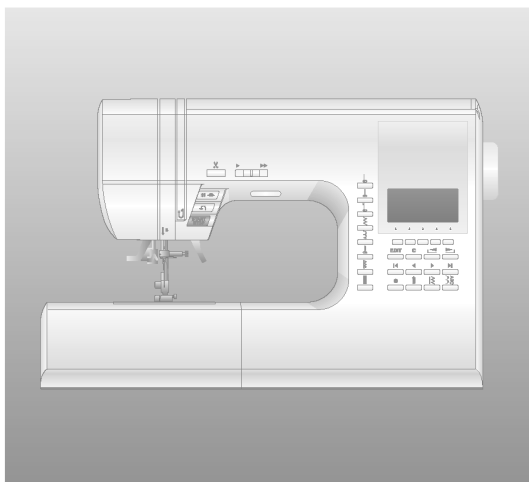


KULLANIM KILAVUZU

9960



SINGER®

Ürünün enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler:

- Sürekli ve yoğun kullanımlarda makinenizi belli aralıklarla dinlendiriniz.
- Makinenizi ısı kaynaklarından (direkt güneş ışığı, soba, radyatör, kalorifer peteği vb.) koruyunuz.
- Makinenizi çalıştırdığınız yerdeki elektrik voltajını sık sık kontrol ediniz ve makinenizi şebekeden kaynaklanabilecek elektrik dalgalanmalarından koruyunuz. Eğer bulunduğunuz bölgede şebeke elektriğinde voltaj düşmesi ya da yükselmesi gibi problemler yaşıyorsanız, makinenizin bulunduğu yere regülatör taktırmanız makinenizi verimli kullanabilmenize yardımcı olacaktır.
- Makinenizin bakım ve temizlik işlemlerini mutlaka zamanında yapınız.
- Makinenizi mutlaka kullanma kılavuzunda tarif edilen şekilde çalıştırınız.

KULLANIM KILAVUZU

Bu dikiş makinesi evde kullanım için tasarlanmıştır.

Bu dikiş makinesi, denetimsiz olarak çocuklar veya engelli kişiler tarafından kullanılmamalıdır.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bir dikiş makinesini kullanırken, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, temel güvenlik önlemlerine mutlaka uyulmalıdır:

Bu dikiş makinesini kullanmadan önce bütün talimatları okuyun.

TEHLİKE- Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

Asla makineyi, fişi prize takılı olarak bırakmayın. Kullanımdan hemen sonra ve temizlemeden önce mutlaka fişi prizden çekin.

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

1. Makinenin bir oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu makine çocuklar tarafından veya onların yakınında kullanıldığında aşırı dikkat edilmelidir.
2. Bu makine, sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen amaçlar için kullanılmalıdır. Sadece üretici tarafından tavsiye edilen ve bu kullanım kılavuzunda belirtilen parçaları kullanın.
3. Kablo veya fiş hasarlı ise, makine düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş veya hasar görmüşse ya da suyun içine düşmüşse asla bu makineyi çalıştırmayın. Kontrol, tamir, elektrik veya mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili servise götürün.
4. Makineyi asla havalandırma delikleri kapalı iken çalıştırmayın. Toz, kumaş atıklarını ve bol elbiseleri makinenin havalandırma deliklerinden ve pedaldan uzak tutun.
5. Deliklere herhangi bir şey sokmayın.
6. Makineyi evin dışında kullanmayın.
7. Aeorosol (sprey) ürünlerin kullanıldığı veya oksijenin bulunduğu yerlerde makineyi çalıştırmayın.
8. Kapatmak için, güç düğmesini kapatın ("○" sembolü) 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 etrafından çalışırken aşırı dikkat gereklidir.
11. Daima uygun bir iğne plakasını kullanın. Yanlış plaka iğnenin kırılmasına sebep olabilir.
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 basık ayağını değiştirme gibi işlemleri yapmadan önce makineyi kapatın ((○) simgesi).
15. Kapakları çıkartırken, yağlama yaparken veya kullanım kılavuzunda belirtilen herhangi bir ayarlama işlemini yaparken daima fişi prizden çekin.
16. Pedalı dikkatli kullanın ve yere düşürmemeye dikkat edin. Üstüne herhangi bir şey koymamaya dikkat edin.
17. Makineyi kaldırmak ve taşımak için sadece kolu kullanın.
18. Makineyi veya makinenin kaplamasını doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Aynı zamanda, makineyi çok sıcak veya rutubetli alanlara yerleştirmeyin.

BU KILAVUZU SAKLAYIN

Bakım işlemi yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır.
SINGER®, Singer Limited Şirketinin tescilli bir ticari markasıdır.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI	2	DİKİŞLERİN KULLANIM YERLERİ.....	24
MODEL 9960.....	4	DÜZ DİKİŞ 25	
AVRUPA VE BENZERİ BÖLGELER İÇİN.....	4	A. Düz Dikiş	25
ANA PARÇALAR	5	B. Otomatik kilit dikilişi düz dikiş (Desen No. 3, 4)	25
AKSESUARLAR	6	TEYELLEME	26
TOZ KAPAĞI	6	A. YAMA DİKİŞİ/NAKİŞ AYAĞININ TAKILMASI	26
YARDIMCI TABLA.....	7	B. TEYELLEME	26
a. YARDIMCI TABLANIN ÇIKARTILMASI	7	ELASTİK DİKİŞ.....	27
b. AKSESUAR KUTUSUNUN AÇILMASI	7	KAPITONE DİKİŞ	27
BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ	7	A. Kumaşın parçalarını birleştirme	27
A. Baskı ayağının değiştirilmesi	7	B. Kapitone Dikiş.....	27
B. Baskı ayağı tutucusunun çıkarılması	7	C. El Şekilli Kapitone Dikiş (No. 8)	27
İĞNENİN TAKILMASI	8	ZİG-ZAG DİKİŞ	28
KUMAŞ, İĞNE, İPLİK TABLOSU	8	MULTİ ZİG-ZAG DİKİŞ	28
ELEKTRİK FİŞİNİN PRIZE TAKILMASI	9	SERBEST KOL DİKİŞİ	28
PEDAL	9	SÜRFİLE DİKİŞ- OVERLOK DİKİŞ	29
PARÇALARIN İŞLEVLERİ	10	A. SÜRFİLE DİKİŞ AYAĞININ KULLANILMASI	29
A. ÇALIŞTIRMA/DURDURMA DÜĞMESİ	10	B. GENEL AMAÇLI AYAĞIN KULLANILMASI	29
B. GERİ DİKİŞ DÜĞMESİ	10	C. NOT:	29
C. İĞNEYİ İNDİRME- KALDIRMA/ YAVAŞ DİKİŞ DÜĞMESİ	10	GİZLİ DİKİŞ	30
D. HIZ KONTROL DÜĞMESİ	10	YAMA DİKİŞİ	31
E. BAŞKI AYAĞI KALDIRMA KOLU	10	APLİKE	31
F. İPLİK KESME DÜĞMESİ	11	FERMUARLARIN TAKILMASI	
E. DIŞLI DÜŞÜRME KOLU	11	ARAYA YERLEŞTİRME	32
H. İPLİK KESİCİ	11	KATLAYARAK YERLEŞTİRME	33
I. ÜST KAPAK	11	A. DİKİŞ YAPARKEN FERMUARIN AÇILMASI	33
J. VOLAN	11	İLİK AÇMA	34
EKSTRA GENİŞ TABLA	13	BİRLEŞTİRİLMİŞ İLİK	36
KONTROL PANELİ	12	GÖZCÜK.....	37
A. L.C.D. EKFRAN	12	OTOMATİK PUNTERİZ VE YAMA DİKİŞİ.....	38
B. L.C.D. KONTRAST DÜĞMESİ	12	DÜĞME DİKME	39
C. DESEN TABLOSU	12	A. İplik Ayağı	39
D. DOĞRUDAN DİKİŞ SEÇME DÜĞMELERİ	12	DAR KENAR BASKISI YAPMA	40
E. PRATİK DİKİŞ DÜĞMESİ	12	KORDONLAMA	40
F. DEKORATİF & HARF DİKİŞ DÜĞMESİ	12	A. TEKLİ KORDONLAMA	40
G. İŞLEV DÜĞMELERİ	12	B. ÜÇLÜ KORDONLAMA	40
H. DÜZENLEME DÜĞMESİ	12	SÜREKLİ DEKORATİF DESENLER	41
I. SİLME DÜĞMESİ	13	A. İNCE KUMAŞLARIN DİKİLMESİ	41
J. TARAMA DÜĞMELERİ	13	EŞİT BESLEME AYAĞININ KULLANILMASI	41
K. İMLEÇ DÜĞMELERİ	13	A. EŞİT BESLEME AYAĞININ TAKILMASI.....	41
L. PUNTERİZ DÜĞMESİ	13	B. Dikiş	41
M. ÇİFT İĞNE DÜĞMESİ	13	YAMA DİKİŞİ/SERBEST EL NAKİŞİ	42
SESLİ UYARININ KAPATILMASI	13	A. YAMA/NAKİŞ AYAĞININ TAKILMASI	42
MASURANIN AYARLANMASI.....	14	B. YAMA DİKİŞİ	42
a. MASURANIN ÇIKARTILMASI	14	C. SERBEST EL NAKİŞİ.....	42
B. İPLİK MASURASININ MASURA PİMİ ÜZERİNE YERLEŞTİRİLMESİ	14	D. Yama dikilişi veya serbest el nakışından sonra	42
C. MASURANIN SARILMASI	14	ÇİFT İĞNE İLE REÇME DİKİŞİ.....	43
D. MASURANIN TAKILMASI	15	DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ	44
MAKİNEYE İPLİK TAKILMASI	16	A. DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ SEÇME (seçme modu)	44
A. MAKİNEYE İPLİK TAKMAYA HAZIRLANMA	16	B. İMLECİN KAYDIRILMASI	44
B. İPLİK MASURASININ MASURA PİMİ ÜZERİNE YERLEŞTİRİLMESİ	16	C. SEÇİLEN DESENLERİN KONTROL EDİLMESİ	45
C. ÜST İPLİĞİN TAKILMASI	16	D. DESEN YERLEŞTİRME	45
D. İĞNEYE İPLİK TAKILMASI	17	E. DESEN SİLME	45
E. MASURA İPLİĞİNİN YUKARI ÇEKİLMESİ	17	F. DESENLERİN DÜZENLENMESİ	46
DİKİŞE BAŞLAMA	18	G. SEÇİLEN DESENLERİN ÇAĞIRILMASI	47
A. DİKİŞİN BAŞI VE SONU	18	H. SEÇİLEN DESENLERİN DİKİLMESİ	48
B. GERİ DİKİŞ	19	I. DESENİN BAŞTAN İTİBAREN DİKİLMESİ	48
C. OTOMATİK PUNTERİZ DİKİŞİ	19	DEKORATİF VE HARF DİKİŞ TABLOSU	49
D. KENAR DÖNME	20	İLERİ VE GERİ DİKİŞLERİN AYARLANMASI ..	49
E. AĞIR KUMAŞLARIN DİKİLMESİ	20	BAKIM	50
F. ÜST ÜSTE BİKEN ALANLARIN DİKİLMESİ	20	TEMİZLİK	50
G. DİKİŞ PAYI GENİŞLİĞİ	20	FAYDALI İPUÇLARI	51
İPLİK TANSİYONU	21		
PRATİK DİKİŞ DESENİNİN SEÇİLMESİ	22		
A. DOĞRUDAN DİKİŞ DESENİ	22		
B. İPLİK PRATİK DİKİŞ DESENLERİNİN SEÇİLMESİ	22		
C. AYNA/GERİ DİKİŞ	22		
D. UZATMA	23		
E. DİKİŞ GENİŞLİĞİNİN VE UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI	23		

MODEL 9960

ÖNSÖZ

Bu dikiş makinesini satın aldığınız için teşekkürler. Evde kullanım için tasarlanmış bu makine, hafif ile ağır arasındaki kumaşları (ince keten bezi ile kot arası) mükemmel şekilde dikmenizi sağlar. Uygun kullanım ve bakım için bu kullanma kılavuzuna bakın. Dikiş makinenizden maksimum performans elde etmek için, makineyi çalıştırmaya başlamadan önce bu kullanma kılavuzunun tümünü okuyun. Ardından, kullanım kılavuzunu sayfa sayfa takip ederek makinenizi tanıyın.

Size her zaman en modern dikiş olanaklarını sağlamak için üretici, gerekli gördüğü takdirde bu makinenin görünüşünü, tasarımını veya aksesuarlarını, haber vermeden veya herhangi bir yükümlülük altına girmeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Telif Hakkı© 2010 SINGER Dünyadaki Tüm Hakları Saklıdır.

AVRUPA VE BENZERİ BÖLGELER İÇİN

Bu ürün radyo ve televizyon parazitlerini engellemek için CISPR Elektroteknik Komisyonu talimatlarına uygun olarak üretilmiştir.

İngiltere ve benzer kablo donanım özelliklerine sahip diğer bazı ülkeler için makineler fabrikadan, elektrik şebekesine bağlanmayı sağlayan fişle birlikte gönderilmektedir. Bu elektrik kablosundaki teller, aşağıdaki koda göre boyanmıştır.

Mavi: nötr (N) Kahverengi : elektrik (L)

Eğer bu makinenin elektrik kablosundaki tellerin rengi, fişinizde belirtilen renk işaretlerine uyuyorsa, aşağıdaki işlemleri takip edin:

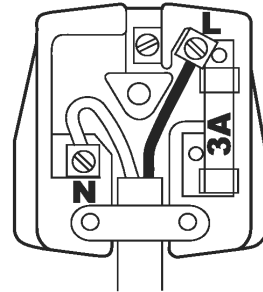
Mavi renkli tel, N harfiyle işaretli veya siyah renkli terminale bağlanmalıdır. Kahverengi tel, L harfiyle işaretli veya kırmızı renkli terminale bağlanmalıdır. Eğer 13 amper'lik (BS 1363) bir fiş kullanılıyorsa, 3 amper'lik bir sigorta takılmalı ya da başka bir fiş kullanılıyorsa, fişe veya adaptöre yada elektrik dağıtım panosuna 5 amper'lik bir sigorta takılmalıdır.

Kablolardan hiçbirisi, üç uçlu bir fişin topraklama terminaline bağlanmamalıdır.



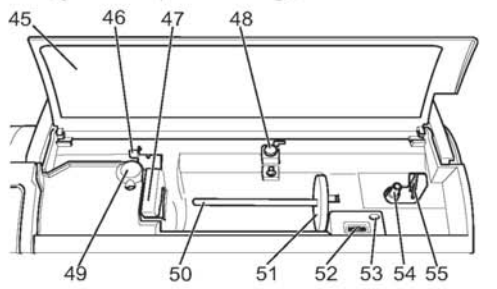
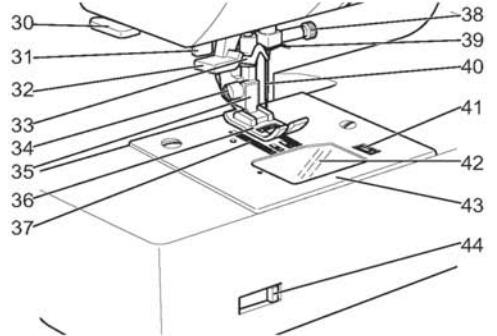
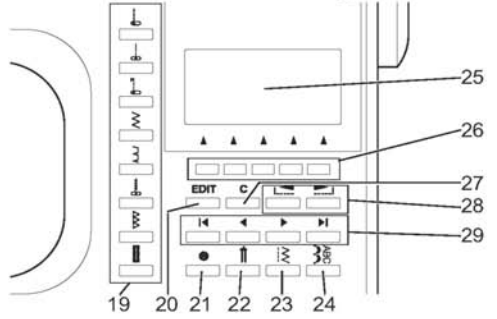
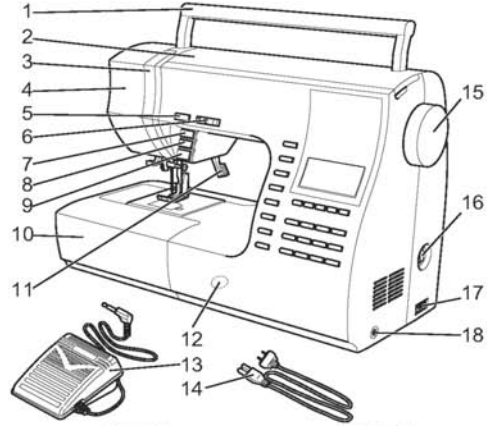
Sadece AB

1. Bu cihaz; fiziksel, duyuşsal veya akli yetenekleri cihazı güvenli bir şekilde kullanmaya engel olan kişiler (ve çocuklar) tarafından yardım veya gözetim olmaksızın kullanılmamalıdır. Bu kişilerin güvenlikleri için cihazla oynamaları sağlanmalı ve gözetim altında tutulmalıdır.
2. Çocukların cihazla oynamadıklarından emin olunmalı ve daima gözetim altında bulundurulmalıdır.



ANA PARÇALAR

1. Kol
2. Üst Kapak
3. Horoz (iç tarafta)
4. Alın kapağı
5. İplik Kesme Düğmesi
6. Hız Kontrol Düğmesi
7. İğneyi İndirme- Kaldırma/ Yavaş Dikiş Düğmesi
8. Geri Dikiş Düğmesi
9. Çalıştırma/Durdurma Düğmesi
10. Yardımcı tabla (Aksesuar kutusu)
11. Baskı Ayağı Kaldırma Kolu
12. İleri/Geri Ayar Vidası
13. Pedal
14. Elektrik Fişi
15. Volan
16. Güç Düğmesi
17. Terminal Kutusu
18. Pedal jakı
19. Doğrudan Dikiş Seçme Düğmeleri
20. DÜZELTME Düğmesi
21. Punteriz Düğmesi
22. Çift İğne Düğmesi
23. Pratik Dikiş Düğmesi
24. Dekoratif & Harf Dikiş Düğmesi
25. Likit Kristal Gösterge (L.C.D.)
26. İşlev Düğmeleri (F1 - F5)
27. Silme Düğmesi
28. Tarama Düğmeleri
29. İmleç Düğmeleri
30. İplik kesici
31. İlik Açma Kolu
32. İğneye İplik Takma Kolu
33. İğneye İplik Takıcı
34. Baskı Ayağı Kelebek Vidası
35. Baskı Ayağı Tutucusu
36. Baskı Ayağı
37. Kumaş Besleme Dişlileri
38. İğne Sıkma Bağcığı Vidası
39. İğne İpliği Kılavuzu
40. İğne
41. Masura Kapağı Mandali
42. Masura Kapağı
43. Dişli Plakası
44. Dişli Düşürme Kolu
45. Desen Tablosu
46. İplik kılavuzu
47. İplik kılavuzu
48. Masura Sarıcı İplik Kılavuzu
49. İplik Tansiyonu Regülatörü
50. Masura Desteği
51. Keçe rondelası
52. LCD Ekran Kontrast Ayar Düğmesi
53. Yardımcı Masura Tutucusu
54. Masura Sarıcı Mili
55. Masura Sarıcı Stoplayıcısı

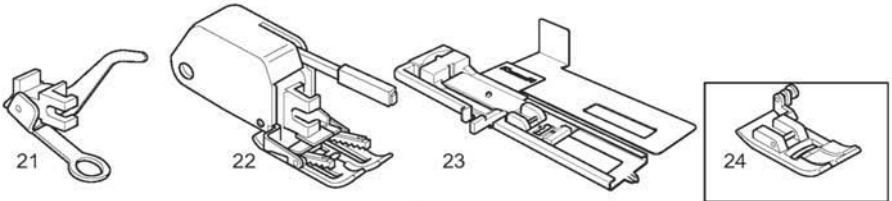
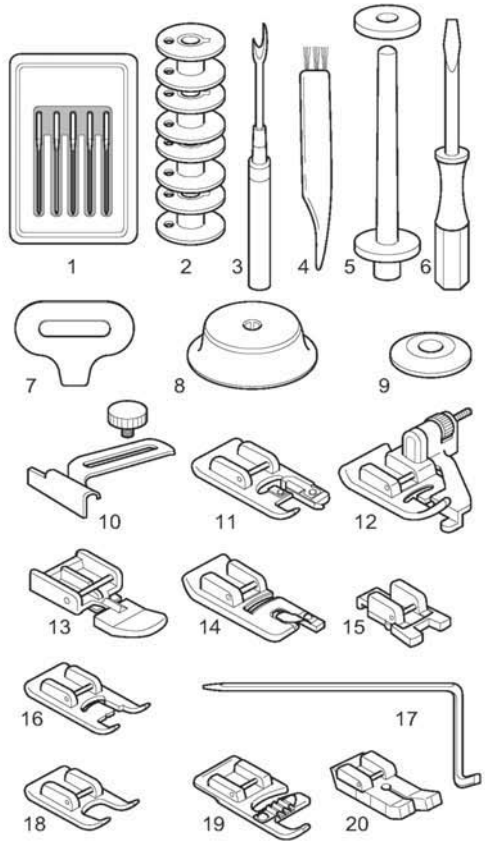


AKSESUARLAR

Aksesuarlar, aksesuar kutusunun içindedir. (Sonraki sayfaya bakın, [YARDIMCI TABLA])

1. İğne Kutusu
2. 4 Masura (1 tanesi makineye takılmıştır)
3. Dikiş Sökme Aparatı
4. Fırça
5. Keçe Rondelalı Yardımcı Masura Pimi
6. Tornavida
7. İğne Plakası Tornavidası
8. İplik Kapağı (makine ile birlikte verilir).
9. Küçük İplik Kapağı
10. Dikiş Kılavuzu ve Vida
11. Sürfile Dikiş Ayağı (C)
12. Gizli Dikiş Ayağı (D)
13. Fermuar Ayağı (E)
14. Dar Kenar Kıvrırma Ayağı
15. Düğme Dikme Ayağı
16. Saten Ayağı (B)
17. Kapitone Dikiş Çubuğu
18. Açık Parmak Ayağı
19. Kordonlama Ayağı
20. Düz Dikiş/Yama Kapitone Dikiş Ayağı
21. Yama Nakış Ayağı
22. Düzgün Besleme Ayağı
23. İlik Açma Ayağı (F) ve Alt Plaka
24. Genel Amaçlı Ayak (makine ile birlikte verilmiştir) (A)

* Bu makinenin bir Ekstra Geniş Tablası bulunmaktadır. (Bkz. sayfa 11)



TOZ KAPAĞI

Kullanılmadığı zaman makineyi toz kapağı ile örtün.

a. Ön kapağı kendinize doğru açarak bu kılavuzu saklayabilirsiniz.

Bu kapağın içindeki dolgu köpüğü çıkarmayın.



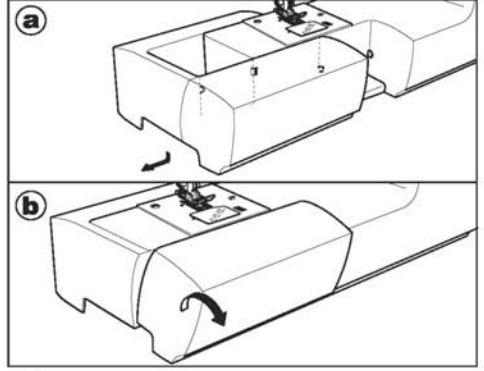
YARDIMCI TABLA

a. YARDIMCI TABLANIN ÇIKARILMASI

Parmağınızı tablanın sol alt tarafından sokun ve sola doğru kaydırın. Tablayı sağ taraftan takın.

b. AKSESUAR KUTUSUNUN AÇILMASI

Parmağınızı aksesuar kutusunun sol tarafına sokun ve kendinize doğru çekin.



BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ

Baskı ayağı, yaptığınız dikişe veya işe göre değiştirilmelidir.

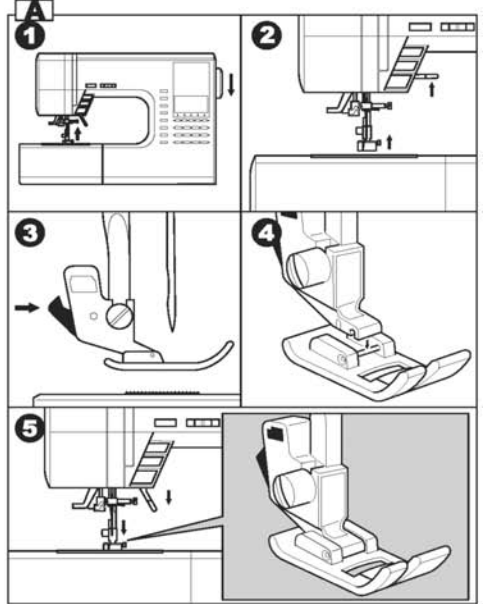


DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Baskı ayağını değiştirmeden önce güç düğmesini kapatın.

A. Baskı ayağının değiştirilmesi

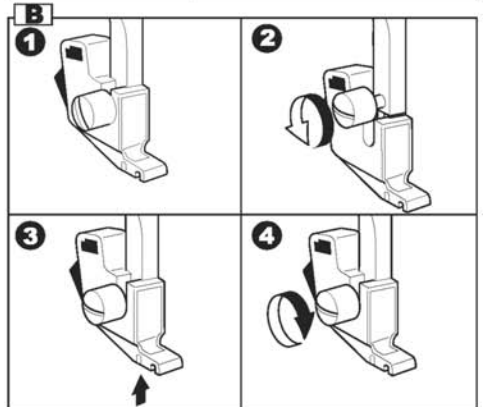
1. İğne en yüksek konuma ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin.
2. Baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırın.
3. Baskı ayağı çözme kolunu kendinize doğru çekerek baskı ayağını çıkarın.
4. Pimi, baskı ayağı tutucusundaki yuvanın hemen altına gelecek şekilde istediğiniz ayağı yerleştirin.
5. Baskı ayağı kaldırma kolunu indirin ve baskı ayağı yerine oturacaktır.



