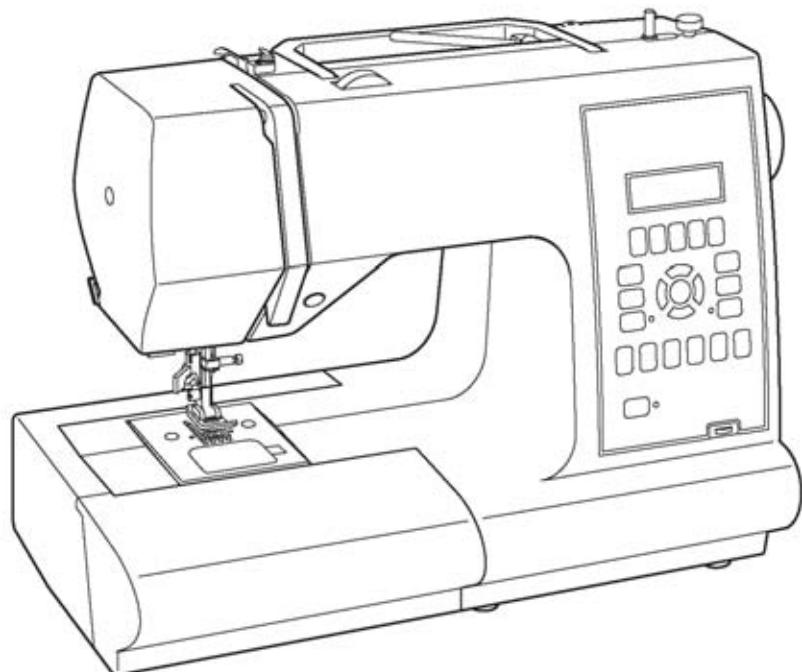


SINGER®



Confidence™

7470

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, yanın, 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 çalışmayıorsa, düşürülmüş veya hasar görmüşse ya da suyun içine düşmüşse asla bu makineyi çalıştmayın. Kontrol, onarım, elektrik veya mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili servise götürün.
4. Makineyi asla havalandırma delikleri kapalı iken çalıştmayın. 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 çalıştmayın.
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, yağlama 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 dışlısı düğmesi | 7 |
| Serbest kol dikişine dönüş-türme | 8 |
| Masuranın sarılması | 9 |
| Masura iplığının takılması | 10 |
| Üst iplığın takılması | 11 |
| Otomatik iğne iplik takma özelliğini kullanma | |
| İgne, iplik ve kumaş tablosu | 12 |
| Üst iplik gerginliğinin ayarlanması | 13 |
| Baskı ayağının değiştirilmesi | 13 |
| Kontrol panelinin fonksiyonları | 14 |
| Geri dikiş düğmesi | 16 |

2. DİKİŞE BAŞLAMA

| | |
|--|----|
| Pratik ve sürekli dikişler | 17 |
| Düz dikiş | 21 |
| Dikişlerin düz tutulması, Fermuar dikime ve biyeleme | |
| El görünumlü kapitone dikiş | 22 |
| Otomatik bağlantı fonksiyonlu düz dikiş | 22 |
| Zigzag dikiş | 23 |
| Dikiş genişliğinin ve uzunluğunun ayarlanması, | |
| Saten dikiş, Desenlerin yerleştirilmesi | |
| Gizli dikiş | 24 |
| Çoklu zig-zag dikiş, Dalgalı kenar dikişi | 25 |
| Fagot dikiş | 25 |

| | |
|---|----|
| Esnek (rikrak) dikişle | 26 |
| Düz esnek (rikrak) dikiş, SürŞle Dikiş, Civankaşı dikiş, | |
| Rik-rak dikiş, Nervür dikiş, Battaniye dikişi, | |
| Bal peteği dikişi, Süsleme dikişi, Merdiven dikiş, | |
| Çift overlok dikiş, Gezdirme dikiş, Çapraz dikiş, | |
| Meyilli süfle dikiş, Meyilli nervür dikiş, Anahtar dikiş, | |
| Balık iskeleti dikiş, Yırtık dikiş, | |
| Sağlamlaştırılmış süfle dikiş, Sihirbaz dikiş, | |
| Rütbe dikiş | |

| | |
|-------------------|----|
| Düğme dikme | 31 |
|-------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| İlik açma | 32 |
|-----------------|----|

| | |
|---|--|
| İlik açma ayağını kullanma, İşlem, Kordonlu ilikler | |
|---|--|

| | |
|----------------------|----|
| Elle ilik açma | 35 |
|----------------------|----|

| | |
|--|----|
| Harf dikişi ve dekoratif desenler | 36 |
|--|----|

Dekoratif desenler

3. MAKİNENİN BAKIMI

| | |
|---|----|
| Yatak alanının ve besleme dişlilerinin temizlenmesi | 42 |
|---|----|

4. DİĞER BİLGİLER

| | |
|------------------------------------|----|
| Saten dikiş ayağı, Çift iğne | 43 |
| Düz dikiş iğne pozisyonu | 44 |

5. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

| | |
|---|----|
| 6. DİKİŞ UZUNLUĞU VE GENİŞLİĞİ HIZLI BAŞVURU TABLOSU | 45 |
|---|----|

| | |
|-------|----|
| | 46 |
|-------|----|

TEKNİK ÖZELLİKLER 7470 MODEL DİKİŞ MAKİNESİ

Ebatlar: 410 mm x 205 mm x 290 mm

Makinenin ağırlığı: 7.5 kg

Nominal Voltaj: 220 - 240 V ~

Nominal Frekans: 50Hz

Nominal giriş: 65W

Nominal ortam sıcaklığı: 15 - 35°C

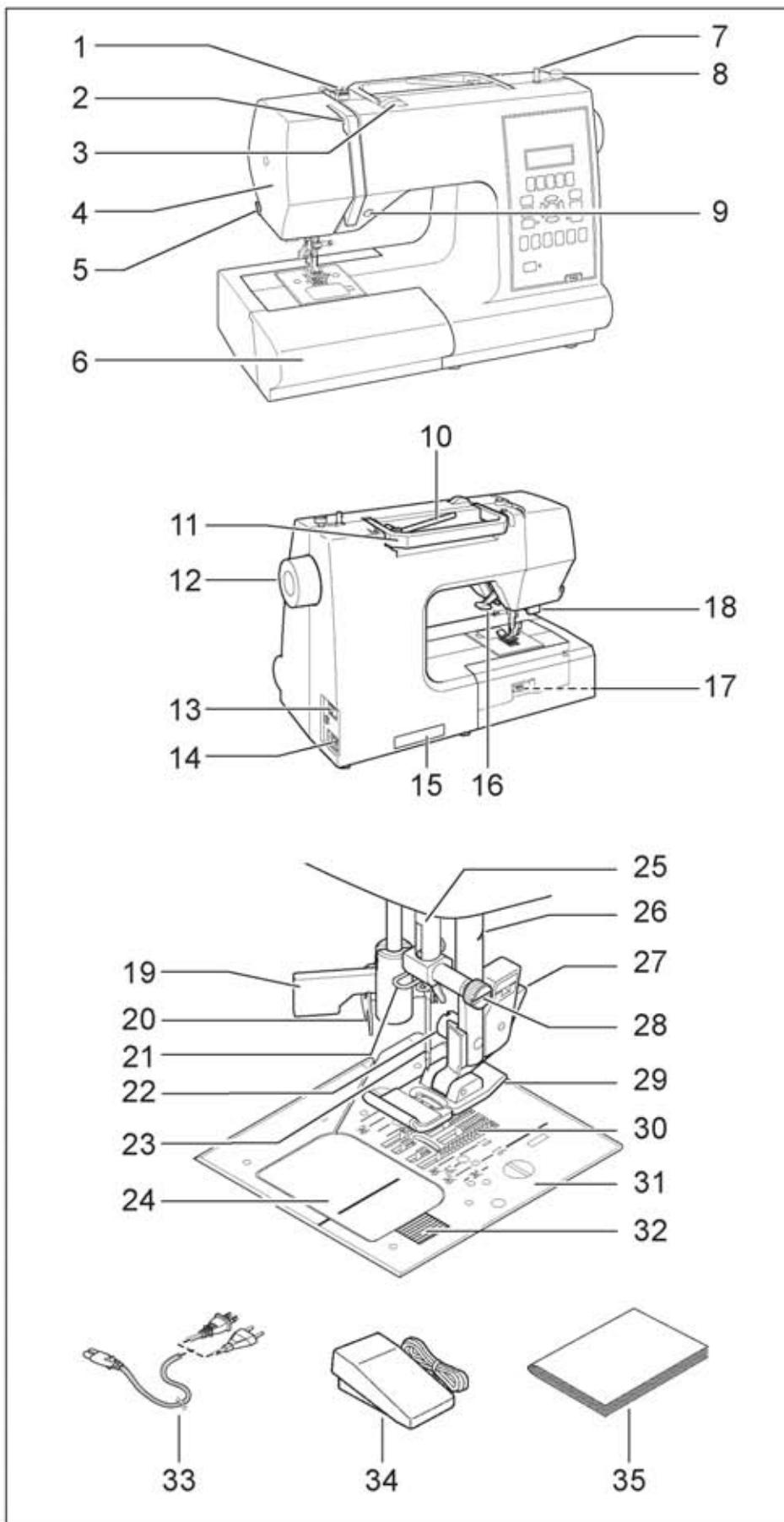
Gürültü seviyesi: 70db(A)'dan az

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. Yatay makara pimi
11. Kol
12. Volan
13. Güç/Işık Düğmesi
14. Kablo soketi
15. İsim plakası
16. Baskı ayağı kaldırma kolu
17. Kumaş dişli düşürme düğmesi
18. İlik açma kolu
19. Otomatik iğne iplik takıcı
20. İğne İplik Takıcı İplik Yönlendiricisi
21. İplik yönlendiricisi
22. Baskı ayağı vidası
23. İğne
24. Masura kapağı plakası
25. İğne mili
26. Alternatif İplik Kesici
27. Ayak ayırma düğmesi
28. İğne bağcığı vidası
29. Baskı ayağı
30. Kumaş dişlileri
31. İğne plakası
32. Masura kapağı açma düğ-mesi
33. Elektrik fişi
34. Ayak pedali
35. Kullanım kılavuzu



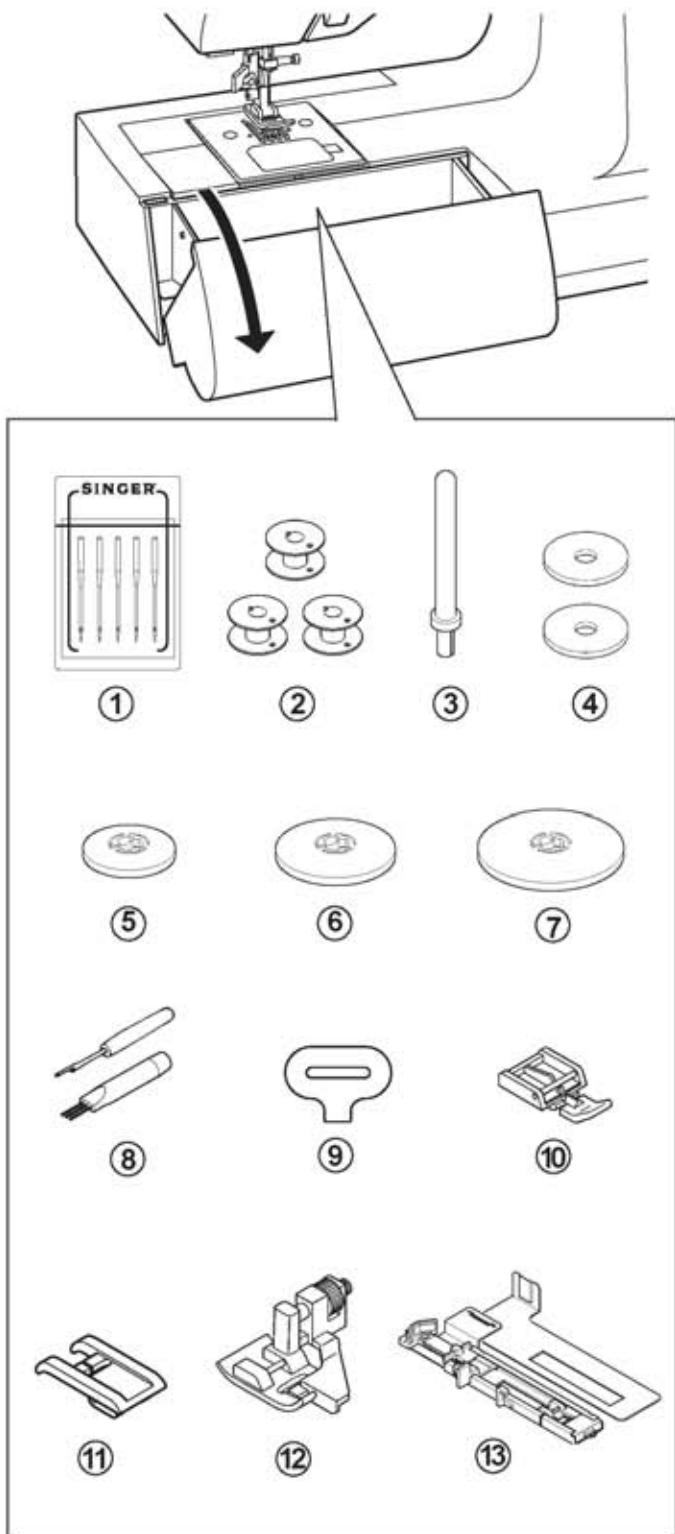
AKSESUARLAR

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

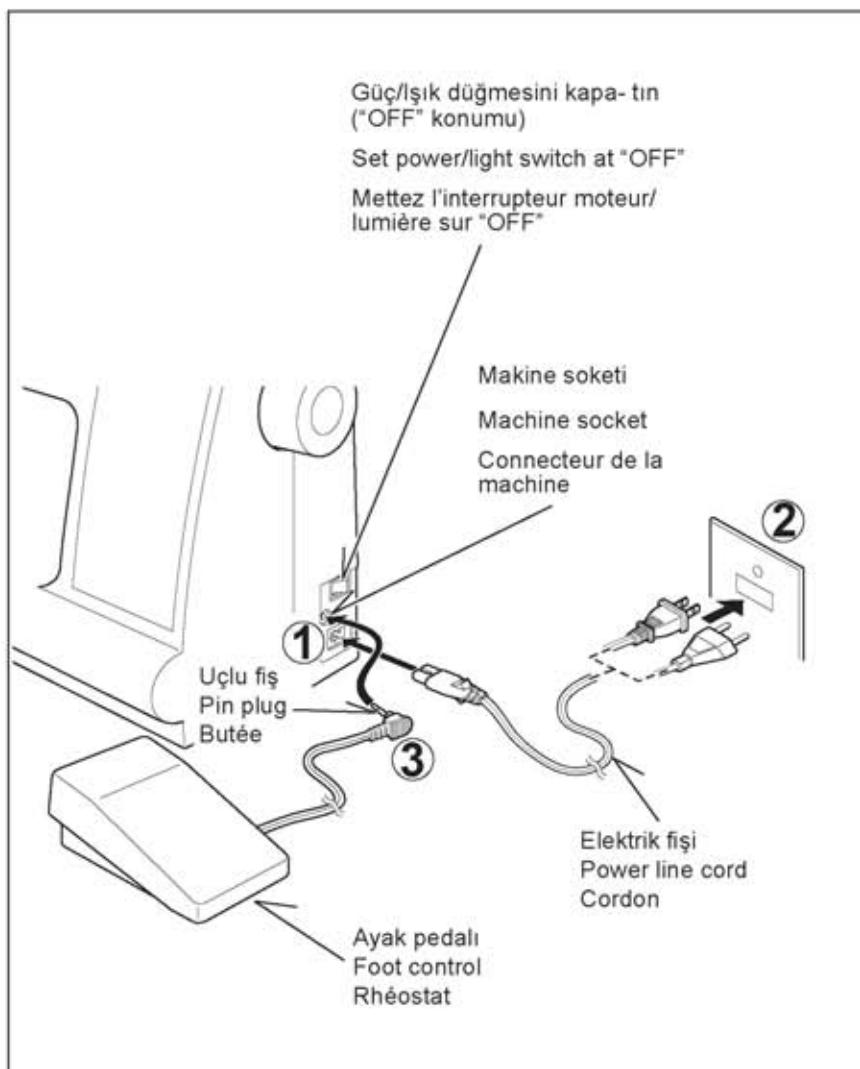
Makineyi ilk defa kullanmadan önce iğne plakası alanındaki yağ fazlalı kollarını temizlediğinizden emin olun.

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.

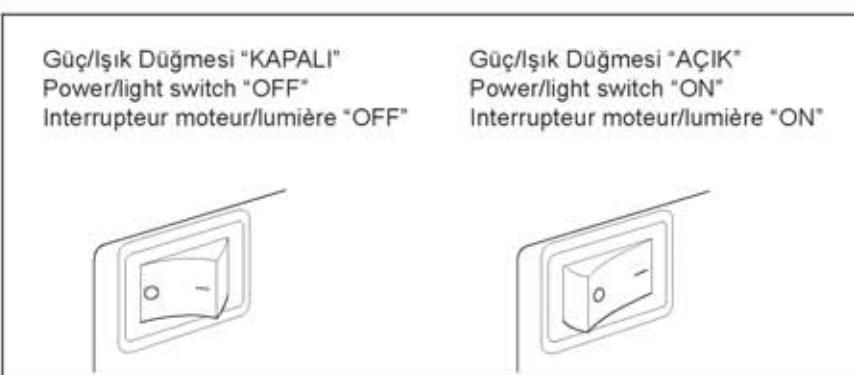
Makinenin bakımını yaparken veya iğneleri değiştirirken vs., makinenin fişi prizden çekilmelidir.



Daima fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.

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

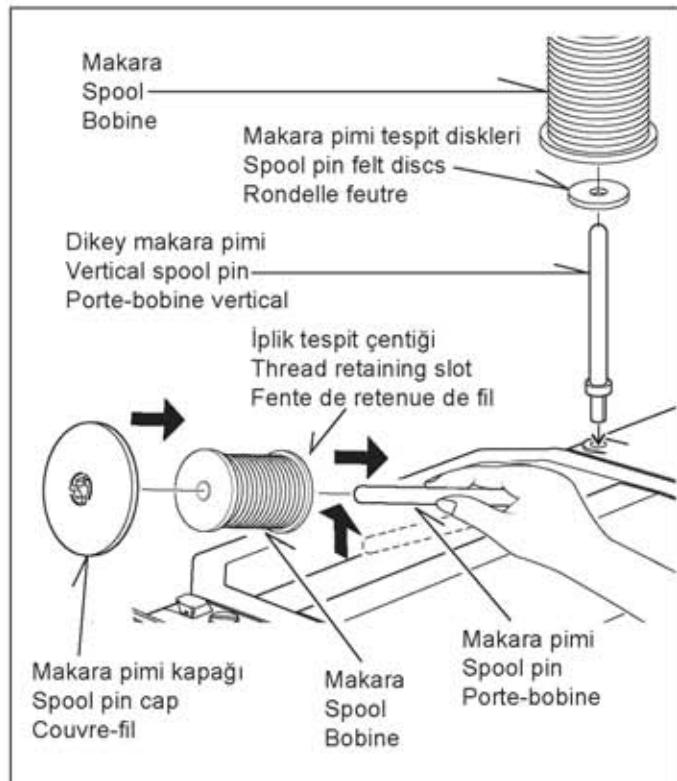
Normal iplik makarası için YATAY MAKARA PİMİ

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 büyülüğüne uygun bir makara pimi kapağı seçin. Makara pim kapağının çapı daima makaranın kendisinden büyük olmalıdır.

Büyük iplik makarası için DİKEY MAKARA PİMİ

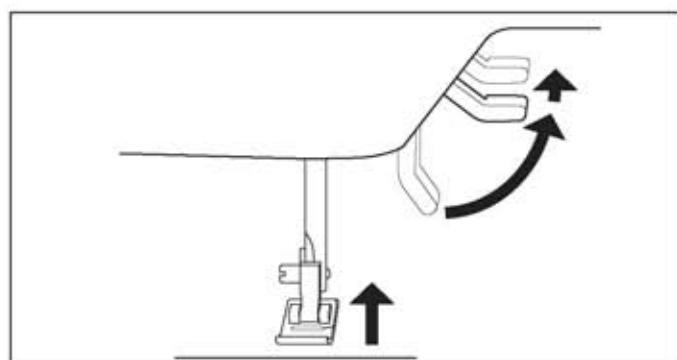
Makara pimini takın ve üstüne bir tespit diskini yerleştirin. Iplik makarasını makara pimi üzerine yerleştirin.



BASKI AYAĞI KALDIRMA KOLU

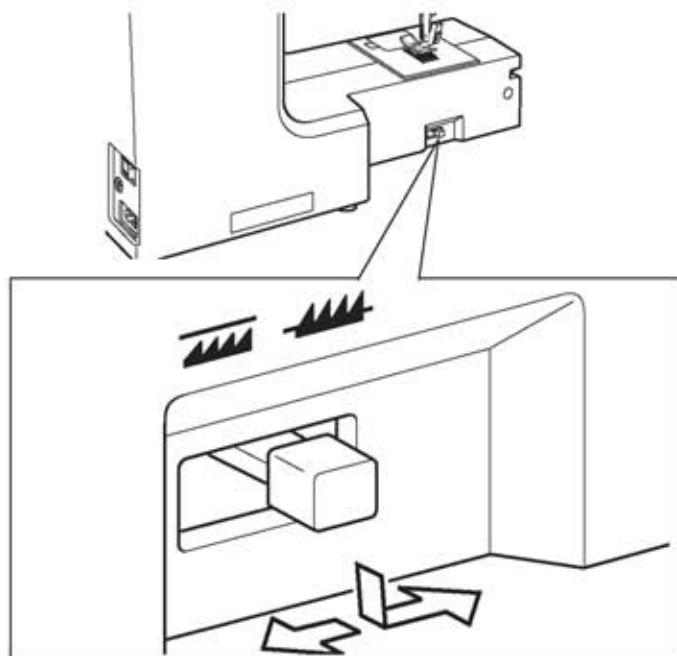
Baskı ayağı için üç konum vardır.

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 dişiler yukarı kaldırılmalı ve örgü, nakış ve monogram yapımı için aşağı indirilmelidir; böylece kumaş dişileri tarafından değil, sizin tarafınızdan yönlendirilecektir.



