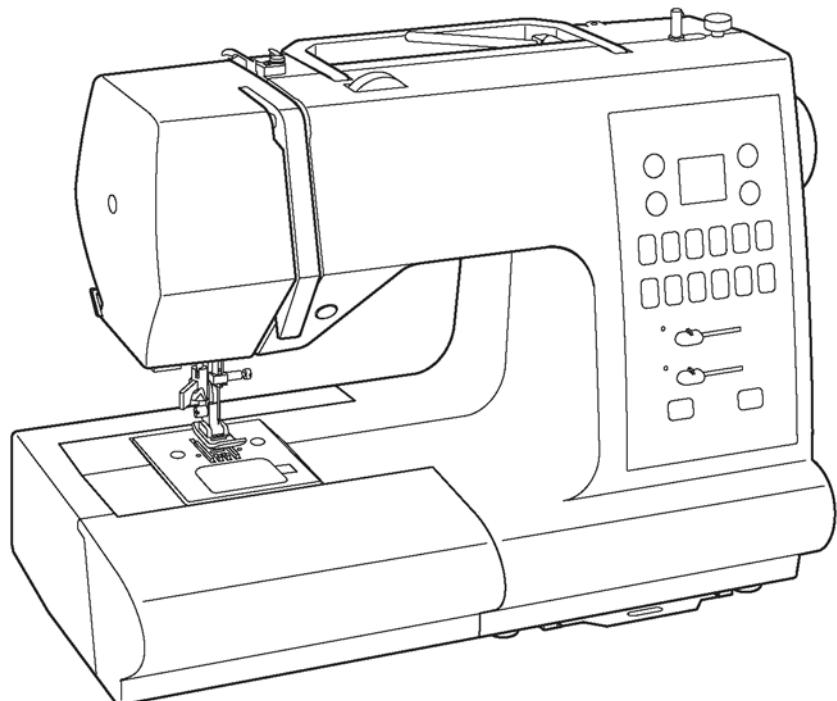


SINGER®



Confidence™

7469

KULLANIM KILAVUZU

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bir elektrikli cihazı kullanırken, aşağıdakiler de dahil, temel güvenlik önlemlerine mutlaka uyulmalıdır:

TEHLİKE- Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

1. Bu dikiş makinesi, asla fişi prize takılı olarak bırakılmamalıdır. Makineyi kullandıkten hemen sonra ve temizlemeden önce mutlaka fişi prizden çekin.

UYARI- Yanma, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için:

1. Makinenin bir oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu makine çocuklar tarafından veya onların yakınında kullanıldığından aşırı dikkat edilmelidir.
2. Bu makine, sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen amaçlar için kullanılmalıdır. Sadece üretici tarafından tavsiye edilen ve bu kullanım kılavuzunda belirtilen yardımcı donanımları kullanın.
3. Kablo veya fiş hasarlı ise, makine düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş veya hasar görmüşse ya da suyun içine düşmüşse asla bu makineyi çalıştırmayın. Kontrol, onarım, elektrik veya mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili servise götürün.
4. Makineyi asla havalandırma delikleri kapalı iken çalıştırmayın. Toz, tüy ve bol elbiseleri makinenin havalandırma deliklerinden ve ayak pedalından uzak tutun.
5. Deliklere herhangi bir şey sokmayın.
6. Makineyi evin dışında kullanmayın.
7. Aeorsol (sprey) ürünlerin kullanıldığı veya oksijenin bulunduğu yerlerde makineyi çalıştırmayın.
8. Kapatmak için, düğmeyi kapatın ("0") ve ardından fişi prizden çekin.
9. Fişi prizden çekerken kablodan tutmayın. Fişi çekmek için, kablodan değil, fişten tutun.
10. Parmaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesinin iğnesi çevresinde çalışırken aşırı dikkat gereklidir.
11. İğnenin kırılmasına neden olacağinden asla hasarlı bir iğne plakasını kullanmayın.
12. Bükülmüş iğneleri kullanmayın.
13. Dikiş yaparken kumaşı itmeyin veya çekmeyin. Aksi takdirde, iğne kırılabilir.
14. İğne bölgesinde iğneye iplik takma, iğneyi değiştirme, masuraya iplik sarma veya baskı ayağını değiştirme gibi işlemleri yapmadan önce makineyi kapatın ("0" konumu).
15. Kapakları çıkartırken, yağılama yaparken veya kullanım kılavuzunda belirtilen herhangi bir ayarlama işlemini yaparken daima fişi prizden çekin.

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

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Bu dikiş makinesi, evde kullanım için tasarlanmıştır.

AYAK PEDALI

Bu makine ile Yamamoto Elektrikli Model YC-485EC ayak pedalını kullanın.

Bu cihaz, elektromanyetik uyumluluk ile ilgili EEC Direktifi 2004/108/EC 'ye uygundur.

İÇİNDEKİLER

1. MAKİNENİZİ TANIMA

Makinenin tanıtılması	4
Aksesuarlar	5
Makinenin ayarlanması	6
Makara pimleri Baskı ayağı kaldırma kolu	7
Kumaş dişlişi düğmesi	7
Serbest kol dikişine dönüştürme	8
Masuranın sarılması	9
Masura iplığının takılması	10
Üst iplığın takılması	11
Otomatik İgne iplik takıcı özelliğinin kullanılması	12
İgne, iplik ve kumaş tablosu	13
Üst iplik gerginliğinin ayarlanması	14
Baskı ayağının değiştirilmesi	14
Kontrol paneli fonksiyonu	15
Geri Dikiş Düğmesi	18

2. DİKİŞE BAŞLAMA

Dikiş uzunluğu ve genişliği hızlı başvuru tablosu	19
Düz dikiş	23
Fermuar takma ve biyeleme	24
El şekilli kapitone dikiş dikme	24
Zigzag dikiş	25
Dikiş genişliğinin ve uzunluğunun ayarlanması	25
Saten dikiş	25
Desenlerin yerleştirilmesi	25
Gizli dikiş	26

Çoklu zig-zag dikiş, Dalgalı kenar dikişi	27
Esnek (rikrak) dikişler	28
Düz esnek (rikrak) dikiş, Overlok Dikiş, Civankaşı dikiş, Rik-rak dikiş	28
Nervür dikiş, Battaniye dikişi, Bal peteği dikişi, Süsleme dikişi	29
Merdiven dikiş, Çift overlok dikiş, Gezdirme dikiş, Çapraz dikiş	30
Meyilli overlok dikiş, Meyilli nervür dikiş, Anahtar dikiş, Balık iskeleti dikiş, Çift İgne Dikiş	31
Yırtık dikiş, Sağlamlılaştırılmış overlok dikiş, Sihirbaz dikiş, Rütbe dikiş	32
Dekoratif desenler	33
Desen dikiş ile ilgili ipuçları	33
Sürekli desenler	34
Fantezi desenleri	35
Düğme dikme	35
İlik açma	36
Otomatik ilik açma	36
Kordonlu ilikler, Elle ilik açma	38
3. MAKİNENİN BAKIMI	
Yatak alanının ve kumaş dişlilerinin temizlenmesi	39
4. DİĞER BİLGİLER	
Saten dikiş ayağı, Çift igne	40
Düz Dikiş İgne Pozisyonu	41
5. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ	42

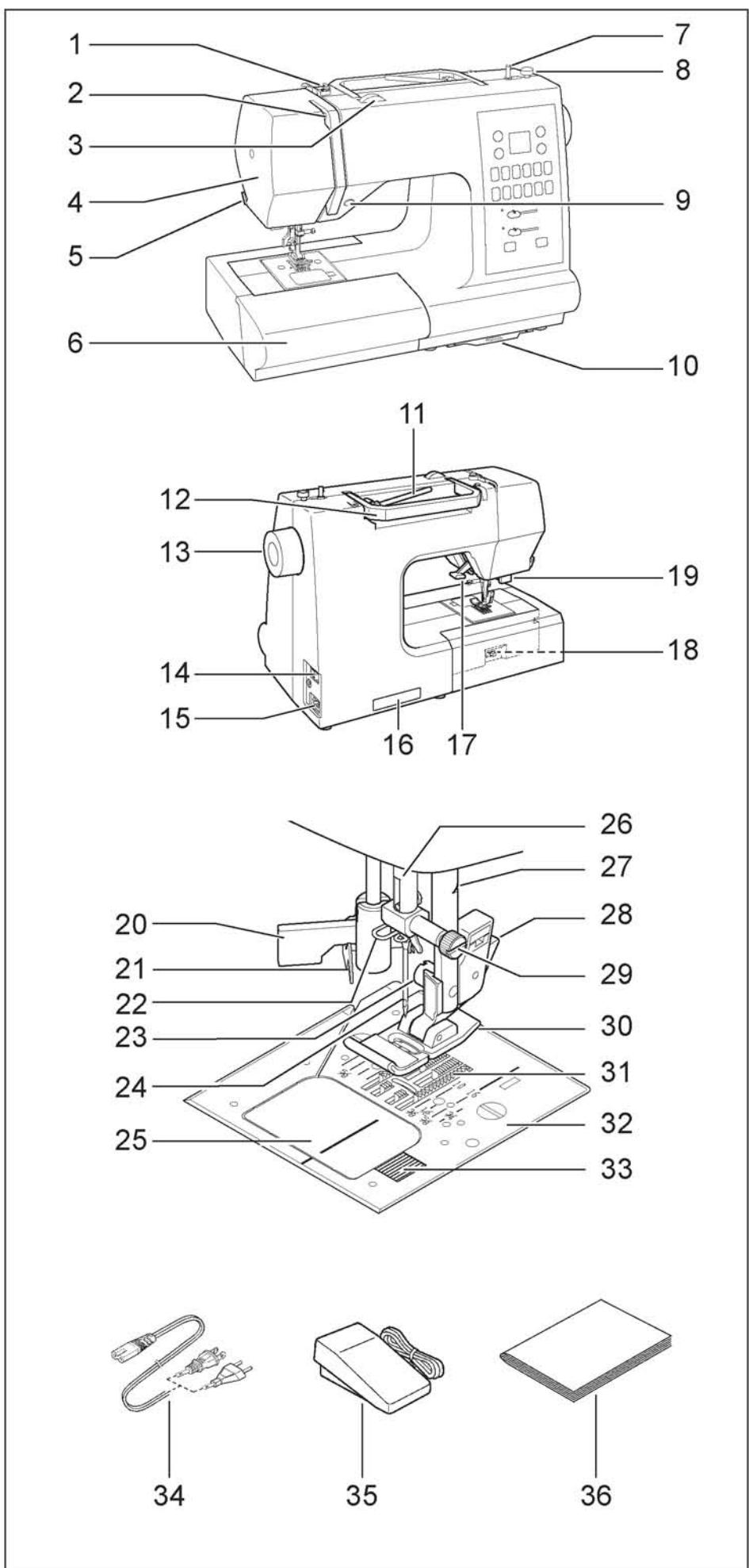
Teknik Özellikler 7469 Model Dikiş Makinesi

Ebatlar: 438 mm x 203 mm x 310 mm
Makinenin ağırlığı: 7.3 kg
Nominal voltaj: 220-240V
Nominal Frekans: 50Hz
Nominal giriş: 65W
Nominal ortam sıcaklığı: 15 - 35°C
Gürültü seviyesi: 70db(A)'dan az
Güvenlik sınıfı: II

1. MAKİNENİZİ TANIMA

MAKİNEİN TANITILMASI

1. İplik kılavuzu
2. Horoz
3. İplik gerginliği ayarlama düğ-mesi
4. Alın kapağı
5. İplik kesici
6. Yardımcı tabla (Aksesuar kutusu)
7. Masura sarma mili
8. Masura sarma stoplayıcısı
9. Geri dikiş düğmesi
10. Desen referans kılavuzu
11. Yatay makara pimi
12. Kol
13. Volan
14. Güç/Işık Düğmesi
15. Kablo soketi
16. İsim plakası
17. Baskı ayağı kaldırma kolu
18. Kumaş dişli düşürme düğmesi
19. İlik açma kolu
20. Otomatik iğne iplik takıcı
21. İğne İplik Takıcı İplik Yönlendiricisi
22. İplik yönlendiricisi
23. Baskı ayağı vidası
24. İğne
25. Masura kapağı plakası
26. İğne mili
27. Alternatif İplik Kesici
28. Ayak ayırmaya düğmesi
29. İğne bağcığı vidası
30. Baskı ayağı
31. Kumaş dişlileri
32. İğne plakası
33. Masura kapağı açma düğ-mesi
34. Elektrik fişi
35. Ayak pedali
36. Kullanım kılavuzu



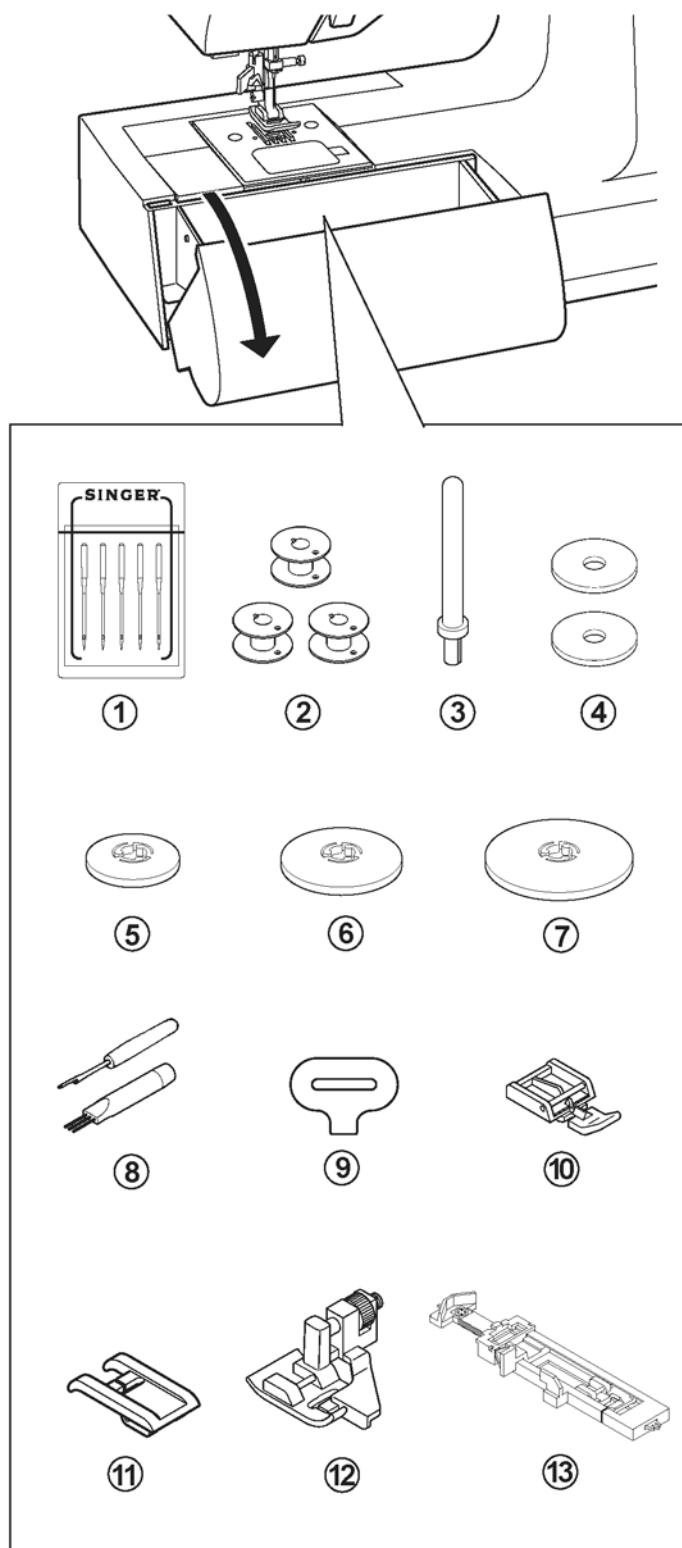
AKSESUARLAR

1. İğneler
2. Masuralar (toplam 4 adet, 1 tanesi makinede)
3. Yardımcı makara pimi.
4. Makara pimi tespit diskleri (2)
5. Makara pimi kapağı (mini)
6. Makara pimi kapağı (küçük)
7. Makara pimi kapağı (büyük)
8. İlik açıcı/Fırça/Dikiş Sökme Aparatı
9. İgne plakası için tornavida
10. Fermuar ayağı
11. Saten dikiş ayağı
12. Gizli dikiş ayağı
13. İlik açma ayağı

Dikiş makinenizle birlikte verilen ayağa
Genel Amaçlı Ayak denir ve bu ayak ço-ğu
dikişler için kullanılacaktır.

Saten Dikiş Ayağı (11) çok faydalı diğer
bir ayaktır ve çoğu dekoratif dikişlerde
kullanılmalıdır.

İlave masuralar satın aldığınızda, I5 J Sınıfı
olduklarından emin olun.



MAKİNEİN AYARLANMASI

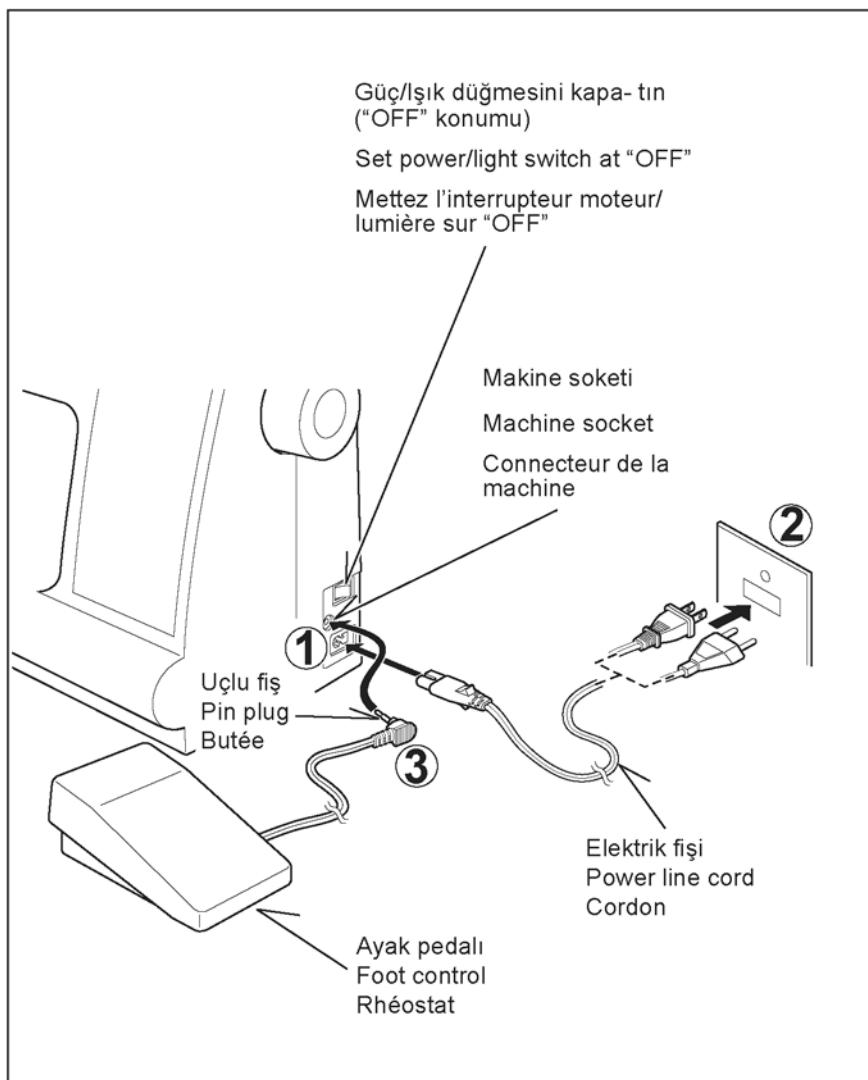
Makineyi ilk defa kullanmadan önce iğne plakası alanındaki yağ fazlalı kollarını temizlediğinizden emin olun.

ELEKTRİK KABLOSU/AYAK PEDALI

Elektrik kablosu fişini şekilde gösterildiği gibi kablo soketine (1) ve prize (2) takın.

Ayak pedalı fişini (3) makinenin soketine takın.

NOT: Ayak pedalı bağlantısı kesildiğinde, makine çalışmayacaktır.

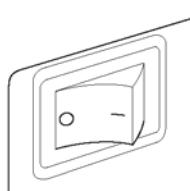


GÜÇ/IŞIK DÜĞMESİ

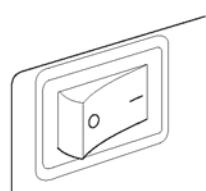
Güç/Işık düğmesi açılmadan makineniz çalışmayacaktır. Aynı düğme hem gücü hem de ışığı kontrol eder.

Makinenin bakımını yaparken veya iğneleri değiştirirken vs., makinenin fişi prizden çekilmelidir.

Güç/Işık Düğmesi "KAPALI"
Power/light switch "OFF"
Interrupteur moteur/lumière "OFF"



Güç/Işık Düğmesi "AÇIK"
Power/light switch "ON"
Interrupteur moteur/lumière "ON"



MAKARA PİMLERİ

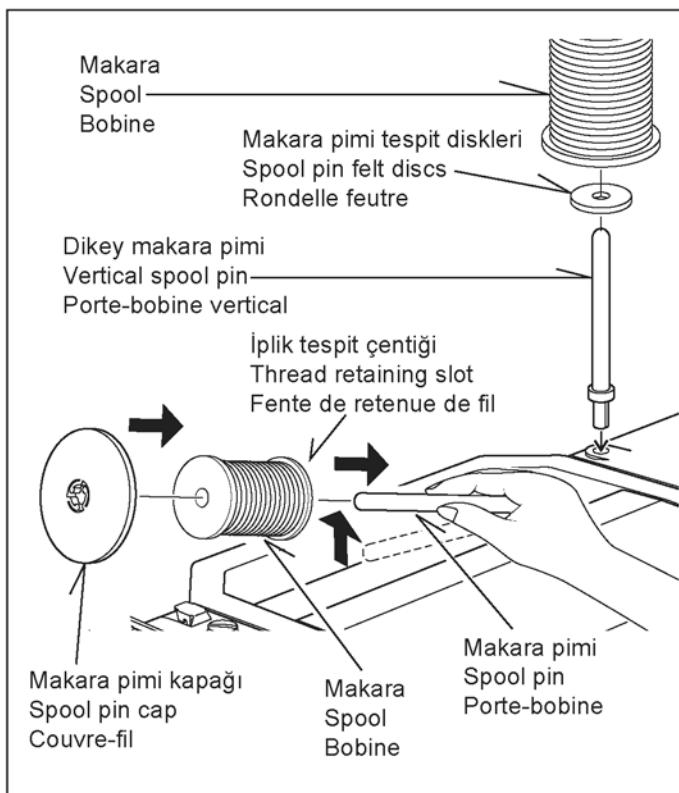
Normal iplik makarası için YATAY MAKARA PİMİ

Iplik makarasını pimin üzerine yerleştirin ve ipli-ğin düzgün akması için bir makara kapağı ile sabitleyin. Eğer makaranın bir iplik tespit çentiği varsa, çentik sağa doğru ayarlanmalıdır.

Kullanılan makaranın tipine ve büyüklüğüne uygun bir makara pimi kapağı seçin. Makara pim kapağının çapı daima makaranın kendisinden büyük olmalıdır.

Büyük iplik makarası için DİKEY MAKARA PİMİ

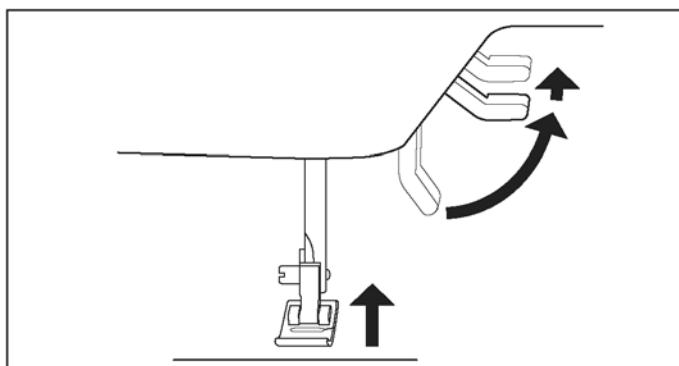
Makara pimini takın ve üstüne bir tespit diskini yerleştirin. İplik makarasını makara pimi üzerine yerleştirin.



