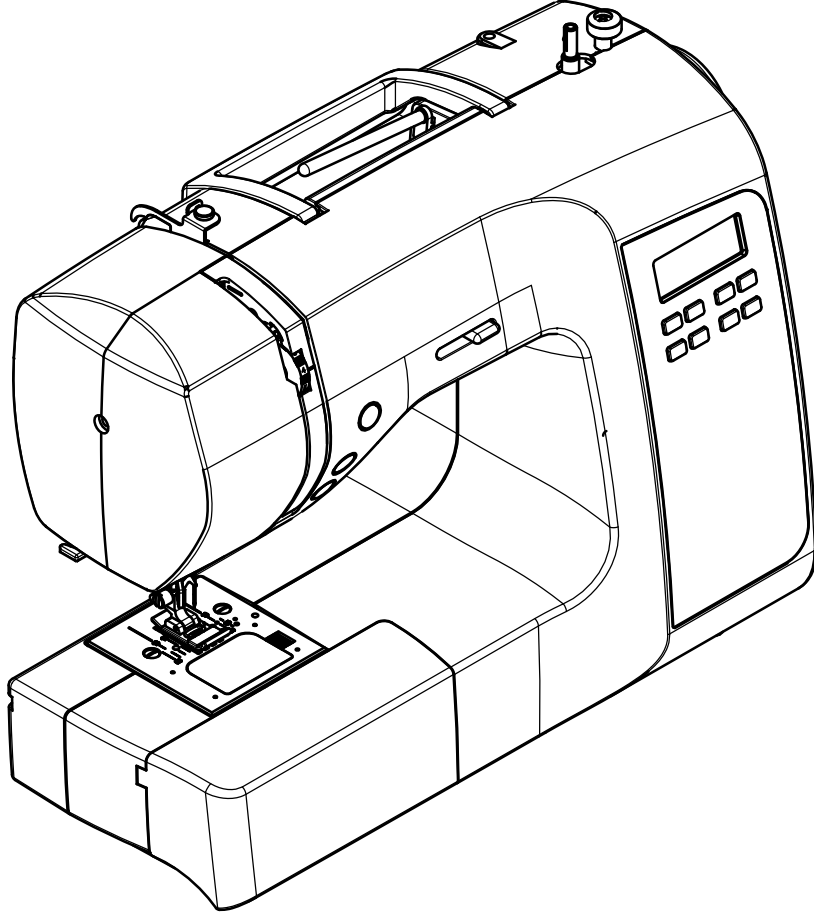


KULLANIM KILAVUZU



2700 SERİSİ

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 tıftık, 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, elektromanyetik uyumluluğu 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 TABLOSU

1. DİKİŞ MAKİNESİNİZİ TANIYIN

Makine tanımı-----	2
Aksesuarlar-----	3
Makinenizi ayarlama-----	3
Güç hattı kablosu/pedal	
Güç/ışık anahtarı	
Makara pimleri-----	4
Normal iplik makarası için Yatay makara pimi	
Büyük iplik makarası için Dikey makara pimi	
Baskı ayağı kaldırıcı-----	4
Dişli kontrolü-----	4
Serbest-kol dikişine dönüştürme-----	5
Bobinin sarılması-----	5
Bobin ipliğinin takılması-----	6
Üst ipliği takma-----	7
Otomatik iplik geçiriciyi kullanma-----	8
Bobin ipliğinin alınması-----	9
İğne, iplik ve kumaş çizelgesi -----	10
İğnenin değiştirilmesi -----	10
Üst ipliğin gerginliğinin ayarlanması-----	11
Düz dikiş	
Zig zag ve dekoratif dikiş	
Bobin gerginliği-----	11
Baskı ayağının değiştirilmesi -----	11
2710 için kontrol panelinin fonksiyonları-----	12
2710 için kontrol panelinin fonksiyonları	
-----	13-14
2710 için kontrol panelinin fonksiyonları	
-----	15-16
Çalıştırma tuşları-----	17-18
Başlatma/durdurma tuşu	
İğne konumu tuşu	
Çift amaçlı ters/punteriz dikiş tuşu	
Dikiş hızı kontrolü	
Faydalı mesajlar-----	18
Yararlı dikiş ipuçları-----	19

2. DİKİŞE BAŞLAMA

Düz dikiş -----	20
-----------------	----

Dikişlerin düz tutulması -----	20
Fermuarların takılması ve biyeleme -----	21
El dikişi görünümlü yorgan dikişi -----	21
Zigzag dikişi-----	22
Dikiş genişliği ve uzunluğunun ayarlanması	
Saten dikişi	
Desenlerin yerleştirilmesi	
Gizli kenar dikişi -----	23
Çoklu-dikiş zigzag-----	24
Kroşe dikişi-----	24
Bir düğme dikme -----	24
Dekoratif ve esnek dikişler -----	25-29
Düz esnek dikiş	
Petek dikişi, Reçme dikişi,	
Zigzag biçimli nakış dikişi, Ric-rac dikişi,	
Çift overlok dikişi,	
Çapraz dikiş,	
Entredeux dikişi, Merdiven dikişi,	
Pim dikişi, Battaniye dikişi,	
Eğik pim dikişi,	
Eğik kenar dikişi,	
Çapraz dikiş, Yunan anahtar dikişi,	
Kenar-birleştirme dikişi, Sihirli dikiş,	
Diken dikişi, Kılçık dikişi,	
Şevron (Tırtıl) dikişi	
Daha fazla dekoratif dikişler-----	30
İlik yapımı-----	31-32
Otomatik ilik	
Kordonlu ilikler	
Yama dikişi-----	33
Çift iğne-----	34
Düz dikiş iğne konumu -----	34

3. MAKİNESİZİN BAKIMI

Dişli ve çağanoz alanını	
temizleme -----	35

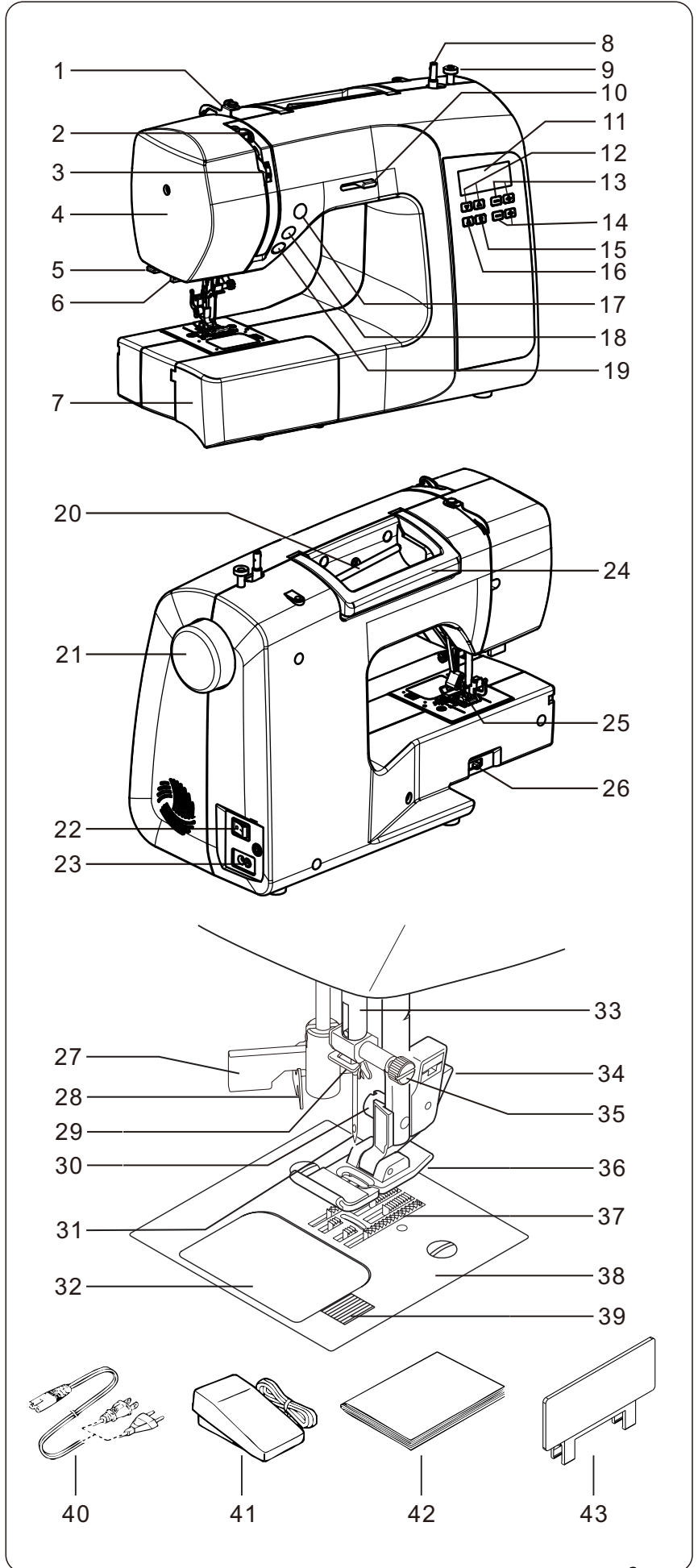
4. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

-----	36-37
-------	-------

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

MAKİNE TANIMI

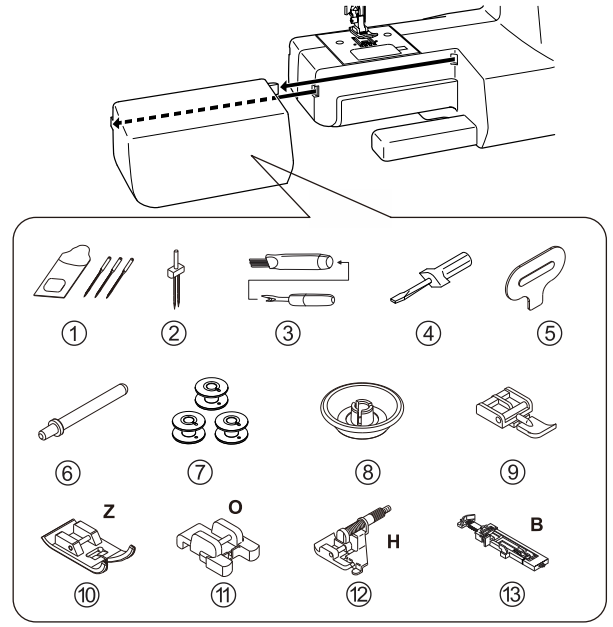
1. İplik kılavuzu
2. İplik alma kolu
3. İplik gerginliği kontrolü
4. Alın kapağı
5. İplik kesici
6. İlik kolu
7. Uzatma tablası (Aksesuar kutusu)
8. Bobin sarma mili
9. Bobin sarıcı durdurma
10. Dikiş hızı kontrolü
11. LCD ekranı
12. Desen seçme tuşu
13. Dikiş uzunluğu ayar tuşu
14. Dikiş genişliği ayar tuşu
15. Çift iğne modu anahtarı
16. BH seçme tuşu(2710)/ Harf modu tuşu(2720)/ Mod seçme tuşu(2730)
17. İğne konumu tuşu
18. Ters dikiş tuşu
19. Başlatma/durdurma tuşu
20. Yatay makara pimi
21. Volan
22. Güç/ışık anahtarı
23. Kablo soketi
24. Tutacak
25. Baskı ayağı kaldırıcı
26. Dişli kontrolü
27. Otomatik iğneye iplik geçirici
28. İğneye iplik geçirici İplik Kılavuzu
29. İplik kılavuzu
30. Baskı ayağı vidası
31. İğne
32. Bobin kapağı plakası
33. İğne mili
34. Ayak serbest bırakma tuşu
35. İğne mili vidası
36. Baskı ayağı (J)
37. Dişliler
38. İğne plakası
39. Bobin kapağı açma tuşu
40. Güç hattı kablosu
41. Pedal
42. Kullanım kılavuzu
43. Desen plakası (2730 için)



DİKİŞ MAKİNESİNİZİ TANIYIN

AKSESUARLAR

1. İğneler
2. Çift iğne
3. Sökme aleti/Fırça
4. Küçük tornavida
5. İğne plakası için tornavida
6. Yardımcı makara pimi
7. Bobin (toplam 4 – makinede 1)
8. Makara pimi kapağı
9. Fermuar ayağı
10. Saten dikiş ayağı(Z)
11. Düğme ayağı(O)
12. Gizli dikiş ayağı(H)
13. İlik ayağı(B)



Dikiş makinenizle birlikte gelen Ayak, Genel amaçlı ayak(J) olarak adlandırılır ve dikiş işlerinizin çoğunda kullanılacaktır.

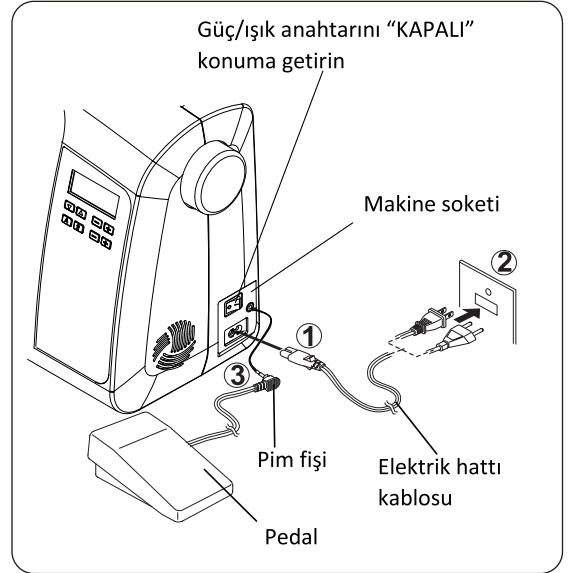
Saten Ayağı(Z) çok kullanışlı ayaktır ve çoğu dekoratif dikiş için kullanılmalıdır.

MAKİNESİNİZİ AYARLAMA

Makinenizi ilk kez kullanmadan önce iğne plakası bölgesindeki fazla yağı silmeyi unutmayın.

GÜÇ HATTI KABLOSU/PEDAL

Dikiş makinesinin kapalı olduğundan emin olun (güç anahtarı "O" a konumunda) ve ardından elektrik hattının kablosunu şekilde gösterildiği gibi kablo soketine (1) ve duvar prizine (2) takın. Pedal fişini (3) makine soketine takın.



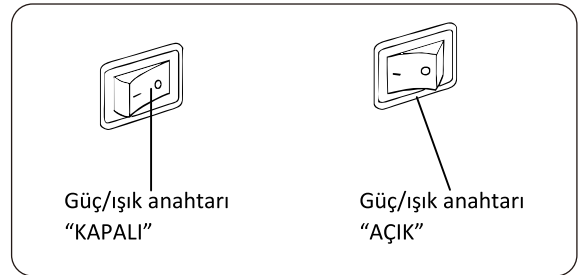
DİKKAT

Her zaman fişi duvar prizinden çıkararak makineyi güç kaynağından ayırın.

GÜÇ/İŞİK ANAHTARI

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.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

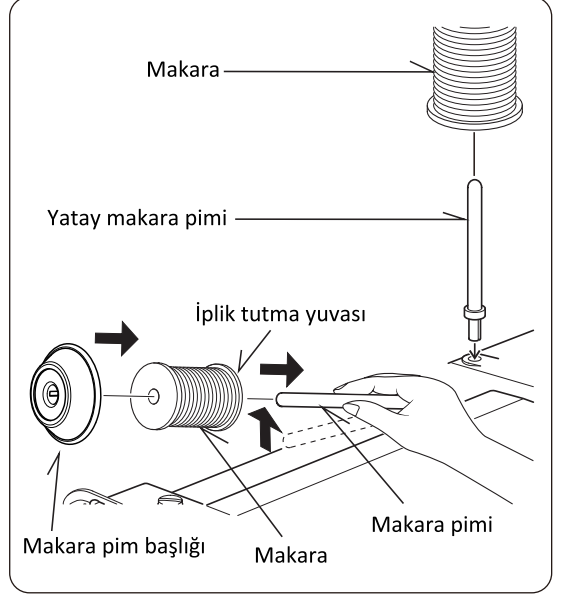
MAKARA PİMLERİ

Normal iplik makarası için YATAY MAKARA PİMİ

İplik makarasını pimin üzerine yerleştirin ve ipliğin düzgün akışını sağlamak için bir makara başlığıyla sabitleyin. İplik makarasında iplik tutma yarığı varsa sağa yerleştirilmelidir.

Büyük iplik makarası için DİKEY MAKARA PİMİ

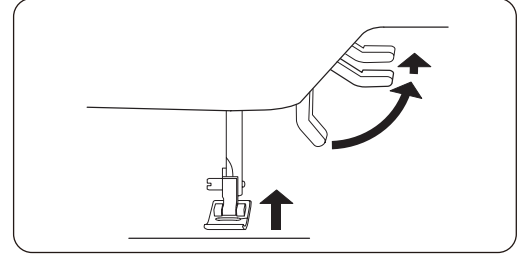
Makara pimini takın. Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin.



BASKI AYAĞI KALDIRICI

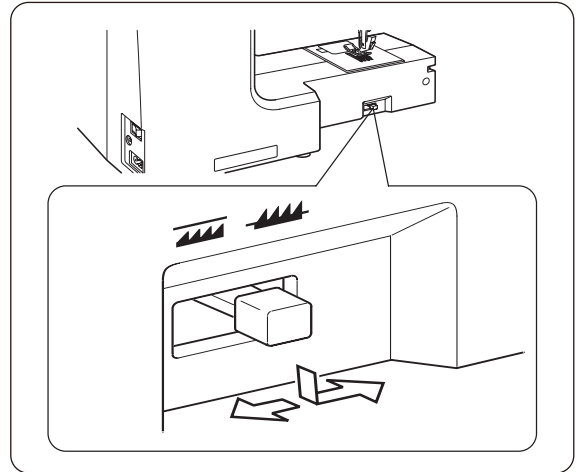
Baskı ayağınız için üç konum vardır.

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.



DİŞLİ KONTROLÜ

Besleme dişlileri dikilen kumaşın hareketini kontrol eder. Tüm genel dikiş amaçları için yükseltilmeli ve yama, serbest el nakışı ve monogramlama için indirilmelidir, böylece kumaşı besleme dişlileri değil siz yönlendirirsiniz.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

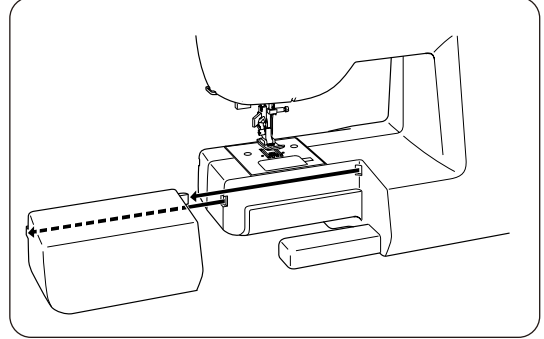
SERBEST-KOL DİKİŞİNE DÖNÜŞTÜRME

Makineniz ister düz yataklı ister serbest kollu model olarak kullanılabilir.

