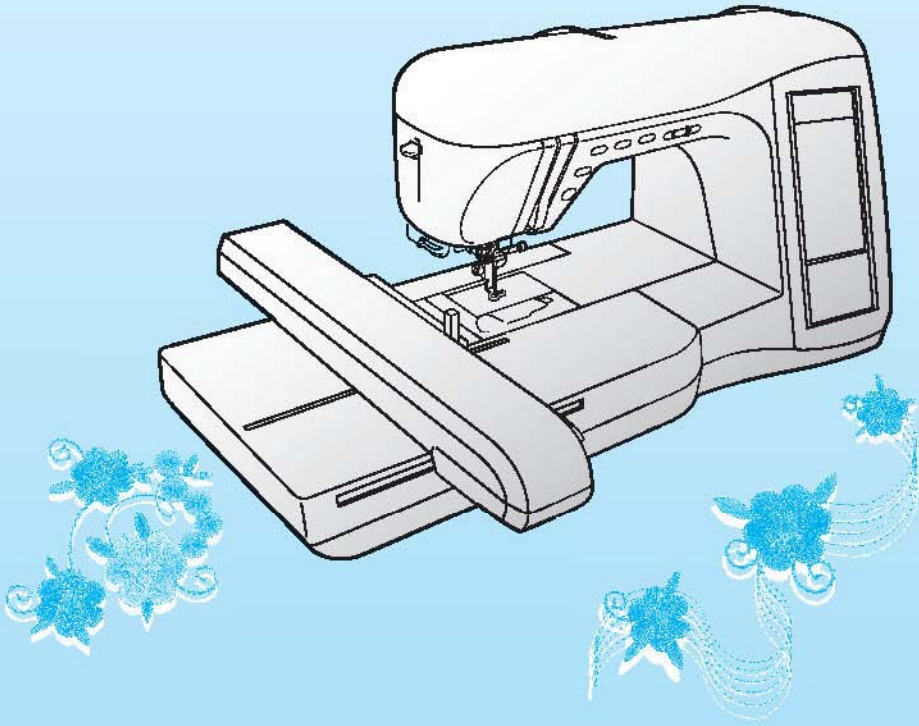


**Bilgisayarlı Dikiş ve Nakış Makinesi
Kullanım Kılavuzu
NV1500 / Innovis 1500**



Hazırlık



Temel Dikiş



**Yardımcı Dikiş
Uygulamaları**



**Harf/ Dekoratif
Dikişler**



Nakış



Nakış Düzenleme



Özel Dikişim



Ek





DECLARATION OF CONFORMITY

We Brother Industries, Ltd.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Japan, 467-8562

Declare that sewing machine Models: NV1500 and NV1500D

is in conformity with the following normative documents

Safety: EN 60 335-2-28:2003, EN 60 335-1:2002+A11

EMC: EN 55 014-1(2000)+A1(2001)+A2(2002)

EN 61 000-3-2(2000)

EN 61 000-3-3(1995)+A1(2001)

EN 55 014-2(1997)+A1(2001)

Following the provisions of the Low Voltage directive 73/23/EEC, 93/68/EEC and the electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC

Issued by: Brother Industries, Ltd.

Development and Production Dept

Personal & Home Company

Signature: _____

Y.Kojima, General Manager

Date : July 12, 2005

IEC SYSTEM FOR CONFORMITY TESTING
AND CERTIFICATION OF ELECTRICAL
EQUIPMENT (IECEE)
CB SCHEME

SYSTÈME CEI D'ESSAIS DE CONFIRMITÉ
ET DE CERTIFICATION DES EQUIPMENTS
ELECTRIQUES (IECEE)
METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Sewing machine

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

BROTHER INDUSTRIES LTD.
15-1, Naeshiro-Cho, Mizuho-Ku Nagoya 467-8561, JAPAN

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Same as applicant

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

TAIWAN BROTHER INDUSTRIES, LTD
115 Nei Huan, North Road Nepz, Kaoshiung City, TAIWAN

Rating and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

220-240V, 50 Hz, 74 W, Class II

Trade mark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

Brother

Model/type Ref.
Ref. de type

NV1500

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

-

A sample of the product was tested and
found to be in conformity with
*Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la*

IEC 60335-1:2001
IEC 60335-2-28:2002
(EN 60335-1:2002 + A11)
(EN 60335-2-28:2003)

as shown in the Test Report Ref. No.
which forms part of this certificate
*comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro
de référence
qui constitue une partie de ce certificat*

504175

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

Intertek Semko AB
Stockholm

17 May 2005

Intertek ETL SEMKO



MYH/AKL

Postal address
Intertek Semko AB
P.O. Box 1103
SE-164 22 KISTA

Visiting address
Torshamnsgatan 43
KISTA-STOCKHOLM

Telephone
Int +46 8 750 00 00

Telefax
Int +46 8 750 60 30

MODEL : NV-1500

İTHALATÇI FİRMA : Uğur Tekstil Makinaları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Merkez Mah. Aytaç Mevkii Basın Ekspres Yolu
No: 5/A Uğur Plaza Halkalı / İSTANBUL
Tel : +90-212-495 00 00 Pbx
Fax : +90-212-495 39 50
info@brothertr.com

ÜRETİCİ FİRMA : BROTHER INDUSTRIES LTD
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya
467-8561, Japan
Tel : +81-52-824 20 72
Fax : +81-52-811 68 26
brother@brother.com

KULLANIM ÖMRÜ : 10 YIL

STANDARTI : - - - -

UYGUNLUK
DEĞERLENDİRME
KURULUŞU : Intertek Semko AB
Box 1103 SE-164
22 Kista Sweden
Tel : +46-8-750 00 00
Fax : +46-8-750 60 30

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Makineyi kullanırken aşağıdakiler de dâhil olmak üzere temel güvenlik önlemleri mutlaka alınmalıdır: Kullanmadan önce bütün talimatları okuyun.

TEHLİKE – Elektrik çarpma riskini azaltmak için:

1. Makine fişi takılıken kesinlikle gözetimsiz bırakılmamalıdır. Kullandıktan sonra ve temizlemeden önce daima makinenin fişini prizden çıkarın.

UYARI– Yanık, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için:

1. Bu makinenin oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Makine çocuklar tarafından veya çocukların yakınında kullanılırken özel ihtimam gösterilmelidir.
2. Bu makineyi sadece bu kılavuzda belirtilen amaca yönelik olarak kullanın. Sadece bu kılavuzda üretici tarafından tavsiye edilen aksesuarları kullanın.
3. Herhangi bir kablosu veya fişi zarar görmüşse, gerektiği gibi çalışmıyorsa, makine düşürülmüş veya zarar görmüşse veya suya düşürülmüşse makineyi asla çalıştırmayın. Makineyi muayene, tamir, elektriksel veya mekanik ayarlama için en yakınınızda bulunan yetkili satıcı veya servise gönderin.
4. Hava çıkışlarından herhangi biri tıkalıyken makineyi asla çalıştırmayın. Makinenin tahliye çıkışlarında ve pedalında kumaş pamukçuğu ve toz birikmemesine veya kumaşların bunların üzerine sarkmamasına dikkat edin.
5. Çıkışlara herhangi bir nesne düşürmeyin veya koymayın.
6. Dış mekânlarda kullanmayın.
7. Aerosol (sprey) ürünlerini kullandığı veya oksijen verilen ortamlarda makineyi çalıştırmayın.
8. Makinenin bağlantısını kesmek için ana elektrik düğmesini makinenin kapalı olduğunu ifade eden "O" sembolüne getirin ve ardından fişi prizden çekin.
9. Fişi kablodan asılarak çekmeyin. Fişi çekmek için kabloyu değil fişi tutun.
10. Parmaklarınızı hareketli parçalardan uzak tutun. Makine iğnesi civarında özel dikkat gösterilmelidir.
11. Daima uygun iğne plakasını kullanın. Yanlış plaka iğnenin kırılmasına neden olabilir.
12. Eğilmiş iğneleri kullanmayın.
13. Dikiş esnasında kumaşı asılmayın veya itmeyin. Bu iğnenin yönünü değiştirerek kırılmasına neden olabilir.
14. İğne bölgesinde iğneye iplik geçirme, iğneyi değiştirme, masura takma veya baskı ayağını değiştirme gibi ayarlamalar yaparken makineyi "O" konumuna getirin.
15. Kapakları çıkarırken, makineyi yağlarken veya kullanım kılavuzunda belirtilen kullanıcı bakım ayarlamalarından herhangi birini yaparken daima dikiş makinesinin fişini prizden çekin.
16. Bu dikiş makinesi küçük çocuklar veya hastalar tarafından denetimsiz olarak kullanılmamalıdır.
17. Küçük çocukların denetimsiz olarak makine ile oynamasına izin verilmemelidir.
18. Işık Ünitesi hasar gördüyse, yetkili bayi tarafından değiştirilmelidir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN
Bu makine evde kullanım için üretilmiştir.