BASKI AYAĞI KALDIRMA KOLU

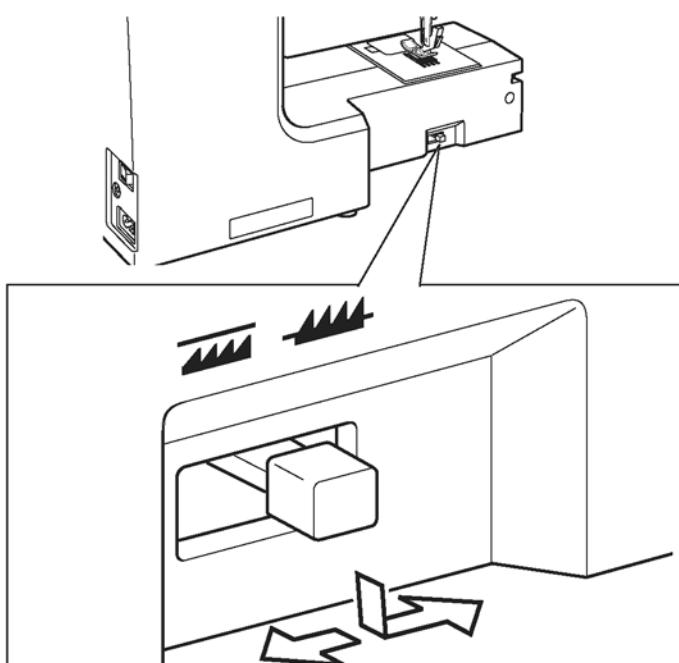
Baskı ayağı için üç konum vardır.

1. Dikiş yapmak için baskı ayağını indirin.
2. Kumaşı yerleştirmek veya çıkarmak için kaldırma kolunu orta konuma kaldırın.
3. Baskı ayağını değiştirmek veya kalın bir kumaşı çıkarmak için, kolu en yüksek konuma kaldırın.



KUMAŞ DİŞLİSİ DÜĞMESİ

Kumaş dişlişi düğmesi, dikilen kumaşın hareketini kontrol eder. Bütün genel amaçlı dikişler için dişlipler yukarı kaldırılmalı ve örgü, nakiş ve monogram yapımı için aşağı indirilmelidir; böylece kumaş dişlipleri tarafından değil, sizin tarafınızdan yönlendirilecektir.



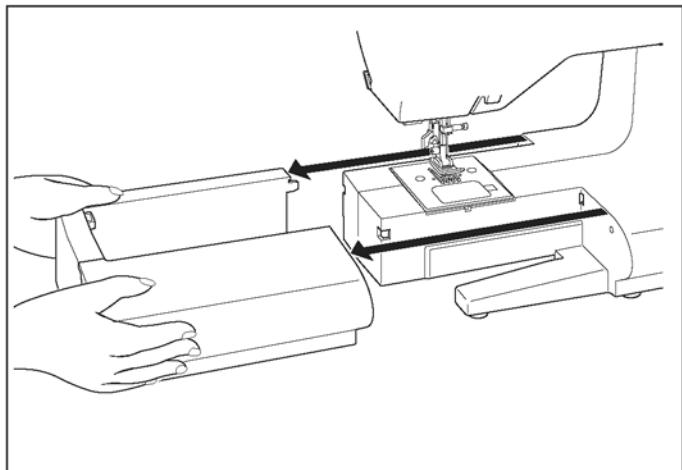
SERBEST KOL DİKİŞİNE DÖNÜŞ-TÜRME

Makineniz bir düz yatak veya serbest kol modeli olarak kullanılabilir.

Yardımcı tabla takılmışken makine, standart bir düz yatak modeli gibi geniş bir çalışma alanı sunar.

Yardımcı tabloyu çıkarmak için, her iki elinizle iyice tutun ve şekilde gösterildiği gibi sola doğru çekerek çıkartın. Tabloyu takmak için, yerine oturuncaya kadar itin.

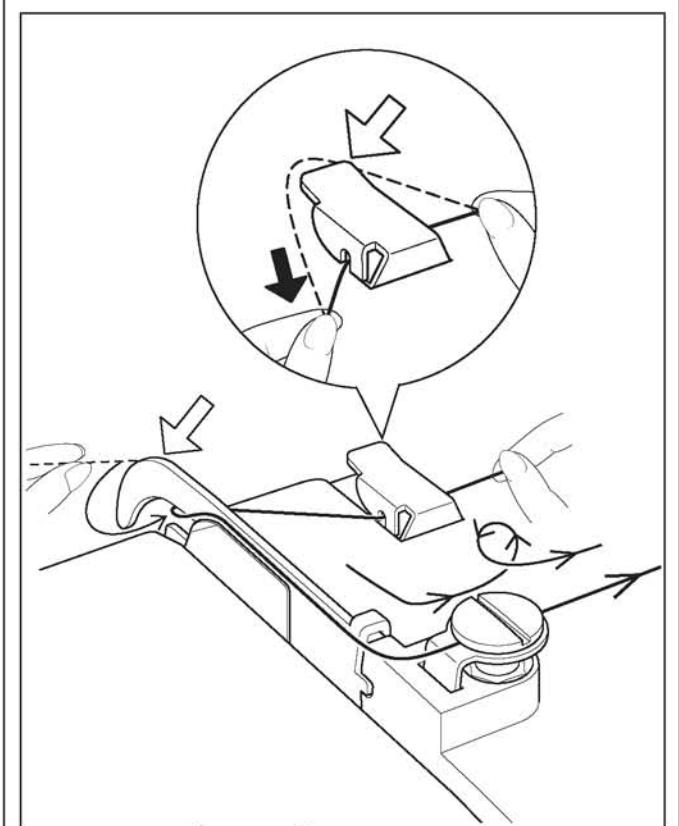
Yardımcı tabla çıkarıldığında makine, çocuk elbiselerini, kol ağızlarını, pantolon paçalarını ve di- ger dar alanları dikmek için ince bir serbest kol modeline dönüşür.



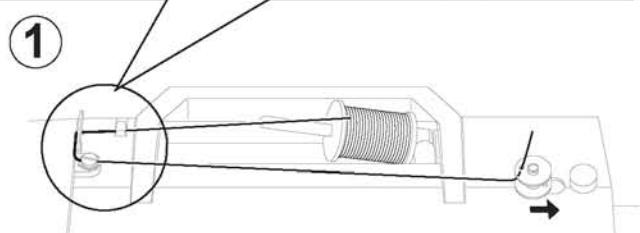
MASURANIN SARILMASI

15 J Sınıfı masuraları kullandığınızdan emin olun.

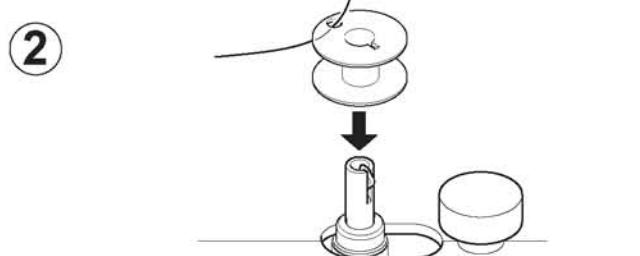
- İplik makarasını makara piminin üzerine yerleştirin ve makara pimi kapağı ile sabitleyin.
İpliği makaradan çekin ve şekilde gösterildiği gibi iplik kılavuzlarından geçirin.



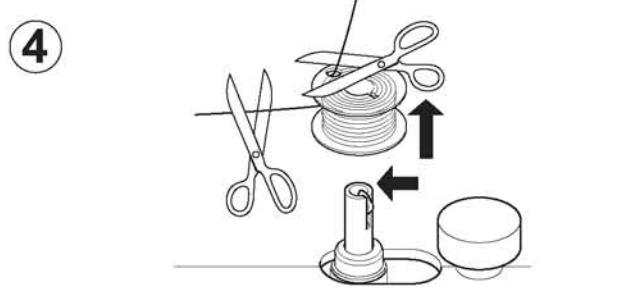
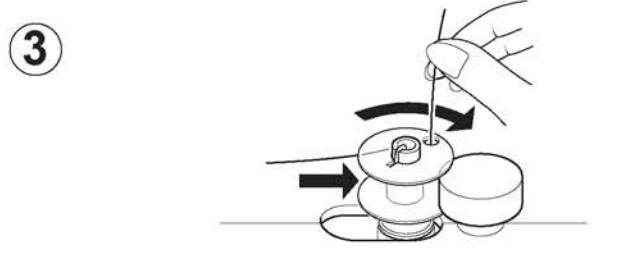
- İpligin ucunu, şekilde gösterildiği gibi masura deliğinden geçirin.



- Masura sarıcı milini en sol konuma itin (eğer bu konumda değilse). İpligin ucu masurayı n üst tarafından gelecek şekilde masurayı milin üzerine yerleştirin. Masura sarıcı milini, yerine oturuncaya kadar sağa doğru itin. İpligin ucundan tutun.



- Makineyi çalıştırın. Masura, tamamen dolduğunda otomatik olarak dönmeyi durduracaktır. Masurayı çıkarmak ve ipliği kesmek için mili sola doğru itin.



MASURA İPLİĞİNİN TAKILMASI

1. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın.

2. Açıma düğmesini sağa doğru iterek masura kapağı plakasını açın. Masura kapağı yeterince yukarı doğru kalkarak kapağı sökmenizi sağlayacaktır.

3. İpliği çektiğinizde masura saatin tersi yönünde dönecek şekilde masurayı takın.

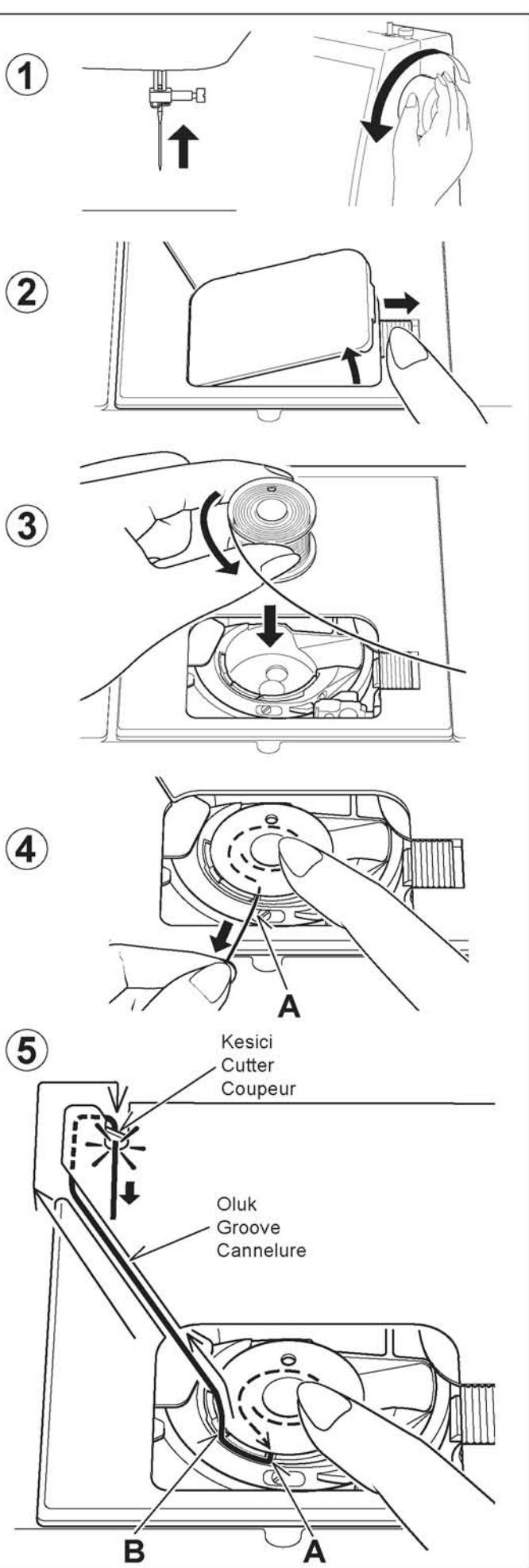
NOT: Saat yönünde döndüğünde masuranı nıplığı çözüleceğinden ve dikiş sorunları na neden olacağından dolayı bu çok önemli bir adımdır.

4. İpliği çentikten (A) sola doğru çekin.

5. Bir parmağınızla masuranın üst tarafını hafifçe tutun ve çentikte (B) duruncaya karar ipliği çekin. Ardından, sol üstteki kesici altına girinceye kadar ipliği, iğne plakası üzerindeki oluktan çekin.

NOT: Masura ipliği tutulmadan dikiş başlatılabilir.

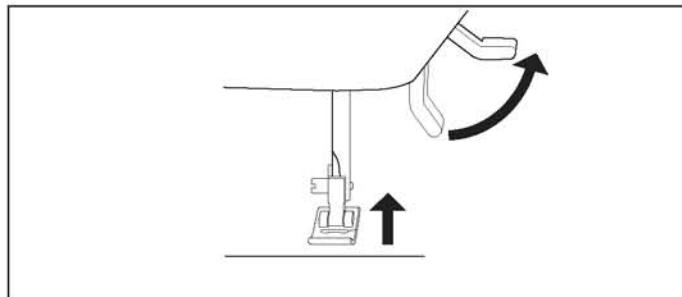
6. Masura kapağı plakasını, iğne plakası üzerine yerleştirin.



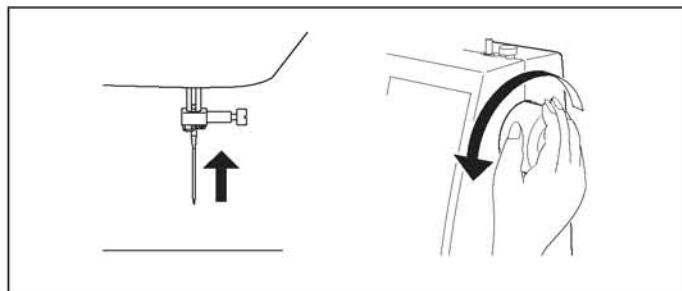
ÜST İPLİĞİNİN TAKILMASI

A. Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın.

Üst ipliği takmadan önce daima baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırığınızdan emin olun. (Baskı ayağı kaldırma kolu yukarı kaldırılmazsa, doğru iplik gerginliği elde edilemez.)



B. İgne en yüksek konuma kalkıncaya ve horoz görünunceye kadar volanı kendinize doğru çevirin.



C. Aşağıda gösterilen sıraya göre, ipliği sağ elinizle sıkıca tutarken sol elinizle makineye iplik takın.

* İpliği, iplik kılavuzundan (1) ardından da ön gerdirici kılavuzundan (2) geçirin.

* İpliği gergi disklerinden çekerek plakanın (2) sol tarafına geçirin. Ardından ipliği oluğun alt tarafına yönlendirin.

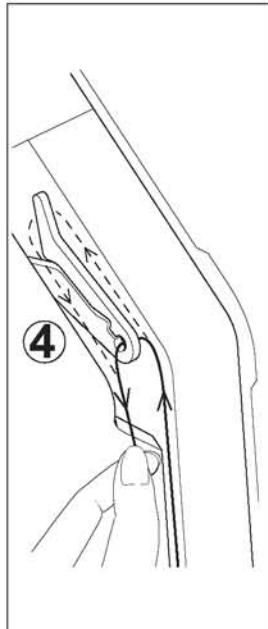
* Tırnağın (3) içinde bir U-döngüsü yapın.

* İpliği sağdan sola doğru horozdan (4) geçirin.

* Kolan deliğine ulaşıcaya kadar ipliği horozun içine çekin.

* İpliği, iplik kılavuzuna (5) yönlendirin.

* İpliği önden arkaya doğruigne deliğinden (6) geçirin. (Otomatik İgne İplik Takıcı özelliğinin çalışması ile ilgili talimatlar için, sonraki sayfaya bakın.)

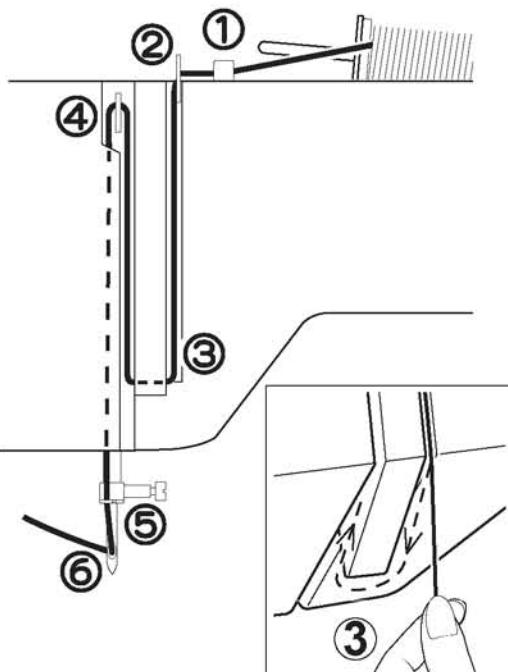
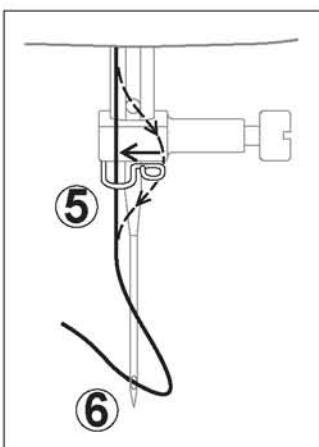


ÖNEMLİ :

Makine iplığının gergi disklerine düzgün takıldığından emin olmak için, aşağıdaki basit kontrolü yapın:

1.) Baskı ayağı yukarı kaldırılmışken, ipliği makinenin arka tarafına doğru çekin. Sadece hafif bir direnç hissetmelisiniz ve iğnede çok hafif esneme olmalı veya hiç olmamalıdır.

2.) Şimdi baskı ayağını indirin ve ipliği tekrar makinenin arka tarafına doğru çekin. Bu sırada biraz daha fazla direnç hissetmelisiniz ve iğnede çok daha fazla esneme olmalıdır. Eğer direnç hissetmezseniz, makinenin ipliği yanlış takılmıştır ve ipliği yeniden takmalısınız.

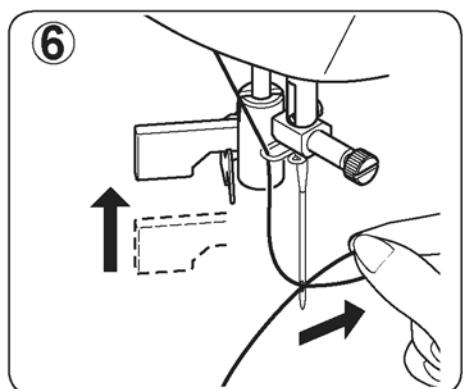
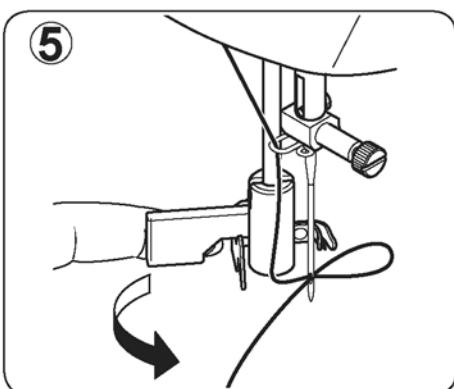
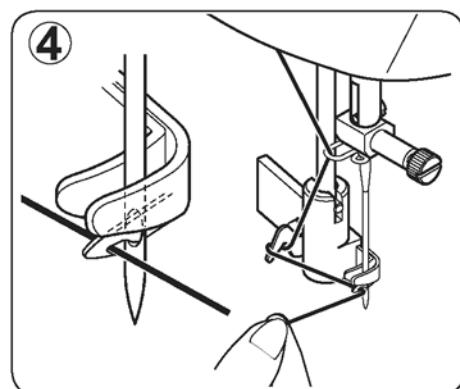
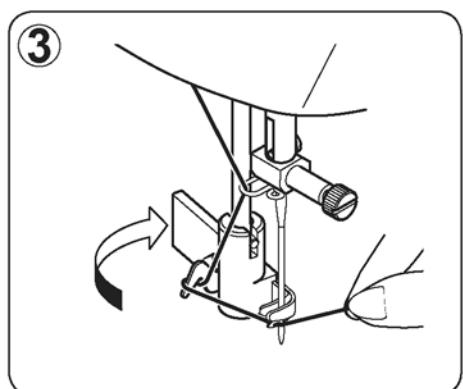
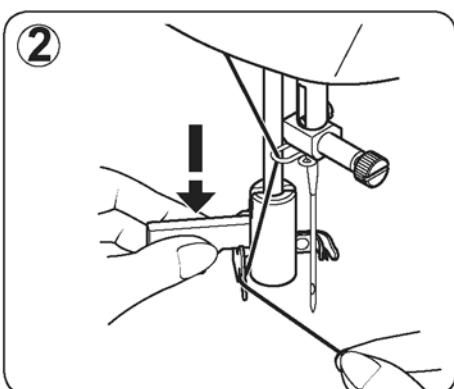
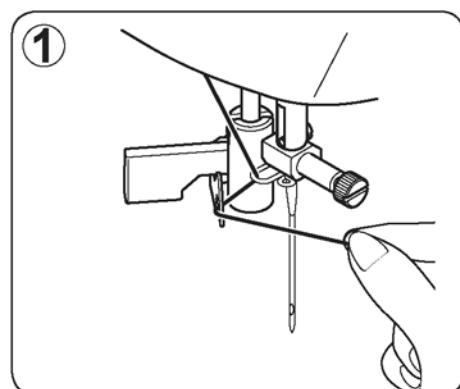


OTOMATİK İĞNE İPLİK TAKMA ÖZELLİĞİNİ KULLANMA

Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek konuma kaldırın.

1. Şekilde gösterildiği gibi ipliği iplik kılavuzuna takın.
2. İpligin ucundan tutarak kolu aşağı çekin.
3. Kolu sonuna kadar çevirin.
4. İpliği kancalı uçtan geçirin ve yukarı doğru çekin.
5. Kolu eski konumuna getirin ve iplik iğneye otomatik olarak takılacaktır.
6. Kolu bırakın ve ipliği kendinizden uzağa doğru çekin.

NOT: İpligin düzgün takılması için, iğneye iplik takıcı özelliğini kullanırken düz dikişi seçmenizi tavsiye ederiz.



İĞNE, İPLİK VE KUMAŞ TABLOSU

Kumaşınıza göre, iğne ve iplik seçimini belirleyiniz. Aşağıdaki tablo, iğne ve iplik seçimi için pratik bir kılavuzdur. Yeni bir dikiş yapmaya başlamadan önce her zaman bu tabloya bakın. Üst iplik beslemesinde ve masurada aynı ebatta ve tipte iplik kullandığınızdan emin olun.

	KUMAŞ	İPLİKİ	İĞNE
	AŞAĞIDAKİ KUMAŞLARIN TÜRKÜ FARKLI OLABILİR: Pamuk, keten, ipek, yün, sentetik, rayon, kari-şimşekler. Bunlar, ağırlıklarına göre listelenmiştir.		TİPİ BÜYÜKLÜĞÜ
Hafif ağırlıkta	Patiska Şifon Krep	Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 60	2020 kirmizi halka turuncu bantlı
Normal ağırlıkta	Pamuklu Kadife Flanel Gabardin Gingham Keten Müslin Yünlü krep	Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 50 Nylon	2020 kirmizi halka mavi bantlı
Ağır	Yapışkanlı Dokuma Kanvas Örtü Kot Branda Yelken bezı	Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 40 * "Ağır görev"	2020 kirmizi halka 16/100 mor bantlı 18/110 Turuncu bantlı
Örgüler	Yapışkanlı Örgü Çift Örgü Jarse Triko	Pamuk örgülü Polyester Polyester Nylon	2045 sarı halka 11/80 Turuncu bantlı 14/90 mavi bantlı 16/100 mor bantlı

*Esnek kumaş üzerinde kullanmayın.

*En iyi dikiş sonuçları için daima Singer Marka İğneleri kullanın.



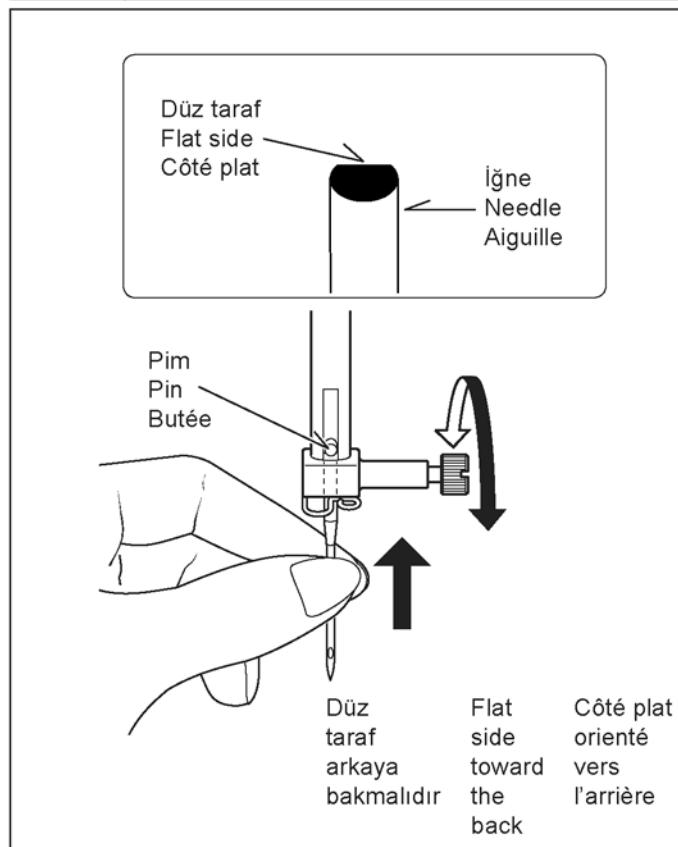
Daima fişi prizden çekerek makineyi elektrik
beslemesinden ayırin.

