

Moonstar® POWER

3300 Touch

Moonstar 3300 Touch

Elektronik Çok Fonksiyonlu Dokunmatik Ev Tipi Düz Dikiş, Zikzak ve Piko Makinesi

KULLANMA KILAVUZU



Dikkat

Güvenlik nedenleriyle, lütfen makineyi kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu okuyun ve istediğiniz zaman kolayca başvurabilmek için bu kullanım kılavuzunu saklayın.

“ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI”

Lütfen dikiş makinesini kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve aşağıdaki güvenlik talimatlarına uyararak makineyi kullanın.

“TEHLİKE – Elektrik çarpması riskini azaltmak için:”

1. Cihaz prize takılıyken asla gözetimsiz bırakılmamalıdır.
2. Bu cihazı kullandıktan hemen sonra ve temizlemeden önce daima elektrik prizinden çıkarın.

“UYARI – Yanık, yangın, elektrik çarpması veya kişilerin yaralanma riskini azaltmak için:”

1. Cihazı oyuncak olarak kullanmayın. Cihaz çocuklar tarafından veya çocukların yakınında kullanıldığında dikkatli olunmalıdır. Bu dikiş makinesi, 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, dikiş makinesinin güvenli bir şekilde kullanımı konusunda gözetim veya talimat verilmiş ve ilgili tehlikeleri anlamış olmaları koşuluyla kullanılabilir. Çocuklar dikiş makinesiyle oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim olmadan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
2. Bu dikiş makinesini yalnızca bu kılavuzda tanımlanan kullanım amacı için kullanın. Bu kılavuzda yer alan yalnızca üretici tarafından önerilen ek parçaları kullanın.
3. Kablosu veya fişi hasarlıysa, düzgün çalışmıyorsa, düşmüşse, hasar görmüşse veya suya düşmüşse bu dikiş makinesini asla çalıştırmayın. Cihazı inceleme, onarım, elektriksel veya mekanik ayar için en yakın yetkili satıcıya veya servise götürün.
4. Hava delikleri tıkalıyken dikiş makinesini asla çalıştırmayın. Dikiş makinesinin havalandırma deliklerini ve pedalı tiftik, toz ve gevşek kumaş birikiminden uzak tutun.
5. Parmaklarınızı tüm hareketli parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesi iğnesinin etrafında özellikle dikkatli olunmalıdır.
6. Her zaman doğru dikiş plakasını kullanın. Yanlış plaka iğnenin kırılmasına neden olabilir.
7. Bükülmüş iğneleri kullanmayın.
8. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin veya itmeyin. Bu, iğnenin yönünü değiştirerek kırılmasına neden olabilir.
9. İğne bölgesinde herhangi bir ayar yaparken (örneğin iğne takma, iğne değiştirme, bobin takma veya baskı ayağı değiştirme) dikiş makinesini kapatın (“O”).

10. Kapakları çıkarırken, yağlama yaparken veya kullanım kılavuzunda belirtilen diğer kullanıcı bakım ayarlarını yaparken makinenin fişini daima prizden çekin.
11. Herhangi bir deliğe asla herhangi bir nesne düşürmeyin veya sokmayın.
12. Açık havada kullanmayın.
13. Aerosol (sprey) ürünlerin kullanıldığı veya oksijen uygulanan yerlerde çalıştırmayın.
14. Bağlantıyı kesmek için tüm kontrolleri ("O") konumuna getirin, ardından fişi prizden çekin.
15. Kablodan çekerek fişten çekmeyin. Fişten çıkarmak için kablodan değil fişten tutun.
16. Temel olarak, cihaz kullanılmadığı zamanlarda elektrik bağlantısından ayrılmalıdır.
17. Bu cihazın güç kablosu hasar görmüşse, en yakın yetkili satıcı veya servis merkezinden özel bir kablo ile değiştirilmelidir.
18. Uzun süre yavaş dikiş yaptığınızda makine ısınır veya alışılmadık bir koku oluşur. Bu durumda fişi prizden çıkarın ve bir süre sonra tekrar kullanın. Sorun devam ederse en yakın bayinizle iletişime geçin.
19. Islak veya nemli ortamlarda makineyi kullanmayın.
20. Dikiş makinesi bir LED lamba ile donatılmıştır. LED lamba bozulursa, tehlikeyi önlemek için üretici veya yetkili servis tarafından değiştirilmelidir.
21. Pedalın üzerine asla hiçbir şey koymayın.
22. Makine yalnızca C-8001 tip pedal ile kullanılmalıdır.
23. Normal çalışma koşullarında ses basınç seviyesi 75dB(A)'dır.
24. Kullanım kılavuzunu makineye yakın uygun bir yerde saklayın ve makineyi üçüncü bir kişiye verirsiniz teslim edin.

“BU TALİMATLARI SAKLAYIN”

“Bu dikiş makinesi yalnızca ev kullanımı içindir.”



Dikiş makinesini uzun süre kullanabilmek için, kullanmadan önce lütfen Kullanım Kılavuzundaki “Dikiş makinesini güvenli bir şekilde kullanma” bölümünde yer alan güvenlik önlemlerini okuyarak makinenin fonksiyonlarını ve çalışma prosedürlerini tam olarak anlayın.

Kullanım kılavuzunu okuduktan sonra, gerektiğinde okuyabilmeniz için lütfen garanti belgesiyle birlikte saklayın.

Dikiş makinesini güvenli bir şekilde kullanmak için

Kullanım kılavuzunda yer alan ve dikiş makinesi üzerinde gösterilen işaretler ve piktogramlar, dikiş makinesinin güvenli çalışmasını sağlamak ve kullanıcının ve diğer kişilerin olası yaralanma riskini önlemek amacıyla kullanılmaktadır.

Uyarı işaretleri aşağıda açıklandığı gibi farklı amaçlar için kullanılmaktadır.

 UYARI	Bu işaretin dikkate alınmaması ve dikiş makinesinin yanlış kullanılması durumunda ölüm veya ciddi yaralanma riski olabileceğini gösterir.
 DİKKAT	Bu işaret, dikiş makinesinin yanlış kullanılması ve bu işaretin göz ardı edilmesi durumunda kişisel yaralanma ve/veya fiziksel hasara yol açabilecek işlemleri vb. belirtir.

UYARI

Özellikle malzeme, iplik, ve iğne kombinasyonu için, “İğnenin Değiştirilmesi” bölümündeki açıklama tablosuna bakınız. Eğer iğne ve iplik kullanılan malzemeyle uyumlu değilse, örneğin çok ağır bir malzeme (örneğin kot kumaşı) ince bir iğneyle (#11 veya aşağısı) dikiliyorsa, iğne kırılabilir ve beklenmedik bir kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Diğer önlemler

- Dikiş makinesini doğrudan güneş ışığına veya nemli bir yere koymayın.
- Dikiş makinesini tiner gibi çözücülerle silmeyin.

Dikiş makinesinin yarı iletken elektronik parçalar ve hassas elektronik devreler içerdiği için aşağıdaki durumun meydana gelebileceğini unutmayın.

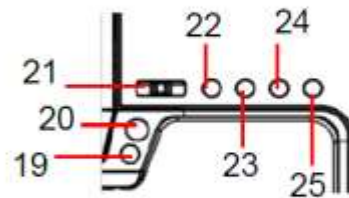
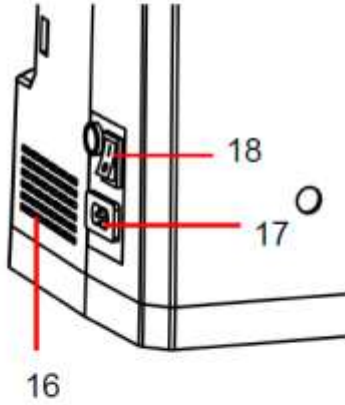
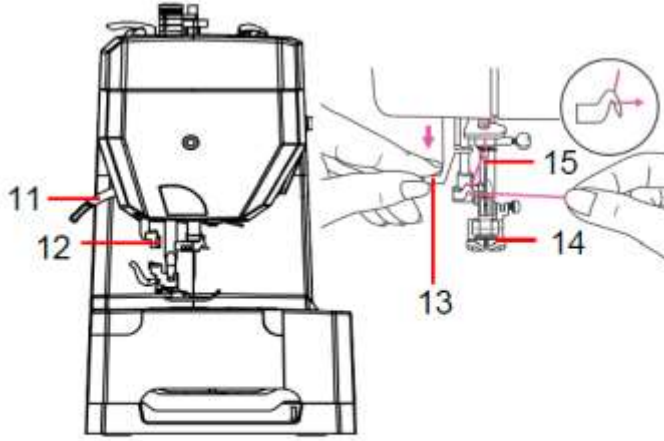
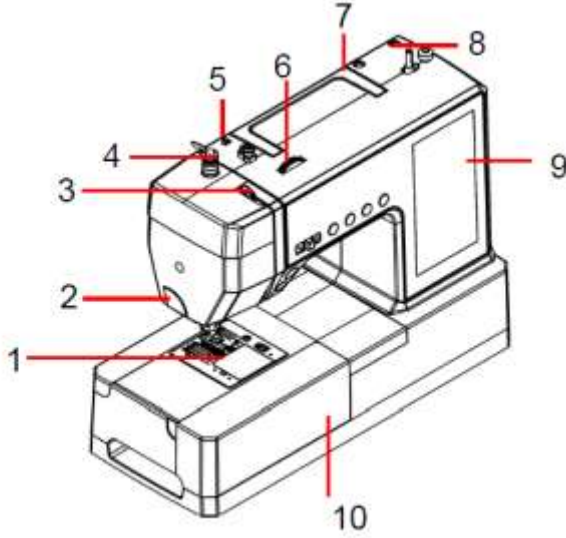
* Dikiş makinesi çalışma sıcaklığı 5°C ila 40°C arasındadır. Dikiş makinesi doğrudan güneş ışığı altında, soba ve mum gibi yanıcı maddelerin yakınında veya nemli bir yerde kullanmayın. Aksi takdirde, dikiş makinesinin iç kısmındaki sıcaklık yükselebilir veya güç kablosunun kaplaması eriyerek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

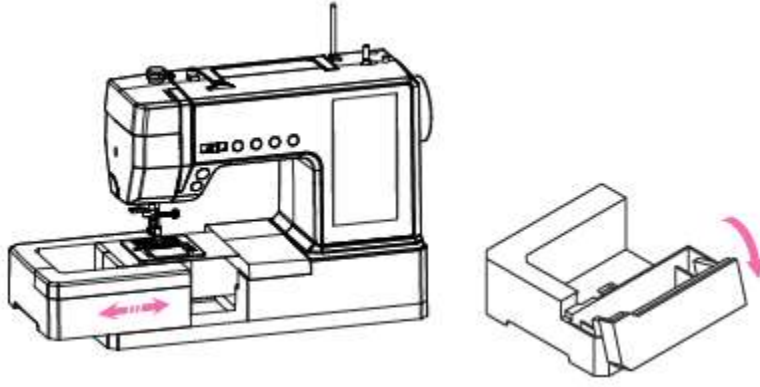
İÇİNDEKİLER

DİKİŞE HAZIRLANMAK

1. Makine	1
2. Bobin sarma	5
3. Bobin Takma	6
4. Üst ipliği geçirme	7
5. Dokunmatik Ekran.....	13
6. İplik gerginliği	19
7. Faydalı Beceriler-Köşe Dikişi.....	20
8. Tek harf dikişi ve kombine dikiş	37
9. Sorun giderme kılavuzu	40

Makine:

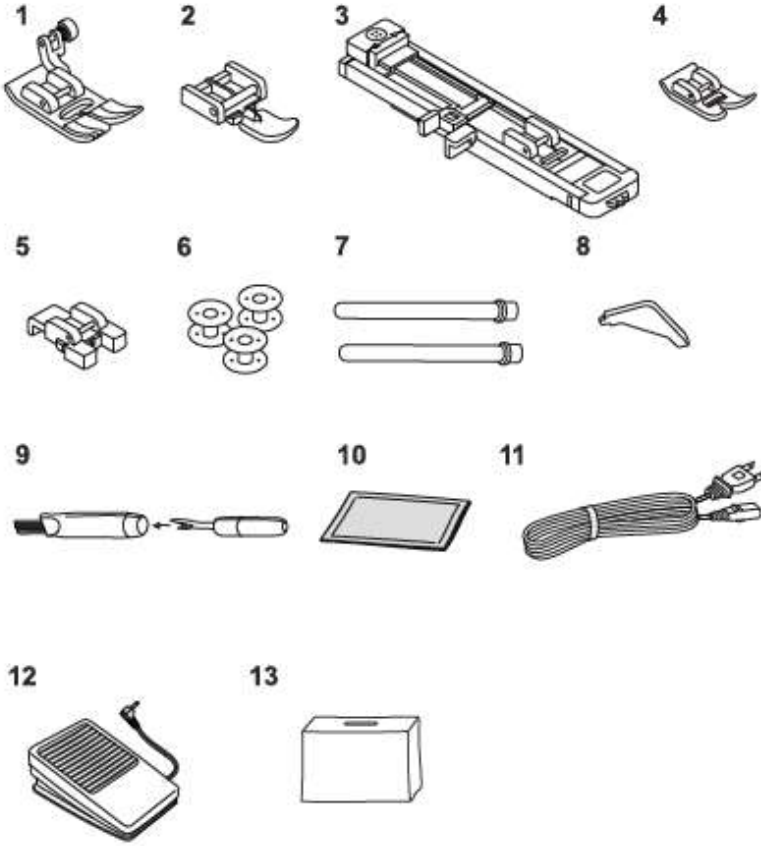




Dikiş masası

Geçmeli dikiş masasını yatay tutun ve ok yönünde çekin.

Geçmeli dikiş masasının içi aksesuar kutusu olarak kullanılır.



Aksesuarlar






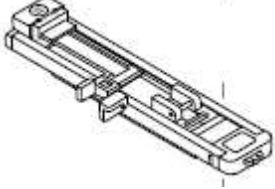







Standart

1. Standart baskı ayağı
2. Fermuar ayağı
3. İlik ayağı
4. Dikiş ayağı
5. Düğme dikme ayağı
6. Bobin (3x)
7. Yardımcı makara pimi (2x)
8. Tornavida (L-şekilli)
9. Dikiş sökücü/fırça
10. İğne paketi (3x)
11. Güç kablosu
12. Pedal
13. Kutu

Teknik veri

Nominal voltaj		100-240V/50-60 Hz
Güç derecelendirmesi	- Toplam	70 Vat
Boyutlar		Yaklaşık 520x425x520 mm (UxGxY)
Ağırlık	- Dikiş makinesi	Net ağırlık: 7 kg / Brüt ağırlık: 9 kg
Malzeme		Alüminyum/Plastik
Çalıştırma öğeleri	- Ana güç anahtarı	Mevcut
	- Pedal	Mevcut
Ekran öğeleri	- Dikiş ışığı	Mevcut

Baskı ayağı çeşitleri ve uygulama tablosu

BASKI AYAĞI	UYGULAMA	İĞNE
 Standart Baskı ayağı	Genel dikiş, Yama işi dikişi, Dekoratif dikiş, Büzgü dikişi, Fagot dikişi, vs. Not: İlik dikişi mevcut değil	
 Fermuar ayağı	Fermuar takma 	
 İlik ayağı	İlik dikişi 	
 Düğme dikiş ayağı	Düğme dikişi 	
 Kayma önleyici ayak	Bu ayak esnek kumaşlarda dikiş atlamasını önlemeye yardımcı olur	

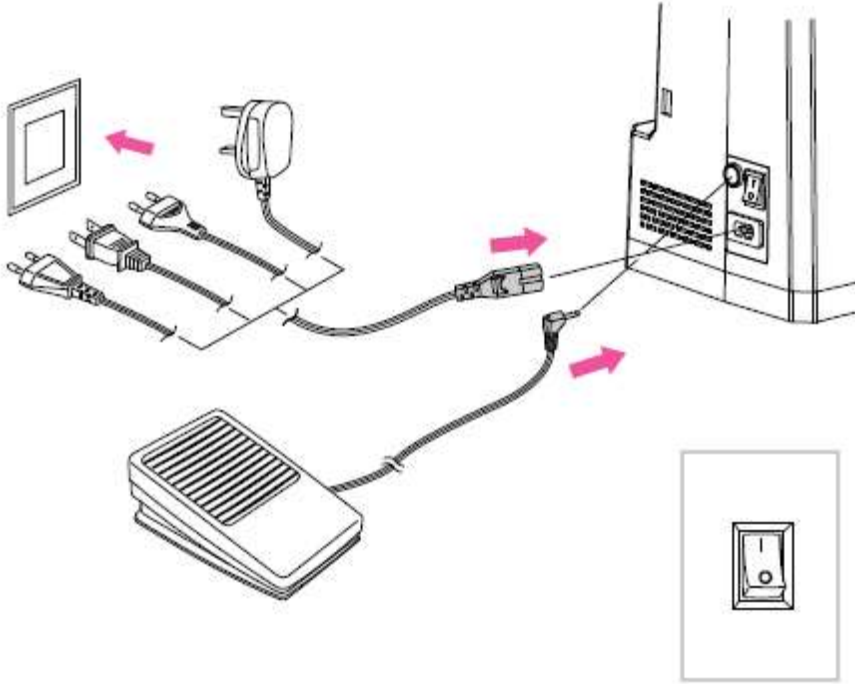
Not:

- Çift iğne isteğe bağlıdır, aksesuarlara dahil değildir.
- Çift iğne ile dikiş yapmak için çift iğne moduna geçmeniz gerekir.

Makinenin bağlanması

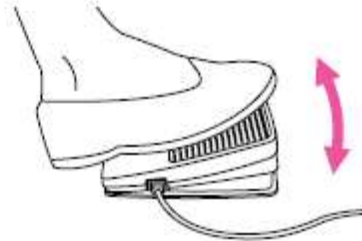
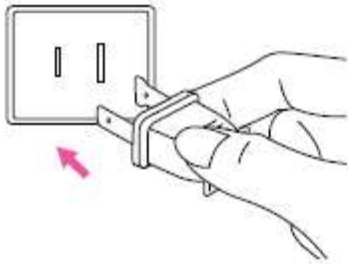
Güç kaynağını bağlamadan önce, nominal değer plakasında gösterilen voltaj ve frekansın şebeke elektriğinizle uyumlu olduğundan emin olun. Makineyi sağlam bir masa üzerine yerleştirin.