SADECE İNGİLTERE, İRLANDA, MALTA VE KIBRIS'TA BULUNAN KULLANICILAR İÇİN

Bu makinede 3 pimli yeniden kablolanamaz BS fişi varsa aşağıdakileri okumanız gerekmektedir.

ÖNEMLİ

Kullanılabilir priz ağız bu makine ile tedarik edilen fiş ile uyumlu değilse, fiş kesilmeli ve yerine uygun üç-pimli bir fiş takılmalıdır. Takılan alternatif fişlerle birlikte fişe onaylanmış bir sigorta düzeneği de takılmalıdır.

NOT

Ana kabloya takılı fiş, çıplak esnek kablolar elektrikli bir priz ağız ile temas ettiğinde zararlı olabileceğinden ötürü iptal edilmelidir. Fiş sigortasının değiştirilmesi durumunda, ASTA ile BS 1.362 standartlarıncı onaylanan bir sigorta kullanın örneğin; fiş üzerinde belirtilen ile aynı  işareti ve akım değerini taşıyan sigortalar. Her zaman sigorta kapağını değiştirin, sigorta kapakları çıkartılmış, iptal edilmiş fişleri hiçbir zaman kullanmayın.

UYARI

KABLOYU "E", TOPRAK SEMBOLÜ  VEYA YEŞİL YA DA YEŞİL VE SARI RENKLERLE İŞARETLENMİŞ OLAN TOPRAK BAĞLANTI UCUNA BAĞLAMAYIN.

Bu ana kabloda bulunan kablolar aşağıdaki kurala uygun olarak renklendirilmiştir:

Mavi	Nötr
Kahverengi	Faz

Bu makinede kullanılan ana kablo dâhilindeki tel renklerinin kullanmakta olduğunuz fişin uçlarındaki renklendirilmiş işaretlere karşılık gelmemesi durumunda şu şekilde devam edin.

Mavi tel üzerinde 'N' harfi yazılı veya siyah veya mavi terminale bağlanmalıdır.

Kahverengi tel üzerinde 'L' harfi yazılı veya kırmızı veya kahverengi terminale bağlanmalıdır.

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Uygunluk Bildirimi (Yalnızca ABD için)

Sorumlu Taraf: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807-0911 ABD
TEL: (908) 704-1 700

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı: Brother Dikiş Makinesi
Model Numarası: NV1500D/NV1500

FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygun olduğunu beyan eder. Çalışma, aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı enterferansa neden olmamalıdır ve (2) bu aygıt, arzu edilmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek enterferans da dahil olmak üzere, alınan tüm enterferansı kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları, 15. Bölüm'e göre B Sınıfı dijital aygıt ile ilgili sınırlamalarla uyumlu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, evde kullanım sırasında oluşan zararlı enterferansa karşı uygun korumanın sağlanması amacıyla belirlenmiştir. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun biçimde kurulması ve kullanılması durumunda radyo iletişimine de zarar veren enterferansa da neden olabilir. Ancak, belli bir biçimde kurulduğunda enterferans meydana gelmeyeceği garantisizdir. Bu ekipman, radyo veya televizyon sinyali alımına zarar veren, cihazın açılıp kapatılmasıyla anlaşılabilir bir enterferansa neden olursa, enterferansın düzeltilmesi için kullanıcı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını denemeye özendirilir.

- Alıcı anteni tekrar yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcının arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının takılı olduğu elektrik prizinden farklı devrede yer alan bir prize takın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.
- B sınıfı dijital cihazlara ait sınırlara uygun biçimde çalışmasını sağlamak için birlikte verilen arabirim kablosu kullanılmalıdır.
- Brother Industries Ltd tarafından onaylanmamış değişiklikler ve düzenlemeler, kullanıcının cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

MAKİNEMİZİ TERCİH ETTİĞİNİZ İÇİN SİZİ TEBRİK EDERİZ

Makineniz evde kullanım amacıyla üretilmiş en gelişmiş nakış ve dikiş makinesidir. Makinenin sahip olduğu tüm özelliklerinden eksiksiz biçimde faydalanabilmek için bu kılavuzu incelemenizi tavsiye ederiz.

LÜTFEN MAKİNEYİ KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE OKUYUNUZ

Güvenli işleyişi sağlamak için

1. Dikiş esnasında iğneyi takip edin. Volana, horoza, iğneye veya diğer hareketli parçalara dokunmayın.
2. Aşağıda belirtilen durumlarda elektrik düğmesini kapatmayı ve fişi prizden çekmeyi unutmayın:
 - Çalışma bittiğinde,
 - İğne veya diğer parçaları değiştirirken veya çıkarırken
 - Kullanım sırasında elektrik kesintisi yaşandığında
 - Makineye bakım yapılırken
 - Makine gözetiminizden çıktığında.
3. Pedal üzerine hiçbir şey koymayın.
4. Makinenin fişini direkt olarak duvar prizine takın. Uzatma kabloları kullanmayın.

Daha uzun kullanım ömrü için

1. Makineyi direkt güneş ışığı ve aşırı neme maruz kalabilecek ortamlarda saklamayın. Makineyi bir ısıtıcı, ütü, halojen lamba veya diğer sıcak objelerin yanında saklamayın veya kullanmayın.
2. Kabını sadece nötr sabunlar veya deterjanlarla temizleyin. Makineye ve muhafazasına zarar verebileceğinden, benzen, tiner ve mekanik temizleme tozları kesinlikle kullanılmamalıdır.
3. Makineyi düşürmeyin veya herhangi bir yere çarpmayın.
4. Herhangi bir takımı, baskı ayağını, iğneyi veya diğer parçaları değiştirirken veya takarken doğru bir şekilde takılması için daima kullanım kılavuzuna başvurun.

Tamiri veya ayarlaması için

Herhangi bir arıza olması veya ayar gerekmesi durumunda makineyi kendiniz incelemek ve ayarlamak için ilk olarak kullanım kılavuzunun arkasında bulunan sorun giderme tablosuna bakın. Sorun devam ederse, bulunduğunuz yerdeki yetkili Brother satıcısına başvurun.

İlave ürün bilgisi ve güncellemeler için www.brother.com adresinden internet sitemizi ziyaret edin.

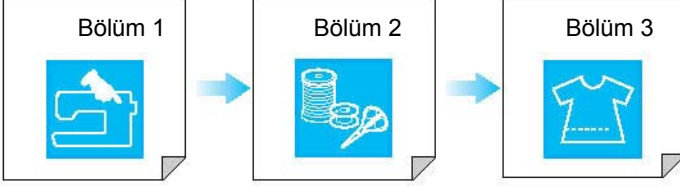
Bu kılavuzun içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

BU KILAVUZ NASIL KULLANILIR

1. ve 2. bölümlerde makineyi ilk defa kullanan müşteriler için başlangıç işlemleri ve temel dikiş işlemleri açıklanmıştır.

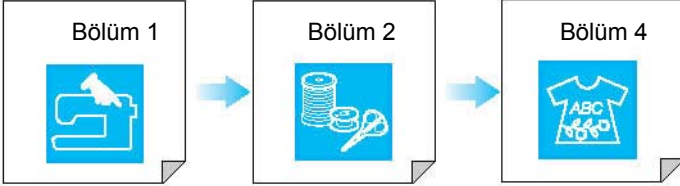
Yardımcı dikiş uygulamaları için

Bir dikiş türünün nasıl seçileceğini ve farklı dikiş seçeneklerini kullanarak dikiş dikmeyi öğrenmek 3. bölüme bakın.