İğnenin değiştirilmesi

- Volanı kendinize doğru çevirerek iğne milini en yüksek konuma kaldırın.
- Iğne bağıcığı vidasını kendinize doğru çevirerek gevşetin.
- Iğneyi aşağı doğru çekerek çıkarın.
- Yeni iğneyi, düz tarafı arkaya bakacak şekilde iğne miline yerleştirin.
- Iğneyi sonuna kadar yukarı itin.
- Tornavidayı kullanarak iğne bağıcığı vidasını sıkın.

Not: İyi sıkın, fakat aşırı sıkmayın.

Faydalı İpucu: Bir kumaş parçasını baskı ayağının altına yerleştirdip baskı ayağını indirme, iğnenin değiştirilmesini kolaylaştırır ve iğnenin, iğne plakası deliğine düşmesini öner.



ÜST İPLİK GERGİNLİĞİNİN AYARLANMASI

Dikişinizin %90'ı, makinenin üst tarafındaki gergi ayar düğmesi üzerinde "AUTO" yazısı görünerek yapılacaktır.

Faydalı İpucu: AUTO konumunun + veya - tarafına doğru hafif bir ayarlama yapmak dikişin görünümünü iyileştirecektir.

DÜZ DİKİŞ

Dikişinizin güzel görünmesi büyük oranda üst ve masura ipliklerinin dengeli gerginliği tarafından belirlenir. Bu iki iplik dikiğiniz kumaşın orta tabakası nda "kilitleniyorsa" gerginlik ayarı iyidir.

Dikişe başladığınız zaman, dikişin düzensiz yapı olduğunu görürseniz, gerginlik ayar düşmesini ayarlamalısınız.

Baskı ayağı "aşağı" konumda iken ayarlamaları yapın.

Dengeli bir gerginlik ayarı (üst ve alt tarafta benzer dikişler) genellikle sadece düz dikiş için gereklidir.

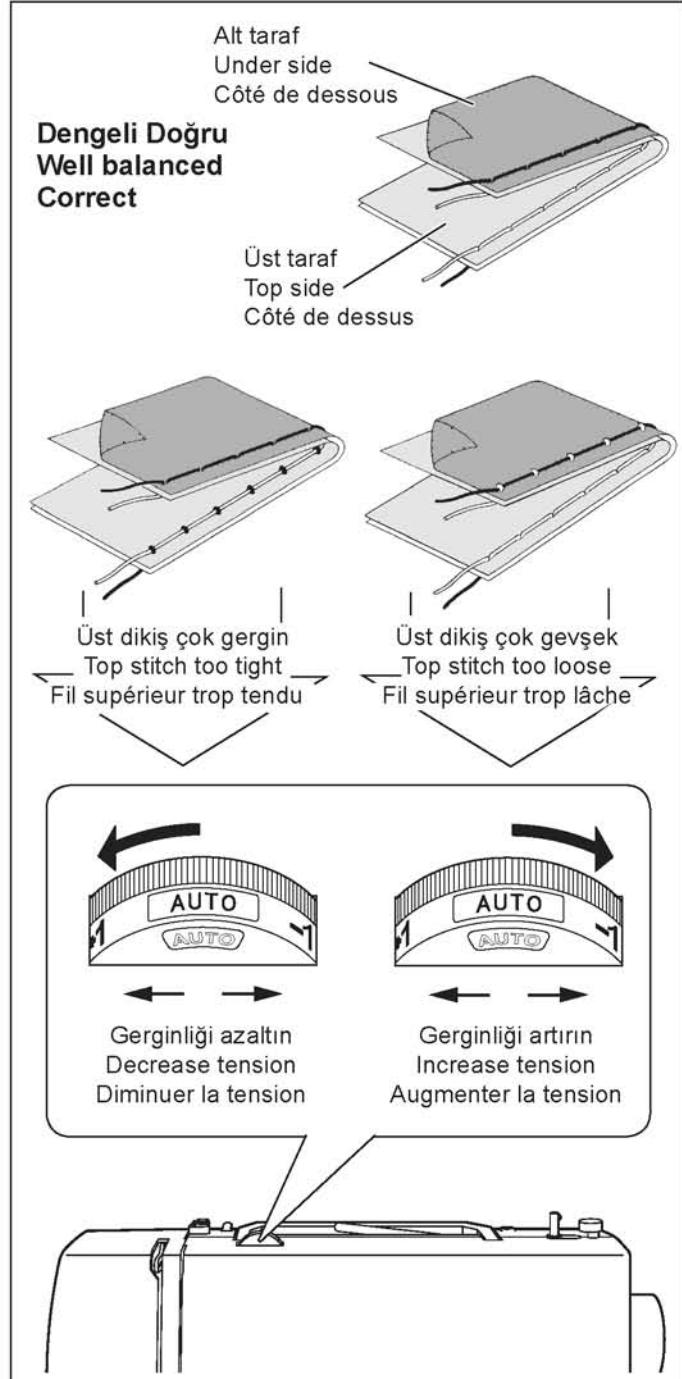
ZIG ZAG ve DEKORATİF DİKİŞ

Zig-zag ve dekoratif dikiş fonksiyonları için iplik gerginliği, düz dikiş esnasındaki iplik gerginliğinden daha az olmalıdır.

Üst iplik kumaşın alt tarafında göründüğünde, daima daha iyi bir dikiş ve daha az büzülme elde edeceksiniz.

MASURA GERGİNLİĞİ

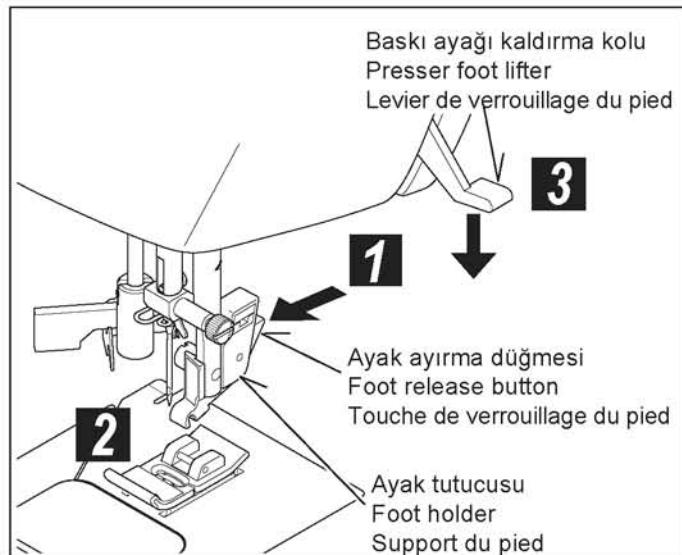
Masura gerginliği fabrikada uygun şekilde ayarlanmıştır, bu yüzden ayarlamamanız gerekmektedir.

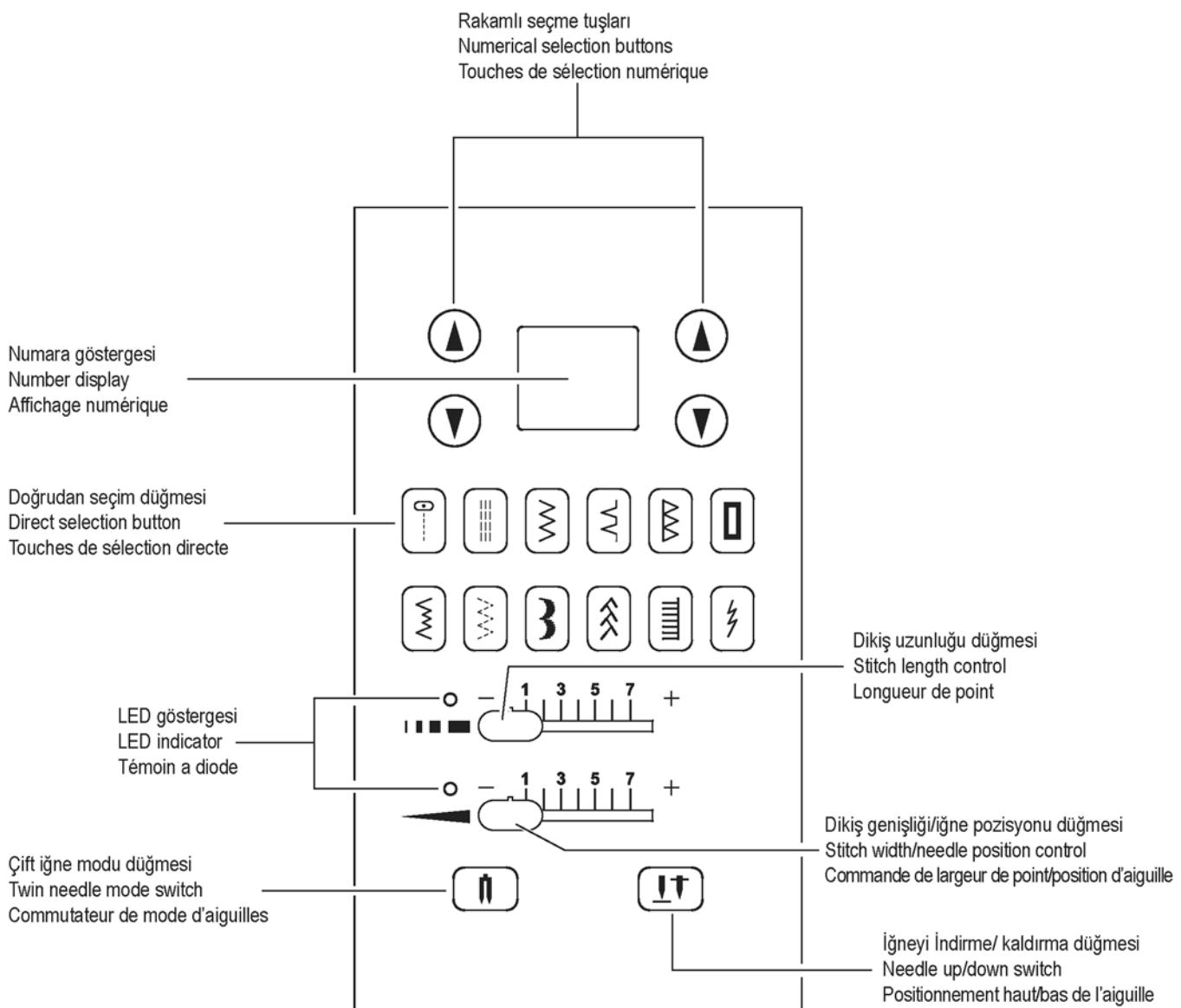


BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ

İğnenin yukarı konumda olduğundan emin olun. Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın.

1. Ayağı çıkarmak için baskı ayağı ayırma düğmesine basın.
2. İstedığınız ayağı iğne plakası üzerine yerleştirin ve baskı ayağı pimini ayak tutucusu ile hizalayın.
3. Ayak tutucusunun ayak üzerine oturması için, baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.





*NOT: Uzunluk ve genişlik düğmeleri üzerindeki ölçekler ve numaralar sadece referans içindir ve gerçek dikiş uzunluğu ve genişliği parametrelerini temsil etmez.

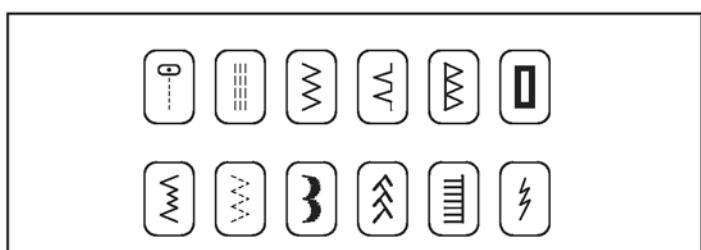
*NOTE: The provided scales and numbers on the length and width controls are for reference only and do not represent actual sewing parameters of length and width.

*REMARQUE: les échelles et les nombres sur les commandes de longueur et de largeur ne sont fournis que pour référence et ne représentent pas les paramètres réels de longueur et de largeur.

KONTROL PANELİ FONKSİYONLARI

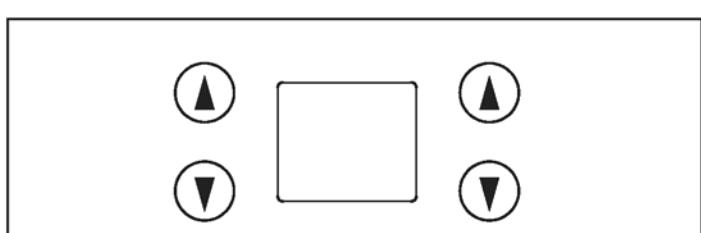
Doğrudan seçim düğmeleri

Sık kullanılan desenler, doğrudan seçim düğmeleriyle seçilebilir. Açıma/kapatma düğmesini açın ve yanına kadar istediğiniz düğmeye basın.



Rakamlı seçme tuşları

Makinenin alt tarafındaki desen referans kılavuzuna bakarak, numara göstergesinin sol tarafındaki tuşlarla sol haneyi ve sağdaki tuşlarla sağ haneyi seçin.



Dikiş uzunluğu ve genişliği/iğne pozisyonu düğmeleri

* Otomatik/Varsayılan ayarlar

Makineniz çoğu dikişlerinizi, Otomatik/Varsayılan Dikiş Uzunluğunda ve Genişliğinde yapacaktır. Bir desen seçildiğinde, makine otomatik olarak düz dikiş için varsayılan olarak belirlenmiş dikiş uzunluğu, genişliği ve iğne pozisyonu konumunda dikiş yapacaktır.

Otomatik (ön programlı) varsayılan ayarlamalar, Dikiş Uzunluğ u ve Genişliği/Iğne Pozisyonu Kontrol Düğmesi hareket ettirilerek kolayca belirlenebilir. Otomatik Varsayılan konumunda olduğunuzu belirtmek için, Kontrol düğmesinin yanındaki LED lambası sürekli turuncu yanacak (yanıp sönenmeden) ve bir uyarı sesi duyulacaktır.

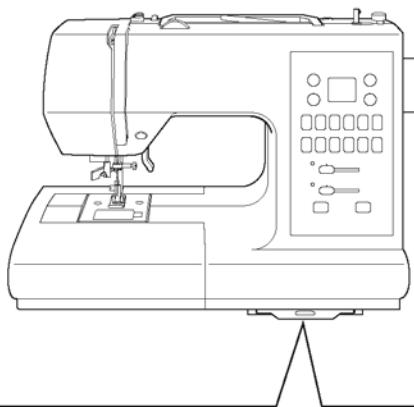
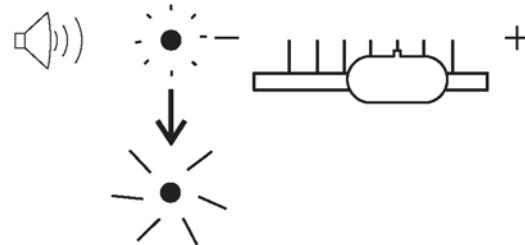
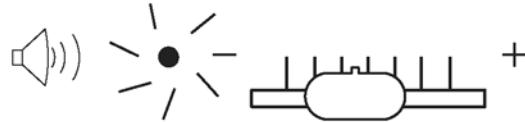
* Manuel ayarlar

Otomatik /Varsayılan konumunu belirledikten sonra, dikiş uzunluğunu, genişliğini veya düz dikiş iğne pozisyonunu istediğiniz gibi elle değiştirebilirsiniz. Otomatik konumunda başlarken, istediğiniz ayarlamayı bulmak için kontrol düğmesini sola veya sağa doğru kaydırın. Her bir elle ayar noktasında, LED 3 defa yeşil yanıp sönecek ve bir uyarı sesi duyulacaktır.

Ayar kapsamının dışına çıktıığında LED kırmızı yanacaktır.

NOT: Düz Dikiş İğne Pozisyonunu elle değiştirme ile ilgili talimatları "Diğer Bilgiler" bölümünde bulabilirsiniz.

NOTLAR: 1. Elle ayarlamalar için, bazı desenler diğerlerinden daha fazla fırsat sunar.
2. Mevcut ayarlamaları belirlemenin alternatif bir yöntemi de, yavaş dikiş dikerken kontrol düğmelerini hareket ettirmektir.



Desen referans kılavuzu

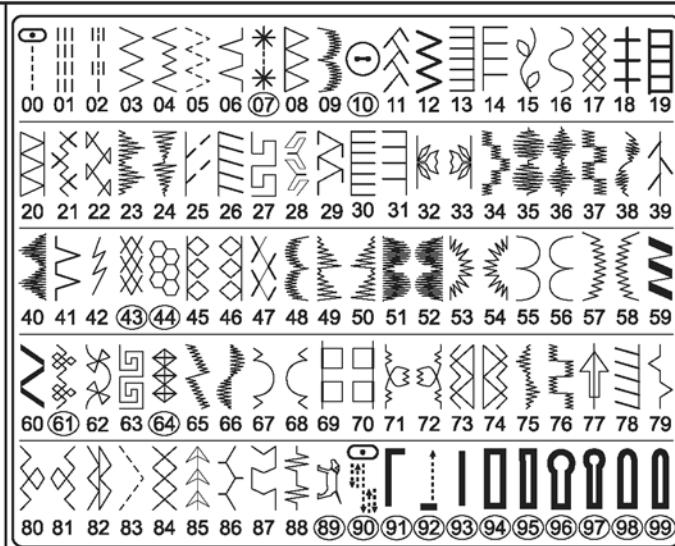
Desenleri rakamlı seçim tuşlarıyla seçerken, desen referans kılavuzuna bakın.

Lacivert desenler- dikiş uzunluğunu ve genişliği değiştirilebilir.

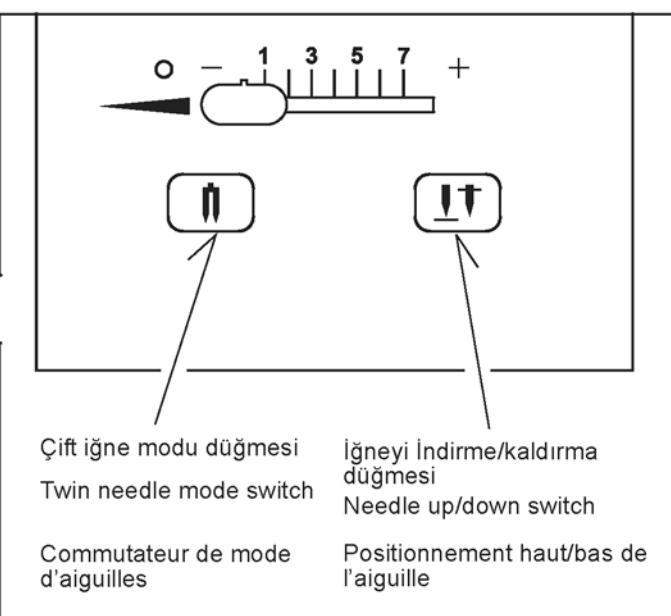
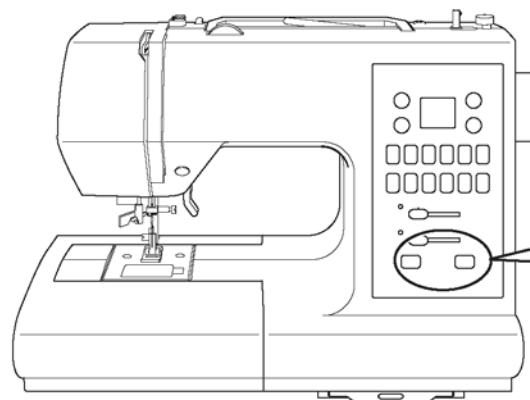
Pembe desenler- dikiş uzunluğunu ve genişliği sabittir.

Siyah desenler- ilikler.

Yuvarlak içine alınmış numaralarla belirtilen desenler çift iğ-ne ile dikiлемez (opsiyonel).



Çift iğne modu düğmesi ()



Çift iğneyi kullanırken, seçtiğiniz dikişten bağımsız olarak çift iğne modu düğmesine basın. Böylece dikiş genişliği otomatik olarak azaltılacak ve iğnelerin kırılması ve makine hasar görmesi engellenecektir.

Düğmeye basıldığında ve düğme kırmızı yandığında, desen referans kılavuzunda daire içine alınmış numaralı desenler seçilemez ve bir uyarı sesi duyulacaktır.

Faydalı İpuçları:

1. Bir desen seçmeden önce daima Çift İğne Modunu seçin. Bu, çift iğnenin kırılmasını önleyecektir.
2. Makinenin kapatılması, normal dikiş moduna dönülmeyi sağlayacaktır. Çift İğne, sadece Çift İğne Düğmesi kırmızı yandığı zaman aktif olacaktır.

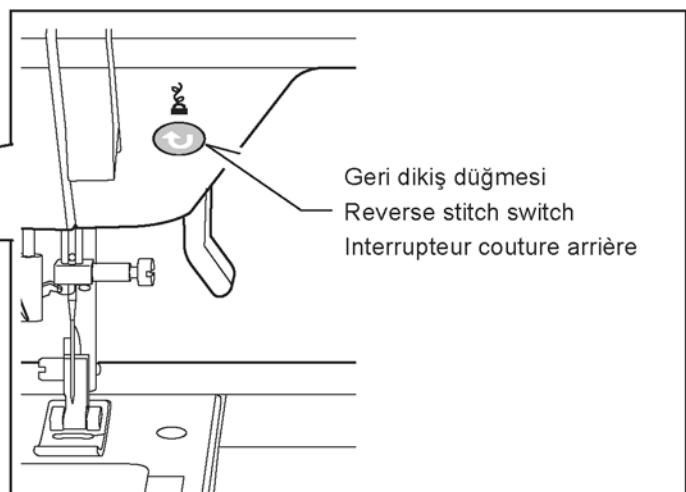
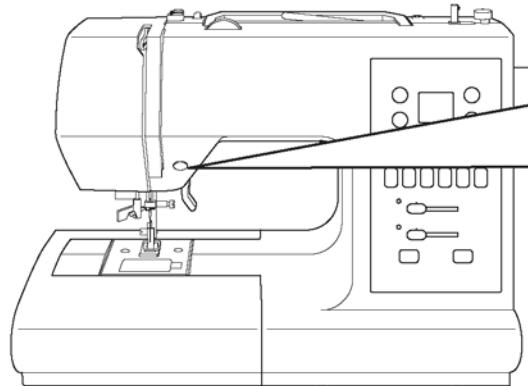
İğneyi İndirme/kaldırma düğmesi ()

İğne indirme/kaldırma düğmesine basıldığında, iğne hareket eder ve en alçak konumda durur.

Düğmeye bir kez daha basıldığında, iğne hareket eder ve en yüksek konumda durur. Kavisleri, köşeleri ve üst dikişleri dikmek için kullanın.

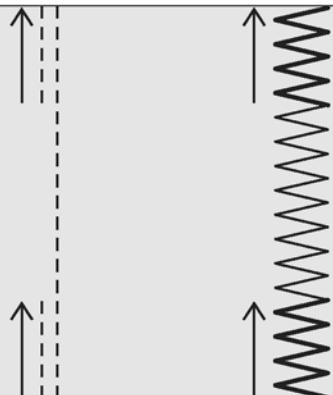
GERİ DİKİŞ DÜĞMESİ

Çift amaçlı geri dikiş ve dikiş/punteriz dikiş düğmesi



- * Düz ve zig-zag dikişler için geri dikiş fonksiyonu ()
Geri dikiş düğmesine basıldığında geri dikiş yapılır.

Geri dikiş düğmesi basılı tutuldukça makine geri dikiş yapmaya devam edecektir.



- * Diğer dikişlerin sağlamaştırılması
için punteriz dikiş fonksiyonu ()

Makineniz, düz ve zig-zag dikişlerin dışında, bütün desenlerdeki dikiş sağılamlasztırmak için 4 ince punteriz dikiş yapar. Punteriz dikişlerin konumu, desen üzerinde geri/punteriz dikiş düğmesine basıldığı nokta olacaktır.

NOT: Bu fonksiyon, dikişin başlangıcında ve bitişinde ipligin çözülmesini önlemek için çok faydalıdır.



