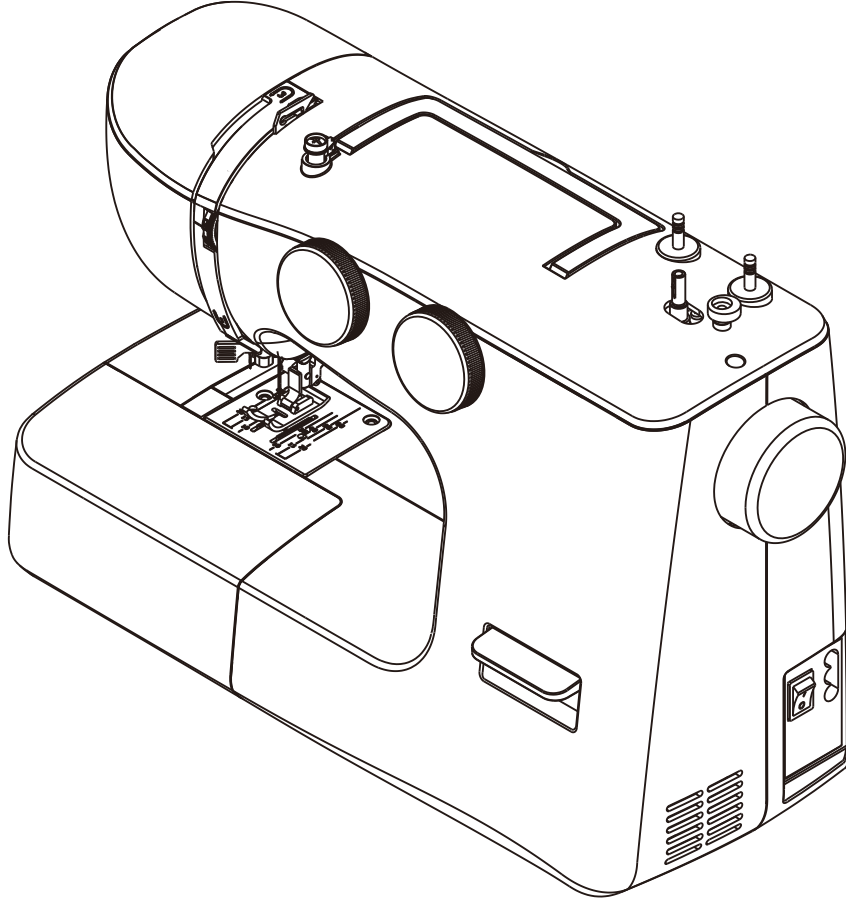


KULLANIM KILAVUZU



MODEL: 990P

Moonstar®

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Elektrikli bir cihaz kullanırken, aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine her zaman uyulmalıdır.

Bu dikiş makinesini kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.

TEHLİKE—Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

1. Oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu dikiş makinesi çocuklar tarafından veya çocukların yakınında kullanılırken çok dikkatli olunmalıdır.
2. Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanılmasına ilişkin gözetim veya talimat verildiyse ve ilgili tehlikeleri anladıysa kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetimsiz çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
3. Bu dikiş makinesini yalnızca bu kılavuzda tanımlanan kullanım amacı için kullanın. Bu kılavuzda yer alan yalnızca üretici tarafından önerilen ek parçaları kullanın.
4. Kablosu veya fişi hasarlıysa, düzgün çalışmıyorsa, düşmüşse, hasar görmüşse veya suya düşmüşse bu dikiş makinesini asla çalıştırmayın. Dikiş makinesini inceleme, onarım, elektriksel veya mekanik ayar için en yakın yetkili satıcıya veya servise götürün.
5. Hava delikleri tıkalıyken dikiş makinesini asla çalıştırmayın. Dikiş makinesinin havalandırma deliklerini ve ayak pedalını tiftik, toz ve gevşek kumaş birikiminden uzak tutun.
6. Herhangi bir deliğe asla herhangi bir nesne düşürmeyin veya sokmayın.
7. Açık havada kullanmayın.
8. Aerosol (sprey) ürünlerin kullanıldığı veya oksijen uygulanan yerlerde çalıştırmayın.
9. Bağlantıyı kesmek için anahtarı kapalı ("O") konumuna getirin, ardından fişi prizden çekin.
10. Kablodan çekerek fişten çekmeyin. Fişten çıkarmak için kablodan değil fişten tutun.
11. Parmaklarınızı tüm hareketli parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesi iğnesinin çevresinde özel dikkat edilmesi gereklidir.
12. İğnenin kırılmasına neden olabileceğinden asla hasarlı bir iğne plakası ile dikiş yapmayın.
13. Bükülmüş iğneleri kullanmayın.
14. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin veya itmeyin. İğnenin yönünü değiştirerek kırılmasına neden olabilir.
15. İğneye iplik takmak, iğneyi değiştirmek, bobine iplik takmak veya baskı ayağını değiştirmek gibi iğle alanında herhangi bir ayarlama yaparken dikiş makinesini kapatın ("O").
16. Kapakları çıkarırken, yağlarken veya kullanım kılavuzunda belirtilen diğer kullanıcı bakım ayarlarını yaparken dikiş makinesini daima elektrik prizinden çıkarın.
17. Yaralanmayı önlemek için aşağıdakilere dikkat edin:
--gözetimsiz bırakırken cihazı kapatın veya fişini çekin;
--bakım yapmadan önce cihazın fişini çekin.

DİKKAT— Hareketli parçalar-Yaralanma riskini azaltmak için, bakım yapmadan önce kapatın. Makineyi çalıştırmadan önce kapağı kapatın.

BU TALİMATLARI KAYDEDİN

Bu ürün ev kullanımı veya eşdeğeri içindir.

Bu cihaz, aşağıdakileri kapsayan EMC Yönergesi 2014/30/EU ile uyumludur.



Lütfen imha edildiğinde, bu ürünün elektrikli/elektronik ürünlerle ilgili Ulusal mevzuata uygun olarak güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesi gerektiğini unutmayın. Şüpheniz varsa, rehberlik için lütfen satıcınızla iletişime geçin.

İÇİNDEKİLER

1. DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Ana parçalar-----	2
Aksesuarlar-----	3
Makinenizi ayarlama-----	3
Güç hattı kablosu/pedal-----	3
Güç/ışık anahtarı-----	3
Serbest kol dikişine dönüşme -----	4
Baskı ayağı kaldırıcı-----	4
Ters dikiş kolu -----	4
Dişlileri düşürme -----	4
Dişli kılavuz çizgisi -----	5
Makara pimlerinin ayarlanması -----	5
Bobinin sarılması-----	5
Bobin kutusunun çıkarılması veya değiştirilmesi ---	6
Bobin kutusuna iplik geçirme -----	6
Baskı ayağının değiştirilmesi-----	6
Dikiş kılavuzunun takılması (isteğe bağlı) -----	6
Makineye iplik geçirme-----	7
Çift iğne-----	7
Otomatik iplik geçiriciyi kullanma-----	8
Bobin ipliğinin hazırlanması -----	9
Üst iplik gerginliğinin dengelenmesi-----	9
İğne, iplik ve kumaş çizelgesi -----	10
İğnenin değiştirilmesi -----	10
Desen seçici kadranı-----	11
Esnek dikiş desenlerinin seçilmesi-----	11
Dikiş uzunluğu kadranı -----	11
Yararlı dikiş ipuçları -----	12

2. YARDIMCI DİKİŞLER

Düz dikiş-----	13
Zigzag dikişi-----	14
Overlok dikiş-----	14
Kenar dikiş-----	14
Triko dikişi-----	15
Üçlü mukavemet dikişi -----	15
Düğmelerin dikilmesi-----	16
İlik dikişi-----	17-18
Fermuar uygulaması -----	18
Gizli dikiş-----	19

3. DEKORATİF DİKİŞ

Kabuk kenar dikişi-----	20
Esnek dikişler -----	20
Dekoratif saten dikişi -----	21
Büzgü dikişi-----	21
Kutu dikişi -----	22
Serbest dikiş -----	22

4. MAKİNESİZİN BAKIMI

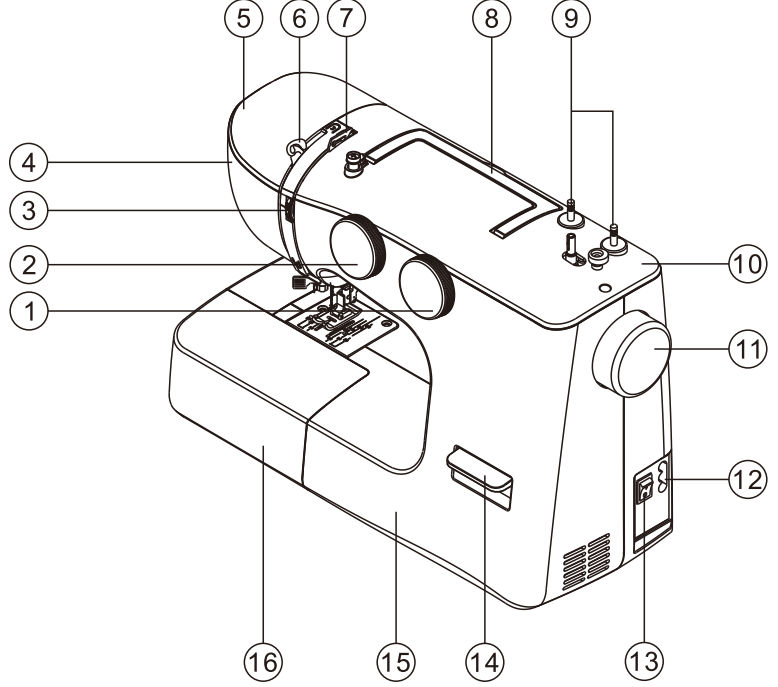
Çağanozun takılması ve sökülmesi -----	23
Dişlilerin temizlenmesi -----	24
Makinenin yağlanması -----	25
Bağlantı çubuğunun yağlanması -----	26

5.SORUNLARI GİDERME -----27

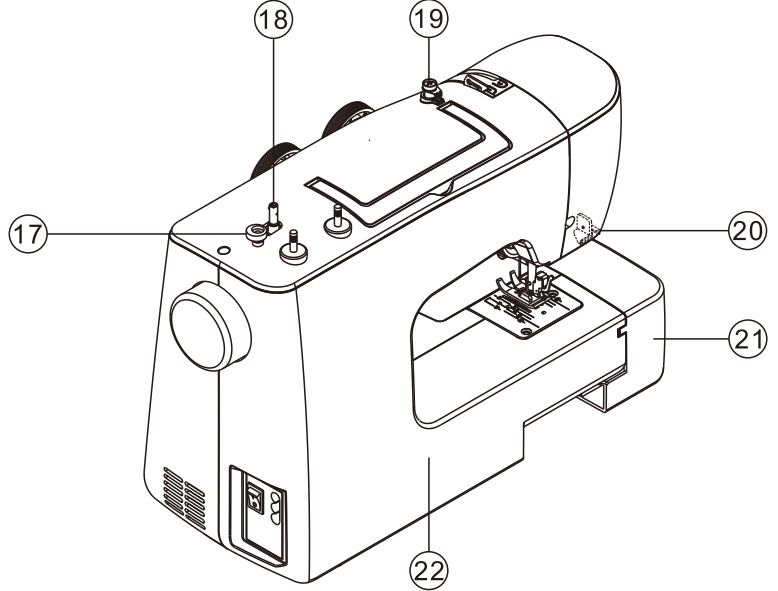
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Ana parçalar

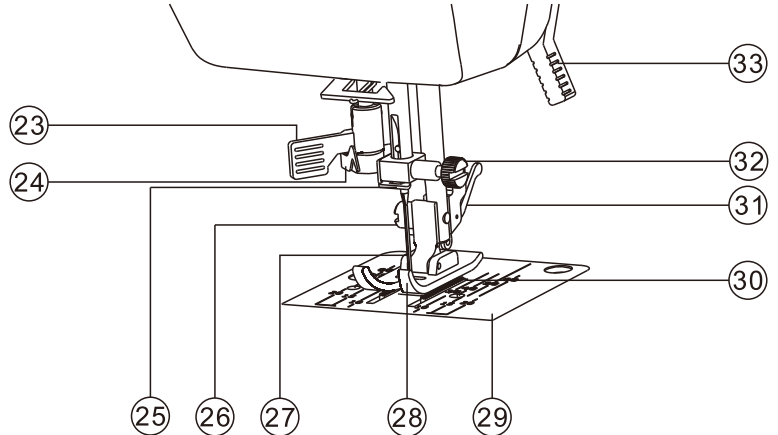
1. Dikiş uzunluğu kadranı
2. Desen seçici kadranı
3. İplik gerginlik kontrol kadranı
4. Yan kapak
5. Yan kapak üst kapağı
6. İplik alma kolu
7. İplik kılavuzu
8. Taşıma kolu
9. Makara pimleri
10. Üst kapak
11. Volan
12. Cihaz girişi
13. Güç anahtarı
14. Ters dikiş kolu
15. Alın kapağı
16. Aksesuar kutusu kapağı



17. Bobin sarıcı durdurucusu
18. Bobin sarıcı mili
19. Bobin sarıcı iplik kılavuzu
20. İplik kesici
21. Aksesuar kutusu gövdesi
22. Arka kapak



23. Otomatik iğneye iplik geçirme aleti
24. İğneye iplik geçici İplik Kılavuzu
25. İğne mili iplik kılavuzu
26. Baskı ayağı vidası
27. İğne
28. Baskı ayağı
29. İğne plakası
30. Dişliler
31. Baskı ayağı tutucusu
32. İğne sıkma vidası
33. Baskı ayağı kaldırıcısı



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Aksesuarlar

1. Bobin (3 adet)
2. İğne 3 adet ve çift iğne 1 adet
3. Çok fonksiyonlu tornavida
4. Dikiş kılavuzu (isteğe bağlı)
5. Sökme aleti/Fırça
6. İlik ayağı
7. Kılavuz baskı ayağı
8. Fermuar ayağı
9. Düğme takma ayağı

Dikiş makinenizin üzerinde gelen ayağa zigzag ayağı adı verilir ve dikiş işlerinizin büyük çoğunluğunda kullanılacaktır.