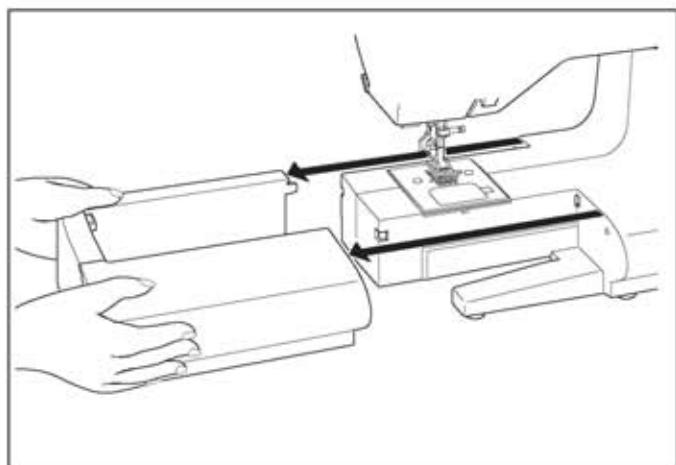
SERBEST KOL DİKİŞİNE DÖNÜŞ-TÜRME

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.

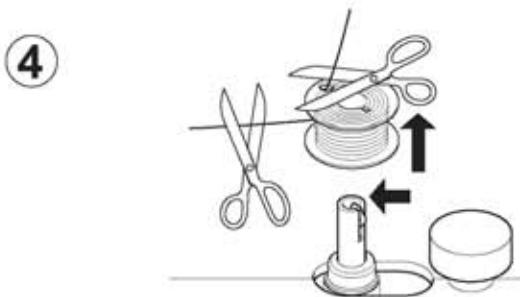
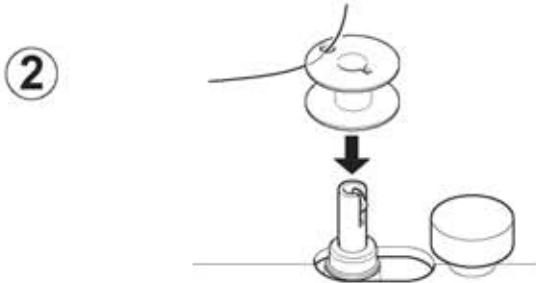
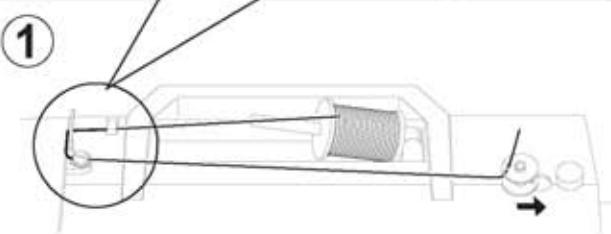
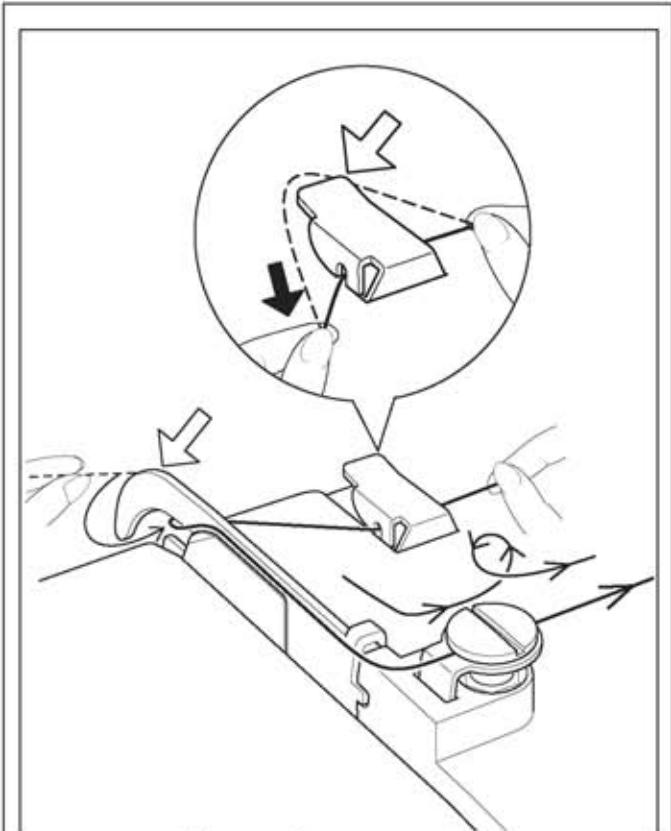
Yardımcı tabla çıkarıldığında makine, çocuk elbiselerini, kol ağızlarını, pantolon paçalarını ve di- ger dar alanları dikmek için ince bir serbest kol modeline dönüşür.



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 masuranın 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 sükmenizi sağlayacaktır.

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

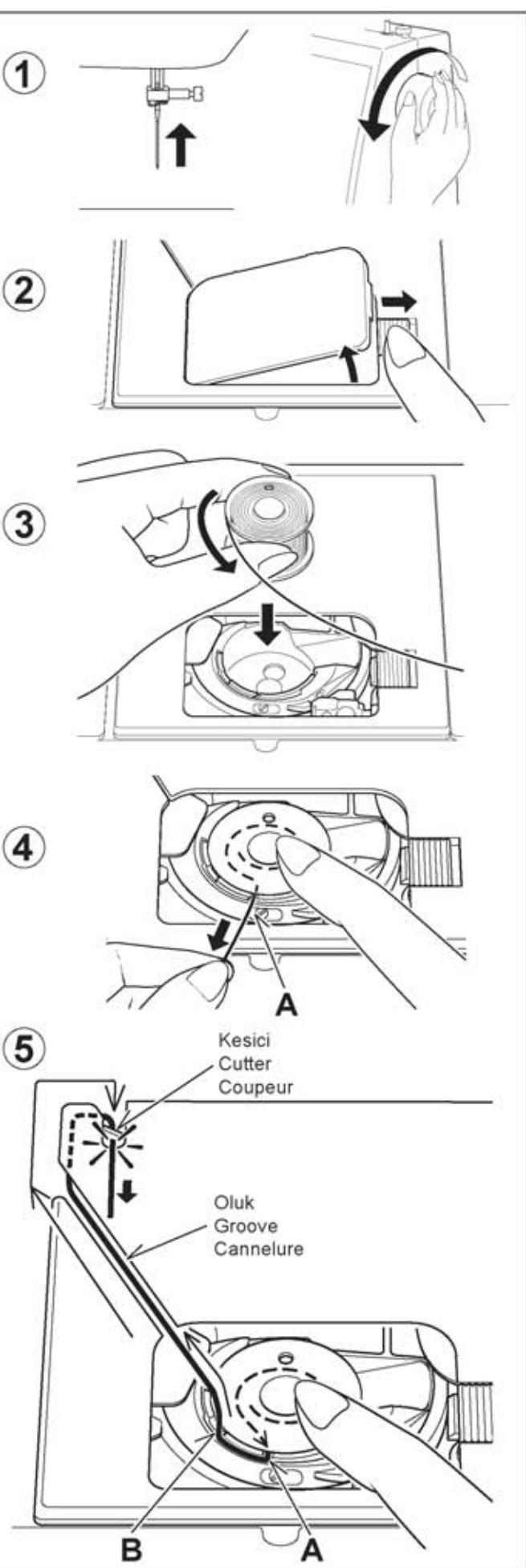
NOT: Saat yönünde döndüğünde masuranı n
ipliği çözüleceğinden ve dikiş sorunları na neden
olacağından dolayı bu çok önemli bir adımdır.

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.

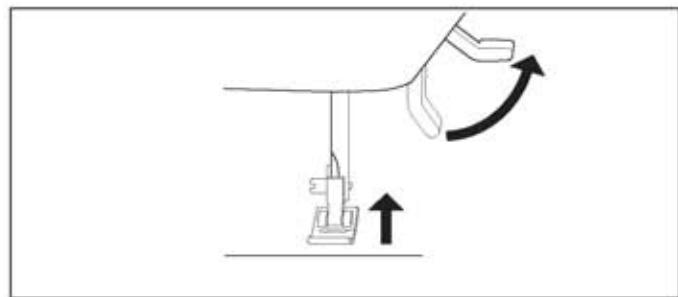
6. Masura kapağı plakasını, iğne plakası üzerine yerleştirin.



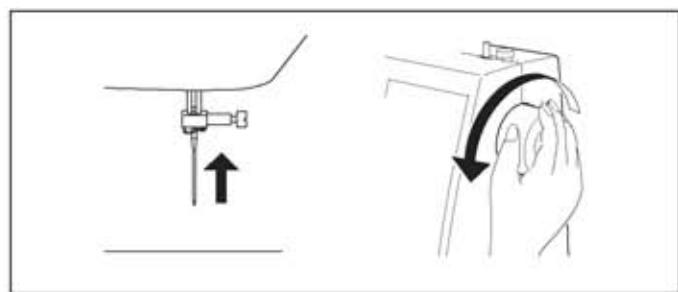
ÜST İPLİĞİNİN TAKILMASI

A. Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın.

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

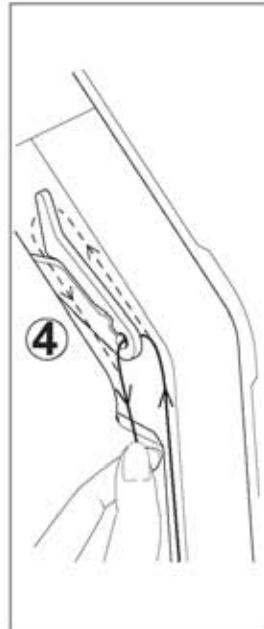


B. İgne en yüksek konuma kalkıncaya ve horoz görününceye kadar volanı kendinize doğru çevirin.



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 oğluğun 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 doğru iğne deliğinden (6) geçirin. (Otomatik İgne İplik Takıcı özelliğinin çalışması ile ilgili talimatlar için, sonraki sayfaya bakın.)

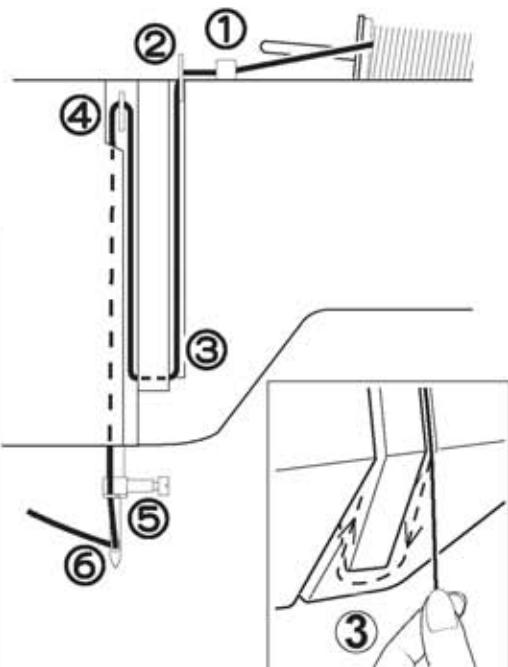
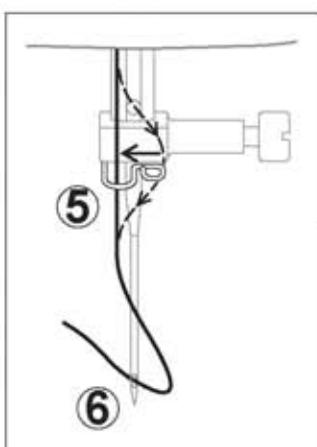


ÖNEMLİ :

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.

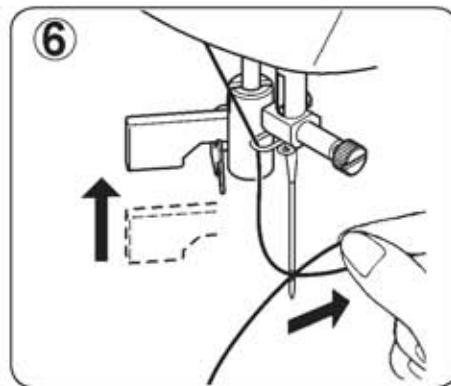
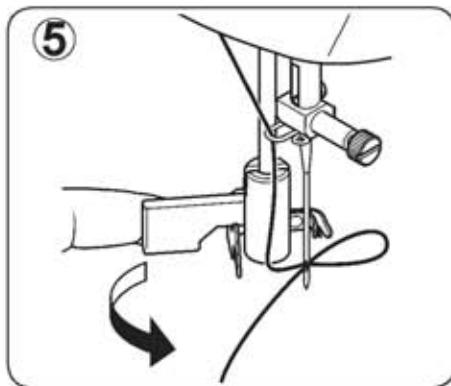
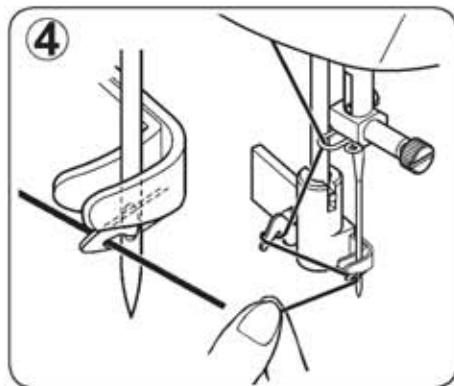
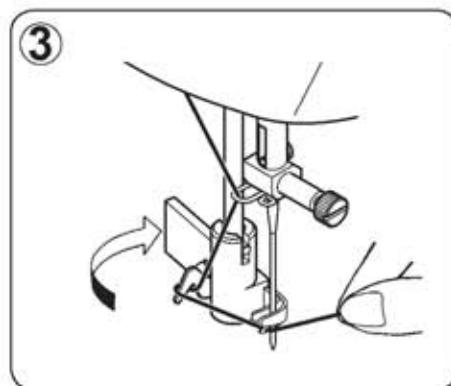
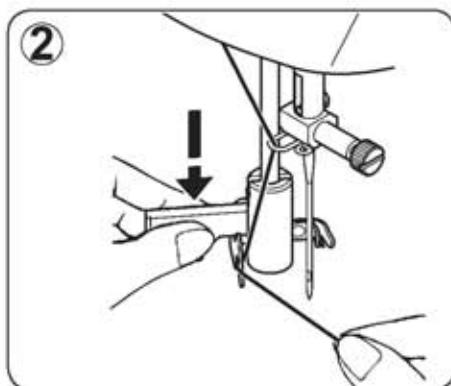
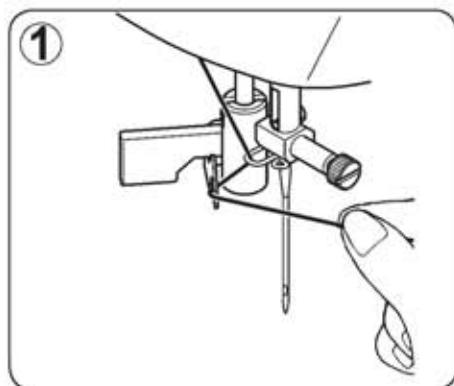


OTOMATİK İĞNE İPLİK TAKMA ÖZELLİĞİNİ KULLANMA

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 | | |
|--|---|--|-----------------------|--|
| Aşağıdaki kumaşların türü farklı olabilir; pamuk, keten, ipek, yün, sentetik, rayon, karışımalar. Bunlar, ağırlıklarına göre listelenmiştir. | | | | |
| Hafif ağırlıkta | Patiska Şifon Krep | Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Mercerize, Kalınlığı 60 | 2020 kirmizi halka | 11/80 turuncu bantlı |
| Normal ağırlıkta | Pamuklu Kadife Flanel Gabardin Gingham Keten Müslein Yünlü krep | Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Mercerize, Kalınlığı 50 Nylon | 2020 kirmizi halka | 14/90 mavi bantlı |
| Ağır | Yapışkanlı Dokuma Kanvas Örtü Kot Branda Yelken bezı | Pamuk örgülü Polyester %100 Polyester * Mercerize, Kalınlığı 40 * "Ağır görev" | 2020 kirmizi halka | 16/100 mor 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.



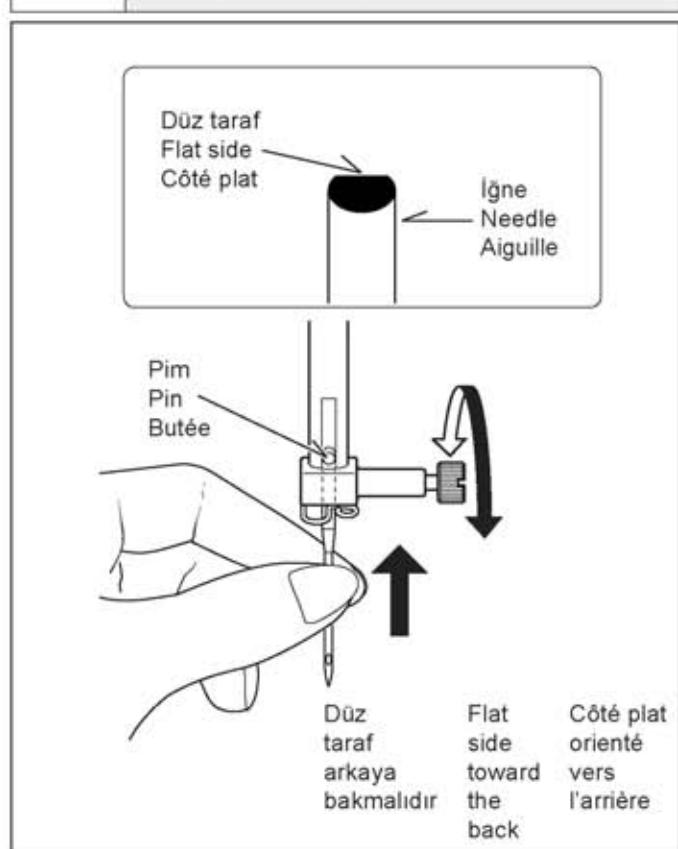
Daima fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırin.

iğnenin değiştirilmesi

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

Not: İyi sıkın, fakat aşırı sıkmayın.

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



ÜST İPLİK GERGİNLİĞİNİN AYARLANMASI

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

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.

Dikiş 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.

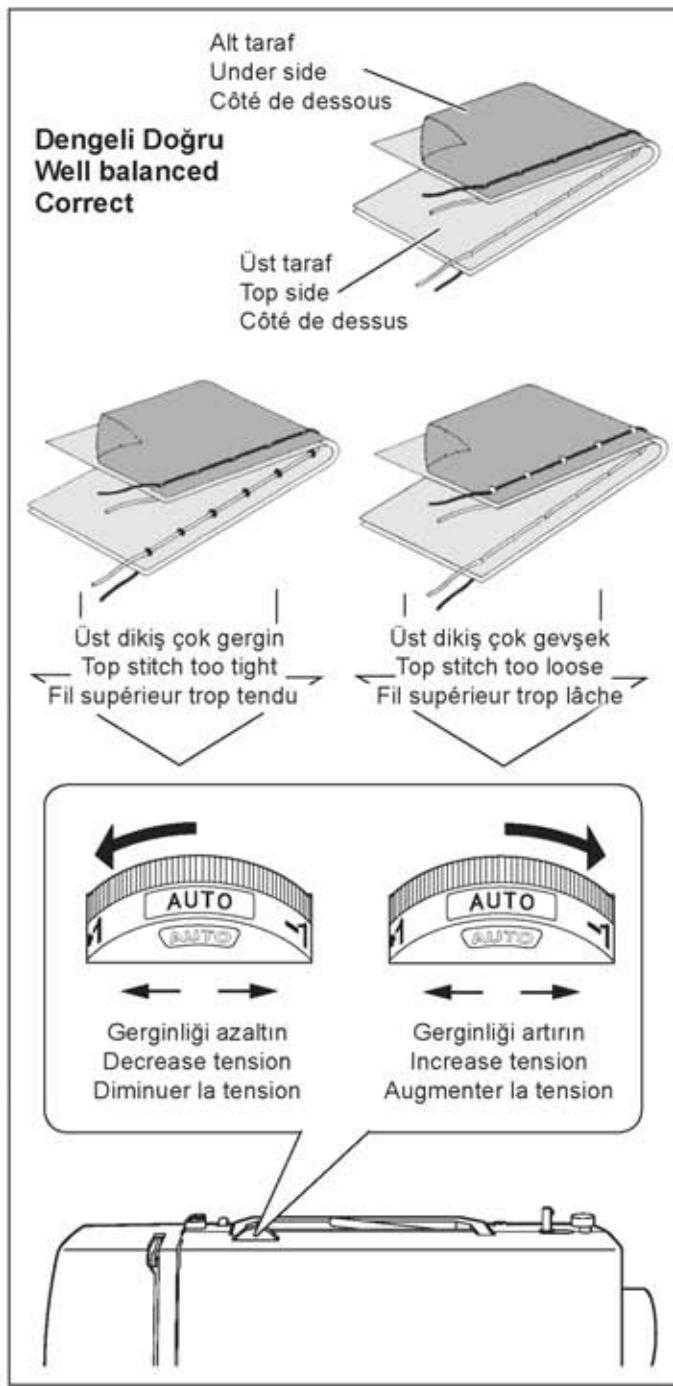
ZIG ZAG ve DEKORATİF DİKİŞ

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

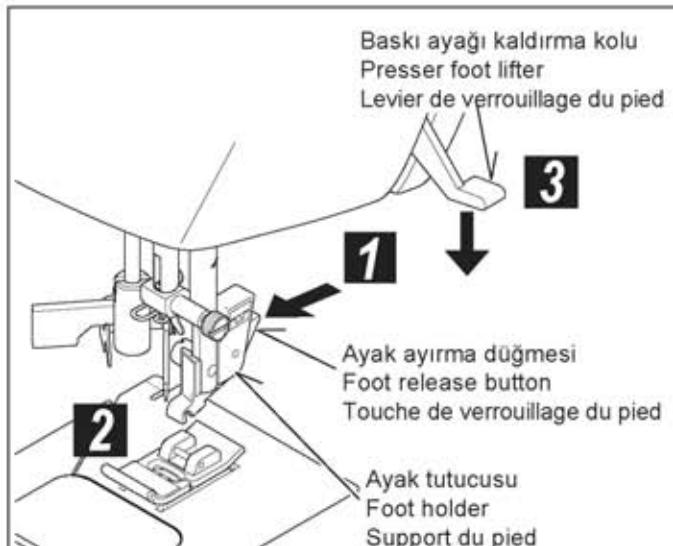
Masura gerginliği fabrikada uygun şekilde ayarlanmıştır, bu yüzden ayarlamamanız gerekmektedir.