2. DİKİŞ BAŞLAMA

DİKİŞ UZUNLUĞU VE GENİŞLİĞİ HIZLI BAŞVURU TABLOSU

DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)			İĞNE POZİSYONU NEEDLE POSITION POSITION D'AIGUILLE			ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE
		OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL			
	00	2.5	0.5 - 4.75		ORTA CENTER CENTRO	SOL-SAĞ LEFT - RIGHT IZQUIERDA - DERECHA	O	
	01	2.5	1.5 - 3.0		O			
	02	2.5	2.0 - 4.0		O			

DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE	DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE
		OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL				OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	
	03	2.0	0 - 3.0	5.0	0 - 6.0	O		07	3.0	-	5.0	5.0, 6.0	X
	04	2.0	1.0 - 3.0	3.0	2.0 - 7.0	O		08	2.5	1.5 - 3.0	5.5	3.5 - 7.0	O
	05	1.5	0 - 2.5	6.0	2.5 - 6.0	O		09	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	O
	06	2.0	1.0 - 3.0	3.0	1.0 - 6.0	O		10	0	-	3.0	2.0 - 4.5	X

DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE	DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE
		OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL				OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	
	11	2.0	1.0 - 3.0	6.0	3.0 - 6.0	○		26	2.0	0.75 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	12	2.5	1.5 - 3.0	5.0	2.0 - 6.0	○		27	2.5	1.25 - 3.0	7.0	3.5 - 7.0	○
	13	2.5	1.5 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○		28	2.5	1.5 - 2.5	6.5	3.5 - 7.0	○
	14	2.5	1.5 - 3.0	7.0	1.0 - 7.0	○		29	2.5	1.5 - 2.5	5.5	3.0 - 7.0	○
	15	2.0	1.5 - 2.5	7.0	3.5, 7.0	○		30	2.5	1.5 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	16	1.75	0.75 - 2.5	7.0	3.5, 7.0	○		31	2.5	1.5 - 3.0	7.0	1.0 - 7.0	○
	17	2.0	1.5 - 3.0	6.0	3.0 - 6.0	○		32	2.0	-	6.0	3.5, 6.0	○
	18	2.5	1.5 - 3.0	5.0	2.0 - 7.0	○		33	2.0	-	6.0	3.5, 6.0	○
	19	2.5	1.5 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○		34	0.5	0.25 - 1.25	6.0	3.0 - 6.0	○
	20	2.5	1.5 - 3.0	5.5	3.5 - 7.0	○		35	0.5	0.25 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	21	2.0	1.5 - 3.0	6.0	3.0 - 6.0	○		36	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	22	2.5	1.0 - 3.0	6.0	2.0 - 6.0	○		37	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	23	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		38	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	24	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		39	2.5	0.75 - 2.5	5.0	1.0 - 7.0	○
	25	2.0	1.0 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○		40	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○

DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE	DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İĞNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE
		OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL				OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	
	41	2.0	1.0 - 3.0	3.0	1.0 - 6.0	○		56	1.25	0.75 - 4.0	7.0	3.5 - 7.0	○
	42	2.5	1.5 - 3.0	3.0	-	○		57	0.75	0.5 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	43	2.5	-	7.0	-	×		58	0.75	0.5 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	44	2.0	-	7.0	-	×		59	0.5	0.5 - 1.0	5.0	2.0 - 6.0	○
	45	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○		60	0.5	0.5, 0.75	5.0	2.0 - 7.0	○
	46	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○		61	1.25	1.0 - 2.0	6.25	3.75 - 6.25	×
	47	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○		62	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	48	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		63	1.75	1.5 - 2.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	49	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		64	2.5	1.5 - 2.5	7.0	4.0 - 7.0	×
	50	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		65	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	51	0.5	0.25 - 3.0	7.0	3.0 - 7.0	○		66	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	52	0.5	0.25 - 3.0	7.0	3.0 - 7.0	○		67	1.75	1.0 - 4.0	7.0	3.5 - 7.0	○
	53	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○		68	1.75	1.0 - 4.0	7.0	3.5 - 7.0	○
	54	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○		69	2.5	1.5 - 2.5	5.0	3.0 - 7.0	○
	55	1.25	0.75 - 4.0	7.0	3.5 - 7.0	○		70	2.5	1.5 - 2.5	5.0	3.0 - 7.0	○

DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İGNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE	DİKİŞ STITCH POINT	No. No.	UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm)		GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm)		ÇİFT İGNE TWIN NEEDLE AIGUILLE DOUBLE
		OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL				OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	OTOMATİK AUTO AUTO	MANUEL MANUAL MANUEL	
	71	2.5	1.0 - 2.5	7.0	3.0 - 7.0	○		86	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.5 - 7.0	○
	72	2.5	1.0 - 2.5	7.0	3.0 - 7.0	○		87	2.5	1.0 - 2.5	6.0	2.0 - 7.0	○
	73	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○		88	1.5	0.5 - 2.0	6.0	2.0 - 7.0	○
	74	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○		89	1.5	-	7.0	-	×
	75	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○		90	2.0	2.0 - 4.0	3.5	-	×
	76	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○		91	0.5	0.5, 0.75	6.0	-	×
	77	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○		92	-	-	-	-	×
	78	2.0	0.75 - 3.0	5.0	1.0 - 7.0	○		93	0.5	0.5, 0.75	6.0	-	×
	79	2.0	1.0 - 2.5	6.0	3.0 - 7.0	○		94	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	80	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○		95	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	81	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○		96	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	82	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.0 - 7.0	○		97	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	83	1.5	0.5 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○		98	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	84	2.5	1.5 - 2.5	5.0	3.5 - 7.0	○		99	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	×
	85	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○							

DÜZ DİKİŞ

00

Düz dikiş, çok sık kullanılan bir dikiş türüdür. Dikiş yapmak için, aşağıdaki adımları takip edin.

1. AYARLAMALAR

Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
İplik gerginliği ayarlama düğmesi – OTOMATİK

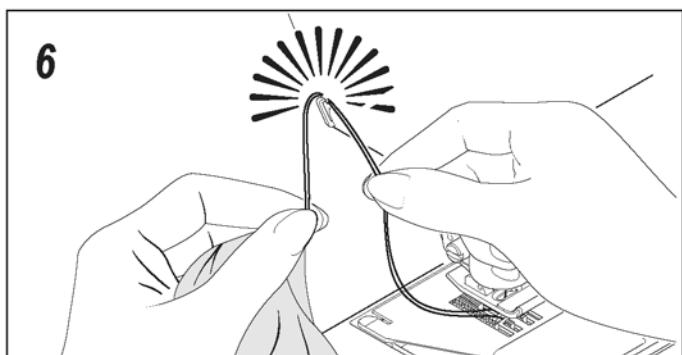
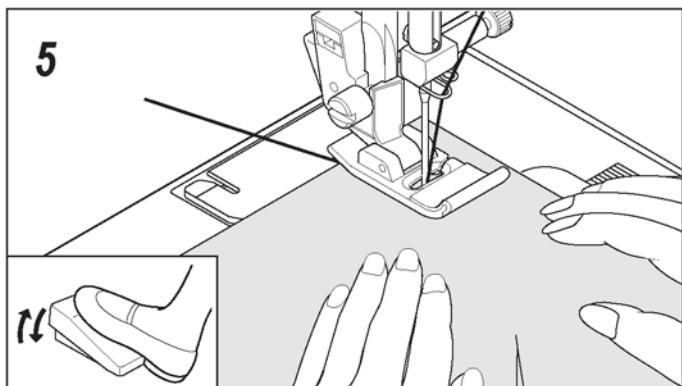
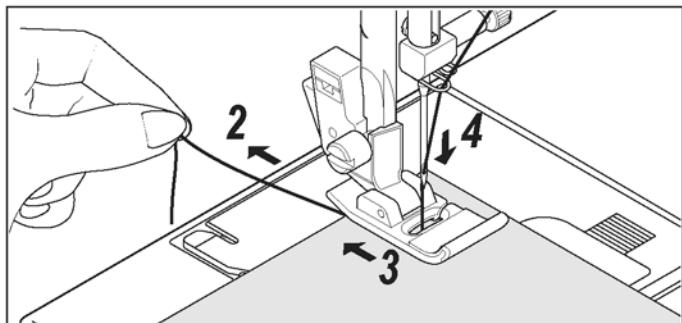
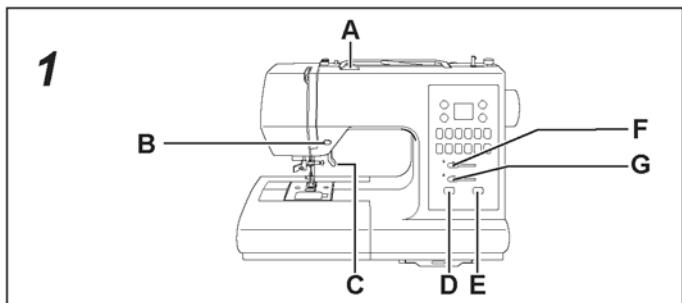
NOT: Kumaşın ağırlığına göre, gerginliğin hafif “ince ayarlanması” istenebilir.

- A. İplik gerginliği ayarlama düğmesi
 - B. Geri dikiş düğmesi
 - C. Baskı ayağı kaldırma kolu
 - D. Çift iğne modu düğmesi
 - E. İğneyi İndirme/kaldırma düğmesi
 - F. Dikiş uzunluğu düğmesi
 - G. Dikiş genişliği düğmesi
2. Her iki ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15cm kadar pay bırakın.
 3. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.
 4. İğne kumaşa girinceye kadar volanı kendinize doğru çevirin.
 5. Makineyi çalıştırın. Kumaşı elinizle yavaşça yönlendirin. Kumaşın sonuna ulaştığınızda, makineyi durdurun.

NOT: İğne Plakası üzerinde hem metre hem de inç işaretleri vardır ve bu işaretler dikiş dikerken kumaşın yönlendirilmesinde size yardımcı olacaktır.

6. İğne en yüksek konuma kalkincaya kadar volanı kendinize doğru çevirin, ardından baskı ayağını kaldırın, kumaşı geriye doğru çekin ve şekilde gösterildiği gibi fazla ipliği, alın kapağıının alt tarafındanki iplik kesicisi ile kesin.

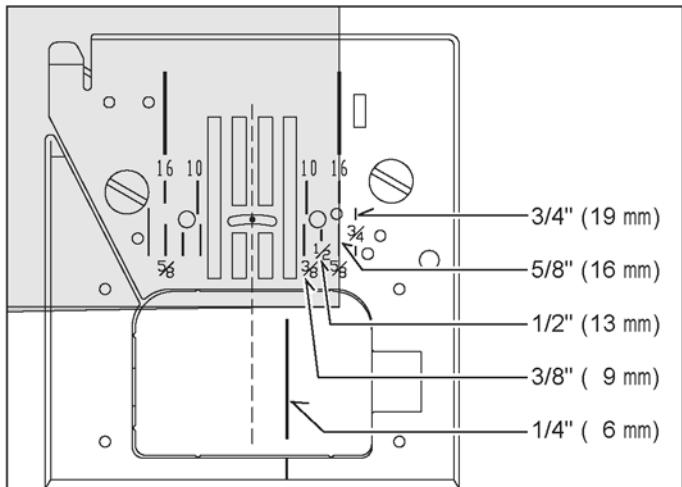
NOT: Dikişi sağlamlaştırmak ve ipligin çözülmesini önlemek için, geri dikiş düğmesine basın ve dikişin başında ve sonunda birkaç dikiş yapın.



DİKİŞLERİN DÜZ TUTULMASI

Dikişin düz tutmak için, iğne plakası üzerindeki numaralı kılavuz çizgilerinden birisini kullanın. Bu numaralar, orta pozisyondaki iğneye olan mesafeyi belirtir.

Masura kapağı plakası üzerindeki kılavuz çizgi, yorgan bloklarını birleştirmek ve oyuncak bebek giyfetleri veya bebek giysilerinin vs. dar dikişleri için kullanılan 1/4" (6mm) dikiş kılavuz çizgisidir.



FERMUAR DİKME VE BİYELEME

Fermuarın sol veya sağ tarafını dikmek ya da kordona yakın dikiş yapmak için fermuar ayağını kullanın.

FERMUARLARIN TAKILMASI

Sağ tarafı dikmek için, iğnenin ayağın sol tarafındaki delikten geçmesi için, fermuar ayağının sol tarafını baskı ayağı tutucusuna takın.

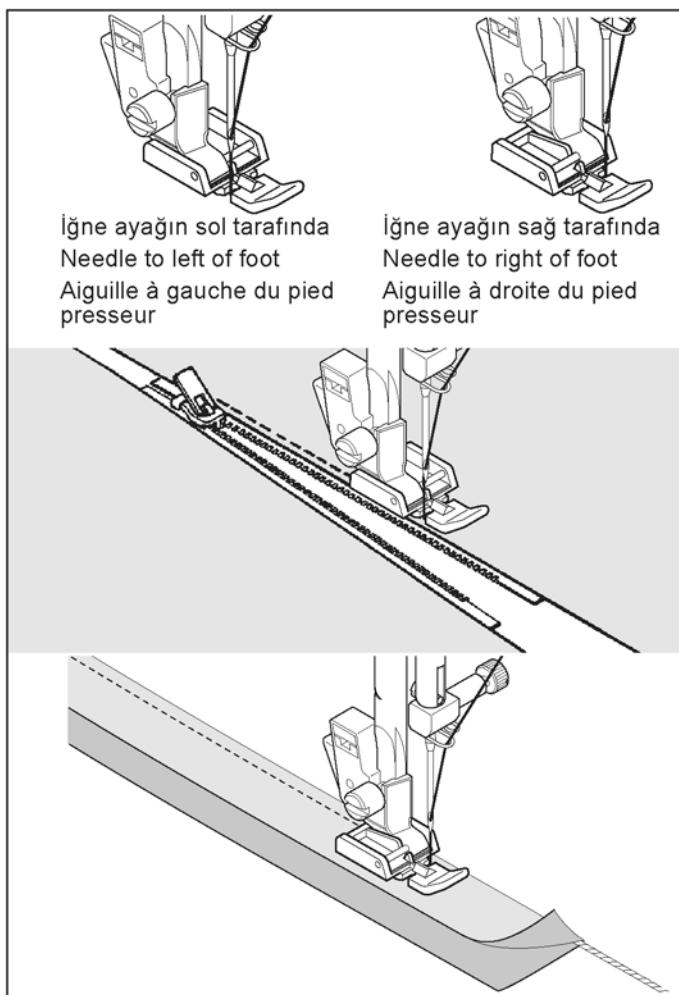
Sol tarafı dikmek için, ayağın sağ tarafını ayak tutucusuna takın.

BİYELEME

Yumuşak kumaşları bielelemek için, kordonu kumaşın verevli bir parçası ile örtün ve bunu, kumaşın ana parçasına nervür veya punteriz dikişle diken.

Iğnenin ayağın sağ tarafındaki delikten geçmesi için, fermuar ayağının sol tarafını ayak tutucusuna takın.

Faydalı İpucu: Şeridin yakınında dikiş yapmak için, Dikiş Genişliği Ayar Düğmesi kullanılarak iğne pozisyonu hafif ayarlanabilir.

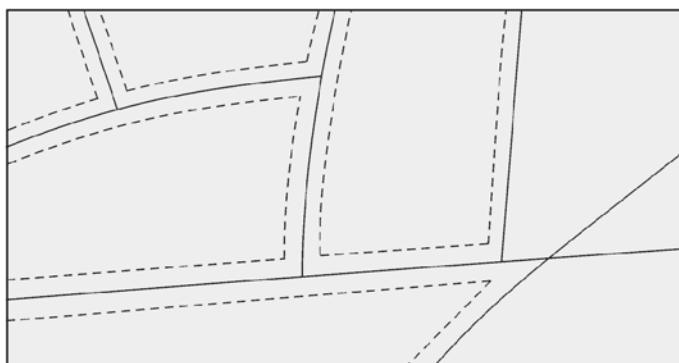


EL GÖRÜNÜMLÜ KAPİTONE DİKİŞ

02

Bu dikiş, el görünümlü üst dikiş veya kapitone dikiş yapmak için tasarlanmıştır.

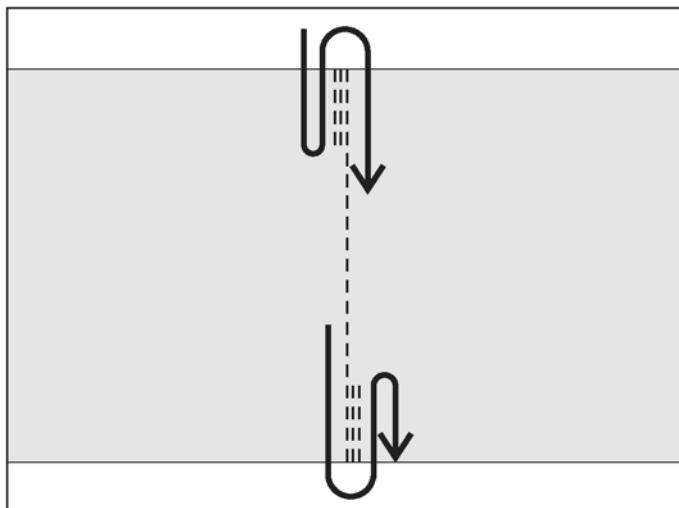
1. Masuraya, istediğiniz üst dikiş renkli iplik sarın. Dikiş sırasında makine bu ipliği üste çekerectir.
2. Makineye, kumasınızın rengine uygun, görünmeyen veya hafif iplik takın. Bu iplik görünmemelidir.
3. İstediğiniz görünümü elde edinceye kadar, her seferinde iplik gerginliğini biraz artırın.
4. Dikişe başlayın.



OTOMATİK BAĞLANTI FONKSİYONLU DÜZ DİKİŞ



1. Ayak pedalına basın ve makine 4 ileri dikiş ve 4 geri dikiş yapacak ve ayak pedalı bırakılınca kadar ileri yönde dikiş yapmaya devam edecektir.
2. Geri dikiş düşmesine basın ve makine 4 geri dikiş yaptıktan sonra 4 ileri dikiş yapacak ve duracaktır.



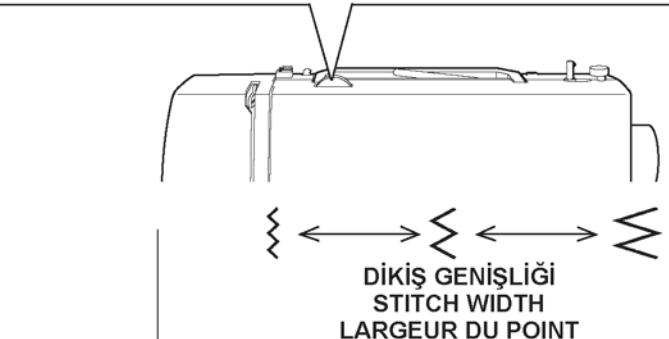
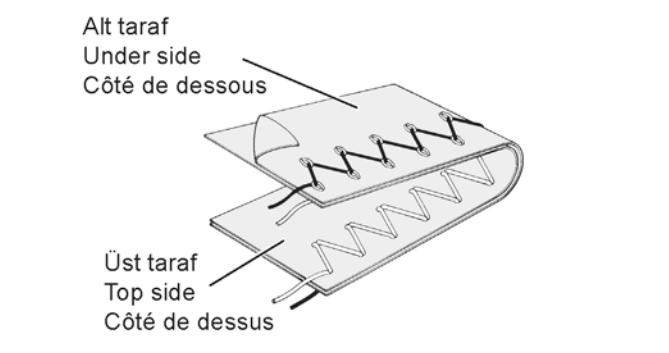
ZİG-ZAG DİKİŞ

03

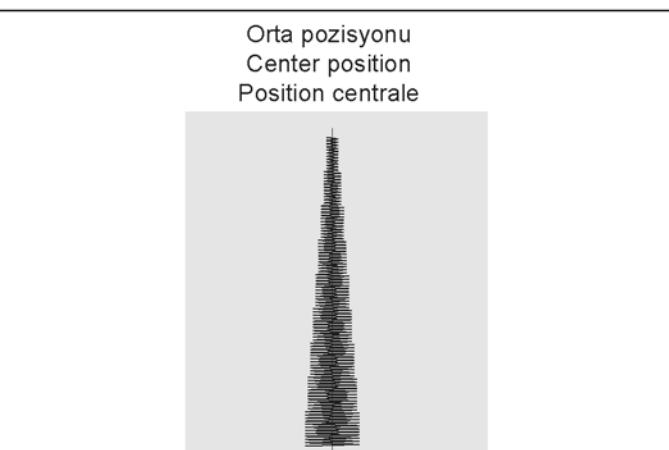
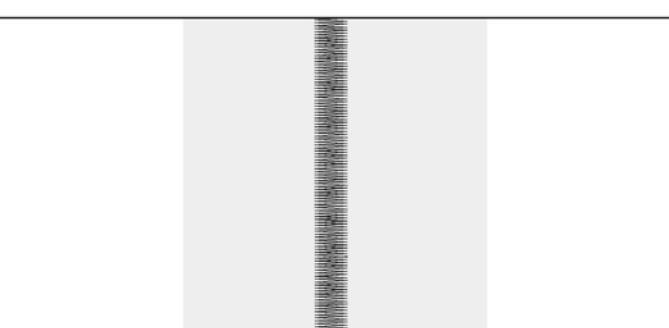
AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

İpliğe, kumaşa, dikişin tipine ve dikiş hızına göre üst iplik alt tarafta görünebilir ancak masura ipliği asla kumaşın üst tarafında görünmemelidir.

Masura ipliği üst tarafa çekiliyorsa veya kumaşta büzülme meydana geliyorsa, İplik Gerginliği Ayar Düğmesini kullanarak gerginliliği hafif azaltın.



	mm	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
0														
0.25														
0.5														
0.75														
1.0														
1.25														
1.5														
1.75														
2.0														
2.5														
3.0														



DİKİŞ GENİŞLİĞİNİN VE UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI

Koyu gri kutu, desen seçildiğinde otomatik olarak ayarlanan Otomatik/varsayılan değeri gösterir.
Zig-zag deseni için, dikiş uzunluğu 2mm ve dikiş genişliği ise 5 mm'dir.

Açık gri kutular, elle ayarlanabilir bütün olası kişisel tercih seçeneklerini belirtir.

NOT: Tabloda gösterilen değerler gerçek dikiş uzunlukları ve genişlikleridir ve dikiş makineniz üzerindeki ölçek ve numara işaretleriyle uyuşmaz.

SATEN DİKİŞ

Bu, aplike, punteriz dikişler vs. için kısa aralıklı etkileyici bir dikiş tipidir. Üst ipliği hafif gevşetin ve saten dikişin dikiş uzunluğunu elle 0.5 ile 2.0 arası na ayarlayın.

Çok ince kumaşlarda büzülmeyi önlemek için arka destek veya astar kullanın.

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

DESENLERİN YERLEŞTİRİLMESİ

Desenin dikiş genişliği, şekilde gösterildiği gibi orta iğne pozisyonundan itibaren artar.

GİZLİ DİKİŞ

04 06

Gizli dikiş, genellikle perde, pantolon, etek vs. gibi maddelerin kenar baskısı için kullanılır.

Ayarlamalar : Baskı ayağı- Gizli dikiş ayağı

: İplik Gerginliği Ayarlama

Düğmesi: OTOMATİK

— Normal sert kumaşlar için normal gizli dikiş

06

— Yumuşak, esneyebilir kumaşlar için esnek gizli dikiş

04

1. İlk önce ham kenarı bitirin. Bu işlemi, ince kumaşları ters çevirerek veya normal-agır kumaşlarda sürfle dikiş yaparak gerçekleştürin.

Ardından kenarı gerektiği kadar kıvırıp bastırın ve diken.

2. Şimdi kumaşı ters tarafı en üste gelecek şekilde katlayın.

3. Kumaşı, ayağın altına yerleştirin. İgne tamamen sola ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin. İgne, kumaşın katını delmelidir. Eğer delmiyorsa,igne kumaşın katını delecek ve kılavuz kumaş katına dayanacak şekilde Gizli Dikiş Ayağı (A) üzerindeki kılavuzu (B) ayarlayın.

NOT: Dar veya geniş gizli dikiş için, ilk önce elle uzunluk ve genişlik düğmelerini istediğiniz uzunluğa ve genişliğe ayarlayın. Ardından, ayak üzerindeki kılavuzu ayarlayın.

Kumaşı dikkatli bir şekilde kılavuz kenarı boyunca yönlendirerek yavaşça dikiş diken.

4. İşlem tamamlandıında, dikiş kumaşın düz tarafı nda neredeyse görünmeyecek şekilde olmalı dır.

NOT: Gizli dikişleri yapmak için pratik yapmanız gerekdir. Her zaman, önce bir deneme dikişi yapın.