Makinenizi ayarlama

Makinenizi ilk kez kullanmadan önce iğne plakası bölgesindeki fazla yağı mutlaka silin.

Güç hattı kablosu/pedal

Dikiş makinesinin kapalı olduğundan emin olun (güç anahtarı "O" konumunda) ve ardından elektrik hattının fişini cihazın girişine ve duvar prizine takın.

Dikiş hızı pedalla değiştirilebilir. Pedala ne kadar sert basarsanız, makine o kadar hızlı çalışır.

NOT: Pedalın bağlantısı kesildiğinde makine çalışmayacaktır.

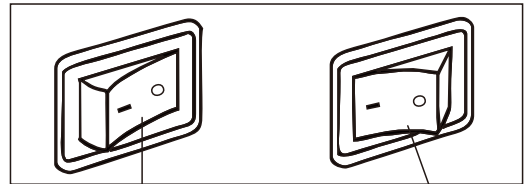
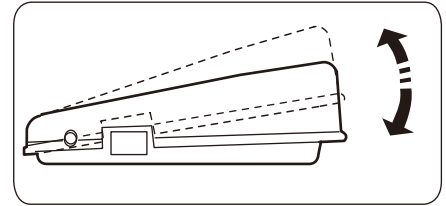
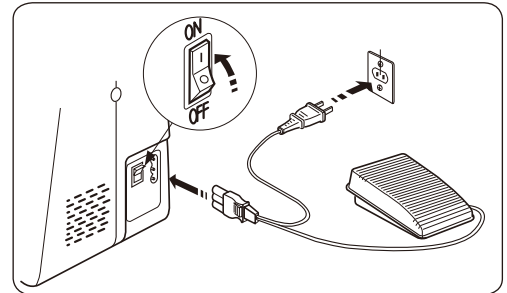
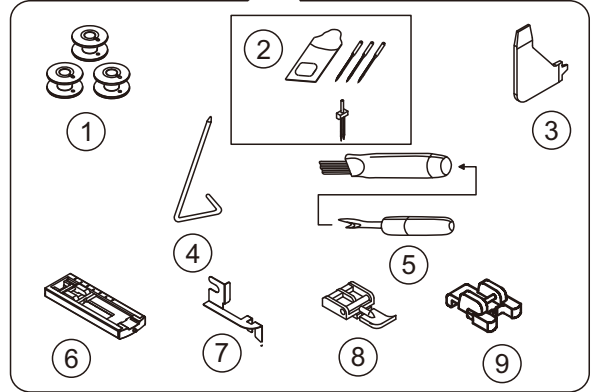
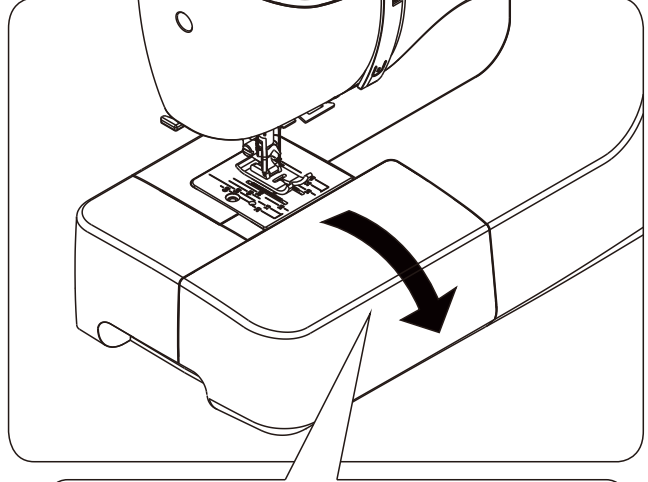


Her zaman fişi duvar prizinden çıkararak makineyi güç kaynağından ayırın.

Güç/Işık anahtarı

Makineniz, güç/ışık anahtarı açılmadan çalışmayacaktır. Aynı anahtar hem gücü hem de ışığı kontrol eder.

Makineye bakım yaparken veya iğneleri değiştirirken vs. makinenin güç kaynağıyla bağlantısı kesilmelidir.



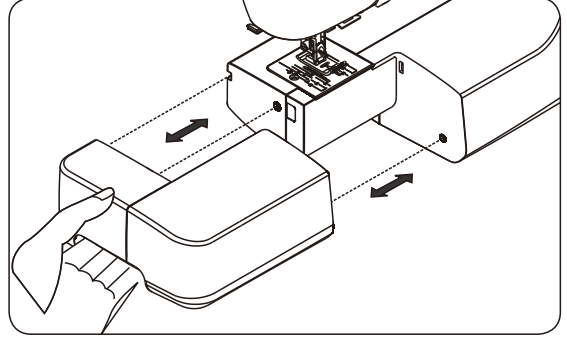
Güç/Işık anahtarı "KAPALI"

Güç/Işık anahtarı "AÇIK"

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

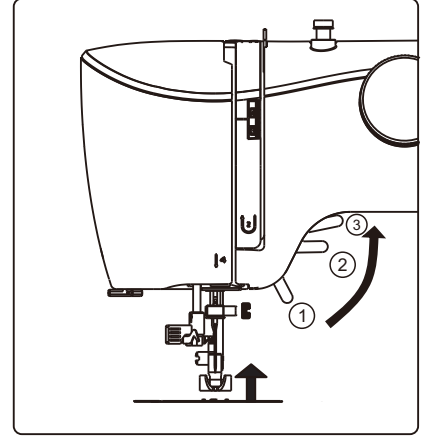
Serbest kol dikişine dönüşme

Makineniz ister düz yataklı ister serbest kollu model olarak kullanılabilir. Uzatma tablası pozisyonundayken standart düz yataklı model olarak geniş bir çalışma yüzeyi sağlar. Uzatma tablasını çıkarmak için iki elinizle sıkıca tutun ve gösterildiği gibi sola doğru çekin. Değiştirmek için uzatma tablasını yerine oturana kadar kaydırın. Uzatma tablası çıkarıldığında makine çocuk kıyafetlerini, manşetleri, pantolon paçalarını ve diğer yerleri dikmek için ince bir serbest kol modeline dönüşür.



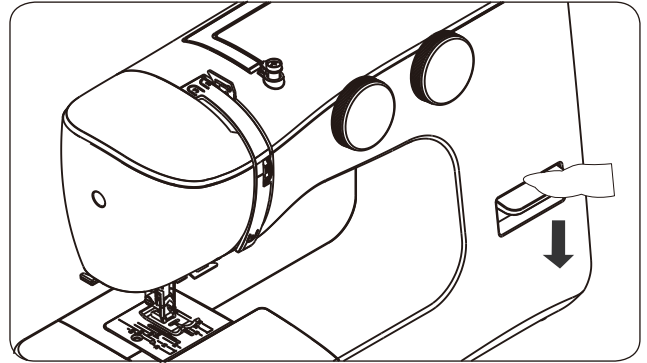
Baskı ayağı kaldırıcı

Baskı ayağınız için üç konum vardır. 1. Dikiş yapmak için baskı ayağını indirin. 2. Kumaşı yerleştirmek veya çıkarmak için kaldırıcıyı orta konuma kaldırın. 3. Baskı ayağını değiştirmek veya kalın kumaşı çıkarmak için en yüksek konuma kaldırın.



Ters dikiş kolu

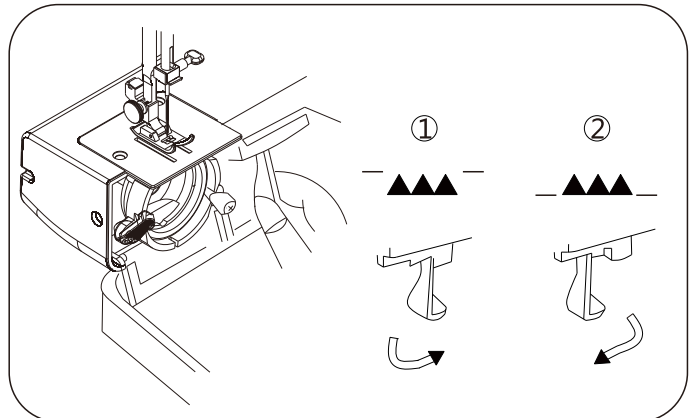
Dikiş sırasında bu düğmeye bastığınız sürece makine kumaşı geriye doğru besleyecektir.



Dişlileri düşürme

1. Dişlileri gevşetmek için kolu aşağıya bastırın ve şekilde gösterildiği gibi ok yönünde hareket ettirin. 2. Dişlileri kaldırmak için kolu aşağı doğru bastırın ve şekilde gösterildiği gibi yöne veya oka doğru hareket ettirin.

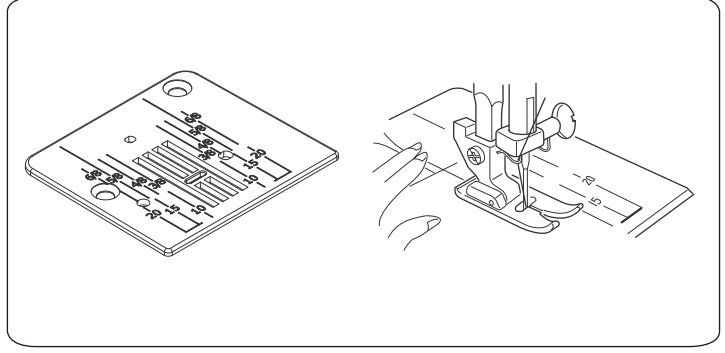
*** Normal dikiş için dişlilerin daima yukarıda olması gerekir.**



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

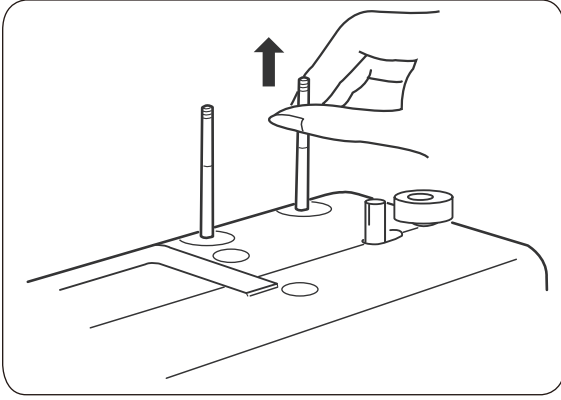
Dikiş kılavuz çizgisi

İğne plakası üzerindeki sayılar, orta iğne konumu ile gösterge çizgisi arasındaki mesafeyi gösterir. Ön taraftaki sayılar Milimetre cinsinden gösterir. Arkadaki sayılar inç cinsinden gösterir.



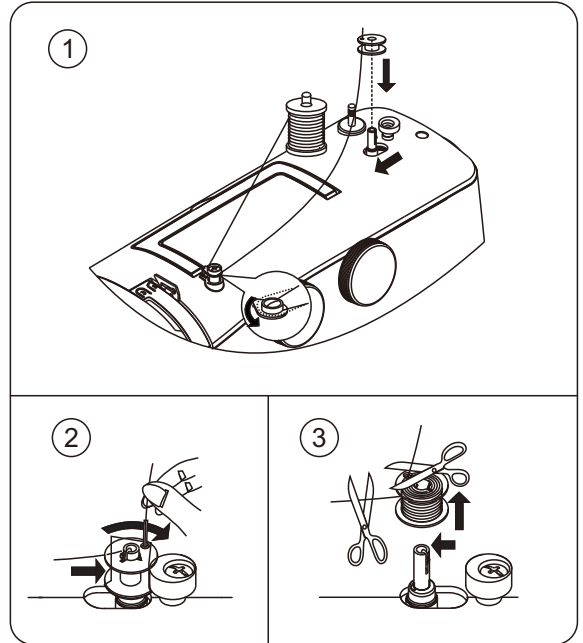
Makara pimlerinin ayarlanması

Makara pimleri, ipliği makineye beslemek amacıyla iplik makarasını tutmak için kullanılır. Kullanmak için makara pimini yukarı çekin. Depolama için aşağı doğru bastırın.



Bobinin sarılması

1. Sol makara pimine bir iplik makarası yerleştirin. İpliği makaradan dışarı çekin ve resimde gösterildiği gibi iplik kılavuzundan geçirin. İpliğin ucunu gösterildiği gibi bobindeki delikten geçirin.
2. Henüz orada değilse, bobin sarıcı milini en sol konuma doğru itin. Bobini, ipliğin ucu bobinin üstünden gelecek şekilde, bobin sarıcı milinin üzerine yerleştirin. Bobin sarıcı milini yerine oturana kadar sağa doğru itin. İpliğin ucunu tutun.
3. Makineyi başlatın. Bobin tamamen dolduğunda otomatik olarak dönmeyi bırakacaktır. Bobini çıkarmak ve ipliği kesmek için mili sola doğru itin.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

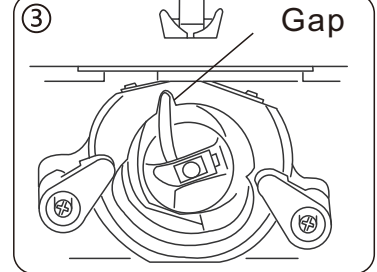
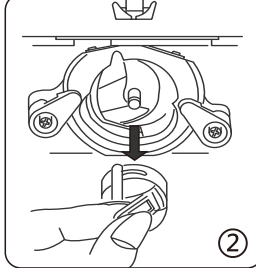
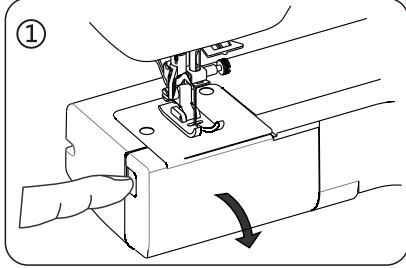
Bobin kutusunun çıkarılması veya değiştirilmesi

1. Uzatma tablasını çıkarmak için sayfa 4'e bakın, volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi kaldırın ve ardından mekik kapağını açın.
2. Mandalı tutarak bobin kutusunu çıkarın.
3. Bobin kutusunu takarken, kutunun üzerindeki pim, çağanoz boşluğuna oturmalıdır.