B. Baskı ayağı tutucusunun çıkarılması

Özel bir baskı ayağını takarken veya makineyi temizlerken, baskı ayağı tutucusunu çıkarmalısınız.

1. Baskı ayağını çıkarın.
2. Baskı ayağı kelebek vidasını gevşetip baskı ayağı tutucusunu çıkarın.
3. Tutucuyu yeniden takmak için, baskı ayağının altından yukarı doğru sonuna kadar çekin.
4. Kelebek vidayı sıkın



İĞNENİN TAKILMASI

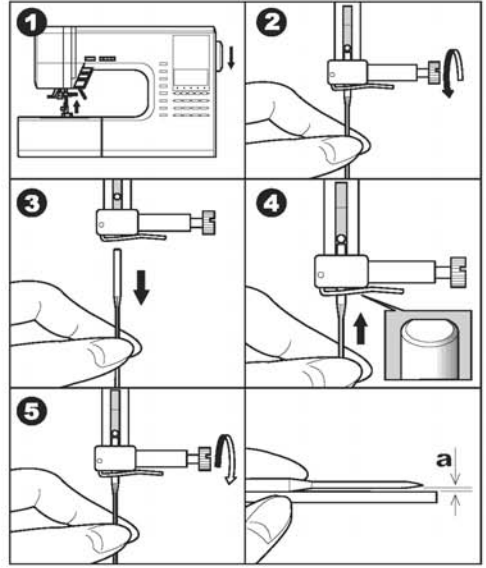
Dikilecek kumaşa göre uygun tipte ve büyüklükte bir iğne seçin.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

İğneyi çıkarmadan önce makineyi kapatın.

1. İğne en yüksek konuma ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin.
 2. İğne sıkma başcığı vidasını gevşetin.
 3. İğneyi çıkarın.
 4. İğneyi, düz tarafı arkaya gelecek şekilde iğne sıkma başcığına takın ve sonuna kadar yukarı doğru itin.
 5. İğne başcığı vidasını sıkın.
- a. Bükülmüş veya körelmiş iğne kullanmayın. İğneyi düz bir plakanın üzerine yerleştirerek düğün olup olmadığını kontrol edin.



KUMAŞ, İĞNE, İPLİK TABLOSU

İğne ve ipliğin boyutunu, dikilecek kumaşa uygun olarak seçin.

Kumaşın Tipi	İğne Büyüklüğü	İğne tipi	İğne büyüklüğü
Hafif- jorjet, organze, ince yün, tafta, ipek vs.	Pamuk #80-100 İpek 60 - 80 Sentetik 80 -100	2000 gri band	9/70-11/80
Hafif ağırlıkta- gingham, pike, keten, pamuk, saten, ince kadife, kadife.	Pamuk 50 -80 İpek 50 Sentetik 50 -80	2000 gri band	11/80-14/90
Ağır- gabardin, tvi, kot.	Pamuk 40 -50 İpek 50 Sentetik 50 -60	2000 gri band	14/90-16/100
Streç – çift örgülü, triko, spandeks, jarse	Sentetik 50 -80 İpek 50 Polyester	2001 yeşil band	11/80-14/90 Örgü ve sentetik kumaş iğnesi
Sweatshirt, Mayo, Çift Örgülü, Süveter Örgü	Polyester	2001 yeşil band	
Deri		2032 Deri	

Daha iyi dikiş sonuçları için bir Singer marka iğne kullanın.

FİŞİN PRİZE TAKILMASI



TEHLİKE: Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

Asla makineyi, fişi prize takılı olarak bırakmayın. Kullanımdan hemen sonra ve bakımdan önce mutlaka fişi prizden çekin.



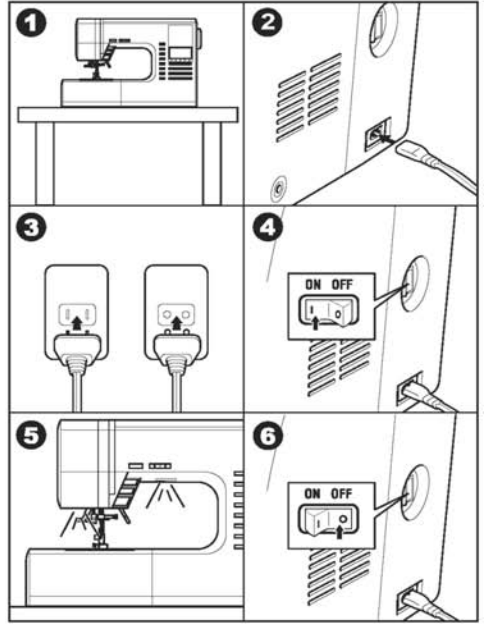
UYARI: Yanma, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için:

Fişi prizden çekerken kablodan tutmayın. Fişi çekmek için, kablodan değil, fişten tutun.

1. Makineyi dengeli bir masanın üstüne koyun.
2. 2 delikli fişi terminal kutusuna yerleştirerek elektrik fişini makineye bağlayın.
3. Elektrik fişini prize takın.
4. Açma/kapatma düğmesini açın.
5. Makine çalışmaya başladığında bir lamba yanacaktır.
6. Kapatmak için, güç düğmesini kapatın ("O" sembolü) ve ardından fişi prizden çekin.

ABD VE KANADA'DAKİ KULLANICILAR İÇİN: KUTUPLU FİŞ BİLGİLERİ

Bu cihazın kutuplu bir fişi vardır (bir ucu diğerinden daha geniş). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu fiş kutuplu bir prize sadece bir yönde takılabilir. Fiş prize girmezse, fişi ters çevirin. Fiş hala prize uymuyorsa, uygun bir priz takmak üzere yetkili bir elektrikçiye başvurun. Kesinlikle fişi herhangi bir şekilde değiştirmeyin.



PEDAL

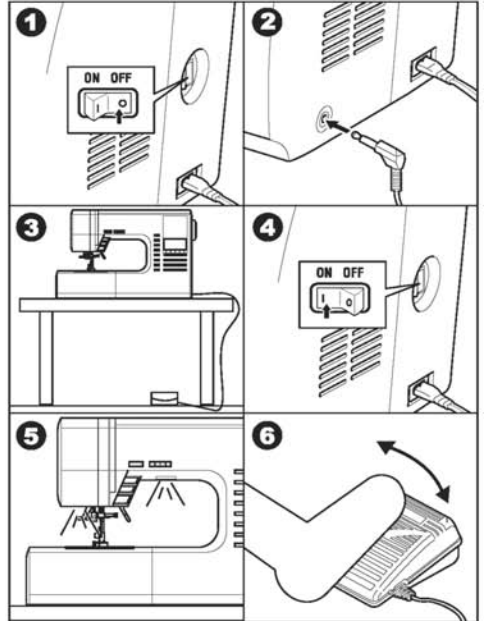
Pedallı kullanarak ayağınızla başlama, durma ve hızı kontrol edebilirsiniz. Pedal bağlandığında çalıştırma/durdurma düğmesi çalışmayacaktır. (Bkz. sayfa 10)

1. Açma/kapatma düğmesini kapatın (O sembolü).
2. Pedal fişini, makine üzerindeki girişe iterek takın.
3. Pedalı ayaklarınıza göre ayarlayın.
4. Açma/kapatma düğmesini açın.
5. Makine çalışmaya başladığında bir lamba yanacaktır.
6. Pedala ne kadar sert basarsanız, makine o kadar hızlı dikiş yapacaktır. Pedal bırakıldığında makine duracaktır.



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

1. Pedalı takarken, makineyi kapatın.
2. Pedalı dikkatli kullanın ve yere düşürmemeye dikkat edin. Üstüne herhangi bir şey koymamaya dikkat edin.
3. Sadece bu makine ile birlikte verilen pedalı kullanın. (4C-337B Tipi)



PARÇALARIN İŞLEVLERİ

A. ÇALIŞTIRMA/DURDURMA DÜĞMESİ

Çalıştırma/durdurma düğmesine basıldığında makine çalışmaya başlayacak ve düğmeye ikinci kez basıldığında ise makine duracaktır. Dikişin başlangıcında makine yavaş dönecektir.

MONİTÖR LAMBASI

Yeşil Lamba “YANIK”

Dikiş hazır veya masura sarılıyor.

Kırmızı Lamba “YANIK”

Pedal aşağı konumda değil veya ilik açma kolu indirilmemiş.

Kırmızı lamba yanarsa, çalıştırma/durdurma düğmesine basılsa bile makine başlamayacaktır.

Üst iplik takılmamışsa, makine birkaç dikişten sonra duracaktır. (Üst iplik sensörü)

Not:

Pedal bağlandığında çalıştırma/durdurma düğmesine çalışmayacaktır.

B. GERİ DİKİŞ DÜĞMESİ

Bu düğmeye basıldığında, makine geriye doğru dikiş yapmaya devam edecek ve düğme bırakıldığında makine duracaktır.

Not:

Pedal bağlı iken, bu düğmeye basıldığında makine geri dikiş yapacaktır.

Düğme bırakıldığında, makine tekrar ileri doğru dikiş yapacaktır.

C. İĞNEYİ İNDİRME- KALDIRMA/ YAVAŞ DİKİŞ DÜĞMESİ

Dikiş yapılmadığı zaman, bu düğmeye basıldığında, iğnenin pozisyonu yukarı veya aşağı doğru değişecektir. Dikiş dikerken, bu düğmeye basıldığında makine düşük hızda dikiş yapacaktır. Bu düğmeye tekrar basıldığında eski hıza dönecektir.

D. HIZ KONTROL DÜĞMESİ

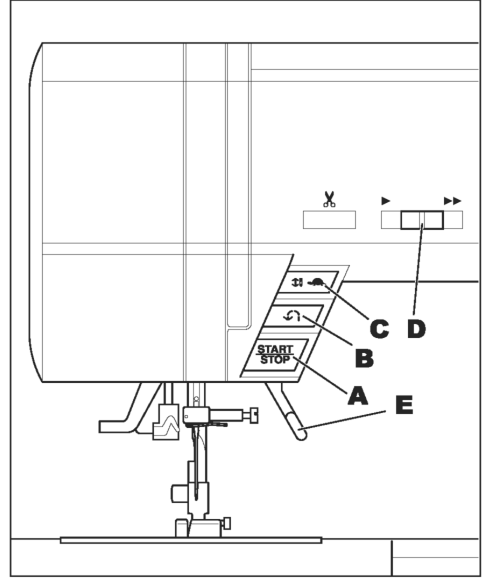
Düğme sağa doğru kaydırıldığında makine daha hızlı ve sola kaydırıldığında ise daha yavaş dikiş diyecektir.

Not:

Pedal bağlandığında, bu düğme maksimum hızı sınırlar.

E. BASKI AYAĞI KALDIRMA KOLU

Baskı ayağı, bu kol kullanılarak kaldırılır veya indirilir. Not: Baskı ayağı yukarı kaldırıldığında makine çalışmayacaktır. (Masura sarma işlemi dışında).



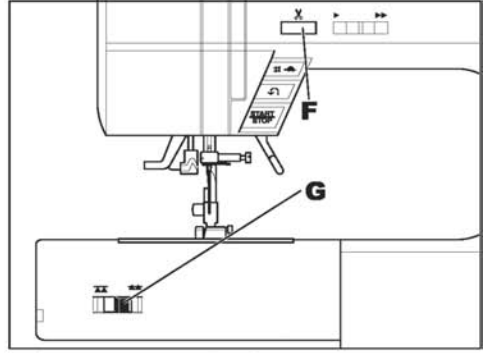
F. İPLİK KESME DÜĞMESİ

Dikişten sonra üst ve masura ipliklerini kesmek için bu düğmeye basın.

Makine her iki ipliği otomatik olarak kesecektir.

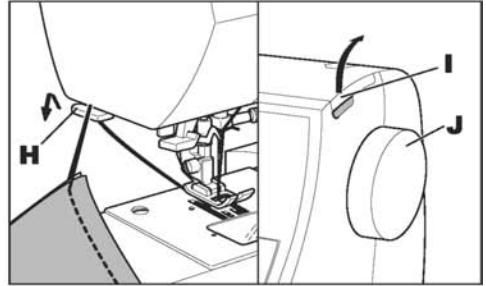
DİKKAT

1. Makinede kumaş yokken veya iplikleri kesmek gerekemediği zaman bu düğmeye basmayın. İplik dolanarak hasara sebep olabilir.
2. #30'dan daha kalın ipliği, naylon ipliği ve diğer özel iplikleri keserken bu düğmeyi kullanmayın. Bu durumda, iplik kesiciyi (H) kullanın.



E. DIŞLI DÜŞÜRME KOLU

Kumaş dişlileri, baskı ayağının hemen altından, iğne plakasından yukarı doğru çıkıntı yapar. İşlevleri, dikilen kumaşı hareket ettirmektir. Dişli düşürme kolu, kumaş dişlilerini kontrol eder. Sıradan dikiş için, kolu sağa doğru itin. Bu, besleme dişlilerini en yüksek konuma kaldırır. Çoğu dikiş koşullarında, kol bu konumda olmalıdır. Yama dikişi veya serbest hareketli nakış için ya da kumaşın elle hareket ettirilmesi gereken durumlarda, kolu sola doğru iterek kumaş besleme dişlilerini indirin.



H. İPLİK KESİCİ

İplik kesme düğmesi kullanılmıyorsa bu kesiciyi kullanın.

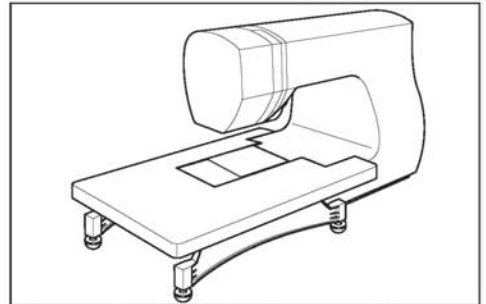
1. Dikişten sonra baskı ayağını kaldırın ve kumaş ile iplikleri geri getirin.
2. İplikleri, arkadan öne doğru iplik kesiciye takın.
3. Kumaşı çekin ve iplikleri kesin.

I. ÜST KAPAK

Üst kapağı açmak için, kapağın sağ tarafını kaldırın.

J. VOLAN

Volanı çevirerek, iğneyi kaldırabilir veya indirebilirsiniz. Volanı kendinize doğru çevirmelisiniz.

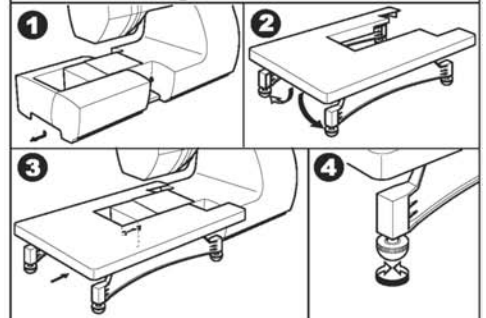


Ekstra Geniş Tabla

Geniş bir dikiş alanına ihtiyaç duyarsanız, ekstra geniş tablayı aşağıdaki gibi takın.

Makineyi ve ekstra geniş tablayı dengeli bir masanın üstüne yerleştirin.

1. Yardımcı tablayı çıkarın (Bkz. sayfa 7).
2. Ekstra geniş tablanın her iki ayağını kaldırın.
3. Geniş tablayı sağa doğru kaydırarak makineye yerleştirin.
4. Dört kauçuk ayağı çevirerek tablanın yüksekliğini ayarlayın.



KONTROL PANELİ

Makineyi çalıştırdığınızda, düz dikiş seçilecek ve L.C.D. ekranda dikiş bilgileri görünecektir.

A. L.C.D. EKRAN

Dikiş bilgileri bu ekranda görünecektir. Desene veya moda bağlı olarak, bilgiler değişecektir.

B. L.C.D. KONTRAST DÜĞMESİ

Bu düğme çevrilerek L.C.D. ekranın kontrastı ayarlanılabilir.

C. DESEN TABLOSU

Desen tablosu, üst kapağın içindedir.
Bu makinenin bütün desenleri ve harfleri bu tabloda gösterilecektir.
Desenler birbirinden ayrılmıştır: Pratik dikiş ve Dekoratif & Harf dikişi.

D.DOĞRUDAN DİKİŞ SEÇME DÜĞMELERİ

Bu düğmeye basarak, temel pratik dikiş desenini doğrudan seçebilirsiniz.

E. PRATİK DİKİŞ DÜĞMESİ

Bu düğmelere basarak, pratik dikiş desenini seçebilirsiniz.

**PRATİK DİKİŞ SEÇME VE AYARLAMA İÇİN,
SAYFA 22'YE BAKIN.**

F. DEKORATİF & HARF DİKİŞ DÜĞMESİ

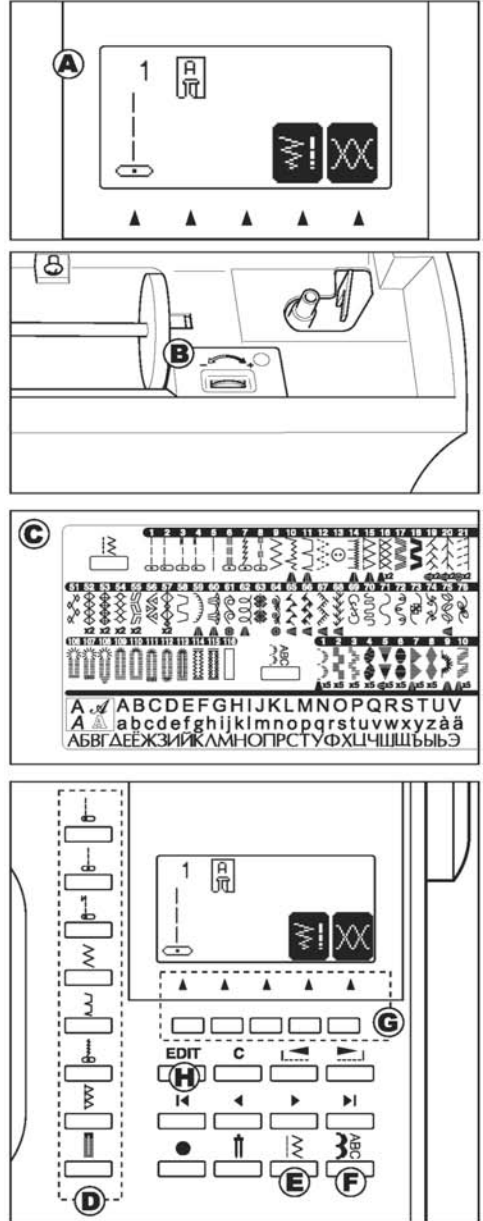
Bu düğmeye basarak, dekoratif & harf dikiş desenlerini seçebilirsiniz.
Bu desenler ve harfler, her bir desen seçilerek kolayca birleştirilir.
DEKORATİF & HARF DİKİŞİ SEÇME VE AYARLAMA İÇİN, SAYFA 44'E BAKIN.

G.İŞLEV DÜĞMELERİ

Bu düğmelerin işlevleri, seçilen dikiş deseni ve mod tarafından değiştirilir.

H.DÜZENLEME DÜĞMESİ

Dekoratif dikiş & harf dikişi seçildiğinde, bu düğmeye basarak her bir desenin ayarını değiştirebilirsiniz.



I. SİLME DÜĞMESİ

PRATİK DİKİŞ

Pratik dikiş deseninin ayarını (ayna/geri dikiş, uzunluk, dikiş genişliği, uzunluğu ve iplik tansiyonu) değiştirdiğiniz zaman, bu düğmeye basarak ön ayarlama geri dönebilirsiniz.

DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ

Bu düğmeye basarak, bir birleşik dikiş desenini veya tüm dikiş desenlerini silebilirsiniz.

J. TARAMA DÜĞMELERİ

Dikiş deseni seçimi sırasında, bu düğmelere basılarak 5 desen veya harf yukarı ya da aşağı doğru taranabilir.

K. İMLEÇ DÜĞMELERİ

Dekoratif dikiş & harf dikişi seçildiğinde, bu düğmelere basarak birleşik desenleri veya harfleri kontrol edebilir ve düzenleyebilirsiniz.

L. PUNTERİZ DÜĞMESİ

PRATİK DİKİŞ

Bu düğmeye basarak dikişin başlangıcında ve sonunda punteriz dikiş dikişebilirsiniz. (BKZ. SAYFA 19)

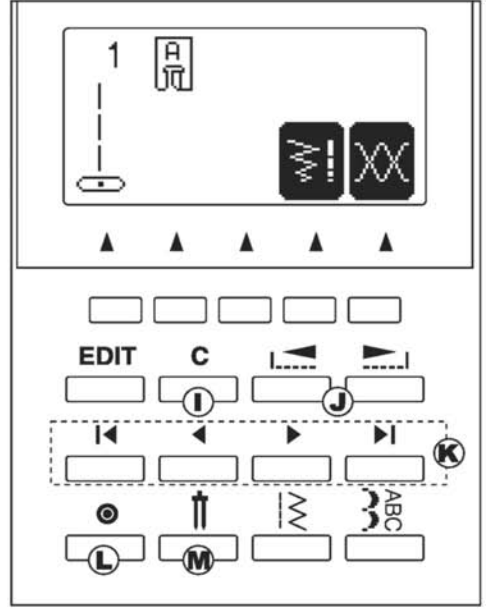
DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ

Bu düğmeye bastığınızda, bir punteriz dikiş birleştirilecektir.

Bu dikiş dekoratif dikiş desenlerinin sonunda birleştirilirse makine, bir birleşik desen dikildikten sonra otomatik olarak duracaktır.

M. ÇİFT İĞNE DÜĞMESİ

Çift iğne takarsanız bu düğmeye basın. Makine dikiş genişliğini düşürecektir. (BKZ. SAYFA 43)

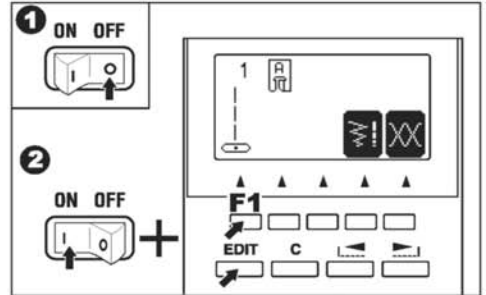


SESİLİ UYARININ KAPATILMASI

Makineyi sesli uyarı olmadan çalıştırabilirsiniz.

1. Açma/kapatma düğmesini kapatın.
2. EDIT düğmesine ve F1 işlem düğmesine basarak makineyi açın.
3. Bu işlev, makine kapatılıncaya kadar korunur.

Bu işlev sadece tek sesli uyarıyı kapatır. Çoklu sesli uyarılar kapanmayacaktır.



MASURANIN AYARLANMASI

A. MASURANIN ÇIKARILMASI

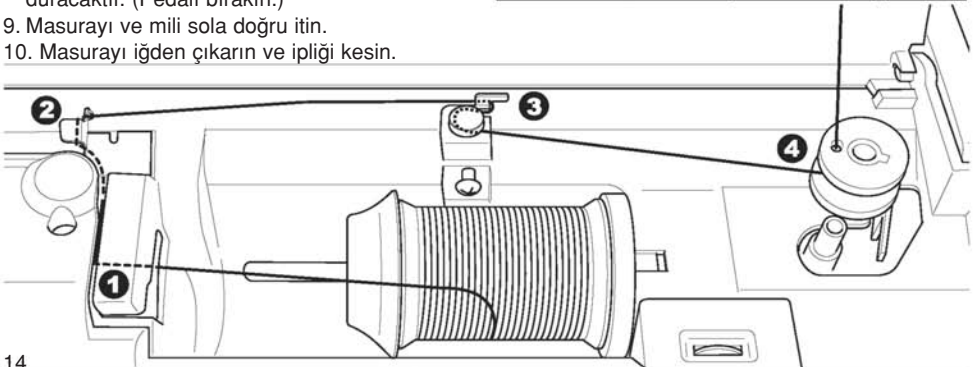
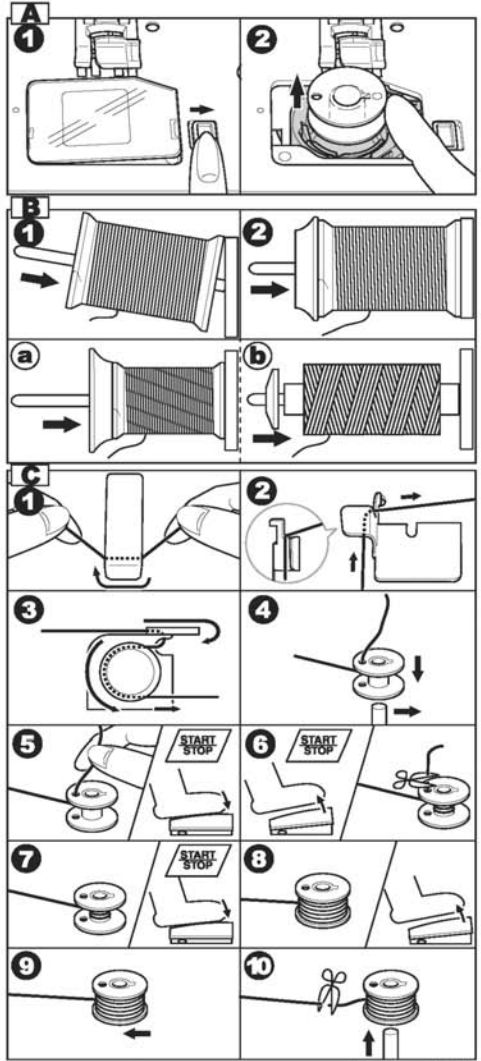
1. Masura kapağı mandalını sağa itin ve masura kapağını çıkarın.
2. Masurayı kaldırarak makineden çıkarın.