1. Güç kablosunu 2-delikli fişi elektrik prizine takarak cihaza bağlayın.
2. Güç kablosu fişini duvar prizine takın. Kullanıyorsanız pedal fişini de takın.
3. Güç anahtarını açın.
4. Anahtar açıldığında dikiş lambası yanacaktır.
5. Kapatıldıktan sonra, devredeki kalan gücün tüketilmesi biraz zaman alacaktır. Işık, güç kapatıldıktan hemen sonra sönmez. Bu, enerji tasarruflu cihazlar için normal bir durumdur.



Dikkat:

Makine kullanılmadığı zamanlarda ve parça takmadan veya çıkarmadan önce daima makinenin fişinin prizden çekili olduğundan ve ana şalterin kapalı ("0") konumunda olduğundan emin olun.



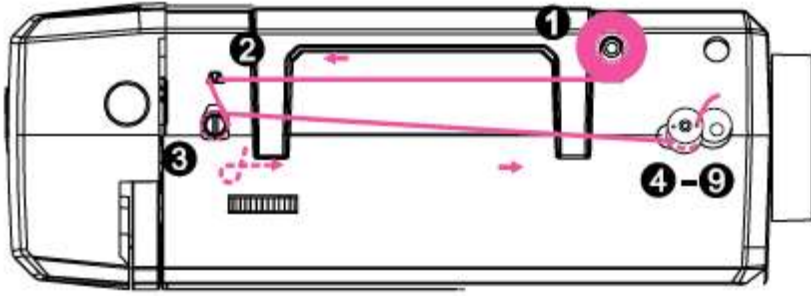
Polarize fiş bilgisi

Bu cihaz, elektrik çarpması riskini azaltmak için polarize bir fişe (bir ucu diğerinden daha geniş) sahiptir; bu fiş, polarize bir prize yalnızca tek yönde takılabilir. Fiş prize tam olarak oturmazsa, fişi ters çevirin. Hala oturmazsa, uygun prizi takması için yetkili bir elektrikçiyle iletişime geçin. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Pedal

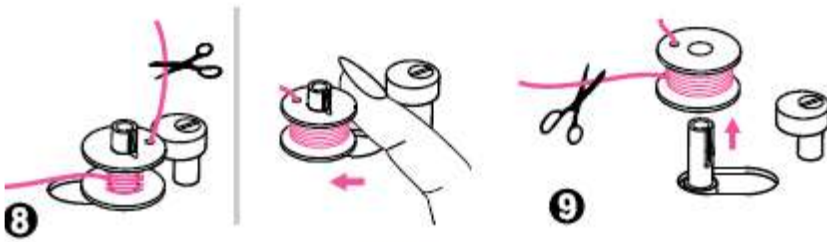
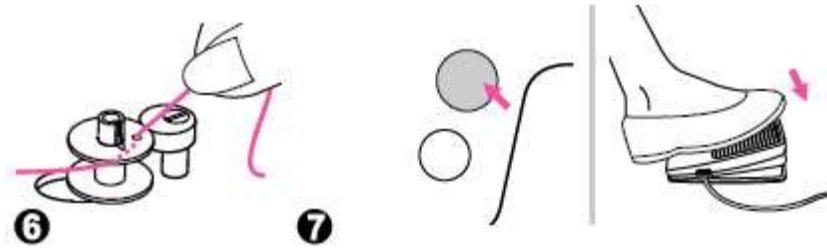
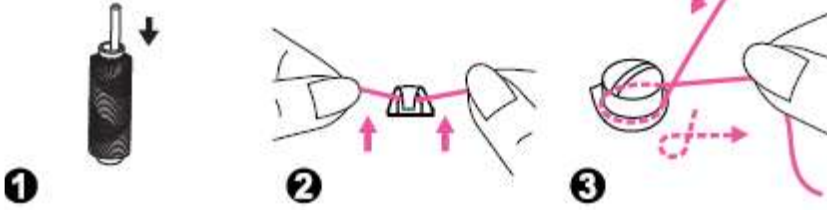
Dikiş makinesi kapalıyken, pedalin fişini dikiş makinesindeki bağlantı noktasına takın.

Dikiş makinesini açın ve ardından dikişe başlamak için pedala yavaşça basın. Dikiş makinesini durdurmak için pedalı bırakın. Pedal kullansanız bile, başlat/durdur düğmesi mevcuttur.



Bobin Sarma

1. İpliği ve makara kapağını makara pimini yerleştirin. Daha küçük iplik makaraları için, makara kapağını küçük tarafı makaraya gelecek şekilde yerleştirin ve küçük makara kapağını kullanın.
2. İpliği iplik kılavuzuna takın.
3. İpliği, bobin sarıcı gerginlik disklerinin etrafına saat yönünde sarın.
4. İplik ucunu şekilde gösterildiği gibi bobinin iç deliklerinden birinden geçirin ve boş bobini mile yerleştirin.
5. Bobini sağa doğru itin. Bobin sarma mili sağa doğru itildiğinde, yani "bobin sarma pozisyonunda", LCD ekranda "🧵" sembolü görünür. Bobin sarma mili sola doğru itildiğinde, yani "dikiş pozisyonunda", bu sembol kaybolur.
6. İplik ucunu bir elinizle sıkıca tutun.
7. Bobini sarmaya başlamak için pedala veya Başlat/Durdur tuşuna basın.
8. Bobin birkaç tur sarıldıktan sonra makineyi durdurun ve ipliği bobin deliğinin yakınından kesin. Bobin dolana kadar doldurmaya devam edin. Makara dolduğunda yavaşça döner. Pedalı bırakın veya makineyi durdurun. Bobin sarma milini sola doğru itin.
9. İpliği kesin ve ardından bobini çıkarın.



Not:

- Bobin sarma düğmesi sağdaki "bobin sarma konumuna" getirildiğinde düğmeler çalışmaz. Dikişe başlamak için bobin sarma düğmesini soldaki "dikiş konumuna" itin.
- Bobinin ipliği düzensiz sarıldığını fark ederseniz, bunu iyileştirmek için sarıcı diskinin (3) yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

Bobin Takma



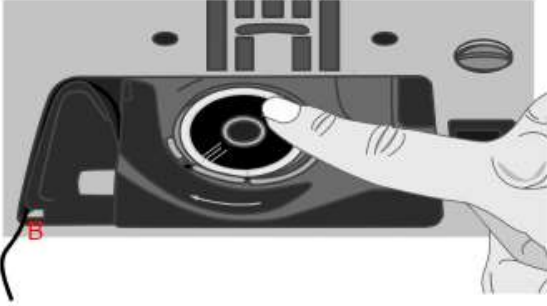
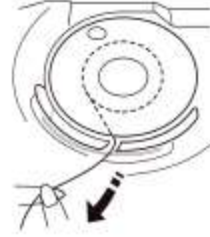
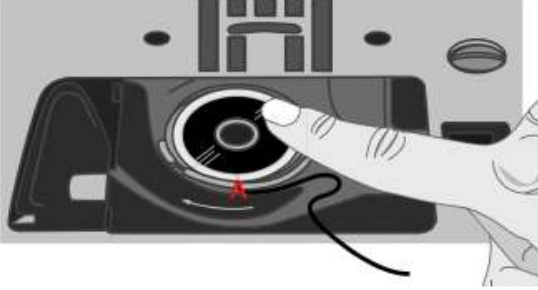
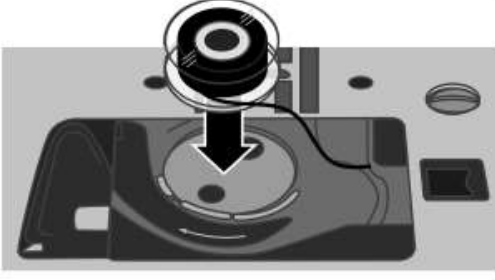
Dikkat:

Bobini takmadan veya çıkarmadan önce güç anahtarını kapalı konuma ("0") getirin.

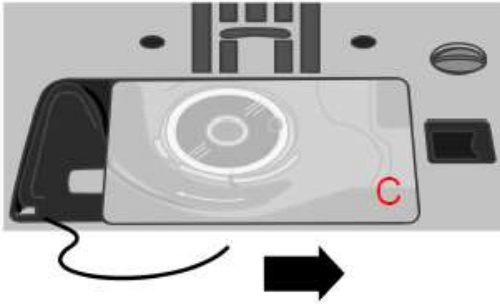
Bobini takarken veya çıkarırken iğne ve baskı ayağı tamamen yukarı kaldırılmış olmalıdır.

Bobini, iplik saat yönünün tersine (ok) gelecek şekilde mekiğe yerleştirin.

İpliği yarıktan (A) geçirin.



Ok işaretlerinden ipliği dikiş plakası iplik kılavuzuna çekerek yarığa (B) yerleştirin.



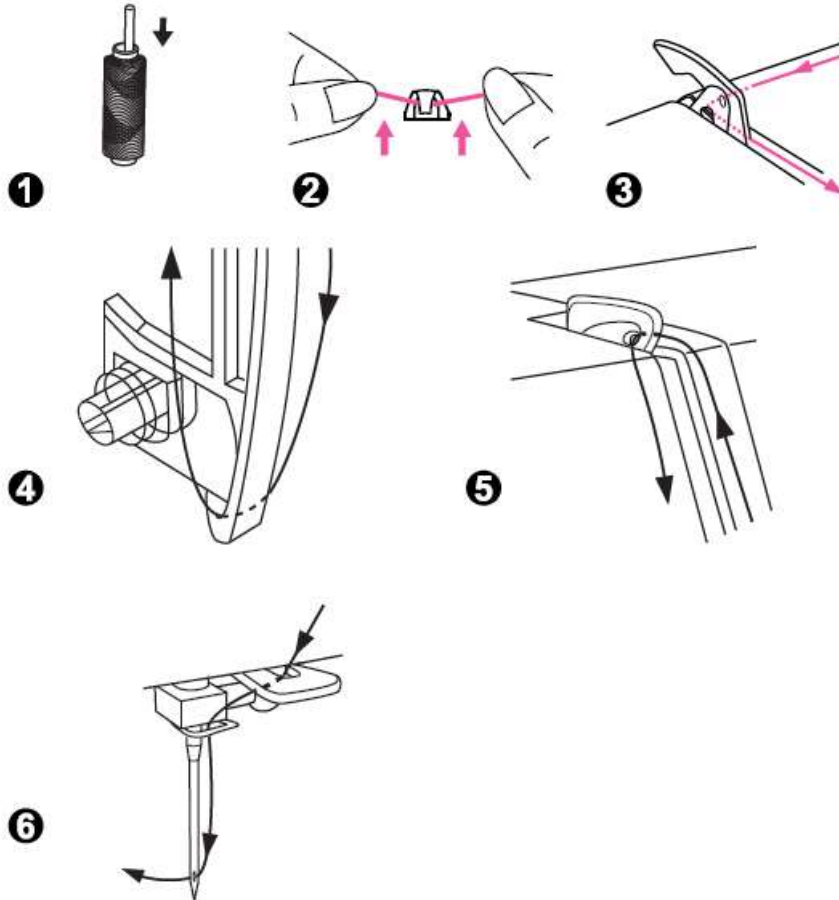
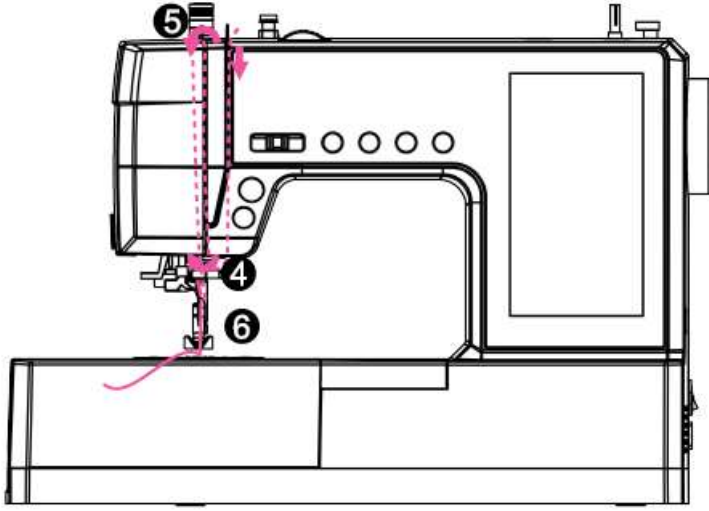
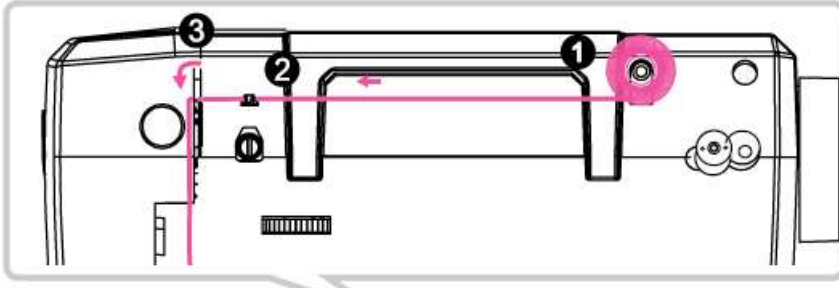
Bobin kapağı plakasını (C) kapatın.

Üst ipliği geçirme

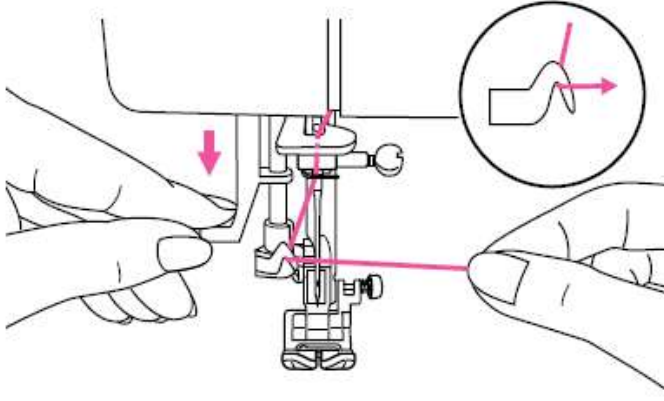
Not:

İpliği doğru şekilde geçirmek önemlidir, aksi takdirde çeşitli dikiş sorunları ortaya çıkabilir.

Öncelikle iğneyi en yüksek noktaya kaldırın ve baskı ayağını da kaldırarak gerginlik disklerini serbest bırakın.



1. İpliği ve makara kapağını makara pimine yerleştirin.
2. İpliği makaradan üst iplik kılavuzundan geçirin.
3. İpliği, şekilde gösterildiği gibi ön gerginlik yayından geçirek iplik kılavuzunun etrafından geçirin.
4. Gümüş disklerin arasından ipi geçirek gerginlik modülünü takın.
5. Ardından, aşağı doğru ve kontrol yayı tutucusunun etrafından geçirin.
6. Bu hareketin en üst noktasında, ipliği sağdan sola doğru, alma kolunun oluklu gözünden geçirin ve ardından tekrar aşağı doğru indirin.
7. İpliği düz, yatay iplik kılavuzunun arkasından geçirin. İpliği tel halkadan geçirin. İpliğin ucunu iğnenin önünden arkasına doğru çekin ve yaklaşık 10 cm iplik çıkarın. İğneye iplik geçiriciyi kullanarak iğneye iplik geçirin. (Sonraki sayfada.)



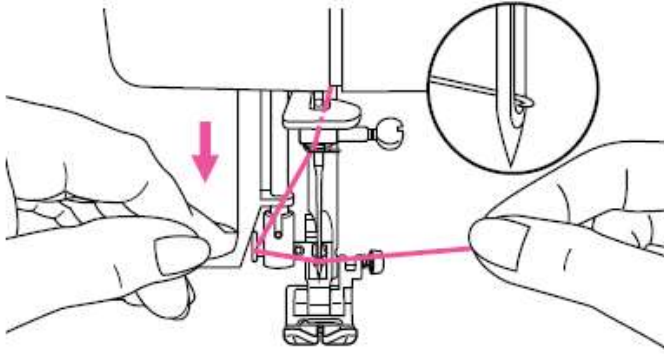
İğneye iplik geçiriciyi kullanarak

İğneyi en üst konuma kaldırın ve baskı ayağını indirin.

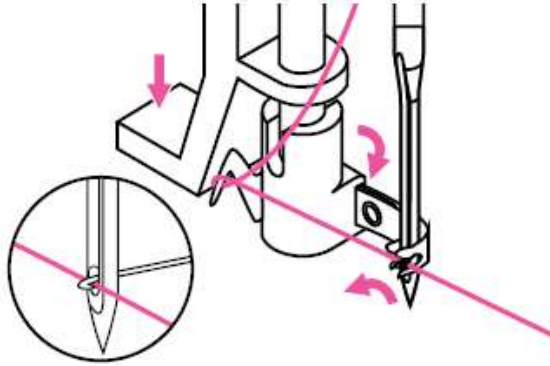
Dikkat:

Güç anahtarını kapalı konumuna ("O") getirin.

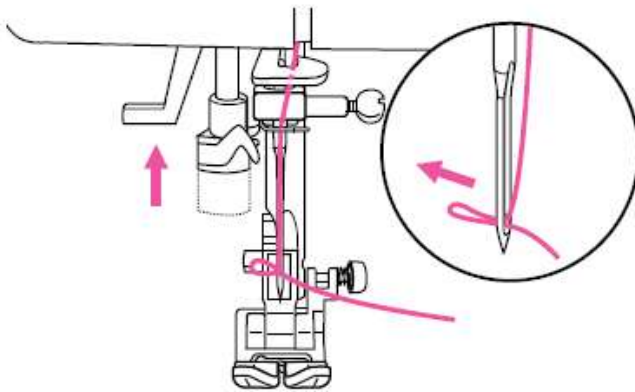
İğneye iplik geçirici kolunu yavaşça aşağı indirin ve ipliği şekilde gösterildiği gibi iplik kılavuzundan geçirip sağa doğru çekin.