DİKKAT

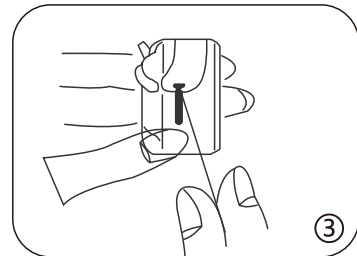
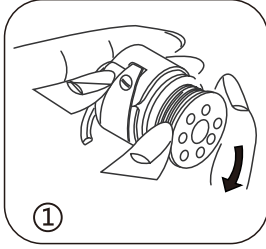
Makineyi çalıştırmadan önce güç kaynağının bağlantısını kestiğinizden emin olun.



Bobin kutusuna iplik geçirme

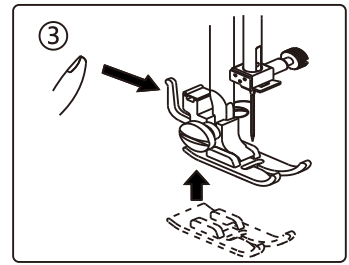
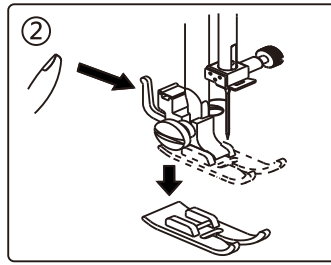
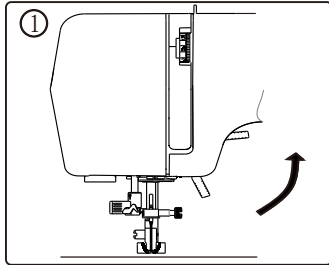
1. Bobini bobin kutusuna takın. İpliğin ok yönünde açıldığından emin olun.
2. İpliği bobin kutusu yuvasındaki oluğun içine çekin.
3. Şimdi ipliği gerginlik yayının altından çıkış deliğine doğru çekin.

NOT: İpliğin yaklaşık 10 cm'sini (4 inç) bobin kutusunun dışına sarkacak şekilde bırakın. İpliği çektiğinizde, bobin saat yönünde dönmelidir.



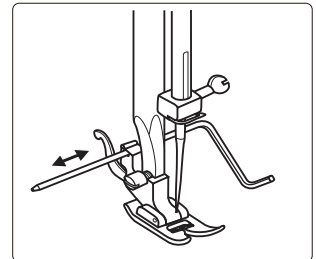
Baskı ayağının değiştirilmesi

1. İğneyi en yüksek konuma kaldırmak için volanı kendinize doğru çevirin. Baskı ayağını kaldırın.
2. Baskı ayağı tutucusunun arasındaki kola basın. Baskı ayağı düşecektir.
3. Baskı ayağını, ayak üzerindeki pim tutucusunun oluğunun hemen altına gelecek şekilde yerleştirin. Ayağı yerine kilitlemek için baskı ayağı tutucusunu indirin.



Dikiş kılavuzunun takılması (isteğe bağlı)

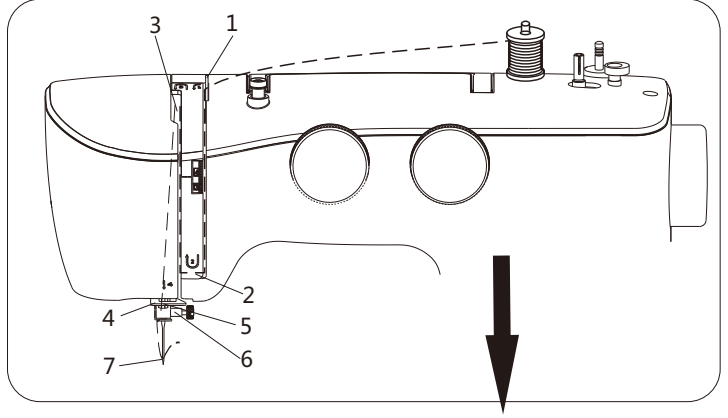
Dikiş kılavuzunu şekilde gösterildiği gibi yuvaya takın. Etek kıvrımları vs. ihtiyacına göre ayarlayın.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

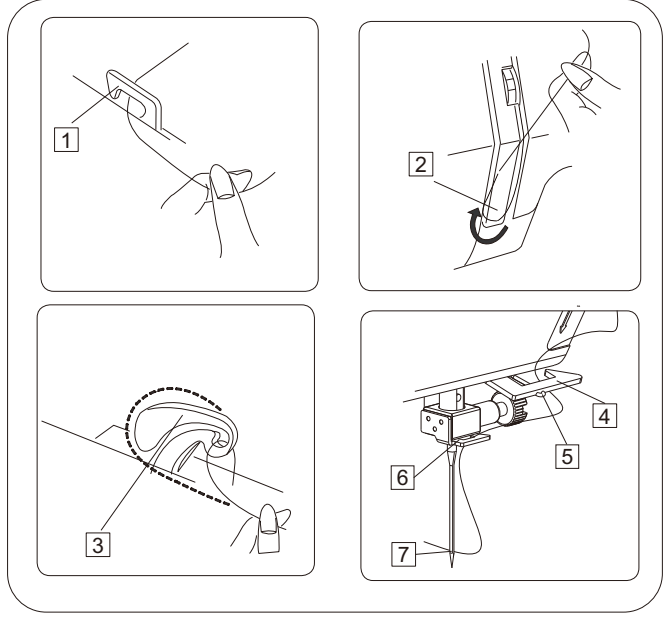
Makineye iplik geçirme

Volanı kendinize doğru çevirerek, alma kolunu en yüksek konuma kaldırın. Baskı ayağını kaldırın. İplik makaranın arkasından gelecek şekilde, makarayı gösterildiği gibi makara pimi üzerine yerleştirin.



1. Her iki elinizi kullanarak ipliği iplik kılavuzuna çekin.
2. İpliğin gerginlik alanına ve kontrol yayı tutucusunun çevresine doğru çekin.
3. İpliği yukarı doğru ve alma kolunun içinden sağdan sola doğru sıkıca çekin.
4. Daha sonra ipliği aşağı çekin ve alt iplik kılavuzuna kaydırın.
5. İpliği çift iğne yayına takmayın.
6. İpliği aşağı çekin ve iğne mili iplik kılavuzuna kaydırın.
7. İğne deliğinden önden arkaya doğru iplik geçirin.

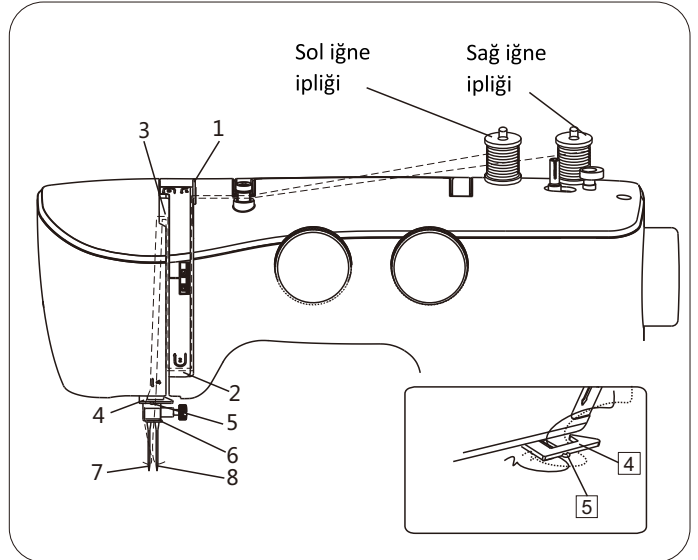
Not: İğneye daha kolay iplik geçirmek için ipliğin ucunu keskin bir makasla kesin.



Çift iğne

Çift iğneye nasıl iplik takılır:

1. Birinci adımdan beşinci adıma kadar tekli iğneye iplik takma yöntemine göre sol iğneye iplik geçirin, ardından ipliği çift iğne yayına sağ resimdeki 5. Noktadaki gibi sabitleyin. İpliği aşağı doğru çekin ve iğne mili iplik kılavuzuna 6 kaydırın. Son olarak önden arkaya doğru sol iğne deliğinden geçirin.
2. Birinci adımdan dokuzuncu adıma kadar tekli iğneye iplik geçirme yöntemine göre sağ iğneye iplik geçirin.



Not: Önce sol iğne ipliğini, ardından sağ iğne ipliğini geçirdiğinizden emin olun. İplik makarasını makara piminin üzerine yerleştirin, sol ipliğin saat yönünün tersine, sağ ipliğin ise saat yönünde döndüğünden emin olun.

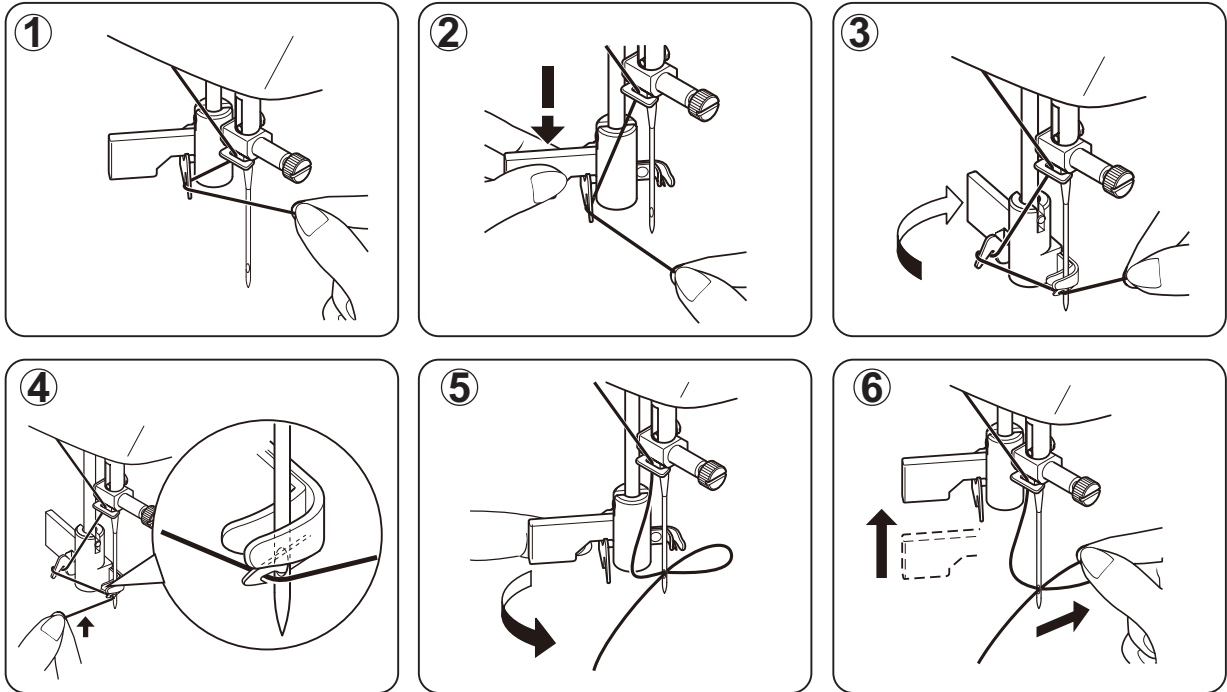
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Otomatik iplik geçiriciyi kullanma

Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın.

1. İpliği şekilde gösterildiği gibi iplik kılavuzuna asın.
2. İpliğin ucunu tutarken kolu aşağı çekin.
3. Kolu makinenin arkasına doğru çevirin.
4. İpliği kancalı uca yönlendirin ve ipliği yukarı doğru çekin.
5. Kolu geri getirdiğinizde iğneye iplik otomatik olarak takılacaktır.
6. Kolu bırakın ve ipliği kendinizden uzağa doğru çekin.

NOT: Düzgün iplik takmak için iğneye iplik geçiriciyi kullanırken düz dikişi seçmeniz önerilir.

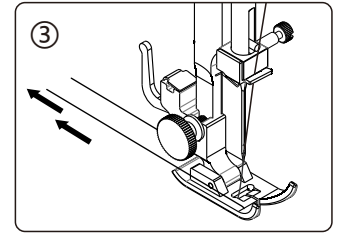
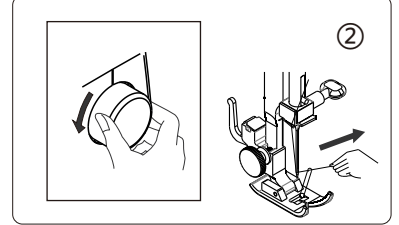
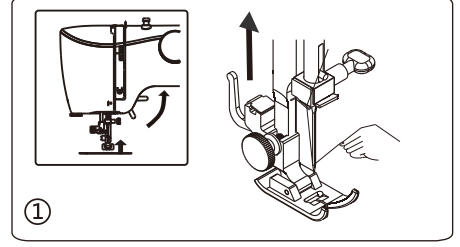


NOT: Otomatik iğneye iplik geçirici yalnızca zigzag baskı ayağı için geçerlidir. Otomatik iğneye iplik geçirici çift iğne için kullanılamaz.

