

Kullanım Kılavuzu

MS 5027

JANOME

ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

Elektrikli cihazlar kullanıldığında aşağıdaki gibi temel emniyet kurallarına dikkat edilmeli :
Bu cihazı kullanmadan tüm talimatları okunmalıdır.

TEHLİKE— Elektrik çarılma riskini azaltmak için :

1. Dikiş makinanızı prize takılıyken başıboş bırakılmamalı. Kullanım sonrası veya temizlik öncesi fişini muhakkak çekin.
2. Ampülünü değiştirmeden fişini çekiniz. Her zaman aynı tür, 12 volt, 5 watt ampül kullanın.

UYARI— Yangın, yanma, elektrik çarpması ve yaralanma risklerini azaltmak için :

1. Makinanın oyuncak gibi kullanılmasına izin vermeyin. Makine çocuklar tarafından veya çocukların bulunduğu ortamlarda kullanılıyorsa muhakkak gözetim altında bulundurulmalıdır.
2. Bu dikiş makinasını sadece kullanım kılavzunda belirtilen amaçlar için kullanın. Kılavuzda anlatıldığı gibi sadece üreticinin tavsiye ettiği aksesuarları kullanın.
3. Hasarlı kablo veya priz, hasarlı makina, düzgün çalışmama, düşme sonrası veya suya düşürme halleri sonrasında makineyi asla kullanmayınız. Bu gibi durumlarda tamir, bakım elektrik veya mekanik ayarlar için en yakın yetkili satıcıya veya servis merkezine götürün.
4. Makinenin herhangi bir hava deliği tıkalıysa asla çalıştırmayınız. Dikiş makinasının havalandırma deliklerinde ve pedallerinde toz, tiftik ve iplik kalıntılarının birikmesine meydan vermeyiniz.
5. Makinenin herhangi bir deliğine yabancı objeler sokmayın veya bu deliklerin içine birşey düşürmeyin.
6. Evin dışında asla kullanmayınız.
7. Aerosol spreylere kullanıldığı veya oksijen takviyesi yapılan yerlerde makineyi asla çalıştırmayın.
8. Fişten çıkartmak için önce bütün kontrolleri ("O") pozisyonuna getirerek kapatınız ve sonra fişi çekin.
9. Fişi çıkartmak için önce makineyi kapatın sonra fişi çekin.
10. Parmaklarınızı hareketli parçalardan özellikle dikiş iğnesinden uzak tutun.
11. Her zaman uygun iğne ayağı kullanın. Yanlış ayak iğnenin kırılmasına sebep olur.
12. Eğrilmiş iğneler kullanmayın.
13. Dikiş sırasında kumaşı itmeyin veya çekmeyin. Bu iğnenin eğrilip kırılmasına sebep olur.
14. Dikiş iğnesi alanı etrafında yapılan ayarlamalarda (iğne değiştirme, iplik geçirme mekanizmasına ayarları, masura değiştirme işlemleri) ve iğne ayağı değiştirme işlemlerine başlamadan önce makineyi mutlaka kapatın.
15. Kullanım kılavuzunda anlatılan kapakların çıkartılması, yağlama ve diğer servis ayar işlemlerini yaparken makineyi her zaman fişten çektikten sonra bu işlemlere başlayın.

BU KILAVUZU SAKLAYIN

Önceden haber verilmeden tasarım ve özellikler değişebilir

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM I. PARÇA İSİMLERİ

Parça isimleri	2
Standart Aksesuarlar	3

BÖLÜM II. DİKİŞE BAŞLAMAK

Makineyi Prize Takmak	4
Makineyi Kullanmadan Önce	4
Güvenlik için	4
Dikiş Hız Ayarı	4
Ayak Baskı Ayar Kolu	5
Ayak Kaldırıcısı	5
İplik Kesicisi	5
Uzatma	5
• Uzatmayı Çıkartmak	5
• Uzatmayı Takmak	5
• Aksesuar Kutusu	5
İğneyi Değiştirmek	6
Ayak Bağını Takmak ve Çıkartmak	6
• Takmak	6
• Çıkartmak	6
Ayak Değiştirmek	6
• Takmak	6
• Çıkartmak	6
Ayak Çeşitleri	7
• A: Zig-zag ayağı	7
• H: Düz Dikiş ayağı	7
• R: Otomatik İlik ayağı	7
• E: Fermuar ayağı	7
• G: Gizli Kenar Kıvrırma ayağı	7
• F: Saten Dikiş ayağı	8
• C: Overlok ayağı	8
• Kapitone	8
İğne ve Kumaş Seçmek	9
Masura Sarmak	10-11
• Yatay Makara Mili	10
• Ekstra Makara Mili	10
• Masura Sarmak	11
• Mekik Kapağını Çıkartmak	12
• Masurayı Takmak	12
Makineye İplik Takmak	13-14
• Makineye İplik Takmak	13
• İplik Takıcı	13
• Masura İpliğini Yukarıya Almak	14
Düz Dikiş için İplik Tansiyon Ayarı	14-15
• Doğru Tansiyon	14
• Çok Sıkı Tansiyon	14
• Çok Gevşek Tansiyon	15
Zig-zag dikiş için İplik Tansiyon Ayarı	15
• Doğru Tansiyon	15
• Çok Sıkı Tansiyon	15
• Çok Gevşek Tansiyon	15
Dikiş Seçim Düğmesi	16
Dikiş Uzunluk	16
Dikiş Genişlik Ayar Düğmesi	17
Dikiş Uzunluk Ayar Düğmesi	17
Esnek Dikiş Ayarı	18
İleri-Geri Dikiş	18

BÖLÜM III. DÜZ DİKİŞ

Düz Dikiş	19
• Dikmeye Başlamak	19
• Dikiş Sonu	19
Plaka Rehber Çizgi Kullanımı	19

Kare Köşe Dönmek	19
Üst Dikiş	20
Kapitone	20
Fermuar Dikmek	21-22
• Fermuar ayağını takmak	21
• Kumaş hazırlığı	21
• Dikmek için	21-22
Dişli Düşürmek ve Kaldırmak	23
Örgü	23

BÖLÜM IV. ZIG-ZAG DİKİŞ

Basit Zig-zag	24
Saten Dikiş	24
Yazı (Monogramming)	25
Aplike	25
Ponteriz	26
Nakış	26
Düğme İlik	27
Sülfile	27

BÖLÜM V. TEMEL VE DEKORATİF DİKİŞLER

Gizli Kenar Kıvrırma	28
• Dikmek için	28
Dantel İşi	29
Çoklu Zig-zag Dikiş	29
• Dikiş Bitişi	29
• Tamir	29
Kabuk Dikiş	30
Kutu Dikiş	30
Danteli Birleştirme	31
İki Noktalı Kabuk Dikiş	31
İki Noktalı Kutu Dikiş	31
Overlok Dikiş	32
Dekoratif Dikiş	32

BÖLÜM VI. ESNEK DİKİŞLER

Düz Dikiş	33
Üçlü Esnek Dikiş	33
Esnek Sülfile Dikiş	34
• Dikmek için	34
Büzgü	34
• Dikmek için	34
Overlok	35
Elastik Esnek Dikiş	35
Esnek Yama (Stretch Patching)	35
Kılıçık Esnek	36
Dekoratif Esnek Dikişler	36

BÖLÜM VII. İLİKLER

Otomatik İlik	37-39
• Dikiş için Hazırlık	37
• Dikmek için	37-39
• İlik Dikiş Sıklığını Ayarlamak	39
Kordonlu İlik	40

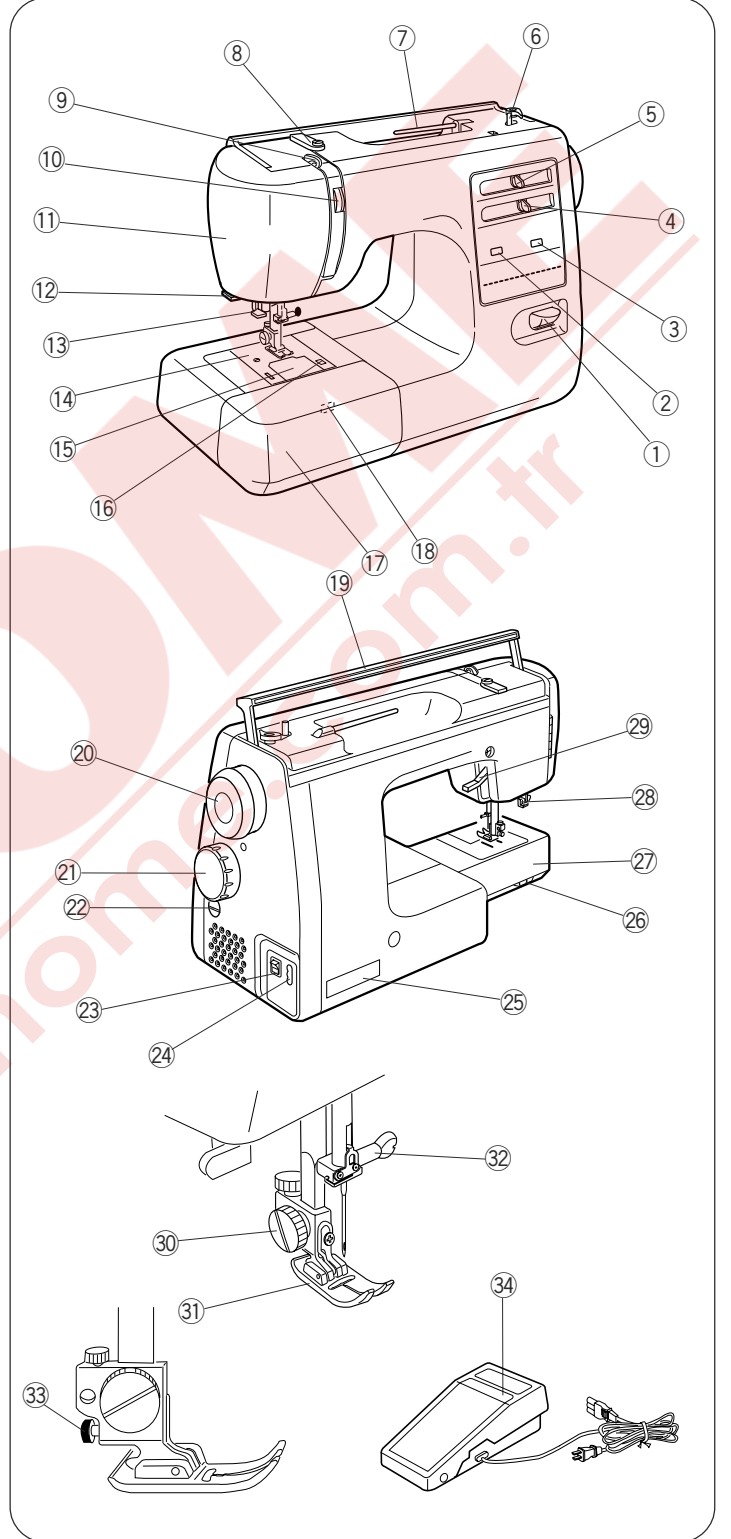
BÖLÜM VIII. BAKIM

Ampül Değişimi	41
Mekiği Temizlemek	41
Çağanoz ve Dişliyi Temizlemek	42
Makineyi Yağlamak	42
Problem ve Çare	43

BÖLÜM I. PARÇA İSİMLERİ

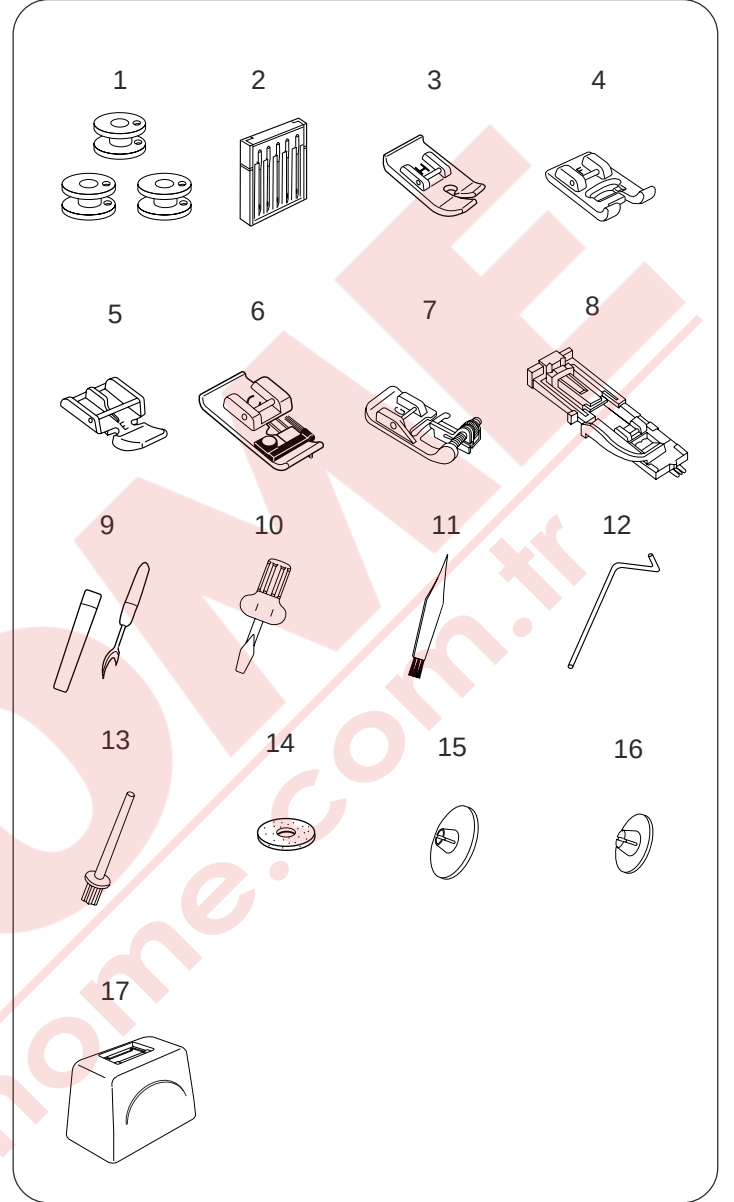
Parça İsimleri

- ① İleri-Geri dikiş düğmesi
- ② Dikiş genişlik ayar penceresi
- ③ Dikiş uzunluk ayar penceresi
- ④ Dikiş uzunluk ayar düğmesi
- ⑤ Dikiş genişlik ayar düğmesi
- ⑥ Masuralık
- ⑦ Makara Mili
- ⑧ Üst iplik rehberi
- ⑨ Horoz
- ⑩ İplik tansiyon düğmesi
- ⑪ Ön kapak
- ⑫ İplik kesici
- ⑬ İplik takıcı
- ⑭ Plaka
- ⑮ Mekik kapağı
- ⑯ Mekik kapak açma düğmesi
- ⑰ Uzatma (Aksesuar kutusu)
- ⑱ İlik dikiş denge kolu
- ⑲ Taşıma kolu
- ⑳ Volant
- ㉑ Dikiş desen seçim düğmesi
- ㉒ Dişli denge düğmesi
- ㉓ Açma/Kapatma düğmesi
- ㉔ Makine soketi
- ㉕ Makine bilgi plakası
- ㉖ Dişli indirme kolu
- ㉗ Burun
- ㉘ İlik çubuğu
- ㉙ Ayak kaldıracısı
- ㉚ Ayak bağ vidası
- ㉛ Ayak
- ㉜ İğne bağ vidası
- ㉝ Ayak takma/çıkartma düğmesi
- ㉞ Pedal



Standart Aksesuarlar

- 1 Masuralar
- 2 Çeşitli iğne seti
- 3 Düz dikiş ayağı
- 4 F:Saten dikiş ayağı
- 5 E:Fermuar ayağı
- 6 C:Sülfile ayağı
- 7 G:Gizli kıvrırma ayağı
- 8 R:Otomatik ilik ayağı
- 9 Dikiş sökücü / ilik açıcı
- 10 Tornavida
- 11 Fırça
- 12 Kapitone çubuğu
- 13 Ekstra makara mili
- 14 Makara mili keçesi
- 15 Makara tutucusu (büyük)
- 16 Makara tutucusu (küçük)
- 17 Koruma kapağı (sert)



BÖLÜM II. DİKİŞE BAŞLAMAK

Makineyi Prize Takmak

- ① Elektrik fişi
- ② Açma/Kapatma düğmesi
- ③ Duvar prizi
- ④ Makine soketi
- ⑤ Makine fişi

Elektrik fişini takmadan önce makinenin üzerinde yazan voltaj ve frekansın kullanacağınız kaynağı ile uygun olduğundan emin olun.

1. Açma/Kapatmadan makineyi kapatın ②.
2. Makine fişini ⑤ Makine soketine takın ④.
3. Elektrik fişini ① duvar prizine takın ③.
4. Makineyi ve dikme ışığını açmak için açma/ kapatma ② tuşuna basın.

Dikiş Makinesi Kullanılmadan Önce

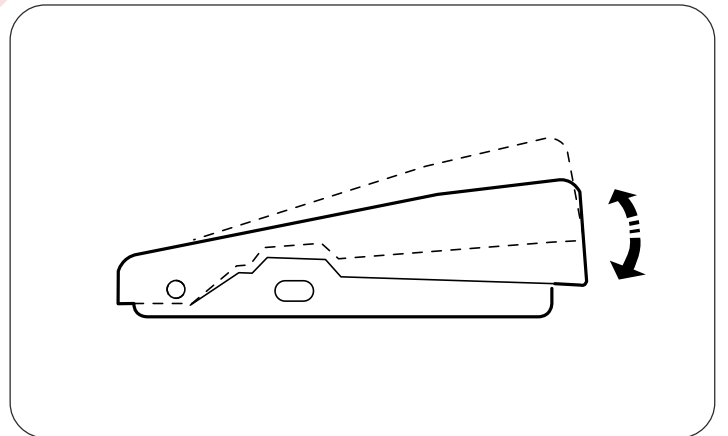
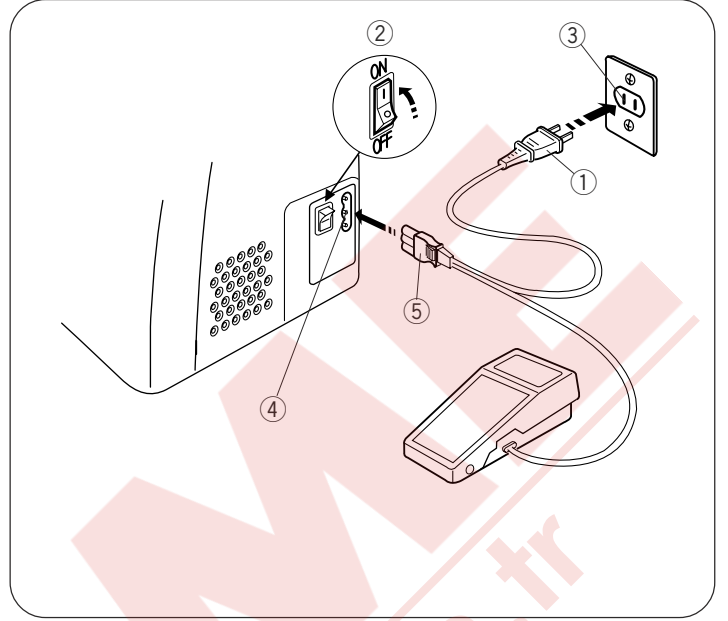
Dikiş makinesini ilk defa kullanmadan önce atık bir kumaş parçasını ayağın altına yerleştirerek makineyi iplik takılı halde bir iki dakika çalıştırın. Makineyi durdurunca eğer yağ görülürse silin.

Güvenliğiniz İçin:

- * Dikim yaparken gözleriniz hep dikim alanında olsun ve iplik horozu, volant ve iğne gibi hareket eden parçaları kesinlikle ellemeyin.
- * Aşağıdaki durumlarda her zaman makineyi kapatın ve prizden çekin:
 - makineyi kendi başına bırakacaksanız.
 - parça takarken ve çıkartırken.
 - makineyi temizlerken.
- * Pedalin üzerine hiçbirşey koymayın yoksa makine hiç durmadan çalışacaktır.

Pedal

Pedala basmanız dikim hızını değiştirir. Pedala ne kadar basarsanız o kadar hızlı gidecektir.



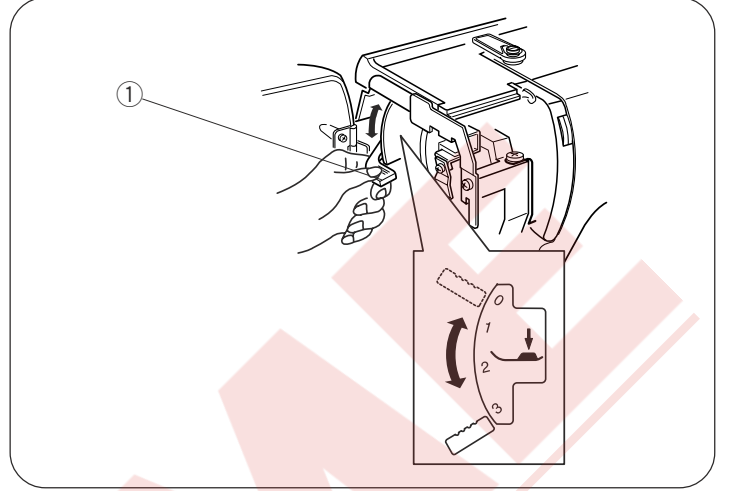
Ayak Baskı Ayarı

① Ayak baskı ayar kolu

Normal dikiş için ayak baskı ayar kolu "3" numaraya ayarlanmalıdır.

Aplike, parça dikiş, saçaklama veya teyel için baskıyı "2" ye ayarlayın.

Şifon, dantel, organze ve başka ince kumaşlar dikerken ayak baskı ayarını "1" ayarlayın. Kadife ve çok esnek olan dokuma kumaşlarından "1" ayarlanamaları gerekebilir.



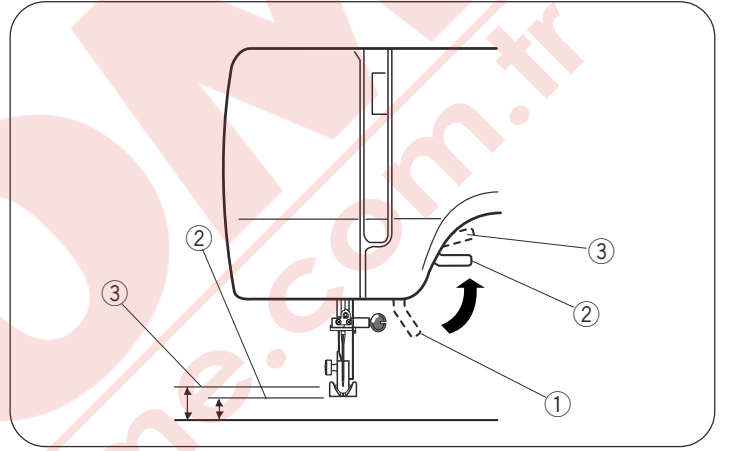
Ayak Kaldırıcısı

① Ayak kaldırıcısı

② Normal kaldırılmış

③ Ekstra kaldırılmış

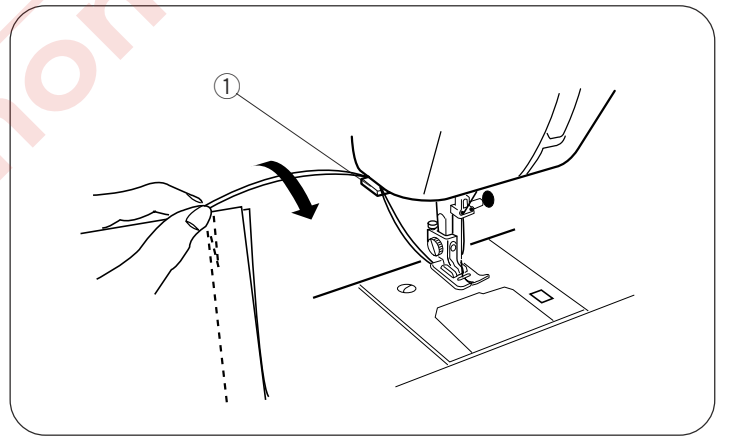
Ayak kaldırıcısı ayağı kaldırır ve indirir. Normal kaldırma pozisyonundan takribi 1/4" (0.6 cm) kadar daha kaldırarak ayak daha rahat takılmasını ve çıkartılmasını ve kalın kumaşların ayağın altından yerleştirilmesini sağlar.



İplik Kesicisi

① İplik kesicisi

Dikiş sonunda iplikleri kesmek için makasa ihtiyacınız olmaz. Dahili iplik kesicisini kullanın.



Uzatma

• Çıkartmak

Paça ve kol dikişlerinde Burunlu dikiş için uzatmayı yan resimde gösterildiği gibi çekerek makineden çıkartın.

• Takmak için

Uzatmayı yerine oturana kadar itin.

① Uzatma

② Pim

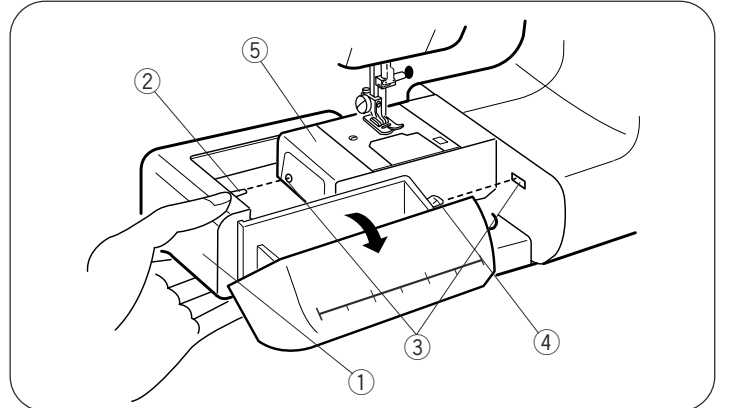
③ Delik

④ Tırnak

⑤ Burun

• Aksesuar kutusu

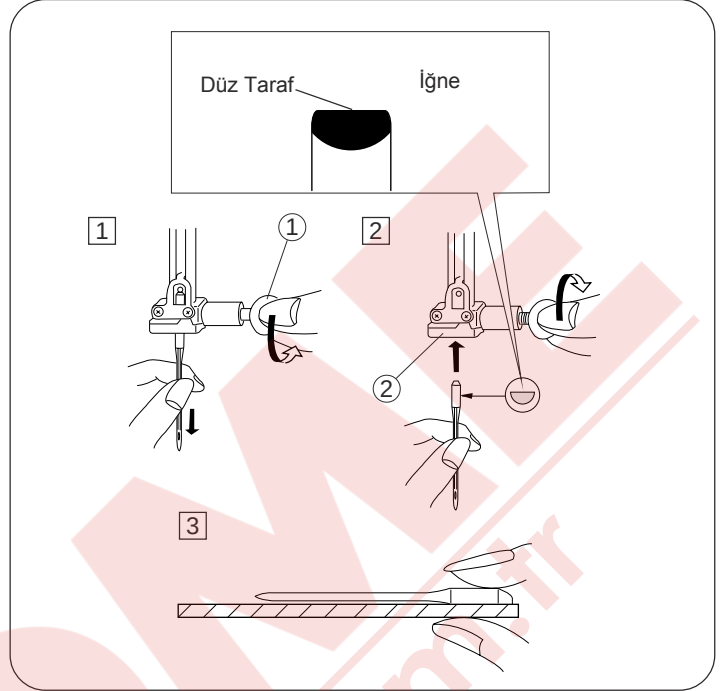
Aksesuar kutusunun kapağını kendinize doğru kaldırarak açın. Aksesuarlar kolayca bu kutunun içinde saklanabilir.