B. MASURANIN MASURA PİMİNE TAKILMASI

1. İpliğin makaranın ön tarafından verilmesi için makara piminin sol ucunu yukarı kaldırın ve iplik makarasını makara pimine takın.
2. Masura kapağını, masura pimi üzerine yerleştirin ve sonuna kadar itin. a: Masura kapağı yönünü, masuranın boyutuna göre değiştirin.
- b. Çapraz sarımlı iplik kullanırken, küçük masura kapağı kullanın. Şekilde gösterildiği gibi kapak ile masura arasında küçük bir boşluk bırakın.

C. MASURANIN SARILMASI

1. İpliği her iki elinizle tutun ve ipliği, ön delikten kılavuza takın.
2. İpliği makinenin arka tarafına doğru uzatın ve iplik kılavuzundan soldan sağa doğru geçirin.
3. İpliği sağ tarafa uzatın ve arka taraftan iplik kılavuzundan geçirin. İpliği, saatin tersi yönünde gergi diskinin altından geçirin.
4. İpliği masuradaki delikten geçirin ve masurayı, masura sarıcı mili üzerine yerleştirin. Masura sarıcısını oturtmak için masurayı sağa doğru itin. LCD, masura sarma modunu belirtecektir.
5. İpliğin ucundan tutun ve çalıştırma/durdurma düğmesine veya pedala basarak makineyi çalıştırın.
6. Masura birkaç tur döndükten sonra çalıştırma/durdurma düğmesine basarak veya pedalı bırakarak makineyi durdurun. İpliği deliğin yakınından kesin.
7. Makineyi tekrar çalıştırın.
8. Masura doluğunda sarma işlemi kendiliğinden duracaktır. (Pedalı bırakın.)
9. Masurayı ve mili sola doğru itin.
10. Masurayı iğden çıkarın ve ipliği kesin.



D. MASURANIN TAKILMASI

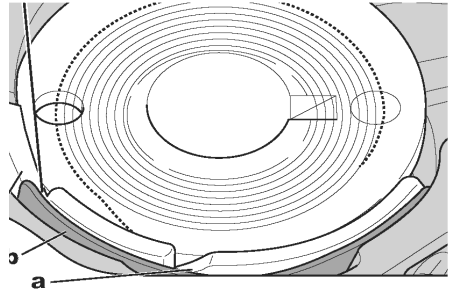
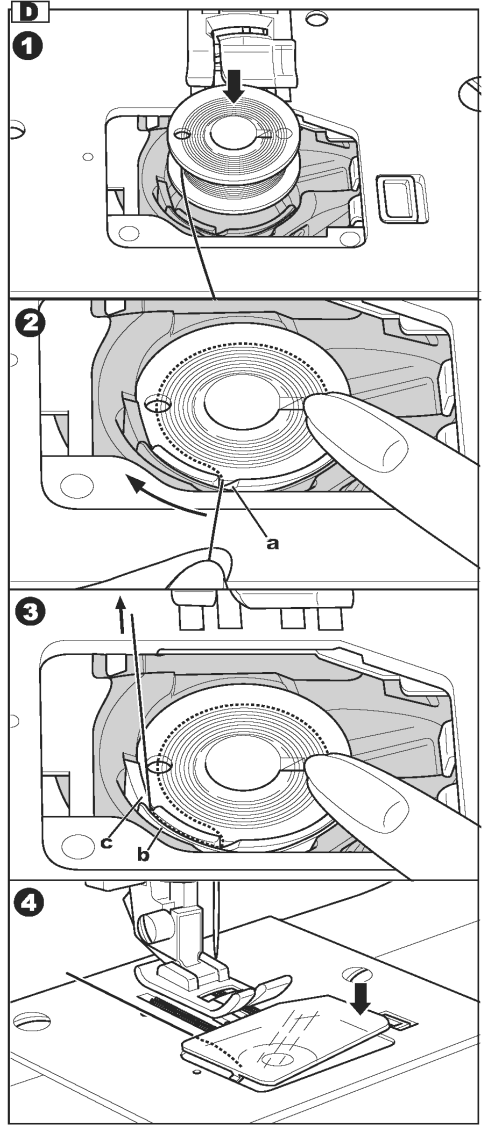
1. Masurayı, iplik saatin tersi yönünde çözülecek şekilde masura tutucusuna yerleştirin.

2. Masuradan tutarak ipliği çentiğin (a) içine çekin.

3. Çentiğin (e) içine yerleşinceye kadar ipliği sola doğru yayın (b) içi boyunca çekin ve ipliğin çentikten (a) çıkmadığından emin olun.

4. İpliği yaklaşık 10 cm kadar dışarı çekin. Masura kapağını takın. Sol tırnağı iğne plakasındaki deliğe takın ve yerine oturuncaya kadar masura kapağının sağ tarafını bastırın.

NOT: Sadece Singer marka masuraları kullanın.



MAKİNEYE İPLİK TAKILMASI

A. MAKİNEYE İPLİK TAKMAYA HAZIRLANMA

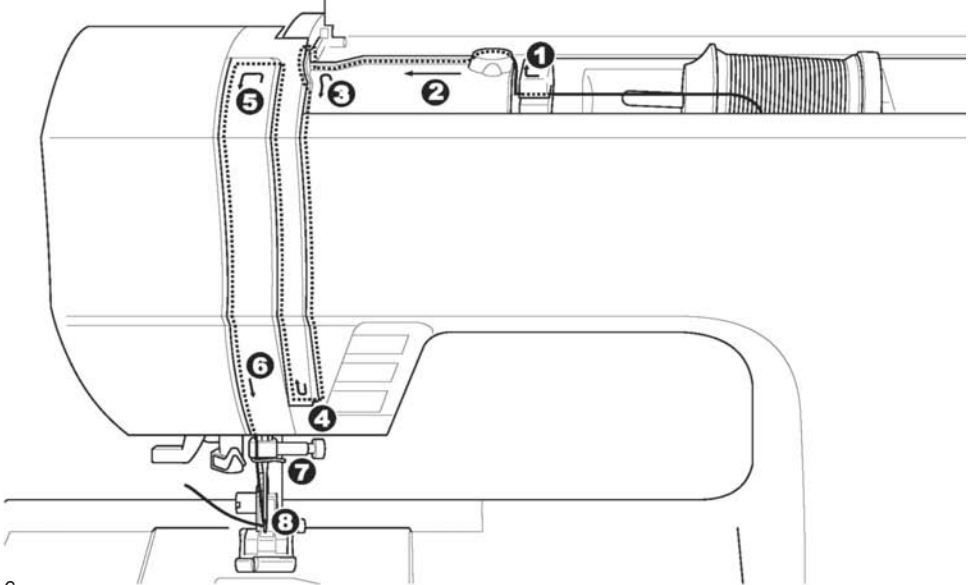
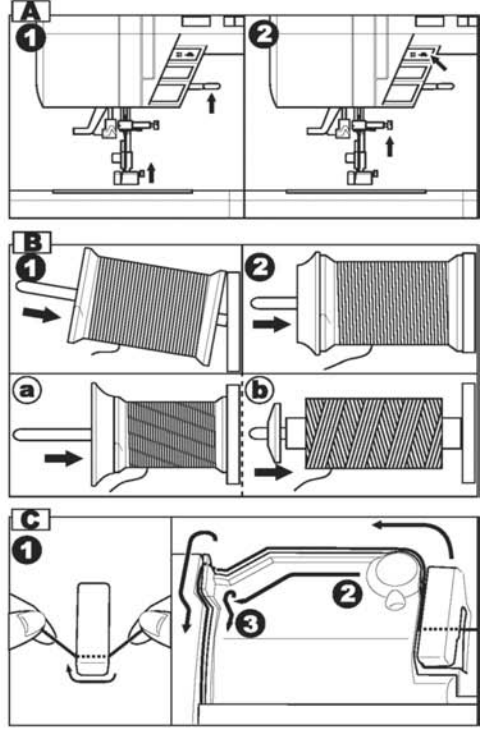
1. Baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırın.
2. İğneyi kaldırma/indirme düğmesine basın ve iğneyi yukarı pozisyonda ayarlayın.
(İpliği iğneden geçirinceye kadar bu konumu koruyun).

B. MASURANIN MASURA PİMİNE TAKILMASI

1. İpliğin makaranın ön tarafından verilmesi için makara piminin sol ucunu yukarı kaldırın ve iplik makarasını makara pimine takın.
2. Masura kapağını, masura pimi üzerine yerleştirin ve sonuna kadar itin.
a: Masura kapağı yönünü, masuranın boyutuna göre değiştirin.
b. Çapraz sarımlı iplik kullanırken, küçük masura kapağı kullanın. Şekilde gösterildiği gibi kapak ile masura arasında küçük bir boşluk bırakın.

C. ÜST İPLİĞİN TAKILMASI

1. İpliği her iki elinizle tutun ve ipliği, ön delikten geçirerek kılavuza götürün.
2. İpliği geriye doğru uzatın ve soldan sağa doğru delikten geçirin.
3. İpliği sol tarafa alın ve yuva boyunca kendinize doğru aşağı çekin.
4. İpliği yukarı doğru çekin.
5. İpliği horozu takmak için, ipliği yukarı çekin ve sağdan sola geçirerek tekrar delik boyunca aşağı indirin.
6. İpliği delikten aşağı çekin.
7. İpliği, sağ taraftaki delikten iplik kılavuzundan geçirin.
8. İpliği iğneden önden arkaya doğru geçirin. İğneye iplik taktıcının nasıl kullanılacağı ile ilgili talimatlar için sonraki sayfaya bakın.



D. İĞNEYE İPLİK TAKILMASI

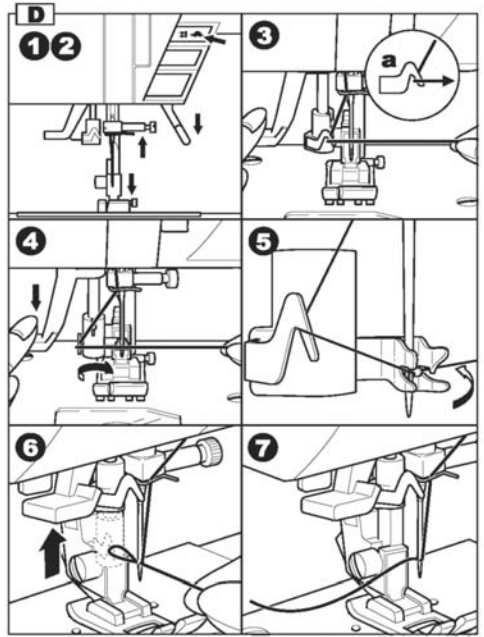


DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

1. Parmaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutun. İğnenin etrafından çalışırken aşırı dikkat gereklidir.
2. Makine çalışırken, iplik takıcı kolunu aşağı indirmeyin.

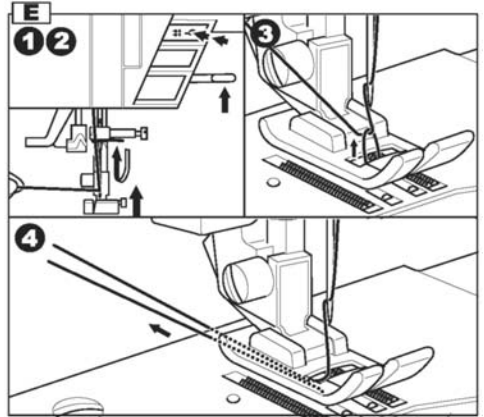
Not: İğneye iplik takıcı, 11/80, 14/90 ve 16/100 büyüklükteki iğneler için kullanılır.

1. Baskı ayağını indirin.
2. İğnenin yukarı kalktığından emin olun. Eğer yukarı kalkmamışsa, kaldırma/indirme düğmesine basarak iğneyi kaldırın.
3. İplik takıcıyı yavaşça indirin ve ipliği, iplik kılavuzundan (a) geçirerek sağa doğru çekin.
4. Kolu sonuna kadar indirin. İplik takıcı dönecek ve yatak pimi iğne deliğinden geçecektir.
5. İpliği, kılavuzdan geçirin.
6. İpliği gevşek tutun ve kolu bırakın. Yatak dönecek ve bir ilmek yaparak ipliği iğneden geçirin.
7. İpliği yaklaşık 10 cm kadar iğneden dışarı doğru çekin.



E. MASURA İPLİĞİNİN ÇEKİLMESİ

1. Baskı ayağını kaldırın.
2. İpliği gevşek tutun ve yukarı pozisyonda, iğneyi kaldırma/indirme düğmesine iki defa basın. Volan bir tam tur dönecektir.
3. Üst ipliği hafif çekin. Masura ipliği düğümlenecektir.
4. Üst ve masura ipliklerini yaklaşık 10 cm kadar baskı ayağının arkasına doğru çekin.



DİKİŞE BAŞLAMA

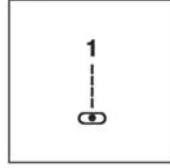
Makine açıldığında, düz dikiş yapacak şekilde ayarlanılacaktır.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Dikiş sırasında, iğne etrafından çalışırken aşırı dikkat gereklidir.

Makine otomatik olarak kumaşı beslediğinde, kumaşı itmeyin veya çekmeyin.



A.DİKİŞİN BAŞI VE SONU

1. Baskı ayağını (Genel Amaçlı Baskı Ayağı) kontrol edin. Baskı ayağını değiştirmek için, sayfa 7'ye bakın.
2. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve ayağı indirin.
3. Her iki ipliği tutun ve çalıştırma/durdurma düğmesine veya pedala basın.
Birkaç dikiş yapıncaya kadar iplikleri tutmaya devam edin.
Dikiş yaparken, kumaşı hafifçe yönlendirin.
Hız kontrol düğmesini kaydırarak dikiş hızını ayarlayabilirsiniz.
Ayrıca, yavaş dikiş düğmesine basarak da dikiş hızını düşürebilirsiniz.
4. Dikişin sonuna ulaştığınızda, dikişi durdurmak için çalıştırma/durdurma düğmesine basın veya pedalı bırakın.
5. İplik kesici düğmesine basın.
6. Baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırın ve kumaşı çıkarın.

Üst İplik Sensörü

Üst iplik koptuğunda veya kaçtığında, makine otomatik olarak duracaktır.

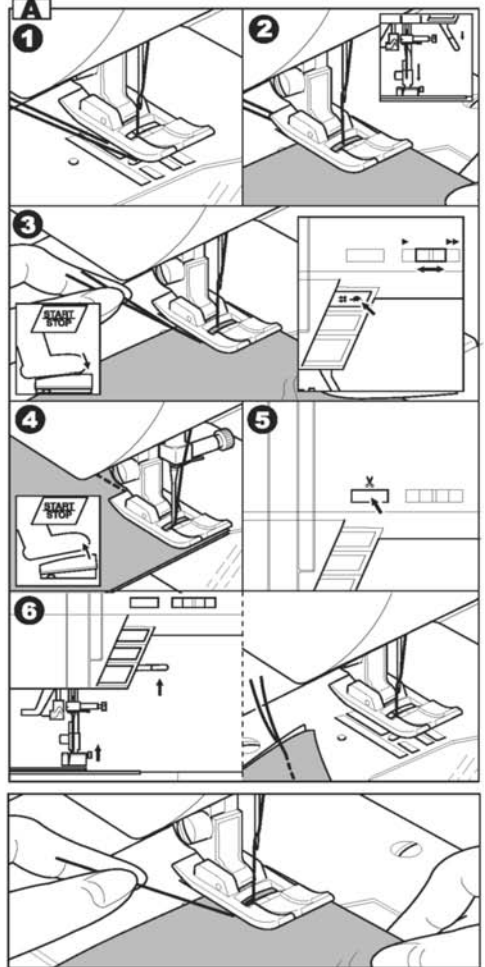
Üst ipliği tekrar takın ve dikişe devam edin.

DİKKAT

1. Makinede kumaş yokken veya iplikleri kesmek gerekmediği zaman iplik kesici düğmesine basmayın. İplik dolanarak hasara sebep olabilir.
2. #30'dan daha kalın ipliği, naylon ipliği ve diğer özel iplikleri keserken iplik kesici düğmesini kullanmayın. Bu durumda, makinenin sol tarafında bulunan iplik kesiciyi kullanın. (Bkz. sayfa 11)

NOT

İplik kesiciyi kullanarak iplikleri kestikten sonra, üst ipliği yalnızca dikişin sonraki başlangıcında tutun. (Masura ipliğinin çekilmesi gerekmez).



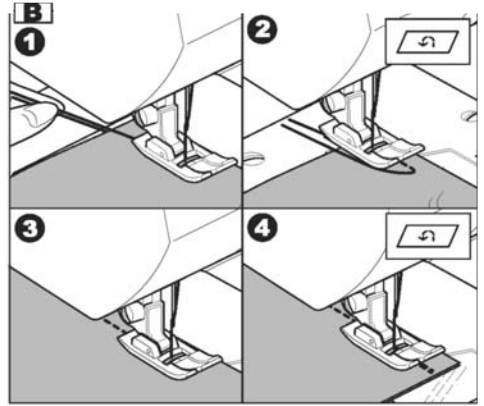
B. GERİ DİKİŞ

Geri dikiş, dikişlerin uçlarını sağlamlaştırmak için kullanılır.

1. Kumaşı, geri dikişin yapılacağı konuma yerleştirin ve baskı ayağını indirin.
2. Geri dikiş düğmesine basın ve basılı tutun. 4-5 geri dikiş diki.
3. Geri dikiş düğmesini bırakın ve çalıştırma/durdurma düğmesine (veya pedala) basın. Makine ileri dikiş konumuna ayarlanacaktır.
4. Dikişin sonuna ulaştığınızda, geri dikiş düğmesini basılı tutun ve 4-5 geri dikiş diki.

Not:

3 ve 4 numaralı desenin bir dahili geri dikişi vardır. Bu dikişi dikmek için sayfa 25'e bakın.

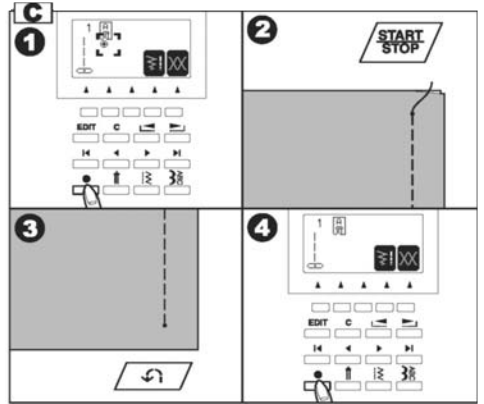


C. OTOMATİK PUNTERİZ DİKİŞİ

Dikişin başlangıcında ve sonunda punteriz dikiş dikişebilirsiniz.

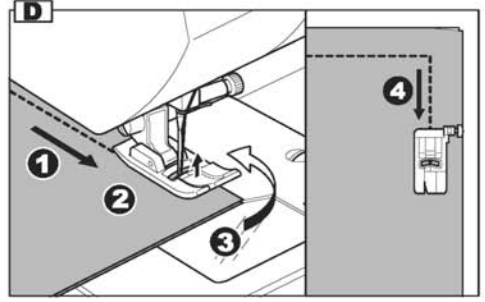
Bu işlev tüm pratik desenleri kullanabilir

1. Punteriz düğmesine basın.
LCD ekranda Punteriz işareti "⦿" görünecektir.
2. Dikişe başlayın.
Makine otomatik olarak punteriz dikiş dikişecek ve seçilen deseni dikmeye başlayacaktır.
3. Dikişin sonuna ulaştığınızda, geri dikiş düğmesine bir kez basın.
Makine punteriz dikiş dikişecek ve otomatik olarak duracaktır.
4. Bu işlevi iptal etmek isterseniz punteriz düğmesine bir kez daha basın. Punteriz işareti kaybolacaktır.



D. KENAR DÖNME

1. Bir kenara ulaştığınızda makineyi durdurun. Makine, iğneyi kumaşın içinde durduracaktır.
2. Baskı ayağını kaldırın.
3. İğneyi bir eksen olarak kullanın ve kumaşı çevirin.
4. Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.

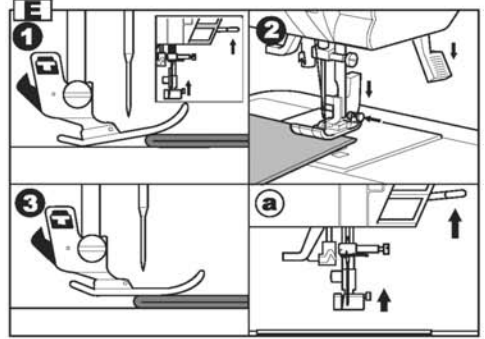


E. AĞIR KUMAŞLARIN DİKİLMESİ

Ağır kumaşları dikerken, baskı ayağının parmak ucu yukarı doğru kalkar ve dikiş düzgün bir şekilde başlayamaz. Bu durumda, aşağıdaki işlemleri yapın.

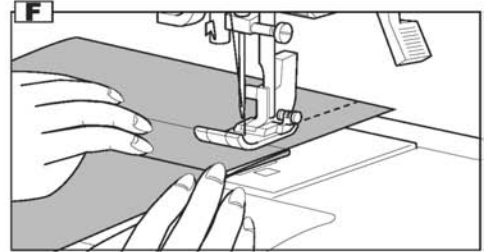
1. Baskı ayağını kaldırın.
 2. Genel amaçlı ayağın sağ tarafındaki kilit düğmesine basın ve ayağı indirin.
 3. Dikişe başlayın.
- Baskı ayağı menteşesi kilitlendiğinden, kumaş düzgün bir şekilde beslenecektir.

a. Ağır cisimlerin baskı ayağının altına kolayca yerleştirilebilmesi için, baskı ayağı kaldırma kolu 1 adım yükseğe kaldırılabilir.



F. ÜST ÜSTE BİKEN ALANLARIN DİKİLMESİ

Üst üste binmiş alanları dikerken, kumaşı elle yönlendirin.

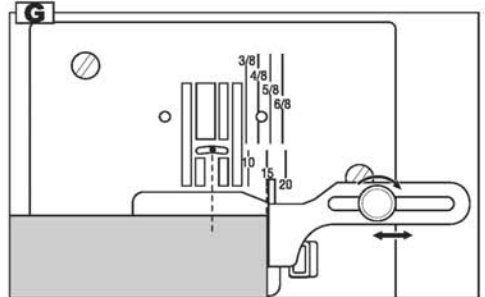


G. DİKİŞ PAYI GENİŞLİĞİ

İğne plakası üzerindeki kılavuz çizgiler, orta iğne konumuna olan mesafesi gösterir. Dikiş payı genişliğini korumak için, kumaşın kenarını bu kılavuz çizgi ile hizalayın.

Dikiş Kılavuzu

Kumaşı yönlendirmek için dikiş kılavuzunu kullanın. Dikiş kılavuzunu takın ve dişli plakasına vidalayın.



İPLİK TANSİYONU

Bu makine, desen seçildiğinde iplik tansiyonunu otomatik olarak ayarlayacaktır. Ancak, iplik tansiyonunu aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz.

1. Doğrudan tansiyon işaretinin altındaki F5 işlev düğmesine basın.
LCD, iplik tansiyon moduna geçecektir.
2. Üst iplik tansiyonunu artırmak için F5 (+) işlev düğmesine basın.
Üst iplik tansiyonunu düşürmek için F4 (-) işlev düğmesine basın.

Ön ayarlı tansiyon değeri parlak hale gelecektir. (▼) işareti mutlak iplik tansiyonunu belirtir. F3 (AUTO) veya silme "C" düğmesine basarak iplik tansiyonunu ön ayarlı değere döndürebilirsiniz. F1 işlev düğmesine basıldığında LCD ekran önceki moda döner (Dikiş bilgi modu). Başka bir dikiş deseni seçildiğinde, iplik tansiyonu ön ayarlı değere dönecektir. Bu modda dikişe başlayabilir ve dikiş esnasında tansiyonu değiştirebilirsiniz.

A. Ön ayarlı iplik tansiyonu

Üst ve masura iplikleri, yaklaşık olarak kumaşın ortasında kilitlenecektir.

B. İplik tansiyonu artırıldığında.

Masura ipliği kumaşın üst tarafında görünecektir.

C. İplik tansiyonu düşürüldüğünde.

Üst iplik kumaşın alt tarafında görünecektir.