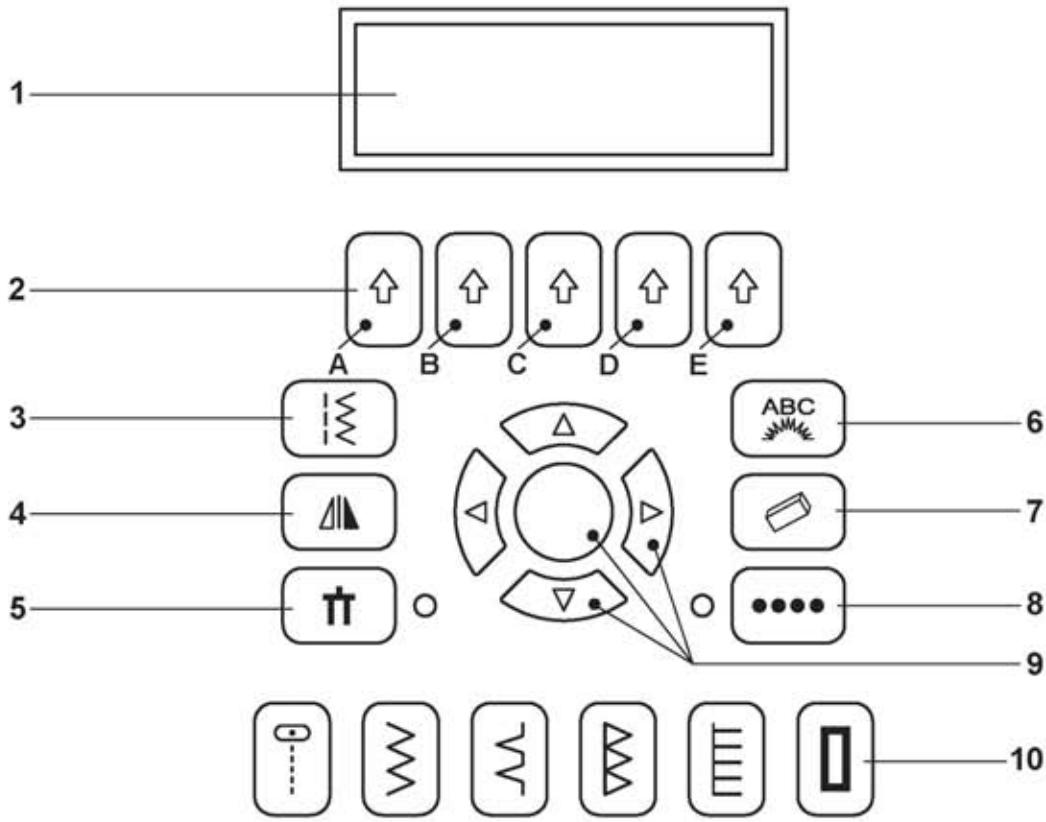


BASKI AYAĞININ DEĞİŞİSTİRİLMESİ

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

1. Ayağı çıkarmak için baskı ayağı ayırma düğmesine basın.
2. İstediğiniz 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.





KONTROL PANELİNİN FONKSİYONLARI

Makineyi açığınızda, düz dikiş seçilir ve LCD ekranda kişisel ayarlamalar için bir menü ekranı görünür.

1. LCD EKRAN

Dikiş bilgileri ekranda görünür ve desene veya moda göre değişir.

2. ÇOK İŞLEVLİ DÜĞMELER

Bu düğmelerin işlevleri, desene veya moda göre değişir. Fonksiyon 1 (Düğme A-E) – düğmenin üstündeki bir deseni seçmek için kullanılır.

Fonksiyon 2 (Düğme B-E) – dikiş genişlik ve uzunluk ayarlarını değiştirmek için kullanılır.

Fonksiyon 3 (Düğme A) – dekoratif dikişin değiştirilen ayarlarını onaylamak için "OK"ı girmek ve önceki ekrana dönmek için kullanılır.

3. PRATİK DİKİŞ MODU DÜĞMESİ

Bu düğmeye basılarak pratik ve ilik dikiş desenlerini seçebilirsiniz.

4. AYNA GÖRÜNTÜSÜ DÜĞMESİ

Bu düğmeye basılarak seçilen desenin ayna görüntüsü seçilebilir (seçilen desende varsa).

5. ÇİFT İĞNE DÜĞMESİ

Seçilen desende bu özellik varsa, çift iğne dikiş genislik ayarlaması aktif hale getirilebilir. Çift iğne dikiş aktif hale getirildiğinde LED ışığı yanar.

6. HARF VE DEKORATİF DESEN MODU DÜĞMESİ

Bu düğmeye basılarak harfler ve dekoratif desenler seçilebilir.

7. HAFIZA SİLME DÜĞMESİ

Hafızaya alınan dekoratif & harf dikiş desenleri silinebilir.

8. SÜREKLİ DİKİŞ DÜĞMESİ

Bu düğme, dekoratif & harf dikiş desenlerinin tek ve sürekli desen dikişi arasında geçiş yapmak için kullanılır. Sürekli desen dikişi sırasında LED ışığı yanar. Desenlerin art arda dökülmesi için bu düğmeyi kullanın.

9. DİKEY İMLEÇ TUŞLARI

Bu tuşlar desen grubu göstergeleri arasında arama yapmak için kullanılır.

YATAY İMLEÇ TUŞLARI

Bu tuşlar hafızadaki desenlere göz atmak ve hafızadaki desenleri düzenlemek üzere imleci hareket ettirmek için kullanılır.

ORTADAKİ DÜĞME

Bu düğme, dekoratif dikiş desenleri seçildiğinde kişisel ayar ekranını aktif hale getirmek için kullanılır.

Bu düğme aynı zamanda, pratik ve ilik dikiş desenleri seçildiğinde bireysel dikiş genişliği & uzunluğu ayarlarını varsayılan değere döndürmek için de kullanılır.

10. DOĞRUDAN DESEN SEÇME DÜĞMELERİ

Bu düğmeler doğrudan desen seçimi için kullanılır. Altı desenden birisi seçildiğinde, kişisel ayarlama ekranı görünecektir.



11. İĞNE DURDURMA POZİSYONUNU SEÇME DÜĞMESİ

Düğmeye basın, gösterge lambası kırmızı yanacak ve dikişi durdurduğunuzda iğne aşağı pozisyonunda duracaktır. İğneyi yukarı pozisyonunda durdurmak için düğmeye tekrar basın.

12. LCD KONTRAST KONTROL DÜĞMESİ

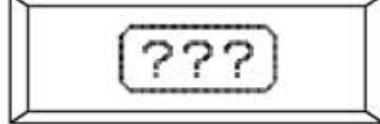
Bu düğme çevrilerek LCD'nin kontrastı ayarlanılabilir.

HATA MESAJLARI

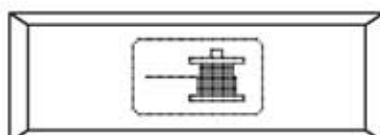
Yanlış bir işlem yapıldığında dikiş makinesi çalışmamayacak, uyarı sesi duyulacak ve bir hata mesajı görünecektir.

Bir hata mesajı göründüğünde, aşağıdaki talimatları takip ederek sorunu çözün.

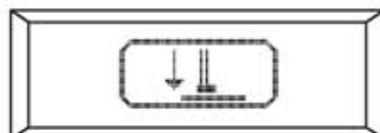
1. Herhangi bir desen seçilmeden pedala basılırsa.
→ Bir desen seçin.



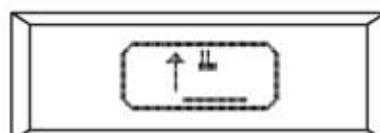
2. Masura sarıcı çalışıyor.
→ Masura sarıcısını kontrol edin ve sola doğru itin.



3. İlik açarken, ilik açma kolu yukarı kalkıyor.
→ İlik açma kolunu indirin.

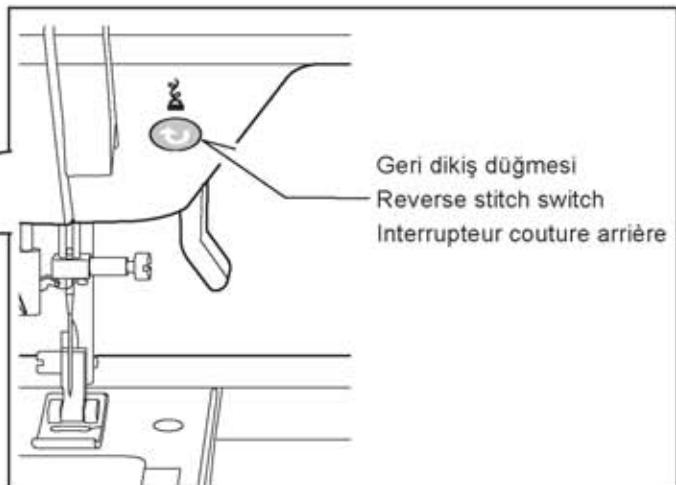
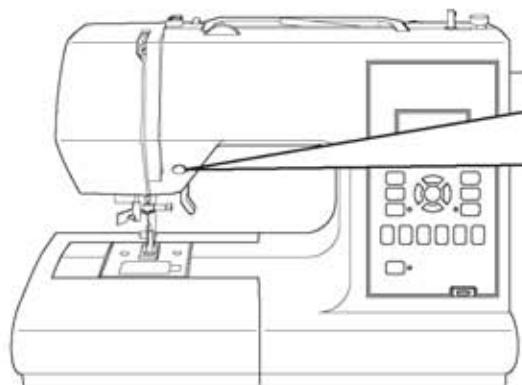


4. Desen dikerken, ilik açma kolu aşağı iniyor.
→ İlik açma kolunu kaldırın.



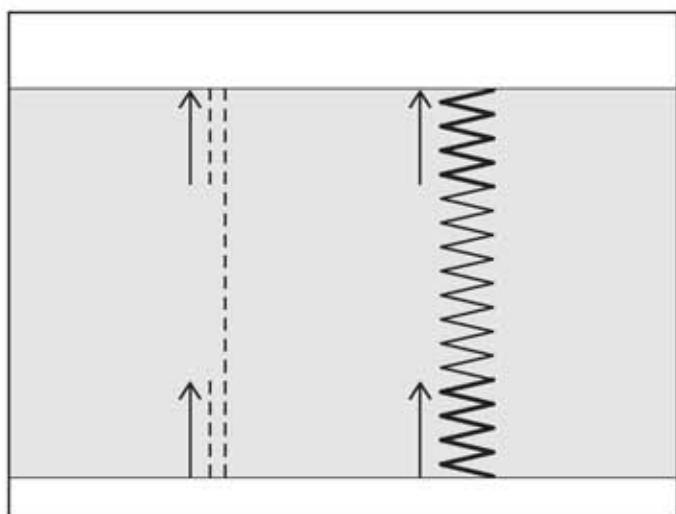
GERİ DİKİŞ DÜĞMESİ

Çift amaçlı geri dikiş ve dikiş/punteriz dikiş düğmesi



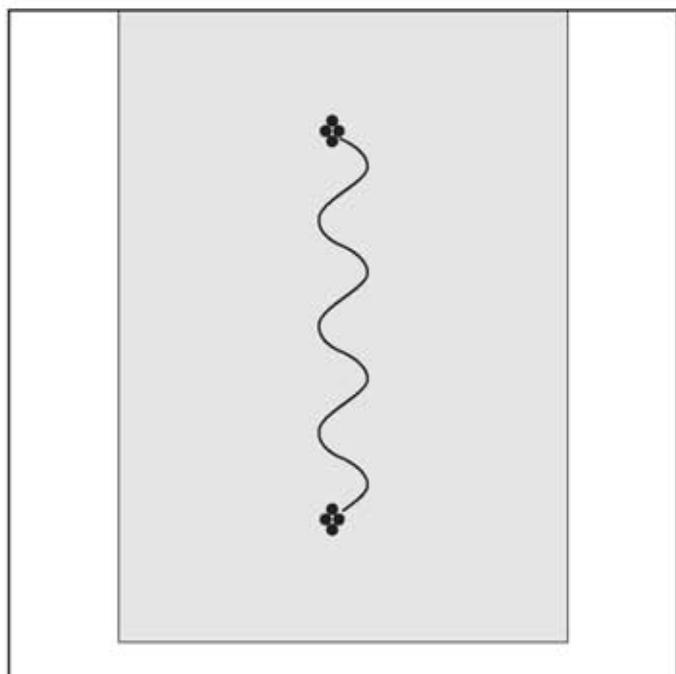
- Düz ve zig-zag dikişler için geri dikiş fonksiyonu (↘)
Geri dikiş düğmesine basıldığında geri dikiş yapılır.

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



- Diğer dikişlerin
sağlamlığından dolayı punteriz dikiş fonksiyonu (🔒)
Makineniz, düz ve zig-zag dikişlerin dışında, bütün
desenlerdeki dikişin sağlamlığından dolayı 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

Dikiş seçmek için iki ana kategori bulunur.

Birisi Pratik & Sürekli Dikiş Kategorisidir. Bu dikişler, seçildiklerinde sürekli dikiş yaparlar. Bunlar tek desen dikişi yapmazlar ve dikiş sıraları oluşturmak için diğer dikişlerle birleşmezler. İstediğiniz dikişi seçin ve sürekli dikiş yapılacaktır.

Diğer ise, Harf Dikişi & Dekoratif Desen kategorisidir. Bu dikişler, sadece seçildiklerinde tek desen modunda dikiş dikerler. Sadece Sürekli Dikiş Düğmesi aktif hale getirildiğinde sürekli dikilebilirler. Bu dikişler, dikiş sıraları oluşturmak için diğer dikişlerle de birleştirilebilir.

PRATİK VE SÜREKLİ DİKİŞLER

Bu dikişler, seçildiklerinde sürekli dikiş yapacaklardır. Temel dikişlerin yanında çok sayıda dekoratif dikiş bulunur. Tek istisna, burada bulunan İlliklerdir.

Makineyi açtığınızda, düz dikiş otomatik olarak seçilir ve LCD ekranında kişisel ayarlamalar için bir menü ekranı görünür.

DESEN SEÇME

- (1) Pratik dikiş düğmesine basın ve ilk 5 desen (grup 1) ekranda görünecektir.
- (2) Yukarı veya aşağı imleç tuşuna basın ve ekranda yeni bir desen grubu görünecektir.
- (3) İstediğiniz bir desen göründüğünde, desenin altındaki çok işlevli düğmeye basın ve kişisel ayarlama ekranı görünecektir:

*Desen açıklaması
*Dikiş genişliği
*Dikiş uzunluğu
*Ayna görüntü simgesi (varsayı)
*Çift iğne simgesi (varsayı)

DİKİŞ GENİŞLİĞİ VE UZUNLUĞU AYARLARI

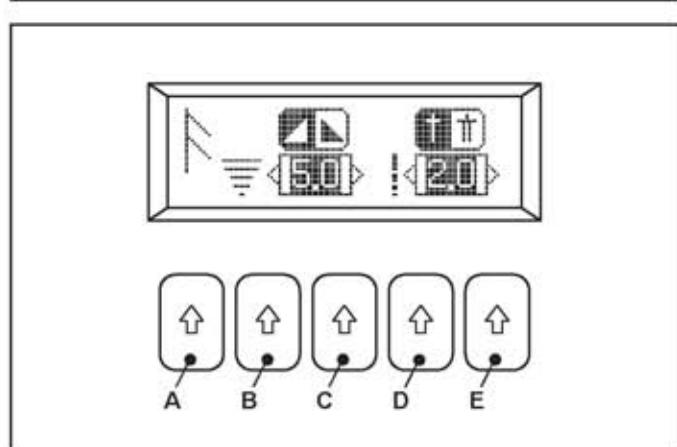
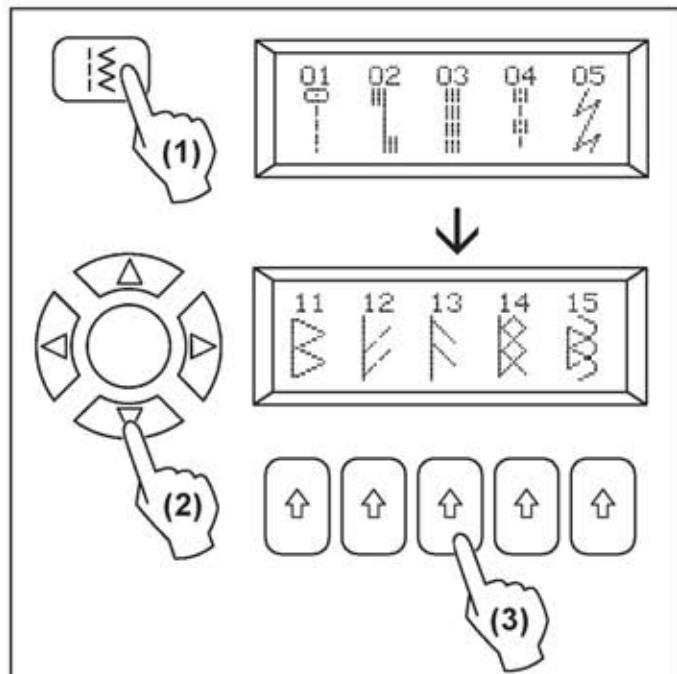
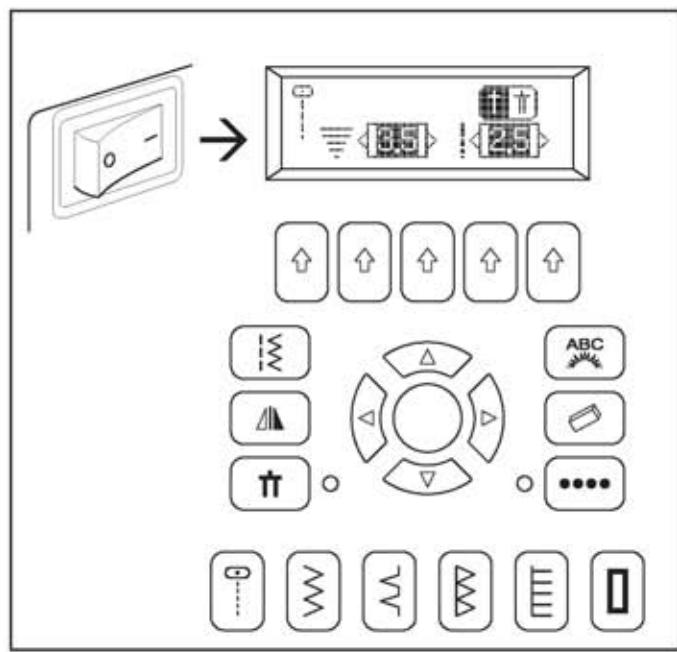
Bir desen seçildiğinde, makine otomatik olarak varsayılan dikiş uzunluğu, genişliği ve iğne pozisyonu konumunda dikiş yapacaktır. Varsayılan ayarlamalar parlak haldeki numaralar şeklinde belirtilir. Çok işlevli düğmelere basarak değişiklikleri yapabilirsiniz:

- (1) Dar dikiş için (B) düğmesine ve geniş dikiş için (C) düğmesine basın.
- (2) Kısa dikiş için (D) düğmesine ve uzun dikiş için (E) düğmesine basın.

Not: Daha fazla ayarlama yapılamazsa, uyarı sesleri duyulacaktır.

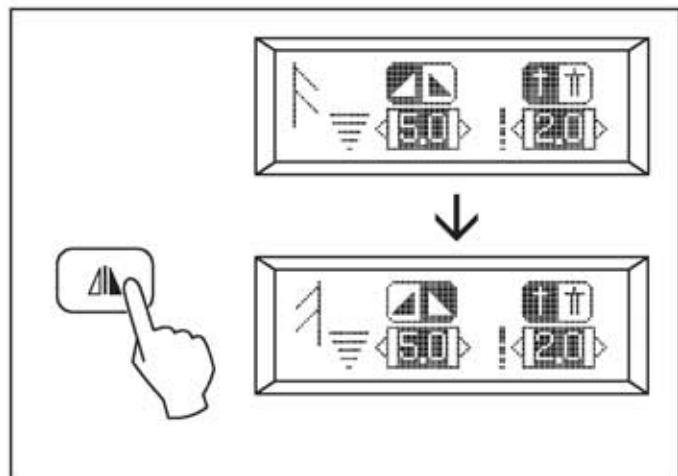
Bir dikişin uzunluğunu ve genişliğini değiştirmeyi seçerseniz, makine kapatılınca kadar yeni seçilen ayarlamalar makinenin hafızasında kalacaktır.

Bunun yanında, makine çalışırken dikiş desenlerini değiştirebilirsiniz; ayarlamalar korunacaktır.



AYNA GÖRÜNTÜ AYARI

Ekranda ayna görüntü simgesi görünürse, ayna görüntü düğmesine basılarak seçilen desenin ayna görüntüsü seçilebilir.

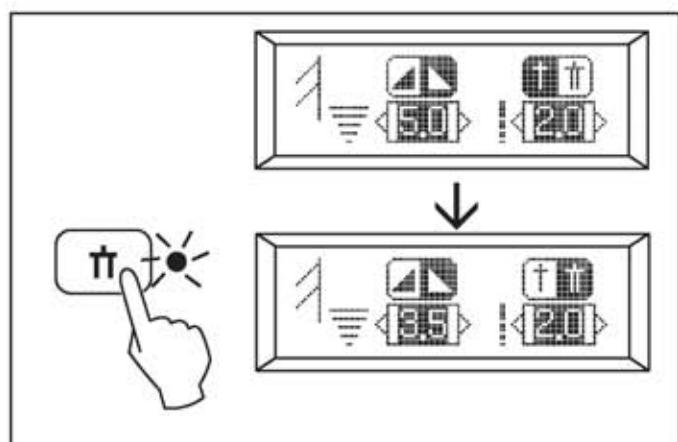


ÇİFT İĞNE AYARI

Ekranda çift iğne simgesi görünürse, çift iğne düğmesine basılarak çift iğne modu seçilebilir.

Böylece dikiş genişliği otomatik olarak azaltılacak ve iğnelerin kırılması ve makinenin hasar görmesi engellenecektir.

Not: Makinenin kapatılması, normal dikiş moduna dönmemeyi sağlayacaktır.