1

Orta-agır kumaş

Medium to heavyweight fabric

Material de peso medio a pesado

Alt taraf
Under side
Reverso

Alt taraf
Under side
Reverso

2

İnce kumaş

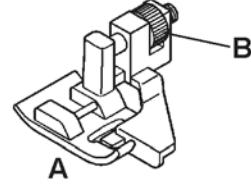
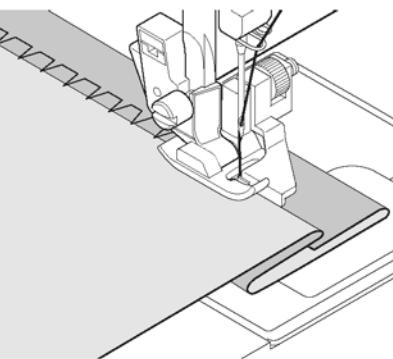
Fine fabric

Material fino

Alt taraf
Under side
Reverso

Alt taraf
Under side
Reverso

3



4

Üst taraf
Top side
Cara

ÇOKLU ZİG-ZAG DİKİŞ

05

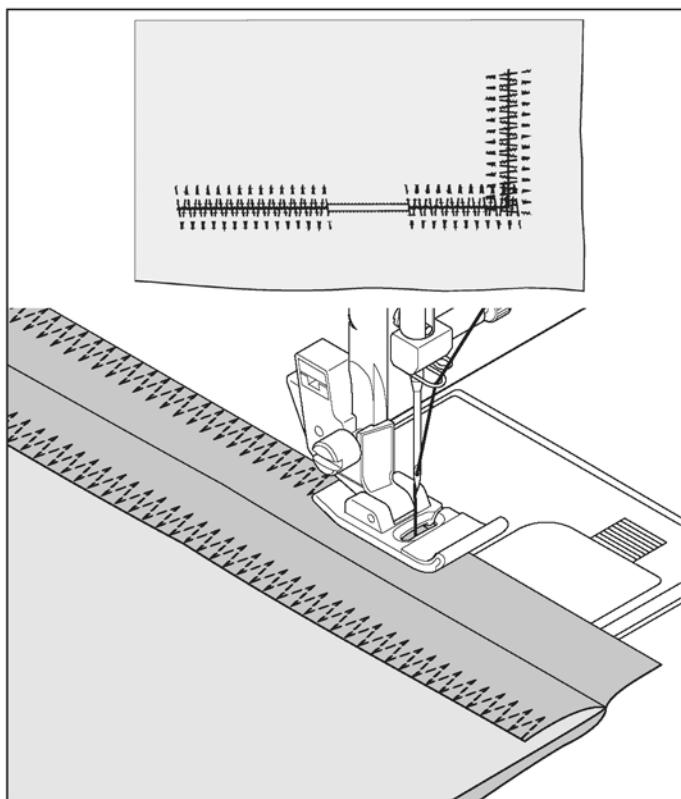
AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

İsminden de anlaşılacağı gibi bu sağlam bir dikiştir ve normal zig-zag dikişlerin sadece bir dikiş yaptıkları yerde bu, üç kısa dikiş yapar.

Bu nedenle bu dikiş, bütün kumaş türlerini sürüfile yapmak için tavsiye edilir.

Bu dikiş aynı zamanda punteriz, yırtık tamiri, yama, havlu dikme, patch-work ve düz elastik bant dikme işlemleri için de idealdir.

NOT: Şekilde gösterildiği gibi bir yırtık tamiri veya overlok yapma, uzunluk ayar düğmesinin elle ayarlanması gerektirir.



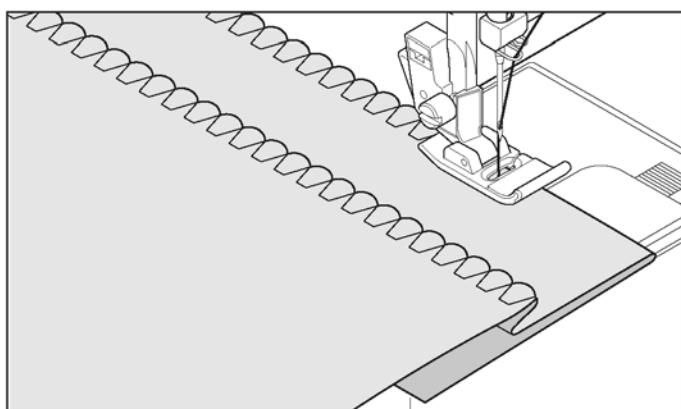
DALGALI KENAR DİKİŞİ

41

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

Ham kenarı ters çevirin ve bastırın. Dikişin zigzag kısmının kıvrılmış kenarı dikmesi ve kumaşı bir dalgalı kenar haline getirmesi için kumaşı düz tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Dikiş çizgisine yakın bir şekilde fazlalık kumaş kesin.

Faydalı İpucu: Güzel bir görüntü için, farklı genişlik, uzunluk ve gerginlik ayarlarıyla deneme yapın.



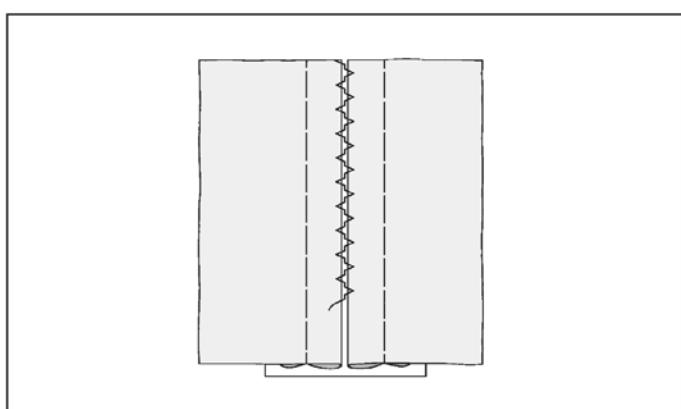
FAGOT DİKİŞ

79

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

Bu beğenilen dekoratif bir dikiştir (bluzların ve elbiselerin kollarında veya önlerinde kullanılır). Kumaşın iki ayrı parçasını birleştirmek için, aralarında biraz boşluk bırakın.

Kumaş hazırlamak için: Kesilen kenarlardaki dikiş paylarını içeri katlayın ve bastırın. Aralarında yaklaşık 0.3 cm boşluk bırakarak katlanan kenarları bir selpak mendile teyelleyin. Kumaşın kıvrı-minı her iki tarafta iğne ile tutarak 0.3 cm'lik payın üzerini diken. Teyelleri, mendili çıkartın ve bastırın.



ESNEK (RİKRAK) DİKİŞLER

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama düğmesi – OTOMATİK

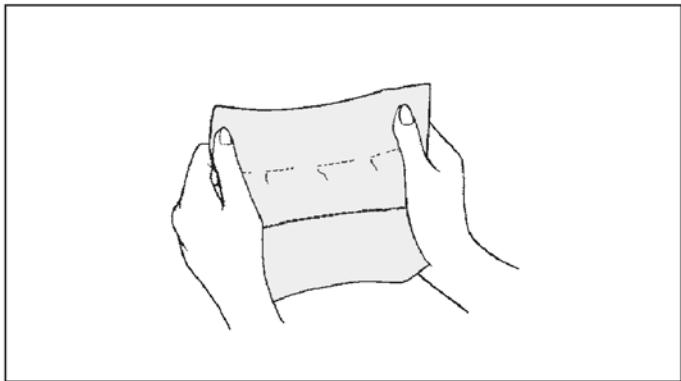
Esnek (rikrak) dikişler genellikle örgü veya esnek kumaşlarda kullanılır; ancak sıradan dokuma kumaşlarda da kullanılabilir.

DÜZ ESNEK (RİKRAK) DİKİŞ

Düz esnek (rikrak) dikiş, üç kez ipliği kilitlediğinden dolayı (ileri, geri ve ileri) sıradan düz dikişten çok daha sağlamdır.

Bu dikiş tipi özellikle esnek ve esnek olmayan spor kıyafetlerindeki dikişleri sağlamlaştırmak ve çok zorlanan bölgelerdeki kavisli dikişler için uygundur.

Bu dikişi aynı zamanda giysilerinize profesyonel bir görüntü vermek üzere klapa, yaka ve manşetleri üstten dikmek için de kullanın.

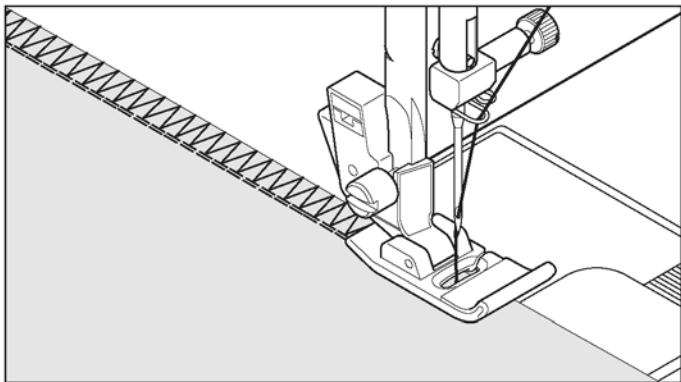


OVERLOK DİKİŞİ



Bu, giysi endüstrisinde spor kıyafetlerinin dikiminde kullanılan bir dikiş tipidir; tek işlemde dikiş yapar ve bitirir.

Eski kıyafetlerin ham veya aşınmış kenarlarının tamir edilmesinde çok etkilidir.

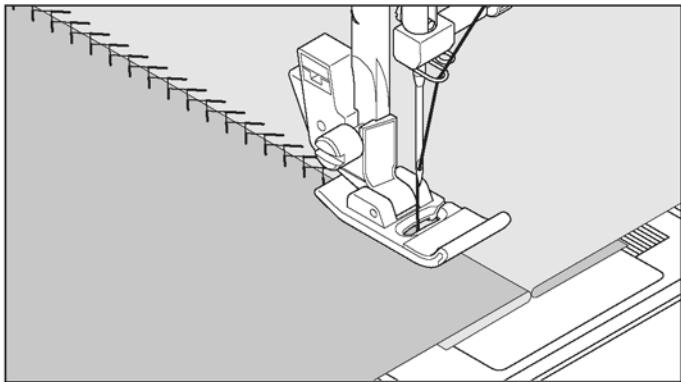


CİVANKAŞI DİKİŞİ



Güzel görünümü bu dikişin, üst dikiş için veya iç çamaşır veya kuşak yapımı sırasında dantel ve astar ekleme için kullanılmasını sağlar.

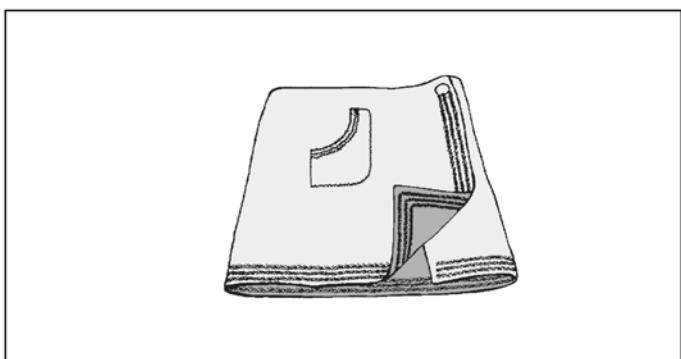
Aynı zamanda kapitone dikiş uygulamaları ve fagot dikiş için de idealdir.



RİK-RAK DİKİŞ



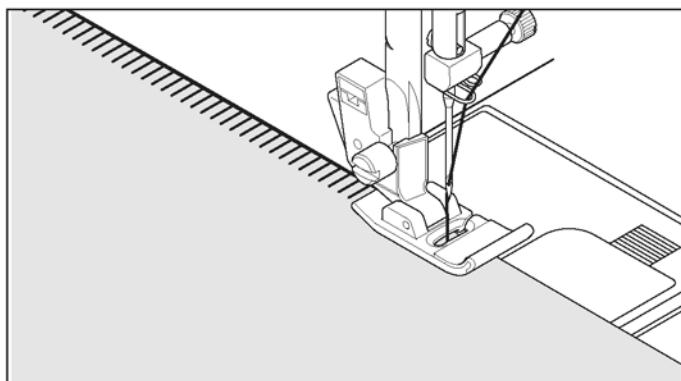
Rik-rak dikiş genellikle dekoratif üst dikiş için kullanılır. Bu dikiş, boyun bantlarını, kolları ve kenarları dikmek için idealdir, Elle çok dar bir genişlikte ayarlandığında, çok zorlanan bölgelerin dikilmesi için de kullanılabilir.



NERVÜR DİKİŞ

13 30

Nervür dikiş, pike kenar ve aplike işleri için kullanılan bir dikiş desenidir.



BATTANIYE DİKİŞİ

14 31

Battaniye dikiş, battaniyelerin üzerine biye geçirmek için kullanılan bir elle nakış dikişidir. Bu çok amaçlı dikiş püskül, kenar, süs eklemek, aplike yapmak ve çekme iplikli gizli dikiş yapmak için de kullanılabilir.

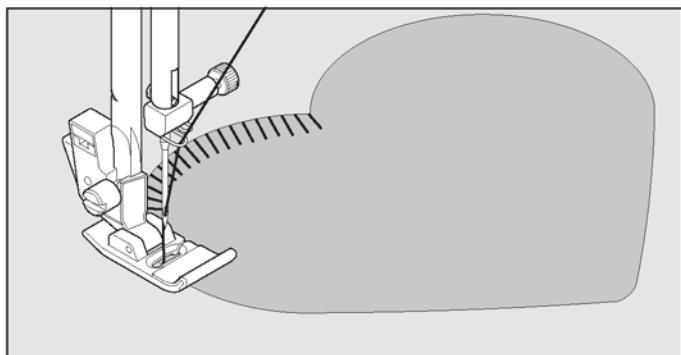
Faydalı İpucu: 14 ve 31 numaralı Ayna desenleri kumaşın yerleştirilmesini ve ayarlanmasını kolaylaştırır.

BAL PETEĞİ DİKİŞİ

17 43

Pal peteği dikiş, büzgү yapmak ve elastik ve esnek dantel dikmek ve eklemek için faydalıdır.

1. Büzmek istediğiniz kumaşta birkaç büzgү sırası yapın.
2. Kumaşın dar parçası doğrudan büzgү çizgisinin altında iken, büzgülü kısımları diken. Desen, bir dizi küçük elmaslar gibi görünecektir.

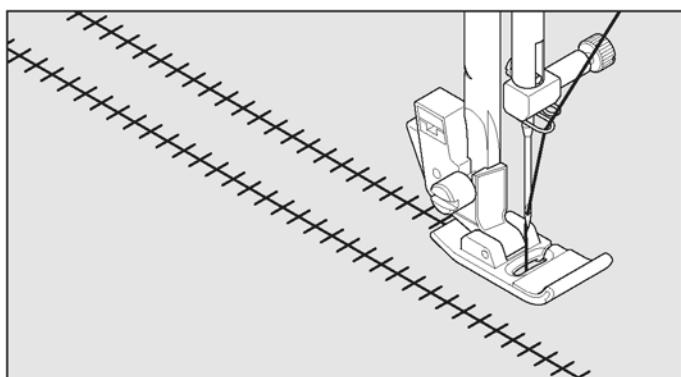
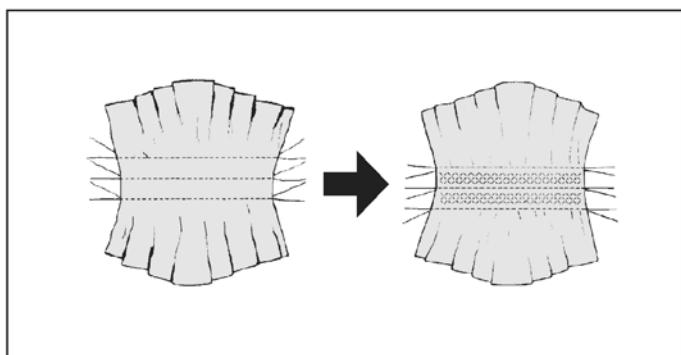


SÜSLEME DİKİŞİ

18

Kenarlarda ve eski moda dikişlerde kullanılan süslemeli bir dikiş.

Faydalı İpucu : Kelebek iğneyi kullanırken gerginliğin + yönde hafif ayarlanması deliğin çapını artıracaktır.



MERDİVEN DİKİŞİ

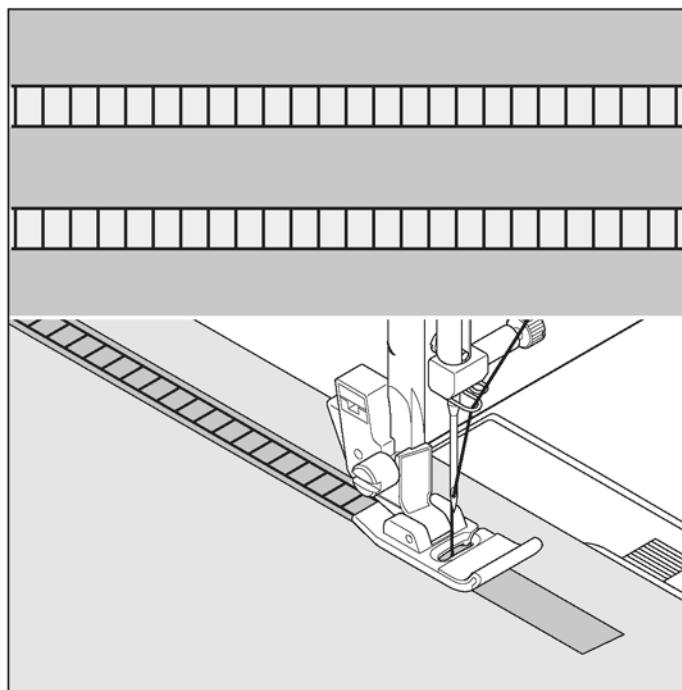
19

Merdiven dikişi, genellikle çekme iplikli gizli dikiş için kullanılır. Aynı zamanda, farklı veya aynı renkli ince bir bandın dikilmesi için de kullanılabilir.

Dikişi ortaya ayarlayarak dekorasyon için özel bir efekt elde edebilirsiniz.

Merdiven dikişi aynı zamanda dar kurdele, iplik veya elastik bir şeritle süsleme yapmak için de kullanılabilir.

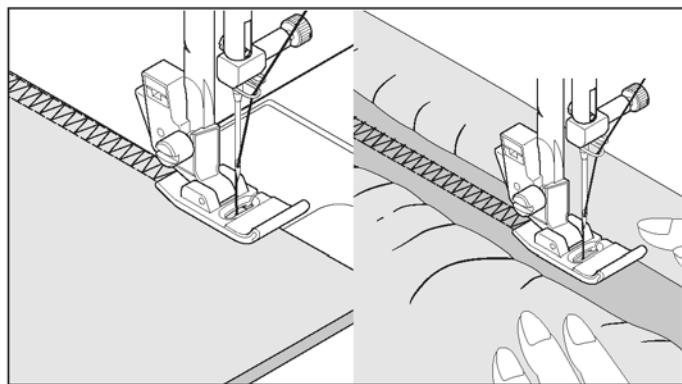
Çekme iplikli iş için, kaba bir keten kumasını seçin ve dikişten sonra, ipliği merdivenin içinden çekerek bir açık hava görünümü kazandırın.



ÇİFT OVERLOK DİKİŞİ

20

Çift overlok dikişinin üç ana kullanımı vardır. İç çamaşırı dikerken veya tamir ederken düz elastik parça eklemek, sürüfile dikiş yapmak ve tek işlemde dikiş ve sürüfile yapmak için mükemmeldir. Genellikle hafif esnek kumaşlarda ve keten, tüvit ve orta-ağır pamuk gibi esnek olmayan kumaşlarda kullanılır.

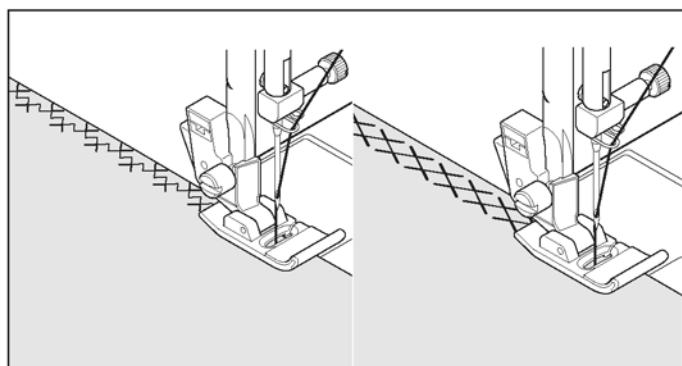


GEZDİRME DİKİŞ

21

47

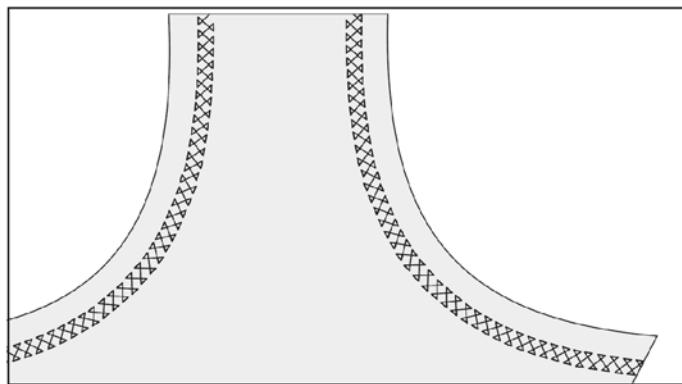
Esnek kumaşları dikmek ve bitirmek veya özellikle kenarları süslemek için kullanılır.



ÇAPRAZ DİKİŞ

22

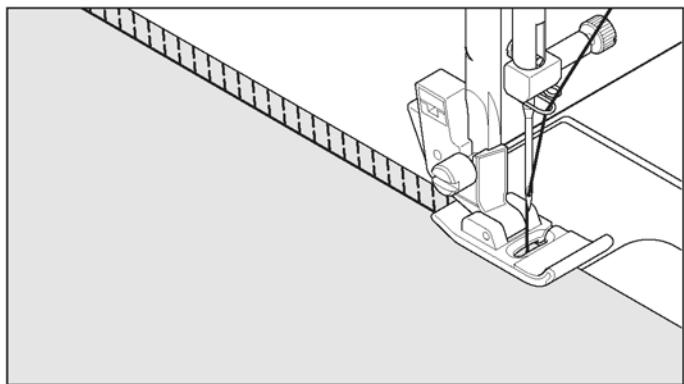
Elastik kumaşları dikmek ve bitirmek veya kenarları süslemek için kullanılır.



MEYİLLİ OVERLOK DİKİŞİ

25

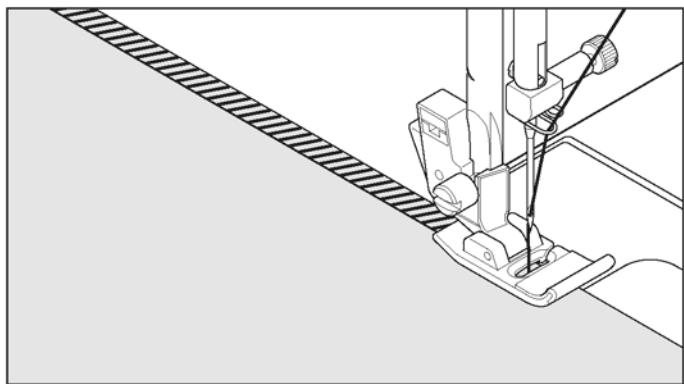
Dar ve dökümlü bir dikiş yapmak için tek işlemde dikiş ve sürfili; özellikle yüzme kıyafeti, spor kıyafeti, T-shirt, esnek naylon bebek kıyafeti, esnek havlu, jarse ve pamuklu jarse için uygundur.



MEYİLLİ NERVÜR DİKİŞİ

26 78

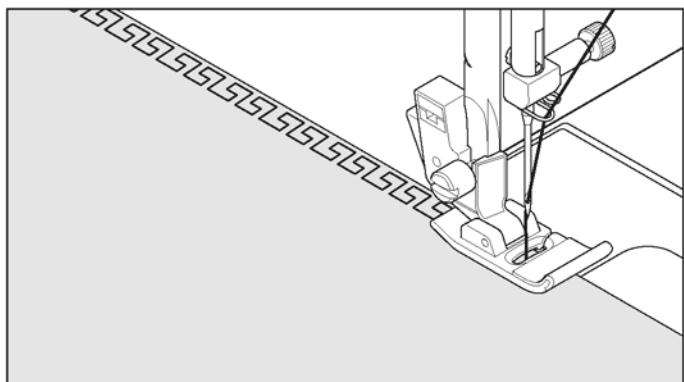
Zarif görünümülü masa ve yatak örtülerinin gizli dikiş için mükemmel. İnce kumaşlarda pike benzeri dikiş de yapılabilir. Kumaşın ham kenarı boyunca dikiş yapın ve dikişin dış tarafına yakın bir noktada kesin.