İğne Değiştirmek

- ① İğne baş vidası
- ② İğne başı

- 1 Makineyi açma/kapatma düğmesinden kapatın. Volantı saat yönün tersine, kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek pozisyonuna getirin ve ayağı indirin. İğne baş vidasını ① saat yönün tersine çevirerek gevşetin. İğneyi başından ② çıkartın.
- 2 İğne başına ② yeni iğnenin düz tarafını arkaya doğru ayarlayarak yerleştirin. İğneyi iğne başına ② yerleştirirken iğneyi gidebildiği kadar yukarıya itin. İğne baş vidasını ① saat yönüne çevirerek sıkıca sıkın.
- 3 İğnenin bozuk olup olmadığını belirlemek için iğnenin düz tarafını düz bir yüzey üzerine yerleştirin (iğne tabağı, cama vs.) Düz yüzey ile iğne arasındaki boşluğun düzgün olması gerekir. Hiçbir zaman kör iğne kullanmayınız. Hasarlı iğne kullanımı ipek ve narin kumaşlara zarar verebilir.



Ayak Bağını Takmak ve Çıkartmak

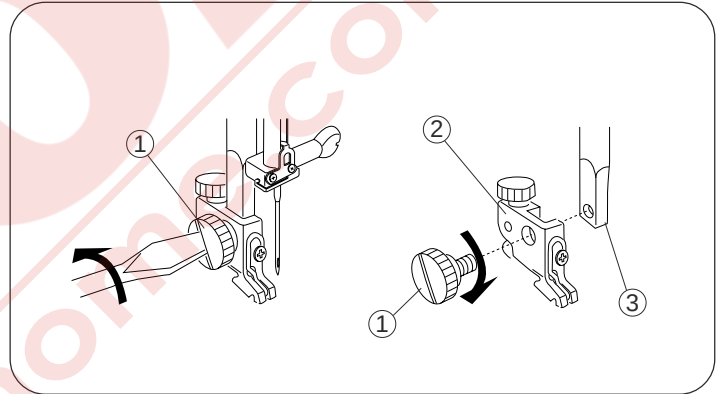
- ① Ayak bağ vidası
- ② Ayak başı
- ③ Ayak bağ mili

• Çıkartmak için

Ayak bağ vidasını ① tornavida ile saat yönün tersine çevirerek sökün

• Takmak için

Ayak bağındaki deliği ② ayak bağ milin ③ deliği ile eşitleyin. Ayak bağ vidasını ① deliğe yerleştirin. Torna vida ile Ayak bağ vidasını ① saat yönüne çevirerek sıkıca sıkın.



Ayak Değiştirmek

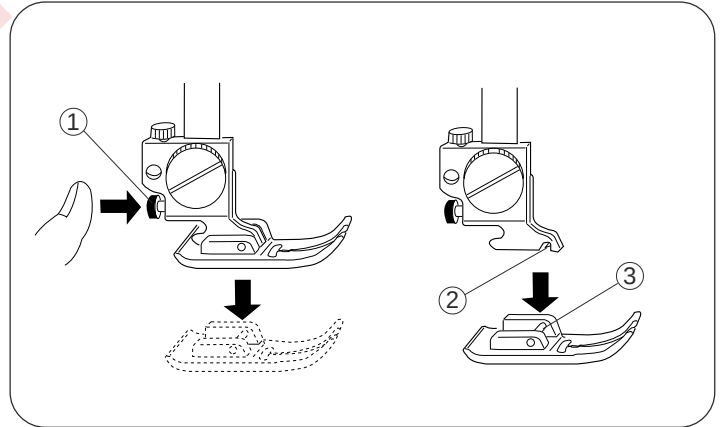
- ① Ayak bağını arkasındaki kırmızı düğme
- ② Yuva
- ③ Pim

• Çıkartmak için

Volantı saat yönün tersine, kendiniz doğru çevirerek iğneyi en yüksek pozisyonuna getirin. Ayağı kaldırın ve ayak bağının arkasındaki kırmızı düğmeye ① basın.

• Takmak için

Takmak istediğiniz ayağı ayağın üzerindeki pimin ③ ayak bağının yuvasın ② tam altında olması gerekir. Ayak milini indirerek ayağın ayak bağına klitlenmesini sağlayın.



Ayak eşitleri

• Zig-zag ayağı (Ayak A)

Bu ayağı düz ve zig-zag dikişler için kullanın.

Düz dikiş	(sayfa 19)
Üst dikiş	(sayfa 20)
Kapitone	(sayfa 20)
Örgü	(sayfa 23)
Basit zig-zag	(sayfa 24)
Ponteriz	(sayfa 26)
Düğme dikiş	(sayfa 27)
Sülfile dikiş	(sayfa 27)
Dantel İşi	(sayfa 29)
Çoklu zig-zag dikiş	(sayfa 29)
Kutu dikiş	(sayfa 30)
Danteli birleştirme dikiş	(sayfa 31)
İki noktalı kabuk dikiş	(sayfa 31)
İki noktalı kutu dikiş	(sayfa 31)
Overlok dikiş	(sayfa 32)
Dekoratif dikişler	(sayfa 32)
Düz esnek dikiş	(sayfa 33)
Çoklu esnek dikiş	(sayfa 33)
Sülfile esnek dikiş	(sayfa 34)
Büzgü	(sayfa 34)
Overlok	(sayfa 35)
Elastik esnek dikiş	(sayfa 35)
Esnek yama	(sayfa 35)
Kılçık esnek dikiş	(sayfa 36)
Dekoratif esnek dikişler	(sayfa 36)

Ayak A:

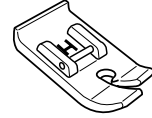


• Düz dikiş ayağı (Ayak H)

Bu ayağı orta iğne pozisyonu ile sadece düz dikiş için kullanın.

Düz dikiş	(sayfa 19)
Üst dikiş	(sayfa 20)
Kapitone	(sayfa 20)
Düz esnek dikiş	(sayfa 33)

Ayak H:

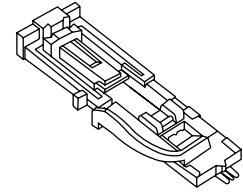


• Otomatik ilik ayağı (Ayak R)

Bu ayağı tek adım ilik dikimi için kullanın. Sadece ayağın düğme bölümüne düğmeyi yerleştirerek ve ilik çubuğunu aşağıya çekerek düğmenin uzunluğu kadar ilik uzunluğu dikilebilir.

Otomatik ilik (sayfa 37)

Ayak R:

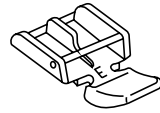


• Fermuar ayağı (Ayak E)

Bu ayak fermuarın her iki tarafını dikmek için ayarlanır. Ayağın kenarları fermuarın dikişlerin hızada yapılmasını sağlar.

Fermuar dikiş (sayfa 21)

Ayak E:

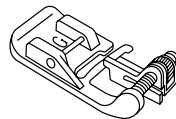


• Gizli kıvrırma ayağı (Ayak G)

Bu ayağı mükemmel gizli kıvrırma ve üst dikişler için kullanın. Kumaşların kaymaması için ayağın altında çıkıntı kanalları ve üst tarafında siperi kenarın hizasında tutmak için siper ayar vidası vardır.

Gizli kıvrırma ayağı (sayfa 28)

Ayak G:



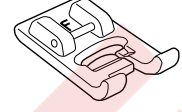
Ayak eşitleri (devamı)

• Saten dikiş ayağı (Ayak F)

Bu ayağı saten dikişler ve aplike dikişlerinde kullanılır.

Örgü	(sayfa 23)
Saten dikiş	(sayfa 24)
Yazı (Monograming)	(sayfa 25)
Aplike	(sayfa 25)
Kabuk dikiş	(sayfa 30)
Dekoratif dikişler	(sayfa 32)
Büzgü	(sayfa 34)

Ayak F:

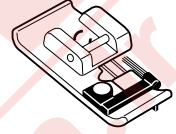


• Overlok ayağı (Ayak C)

Bu ayak özellikle Sülfile ve/veya birleştirme dikişleri için tasarlanmıştır. Ayaktaki ufak fırça ve rehber telleri kumaşın düzgün dikilmesini, özellikle dokuma kumaşların ham kenarın dağılmamasına ve büzülmesini engeler.

Sülfile	(sayfa 27)
Overlok dikiş	(sayfa 32)
Overlok dikiş	(sayfa 35)
Kılçık esnek dikiş	(sayfa 36)

Ayak C:

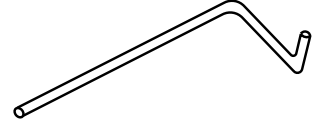


• Kapitone

Kapitone ubuğu dikiş sıralarının düzgün aralıklı yapılmasını sağlar.

Kapitone	(sayfa 20)
----------	------------

Kapitone ubuğu:



İğne ve Kumaş Seçmek

Genel dikişler için 11 ve 14 numaralı iğneler kullanın. İnce kumaş dikişlerinde ince kumaşa zarar vermemek için ince iplik ve iğne kullanılmalı. Kalın kumaşlarda iğnenin kalın kumaştan geçmesi için yeterli kalınlıkta ama iğne ipliğine zarar vermeyecek iğne kullanılmalı. İğne setinde 11, 14, 16, 18 numaralı iğneler ve mavi uçlu iğne vardır. Mavi uçlu iğne sentetik ve dokumalı kumaşlarda boş dikiş oluşmasını engellemek için kullanın.

Özel iğneler bazı kumaşlarda kullanılmalıdır. Kot iğnelerin sivri uçları kot ve kanvas gibi yoğun kumaşları kolayca diker. Üst dikiş için deliği büyük üst dikiş iğneleri daha kalın iplik kullanımlarında kullanılır. Deri iğneleri deri ve süete ufak delikler açarak ipliğin bu deliklerden rahat girmesini sağlar.

Kullandığınız iğneleri sıkça çapak ve körlük için kontrol edin. İpek gibi ince kumaşlar ve ince sentetik kumaşlarda hasarlı iğne kullanımları iplik çekmeler kumaşa kalıcı zarardır.

Her zaman kaliteli iplik satın alın. İplik güçlü, pürüzsüz ve aynı kalınlıkta olması gerekir.

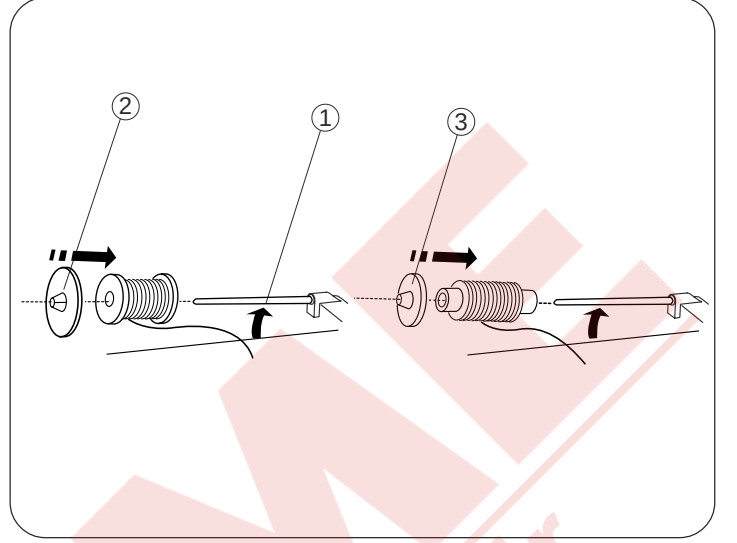
KALINLIK	KUMAŞ	İĞNE TİPİ	İĞNE NUMARASI
Çok İnce	Şifon, Jorjet, İnce Dantel, Organze File, Tül	Evrensel Yuvarlak Uçlu	9 (65) 9 (65)
İnce	Patiska, İnce Kumaş, İnce Keten, İpek, Krepdöşin, Krep, İki İplik, Mendil Keten, Ekose, İpekli Yün, İnce Bez, Yün Krep, Peau de Soie, Tafta, Saten, İpekli Surah, Saten Arkalıklı Krep, Naylonlu Kumaş	Evrensel Mavi	11 (75) 11 (75) 12 (80)
	Tek Örmeler, Örne, Mayo Kumaşı, ve Triko	Mavi Yuvarlak Uçlu	11 (75) 11 (75)
	Deri Süet	Kama Uçlu Deri	11 (75)
Orta	Flanel, Velur, Kadife, Sık Dokuma, Pamuklu Kadife, Poplin, Fitilli Kadife, Çuha, Keten, Perdelik Kumaş, Gabardin, Keçe, Havlu, Çuval, Kapitone	Evrensel	14 (90)
	Çift Örne, (sentetik ve doğal) Elastik Kumaşlar Velur, Elastik Havlu, Örne Kazaklar	Yuvarlak Uçlu	14 (90)
	Deri, Vinil, Süet	Kama Uçlu Deri	14 (90)
Kalın	Kot, Yelken Bezi, Kılıflık Kumaş	Kot	16 (100)
	İki Yüzlü Yün, Ağır Kaplama, Suni Kürk, Perdelik Kumaşlar	Evrensel	16 (100)
	Deri Süet	Kama Uçlu Deri	16 (100)
	Kanvas, Bıranda Bezi, Döşeme Kumaşları	Evrensel	18 (110)
Tümü	Özel Son Dikiş için Üst Dikiş	Üst Dikiş	11 (75) 14 (90)

Masura Sarma

• Yatay makara mili

- ① Makara mili
- ② Büyük makara tutucusu
- ③ Küçük makara tutucusu

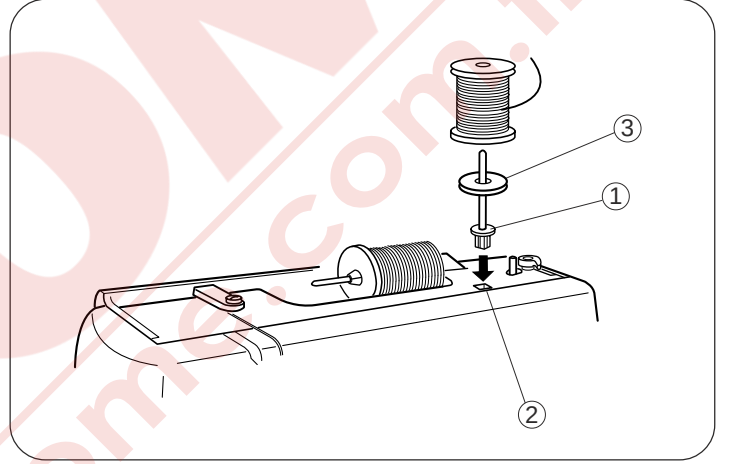
Makara milini ① kaldırın. İpliğin yan taraftaki resimde gösterildiği gibi makaradan çıkacak şekilde makara miline ipliği yerleştirin. Büyük makara tutucusunu ② takın ve ipliğe dayanana kadar tutucuyu itin. Küçük iplik tutucusunu ③ dar veya ufak makaralar için kullanılır.



• Ekstra makara mili

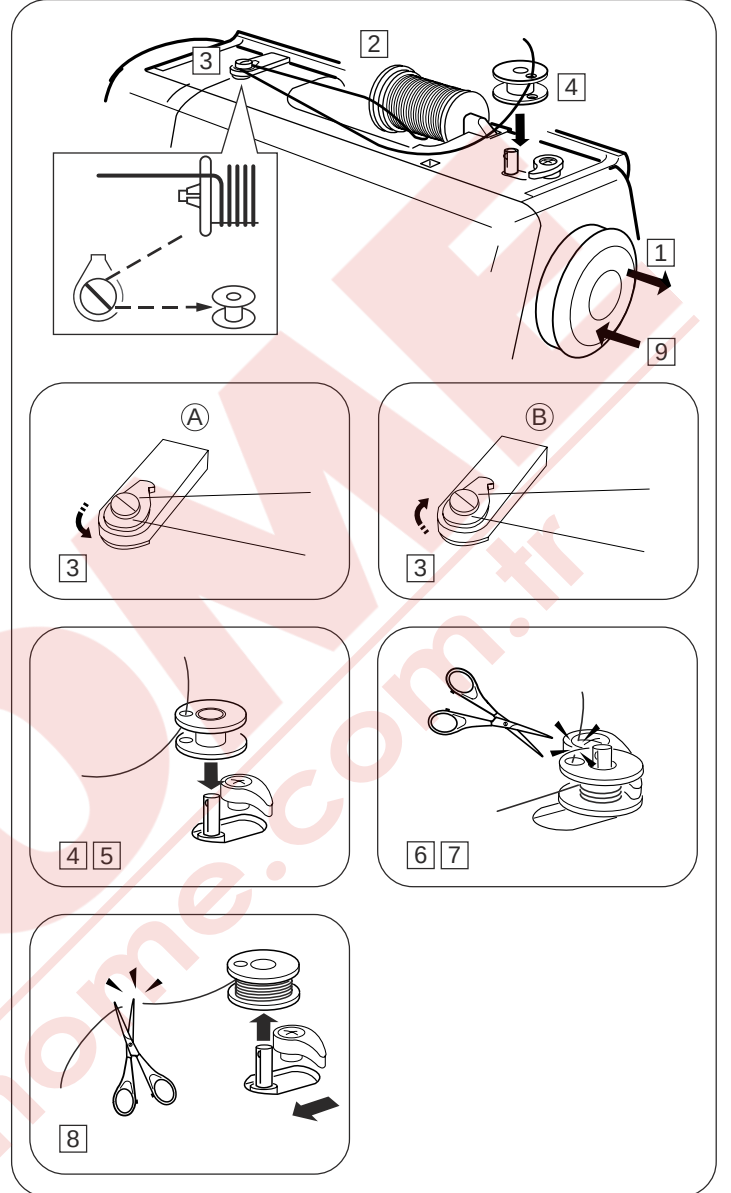
- ① Ekstra makara mili
- ② Makara mili deliği
- ③ Makara mil keçesi

Ekstra makara mili ① makineden iplik çıkartmadan masura sarmak için ve çift iğne kullanımı içindir. Ekstra makara milini ① deliğe ② sokun. Mile keçe ③ ve iplik makarasını yerleştirin.



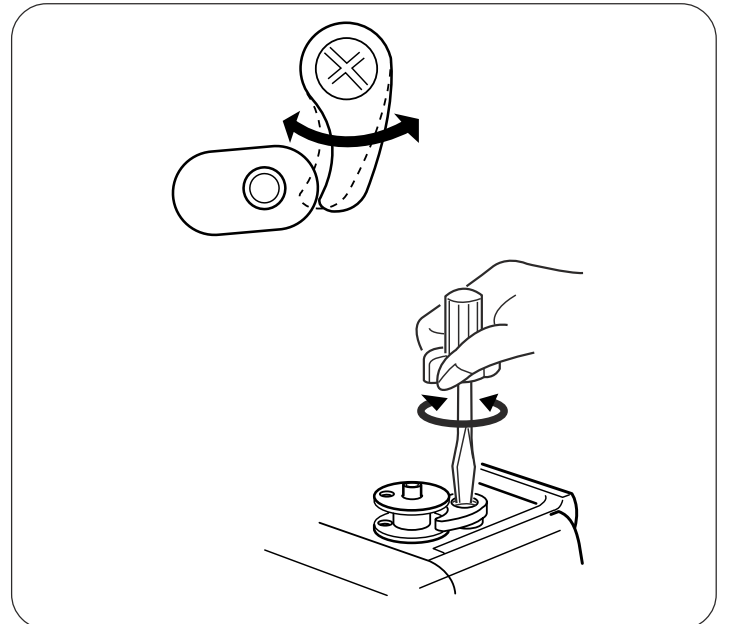
• Masura sarmak

- 1 Volantı sağa dışa doğru çekin.
- 2 Makaradan iplik çekin.
- 3 İpliği iplik rehberin etrafından geçirin.
 A Yatay makara mili
 B Ekstra makara mili
- 4 İpliği masuranın deliğinden içten dışarıya doğru geçirin.
 Masurayı masura sarma miline yerleştirin.
- 5 Masurayı masura sarma miline yerleştirin.
- 6 Masura sarma milini sağa itin.
- 7 İpliğin serbest ucunu elinizde tutun ve pedala basın. Masura birkaç kere döndükten sonra makineyi durdurun ve ipliği masura deliğine yakın kesin.
- 8 Pedala tekrar basın. Masura tam sarılınca otomatik duracaktır.
 Pedaldan ayağınızı çekin ve masura sarıcı milini sola çekerek orjinal yerine getirin ve ipliği bir makas ile kesin.
- 9 Volantı makineye doğru sola itin, bu yapılmadığında makine dikmeyecektir.



NOT:

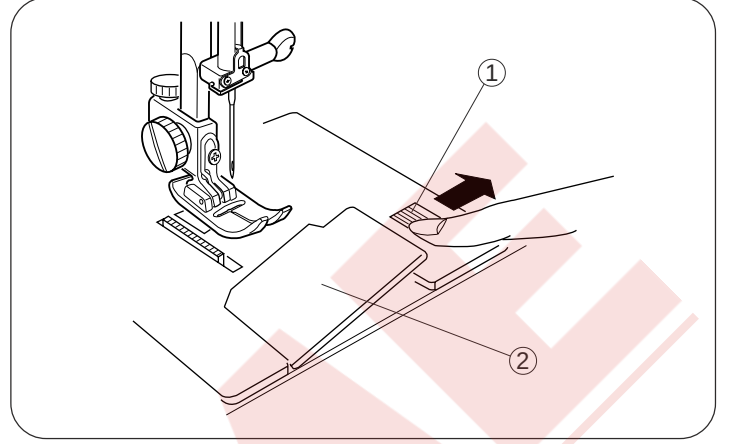
Masura sarma stoperin pozisyonu gereken iplik miktarına göre ayarlanabilir (örnek : 1/2 dolu veya tam dolu). Masura sarma stoperin pozisyonunu ayarlamak için tornavida ile stoperin vidasını tam bir tur veya daha as çevirerek gevşetin. Vidayı tamamen sökmeyin. Vidayı sıkarak istenilen stoper pozisyonunu sabitleyin.



• Mekik kapağını çıkartmak

- ① Mekik kapağını açma düğmesi
- ② Mekik kapağı

Mekik kapağı açma düğmesini ① sağ doğru itin ve mekik kapağını ② çıkartın.



• Masurayı takmak

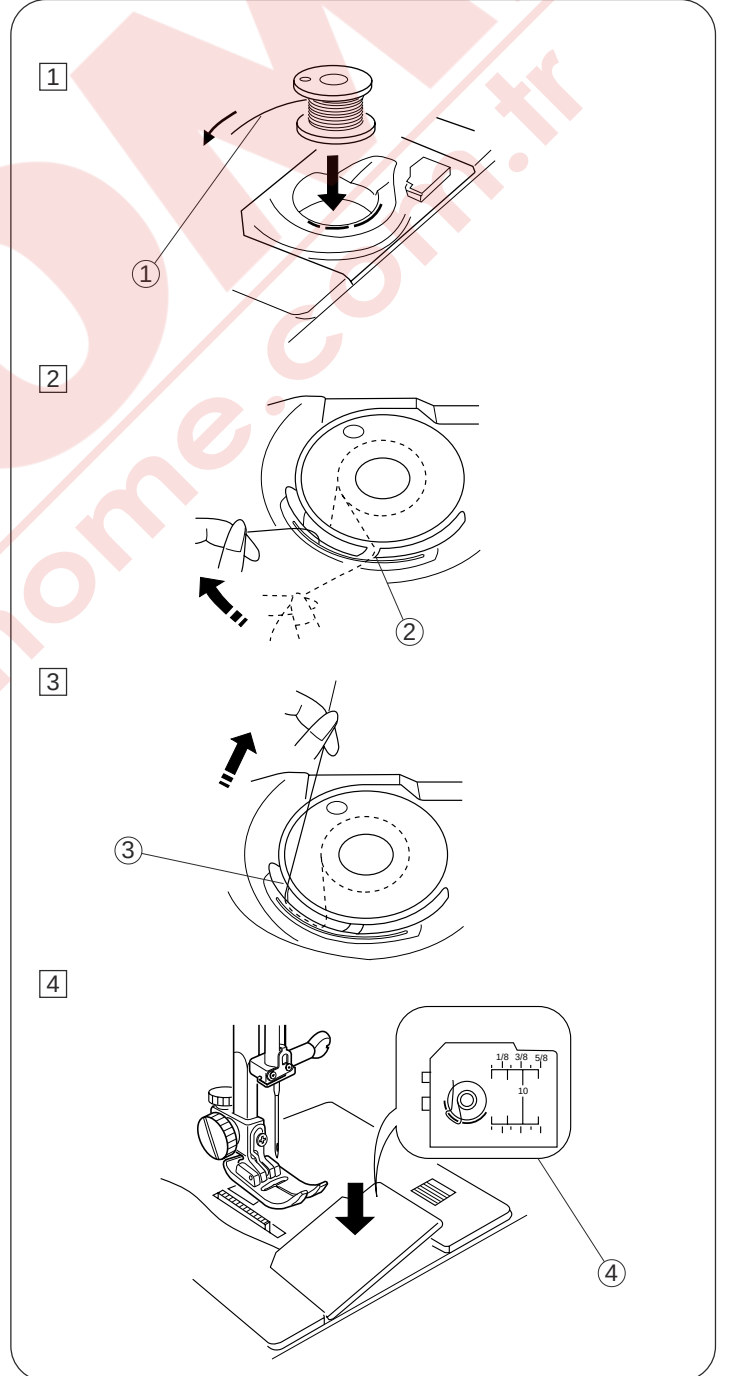
- ① İplik ucu
- ② Çentik
- ③ Çentik
- ④ İplik takma resmi

1 Masurayı ipliğin saat yönünün tersine çıkacak şekilde takın.

2 İpliği mekiğin önündeki yuvaya ② yönlendirin. İpliği sola doğru çekin ve iki tansiyon yayların kanatların arasından geçirin.