PRATİK VE SÜREKLİ DİKİŞ DESEN TABLOSU

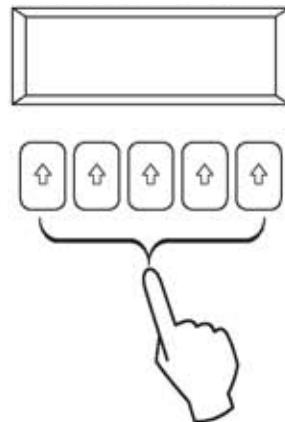
Pratik dikiş modu düğmesi



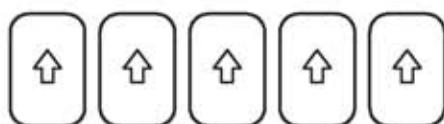
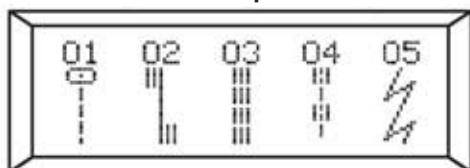
Dikey imleç tuşları



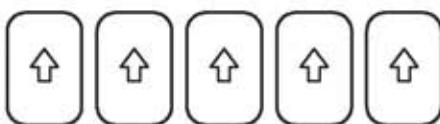
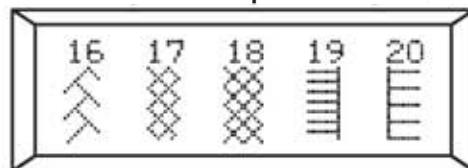
Çok işlevli düğmeler



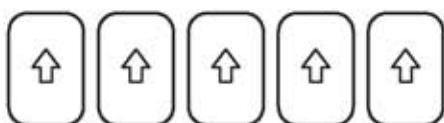
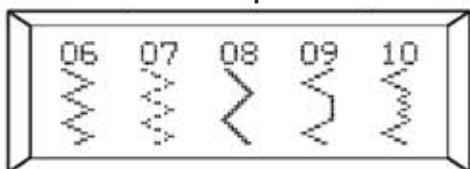
Grup 1



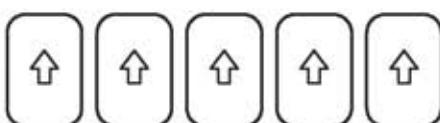
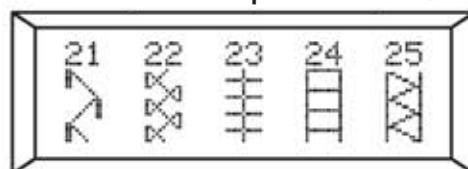
Grup 4



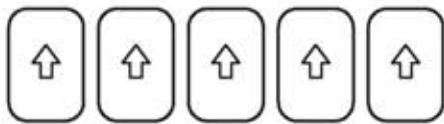
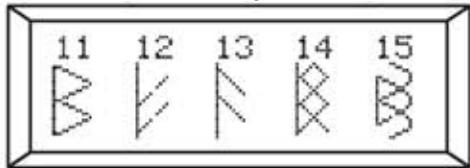
Grup 2



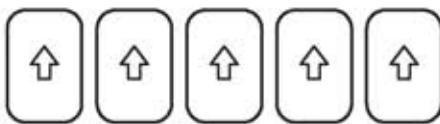
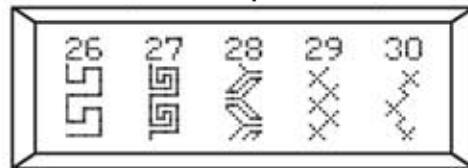
Grup 5



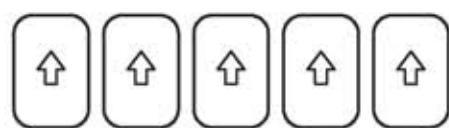
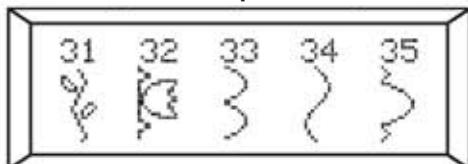
Grup 3



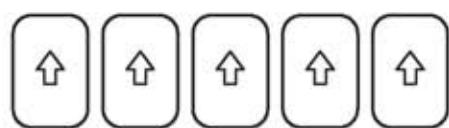
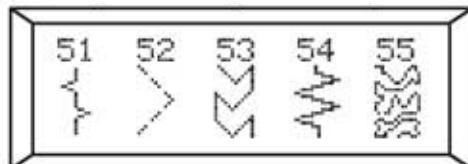
Grup 6



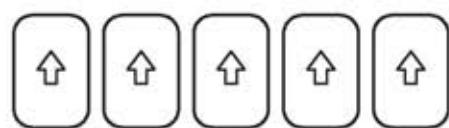
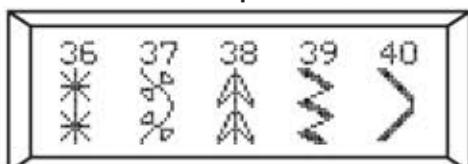
Grup 7



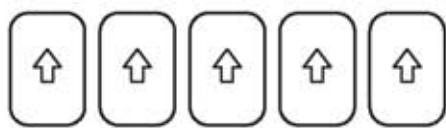
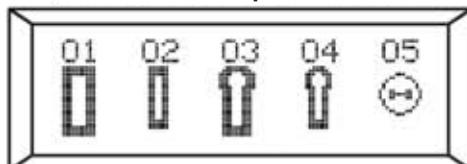
Grup 11



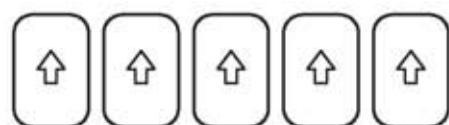
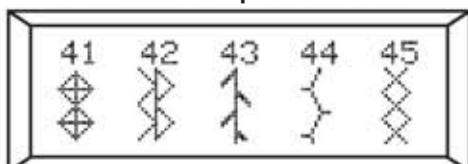
Grup 8



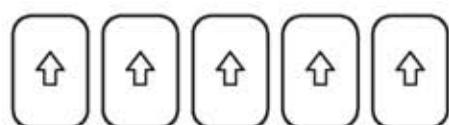
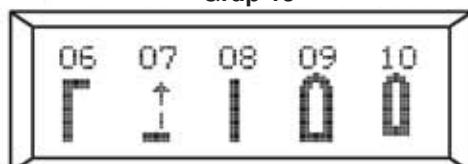
Grup 12



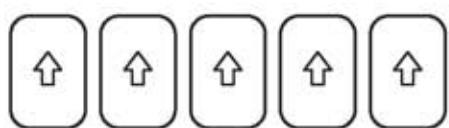
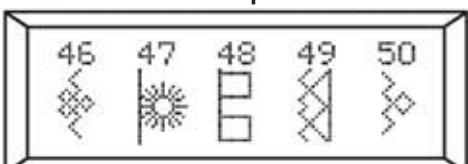
Grup 9



Grup 13



Grup 10



01 DÜZ DİKİŞ

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

1. AYARLAMALAR

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

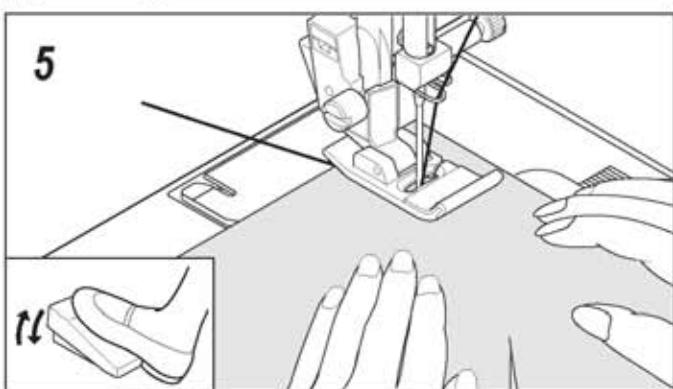
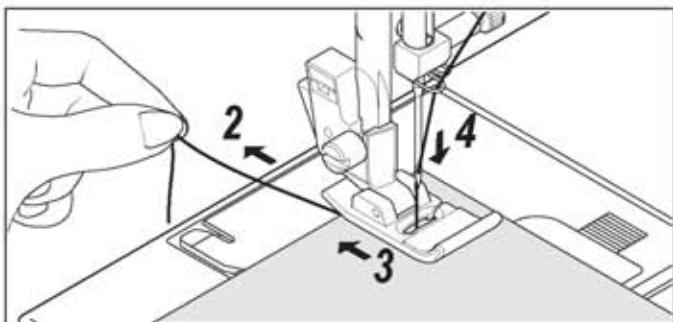
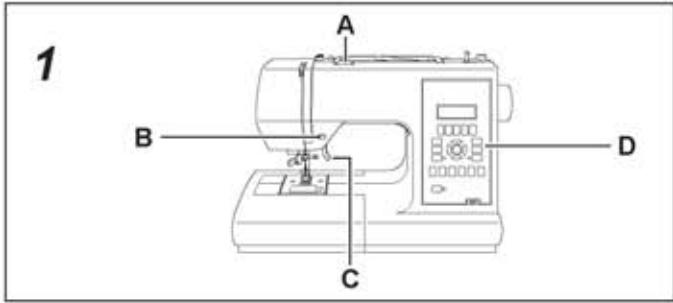
NOT: Kumaşın ağırlığına göre, gerginliğin hafif "ince ayarlanması" istenebilir.

- A. İplik gerginliği ayarlama düğmesi
 - B. Geri dikiş düğmesi
 - C. Baskı ayağı kaldırma kolu
 - D. Kontrol paneli
- Her iki ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15cm kadar pay bırakın.
 - Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.
 - İgne kumaşa girinceye kadar volanı kendinize doğru çevirin.
 - Makineyi çalıştırın. Kumaş elinizle yavaşça yönlendirin. Kumaşın sonuna ulaştığınızda, makineyi durdurun.

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

- İgne en yüksek konuma kalkıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin, ardından baskı ayağını kaldırın, kumaş geriye doğru çekin ve şekilde gösterildiği gibi fazla ipliği, alın kapağıının alt tarafındaki iplik kesicisi ile kesin.

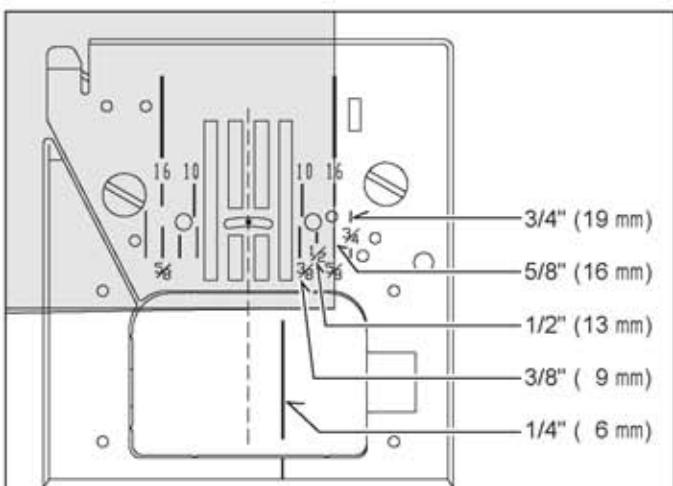
NOT: Dikişi sağlamlaştırmak ve ipliği çözülmesini önlemek için, geri dikiş düğmesine basın ve dikişin başında ve sonunda birkaç dikiş yapın.



DİKİŞLERİN DÜZ TUTULMASI

Dikişi düz tutmak için,igne plakası üzerindeki numaralı kılavuz çizgilerinden birisini kullanın. Bu numaralar, orta pozisyondaki igneye olan mesafeyi belirtir.

Masura kapağı plakası üzerindeki kılavuz çizgi, yorgan bloklarını birleştirmek ve oyuncak bebek kıyafetleri 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 kordonu 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.

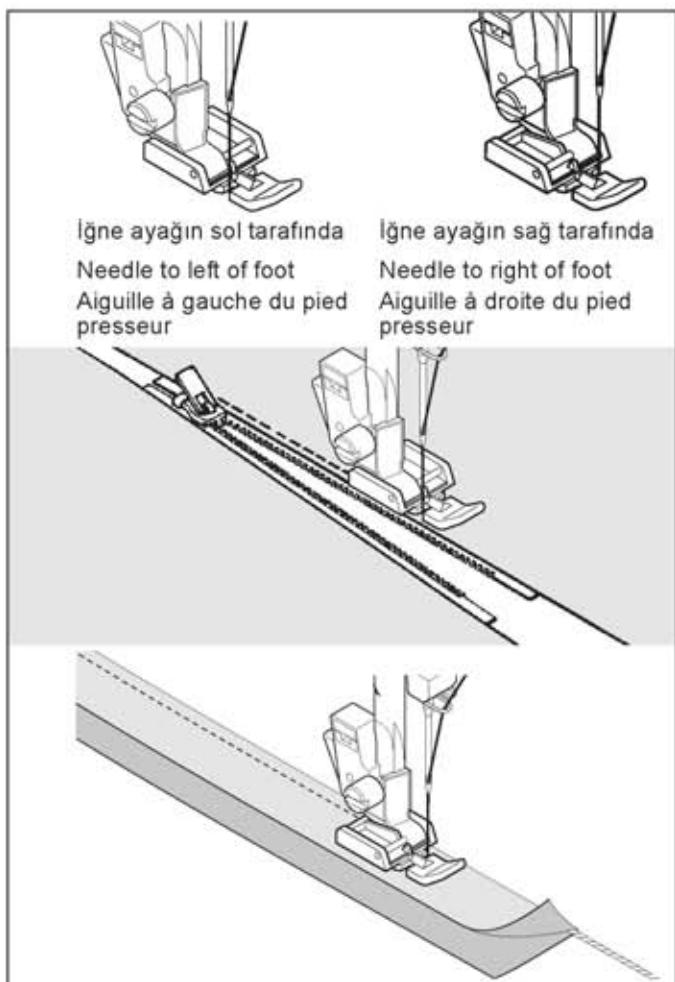
Sol tarafı dikmek için, ayağın sağ tarafını ayak tutucusuna takın.

BİYELEME

Yumuşak kumaşları biyelemek 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.



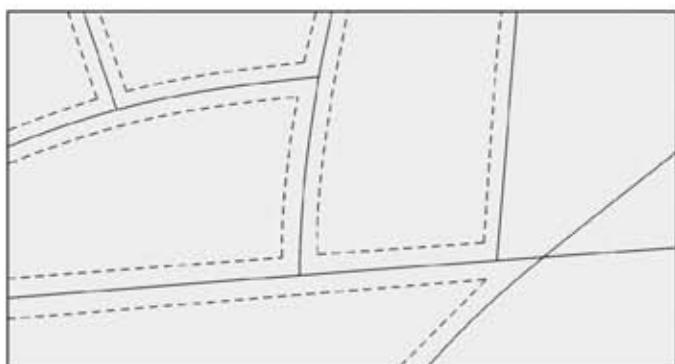
EL GÖRÜNÜMLÜ KAPİTONE DİKİŞ

04

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.

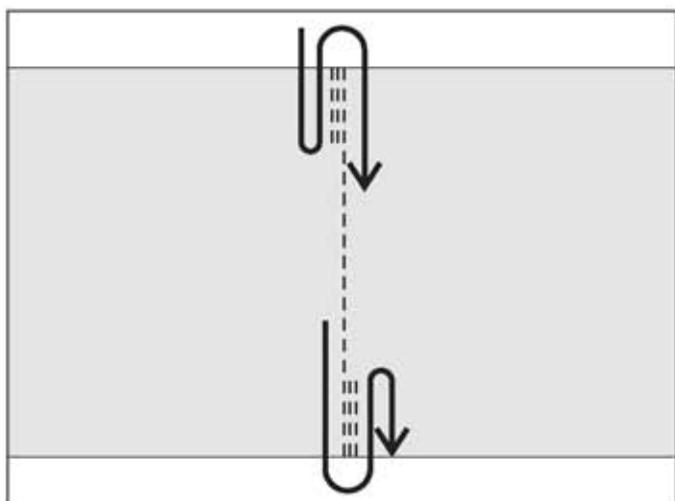
NOT: Güzel bir görüntü için, farklı gerginlik ve dikiş uzunluğu kombinasyonlarıyla deneme yapın.



OTOMATİK BAĞLANTI FONKSİYONLU DÜZ DİKİŞ

02

1. Ayak pedalına basın ve makine 4 ileri dikiş ve 4 geri dikiş yapacak ve ayak pedali bırakılıncaya kadar ileri yönde dikiş yapmaya devam edecektir.
2. Geri dikiş düğmesine basın ve makine 4 geri dikiş yaptıktan sonra 4 ileri dikiş yapacak ve duracaktır.



ZİG-ZAG DİKİŞ

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

Ipliğe, 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 gerginliği hafif azaltın.

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

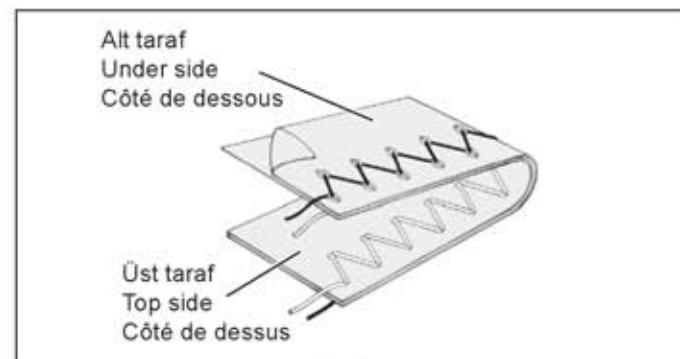
Bu, aplike, punteriz dikişler vs. için kısa aralıklı etkileyici bir dikiş tipidir. Üst ipliği hafif gevşetin ve saten dikişin dikiş uzunluğunu elle 0.5 ile 2.0 arası na ayarlayın.

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

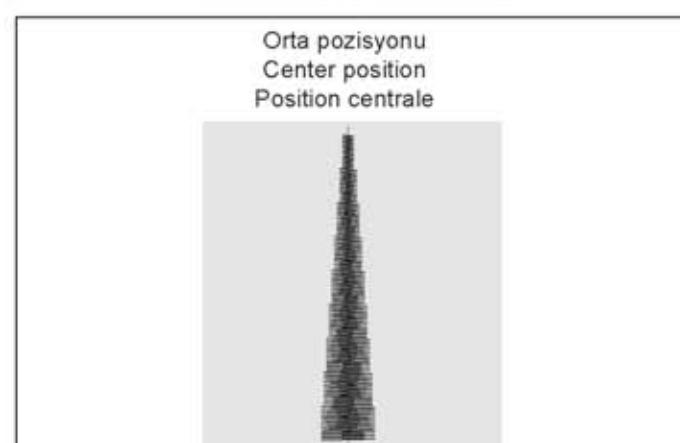
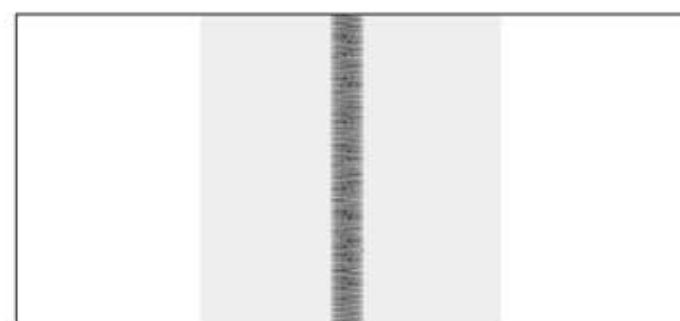
NOT: Yoğun (kısa aralıklı) bir Saten Dikiş dikerken, Saten Dikiş Ayağı KULLANILMALIDIR.

DESENLERİN YERLEŞTİRİLMESİ

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



| | 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 | | | | | | | | | | | | | | |



GİZLİ DİKİŞ

09 10

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

Ayarlamalar : Baskı ayağı- Gizli dikiş ayağı
 : İplik Gerginliği Ayarlama
 Düğmesi: OTOMATİK
09 - Normal sert kumaşlar için normal gizli dikiş
10 - Yumuşak, esneyebilir kumaşlar için esnek gizli dikiş

1. İlk önce ham kenarı bitirin. Bu işlemi, ince kumaşları ters çevirerek veya normal-ağır kumaşlarda sürüfle dikiş yaparak gerçekleştirebilirsiniz.

Ardından kenarı gereği kadar kıvırıp bastırın ve diken.

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

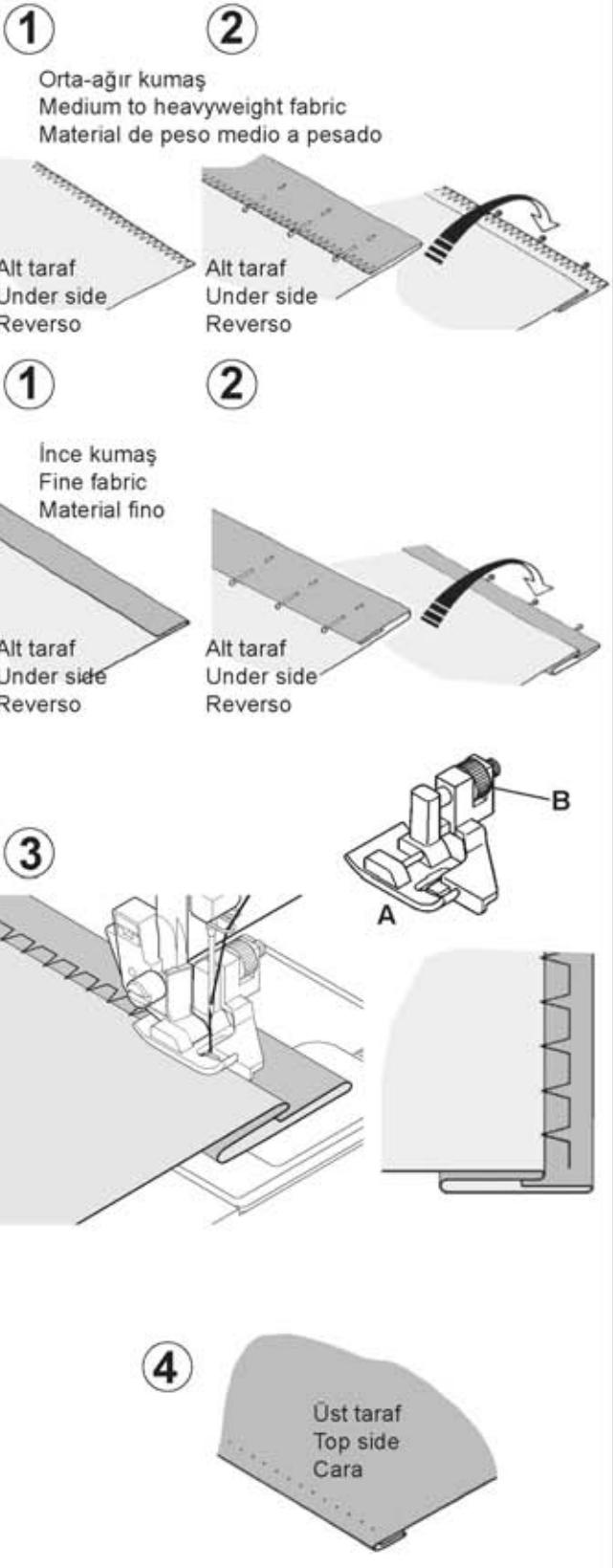
3. Kumaşı, ayağın altına yerleştirin. İgne tamamen sola ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin. İgne, kumaşın katını delmelidir. Eğer delmiyorsa,igne kumaşın katını delecek ve kılavuz kumaş katına dayanacak şekilde Gizli Dikiş Ayağı (A) üzerindeki kılavuzu (B) ayarlayın.

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 tamamlandığında, dikiş kumaşın düz tarafı nda neredeyse görünmeyecek şekilde olmalıdır.