Uzatma tablası pozisyonundayken standart düz yataklı model olarak geniş bir çalışma yüzeyi sağlar.

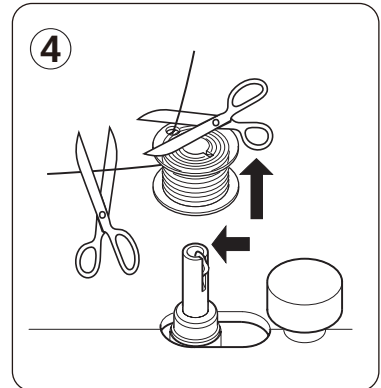
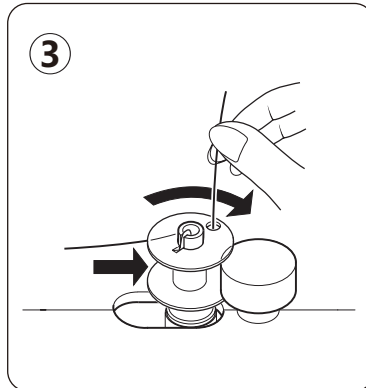
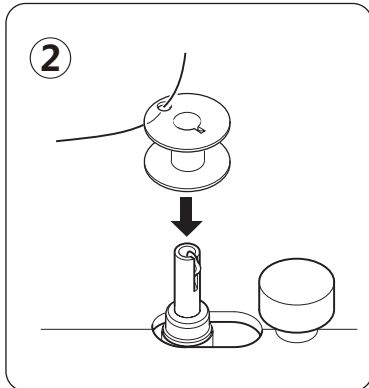
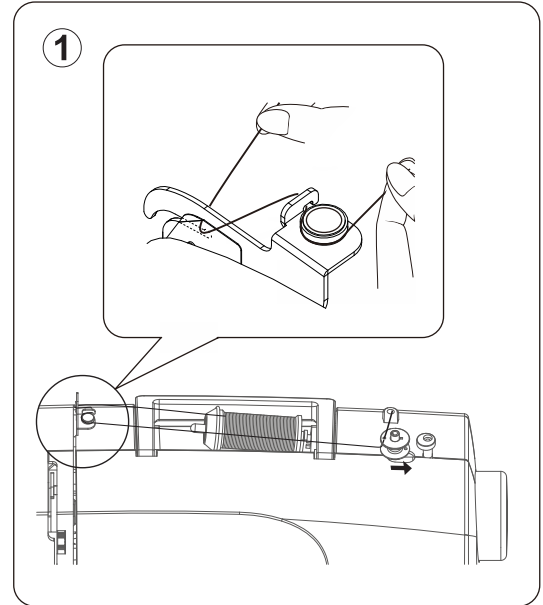
Uzatma tablasını çıkarmak için iki elinizle sıkıca tutun ve gösterildiği gibi sola doğru çekin. Değiştirmek için uzatma tablasını yerine oturana kadar kaydırın.

Uzatma tablası çıkarıldığında makine çocuk kıyafetlerini, manşetleri, pantolon paçalarını ve diğer yerleri dikmek için ince bir serbest kol modeline dönüşür.



BOBİNİN SARILMASI

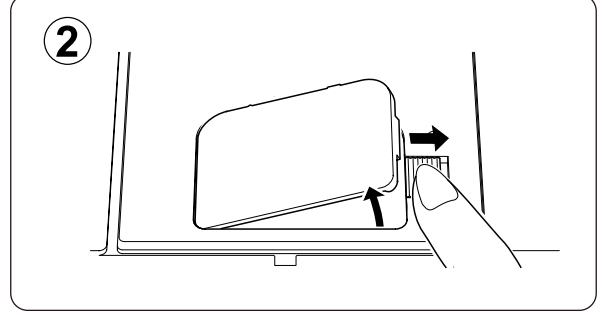
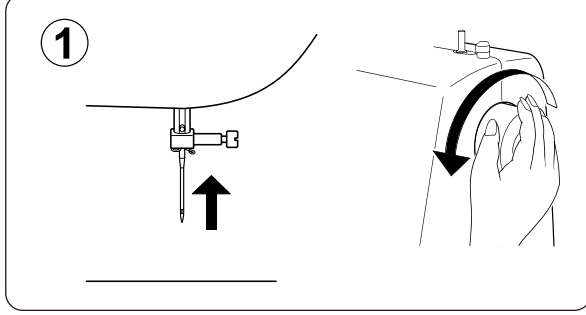
1. Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin ve makara pimi kapağıyla sabitleyin. İpliği makaradan dışarı çekin ve resimde gösterildiği gibi iplik kılavuzlarından geçirin.
2. İpliğin ucunu gösterildiği gibi bobindeki delikten geçirin.
3. Henüz orada değilse, bobin sarıcı milini en sol konuma doğru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



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

BOBİN İPLİĞİNİN TAKILMASI

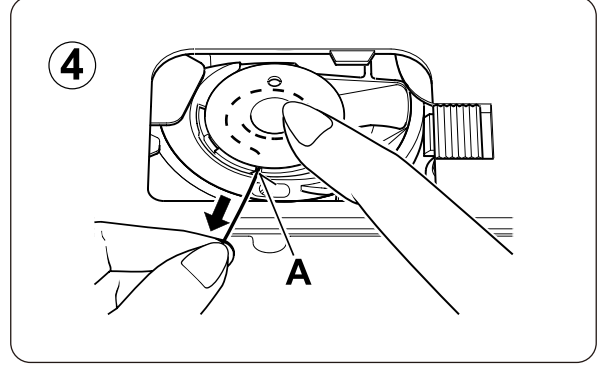
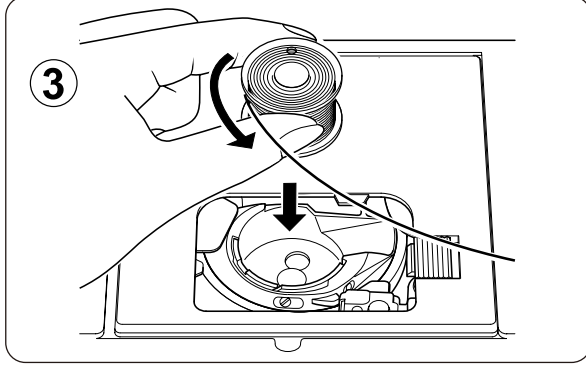
1. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın.
2. Serbest bırakma tuşunu sağa doğru iterek bobin kapağı plakasını çıkarın. Bobin kapağı, kapağı çıkarmanıza olanak sağlayacak kadar açılacaktır.



3. İpliği çektiğinizde bobinin saat yönünün tersine döndüğünden emin olarak bobini yerleştirin.

NOT: Bu çok önemli bir adımdır çünkü bobin ipliksiz hale gelebilir ve saat yönünde dönmesi durumunda dikiş sorunlarına neden olabilir.

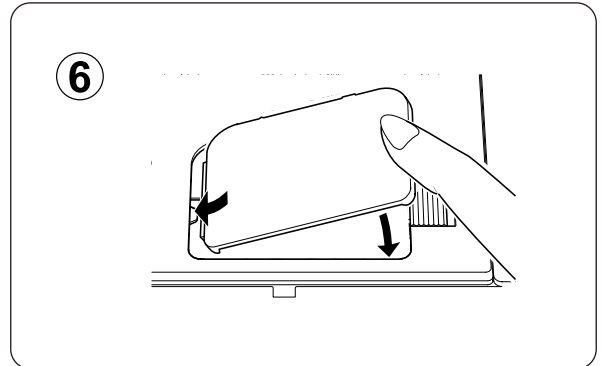
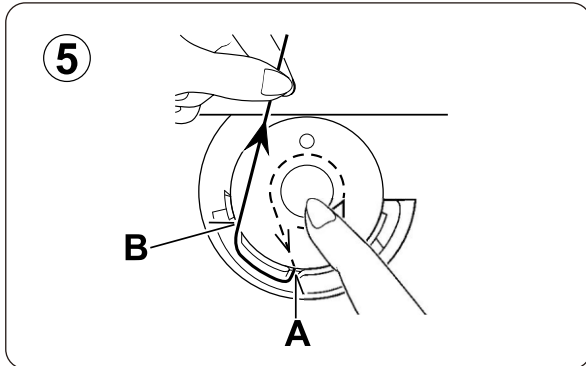
4. İpliği yuvadan (A) ve ardından sola doğru çekin.



5. Parmağınızı nazikçe bobinin üzerinde tutarak ipliği yuvasında (B) durana kadar çekin. Daha sonra yaklaşık 6" (155 cm) ipliği çekin ve bunu makinenin arkasına baskı ayağının altına doğru yönlendirin.

NOT: Bu aynı zamanda bobin ipliğinin yerinden kaymamasını sağlamak için çok önemli bir adımdır.

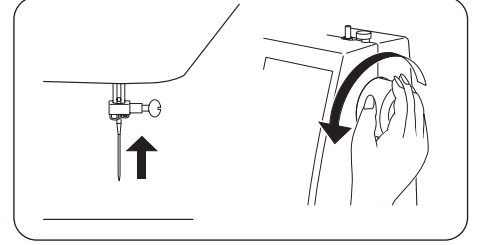
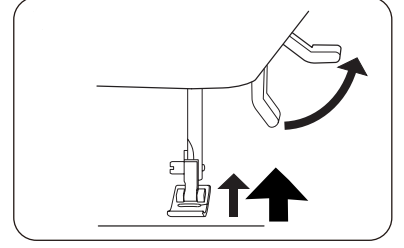
6. Bobin kapağı plakasını iğne plakasının üzerine yerleştirin.



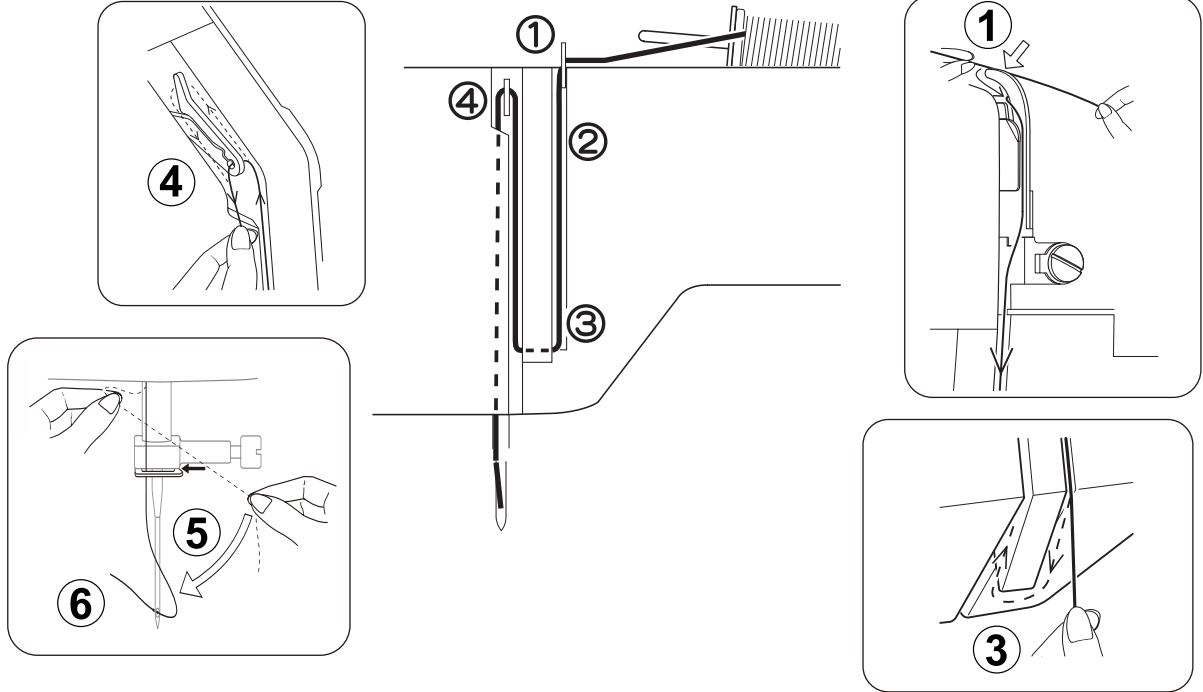
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

ÜST İPLİĞİ TAKMA

- A. Baskı ayağı kaldırıcısını kaldırın. Üst ipliği takmadan önce baskı ayağı kaldırıcısını kaldırdığınızdan emin olun. (Baskı ayağı kaldırıcısı kaldırılmazsa doğru iplik gerginliği elde edilemez.
- B. İğne en yüksek konumuna gelene kadar ve iplik alma yeri görünene kadar volanı kendinize doğru çevirin.
- C. Gösterildiği gibi aşağıdaki sırayla ipliği sağ elinizle sıkıca tutarken sol elinizle makineye iplik geçirin.



- * İpliği iplik kılavuzundan (1) geçirin.
- * İpliği gerginlik disklerine (2) (makinenin içinde bulunur) çekin. Ardından ipliği oluğun alt kısmına yönlendirin.
- * Tırnağın (3) iç tarafı etrafında U-dönüşü yapın.
- * İpliği, iplik alıcısından (4) sağdan sola geçirin.
- * İpliği, kolun deliğine ulaşana kadar alma kolunun iç kısmına doğru çekin.
- * İpliği, iplik kılavuzuna (5) yönlendirin.
- * İpliği iğne deliğinden (6) önden arkaya doğru geçirin. (Otomatik iğneye iplik Geçiricinin çalıştırılmasına ilişkin talimatlar için sonraki sayfaya bakın.)



ÖNEMLİ:

Makinenin gerginlik disklerine düzgün bir şekilde takıldığını doğrulamak için şu basit kontrolü yapın:

- 1.) Baskı ayağı kaldırılmış haldeyken ipliği makinenin arkasına doğru çekin. Sadece hafif bir direnç tespit etmeli ve iğnede çok az sapma veya hiç sapma tespit etmemelisiniz.
- 2.) Şimdi baskı ayağını indirin ve ipliği tekrar makinenin arkasına doğru çekin. Bu sefer önemli miktarda direnç ve iğnenin çok daha fazla saptığını tespit etmelisiniz. Direnci tespit edemezseniz makineye ipliği kaçırmışsınızdır ve yeniden iplik geçirmeniz gerekir.

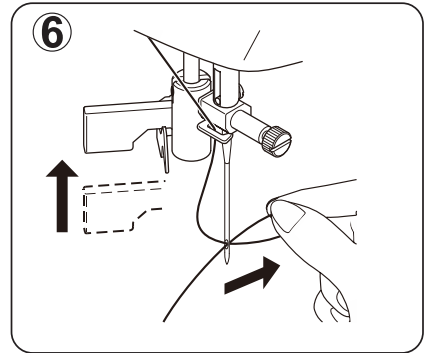
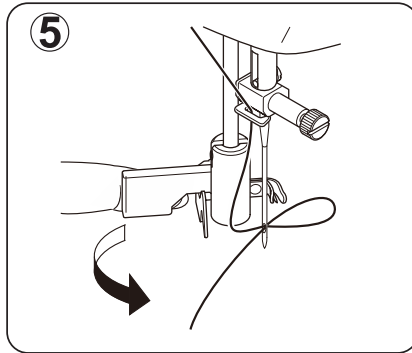
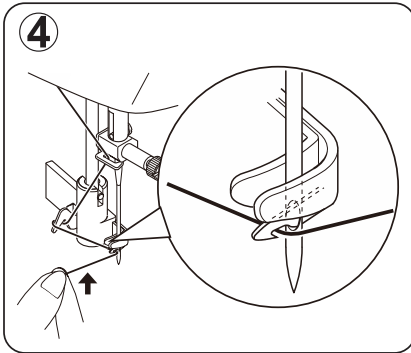
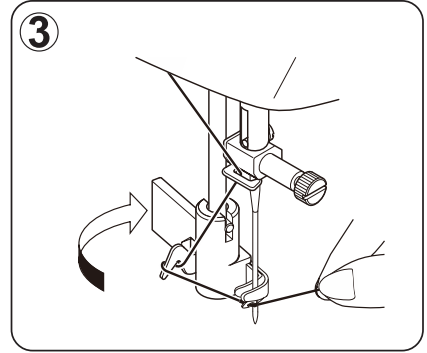
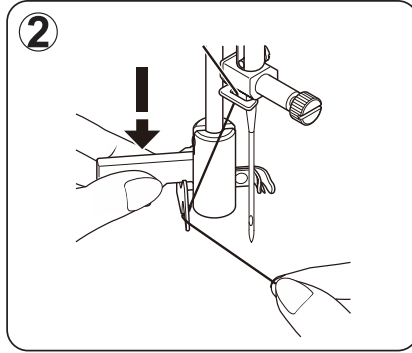
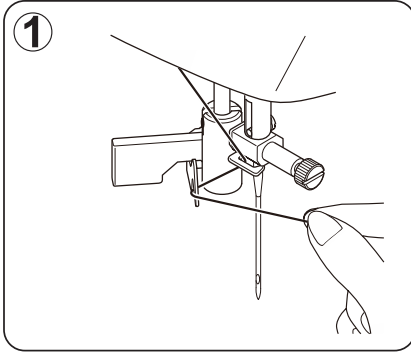
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

OTOMATİK İPLİK GEÇİRİCİYİ 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.

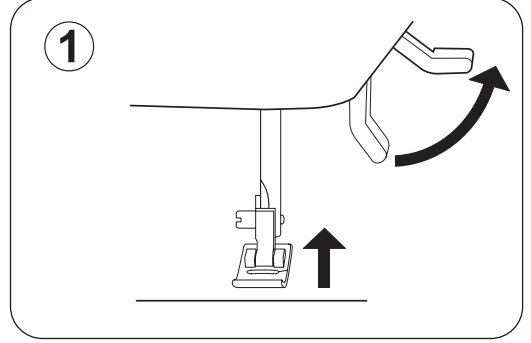
NOT: Düzgün iplik takmak için iğneye iplik geçiriciyi kullanırken düz dikişi seçmeniz önerilir. Otomatik iğneye iplik geçirici yalnızca zigzag baskı ayağı için geçerlidir. Otomatik iğneye iplik geçirici çift iğne için kullanılamaz.