3 Yandaki çentiğe ③ girene kadar ipliği hafifce çekmeye devam edin. Takribi 15 cm (6") iplik çekin.

4 Mekik kapağını yerine takın. Mekik kapağında referansınız için iplik takma tablosu ④ vardır.

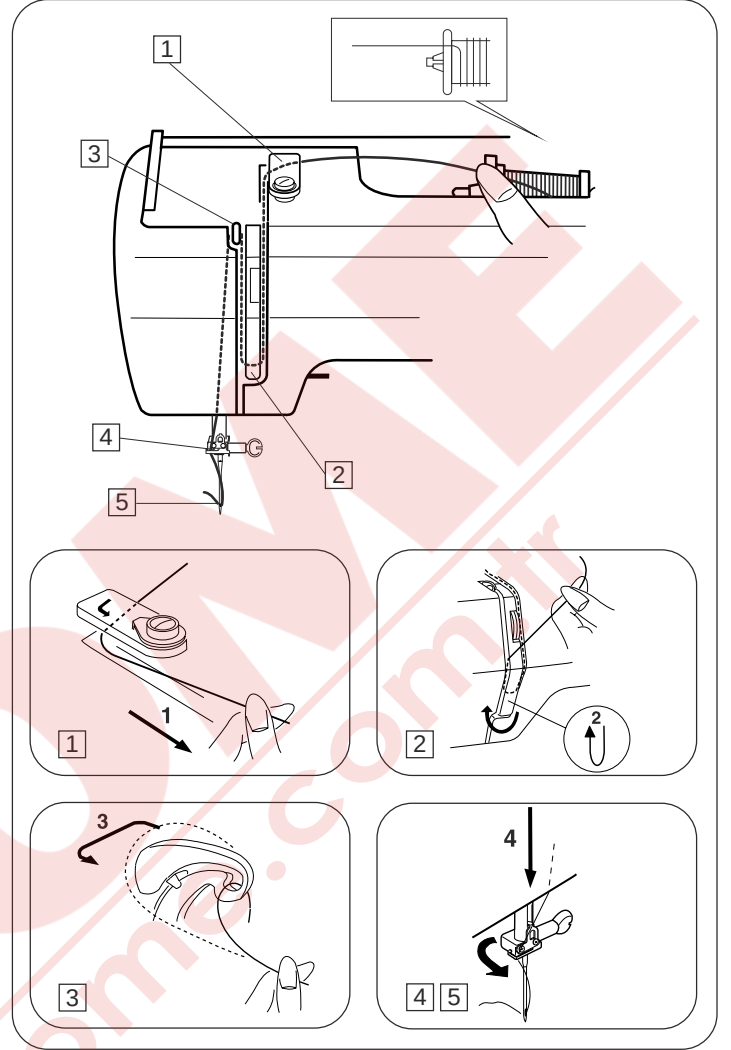


Makineye iplik takmak

• Makineye iplik takmak

- * Volantı saat yönünün tersine doğru çevirerek horozu en yüksek pozisyonuna getirin.
- * Ayak kaldırıcısını kaldırın.
- * Makara miline makaradan ipliğin yan resimde görüldüğü gibi çıkacak şekilde makarayı yerleştirin.

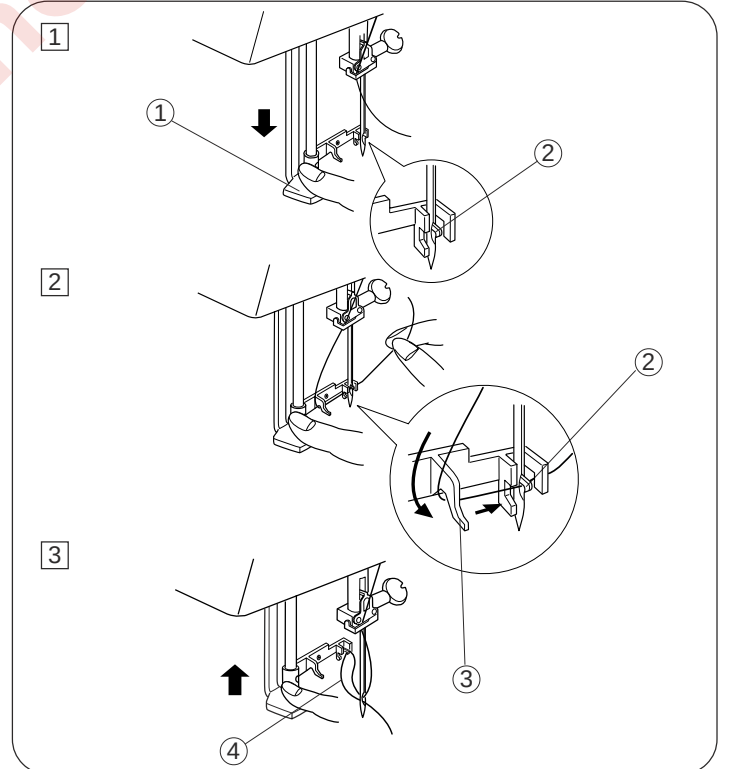
- 1 İplik ucunu üst kapak iplik rehberin etrafından geçirin.
- 2 İpliği makaraya yakın tutarak ipliğin ucunu aşağıya kontrol yayından geçirin.
- 3 İpliği sıkıca sağdan sola geçirin, ipliği horoza getirin ve ipliği horozun deliğinden geçirin.
- 4 İpliği iğne milin arkasına sol taraftan geçirin.
- 5 İğneye ipliği önden arkaya doğru geçirin veya iğneye ipliği takmak için iplik takıcısını kullanın.



• İplik takıcı

- 1 Çubuk
- 2 Kanca
- 3 Rehber
- 4 İplik ucu

- 1 İğneyi en yüksek pozisyonuna kaldırın. İplik takma çubuğunu 1 inebildiği kadar aşağıya çekin. Kanca iğnenin deliğinden arka tarafından öne doğru geçer.
- 2 İğne ucuna dikkat ederek ipliği iplik takıcısının rehberinin 3 altından ve kancanın 2 altından geçirin.
- 3 İplik ucunu 4 elinizle tutarak çubuğu yavaşça serbest bırakın. İğnenin deliğinden geçmiş bir iplik halkası oluşur.



NOT:

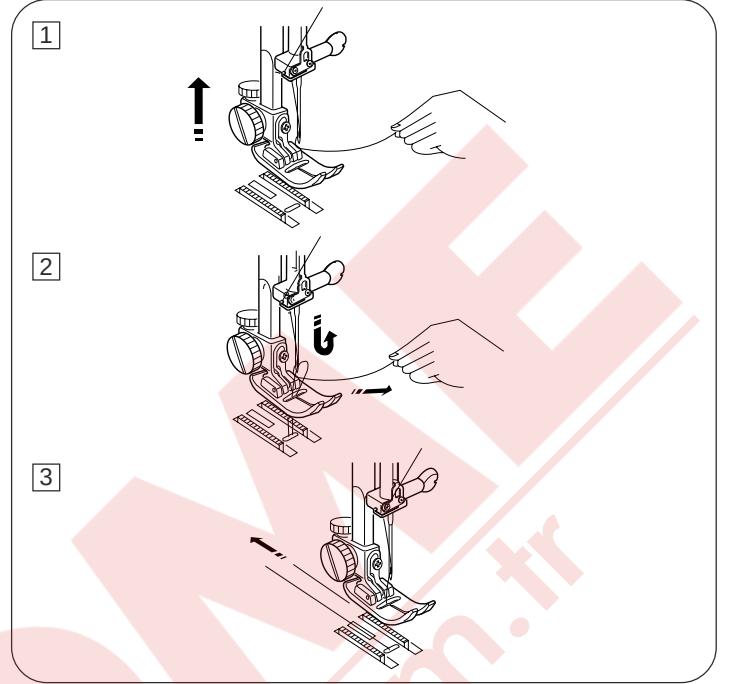
İplik takıcısı 11 den 16 numaralı iğne veya 11 numaralı mavi uçlu iğne ile kullanılır. 50 den 90 numaralı iplik tavsiye edilir.

• Masura ipliğini yukarıya çekmek

1 Ayağı kaldırın. İğne ipliğini hafifce sol elinizle tutun ve volanti saat yönünün tersine tam bir tur çevirin.

2 İğne ipliğini yukarıya doğru çekerek masura ipliğini yukarıya çekin.

3 İki ipliği takribi 4" ile 6" (10.0 to 15.0 cm) kadar ay-
ağın altından arkasına doğru çekin.



Düz Dikiş için İplik Tansiyon Ayarı

• Doğru tansiyon

- 1 İğne ipliği (Üst iplik)
- 2 Masura ipliği (Alt iplik)
- 3 Gevşetmek için
- 4 Sıkmak için

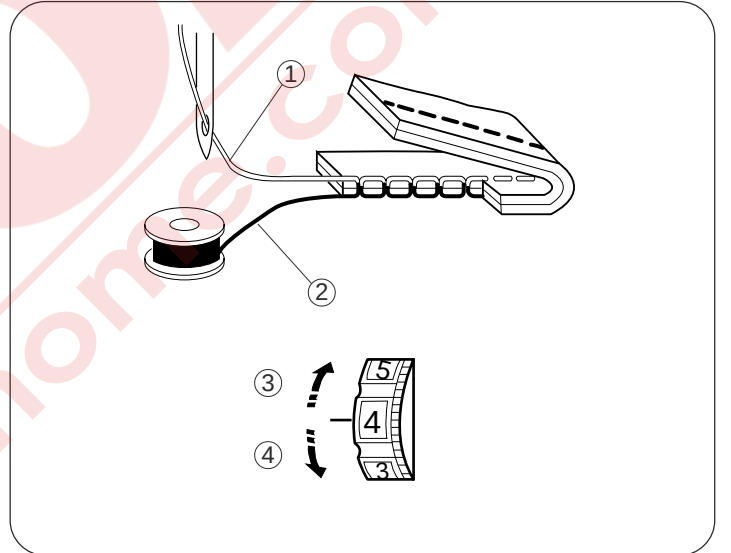
İdeal bir düz dikişde iki kumaşın arasında kiletlenmiş iplikler vardır, solda gösterildiği gibi (Detay görülsün diye büyütülmüştür).

Eğer dikişin üstüne ve altına bakarsanız boşluk olmadığını ve dikişlerin düz ve hizada olduğunu göreceksiniz.

Üst iplik tansiyon ayarı yaparken rakam ne kadar yüksek olursa üst iplikte o kadar sıkı olacaktır.

Neticelerin bağlı olduğu nedenler;

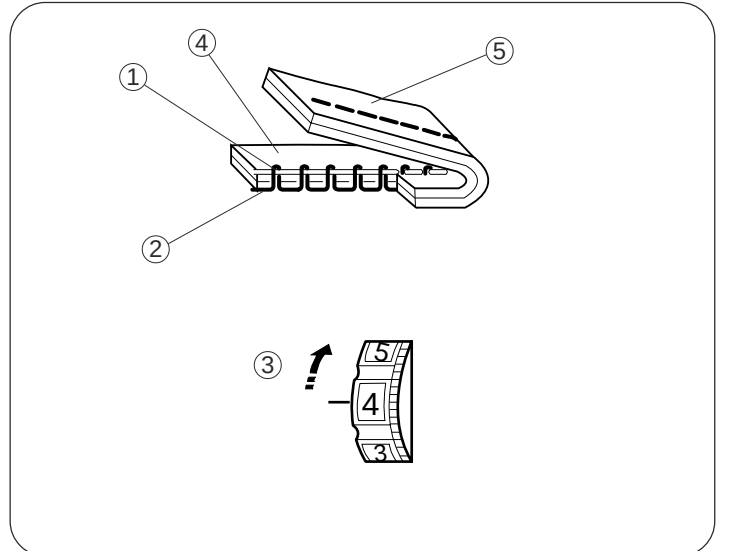
- *Kumaşın kalınlığı ve sertliği
- *Kat sayısı
- *Dikiş Tipi



•Tansiyon çok sıkı

- 1 İğne ipliği (Üst iplik)
- 2 Masura ipliği (Alt iplik)
- 3 Gevşetmek için
- 4 Kumaşın doğru yüzü (Üst taraf)
- 5 Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)

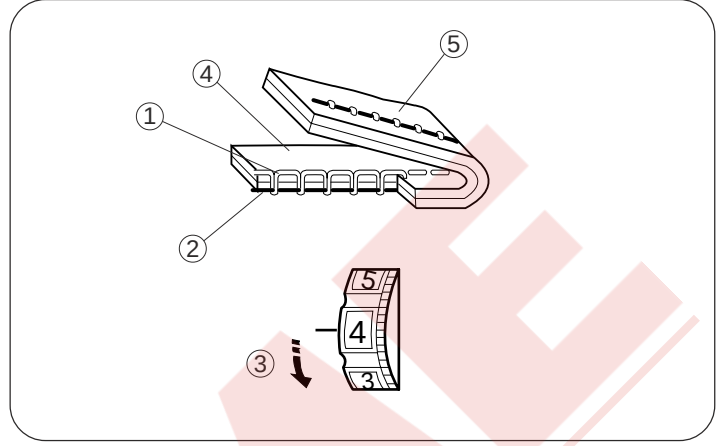
Eğer kumaşın doğru tarafında masura ipliği görünürse ve kumaş tümsekli olduğu his edilirse, iğne iplik tansiyonunu daha küçük rakama getirerek tansiyonu azaltın.



• **Tansiyon çok gevşek olması**

- ① İğne ipliği (Üst iplik)
- ② Masura ipliği (Alt iplik)
- ③ Sıkmak için
- ④ Kumaşın doğru yüzü (Üst taraf)
- ⑤ Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)

Eğer kumaşın ters yüzünde iğne ipliği görünürse ve kumaş tümsekli olduğu his edilirse, iğne iplik tansiyonunu ayar düğmesini daha yüksek rakama çevirerek tansiyonu artırın.



Zig-Zag Dikiş için İğne İplik Tansiyonu

İdeal Zig-zag dikişinde masura ipliği kumaşın doğru yüzünde (Üst taraf) görünmez ve iğne ipliği ise kumaşın ters yüzünde (Alt taraf) çok az görünür.

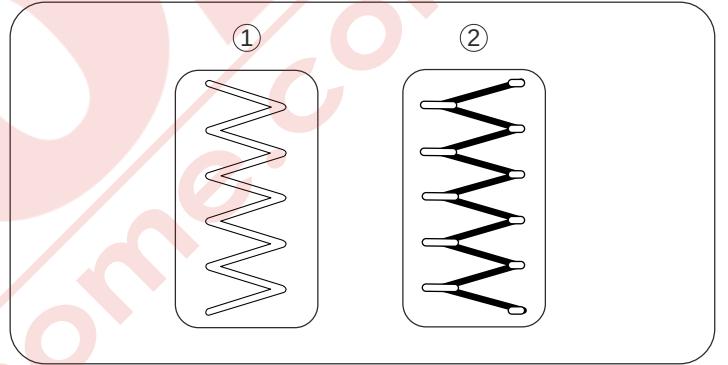
Doğru görüntüler için yandaki resimlere bakın.

Bu görüntülere uymak için iğne iplik tansiyonunu ayarlayın.

• **Doğru tansiyon**

- ① Kumaşın doğru yüzü (Üst taraf)
- ② Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)

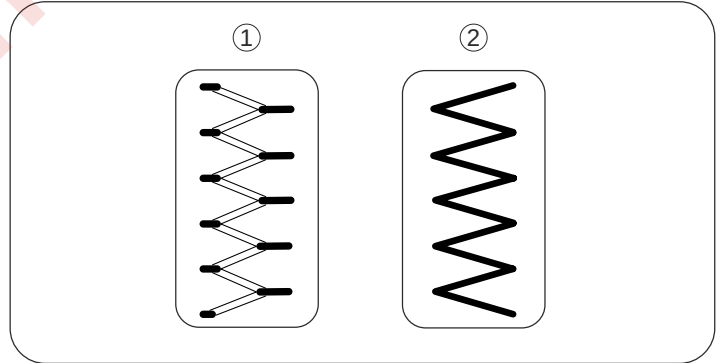
Kumaşın ters yüzünde (Alt taraf) görülen iğne ipliklerin miktarını en az seviyeye getirerek çok fazla büzülme oluşturmadan veya masura ipliğinin kumaşın doğru yüzünde (Üst taraf) görülmeden, kumaş, iplik ve dikiş koşullarından dolayı neticeler değişebilir.



• **Tansiyon çok sıkı**

- ① Kumaşın doğru yüzü (Üst taraf)
- ② Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)

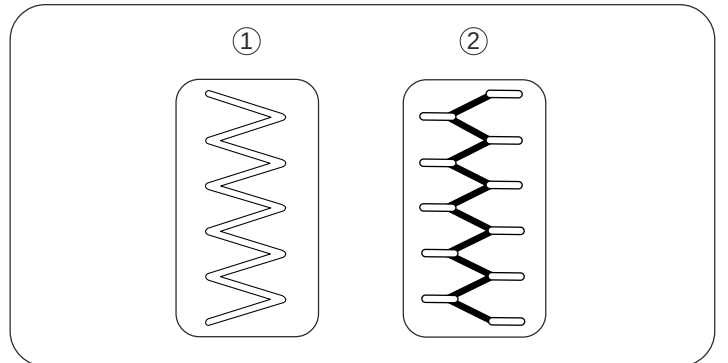
Zig-zag dikişin her köşesi kumaşın doğru yüzünde birbirlerini çekerler.



• **Tansiyonun çok gevşek olması**

- ① Kumaşın doğru yüzü (Üst taraf)
- ② Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)

Zig-zag dikişin her köşesi kumaşın ters yüzünde birbirlerini çekerler.



Dikiş Seçimi (dikiş desenler nasıl seçilir)

- ① Dikiş rehber penceresi
- ② Kırmızı işaret
- ③ Dikiş seçici

Kırmızı işaret istenilen dikişe gelene kadar dikiş seçim düğmesini çevirin.

Dikiş seçim panelindeki alt sırada olan dikişlerin seçimi dikiş uzunluk ayarını esnek seçimine getirerek seçilebilir. Tavsiye edilen dikiş genişliği ve uzunluğu dikiş rehber pencerelerinde görülebilir.

Dikiş seçim düğmesi çevirildiğinde dikiş rehber pencerelerindeki bilgiler otomatik değişir.

Dikiş rehber penceresindeki renge uyan seçili desenin rengini kullanın.

NOT:

İğne veya kumaşa hasar vermemek için dikiş seçerken iğnenin kaldırılmış olduğuna dikkat edin.

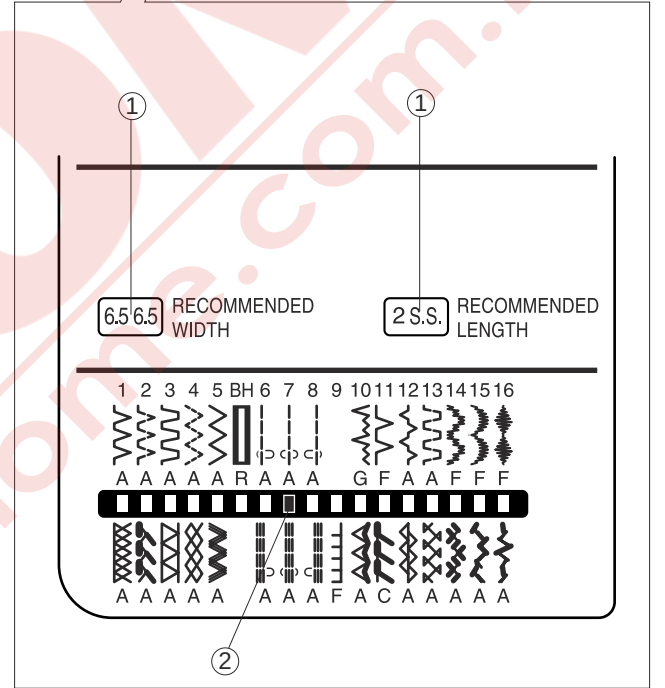
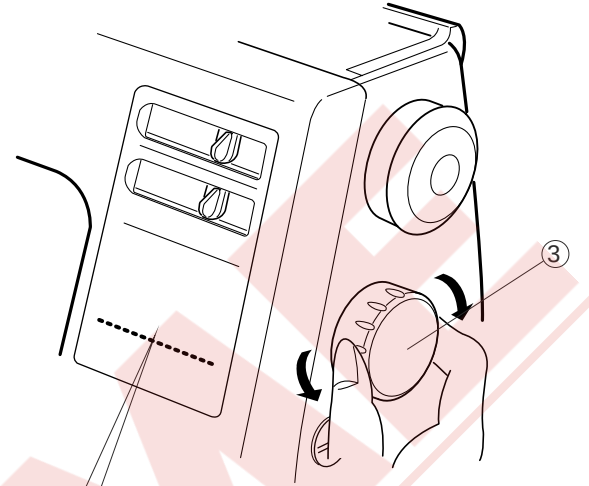
Dikiş uzunluk ayarında tavsiye edilen bölgede dikiş desenleri renkle kodlandırılmıştır.

Dikiş Uzunluk Bölgeleri:

Kırmızı: Düz, Zig-zag ve Temel Dikişler
Yeşil: Gemotrik dekoratif dikişler
Mavi: Dahili ilikler
Altın: Esnek dikişler

NOT:

9 numaralı desende sadece esnek dikiş mevcuttur. Dikiş genişlik ayarını "SS" ye getirin.



Dikiş Genişlik Ayarı (Dikiş genişliği nasıl ayarlanır)

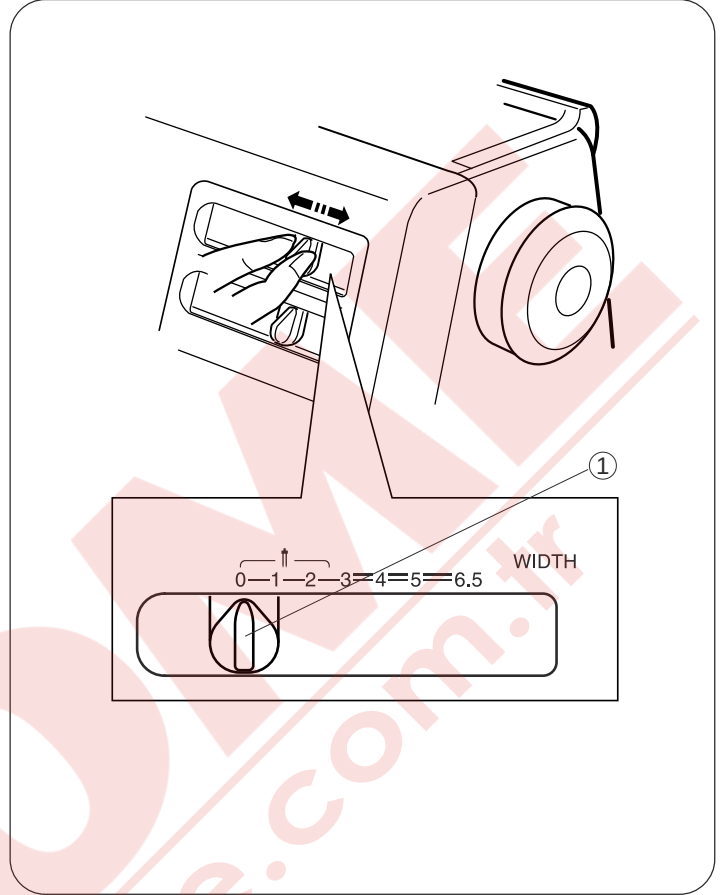
Dikiş genişlik ayar düğmesini istenilen dikiş genişlik numarasına kaydırın.

Numara ne kadar büyükse dikiş genişliği o kadar geniştir.

↑ işaretini çift iğne kullanıldığında ayar aralığını belirtir. İlik dikişlerinde mavi bölge uygun ayar aralığıdır.

* Dikiş genişlik ayar düğmesini kaydırmadan önce iğneyi kumaşın üzerine kaldırılmış olduğuna emin olun.

① Dikiş genişlik ayarı



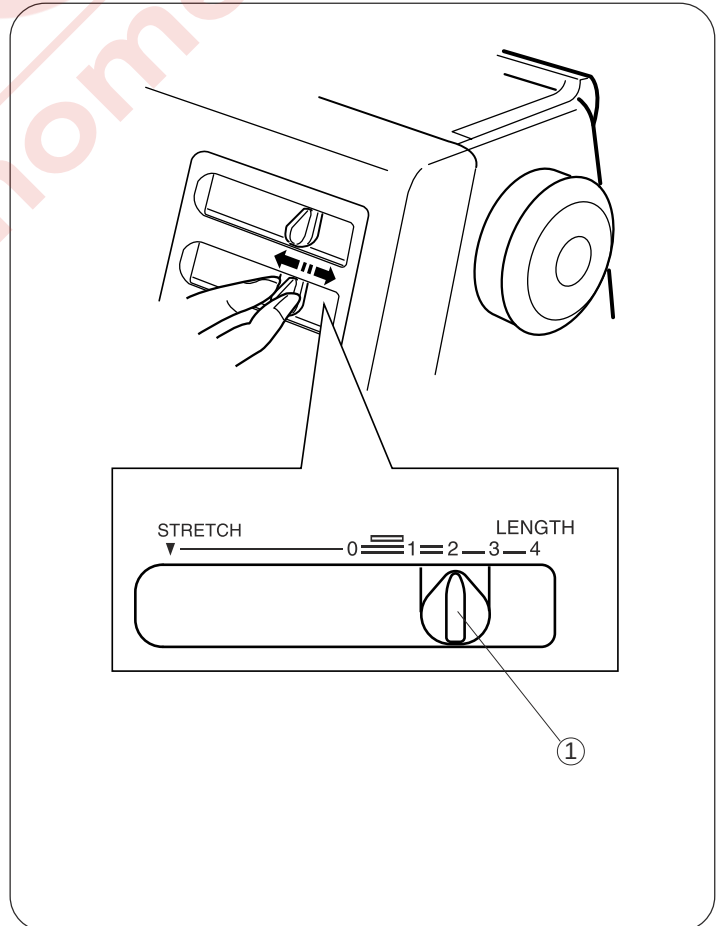
Dikiş Uzunluk Ayarı (Dikiş uzunluk nasıl ayarlanır)

Dikiş genişlik ayar düğmesini istenilen dikiş genişlik numarasına kaydırın.

Esnek dikiş kullanırken dikiş uzunluk ayar düğmesini S.S. getirin. Numara ne kadar büyükse dikiş uzunluğu o kadar geniştir. İşareti ilik dikişlerinde ayar aralığını gösterir.

* Dikiş uzunluk ayar düğmesini kaydırmadan önce ayağı kaldırın.