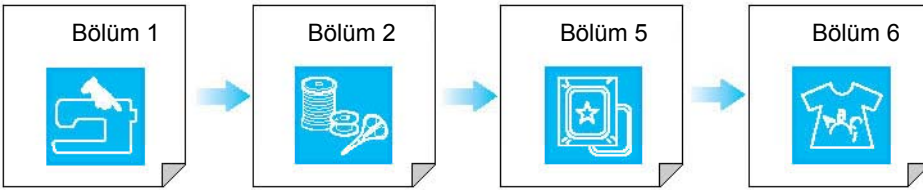
Harf ve desen dikmek için

Desenleri döndürmek veya boyutunu değiştirmek amacıyla birleştirmek ve ya düzenlemek ve birleştirilmiş desenleri kaydetmek gibi işlemlere ek olarak desen seçme gibi temel işlemleri öğrenmek için 4. bölüme bakın.



Nakış işlemek için

Dikiş için desen seçmenin yanı sıra, desenleri döndürmek veya boyutunu değiştirmek gibi düzenleme işlemleri, faydalı fonksiyon ve teknikleri kullanmak da dahil olmak üzere, temel nakış işlemleri hakkında bilgi edinmek için 5. bölüme bakın. İleri düzeydeki nakış desenlerini düzenlemenin ve birleştirmenin nasıl yapıldığını öğrenmek için 6. bölüme bakın.



- Prosedürleri açıklanan işlemlerle ilgili parçalar mavi renkte vurgulanmıştır. İşlemleri, makinede görüntülenen ekranla, prosedürlere ait ekranları karşılaştırarak gerçekleştirin.
- Makineyi kullanırken, bir işlemle ilgili bir sorunuz olduğunda veya belirli bir fonksiyon hakkında daha fazla bilgi edinmek istediğinizde, dizine (S.197) ve kullanma kılavuzunun içindekiler bölümüne bakın.

İÇİNDEKİLER

MAKİNE PARÇALARININ ADI VE FONKSİYONLARI 9	Büzgünlü dikiş..... 69
Makine..... 9	Ajurlu dikiş..... 70
İğne ve Baskı Ayağı Bölümü..... 10	Bant ya da Lastik Takma..... 71
Nakış Ünitesi..... 10	Süsleme dikişi..... 72
Çalıştırma Düğmeleri..... 11	İlik dikişi..... 74
Birlikte Gelen Aksesuarlar..... 11	Punteriz..... 79
Seçenekler..... 14	Düğme Dikişi..... 81
Bölüm 1 Hazırlık 15	Göz dikişi..... 82
MAKİNEİNİN AÇILMASI/KAPATILMASI 16	Çok Yönlü Dikiş (Düz ve Zigzag Dikiş)..... 83
LCD EKTRAN 17	Fermuar Yerleştirme..... 84
Makine Ayar Modu Düğmesini Kullanma..... 20	Bölüm 4 Harf/Dekoratif Dikiş 87
Makine Çalıştırma Modu Düğmesini Kullanma..... 22	DİKİŞ DESENLERİNİ SEÇME 88
Desen Açıklama Düğmesini Kullanma..... 23	Dekoratif Dikiş Desenlerini Seçme/7 mm Dekoratif Dikiş
ALT/ÜST İPLİĞİ TAKMA 24	Desenleri/Saten Dikiş Desenleri/7 mm Saten Dikiş
Masuranın Sarılması..... 24	Desenleri/ Çapraz Dikiş Desenleri/Yardımcı
Masura Ayarı..... 27	Dekoratif Dikiş Desenleri..... 89
Masura İpliğinin Çekilmesi..... 27	Harf Desenleri..... 89
Üst İpliğin Takılması..... 28	DİKİŞ DESENLERİNİN DİKİLMESİ 91
Çift İğnenin Kullanılması..... 31	Cazip Son Dikiş..... 91
BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ 33	Temel Dikiş..... 91
Baskı Ayağını Sökme..... 33	Ayarlanmış Desenler..... 92
Baskı Ayağını Takma..... 33	DİKİŞ DESENLERİNİ DÜZENLEME 94
İĞNE DEĞİŞTİRME 34	Desen boyutunun değiştirilmesi..... 95
Bölüm 2 Temel Dikiş 37	Uzunluk Değiştirme
DİKİŞ 38	(yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)..... 95
Bir Dikiş Dikme..... 38	Dikely bir Yansıma Deseni Yaratma..... 95
Takviye Dikişleri Dikme..... 40	Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma..... 95
Eğri Şekillerin Dikilmesi..... 40	Tek ve Tekrarlayan Bir Desen Seçimi..... 96
Dikiş Yönünün Değiştirilmesi..... 40	İplik Yoğunluğunun Değiştirilmesi
Ağır Kumaşların Dikilmesi..... 41	(yalnızca Saten Dikiş Deseni için)..... 96
Hafif Kumaşların Dikilmesi..... 41	DİKİŞ DESENLERİNİ BİRLEŞTİRME 97
DİKİŞ AYARLARININ AYARLANMASI 42	Desenleri Birleştirmeden Önce..... 97
Dikiş genişliğinin ayarlanması..... 42	Farklı Kategorilerden Birleşik Desenler..... 97
Dikiş uzunluğunun ayarlanması..... 42	Farklı Boyutlardaki Dikiş Desenlerini Birleştirme..... 98
İplik Tansiyonunun Ayarlanması..... 43	Farklı Yönlere Dikiş Desenlerini Birleştirme
YARARLI FONKSİYONLAR 43	Farklı Uzunlukta Dikiş Desenlerini Birleştirme..... 1 00
Otomatik Takviye Dikişi..... 43	Adımlı Desenler Yaratma
Otomatik İplik Kesme..... 44	(yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)..... 101
Ekranı Kilitleme..... 45	BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA 103
Bölüm 3 Yardımcı Dikiş Uygulamaları 47	Dikiş Verilerine İlişkin Önlemler..... 103
YARDIMCI DİKİŞ UYGULAMALARINI SEÇME 48	Dikiş Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme..... 103
Bir Dikiş Deseni Seçme..... 49	Dikiş Desenlerini bir Bilgisayara Kaydetme..... 105
Dikiş ayarlarının kaydedilmesi..... 49	Dikiş Desenlerini Makine Belleğinden Alma..... 106
Dikiş Tipi Seçim Düğmesini Kullanma..... 50	Dikiş Desenlerini Bilgisayardan Alma..... 107
DİKİŞ DİKME 51	Bölüm 5 Nakış 109
Düz Dikişler..... 51	NAKIŞTAN ÖNCE 110
Pens dikişi..... 53	"U" Nakış Ayağını Takma..... 111
Büzgü..... 54	Nakış Ünitesinin Takılması..... 112
Düz Teyel Dikiş..... 54	NAKIŞ DESENLERİNİ SEÇME 114
Pintuck..... 55	Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri..... 115
Zigzag Dikiş..... 56	Harf Desenleri..... 116
Esnek Zigzag Dikiş..... 57	Çerçeve desenleri..... 117
Sürfile..... 58	Nakış kartı..... 118
Kapitone..... 62	Makine/Bilgisayar Belleğinden Desen Seçme..... 118
Gizli Kenar Bastırma Dikişi..... 66	DİKİŞ EKTRANINI İNCELEME 119
Aplike..... 67	KUMAŞI HAZIRLAMA 120
Kabuk Plise Dikiş..... 68	Kumaşa Sabitleyici Takma..... 120
Fisto dikiş..... 68	Kumaşı Nakış Çerçevesine Yerleştirme..... 121
Üst Dikiş..... 69	