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



ÇOKLU ZİG-ZAG DİKİŞ

07

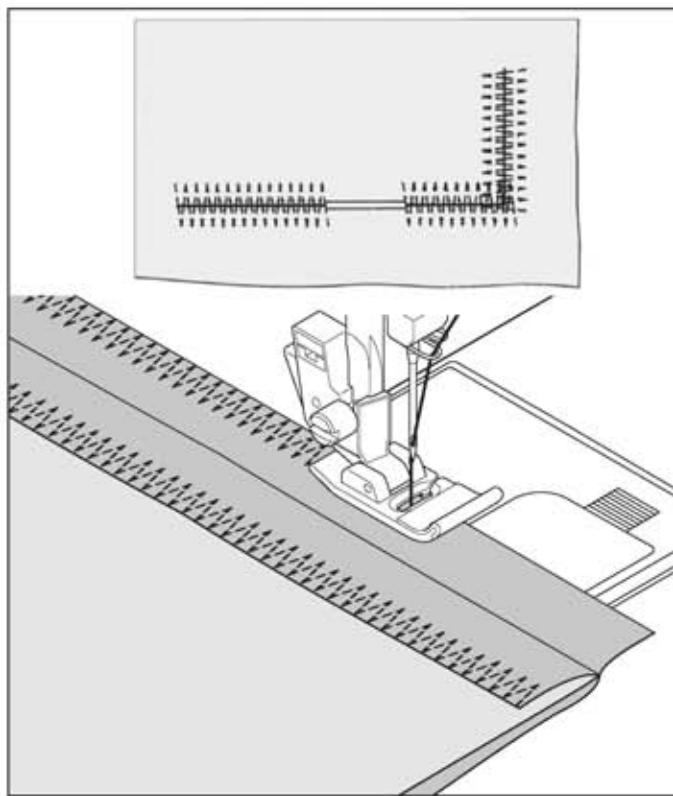
- AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
: İplik gerginliği ayarlama
düğmesi – OTOMATİK

Isminden de anlaşılaceği 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 sürüle 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 düşmesinin elle ayarlanması gerektirir.



DALGALI KENAR DİKİŞİ

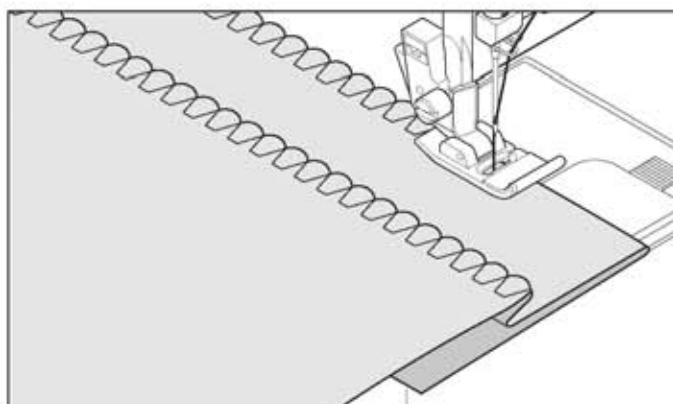
09

(Yansıtma görüntü)

- 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 kumaşı kesin.

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



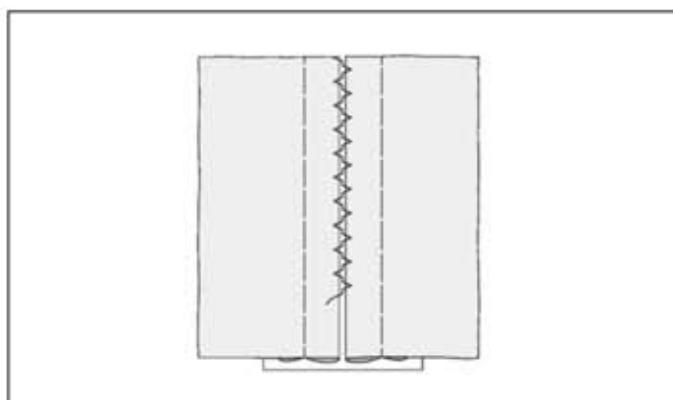
FAGOT DİKİŞ

51

- 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.

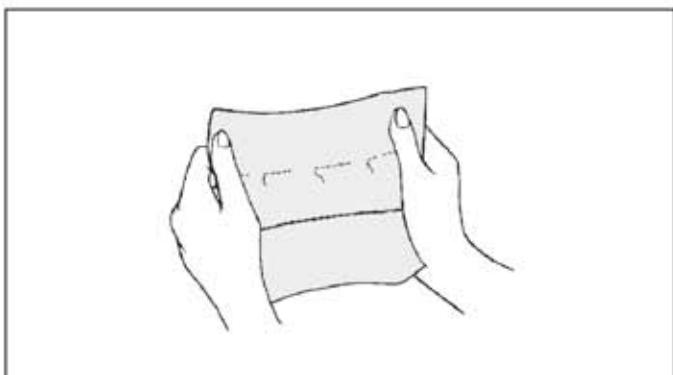
03

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.

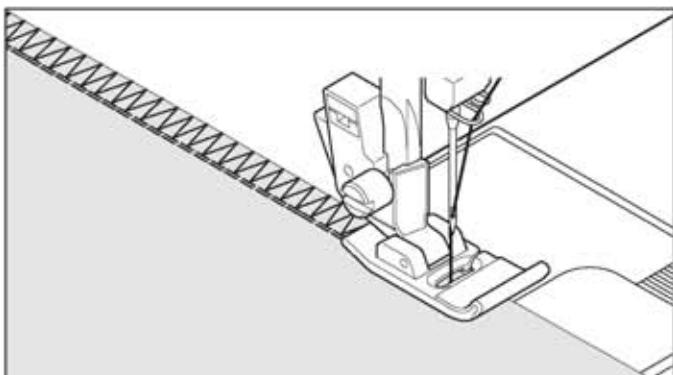


SÜRFILE DİKİŞİ

11

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.

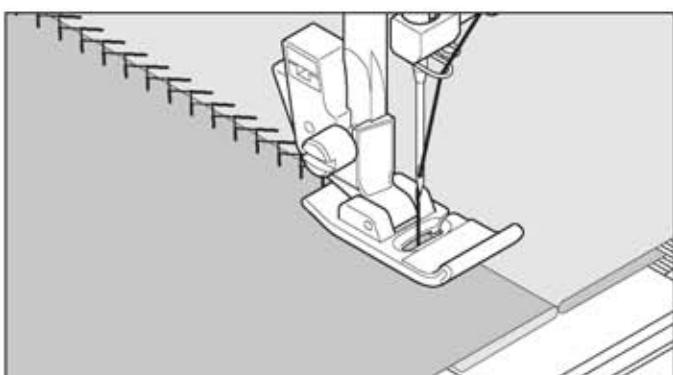


CİVANKAŞI DİKİŞİ

15

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

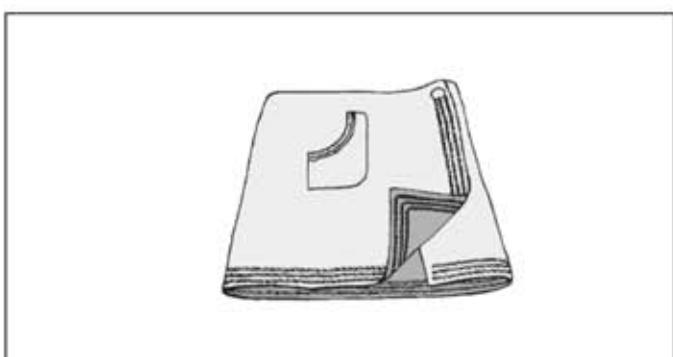
Aynı zamanda kapitone dikiş uygulamaları ve fagot dikiş için de idealdir.



RİK-RAK DİKİŞ

08

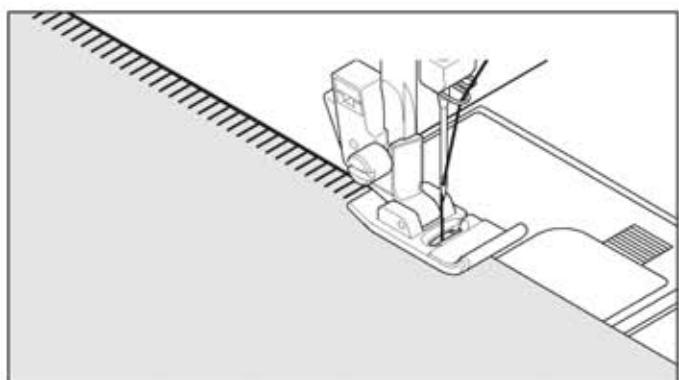
Rik-rak dikiş genellikle dekoratif üst dikiş için kullanılır. Bu dikiş, boyun bantlarını, kolları ve kenarları dikmek için idealdir, Elle çok dar bir genişlikte ayarlandığında, çok zorlanan bölgelerin dikişlenmesi için de kullanılabilir.



NERVÜR DİKİŞ

19

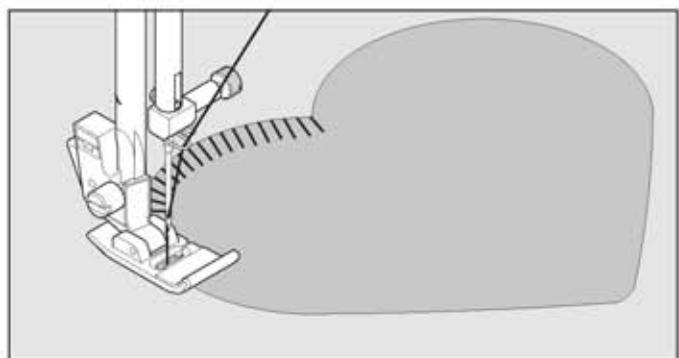
Nervür dikiş, pike kenar ve aplike işleri için kullanılan bir dikiş desenidir.



BATTANIYE DİKİSİ

20

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.

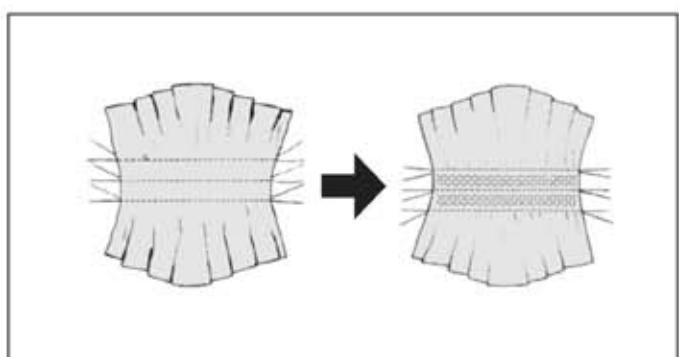


BAL PETEĞİ DİKİŞİ

17 18

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

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

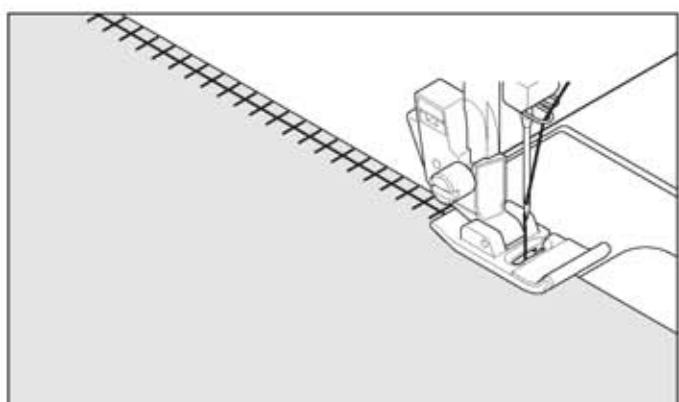


SÜSLEME DİKİŞİ

23

Kenarlarda ve eski moda dikişlerde kullanılan süslemeli bir dikiş.

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



MERDİVEN DİKİŞİ

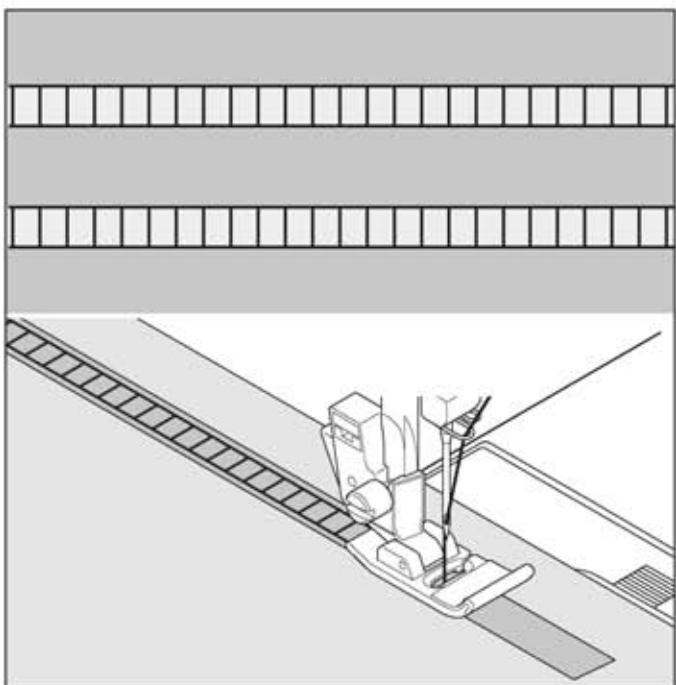
24

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

Dikişi ortaya ayırayarak dekorasyon için özel bir efekt elde edebilirsiniz.

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

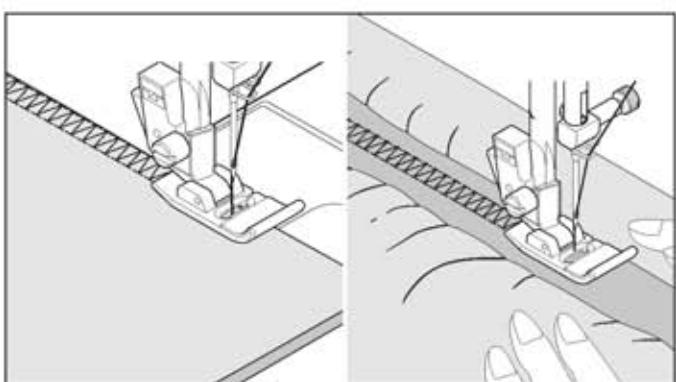
Çekme iplikli iş için, kaba bir keten kumasını seçin ve dikişten sonra, ipliği merdivenin içinden çekerek bir açık hava görünümü kazandırın.



ÇİFT OVERLOK DİKİŞİ

25

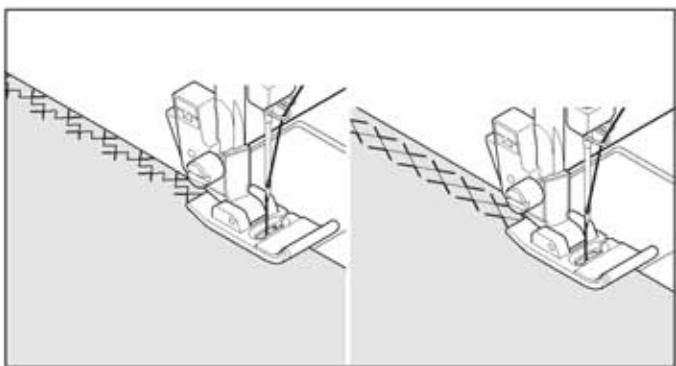
Çift overlok dikişinin üç ana kullanımı vardır. İç çamaşırı dikerken veya tamir ederken düz elastik parça eklemek, sürüfile dikiş yapmak ve tek işlemde dikiş ve sürüfile yapmak için mükemmeldir. Genellikle hafif esnek kumaşlarda ve keten, tüvit ve orta-ağır pamuk gibi esnek olmayan kumaşlarda kullanılır.



GEZDIRME DİKİŞ

29 30

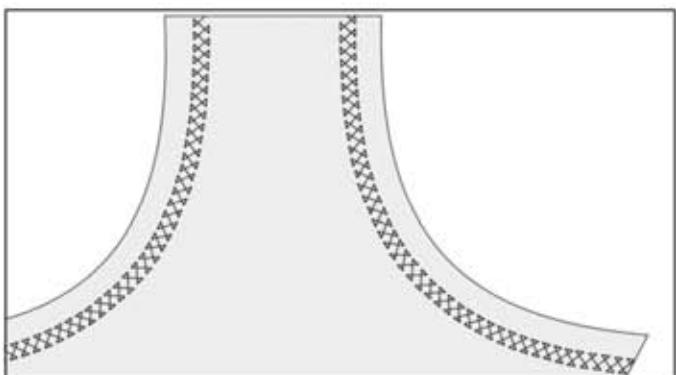
Esnek kumaşları dikmek ve bitirmek veya özellikle kenarları süslemek için kullanılır.



ÇAPRAZ DİKİŞ

22

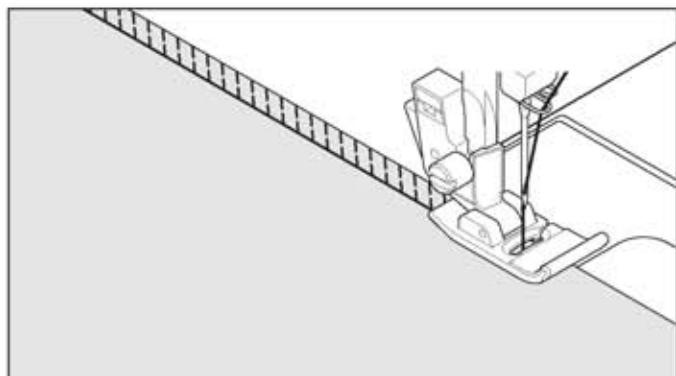
Elastik kumaşları dikmek ve bitirmek veya kenarları süslemek için kullanılır.



MEYİLLİ SÜRFİLE DİKİŞİ

12

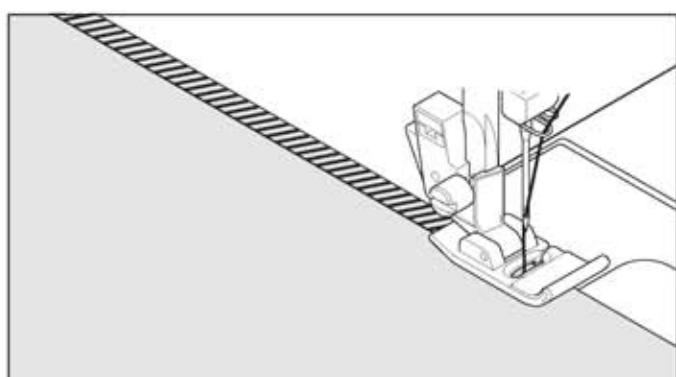
Dar ve dökümlü bir dikiş yapmak için tek işlemde dikiş ve sürfile; özellikle yüzme kıyafeti, spor giyafeti, T-shirt, esnek naylon bebek kıyafeti, esnek havlu, jarse ve pamuklu jarse için uygundur.



MEYİLLİ NERVÜR DİKİŞİ

13

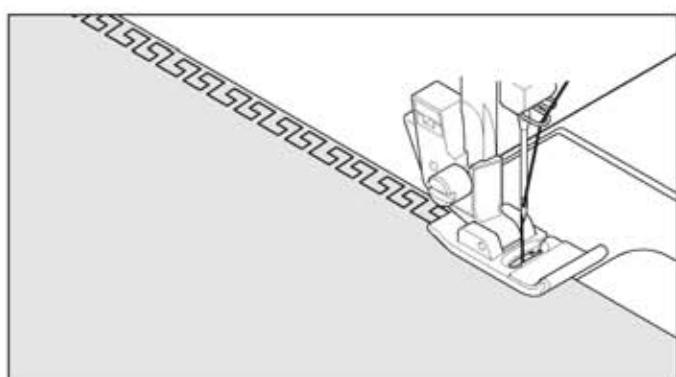
Zarif görünümlü masa ve yatak örtülerinin gizli dikiş'i için mükemmel. İnce kumaşlarda pike benzeri dikiş de yapılabilir. Kumaşın ham kenarı boyunca dikiş yapın ve dikişin dış tarafına yakın bir noktada kesin.



ANAHTAR DİKİŞİ

26

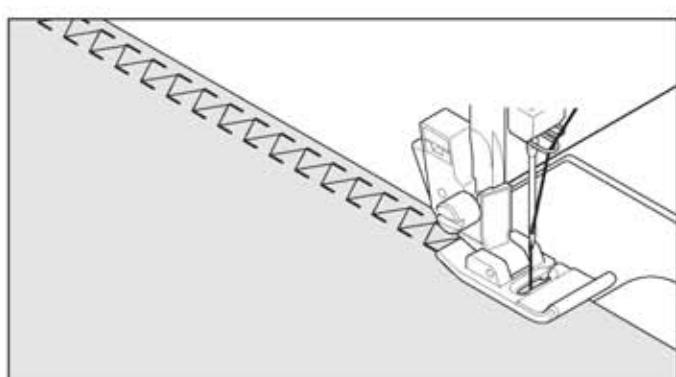
Dekoratif kenarlar ve kenar desenleri için uygun sıradan bir desen.



BALIK İSKELETİ DİKİŞİ

21

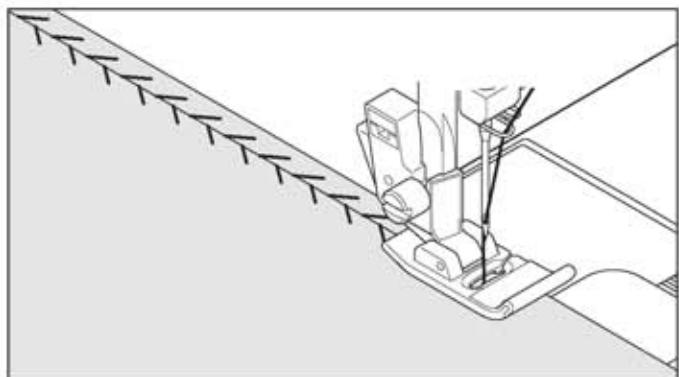
Dekoratif kenarlar yaratmak ve nakiş yapmak için kullanılır.



YIRTIK DİKİŞİ

43

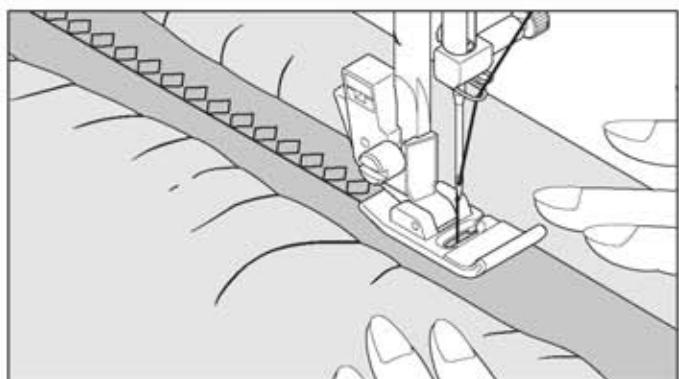
Kumaş parçalarını birleştirmek ve bir dekoratif desen yaratmak için kullanılan değişken bir dikiştir.