① Dikiş uzunluk ayarı

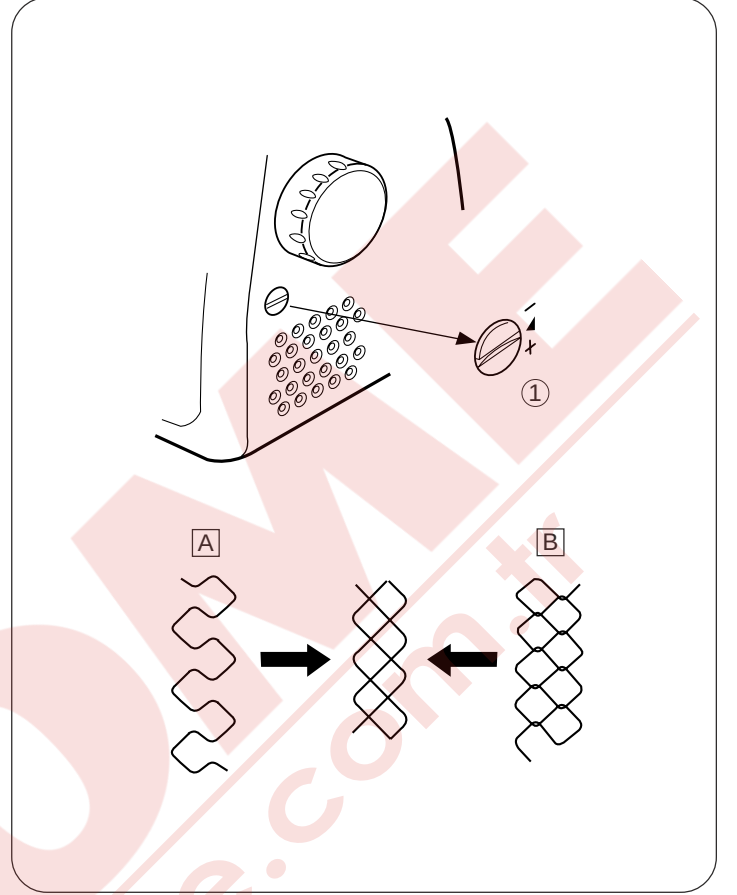


Esnek Dikiş Denge Ayarı

① Dişli denge ayar düğmesi

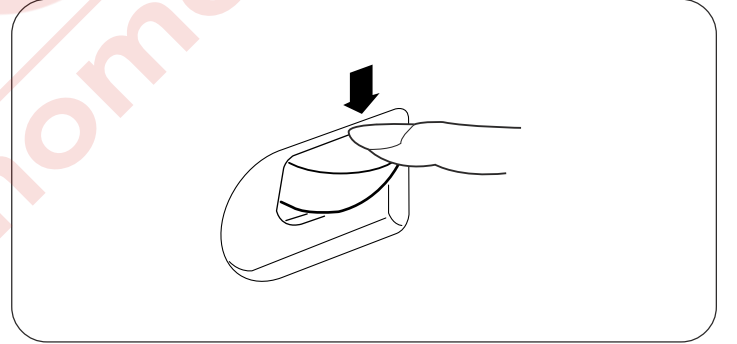
Eğer bazı kumaşlarda dikerken esnek dikişler eşit olmuyorsa dişli denge ayar düğmesi ① ile ayar yapılabilir. Dengesiz dikişleri ayarlamak için:

- A Eğer dikiş desenleri seyrek ise dişli denge ayar düğmesini “-” işarete doğru çevirin.
- B Eğer dikiş desenleri sıkı ise dişli denge ayar düğmesini “+” işarete doğru çevirin.



İleri-Geri Dikiş Düğmesi

Bu düğmeyi aşağı iterek makinenin ters yönde dikmesi sağlanır.



BÖLÜM III. DÜZ DİKİŞ

Düz Dikiş

Desen:	6 dan 8
Genişlik:	6.5
Uzunluk:	Kırmızı bölge
İplik tansiyonu:	2 den 6
Ayak A:	Zig-zag ayağı
Ayak H:	Düz dikiş ayağı

NOT:

Düz dikiş için üç adet iğne pozisyon ayarı vardır ; sol, orta ve sağ. Düz dikiş ayağı kullanıldığında orta iğne pozisyon ayarlandığına emin olun. Aksi taktirde iğne ayağa çarpıp kırılabilir.

• Dikmeye başlamak

Ayağı kaldırın ve kumaşı iğne kapağın üzerindeki dikim rehber çizgisinin (5/8" (1.6cm)) en çok kullanılan) yanına yerleştirin. İğneyi nereden başlamak istiyorsanız o noktaya indirin. İğne ve masura ipliklerini geriye doğru çekin. Ayağı indirin pedala basın. Hafifçe kumaşın dikim rehber çizgisinde ilerlemesini sağlayın.

DİKKAT: Dikerken parmaklarınızı ayakdan uzak tutun aksi taktirde iğne bağı vidası parmağınıza çarpıp zarar verebilir.

• Dikiş bitimi

Dikişin uçlarını sağlamlaştırmak için ileri-geri tuşuna basarak birkaç ters yön dikiş dikiş.

Ayağı kaldırın ve kumaşı çıkartın. İplikler geriye çekin ve iplik kesicisini kullanarak iplikleri kesin. İplikler bir sonraki dikimi başlamak için uygun uzunlukta kesilir.

Plaka Rehber Çizgilerini Kullanın

- 1 Orta iğne pozisyonu
- 2 Kumaşın kenarı
- 3 Plaka rehber çizgisi

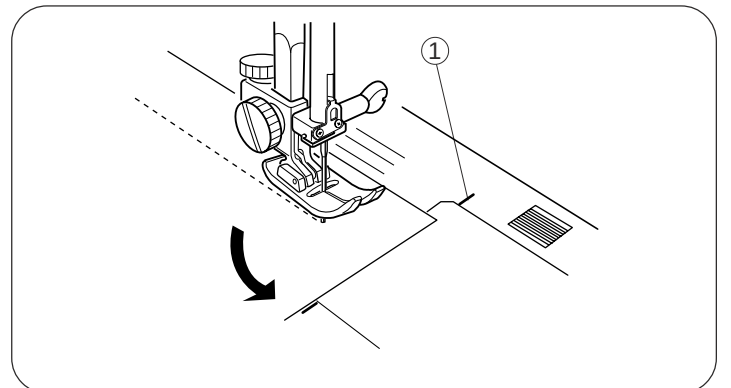
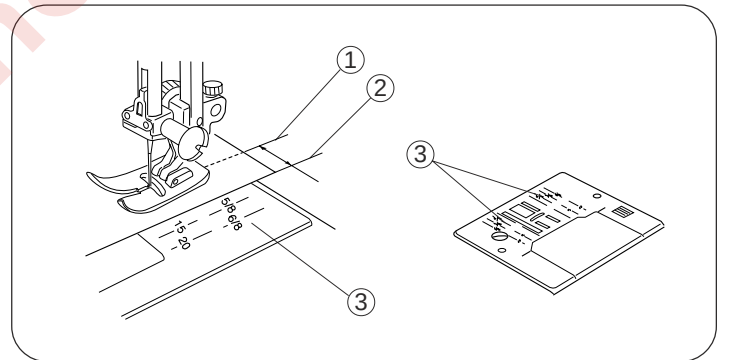
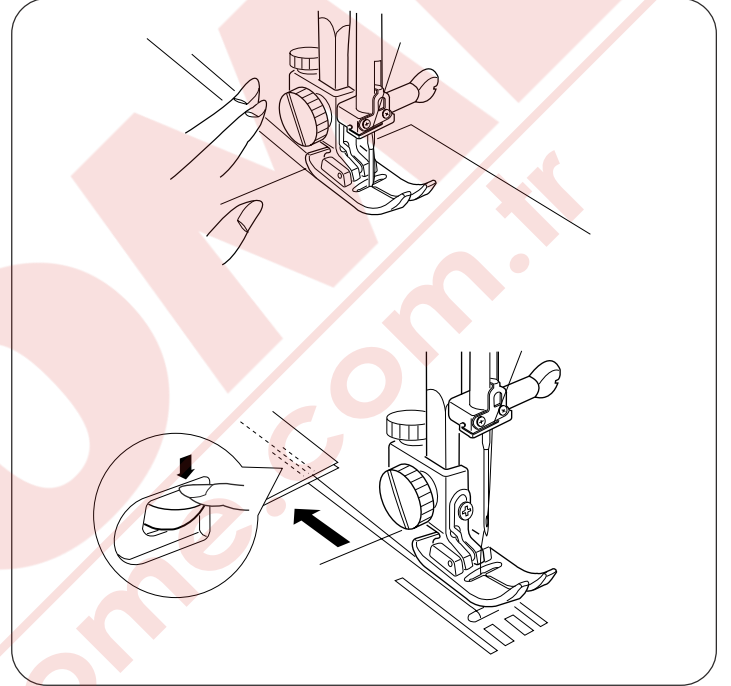
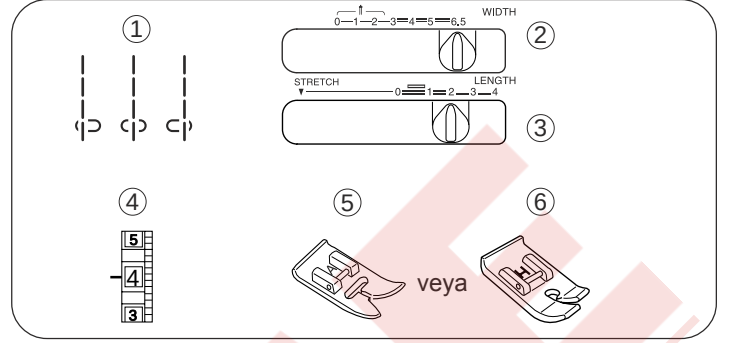
Plakanın üzerindeki rehber çizgileri size dikiş genişliği ölçmek için yardımcı olurlar. Plakanın üzerindeki rakamlar iğnenin orta pozisyonu ile kumaşın kenarın arasındaki mesafeyi belirtir. Çizgiler 1/8" (0.3 cm) aralıktır ve 3/8", 4/8", 5/8" ve 6/8" noktalarında plakaya işlenmişlerdir. Çizgiler milimetre ve 5mm aralıktır ve 10 mm, 15 mm ve 20 mm noktalarında işaretlenmiştir.

Kare Köşe Dönmek

- 1 Köşe döme rehberi

Kumaş kenarından 1.6 cm (5/8") kare köşe dönmek için.

1. Kumaşın ön ucu köşe döme işaret çizgisine gelince dikişi durdurun.
2. Volantı saat yönünün tersine çevirerek iğneyi indirin.
3. Ayağı kaldırın ve kumaşı saat yönünün tersine 90° çevirin.
4. Ayağı indirin ve yeni yönden dikmeye başlayın.



Üst Dikiş

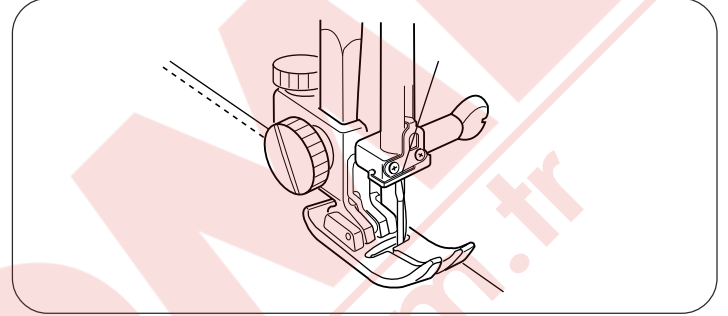
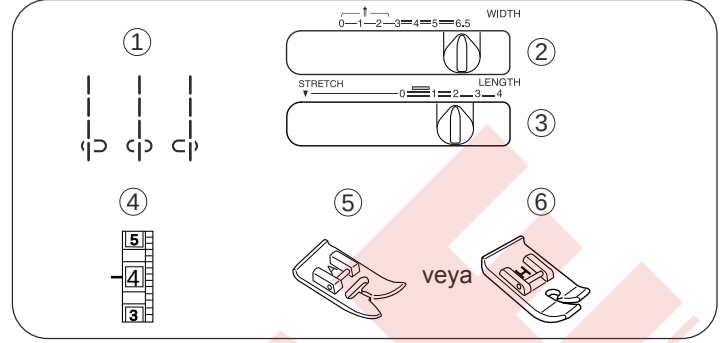
- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Desen: | 6 dan 8 |
| ② Genişlik: | 6.5 |
| ③ Uzunluk: | Kırmızı bölge |
| ④ İplik tansiyonu: | 2 den 6 |
| ⑤ Ayak A: | Zig-zag ayağı |
| ⑥ Ayak H: | Düz dikiş ayağı |

NOT:

Düz dikiş ayağı kullanıldığında orta iğne pozisyon ayarlandığına emin olun. Aksi takdirde iğne ayağa çarpıp kırılabilir.

Üst dikişler giysilerin çizgilerinin belirgin olmasını ve dikiş yerlerinin düz ve yatış olmasını sağlarlar. Suit ve bluzlerin yakalarına veya manşetlerine bir veya iki sıra ile üst dikiş dikerek süsleyin. Ayağı indirin ve kumaşın kenarını ayağın sağ kenarına yerleştirin.

Kenardan eşit sıra üst dikiş oluşması için kumaşı ayağın kenarından ilerlemesini sağlayın.



Kapitone

- | | |
|--------------------|-----------------|
| ① Desen: | 6 dan 8 |
| ② Genişlik: | 6.5 |
| ③ Uzunluk: | Kırmızı bölge |
| ④ İplik tansiyonu: | 2 den 6 |
| ⑤ Ayak A: | Zig-zag ayağı |
| ⑥ Ayak H: | Düz dikiş ayağı |

NOT:

Düz dikiş ayağı kullanıldığında orta iğne pozisyon ayarlandığına emin olun. Aksi takdirde iğne ayağa çarpıp kırılabilir.

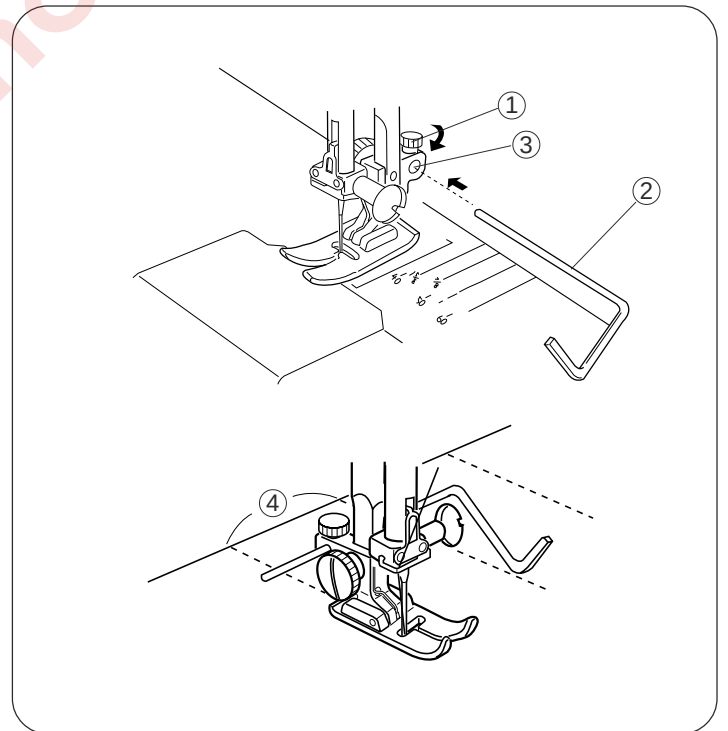
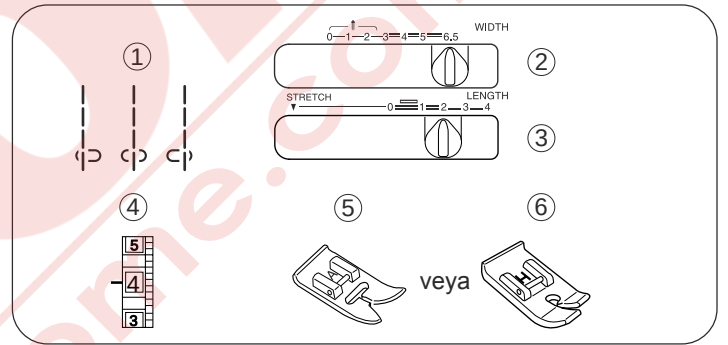
Plakanın üzerindeki ve burundaki rehber çizgilerini kullanarak kapitone dikişlerin arasındaki mesafeyi belirlemenizde yardımcı olsun. Kapitone çubuğu dikiş sıralarınızın düz olmasını sağlar.

1 Kapitone çubuğun vidasını gevşetin.

Kapitone çubuğunu deliği gereken genişliği ayarlayarak sokun ve vidayı sıkın.

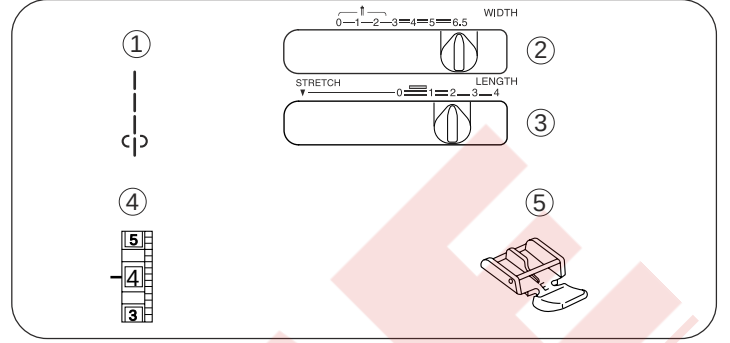
2 Kapitone çubuğunu bir önceki sıranın üzerinden ilerleterek dikiş.

- ① Kapitone çubuk vidası
- ② Kapitone çubuğu
- ③ Delik
- ④ Mesafe



Fermuar Dikiş

- ① Desen: 7
- ② Genişlik: 6.5
- ③ Uzunluk: 2
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak E: Fermuar ayağı



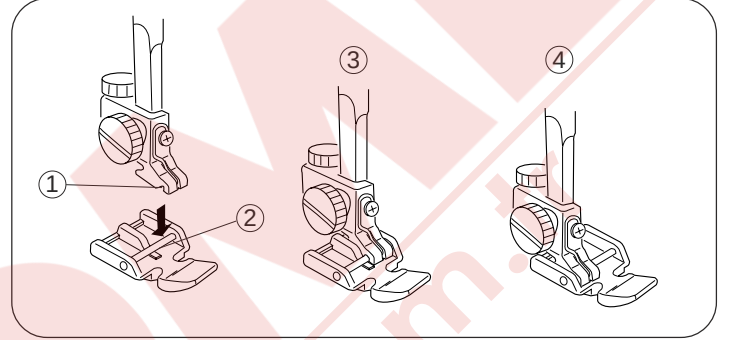
• Ayağı takmak için

- ① Yuva
- ② Pim
- ③ Sol tarafı dikmek
- ④ Sağ tarafı dikmek

Fermuar ayağındaki pimi ayak tutucunun yuvasına girmesini sağlayın.

*Fermuarın sol tarafını dikecekseniz fermuar ayağı E'yi pimi sağ tarafta olarak takın.

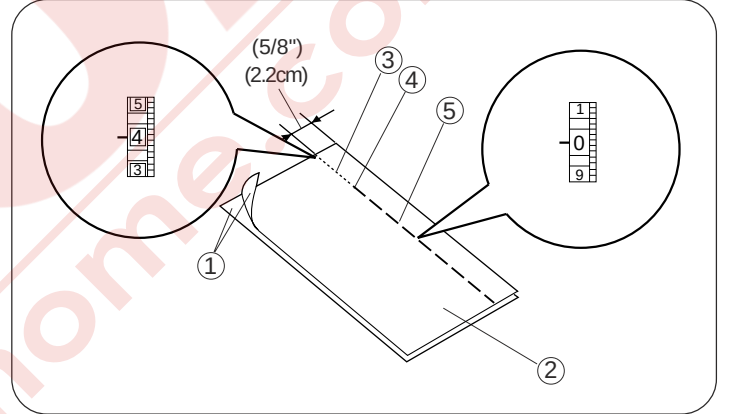
*Fermuarın sağ tarafını dikecekseniz fermuar ayağı E'yi pimi sol tarafta olarak takın.



• Kumaş hazırlığı

- ① Kumaşın doğru yüzü (üst)
- ② Kumaşın ters yüzü (alt)
- ③ Alt dikiş
- ④ Fermuar bitiş noktası
- ⑤ Teyel dikiş

Kumaşın doğru yüzlerini (üst) ① birleştirin. Fermuar bitiş noktasından ④ sağ kenardan takribi 5/8" (2.2cm) ③ alt dikiş dikin. İleri-geri dikiş dikerek dikiş sonlandırma yapın. Dikiş uzunluğunu 4 de ayarlayın, iplik tansiyonunu 0 olarak ayarlayın ve fermuarın tam uzunluğu kadar teyel ⑤ dikin.



• Dikmek için

- ① 1/8" (0.4cm) kumaş boşluğu
- ② Fermuar dişleri
- ③ Fermuar bantı

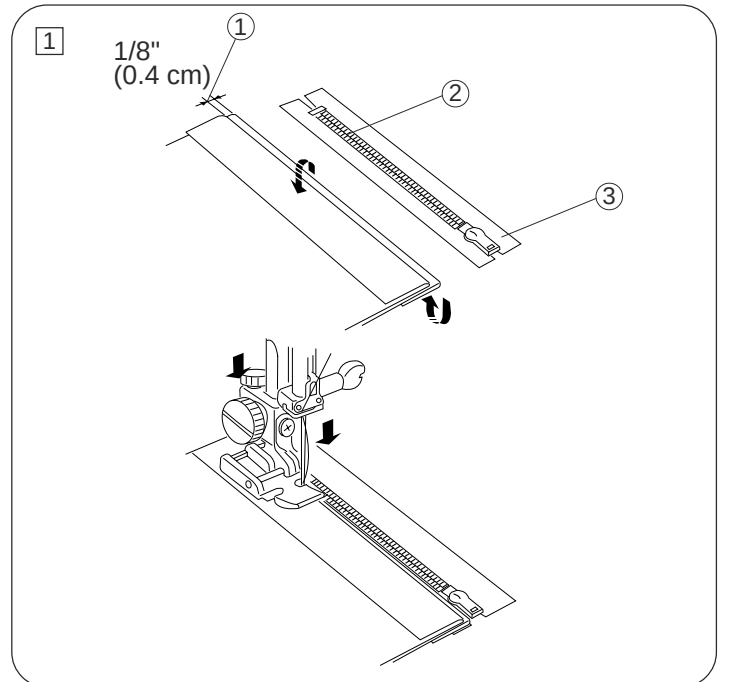
1 Fermuar ayağını sağ taraftaki pimden takın.

Üst kattın boşluğunu geriye katlayın. Alt katı 1/8" (0.4 cm) boşluk ① bırakacak şekilde katlayın.

Fermuarın dişlerini boşluğun kenarına yerleştirin ve boşluğunu fermuarın bantına iğneleyin.

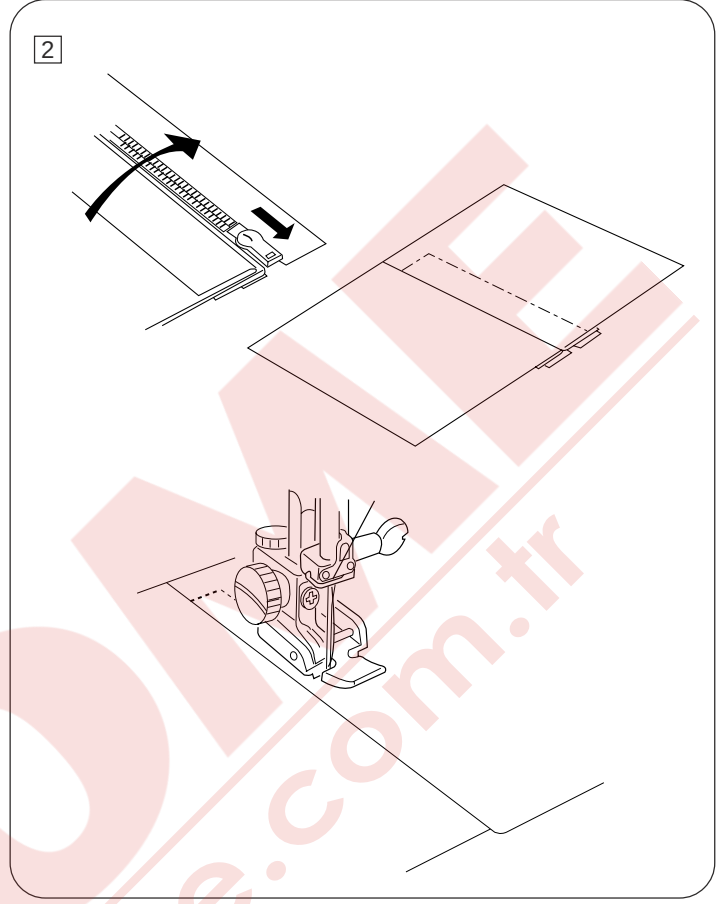
Fermuar kenarını boşluk kenarı ile hizalayın. İplik tansiyonunu ve dikiş uzunluğunu orijinal ayarlarına getirin. İğneleri diktikçe çıkartarak fermuarın uzunluğunu dikin. Fermuarın kopçasına varmadan önce makineyi iğne kumaşa batılı halde durdurun ve ayağı kaldırın fermuar kopçasını birkaç inç fermuar açarak diğer dikişler için yol açın.

Kumaşı çıkartın ve fermuar kapatın.



Fermuar Dikiş (Devamı)

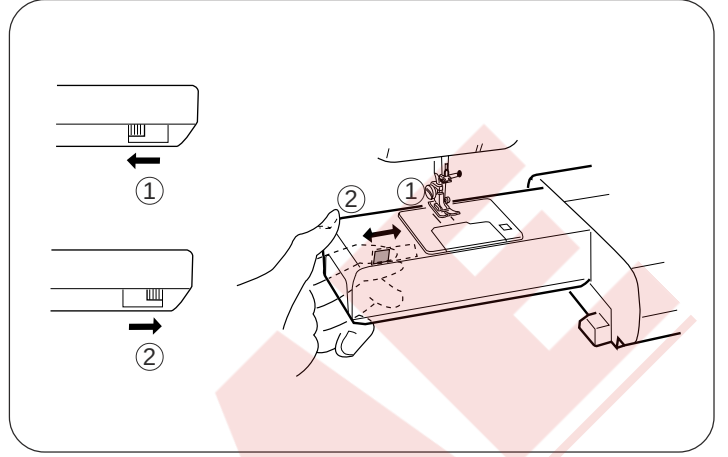
2 Ayağı kaldırın ve çıkartın. Ayağı tekrar sol taraf pimine takın. Kumaşın üst katını alın ve düzce fermuarın üzerine serin. Fermuarın alt durma noktasının biraz altından başlayın, teyel dikişlerden takribi 3/8" den 1/2" mesafe dikiş. Kumaşı 90° derece çevirin ve fermuarın bantının uzunluğunu dikiş. Fermuarın kopçasına varmadan dikiş iğnenin kumaşa girmiş halinde durdurun ve ayağı kaldırın. İlik açıcıyı kullanarak teyel dikişlerinden biraz kesin ve fermuarı biraz açarak dikişin geri kalan bölümünü. Dikisin sonunda dikiş sonlandırma yapın. Fermuarın iki tarafı dikilince ilik açıcıyla geri kalan teyel dikişlerini sökün.