Küçük Kumaşları ve Kumaş Kenarlarını Nakışlama.....	123
NAKIŞ ÇERÇEVESİNİ TAKMA.....	124
DESENİ DÜZENLEME	125
Nakış Çerçevesi Ekranının Değiştirilmesi.....	125
Desen Konumunu Değiştirme.....	125
Deseni Döndürme.....	126
Desen boyutunun değiştirilmesi.....	126
Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma	127
Dikiş Yoğunluğunu Değiştirme (Yalnızca Harf ve Çerçeve Deseni).....	128
Tek Bir Karakterin Rengini Değiştirme	128
DESENİ KONTROL ETME	129
Nakış Konumunu Kontrol Etme	129
Deseni Ön İzleme	130
BİR NAKIŞ DESENİNİ İŞLEME	131
Cazip Son Dikiş	131
Nakış Desenlerini İşleme.....	132
Aplike Deseni İşleme	133
Masurada İplik Bitirse	134
Dikiş Sırasında İplik Koparsa.....	135
Tekrar Baştan Başlama	136
İplik Tansiyonunun Ayarlanması.....	136
Otomatik İplik Kesme.....	137
Nakış İşleme Hızını Değiştirme	138
İplik Rengi Ekranının Değiştirilmesi	138
BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA	140
Nakış Verilerine İlişkin Önlemler.....	140
Nakış Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme	141
Nakış Desenlerini Bilgisayara Kaydetme.....	142
Desenleri Makine Belleğinden Çağırma	143
Desenleri Bilgisayardan Çağırma	144
NAKIŞ UYGULAMALARI.....	146
Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (1)...	146
Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (2)...	147

Bölüm 6 Nakış Düzenleme 149

MEVCUT DÜZENLEME FONKSİYONLARI	150
DÜZENLENECEK DESENLERİ SEÇME	151
Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri/Çerçeve Desenleri	151
Harf Desenleri.....	152
DESEN DÜZENLEME	154
Deseni Taşıma	155
Deseni Döndürme.....	155
Desenin Boyutunu Değiştirme	156
Deseni Silme	156
Harf Desenlerinin Yapılandırılması Değiştirme	
Harf aralığının değiştirilmesi	157
Desendeki Her Harfin Rengini Değiştirme	
Düzenlemeden Sonra.....	158
DESENLERİ BİRLEŞTİRME	159
Birleşik Desenleri Düzenleme.....	159
Birleşik Desenleri Dikme.....	162
BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA	162

Bölüm 7 ÖZEL DİKİŞİM 163

BİR DİKİŞ TASARLAMA.....	164
DİKİŞ VERİLERİNİ GİRME.....	166
KAYITLI ÖZEL DİKİŞLERİ KULLANMA.....	171
Özel Dikişleri Makine Belleğine Kaydetme	172
Özel Dikişleri Bilgisayara Kaydetme	172
Özel Dikişleri Makine Belleğinden Çağırma	173
Özel Dikişleri Bilgisayardan Çağırma	173

Bölüm 8 Ek 175

TEMİZLİK VE BAKIM	176
LCD Ekranı Temizleme	176
Makine Gövdesini Temizleme	176
Yuvanın Temizlenmesi.....	176
EKRAN AYARLARI.....	178
Ekran Görüşü Düşük Seviyede	178
Dokunmatik Panel Hatalı Çalışıyor	178
SORUN GİDERME.....	180
HATA MESAJLARI.....	183
TEKNİK ÖZELLİKLER	188
MAKİNEİNİZİN YAZILIMINI YÜKSELTME	189
DİKİŞ AYAR TABLOSU	191
DİZİN.....	197



1



2



3



4



5



6



7

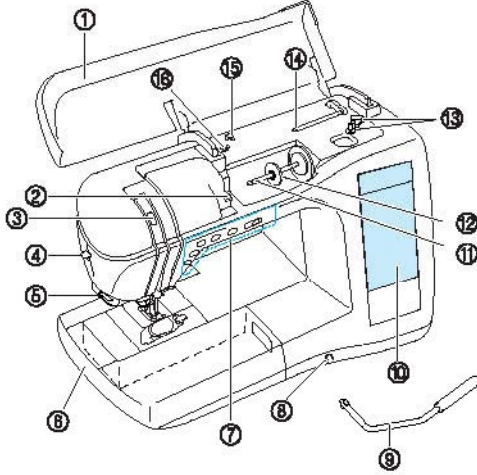


8

MAKİNE PARÇALARININ ADI VE FONKSİYONLARI

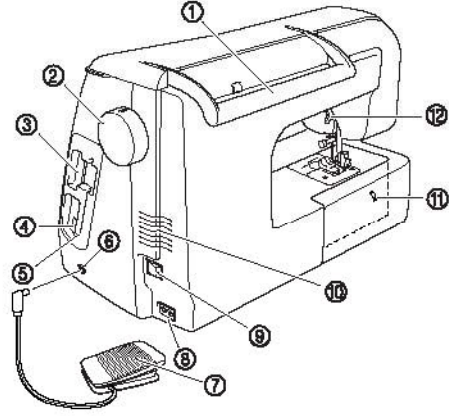
Makine

■ Önden Görünüm



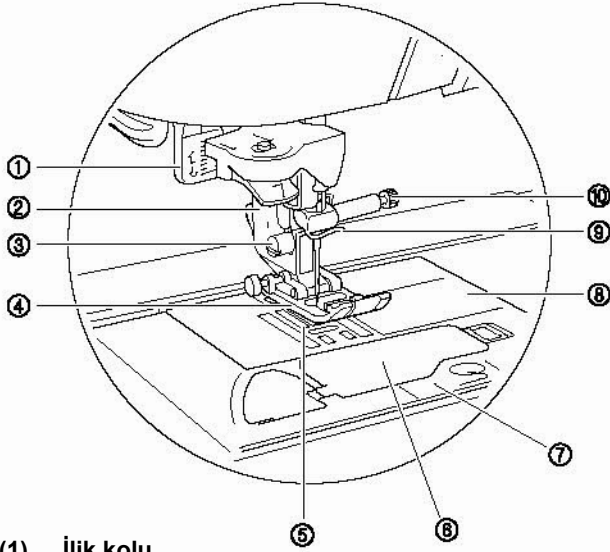
- (1) **Üst kapak**
Makineye iplik takmak için üst kapağı açın ve masurayı sarın.
- (2) **İplik kılavuz plakası**
Üst ipliği takarken ipliği kılavuz plakasının çevresinden geçirin.
- (3) **Horoz kolu kontrol penceresi**
Horozun konumunu kontrol etmek için pencereden bakın.
- (4) **İğne geçirici kolu**
İğneye otomatik olarak iplik geçirmek için iplik geçiriciyi kullanın.
- (5) **İplik kesici**
İplikleri kesilmek üzere iplik kesiciden geçirin.
- (6) **Aksesuar bölmeli düz yatak aparatı**
Baskı ayağını ve masuraları düz yatak aparatının aksesuar bölmesinde saklayın. Manşet gibi silindirik biçimindeki parçaları dikmek için kapağı sökün.
- (7) **Çalıştırma düğmeleri (5 düğme) ve dikiş hızı kumandası**
Dikişe başlama ve iğneyi kaldırıp, indirme gibi çeşitli işlemleri gerçekleştirmek için bu düğmeleri kullanın. Yardımcı dikiş uygulamalarını kullanırken, dikiş hızını ayarlamak için dikiş hızı denetleyicisini kaydırın.
- (8) **Dizliğin yuvası**
Dizliğin yuvasına yerleştirin.
- (9) **Dizlik**
Baskı ayağını kaldırmak ve alçaltmak için dizliğin kullanın.
- (10) **LCD (likt kristal ekran)**
LCD ekrandan dikiş ayarlarına bakılabilir, düzenlenebilir, makine kullanımı için gerekli işlemler ve hata mesajları görüntülenebilir.
- (11) **Makara pimi**
Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin.
- (12) **Makara başlığı**
Makarayı yerinde tutmak için makara kapağını kullanın.
- (13) **Masura sarıcı**
Masurayı sararken masura sarıcıyı kullanın.
- (14) **Ek makara pimi**
Dikişe devam ederken masura ipliğini sarmak veya çift iğneli dikiş için bu makara pimini kullanın.
- (15) **İplik kılavuzu**
Masura ipliğini sararken ipliği bu iplik kılavuzundan geçirin.
- (16) **Masura sargısı iplik kılavuzu**
Masura ipliğini sararken ipliği bu iplik kılavuzundan geçirin.