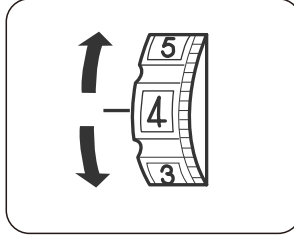
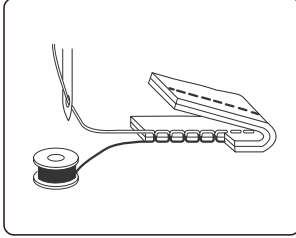
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Bobin ipliğinin hazırlanması

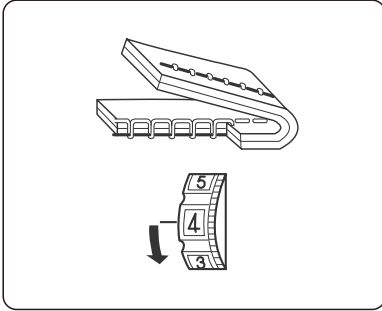
- ① Baskı ayağını kaldırın ve iğne ipliğini sol elinizle hafifçe tutun.
- ② İğne aşağı inene kadar sağ elinizle volanı yavaşça kendinize doğru çevirin ve alma kolu en yüksek konuma gelinceye kadar, volanı döndürmeye devam edin. Bobin ipliğinin bir ilmeğini oluşturacak şekilde iğne ipliğini hafifçe yukarı çekin.
- ③ Her iki ipliği de 15 cm (6 inç) kadar geriye ve baskı ayağının altına çekin.



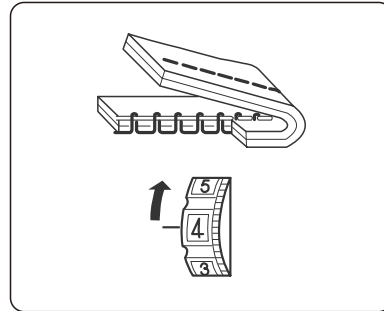
Üst iplik gerginliğinin dengelenmesi



Üst iplik ve bobin ipliği, iki kumaş katmanının ortasında düz dikişlerle birbirine kenetlenmelidir. Ayar işaretinden istenilen iplik gerginliği kadranı sayısını ayarlayın.



Kadranı daha yüksek bir sayıya getirerek iğne ipliğinin gerginliğini artırın.



Kadranı daha düşük bir sayıya getirerek iğne ipliğinin gerginliğini gevşetin.

NOT: Daha iyi zigzag dikişler elde etmek için, üst iplik gerginliğinin bobin ipliği gerginliğinden biraz daha zayıf olması gerekir. Bu, üst ipliğin kumaşın arka tarafında hafifçe görünmesi gerektiği, ancak bobin ipliğinin kumaşın üst tarafında görünemeyeceği anlamına gelir.

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

İğne, iplik ve kumaş çizelgesi

İğne ve iplik seçimini kumaşınız belirleyecektir. Aşağıdaki tablo iğne ve iplik seçimine ilişkin pratik bir kılavuzdur.

Yeni bir dikiş projesinden önce daima buna bakın. Bobinde üst iplik beslemesindekiyle aynı boyut ve türde iplik kullandığınızdan emin olun.

Türü	Kumaş	İplikler	İğne boyutu
Hafif Ağırlık	Krepeşin, Vual Patiska, Organze, Jorjet, Triko	İnce İpek, İnce Pamuklu, İnce Sentetik, İnce Pamuk Kaplamalı Polyester.	9 veya 11
Orta Ağırlık	Keten, Pamuk, Pike, Serj, Çift örgü, Perkal	50 İpek, 50~80 Pamuk, 50~60 Sentetik 50~60 Pamuk Kaplamalı Polyester.	11 veya 14
Ağır Ağırlık	Kot, Tüvit, Gabardin, Kaplama, Perdelik ve Döşemelik Kumaş	50 İpek, 40~50 Pamuk, 40~50 Sentetik 40~50 Pamuk Kaplamalı Polyester.	14 / 16



DİKKAT

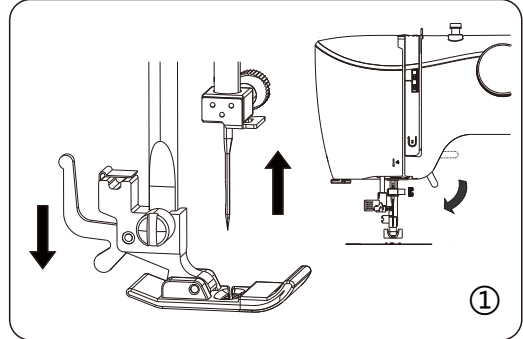
Her zaman fişi duvar prizinden çıkararak makineyi güç kaynağından ayırın

İğnenin değiştirilmesi

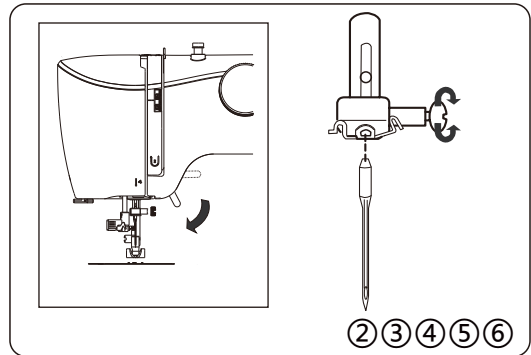
1. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi kaldırın ve baskı ayağını indirin.
2. İğneyi gevşetmek için iğne kelepçesi vidasını kendinize doğru (saat yönünün tersine) çevirin.
3. İğneyi kelepçeden ayırın.
4. Yeni iğneyi düz tarafı sizden uzakta olacak şekilde iğne kelepçesine yerleştirin.
5. İğneyi kelepçeye yerleştirirken gidebildiği yere kadar yukarı doğru itin.
6. Kelepçe vidasını tornavidayla saat yönünde iyice sıkın.

NOT: Sıkıca sıkın, ancak aşırı sıkmayın.

Faydalı İpucu: Baskı ayağının altına bir kumaş parçası yerleştirmek ve baskı ayağını indirmek iğneyi değiştirmeyi kolaylaştırır ve iğnenin iğne plakası yuvasına düşmesini engeller.

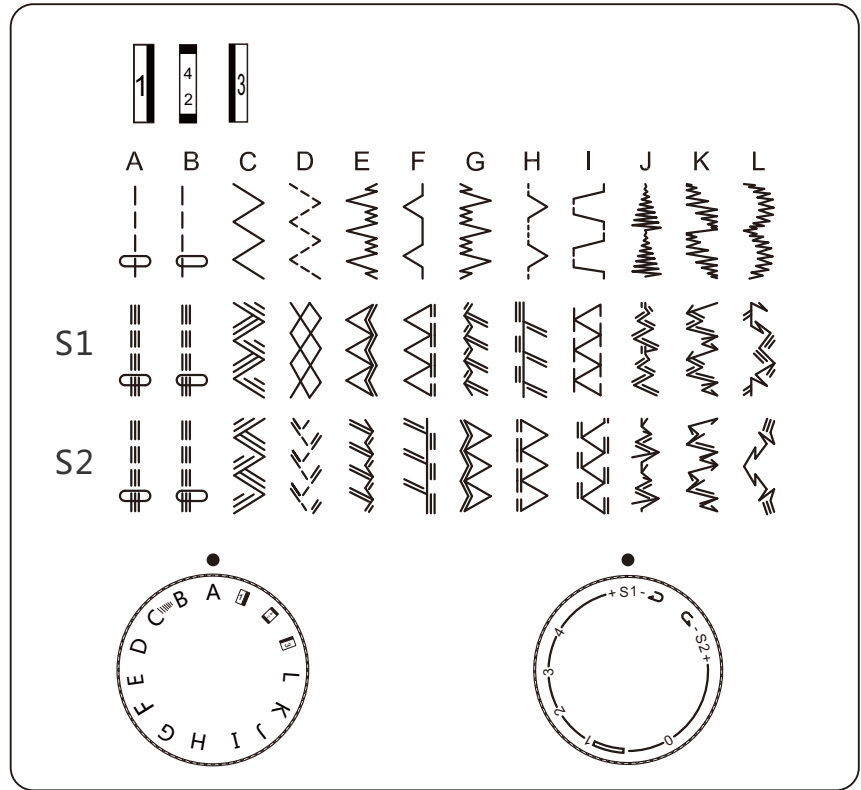


* İğnelerinizi sık sık tırtıllı veya körelmiş noktalar açısından kontrol edin. Örgüler, ince ipekler ve ipek benzeri kumaşlardaki takılmalar ve akmalar kalıcıdır ve neredeyse her zaman hasarlı iğneden kaynaklanır.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Desen Seçici Kadranı



İğneyi kumaşın üzerine kaldırın ve desen seçici kadranını çevirerek ayar işaretinden istediğiniz deseni seçin.

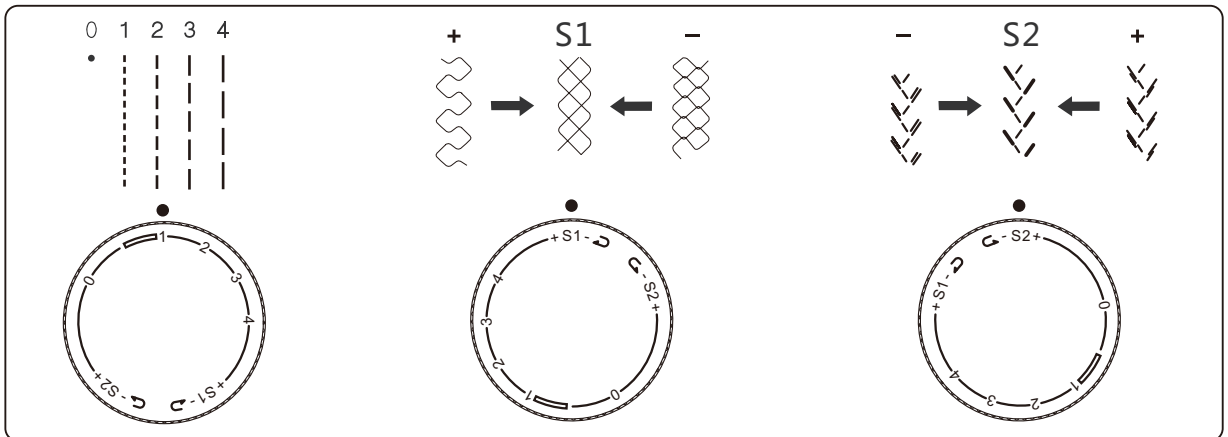
Esnek dikiş desenlerinin seçilmesi

Esnek dikiş yaparken, dikiş uzunluğu kadranını “S1” veya “S2”ye ayarlayın.

Kumaşın türüne bağlı olarak ileri ve geri beslemeler dengesiz hale geldiğinde, eli aşağıdaki şekilde düzeltin.

Desenler sıkıştığında kadranı “+” yönüne çevirerek düzeltin.

Desenler esnediğinde kadranı “-” yönüne çevirerek düzeltin.



Dikiş uzunluğu kadranı

Sayı ne kadar yüksek olursa dikiş uzunluğu o kadar uzun olur. Çoğu kumaş için uygun dikiş uzunluğunu seçebilirsiniz.

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

Yararlı dikiş ipuçları

Daha iyi dikiş sonuçları elde etmenin çeşitli yolları aşağıda açıklanmıştır. Dikiş yaparken bu ipuçlarına bakın.

1. Deneme dikişi

Deneme dikişi için farklı dikiş genişliği ve uzunluğu kullanın.

Bitirdiğinizde doğru dikiş için en iyi görünen dikiş genişliğini ve uzunluğunu seçin.

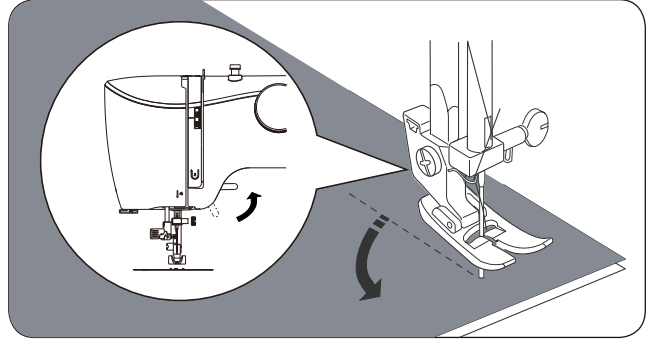
Deneme dikişi için projenizde kullanılanlarla aynı kumaş ve iplik parçasını kullanın ve iplik gerginliğini, dikiş uzunluğunu ve genişliğini kontrol edin. Sonuçlar dikiş tipine ve dikilen kumaş katmanlarının sayısına bağlı olarak farklılık göstereceğinden, deneme dikişini projenizde kullanacağınız koşullar altında gerçekleştirin.

2. Dikiş yönünün değiştirilmesi

Makineyi durdurun ve iğneyi kumaşın içine indirmek için volanı kendinize doğru çevirin.

Baskı ayağını kaldırın.

Dikiş yönünü istediğiniz gibi değiştirmek için kumaşı iğnenin etrafında döndürün. Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.



3. Dikiş eğrileri

1). Dikişi durdurun ve ardından eğrinin etrafında dikmek için dikiş yönünü hafifçe değiştirin.

2). Zigzag dikiş kullanırken eğri boyunca dikiş yaparken, daha ince bir dikiş elde etmek için daha kısa bir uzunluk seçin.

4. Kalın kumaşların dikilmesi

Kumaş baskı ayağının altına sığmıyorsa

Baskı ayağını en yüksek konuma getirmek için baskı ayağını daha da yükseğe kaldırın. Daha sonra kumaşı baskı ayağının altından besleyin. (Baskı ayağını kaldırmak için Sayfa 4'e bakın).

5. Elastik kumaşın veya dikiş atlamasına kolay neden olan kumaşın dikilmesi

Yuvarlak başlı iğne ve daha büyük dikiş uzunluğu kullanın. Gerekirse daha iyi dikiş için kumaşın altına bir kat astar kumaş ekleyin.

6. İnce kumaş veya ipeğin dikilmesi

İnce kumaş veya ipek dikerken dikiş doğru yönden sapabilir veya kumaşı doğru şekilde besleyemeyebilir. Eğer öyleyse, daha iyi dikiş için kumaşın altına bir kat astar kumaş ekleyin.