ANAHTAR DİKİŞİ

27

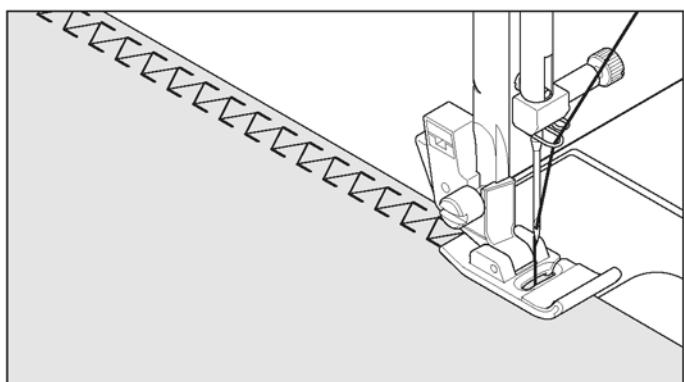
Dekoratif kenarlar ve kenar desenleri için uygun sıradan bir desen.



BALIK İSKELETİ DİKİŞİ

29

Dekoratif kenarlar yaratmak ve nakış yapmak için kullanılır.



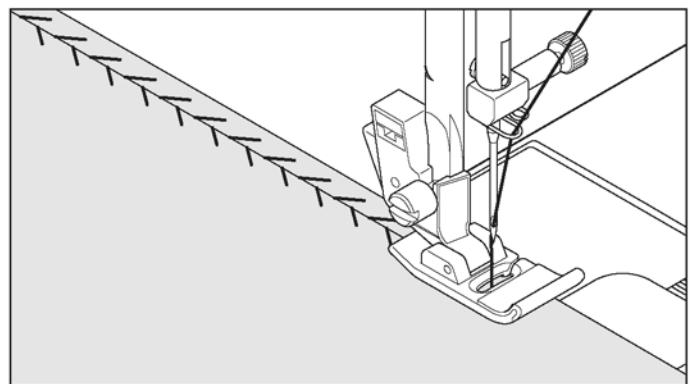
ÇİFT İĞNE DİKİŞİ (Reçme Dikiş)

Reçme Dikiş ; Penye,jarse gibi kumaşlarda etekcucu ve kol ağzı kapatma dikişidir.Makinanızda çift iğneyi takınız,her iki iğneye iplik geçiriniz,kumaş kalınlığına göre dikiş adım sıklığını ayarlayınız ve kumaşınızın ucunu katlayarak reçme dikişini yapınız.

YIRTIK DİKİŞİ

39

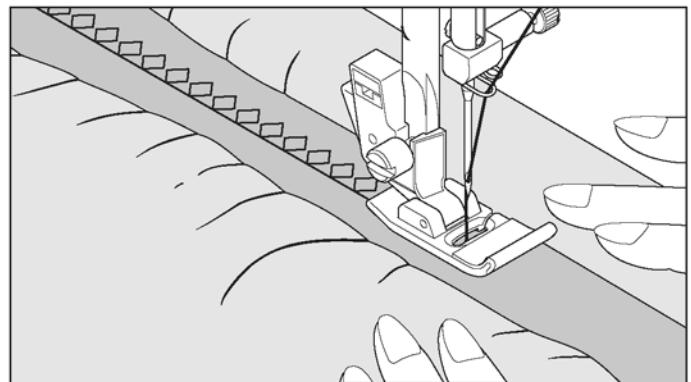
Kumaş parçalarını birleştirmek ve bir dekoratif desen yaratmak için kullanılan değişken bir dikiştir.



SAĞLAMLAŞTIRILMIŞ OVERLOK DİKİŞİ

45 46

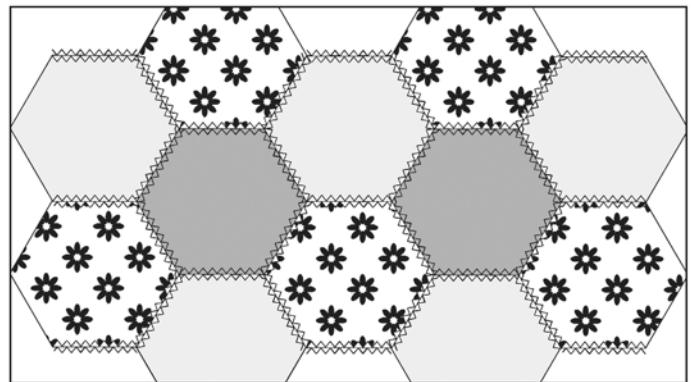
Bu iki dikiş, iç çamaşırı dikerken veya tamir ederken düz bir elastik parça eklemek için mükemmel bir çözümdür. Bunlar aynı zamanda bal peteği deseni ve dikişini bitirmek için de kullanılabilir.



SİHİRBAZ DİKİŞİ

82

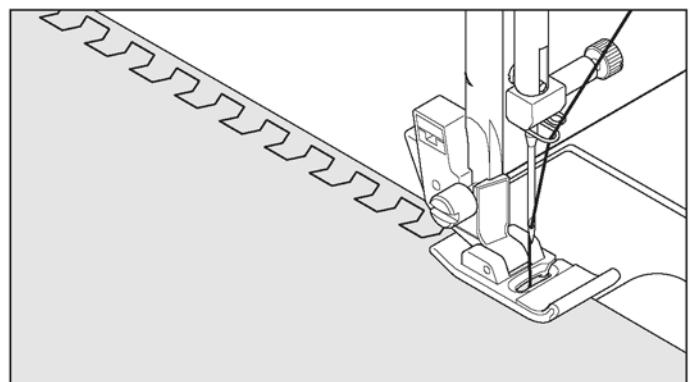
Bir dekoratif dikiş olan sihirbaz dikiş, jarse ve örme giysiler gibi esnek giysileri yamalamak için idealdir.



RÜTBESİ DİKİŞİ

87

Dekoratif kenarlar yaratmak ve nakış yapmak için kullanılır.



DEKORATİF DESENLER

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Saten dikiş ayağı
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

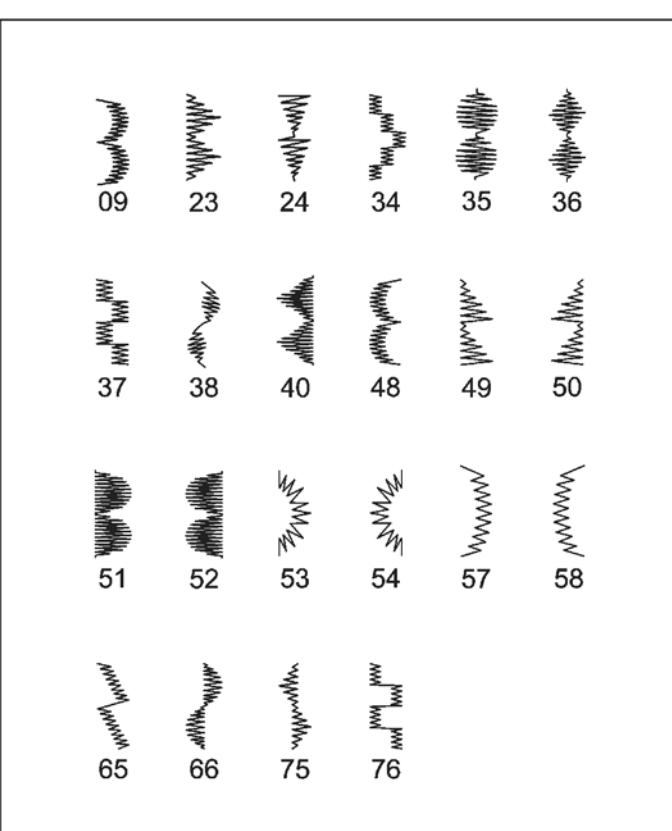
22 farklı dekoratif dikiş tipi bulunur.

Aşağıda, bu dikişlerin nasıl kullanılacağı ve nasıl dikileceği ile ilgili örnekler verilmiştir.

Düzen dikişleri de aynı şekilde kullanabilirsiniz.

- * Kullanılacak deseni kontrol etmek için, dikilecek kumaşı n bir parçası üzerinde bir deneme dikişi yapmalı sınız.
- * Dikişe başlamadan önce, dikiş sırasında iplığın bitmemesi için masuraya yeterince iplik sarılı olduğundan emin olun.
- * Üst ipliği hafif gevşetin.

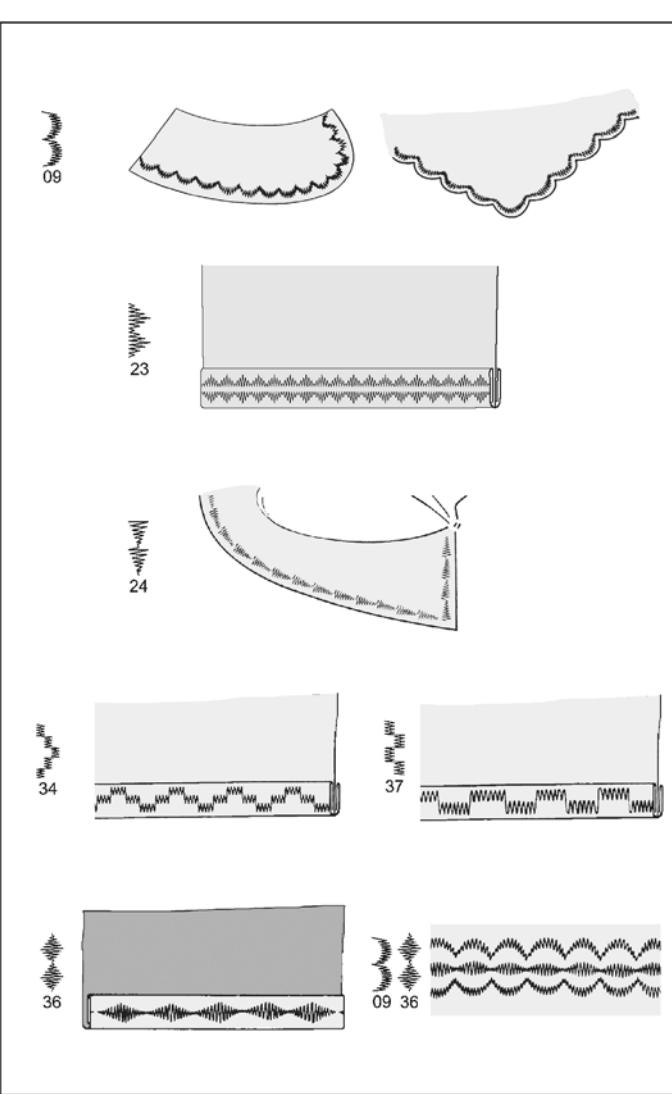
Faydalı İpucu: Güzel bir görünüm için, hafif düşük (-) bir Gergi ayarı ile deneme yapın.



DESEN DİKİŞİ İLE İLGİLİ İPUÇLARI

Yaka üzerindeki hilal deseni

Bu, bayan ve çocuk elbiselerinin kol ağızları ve yakaları üzerinde ve kenarları düzeltmek için kullanılan ideal bir dekoratif dikişdir. Bu dikiş desenini kenarları düzeltmek için kullanırken, ilk önce dikiş diken ardından, kumaşı n kenarının dikiş kenarı boyunca kesin. Bu sırada, dikiş kesmemeye dikkat edin.



Verev bant üzerinde piramit

Verev bandı kullanın ve kenarını kıvrın. Bunun üst tarafı na piramit deseni diken.

Klapa üzerinde ok

Bu desen, dekoratif bir dikiş olarak kullanılmanın yanı nda, kolayca çözülebilcek yerleri sağlamlaştırmak için bir üçgen biçimli punteriz dikiş olarak da kullanılabilir. Bu, özellikle ceplerin her iki kenarını dikmek için faydalıdır.

Verev band üzerinde domino

Verev bandı kullanın ve kenarını kıvrın. Bunun üst tarafı na domino dikişi diken.

Dar kenar üzerinde elmas deseni

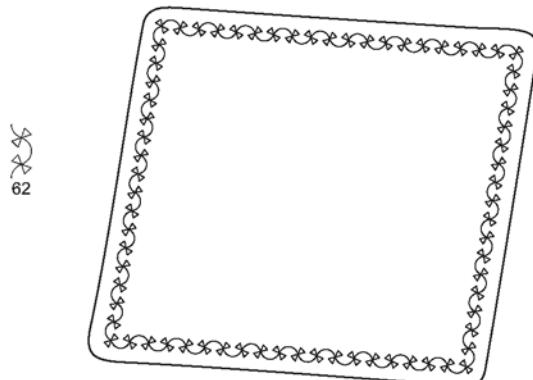
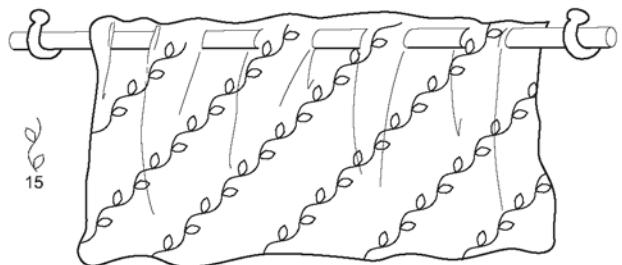
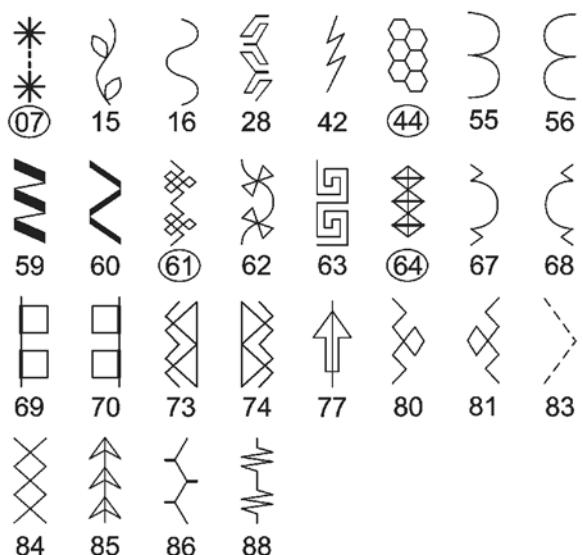
Kumaşın kenarını kıvrın ve kenarı düzeltmek için bu dikiş kullanın.

Düzen dikişleri yaratmak için, dalgalı kenar ve elmas desenli dikişler birleştirilebilir.

SÜREKLİ DESENLER

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı
 Ayak veya Saten Dikiş Ayağı
 : İplik gerginliği ayarlama
 düğmesi – OTOMATİK

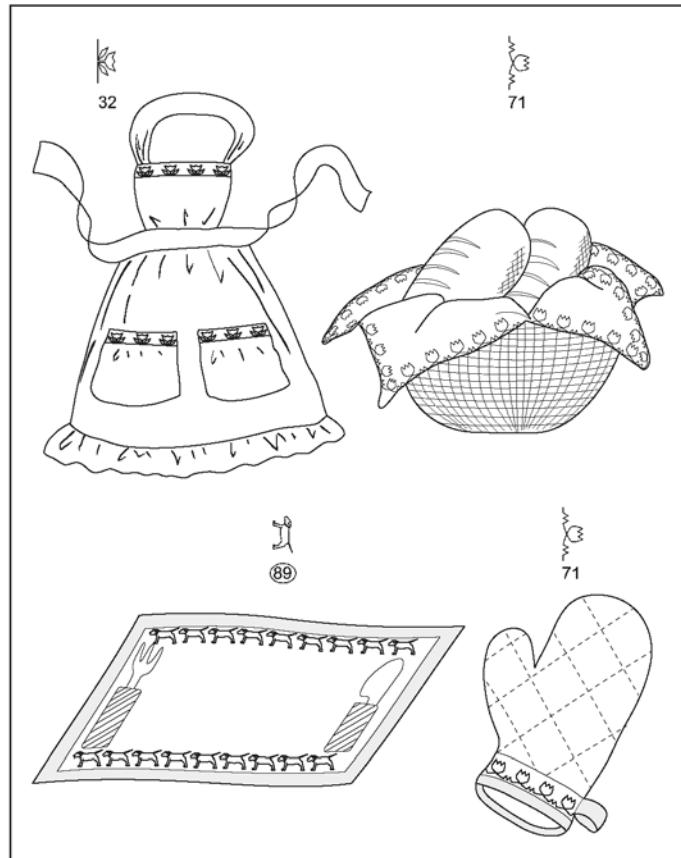
Bunlar, sürekli desenleri dikmek için kullanılan optimum seçeneklerdir. İstediğiniz deseni kullanın.



FANTEZİ DESENLERİ

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Saten dikiş ayağı
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

Bunlar, tek bir deseni ve sürekli desenleri dikmek için kullanılabilir.



DÜĞME DİKME



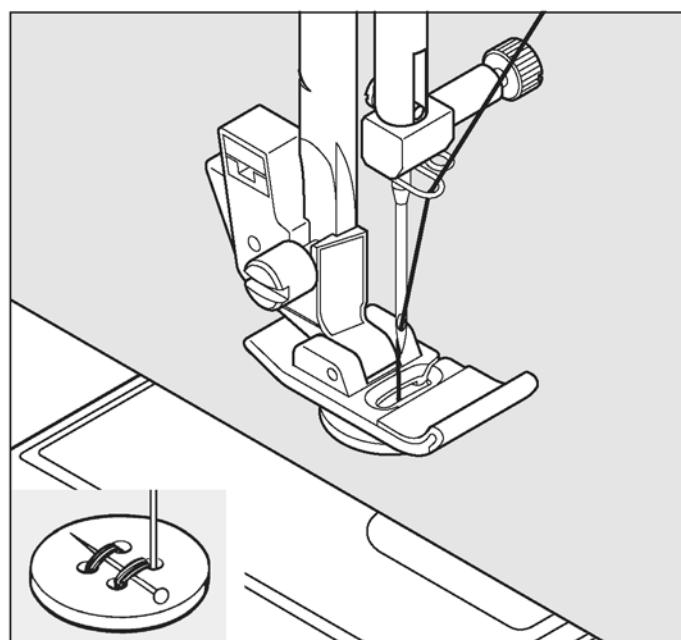
⑩

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel amaçlı ayak
: Kumaş dişlisi düğmesi

Kumaşı ve düğmeyi baskı ayağının altına yerleştirin.
Baskı ayağını indirin. İğnenin sol ve sağ düğme deliklerinden çıktıktan emin olmak için volanı çevirin. Gerekirse, genişliği ayarlayın. 10 çapraz dikiş diken.

Bir düğme altı halkası gerektiğinde, örgü iğnesini düğmenin üstüne yerleştirin ve diken.

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

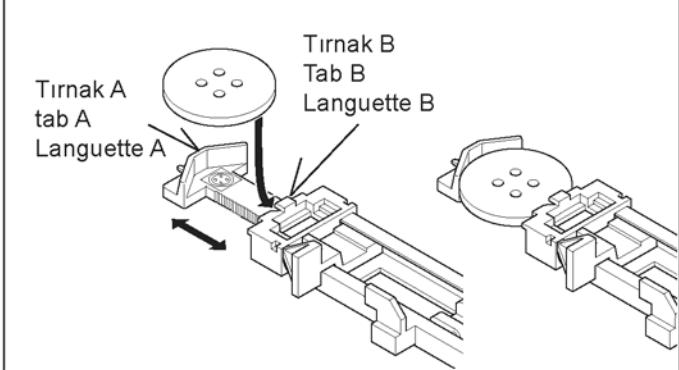


İLİK AÇMA

OTOMATİK İLİK AÇMA

İLİK AÇMA AYAĞINI KULLANMA

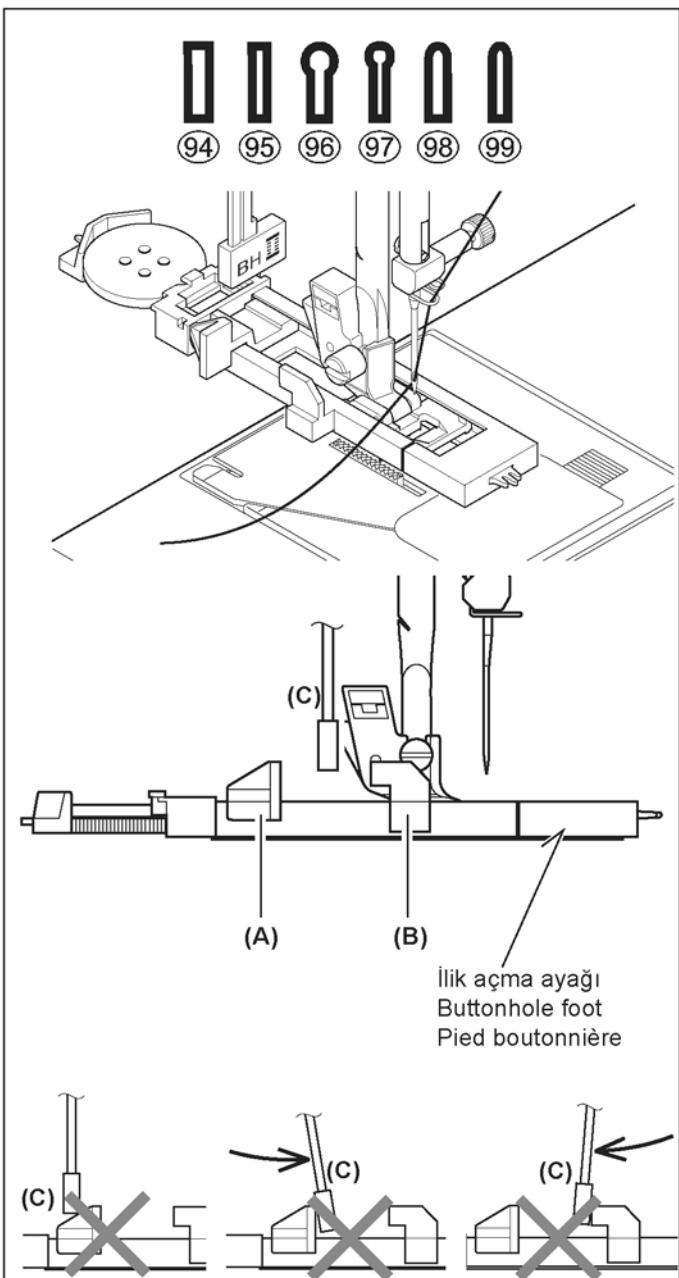
Makineniz, düğmenin büyüklüğünü ölçen ve gerekli ilik ebatını hesaplayan bir sistem tarafından dikilen iki farklı punteriz, anahtar deliği ve yuvarlak uçlu ilik genişliği sunar. Bütün bunlar, tek basit bir adımda yapılır.



İŞLEM

- * İliklerin açılacağı yerlerde, giysi yerine bir astar kullanın.
Destek parçası veya normal bir astar kullanılabilir.
- * Kullandığınız kumaş parçası üzerinde bir deneme ilik açın.
Ardından, iligi seçilen düğme ile deneyin.

1. İlik açma desenlerinden birisini seçin.