■ Sağ Yandan/Arkadan Görünüm



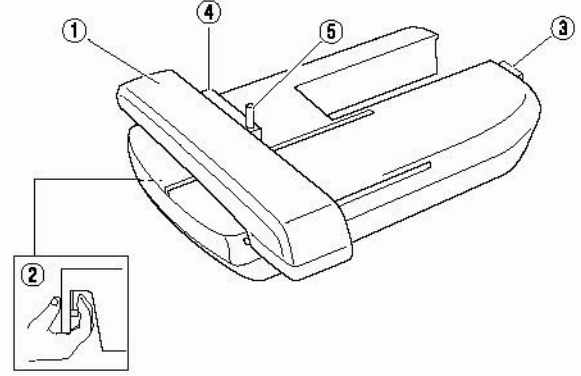
- (1) **Kol**
Makineyi taşıırken bu koldan tutun.
- (2) **Volan**
Dikiş yapmak ya da iğneyi kaldırıp, indirmek için volanı kendinize doğru çevirin.
- (3) **Nakış kartı yuvası**
Nakış kartlarını (ayrı satılır) nakış kartı yuvasına yerleştirin.
- (4) **USB konektörü**
Bilgisayara bağlanmak için USB kablosu takın.
- (5) **Dokunmatik kalem tutucu**
Kullanmadığınızda dokunmatik kalemi bu kalem tutucuya yerleştirin.
- (6) **Pedal jakı**
Pedal kablosunun ucundaki kabloyu pedal jakına takın.
- (7) **Pedal**
Makinenin hızını kontrol etmek için pedala basın.
- (8) **Jak konektörü**
Elektrik kablosunu konektör jakına bağlayın.
- (9) **Ana elektrik düğmesi**
Makineyi AÇMAK ve KAPATMAK için bu düğmeyi kullanın.
- (10) **Havalandırma**
Dikiş makinesi kullanılırken hava girişini kapatmayın.
- (11) **Dişli konumlandırma düğmesi**
Dişlileri indirmek için dişli konumu düğmesini kullanın.
- (12) **Baskı ayağı kolu**
Baskı ayağını kaldırmak ya da alçaltmak için baskı ayağı kolunu kaldırın ya da alçaltın.

İğne ve Baskı Ayağı Bölümü



- (1) **İlik kolu**
İlik ve punteriz dikerken ilik kolunu alçaltın.
- (2) **Baskı ayağı tutucu**
Baskı ayağı, baskı ayağı tutucusuna takılır.
- (3) **Baskı ayağı tutucu vidası**
Baskı ayağı tutucu vidasını, baskı ayağı tutucusunu yerinde tutmak için kullanın.
- (4) **Baskı ayağı**
Baskı ayağı, dikiş işlemi gerçekleştirilirken kumaş üzerine sürekli olarak baskı uygular. Seçilen dikişe uygun bir baskı ayağı takın.
- (5) **Dişliler**
Dişliler kumaşı dikiş yönünde besler.
- (6) **Masura kapağı**
Masurayı takmak için masura kapağını açın.
- (7) **İğne plakası kapağı**
Masura muhafazasını ve yolunu temizlemek için iğne plakası kapağını çıkartın.
- (8) **İğne plakası**
İğne plakası düz dikiş için kılavuzlarla işaretlenmiştir.
- (9) **İğne mili iplik kılavuzu**
Üst ipliği iğne mili iplik kılavuzundan geçirin.
- (10) **İğne bağı vidası**
İğne bağı vidasını iğneyi yerinde tutmak için kullanın.

Nakış Ünitesi



- (1) **Taşıyıcı**
Taşıyıcı nakış işlemi sırasında nakış çerçevesini otomatik olarak hareket ettirir.
- (2) **Kilit Düğmesi (nakış ünitesinin altında yer alır)**
Nakış ünitesini çıkartmak için kilit düğmesine basın.
- (3) **Nakış ünitesi konektörü**
Nakış ünitesini takarken, nakış ünitesi konektörünü bağlantı yuvasına yerleştirin.
- (4) **Nakış çerçevesi tutucu**
Çerçeveyi yerinde tutmak için nakış çerçevesini nakış çerçevesi tutucuya yerleştirin.
- (5) **Çerçeve sabitleme mandalı**
Nakış çerçevesini sabitlemek için çerçeve sabitleme mandalını aşağı doğru bastırın.

⚠ DİKKAT

- Nakış çerçevesi çerçeve tutucusuna yerleştirildikten sonra, çerçeve sabitleme mandalının doğru biçimde aşağı bastırıldığından emin olun.

No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		ABD/ Kanada	Diğer
1	Nakış ayağı "U"		XD0313-051
2	İlik ayağı "A"		X57789-151
3	Sürfile ayağı "G"		XC3098-051
4	Monogramlama ayağı "N"		X53840-351
5	Fermuar ayağı "I"		X59370-051
6	Zigzag ayağı "J" (makine üzerinde)		XC3021-051
7	Teyel dikiş ayağı "R"		X56409-051
8	Düğme takma ayağı "M"		130489-001
9	Hareketli ayak	SA140	F033N:XC2214-102
10	Yan bıçak ayağı	SA177	F054:XC3879-002
11	Serbest hareketli kapitone ayağı	SA129	F005N:XC1948-002
12	Dikiş sökücü		X54243-051
13	Mekik x 4	SA156	SFB:XA5539-151
14	İğne seti		X58358-051
15	Çift İğne		X59296-151
16	Makas		XC1807-121
17	Tebeşir kalemi		184944-001
18	Temizleme fırçası		X59476-051
19	Göz açıcı		135793-001
20	Tornavida (büyük)		X55467-051
21	Tornavida (küçük)		X55468-051
22	Bobin başlığı (küçük)		130013-154
23	Makara başlığı (orta) x 2		X55260-153
24	Bobin başlığı (büyük)		130012-054
25	Dikey makara pimi		XC8619-051
26	Makara keçesi		X57045-051
27	Disk şekilli tornavida		XC1074-051
28	Bobin ağı		XA5523-050
29	Nakış çerçevesi seti (büyük) 18 cm (Y) x 13 cm (G) (4 inç (Y) x 4 inç (G))	SA439/ EF75	EF75:XC8481-052
30	Nakış çerçevesi seti (çok büyük) 26 cm (Y) x 16 cm (G) (4 inç (Y) x 4 inç (G))	SA441/ EF81	EF81 :XC9763-052
31	Pedal		XD0501 (Avrupa Bölgesi) XD8816-021 (diğer bölgeler)
32	Nakış iğnesi plakası kapağı		XA9939-051
33	İzgara kağıt seti	SA507	GS3:X81277-050
34	Dokunmatik kalem (stylus)		XA9940-051
35	Dizlik		XA6941-052
36	USB kablosu		XD0745-051
37	Alternatif mekik (pembe renkli) (Sayfa 131'e bakın.)		XC8167-151
38	Nakış masurasi ipliği	SA-EBT	EBT-CEN: X81164-001
39	Sabitleyici malzeme	SA519	BM3:X81175-101
40	Kullanım Kılavuzu		XD0550-051
41	Hızlı Başvuru Kılavuzu		XD0556-051
42	Kutu		XC9640-051

Not

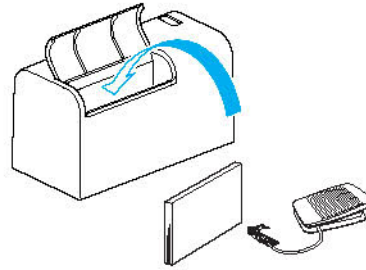
(Sadece ABD için geçerli)

Pedal: T Modeli

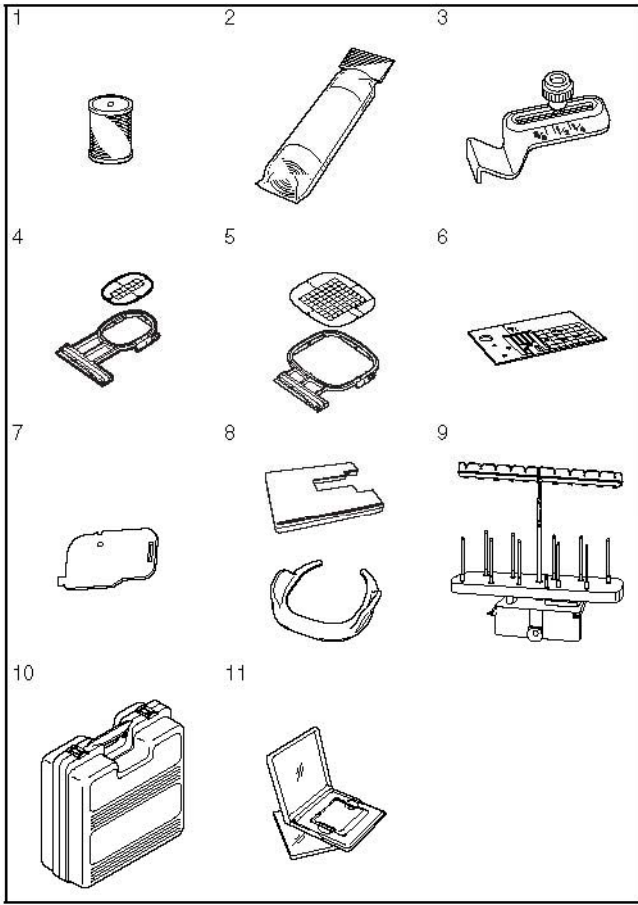
Bu pedal, NV1500D/NV15000 model bu makinede kullanılabilir.