7. Esnek kumaşların dikilmesi

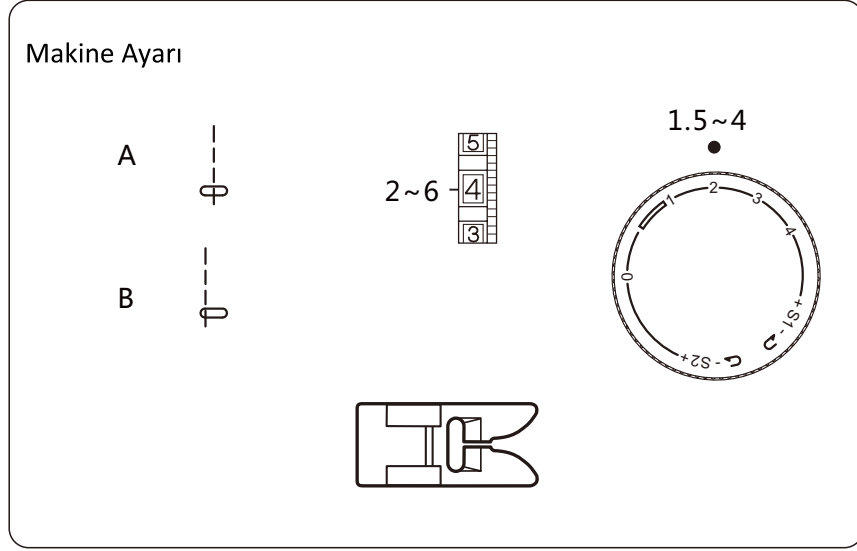
Öncelikle kumaş parçasını birbirine teyelleysin ve ardından kumaşı germeden dikin.

8. Serbest kol dikişi

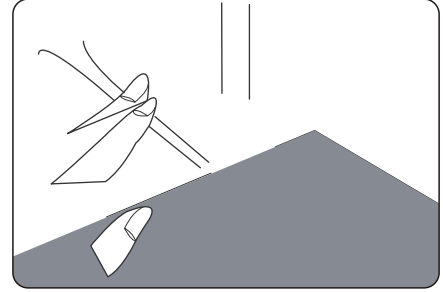
Tüp kumaşı dikerken veya parçaya ulaşamadığında, serbest kol dikiş fonksiyonunu kullanın (Ayrıntılar için sayfa 4'e bakın).

YARDIMCI DİKİŞLER

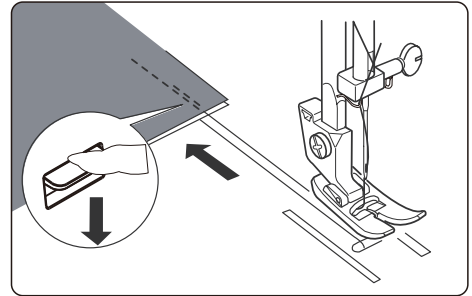
Düz dikiş



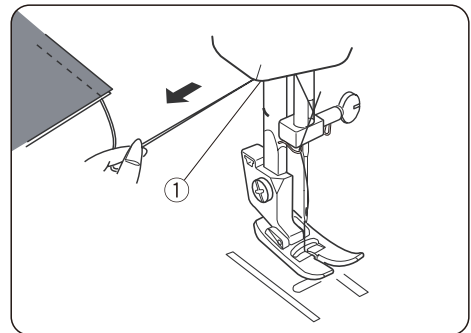
Baskı ayağını kaldırın ve kumaşı iğne plakası üzerindeki dikiş kılavuz çizgisinin yanına konumlandırın.
İğneyi kumaşın içine indirin.
Baskı ayağını indirin ve ipliği arkaya doğru düzeltin.
Pedala basın.
Kumaşın kendi kendine beslemesini sağlayarak kumaşı kılavuz çizgisi boyunca yavaşça yönlendirin.



Dikiş uçlarını sabitlemek için, ters dikiş düğmesine basın ve birkaç ters dikiş dikiş.
Baskı ayağını kaldırın ve iplikleri arkaya doğru çekerek kumaşı çekin.



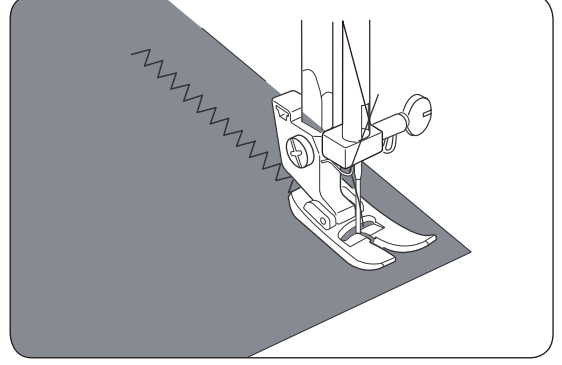
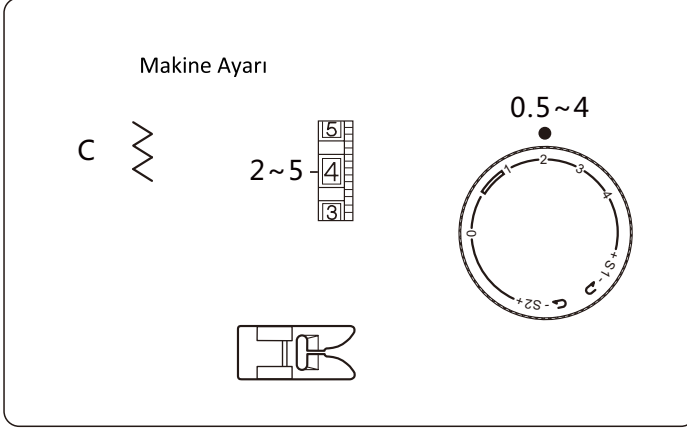
Bir sonraki dikişe başlamak için iplikler uygun uzunlukta kesilir.



YARDIMCI DİKİŞLER

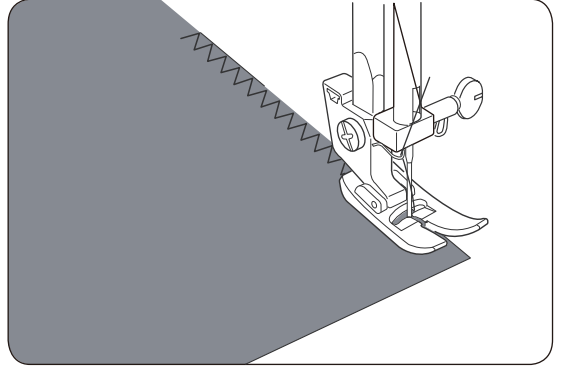
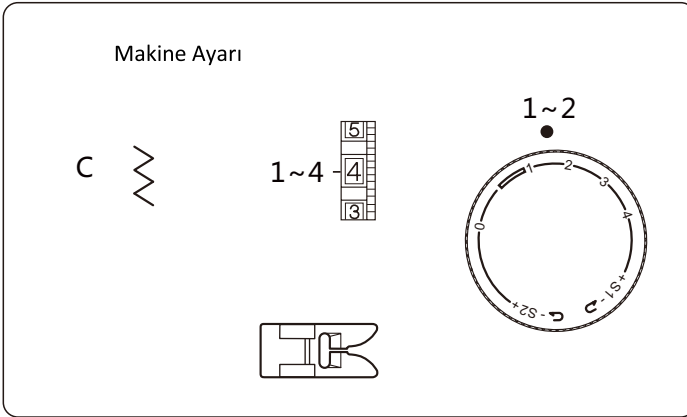
Zigzag dikiş

Basit zigzag dikiş sürfile, düğme dikme vb. için yaygın olarak kullanılır.



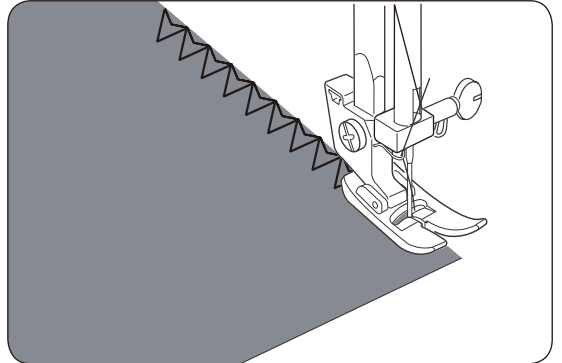
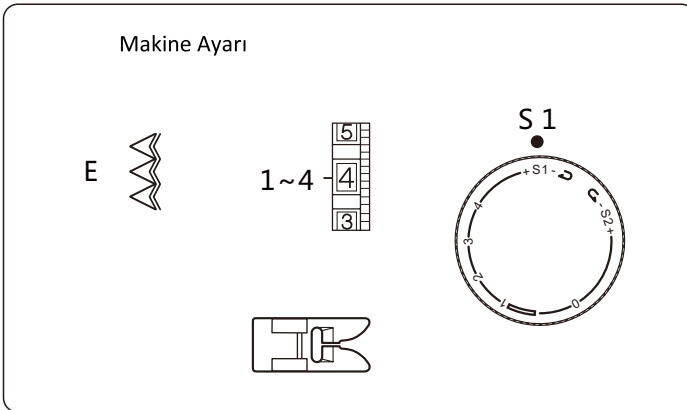
Overlok dikiş

Bu tip dikiş, kumaşların işlenmemiş kenarlarda saçaklanmasını önlemek için dikiş payında kullanılır.



Kenar dikiş

Kenar dikişi, zigzagın sağ tarafındaki dikişler kumaşın kenarından hafifçe düştüğünde en başarılı şekilde yapılacaktır.

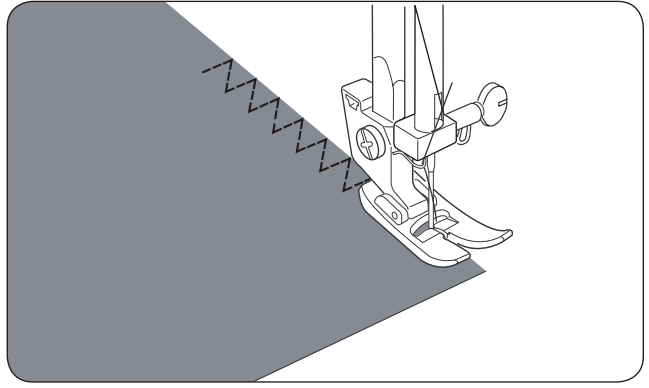
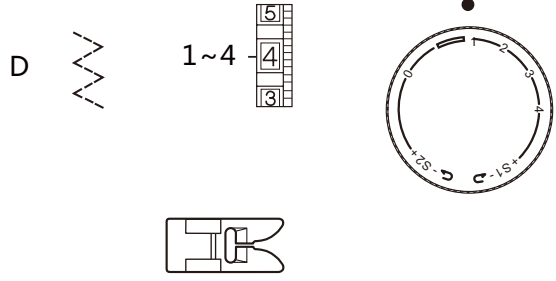


YARDIMCI DİKİŞLER

Triko dikişi

Kumaşı, kenarı baskı ayağının sağ tarafının biraz içinde olacak şekilde baskı ayağının altına yerleştirin. Sağ dikişler kumaşın kenarına düşecek şekilde işi yönlendirin.

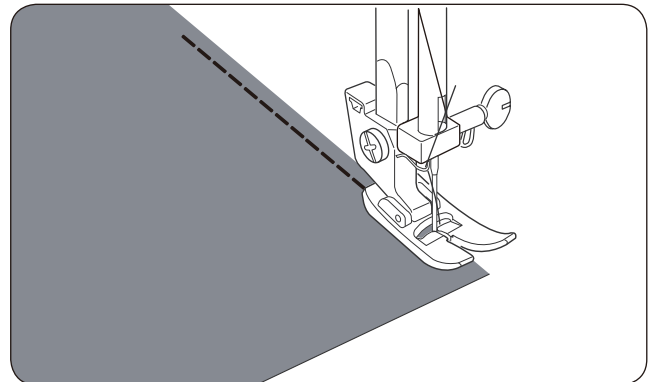
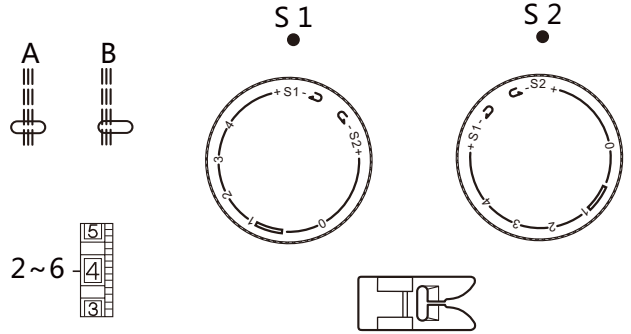
Makine Ayarı



Üçlü mukavemet dikişi

Dikiş, kolayca yırtılmayan bir dikiş oluşturacak şekilde iki ileri ve bir geri dikişle dikilir. Giysiler dikilmeden önce uyum için teyellenmelidir.

Makine Ayarı



YARDIMCI DİKİŞLER

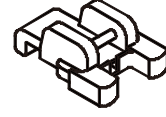
Düğmelerin dikilmesi

Makine Ayarı

C~B



1~3

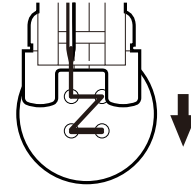
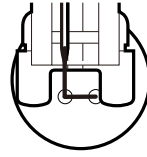
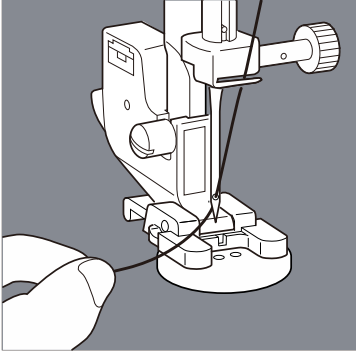


Dişliyi düşürün

NOT: 1. Dişliyi düşürün (Sayfa 4'e bakın).

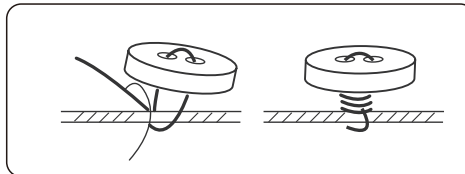
Dikişi bitirdikten sonra, dişli düşürme kolunu orijinal konuma ayarlayın.