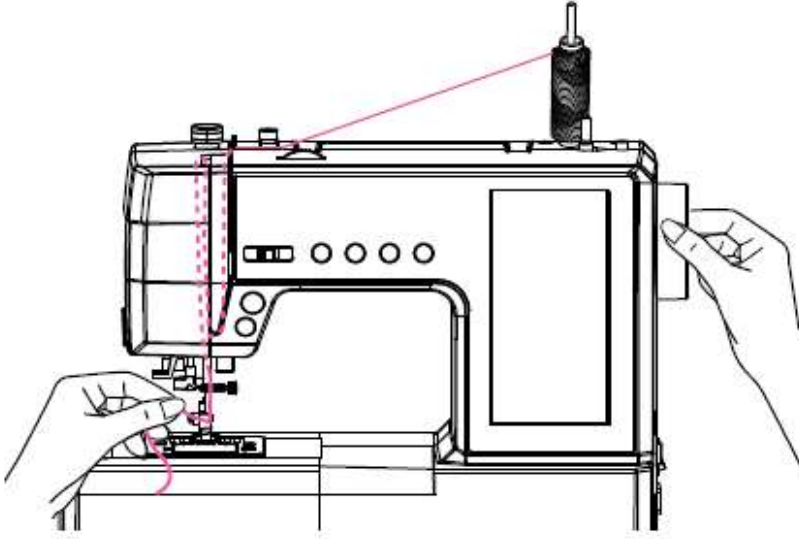
İğneye iplik geçirici otomatik olarak iplik geçirme pozisyonuna döner ve kanca pimi iğne deliğinden geçer.



İpliği iğnenin önünden geçirin.

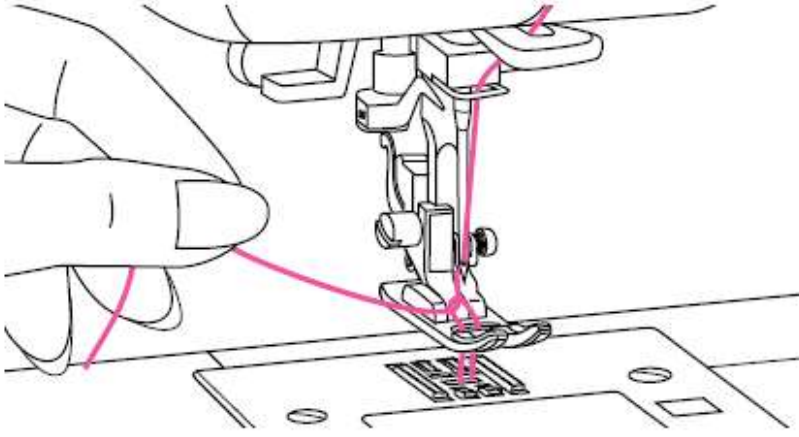


İpliği gevşekçe tutun ve kolu yavaşça bırakın. Kanca dönecek ve ipliği iğne deliğinden geçirerek bir ilmek oluşturacaktır. İpliği iğne deliğinden çekin.

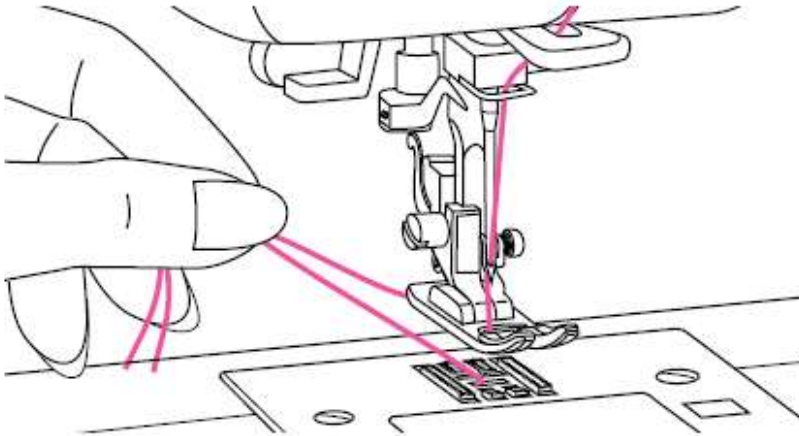


Alt ipliği yukarı kaldırma

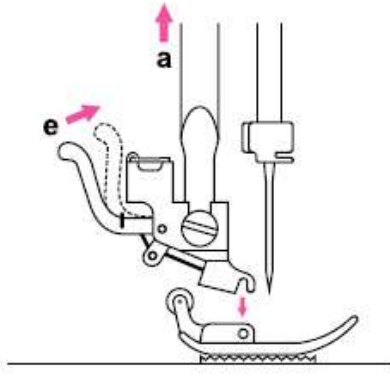
1. Üst ipliği sol elinizle tutun. El çarkını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirerek iğneyi önce aşağı, sonra yukarı kaldırın.



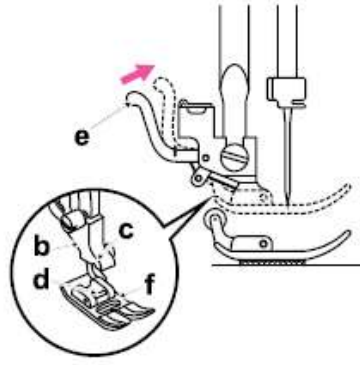
2. Bobin ipliğini iğne plakası deliğinden yukarı çıkarmak için üst ipliği nazıkçe çekin. Bobin ipliği bir ilmek halinde yukarı çıkacaktır.



3. Her iki ipliği de baskı ayağının altından arkaya doğru çekin.



1



2

Baskı ayağının değiştirilmesi



Dikkat:

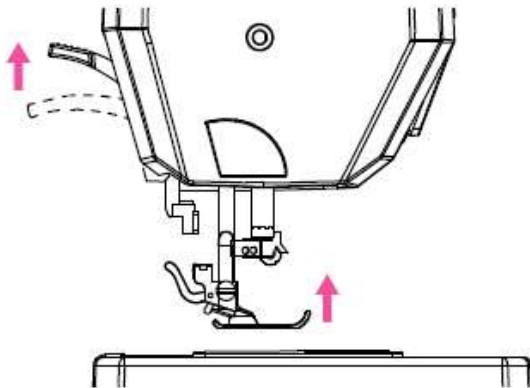
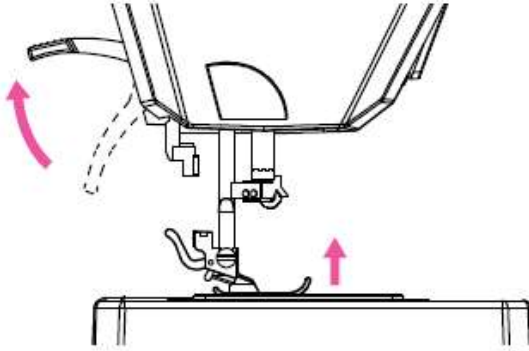
Yukarıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirirken güç anahtarını kapalı ("O") konumuna getirin.

Baskı ayağını (1) çıkarma

Baskı ayağını kaldırın. Siyah kola (e) basın ve ayak ayrılacaktır.

Baskı ayağını (2) takma

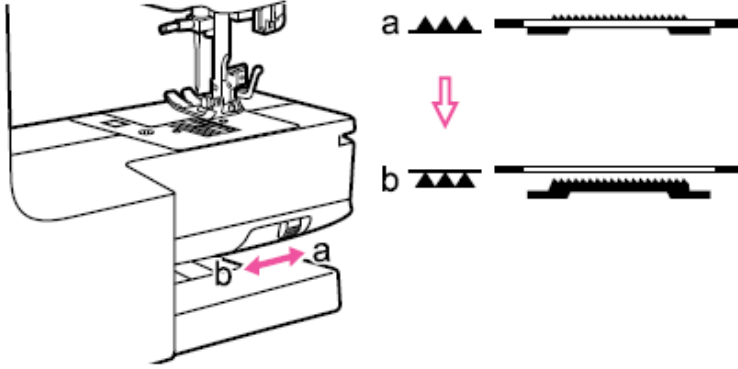
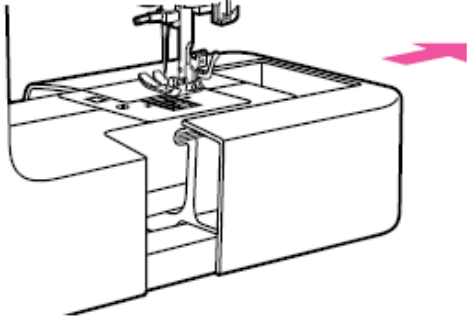
Baskı ayağı tutucusunu (b), kesik kısım (c) pim (d)'nin tam üzerine gelene kadar indirin. Siyah kolu (e) bastırın. Baskı ayağı tutucusunu (b) indirin ve baskı ayağı (f) otomatik olarak yerine oturacaktır.



İki-kademeli baskı ayağı kaldırmacı

Baskı ayağı kaldırmacı baskı ayağınızı yukarı ve aşağı hareket ettirir.

Birkaç katman veya kalın kumaş dikerken, baskı ayağı için kolay konumlandırılması için ikinci bir kademeye kadar yükseltilebilir.



Besleme dişlilerini yükseltmek veya indirmek için

Dikiş masası makineden çıkarıldığında, besleme dişlisi ayar kolu dikiş makinesinin arkasındaki tabanda görülebilir.

Kolu “▲▲▲” (b) konumuna kaydırmak, örneğin düğme dikerken besleme dişlisini aşağı indirecektir. Normal şekilde dikmeye devam etmek istiyorsanız, besleme dişlilerini yukarı kaldırmak için kolu “▲▲▲” (a) konumuna getirin.

Kolu sağa kaydırırsanız bile, el çarkını çevirmezseniz besleme dişlisi yukarı kalkmaz. Besleme dişlilerini kaldırmak için tam tur çevirin.

İğne/kumaş/iplik uyumu

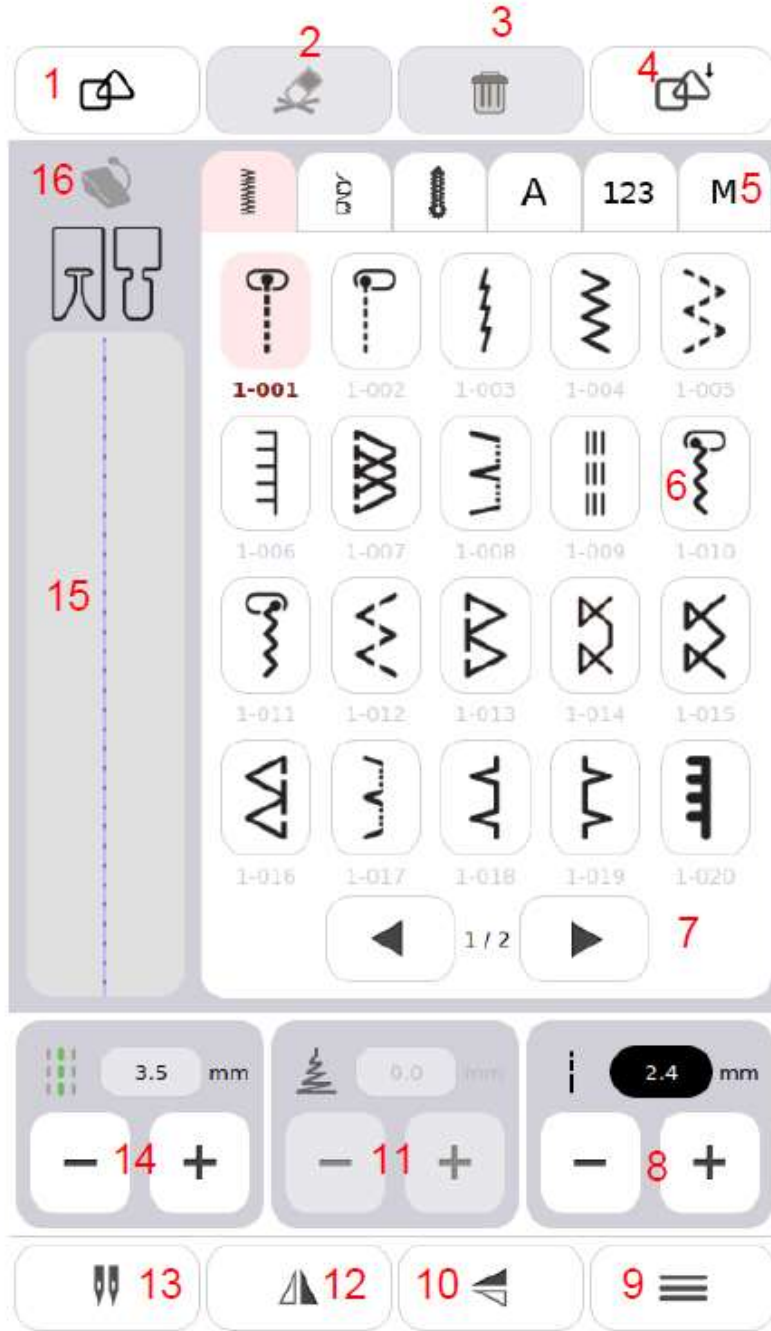
İğne, kumaş, iplik seçme kılavuzu

İĞNE BOYUTU	KUMAŞLAR	İPLİK
9-11 (70-80)	Hafif kumaşlar-ince pamuklular, vual, serj, ipek, müslin, Qiana, interlok, pamuklu örme kumaşlar, triko, jarse, krep, dokuma polyester, gömlek ve bluz kumaşları.	Pamuk, naylon, polyester veya pamuk sarılı polyesterden üretilmiş hafif hizmet tipi iplik.
11-14 (80-90)	Orta ağırlıkta kumaşlar, saten, yelken bezi, çift örgü, hafif yünlüler.	Satılan ipliklerin çoğu orta kalınlıktadır ve bu kumaşlar ve iğne boyutları için uygundur. En iyi sonuçlar için sentetik malzemelerde polyester iplik, doğal dokuma kumaşlarda ise pamuk iplik kullanın. Üst ve alt kısımda her zaman aynı ipliği kullanın
14 (90)	Orta ağırlıkta kumaşlar, pamuklu kanvas, yünlü, daha kalın örgü kumaşlar, havlu kumaş, kot kumaş.	
16 (100)	Kalın kumaşlar-kanvas, yünlüler, dış mekan çakır ve kapitone kumaşlar, kot kumaşlar, döşemelik kumaşlar (hafif ila orta kalınlıkta).	Ağır hizmet tipi iplik, halı ipliği.
18 (110)	Kalın yünlüler, palto kumaşları, döşemelik kumaşlar, bazı deri ve viniller.	

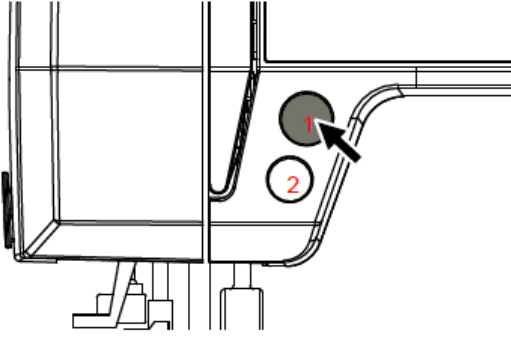
Not:

- Genel olarak, ince kumaşları dikmek için ince iplikler ve iğneler, kalın kumaşları dikmek için ise daha kalın iplikler kullanılır.
- İplik ve iğne boyutunu her zaman, asıl dikiş için kullanılacak kumaşın küçük bir parçası üzerinde test edin.
- İğne ve bobin için aynı ipliği kullanın.
- İnce veya esnek kumaşlar için astar kullanın.

Dokunmatik ekran – DİKİŞ



1. Kombinasyon Tuşları
2. Tek Tasarımı Sil
3. Tüm Tasarımları Sil
4. Kombin Tasarımları Kaydet
5. Tasarım Modülü Anahtarı
6. Tasarım Seçimi
7. Sayfa Çevirme Tuşları
8. Dikiş Uzunluğu Ayarı
9. Ayarlar Sayfası
10. Tasarım Aynası (Yukarı/Aşağı)
11. Dikiş Genişliği Ayarı
12. Tasarım Aynası (Sol/Sağ)
13. Tek İğne/Çift İğne Anahtarı
14. İğne Pozisyon Hareketi
15. Tasarım Ön izleme
16. Pedal Durum Ekranı



Geri tuşu (2)

Düz çizgi dikerken geri düğmesine basıldığında, dikiş makinesi düşük hızda geriye doğru dizecektir. Geri tuşunu bıraktığınızda, makine otomatik olarak dikişi durduracaktır.

Çalışma seçim tuşu

Açık/Kapalı tuşu (1)

Bir kez basın, dikişi başlatın, tekrar basın, dikişi durdurun.

Tuş rengi makinenin durumunu gösterir.

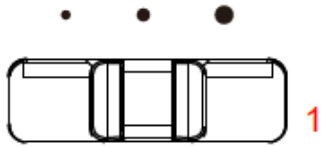
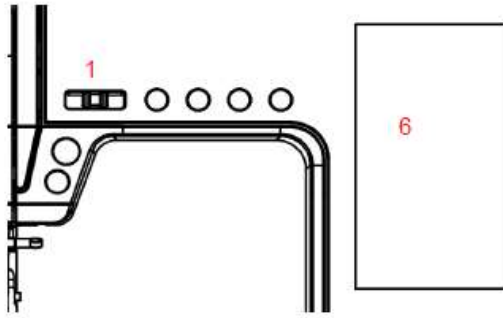
Yeşil yanıp sönme: Başlatılıyor

Yeşil devam: Dikiş devam ediyor

Kırmızı: Dikiş yapılamıyor

(Baskı ayağı kolu kalkık kalıyor ve dikiş ipliği sıkışmış)

Turuncu: Makine sarıyor (sarma kolu sağda).