SAĞLAMLAŞTIRILMIŞ SÜRFİLE DİKİŞİ

14

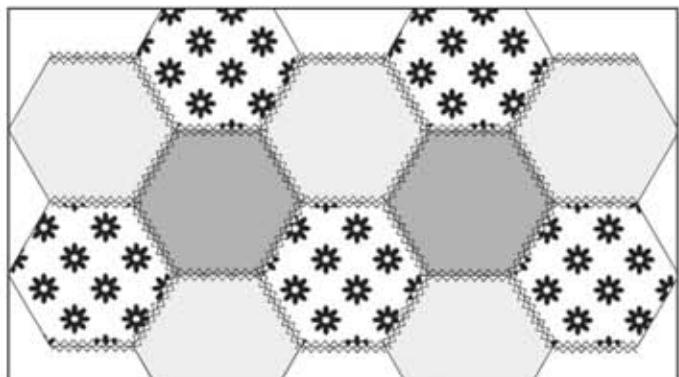
Bu iki dikiş, iç çamaşırı dikerken veya tamir ederken düz bir elastik parça eklemek için mükemmel bir çözümüdür. Bunlar aynı zamanda bal peteği deseni ve dikiş bitirmek için de kullanılabilir.



SİHİRBAZ DİKİŞİ

42

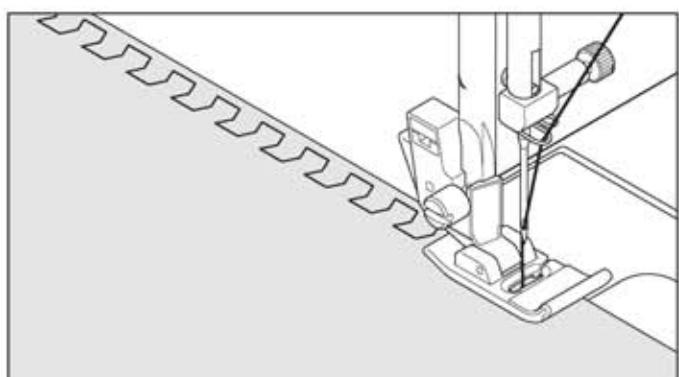
Bir dekoratif dikiş olan sihirbaz dikişi, jarse ve örme giysiler gibi esnek giysileri yamalamak için idealdir.



RÜTBE DİKİŞİ

53

Dekoratif kenarlar yaratmak ve nakış yapmak için kullanılır.



DÜĞME DİKME

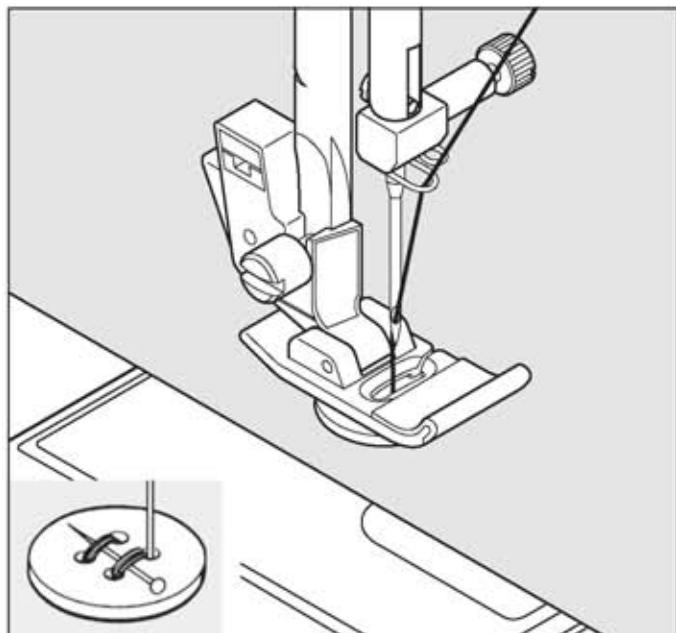
05

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

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

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

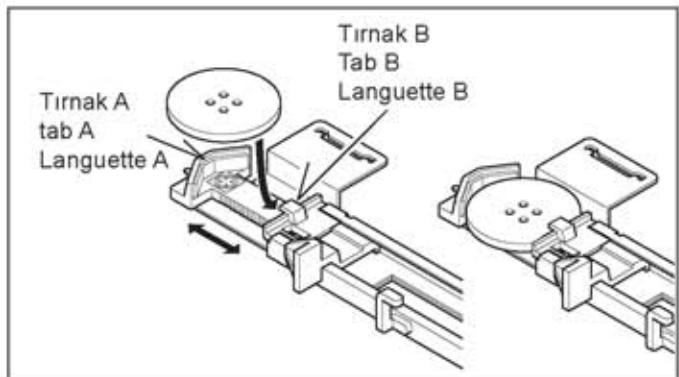
Faydalı İpucu: İpliği sağlamlaştırmak için, her iki ipliği
kumaşın arka tarafına çekin ve birbirine bağlayın.



İLİK AÇMA

İLİK AÇMA AYAĞINI KULLANMA

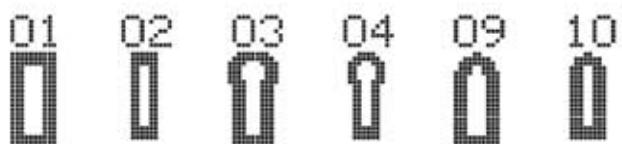
Makineniz, düğmenin büyüklüğünü ölçen ve gerekli ilik ebatını hesaplayan bir sistem tarafından dikilen iki farklı punteriz, anahtar deliği ve yuvarlak uçlu ilik genişliği sunar. Bütün bunlar, tek basit bir adımda yapılır.



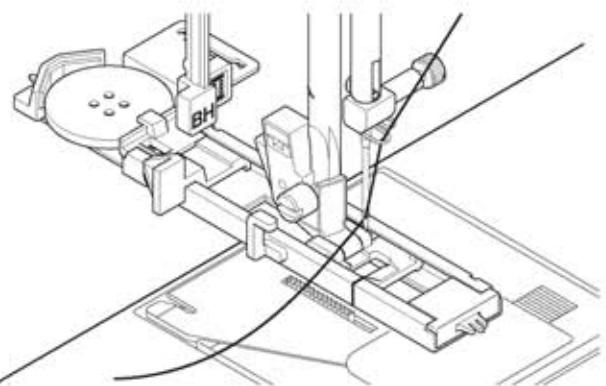
İŞLEM

- * 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.

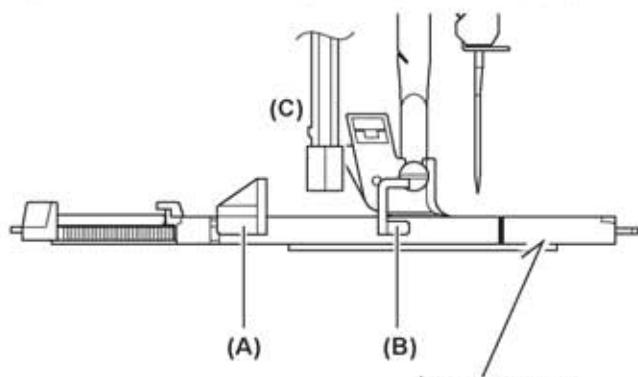
1. İlik açma desenlerinden birisini seçin.



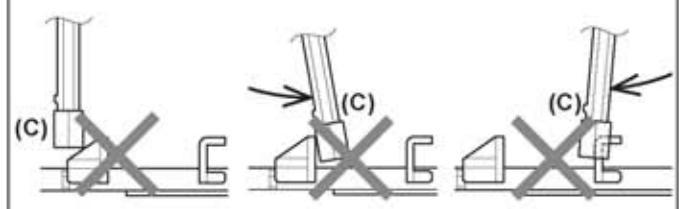
2. Baskı ayağını ilik açma ayağı ile değiştirin.
(Sayfa 26 - 27'deki "Baskı ayağının değiştirilmesi" kısmına bakın).



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



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

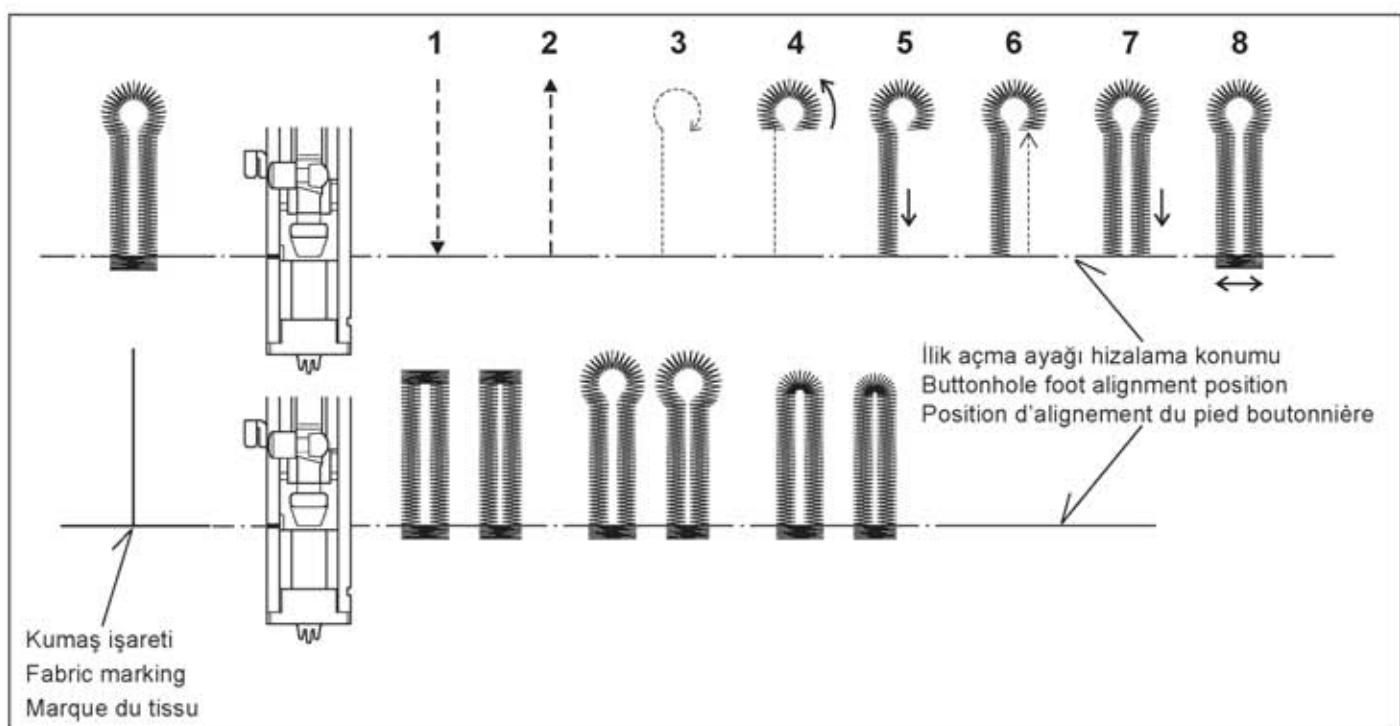
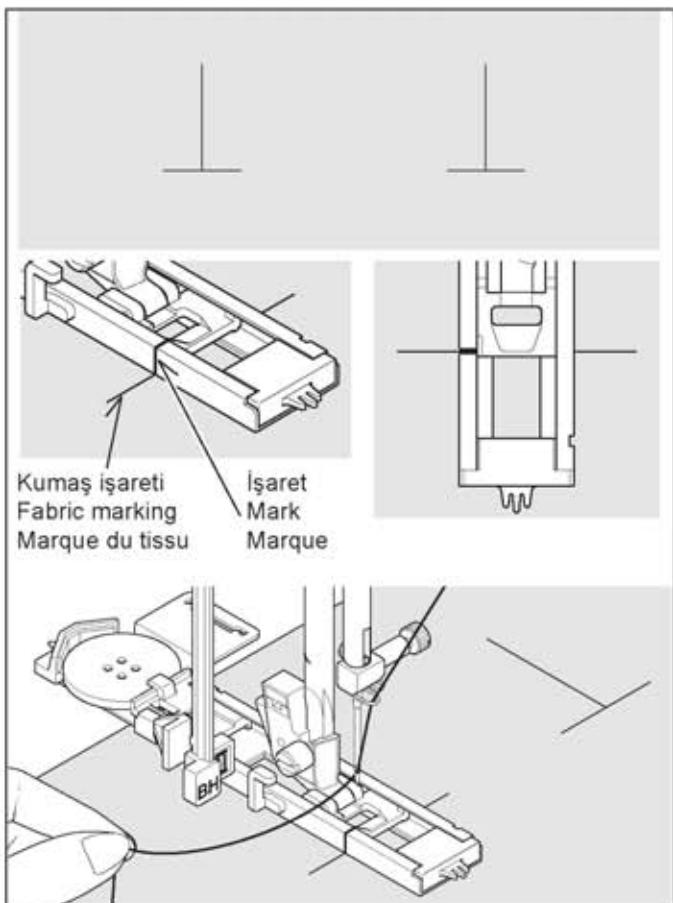


- Iliğin konumunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin.
- Kumaşı, ayağın altına yerleştirin. Kumaşın alt tarafı ndaki masura ipliğini yaklaşık 10 cm kadar geriye doğru çekin.

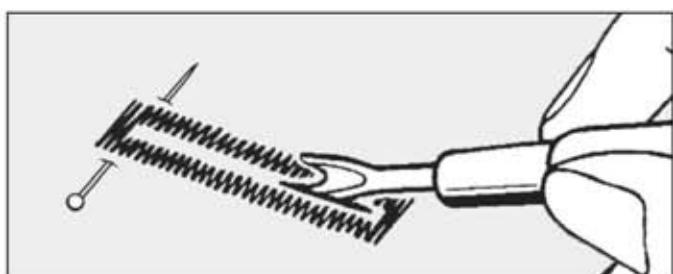
- Kumaş üzerindeki ilik işaretini, ilik ayağı üzerindeki işaretle hizalayın ve ilik ayağını indirin.

- 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 kesmememeye dikkat edin.

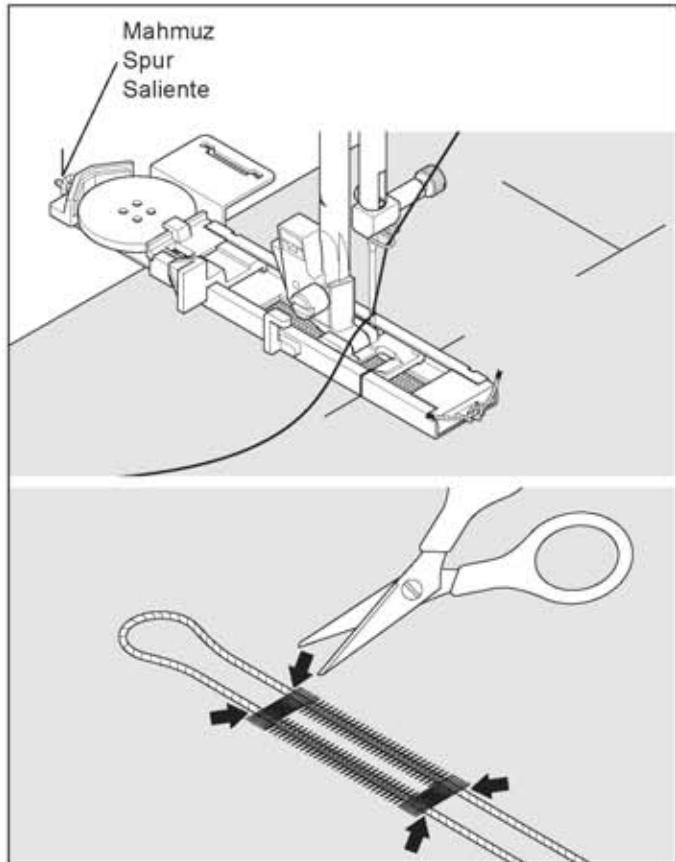


KORDONLU İLİKLER

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

Zig-zag dikişler kordonu kapatacak şekilde ilki dikin.

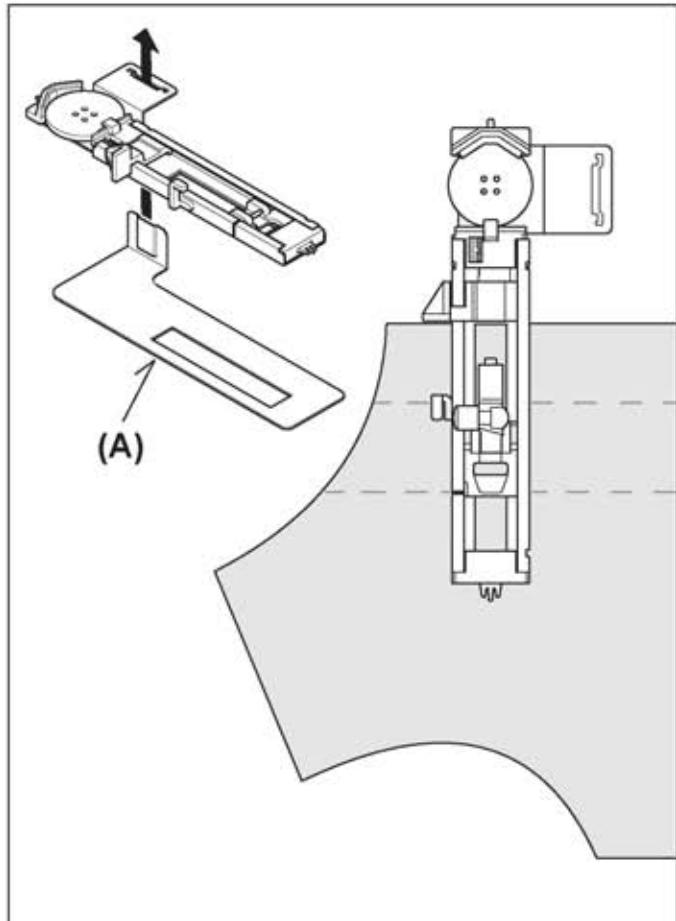
İşlem bittiğinde, kordonu ayaktan çözün ve fazlalıkları kesin.



DİKİLMESİ ZOR KUMAŞLarda İLİK AÇMA

Dikilmesi zor kumaşlarda veya çok katlı giysilerin kenarlarında ilik açarken, mükemmel ilikler açmak için, şekilde gösterildiği gibi ilik açma ayağının altına alt plakayı (A) takın.

Kumaşı, alt plaka ile ilik ayağı arasına yerleştirin.

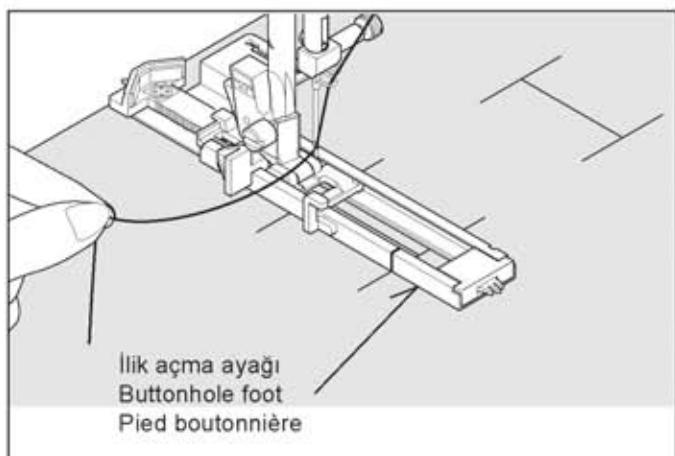


ELLE İLİK AÇMA

* 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.

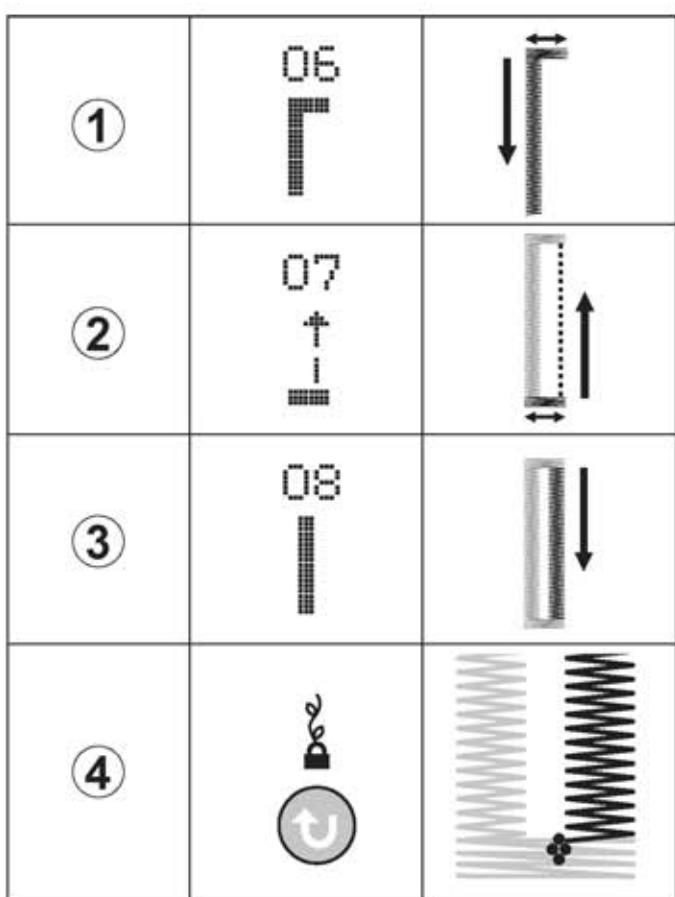
* İliğin uzunluğunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin. Kumaşı, ilik işaretini ilik ayağının altına gelecek şekilde yerleştirin. İğnenin ilığın başlangıçında kumaşa girmesi için ayağı öne doğru kaydırın.



İŞLEM

1. İlk punterizi oluşturmak için makineyi çalıştırın ve ilığın sol tarafını diken.
2. İkinci bir punteriz diken ve iğne ilığın başlangıç-cına ulaşıcaya kadar geriye doğru dikiş diken.
3. İlği bitirmek için, ileri doğru ilik işaretinin ucuna kadar dikiş diken.
4. 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.



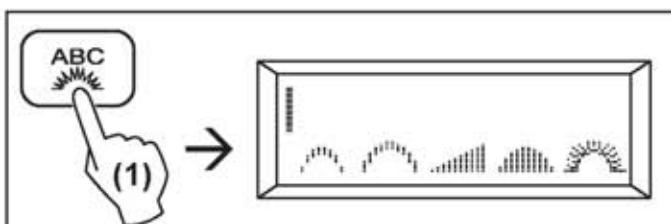
HARF DİKİŞİ VE DEKORATİF DESENLER

Burada belirtilen dekoratif dikiş ve harf desenleri tek bir desen olarak veya Sürekli Dikiş Düğmesine basılarak art arda dıkilebilir.