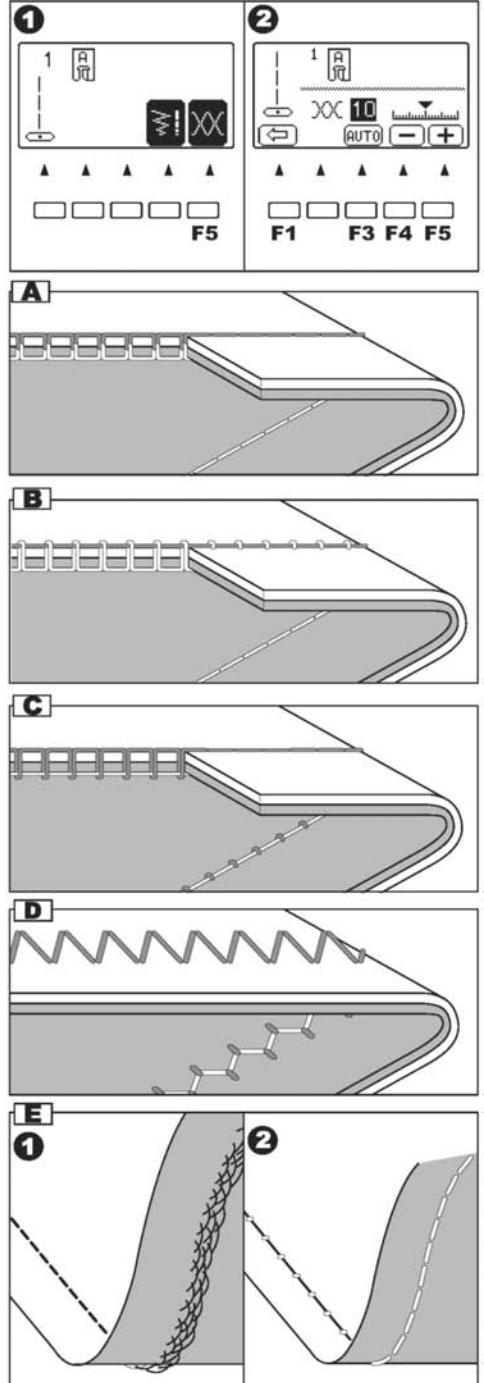
D. Düz dikiş dışında iplik tansiyonu.

Düz dikiş dışında iplik tansiyonu, düz dikiş sırasındaki iplik tansiyonundan biraz düşük bir seviyeye ayarlanacaktır.

Üst iplik kumaşın alt tarafında görüldüğünde, daha iyi bir dikiş elde edeceksiniz.

E. Faydalı İpuçları

1. Eğer dikişiniz şekilde gibi görünüyorsa, kumaşın üst tarafındaki dikişler iyi olacak ancak alt taraftaki dikişler bir havlu örgüsü gibi görünecektir. Bu durum, üst ipliğin doğru takılmamasından kaynaklanıyor olabilir. Doğru iplik takma işlemi için, sayfa 16'ya bakın.
2. İplik tansiyonu ön ayarlı konumunda olduğu ve masura ipliği kumaşın üst tarafında görüldüğü halde, masura ayarı doğru olmayabilir. Doğru ayarlama için, sayfa 15'e bakın.



PRATİK DİKİŞ DESENİNİN SEÇİLMESİ

Pratik dikişler, üst kapağın içindeki desen tablosu üzerinde gösterilmiştir.

Makineyi çalıştırdığınızda, düz dikiş otomatik olarak seçilecektir.

Pratik dikiş desenini aşağıdaki gibi seçin.

A.DOĞRUDAN DİKİŞ DESENİ

Doğrudan Dikiş Seçme Düğmelerine basarak ana pratik dikiş desenlerini doğrudan seçebilirsiniz.

Seçilen desen LCD ekranda görünecektir.

B.DİĞER PRATİK DİKİŞ DESENLERİNİN SEÇİLMESİ

1. Pratik desen düğmesine basın.
İlk 5 desen LCD ekranda görünecektir.
2. Sağ tarama düğmesine basın ve sonraki 5 desen görünecektir.
Sol veya sağ tarama düğmesine basarak, 5'er desenlik adımlarla yukarı ya da aşağı doğru tarama yapabilirsiniz. (Pratik desen düğmesine basarak da aşağı doğru ilerleyebilirsiniz.)
3. Bir desen seçmek için, istediğiniz 5 desenin altındaki işlev düğmesine doğrudan basın.
4. Desen seçildiğinde, LCD ekranda seçilen desenle ilgili bilgiler görünecektir.
(Dikiş bilgi modu)
a. Dikiş numarası ve desen
b. Uygun baskı ayağı
c. İşlev düğmesinin işlevi
F2 Ayna/geri dikiş
F3 Uzatma
F4 Dikiş Genişliği, Uzunluğu
F5 İplik Tansiyonu (Önceki sayfaya bakın)

Eğer işlevin işareti görünmüyorsa, işlev kullanılamaz.

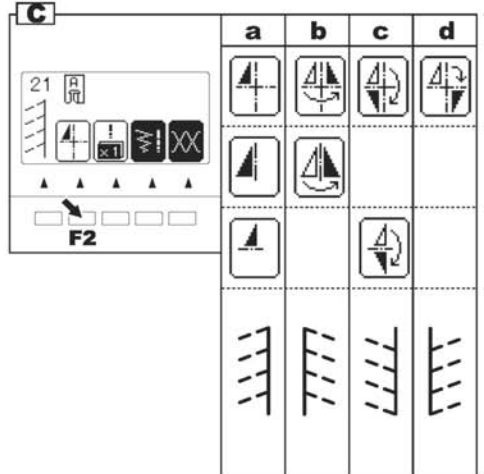
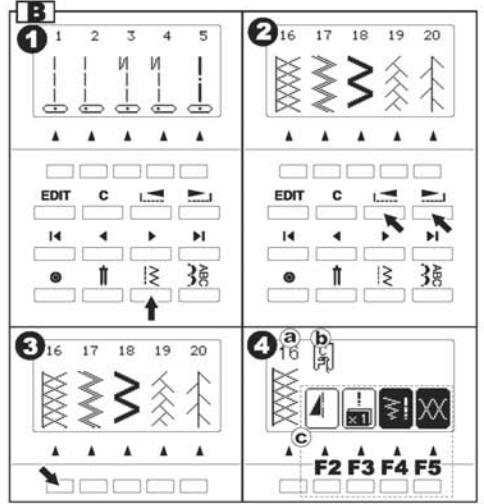
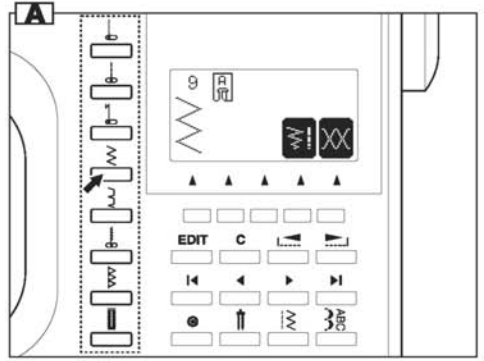
C.AYNA/GERİ DİKİŞ

Ayna dikişi, veya geri dikişi ya da ayna/geri dikişi ayarlayabilirsiniz.

Ayna/geri dikiş işaretinin altındaki işlev düğmesine (F2) doğrudan basıldığında, dikiş sırayla değişecektir. LCD ekrandaki işareti, seçilen dikişi aşağıdaki gibi gösterir :

- a. Sıradan dikiş (normal dikiş)
- b. Ayna dikiş (sola ve sağa doğru geri dikiş)
- c. Geri dikiş (öne ve arkaya doğru geri dikiş)
- d. Ayna ve Geri Dikiş

Eğer işaret görünmüyorsa desen, ayna veya geri dikişi değiştiremezsiniz. Silme "C" düğmesine basıldığında makine normal dikişe dönecektir (uzunluk ayarı da normal uzunluğa dönecektir).



D. UZATMA

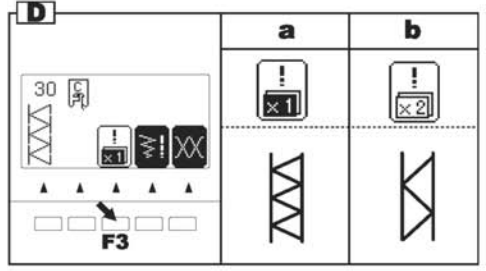
Uzatma işaretinin altındaki işlev düğmesine (F3) doğrudan basarak deseni iki kat uzatabilirsiniz.

a. Normal uzunluk

b. Uzatılmış (2 X)

Eğer işaret görünmüyorsa, desen uzatılamaz.

Silme "C" düğmesine basıldığında makine normal uzunluğa dönecektir (ayna/geri dikiş ayarı da normal dikişe dönecektir).



E. DİKİŞ GENİŞLİĞİNİN VE UZUNLUĞUN AYARLANMASI

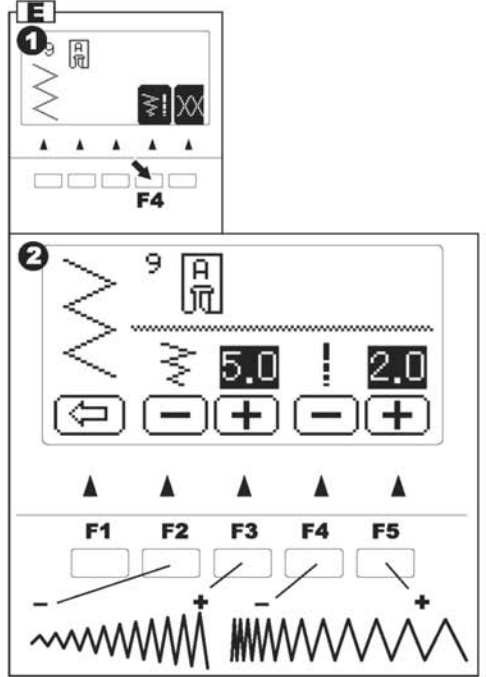
Makine, desene uygun dikiş genişliğini ve uzunluğunu ayarlayacaktır.

1. Genişlik ve uzunluk işaretinin altındaki işlev düğmesine (F4) doğrudan basarak değişiklikler yapabilirsiniz.

2. LCD ekran dikiş genişliği ve uzunluğu moduna geçişecektir.

Daha az genişlik için, F2 (-) işlev düğmesine basın. Daha fazla genişlik için, F3 (+) işlev düğmesine basın. Daha düşük uzunluk için, F4 (-) işlev düğmesine basın. Daha fazla uzunluk için, F5 (+) işlev düğmesine basın. Ön ayarlı dikiş genişliği ve uzunluğu parlak bir numara gibi görünecektir.

Silme "C" düğmesine basıldığında makine ön ayarlı dikiş genişliğine ve uzunluğuna dönecektir. Geri dönme düğmesine basıldığında (F1), LCD ekran önceki modu gösterecektir (Dikiş bilgi modu).



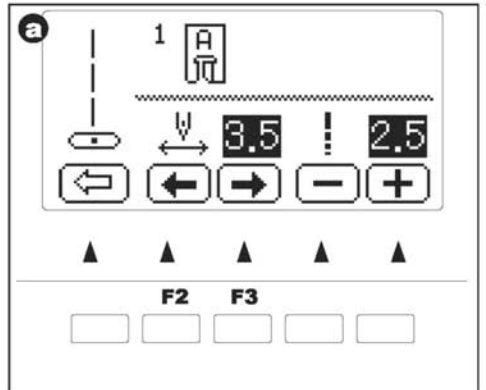
a. Düz dikiş desenleri için (No. 1, 2, 3, 4, 6, 8), Dikiş genişliği düğmeleri iğne pozisyonunu değiştirecektir.

İğneyi sola kaydırmak için, F2 işlev düğmesine basın. İğneyi sağa kaydırmak için, F3 işlev düğmesine basın.

Not: Daha fazla genişlik veya uzunluk ayarı mümkün olmadığında, makineden çeşitli sesli uyarılar duyulacaktır.

Genişlik, uzunluk işareti veya numara görünmezse, desen değiştirilemez.

Bu modda dikişe başlayabilir ve dikiş esnasında bu ayarları değiştirebilirsiniz.



DİKİŞLERİN KULLANIM YERLERİ

01.Düz dikiş orta iğne pozisyonu

• Üst dikiş, fermuar dikişi vs. için.

02.Düz dikiş sol iğne pozisyonu

• Üst dikiş vs. için.

03.Otomatik geri dikişli düz dikiş orta iğne pozisyonu

04.Otomatik geri dikişli düz dikiş sol iğne pozisyonu

05.Teyelleme

06.Düz esnek dikiş

• Düz sağlamlaştırma dikişi

07.Streç (elastik) kumaşlar için için gövde dikişi

08.El yapımı örgüler için kapitone dikiş

09.Zigzag dikiş

• Sürfile, aplike ve yama dikişi vs için.

10.Esnek gizli dikiş

11.Gizli dikiş

12.Çoklu zig-zag dikiş

• Örme kumaşlar için sürfile dikiş, elastik dikiş

13.Düğme dikme

14.Süslemeli dikiş

15.Sürfile dikiş

16.Streç kumaş için sürfile dikiş, dekoratif dikiş

17.Rik Rak dikiş

18.Çift Rik Rak dikiş

19.Fagot dikiş

20.Yama dikişi

21 - 100. Dekoratif ve İşlevsel Dikişler

101. Gözcük

102. Punteriz

103. Yama dikişi

104. Punteriz İlik dikişi (Dar)

105. Punteriz İlik dikişi (Geniş)

106. Anahtar Deliği Şekilli İlik

107. Çapraz çubuklu Anahtar Deliği Şekilli İlik

108. Konik Anahtar Deliği Şekilli İlik

109. Yuvarlak Uçlu İlik (Dar)

110. Yuvarlak Uçlu İlik (Geniş)

111. Çapraz çubuklu Yuvarlak Uçlu İlik

112. İki Ucu Yuvarlak İlik

113. Dekoratif İlik

114. Streç İlik

115. Eski Moda İlik

116. Birleştirilmiş İlik

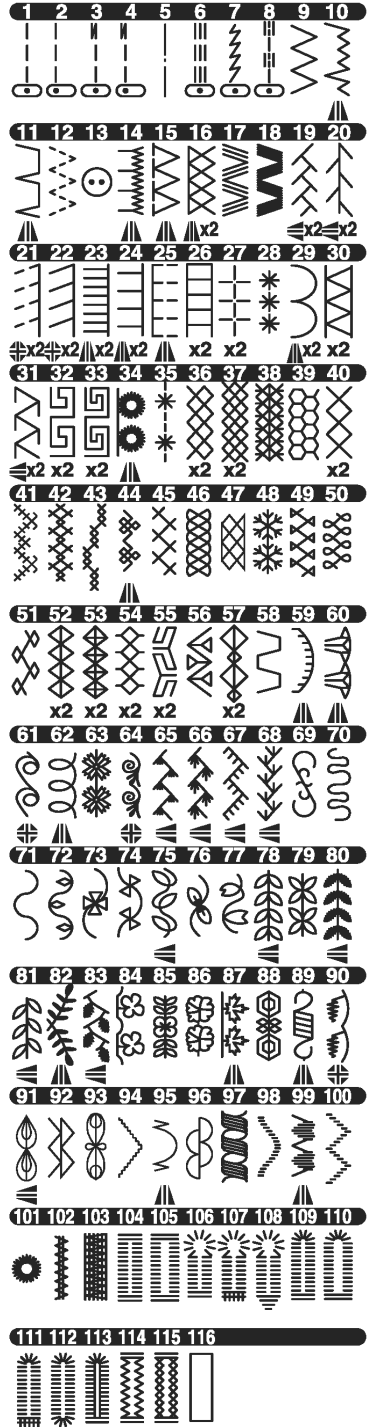
Tablodaki işaretler anlamları şöyledir:

▲ Ayna Dikişi mümkündür.

◀ Geri Dikiş mümkündür.

◀▲ Ayna ve Geri Dikişler mümkündür.

X2 Uzatma mümkündür.

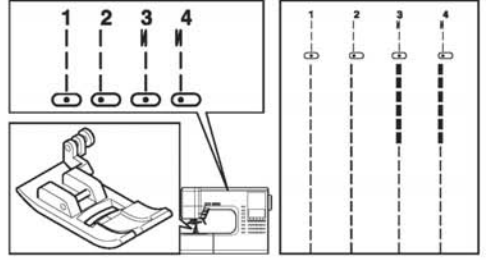


DÜZ DİKİŞ

Düz dikiş desenleri, dikilen kumaşa uygun olacak şekilde seçilmelidir.

Sol iğne pozisyonu (No.2), hafif kumaş dikişi için en uygun konumdur.

- No. 1. Orta iğne pozisyonu
- No. 2. Sol iğne pozisyonu
- No. 3. Dahili geri dikişli orta iğne
- No. 4. Dahili geri dikişli sol iğne

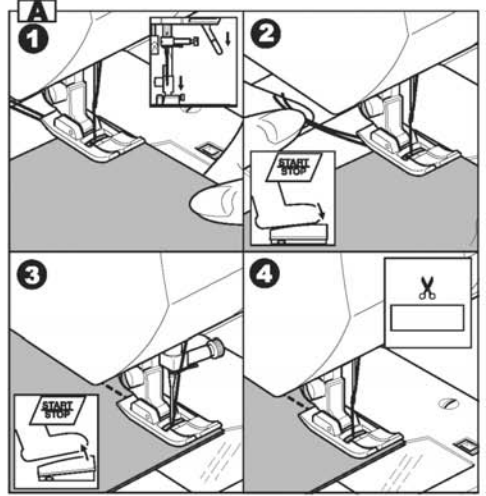


Genel Amaçlı Ayak (A)

A. Düz Dikiş

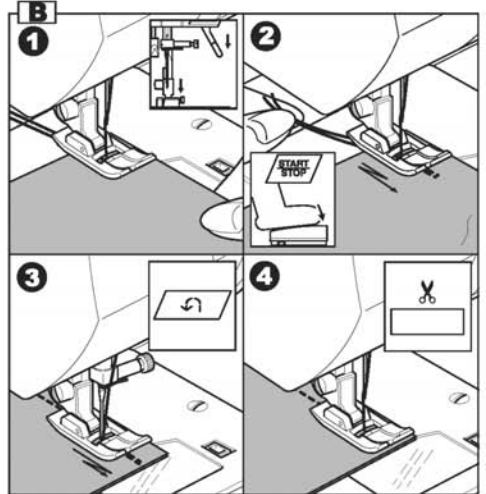
1. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve ayağı indirin.
2. Üst ipliği ve masura ipliğini gevşek bir şekilde tutun ve dikişe başlayın.
Dikiş yaparken, elinizi hafifçe kumaşın üstüne koyun.

3. Dikişin sonuna ulaştığınızda, dikişi durdurun.
4. İplik kesici düğmesine basın.



B. Otomatik kilit dikişli düz dikiş (Desen No. 3, 4)

1. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve ayağı indirin.
2. Üst ipliği ve masura ipliğini gevşek bir şekilde tutun ve dikişe başlayın.
Makine 4-5 ileri dikiş ve 4-5 geri dikiş dikecek, ardından ileri doğru dikiş yapmaya devam edecektir.
3. Dikişin sonuna ulaştığınızda, geri dikiş düğmesine basın.
Makine birkaç ileri dikiş ve birkaç geri dikiş dikecek ve ardından otomatik olarak duracaktır.
4. İplik kesici düğmesine basın.



TEYELLEME

Giymeden önce bir elbiseyi teyelleleyebilirsiniz.

No. 5 Teyel Dikiş

Yama/Nakış Ayağı

A. YAMA DİKİŞİ/NAKİŞ AYAĞININ TAKILMASI

1. Dişli düşürme kolunu sola hareket ettirerek kumaş dişlilerini indirin.
2. Baskı ayağını ve tutucuyu çıkarın. (Bkz. sayfa 7)
3. Yama dikişi/nakış ayağının kolu, iğne sıkma başcığı vidasının mili üzerine geçmelidir.
4. Plastik takma kafasını soldan sağa kaydırarak baskı ayağına takılmasını sağlayın.
5. Baskı ayağı kelebek vidasını sıkın

B. TEYELLEME

Bu desen seçildiğinde, iplik tansiyonu otomatik olarak düşecektir.

1. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve ayağı indirin.
2. Üst ipliği ve masura ipliğini gevşek bir şekilde tutun ve dikişe başlayın.
Makine sadece bir dikiş yapacaktır.
3. Gerekli miktarda kumaşı arkaya doğru çekin ve bir dikiş dikiş.
4. Dikişi bitirmek için, bu işlemi gerektiği kadar tekrarlayın.
5. Sonraki normal dikiş için kumaş dişlilerini kaldırın.

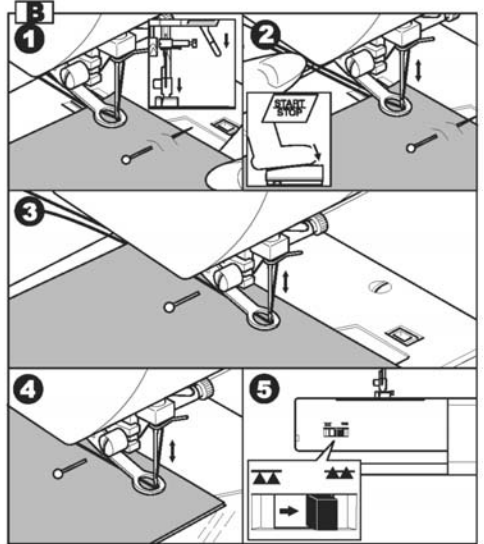
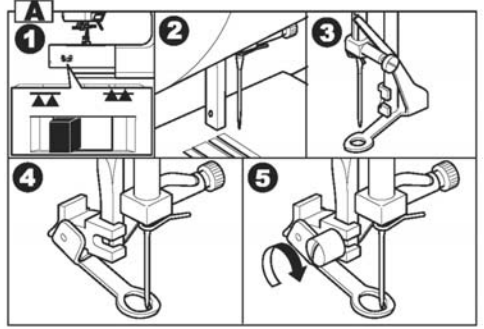
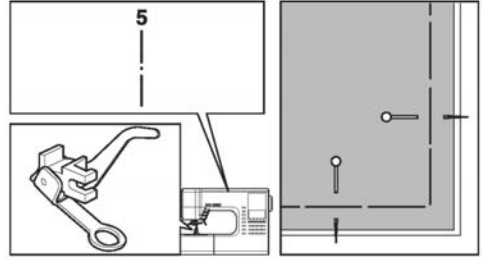
Not

Kumaş katlarının kaymasını önlemek için, kumaş pimlerini çapraz bir şekilde teyelleme konumuna yerleştirin.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Dikiş sırasında, iğnenin kumaş pimine vurmamasına dikkat edin.



ELASTİK DİKİŞ

Elastik dikişler güçlü ve esnektr ve ipliğin kopmasını engelleyecektir. Kumaşları kolayca çözmek ve örmek için ve kot gibi dayanıklı kumaşları birleştirmek için uygundur.

No. 6 Düz Esnek Dikiş

No. 7 Streç (elastik) kumaşlar için gövde dikişi

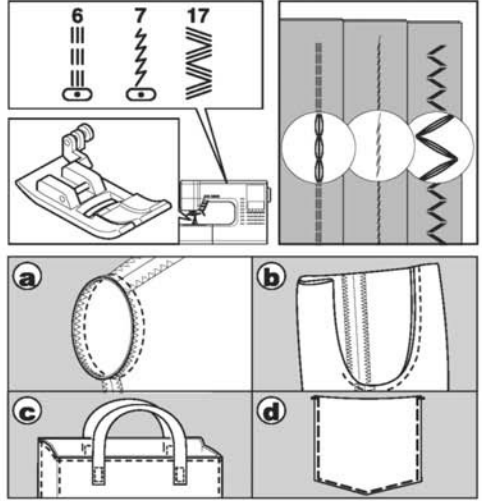
No. 17 Rik Rak dikiş

Genel Amaçlı Ayak (A)

Dikişlerin durmasını ve iplik kopmalarını önlemek için, örme ve sentetik kumaşlara uygun bir iğne kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

a. Ceket b. Pantolon

c. Çanta d. Cep



KAPİTONE DİKİŞ

Yorganlar genellikle birkaç kat malzemeden oluşur. Üst, orta ve alt.

Üst tabaka, birleştirilmiş çeşitli geometrik şekilli parçalardan oluşur.

No. 1. Düz Dikiş (Orta İğne Pozisyonu)

C. El Şekilli Kapitone Dikiş (No. 8)

Düz Dikiş/Yama Kapitone Dikiş Ayağı
Kapitone Dikiş Mili

⚠ DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

İğnenin pozisyonunu değiştirmeyin. Aksi takdirde, iğne baskı ayağına çarparak kırılabilir.

A. Kumaşın parçalarını birleştirme

6.3 mm dikiş payı olan 1 No'lu Deseni kullanarak kumaşın parçalarını birleştirin.

B. Kapitone Dikiş

Malzemenin üç katını dikiş. Ardışık sıraları dikmek için, kapitone dikiş çubuğunu kullanın. Kapitone dikiş çubuğunu, baskı ayağı tutucusunun deliğine yerleştirin ve boşluğu istediğiniz gibi ayarlayın.