Hız sınırlama ayar kolu

Hız sınırlama ayar kolu, dikiş hızını kontrol eder. Hızı artırmak için kolu sağa, azaltmak için kolu sola kaydırın.



2

Otomatik-kilitleme /durdurma tuşu (2)



1. Dikiş başlamadan önce otomatik-kilitleme tuşuna basın, makine dikiş sabitleme kilitlemesi yapacaktır (ilik dikişi hariç).
2. Dikiş sırasında Otomatik-kilitleme tuşuna basın, makine dikiş sabitleme kilitlemesi yapacaktır (ilik dikişi hariç).

İğne yukarı-aşağı konum düğmesi

İğne yukarı/aşağı konum düğmesi ile, dikiş durduğunuzda iğnenin yukarı konumda mı yoksa malzemenin içinde mi duracağına karar verirsiniz.



3

Düğmeye bastığınızda LCD ekrandaki ok yukarı doğru “” işaretini gösterir ve iğne en üst konumda durur. Düğmeye bastığınızda ok aşağı doğru “” işaretini gösterir ve makine iğne en alt konumda durur.

Otomatik İplik Kesme Düğmesi



4

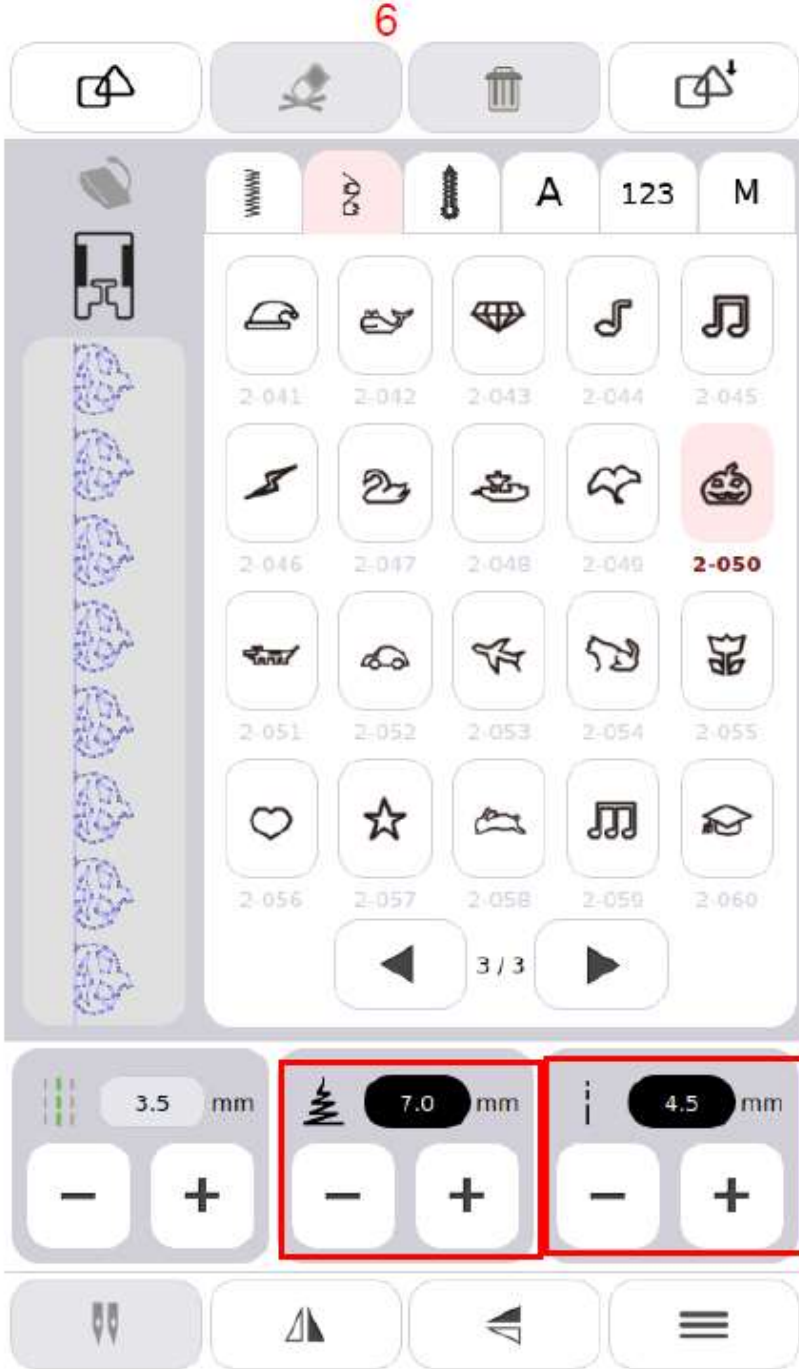
Otomatik İplik Kesme Düğmesine basın ve makineniz bir düğüm atacak ve hem üst ipliği hem de bobin ipliğini kesecektir. Dikişin veya dikiş programının sonunda iplikleri kesmek için, dikiş yaparken Otomatik iplik Kesme Düğmesine basmayın.

Kilit Açma Düğmesi



Nakış modunda, iplik geçirme veya bobin sarma gerekiyorsa, iplik geçirme veya bobin yerleştirmeyi kolaylaştırmak için Kasnak Hareket Tuşuna (5) basarak boşluğu artırın.

Makine kilitli koruma durumuna geçtiğinde, kilidi açmak için (4) ve (5) numaralı tuşlara aynı anda basılı tutun.



Fonksiyon tuşları

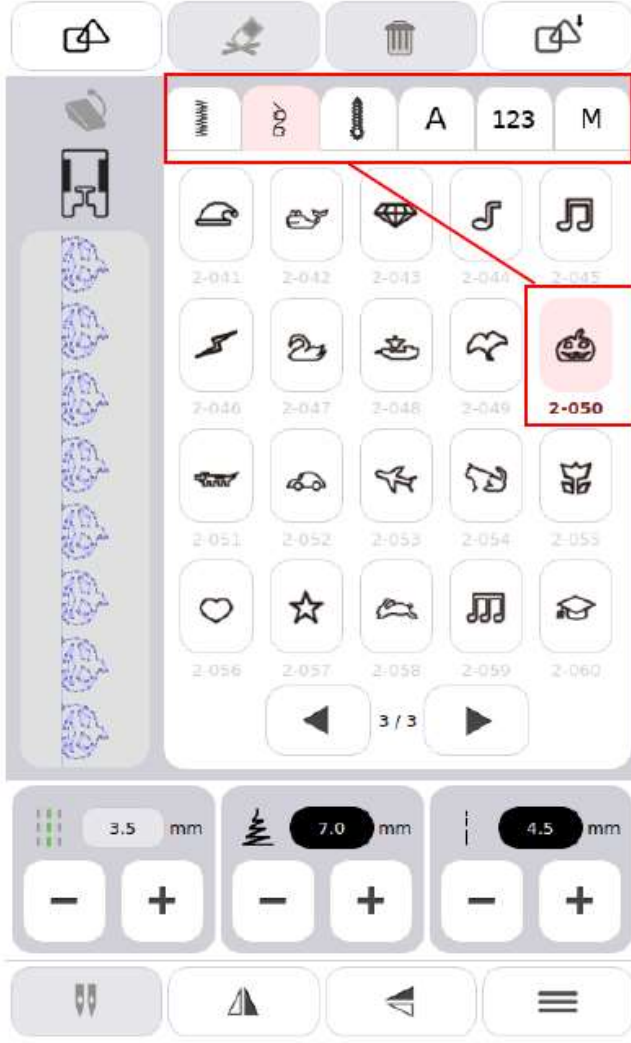
Dikiş genişliği ayar tuşu

Bir dikiş seçtiğinizde, makine otomatik olarak önerilen dikiş genişliğini ayarlar ve bu, LCD ekranda sayılarla gösterilir. Dikiş genişliği, dikiş genişliği ayarlama tuşlarına basılarak düzenlenebilir.

Dikiş uzunluğu ayar tuşu

Bir dikiş seçtiğinizde, makine otomatik olarak önerilen dikiş uzunluğunu ayarlar ve bu, LCD ekranda sayılarla gösterilir. Dikiş uzunluğu, dikiş uzunluğu ayarlama tuşlarına basılarak ayarlanabilir.

Dikiş, kullanılan kumaşa, iğneye ve ipliğe göre uygun konuma ayarlanmalıdır. Genel olarak, kalın kumaşlar daha uzun dikiş uzunluğu gerektirir.

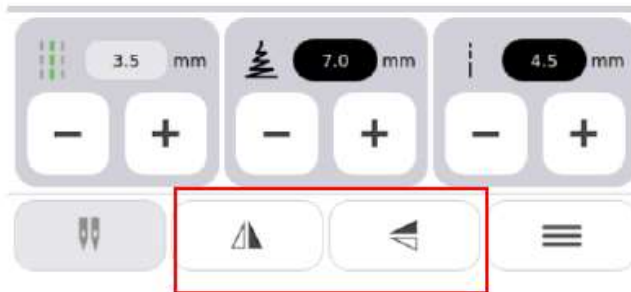


Mod seçme tuşu

Dikiş desenini ve harf desenini serbestçe değiştirmek için MOD tuşuna basın.

Desen numarasını değiştirmek ve seçmek için ok tuşuna basın.

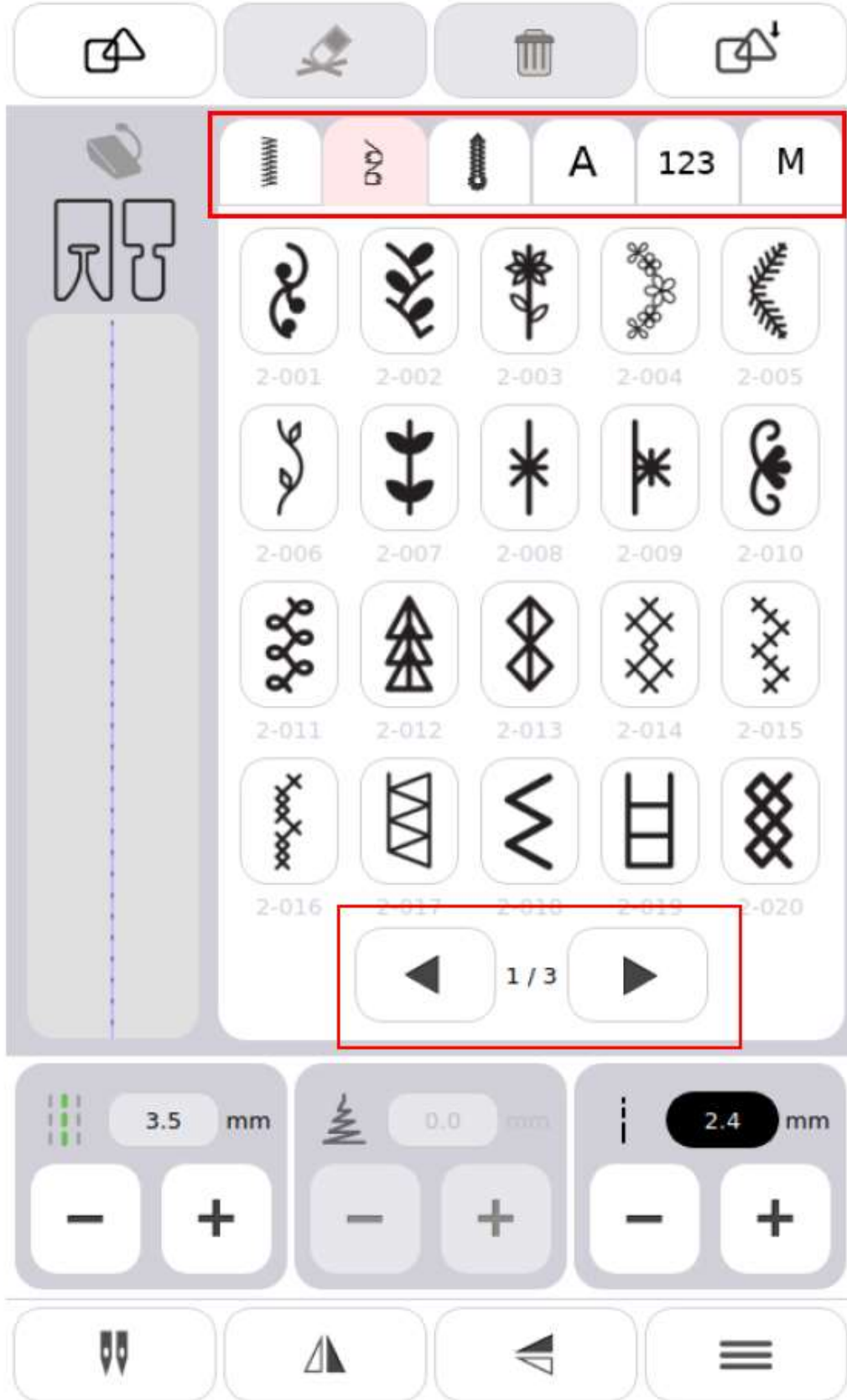
Sol düğme onlar basamağını değiştirir. Sağ düğme birler basamağını değiştirir.



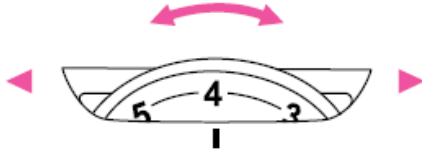
Ayna tuşu

Desen yatay olarak ters çevrilmesi için ayna tuşuna basın.

Desen tablosu

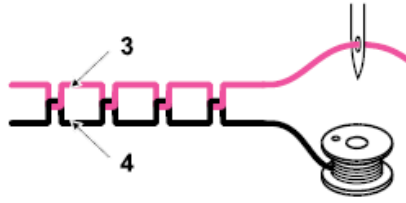
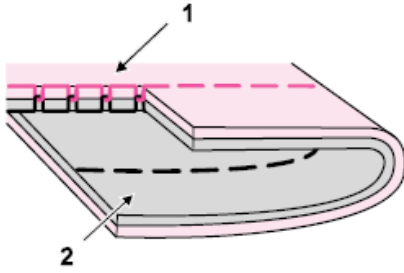


Bir desen seçtikten sonra, sol ve sağ sayfa çevirme tuşlarını kullanarak diğer desenleri seçebilirsiniz.



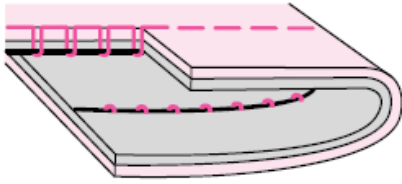
İplik gerginliği

- Temel iplik gerginliği ayarı: "4"
- Gerginliği artırmak için kadranı bir üst sayıya çevirin
- Gerginliği azaltmak için kadranı bir alt sayıya çevirin.
- Doğru gerginlik ayarı, iyi bir dikiş için önemlidir.
- Dekoratif dikişlerde, üst ipliğin kumaşın alt tarafında görünmesi her zaman daha güzel bir dikiş ve daha az kumaş kırışması elde etmenizi sağlar.

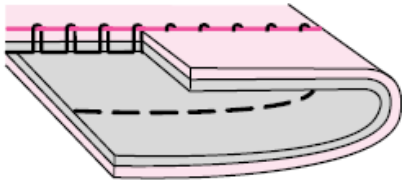


Düz dikiş için normal iplik gerginliği.

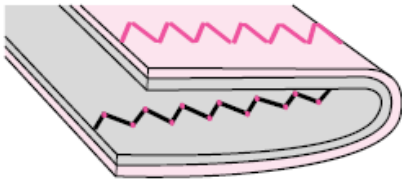
- (1) Yüzey
- (2) Ters taraf
- (3) Üst iplik
- (4) Bobin ipliği



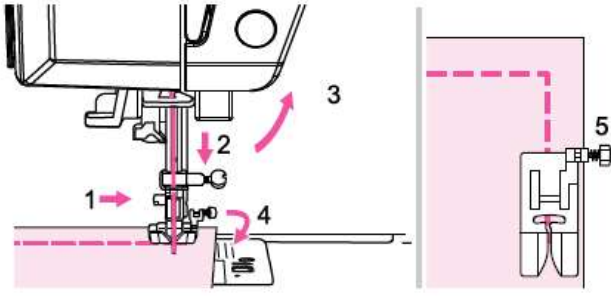
Düz dikiş için iplik gerginliği çok gevşek. Kadranı daha yüksek bir sayıya çevirin.



Düz dikiş için iplik gerginliği çok fazla. Kadranı daha düşük bir sayıya çevirin.



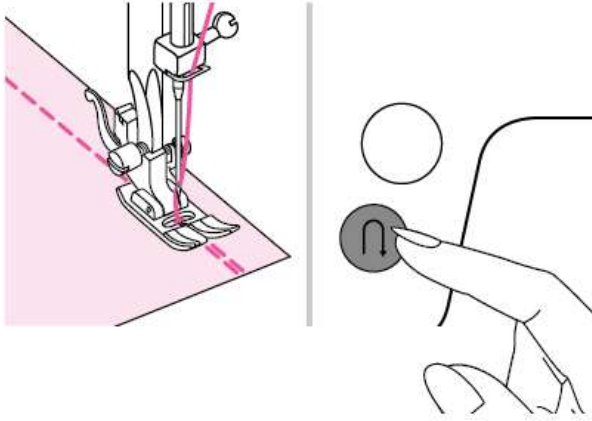
Zikzak ve dekoratif dikiş için normal iplik gerginliği.



Faydalı Beceriler

Köşe Dikişi

1. Köşeye ulaştığınızda dikiş makinesini durdurun.
2. İğneyi kumaşa elle veya iğne yukarı/aşağı tuşuna bir kez basarak indirin.
3. Baskı ayağını kaldırın.
4. İğneyi pivot olarak kullanarak kumaşı çevirin.
5. Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.