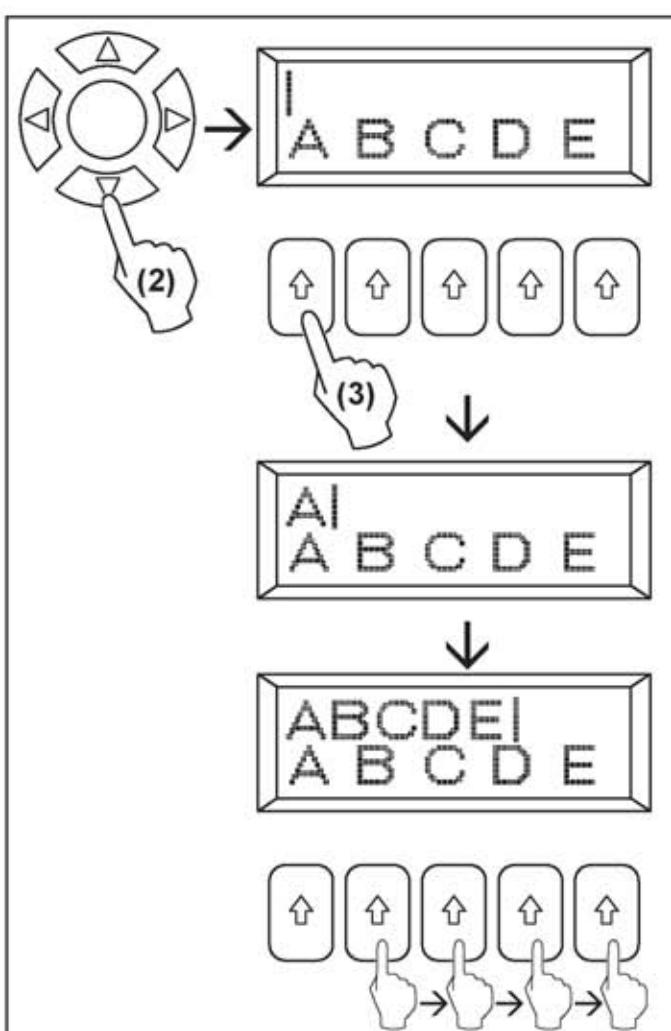
Bu dikişler ve harfler birleştirilerek bir seferde veya art arda dıkilebilir bir sıra oluşturulabilir.

HARF VE DEKORATİF DESENLERİ SEÇME

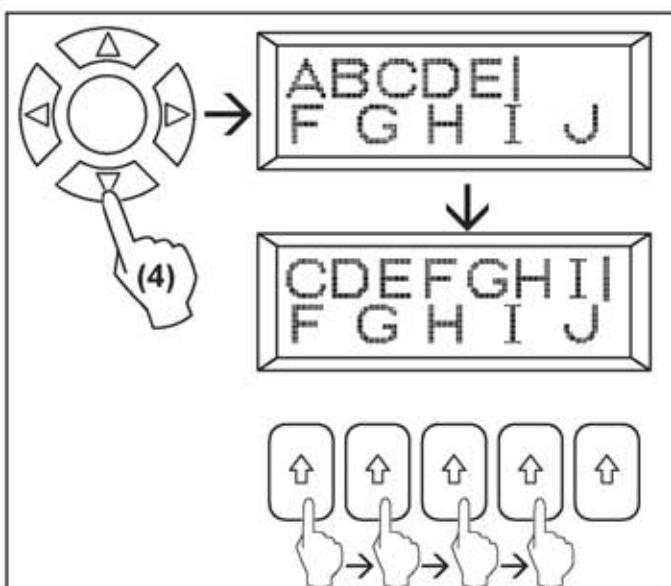
(1) Dekoratif & harf dikişi düğmesine basın ve ekrandaki alt sütununda ilk 5 desen görünecektir.



(2) Yukarı veya aşağı imleç tuşuna basın ve ekranda yeni bir desen grubu görünecektir.



(3) İstediğiniz bir desen göründüğünde, desenin altındaki çok işlevli düğmeye basın ve seçilen desen sol üst sütunda görünecektir:



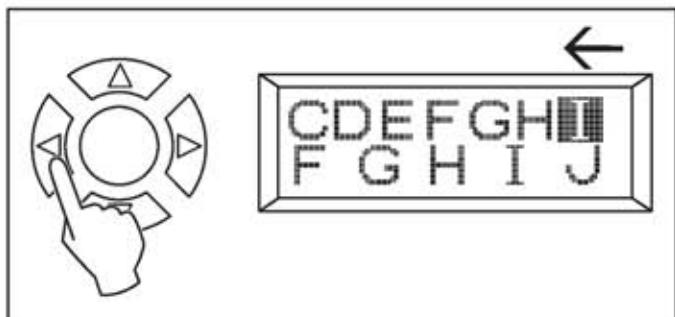
(4) Bu işlemleri takip ederek istediğiniz diğer desenleri seçin. Yaklaşık 20 desen hafızaya alınabilir.

Not: Üst sütunda yaklaşık 4 dekoratif desen ve 7 harf deseni görünür. Daha fazla desen seçilirse, önceki seçilen desenler ekrandan kaybolacaktır. Sonraki bölümde açıklandığı gibi imleç tuşlarına basarak desenleri kontrol edebilirsiniz.

İMLECİN YERİNİ DEĞİŞTİRME

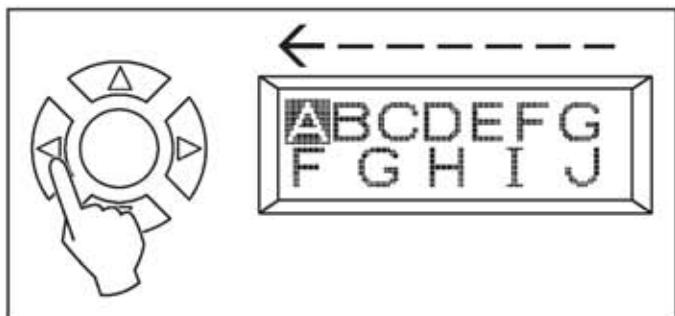
Desenler seçildiğinde, imleç seçilen desenlerin sağ tarafına geçer. Sol imleç tuşuna basın. İmleç sol tarafa kayacak ve imlecin pozisyonu parlak hale gelecektir.

İmleç, aşağıda açıkladığı gibi seçilen desenleri kontrol etmek, desenleri silmek, yerleştirmek veya her bir desenin ayarlarını değiştirmek için kullanılabilir.



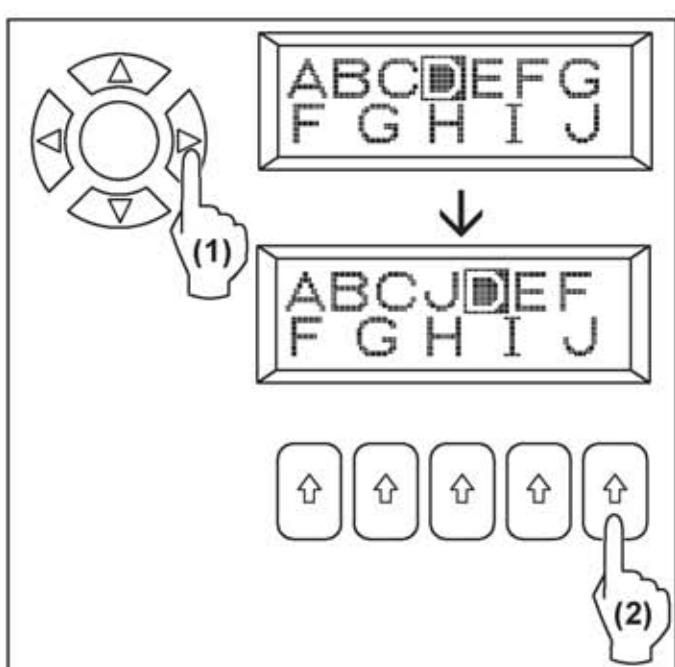
SEÇİLEN DESENLERİN KONTROL EDİLMESİ

Daha fazla desen seçilirse, önceki seçilen desenler ekrandan kaybolacaktır. İmleci sola kaydırarak desenleri kontrol edebilirsiniz.



DESEN EKLEME

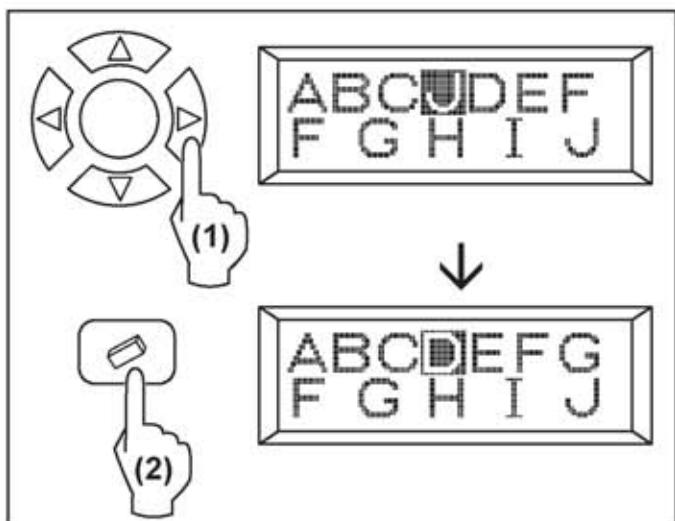
(1) İmleci ekleme yapmak istediğiniz desenin sağ tarafına götürün.



(2) Deseni seçin ve desen, parlak haldeki desenin hemen önüne yerleştirilecektir.

HAFIZADAKİ DESENİ SİLME

(1) İmleci silmek istediğiniz desene götürün.



(2) Hafıza silme düğmesine basın; desen silinecek ve imleç sonraki desene gelecektir.

DEKORATİF DİKİŞ DESENLERİNİN KİŞİSEL AYARLARI

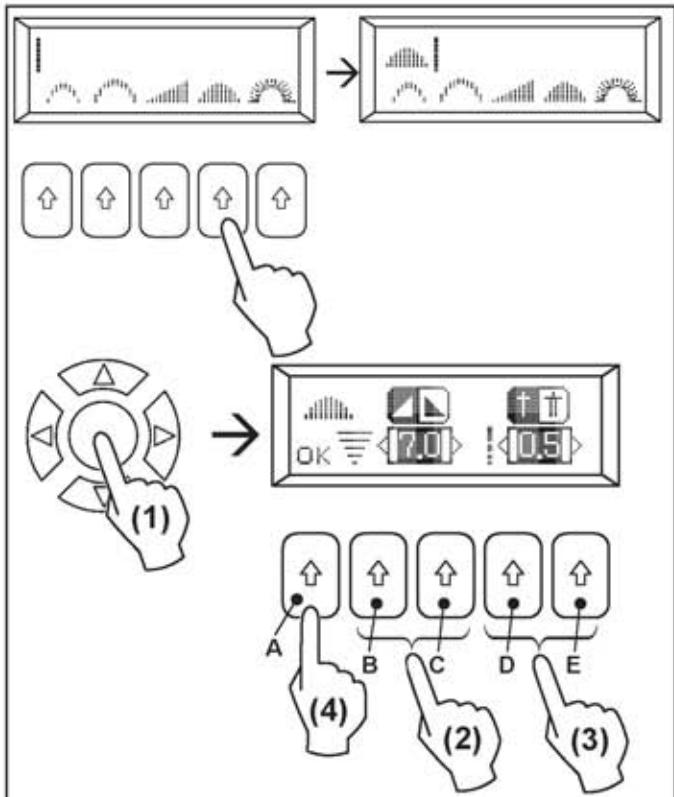
Harf dikiş desenleri dışında, dekoratif dikiş desenlerinin dikiş uzunluğu, genişliği, ayna görüntüsü ve çift iğne ayarları değiştirilebilir:

A. DİKİŞ GENİŞLİĞİ VE UZUNLUĞU AYARLARI

Bir desen seçildiğinde, makine otomatik olarak varsayılan dikiş uzunluğunda ve genişliğinde dikiş yapacaktır. Varsayılan ayarlamalar parlak haldeki numaralar şeklinde belirtilir. Çok işlevli düğmelerle basarak değişiklikleri yapabilirsiniz:

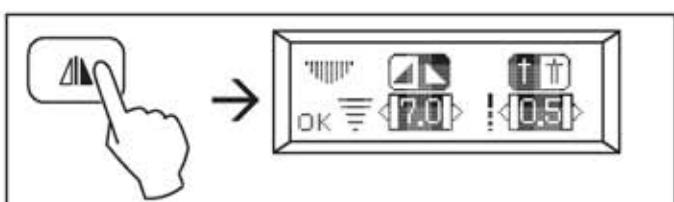
- (1) Sonraki adıma geçmeden önce, ortadaki düğmeye basın.
- (2) Dar dikiş için (B) düğmesine ve geniş dikiş için (C) düğmesine basın.
- (3) Kısa dikiş için (D) düğmesine ve uzun dikiş için (E) düğmesine basın.
- (4) Sonraki adımları tamamladıktan sonra, ayarlamaları hafızaya almak için "OK" işaretinin altındaki çok işlevli düğmeye (A) basın.

NOT: * Daha fazla ayarlama yapılamazsa, uyarı sesleri duyulacaktır.



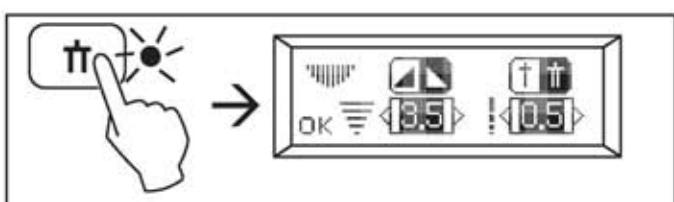
B. AYNA GÖRÜNTÜ AYARI

Ekranda ayna görüntü simgesi görünürse, ayna görüntü düşmesine basılarak seçilen desenin ayna görüntüsü seçilebilir.



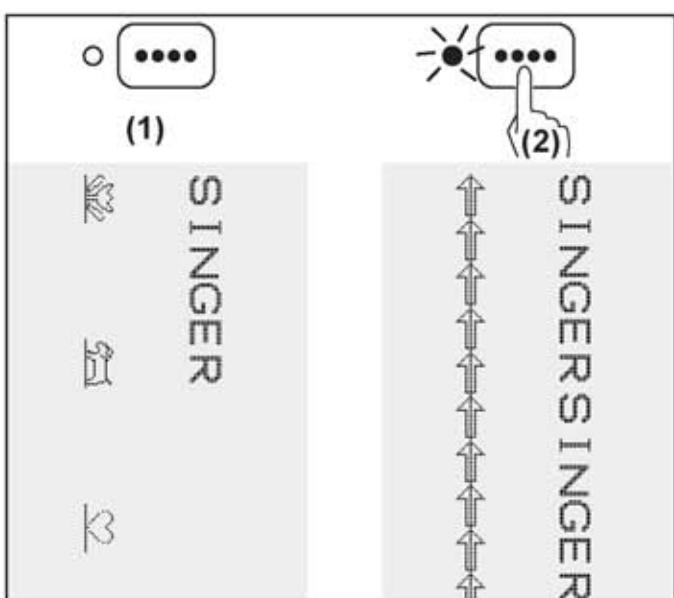
C. ÇİFT İGNE AYARI

Ekranda çift iğne simgesi görünürse, çift iğne düşmesine basılarak çift iğne modu seçilebilir. Böylece dikiş genişliği otomatik olarak azaltılacak ve iğnelerin kırılması ve makinenin hasar görmesi engellenenecektir.



TEK DESEN VEYA SÜREKLİ DİKİŞ

- (1) Makine otomatik olarak bir tam desen dikişi yapacak ve duracaktır.
- (2) Sürekli dikiş düşmesine basın ve LED ışığı yanacaktır. Makineyi durduruncaya kadar desen kesintisiz olarak dikilecektir.



HARF VE DEKORATİF DESEN TABLOSU

Harf ve dekoratif desen modu düğmesi



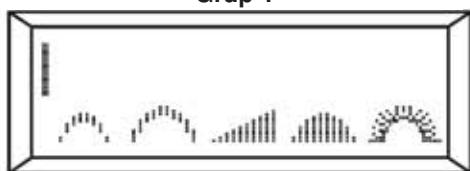
Dikey imleç tuşları



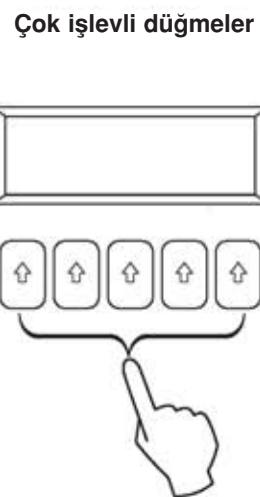
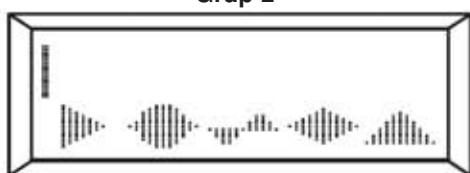
Çok işlevli düğmeler



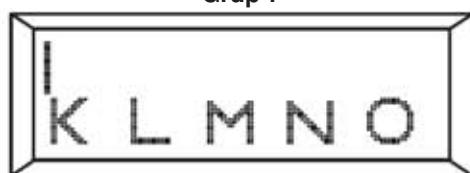
Grup 1



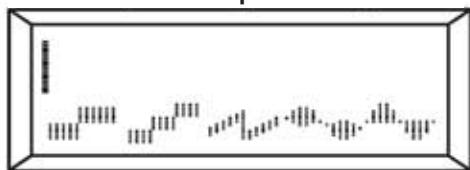
Grup 2



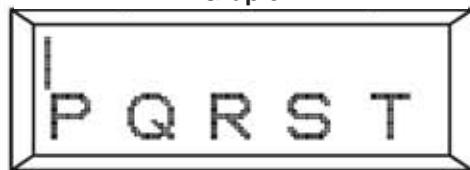
Grup 7



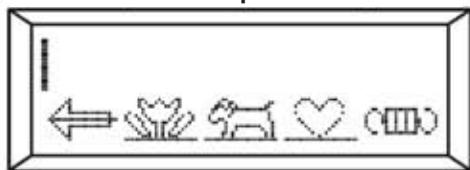
Grup 3



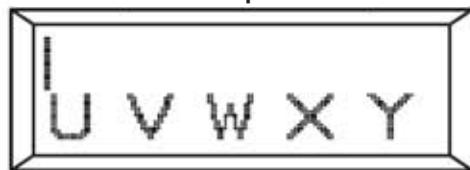
Grup 8



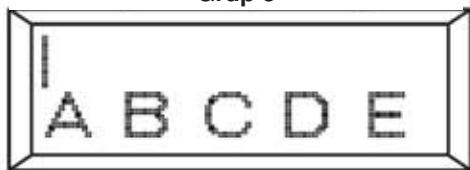
Grup 4



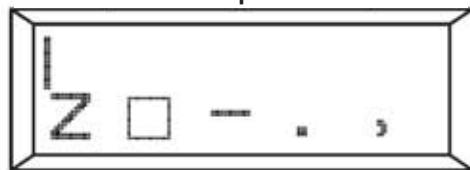
Grup 9



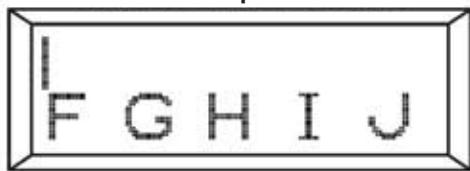
Grup 5



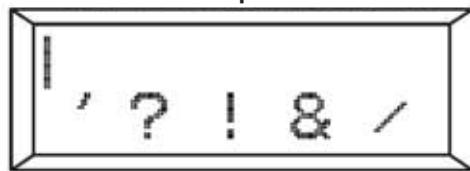
Grup 10



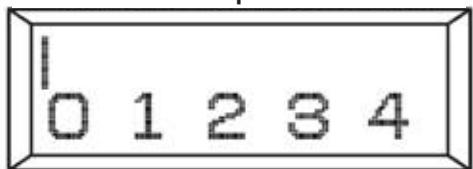
Grup 6



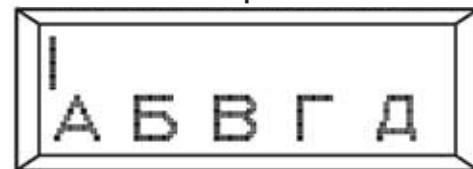
Grup 11



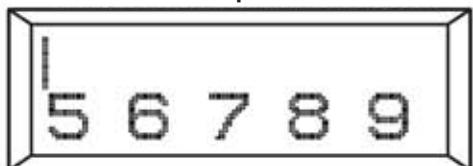
Grup 12



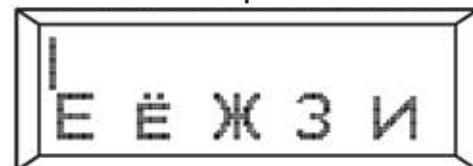
Grup 20



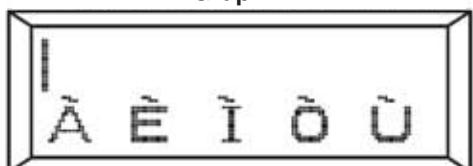
Grup 13



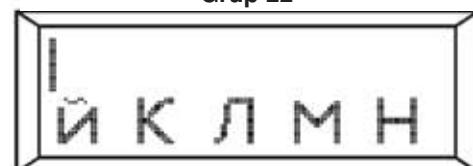
Grup 21



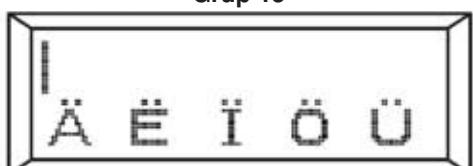
Grup 14



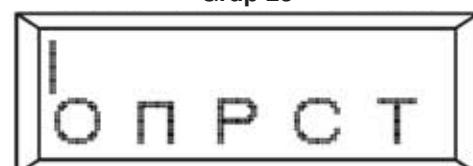
Grup 22



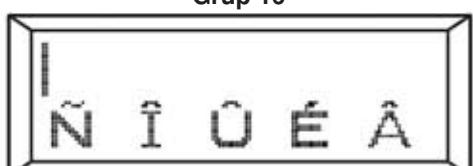
Grup 15



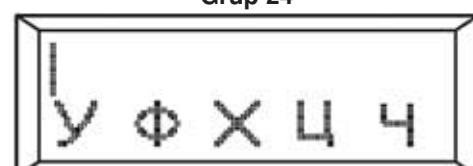
Grup 23



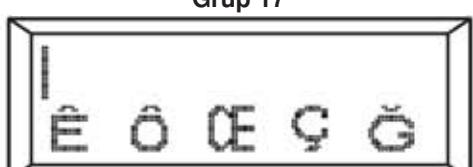
Grup 16



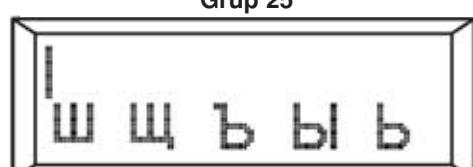
Grup 24



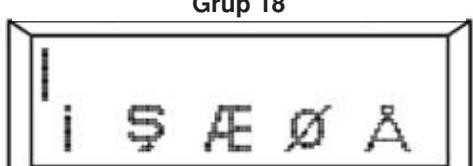
Grup 17



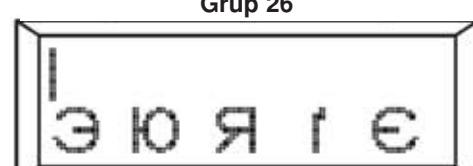
Grup 25



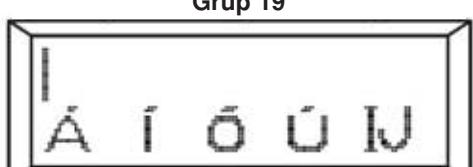
Grup 18



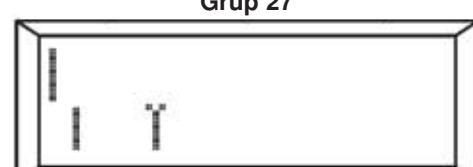
Grup 26



Grup 19



Grup 27



DEKORATİF DESENLER

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

20 farklı dekoratif dikiş tipi bulunur. Aşağıda, bu dikişlerin nasıl kullanılacağı ve nasıl dikileceği ile ilgili örnekler verilmiştir. Diğer 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 ipliğin bitmemesi için masuraya yeterince iplik sarılı olduğundan emin olun.
- * Üst ipliği hafif gevsetin.