2. Baskı ayağını ilik açma ayağı ile değiştirin.
(Sayfa 26 - 27'deki "Baskı ayağının değiştirilmesi" kısmına bakın).

3. Düğmeyi, ilik açma ayağı içine yerleştirin. (Yukarı daki "İlik açma ayağını kullanma" kısmına bakın.)

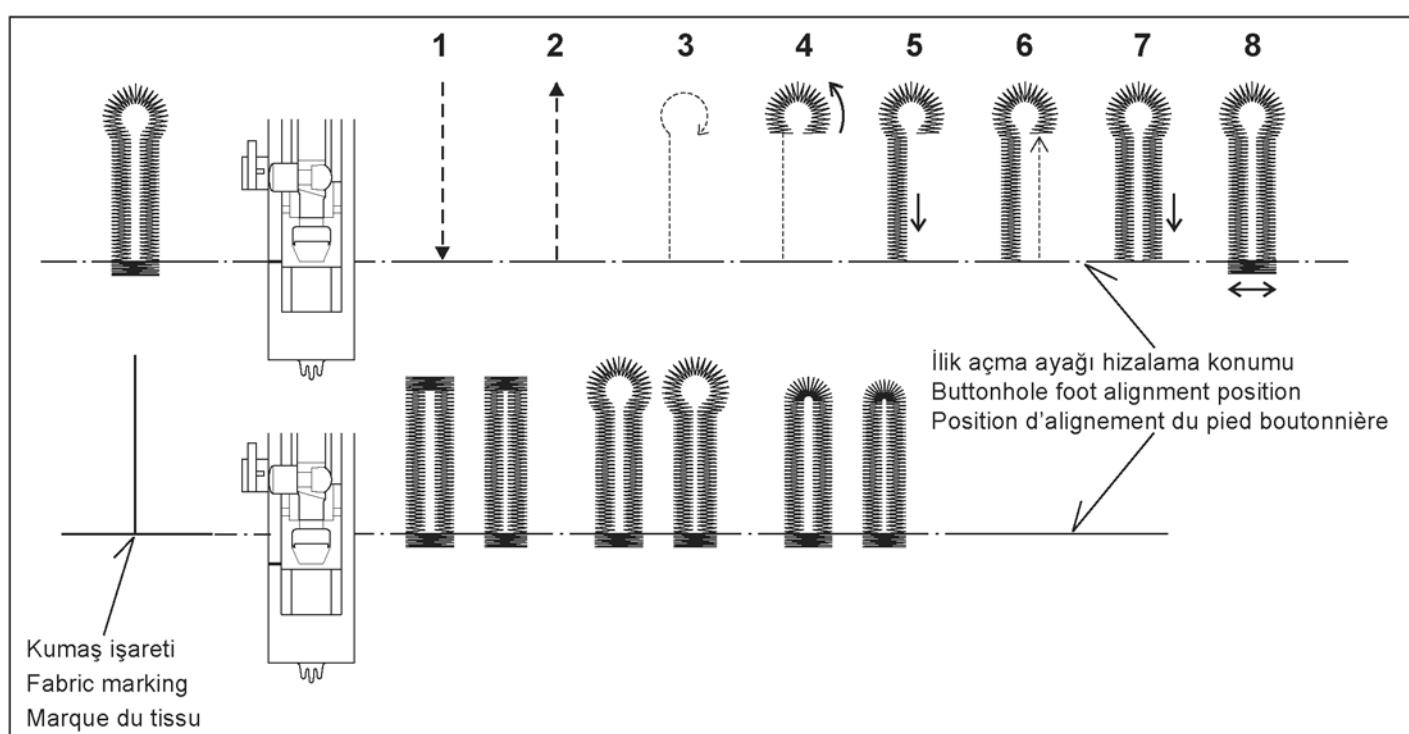
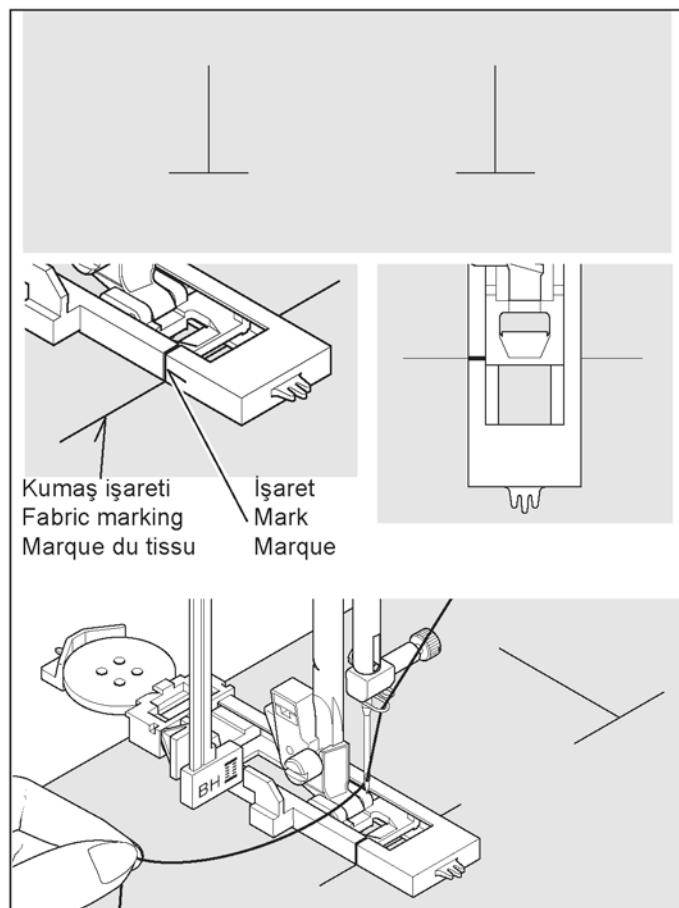
4. (A) ve (B) stoplayıcıları arasına dikey inmesi için ilik açma kolunu (C) indirin.

- İliğin konumunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin.
- Kumaşı, ayağın altına yerleştirin. Kumaşın alt tarafı ndaki masura ipliğini yaklaşık 10 cm kadar geriye doğru çekin.

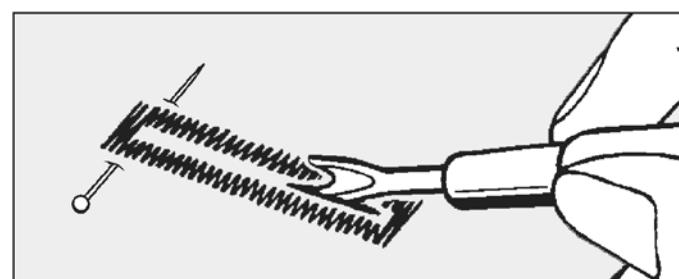
- Kumaş üzerindeki ilik işaretini, ilik ayağı üzerindeki işaretle hizalayın ve ilik ayağını indirin.

- Üst ipliği tutarken makineyi çalıştırın.

* Dikiş aşağıdaki sıraya göre otomatik olarak tamamlanacaktır.



- Dikiş bittiğinde, ilığın ortasında kalan kumaşı açmak için bir ilik açma aparatı kullanın.
Dikiş ipliğini kesmemeye dikkat edin.

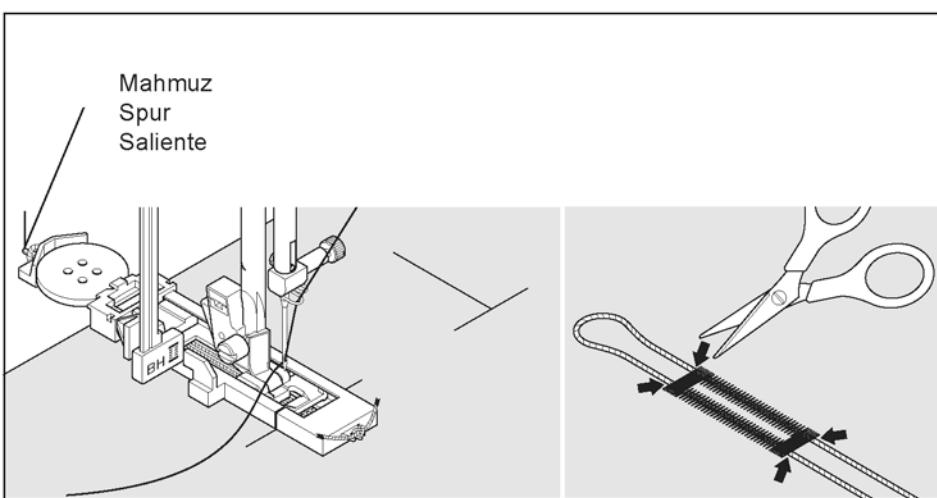


KORDONLU İLİKLER

Doldurma kordonunu (kroşe ipliği i veya ilik bükümlü ipliği) mahmuza takın ve kordonun her iki ucunu ayağın altına doğru çekip şekilde gösterdiği gibi bağlayın.

Zig-zag dikişler kordonu kapatacak şekilde iligi diken.

İşlem bittiğinde, kordonu ayaktan çözün ve fazlalarını kesin.

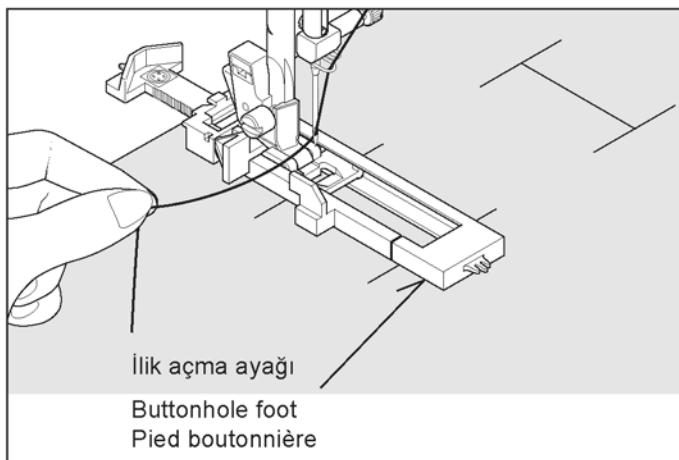


ELLE İLİK AÇMA

* Yaklaşık 45 mm uzunluğunda bir otomatik ilik açma ayağı kullanın; ilik açma konunu aşağı indirmeyin; aksi takdirde bir uyarı sesi duyulacaktır.

* Daha geniş ilikler açmak için saten ayağını kullanın.

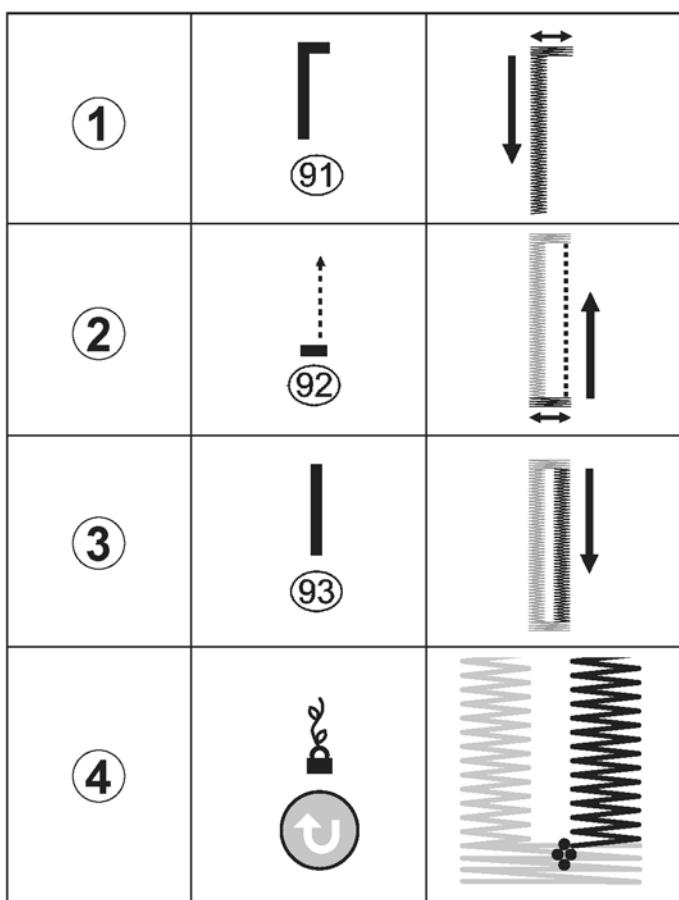
* İliğin uzunluğunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin. Kumaşı, ilik işaretini ilik ayağının altına gelecek şekilde yerleştirin. İğnenin ilığın başlangıçında kumaşa girmesi için ayağı öne doğru kaydırın.



İŞLEM

- İlk punterizi oluşturmak için makineyi çalıştırın ve ilığın sol tarafını diken.
- İkinci bir punteriz diken ve iğne ilığın başlangıçına ulaşıcaya kadar geriye doğru dikiş diken.
- İliği bitirmek için, ileri doğru ilik işaretinin ucuna kadar dikiş diken.
- Dikişleri bağlamak için geri dikiş düğmesine basın.

NOT: 1. adımda dikiş uzunluğu elle 0.75 (mm)'ye ayarlanmışsa, 3. adım için de 0.75 (mm) dikiş uzunluğunu ayarlayın.



3. MAKİNENİN BAKIMI

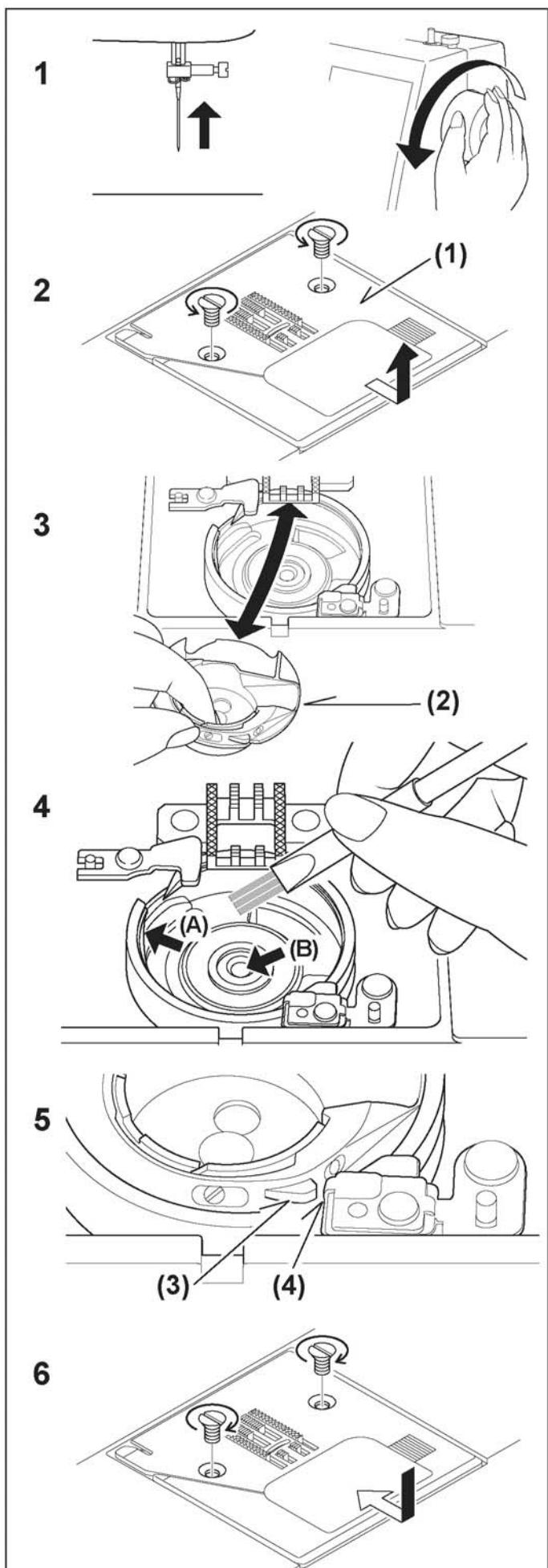
YATAK ALANININ VE BESLEME DİŞLİLERİNİN TEMİZLENMESİ



DİKKAT
Daima fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırin.

Makinenin en iyi şekilde çalışması için, önemli parçaları daima temiz tutmak gerekdir.

1. İğneyi en yüksek konuma kaldırın.
2. Sökmek için, iğne plakasındaki (1) iki vidayı söküp ve iğne plakasını şekilde gösterildiği gibi kendinize doğru kaydırın.
3. Mekiği (2) çıkarın.
4. Kumaş dişlilerini ve yatak alanını bir tüy fırçası ile temizleyin.
Oklarla gösterildiği gibi, yatak yuvasına bir damla dikiş makinesi yağı damlatın. (A, B)
NOT: Yağlama yaparken, gösterilen noktalarda sadece SINGER® yağı kullanın. SINGER® özel olarak hazırlanır ve herhangi bir zararlı atık içermez.
5. Mekiği, çıkıştı (3) yayın (4) karşısına gelecek şekilde yerleştirin.
6. İğnenin en yüksek pozisyonda olduğundan emin olun ve iğne plakasını, şekilde gösterildiği gibi yerine kaydırın.

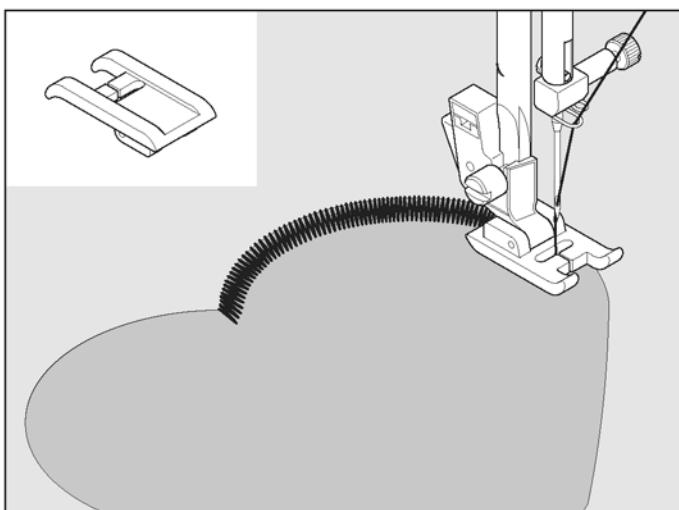


4. DİĞER BİLGİLER

SATEN DİKİŞ AYAĞI

Saten dikiş ayağı, yoğun dikişlerin altından kolayca geçmesi için oluk biçimindedir. Bu ayak saten dikişlerin dikilmesi için ve Düz Dikiş dikerken Genel Amaçlı Ayağın bir alternatif olarak kullanılır.

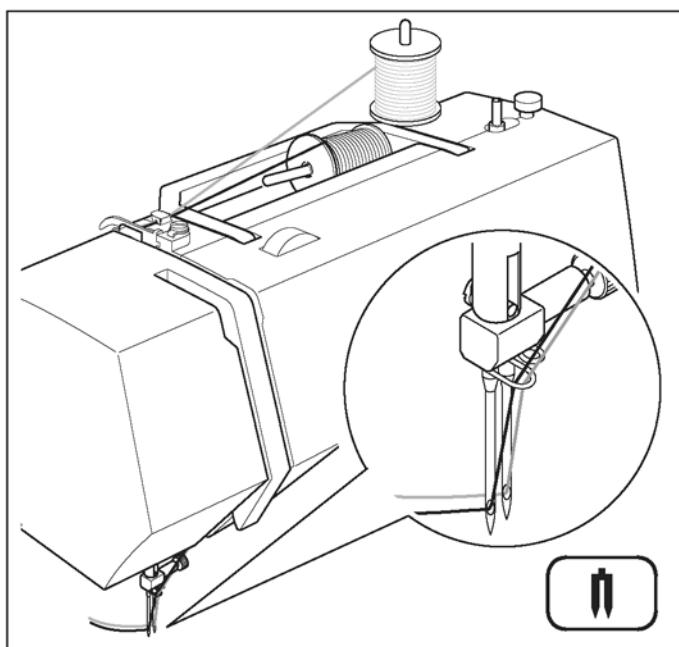
Yakın mesafeli zig-zag dikişlere saten dikişler denir. Bu, özellikle aplike ve punteriz için kullanılan etkileyici bir dikiştir. Saten dikiş için, üst ipliği hafif gevşetin. Çok ince kumaşlarda büzülmeyi önlemek için bir selpak mendil veya astar kullanın.



ÇİFT İĞNE

Çift iğne, nervür, çift üst dikiş ve dekoratif dikiş için iki paralel dikiş sırası üretir.

Singer Marka 3mm (2025 Tipi) Çift İğnenin kullanımı İması tavsiye edilir.



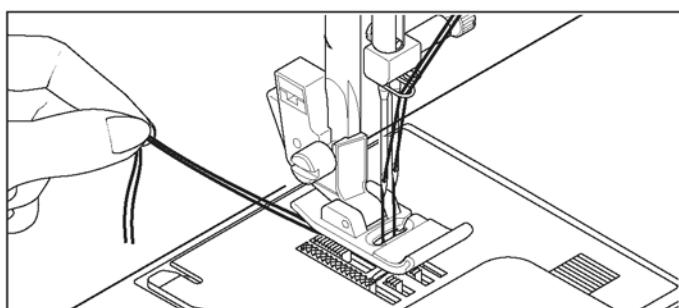
İĞNE İPLİĞİNİN TAKILMASI

1. Her bir iplik makarasına bir makara yerleştirin. İki ipliği bir iplik olarak takın. Bir ipliği, her iki iğnenin önden arkaya doğru geçirin.
2. Masura iplığını, tek iğneli dikişte olduğu gibi tutun. Her üç ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15 cm kadar pay bırakın.

NOT: İğne iplik takıcı, çift iğne iplığını takmak için kullanılabilir.

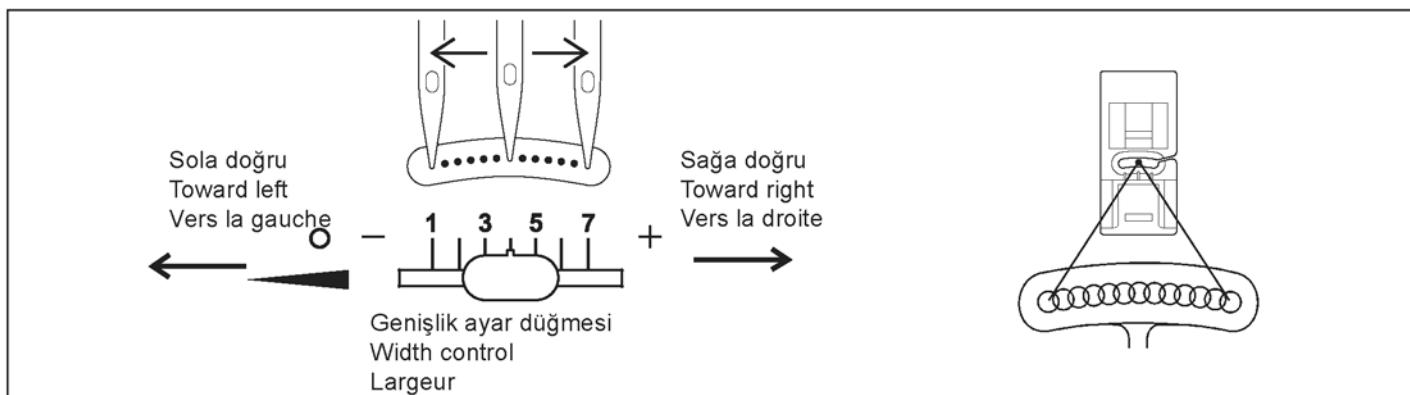
Faydalı İpuçları:

1. Bir desen seçmeden önce daima Çift İğ-ne Modunu seçin. Bu, çift iğnenin kırılması ni önleyecektir.
2. Makinenin kapatılması, normal dikiş moduna dönülmeyi sağlayacaktır. Çift İğne, sadece Çift İğne Düğmesi kırmızı yanlı-ğı zaman aktif olacaktır.



DÜZ DİKİŞ İĞNE POZİSYONU

Düz dikiş dikerken iğnenin pozisyonu, Dikiş Genişliği Ayar düğmesi ile aşağıda gösterildiği gibi 13 farklı konumdan birisine ayarlanabilir.



5. PERFORMANS KONTROL LISTESİ

GENEL SORUNLAR

Makine dikiş yapmıyor

* Açma/kapatma düğmesi kapalı. Düğmeyi açın.

Makine sıkıştırıyor/vuruntu yapıyor

* İplik yataktá sıkışmış. Yatağı temizleyin.

* İgne hasarlı. İgneyi değiştirin.

Kumaş hareket etmiyor

* Baskı ayağı indirilmemiş. Baskı ayağını indirin.

* Kumaş dişili kolu indirilmiş.

DİKİŞ SORUNLARI

Dikişler atlanyor

* İgne,igne miline sonuna kadar oturtulmamış.

* İgne bükülmüş veya körelmiş. - İgneyi değiştirin.

* Makinenin ipliği düzgün takılmamış.

* İplik, yataktá sıkışmış. - Yatağı temizleyin.

Dikişler düzensiz

* İğnenin büyülüklüğü, iplik ve kumaş için uygun değil.

* Makinenin ipliği düzgün takılmamış.

* Üst iplik çok gevşek.

* Kumaş, makinenin besleme yönünün tersine çekiliyor veya itiliyor - Kumaşı yavaşça yönlendirin.

* Masura eşit şekilde sarılmamış. - Masurayı sarın.

İgne kırılıyor

* Kumaş, makinenin besleme yönünün tersine çekiliyor veya itiliyor - Kumaşı yavaşça yönlendirin.

* İğnenin büyülüklüğü, iplik ve kumaş için uygun değil.

* İgne,igne miline sonuna kadar oturtulmamış.

İPLİK SORUNLARI

Iplik toplanıyor

* Üst ve masura iplikleri, dikişe başlanmadan önce baskı ayağının altına çekilmemiş. - Her iki ipliği yaklaşık 10 cm kadar baskı ayağının altına çekin ve birkaç dikiş yapılmıncaya kadar iplikleri tutun.

İgne ipliği kopuyor

* Makinenin ipliği düzgün takılmamış.

* Üst iplik çok gergin.

* İgne bükülmüş. - İgneyi değiştirin.

* İğnenin büyülüklüğü ipliğe ve kumaşa uygun değil.

Masura ipliği kopuyor

* Mekik düzgün sarılmamış.

* Mekikte veya yataktá tüy birikiyor. - Tüyü temizleyin.

Kumaş bütünlüyor

* Üst iplik çok gergin. - Gerginliğini ayarlayın.

* Dikiş uzunluğu ince veya yumuşak kumaş için çok fazla. -

Dikiş uzunluğunu azaltın.