Dişliyi İndirmek ve Kaldırmak

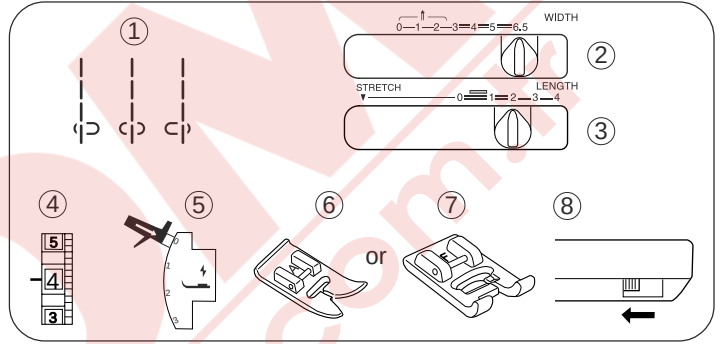
Dişli indirme düğmesi makinenin burununun altında arka tarafındadır.

- ① Dişliyi indirmek için resimde gösterildiği gibi düğmeyi ok işaretine doğru itin.
- ② Dişliyi kaldırmak için resimde gösterildiği gibi düğmeyi ok işaretine doğru itin ve volanti kendinize doğru çevirin. Normal dikiş için dişlinin kaldırılmış olması gerekmektedir.



Örgü

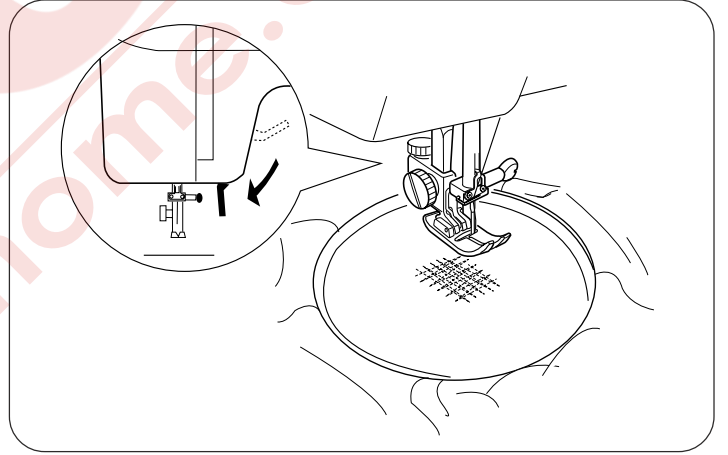
- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Desen: | 6 den 8 |
| ② Genişlik: | 6.5 |
| ③ Uzunluk: | Her hangi |
| ④ İplik tansiyonu: | 2 to 6 |
| ⑤ Ayak baskısı: | 0 |
| ⑥ Ayak A: | Zig-zag ayağı |
| ⑦ Ayak F: | Saten dikiş ayağı |
| ⑧ Dişli: | İndirilmiş |



Dişliyi indirin. Kumaştaki deliği resimde gösterildiği gibi kasnakda ortalayın.

Ayak F'yi indirin ve yavaş hızda dikiş.

Örgü bölgesi kaplanana kadar kumaşı yavaşça ileri geri yapın. Kumaşı 1/4 çevirin (90°) ve ilk dikişlerin üzerine bir kat daha dikiş dikiş. Örgü dikişi bitince baskı yarını normal dikiş için 3 getirin.



NOT:

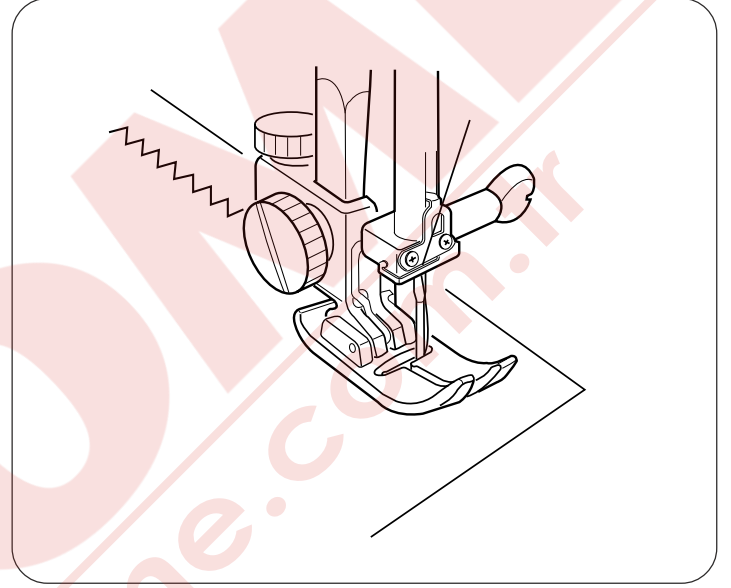
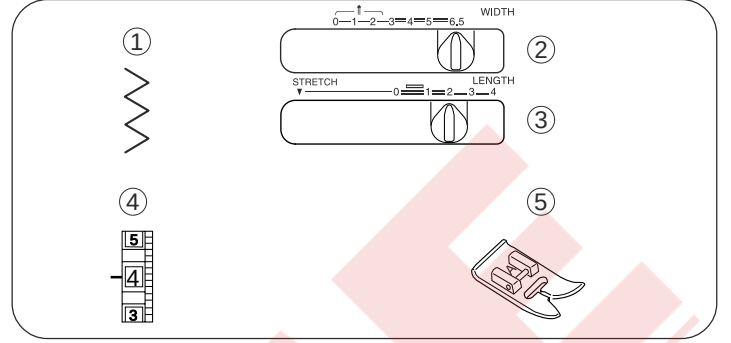
Eğer kumaş ince veya çok kötü hasarlıysa destek için deliğin altına kumaş parçası yerleştirin.

BÖLÜM IV. ZIG-ZAG DİKİŞ

Basit Zig-zag

- ① Desen: 5
- ② Genişlik: 1 den 6.5
- ③ Uzunluk: Kırmızı bölge
- ④ İplik tansiyonu: 3 den 5
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

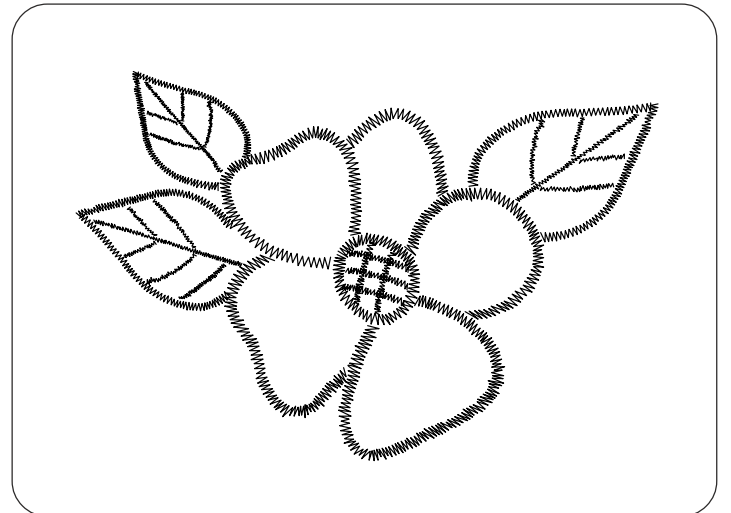
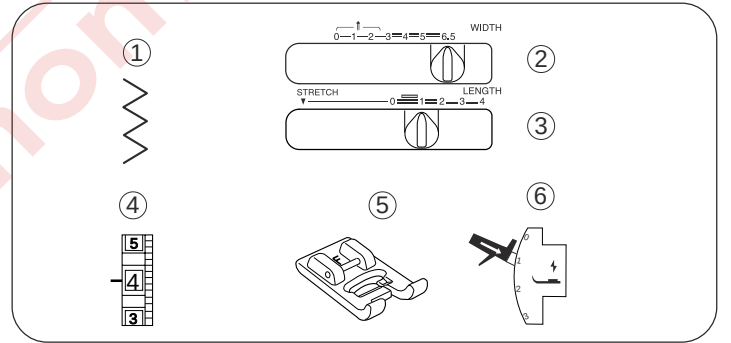
Zig-zag dikişi en çok kullanılan ve çeşitli bir dikiştir. Düğme dikişi için temel dikiş, ilik, kıvrıma ve sülfile, tamir ve örgü dikişlerinden kullanılabilir. kenar süs, aplike, parça dikişlerinde dekoratif dikiş olarak kullanılabilir.



Saten Dikiş

- ① Desen: 5
- ② Genişlik: 2 den 6.5
- ③ Uzunluk: 0.5 den 1
- ④ İplik tansiyonu: 3 den 8
- ⑤ Ayak F: Saten dikiş ayağı
- ⑥ Ayak baskı kolu: 1 den 2

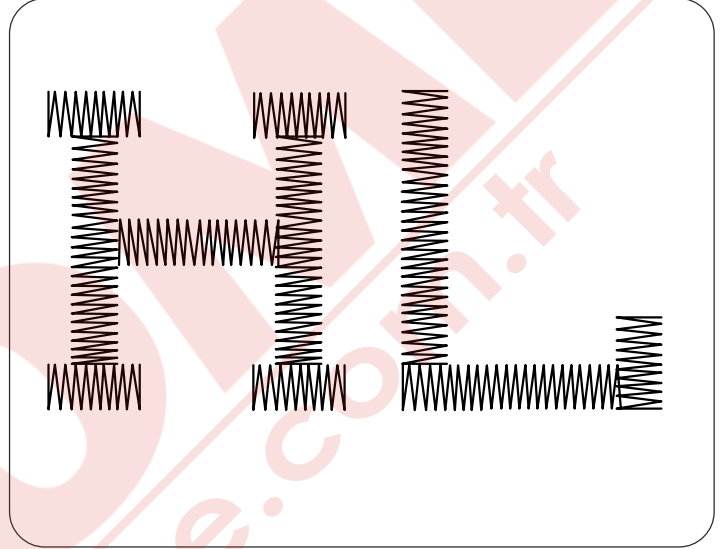
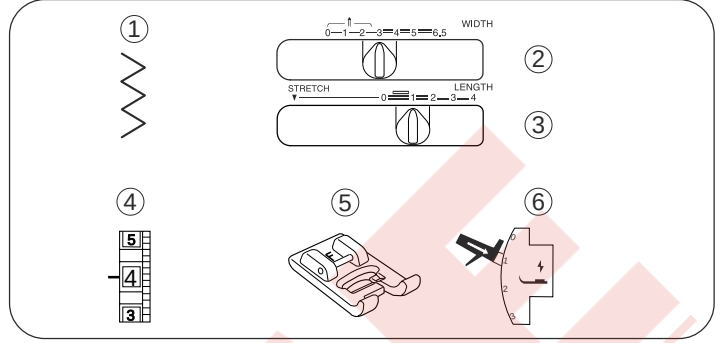
Saten dikişler genelde batanilyelerin, nevresimlerin, masa örtülerinin ve peçetlerin ham kenarlarını dekoratif ve sülfile dikmek için kullanılır. Ayrıca çok güzel aplike dikişi olur. En iyi neticeler için kullanılan kumaş parçasında dikişi deneyin. Sıkı bir saten dikişi bazı ince kumaşları büzebilir.



Yazı (Monogramming)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| ① Desen: | 5 |
| ② Genişlik: | 3 |
| ③ Uzunluk: | 0.5 den 1 |
| ④ İplik tansiyonu: | 1 den 4 |
| ⑤ Ayak F: | Saten dikiş ayağı |
| ⑥ Ayak baskısı: | 1 or 2 |

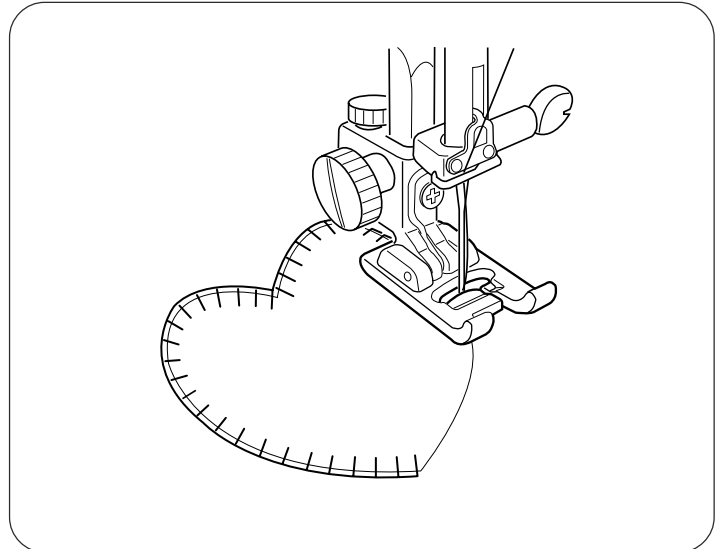
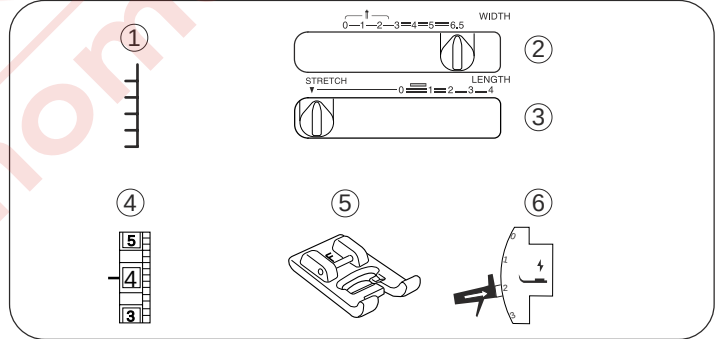
Kumaşın ters yüzüne (Alt tarafına) bir parça tela takın. Kumaşın üzerine terzi tebeşiri ile çizin. Her harfi saten dikiş ile genişlikleri ayarlayarak oluşturun.



Aplike

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| Desen: | 9 |
| Genişlik: | 6.5 |
| Uzunluk: | Altın esnek dikiş pozisyonu |
| İplik tansiyonu: | 2 den 6 |
| Ayak F: | Saten dikiş ayağı |
| Ayak baskısı: | 2 |

Kumaşın üzerine aplike parçalarını teyelleysin veya tela ile aplike parçalarını kumaşa yerleştirin. Aplikenin etrafından dikiş, iğnenin aplikenin kenarına dikecek şekilde.



NOT:

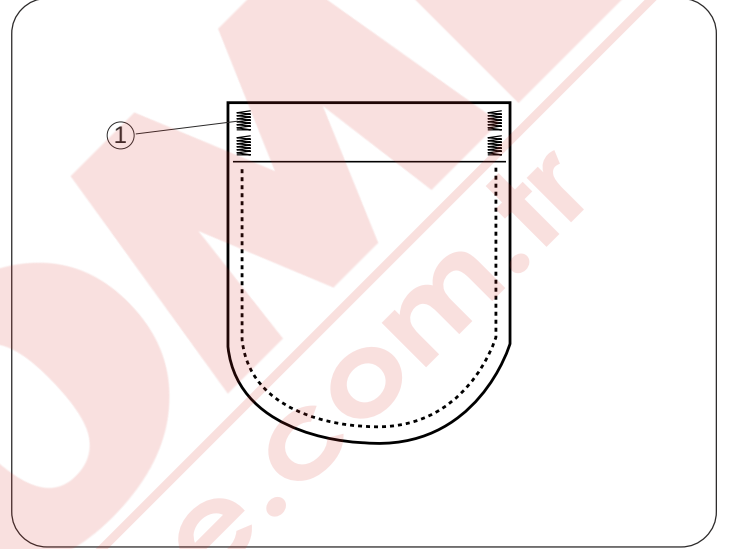
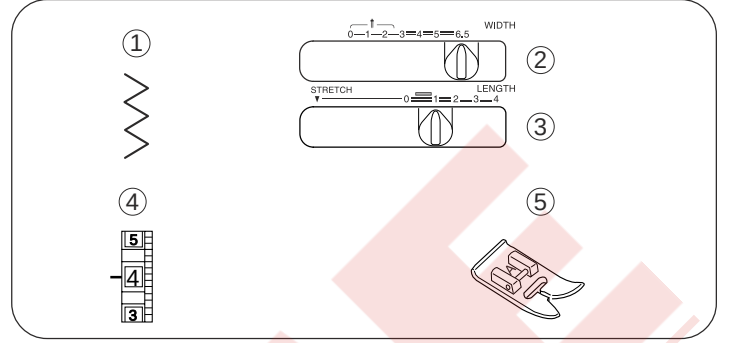
9 numaralı desenin maksimum dikiş genişliği 1.4" (3.5 mm) dir dikiş genişliğini 6.5 ayarlarken.

Ponteriz

Desen:	5
Genişlik:	2 den 6.5
Uzunluk:	0.5 den 1
İplik tansiyonu:	2 den 6
Ayak A:	Zig-zag ayağı

Bu dikiş çok kısa saten dikişine benzer ve cep köşesi ve iç çamaşırlarının kuşakları gibi güç gereken noktaları güçlendirir.
Dört (4) ile altı (6) dikiş dikin.

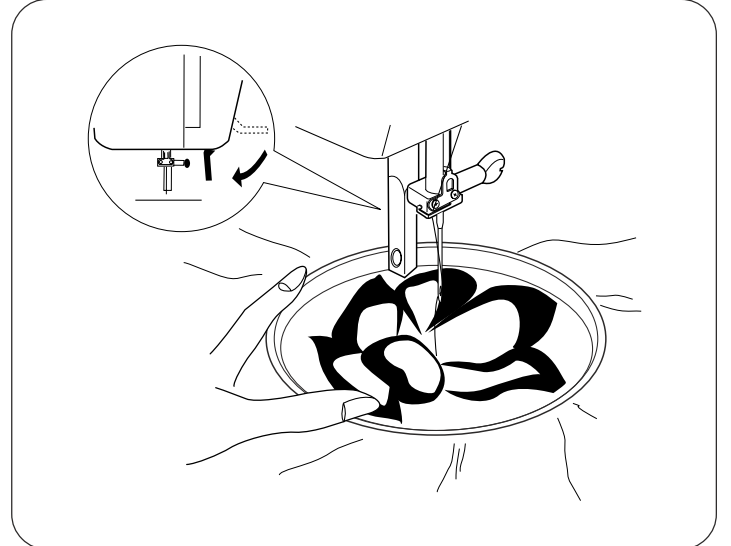
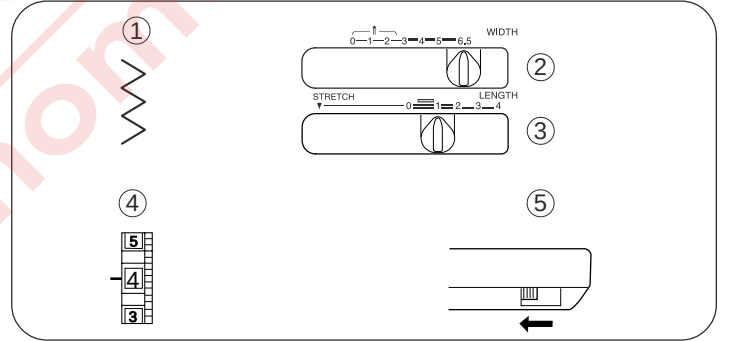
① Ponteriz



Nakış

Desen:	5
Genişlik:	1 den 6.5
Uzunluk:	Herhangi
İplik tansiyonu:	2 den 6
Dişli:	İndirilmiş
* Ayak:	Çıkartılmış

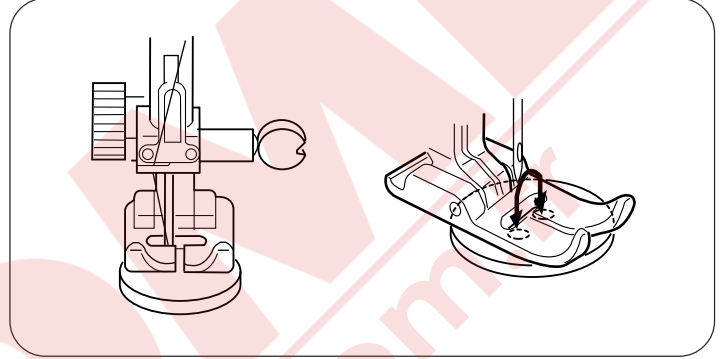
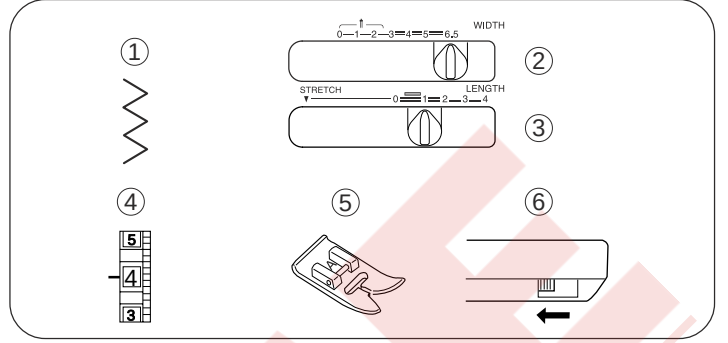
Dişliyi indirin ve ayak bağına çıkartın. İsteddiğiniz dikiş genişliğini ayarlayın. Kumaşın üzerine terzi tebeşiri ile tasarımınızı çizin. Kumaşı nakış kasmağın arasına yerleştirin ve kumaşı iğnenin altına getirin. Ayağı indirerek iplik tansiyonunu devreye sokun. İğne ipliğini sol elinizle tutarak volanti saat yönünde tam bir tur çevirin. İğne ipliğini çekerek masura ipliğini kumaşın doğru yüzüne (üst) çekin. Orta hızla çizilen tasarım üzerinden dikin kumaşı elinizle yönlendirerek. Nakış bitince dişliyi normal dikiş için kaldırın.



Düğme Dikiş

- | | |
|--------------------|---------------|
| ① Desen: | 5 |
| ② Genişlik: | 2 den 6.5 |
| ③ Uzunluk: | Herhangi |
| ④ İplik tansiyonu: | 2 den 6 |
| ⑤ Ayak A: | Zig-zag ayağı |
| ⑥ Dişli: | İndirilmiş |

1. Dişliyi indirin. Zig-zag ayağın altına düğmeyi yerleştirin. Ayağın yatay deliği ile düğmenin deliklerini hizaya getirin. Ayağı indirerek düğmenin yerinde kalmasını sağlayın.
2. Düğmenin deliklerin arasındaki mesafeyi dikiş genişliği ile eşitleyin. Dikerken iğne her iki delikten sağlıklı bir şekilde geçmesi gerekmektedir. İğneden ipliği çıkartıp zig-zag genişliğine bakın.
3. İğneye iplik takın. Volantı çevirerek iğneyi en sol pozisyonuna getirin ve iğneyi sol deliğe sokun.
4. Pedala basın ve takribi 10 dikiş diki.
5. Diğer sıra delikleri diki (geçerlise) yukardaki talimatları takip ederek diki. Kumaşın iki tarafından fazla iplikleri keserek temizleyin.

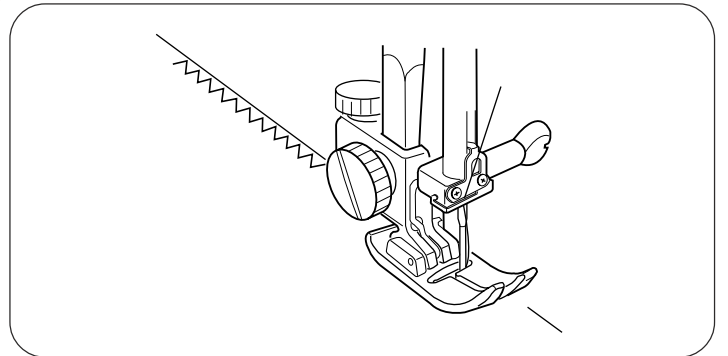
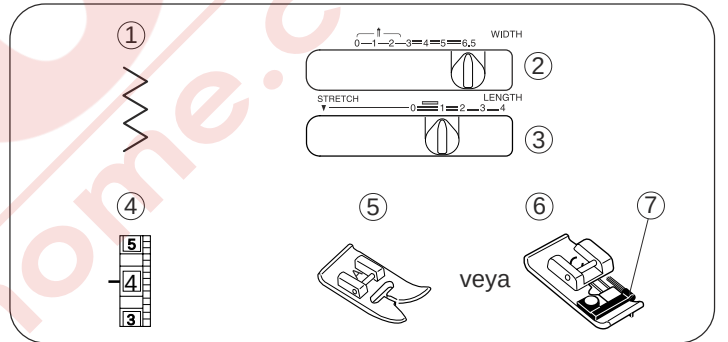


Sülfile

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ① Desen: | 5 |
| ② Genişlik: | 5 den 6.5 |
| ③ Uzunluk: | Kırmızı bölge |
| ④ İplik tansiyonu: | 3 den 8 |
| ⑤ Ayak A: | Zig-zag ayağı |
| ⑥ Ayak C: | Overlok ayağı |
| ⑦ Fırçalı dikiş rehberi | |

Bu dikiş giysi dikimlerinden ve ham kumaşların kenarlarını dikmek için faydalıdır. Eğer Zig-zag ayağı kullanılıyorsa Sülfile dikişini iğnenin en sol pozisyonda kumaşın kenarından 1/8" (0.3 cm) mesafede başlayın. Dikişin sağ ucu kenarı hafifce aşması gerekir.

Hafif kumaşlar için overlok ayağı kullanın dikmek için, kumaşın kenarını ayağın fırça rehberi ⑦ ile hizaya getirin.



DİKKAT: Dikiş genişliğini 5 den daha aza ayarlamayın, aksi takdirde iğne ayağı C fırçasına çarpabilir ve kırılabilir.