Not

- Her zaman bu makine ile kullanılması önerilen aksesuarları kullanın.
- Baskı ayağı tutucusu vidasını yetkili satıcınızdan satın alabilirsiniz (Parça kodu XA4813-051).
- Bu kullanım kılavuzu ve pedal, makinenin kutusunda saklanabilir.



Seçenekler(Opsiyonel)



No.	Parça Adı	Parça Kodu	
		ABD/ Kanada	Diğer
1	Nakış masurası ipliği (Beyaz)	SA-EBT	EBT-CEN:X81164-001
	Nakış masurası ipliği (Siyah)	SAEBT99	EBT-CEBN:XC5520-001
2	Sabitleyici malzeme	SA519	BM3:X81175-101
	Suda çözülür sabitleyici	SA520	BM4:X81267-101
3	Dikiş kılavuzu	SA532	SG1:XC8483-05
4	Nakış çerçevesi seti (küçük) 2 cm (Y) x 6 cm (G) (1 inç (Y) x 2-1/2 inç (G))	SA437/ EF73	EF73:XC8479-052
	Nakış çerçevesi seti (orta) 10 cm (Y) x 10 cm (G) (4 inç (Y) x 4 inç (G))	SA438/ EF74	EF74:XC8480-052
6	Düz dikiş iğnesi plakası	SA550	SNP01:XD0606-052
7	Kablo kılavuzu masura kapağı (tek delikli)	XC8449-051	
8	Tablo ve serbest hareketli kol	SATFM 4000D	TFM2:XC8645-052
9	Makara ayağı	SA539	TS2:XC9655-052
10	Nakış ünitesi taşıma çantası	SA529	D6EUC:XC9862-052
11	Nakış kartı		



Not

- Yabancı ülkelerden satın alınan nakış kartları makinenizde çalışmayabilir.
- Makinenize uygun olan isteğe bağlı aksesuarların tüm listesi için en yakınınızdaki yetkili satıcıya uğrayın.



Not

Bazı özelliklerin önceden haber verilmeden değiştirilebileceğini lütfen unutmayın.



Bölüm 1

Hazırlık

MAKİNEİNİN AÇILMASI/KAPATILMASI.....	16
LCD EKРАН	17
■ Ekran ile İlgili Önlemler.....	17
■ Tuş Fonksiyonları.....	18
Makine Ayar Modu Düğmesini Kullanma	20
Makine Çalıştırma Modu Düğmesini Kullanma	22
■ Her Kategorinin İçeriği.....	22
Desen Açıklama Düğmesini Kullanma	23
ALT/ÜST İPLİĞİ TAKMA.....	24
Masuranın Sarılması	24
■ Ek Makara Pimini Kullanma.....	24
■ Makara pimini kullanarak masuranın sarılması.....	26
Masura Ayarı.....	27
Masura İpliğinin Çekilmesi	27
Üst İpliğin Takılması.....	28
Çift İğnenin Kullanılması	31
BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ.....	33
Baskı Ayağının Çıkarılması.....	33
Baskı Ayağının Takılması	33
İĞNE DEĞİŞTİRME.....	34
■ İğne Kontrolü.....	34
■ İğne Hakkında.....	36
■ Kumaş/İplik/İğne Kombinasyonları	36

MAKİNENİN AÇILMASI/KAPATILMASI

⚠ UYARI

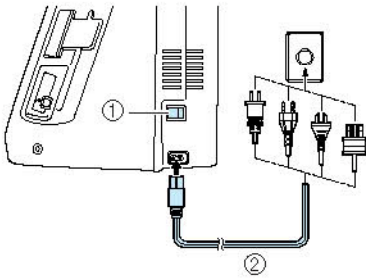
- Elektrik kaynağı olarak sadece normal mesken elektriğini kullanın. Diğer güç kaynaklarının kullanılması yangın, elektrik çarpması veya makinede hasara neden olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda ana elektrik düğmesini KAPALI konuma getirin ve fişi çekin:
Makinenin uzağında
Makineyi kullandıktan sonra
Makinenin kullanılırken elektrik kesildiğinde
Yetersiz bağlantı veya bağlantı olmaması nedeniyle makinenin düzgün çalışmaması
Şimşekli ve yıldırımli havalarda

⚠ DİKKAT

- Çok sayıda başka cihaz takılıken uzatma kabloları veya çoklu adaptör kullanmayın. Yangın çıkabilir veya elektrik çarpabilir.
- Fişe eliniz ıslakken dokunmayın. Elektrik çarpabilir.
- Makinenin fişini çekerken her zaman öncelikle ana elektrik düğmesini KAPALI konuma getirin. Prizden çıkarırken daima fişten tutun. Kabloyu asılmak kabloya zarar verebilir veya yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik kablosunun kesilmesini, hasar görmesini, değiştirilmesini, güç uygulayarak bükülmesini, çekilmesini, eğriltilmesini veya sarılmasını engelleyin. Kablonun üzerine ağır objeler koymayın. Kabloyu ısıya maruz bırakmayın. Tüm bunlar kablonun hasar görmesine ve yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Kablo veya fiş hasar görmüşse, kullanıma devam etmeden önce makinenizi tamir edilmek üzere yetkili satıcınıza götürün.
- Makine uzun bir süre kullanılmıyorsa elektrik kablosunun fişini çekin. Aksi takdirde yangın çıkabilir.
- Makinenin yanından ayrılırken ya makinenin ana elektrik düğmesi KAPALI konuma getirilmeli ya da fiş prizden çekilmelidir.
- Makineye bakım yaparken, kapakları çıkarırken veya ampulleri değiştirirken makinenin veya elektrik aksamının fişi çekilmelidir.
- Sadece ABD için geçerli
Bu cihaz polarize fişe sahiptir (bir dişi diğerinden daha geniş). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu fiş sadece tek bir biçimde polarize bir prize takılacak şekilde tasarlanmıştır. Fiş prize tam olarak oturmazsa, fişi ters çevirin. Yine oturmazsa, uygun bir priz takması için yetkin bir elektrikçiye başvurun. Hiçbir surette fişi değiştirmeyin.

1

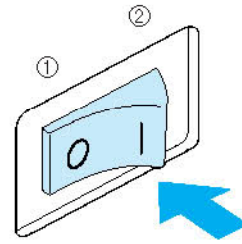
Elektrik kablosunu, elektrik kablosu konektör jakinaya yerleştirin ve ardından fişi duvardaki prize takın.



- (1) Ana elektrik düğmesi
(2) Elektrik kablosu

2

Makineyi çalıştırmak için ana elektrik düğmesini "I" konumuna getirin.



- (1) KAPALI
(2) AÇIK

3

Makineyi kapatmak için ana elektrik düğmesini "O" konumuna getirin.