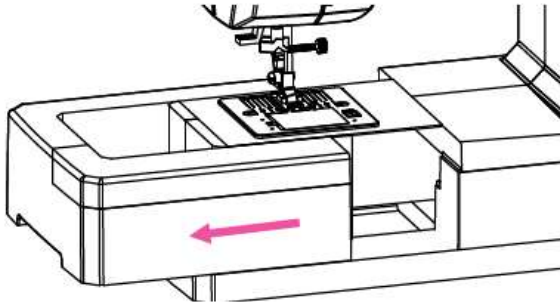


Ters Dikiş

Ters dikiş, dikişin başında ve sonunda iplikleri sabitlemek için kullanılır.

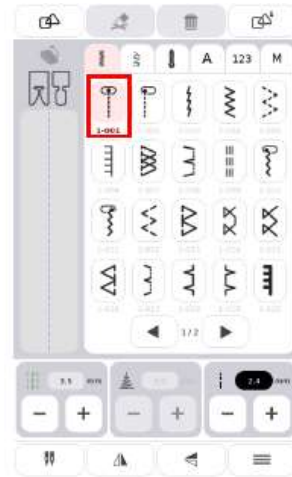
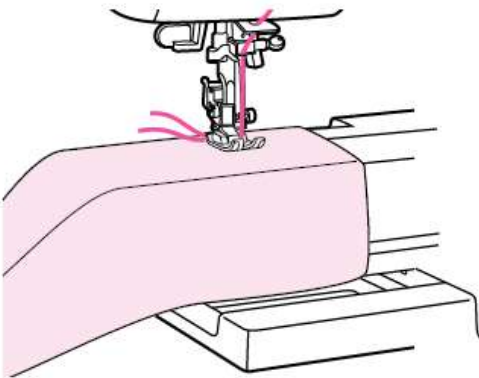
Ters dikiş düğmesine basın ve 4-5 dikiş dikiş.

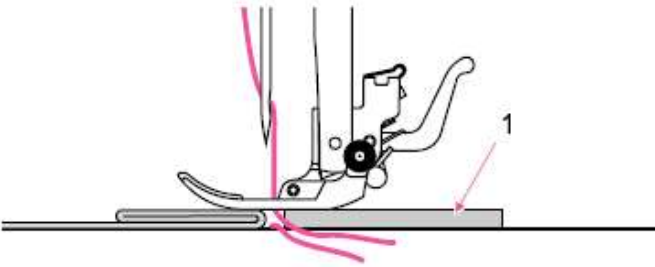
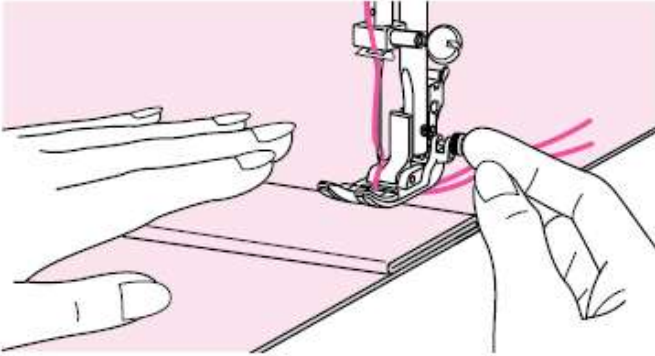
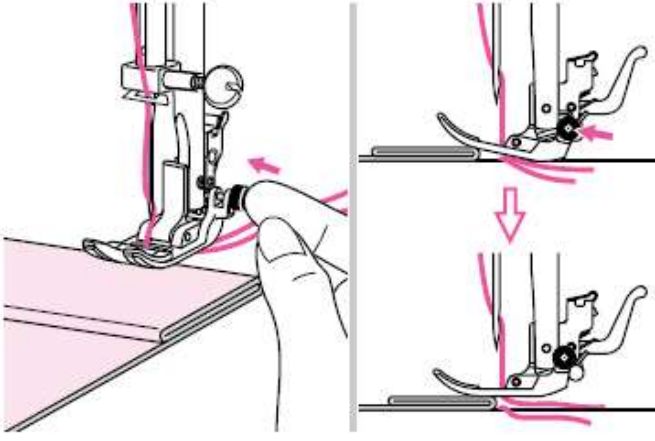
Düğmeyi bıraktığınızda makine ileri dikiş yapmaya başlayacaktır.



Serbest kol

Serbest kol dikişi, pantolon paçaları ve manşetleri gibi boru şeklindeki alanların dikilmesi için uygundur.





Kalın kumaşlarda dikiş

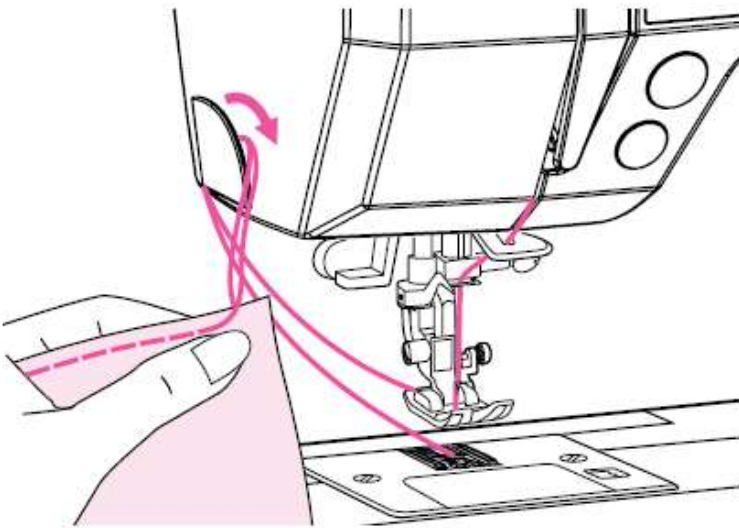
Baskı ayağının sağ tarafındaki siyah tuşa, baskı ayağını indirmeden önce basarsanız, baskı ayağını yatay konumda kilitler. Bu, dikişin başlangıcında eşit besleme sağlar ve kot pantolon paçası dikerken olduğu gibi çok katmanlı kumaşları dikerken yardımcı olur.

Kalınlığın arttığı noktaya ulaştığınızda, iğneyi indirin ve baskı ayağını kaldırın. Ayağın ucuna bastırın ve siyah tuşa basın, ardından ayağı indirin ve dikmeye devam edin.

Siyah tuş, birkaç dikiş atıldıktan sonra otomatik olarak serbest kalır.

Ayrıca dikişin arkasına aynı kalınlıkta başka bir kumaş parçası da yerleştirebilirsiniz. Veya baskı ayağını elle beslerken ve katlanmış tarafa doğru dikerken destekleyebilirsiniz.

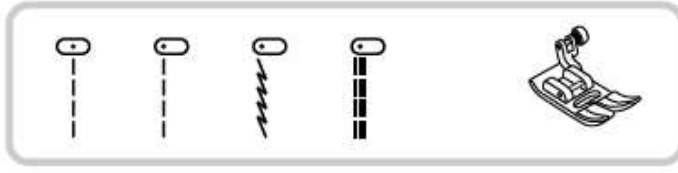
(1) Karton veya kalın kumaş



İpliği kesme

Baskı ayağını kaldırın. Kumaşı çıkarın, iplikleri makinenin sol tarafına çekin ve iplik kesici kullanarak kesin.

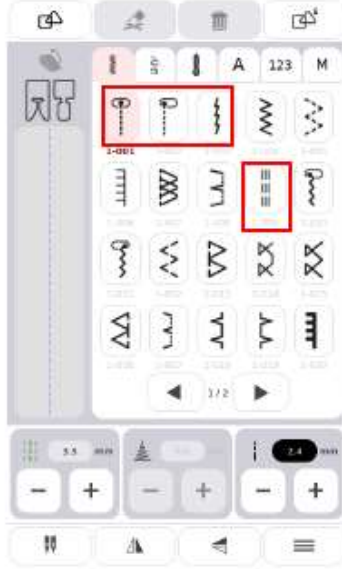
Bir sonraki dikişe başlamak için iplikler uygun uzunlukta kesilir.



Düz dikişler ve iğne konumu

iğne konumunun değiştirilmesi

Bu ayarlar yalnızca 00-02 numaralı desenler için geçerlidir. Önceden ayarlanmış konum "3.5", orta konum" dur. "-" dikiş genişliği ayarlama düğmesine bastığınızda, iğne konumu sola doğru hareket eder. "+" dikiş genişliği ayarlama düğmesine bastığınızda, iğne konumu sağa doğru hareket eder.



Dikiş uzunluğunun değiştirilmesi

Dikiş uzunluğunu kısaltmak için, "-" dikiş uzunluğu ayarlama düğmesine basın. Daha uzun bir dikiş uzunluğu için "+" dikiş uzunluğu ayarlama düğmesine basın.

Genel olarak, kumaş, iplik ve iğne ne kadar kalınsa, dikiş de o kadar uzun olmalıdır.



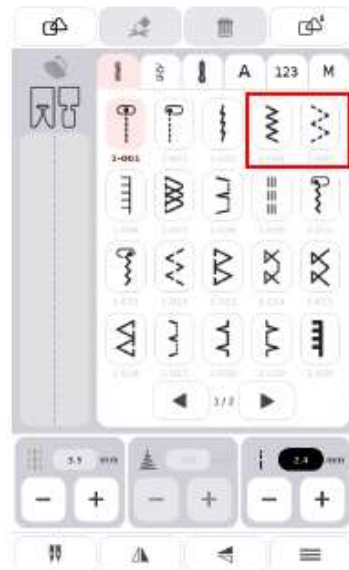
Zikzak dikişleri

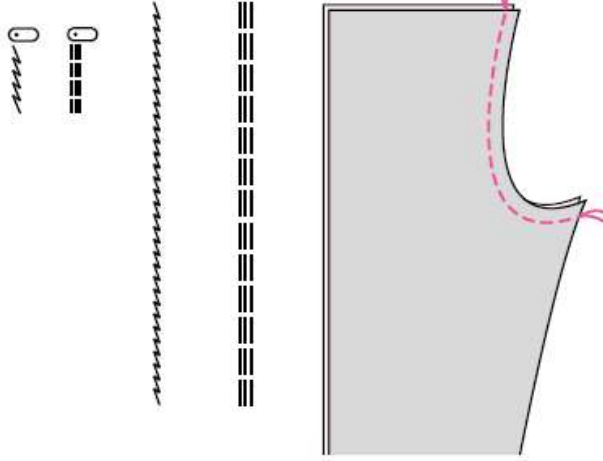
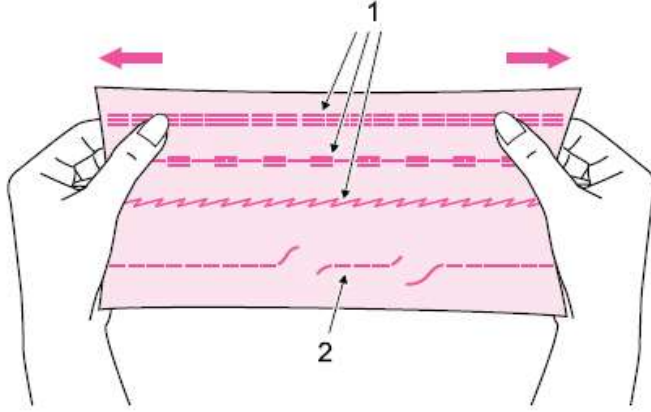
Dikiş genişliğinin ayarlanması

Genişlik düğmesini 0.0 ila 7.0 arasında çevirin, sayı ne kadar büyükse, dikiş o kadar geniş olur, sayı 0.0'a getirildiğinde dikiş düzleşir.

Dikiş uzunluğunun ayarlanması

Dikiş uzunluğu ayarı "0.0"a yaklaştıkça zikzak dikişlerin yoğunluğu artar. Düzgün zikzak dikişler genellikle "1.0-2.5" aralığında elde edilir. Sıkı zikzak dikişlere (birbirine yakın) saten dikiş denir.





Esnek Dikişler

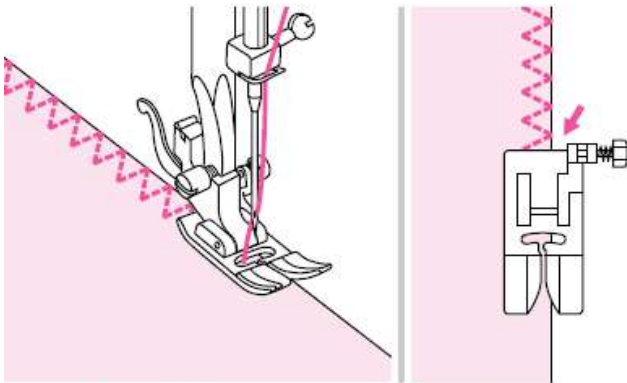
Bu dikişi örgü, triko veya diğer esnek kumaşlarla kullanın. Dikiş, ipliği koparmadan dikişinizin esnemesini sağlar.

Kolay sökülen ve örgü kumaşlar için uygundur. Kot gibi dayanıklı kumaşları birleştirmek için idealdir.

Bu dikişler dekoratif üst dikiş olarak da kullanılabilir.

- (1) Düz esnek dikiş
- (2) Düz dikiş

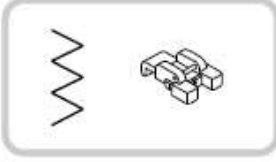
Düz esnek dikiş, esnek ve dayanıklı dikişlere üçlü takviye eklemek için kullanılır.



Sülfile dikişler


Genel baskı ayağı kullanın

Ortalama baskı ayağına geçin. Kenar dikiş desenini seçin, kumaşa göre genişliği ve konumu ayarlayın, bu deseni dikerken doğru dikiş ipliğinin kumaşın kenarını tam olarak örtmesine dikkat edin.

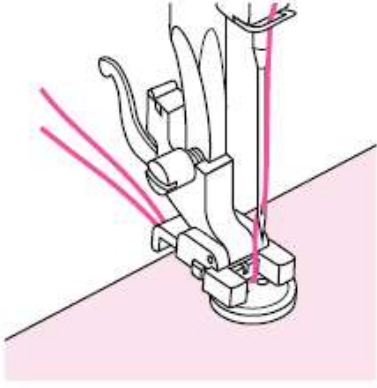
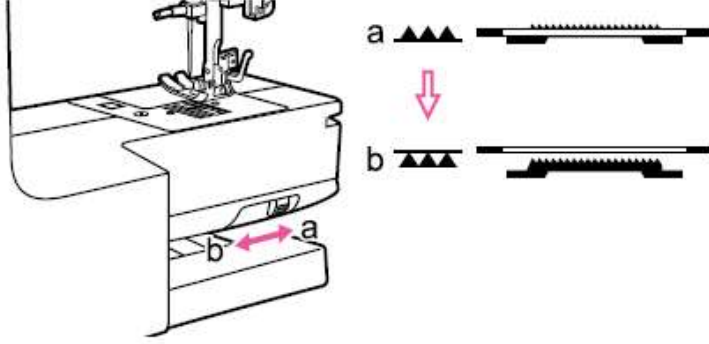


Düğme dikimi

Baskı ayağını düğme dikme ayağına değiştirin.

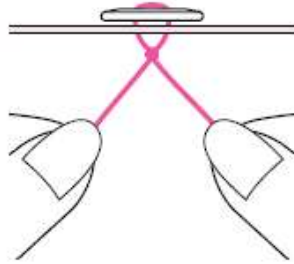
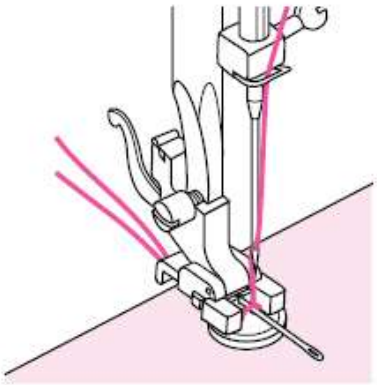
Besleme dişlilerini indirmek için düşürme besleme kontrolünü “” konumuna getirin.

İş parçasını ayağın altına yerleştirin. Düğmeyi istenen konuma getirin, ayağı indirin.



Zikzak desenini seçin. Düğmenin iki deliği arasındaki mesafeye göre dikiş genişliğini “2.5-4.5” olarak ayarlayın.

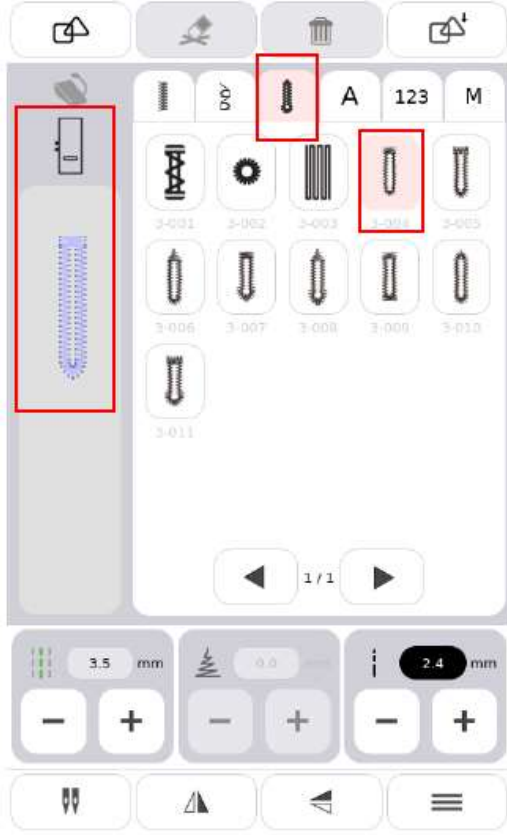
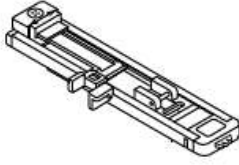
İğnenin düğmenin sol ve sağ deliklerine düzgün bir şekilde girdiğinden emin olmak için el çarkını çevirin.



Dikişe başlamadan önce, dikişin başında ve sonunda otomatik olarak takviye dikişleri dikmek için Otomatik-kilitleme tuşuna basın. Eğer bir düğme gerekiyorsa (örneğin palto veya ceket dikmek için), düğmesinin üzerine bir örgü iğnesi yerleştirin ve dikişin. Üst ipliğin ucunu kumaşın ters tarafına çekin, ardından bobin ipliği ile bağlayın.



