dolaşma ve düğümleri çözün.	—
	İğne, kullanmakta olduğunuz iplik için uygun değildir.	Dikmekte olduğunuz dikiş tipine uygun iğneyi seçin.	22
	▼ Üst iplik tansiyonu çok fazladır.	Üst iplik tansiyonunu azaltın.	27

Belirti	Olası neden	Düzeltilme yolu	Sayfa
▲ Üst iplik kopuyor.	İğne eğilmiş ya da körelmiştir.	İğneyi değiştirin.	7
	İğne yanlış takılmıştır.	İğneyi doğru şekilde takın.	7
	İğne plakası ya da baskı ayağı deliğinin etrafındaki alan çizilmiştir.	İğne plakasını değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	–
	Mekik çizilmiştir ya da üzerinde bir çapak bulunuyordur.	Mekiği değiştirin. Satıcınızla ya da en yakın yetkili servis merkezi ile irtibata geçin.	–
	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanılmamıştır.	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanın.	13
Alt iplik düğümleiyor veya kopuyor.	Masura ipliği doğru şekilde sarılmamıştır.	Masura ipliğini doğru şekilde sarın.	13
	Masura çizilmiş ya da düzgün bir şekilde dönmüyordur.	Masurayı değiştirin.	–
	İplik düğümlelenmiştir.	Düğümlelenen ipliği çıkarın ve yuvayı temizleyin.	41
	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanılmamıştır.	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanın.	13
	Masura yanlış ayarlanmıştır.	Masura ipliğini doğru şekilde yeniden ayarlayın.	15-16
İplik tansiyonu uygun değildir.	Üst iplik doğru şekilde geçirilmemiştir.	Üst iplik takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	17
	Masura ipliği doğru şekilde sarılmamıştır.	Masura ipliğini doğru şekilde sarın.	13
	Kullanılan kumaşa uygun doğru iplik ve iğne kombinasyonu seçilmemiştir.	Dikilen kumaşa uygun bir iğne ve iplik seçin.	22
	Baskı ayağı tutucusu doğru şekilde takılmamıştır.	Baskı ayağı tutucusunu doğru şekilde takın.	–
	İplik tansiyonu uygun değildir.	Üst ipliğin tansiyonunu ayarlayın.	27
	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanılmamıştır.	Bu makine için tasarlanmış bir masura kullanın.	13
	Masura yanlış ayarlanmıştır.	Masura ipliğini doğru şekilde yeniden ayarlayın.	15-16
Kumaş kırıp buruşuyor. ▼	Üst ipliğe doğru şekilde iplik beslemesi yapılmamış ya da masura doğru şekilde yerleştirilmemiştir.	Üst ipliğe doğru şekilde iplik beslemesi yapın ve masura ipliğini doğru şekilde sarın.	13-21
	Bobin doğru şekilde yerleştirilmemiştir.	Bobini doğru şekilde yerleştirin.	18, 25
	Doğru kumaş, iplik ve iğne kombinasyonu kullanılmamıştır.	Dikilen kumaşa uygun bir iğne ve iplik seçin.	22
	İğne eğilmiş ya da körelmiştir.	İğneyi değiştirin.	7
	İnce kumaşlar dikilirse, kumaş düzgün beslenmez.	Kumaşın altına sabitleyici bir malzeme koyarak dikiş devam edin.	25
	İnce kumaşları dikerken dikiş çok kalın gelmiştir.	Dikiş uzunluğunu kısaltın.	12
	Kullanılmakta olan baskı ayağı dikilmek istenen dikiş tipine uygun değildir.	Dikmek istediğiniz dikiş tipine uygun baskı ayağı takın.	38