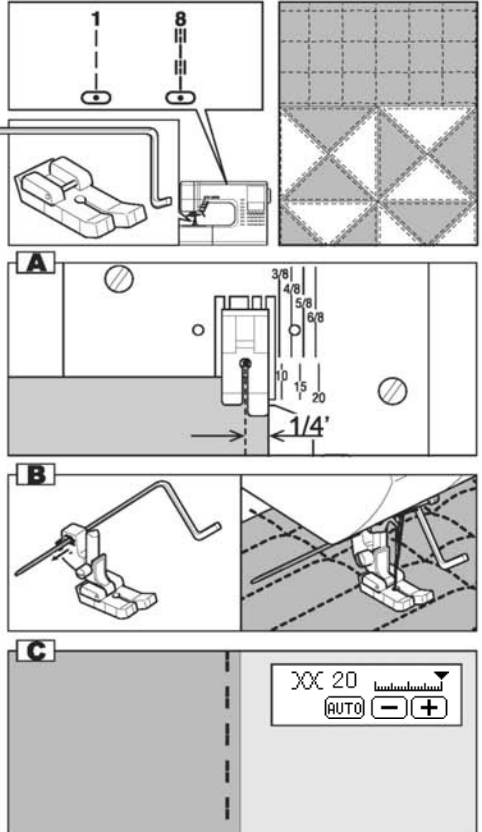
C. El Şekilli Kapitone Dikiş (No. 8)

Üstte, kumaşa uygun görünmeyen naylon dikiş ipliği veya çok hafif iplik kullanın.

Masuraya, kumaşın rengi ile tezat oluşturan iplik takın.

Üst tansiyonu maksimum seviyeye ayarlayın.

Dikiş yaptığınızda, masura ipliği üstte çekilecek ve sıradan bir el şekilli kapitone dikiş görünüşü sunulacaktır.



ZİG-ZAG DİKİŞ

Dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu ayarlarını değiştirerek makineniz, çeşitli uzunlukta ve genişlikte zigzag dikişler yapabilir.

9 Nolu Zig-zag Dikiş

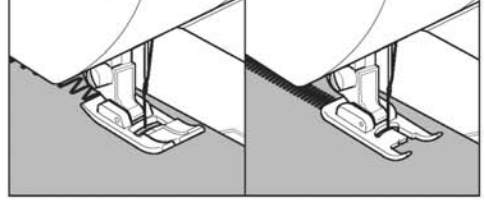
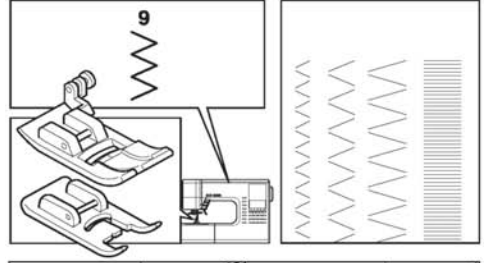
Genel Amaçlı veya Saten Ayağı (A, B)

Zig-zag dikişler, kumaşların iki parçasını birleştirmek, aplike dikiş ve çeşitli dekoratif desenleri dikmek için uygundur.

SATEN DİKİŞ

Dikiş uzunluğunu kısaltarak saten dikiş yapacağınız zaman, saten ayağını takın. (B)

Sürfile dikiş için, sonraki sayfaya bakın.

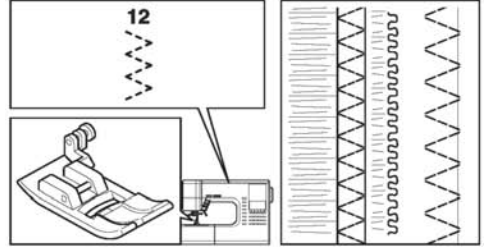


ÇOKLU ZİG-ZAG DİKİŞ

Elastik kumaşları dikmek veya örme kumaşlar üzerinde sürfile dikiş yapmak için kullanılır.

12 Numaralı Multi Zig-zag Dikiş

Genel Amaçlı Ayak (A)

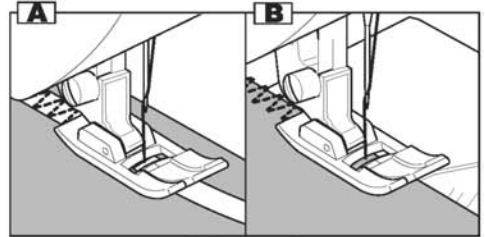


A.Elastik Şerit Dikişi

Dikiş yaparken iğnenin önünde ve arkasındaki elastik şeridi çekin.

B.Sürfile Dikiş

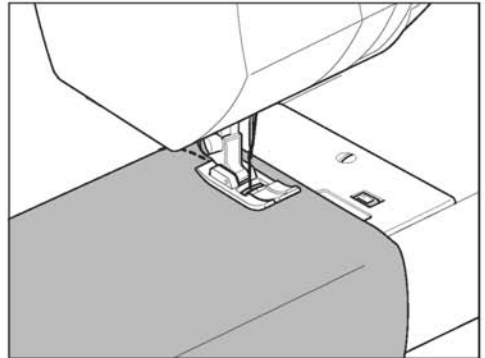
Kumaşları çözmek veya örmek için kullanılır. İğne, kumaşın en dış kenarı üzerinde olmalıdır. Sürfile dikiş için, sonraki sayfaya bakın.



SERBEST KOL DİKİŞİ

Yardımcı tablayı çıkararak, makineyi serbest kollu bir makineye dönüştürebilirsiniz. Böylece erişilemeyen alanlara ulaşmak kolaylaşacaktır.

Not: Yardımcı Tablayı çıkarmak için, sayfa 7'ye bakın.



SÜRFİLE DİKİŞ- OVERLOK DİKİŞ

A. SÜRFİLE DİKİŞ AYAĞININ KULLANILMASI

No. 9 (Dikiş Genişliği 5.0)

No. 15, 16, 30 (Dikiş Genişliği 5.0-7.0)

Sürfile Dikiş Ayağı (C)

İğnenin dikişin kenarına yakın düşmesi için, kumaşı sürfile dikiş ayağının kılavuzuna doğru bastırın.

a. No.9 (Genişlik=5.0), kumaşların çözülmesini önlemek için kullanılır.

b-d. 15, 16, 30 ise, aynı anda sürfile dikiş ve normal dikiş yapabilir. Bu yüzden, çözülmesi kolay ve streç kumaşları dikmek için uygundur.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Sürfile dikiş ayağı sadece 9, 15, 16, 30 numaralı dikiş desenleri için kullanılmalı ve dikiş enini 5.0'dan daha düşük olacak şekilde değiştirmeyin. Her hangi bir dikiş veya uzatma modunu değiştirmeyin. Diğer desenleri ve kalınlıkları dikmeye çalışmak iğnenin baskı ayağına vurmasına ve kırılmasına sebep olabilir.

B. GENEL AMAÇLI AYAĞIN KULLANILMASI

No. 9, 12

Genel Amaçlı Ayak (A)

Genel Amaçlı Ayağı kullanırken, iğne kumaşın kenarına en yakın noktaya düşecek şekilde kumaşı ayarlayın.

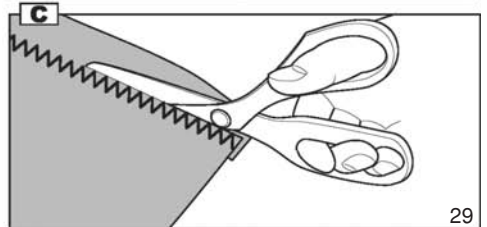
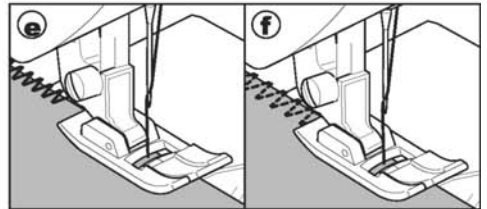
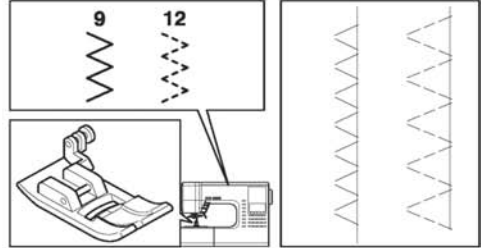
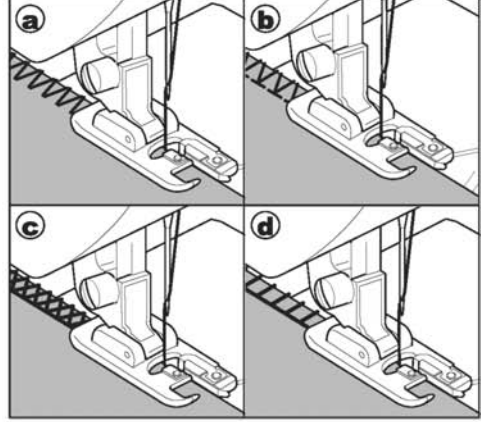
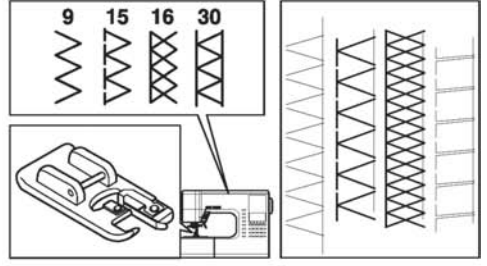
e. Daha dar zig-zag dikiş için (Genişlik=2.0-4.5).

f. Çözülmesi kolay veya streç kumaşları dikerken 12 numaralı deseni kullanın.

C. NOT:

Kumaşın iç tarafını diktikten sonra, fazlalıkları kesebilirsiniz.

Fazlalıkları keserken, ipliği kesmemeye dikkat edin.

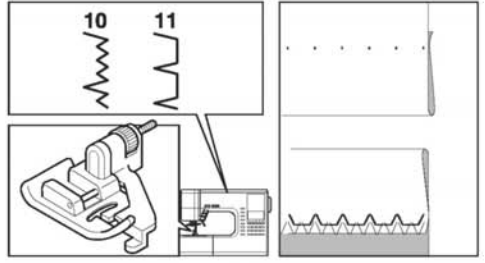


GİZLİ DİKİŞ

Bu, dikişleri kumaşın sağ tarafında göstermeden dikiş yapacaktır.

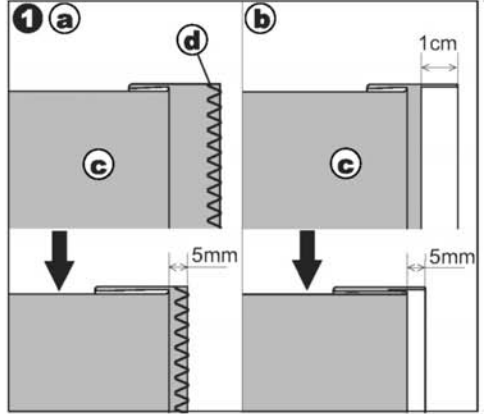
No. 10 Streç (elastik) kumaşlar için gizli dikiş
No. 11 Normal kumaşlar için gizli dikiş

Gizli Dikiş Ayağı (D)



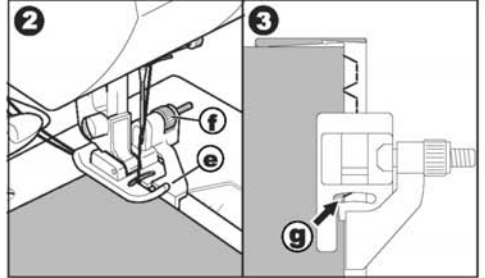
1. Şekilde gösterildiği gibi kumaşı kıvrın.

- a. Normal, Ağır kumaş
- b. Hafif kumaş
- c. Kumaşın ters tarafı
- d. Sürfile dikiş



2. Gizli dikiş sırasında, gizli dikiş ayağı üzerindeki kılavuz (e), kumaşın düzgün beslenmesini sağlar. Bu kılavuz (e), ayar vidası (f) çevrilerek ayarlanılır.

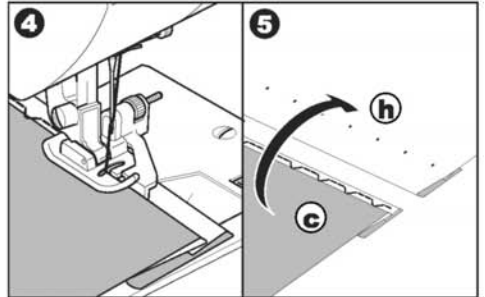
3. Kumaşı, düz dikişler (veya küçük zig-zag dikişler) çıkıntı yapan kenar üzerinde olacak şekilde ve büyük zig-zag dikişler, kıvrılan kenarın sadece bir ipliğini yakalayacak şekilde ayarlayın (g). Kılavuz, kumaşın kıvrılan kenarına dokunacak şekilde vidayı çevirin.



4. Baskı ayağını indirin ve kumaşı kılavuz boyunca düzgün bir şekilde besleyerek kenarı dikiş.

5. Dikişi tamamladığınızda, kumaşı ters çevirin.

- c. Kumaşın ters tarafı
- h. Kumaşın düz tarafı



YAMA DİKİŞİ

Ekstra dekoratif amaçlar için, farklı malzemeler kullanın.

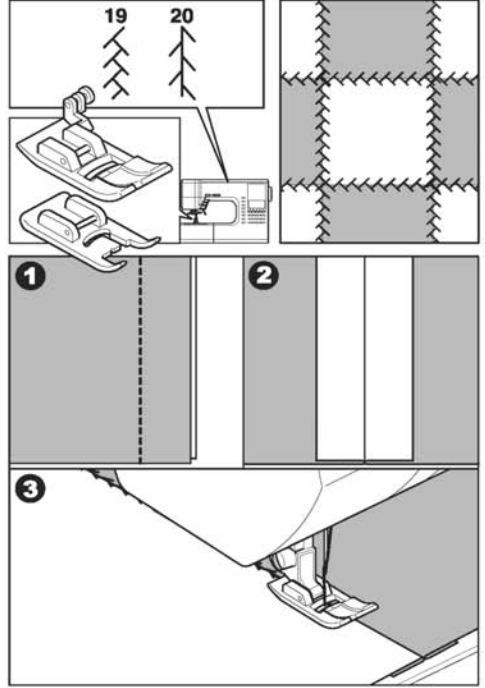
No. 19,20

Genel Amaçlı veya Saten Ayağı (A, B)

1. İki parça kumaşı yan yana koyun ve uzun bir düz dikiş dikiş.

2. Dikişi bastırın.

3. Dikişlerin, kumaşın her iki tarafında görüldüğünden emin olun.



APLİKE

No. 23, 24

Açık Parmak Ayağı



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

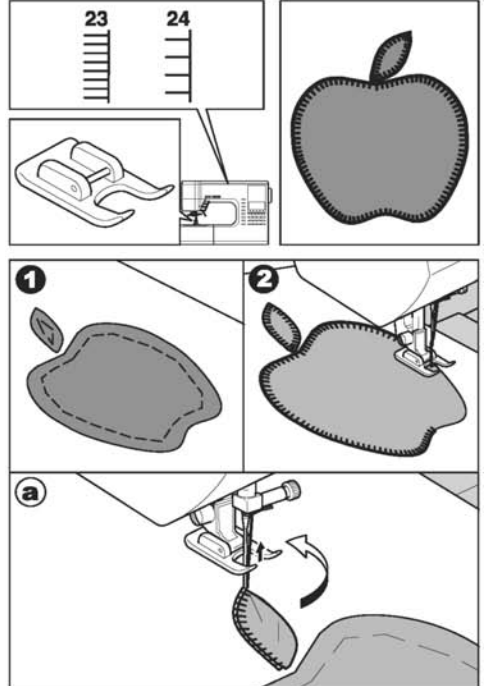
Dikiş genişliğini 5.0'dan yüksek bir değere değiştirmeyin. Aksi takdirde, iğne baskı ayağına çarparak kırılabilir.

1. Aplikeyi kumaşın üstüne kumaş tutkalı, ısıtmalı ütü veya teyel dikiş ile sabitleyin.
2. İğneyi mümkün olduğu kadar kenara yakın tutarak aplikenin kenarını dikiş. Düz dikiş tamamen gömülür ve el yapımı bir etki elde edilir.

a. Keskin açılı dikerken

İğneyi en alt pozisyona ayarlayın ve baskı ayağını kaldırın.

İğneyi bir eksen olarak kullanın ve kumaşı çevirin.



FERMUARLARIN TAKILMASI ARAYA YERLEŞTİRME

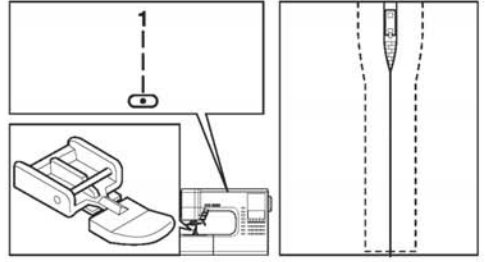
No. 1. Düz Dikiş (Orta İğne Pozisyonu)

Fermuar Ayağı (E)



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Fermuar ayağı sadece 1 numaralı orta iğne pozisyonlu düz dikiş için kullanılmalıdır. Diğer desenleri dikmeye çalışmak iğnenin baskı ayağına vurmasına ve kırılmasına sebep olabilir.



1. Fermuar boşluğunu dikiş çizgisine teyelleysin.

- a: Üst dikiş
- b: Deliğın sonu
- c: Teyelleme

d: Kumaşın ters tarafı

2. Dikiş payını bastırarak açın. Fermuar bandını teyelleysin.

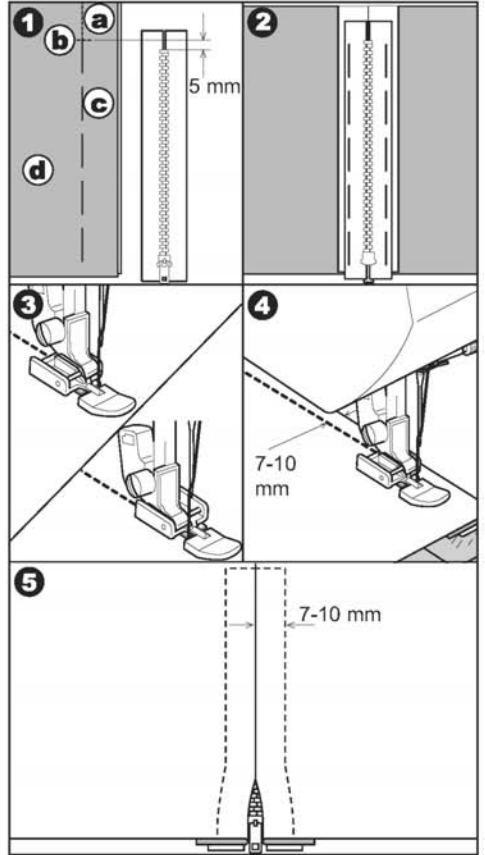
Dişleri dikiş çizgisine bakacak şekilde açık fermuar tarafını dikiş payı üzerine yerleştirin.

3. Fermuar ayağını takın.

Fermuarın sağ tarafını dikerken, baskı ayağı piminin sol tarafını baskı ayağı tutucusuna ve fermuarın sol tarafını dikerken, baskı ayağı piminin sağ tarafını tutucuya takın.

4. Fermuarın sol tarafını alttan üste doğru diki.

5. Alt uçtan dönerek fermuarın sağ tarafını diki. Teyeli çıkarın ve bastırın.



FERMUARLARIN TAKILMASI KATLAYARAK YERLEŞTİRME ■

No. 1. Düz Dikiş (Orta İğne Pozisyonu)

Fermuar Ayağı (E)

! DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Fermuar ayağı sadece 1 numaralı orta iğne pozisyonlu düz dikiş için kullanılmalıdır. Diğer desenleri dikmeye çalışmak iğnenin baskı ayağına vurmasına ve kırılmasına sebep olabilir.

1. Fermuar boşluğunu dikiş çizgisine teyelleysin.

- a: Üst dikiş
- b: Deliğın sonu
- c: Teyelleme

d: Kumaşın ters tarafı

2. Sol dikiş payının arka tarafını kıvrın.

3 mm'lik bir kıvrım oluşturmak için, düz dikiş payını alta doğru kıvrın.

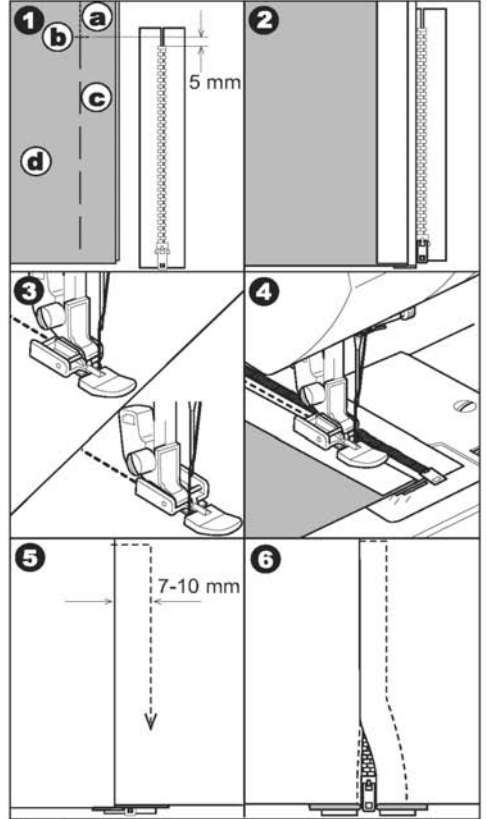
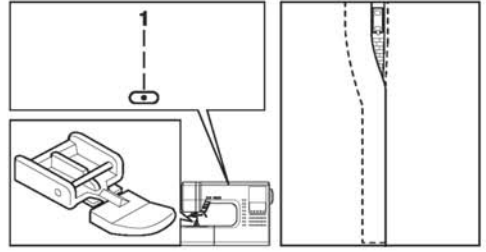
3. Fermuar ayağını takın.

Fermuarın sağ tarafını dikerken, baskı ayağı piminin sol tarafını baskı ayağı tutucusuna ve fermuarın sol tarafını dikerken, baskı ayağı piminin sağ tarafını tutucuya takın.

4. Fermuarın sol tarafını alttan üste doğru diki.

5. Kumaşın düz tarafını çevirin ve alt uçtan dönerrek fermuarın sağ tarafını diki.

6. Fermuarın üst tarafına yaklaşık 5 kalınca durun. Teyeli çıkarın ve fermuarı açın. Dikişin kalan kısmını diki.



A. DİKİŞ YAPARKEN FERMUARIN AÇILMASI

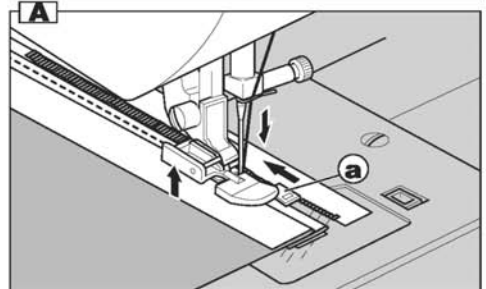
1. Sürgüye ulaştığınızda dikiş durdurun.

2. İğneyi kumaşa indirin.

3. Baskı ayağını kaldırın ve fermuarı açın.

4. Baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.

a. Sürgü



İLİK AÇMA

Bu makine 13 çeşit ilik açabilir.

- 104. Punteriz İlik dikişi (Dar); hafif- orta ağırlıktaki kumaşlar için
- 105. Punteriz İlik dikişi (Geniş) – büyük düğmeler için
- 106. Ağır kumaşlar için Anahtar Deliği Şekli İlik
- 107. Sağlamlaştırılmış punteriz dikişli Anahtar Deliği Şekli İlik
- 108. Konik Anahtar Deliği Şekli İlik
- 109. Yuvarlak Uçlu İlik (Dar); hafif- orta ağırlıktaki kumaşlar için
- 110. Yuvarlak Uçlu İlik (Geniş) – büyük düğmeler için
- 111. Çapraz çubuklu Yuvarlak Uçlu İlik
- 112. İki Ucu Yuvarlak İlik
- 113. Dekoratif İlik
- 114. Streç İlik
- 115. Eski Moda İlik
- 116. Birleştirilmiş İlik (Bkz. sayfa 36)

İlik Ayağı (F)

Not:

İlik ayaklarının yoğunluğu, dikiş uzunluğu düğmesi ile ayarlanabilir.

1. İliğin konumunu ve uzunluğunu kumaş üzerinde işaretleyin.
2. Düğmeyi taban üzerine yerleştirin.
Eğer düğme tabana uymazsa, taban üzerindeki sürgüyü düğmenin çapına ve kalınlığına göre ayarlayın.
 $a = \text{düğmenin uzunluğu} + \text{kalınlığı}$
3. Üst ipliği, ilik ayağı deliğinden geçirin ve üst ve masura ipliklerini sol tarafa alın.
4. Orta çizgi işareti, ilik ayağının ortasına ayarlanacak şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.
İlik ayağının çerçevesini kendinize doğru çekerek ayağı indirin.