4 delikli düğmeler için, önce öndeki iki delikten dikişin, işi öne doğru itin ve ardından arkadaki iki delikten dikişin.



İlik dikişi

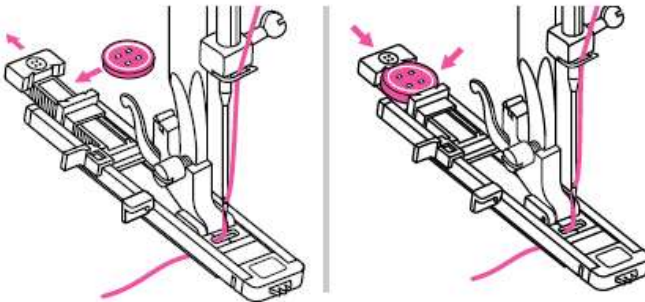
Düğme boyutuna uygun ilik dikişi mümkündür.

Esnek veya ince kumaşlar için, daha iyi bir ilik bitişi için sabitleyici kullanılması önerilir.

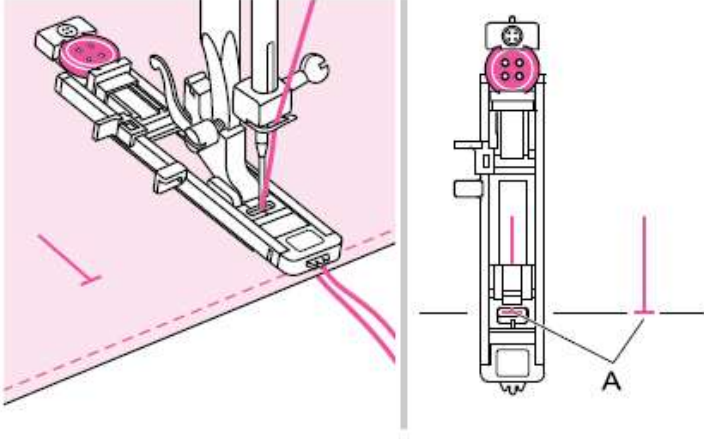
Not:

Projenize ilik dikmeden önce, aynı kumaş türünden bir parça artığı üzerinde pratik yapın.

İlik yerini kumaş üzerinde işaretleyin. Maksimum ilik uzunluğu 3 cm'dir (1 3/16 inç). (Çap + düğme kalınlığının toplamı.)

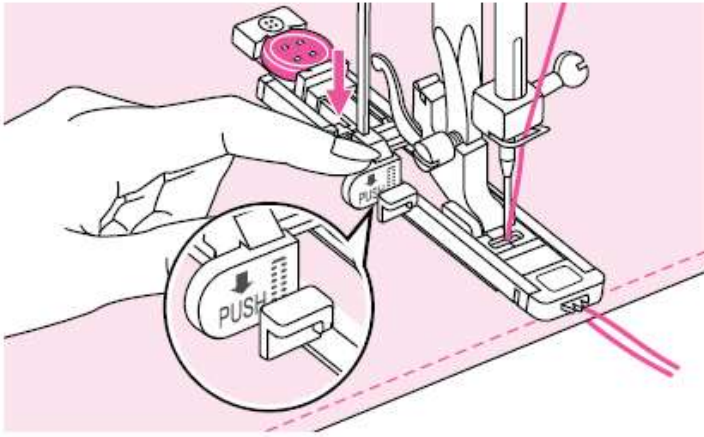


İlik ayağını takın, ardından düğme tutucu plakayı çıkarın ve düğmeyi yerleştirin. İlik boyutu, düğme plakasına yerleştirilen düğmeye göre belirlenir. İplik, baskı ayağındaki delikten geçirilmeli ve ardından ayağın altına yerleştirilmelidir.

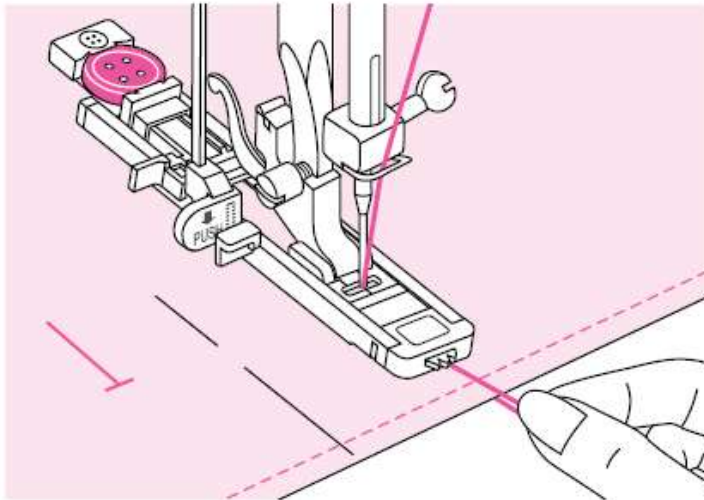


İlik dikişini seçin.
İstenilen genişlik ve yoğunluğa göre dikiş genişliğini ve dikiş uzunluğunu ayarlayın.
Kumaşın, ilik işaretinin ön ucu ilik ayağındaki orta çizgiyle hizalanacak şekilde baskı ayağının altına yerleştirilmesi gerekir.

(A) Başlangıç noktası



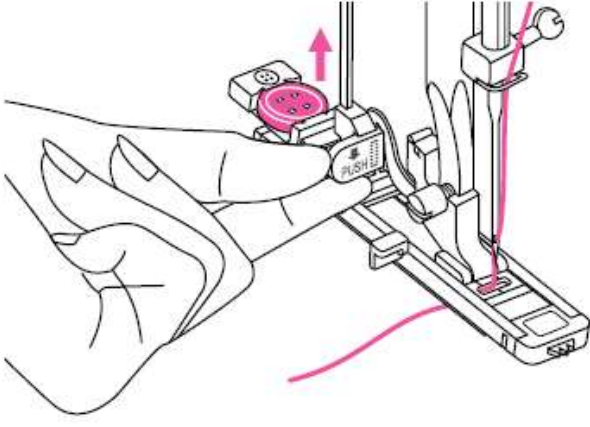
İlik açma kolunu tamamen aşağı çekin ve ilik ayağındaki braketin arkasına yerleştirin.



Üstteki ipliğin ucunu hafifçe tutarak dikmeye başlayın.

Not:

Kumaşı elle nazikçe besleyin.
Makine durmadan önce, ilik dikildikten sonra otomatik olarak bir takviye dikişi dikecektir.



Baskı ayağını kaldırın ve ipliği kesin. Aynı ilik açma işlemine baştan başlamak için, baskı ayağını başlangıç pozisyonuna geri kaldırın.

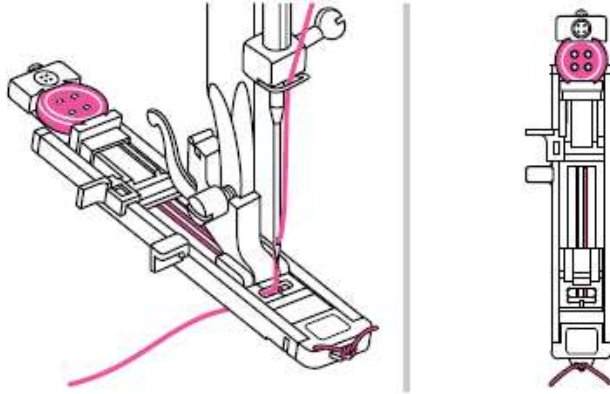


Dikkat:

İlikleri diktikten sonra, diğer dikiş işlemlerine devam edebilmek için ilik açma kolunu tamamen yukarı, orijinal konumuna getirin.



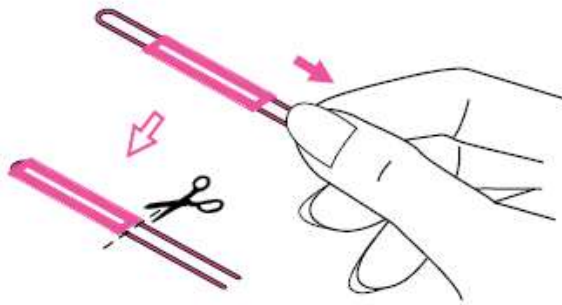
İlik yerinin ortasını keserken, her iki taraftaki dikişleri kesmemeye dikkat edin. Çok fazla kesmemek için dikiş yerinde bir iğne kullanarak durdurucu görevi görün.



Esnek kumaşlarda ilik açma

Esnek kumaşlarda ilik dikerken, ilik ayağının altına kalın iplik veya kablo takın.

İlik ayağını takın ve şerit ipliği baskı ayağının arkasına takın. Şerit ipliğinin iki ucunu ayağın önüne getirin ve oluklara yerleştirin, ardından geçici olarak orada bağlayın. Baskı ayağını indirin ve dikmeye başlayın. Dikiş genişliğini şerit ipliğinin çapına uyacak şekilde ayarlayın.



Dikiş işlemi tamamlandıktan sonra, fazlalığı gidermek için şerit ipliğini nazikçe çekin, ardından fazlalığı kesin.

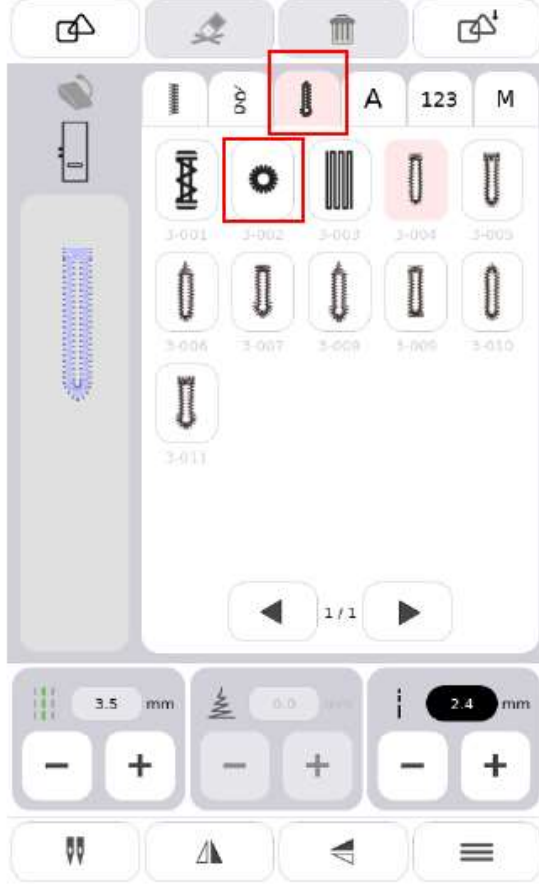
Not:

Kumaşın arka tarafına tela kullanmanız önerilir.



Kuşgözü dikişi

Kuşgözü dikişleri, kemer delikleri ve benzeri uygulamalar için kullanılır.

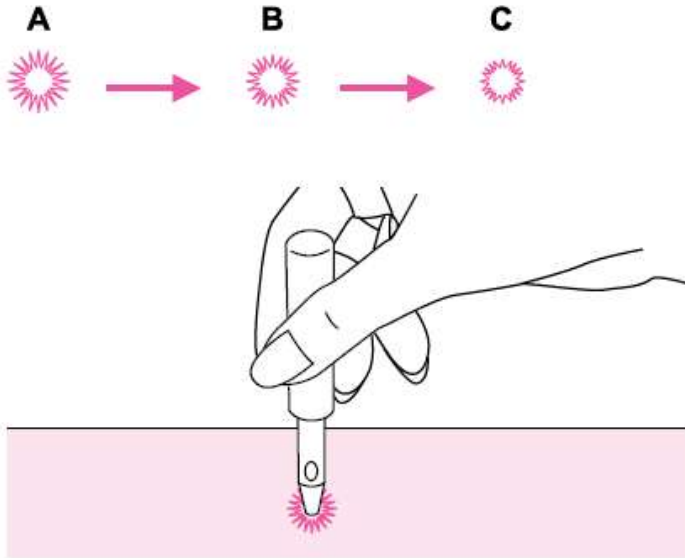


Kuşgözü dikişi elde etmek için I 22 desenini seçin. Dekoratif dikiş ayağını (A) takın.

Kuşgözü boyutunu seçmek için “-” veya “+” dikiş genişliği ayarlama tuşuna basın. Kuşgözü boyutu.

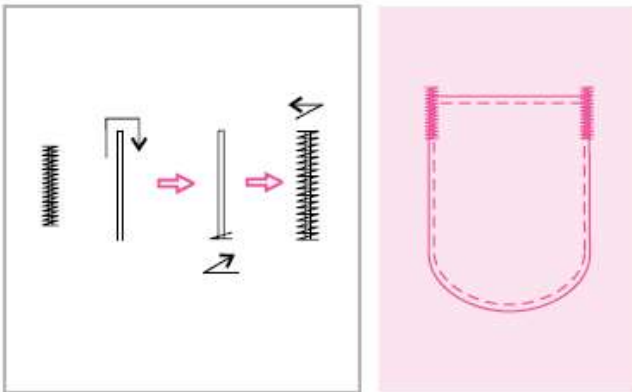
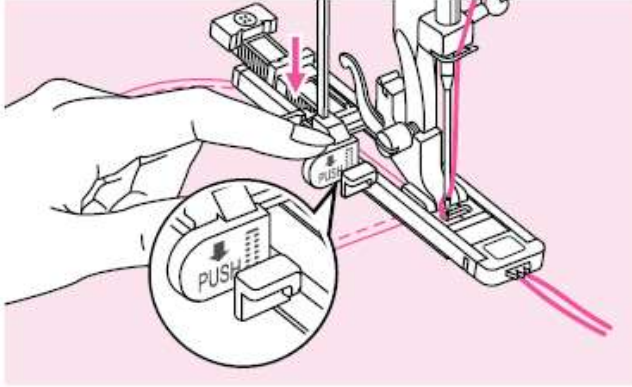
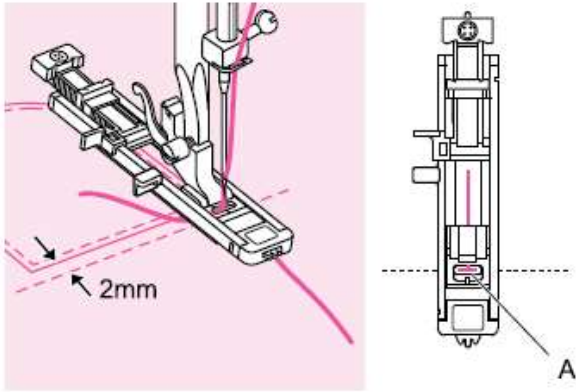
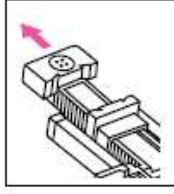
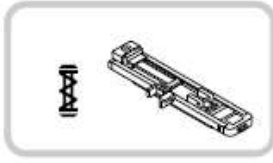
Dikişe başlarken iğneyi kumaşa batırın ve ardından baskı ayağı kolunu indirin. Dikişi tamamladıktan sonra makine otomatik olarak takviye dikişleri yapar ve ardından durur.

Ortasına bir delik açmak için kuşgözü basma makinesi kullanın.



Not:

İnce iplik kullanılırsa dikiş kaba olabilir. Bu durumda, kuşgözünü üst üste iki kez dikin.



Punteriz dikişi

Punteriz dikişi, cep köşeleri ve açıklıkları gibi gerginliğe maruz kalan noktaları güçlendirmek için kullanılır.

Dikiş desenini elde etmek için I 20 desenini seçin.

Baskı ayağını ilik ayağına değiştirin.

Düğme tutucuyu arkaya doğru çekin. İlik ayağındaki düğme kılavuz plakasını istediğiniz uzunluğa ayarlayın.

İğneyi dikişin başlamasını istediğiniz noktanın 2 mm (1/16") önüne gelecek şekilde kumaşı yerleştirin ve ardından baskı ayağını indirin.

(A) Başlangıç noktası

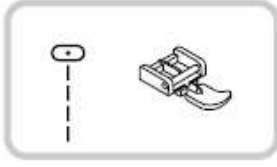
Üst ipliği baskı ayağındaki delikten aşağı doğru geçirin. İlik kolunu aşağı çekin. İlik kolu, ilik ayağındaki braketin arkasında bulunur. Üst ipliğin ucunu sol elinizle nazikçe tutun ve ardından dikmeye başlayın.

Punteriz dikişleri dikilir.

Örneğin, resimde cep köşelerine punteriz dikişlerin dikilme prosedürü gösterilmektedir.

! Dikkat:

Punteriz dikişlerini diktikten sonra, diğer dikiş işlemlerine devam edebilmek için ilik kolunu tamamen orijinal konumuna geri kaldırın.