LCD EKРАН

■ Ekran ile İlgili Önlemler

- Ekranı yalnızca parmağınızla ya da birlikte verilen dokunmatik kalemı kullanarak dokununuz. Sivri uçlu bir kalem, tornavida veya başka bir sert ya da keskin bir nesne kullanmayınız. Ayrıca, ekrana aşırı güç kullanarak bastırmayınız, aksi takdirde ekran zarar görebilir.
- Ekranın tamamı veya bir kısmı, hava sıcaklığının değişiklikleri veya ekranın bulunduğu ortamdaki diğer değişiklikler nedeniyle koyulaşır veya soluk hale gelebilir. Bu bir arıza göstergesi değildir. Ekranı okumak zor ise, parlaklığı ayarlayınız. (sayfa 21'e bakınız.)
- Nakış makinesi açıldıktan hemen sonra ekran kararabilir. Bu arka ışığın normal bir özelliğidir ve bir arıza belirtisi olarak algılanmamalıdır. Ekran yaklaşık 10 dakika içerisinde normal parlaklık seviyesine dönecektir.
- Ekranı doğrudan bakmıyorsanız, renkler bozuk görünebilir ve ekranı okumak zor olabilir. Bu ekranın normal bir özelliğidir ve bir arıza belirtisi değildir. Kullanırken ekranın önüne oturun.

Makine açıldığında, açılış ekranı görüntülenir. Makine açılış ekranının çıkmayacağı bir şekilde ayarlanabilir. (sayfa 21'e bakınız.)

Parmağınızla ekrana hafifçe dokununuz. Ayara bağlı olarak, "1-01 Düz dikiş (Sol)" veya "1-03 Düz dikiş (Orta)" otomatik olarak seçilir. (sayfa 21'e bakınız.)

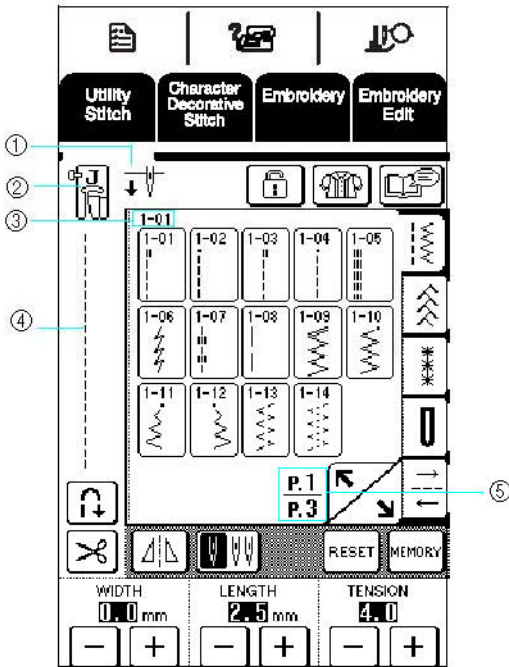


Not

Açılış ekranının görüntülenmesi biraz vakit alabilir. Bu bir arıza göstergesi değildir.



Hızlılık



- (1) Makine durduğunda, makinenin tek ya da çift iğne için ayarlandığını ve iğne konumunu gösterir. İğne istenilen konumda ayarlanabilir (20. sayfaya bakınız).

Tek iğne için



Tek iğne/aşağı konumda



Tek iğne/yukarı konumda

Çift iğne için



İkili iğne/aşağı konumda



İkili iğne/yukarı konumda

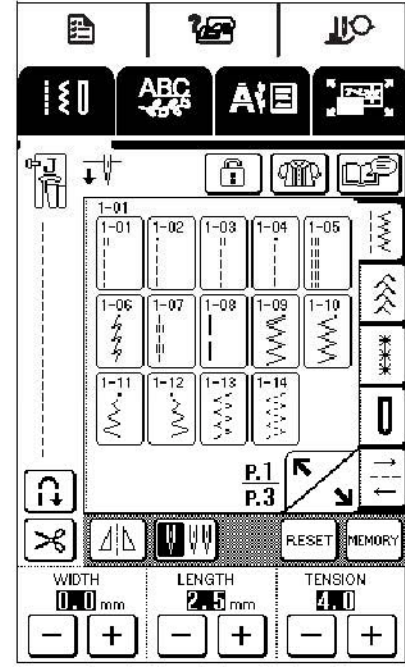
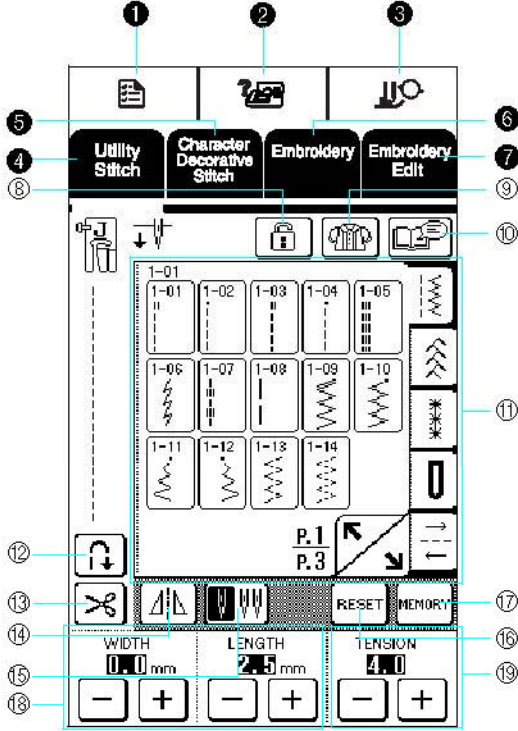
- (2) Baskı ayağı kodu
Dikişe başlamadan önce belirtilen baskı ayağını takın.
- (3) Seçili dikişin sayısını gösterir (yalnızca yardımcı dikişler için)
- (4) Seçili dikişin bir ön izlemesini gösterir.
- (5) Mevcut sayfa numarasını ve mevcut toplam sayfa sayısını gösterir.

■ Tuş Fonksiyonları

Görüntülenen ekranı değiştirmek için ekranın üzerindeki




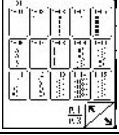









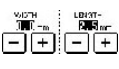








tuşuna parmağınızla ya da dokunmatik kalem ile basın.




Çalışma paneli

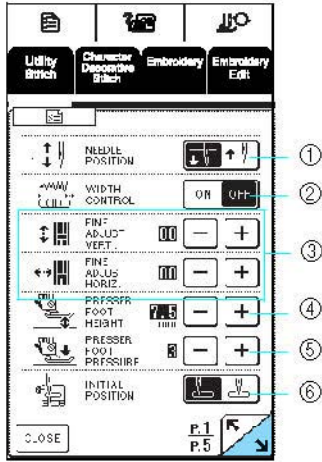
No.	Tuş	Adı	Fonksiyon	Sayfa
1		Makine ayar modu tuşu	İğne duruş konumunu değiştirmek, alarmı açmak/kapamak, deseni veya ekranı ayarlamak ve diğer makine ayarlarını değiştirmek için bu düğmeye basın.	20
2		Makine çalışma modu tuşu	Üst iplik, masurayı sarma, baskı ayağının değiştirilmesi ve makinenin diğer işlemleri hakkındaki açıklamalar için bu tuşa basın.	22
3		Baskı ayağı/İğne değiştirme tuşu	İğneyi ve ya baskı ayağını değiştirirken bu tuşa basın. Bu tuşa basınca bütün tuşlar ve iş düğmeleri kilitlenir ve parçalar güvenli bir şekilde değiştirilebilir. Kilidi kaldırmak için bu tuşa yeniden basın. İşlemler görüntülediğinde, baskı ayağı/iğne değiştirme modu ekranı görüntülenmeyecektir.	33,34
4		Yardımcı dikiş tuşu	Düz, zigzag, ilik, sürfile ya da giysi yapımında genel olarak kullanılan diğer dikiş çeşitleri (yardımcı dikiş) için bu düğmeye basın.	48
5		Harf/ Dekoratif dikiş tuşu	Harf veya dekoratif dikiş desenleri için bu tuşa basın.	88
6		Nakış tuşu	Nakış işlemek için bu tuşa basın.	114
7		Nakış düzenleme tuşu	Nakış örneklerini birleştirmek için bu tuşa basın. Nakış desenlerini düzenleyerek, orijinal amblemler yaratabilir ve isimler yazabilirsiniz.	151