Not:

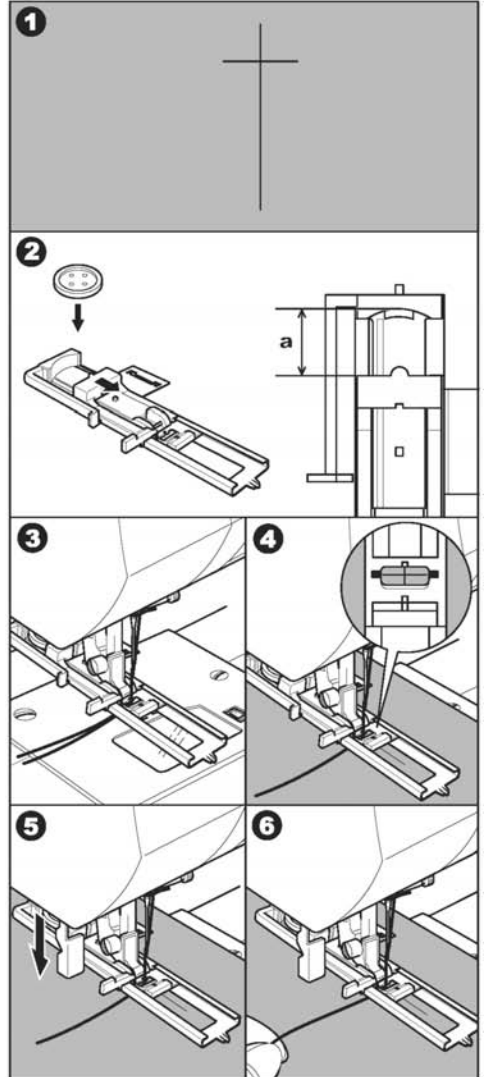
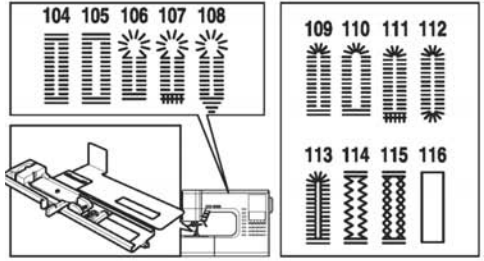
Streç kumaşları dikerken, kumaşın arka tarafındaki astarı kullanmanız önerilir.

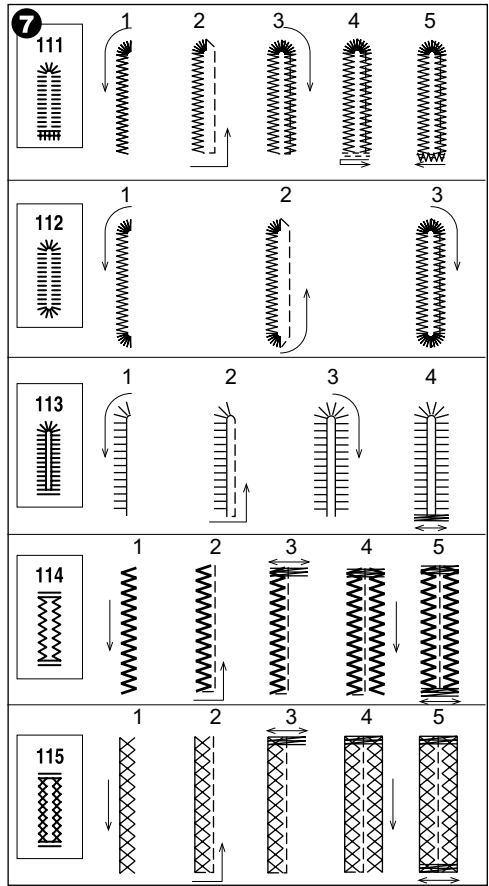
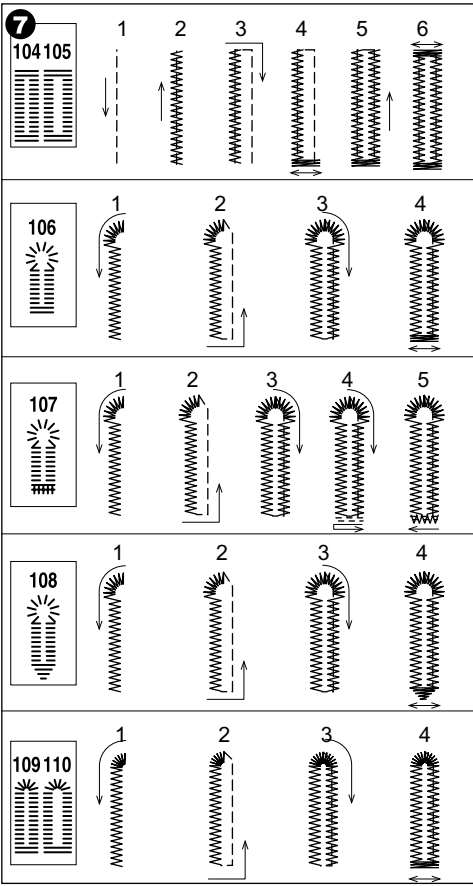
5. İlik açma kolunu tamamen indirin.

Not:

İlik kolu düzgün indirilmediğinde veya ilik ayağı çerçevesi tam öne yerleştirilmediğinde makine dikiş yapmaya başlamayacaktır.

6. Üst ipliği hafifçe tutun ve makineyi çalıştırın.





7. Makine, iliği gösterilen sıraya göre dikecek ve dikiş bittikten sonra otomatik olarak duracaktır.
8. Kumaşı çıkarmak için iplik kesici düğmesine basın ve baskı ayağını kaldırın.
- b. Aynı ilik üzerine tekrar dikiş atmak için, baskı ayağını kaldırarak eski konumuna alın.
9. Her iki taraftaki dikişleri kesmemeye dikkat ederek iliğin ortasını kesin. Stoplayıcı olarak bir pim kullanın.

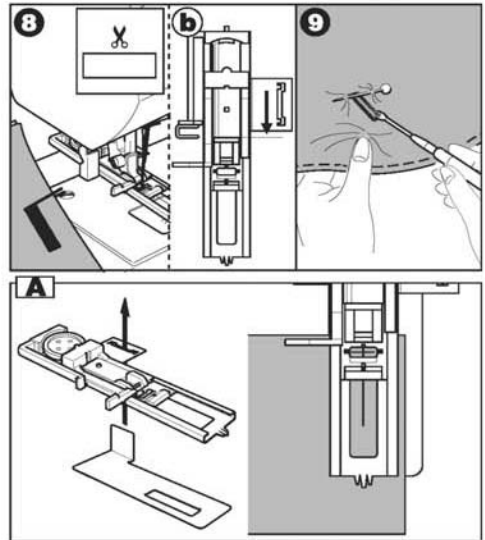


DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Dikiş sökme aparatını kullanırken, parmağınızı sökme aparatı yolu üzerine koymayın.

A. Not:

Dikilmesi zor kumaşlarda veya çok katlı giysilerde kenarlarında ilik açmak için, mükemmel ilikler yaratmak için alt plakayı takın. Kumaşı, alt plaka ile ilik ayağı arasına yerleştirin.



BİRLEŞTİRİLMİŞ İLİK

Birleştirilmiş ilik kadın elbiselerine, takım elbiselere ve pantolara profesyonel bir görüntü kazandırır.

116. Birleştirilmiş ilik

İlik Ayağı (F)

- 2.5 cm genişliğinde ve bitirilmiş ilikten 1cm daha uzun bir kumaş parçası kesin. Kumaş parçasının merkez çizgisi iliğin merkez çizgi işareti ile hizalanacak şekilde kumaş parçasını teyelleysin.

- Kumaşın düz tarafı
- Kumaş parçasının ters tarafı

- İlik açma kolunu indirin ve iliği diki. (Önceki sayfaya bakın)
Makine, iliği gösterilen sıraya göre dikecek ve dikiş bittikten sonra otomatik olarak duracaktır.
- Kumaşı çıkarmak için iplik kesici düğmesine basın ve baskı ayağını kaldırın.

- İliğin ortasını dikkatli bir şekilde her bir uca 3 mm mesafeye kadar kesin. Her bir köşeye kadar şekilde gösterildiği gibi çapraz bir biçimde kesin.
Teyeli çıkarın.

- Kumaş parçasını ilik deliğinden alt tarafa geçirin.

- Kumaşı ters çevirin ve ilik dikdörtgen şekil alacak şekilde kumaş parçasını çekin.
Teyeli bastırın.

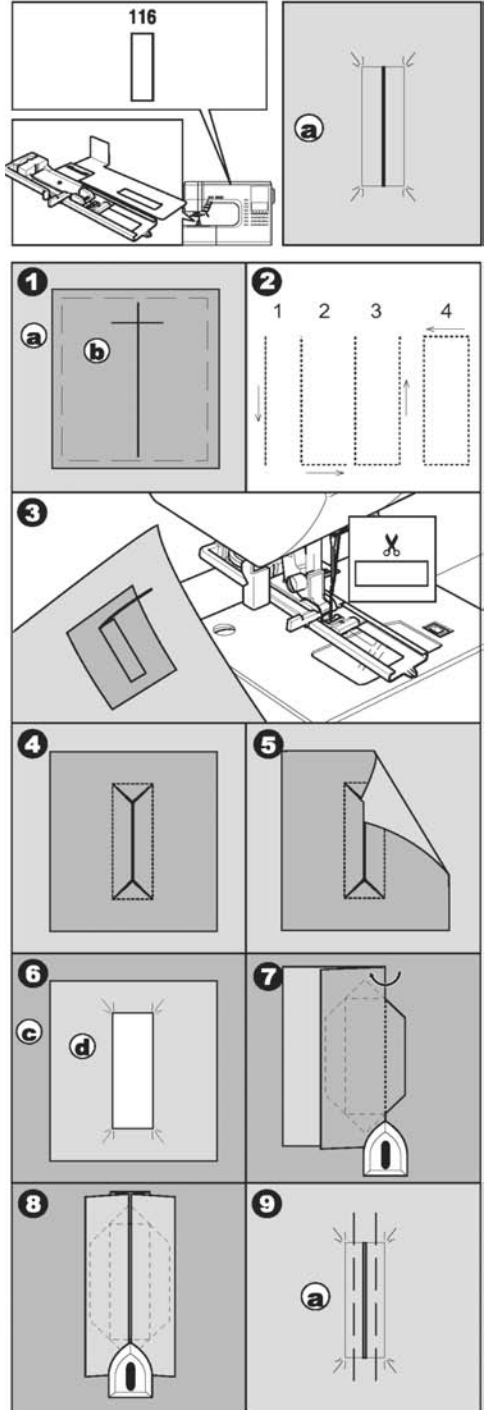
- Kumaşın ters tarafı
- Kumaş parçasının düz tarafı

- Teyeli ters çevirin ve yan dikiş payını bastırın.

- Kumaş parçasının her bir tarafını, iliğin ortasında birleşen pileler oluşturacak şekilde katlayın ve deliği kapatın. Teyeli bastırın.

- Kumaşın düz tarafını çevirin ve her bir katın ortası boyunca teyelleysin.

- Kumaşın düz tarafı



10. Kumaşı katlayın ve orijinal dikiş çizgisinden sadece bir iğne eni mesafede, her iki taraftaki dikiş boyunca dikiş. Teyeli çıkarın.

c. Kumaşın ters tarafı

11. Kumaşı diğer yönde katlayın ve orijinal dikiş çizgisindeki üçgen uçları dikiş.

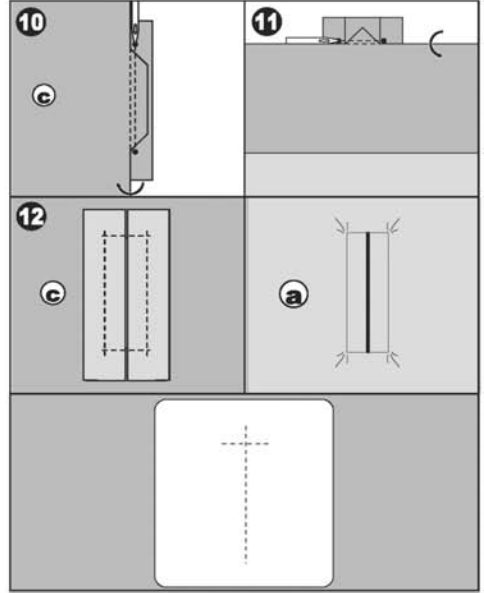
12. Kumaş parçasını bastırın ve dikiş 5mm mesafeye kadar kesin.

a. Kumaşın düz tarafı

c. Kumaşın ters tarafı

NOT:

Daha zayıf bir kumaşı dikerken, ilikten 3 cm daha geniş ve 2 cm daha uzun bir yapışkan tela kesin. Ters tarafı her bir ilik işaretinin üzerine yapıştırın.



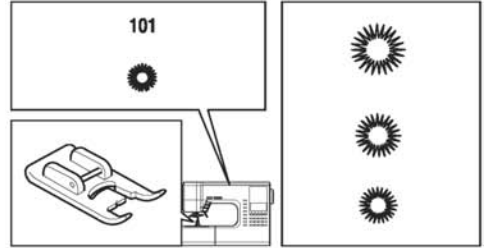
GÖZCÜK

Bu dikiş deseni kemer delikleri ve diğer benzeri uygulamalar için kullanılır.

101 Gözcük

Saten Ayağı (B)

Dikiş uzunluğunu değiştirerek 3 gözcük büyüklüğünü seçebilirsiniz.



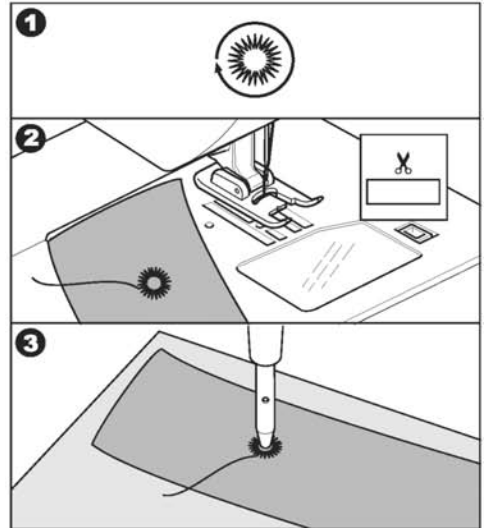
1. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve ayağı indirin. Makineyi çalıştırın. Makine gözcüğü dikecek ve otomatik olarak duracaktır.

2. İplik kesici düğmesine basın ve baskı ayağını kaldırın.

3. Gözcüğün ortasında bir delik açın.

Not

Gözcük zımbası bu makine ile birlikte verilmemiştir.



OTOMATİK PUNTERİZ VE YAMA DİKİŞİ

İlik ayağını kullanarak otomatik punteriz ve yama dikişi yapabilirsiniz.

No. 102 Punteriz- cep kenarları gibi zorlanacak alanları sağlamlaştırmak için.

No. 103 Yama, tamir ve diğer uygulamalar.

İlik Ayağı (F)

1. Taban üzerindeki sürgüyü, punterizin veya yama dikişinin uzunluğuna göre ayarlayın.

a= Punteriz veya yama dikişi uzunluğu

2. Üst ipliği, ilik ayağı deliğinden geçirin ve üst ve masura ipliklerini sol tarafa alın.

3. Başlama noktası, derin tarafa gelecek şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin. Ayağı indirin.

- b. Cep gibi kalın kumaşların kenarına punteriz dikerken, kumaşın yanına aynı kalınlıktaki bir kumaşı veya kartonu yerleştirin.

4. İlik açma kolunu tamamen indirin.

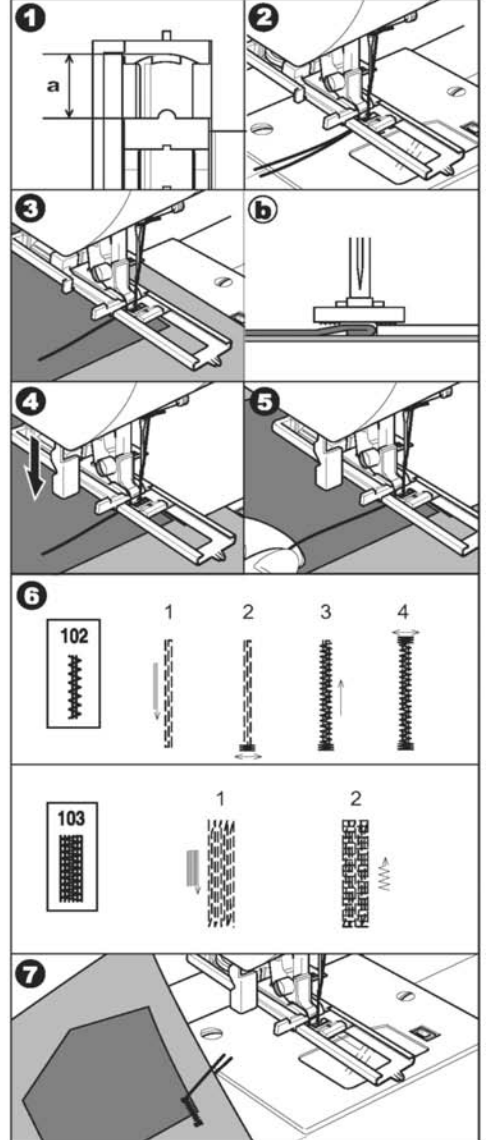
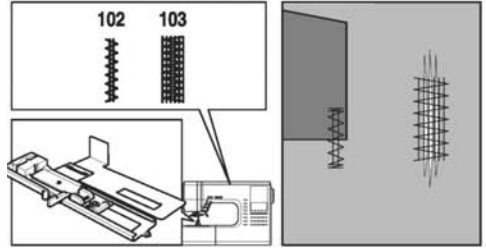
Not

İlik kolu düzgün indirilmediğinde veya ilik ayağı doğru yerleştirilmediğinde makine dikiş yapmaya başlamayacaktır.

5. Üst ipliği hafifçe tutun ve makineyi çalıştırın.

6. Makine, punterizi veya yama dikişini şekilde gösterdiği gibi dikecektir. Makine, mevcut ucu diktikten sonra duracaktır.

7. Kumaşı çıkarmak için iplik kesici düğmesine basın ve baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırın.



DÜĞME DİKME

No. 13

Düğme Dikme Ayağı

1. Dişli düşürme kolunu sola hareket ettirerek kumaş dişlilerini indirin.
2. Düğme dikme ayağını indirin ve düğmenin iki deliğini, baskı ayağı yuvası ile hizalayın ve düğmeyi sabitlemek için ayağı indirin.
3. İğne düğmenin sol deliğine girecek şekilde dikiş genişliğini ayarlayın.
4. İğnenin ikinci deliğe girmesi için volanı elle çevirin. Dikiş genişliğini tekrar ayarlamanız gerekebilir.

! DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Dikiş sırasında, iğnenin düğmeye vurmamasına dikkat edin. Aksi takdirde, iğne kırılabilir.

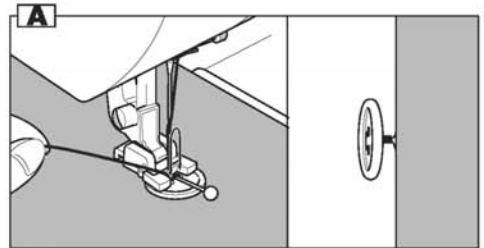
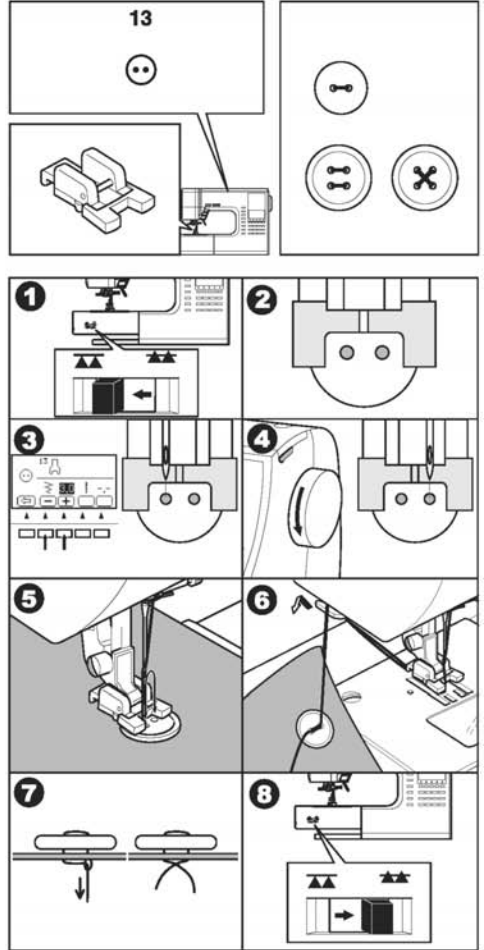
5. Düşük hızda yaklaşık 10 dikiş dikiin.
6. Ayağı kaldırın ve kumaşa yaklaşık 10 cm kalacak şekilde ipliği kesin.
7. Masura ipliğinin ucunu çekin ve üst ipliği, kumaşın ters tarafına çekin. Bunları birbirine bağlayın.
8. Dikiş yaptıktan sonra, dişli düşürme kolunu sağa doğru itin.

Not:

4 delikli bir düğmeyi dikerken, ilk iki delik için yukarıdaki işlemi takip edin. Sonra, baskı ayağını hafifçe kaldırın ve diğer iki deliğin, bağımsız olarak veya ilk iki deliğe göre çapraz şekilde dikilmesi için kumaşı hareket ettirin.

A. İplik Ayağı

Ceket ve paltolar dikilen düğmelerin, kumaştan uzak durması için iplik ayağı olmalıdır. Ön taraftan ayağın orta kanalına düz bir toplu iğne veya dikiş makinesi iğnesi yerleştirin. Toplu iğnenin veya iğnenin üzerini dikiin. İpliği düğmenin arkasına çekin ve sağlam bir dip yapmak için dikişlerin etrafını sarın. İpliğin uçlarını iyice bağlayın.

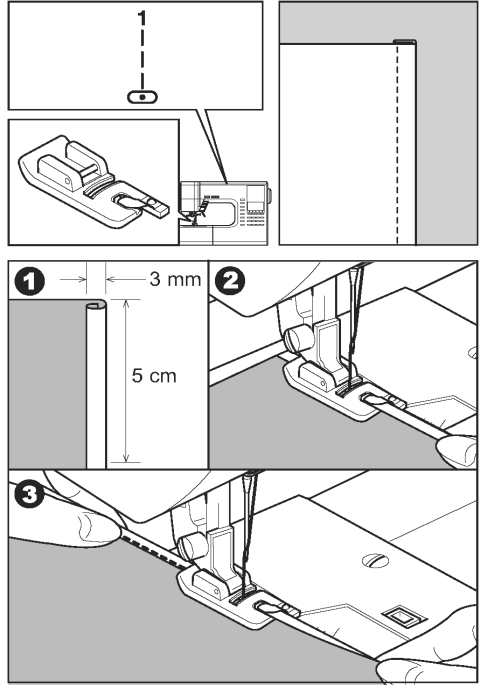


DAR KENAR BASKISI YAPMA

No. 1. Düz Dikiş (Orta İğne Pozisyonu)

Dar Kenar Kıvrırma Ayağı

1. Kumaşın kenarını yaklaşık 3 mm kadar kıvrın, ardından yaklaşık 5 cm'lik kumaşın kenarını tekrar 3 mm kıvrın.
2. Volanı kendinize doğru çevirerek iğneyi kıvrılan yere yerleştirin ve baskı ayağını indirin. Birkaç dikiş dikiş ve baskı ayağını kaldırın. Kumaşın kıvrımını, kenar kıvrırma ayağının spiral çıkışına yerleştirin. Kıvrım yuvarlak bir şekilde alınca kadar kumaşı ileri ve geri doğru hareket ettirin.
3. Baskı ayağını indirin ve kumaşın ham kenarını, kıvrırma ayağı önünde tomar oluşturacak şekilde yavaşça yönlendirerek dikişe başlayın.



KORDONLAMA

No. 9 Tek Kordonlama için Zigzag Dikiş

No. 12 Üçlü Kordonlama için Çoklu Zigzag Dikiş

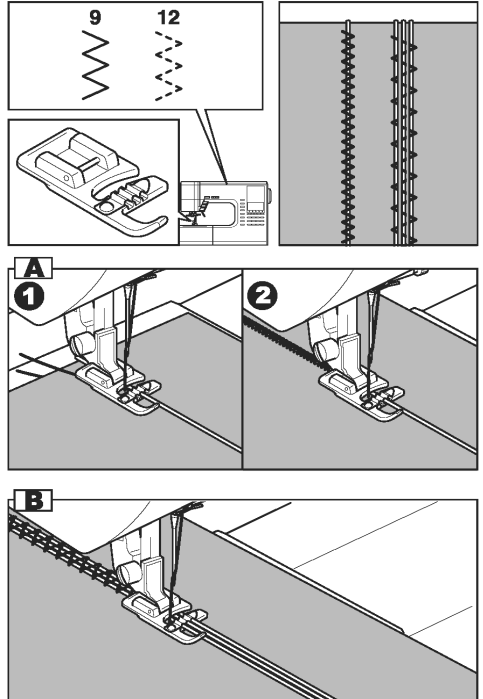
Kordonlama Ayağı

A. TEK Lİ KORDONLAMA

1. Dikiş desenini No. 9'a ayarlayın. Kordonu, sağ taraftaki delikten kordonlama ayağının oluğuna yerleştirin. Kordonu yaklaşık 5 cm kadar ayağın arka tarafından çekin.
2. Dikişler kordonu kapatacak şekilde dikiş genişliğini ayarlayın. Ayağı indirin ve kordonu yönlendirerek yavaşça dikiş dikiş.

B. ÜÇ LÜ KORDONLAMA

Dikiş desenini No. 12'ye ve dikiş genişliğini 6.0-7.0'a ayarlayın. Üç kordonu, kordonlama ayağının yuvalarına yerleştirin.



SÜREKLİ DEKORATİF DESEN

Sürekli dekoratif dikiş desenleri için saten ayağını kullanın.

Bu ayağın iç tarafında, yakın aralıklı zig-zag dikişlerin yapılmasını ve kumaşın dengeli bir şekilde beslenmesini sağlayan çentikler var.