Fermuar takma

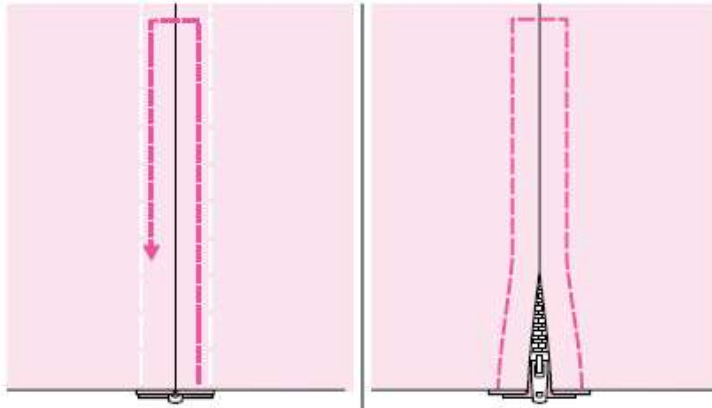
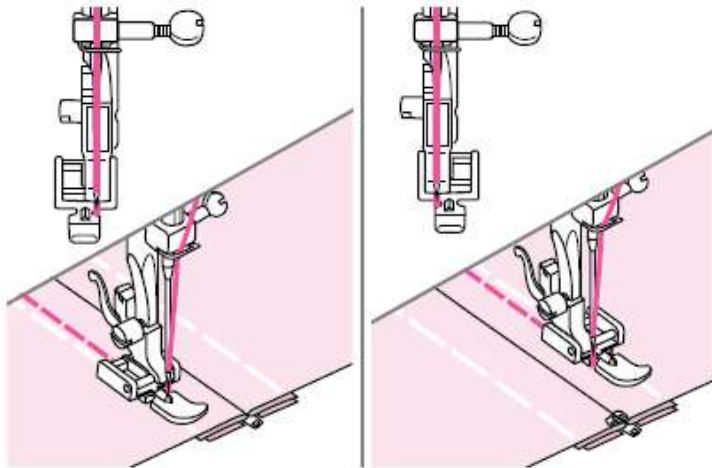
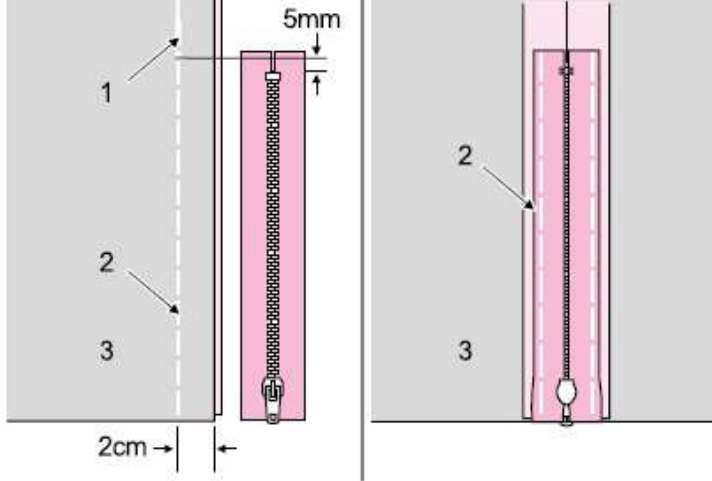
Bu ayak, fermuarın her iki tarafına da dikiş yapacak şekilde ayarlanabilir, ayağın kenarı, fermuarın düzgün yerleştirilmesini sağlamak için fermuarı yönlendirir.



Dikkat:

Fermuar ayağı yalnızca dikiş genişliği orta iğne pozisyonunda düz dikiş için kullanılmalıdır. Diğer desenleri dikerken iğnenin baskı ayağına çarpıp kırılması mümkündür.

- (1) Ters dikişler
- (2) Teyel dikişi
- (3) Ters taraf



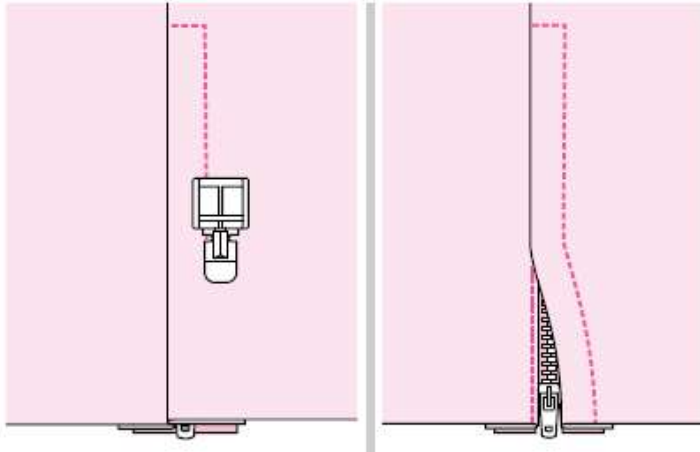
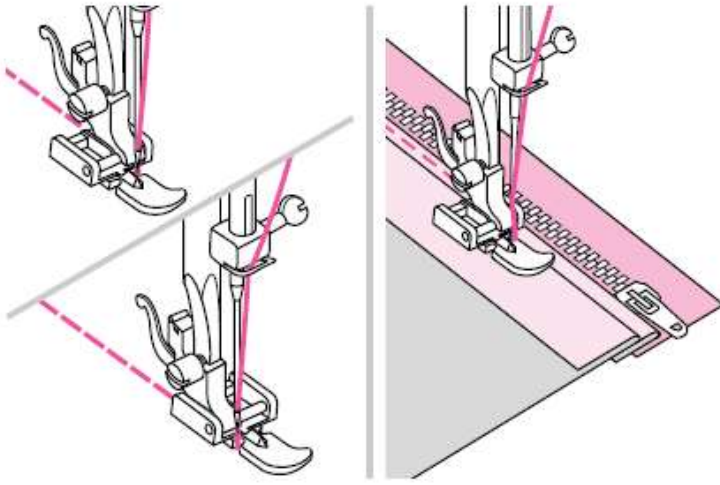
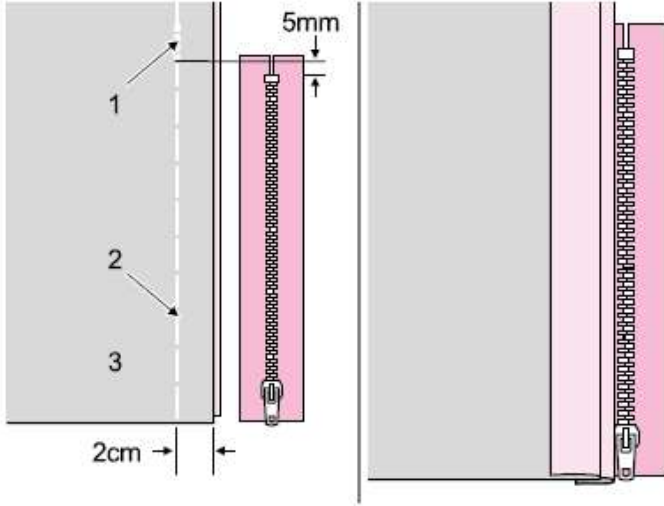
Ortalanmış Fermuar Takma

- Kumaşın sağ tarafları birbirine gelecek şekilde yerleştirin. Sağ kenardan 2 cm aşağıda, fermuarın alt durma noktasına kadar bir alt dikiş dikiş. Kilitlemek için birkaç dikişi ters yönde dikiş. Dikiş uzunluğunu maksimuma çıkarın, gerginliği 2'nin altına ayarlayın ve kumaşın kalan uzunluğunu teyelleştirin.
- Dikiş payını ütülererek açın. Fermuarı, dişleri dikiş çizgisine gelecek şekilde, dikiş payının üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Fermuar şeridini teyelleştirin.
- Fermuar ayağını takın. Fermuarın sol tarafını dikerken baskı ayağı piminin sağ tarafını tutucuya takın.
- Fermuarın sağ tarafını dikerken baskı ayağı piminin sol tarafını baskı ayağı tutucusuna takın.
- Fermuarın etrafını dikiş.

Not:

Dikiş yaparken, iğnenin fermuara değmemesine dikkat edin, aksi takdirde iğne bükülebilir veya kırılabilir.

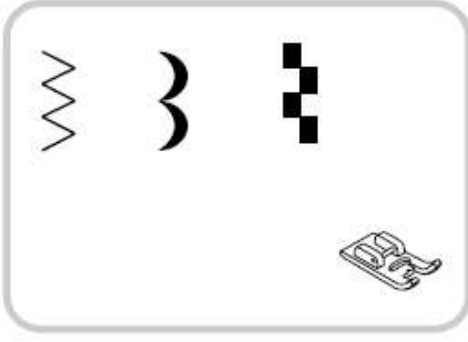
- Teyel dikişi çıkarın ve ütülerin.



Yan fermuar takma

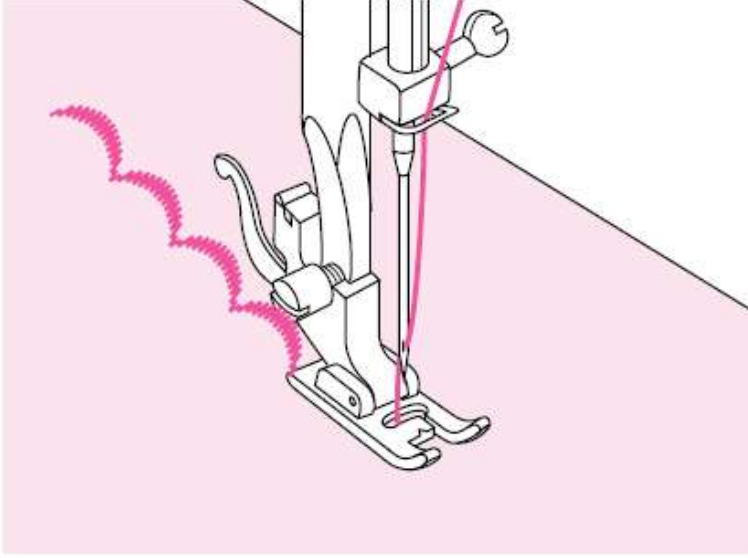
- (1) Ters dikişler
- (2) Teyel dikişi
- (3) Ters taraf

- Kumaşın sağ taraflarını birbirine bakacak şekilde yerleştirin. Sağ kenardan 2 cm aşağıdan fermuarın alt durma noktasına kadar alt dikişi dikiş. Kilitlemek için birkaç dikişi ters yönde dikiş. Dikiş uzunluğunu maksimuma çıkarın, gerginliği 2'nin altına ayarlayın ve kumaşın kalan uzunluğunu teyelleyin.
- Sol dikiş payına doğru katlayın. Sağ dikiş payını içe doğru katlayarak 3 mm (1/8 inç) katlama oluşturun.
- Fermuar ayağını takın. Fermuarın sol tarafını dikerken baskı ayağı piminin sağ tarafını tutucuya takın. Fermuarın sağ tarafını dikerken baskı ayağı piminin sol tarafını baskı ayağı tutucusuna takın.
- Fermuarın sol tarafını alttan üste doğru dikiş.
- Kumaşı ters yüz edin, fermuarın alt ucundan ve sağ tarafından dikiş.
- Fermuarın üst kısmından yaklaşık 5 cm (2 inç) aşağıda durun. Teyel dikişini çıkarın ve fermuarı açın. Dikişin geri kalanını dikiş.



Saten Dikiş

Saten dikiş ve dekoratif dikişler için dekoratif dikiş ayağını kullanın. Bu ayağın alt tarafında, sık aralıklı zikzak dikişlerle oluşturulan dikişlerin kalınlığı üzerinden kolay dikiş yapmayı ve kumaşın düzgün bir şekilde ilerlemesini sağlayan tam bir girinti bulunur.



Saten veya dekoratif dikiş desenini uyarlamak için, dikiş uzunluğu ve genişliği ayarlama düğmelerine basarak desenin uzunluğunu ve genişliğini ayarlayabilirsiniz. İstedığınız uzunluk ve genişliği elde edene kadar kumaş artıklarıyla denemeler yapın.

Not:

Çok ince kumaşları dikerken, kumaşın arka tarafına tela kullanılması önerilir.



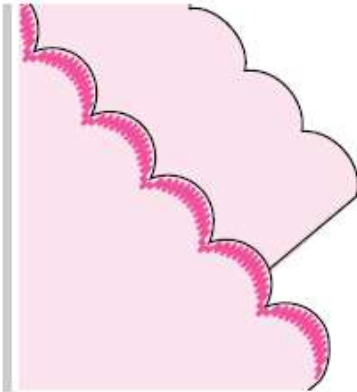
Fisto dikişi

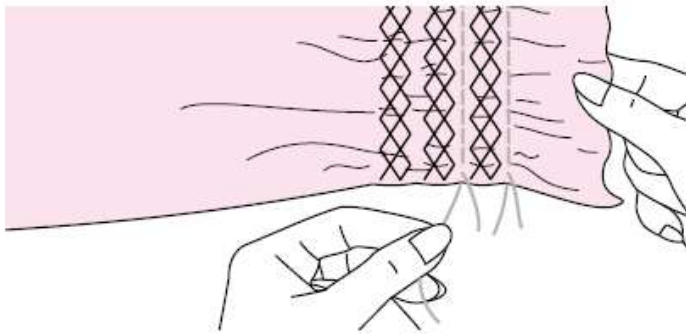
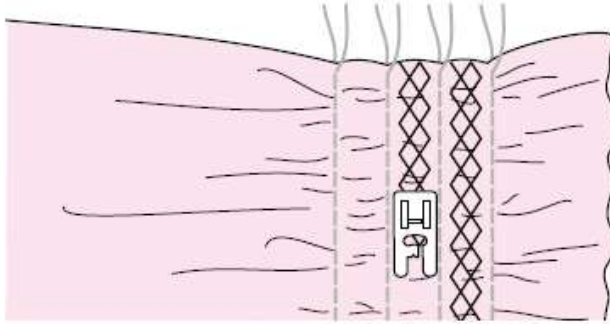
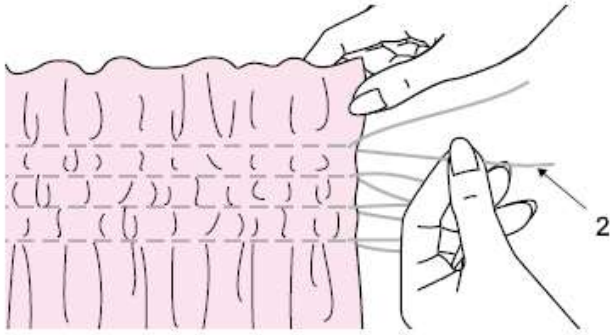
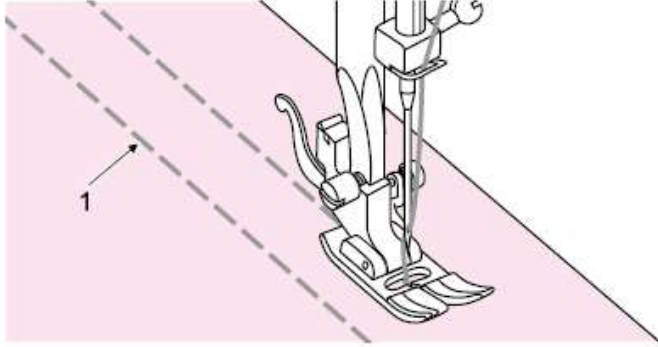
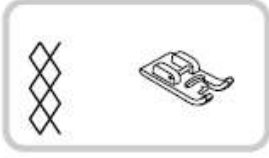
Kumaşın kenarı boyunca dikiş, doğrudan kumaşın kenarına dikmemeye dikkat edin.

* Daha iyi sonuçlar için, dikmeden önce kumaşa sprey nişasta uygulayın ve sıcak ütüyle bastırın.

Dikişlerin üzerinden kesin.

* Dikişleri kesmemeye dikkat edin.





Büzgü dikişi

Büzgüler üzerine dikiş veya nakış yapılarak oluşturulan dekoratif dikişe "büzgü" denir.

Bluzların ön kısmını veya manşetlerini süslemek için kullanılır. Büzgü dikişi kumaşa doku ve esneklik kazandırır.

Büzgü yapılacak alana, standart baskı ayağını kullanarak 1 cm (3/8 inç) aralıklarla teyel dikişleri yapın.

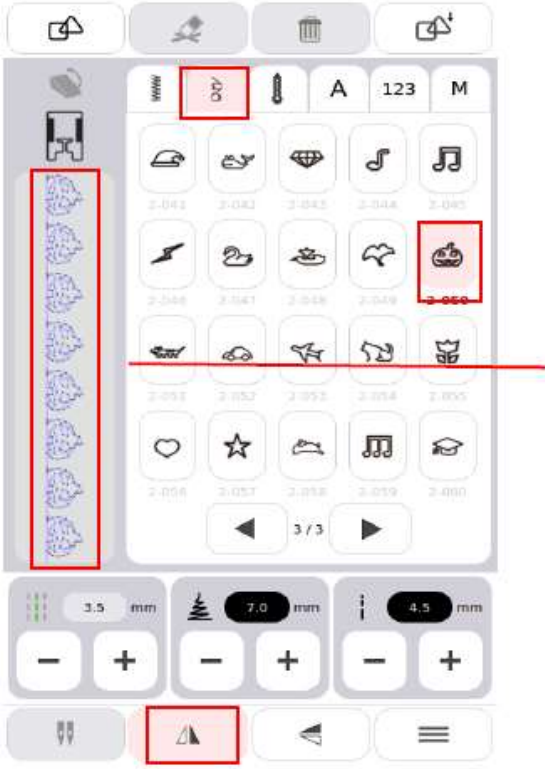
(1) Teyel

İplikleri bir kenar boyunca düğümleyin.
Bobin ipliklerini çekin ve büzgüleri eşit şekilde dağıtın.
İplikleri diğer uçta sabitleyin.

(2) Bobin ipliği

Gerekirse gerginliği azaltın ve düz dikişler arasına dekoratif dikişleri dikiş.

Teyelleri sökün.