2. Dikiş uzunluğu kadranını ayarlamanıza gerek yoktur.



Kumaşınızı ve düğmenizi baskı ayağının altına yerleştirin. Baskı ayağını indirin. İğnenin hem sol hem de sağ açıklıklarından geçtiğinden emin olmak için volanı çevirin. Gerekirse genişliği ayarlayın. 10 ilmek boyunca dikiş.

Dört-delikli düğmeyi takarken öncelikle size en yakın olan iki deliği dikiş. Daha sonra iğne dikiş makinesinin arka tarafındaki iki deliğe girecek şekilde düğmeyi kaydırın ve aynı şekilde dikiş.

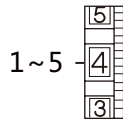


İpliği sabitlemek için üst ipliği 25 cm fazlalık olacak şekilde kesin, düğme ile kumaş arasındaki ipliğin etrafına sarın ve ardından sıkıca bağlayın.

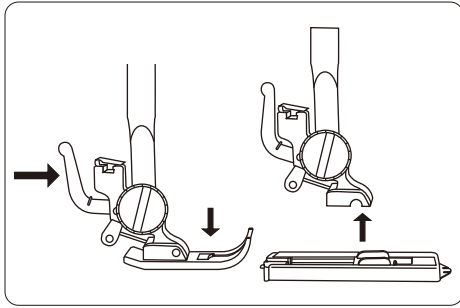
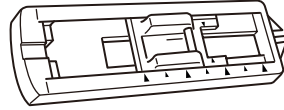
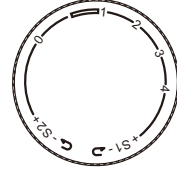
YARDIMCI DİKİŞLER

İlik Dikişi

Makine Ayarı



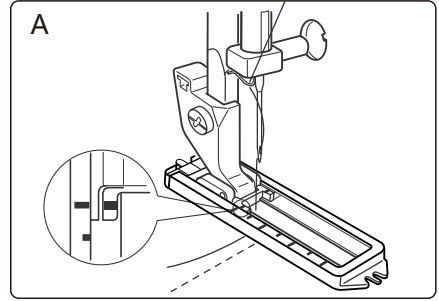
0.5~1



İlik ayağını değiştirin.

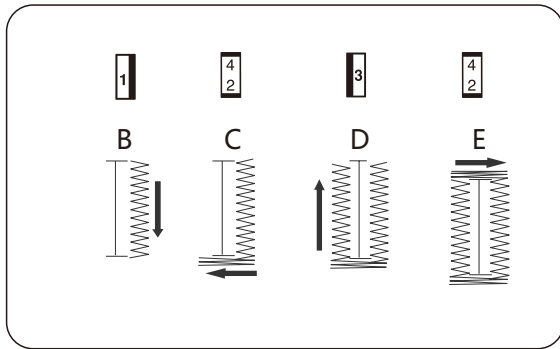
*Gerçek ilikleri gerçek giysinin üzerine dikmeden önce, bir kumaş numunesi üzerinde birkaç ilik denemesi yapın.

* Esnek kumaşlarda tela kullanın.



A. 1'i seçin, her iki ipliği de ayağın altından sola doğru çekin.

Giysiyi ayağın altına yerleştirin.



B. İğneyi başlangıç noktasına indirin. Daha sonra ilik ayağını indirin. İliğin sol tarafına gerekli uzunluğu diki ve makineyi durdurun.

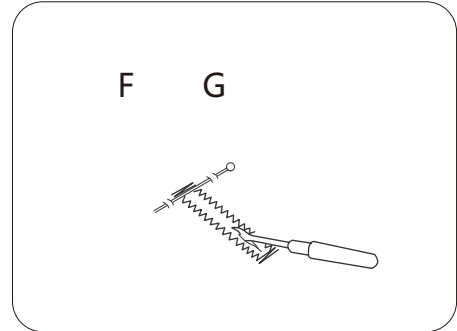
C. Volanı çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın ve ardından 4/2'i seçin.

D. İğneyi en yüksek konuma kaldırın ve 3'i seçin, iliğin sağ tarafını sol tarafla aynı uzunlukta diki ve makineyi durdurun.

E. İğneyi kaldırın ve 4/2'i seçin ve beş punteriz dikişi diki.

F. Bask ayağını kaldırın ve kumaşı dışarı çekin, hem üst ipliği hem de bobin ipliğini iplik uçlarından yaklaşık 10 cm kalacak şekilde kesin ve kumaşın ters tarafına bağlayın.

G. Dikiş sökücüyle iliği kesin.



YARDIMCI DİKİŞLER

İlik Dikişi

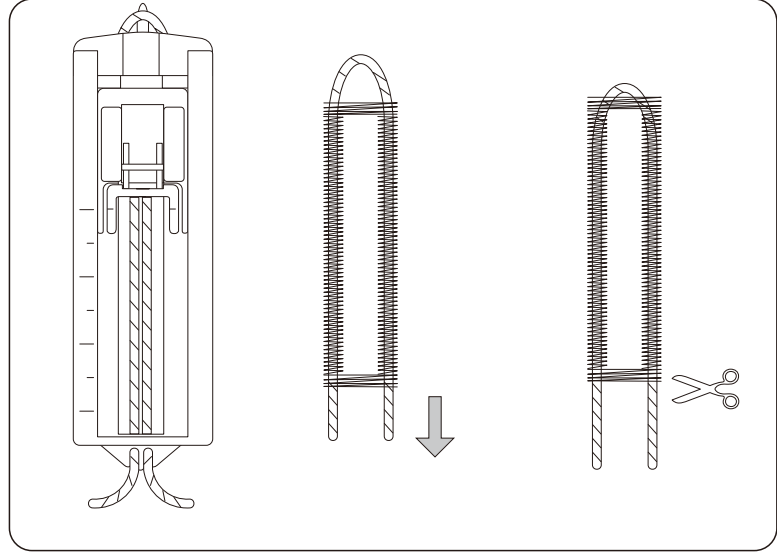
İpuçları:

Daha iyi sonuçlar elde etmek için üst gerginliği hafifçe azaltın. İnce veya esnek malzemeler için destek malzemesi kullanın. Dikiş sökücü ile dikişlerin kesilmesine karşı bir önlem olarak iliğin ucuna bir iğne yerleştirmeniz öneririz.

Esnek veya örgü kumaşlar için pasa ipi kullanılması tavsiye edilir. Zigzag paşanın üzerine dikilmelidir.

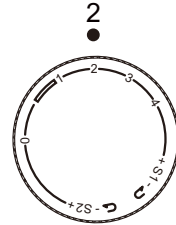
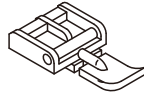
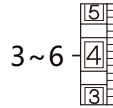
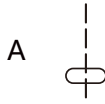
İlik ayağındaki çizgiler, birden fazla ilik dikerken kılavuz olarak kullanılabilir.

1. Baskı ayağını kaldırın, pasa ipini çekin ve ilik ayağının arkasındaki çıkıntılı noktaya gelin.
2. Ayağın altındaki pasa ipini öne doğru çekin.
3. Pasa ipini ayağın önündeki çıkıntılı noktaya sabitleyin.
4. İğneyi kumaş üzerindeki başlangıç konumuna çevirin, baskı ayağını indirin.
5. İliği sayfa 17'ye göre dikiş.
6. Pasa ipini düz bir şekilde çekin.
7. Pasa ipini kesin.



Fermuar uygulaması

Makine Ayarı



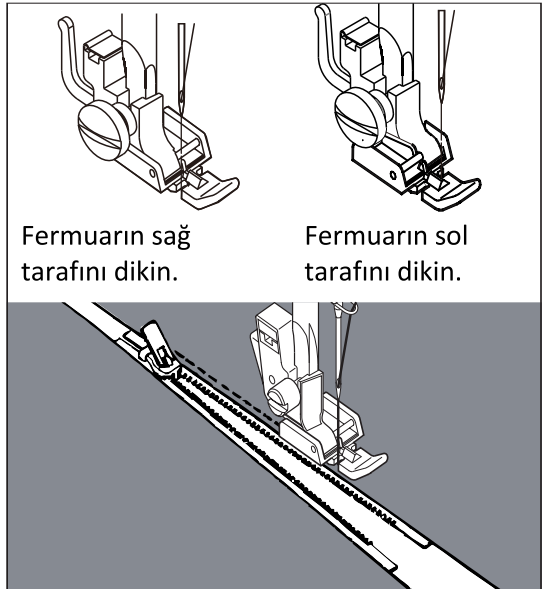
Fermuar ayağını takın.

Fermuarın sağ tarafını dikerken, fermuar ayağını sağdaki resimdeki gibi takın.

Fermuarın sol tarafını dikerken, fermuar ayağını sağdaki resimdeki gibi takın.

Yararlı ipuçları :

Fermuar takma işlemi sırasında iğnenin fermuara değmemesine dikkat edin. Aksi takdirde iğnenin kırılmasına ve hatta yaralanmaya neden olabilirsiniz.



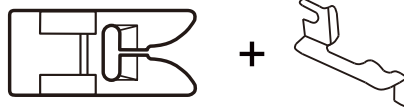
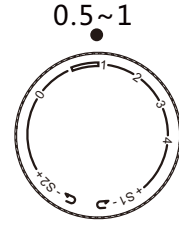
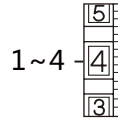
Fermuarın sağ tarafını dikiş.

Fermuarın sol tarafını dikiş.

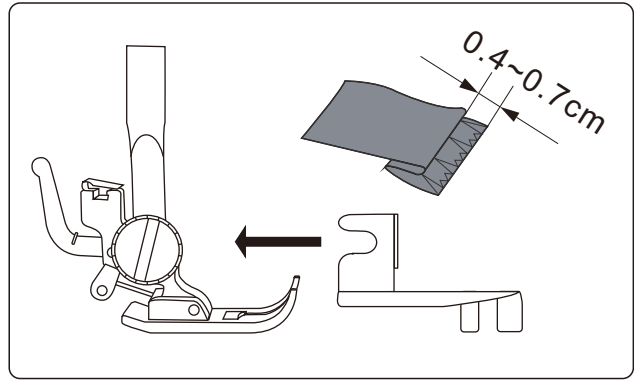
YARDIMCI DİKİŞLER

Gizli dikiş

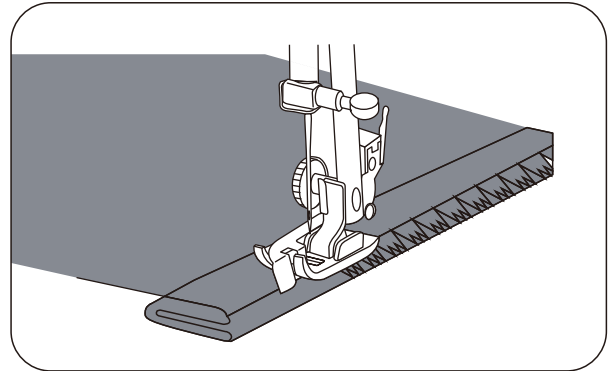
Makine Ayarı



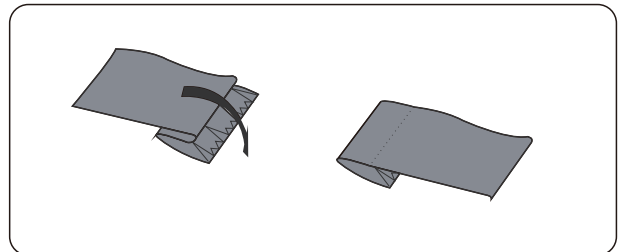
Kumaşı şekilde gösterildiği gibi katlayın. Baskı ayağını indirin, ardından kenar kılavuzunu vida ile ayak tutucu sapı arasına yerleştirmek için ayak tutucu vidasını gevşetin. Kenar kılavuzunun baskı ayağının parmaklarının ortasına yerleştirildiğinden emin olarak vidayı sıkın.



Baskı ayağını kaldırın ve kumaşı, yumuşak kat kenar kılavuzunun duvarına dayanacak şekilde ayağın altına yerleştirin. Ayağı indirin, daha sonra daha iyi kontrol için yavaşça dikiş yapın, böylece zigzag dikişler kenar payına düşecek ve yumuşak katı delecektir. Dikiş yaparken, yumuşak katın kenar kılavuzunun duvarı boyunca uzandığından emin olun.



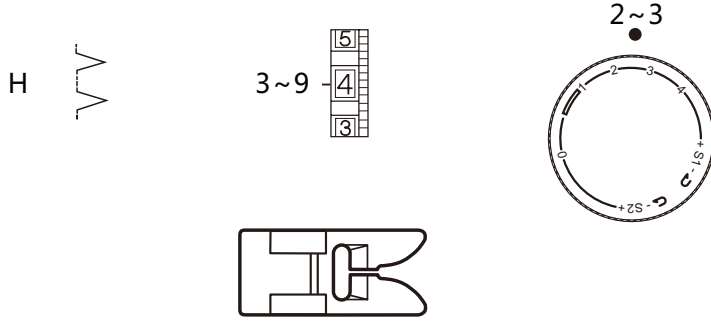
Kumaşı sağ tarafı yukarı bakacak şekilde düz bir şekilde yayın.