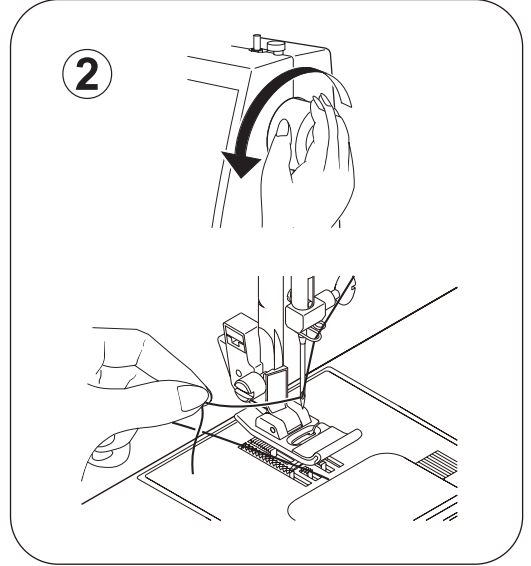
DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

BOBİN İPLİĞİNİN ALINMASI

1. Baskı ayağı kaldırıcısını kaldırın.

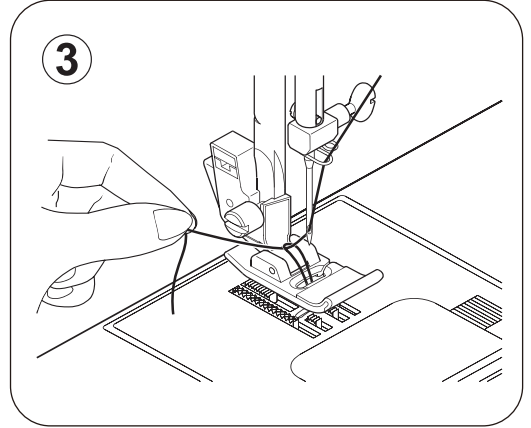


2. Sol elinizle iğne ipliğini gevşek bir şekilde tutarak, sağ elinizle volanı kendinize doğru çevirin, önce iğneyi indirin ve iğne en yüksek konuma gelene kadar devam edin.

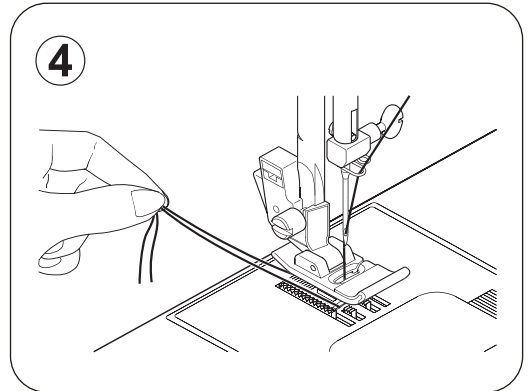


NOT: Bobin ipliğini almanın hızlı bir yolu, düz dikiş seçiliyken geri tuşuna dokunup bırakmaktır. Makineniz bir aşağı-yukarı döngüsü gerçekleştirecek ve iğne yukarıdayken duracaktır. İğnenin daima “tamamen yukarıda” durması, bilgisayarlı dikiş makinenizin özelliklerinden biridir.

3. Üst ipliği hafifçe yukarı çekin ve iğne plakası yuvasından çıkacak olan bobin ipliğini alın.



4. Hem üst hem de bobin ipliklerini, yaklaşık 6” (15) cm açık bırakarak, baskı ayağının altında makinenin arkasına doğru birlikte çekin.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

İĞNE, İPLİK VE KUMAŞ ÇİZELGESİ

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

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

KUMAŞLAR		İPLİK	İĞNELER
Aşağıdaki kumaşlar herhangi bir elyaftan olabilir: pamuk, keten, ipek, yün, sentetik, suni ipek, karışımlar. Ağırlık örnekleri olarak listelenmiştir.			
Hafif-Ağırlık	Patiska Şifon Krep	Pamuk-sarı / Polyester %100 polyester *Merseize Boyut 60	11/80
Orta-Ağırlık	Fitilli Kadife / Pazen Gabardin / Pötikareli Keten / Muslin Yün Krep	Pamuk-sarı / Polyester %100 Polyester * Merseize Boyut 50 Naylon	14/90
Orta-Ağır	Bağlı dokuma Kanvas / Kaplama Kot / Branda bezi Yelken bezi	Pamuk-sarı / Polyester %100 Polyester * Merseize Boyut 4 *"Dayanıklı"	16/100 18/110
Örgüler	Bağlı Örgüler Çift Örgü Jarse / Triko	Pamuk-sarı Polyester Polyester Naylon	11/80 14/90 16/100

* Esnek kumaşlarda kullanmayın.



DİKKAT

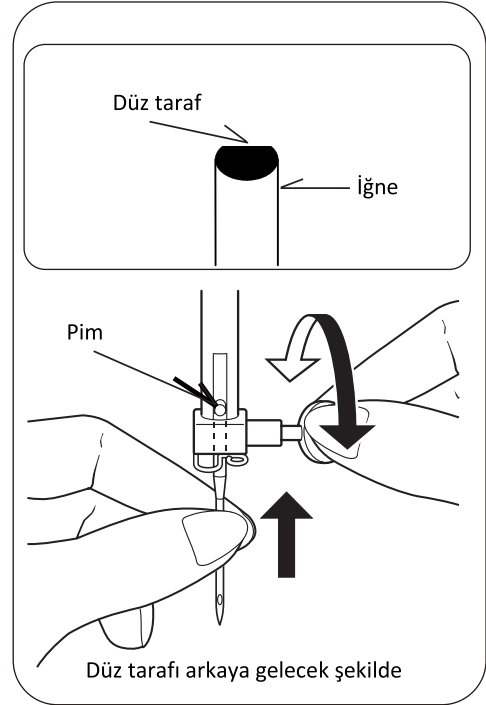
Her zaman fişi duvar prizinden çıkararak makineyi güç kaynağından ayırın.

İĞNENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

1. Volanı kendinize doğru çevirerek iğne milini en yüksek konuma kaldırın.
2. İğne bağı vidasını kendinize doğru çevirerek gevşetin.
3. İğneyi aşağı doğru çekerek çıkarın.
4. Yeni iğneyi düz tarafı arkaya gelecek şekilde iğne bağına takın.
5. İğneyi gidebildiği yere kadar yukarı itin.
6. İğne bağı vidasını tornavidayla 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.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

ÜST İPLİĞİN GERGINLIĞININ AYARLANMASI

Dikişinizin %90'ı gerginlik kontrolü "4"e ayarlıyken yapılacaktır.

Faydalı İpucu: Daha yüksek veya daha düşük bir sayıya yapılacak hafif bir ayarlama dikiş görünümünü iyileştirebilir.

DÜZ DİKİŞ

Dikişinizin iyi görünümü büyük ölçüde hem üst hem de bobin ipliklerinin dengeli gerginliğiyle belirlenir. Bu iki iplik diktığınız kumaşın katmanlarının ortasında "kilitlendiğinde" gerginlik iyi dengelenir. Dikişe başladığınızda, dikişin düzensiz olduğunu fark ederseniz gerginlik kontrolünü ayarlamanız gerekecektir. Herhangi bir ayarlamayı baskı ayağı "aşağı" konumdayken yapın. Dengeli bir gerginlik (hem üstte hem de altta aynı dikişler) genellikle yalnızca düz dikiş için istenir.

ZİĞ ZAG VE DEKORATİF DİKİŞ

Zıgzag dikiş ve dekoratif dikiş fonksiyonları için iplik gerginliği düz dikişe göre daha az olmalıdır. Üst iplik kumaşınızın alt tarafında görüldüğünde her zaman daha güzel bir dikiş ve daha az büzülme elde edersiniz.

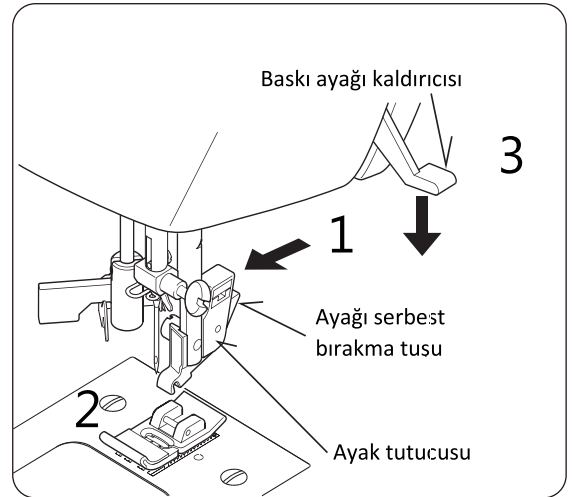
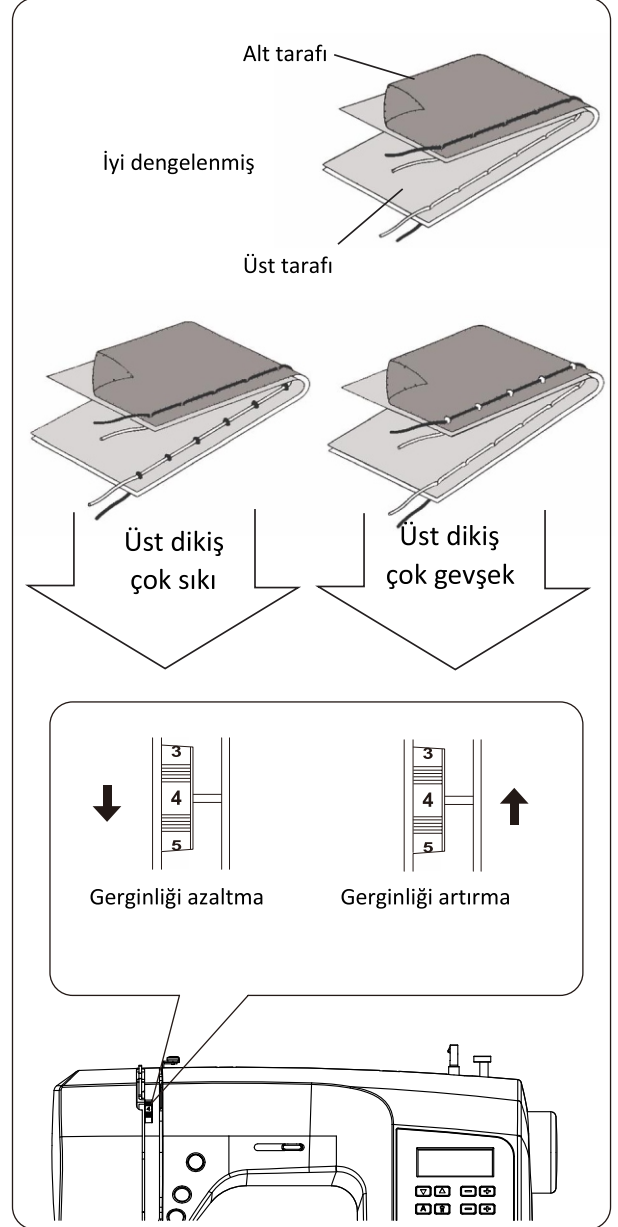
BOBİN GERGINLIĞI

Bobin gerginliği fabrikada doğru şekilde ayarlanmıştır, dolayısıyla ayarlamanıza gerek yoktur.

BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ

İğnenin yukarı konumda olduğundan emin olun. Baskı ayağı kaldırıcısını kaldırın.

1. Ayağı çıkarmak için baskı ayağı serbest bırakma tuşuna basın.
2. Baskı ayağı pimini ayak tutucuyla hizalayarak istediğiniz ayağı iğne plakası üzerine yerleştirin.
3. Ayak tutucusu ayağa oturacak şekilde baskı ayağı kaldırıcısını indirin.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

2710 İÇİN KONTROL PANELİNİN FONKSİYONLARI

İğne konumu göstergesi

Baskı ayağı göstergesi

LCD Ekran

Dikiş desen numarası

Desen seçme tuşu

BH direk seçme tuşu

Çift iğne modu tuşu

Dikiş uzunluğu

Dikiş genişliği

Çift iğne modu göstergesi

Dikiş uzunluğu ayar tuşu

Dikiş genişliği ayar tuşu

BH Seçme Tuşu
BH Seçme Tuşuna basın, dikiş sayısı doğrudan “99” ilik dikişine atlayacaktır.

Çift iğne modu
Çift iğne kullanırken seçtiğiniz dikişe bakılmaksızın çift iğne modu tuşuna basın. Bunu yapmak dikiş genişliğini otomatik olarak azaltacak ve kırık iğnelerden ve makinenize gelebilecek olası hasarlardan kurtaracaktır. Tuşa basıldığında LCD ekranda görünecektir. Desen referans kılavuzunda daire içine alınmış numaralı desenler seçilemez ve bir bip sesi duyulur. =

Desen numarası referans kılavuzu

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03

DESEN NUMARASI SEÇME TUŞLARI

Makine açıldığında düz dikiş seçilir ve LCD ekranda kişisel tercih ayarları için açılır-ekran görünür. Sayıyı birer birer artırmak veya azaltmak için veya tarafına basın. Sayıyı onar onar artırmak veya azaltmak için veya tarafına basın.

NOT: Kullanılacak baskı ayağı, dikiş numarasının sağında (B,J,Z,H,O) harfiyle gösterilir.

DİKİŞ UZUNLUĞU VE DİKİŞ GENİŞLİĞİ/İĞNE KONUMU AYAR TUŞLARI

Dikiş makineniz dikiş gereksinimlerinizi Otomatik/Varsayılan dikiş Uzunluğu ve Genişliğinde üretecektir. Manüel ayar tuşlarına basarak düz dikişin uzunluğunu, genişliğini veya iğne konumunu tercihinize göre manüel olarak değiştirebilirsiniz.

Baskı ayağı göstergesi (B,J,Z,H,O)

Dikiş desen numarası

Desen numarası seçimi için tuşlar

Varsayılan dikiş uzunluğu göstergesi

Dikiş uzunluğu

Dikiş uzunluğu için manüel ayar tuşları

Varsayılan dikiş genişliği göstergesi

Düz dikişin dikiş genişliği/iğne konumu

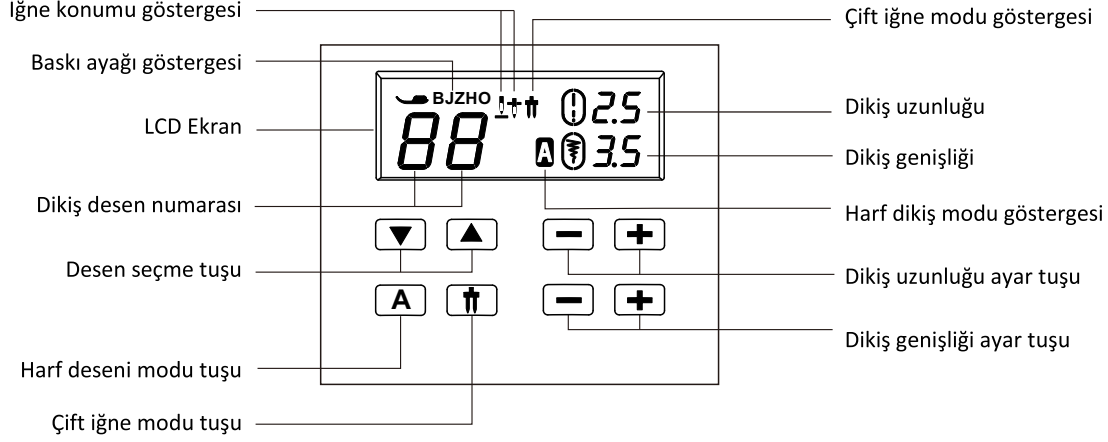
Dikiş genişliği/iğne konumu için manüel ayar tuşları

Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayardan değiştirildiğinde, etrafındaki veya LCD'den kaybolur.

Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayara resetlendiğinde, veya etrafında LCD'de yeniden görünür.

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

2710 İÇİN KONTROL PANELİNİN FONKSİYONLARI



Desen numarası referans kılavuzu

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99					

Harf deseni numarası referans kılavuzu

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	@
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
!	?	&	□	'	"	,	.	-	.	/	:	;	Å	Æ	à	á	â	ë	é	
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99					
ê	ë	ç	œ	ç	ı	ñ	ö	ø	ø	ö	ü	ü								

Harf deseni modu

Tuşa basıldığında, **A** LCD'de görünecektir.

▲ veya ▼ basın. Seçilen harf numarasının numarası görünür.

Makine otomatik olarak tam bir desen dizisi döngüsü diker ve durur.

Çift iğne modu

Çift iğne kullanırken seçtiğiniz dikiş bakılmaksızın çift iğne modu tuşuna basın.

Bunu yapmak dikiş genişliğini otomatik olarak azaltacak ve kırık iğnelerden ve makinenize gelebilecek olası hasarlardan kurtulacaktır.

Tuşa basıldığında, **†** LCD'de görünecektir.

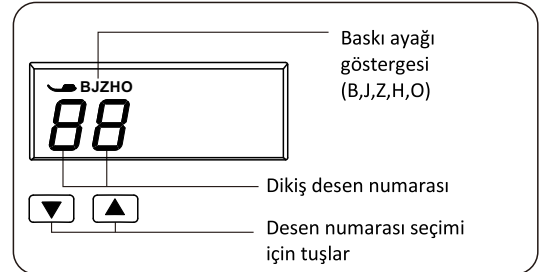
Desen referans kılavuzunda daire içine alınmış numaralar bulunan desenler seçilemez ve bir bip sesi duyulur. ○ =

DESEN NUMARASI SEÇME TUŞLARI

Makine açıldığında, düz dikiş seçilir ve LCD ekranda kişisel tercih ayarları için açılır ekran görünür.

Sayıyı birer birer artırmak veya azaltmak için ▲ veya ▼ tarafına basın. Sayıyı on birim artırmak veya azaltmak için ▲ veya ▼ tarafına uzun basın.

NOT: Kullanılacak baskı ayağı, dikiş numarasının sağında (B,J,Z,H,O) harfiyle gösterilir.



DİKİŞ MAKİNESİNİZİ TANIYIN

DİKİŞ UZUNLUĞU VE DİKİŞ GENİŞLİĞİ/İĞNE KONUMU AYAR TUŞLARI

Dikiş makineniz dikiş gereksinimlerinizi

Otomatik/Varsayılan dikiş Uzunluğu ve Genişliğinde üretecektir.

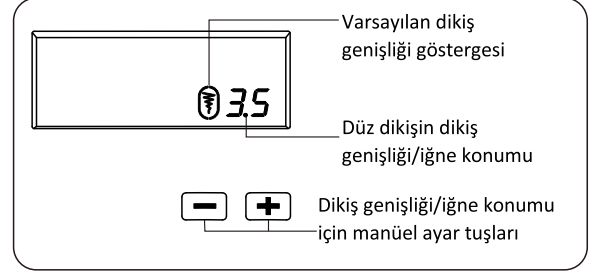
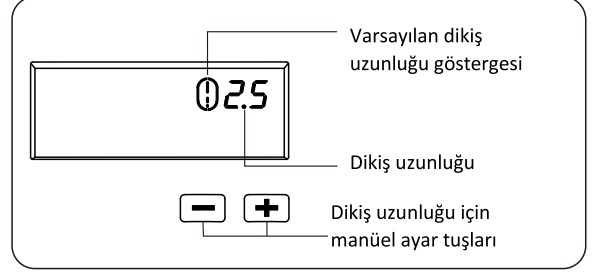
Manüel ayar tuşlarını kullanarak düz dikişin uzunluğunu, genişliğini veya iğne konumunu tercihinize göre manüel olarak değiştirebilirsiniz.

Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayardan

değiştirildiğinde,  veya  etrafındaki  LCD'den kaybolur.

Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayara

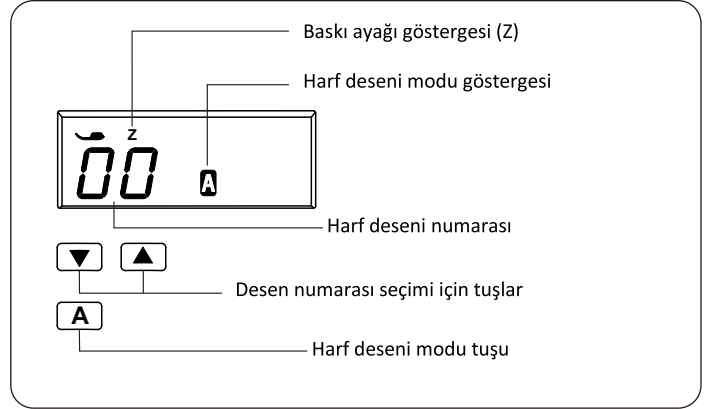
resetlendiğinde,  veya  etrafında  LCD'de yeniden görünür



HARF DESENİ NUMARASI SEÇME

Tuşa basıldığında,  LCD'de görünecektir, desen "0" seçilir ve LCD ekranda bireysel tercih ayarları için açılır ekran görünecektir.

Sayıyı birer birer artırmak veya azaltmak için veya  tarafına basın. Sayıyı on birim artırmak  veya azaltmak için  veya  tarafına uzun basın.



HARFLER ARASINDAKİ BOŞLUĞU AYARLAMA

Dikiş makineniz, Otomatik/Varsayılan dikiş Uzunluğu ve Genişliğinde dikiş gereksinimlerinizi üretecektir.

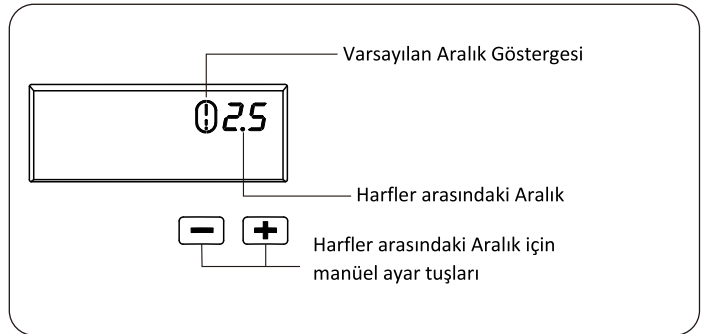
Manüel ayar tuşlarını kullanarak harf aralıklarını tercihinize göre manüel olarak değiştirebilirsiniz.

Aralık varsayılan ayardan değiştirildiğinde,  etrafındaki  LCD'den kaybolur.

Aralık varsayılan ayara resetlendiğinde, 

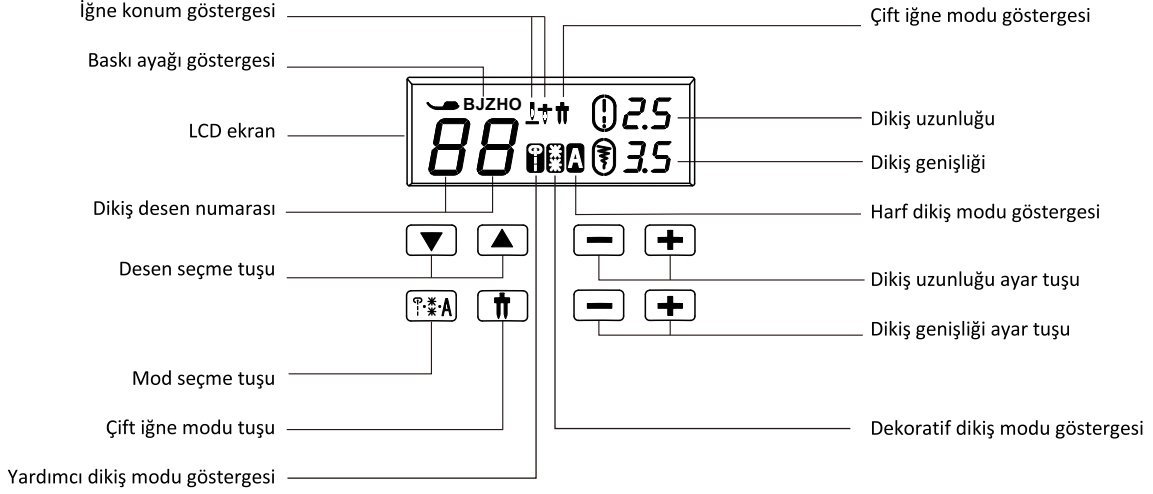
etrafında  LCD'de yeniden görünür.

Makine otomatik olarak tam bir desen dizisi döngüsü diker ve durur.

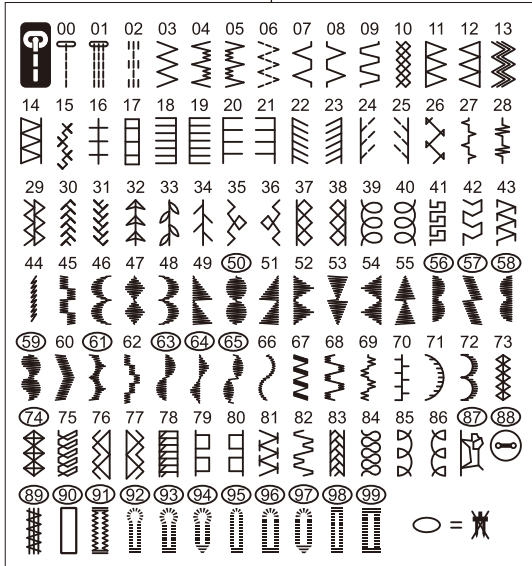


DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

2710 İÇİN KONTROL PANELİNİN FONKSİYONLARI



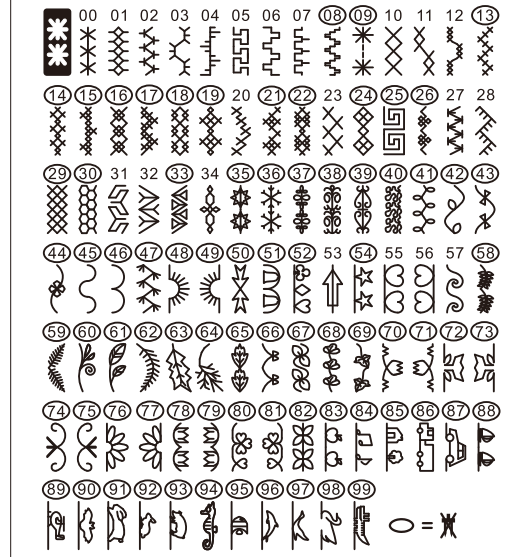
Yardımcı dikiş numarası referans kılavuzu



Harf deseni numarası referans kılavuzu



Dekoratif dikiş numarası referans kılavuzu



Çift iğne modu

Çift iğne kullanırken seçtiğiniz dikişe bakılmaksızın çift iğne modu tuşuna basın. Bunu yapmak dikiş genişliğini otomatik olarak azaltacak ve kırık iğnelerden ve makinenize gelebilecek olası hasarlardan kurtulacaktır.

Tuşa basıldığında, LCD ekranda görünecektir. Desen referans kılavuzunda daire içine alınmış numaralar bulunan desenler seçilemez ve bir bip sesi duyulur. =

Mod seçme tuşu

Bu tuş desen modunu seçmek için kullanılır..

Bu düğmeye bastığınızda, LCD ekran yardımcı dikiş modu göstergesini , dekoratif dikiş modu göstergesini veya harf deseni modu göstergesini gösterecektir.

DİKİŞ MAKİNESİNİZİ TANIYIN

DESEN NUMARASI SEÇME TUŞLARI

Makine açıldığında düz dikiş seçilir ve LCD ekranda kişisel tercih ayarları için açılır-ekran görünür. Sayıyı birer birer artırmak veya azaltmak için ▲ veya ▼ tarafına basın. Sayıyı onar onar artırmak veya azaltmak için ▲ veya ▼ tarafına basın

NOT: Kullanılacak baskı ayağı, dikiş numarasının sağında B,J,Z,H,O harfiyle gösterilir.

DİKİŞ UZUNLUĞU VE DİKİŞ GENİŞLİĞİ/İĞNE KONUMU AYAR TUŞLARI

Dikiş makineniz dikiş gereksinimlerinizi Otomatik/Varsayılan dikiş Uzunluğu ve Genişliğinde üretecektir. Manüel ayar tuşlarına basarak düz dikişin uzunluğunu, genişliğini veya iğne konumunu tercihinize göre manüel olarak değiştirebilirsiniz. Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayardan değiştirildiğinde, 0 etrafındaki 1 veya 2 LCD'den kaybolur. Dikiş uzunluğu veya dikiş genişliği varsayılan ayara resetlendiğinde, ! veya 3 etrafında 0 LCD'de yeniden görünür.

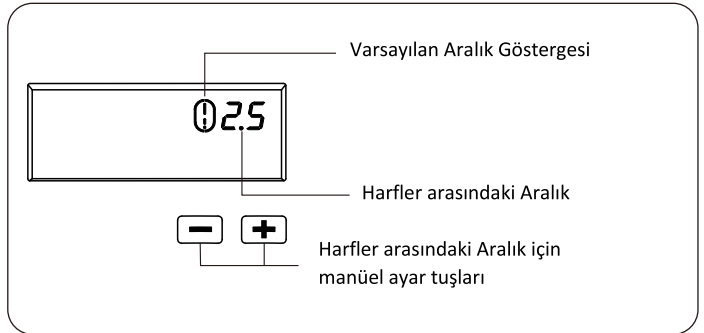
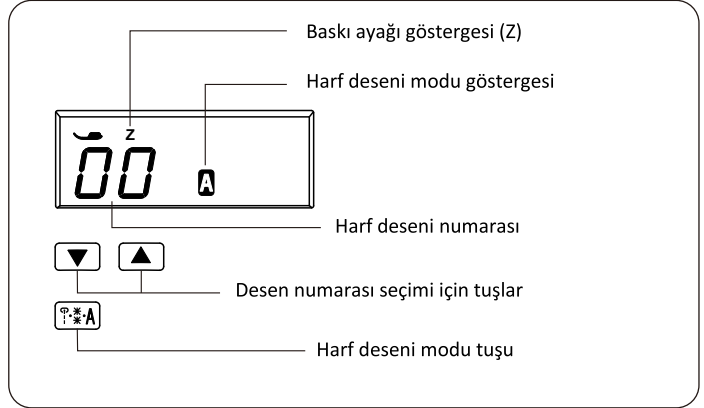
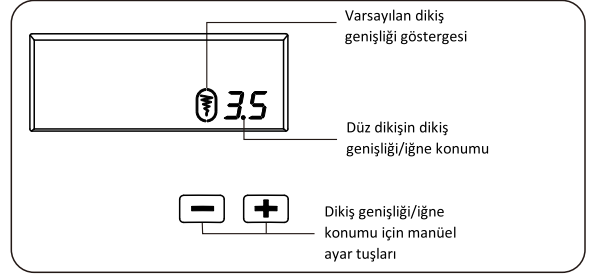
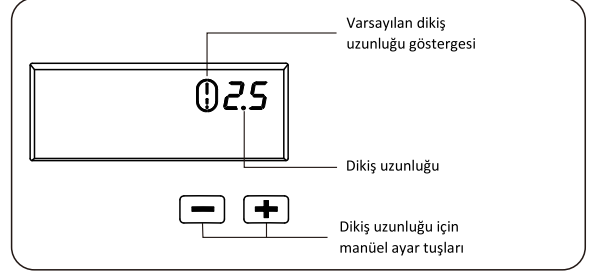
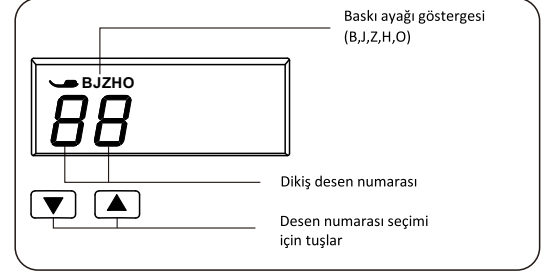
HARF DESENİ NUMARASI SEÇME

Harf deseni modunu seçmek için mod seçme tuşuna basın. LCD'de A görünecektir, desen "0" seçilir ve LCD ekranda bireysel tercih ayarları için açılır ekran görüntülenir. Sayıyı birer birer artırmak veya azaltmak için veya ▼ tarafına basın. Sayıyı on birim artırmak ▲ veya azaltmak için ▲ veya ▼ tarafına uzun basın.

HARFLER ARASINDAKİ BOŞLUĞU AYARLAMA

Dikiş makineniz, Otomatik/Varsayılan dikiş Uzunluğu ve Genişliğinde dikiş gereksinimlerinizi üretecektir. Manüel ayar tuşlarını kullanarak harf aralıklarını tercihinize göre manüel olarak değiştirebilirsiniz. Aralık varsayılan ayardan değiştirildiğinde, 0 etrafındaki 0 LCD'den kaybolur.

Aralık varsayılan ayara resetlendiğinde, ! etrafında 0 LCD'de yeniden görünür. Makine otomatik olarak tam bir desen dizisi döngüsü diker ve durur.



DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

ÇALIŞTIRMA TUŞLARI

Çalıştırma tuşları, çeşitli temel dikiş makinesi işlemlerini kolayca gerçekleştirmenize yardımcı olur.

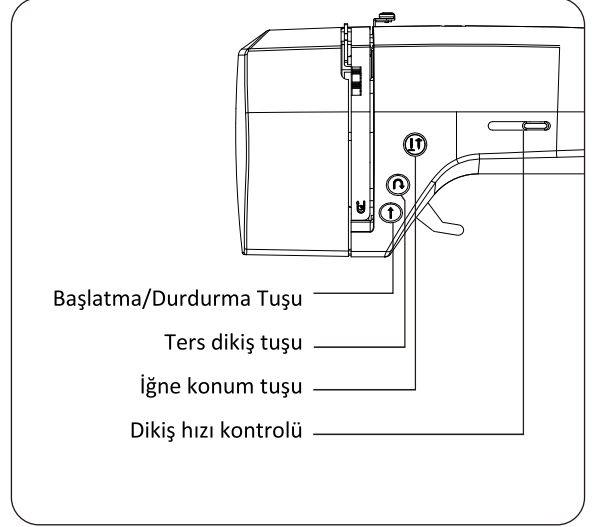
BAŞLATMA/DURDURMA TUŞU (↑)

Pedalı bağlamadan dikiş dikerken, başlatma/durdurma tuşuna basıldığında makine yavaş yavaş çalışmaya başlar. Tekrar basıldığında iğne hareket eder ve en yüksek konumda durur.

Pedalı kullanırken, yavaş ve eşit bir hızla ulaşana kadar ayağınızla ayak pedalına basmanız yeterlidir.

Ne kadar sert basarsanız makine o kadar hızlı diker.

Makineyi durdurmak için ayak pedalına basmayı bırakın.



NOT: Pedal bağlandığında, başlatma/durdurma tuşu kullanılamaz.

İĞNE KONUMU TUŞU (↑)

İğneyi kaldırmak ve indirmek için iğne konumu tuşuna basın.

Düğmeye iki kez basıldığında bir dikiş dikilir.

ÇİFT AMAÇLI TERS/PUNTERİZ DİKİŞ TUŞU (↶)

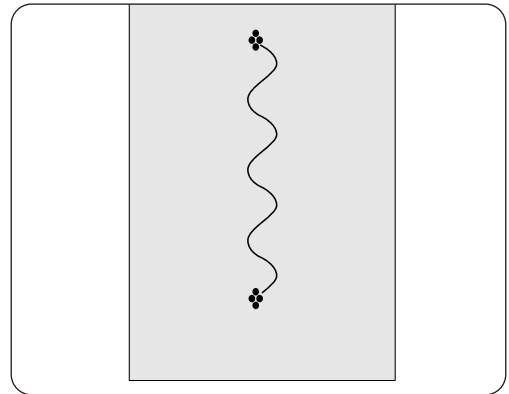
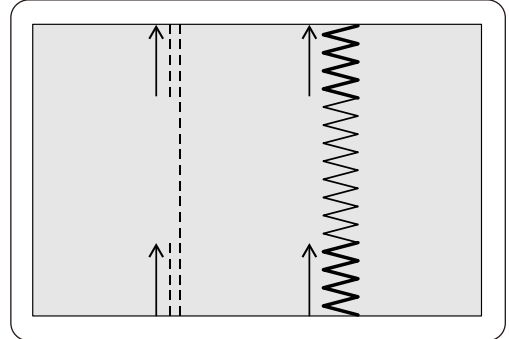
Düz ve zigzag dikişler için ters dikiş fonksiyonu

Ters dikiş tuşuna basıldığında ters dikiş gerçekleştirilir.

Ters dikiş tuşuna basıldığı sürece makine ters yönde dikiş yapmaya devam edecektir.

Diğer dikişlerin sağlamlaştırılması için punteriz dikiş fonksiyonu

Dikiş makinesi, düz, zigzak ve ilik dikişleri hariç tüm desenlerde dikiş sağlamlaştırmak için 4 küçük punteriz dikiş yapar. Punteriz dikişlerin konumu desende tam olarak ters/punteriz dikiş tuşuna basıldığı noktada olacaktır.

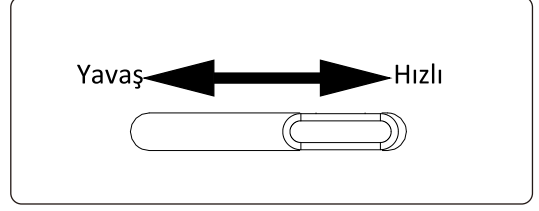


NOT: Bu fonksiyon, dikişin başında ve sonunda çözülmeyi önlemek amacıyla dikiş desenini düğümlmek için çok kullanışlıdır.

DİKİŞ MAKİNESİNİZİ TANIYIN

DİKİŞ HIZI KONTROLÜ

Dikiş hızı, dikiş hızı kontrolü kullanılarak ayarlanır. Gerekli hız miktarını belirlemek için dikiş hızı kontrolü yatay olarak hareket ettirilir. Ayardan bağımsız olarak, seçilen desene bağlı olarak maksimum hız sınırlanabilir.



NOT: Pedalı kullanırken, dikiş hızı kontrolü daha düşük bir ayara ayarlanmışsa, pedala tam basıldığında bile makine, hız kontrolünün ayarlandığı hızdan daha hızlı dikiş yapmayacaktır.

FAYDALI MESAJLAR

Yanlış bir işlem yapılırsa faydalı bir mesaj görüntülenecektir. Faydalı bir mesaj görüntülendiğinde aşağıdaki talimatları izleyerek sorunu düzeltin.

Bobin sarıcı sağa doğru hareket ettirilir. →Kullanılmadığı zaman bobin sarıcıyı sola hareket ettirin.	
İlik kolu indirilmiyor veya kaldırılmıyor. → İlikleri dikerken ilik kolunu indirin. → Dikiş desenlerini dikerken ilik kolunu kaldırın.	
İpliğin mekiğe dolanması veya dönüşün zorla kesilmesi nedeniyle makine kilitlendi. →Güç anahtarını kapatın ve makinenin durmasına neden olan sorunu ortadan kaldırın.	