NOTLAR

NOTLAR

SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
1	Adana / Ceyhan	Bilir Makina-Ümit Yaşar Bilir	B. Kırım Mah. Yaltır Cad. No: 66/A	322	613 98 16
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunç Çelik	Sümer Mah. Baraj Cad. No: 55/A	322	453 68 02
3	Adana / Seyhan	Atılganlar Konf. D. T. M. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. 31. Sok. No: 45/A	322	359 58 38
4	Adana / Seyhan	Öztaşlar Konf. Mak. Tek. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. Obalar Cad. No: 46/B 1060	322 322	359 93 00 351 64 25
5	Adiyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H. Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No: 11	416	216 44 11
6	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakipaşa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No: C/44	272	213 36 14
7	Ağrı	Çilingir Murat-Murat Yüz	Yavuz Mah. Nevzat Güngör Cad. No: 27/A	472	216 42 88
8	Aksaray	Sinan Eroğlu	1 No.lu Hükümet Cad. No: 37	382	213 49 93
9	Amasya	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Bütünler Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Camı Cedit Mah. Hacırahat Cad. No: 24/A	358	513 47 57
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OğluTürk İşhani No: 5/20	312	311 34 14
12	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenc Özdemir Makina	Anafartalar Cad. No: 48/A	312 312	324 30 06 324 55 19
13	Ankara / Çankaya	Hayri Öztürk	İlkadım Mah. Dikmen Cad. No: 139/B	312	478 50 96
14	Ankara / Çankaya	Rahmi Delice	Esat Cad. No: 60/B	312	418 26 69
15	Ankara / Çankaya	Astaş End. Tek. Mak. İth. Ihr. San. Tic. Ltd. Şti.	Necatibey Cad. Lale Sok. No: 9/21	312 312	229 55 84 231 60 19
16	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret-Mustafa Şeker	Kızlar Pınarı Cad. No: 193/A	312	380 23 56
17	Ankara / Kızılcabamam	Emin Elektronik M. Emin Ceylan	Karşıyaka Mah. Mezarlık Cad. No: 2	312	736 12 06
18	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Atatürk Mah. Melek Sok. No: 18/26	312	269 12 39
19	Ankara / Yenimahalle	Mehmet Fatih Aslantaş	İlkyerleşim Mah. 361. Sok. Güldem Sit. No: 5/1-C	312	385 19 37
20	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek. İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah. Bostancı Pınar Cad. Jülde Akça Okulu Karşısı No: 10	242	511 59 99
21	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocabas	Aşağı Hisar Mah. 4605 Sok. No: 9	242	746 14 43
22	Antalya / Muratpaşa	Karagöz Makina Mehmet Karagöz	Altındağ Mah. 147. Sok. 15. Ceylan Apt. 6/A (Eski Onay Hamamı Karşısı)	242	243 49 24
23	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic. Ltd. Şti.	Sanayi Mah. Abdi İpekçi Cad. No: 54/C	242	345 38 77
24	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah. Tuncer Paşa Cad. No: 3	242	722 05 77
25	Artvin	Hanimeli Çeyiz ve Dikim Filiz Keskin	Çarşı Mah. Halkevi Cad. No: 10/E	466	212 83 50
26	Aydın	Lider Soğutma-Hasan Esmer	Cuma Mah. 216. Sok. No: 1/B	-	537 951 35 34
27	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul. No: 58/C	256	315 01 03
28	Aydın / Söke	Adnan Çam	Koyuncuoğlu Cad. Koyuncuoğlu Pasajı No: 52 Efes Sineması Karşısı	256	518 77 55
29	Balıkesir	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah. Kefen Avdan Sok. No: 15/C	266	243 49 31
30	Balıkesir / Bigadiç	Hülya Polatkan	Camı Mah. Belediye Cad. No: 18	-	546 614 46 92
31	Balıkesir / Dursunbey	Güneş Ticaret-Arif Güneş	Adnan Menderes Bulvarı No: 17	266	662 13 68
32	Bartın	Arifoğlu Mob. Tic. San. Ltd. Şti.	Kırtepe Mah. Hamam Sok. No: 3-8	378	227 31 50
33	Batman	Avni Altun-Avni Ticaret	Çarşı Mah. Bankalar Cad. No: 100	488	212 69 25
34	Bilecik	Osman Ada	İsmetpaşa Mah. İbrahim Bey Cad. No: 6	228	212 58 89
35	Bingöl	Furkan Makina Selman Cansızoğlu	Yenişehir Mah. Yeşim Sok. No: 16	426	215 01 12
36	Bolu	Hüseyin Oktay Demir Demir Makina	Tabaklar Mah. İzzet Baysal Cad. Bolubeyi Çarşısı No: 46/A	374 374	217 56 95 215 18 00
37	Burdur	Ekiciler Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Eski Demirciler Cad. No: 7	248	233 47 34

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
38	Burdur	Polat Ticaret-Hülya Polat	Burç Mah. Namık Kemal Cad. No: 14	248	233 60 97
39	Bursa / İnegöl	Akın Işık	Sinan Bey Mah. Sinan Bey Cad. No: 11/C	224	711 36 76
40	Bursa / M.Kemalpaşa	Dönmmez Ticaret (Ahmet Dönmez)	Şeyh Müftü Mah. Cami Sok. Dönmez Pasajı	224 224	613 22 08 613 99 72
41	Bursa / Osmangazi	Sadullah Meriç	Fevzi Çakmak Cad. Hamurcu İş Hanı Kat: 1 No: 17	224	224 31 31
42	Bursa / Osmangazi	İlhan Oral Tekş. Konf. Mak. Tic. Ltd. Şti.	Şehreküstü Mah. Ahmet Tanpınar Cad. No: 13/6	224	221 72 49
43	Bursa / Osmangazi	Galeri Tümen-Ömer Tırpan	Fevzi Çakmak Cad. Nane Sok. Kismet İşhanı No: 3	224 224	220 48 05 220 40 18
44	Bursa / Yenişehir	Kader Al Güntekin	Ulucami Mah. Çatalçeşme Sok. No: 31	224	772 42 62
45	Çanakkale	Hanife Yapın	Kemalpaşa Mah. Tekke Sok. No: 17/B	286	212 07 80
46	Çanakkale / Ayvacık	Engin Özerden-Özerden Mobilya	Ümmühan Mah. Gölcük Sok. No: 14	286	712 10 68
47	Çankırı	Rıza Öktem	Mimar Sinan Mah. Necati Asım Uslu Cad. No: 33/B	376	212 77 23
48	Çorum	Demir Makina-Murat Demir	Çepni Mah. Haritacı Osmanbey Sok. No: 10/B	364	224 28 00
49	Denizli	Damla Day. Tük. Mal. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Kayalık Cad. Uluçarşı No: 21	258	261 38 03
50	Denizli	Sağlam İş-Ramazan Karakaş	Saraylar Mah. 512. Sok. No: 14/2	258	262 20 49
51	Denizli / Çivril	Osman Cengiz	Halkbank Karşısı 106. Sok. No: 22/A	258	713 46 36
52	Denizli / Tavas	Hamza Tenikeci-Klas Makina	Yeni Mah. Çarşı Cad. No: 18	-	532 314 05 65
53	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad. No: 110 Cezaevi	412	236 95 62
54	Diyarbakır / Suriçi	Şenses Ticaret-Zeki Şenses	Melik Ahmet Cad. No: 14	412	229 23 98
55	Düzce	Zeliha Özkurt	Şerefiye Mah. Şehit Ruhsar Cad. No: 10/B	380	514 97 34
56	Edirne	Can Makina (Zeki Kaynarca)	Mithatpaşa Mah. Arifpaşa Cad. No: 9/A	284	225 13 28
57	Edirne / Uzunköprü	Can Makina (Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok. Akyuva Psj. No: 3	284	513 70 71
58	Elazığ	Evge Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No: 12	424	218 12 04
59	Erzincan	Levent Tic. (Levent Kaya)	Ordu Cad. Uzun Çarşı Zemin Kat. No: 20	446	223 84 87
60	Erzincan	Mustafa Süme-Aknaklı Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No: 70	446	214 29 57
61	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bışakçıoğlu	Taşmağazalar Arkası Cedit Cad. No: 34	442	213 00 50
62	Erzurum / Yakutiye	Ünlü Makina-Oğuzhan Kısaoğlu	Kaledibi Belediye Mağazaları No: 48	442	213 62 10
63	Eskişehir / Odunpazarı	Kartaler Ticaret-Azime Kartaler	Hamamyolu Cad. Kireççiler Sok. No: 8/A	222	231 48 35
64	Gaziantep / Nizip	Çapan Teknik-Murtaza Çapan	Cumhuriyet Mah. Mermer Sok. No: 33/A	342	518 37 96
65	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret-Metin Demirel	Hürriyet Cad. No: 29/5	342	231 08 65
66	Gaziantep / Şehitkamil	Kalkan Makina İbrahim Kalkan	Yeşilova Mah. Girne Cad. No: 49/A	342	324 43 92
67	Giresun	Ferhat Ayar	Gazi Cad. Çinili Çarşı No: 151/09	454	212 41 63
68	Hakkari	Feyzullah Tekçe	Kayacan Cad. Tekçe Apt. Kat. 1 No: 2	438	211 58 59
69	Hatay	Orhan Ezgi	Ulucamii Mah. Bekir Sıtkı Kunt Cad. No: 56	326	216 15 91
70	Hatay / İskenderun	Hocam Hali Mobilya-Jale Sarı	Raipaşa Cad. 105. Sok. No: 41	326	614 50 59
71	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raipaşa No: 88/A	326	614 32 96
72	Hatay / Kırıkhan	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah. Boztepe Cad. No: 17/B	326	344 32 49
73	Isparta	Bilgili Ev Alet. ve Tekş. San. Tic. Ltd. Şti.	Yayla Mah. 1602 Sok. No: 46 Fatih Çarşısı	246 246	232 30 75 218 11 65
74	İstanbul / Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic. San. Ltd. Şti.	Çamlık Cad. Bankacılar Sok. No: 15 Dükkan 3	212 212 212	642 73 66 575 38 45 554 71 86
75	İstanbul / Bahçelievler	Öykü Ticaret-Deniz Lüle	Fetih Cad. 4. Sok. No: 10 Şirinevler	212	552 44 92
76	İstanbul / Bakırköy	Hakan Batur	İstanbul Cad. Güven Pasajı No: 41/34	212 212	571 39 96 543 52 72
77	İstanbul / Esenler	Fazlı Beysülen	Menderes Mah. 378. Sok. No: 3	212 212	568 90 35 568 04 53
78	İstanbul / Fatih	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti. 2	Hacı Kadın Mah. İmc. Blokları 2. Blok No: 2345 Unkapıları	212 212	526 28 58 526 28 59
79	İstanbul Gaziosmanpaşa	Süleyman Sancaklı	Sultançiftliği Mah. 20. Sok. No: 8/A	212	476 76 15

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
80	İstanbul Gaziosmanpaşa	Mitos Makina Necati Kyauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No: 5/A	212	537 50 35
81	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçınkaya	Kaptan Arif Sok. No: 61 D: 1/A Kazasker	216	363 50 65
82	İstanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-İmdat Yaylı	Sanayi Mah. Sultan Selim Cad. Gökyüzü Sok. No: 8 4. Levent	212 212	268 18 36 324 71 53
83	İstanbul Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Halkalı Cad. Kartaltepe Mah. No: 44 Sefaköy	212 212	592 13 48 580 24 39
84	İstanbul / Maltepe	Akçay Makina Nizamettin Akçay	Bağlarbaşı Mah. Bağdat Cad. No: 146/08	216 216	399 44 67 441 88 55
85	İstanbul / Pendik	Hak-Işık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Yeni Mah. Plevne Cad. T. Blok D.1	216	491 02 72
86	İstanbul / Şişli	Güven Ticaret-Şefika Şanlier	Cumhuriyet Mah. Halaskargazi Cad. Asmakat No: 65 Pangaltı	212	259 37 20
87	İstanbul / Ümraniye	Hak-Işık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti. 2	Sütçü Cad. No: 37	216	328 69 61
88	İstanbul / Ümraniye	Özdemir Makina Tuncay Özdemir	Necip Fazıl Mah. Alemdağ Cad. Sultan Veled Sok. No: 3/B	216	499 00 77
89	İstanbul / Ümraniye	Sandom Makina-Dursun Uzun	İstiklal Mah. Zafer Sok. No: 19/B	216	316 09 04
90	İstanbul / Üsküdar	Hasan Mustafa Toprak Toprak Ticaret	Eskitoptaşı Cad. No: 129-2	216 216	310 37 67 553 32 66
91	İzmir / Bergama	Öney Ticaret-Necati Öney	Barbaros Mah. Kasapoğlu Cad. No: 50	232	633 15 40
92	İzmir / Bornova	Mustafa Kasap	Mustafa Kemal Cad. No: 147 D.1-B	232	388 21 91
93	İzmir / Gaziemir	Yancı Makina-Ayşe Yancı	Atıfbey Mah. 6 Sok. No: 24/A	232	252 13 43
94	İzmir / Karşıyaka	Yılmaz Makina-Yılmaz Kasap	Anadolu Cad. No: 547/A	232	330 97 40
95	İzmir / Konak	Mustafa Kahraman Samka Makina	İnönü Caddesi No: 21/E Altıntaş	232	256 46 47
96	İzmir / Menemen	Özer Kurtoğlu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No: 58/A	232	831 60 51
97	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akıncılar Mah. Hürriyet Cad. Gündelen Psj. No: 14-Z	232	544 21 31
98	Kahramanmaraş	Çalkaya D. T. M. gıda San. ve Tic. A.Ş.	İsmet Paşa Mah. Trabzon Cad. İl Özel İdare İş Merkezi Zemin Kat No: 4-5	344 344	221 70 99 221 24 53
99	Kahramanmaraş	Sarıgül Tic. (Fatih Teriksiz)	İsmetpaşa Mah. Aras Galeria Giriş No: 70	-	543 959 10 58
100	Kahramanmaraş Elbistan	Bilal Boyraz	Güneşli Mah. G.M.K. Cad.	344	415 16 19
101	Karabük	Tennur Asmaz Kebeci	PTT Cad. Kartaltepe Yokuşu No: 5	370	424 32 09
102	Karaman	İklim Soğutma-Emrah Yılmaz	Kırıççı Mah. Kemal Kaynaş Cad. No: 9/A	338	212 47 48
103	Kastamonu	Erdoğan Uğuz	Hepkebirler Mah. İnönü Cad. 5/A	366	214 11 99
104	Kastamonu / Tosya	Abayın Day. Tük. Mal. İnş. Malz. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kargı Mah. Mutaflar Çarşısı No: 15	366	313 10 40
105	Kayseri / Melikgazi	Önder Mak. Anah. Keziban Deveci	Bankalar Cad. No: 16	352 352	222 15 99 231 88 06
106	Kayseri / Melikgazi	Fenış Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Millet Cad. No: 28	352 352	231 45 71 231 19 53
107	Kırıkkale	Şemsettin Koyuncu	Barbaros Hayrettin Cad. No: 43/E	318	218 71 08
108	Kırklareli	Şenol Makina Ticaret Erkan Şenol	Dereüstü Oymakbey Sok. Duygu Kent Sitesi B Blok Zemin Kat	288	214 94 02
109	Kırklareli / Lüleburgaz	Akkan Ticaret-Bekir Kan	Yıldırım Mah. Turgutbey Cad. No: 59	288	412 10 51
110	Kırşehir	Murat Sacak	Yeni 2. Çarşı Devamı Hangül İshani No: 36	386 386	214 16 64 214 16 14
111	Kocaeli	Demir Teknik-Nurettin Demir 2	Karabaş Mah. İstiklal Cad. No: 131/B	262	323 41 11
112	Kocaeli / Derince	Demirkhan Ticaret Hatice Demirkhan	Çenedağ Mah. Denizciler Cad. No: 72/E	262	223 18 99
113	Kocaeli / Gebze	Hilal Makina-Mustafa Şengül	Hacı Halil Mah. Şehit Numan Dede Cad. 1203 Sok No: 5/D	262	643 38 91
114	Kocaeli / Gölcük	Demir Teknik-Nurettin Demir	Merkez Mah. 67 Sok. No: 6/4	262	414 45 06
115	Konya / İlgin	Gezginler Day. Tük. Mal. Tic. Ltd. Şti.	Eski Otogar Yanı No: 10	332	881 34 34

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
116	Konya / Karatay	Mehmet Yanıyor	Kasapsinan Mah. İstanbul Cad. No: 193/B	332 332	350 60 48 353 43 78
117	Konya / Karatay	Pişkinler Mot. ve Ev Cih. Tic. A.Ş.	Şerafettin Cad. No: 6/A	332 332	352 63 63 353 54 55
118	Konya / Meram	Yüçetaş Makina-Asaf Yüçetaş	Kunduracılar İçi Kömürcüler Sok. No: 15	332	351 10 04
119	Konya / Seydişehir	Meydan Ticaret Necmettin Tüfekçi	Uludağ Cad. No: 26	332	582 12 81
120	Kütahya	M. Bahar Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No: 60/A	274	216 31 72
121	Kütahya	Mimoza Nakiş Zeynep Uyaniker	Balıklı Mah. Cumhuriyet Cad. Akdemirler İş Hanı No: 84	274 274 274	212 38 98 226 18 35 224 64 21
122	Kütahya / Tavşanlı	İsmail Akarçay	Durak Mah. İkizler Sok. No: 8	274	614 26 87
123	Malatya	Necati Dinç Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Fizuli Cad. No: 6 Osmanlı Bankası Karşısı	422	321 13 57
124	Malatya	Erbem Mekanik-Erol Erdem	Cevheriyezade Mah. Mücelli Cad. Kozkökü Sok. No: 12/B	422	326 32 98
125	Manisa / Akhisar	Semih Özgen	Merkez Çarşı 124 Sok. No: 18	236	414 72 58
126	Manisa / Alaşehir	Mustafa Yaslı	5 Eylül Mah. Kuyucak Cad. No: 23	-	536 486 16 46
127	Manisa / Demirci	Mehmet Şengel Manolya Dikimevi	Hacı Hasan Mah. Hükümet Cad. No: 6	236	462 46 22
128	Manisa / Soma	Net-San Elek. Mak. San. Tic. Ltd. Şti.	Kurtuluş Mah. Yeşil Tuna Sok. No: 20	236	613 57 45
129	Mardin / Kızıltepe	Gökhan Makina-Gökhan Key	Yeni Mah. Özmühürdaroğlu Pasajı No: 40	482	312 68 08
130	Mardin / Midyat	İşmen Arı-İdeal Makina	Yunus Emre Mah. İskenderun Cad. No: 87/B Estel	482	462 35 07
131	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot. Araç. Tekst. İth. Ihr. Ltd. Şti.	Yeşilkent Mah. Lozan Cad. No: 98	4082	415 78 15
132	Mersin / Akdeniz	Mil Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad. Çankaya Mah. Sevindik İşhanı No: 51/34	324	237 50 89
133	Mersin / Anamur	Abdullah Nail Şeref	Saray Mah. 212 Sok. No: 11/A	324	814 11 10
134	Mersin / Tarsus	Abdülrrezzak Dündar	Küçük Minare Cami Bitişiği Halit Aslan Pasajı Bodrum Kat No: 4	324	624 65 34
135	Mersin / Tarsus	Fatma Kaya	Y.Ömerli Mah. Seçkin Cad. No: 17/B	324	624 10 50
136	Muğla	Gün Teknik-Yıldırım Çelen	Orhaniye Mah. 1. Nolu Sok. No: 9/B	252	212 81 90
137	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karci Cad. No: 6/C Turgutreis	-	542 336 87 85
138	Muğla / Fethiye	Taşçılar Tur. Tic. Ltd. Şti.	Taşyaka Mahallesi 136. Sokak No: 15	252	614 34 52
139	Muğla / Milas	Çorbacıoğlu Day. Ev Alet. Mot. Ar. İnş. Tur. San.Tic .Ltd.	Cumhuriyet Cad. No: 52	252	512 29 42
140	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah. Akasyalar Cad. 169 Sok. No: 14	252	282 58 75
141	Muğla / Yatağına	Özgür Gencin	Yeni Mah. İönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooparatifı Altı	436	212 68 40
143	Niğde	Atılım Tic.-Gündüz Tokmak	Paşakapı Cad. Soyer Sok.	388	233 80 85
144	Ordu	Ahmet Şahin	Düz. Mah. Alanlararası Sok. No: 1	452	214 13 69
145	Ordu / Fatsa	Karamustafa Ticaret Zekiye Hamzaçebi	Mustafa Kemal Paşa Mah. Reşadiye Cad. No: 8	452	423 16 36
146	Osmaniye	Halil Bozdoğan	İstiklal Mah. 5009 Sok. No: 15	328	812 91 22
147	Rize	Serdar Ensonra	Tophane Mah. Koçker Cad. No: 5 Rize	464	214 32 96
148	Sakarya	Erdoğan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah. Bahçıvan Sk. No: 3/C	264	282 33 46
149	Sakarya / Akyazı	Saray Mobilya-(Avni Dursun)	PTT Sok. No: 3/16	264	418 36 83
150	Samsun / Bafraya	Doğanay Makina Fatmagül Şavkın	Çilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafraya	Süleyman Badur	Çilhane Mah. Alaçam Cad. No: 56	-	535 972 13 67
152	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuoğlu Cad. No: 3/A	362	833 50 43
153	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Müftülüüğü Karşısı N: 8/A	362	431 13 74

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
154	Samsun / İlkadım	İkizler Konf. Mak. ve Malz. San. Tic. Ltd. Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydin Apt. No: 13/A	362	432 00 40
155	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Civarı Beyazlar Çarşısı No: 12	362	647 11 58
156	Siirt	İrfan Işıktaş	Batı Mah. Cumhuriyet Caddesi No: 12	484	223 41 03
157	Sivas	Korkudan Makina-Akif Korkudan	Sirer Cad. Sirer Pasajı No: 21	346	221 38 12
158	Sivas	Özkeleş Ticaret-Ahmet Özkeleş	Sirer Cad. Hoca İmam Sok. No: 6/A	346	223 82 75
159	Sivas / Kangal	Beşir Şahin	Adliye Karşısı Çarşı İçi No: 15	346	457 23 23
160	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Cad. No: 65/A	414	215 16 26
161	Şanlıurfa / Siverek	İmam Tınığ	Haliliye Mah. Kale Boğazı Cad. No: 81	414	552 40 66
162	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dağkapı Mah. Nesimi Cad. No: 17/B	486	616 68 89
163	Tekirdağ	Ali Karpat	Kolordu Cad. No: 67/A	282	261 15 98
164	Tekirda / Çorlu	Ayşe Yaşar	Reşadiye Mah. Şehit Teğmen Eroğlu Sok. No: 18/B	-	536 899 98 27 532 746 24 54
165	Trabzon	Makina Ticaret-Ömer Yılmaz	İskenderpaşa Mah. Çömlekçi Yokuşu No: 22/B	462	321 68 70
166	Uşak	Cevher Makina Aynur Cevher (Cemil Cevher)	Köme Mah. 2. Cansel Sok. No: 2/C	276	215 98 36
167	Uşak	Erol Demir	Durak Mah. Fatih Cad. No: 10	276	223 68 86
168	Van	Fahrettin Akcan	Cumhuriyet Cad. Alçekiç Pasajı No: 7 Kat. 2	432	214 22 62
169	Van	Simge D.T.M. Zafer Büyükaslan	Atatürk Cad. No: 26	-	506 318 43 43 - 535 584 35 35
170	Yalova	Şenler Gıda İnş. Tah. Ltd. Şti.	Fatih Cad. No: 15/A	226	812 81 60
171	Yozgat / Sorgun	Veli Pınarçı	Atatürk Bul. No: 25/A	354	415 13 84
172	Zonguldak	Cemal Bekar	M.Paşa Mah. Şemsi Denizer Sok. Geredelioğlu İş Hanı No: 16	372	251 48 51

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin korunması Hakkında Kanunun 11 maddesinde yer alan;

a-) Sözleşmeden dönme, b-) Satış bedelinden indirim isteme, c-) Ücretsiz onarılmasını isteme, ç-) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketici şikayet ve itirazlarını; yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalajı ile yapınız. İndirme, bindirme ve taşıma sırasında ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir. Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek nem, su, darbe vs. etkenlere karşı koruyunuz. Ürünün kullanım sırasında kırılmamasına, deform olmamasına, zarar görmemesine, taşıma sırasında hasar ve arıza oluşmamasına, vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler ile zarar görmemesine dikkat ediniz.

SINGER®

7469

www.singer.com.tr

Danışma Hattı: 444 99 09

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü: 10 Yıldır

İHRACATÇI /ÜRETİCİ FİRMA:

SINGER SOURCING LTD.
C/O Singer Logistics Pte. Ltd.
371 Beach Road 03-27
Keypoint Singapore 199597
Tel: +65 6294 7336
Fax: +65 6294 7275

İTHALATÇI FİRMA

SINGER DİKİŞ MAKİNALARI TİCARET A.Ş.
CENTRUM İŞ MERKEZİ
Aydınevler Sanayi Cad. No: 3
34854 Küçükkyalı / İSTANBUL
Tel : (0216) 519 98 98
Fax: (0216) 519 96 93



TUV Rheinland Product Safety GmbH
Am Grauen Stein D-51105 Köln
Tel: +49 221 806-2371
Fax: +49 221 806-3909