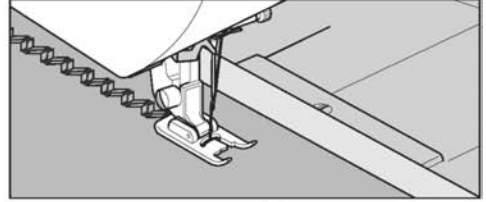
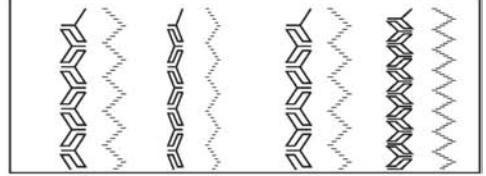
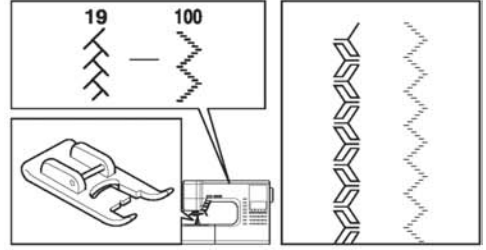
No. 19-100

Saten Ayağı (B)

Sürekli dekoratif dikiş deseni yaparken, desenin uzunluğunu ve genişliğini ayarlayabilirsiniz. Desenin geri ve ayna dikişini değiştirebilir ve deseni uzatabilirsiniz. İstedığınız uzunluğu ve genişliği elde edinceye kadar kumaş parçalarıyla deneme yapın.

A. İNCE KUMAŞLARIN DİKİLMESİ

İnce kumaşları dikerken, kumaşın arka tarafındaki astarı kullanmanız önerilir.



EŞİT BESLEME AYAĞININ KULLANILMASI

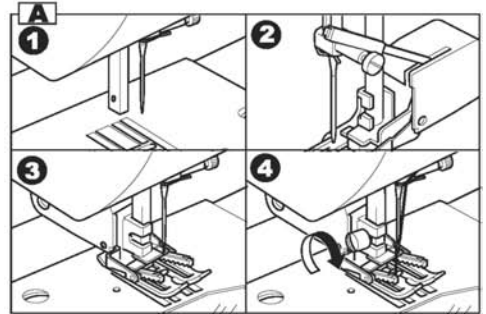
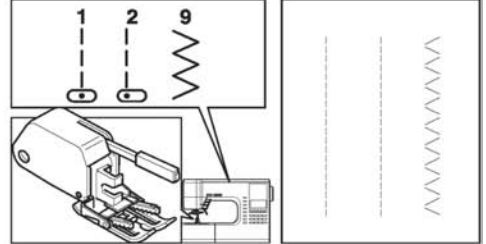
Eşit besleme ayağı, kumaşın alt ve üst katlarının eşit beslenmesini sağlar ve ekose, çizgi ve desenlerin uyumunu düzeltir. Bu ayak, çok zor kumaşların düzensiz beslenmesini önlemeye yardımcı olur.

No. 1, 2 veya 9

Eşit besleme ayağı

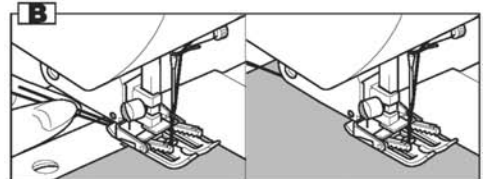
A. EŞİT BESLEME AYAĞININ TAKILMASI

1. Baskı ayağını ve tutucuyu çıkarın. (Bkz. sayfa 7)
2. Eşit besleme ayağının kolu, iğne sıkma bağcığı vidasının mili üzerine geçmelidir.
3. Takma kafasını soldan sağa kaydırarak baskı ayağına takılmasını sağlayın.
4. Baskı ayağı kelebek vidasını sıkın



B. DİKİŞ

Dikişin başlangıcında her iki ipliği hafifçe tutun ve düşük hızda (1/2) dikiş yapın.



YAMA DİKİŞİ/SERBEST EL NAKİŞİ

No. 1. Orta İğne pozisyonu

Yama/Nakış Ayağı

A. YAMA/NAKİŞ AYAĞININ TAKILMASI

1. Dişli düşürme kolunu sola hareket ettirerek kumaş dişlilerini indirin.
2. Baskı ayağını ve tutucuyu çıkarın. (Bkz. sayfa 7)
3. Yama dikişi/nakış ayağının kolu, iğne sıkma başcığı vidasının mili üzerine geçmelidir.
4. Plastik takma kafasını soldan sağa kaydırarak baskı ayağına takılmasını sağlayın.
5. Baskı ayağı kelebek vidasını sıkın

B. YAMA DİKİŞİ

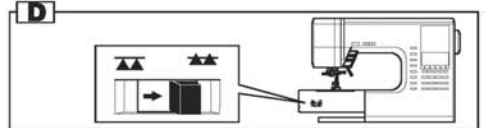
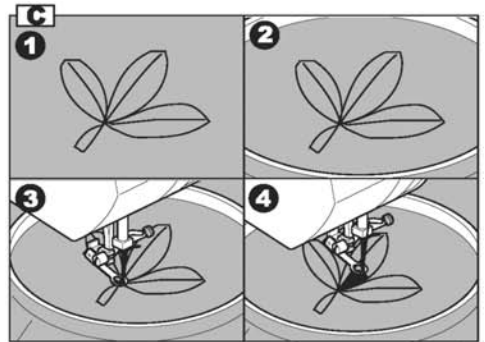
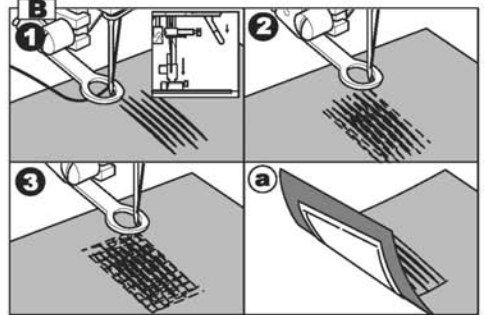
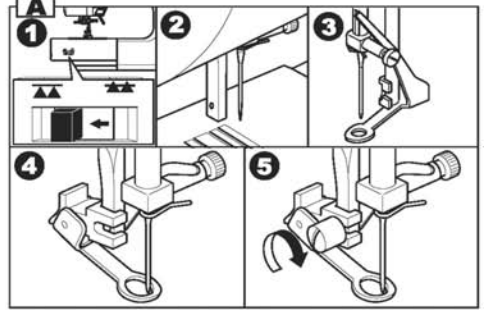
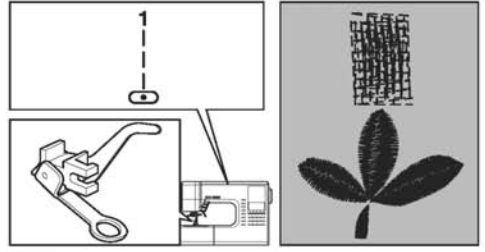
1. Kumaşı ayağın altına yerleştirin ve ayağı indirin.
2. Kumaşı, tamir edilecek alanın önünden ve arkasından iyice tutun. Makineyi çalıştırın, kumaşı düz bir hareketle ileri ve geriye doğru hareket ettirin ve delinmiş veya aşınmış bölge üzerinde kısa aralıklı dikişler dikiin.
3. Alan yeni dikişlerle kapatıldığında, kumaşı benzer şekilde bir uçtan diğer uca hareket ettirerek dikişi tamir edin veya sağlamlaştırın.
a. Not:
Yama dikişini yapmadan önce, açık alanları bir astar veya teyel ile sağlamlaştırın.

C. SERBEST EL NAKİŞİ

1. Kumaş yüzeyinde nakışın desenini çizin.
2. Nakış yapılacak dizaynı, nakış kasnağının iki bölümü arasına yerleştirin.
Not:
Nakış kasnağı bu makine ile birlikte verilmiştir.
3. Nakış kasnağını iğnenin altına yerleştirin ve ayağı indirin.
4. Makineyi normal hızda çalıştırın ve iğnenin desen çizgisi boyunca hareket etmesi için kasnağı yönlendirin.

D. Yama dikişi veya serbest el nakışından sonra

Dişli düşürme kolunu sağa hareket ettirerek kumaş dişlilerini kaldırın.



ÇİFT İĞNE İLE REÇME DİKİŞİ

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

101-116 nolu desenlerin dışındaki bütün desenler çift iğne ile dikilebilir.

Genel Amaçlı Ayak veya Saten Ayağı (A, B)

Not:

Bu makine ile birlikte çift iğne verilmemiştir. Satın almak için Singer bayisine danışın.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

- Sadece bu makine için tasarlanmış iğneler kullanın (Singer 2025 Tipi). Diğer iğneler kırılabilir.
- İğneye iplik takıcı kullanılamaz. Her bir düğmeye elle iplik takın.

1. Tek iğneyi çıkarın ve çift iğneyi takın.
2. İplik takma yolunu takip ederek, ilk ipliği her zamanki gibi takın.
3. İpliği, sol iğneden elle önden arkaya doğru geçirin.
4. Keçe rondelalı Yardımcı Masura Pimini deliğe itin.
5. İkinci iplik makarasını yerleştirin ve ikinci ipliği, birincisi gibi takın.
6. Daha iyi dikiş sonuçları için ipliği, iğne mili iplik kılavuzuna takmayın. İpliği, sağ iğneden elle önden arkaya doğru geçirin.
7. Çift iğne düğmesine basın. LCD ekranda çift iğne işareti görünecek ve dikiş genişliği otomatik olarak düşürülecektir.



DİKKAT: Kazaların meydana gelmesini önlemek için:

Çift iğne moduna geçmezseniz iğne, iğne plakasına vurarak kırılabilir.

8. Her zaman seçilen dikiş test edin.

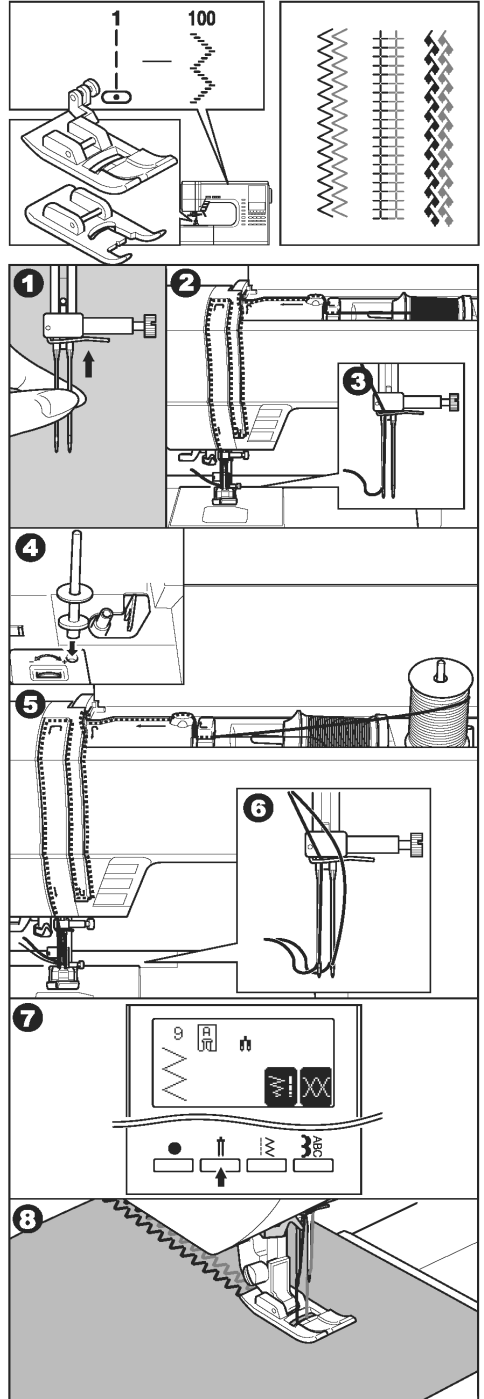
Not:

Çift iğne modunda dikilen bazı dikişler diğerlerinden daha güzel görünebilir.

9. Çıkıntı yapan kısmı diki.
- Çift iğne modu, çift iğne düğmesine tekrar basılınca veya makine kapatılıncaya kadar aktif kalacaktır.

Not:

Çift iğne düğmesine basılarak çift iğne dikiş, dekoratif & harf dikiş desenleriyle birlikte kullanılabilir. LCD ekranda çift iğne işareti görünecektir.



DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ

Her bir deseni seçerek, dekoratif & harf dikişlerini birleştirebilirsiniz.

A. DEKORATİF DİKİŞ & HARF DİKİŞİ SEÇME (seçme modu)

1. Dekoratif & harf dikişi düğmesine basın. LCD ekranın alt satırında, dekoratif desenlerin ilk 5 deseni görünecektir.
2. Dekoratif & harf dikiş düğmesine basıldığında, seçilen grup aşağıdaki gibi değişecektir.
 - a. Dekoratif desen
 - b. Gotik harf dikişi
 - c. Alfabe harf dikişi
 - d. İtaliye harf dikişi
 - e. Ana harf dikişi
 - f. Rusça harf dikişi
3. Grubu seçtikten sonra, aşağı tarama düğmesine basın. Seçilen grubun sonraki 5 deseni görünecektir.

Aşağı veya yukarı tarama düğmesine basarak, 5'er desen adımlarla yukarı ya da aşağı doğru tarama yapabilirsiniz.
4. Bir desen seçmek için, gösterilen desenin altındaki işlev düğmesine doğrudan basın. Seçilen desen LCD ekranın sol üst köşesinde görünecektir.
5. Bu işlemi takip ederek, sonraki istediğiniz desenleri seçin.

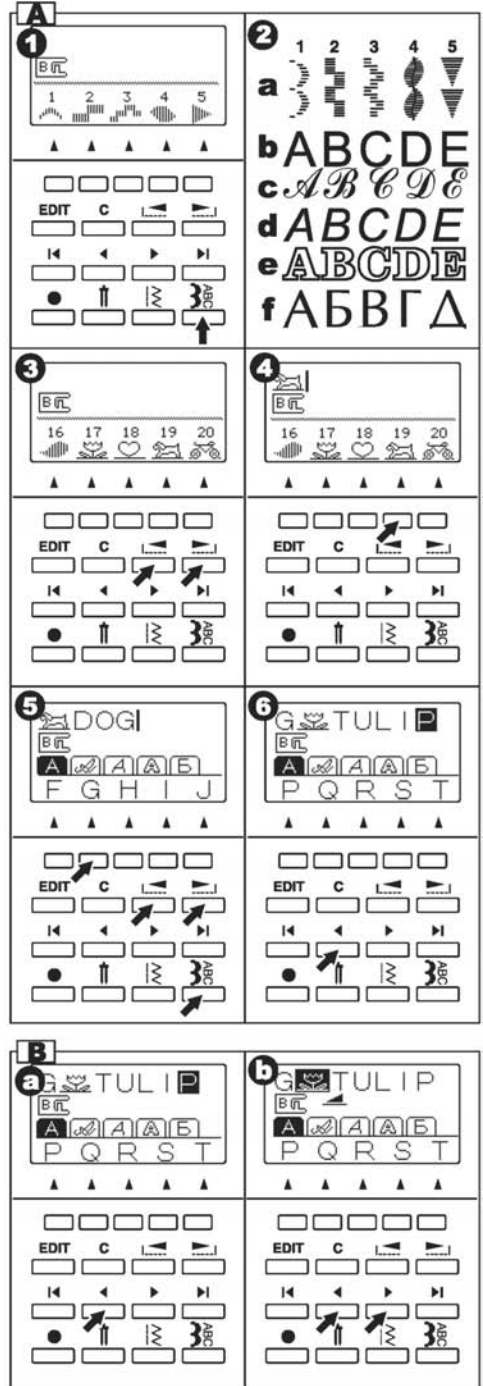
LCD ekranın üst tarafında, seçilen desenler belirlenen sıraya göre görünecektir.
6. Görünen alandaki seçilen desenler ekrandan kaybolduğunda, imleç düğmelerine basarak bunları kontrol edebilirsiniz. (Sonraki sayfaya bakın)

NOT
Makine, en fazla 60 deseni hafızaya alabilir. Punteriz düğmesine basarak punteriz dikişi birleştirebilirsiniz. Bu, tek dikiş için kullanılır. (Bkz. sayfa 48)

B. İMLECİN KAYDIRILMASI

Birkaç desen seçtiğinizde, "I" işaretli imleç seçilen desenlerin sağ tarafında görünecektir. Bu durumda, desenleri seçilen desen grubunun sonuna ekleyebilirsiniz. İmleç düğmelerine basarak imleci sağa veya sola kaydırabilirsiniz. İmleç konumu parlak hale gelecektir.

- a. İmleci kaydırma düğmesine "<" basın ve imleç sola kayacaktır.
- b. İmleç sola "<" veya sağa ">" kaydırma düğmesine basın ve imleç sola ya da sağa kayacaktır.



- c. İmleç başlangıcı "I<" düğmesine basıldığında, ilk seçilen desen parlak hale gelecektir.
- d. İmleç sonu ">I" düğmesine basıldığında, imleç seçilen desenlerin sağ tarafında görünecektir.

İmleç, aşağıda açıklandığı gibi seçilen desenleri kontrol etmek, desenleri yerleştirmek, silmek veya her bir deseni düzenlemek için kullanılır. Parlak haldeki desenin ayarları değiştirilebiliyorsa, desenin durumu LCD ekranın orta satırında belirtilmektedir.

C. SEÇİLEN DESENLERİN KONTROL EDİLMESİ

Bu dizinin uzunluğu arttıkça, desenler kaybolacaktır.

İmleci sola kaydırarak desenleri kontrol edebilirsiniz.

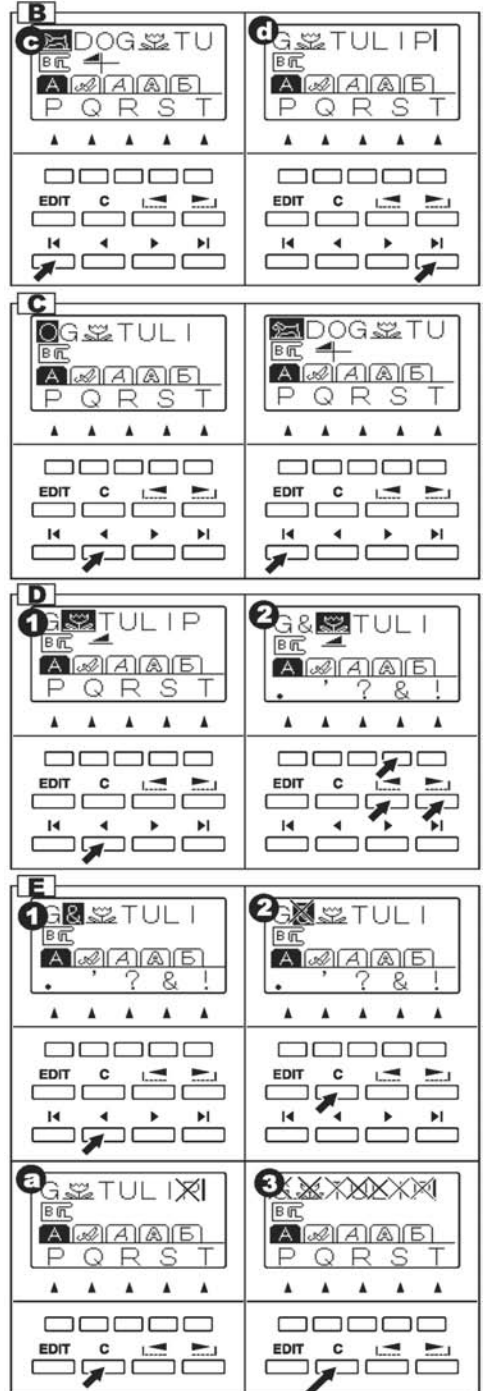
D. DESEN YERLEŞTİRME

- İmleci, yerleştirmek istediğiniz desenin yanına kaydırın.
- Deseni seçin.

Makine deseni, parlak harfin veya desenin hemen önüne yerleştirir.

E. DESEN SİLME

- İmleci silmek istediğiniz desene götürün.
- Silme "C" düğmesine kısa bir süre basın (2.5 saniyeden daha az).
Makine deseni silecek ve imleç bir sonraki desene geçecektir.
- İmleç en sağda iken, makine sadece önceki deseni silecektir.
- Hafızaya alınmış bütün desenleri silmek isterseniz, silme "C" düğmesine uzun süre basın (0,5 saniyeden fazla).
Makine seçilen tüm desenleri silecektir.



F. DESENLERİ DÜZENLEME

Dikiş genişliğini, uzunluğunu, ayna/geri dikişi, ve her bir desenin uzatma miktarını değiştirebilirsiniz. Ve seçilen tüm desenlerin iplik tansiyonunu değiştirebilirsiniz.

1. EDIT düğmesine basın.

LCD ekran düzenleme moduna geçecektir.

2. İmleci kaydırdıkça, her bir desenin ayarı görünecektir.

3. Her bir işlem düğmesine basarak ayarlamayı aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz (a-d).

4. Düzenleme işlemini tamamladıktan sonra geri dönme (F1) veya EDIT düğmesine basın. Makine seçme moduna dönecektir.

Not:

Harf dikişlerinin ayarları değiştirilemez, (iplik tansiyonu hariç).

a. Ayna/Geri dikiş

Ayna/geri dikiş işaretinin altındaki işlem düğmesine (F2) doğrudan basıldığında, dikiş sırayla değişecektir.

Ayna/Geri dikiş işaretleri aşağıda verilmiştir.

a1. Sıradan dikiş (normal dikiş)

a2. Ayna dikiş (sola ve sağa doğru geri dikiş)

a3. Geri dikiş (öne ve arkaya doğru geri dikiş)

a4. Ayna ve Geri Dikiş

Eğer işaret görünmüyorsa desen, ayna / geri dikişi değiştirilemez.

b. Uzatma

Uzatma işaretinin hemen altındaki işlem düğmesine (F3) basıldığında dikiş aşağıdaki gibi uzayacaktır.

b1. Normal uzunluk

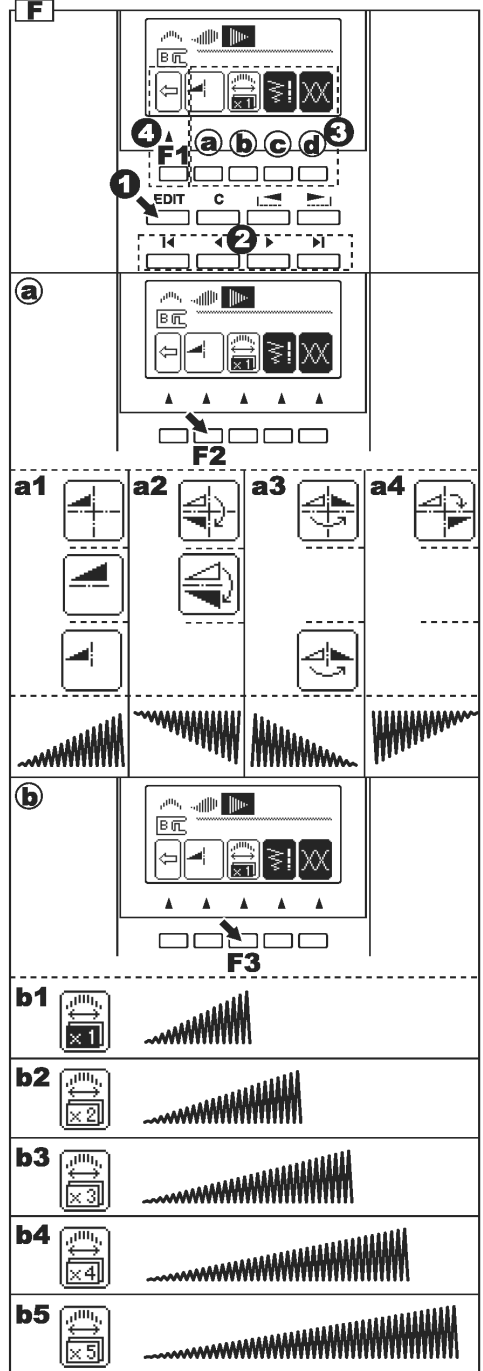
b2. İki kat uzunluk

b3. Üç kat uzunluk

b4. 4X uzunluk

b5. 5X uzunluk

Eğer işaret görünmüyorsa, desen uzatılamaz.



c. Dikiş Genişliğinin ve Uzunluğunun Ayarlanması

Makine, desene uygun dikiş genişliğini ve uzunluğunu ön ayarlayacaktır.

1. Genişlik ve uzunluk işaretinin altındaki işlev düğmesine (F4) doğrudan basarak değişiklikler yapabilirsiniz.
2. Daha az genişlik için, F2 (-) işlev düğmesine basın. Daha fazla genişlik için, F3 (+) işlev düğmesine basın. Daha düşük uzunluk için, F4 (-) işlev düğmesine basın. Daha fazla uzunluk için, F5 (+) işlev düğmesine basın.

Ön ayarlı dikiş genişliği ve uzunluğu parlak bir numara gibi görünecektir.

İmleci kaydırarak diğer desenlerin genişliğini ve uzunluğunu değiştirebilirsiniz.

Geri dönme düğmesine (F1) basıldığında makine düzenleme moduna dönecektir.

EDIT düğmesine basıldığında makine seçim moduna dönecektir.

d. İplik tansiyonunun ayarlanması

Tansiyon işaretinin hemen altındaki işlev düğmesine (F5) basıldığında LCD ekranda tansiyon modu görünecektir.

Bu ayarlama, tüm birleşik desenlerin iplik tansiyonunu değiştirecektir.