BÖLÜM V. TEMEL VE DEKORATİF DİKİŞLER

Gizli Kenar Kıvrırma

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ① Desen: | 10 |
| ② Genişlik: | 2 den 3 |
| ③ Uzunluk: | Kırmızı bölge |
| ④ İplik tansiyonu: | 2 den 6 |
| ⑤ Ayak G: | Gizli kıvrırma ayağı |

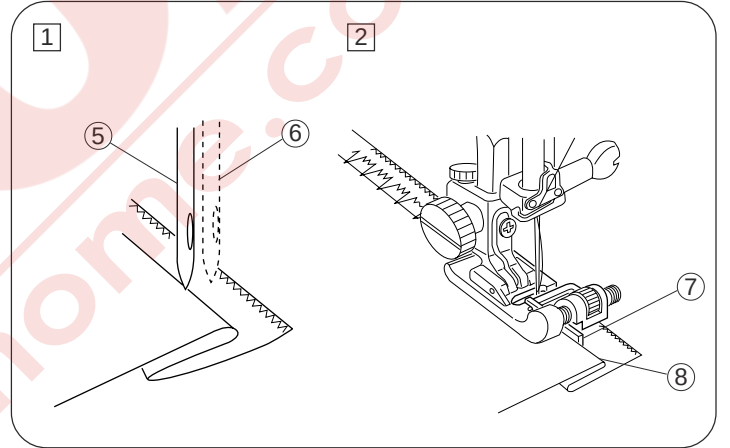
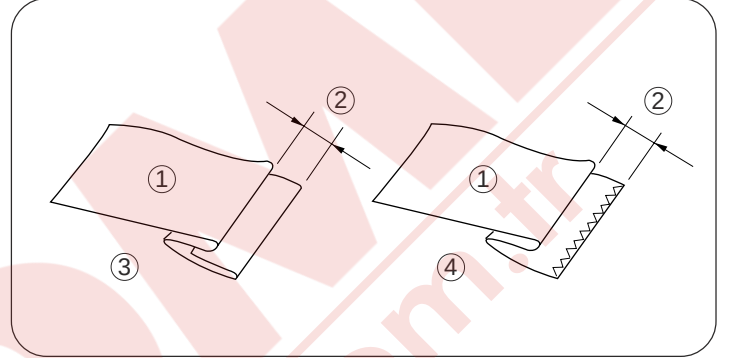
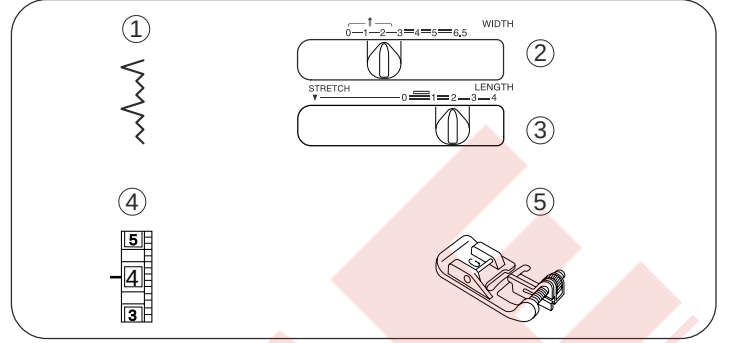
Kumaş ile aynı renk iplik kullanın.
Kenarları açılan kalın kumaşların dikişe başlamadan önce
Sülfite dikiş çekilmesi gerekir.
Katlamayı resimdeki gibi katlayın.

- ① Kumaşın ters yüzü (Alt taraf)
- ② 1/4"-7/16" (0.4-0.7 cm)
- ③ İnce kumaş
- ④ Kalın kumaş

• Dikmek için

- ① İğne sola gelince
- ② İğne sağ gelince
- ③ Rehber
- ④ Katlanmış kenar

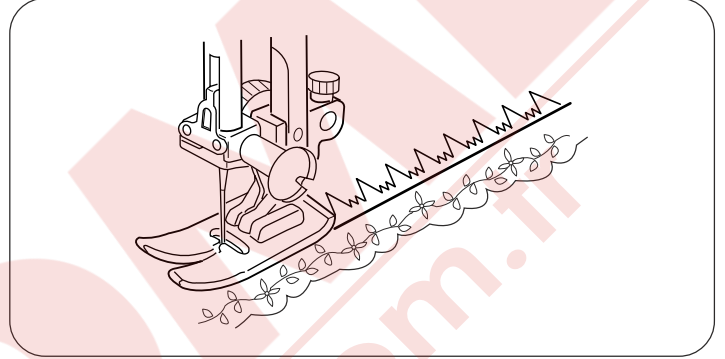
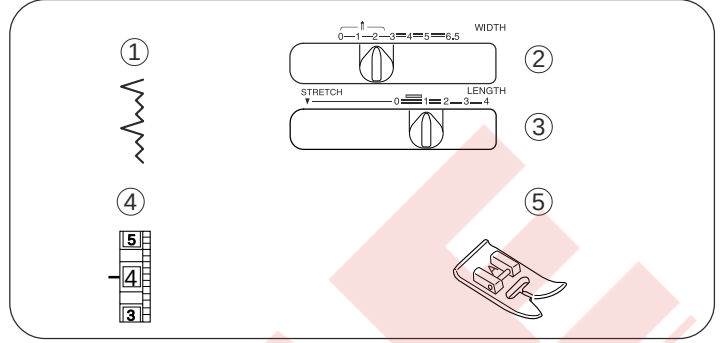
İğnenin kumaşın katlamasının tam neresini dikeceğini
ayağın üzerindeki vidalı rehber ile ayarlanabilir. İğnenin tam
kenarını yakalaması için ayağın ayar vidasını en sol
pozisyona ayarlayın. Eğer iğne çok fazla sol giderse dikişler
kumaşın doğru yüzünde görülecektir. Ayağı indirin.
Kumaşın katlanmış kenarını ayağın rehberin ⑦ hizasında
yönlendirerek dikiş. Dikerken dikişin sağ tarafı katlamanın
sağ tarafında zincir dikiş oluşturur.



Dantel İşi

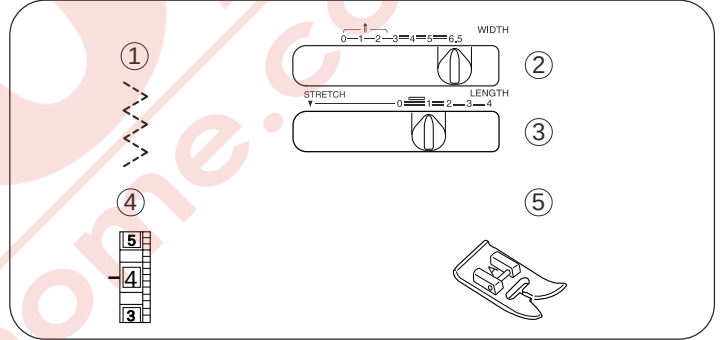
- ① Desen: 10
- ② Genişlik: 2 den 3
- ③ Uzunluk: 1
- ④ İplik tansiyonu: 1 den 4
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Dantel bülüzlere ve içi çamaşırlarına güzel ve feminen görünüş sağlar. Masa örtüleri ve nevresimler dantel ile süslenince daha şık görüntü oluşturur. Kumaşın kenarını en az 5/8" (1.5 cm) kadar katlayın. Danteli alta yerleştirin ve gizli kıvrıma dikişi ile üst dikiş yapın. Dikişlere yakın fazla kumaşı kesin.



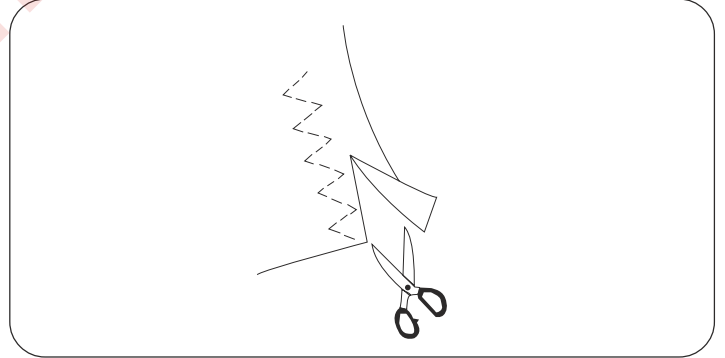
Çoklu Zig-zag Dikiş

- ① Desen: 4
- ② Genişlik: 5 den 6.5
- ③ Uzunluk: 0.5 den 1
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı



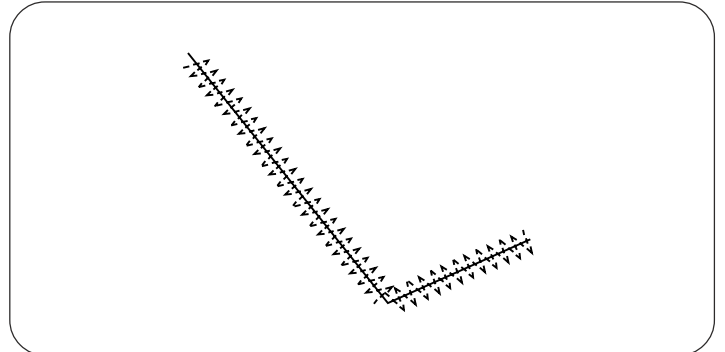
• Dikiş bitişi

Bu dikiş, büzülme eğilimi gösteren sentetik ve diğer kumaşların dikiminde kullanılır. Ayrıca bu dikiş, tamir dikişlerinde mükemmeldir. Kumaşı 5/8" (1.5 cm) boşluk bırakarak yerleştirin. Kumaş fazlalığını dikişlere yakın kesin (resimde görüldüğü gibi) ama dikişleri kesmemeye dikkat ediniz.



• Tamir

Tamir edilecek bölgeyi iğnenin her iki tarafı dikmesi için yerleştirin.

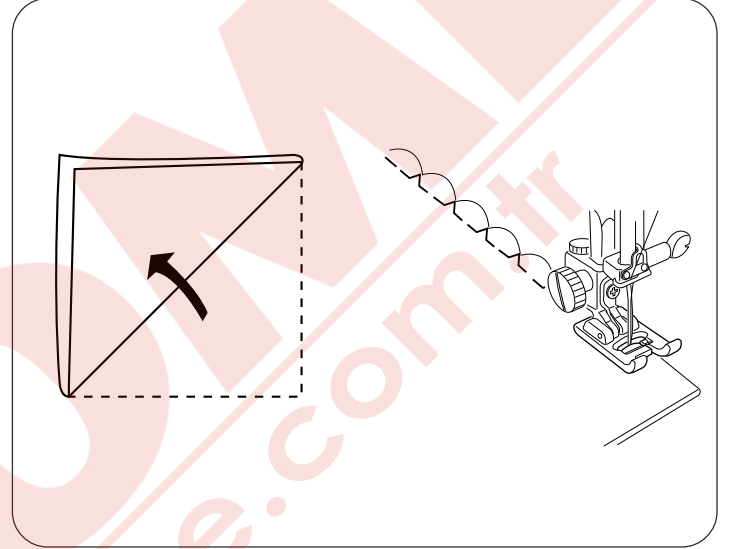
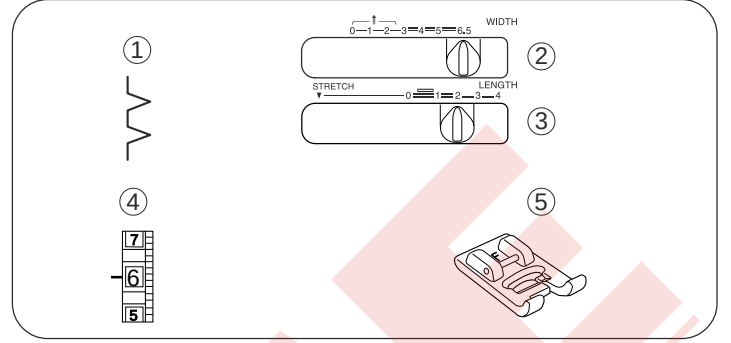


Kabuk Dikiş

- ① Desen: 11
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Kırmızı bölge
- ④ İplik tnsiyonu: 4 den 9
- ⑤ Ayak F: Saten ayağı

İnce kumaş kullanın. Kumaşı gösterildiği gibi katlayın ve katlamadan dikiş. İğnenin katlanmış kenarı geçmesini izin vererek kabuk kenar yapmasını sağlayın. İğne ipliğinin tansiyonunu çok az arttırmanız gerekebilir.

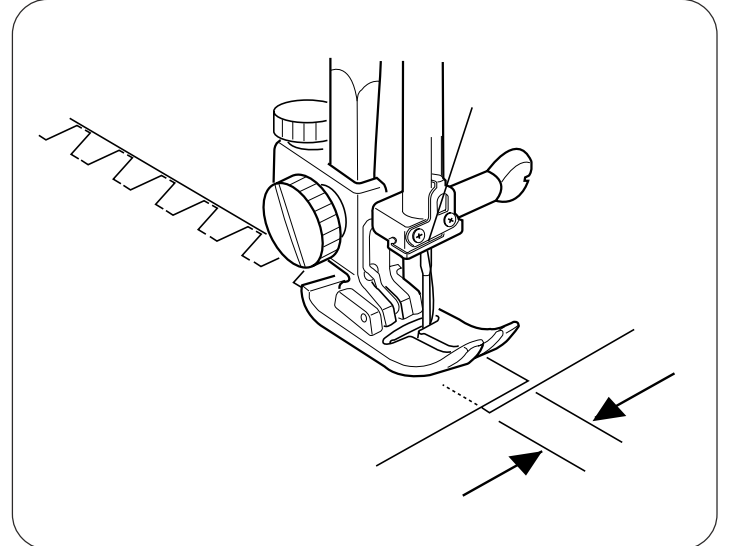
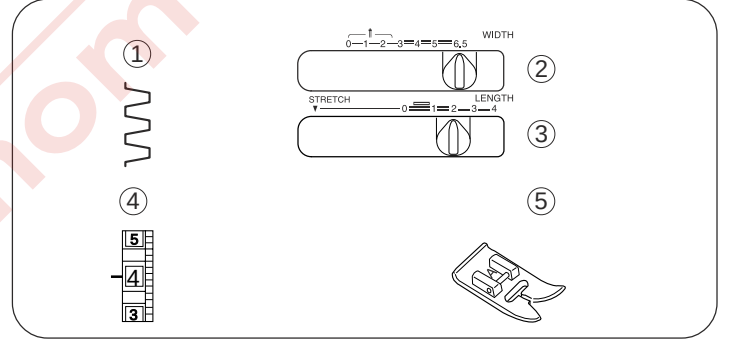
Eğer sıralarca kabuk dikiş yapacaksanız sıraların arasındaki mesafeyi en az 5/8" (1.5 cm) aralıklı yapın. Kabuk dikişlerini örme veya yumuşak ipeğimsi dokuma kumaşlarda kullanabilirsiniz, dikiş herhangi bir yöne doğru olabilir.



Kutu Dikiş

- ① Desen: 3
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Kırmızı bölge
- ④ İplik tnsiyonu: 3 den 8
- ⑤ Ayak F: Zig-zag ayağı

İki kalın tela kenarlarını üst üste getirin ve bu dikişi kullanarak birleştirin.

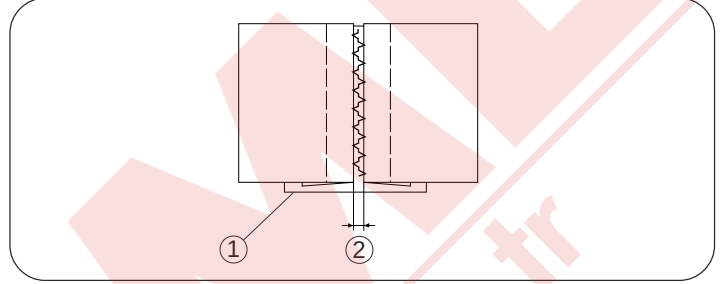
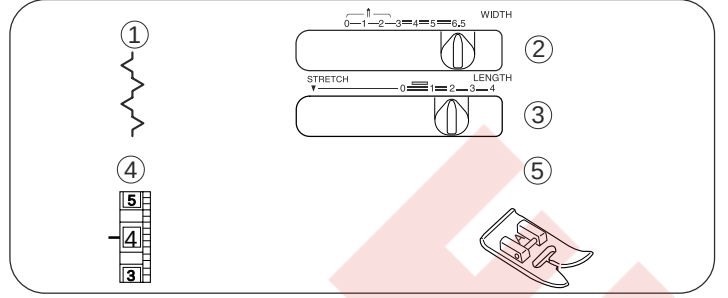


Danteli Birleştirme

- ① Desen: 12
- ② Genişlik: 5 den 6.5
- ③ Uzunluk: 0.5 den 2
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak F: Zig-zag ayağı

- ① Kağıt veya Tela
- ② 1/8"(0.3cm)

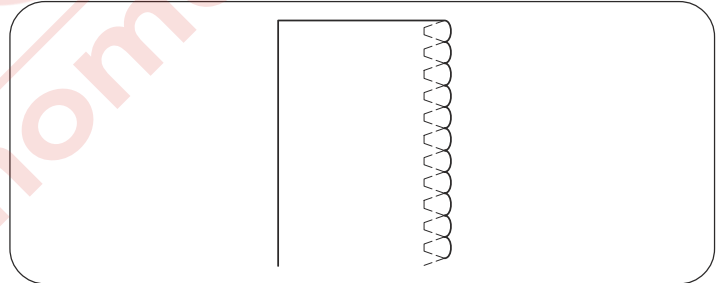
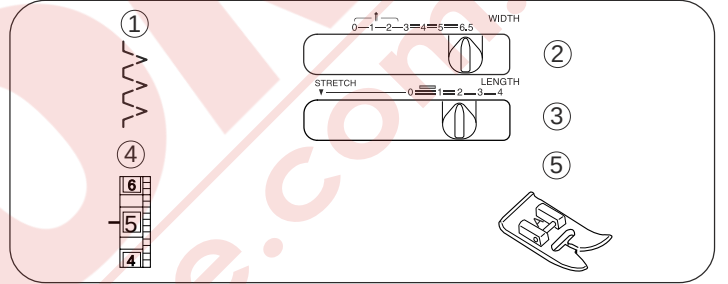
Bu dikişi iki parça kumaşı estetik halde birleştirme için kullanın. İki kumaşın kenarlarını alta doğru 1/2" (1.3 cm) katlayın ve ütöleyin. İki kenarı kağıta veya telaya 1/8" (0.3 cm) aralıkla. Yavaşça dikerek iğnenin iki kenarın ucunu dikerek dikişin.



İki Noktalı Kabuk Dikiş

- ① Desen: 2
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: 1 den 2
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

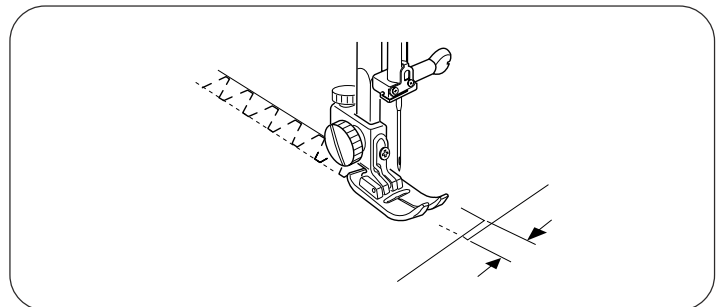
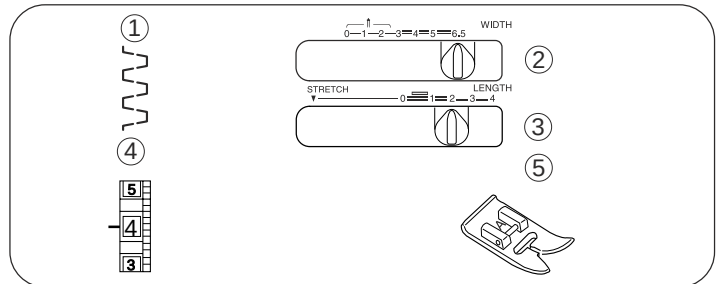
Bu dikiş çoğunlukla tek overlok dikiş olarak kullanılır.



İki Noktalı Kutu Dikiş

- ① Desen: 13
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Kırmızı bölge
- ④ İplik tansiyonu: 3 den 8
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Bu dikiş elastikli kumaşları birleştirmek için faydalıdır.



Overlok Dikişı

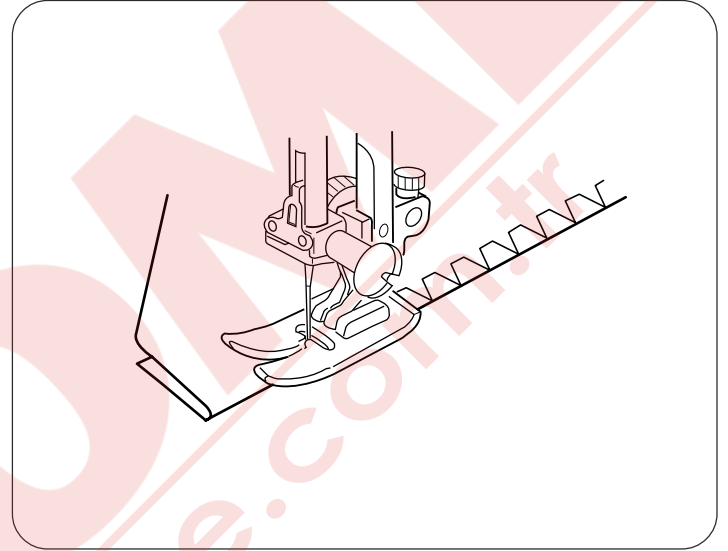
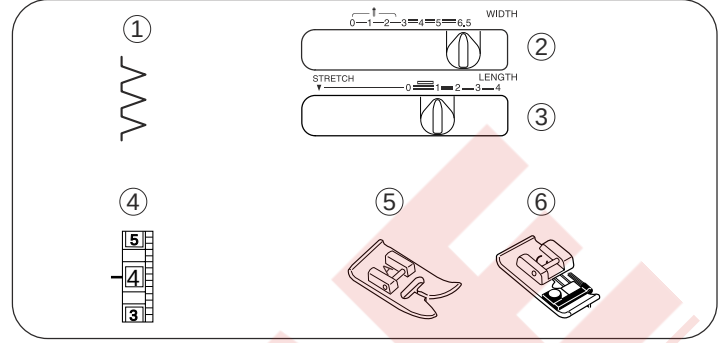
- ① Desen: 1
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: 1 den 3
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak C: Overlok ayağı

* Overlok dikişı kullanırken dikiş genişliğini 5 veya daha yükseğe ayarlayın, aksi takdirde iğne ayağa çarpabilir.

Bu dikiş genelde kenarları çözülen kumaşların kenarları çözülmesin diye kullanılır.

Eğer Zig-zag ayağı kullanılıyorsa, Kumaşın ham kenarından takribi 1/8" (0.3 cm) mesafeden iğnenin tam sol pozisyonu ile overlok dikişı dikiş. Dikişin sağ ucu tam kenarın dışından dikmesi gerekir.

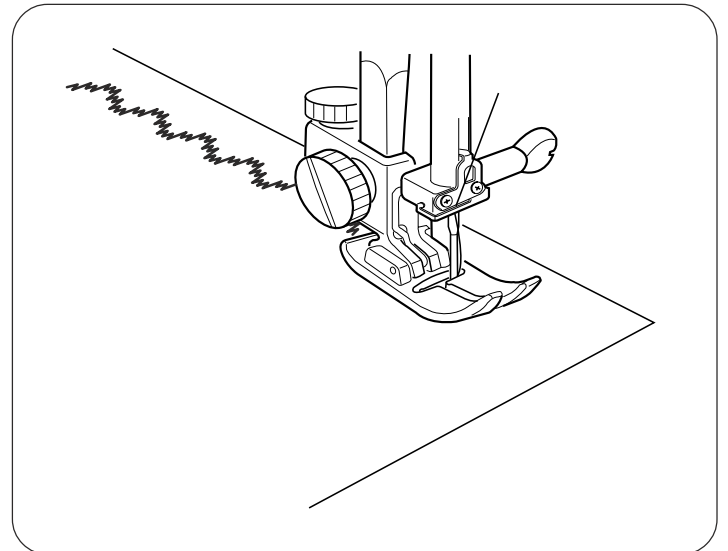
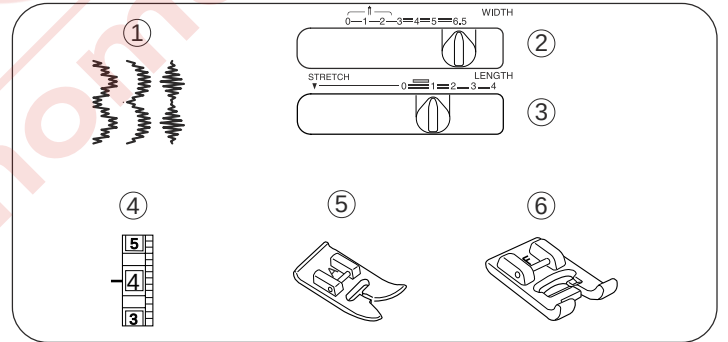
İnce kumaşlar için Overlok ayağını kullanın. Dikmek için, kumaşın kenarını ayağın fırça rehber kenarı ile hizaya getirin.



Dekoratif Dikişler

- ① Desen: 14 den 16
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Yeşil bölge
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak F: Saten dikiş ayağı

Şifon gibi narin kumaşalarda hassas görüntü elde etmek için eğer gerekirse tela kullanın.



BÖLÜM VI. ESNEK DİKİŞLER

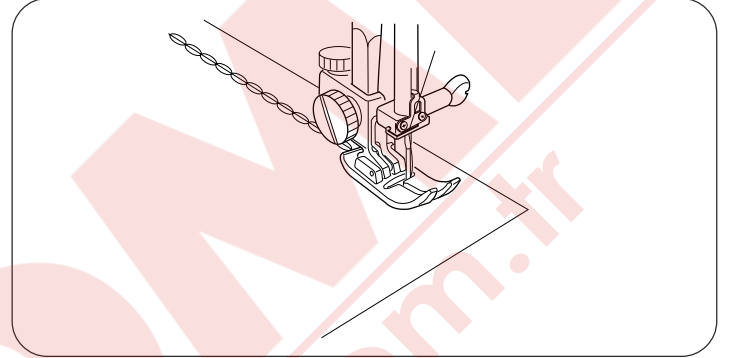
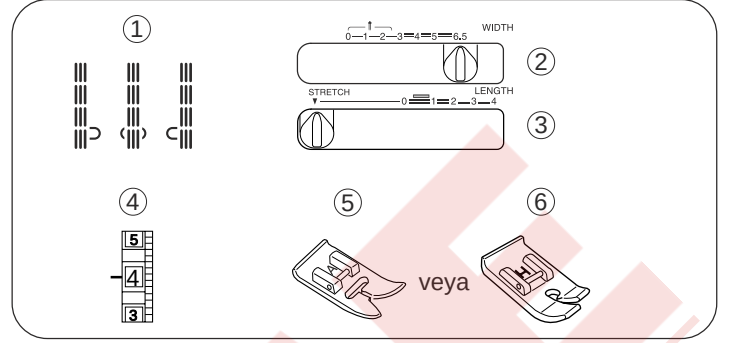
Düz Esnek

- ① Desen: 6 den 8
- ② Genişlik: 6.5
- ③ Uzunluk: Altın esnek dikiş pozisyonu
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak H: Düz dikiş ayağı

NOT:

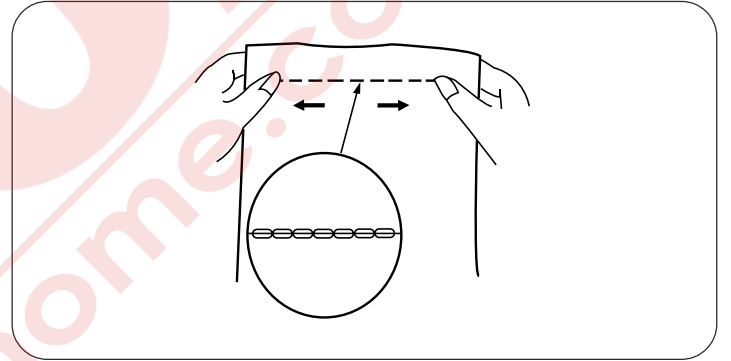
Düz dikiş ayağını kullanırken iğnenin orta pozisyonuna ayarlandığından emin olun, aksi taktirde iğne ayağı çarpıp kırılabilir.