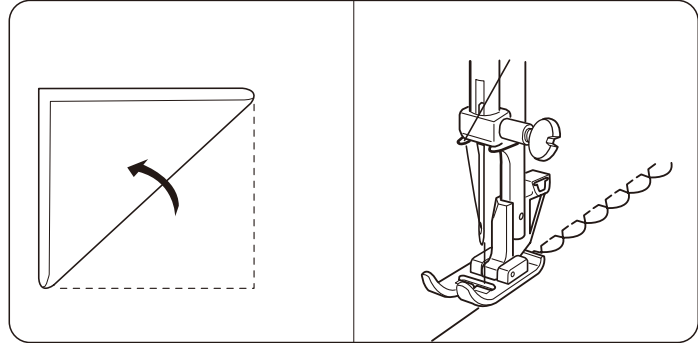
DEKORATİF DİKİŞ

Kabuk kenar dikişı

Makine Ayarı

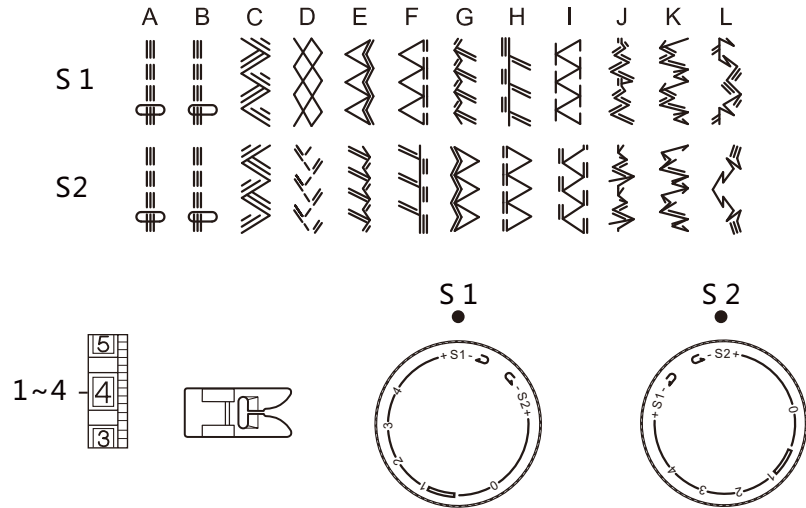


Katlanmış kenarı ayak yuvası boyunca yerleştirin. İğne sağdaki kumaşın kenarından düşerek bir kenar oluşturmaktadır.

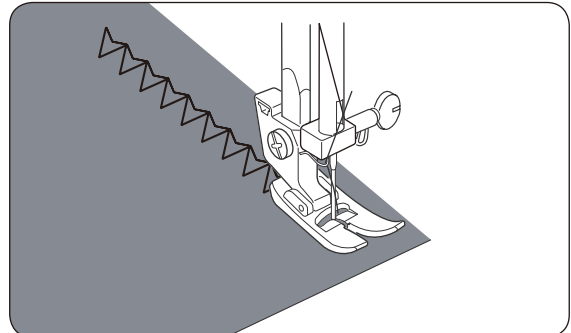


Esnek dikişler

Makine Ayarı



Kumaş türüne bağlı olarak ileri ve geri beslemeler dengesiz hale geldiğinde, dikiş uzunluğu kadrânını aşağıdaki şekilde çevirerek dengeyi düzeltin: Desenler sıkıştığında kadrânı “+” yönüne çevirerek düzeltin. Desenler esnediğinde kadrânı “-” yönüne çevirerek düzeltin.



DEKORATİF DİKİŞ

Dekoratif saten dikiş

Makine Ayarı

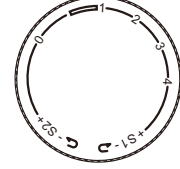
K



1~4



0.5~1

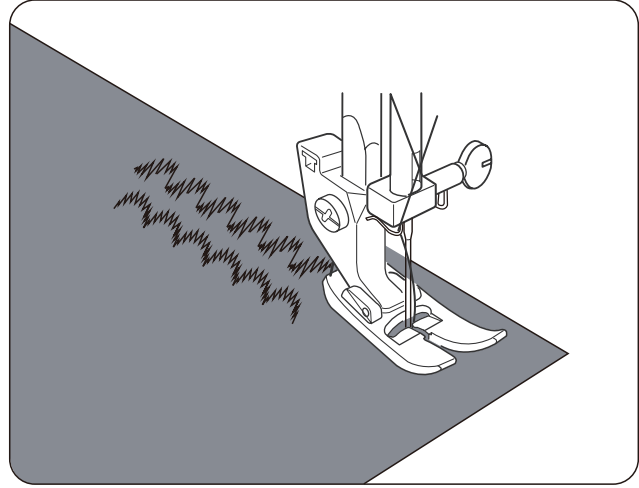


L



Bir sıra dikiş dikiş ve iplik gerginliğini, üst iplik kumaşın arka tarafında görünecek şekilde ayarlayın.

En iyi sonuçları elde etmek için dikiş gerçek kumaş üzerinde test edin.



Büzgü dikişi

Makine Ayarı

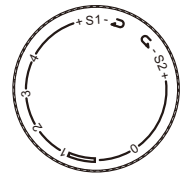
D



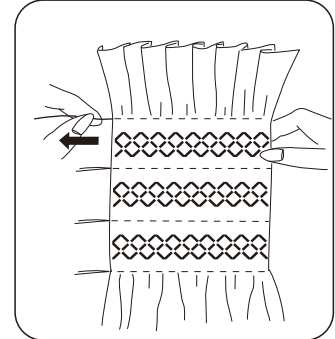
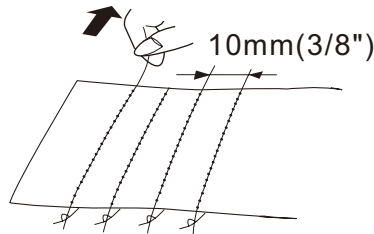
1~4



S 1



Kumaşın ters yüzü



Dikiş uzunluğu "4" ile, büzgü olacak alan boyunca 3/8 aralıklı çizgilerle düz dikiş dikiş. İplikleri bir kenar boyunca düğümleyin, bobin ipliklerini çekin ve büzgüleri eşit şekilde dağıtın. İpliği diğer ucunda sabitleyin. Dekoratif dikiş büzme dikişleri arasına dikiş. Büzme dikişlerini dışarı çekin.

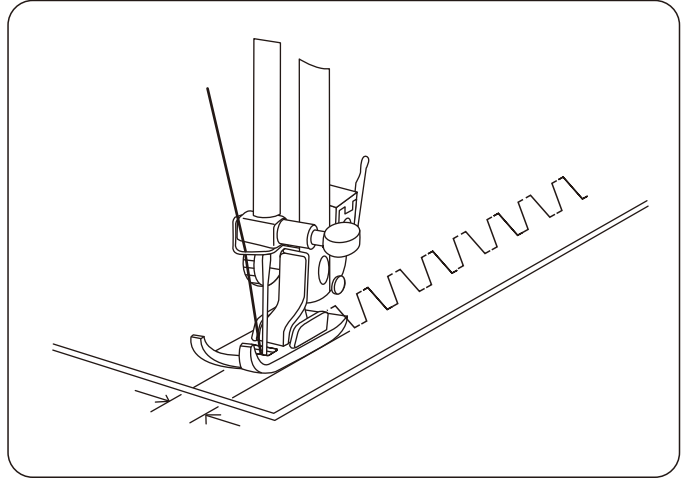
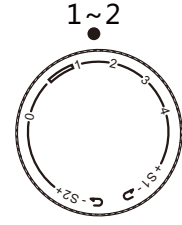
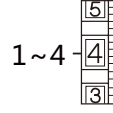
NOT: Büzmeyi kolaylaştırmak için üst iplik gerginliğini gevşetin.

DEKORATİF DİKİŞ

Kutu dikişı

Ağır telaları birleştirmek için bu dikişı kullanın. İki işlenmemiş kenarı üst üste getirin ve bunları birleştirmek için bu dikişı kullanın.

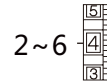
Makine Ayarı



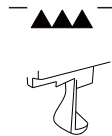
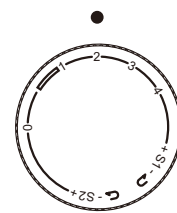
Serbest dikiş

Müşterinin kendi stiline göre serbest hareketli dikişler dikebilir.

Makine Ayarı



1.5~4



Dişliyi düşürün

NOT: 1. Dişliyi düşürün (Sayfa 4'e bakın).

* Dikişi bitirdikten sonra, dişli düşürme kolunu orijinal konuma ayarlayın.

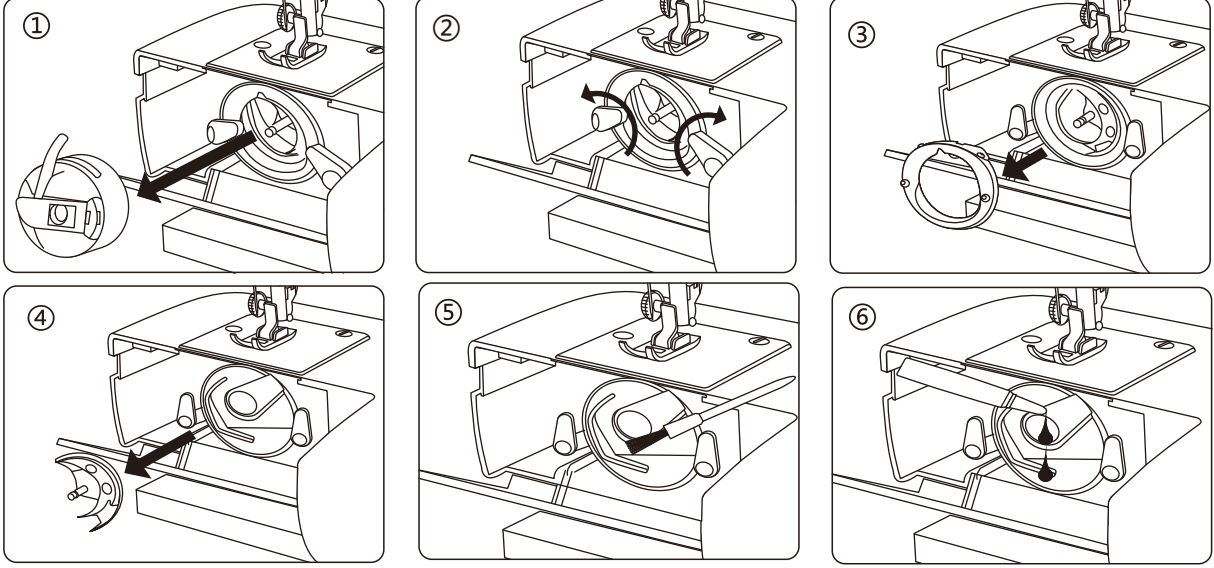
2. Baskı ayağını ve askı ayağı tutucusunu çıkarın.

* Dikişi bitirdikten sonra, baskı ayağını ve baskı ayağı tutucusunu takın.

MAKİNEİNİZİN BAKIMI

Çağanozun sökülmesi ve takılması

Çağanozu sökmek ve çağanozu yağlamak için



İğneyi en yüksek konuma kaldırın ve mekik kapağını açın.

1. Bobin kutusunun menteşeli mandalını açın ve makineden çıkarın.

2. Çağanozun kapak tutucularını açın.

3. Çağanoz kapağını çıkarın.

4. Mekiği çıkarın.

5. Çağanozu bir fırça ve yumuşak kuru bir bezle temizleyin.

6. Çağanozu takmadan önce, çağanozu birkaç damla kaliteli dikiş makinesi yağı kullanarak yağlayın.

Not: Aşırı yağlamanın kumaşınıza yağın sızmasına neden olacağından yağı dikkatli kullanın.

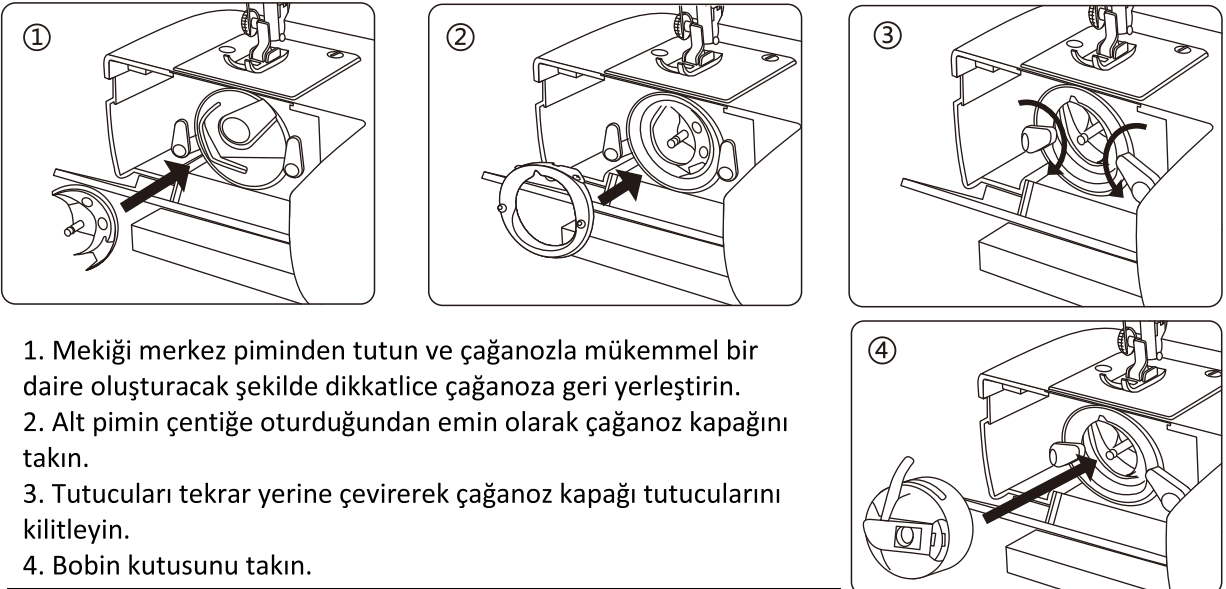
Not:

1. Aşırı yağlamanın kumaşınıza yağın sızmasına neden olacağından yağı dikkatli kullanın.

2. Makinenin bir süre boşa kalması nedeniyle düzgün çalışmaması durumunda, yağlama noktasına birkaç damla gazyağı damlatıp makineyi bir dakika kadar hızla çevirin.

3. Makine 4-8 saat çalıştığında veya anormal ses geldiğinde yağlama noktasına 2-3 damla dikiş makinesi yağı damlatın.

Çağanozu sökmek için



1. Mekiği merkez piminden tutun ve çağanozla mükemmel bir daire oluşturacak şekilde dikkatlice çağanoza geri yerleştirin.