Sesli sinyal	Sesli uyarı duyulduğunda
Pip	Normal çalışma
Pip-pip	Geçersiz çalışma
Pip-pip-pip	Geçersiz makine ayarı
Pip-pip-pip-pip-pip	Makine sıkışmış

DİKİŞ MAKİNESİZİ TANIYIN

YARARLI DİKİŞ İPUÇLARI

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 parçasını ve ipliği kullanın ve iplik gerginliğini, dikiş uzunluğunu ve genişliğini kontrol edin. Sonuçlar dikiş türüne ve dikilen kumaş katmanlarının sayısına bağlı olarak farklılık göstereceğinden, deneme dikişini projenizde kullanacağınız koşullar altında gerçekleştirin.

2. Dikiş yönünün değiştirilmesi

Dikiş köşeye ulaştığında, dikiş makinesini durdurun.

- 1). Sağ elinizle volanı yavaşça kendinize doğru çevirerek iğneyi kumaşın içinde (iğne plakasının altında) aşağıda bırakın.
- 2). Baskı ayağı kolunu kaldırın ve ardından iğneleri pivot olarak kullanarak kumaşı çevirin.
- 3). Baskı ayağı kolunu indirin ve dikişe devam edin.

3. Dikiş eğrileri

- 1). Dikişi durdurun ve ardından eğrinin etrafını 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 kumaş 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 dikiş.

DİKİŞE BAŞLAMA

DÜZ DİKİŞ



Düz dikiş en sık dikişin her alanında kullanılır. Aşağıdaki adımları izleyerek nasıl dikeceğini öğrenin.

1. AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak:
İplik gerginlik kontrolü – 4

NOT: Kumaşın ağırlığına bağlı olarak gerginlikte hafif bir “ince ayar” yapılması istenebilir.

A. İplik gerginlik kontrolü

B. İğne konum tuşu

C. Ters dikiş tuşu

D. Baskı ayağı kaldırmak için

2. Her iki ipliği de baskı ayağının altından makinenin arkasına doğru çekin ve yaklaşık 6" (15cm) açıklık bırakın.

3. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve baskı ayağı kaldırmak için indirin.

4. İğne kumaşa girene kadar volanı kendinize doğru çevirin.

5. Makineyi çalıştırın. Kumaşı ellerinizle yavaşça yönlendirin. Malzemenin kenarına ulaştığınızda dikiş makinesini durdurun.

NOT: İğne Plakasında, dikiş dikerken kumaşınızı yönlendirmeye yardımcı olmak üzere hem Metrik hem de İnç İşaretleri bulunur.

6. Önce iğne en yüksek konuma gelinceye kadar volanı kendinize doğru çevirin, ardından baskı ayağını kaldırın, malzemeleri arkaya çekin ve gösterildiği gibi alın kapağının alt kısmında bulunan iplik kesiciyle fazla ipliği kesin.

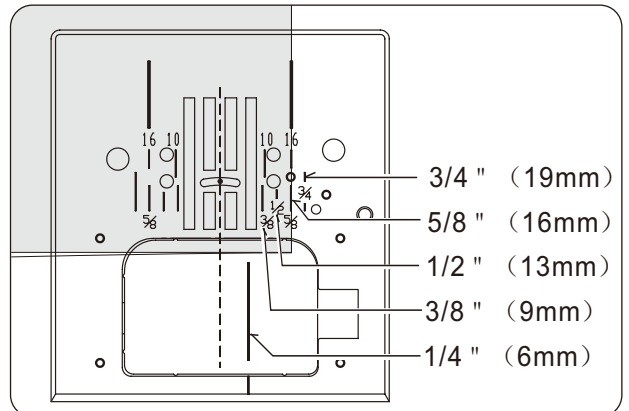
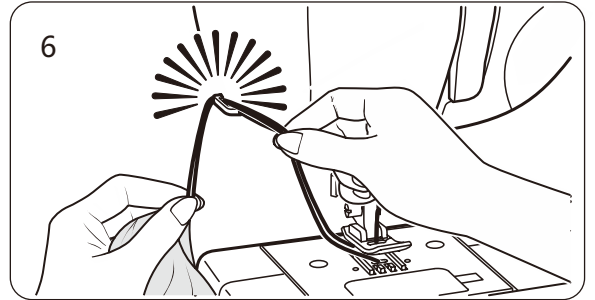
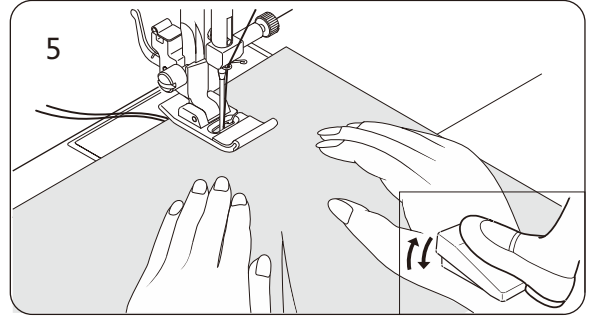
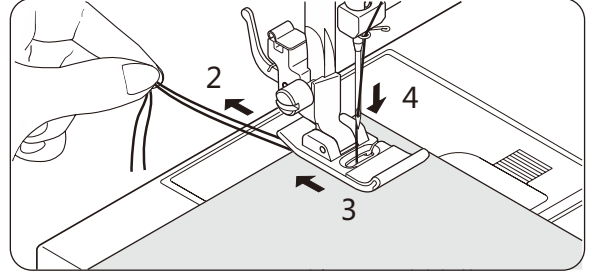
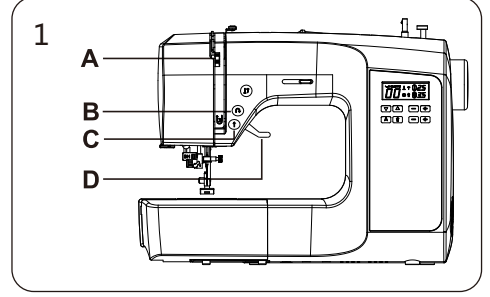
NOT: Dikişi sabitlemek ve çözölmeyi önlemek için, ters dikiş tuşuna basın ve dikişin başlangıcında ve sonunda birkaç dikiş dikiş.

DİKİŞLERİN DÜZ TUTULMASI

Dikişi düz tutmak için iğne plakasındaki numaralı kılavuz çizgilerinden birini kullanın.

Numaralar, iğnenin orta konumundan olan mesafeyi gösterir.

Bobin kapak plakası üzerindeki kılavuz çizgisi, yorgan bloklarının eklenmesi ve ayrıca dar dikişler için kullanılan 1/4" (6mm) dikiş kılavuz çizgisidir.



DİKİŞE BAŞLAMA

FERMUARLARIN TAKILMASI VE BİYELEME

Fermuarın sağına veya soluna ya da kablonun yakınına dikiş yapmak için fermuar ayağını kullanın.

FERMUARLARIN TAKILMASI

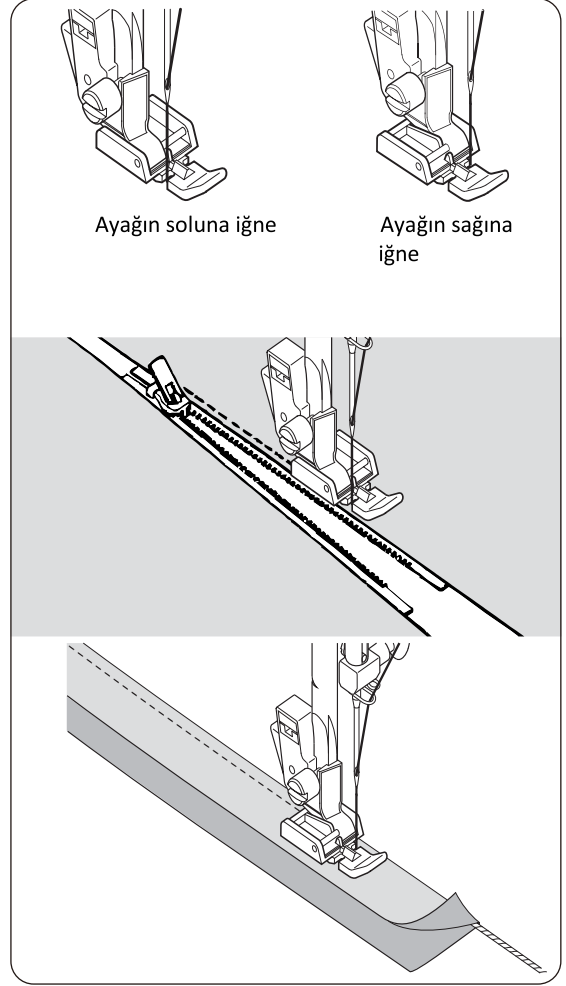
Sağ tarafı dikmek için, fermuar ayağının sol tarafını, iğnenin ayağın sol tarafındaki açıklıktan geçmesini sağlayacak şekilde baskı ayağı tutucusuna takın. Sol tarafı dikmek için, ayağın sağ tarafını ayak tutucuya takın.

BİYELEME

Ev tekstil ürünlerini biyelemek için, kordonu çapraz bir kumaş şeridi ile örtün ve iğneleyin veya ana kumaş parçasına tutturun.

Fermuar ayağının sağ tarafını, iğne ayağın sağ tarafındaki açıklıktan geçecek şekilde ayak tutucuya takın.

Faydalı İpucu: Biyeye daha yakın dikiş yapmak için iğne konumunun hafifçe ayarlanması Dikiş Genişliği Kontrolü ile yapılabilir.

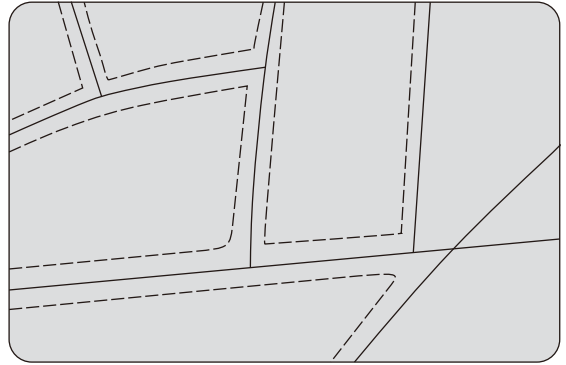


EL DİKİŞİ GÖRÜNÜMLÜ YORGAN DİKİŞİ

Bu dikiş, üst dikiş ve kapitone için elle yapılan dikişe benzeyecek şekilde tasarlanmıştır.

1. Bobine istenilen üst dikiş renginde iplik geçirin. Dikiş yaparken makine bu ipliği yukarıya çekecektir.
2. Makineye kumaşınıza uygun renkte görünmez veya hafif iplik geçirin. Bu iplik gösterilmemelidir.
3. İstedığınız görünümü elde edene kadar iplik gerginliğini her seferinde biraz artırın.
4. Dikişe başlayın.

NOT: Dramatik bir görünüm için, farklı gerginlik ve dikiş uzunluğu kombinasyonlarını deneyin.



DİKİŞE BAŞLAMA

ZİGZAG DİKİŞİ



AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginlik kontrolü – 4
İpliğe, kumaşa, dikiş tipine ve dikiş hızına bağlı olarak
üst iplik altta görünebilir ancak bobin ipliği asla
kumaşın üstünde görünmemelidir.

Bobin ipliği yukarıya doğru çekiyorsa veya Büzülme
yaşıyorsanız, İplik Gerginlik Kontrolü ile gerginliği
hafifçe azaltın.

DİKİŞ GENİŞLİĞİ VE UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI

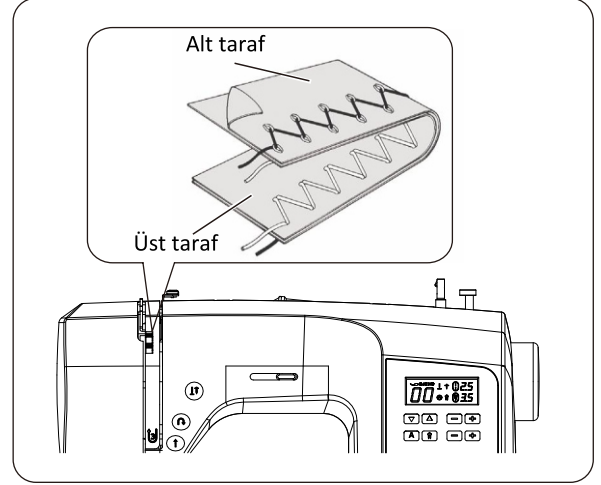


Koyu gri kutu, desen seçildiğinde
otomatik olarak ayarlanan
Otomatik/varsayılan değeri gösterir.
Zigzag Deseni için dikiş uzunluğu 2 mm ve
dikiş genişliği 5 mm'dir.



Açık gri kutular, manüel olarak
ayarlanabilen tüm olası kişisel tercih
seçeneklerini gösterir.

**NOT: Tabloda gösterilen değerler gerçek dikiş
uzunlukları ve genişlikleridir ve dikiş
makinesinin üzerindeki ölçek ve numara
işaretlerine karşılık gelmez.**



		DİKİŞ GENİŞLİĞİ															
		mm															
DİKİŞ UZUNLUĞU	0																
	0.2																
	0.5																
	1.0																
	1.5																
	2.0																
	2.5																
	3.0																
	3.5																

SATEN DİKİŞİ

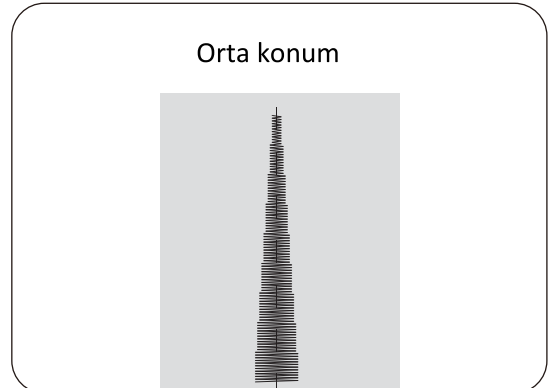
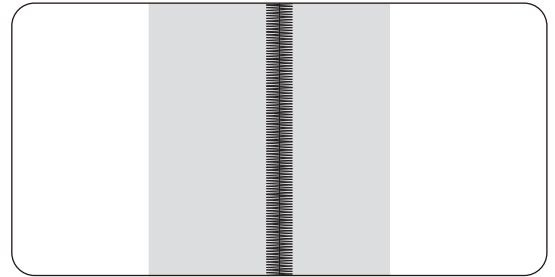
Bu aplike-punzeriz vs. için yakın aralıklı ilgi çekici bir
dikiştir. Üst iplik gerginliğini hafifçe gevşetin ve saten
dikiş için dikiş uzunluğunu manüel olarak 0,5 ila 1,5
arasında ayarlayın.

Büzülmeyi önlemek amacıyla şeffaf malzemeler için
stabilizatör desteği ve ara yüzey kullanın.

**NOT: Yoğun (yakın aralıklı) bir Saten Dikiş dikerken,
Saten Dikiş Ayağı KULLANILMALIDIR.**

DESENLERİN YERLEŞTİRİLMESİ

Desenin dikiş genişliği şekilde gösterildiği gibi orta
iğne konumundan itibaren artar.



DİKİŞE BAŞLAMA

GİZLİ KENAR DİKİŞİ



Gizli kenar dikişi öncelikle perdelerin, pantolonların, eteklerin, vs. kenarlarını kıvrırmak için kullanılır.

Ayarlar : Baskı ayağı – Gizli dikiş ayağı (H)

: İplik Gerginlik Kontrolü: 4

— Normal sert kumaşlar için normal gizli dikiş

— Yumuşak, esneyebilir kumaşlar için elastik gizli dikiş

1. Önce işlenmemiş kenarı bitirin. Bunu, ince kumaşlarda ters çevirerek veya orta ila ağır kumaşlarda sürfile dikişi yaparak yapın. Daha sonra kenarı gereken derinliğe kadar ters çevirin, bastırın ve yerine sabitleyin.
2. Şimdi kumaşı şekilde gösterildiği gibi arka tarafı yukarı bakacak şekilde katlayın.

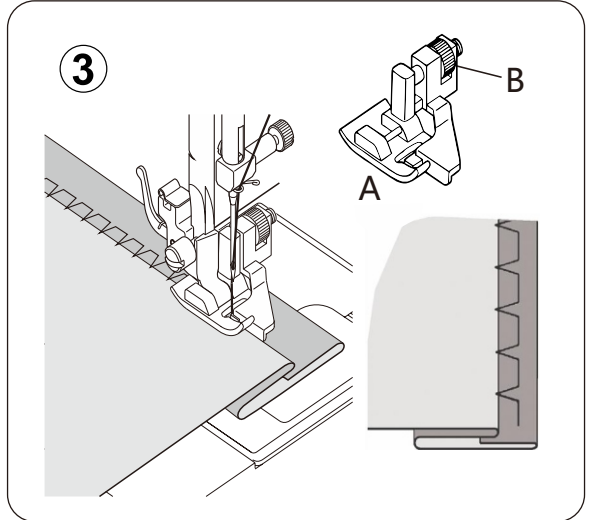
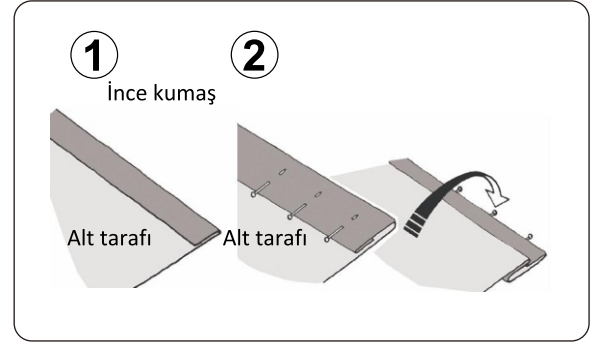
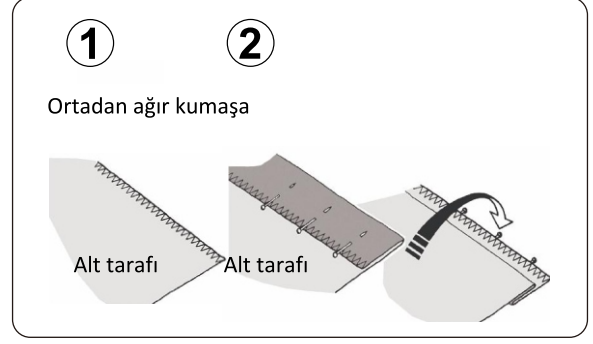
3. Kumaşı ayağın altına yerleştirin. İğne tamamen sola dönene kadar volanı elinizle kendinize doğru çevirin. Sadece kumaşın katını delmesi gerekir. Aksi takdirde Gizli kenar Ayağı (A) üzerindeki kılavuzu (B), iğne kumaş katını delecek ve kılavuz kat yerine dayanacak şekilde ayarlayın.