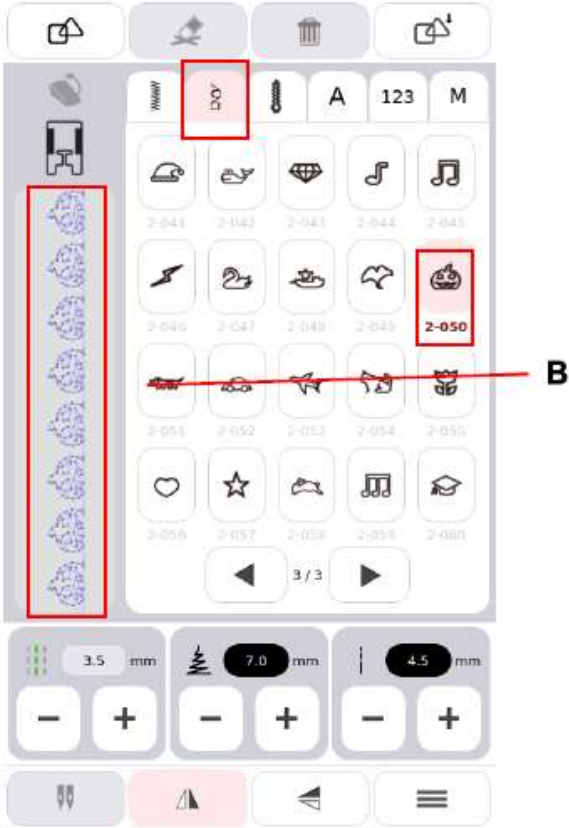


Ayna

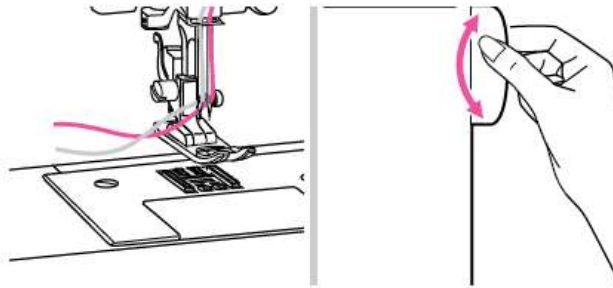
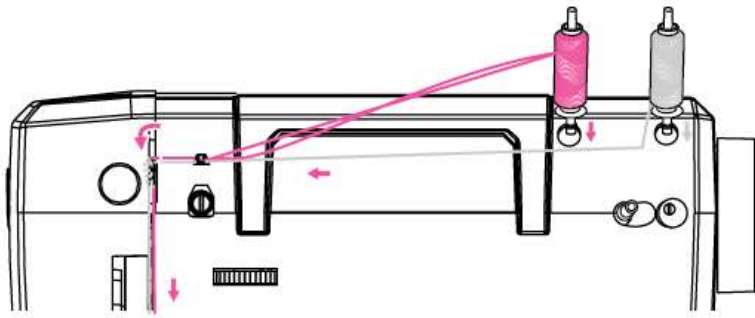
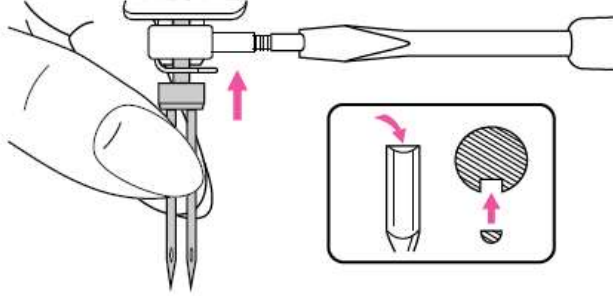
Deseni seçin.

Ayna tuşuna basın.
LCD ayna fonksiyonunu
görseltilecek ve siz ayna tuşuna
tekrar basana kadar makine
yansıyan deseni dizecektir.

A



A. Normal desen dikışı.
B. Ayna deseni dikışı.



Çift iğne fonksiyonu

※ Çift iğne isteğe bağlıdır, aksesuarlara dahil değildir.

Çift iğneyi takın.

⚠ Dikkat

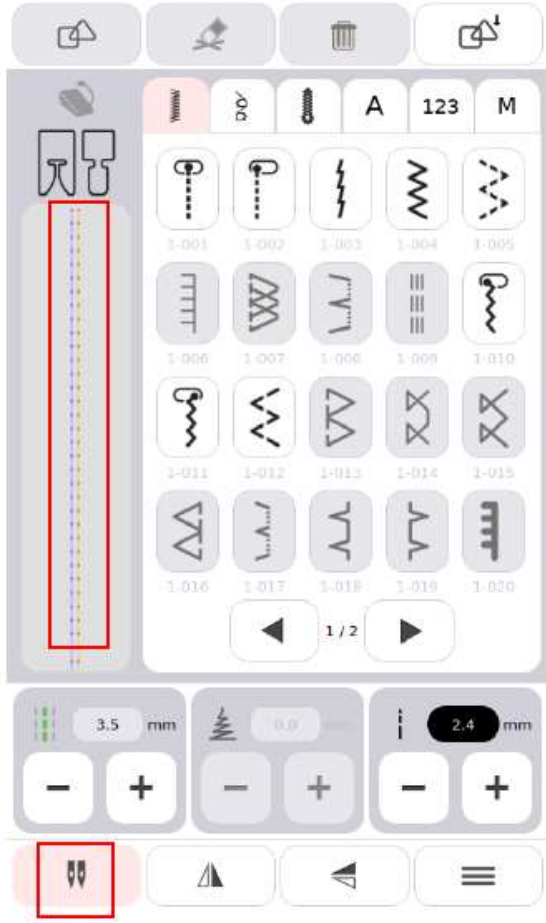
Dikiş için çift iğne kullanıldığında, lütfen baskı ayağını aksesuar ① genel baskı ayağı ile değiştirin.

İkinci makara pimini (aksesuarlara dahildir) ikinci makara pimi deliğine takın. Çift iğneye iplik geçirme işlemi, tek iğneye iplik geçirme işlemiyle aynıdır.

Ayrı ayrı iplik takma

Dikkat:

Çift iğnede kullanılan iki ipliğin malzeme ağırlığı eşit olmalıdır; dikişte bir veya iki renk kullanılabilir. Genişliği ayarlamak için el çarkını çevirin ve iğnelerin sol ve sağ taraflarının iğne plakasına temas etmemesine dikkat edin, aksi takdirde iğneler düşüp kırılabilir.



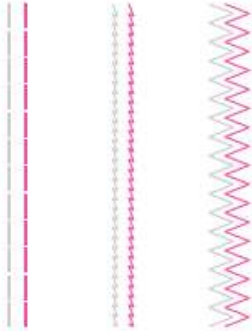
Çift iğne tuşuna basın, ekranda çift iğne sembolü görünecektir.

Dikmek istediğiniz deseni seçin.

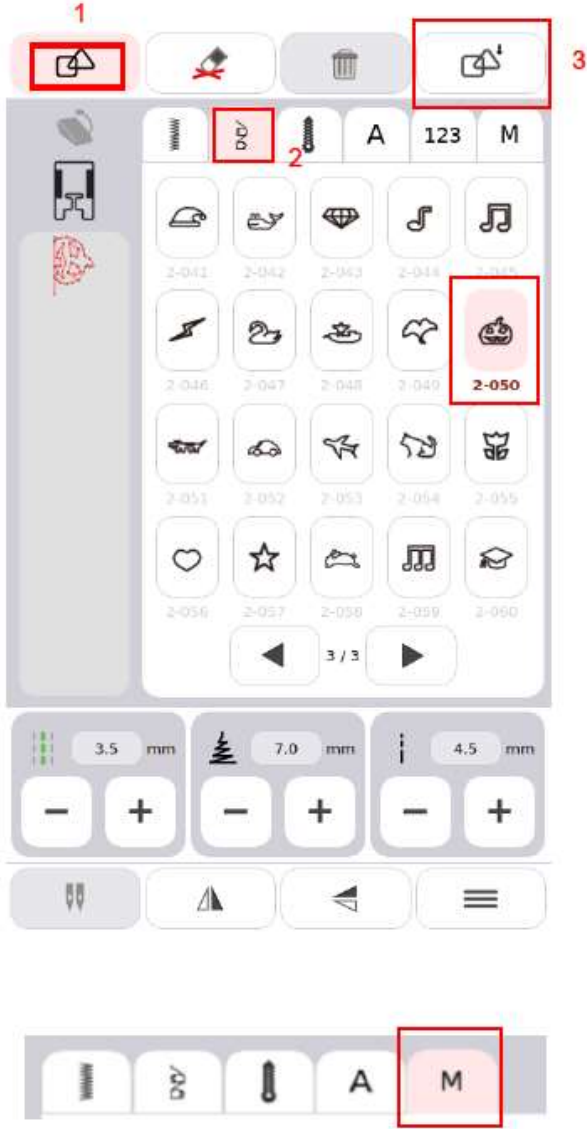
Dikkat:

Dikiş yapmak için çift iğne kullanıldığında, daha iyi dikiş sonucu elde etmek için lütfen hızı düşürün.

Çift iğne fonksiyonu yalnızca 00 ila 04 Dikişler için uygundur.



Tek Harf Dikişi ve Kombine Dikiş



Kombinasyon Modu'na (1) basın, ardından desenleri serbestçe birleştirmek için Modül'ü (2) seçin.

Kombinasyon tamamlandıktan sonra dikişe başlayabilirsiniz. Bu dikiş setini kaydetmek istiyorsanız, makinenin M Modülü'ne (4) kaydetmek için Kaydet Tuşu'na (3) basın.



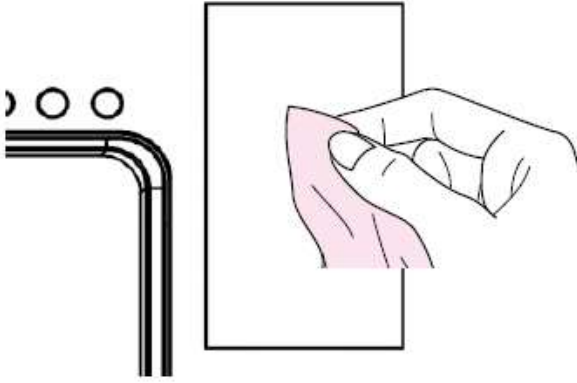
Uyarı bip sesi

- Doğru çalışırken:
1 bip
- Hafıza 30 desen birimiyle
dolduğunda:
2-kısa bip
- Yanlış çalışırken:
3-kısa bip
- Dikiş makinesi
arızalandığında ve dikiş
yapamadığında:
3-kısa bip



Dikkat:

Dikiş sırasında, iplik iğnenin hareketini engelleyecek şekilde kancaya sıkışır ve siz pedala basmaya devam ederseniz, güvenlik anahtarı makineyi tamamen durduracaktır. Dikiş makinesini yeniden başlatmak için, açma/kapama düğmesini KAPALI konumuna ve ardından tekrar AÇIK konumuna getirmeniz gerekecektir.



Bakım



Dikkat:

Ekranı ve dikiş makinesi yüzeyini temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkarın, aksi takdirde yaralanma veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

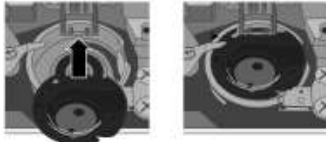
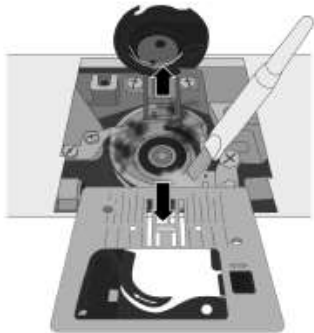
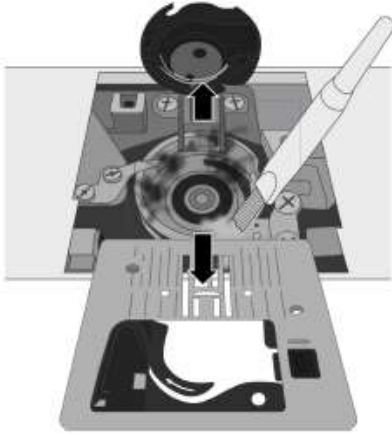
Ekranın temizlenmesi

Ön panel kirliyse, yumuşak ve kuru bir bezle nazıkçe silin. Organik çözücüler veya deterjanlar kullanmayın.



Dikkat:

Bu makinede kullanılan LED ışık çok uzun ömürlüdür, sık sık değiştirilmesine gerek yoktur. Değiştirilmesi gerektiğinde, lütfen yerel bayilerle iletişime geçin.



Kancanın temizlenmesi

Kancada tüy veya iplik parçaları birikirse, bu makinenin düzgün çalışmasını engelleyecektir. Düzenli olarak kontrol edin ve gerektiğinde dikiş mekanizmasını temizleyin.



Dikkat:

Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce cihazı duvardaki prizden çıkarın.

Bobin kapağını ve bobini çıkarın.

Bobin tutucuyu bir fırça ile temizleyin.

İğneyi, baskı ayağını ve baskı ayağı tutucusunu çıkarın.

İğne plakasını tutan vidayı çıkarın ve iğne plakasını çıkarın.

Besleme dişlisini ve mekiği bir fırça ile temizleyin.

Temizlemek için yumuşak, kuru bir bez kullanın.

Sorun giderme kılavuzu

Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Sorun devam ederse, ürünü satın aldığınız yere veya en yakın yetkili satıcıya başvurun.

Sorun	Neden	Düzeltilme
Üst iplik kopuyor	1. Makineye iplik doğru şekilde geçirilmemiş.	1. Makineye ipliği tekrar geçirin.
	2. İplik gerginliği çok fazla.	1. İplik gerginliğini azaltın (daha düşük sayı).
	3. İplik iğne için çok kalın.	2. Daha büyük bir iğne seçin.
	4. İğne doğru şekilde takılmamış.	3. İğneyi çıkarın ve tekrar takın (düz tarafı arkaya gelecek şekilde).
	5. İplik, makara tutucu piminin etrafına sarılı.	4. Makarayı çıkarın ve ipliği makaraya sarın.
	6. İğne hasarlı.	5. İğneyi yenisiyle değiştirin.
Alt iplik kopuyor	1. Mekik doğru takılmamış.	1. Yanlış mekik kullanılması makinenin normal çalışmamasına neden olur, lütfen bu modele özel mekik kullanın.
	2. Mekiğe iplik yanlış geçirilmiş.	2.
Dikişler atlıyor	2. İğne doğru şekilde takılmamış.	1. Çıkarın ve iğneyi tekrar takın (düz tarafı arkaya gelecek şekilde).
	3. İğne hasarlı.	2. Yeni bir iğne takın.
	4. Yanlış boyutlu iğne kullanılmış.	3. İpe uygun bir iğne seçin.
	5. Ayak doğru şekilde takılmamış.	4. Kontrol edin ve doğru şekilde takın.
	6. Makineye iplik doğru şekilde geçirilmemiş.	5. Makineye ipliği tekrar geçirin.
	İğne kırılıyor	1. İğne hasarlı.
2. İğne doğru şekilde takılmamış.		2. İğneyi doğru şekilde takın (düz tarafı arkaya gelecek şekilde).
3. Kumaş için yanlış iğne boyutu.		3. İplik ve kumaş için uygun bir iğne seçin.
4. Yanlış ayak takılı.		4. Doğru ayağı seçin.
5. İğne kelepçe vidası gevşek.		5. Vidayı sıkmak için tornavida kullanın.
6. Kullanılan baskı ayağı, dikmek istediğiniz dikiş türüne uygun değil.		6. Dikmek istediğiniz dikiş türüne uygun baskı ayağı takın.
7. Üst iplik gerginliği çok sıkı.		7. Üst iplik gerginliğini gevşetin.
Gevşek dikişler	1. Makineye iplik doğru şekilde geçirilmemiş.	1. İplik geçirmeyi kontrol edin.
	2. Mekiğe iplik doğru geçirilmemiş.	2. Resimde gösterildiği gibi mekiğe iplik geçirin
	3. İğne/kumaş/iplik kombinasyonu yanlış.	3. İğne boyutu kumaş ve ipliğe uygun olmalıdır.
	4. İplik gerginliği yanlış.	4. İplik gerginliğini düzeltin.
Dikiş büzülüyor ve toplanıyor	1. İğne kumaş için çok kalın.	1. Daha ince bir iğne seçin.
	2. Dikiş uzunluğu yanlış ayarlanmış.	2. Dikiş uzunluğunu tekrar ayarlayın.
	3. İplik gerginliği çok sıkı.	3. İplik gerginliğini gevşetin.

Sorun	Neden	Düzeltilme
Dikiş büzülüyor	1. İğne iplik gerginliği çok sıkı.	1. İplik gerginliğini gevşetin.
	2. İğne ipliği doğru olarak geçirilmemiş.	2. Makineye ipliği tekrar geçirin.
	3. İğne dikilecek kumaş için çok kalın.	3. İplik ve kumaş için uygun bir iğne seçin.
	4. Dikiş uzunluğu kumaş için çok uzun.	4. Dikişi sıkılaştırın.
	5. İnce kumaşı dikiğinizde,	5. Kumaşın altına sabitleyici malzeme yerleştirerek dikiş.
Desenler bozulmuş	1. Doğru baskı ayağı kullanılmamış.	1. Doğru ayağı seçin.
	2. İğne iplik gerginliği çok sıkı.	2. İplik gerginliğini gevşetin.
Makine sıkışıyor	1. İplik kancaya takılmış.	Üst ipliği ve mekiği çıkarın, el çarkını geri ve ileri çevirerek iplik kalıntılarını çıkarın.
	2. Besleme dişlileri iplik tiftiğiyle tıkanmış.	
Makine gürültülü	1. Kanca veya iğne milinde tüy veya yağ birikmiş.	1. Tanımlandığı gibi kancayı ve besleme dişlisini temizleyin.
	2. İğne hasarlı.	2. İğneyi yenisiyle değiştirin.
	3. İç motordan hafif bir uğultu sesi geliyor.	3. Normal
	4. İplik kancaya takılmış.	Üst ipliği ve mekiği çıkarın, el çarkını geri ve ileri çevirerek iplik kalıntılarını çıkarın.
	5. Besleme dişlileri iplik tiftiğiyle tıkanmış.	
Düzensiz dikişler, düzensiz besleme	1. Zayıf kaliteli iplik.	1. Daha iyi kalitede bir iplik seçin.
	2. Mekiğe iplik yanlış geçirilmiş.	2. Mekiği, ipliği çıkarın ve tekrar doğru olarak takın.
	3. Kumaş çekilmiş.	3. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin, makinenin kumaşı toplamasına izin verin.
Dikiş makinesi çalışmıyor	1. Makine açık değil.	1. Makineyi açın.
	2. Makine prize takılı değil.	2. Güç kablosunu elektrik prizine takın.
	3. Baskı ayağı kaldırıcısı kalkık.	3. Baskı ayağı kaldırıcısını indirin.
	4. Bobin sarıcı mili sağ konumda.	4. Bobin sarma milini sol konuma geri getirin.