2. Alt pimin çentiğe oturduğundan emin olarak çağanoz kapağını takın.

3. Tutucuları tekrar yerine çevirerek çağanoz kapağı tutucularını kilitleyin.

4. Bobin kutusunu takın.



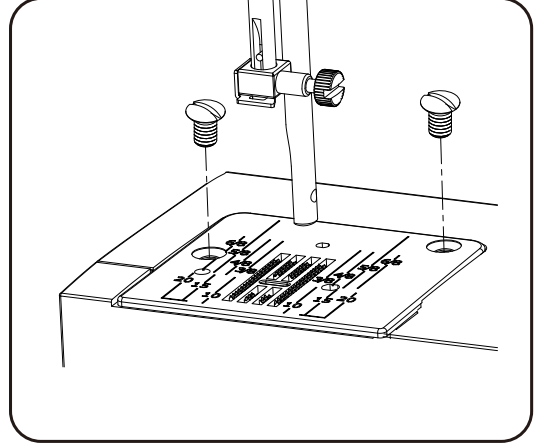
DİKKAT

Makineyi çalıştırmadan önce güç kaynağının bağlantısını kestiğinizden emin olun.

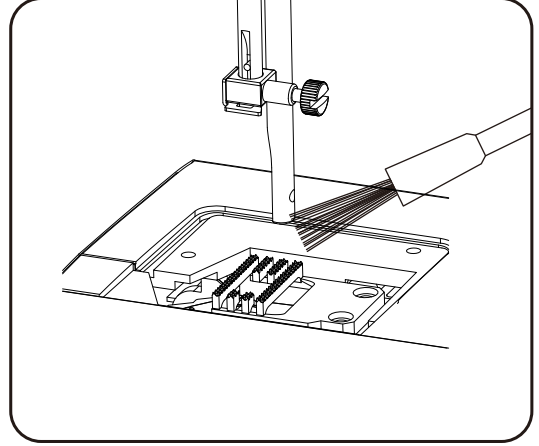
MAKİNEİNİZİN BAKIMI

Dişlilerin temizlenmesi

İğneyi ve baskı ayağını çıkarın.
İğne plakası ayar vidalarını çıkarın ve
iğne plakası çıkarın.



Bir fırça kullanarak dişli dişlerindeki toz
ve tiftik tıkanıklıklarını temizleyin. İğne
plakasını sıfırlayın.



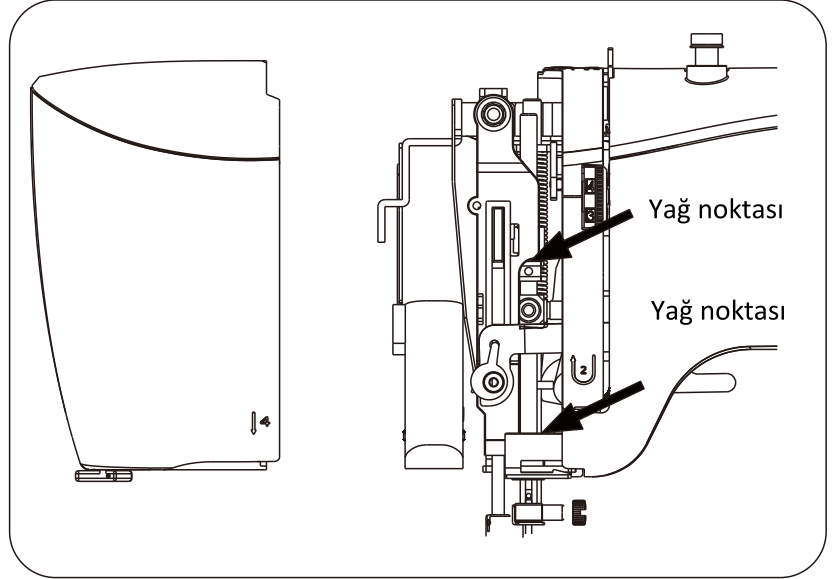
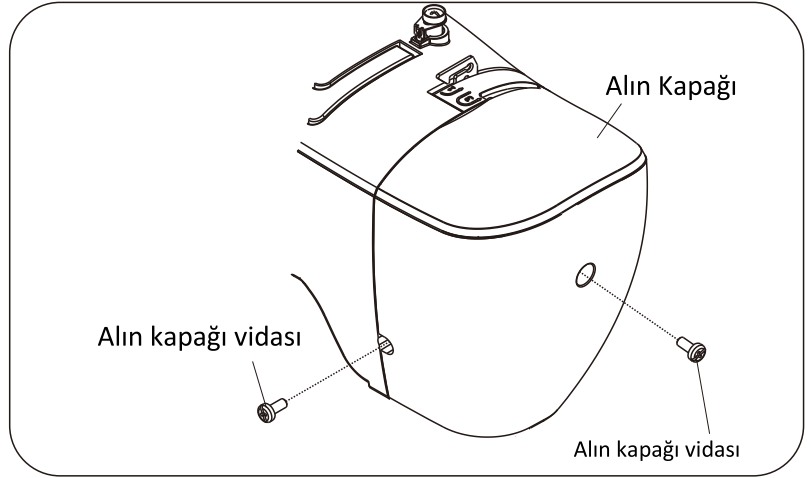
DİKKAT

Makineyi çalıştırmadan önce güç kaynağının bağlantısını kestiğinizden emin olun.

MAKİNEİNİZİN BAKIMI

Makinenin yağlanması

1. Alın kapağı vidasını gevşetin ve alın kapağını sol taraftan çıkarın.
2. Oklarla gösterilen noktaları yağlayın.



Şekillerde oklarla gösterilen noktaya birkaç damla kaliteli dikiş makinesi yağı damlatın.

Sürekli kullanımda olan makineyi yılda iki veya üç kez yağlayın.

Makinenin bir süre boştaki kalması nedeniyle düzgün çalışmaması durumunda, yağlama noktasına birkaç damla gazyağı damlatıp makineyi bir dakika kadar hızla çevirin.

Yağlamadan önce yağlama noktalarını silin.



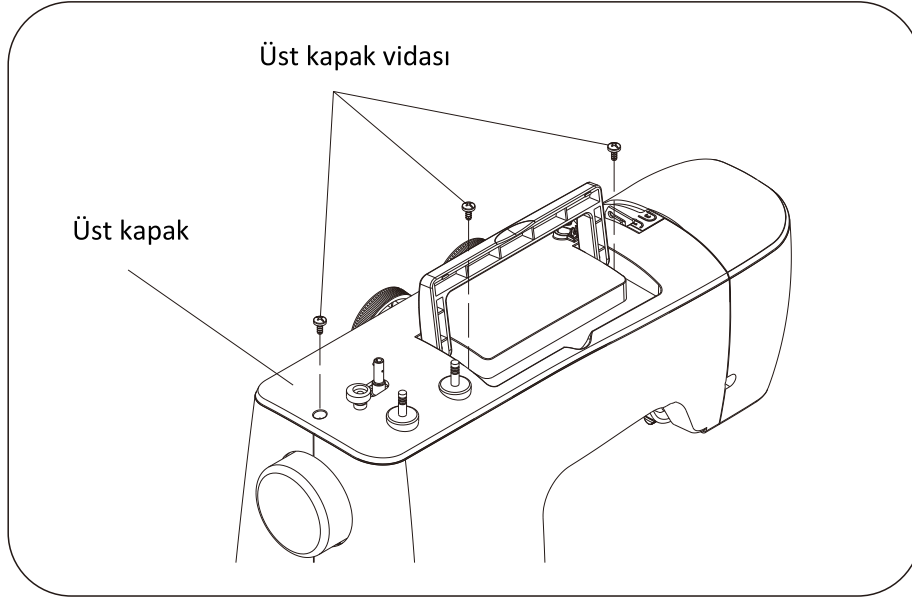
DİKKAT

Makineyi çalıştırmadan önce güç kaynağının bağlantısını kestiğinizden emin olun.

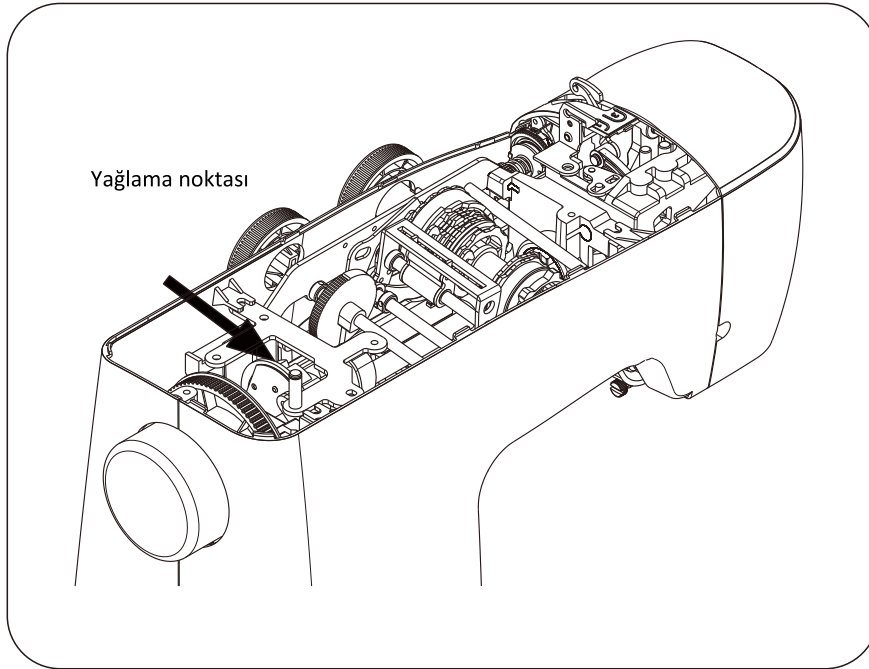
MAKİNEİNİZİN BAKIMI

Bağlantı çubuğunun yağlanması

1. Tornavidayı kullanarak üst kapak vidasını gevşetin.
2. Üst kapağı çıkarın.



Şekillerde oklarla gösterilen noktaya birkaç damla kaliteli dikiş makinesi yağı damlatın. Sürekli kullanımda olan makineyi yılda iki veya üç kez yağlayın. Anormal bir ses duyulduğunda, yağlama noktasına birkaç damla dikiş makinesi yağı damlatın.



DİKKAT

Makineyi çalıştırmadan önce güç kaynağının bağlantısını kestiğinizden emin olun.

SORUNLARI GİDERME

Sorun	Nedeni	Çözümü
Üst iplik kopuk	1. Üst ipliğin yanlış takılması. 2. Aşırı derecede sıkı üst gerginlik. 3. Körelmiş veya bükülmüş iğne. 4. İğnenin yanlış takılması. 5. Dikiş başlangıcında, üst iplik ve alt iplik presçinin altına doğru şekilde sabitlenmemiş. 6. İplik uygun değil.	1. Üst ipliği tekrar geçirin (Sayfa 7'ye bakın). 2. Üst gerginliği ayarlayın (Sayfa 9'a bakın). 3. İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın). 4. İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın). 5. Düzgün çalıştırın (Sayfa 7,9'a bakın). 6. Uygun ipliği takın (Sayfa 10'a bakın).
Bobin ipliği kopuk	1. Bobin ipliği, bobin kutusuna doğru şekilde takılmamış. 2. Çagaazozda pamuk havı toplanmış. 3. Bobin hasarlıdır ve düzgün bir şekilde döndürülmesi imkansızdır.	1. Bobin ipliğini tekrar geçirin (Sayfa 9'a bakın). 2. Çagaazozu temizleyin (Sayfa 23'e bakın). 3. Bobini değiştirin (Sayfa 6'ya bakın).
İğne kırık	1. İğnenin yanlış takılması. 2. Körelmiş ve bükülmüş iğne. 3. İğne sıkma vidası gevşiyor. 4. Aşırı derecede sıkı üst gerginlik. 5. Çok ince iğne.	1. İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın). 2. İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın). 3. İğne sıkma vidasını sıkın. 4. Üst gerginliği ayarlayın. (Sayfa 9'a bakın) 5. Uygun iğne takın. (Sayfa 10'a bakın)
Dikiş atlıyor	1. İğnenin yanlış takılması. 2. Körelmiş veya bükülmüş iğne. 3. İğne ve (veya) iplik kullanılan kumaşa uygun değil. 4. Yanlış üst iplik takma. 5. İğne uygun değil.	1. İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın). 2. İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın). 3. Uygun iğne ve ipliği takın (Sayfa 10'a bakın). 4. Üst ipliği tekrar takın (Sayfa 7'ye bakın). 5. Uygun iğne takın (Sayfa 10'a bakın).
Dikiş büzülüyor	1. Aşırı derecede sıkı üst gerginlik. 2. Üst ipliğin yanlış takılması. 3. Kullanılan kumaşın üst ipliğinin aşırı kalın olması.	1. Gerginliği ayarlayın (Sayfa 9'a bakın). 2. Üst ipliğe tekrar iplik takın (Sayfa 7'ye bakın). 3. Uygun iplik takın (Sayfa 10'a bakın).
Büzülen besleme	1. Dişliye iplik sarılı. 2. İplik sıkışması.	1. Dişlileri temizleyin (Sayfa 24'e bakın). 2. Sıkıştırma ipliğini temizleyin.
Makine çalışmıyor	1. Güç fişinin takılı olduğundan emin olmama. 2. Çagaazozda iplik sıkışması. 3. Bobini sardıktan sonra, bobin sarma milinin orijinal konumuna getirilememesi.	1. Güç konektörünü kontrol edin (Sayfa 3'e bakın). 2. Sıkıştırma dişlisini temizleyin. 3. Bobin sarma milini orijinal konumuna itin (Sayfa 5'e bakın).
İplik sıkışması	1. Dikiş sırasında baskı ayağı kaldırıcısı aşağı inmiyor. 2. Üst ipliğin yanlış takılması. 3. Bobine ipliğin yanlış takılması.	1. Baskı ayağı kaldırıcısını indirin. (Sayfa 4'e bakın). 2. Üst ipliği tekrar takın (Sayfa 7'ye bakın). 3. Bobin ipliğini tekrar takın (Sayfa 9'a bakın).