NOT: Daha dar veya daha geniş bir gizli kenar için öncelikle uzunluk ve genişlik kontrollerini istediğiniz uzunluk ve genişliğe manüel olarak ayarlayın. Daha sonra ayağın üzerindeki kılavuzu ayarlayın.

Kumaşı kılavuzun kenarı boyunca dikkatlice yönlendirerek yavaşça diki.

4. Tamamlandığında, kumaşın sağ tarafındaki dikiş neredeyse görünmezdir.

NOT: Gizli dikiş dikmek pratik gerektirir. Her zaman önce bir dikiş testi yapın.



DİKİŞE BAŞLAMA

ÇOKLU-DİKİŞ ZİGZAG



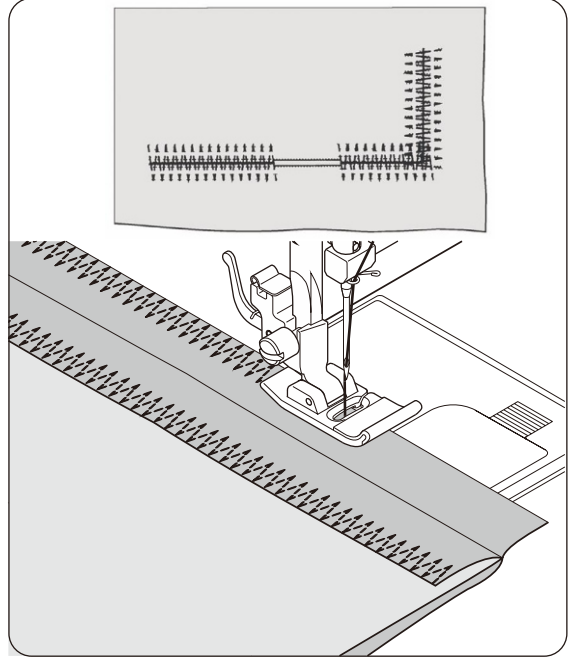
AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak(J)
: İplik gerginlik kontrolü – 4

Bu güçlü bir dikiştir çünkü adından da anlaşılacağı gibi normal zig-zagın yalnızca bir dikiş yaptığı yerde üç kısa dikiş yapar.

Bu nedenle her türlü kumaşa sürfile dikişin yapılması şiddetle tavsiye edilir.

Aynı zamanda punteriz, yırtık tamiri, yama, havlu dikme, yama-işi ve düz elastik takma işleri için de idealdir.

NOT: Şekilde gösterildiği gibi bir yırtık veya kenar çıkıntısının onarılması, uzunluk kontrolünün manüel olarak ayarlanmasını gerektirir.



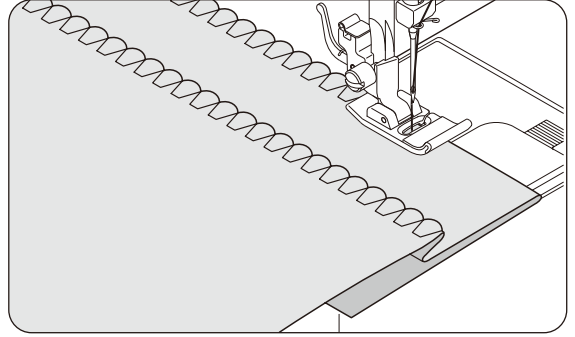
KROŞE DİKİŞİ



AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak(J)
: İplik gerginlik kontrolü – 4

İşlenmemiş kenarın altını çevirin ve bastırın. Dikişin zigzag kısmı katlanmış kenarın hemen üzerine dikilecek ve kumaşı bir kroşe kenar oluşturacak şekilde içeri çekecek şekilde kumaşı sağ tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Fazla kumaşı dikiş çizgisine yakın bir yerden kesin.

Faydalı İpucu: Farklı genişlik, uzunluk ve gerginlik ayarlarıyla hoş bir görünüm denemesi için.



BİR DÜĞME DİKME



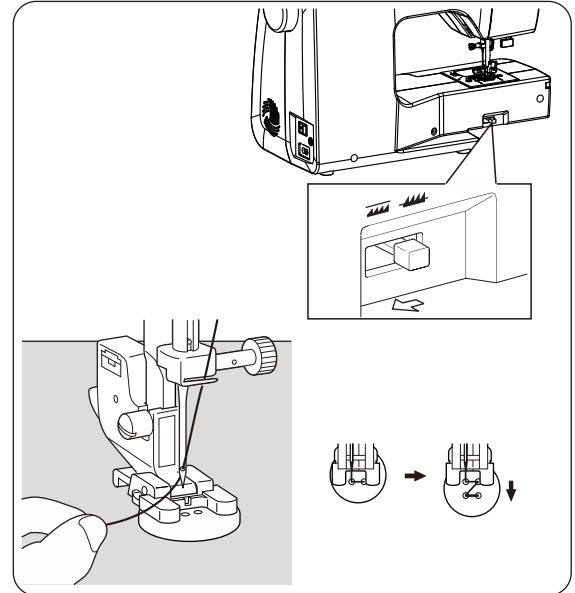
AYARLAR: Baskı ayağı – Düğme takma ayağı (O)
: Dişli kontrolü -

Dişliyi düşürmek için kolu ok yönünde itin, Düğme takma ayağını (O) takın.

Kumaşınızı ve düğmenizi baskı ayağının altına yerleştirin. Baskı ayağını indirin. İğnenin düğmenin hem sol hem de sağ açıklıklarından geçtiğinden emin olmak için volanı çevirin. Gerekirse genişliği ayarlayın. Bir yandan bir yana 10 ilmek dikişin.

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

Faydalı İpucu: İpliği sabitlemek için, her iki ipliği de kumaşın arka tarafına çekin ve birbirine bağlayın.



DİKİŞE BAŞLAMA

DEKORATİF VE ESNEK DİKİŞLER

AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak(J)
veya Saten Dikiş Ayağı (Z)
: İplik gerginlik kontrolü – 4

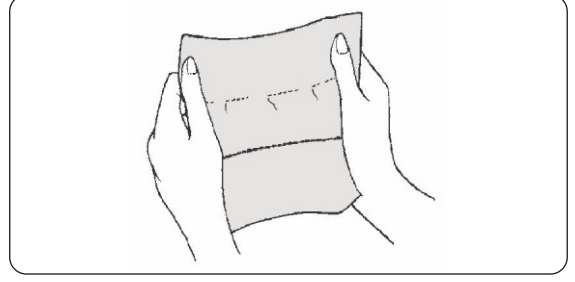
Esnek dikişler esas olarak örgü veya esneyebilir kumaşlarda kullanım içindir ancak dokuma malzemelerde de kullanılabilir.

DÜZ ESNEK DİKİŞ



Düz esnek dikiş sıradan bir düz dikişten çok daha güçlüdür çünkü ileri, geri ve ileri olmak üzere üç kez kilitlenir.

Özellikle esnek ve esnemeyen kumaşlardaki spor kıyafetlerinin dikişlerini güçlendirmek ve çok fazla zorlanmayı gerektiren kavisli dikişler için uygundur. Giysilerinize profesyonel bir görünüm kazandırmak için yakaların ve manşetlerin üst dikişlerinde de bu dikişi kullanın.

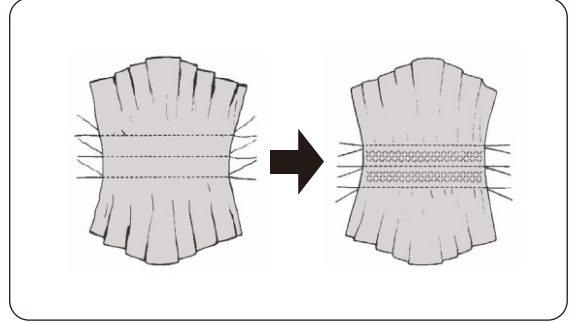


PETEK DİKİŞİ



Petek dikişi büzgü için idealdir ve sürfile dikiş yapmak ve elastik ve esnek dantelleri tutturmak için kullanışlıdır.

1. Büzgü yapmak için öncelikle büzmek istediğiniz kumaşın üzerinde birkaç sıra büzgü yapın.
2. Bir altlık kumaşını (organze gibi) kesin ve büzgünün altına yerleştirin.
3. Petek dikişini toplanan sıraların üzerine dikerek yerlerine sabitleyin.

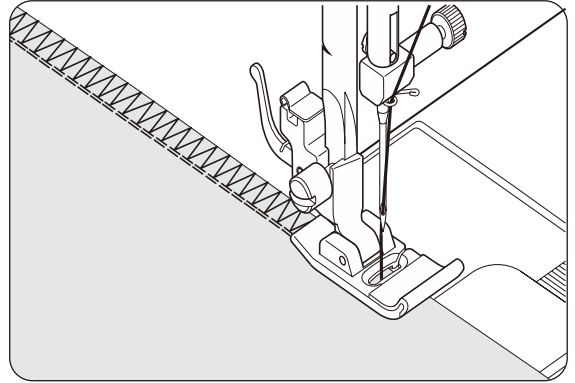


REÇME DİKİŞİ



Bu, giyim endüstrisinin spor giyim yapımında kullandığı dikiş tipinin aynısıdır - tek işlemde dikiş oluşturur ve bitirir.

Giysilerin işlenmemiş veya yıpranmış dikişlerinin onarılmasında kullanımda çok etkilidir.

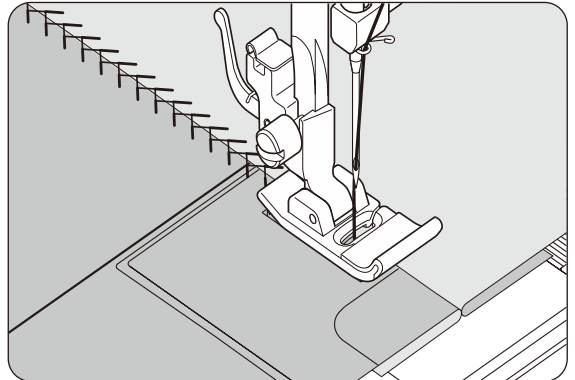


ZİGZAG BİÇİMLİ NAKİŞ DİKİŞİ



Bu dikişin hoş görünümü, dekoratif üst dikişlerde veya bağcıkların ve süslemelerin eklenmesinde kullanılmasını sağlar.

Ayrıca yorgancılık uygulamaları ve kenar birleştirme için idealdir.

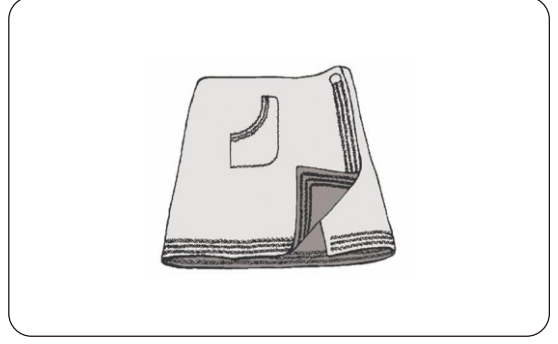


DİKİŞE BAŞLAMA

RIC-RAC DİKİŞİ



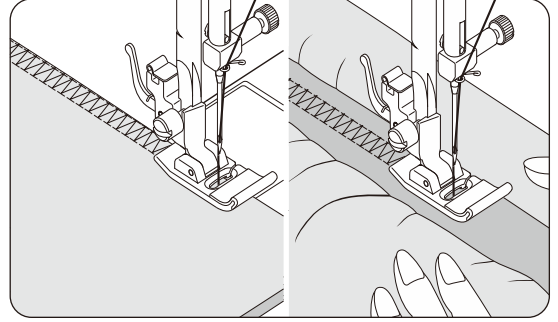
Ric-rac dikiş öncelikle dekoratif üst dikiş için kullanılır. Yaka bantlarının, kol evlerinin, kolların ve eteklerin kenarlarının düzeltilmesi için idealdir. Çok dar bir genişliğe manüel olarak ayarlandığında, yüksek gerginlikli dikişlerin dikilmesi için de kullanılabilir.



ÇİFT OVERLOK DİKİŞİ



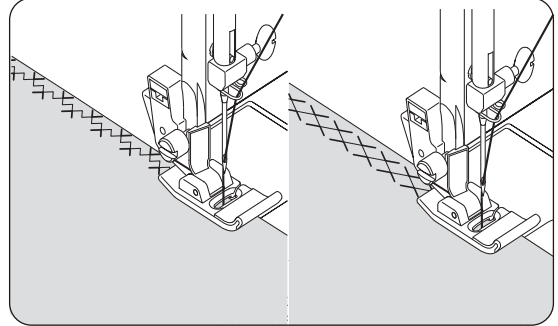
İft overlok dikişinin üç ana kullanımı vardır. Düz elastik takmak, sürfile dikiş yapmak ve tek işlemde dikiş ve sürfile dikiş yapmak için mükemmeldir. Öncelikle hafif esneyen kumaşlarda ve keten, tüvit ve orta ila ağır pamuk gibi esnemeyen kumaşlarda kullanılır.



ÇAPRAZ DİKİŞ



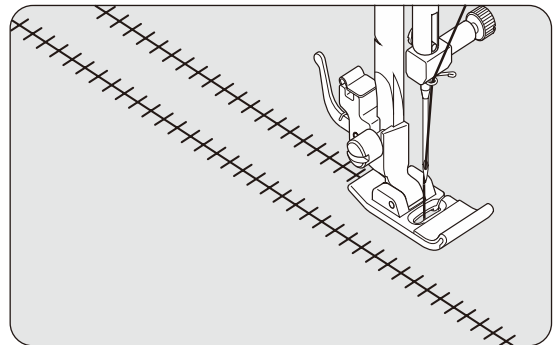
Esnek kumaşların dikilmesi veya bitirilmesinde özellikle bordürlerin dekorasyonunda kullanılır.



ENTREDEUX DİKİŞİ



Bordürlerde dekoratif dikişler ve geleneksel dikişlerde kullanım için kullanışlıdır. Entredeux dikiş çoğunlukla dikiş deseninde delikler oluşturmak için Kanat İğnesi ile dikilir.



Faydalı İpucu: Kanat iğne kullanıldığında gerginlikte hafif bir + ayarlama yapılması deliğin boyutunu artıracaktır.

DİKİŞE BAŞLAMA

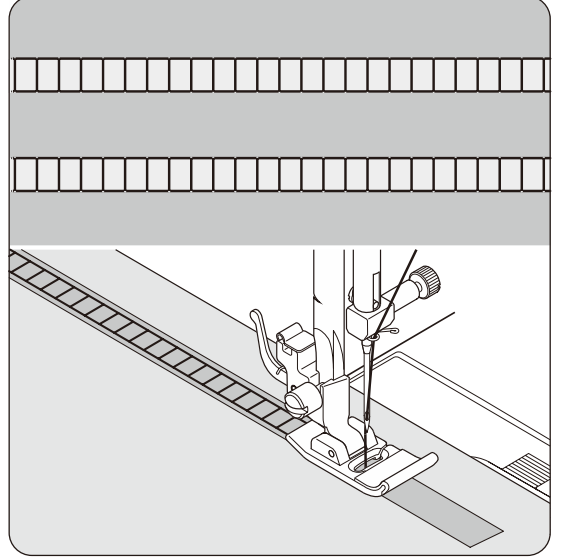
MERDİVEN DİKİŞİ



Merdiven dikişi öncelikle çekilmiş iplik kenar dikişi için kullanılır. Aynı zamanda kontrast veya aynı renkte ince bant üzerine dikiş yapmak için de kullanılabilir. Dikişi merkeze yerleştirin ve dekorasyon için özel bir efekt elde edilecektir.

Merdiven dikişinin başka bir kullanımı da dar şerit, iplik veya elastik üzerine oturmaktır.

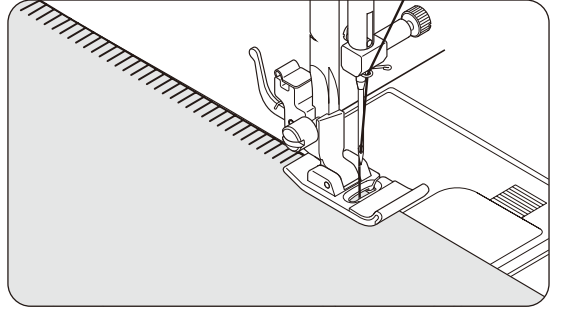
Çekilmiş iplik işi için kaba keten tipi bir kumaş seçin ve dikişten sonra açık havadar bir görünüm için ipliği merdivenin içinden dışarı çekin.



PİM DİKİŞİ



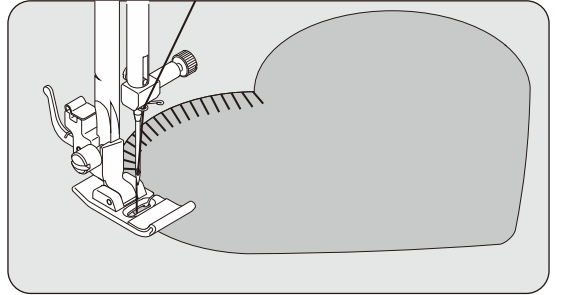
Pim dikişi, piko benzeri kenarlar ve aplike çalışmaları için kullanılan geleneksel bir dikiş desenidir.



BATTANIYE DİKİŞİ



Battaniye dikişi geleneksel olarak battaniyelerin üzerine bant reçme için kullanılan elle dikilmiş bir dikiştir. Bu çok amaçlı dikiş aynı zamanda aplike, çekilmiş iplik kenar dikişi ve saçak oluşturmak için de kullanılabilir.

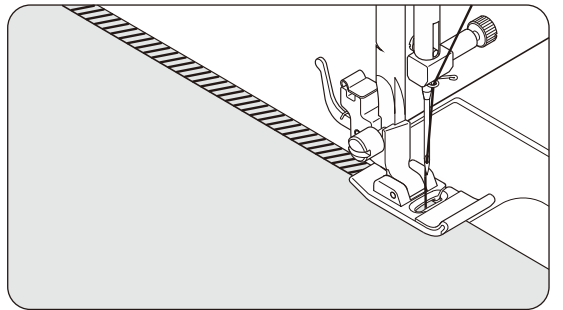


EĞİK PİM DİKİŞİ



Masa örtüleri gibi kenar dikişi projeleri için mükemmeldir.

Şeffaf malzemeler üzerinde de piko benzeri dikiş yapılabilir. Kumaşın işlenmemiş kenarı boyunca dikin ve dikişin dışına yakın bir yerden kesin.