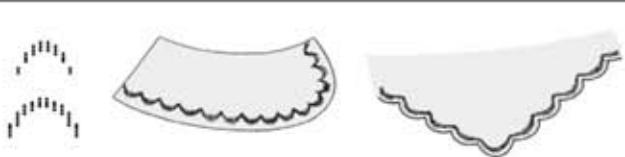
Faydalı İpucu: Güzel bir görünüm için, hafif düşük (-) bir Gergi ayarı ile deneme yapın.

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, dikişi kesmemeye dikkat edin.

Faydalı İpucu: Dikiş kalitesini artırmak için hafif, çıkarılabilir bir astar kullanın.



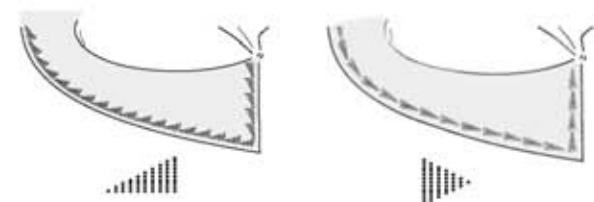
Verev band üzerinde yarım daire

Verev bandı kullanın ve kenarını kıvrın. Bunun üst tarafına yarım daire 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.



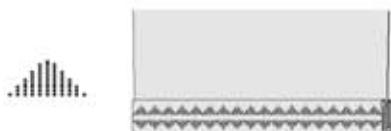
Dar kenar üzerinde gün batımı

Kumaşın kenarını kıvrın ve kenarı süslemek için bu dikişi kullanın.



Verev bant üzerinde piramit

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



Verev band üzerinde domino

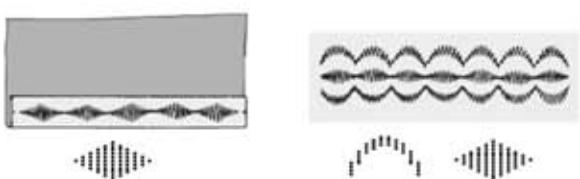
Verev bandı kullanın ve kenarını kıvrın. Bunun üst tarafı na domino dikiş diken.



Dar kenar üzerinde elmas deseni

Kumaşın kenarını kıvrın ve kenarı düzeltmek için bu dikişi kullanın.

Diğer etkileyici desenleri yaratmak için, dalgalı kenar ve elmas desenli dikişler birleştirilebilir.



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 gereklidir.

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.

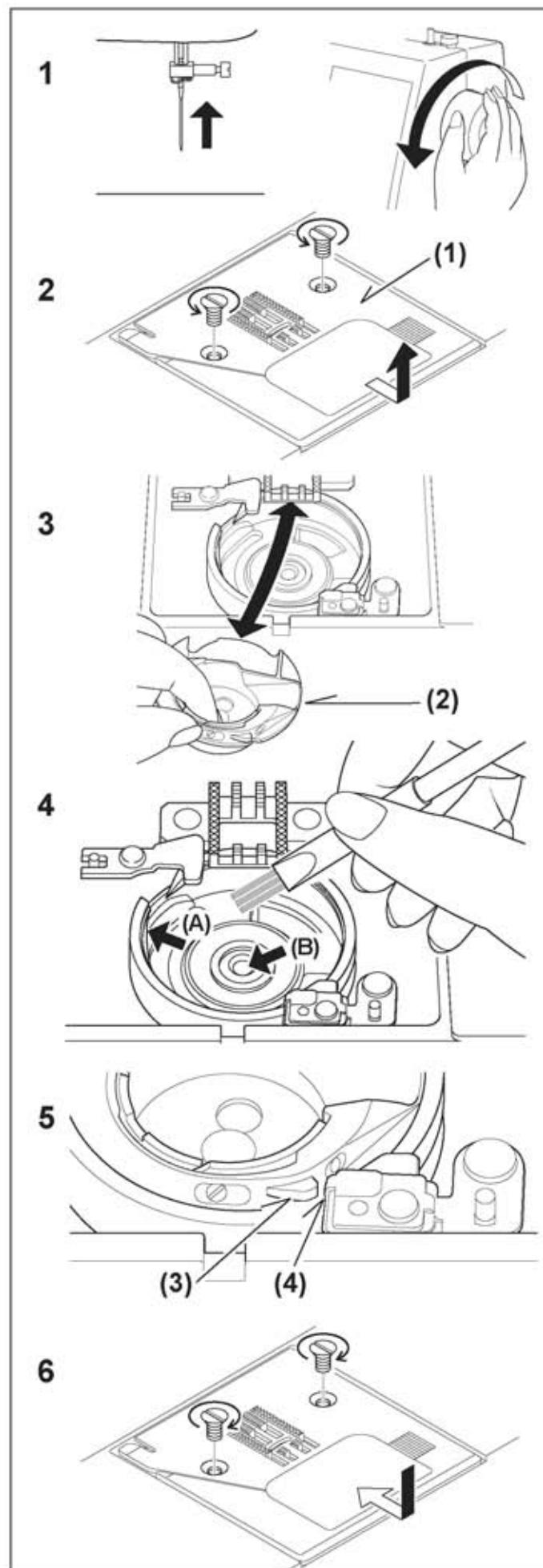
4. Kumaş dişlilerini ve yatak alanını bir týy fırçası ile temizleyin.

Oklarla gösterildiği gibi, yatak yuvasına bir damla dikiş makinesi yağı damlatın. (A, B)

NOT: Yaðlama yaparken, gösterilen noktalarda sadece SINGER® yaðı 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.

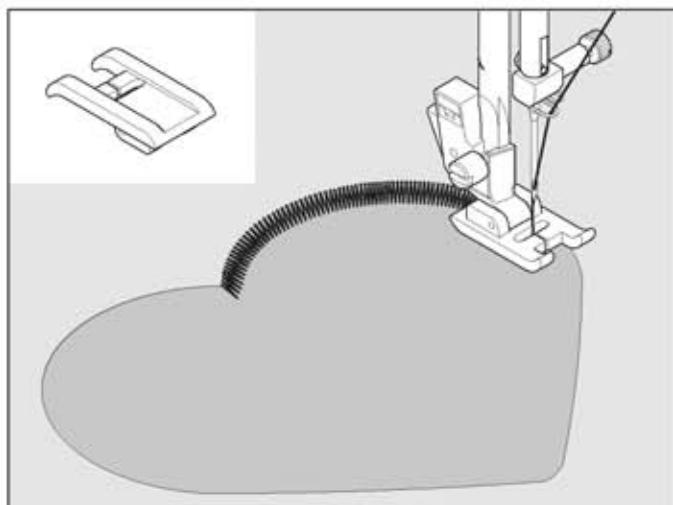


4. DİĞER BİLGİLER

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 alternatifi olarak kullanılır.

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



ÇIFT İĞNE

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

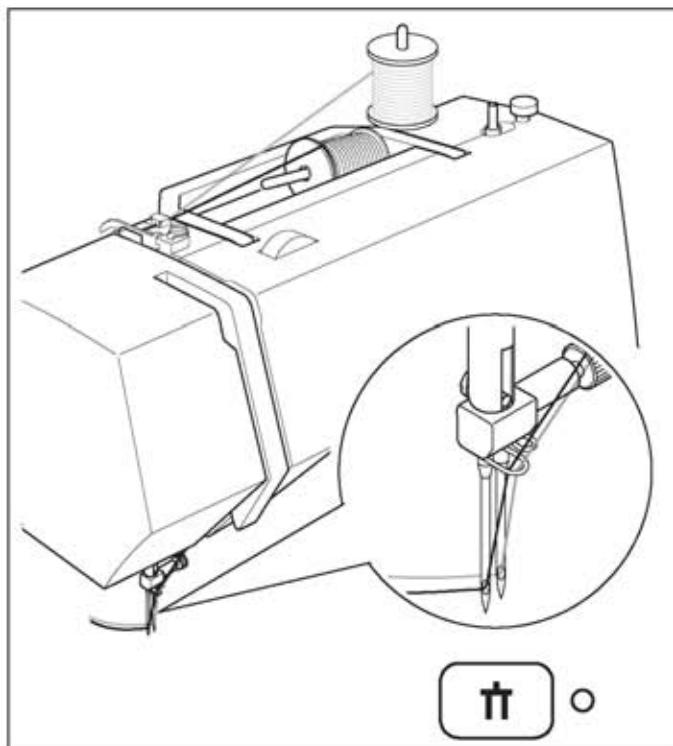
Singer Marka 3mm (2025 Tipi) Çift İğnenin kullanımı İması tavsiye edilir.

İĞNE İPLİĞİNİN TAKILMASI

1. Her bir iplik makarasına bir makara yerleştirin. İki ipliği bir iplik olarak takın. Bir ipliği, her iki iğneden önden arkaya doğru geçirin.

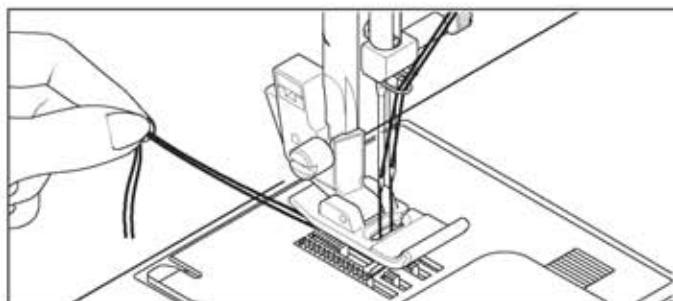
2. Masura iplığını, tek iğneli dikişte olduğu gibi tutun. Her üç ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15 cm kadar pay bırakın.

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



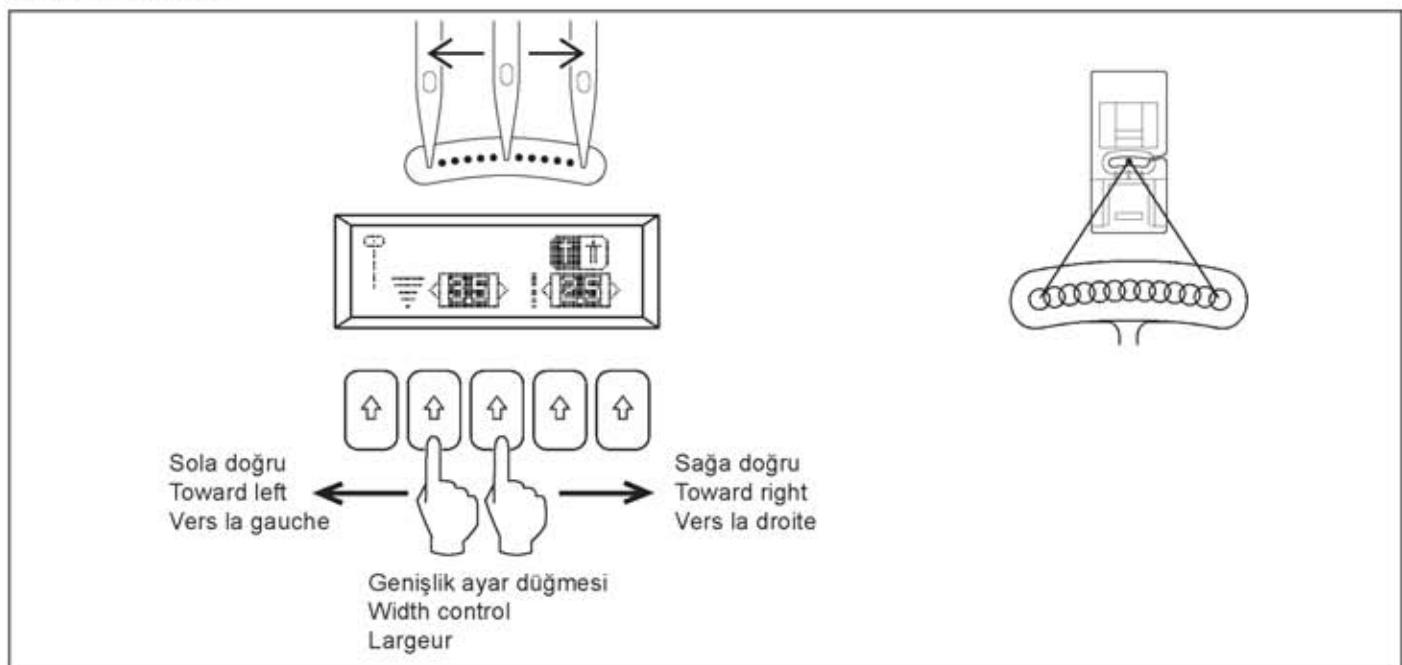
Faydalı İpuçları:

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 yanlığı 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 yataktaki sıkışmış. Yatağı temizleyin.
- * İgne hasarlı. İgneyi değiştirin.

Kumaş hareket etmiyor

- * Baskı ayağı indirilmemiş. Baskı ayağını indirin.
- * Kumaş dışılısı kolu indirilmiş.

DİKİŞ SORUNLARI

Dikişler atlanıyor

- * İgne, iğne miline sonuna kadar oturtulmamış.
- * İgne bükülmüş veya körelmış. - İgneyi değiştirin.
- * Makinenin ipliği düzgün takılmamış.
- * İplik, yataktaki 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, iğne 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 iplike ve kumaşa uygun değil.

Masura ipliği kopuyor

- * Mekik düzgün sarılmamış.
- * Mekikte veya yataktaki tüy birikiyor. - Tüyü temizleyin.

Kumas bütünlüyor

- * Üst iplik çok gergin. - Gerginliğini ayarlayın.
- * Dikiş uzunluğu ince veya yumuşak kumaş için çok fazla. - Dikiş uzunluğunu azaltın.

6. DİKİŞ UZUNLUĞU VE GENİŞLİĞİ HIZLI BAŞVURU TABLOSU

PRATİK VE SÜREKLİ DİKİŞ DESENLERİ

: YANSITMA GÖRÜNTÜ / MIRROR IMAGE / IMAGE MIROIR

: ÇIFT İĞNE / TWIN NEEDLE / AIGUILLE DOUBLE

* Ayarlamalar yapılabilir.

| DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | İĞNE POZİSYONU NEEDLE POSITION POSITION D'AIGUILLE | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | |
|--------------------------|------------------|--|--|---|----------------------------|---|
| | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | |
| | 01 | ORTA CENTER CENTRO | SOL-Sağ LEFT - RIGHT IZQUIERDA - DERECHA | 2.5 | 0.5 – 4.8 | * |
| | 03 | | | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * |
| | 02 | | | 2.0 | 2.0 – 4.0 | |
| | 04 | | | 2.5 | 2.0 – 4.0 | * |
| | 05 | | | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * |

| DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | | DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | | |
|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|--|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|--|--|
| | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | | | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | | |
| | 06 | 5.0 | 0 – 6.0 | 2.0 | 0 – 3.0 | * | | 11 | 5.5 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | * | | |
| | 07 | 6.0 | 2.5 – 6.0 | 1.5 | 0 – 2.5 | * | | 12 | 5.0 | 1.0 – 7.0 | 2.0 | 1.0 – 3.0 | * | * | | |
| | 08 | 5.0 | 2.0 – 6.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | | 13 | 5.0 | 1.0 – 6.0 | 2.0 | 0.8 – 2.5 | * | * | | |
| | 09 | 3.0 | 1.0 – 6.0 | 2.0 | 1.0 – 3.0 | * | | 14 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | * | | |
| | 10 | 3.0 | 2.0 – 7.0 | 2.0 | 1.0 – 3.0 | * | | 15 | 5.0 | 3.5 – 7.0 | 3.0 | 2.0 – 3.5 | * | * | | |

| DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | | DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | |
|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|---|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|---|
| | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | | | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | |
| | 16 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.0 | 1.0 – 3.0 | * | | | 31 | 7.0 | 3.5, 7.0 | 2.0 | 1.5 – 2.5 | | * |
| | 17 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.0 | 1.5 – 3.0 | * | | | 32 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 2.5 | 1.0 – 2.5 | * | * |
| | 18 | 7.0 | – | 3.0 | – | | | | 33 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 1.3 | 0.8 – 4.0 | * | * |
| | 19 | 5.0 | 1.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | * | | 34 | 7.0 | 3.5, 7.0 | 1.8 | 0.8 – 2.5 | | * |
| | 20 | 7.0 | 1.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | * | | 35 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 1.8 | 1.0 – 4.0 | * | * |
| | 21 | 5.5 | 3.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | | | 36 | 5.0 | 5.0, 6.0 | 3.0 | – | | |
| | 22 | 6.0 | 2.0 – 6.0 | 2.5 | 1.0 – 3.0 | * | | | 37 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | * |
| | 23 | 5.0 | 2.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | | | 38 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | * |
| | 24 | 5.0 | 1.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | | | 39 | 5.0 | 2.0 – 6.0 | 0.5 | 0.5 – 1.0 | | * |
| | 25 | 5.5 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 3.0 | * | | | 40 | 5.0 | 2.0 – 7.0 | 0.5 | 0.5, 0.8 | | * |
| | 26 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.3 – 3.0 | * | * | | 41 | 7.0 | 4.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | |
| | 27 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 1.8 | 1.5 – 2.5 | * | * | | 42 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | * |
| | 28 | 6.5 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | | | 43 | 5.0 | 1.0 – 7.0 | 2.5 | 0.8 – 2.5 | | * |
| | 29 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | | | 44 | 6.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | * |
| | 30 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.0 | 1.5 – 3.0 | * | | | 45 | 5.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | | * |

| DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | | DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | | | |
|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|---|--------------------------|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|--|--|
| | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | | | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | |
| | 46 | 6.3 | 3.8 – 6.3 | 1.3 | 1.0 – 2.0 | * | | | 01 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 47 | 6.5 | 3.5 – 6.5 | 3.0 | 2.5 – 3.5 | * | | | 02 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 48 | 5.0 | 3.0 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | * | | 03 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 49 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | * | | 04 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 50 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | * | | 05 | 3.0 | 2.0 – 4.5 | 0 | – | | |
| | 51 | 6.0 | 3.0 – 7.0 | 2.0 | 1.0 – 2.5 | | * | | 06 | 6.0 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 52 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 1.5 | 0.5 – 1.5 | | * | | 07 | – | – | – | – | | |
| | 53 | 6.0 | 2.0 – 7.0 | 2.5 | 1.0 – 2.5 | | * | | 08 | 6.0 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 54 | 6.0 | 2.0 – 7.0 | 1.5 | 0.5 – 2.0 | | * | | 09 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |
| | 55 | 6.0 | – | 1.5 | – | | | | 10 | 3.5 | – | 0.5 | 0.5, 0.8 | | |

HARFLER VE DEKORATİF DESENLER

| DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | |  |  | DİKİŞ STITCH POINT | No. No. Nº | GENİŞLİK (mm) WIDTH LARGEUR (mm) | | UZUNLUK (mm) LENGTH LONGUEUR (mm) | |  |  |
|---|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|---|---|------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|---|---|
| | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | | | | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | OTOMATİK AUTO AUTO | MANUEL MANUAL MANUEL | | |
| | | * | * | * | * | | | | | * | * | * | * | | |
|  | 01 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | * | * |  | 11 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 |  | * |
|  | 02 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.8 | 0.5 – 1.5 | * | * |  | 12 | 6.0 | 3.0 – 6.0 | 0.5 | 0.3 – 1.3 |  | * |
|  | 03 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | * | * |  | 13 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | * | * |
|  | 04 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 3.0 | * | * |  | 14 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 |  | * |
|  | 05 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 | * | * |  | 15 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 |  | * |
|  | 06 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | | * |  | 16 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 2.5 | 1.5 – 2.5 |  | * |
|  | 07 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 2.5 | | * |  | 17 | 6.0 | 3.5, 6.0 | 2.0 | – | * | * |
|  | 08 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | | * |  | 18 | 7.0 | – | 1.5 | – | * | * |
|  | 09 | 7.0 | 3.0 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | | * |  | 19 | 6.0 | 3.0 – 7.0 | 2.5 | 1.3 – 3.0 | * | |
|  | 10 | 7.0 | 3.5 – 7.0 | 0.5 | 0.3 – 1.5 | * | * |  | 20 | 4.5 | 2.0 – 7.0 | 2.0 | 1.5 – 3.5 | * | |

| | |
|----|-----------|
| 1 | А В С Д Е |
| 2 | Ғ Г Н І Ј |
| 3 | Қ Л М Н О |
| 4 | Р Q R S T |
| 5 | Ұ V W X Y |
| 6 | Ζ □ - . , |
| 7 | ' ? ! & / |
| 8 | 0 1 2 3 4 |
| 9 | 5 6 7 8 9 |
| 10 | À È Ì Ò Ù |
| 11 | Ä Ë Ì Ö Ü |
| 12 | Ñ Í Ó É Å |

| | |
|----|-------------|
| 13 | Ê Ô Ø E Ç Ŝ |
| 14 | İ Ş Ä Ý Å |
| 15 | Á Í Ó Ú Ý |
| 16 | А Б В Г Д |
| 17 | Е Ё Ж З И |
| 18 | Й К Л М Н |
| 19 | О П Р С Т |
| 20 | Ү Ф Х Ц Ч |
| 21 | Ш Щ Ъ Ы Ъ |
| 22 | Э Ю Я Г Е |
| 23 | І І |

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 Tüketicili Hakem Heyetine veya Tüketicili 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 ariza oluşmamasına, vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler ile zarar görmemesine dikkat ediniz.

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. Oğlu Türk İşhanı 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 |

SINGER®

7470

www.singer.com.tr

Danışma Hattı: 444 99 09

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
Aydınnevler Sanayi Cad. No: 3
34854 Küçükyalı / İSTANBUL
Tel : (0216) 519 98 98
Fax (0216) 519 96 93

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü 10 Yıldır