Esneklik ve dayanıklılık gereken bölgelerde bu güçlü ve dayanıklı dikişin kulanmasını tavsiye edilir.



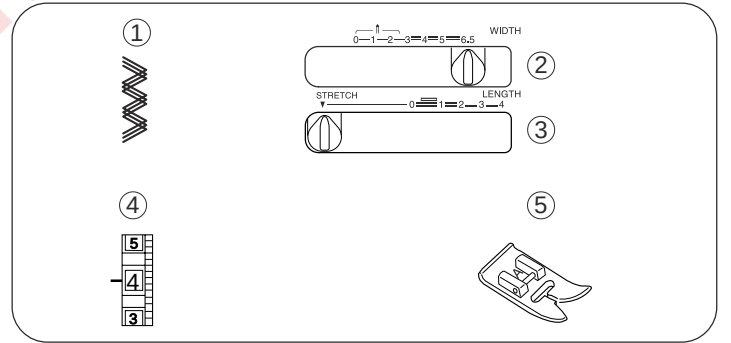
Kolaltı ve Pantolon ağısı gibi bölgeleri güçlendirmek için kullanılsın .

Bir de sırt çantası gibi daha fazla güç gereken eşyalar yaparken kullanın.

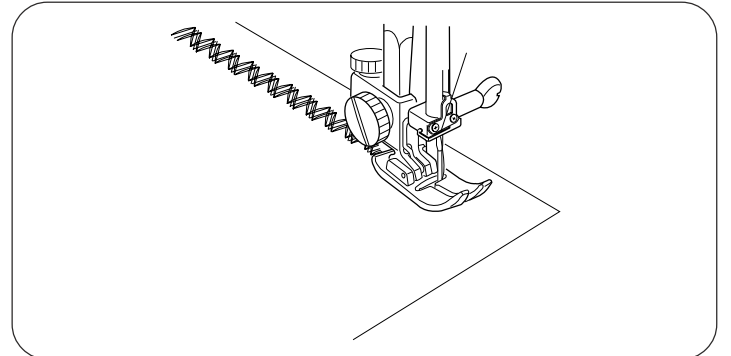


Üçlü Esnek Dikiş

- ① Desen: 5
- ② Genişlik: 2 den 6.5
- ③ Uzunluk: Altın esnek dikiş pozisyonu
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı



Esnek kumaşlarda kullanın, normal Zig-zag dikiş kullandığınız bölgelerde kullanın. Bu dikiş dekoratif üst dikiş için de kullanılabilir.



Sülfile Esnek Dikişler

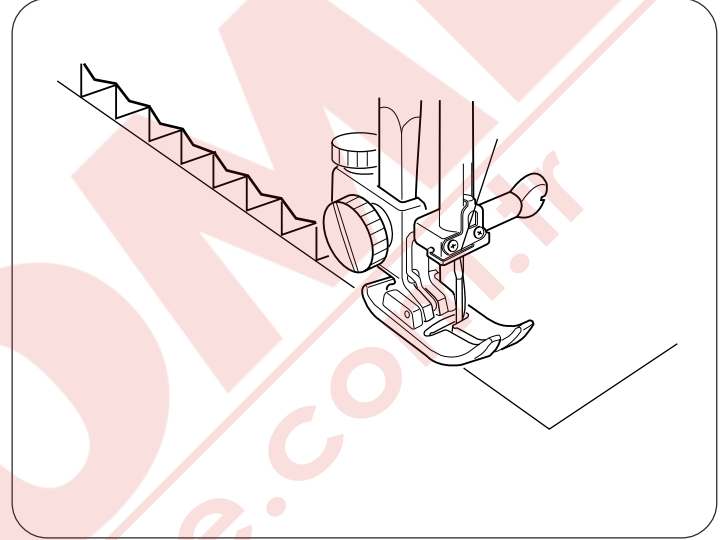
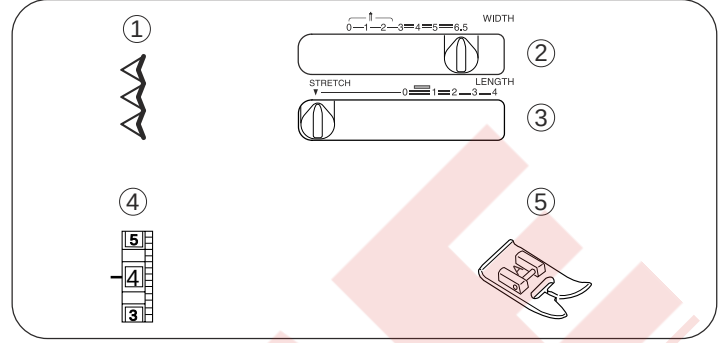
- ① Desen: 10
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Altın esnek dikiş pozisyonu
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Bu dikiş sülfile ile dikmek için kullanılır. Mayo, kayak pantolonu ve esneklik gereken giysilerde kullanılır.

• Dikmek için

Kumaşın ham kenarını iğnenin soluna resimde gösterildiği gibi yerleştirin. Dikerken iğnenin dış kenarına yakın dikmesine dikkat edin veya kumaşı 5/8" (1.6 cm) dikiş sağlanacak şekilde yerleştirin. Ham veya eskimiş giysi kumaşların kenarlarını daha fazla çözülmesini engellemek için bu dikiş ile dikilebilir.

NOT : Boş dikişlerin oluşmasını başarı ile engelleyen 11 numaralı mavi esnek iğne kullanın.



Büzgü

- ① Desen: 4
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Altın esnek dikiş pozisyonu
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak F: Saten dikiş ayağı

NOT : Büzgü daha kolay oluşması için iğne iplik tansiyonunu gevşetin.

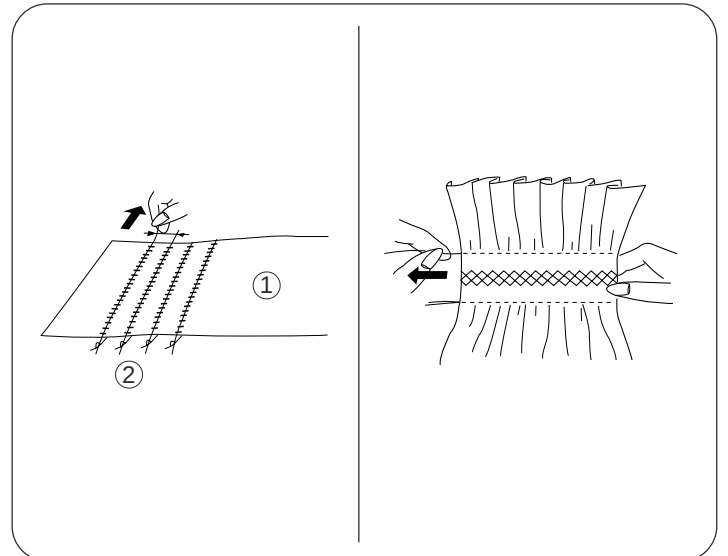
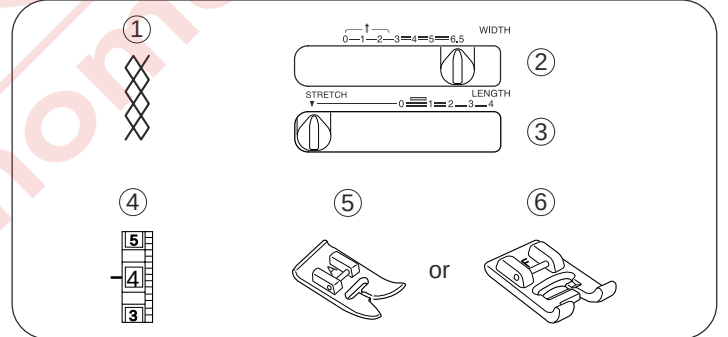
• Dikmek için

- ① Kumaşı ters yüzü (Alt taraf).
- ② Düğümlenen kenar

Büzgü çocuk giysilerinde ve bayan bülüzlerinde yapılan dekoratif işlemdir.

Batiste, gingham veya challis gibi ince yumuşak kumaş seçin. Kumaşı gereken genişliğinden 3 kat daha büyük kesin. Dikiş uzunluğunu "4" olarak ayarlayın ve büzülecek bölgede 3/8" (1.0 cm) aralıklı düz dikiş sıraları diki.

İplikleri bir taraftan düğümleyin ②. Diğer taraftan masura ipliklerini (alt iplikler) çekerek düzgün büzgülerini oluşturun. Büzgü dikişlerini büzgü sıraların aralarından diki. Düz dikişleri çekerek çıkartın.

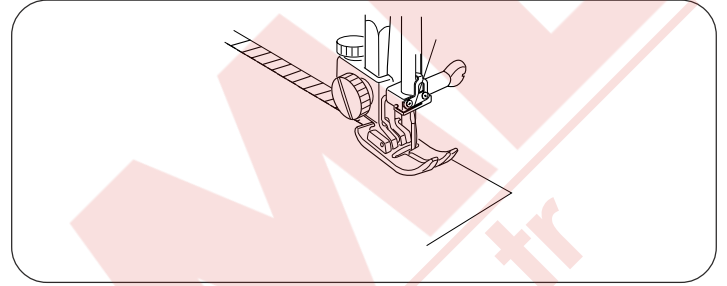
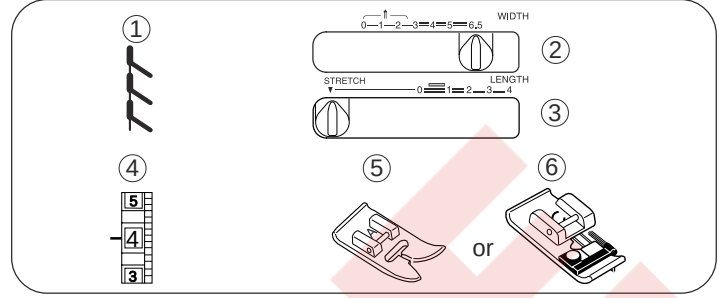


Overlok Dikişı

- ① Desen: 11
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Altın esnek dikiş bölgesi
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak C: Overlok ayağı

* Overlok dikişi kullanırken dikiş genişliğini 5 veya daha yükseğe ayarlayın, aksi taktirde iğne ayağa çarpabilir.

Bu dikiş 1/4" (0.6 cm) genişliğinde dokuma veya orta ile kalın kumaşlarda dar dikiş yapmak için kullanılır. Ayrıca sandekslı mayo dikmek için mükemmeldir. Kumaşı Ay-ayağının [A] altına yerleştirin ve dikişler ham kenara gelsin.

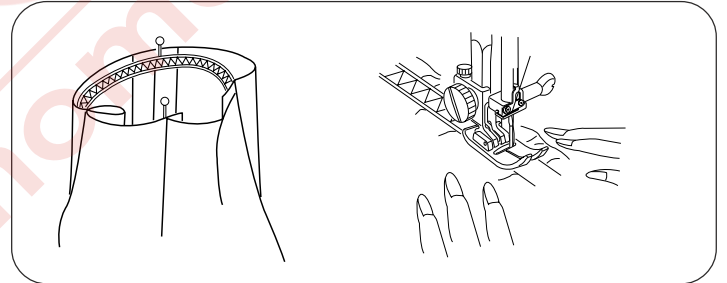
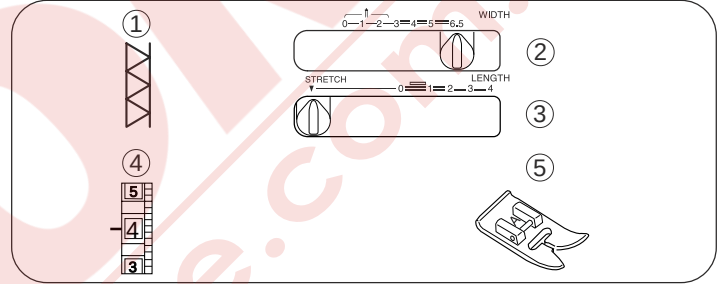


Elastik Esnek Dikiş

- ① Desen: 3
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Alt esnek dikiş bölgesi
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Bu dikişi giysilere lastik takarken kullanın. Lastiği çeyrek çeyrek işaretleyin ve bunları ön orta, arka orta ve yan dikilere eşitleyin .

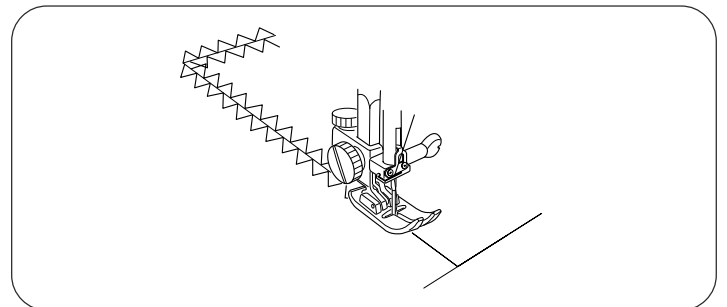
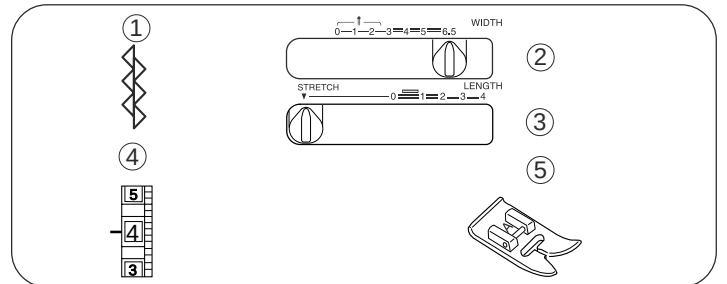
Lastiğin ortasını ayak [A] hizaya getirin ve dikiş ve lastiğin düzgün dağıldığına emin olun.



Esnek Yama

- ① Desen: 12
- ② Genişlik: 5 den 6.5
- ③ Uzunluk: Alt esnek dikiş bölgesi
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Bu dikiş giysilerin aşınmış dirseklere veya dizlere yama yapmak için veya yama (patchwork) ile kapitone dikmek için kullanılır.

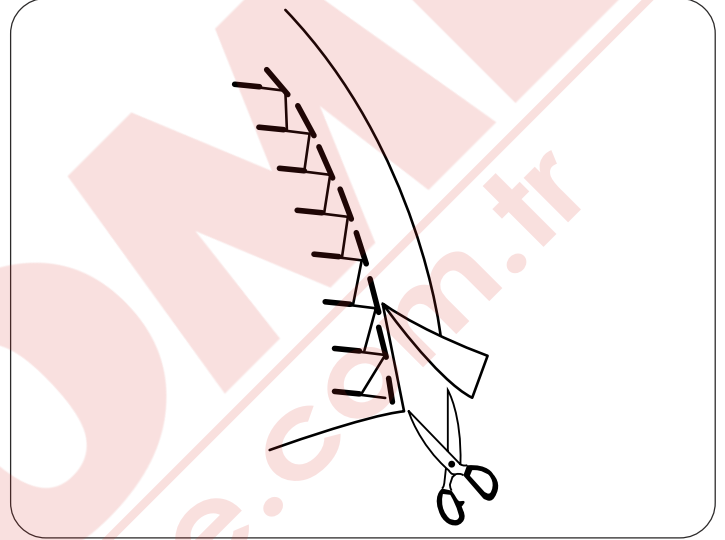
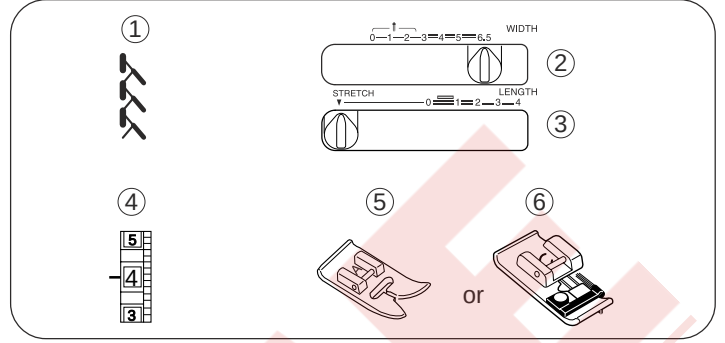


Kılçık Esnek Dikişi

- ① Desen: 2
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Alt esnek dikiş bölgesi
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı
- ⑥ Ayak C: Overlok ayağı

* Overlok dikişi kullanırken dikiş genişliğini 5 veya daha yükseğe ayarlayın, aksi taktirde iğne ayağa çarpabilir.

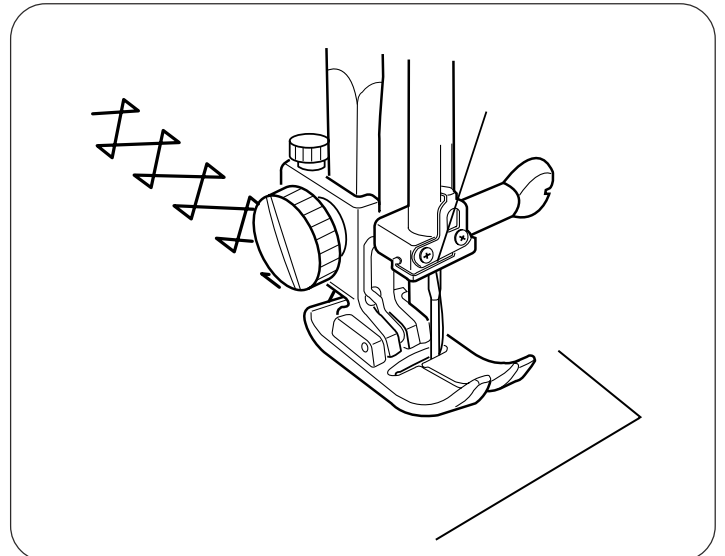
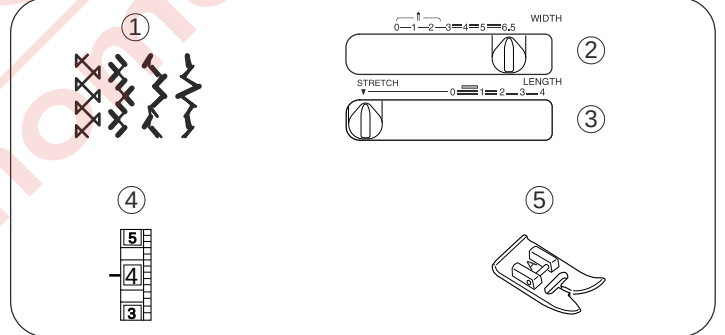
Kılçık esnek dikişini bataniye, masa örtüsü ve perde dikişlerinde kullanın. Kumaşı doğru yüzü yukarıya bakacak şekilde yerleştirin ve iğnenin en sağ pozisyonundan kenarın arasındaki mesafe 3/8" (1.0 cm) olması gerekir. Dikişlere yakın kesin ama dikişleri kesmemeye dikkat edin.



Dekoratif Esnek Dikişi

- ① Desen: 13 den 16
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: Alt esnek dikiş bölgesi
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak A: Zig-zag ayağı

Dekoratif esnek dikişler ürünlere yaratıcı ve kişisel hava katmak için kullanılır. Çokçuk giysilerini, bayan bülüzleri ve perde gibi eşyaları süslenebilir.



BÖLÜM VII. İLİK DİKİŞ

Otomatik İlik

- ① Desen: $\square$ (BH)
- ② Genişlik: 3 den 6.5
- ③ Uzunluk: 0.25 den 1.0
- ④ İplik tansiyonu: 2 den 6
- ⑤ Ayak R: Otomatik ilik ayağı

• Dikiş Hazırlığı

- ① Yuva
- ② Pim

Otomatik ilik ayağı R'yi takın. Ayağı indirirken ayak bağının yuvasının ayağın üzerindeki pime yakalamasını sağlayın.

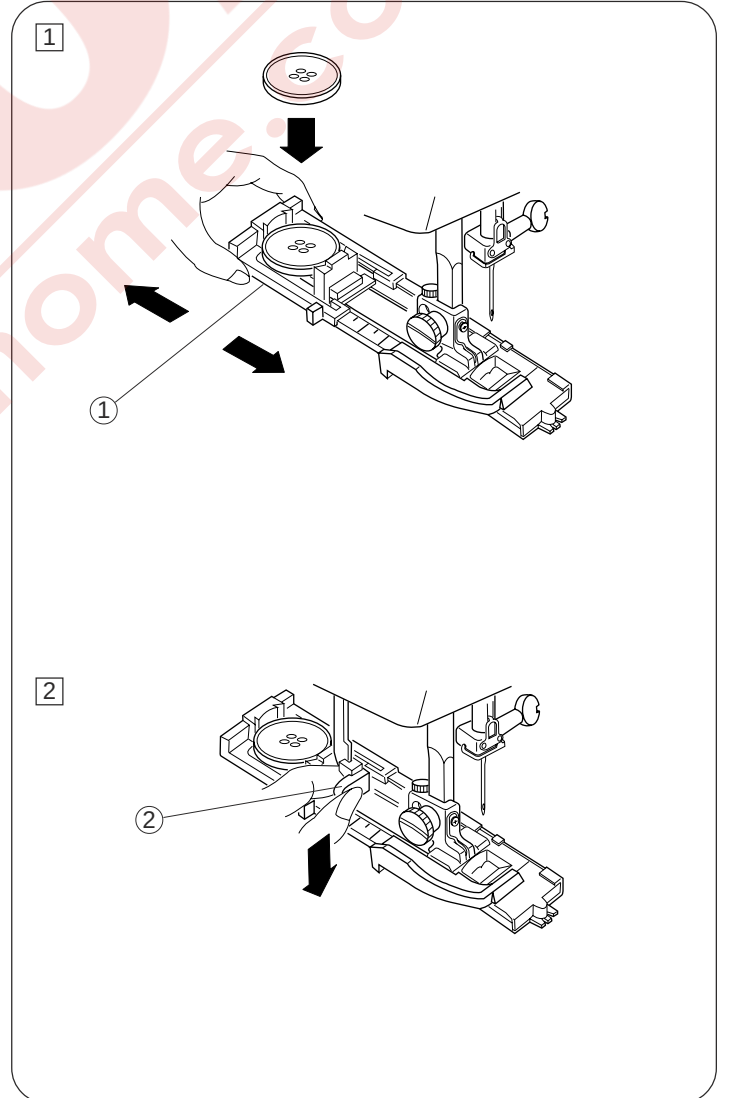
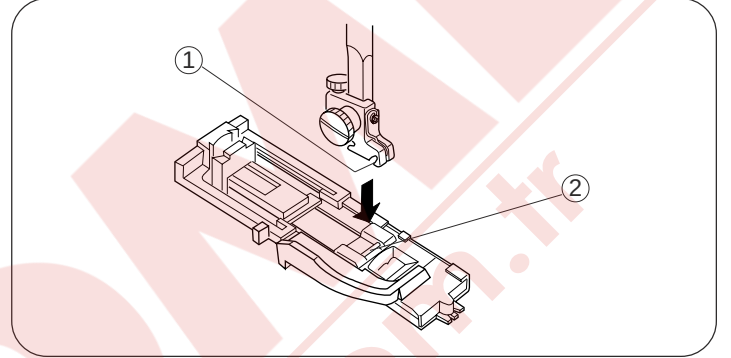
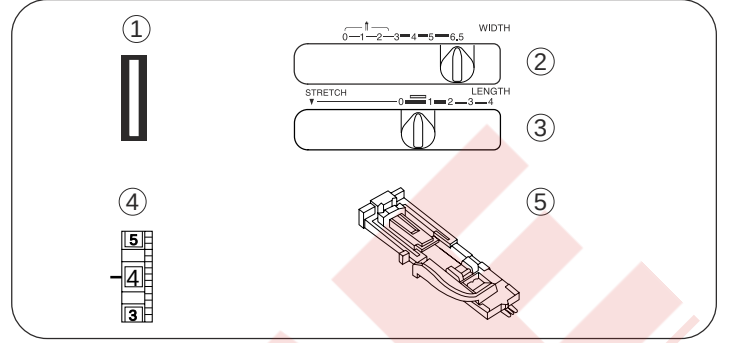
• Dikmek için

- ① Düğme tutucusu
- ② İlik çubuğu

İlik büyüklüğü otomatik ilk ayağının düğme tutucusuna düğme yerleştirerek otomatik olarak ayarlanır. Ayaktaki düğme tutucusu 1.0" (2.5 cm) çapına kadar düğme alabilir. Ayarları denemek için ekstra parça kumaşa deneme ilik diki.

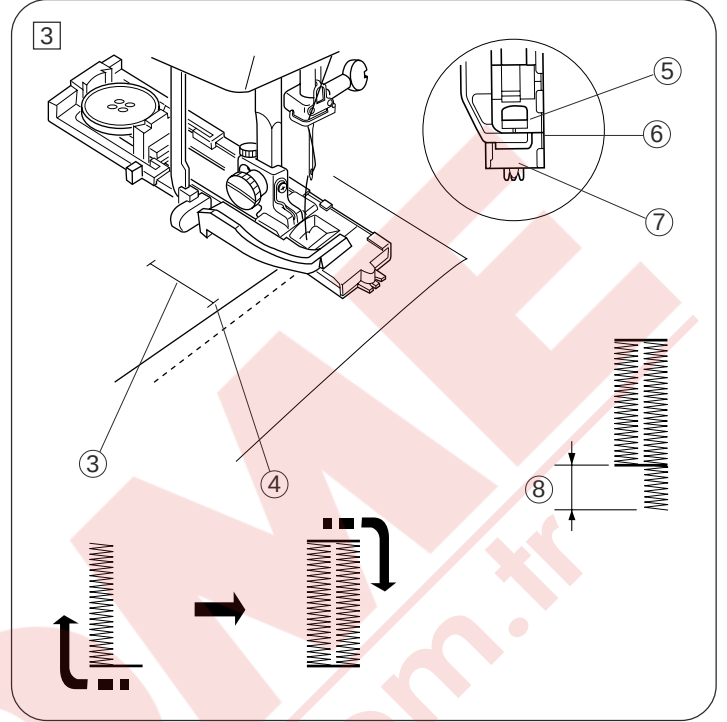
Esnek kumaşlarda tela kullanın.