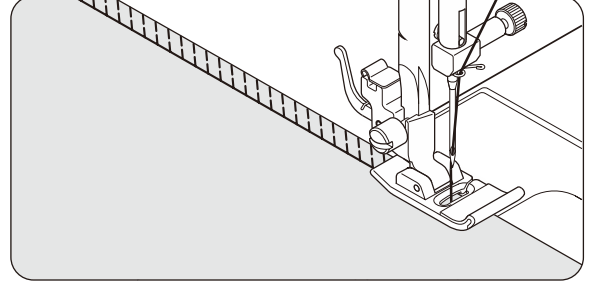


DİKİŞE BAŞLAMA

EĞİK KENAR DİKİŞİ



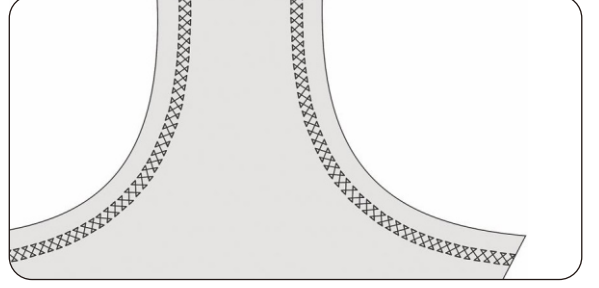
Dar, esnek bir dikiş üretmek için tek işlemde dikişler ve sürfile dikişler; özellikle mayo, spor giyim, tişört, esnek naylondan bebek giysileri, jarse ve pamuklu jarse için uygundur.



ÇAPRAZ DİKİŞ



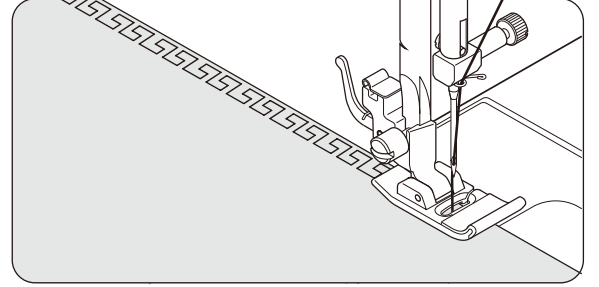
Elastik kumaşları dikmek veya bitirmek veya dekoratif işler için kullanın.



YUNAN ANAHTAR DİKİŞİ



Dekoratif bordürler ve kenar kaplamaları için uygun geleneksel bir desen.



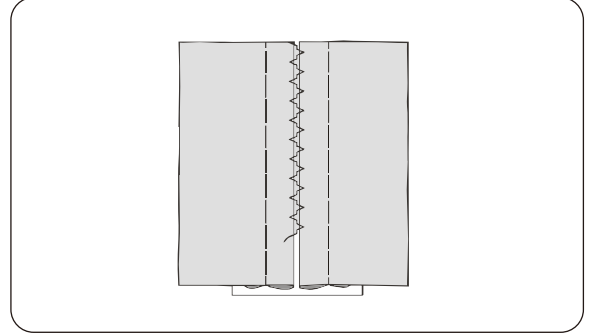
KENAR-BİRLEŞTİRME DİKİŞİ



Bu popüler bir dekoratif dikiştir. Ayrıca iki ayrı kumaş parçasını arada biraz boşluk bırakarak birleştirmek için de kullanılabilir. İki ayrı kumaş parçasını birbirine tutturmak için arada biraz boşluk bırakın. Kumaşı hazırlamak için:

Kesilen kenarlardaki dikiş paylarını katlayın ve bastırın.

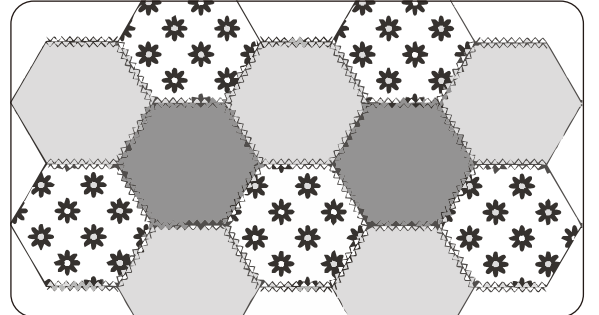
Katlanmış kenarları aralarında yaklaşık 1/8" (0.3 cm) boşluk kalacak şekilde kağıt mendille teyelleysin. 1/8" (0.3 cm) pay üzerinden dikiş yapın, kumaş katını iğne ile her iki taraftan yakalayın. Teyelleri ve kağıdı çıkarın.



SIHİRLİ DİKİŞ



Çoğunlukla dekoratif makine dikişi için kullanılır.

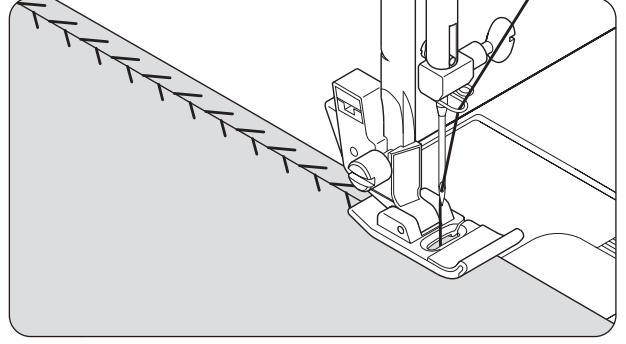


DİKİŞE BAŞLAMA

DİKEN DİKİŞİ



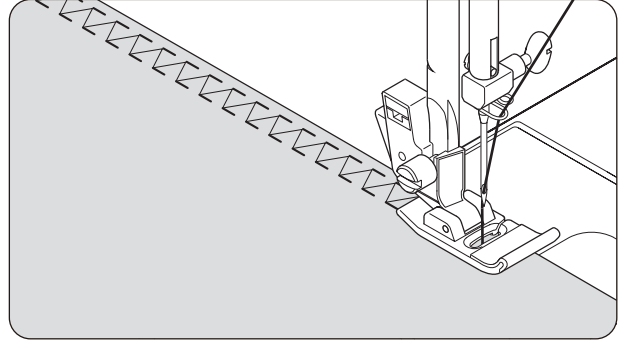
Kumaş parçalarını birleştirmek ve dekoratif bir dokunuş olarak kullanılan çok yönlü bir dikiştir.



KILÇIK DİKİŞİ



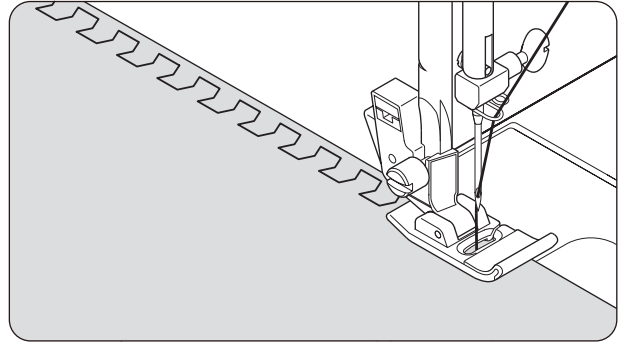
Dekoratif bordürler oluşturmak ve nakış yapmak için kullanın.



ŞEVRON (TIRTIL) DİKİŞİ



Dekoratif bordürler oluşturmak ve nakış yapmak için kullanın.



DİKİŞE BAŞLAMA

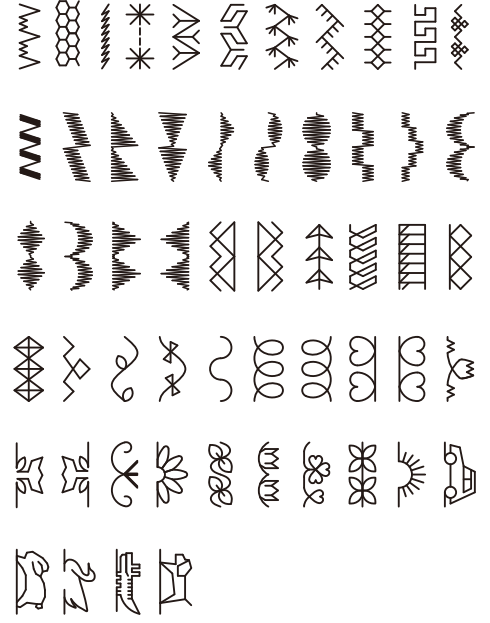
DAHA FAZLA DEKORATİF DİKİŞLER

AYARLAR: Baskı ayağı – Genel Amaçlı Ayak(J)
veya Saten Dikiş Ayağı (Z)
: İplik gerginlik kontrolü – 4 veya 3

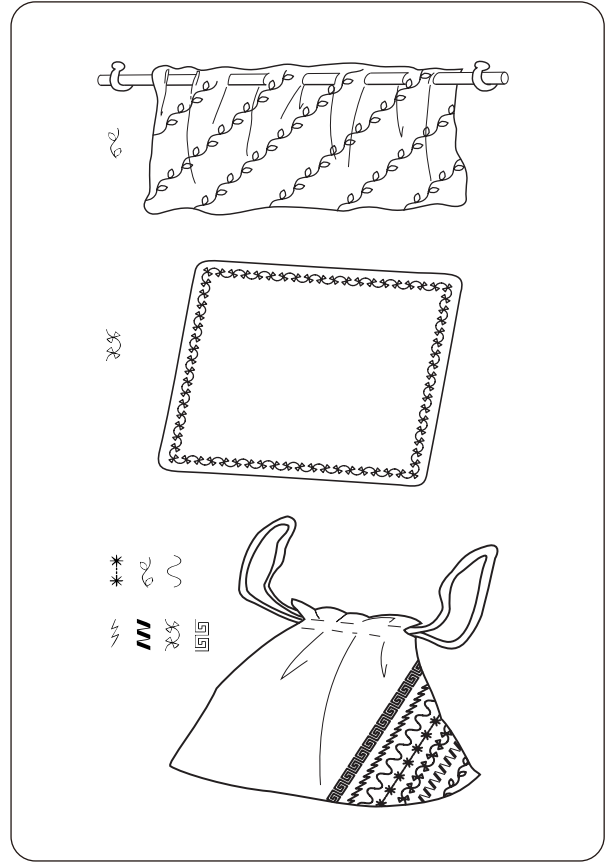
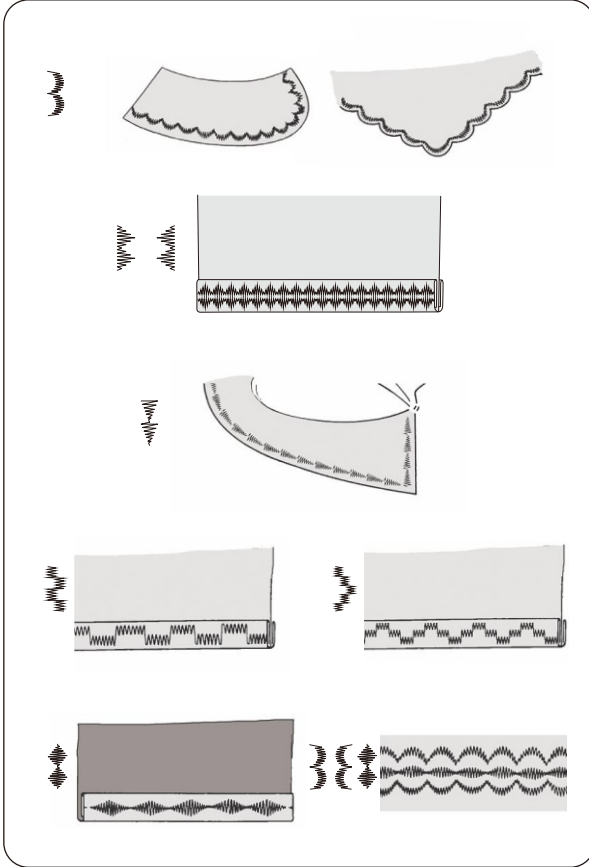
Aşağıda bu dikişlerin nasıl kullanılacağına ve dikileceğine ilişkin örnekler verilmiştir. Diğer bazı dekoratif dikişleri de aynı şekilde kullanabilirsiniz. Kullanılacak dekoratif deseni kontrol etmek için dikilen kumaşın fazladan bir parçası üzerinde deneme dikişi yapmalısınız.

Dikişe başlamadan önce, ipliğin dikiş sırasında bitmeyeceğinden emin olmak için bobine sarılı yeterli iplik olup olmadığını kontrol edin.

En iyi sonuçları elde etmek için, dikiş yaparken kumaşı alttan yırtılabilen veya yıkanabilen bir sabitleyici ile sabitleyin.



Faydalı İpucu: Bobin ipliği kumaşın üst tarafında görünmemelidir, bu nedenle gerginlik ayarını biraz düşürmek gerekebilir.



DİKİŞE BAŞLAMA

İLİK YAPIMI

OTOMATİK İLİK

İLİK AYAĞININ KULLANILMASI

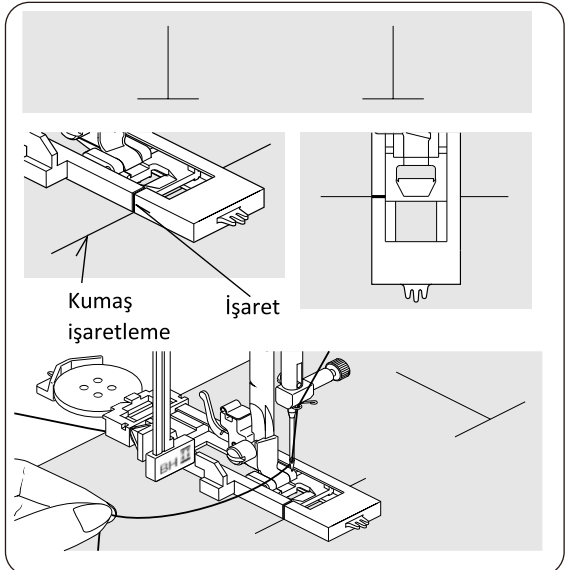
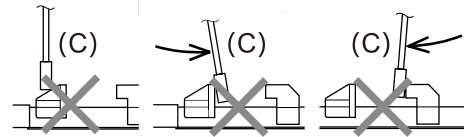
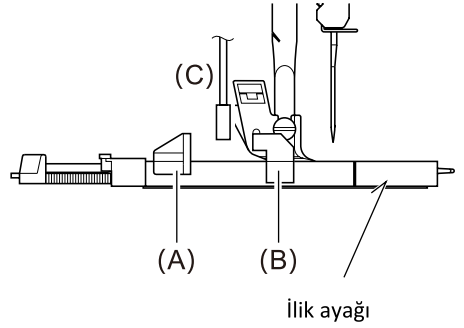
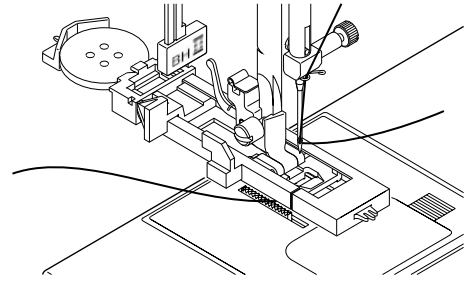
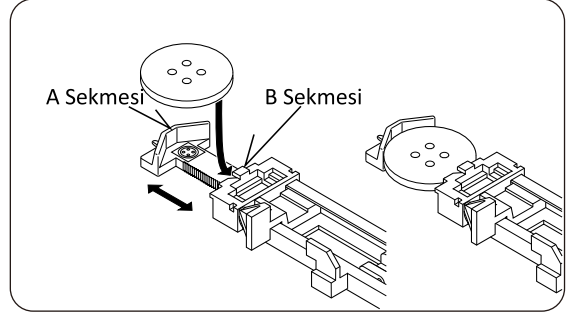
Makineniz size, düğmenin boyutunu ölçen ve gerekli ilik boyutunu hesaplayan bir sistem tarafından dikilen iki farklı genişlikte punteriz, anahtar deliği ve yuvarlak uçlu ilikler sunar. Bunların hepsi tek bir kolay adımda yapılır.

PROSEDÜR

* Giysinin iliklerin yerleştirildiği bölgesinde bir tela kullanın. Sabitleyici veya düzenli tela kullanılabilir.

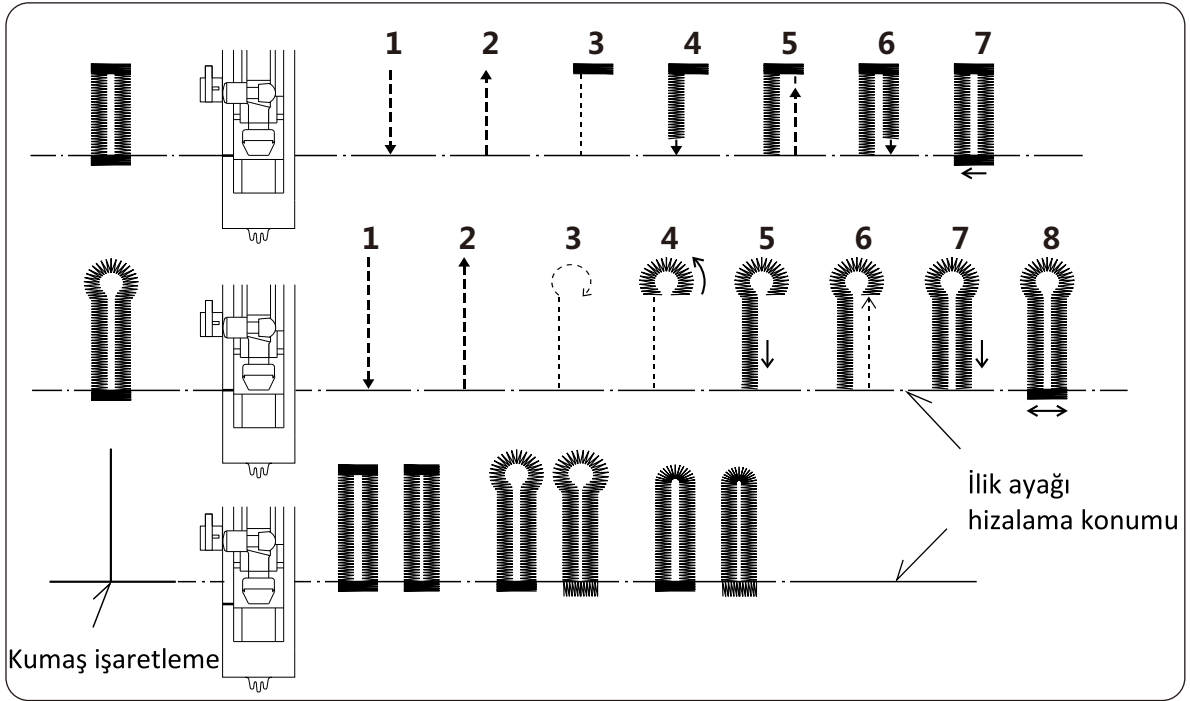
* Kullandığınız kumaşın bir parçası üzerinde deneme iliği açın. Daha sonra seçilen düğmeyle iliği açmayı deneyin.

1. İlik desenlerinden birini seçin.
2. Baskı ayağını ilik ayağıyla değiştirin. (Sayfa 11'deki "Baskı ayağının değiştirilmesi" bölümüne bakın.)
3. Düğmeyi ilik ayağına yerleştirin. (Yukarıdaki "İlik ayağının kullanılması" konusuna bakın.)
4. İlik kolunu (C), durdurucular (A) veya (B) arasına dikey olarak düşecek şekilde indirin.
5. Elbisenizdeki iliğin konumunu dikkatlice işaretleyin.
6. Kumaşı ayağın altına yerleştirin. Kumaşın altındaki bobin ipliğini arkaya doğru yaklaşık 4 inç uzunluğa kadar dışarı çekin.
7. Kumaş üzerindeki ilik işaretini ilik ayağındaki işarete hizalayın ve ardından ilik ayağını indirin.
8. Üst ipliği tutarken makineyi çalıştırın.