Belirti	Olası neden	Düzeltilme yolu	Sayfa
▲ Kumaş kırışıp buruşuyor.	İplik tansiyonu uygun değildir.	Üst ipliğin tansiyonunu ayarlayın.	27
Dikişler kayıyor.	Üst iplik doğru şekilde geçirilmemiştir.	Üst iplik takma işlemini düzgün bir şekilde gerçekleştirin.	17
	Doğru kumaş, iplik ve iğne kombinasyonu kullanılmamıştır.	Dikilen kumaşa uygun bir iğne ve iplik seçin.	22
	İğne eğilmiş ya da körelmiştir.	İğneyi değiştirin.	7
	İğne yanlış takılmıştır.	İğneyi doğru şekilde takın.	7
	İğne plakasının altında ya da mekikte toz birikmiştir.	İğne plakasını söküp ardından plakayı ve mekiği temizleyin.	41
İplik geçirici kullanılamıyor.	İğne doğru konuma getirilmemiştir.	Kasnak üzerindeki işaret yukarı bakacak şekilde kasnağı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek, iğneyi yükseltin.	19
	İğne doğru şekilde yerleştirilmemiştir.	İğneyi doğru şekilde yerleştirin.	7
Dikiş doğru şekilde dikilmiyor.	Kullanılan baskı ayağı dikilen dikişe uygun değildir.	Dikmek istediğiniz dikiş tipine uygun baskı ayağı takın.	–
	İplik tansiyonu uygun değildir.	Üst ipliğin tansiyonunu ayarlayın.	27
	İplik düğümlenmiştir.	Düğümlenen ipliği çıkarın. İplik mekikte düğümlenmişse, mekiği temizleyin.	41
Kumaş ilerlemiyor (beslenmiyor).	Dikiş çok incedir.	Dikiş uzunluğunu artırın.	–
	Yama plakası iğne plakası üzerine yerleştirilmiştir.	Yama plakasını sökün.	–
	Doğru kumaş, iplik ve iğne kombinasyonu kullanılmamıştır.	Dikilen kumaşa uygun bir iğne ve iplik seçin.	22
	İplik düğümlenmiştir, örneğin yuvada.	Düğümlenen ipliği çıkarın. İplik bilezikte düğümlenmişse, bileziği temizleyin.	41
	Kullanılmakta olan baskı ayağı dikilmek istenen dikiş tipine uygun değildir.	Dikmek istediğiniz dikiş tipine uygun baskı ayağı takın.	38

DİZİN

Numaralar

1 Adımda Otomatik İlik 5, 34

A

Ajurlu dikiş 31

Aksesuarlar 4

opsiyonel 4

Alt ipliği takma 15

hızlı ayarlanır masura 16, 21

Alt ipliği yaklaştırma 21

Ana güç 7

Ana parçalar 5

Aplike 39

B

Bakım 41

Baskı ayağının değiştirilmesi 8

Bilezik temizleme 41

Bobin pimi 14, 17

ilave 26

Büzgü 39

Ç

Çift hareketli dikiş 31

Çift iğne

dikiş 25

takma 8, 25

D

Dekoratif dikiş 33

Desen seçim kadranı 9

Desenler 10

Dikiş genişliği kadranı 12

Dikiş uzunluğu kadranı 12

Dikişler

adlar 10

dahili 28

Düğme dikme 37

Düz dikiş 23

Düz yatak ataşmanı 5

E

Elastik dikiş 30

F

Fermuar yerleştirme 38

Fişlerin takılması 6

G

Gizli kenar bastırma dikişi 28

H

Hızlı ayarlanır masura 16, 21

I

Işık düğmesi 7

i

iğne

değiştirme 7

kontrolü 7

kumaş ve iplik kombinasyonları 22

İğneye iplik geçirici 19

İ

İlik

açma 34

ayarlama 36

İlik ince ayar vidası 36

İplik kesici 24

İplik takma

alt 15, 16

çift iğne 26

İğneye iplik geçirici 19

üst 17

İplik tansiyonu 27

K

Kabuk plise dikişi 30

Kasnak 17

Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları 22

Kuş tüyü dikiş 33

M

Masura sarma 13

P

Pedal 7

S

Saten dikiş 28

Serbest kol dikiş stili 25

Sorun Giderme 43

Streç dikiş 9

Sürfile dikiş 32

T

Temizleme 41

Ters dikiş kolu 13

Teyel dikiş ayağı 40

Ü

Üçlü zigzag streç dikişi 33

Üst ipliğin takılması 17

Üst tansiyon kontrol kadranı 27

Y

Yama 39

Yama plakası 37, 39

Z

Zigzag dikişi 28

Turkish
885-X06/X08/X16/X18/X26/X28
888-X06/X08/X16/X18/X26/X28
Printed in Vietnam



XF1706-101①