- ① Düğme tutucusunu ① arkaya doğru çekin ve düğmeyi yerleştirin. Düğmeye sıkıca dayanacak şekilde öne doğru itin.
- ② İlik çubuğunu ② aşağıya inebildiği kadar çekin.

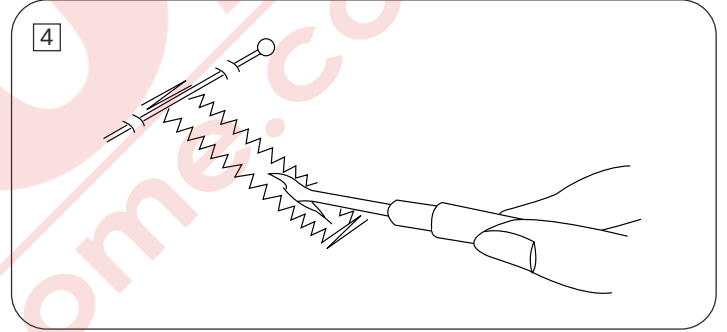


- ③ İlik yerleştirme işareti
- ④ Başlama noktası
- ⑤ Düğme tutucusu
- ⑥ Boşluk olmamalı
- ⑦ Yaylı tutucu
- ⑧ Fark

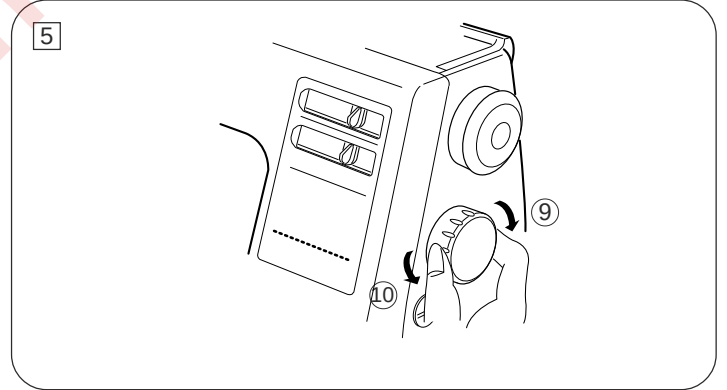
- ③ İki ipliği ayağın altından sola doğru çekin. Giysiye ayağın altına yerleştirin ve iğneyi kumaşa başlama noktasına indirin. Otomatik ilik ayağını indirin. Yavaşça dikiş yapın ve makineyi başlama noktasına gelince ve ilik tamalanınca makineyi durdurun.



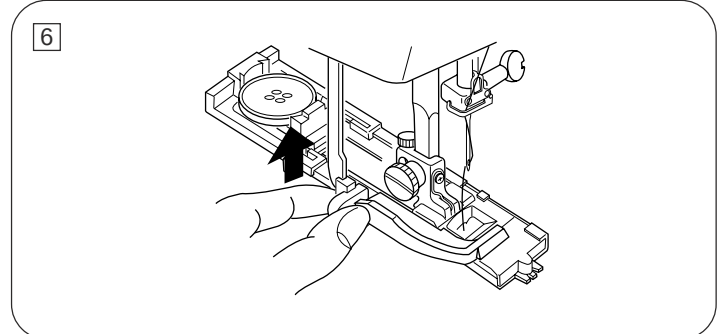
- ④ Kumaşı çıkartın ve iliği üst ve alt dişlerin önlerine toplu iğne takın dikişlerin kesilmesini engellemek için. İliğin deliğini ilik açıcı ile kesin.



- ⑤ Bir ilik daha dikmek istenilirse makineyi reset etmeniz gerekir. Seçiciyi her iki tarafa kaydırarak reset edilebilir, ⑩ veya ⑨, bir sonraki ayar. Seçiciyi ilik seçimine "I" getirin.

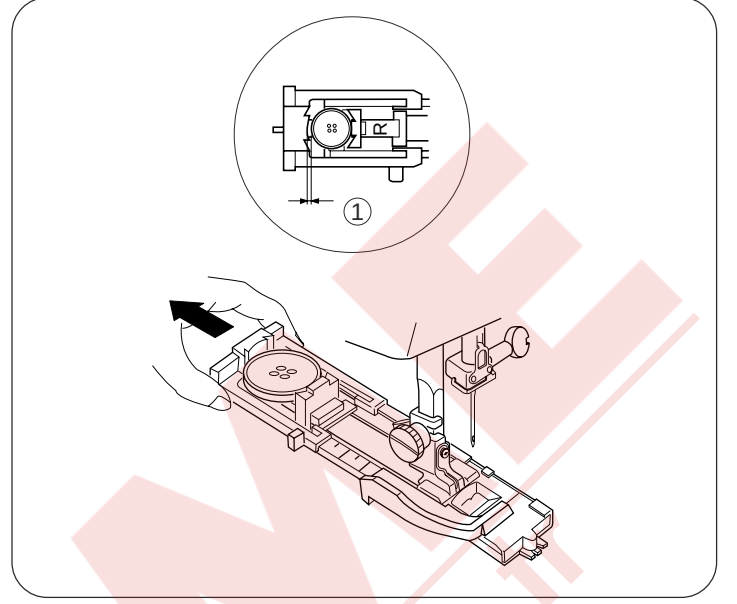


- ⑥ Bitince, ilik çubuğunu yukarıya çıkabildiği kadar kaldırın.



Eğer düğme çok fazla kalın ise deneme ilik dikiñ.
Eğer düğme deneme iliğine zor sığıyorsa o zaman iliğın uzunluğunu düğme tutucusunu geriye çekerek boşluk ① yaratarak iliği büyütün.

① Boşluk

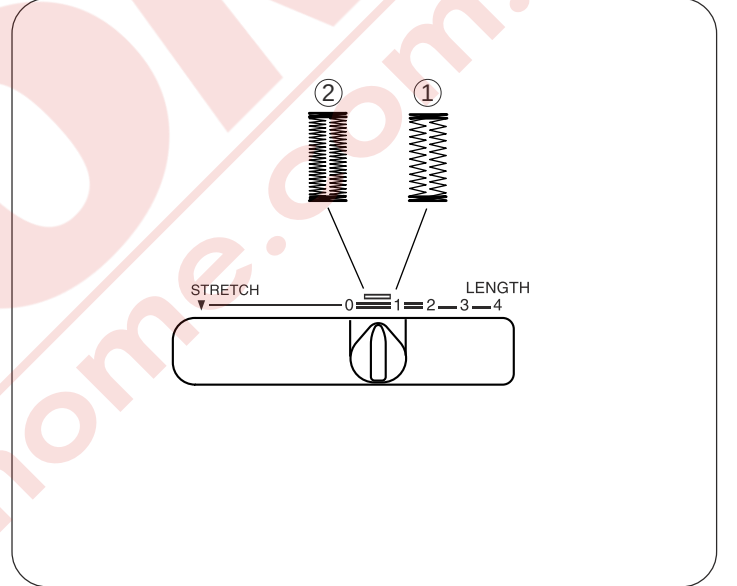


• İlik dikiş sıklığını ayarlamak

Dikiş uzunluk ayar düğmesini kaydırarak dikiş sıklığını ayarlayın :

Dikiş uzunluk düğmesini 1 getirerek dikişın sıklığını gevşetin ①.

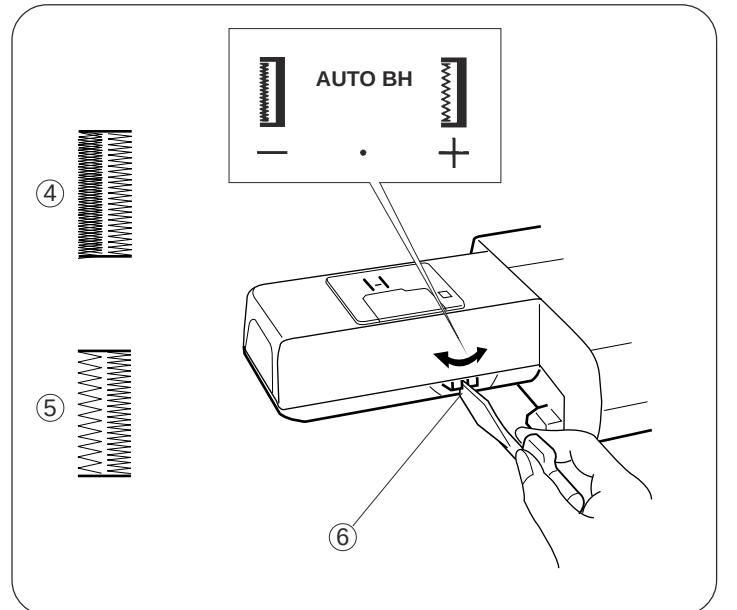
Dikiş uzunluk düğmesini 0.25 getirerek dikişın sıklığını sıklaştırınız ②.



Eğer iliğın yanları dengeli değilse aşağıdakileri yapın:

- Eğer ilik ④ benziyorsa, tornavida ile düğmeyi right (+) (sağa) çevirerek sol tarafın sıklığını azaltın (yan resime bakın).
- Eğer ilik ⑤ benziyorsa, tornavida ile düğmeyi left (+) (sol) çevirerek sol tarafın sıklığını arttırın. (yan resime bakın).

⑥ İlik denge ayar düğmesi



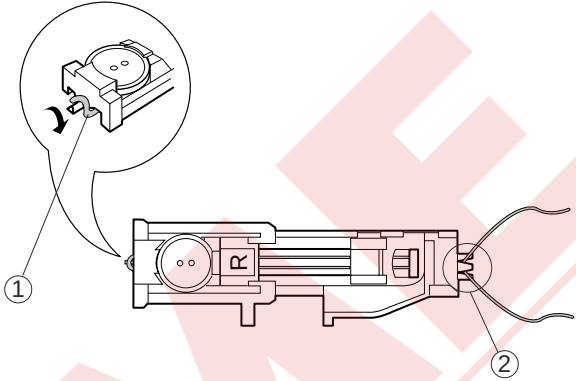
Kordonlu İlik

- 1 Otomatik ilik prosedürü ile aynı prosedür kullanın.
* Genişliği kullanılacak kordon kalınlığına eşitleyin.
Ayak kaldırılmışken kordonu ilik ayağının arkasındaki horoza ① takın.
Uçları kendinize doğru ilik ayağının altından ön tarafını geçecek şekilde getirin.
Kordonu sıkı tutmak için otomatik ayak [R] ön tarafındaki çatallara ② takın.
İğneyi giysideki başlama noktasına indirin ve ayağı indirin.
① Horoz
② Çatal

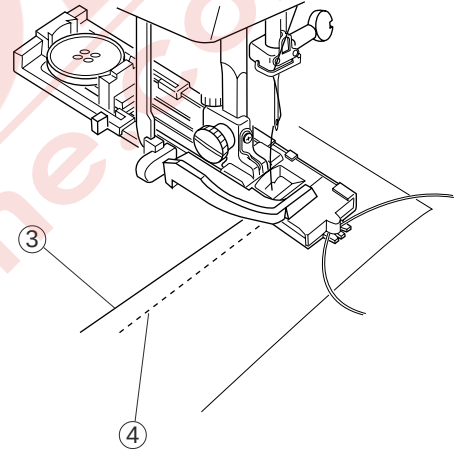
- 2 Hafifce pedala basın ve iliği dikiin. Kordonun üzerine iliğin her kenarı dikilecektir.
Makineden kumaşı çıkartın ve sadece dikiş ipliklerini kesin.
③ İğne ipliği (Üst iplik)
④ Masura ipliği (Alt iplik)

- 3 Kordonun boş uçlarını çekerek sıkılaştırın.
Uçları düğümleyerek bağlayın veya iğneye geçirin.
Uçları kumaşın ters yüzüne çekin ve düğümleyin.

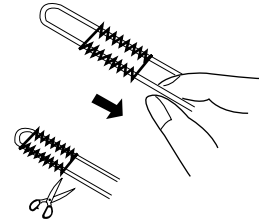
1



2



3



BÖLÜM VIII. BAKIM

NOT:

- * Makineyi prizden çekin.
- * Bu bölümde açıklanandan daha fazla parça makineden sökmeyin.
- * Makineyi rutubetli yerlerde, ısıcağa yakın, kaloriferin ve direk güneş ışığında tutmayın.
- * Makinenin dış gövdesini yumuşak bez ve hafif sabun ile temizleyin.

Ampülü Değiştirmek

DİKKAT:

Ampül **SICAK** olabileceğinden dolayı ellerken parmaklarınızı koruyun.

Makineyi prizden çekin ve ön kapağını açın.

- Çıkartmak için İtin ve sola çevirin.
- Takmak için İtin ve sağa çevirin.

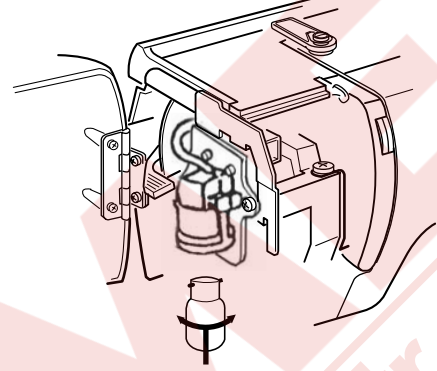
Ön kapağı kapatın.

Mekiği Temizlemek

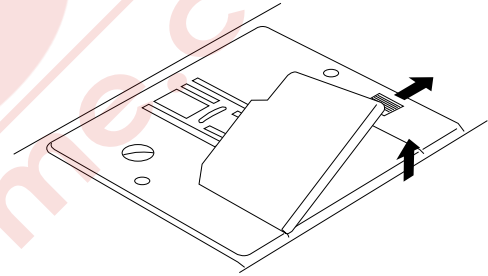
1 Makinenin en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için mekik bölgesinin her zaman temiz olması gerekir. Makineyi açma/kapatma düğmesinden kapatın ve prizden çekin.

2 Masurayı çıkartın. Fırça veya elektrik süpürgesi ile toz ve tiftiği temizleyin.

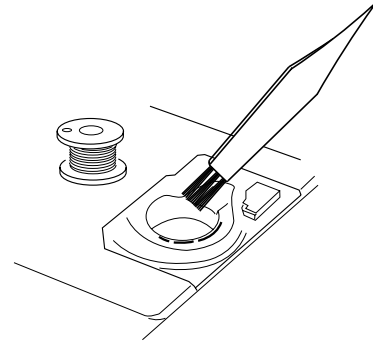
3 Masurayı takın ve mekik kapağını takın



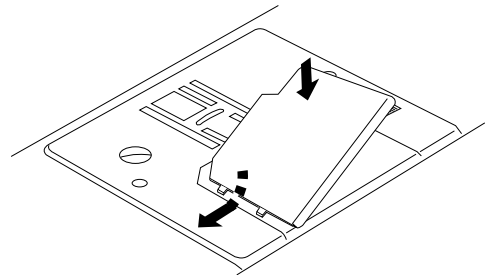
1



2



3



Çağanoz ve Dişliyi Temizlemek

- 1 Makineyi prizden çekin, ayağı ve iğneyi çıkartın. Ön kapağı açarak plakadaki vidayı tornavida ile sökmek için yer açın. Plakayı çıkartın ① ve masurayı çıkartın.

① Plaka

- 2 Mekiği kaldırın ② ve çıkartın.

② Mekik

- 3 Mekiğin içindeki tozu ve tiftiği temizleyin. Fırça ile dişliyi ③ ve çağanozu ④ temizleyin. Kuru ve yumuşak bez ile silin.

③ Dişli

④ Çağanoz

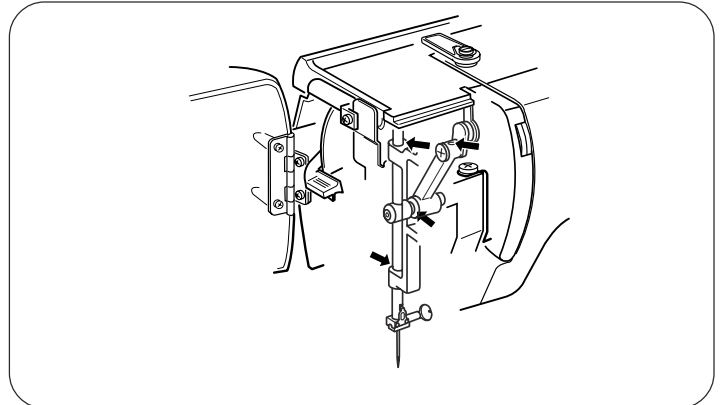
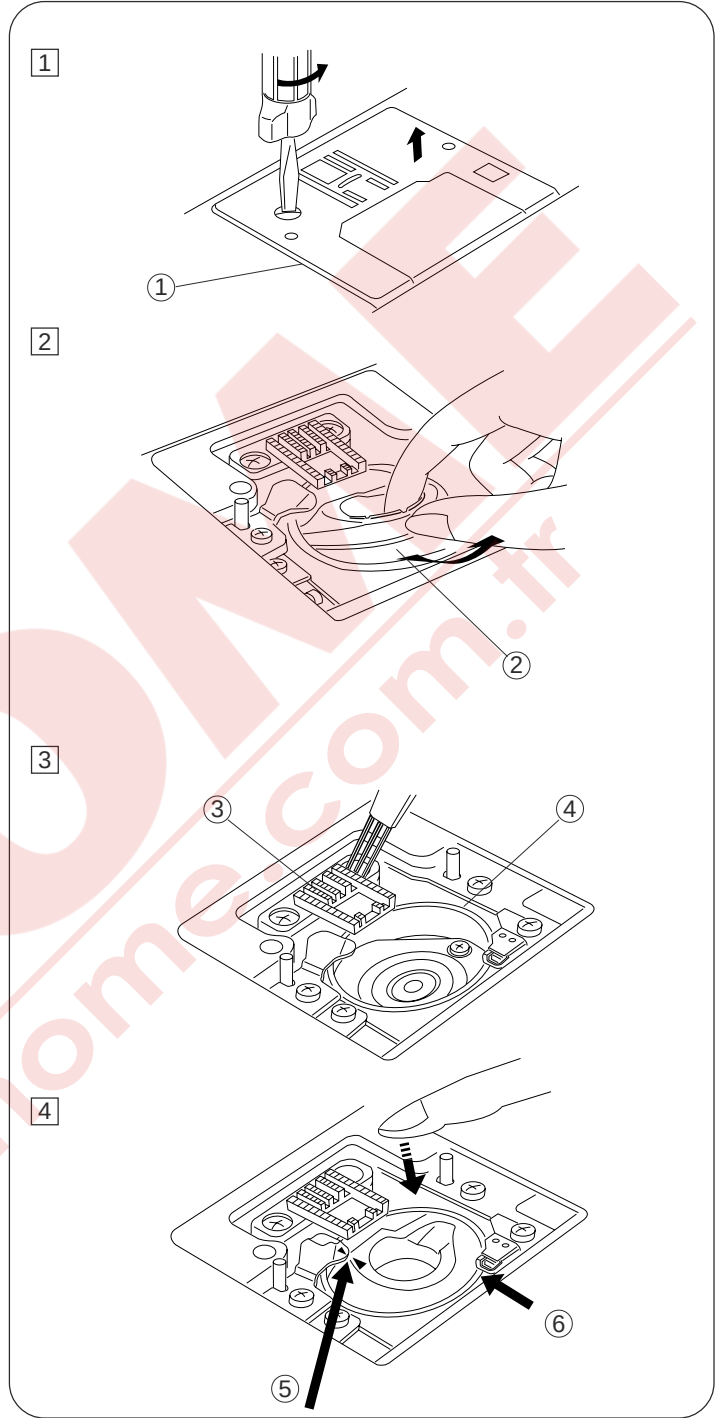
- 4 Üçgen işaretlerini ⑤ hizalayın ve çağanozdaki çentik tam stoperin ⑥ yanına gelmesini ayarlayın.

⑤ Üçgen işaretlerini hizaya getirin.

⑥ Çentik stoperin yanına gelmesi.

Makineyi Yağlamak

Makineyi prizden çekin. Ön kapağını açın ve en az yılda bir gösterilen noktaları yağlayın. Bir veya iki damla yağ yeterlidir. Fazla gelen yağı temizleyin aksi taktirde kumaşa leke yapar. Makine uzun süre kullanılmadıysa kullanmadan önce yağlayın. Kaliteli dikiş makine yağı kullanın.



Problem ve Çare

Durum	Neden	Sayfa
İğne İpliğinin Kopması.	1. İğne ipliğinin düzgün takılmamasından. 2. İğne iplik tansiyonunun çok sıkı olması. 3. İğne kör veya eğri. 4. İğnenin yanlış takılmış olması. 5. Dikime başlarken iğne ve masura ipliklerinin ayağın altında olmaması. 6. İpliklerin dikimden sonra geriye doğru çekilmemesi. 7. İpliğin iğne için çok kalın veya ince olması.	Sayfa 13 Sayfa 14,15 Sayfa 6 Sayfa 6 Sayfa 28,19 Sayfa 19 Sayfa 9
Masura İpliğinin Kopması.	1. Masura ipliğinin masuradan düzgün geçirilememesi. 2. Mekikte tiftik birikmesi. 3. Mekiğin hasarlı olması ve rahat dönmemesi.	Sayfa 12 Sayfa 41 Masurayı değiştirin.
İğne Kırılması.	1. İğnenin yanlış takılmış olması. 2. İğne kör veya eğri. 3. İğne vidasının gevşek olması. 4. İğne iplik tansiyonunun çok sıkı olması. 5. İpliklerin dikimden sonra geriye doğru çekilmemesi. 6. İğnenin kullanılan kumaş için çok ince olması.	Sayfa 6 Sayfa 6 Sayfa 6 Sayfa 14,15 Sayfa 19 Sayfa 9
Boş Dikişler	1. İğne ipliğinin düzgün takılmamasından. 2. İğne kör veya eğri. 3. Dikilen iş için iğnenin ve/veya ipliklerin uygun olmaması. 4. Esnek, çok ince ve sentetik kumaş dikimlerinde mavi uçlu iğnenin kullanılmaması. 5. İğne ipliğinin düzgün takılmamasından. 6. Yanlış iğne kullanımı.	Sayfa 6 Sayfa 6 Sayfa 9 Sayfa 9 Sayfa 13 Sayfa 6
Dikim Yerinde Büzüşme	1. İğne iplik tansiyonunun çok sıkı olması. 2. İğne ipliğinin düzgün takılmamasından. 3. İğnenin kullanılan kumaş için çok kalın olması. 4. Kumaş için dikiş uzunluğunun çok uzun olması.	Sayfa 14,15 Sayfa 13 Sayfa 9 Sayfa 17
Kumaşın düzgün ilerlememesi.	1. Dikişlerin çok ince olması 2. İndirilmiş dişli dikişden sonra dişlinin kaldırılmaması. 3. Dişlinin tiftik ile dolu olması.	Sayfa 14,15 Sayfa 23 Sayfa 42
Makinenin Çalışmaması.	1. Makine prize takılı olmaması. 2. Çağanoza iplik dolanması. 3. Makine masura sarmaya ayarlı olması.	Sayfa 4 Sayfa 42 Sayfa 11
Desenler Düzgün Olmaması	1. Dikişin dengelenmemesi	Sayfa 18
Makine Sesli Çalışıyor	1. Çağanozda iplik dolanması. 2. Mekikte veya Çağanozda tiftik birikmesi.	Sayfa 42 Sayfa 42

YEDEK PARÇA VE SERVİS

Yetkili Servis Listesi:

DEMİRBİLEK MAK.SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.
Katip Çelebi Cad. No: 20 Vefa/Unkapanı/İSTANBUL
Tel: +90 212 511 23 81
Fax: +90 212 519 03 20

KULLANMA SÜRESİ:

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI belirlenen ve ilan edilen (sanayi mallarının satış sonrası hizmetleri hakkında yönetmelik eki listesi 13/06/2003 tarih ve 25137 sayılı resmi gazete) (Sanayi Mallarının Satış S.H. Ek-2) belirtilen kullanım ömrü 10 (on) yıldır.

İTHALATÇI FİRMA :

DEMİRBİLEK MAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. KATİP ÇELEBİ CAD.NO:52-62
EMİNÖNÜ - İSTANBUL
TEL : 0212 511 23 81 PBX
FAX : 0212 519 03 20 demirbilekltd@superonline.com

İMALATÇI FİRMA :

JANOME SEWING MACHINE CO., LTD. TOKYO / JAPAN
support@gm.janome.co.jp

Tokyo Fabrikası

Janome Sewing Machine Co., Ltd.
1463 Hazama-cho, Hachioji-shi
Tokyo 193-0941
JAPAN

Tayvan Fabrikası

Janome Taiwan Co., Ltd.
No. 101 Jifung Road, Wufung Taichung
TAIWAN

Tayland Fabrikası

Janome (Thailand) Co., Ltd.
312 Moo 1 Sukaphiban 8 Rd Sriiracha
Chon Buri 20280
THAILAND



JANOME

DİKİŞ VE NAKİŞ MAKİNELERİ

GARANTİ BELGESİ

GARANTİ ŞARTLARI

1-) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve.....yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4-) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

-Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

-Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,

-Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.

6-) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7-) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI

DEMİRBİLEK MAKİNE SANAYİ VE TİC.LTD.
ŞTİ.

MERKEZ ADRESİ

KATİP ÇELEBİ CD.NO. 20 VEFA / UNKAPANI
EMİNÖNÜ / İSTANBUL

TELEFONU

212 511 2381

TELEFAKSI

212 519 0320

FİRMA YETKİLİSİNİN

İMZASI-KAŞESİ

MALIN

CİNSİ

EV TİPİ DİKİŞ VE NAKİŞ MAKİNELERİ

MARKASI

JANOME

MODELİ

BANDROL VE SERİ NO

TESLİM TARİHİ VE YERİ

GARANTİ SÜRESİ AZAMI 2 YIL

TAMİR SÜRESİ 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

UNVANI

ADRESİ

TELEFONU

TELEFAKSI

FATURA TARİH VE NO.

TARİH-İMZA-KAŞE

JANOME
www.janome.com.tr