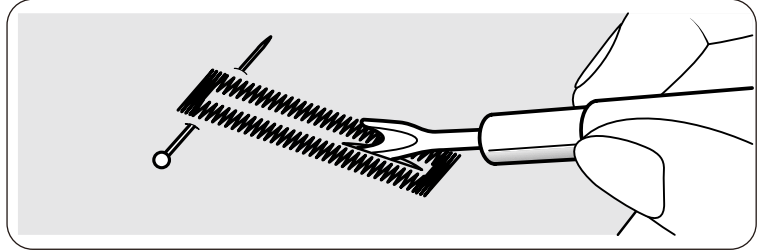


DİKİŞE BAŞLAMA

* Dikiş aşağıdaki sıraya göre otomatik olarak tamamlanacaktır.



9. Dikiş bittiğinde, iliğin ortasındaki kumaşı açmak için bir ilik açıcı/dikiş sökücü kullanın. Dikişlerden herhangi birini kesmemeye dikkat edin.

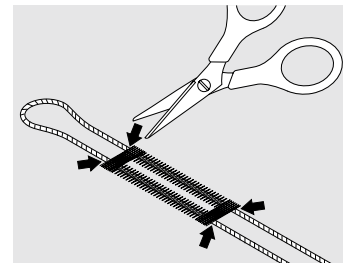
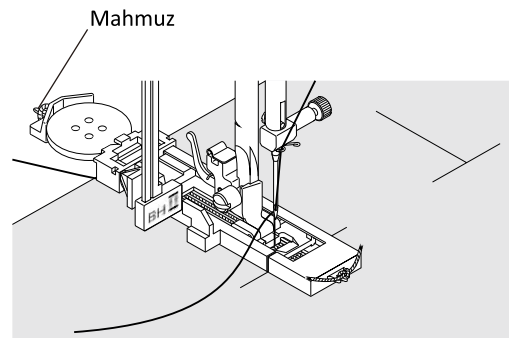


KORDONLU İLİKLER

Dolgu kordonunu (tığ işi ipliği veya ilik bükümü gibi) mahmuzun üzerine geçirin ve kordonun her iki ucunu ayağın altından ileri doğru çekin ve kordonu şekilde gösterildiği gibi bağlayın.

Zigzag dikişler kordonu kaplayacak şekilde ilk dikiş.

Tamamlandığında, kordonu ayaktan serbest bırakın ve ekstra uzunluğu kesin.

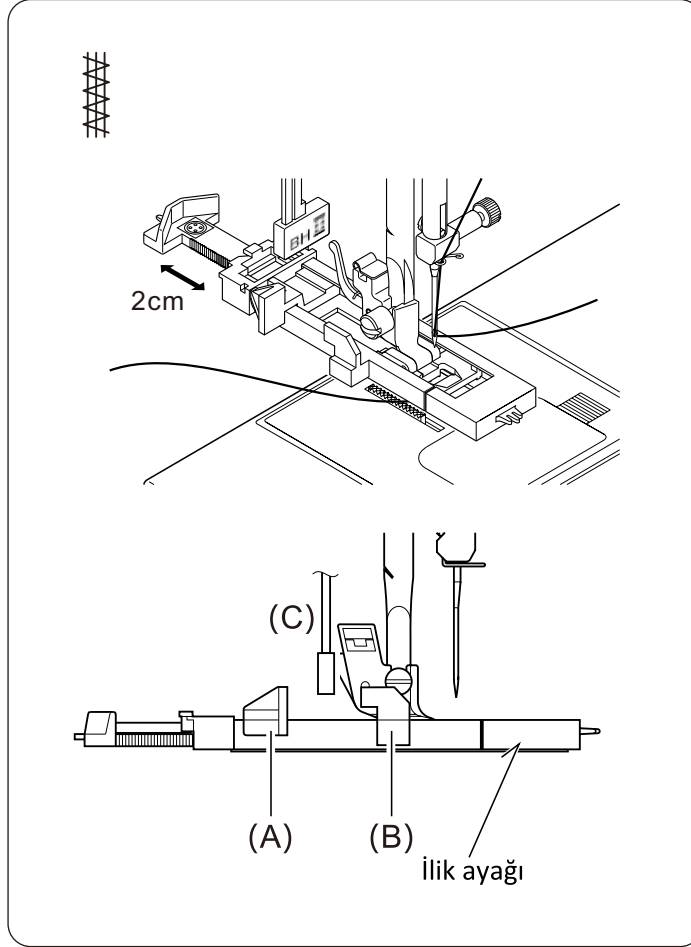


DİKİŞE BAŞLAMA

YAMA DİKİŞİ



1. Yama desenini seçin.
2. Düğme tutucusunu yaklaşık 2 cm çekin.



3. Baskı ayağını ilik ayağıyla değiştirin. (Sayfa 11'deki "Baskı ayağının değiştirilmesi" bölümüne bakın.)
4. İlik kolunu (C), durdurucular (A) ve (B) arasına dikey olarak düşecek şekilde indirin.

DİKİŞE BAŞLAMA

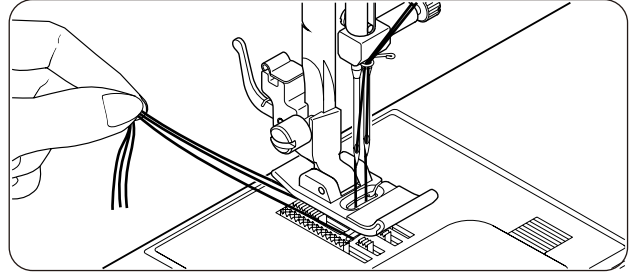
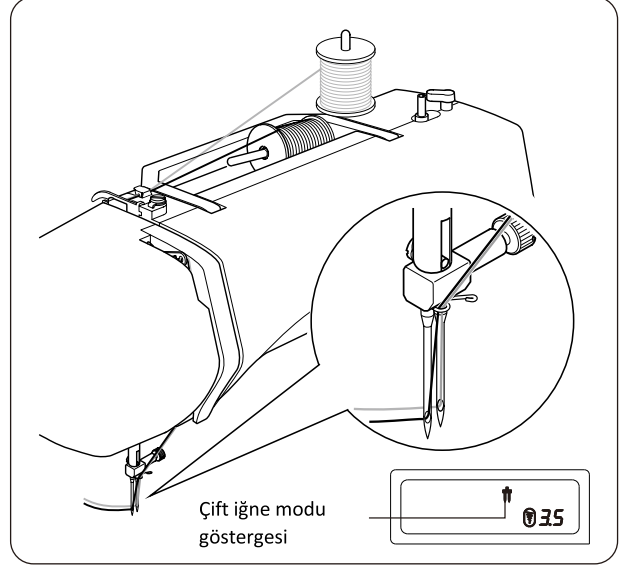
ÇİFT İĞNE

ÖNEMLİ: Çift-iğne kullanırken dikiş genişliğini 3.5 veya daha düşük bir değere ayarlayın, aksi takdirde iğne kırılabilir.

Çift-iğne, dar pli, çift üst dikiş ve dekoratif dikiş için iki sıra paralel dikiş üretir.

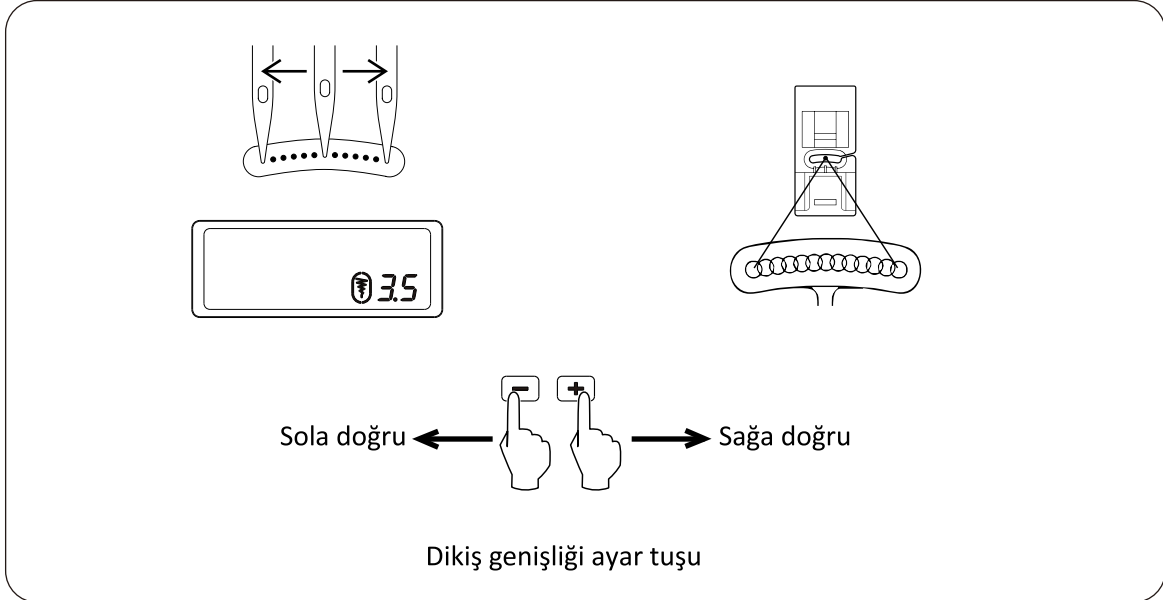
1. İkinci makara pimini takın. Her makara pimine bir makara yerleştirin. İki ipliği tek olarak geçirin. Her iğneden önden arkaya bir iplik geçirin.
2. Bobin ipliğini tek iğne dikişinde olduğu gibi alın. Üç ipliği birlikte baskı ayağının altından makinenin arkasına doğru çekin ve yaklaşık 15 cm (6") iplik bırakın.

NOT: İğneye iplik geçirici, çift iğneye iplik geçirmek için kullanılamaz.



DÜZ DİKİŞ İĞNE KONUMU

Düz dikiş dikerken iğnenin konumu, şekilde gösterildiği gibi Dikiş Genişliği Kontrolü ile 13 farklı konumdan herhangi birine ayarlanabilir.



MAKİNEİNİZİN BAKIMI

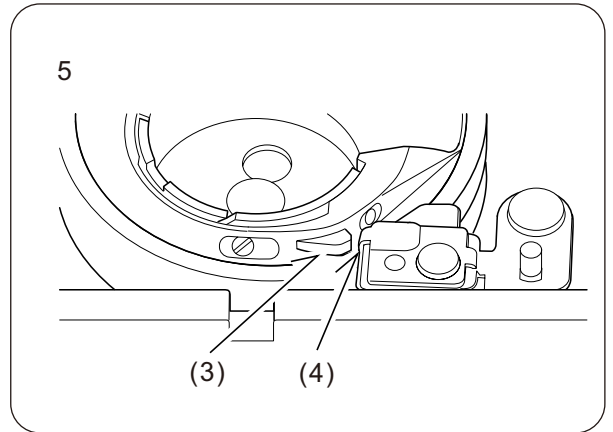
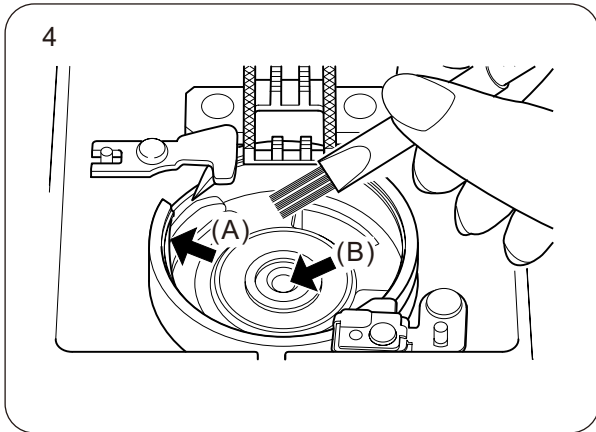
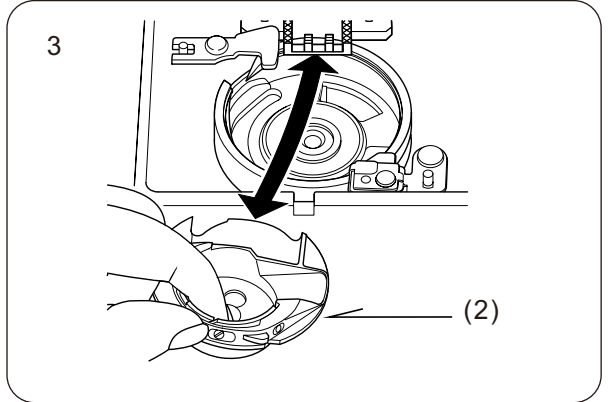
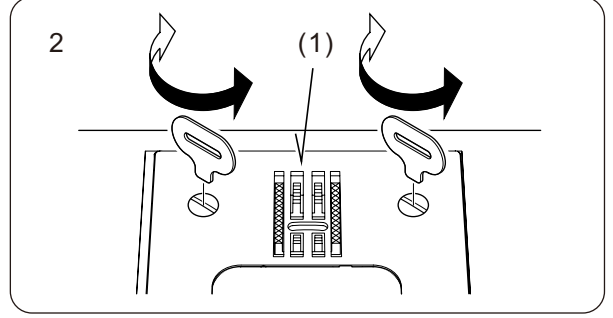
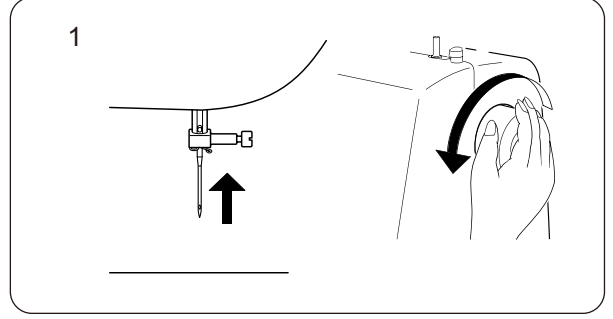
DİŞLİ VE ÇAĞANOZ ALANINI TEMİZLEME



Her zaman fişi duvar prizinden çıkararak makineyi güç kaynağından ayırın.

Makinenizin mümkün olan en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için önemli parçaların her zaman temiz tutulması gerekir.

1. İğneyi en yüksek konuma kaldırın.
2. İğne plakasını (1) çıkarın.
3. Mekiği (2) çıkarın.
4. Dişlileri ve çağanoz alanını hav fırçasıyla temizleyin. Çağanoza oklarla (A,B) gösterildiği gibi bir damla dikiş makinesi yağı damlatın.
5. Mekiği, çıkıntı (3) yaya (4) karşı konumlandırılacak şekilde değiştirin. İğne plakasını değiştirin.



PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

GENEL PROBLEMLER

Makine dikiş dikmiyor.

- * Güç anahtarı kapalı.- Anahtarı açın.
- * Dikiş desenlerini dikerken ilik kolu kaldırılmamış.- İlik kolunu kaldırın.
- * İliği dikerken ilik kolu indirilmemiş.-İlik kolunu indirin.
- * Bobin sarıcı devrede.- Bobin sarıcıyı devre dışı bırakın (Sayfa 5'e bakın).

Makine sıkışıyor/çarpıyor.

- * İplik mekiğe sıkışmış.- Mekiği temizleyin (Sayfa 35'e bakın).
- * İğne hasarlı.- İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın).

Kumaş hareket etmiyor.

- * Baskı ayağı indirilmemiş.- Baskı ayağını indirin.
- * Dikiş uzunluğu çok kısa – Dikiş uzunluğunu uzatın.

DİKİŞ PROBLEMLERİ

Makine dikişleri atlıyor.

- * İğne, iğne milinin tamamına kadar girmemiş. – İğneyi değiştirin. (Sayfa 10'a bakın).
- * İğne eğilmiş veya körelmiş. – İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın).
- * Makineye doğru şekilde iplik takılmamış. – İpliği tekrar geçirin (Sayfa 7'ye bakın).
- * İplik mekiğe sıkışmış. - Mekiği temizleyin (Sayfa 35'e bakın).

Dikişler düzensiz.

- * İğne boyutu iplik ve kumaş için doğru değil. – İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın).
- * Makineye doğru şekilde iplik takılmamış. – İpliği tekrar geçirin (Sayfa 7'ye bakın).
- * Üst iplik gerginliği çok gevşek. – Üst gerginliği ayarlayın (Sayfa 11'e bakın).
- * Makinenin besleme hareketine karşı kumaş çekiliyor veya itiliyor. – Yavaşça yönlendirin.
- * Bobin eşit şekilde sarılmamış. – Bobini geri sarın.

İğne kırılıyor.

- * Makinenin besleme hareketine karşı kumaş çekiliyor veya itiliyor. – Yavaşça yönlendirin.
- * İğne boyutu iplik ve kumaş için doğru değil. – İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın).
- * İğne, iğne milinin tamamına kadar girmemiş. – İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın).
- * Çift iğne kullanılıyor ancak diki genişliği çok geniş ayarlanmıştır.- Dikiş genişliğini ayarlayın (Sayfa 34'e bakın).
- * Dikişin alt tarafında çok fazla iplik görünüyor. – Gereksiz ipliği temizleyin.
- * Üst iplik doğru şekilde geçirilmemiş. – İpliği tekrar geçirin (Sayfa 7'ye bakın).

PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

İPLİK PROBLEMLERİ

İplik demetleri.

* Dikiş başlamadan önce üst ve bobin iplikleri baskı ayağının altına çekilmemiş. – Her iki ipliği de baskı ayağının altına yaklaşık 10 cm (6 inç) kadar geri çekin ve birkaç dikiş oluşuncaya kadar bu şekilde tutun.

İğne ipliği kopuyor.

- * Makineye iplik doğru takılmamış. – İpliği tekrar geçirin (Sayfa 7'ye bakın).
- * Üst iplik gerginliği çok sıkı. – Üst iplik gerginliğini ayarlayın (Sayfa 11'e bakın).
- * İğne bükülmüş. – İğneyi değiştirin (Sayfa 10'a bakın).
- * İğne boyutu iplik ve kumaş için doğru değil. – İğneyi tekrar takın (Sayfa 10'a bakın).

Bobin ipliği kopuyor.

- * Mekiğe doğru iplik takılmamış. – Bobin ipliğini tekrar takın (sayfa 6'ya bakın).
- * Mekikte veya çaganozda hav birikiyor. – Havların temizleyin (Sayfa 35'e bakın).

Kumaş büzüşmeleri.

- * Üst iplik gerginliği çok sıkı. – İplik gerginliğini ayarlayın. (Sayfa 11'e bakın).
- * Şeffaf veya yumuşak kumaşlar için dikiş uzunluğu ok uzun. – Dikiş uzunluğunu kısaltın.