Üst iplik tansiyonunu artırmak için F5 (+) işlev düğmesine basın.

Üst iplik tansiyonunu düşürmek için F4 (-) işlev düğmesine basın.

Ön ayarlı tansiyon değeri parlak hale gelecektir.

F3 (AUTO) işlev düğmesine basarak iplik tansiyonunu ön ayarlı değere döndürebilirsiniz.

Geri dönme düğmesine (F1) basıldığında makine düzenleme moduna dönecektir.

EDIT düğmesine basıldığında makine seçim moduna dönecektir.

Not

Düzenleme modunda silme "C" düğmesine basarsanız, parlak haldeki desen seçme modunda olduğu gibi silinecektir.

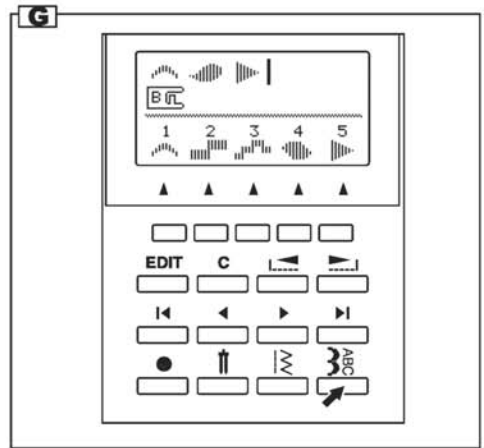
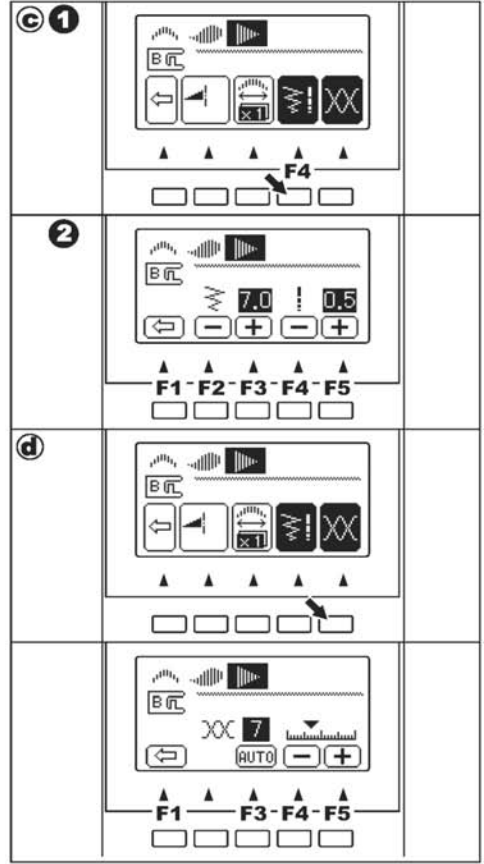
G.SEÇİLEN DESENLERİN ÇAĞIRILMASI

Deseni pratik dikişlere değiştirirseniz makine, seçilen desenler hafızada tutulacaktır.

Bu desenleri çağırmak için, dekoratif & harf dikişi düğmesine basın. Makine seçilen desenleri çağıracaktır.

(İplik tansiyonu ön ayarlama moduna dönecektir.)

Bütün desenleri silmek için, silme "C" düğmesine ne uzun süre basın. (Bkz. sayfa 45)



H. SEÇİLEN DESENLERİN DİKİLMESİ

a. Tek dikiş

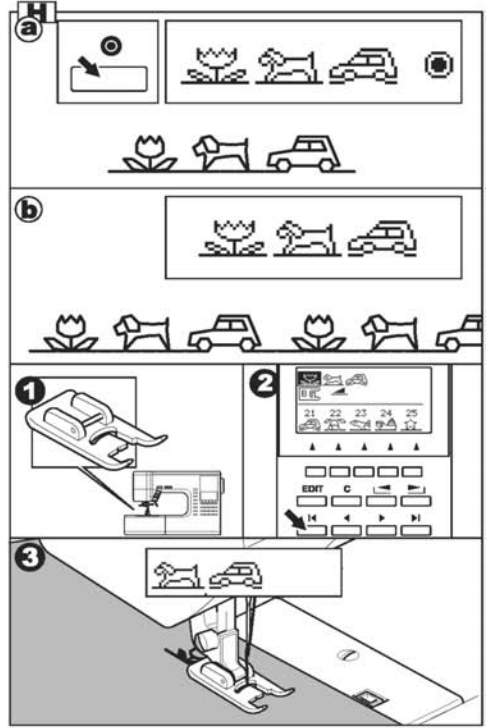
Seçim modunda punteriz düğmesine basarak punteriz dikişi birleştirebilirsiniz. Desenin sonunda punteriz dikişi veya harf dikişini birleştirdiğinizde makine, seçilen desenleri diktikten sonra otomatik olarak duracaktır.

b. Tekrar dikiş

Desenin sonunda dekoratif deseni seçerseniz makine, durduruluncaya kadar seçilen desenleri art arda dikecektir.

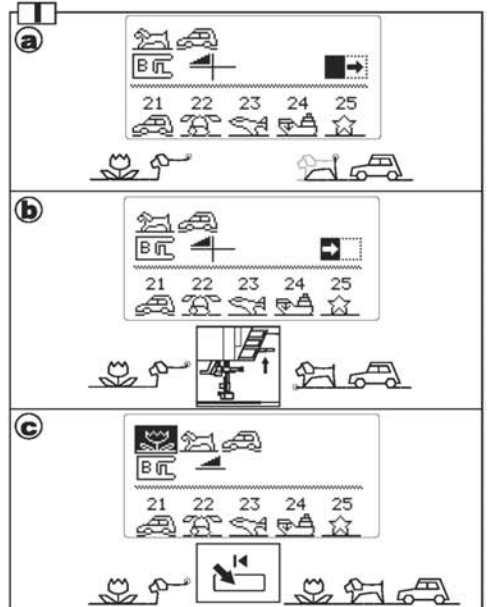
DİKİŞ

1. Dekoratif dikiş & Harf dikişi yaparken saten ayağını takın.
2. Makine seçilen dikişten itibaren dikişe başlayacaktır. Bu yüzden, imleci başlamak istediğiniz desene götürün.
(“I” işaretli imleç seçilen desenlerin sağ tarafında görüldüğünde makine ilk desenden başlayacaktır)
3. Baskı ayağını indirin ve dikişe başlayın. Makine dikiş desenini LCD ekranın sol üst köşesinde görüntüleyecektir.



I. DESENİN BAŞTAN İTİBAREN DİKİLMESİ

- a. Dikişi seçilen desenlerin ortasında durdurduğunuzda, LCD ekranda dikiş deseninin ayarı ve ikinci satırda ise ok işareti “■→” görünecektir. Bu işaret, dikişin yarıda kesildiği anlamına gelir. Makineyi yeniden başlatarak dikişe devam edebilirsiniz.
- b. Dikişi seçilen desenlerin ortasında durdurduğunuzda ve baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırdığınızda ok işareti, “■→” işaretine değişecektir. Bu durumda dikişe yeniden başladığınızda, makine durdurulan desenin başından itibaren dikecektir.
- c. Tüm desenlerin başından itibaren dikmek istiyorsanız, imleç düğmelerine basarak imleci kaydırın. (Ok işareti kaybolacaktır.)

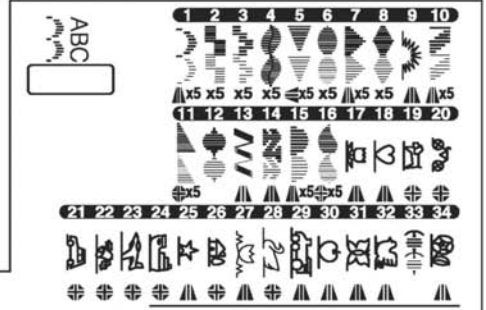


DEKORATİF VE HARF DİKİŞ TABLOSU

Kalın çizgi ile belirtilmiş dekoratif desen, desenin bir birimidir.

Tablodaki işaretler anlamları şöyledir:

- ▲ Ayna Dikişi yapılabilir.
- ◀ Geri Dikiş yapılabilir.
- ◀▲ Ayna ve Geri Dikiş yapılabilir.
- X5 Uzatma yapılabilir.



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzääåæçèéğïöøşü0123456789.-'?!/

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzääåæçèéğïöøşü0123456789.-'?!/

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzääåæçèéğïöøşü0123456789.-'?!/

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzääåæçèéğïöøşü0123456789.-'?!/

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ
абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя0123456789.-'?!/

İLERİ VE GERİ DİKİŞLERİN AYARLANMASI

Diktiğiniz kumaşın tipine bağlı olarak, ileri ve geri dikişleri ayarlamak gerekebilir.

Bu ayarlama, dekoratif veya harf dikiş deseni düzgün yapılmadığında gerekli olacaktır.

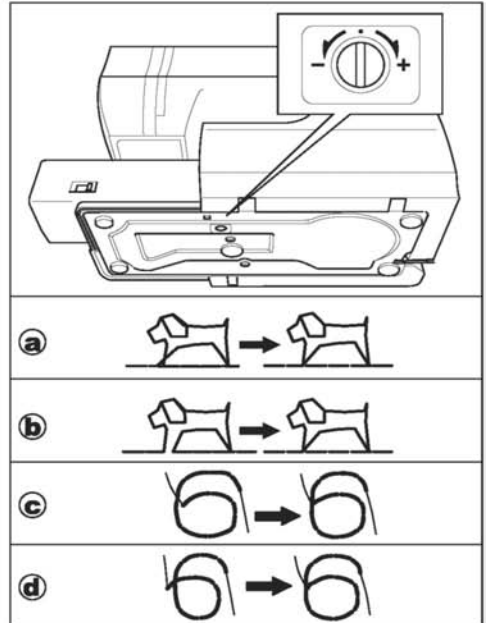
Makinenin alt tarafındaki vidayı gerekli yönde çevirin.

DEKORATİF DİKİŞ DESENİ

1. Desenler şekilde (a) gösterildiği gibi düzgün dikilmezse, vidayı (+) işaretine doğru çevirin.
2. Desenler şekilde (b) gösterildiği gibi düzgün dikilmezse, vidayı (-) işaretine doğru çevirin.

HARF DİKİŞ DESENİ

1. Desenler şekilde (c) gösterildiği gibi düzgün dikilmezse, vidayı (+) işaretine doğru çevirin.
2. Desenler şekilde (d) gösterildiği gibi düzgün dikilmezse, vidayı (-) işaretine doğru çevirin.



BAKIM



TEHLİKE : Elektrik çarpması riskini azaltmak için:

Her hangi bir bakım işlemini yapmadan önce fişi prizden çekin.

TEMİZLİK

Yatakta iplik kırıntıları ve kesikleri birikirse, makine düzgün çalışmayacaktır. Gerektiğinde dikiş mekanizmasını düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin.

A. Masura Tutucusu

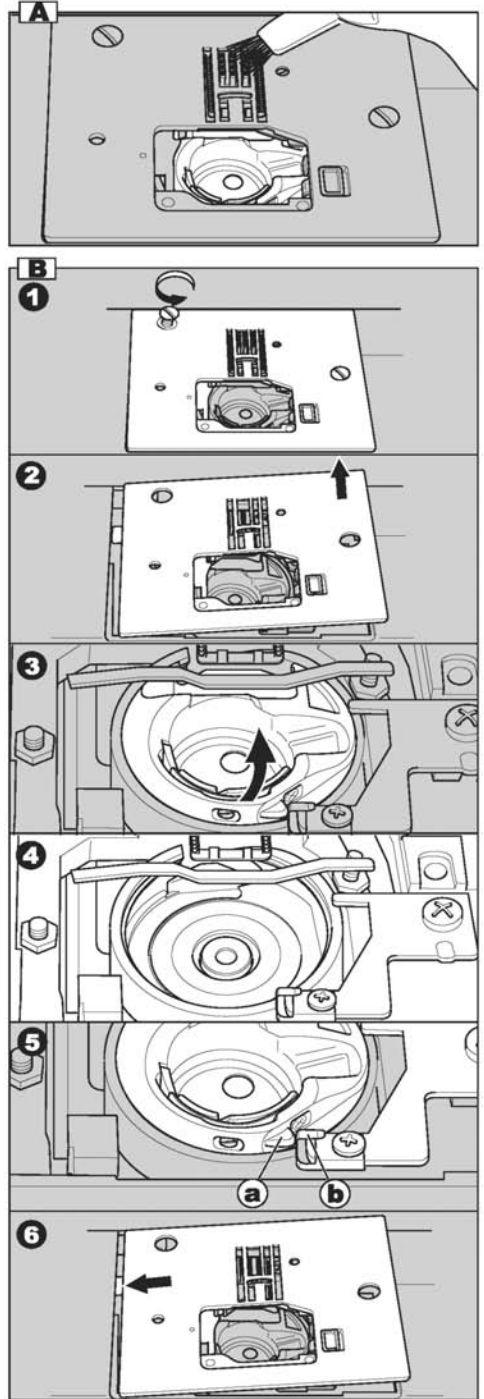
Masura kapağını ve masurayı çıkarın. Masura tutucusunu bir fırça ile temizleyin.

B. Yatak Göbeği ve Kumaş Dişlisi

1. İğneyi, baskı ayağını ve tutucuyu çıkarın. Masura kapağını ve masurayı çıkarın. İğne plakasını tutan vidaları çıkarın.
2. Plakanın sağ tarafını kaldırarak iğne plakasını çıkarın.
3. Masura tutucusunu kaldırarak çıkarın.
4. Yatak göbeğini, kumaş dişlilerini ve masura tutucusunu bir fırça ile temizleyin. Bunları, yumuşak ve kuru bir bezle silin.
5. Şekilde gösterildiği gibi tırnak (a) stoplayıcıya (b) oturacak şekilde masura tutucusunu yatak göbeğine yerleştirin.
6. Yatağı makineye takarak iğne plakasını yerleştirin. Vidaları tekrar sıkın.

Not:

- * Bu makine, dikiş alanını aydınlatmak için LED lambasını kullanır. Lambanın değiştirilmesi gerekmez. Yanmadığı zaman, bakım için bayinizi arayın.
- * Bu makinenin yağlanmasına gerek yoktur.

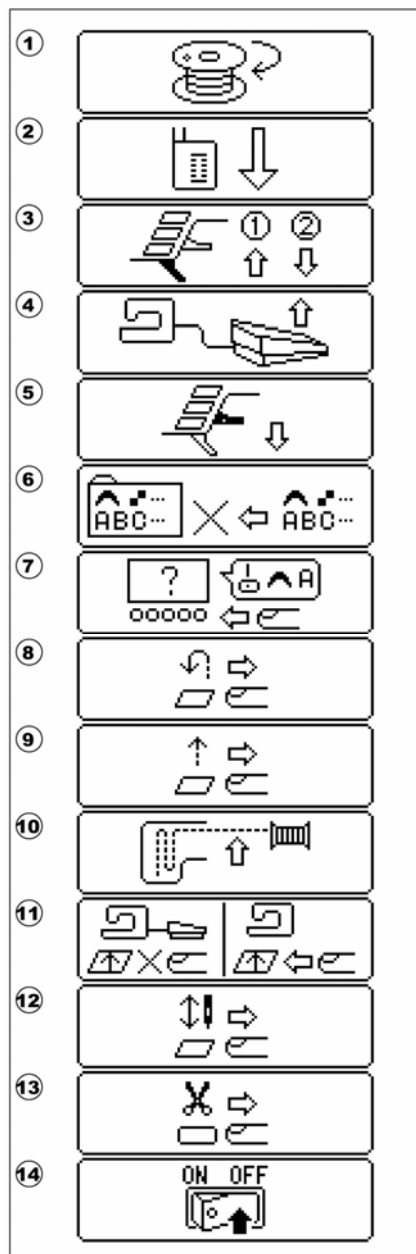


FAYDALI İPUÇLARI

SORUN	SEBEBİ	YAPILMASI GEREKEN İŞLEM	Sayfa
Üst iplik kopuyor	Makinenin ipliği düzgün takılmamış. İplik masuranın etrafına dolanmış. İğne düzgün takılmamış. İplik çok gergin. Yanlış ebatlı veya düşük kaliteli iplik.	Makineye yeniden iplik takın. Dolanmış ipliği çıkarın. İğneyi tekrar takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın. Doğru ipliği seçin.	16 15 8 21 8
Alt iplik kopuyor	İplik masuraya düzgün sarılmamış. Masura düzgün sarılmamış veya çok dolu. Masura tutucusunda kir birikmiş.	Masuraya yeniden iplik sarın. Masurayı sarın. Tutucuyu temizleyin.	15 14 50
Dikişler atlanıyor.	İğne düzgün takılmamış. Eğik veya körelmiş iğne. İğnenin büyüklüğü uygun değil. (streç kumaş üzerinde)	İğneyi tekrar takın. Yeni bir iğne takın. Kumaş için uygun büyüklükte iğne seçin. (streç kumaş iğnesi kullanın)	8 8 8
Kumaş büzülüyor	Makinenin ipliği düzgün takılmamış. İplik masuraya düzgün sarılmamış. Körelmiş iğne. İplik tansiyonu çok yüksek.	Makineye yeniden iplik takın. Masuraya yeniden iplik sarın. Yeni bir iğne takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın.	16 15 8 21
Makine gevşek dikiş veya düğüm yapıyor.	İplik masuraya düzgün sarılmamış. Makinenin ipliği düzgün takılmamış. İplik tansiyonu düzgün ayarlanmamış.	Masuraya yeniden iplik sarın. Makineye yeniden iplik takın. İplik tansiyonunu yeniden ayarlayın.	15 16 21
Dikiş deseni yanlış yapılıyor	Baskı ayağı desen için uygun değil. İğne tansiyonu dengelenmemiş. İleri ve geri dikiş dengeli değil.	Doğru ayağı takın. İplik tansiyonunu ayarlayın. İleri ve geri dikişi ayarlayın.	25- 21 49
İplik takıcı, iğneye iplik takmıyor	İğne kaldırılmamış. İğne düzgün takılmamış. Eğik iğne.	İğneyi kaldırın. İğneyi tekrar takın. Yeni bir iğne takın.	10 8 8
Makine düzgün besleme yapmıyor	Kumaş dişlileri indirilmiş. Dikiş uzunluğu kumaş için uygun değil. Kumaş dişlileri çevresinde kırıntı ve toz birikmesi.	Kumaş besleme dişlilerini kaldırın. Dikiş uzunluğunu ayarlayın. Kumaş dişlilerinin çevresini temizleyin.	11 23 50
İğne kırılıyor	Dikiş sırasında kumaş çekilmiş. İğne baskı ayağına çarpıyor. İğne düzgün takılmamış. İğnenin veya ipliğin ebatı dikilen kumaşa uygun değil.	Kumaşı çekmeyin. Doğru ayağı ve deseni seçin. İğneyi tekrar takın. Kumaş için uygun iğne ve iplik seçin.	18 25- 8 8
Makine zor çalışıyor	Yatakta ve kumaş dişlilerinde kir veya kırıntılar birikmiş.	İğne plakasını ve masura tutucusunu çıkarın ve yatağı ve besleme dişlilerini temizleyin.	50
Makine çalışmıyor	Fiş, elektrik prizine takılmamış. Güç düğmesine basılmamış. Masura sarıcı mili sağa itilmiş. Baskı ayağı indirilmemiş. İlik Dikme Modu; * İlik açma kolu tamamen indirilmemiş. * İlik açma ayağı takılmamış.	Fişi prize iyice takın. Güç düğmesine basın. Mili sola doğru itin. Ayağı indirin. İlik açma kolunu indirin. İlik ayağını takın.	9 9 14 10 34 34

LCD ekrandaki mesajlar

1. Masura sarılıyor.
2. İlik kolunu düşürün.
3. İliği diktikten sonra, baskı ayağı kaldırıcısını yükseltin ve ilik ayağını başlangıç pozisyonuna ayarlayın.
4. Ayak kontrol pedalını serbest bırakın.
5. Baskı ayağını düşürün.
6. Makine artık hafızaya alamıyor.
7. Bir desen seçin.
8. Reverse düğmesini serbest bırakın.
9. Başlat/Durdur düğmesini serbest bırakın.
10. Üst ipliği tekrar geçirin.
11. Ayak kontrolü bağlıdır.
12. İğneyi yukarı-aşağı hareket ettiren/yavaşlatan düğmeyi serbest bırakın.
13. İplik kesme düğmesini serbest bırakın.
14. Elektrik düğmesini kapatın.



9960 Model	
Dikiş Makinesi Teknik Özellikleri	
Nominal Gerilim	220-240V
Nominal Tüketim	50 W
Nominal Frekans	50 Hz
Işık	LED
Dikiş Hızı (Maksimum)	1050 Devir / Dakika
Ayak Pedalı Model	4C337B
Güvenlik Sınıfı	II
Ağırlık	9,100 kg.
Makine Boyutları (cm)	
Uzunluk	51
Genişlik	29
Yükseklik	46

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

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

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

TAşIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalajı ile yapınız. İndirme, bindirme ve taşıma sırasında ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir. Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek nem, su, darbe vs. etkenlere karşı koruyunuz. Ürünün kullanım sırasında kırılmamasına, deforme olmamasına, zarar görmemesine, taşıma sırasında hasar ve arıza 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	Atılınlar 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. Teks. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. Obalar Cad. No: 46/B 1060	322 322	359 93 00 351 64 25
5	Adıyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H. Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No: 11	416	216 44 11
6	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakıpaşa 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 Bütüner Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırahat Cad. No: 24/A	358	513 47 57
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OğulTürk İşhanı No: 5/20	312	311 34 14
12	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenç 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. Teks. Mak. İth. İhr. 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 / Kızılcahamam	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. Jülide Akça Okulu Karşısı No: 10	242	511 59 99
21	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocabaş	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	Hanımeli 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	Cami 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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
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
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	Dönmez 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 Teks. 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. Arıpaşa 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-Aknakış Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No: 70	446	214 29 57
61	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bıçakçioğlu	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	Hamam yolu 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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
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 Halı Mobilya-Jale Sarı	Raifpaşa Cad. 105. Sok. No: 41	326	614 50 59
71	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raifpaşa 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 Teks. 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. İmç. Blokları 2. Blok No: 2345 Unkapanı	212 212	526 28 58 526 28 59
79	İstanbul Gaziosmanpaşa	Süleyman Sancaklı	Sultançiftliği Mah. 20. Sok. No: 8/A	212	476 76 15
80	İstanbul Gaziosmanpaşa	Mitos Makina Necati Kıyauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No: 5/A	212	537 50 35
81	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçinkaya	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-İşık 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-İşık 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	Eskitopraşı 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	Atırbey 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 Kurtoglu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No: 58/A	232	831 60 51

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
97	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akıncılar Mah. Hürriyet Cad. Güngelen 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 Terliksiz)	İsmetpaşa Mah. Aras Galerisi Girişi 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	Kırırcı 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	Feniş 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 İşhanı 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	Demirkan Ticaret Hatice Demirkan	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 / Ilgın	Gezginler Day. Tük. Mal. Tic. Ltd. Şti.	Eski Otogar Yanı No: 10	332	881 34 34
116	Konya / Karatay	Mehmet Yanıyor	Kasapsınan 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 İçti Kömürçüler 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. Baha Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No: 60/A	274	216 31 72
121	Kütahya	Mimoza Nakış 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 Çarşısı 124 Sok. No: 18	236	414 72 58

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
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. Özmühürdağolu Pasajı No: 40	482	312 68 08
130	Mardin / Midyat	İsmen Arı-İdeal Makina	Yunus Emre Mah. Iskenderun Cad. No: 87/B Estel	482	462 35 07
131	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot. Araç. Teks. İth. İhr. Ltd. Şti.	Yeşilkent Mah. Lozan Cad. No: 98	4682	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	Abdülrezzak 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-Yılgör Çelen	Orhaniye Mah. 1. Nolu Sok. No: 9/B	252	212 81 90
137	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karcı 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	Çorbacioğlu 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 / Yatağan	Özgür Gencin	Yeni Mah. İnönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooperatifi 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 Bozduğan	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 / Bafra	Doğanay Makina Fatmagül Şavkın	Çilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafra	Süleyman Badur	Çilhane Mah. Alaçam Cad. No: 56	-	535 972 13 67
152	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuğlu Cad. No: 3/A	362	833 50 43
153	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Müftülüğü Karşısı N: 8/A	362	431 13 74
154	Samsun / İlkadım	İkizler Konf. Mak. ve Malz. San. Tic. Ltd. Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydın Apt. No: 13/A	362	432 00 40
155	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Cıvanı 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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
160	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Cad. No: 65/A	414	215 16 26
161	Şanlıurfa / Siverek	İmam Tiniğ	Haliliye Mah. Kale Boğazı Cad. No: 81	414	552 40 66
162	Şirnak / 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 Pınarcı	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®

9960

www.singer.com.tr

Danışma Hattı: 444 99 09

ÜRETİCİ / İHRACATÇI FİRMA:

SINGER SOURCING LTD. için
HAPPY INDUSTRIAL CORPORATION
9-5 Taito 2-Chome, Taito-ku, Tokyo
110-0016 JAPAN
tarafından üretilmiştir.
Tel: 0065 6294 7336
Fax: 0065 6294 7275

İTHALATÇI FİRMA

SINGER DİKİŞ MAKİNALARI TİCARET A.Ş.
CENTRUM İŞ MERKEZİ
Aydınevler 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