No.	Tuş	Adı	Fonksiyon	Sayfa
8		Ekran kilidi tuşu	Ekranı kilitlemek için bu tuşa basın. Ekran kilitlendiğinde, dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu gibi çeşitli ayarlar kilitlenir ve değiştirilemez. Kilidi kaldırmak için bu tuşa yeniden basın.	45
9		Dikiş tipi seçim tuşu	Dikiş uygulaması için uygun dikişi seçme konusunda yardıma gerek duyduğunuzda ve seçili dikiş desenini nasıl işleyeceğinizi konusunda talimatlara ihtiyacınız olduğunda bu tuşa basın. Bu tuş yeni başlayanlar için oldukça yararlıdır.	50
10		Desen açıklama tuşu	Seçili dikiş deseninin nasıl kullanılacağını görmek için bu tuşa basın.	23
11		Dikiş seçim ekranı	Dikmek istediğiniz dikiş desenini için tuşa basın. Desen seçim ekranını değiştirmek için  tuşlarından birine basın.	48
12		Otomatik takviye dikiş tuşu	Otomatik takviye dikiş (geri dikiş) ayarını seçmek için bu tuşa basın. Dikişten önce bu ayarı seçerseniz, dikişin sonunda ve başında makine otomatik olarak takviye dikiş yapacaktır (seçilen dikiş desenine göre makine geri dikiş de yapabilir). Ayarları iptal etmek için bu tuşa yeniden basın.	43
13		Otomatik iplik kesme tuşu	Otomatik dikiş kesmeyi ayarlamak için bu tuşa basın. Dikişe başlamadan önce bu ayarı seçerseniz, makine otomatik olarak takviye dikişini (ya da seçilen dikişe göre geri dikiş) diker ve "Gerl/Takviye Dikiş" tuşuna bastığınızda iplikleri keser. Ayarları iptal etmek için bu tuşa yeniden basın.	44
14		Yansıma deseni tuşu	Bu tuşa basarak seçili dikiş deseninin aynaya yansıtılmış halini görüntüleyin. • Bu tuş  olarak görüldüğünde kullanılamaz.	49
15		İğne modu seçim tuşu (tek/ çift)	Çift iğne ile dikiş başlamadan önce, çift iğne dikiş ayarı için bu tuşa basın. Tuşa her basıldığında, dikiş ayarları, tek iğne dikiş ve çift iğne dikiş arasında geçiş yapar. • Bu tuş  olarak görüldüğünde kullanılamaz.	31
16		Reset tuşu	Seçili dikiş deseninin kayıtlı ayarlarını orijinal haline getirmek için bu düğmeye basın.	49
17		Manuel bellek tuşu	Dikiş deseni ayarlarını değiştirin (zigzag genişliği ve dikiş uzunluğu, iplik tansiyonu, otomatik iplik kesme veya otomatik takviye dikiş vb.) ve bu tuşa basarak ayarları kaydedin.	49
18		Dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu tuşları	Seçili dikiş deseninin dikiş genişliği (zigzag genişlik) ve dikiş uzunluğunu ayarlarını gösterir. Dikiş genişliği ya da dikiş uzunluğunu ayarlamak için  ya da  tuşuna basın. •  mm görünürse, ayar yapılamaz.	42
19		İplik tansiyonu tuşları	Seçili dikiş deseninin iplik tansiyon ayarını gösterir. İplik tansiyonu genellikle otomatik olarak ayarlanır. İplik gerilimini ayarlamak için  ya da  tuşuna basın.	43

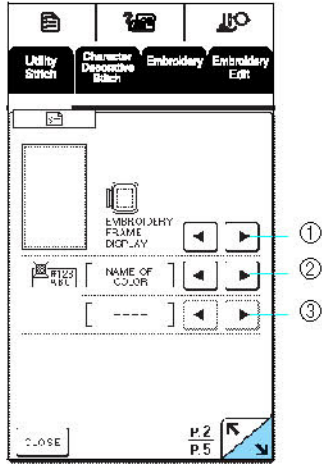



Makine Ayar Modu Düğmesini Kullanma

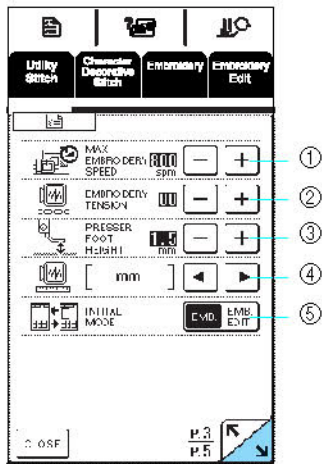
İğne duruş konumunu değiştirmek, alarmı açmak/kapamak, deseni veya ekranı ayarlamak ve diğer temel makine ayarlarını değiştirmek için  tuşuna basın.



* Bir sonraki sayfayı görmek için  tuşuna basın.



* Bir sonraki sayfayı görmek için  tuşuna basın.

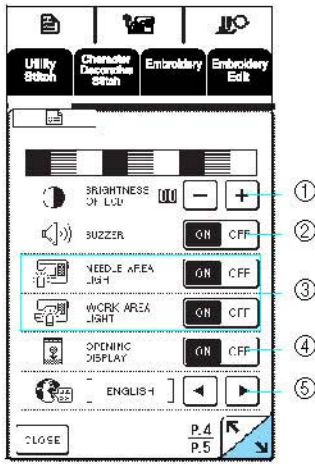



* Bir sonraki sayfayı görmek için  tuşuna basın.

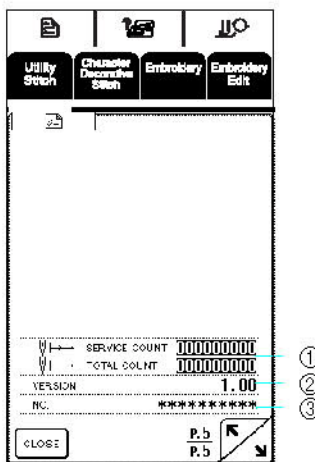
- (1) Makine durduğunda, iğnenin kaldırılmış ya da indirilmiş konumda durmasını seçer.
- (2) Zigzag genişliğini ayarlamak (sayfa 64'e bakın) için dikiş hız kumandasının kullanılıp kullanılmayacağını seçer.
- (3) Harf ve dekoratif dikiş desenleri (sayfa 92'e bakın) için ayarlamalar yapın.
- (4) Baskı ayağı yüksekliğini (baskı ayağı kaldırıldığında baskı ayağı yüksekliğini seçin) ayarlayın (sayfa 41'e bakın.).
- (5) Baskı ayağı basıncını 1 (zayıf) ile 4 (güçlü) arasında ayarlayın.
* Rakam ne kadar yüksekse, basınç o kadar yüksek olacaktır. Normal dikiş sırasında basıncı 3 olarak ayarlayın.
- (6) Makine açıldığında "1-01 Düz dikiş (Sol)" ya da "1-03 Düz dikiş (Orta)" yardımcı dikişin otomatik olarak seçilip seçilmeyeceğini belirleyin.

- (1) 5 adet nakış çerçevesi ekranı arasından seçim yapar (sayfa 125'ye bakın).
- (2) İplik rengi ismi, iplik rengi sayısı ya da dikiş süresinin nakış işleme ekranındaki iplik rengi bölümünde görünüp görünmeyeceğini seçin.
- (3) Nakış işleme ekranının iplik rengi bölümünde iplik rengi numarasını seçerken, mevcut iplik türünü seçin.

- (1) Maksimum nakış hızını belirleyin.
- (2) Nakış için iplik tansiyonunu ayarlayın.
- (3) "U" nakış ayağı yüksekliğini ayarlayın. (sayfa 120'ye bakın.)
- (4) Nakış desenlerinin uzaklığını ve boyutunu gösterecek birimleri (mm/inç) seçin.
- (5) Nakış ünitesi takıldığında başlangıç ekranını (Nakış İşleme/ Nakış Düzenleme) seçin.






* Bir sonraki sayfayı görmek için  tuşuna basın.



(1) Ekranın yoğunluğunu ayarlayın.

* Ekranı daha açık hale getirmek için  tuşuna basın.

* Ekranı daha koyulaştırmak için  tuşuna basın.

 ile  arasındaki kontrastın daha net görülebilmesi için ekran yoğunluğunu ayarlayın.

(2) Sesli ikaz tuşunu açıp/kapatın.

(3) İğne ve çalışma alanı ışıklarını açıp/kapatın.

(4) Makine açıldığında açılış ekranının görünüp görünmeyeceğini seçin.

(5) 13 dilden birini seçin. [İngilizce], [Almanca], [Fransızca], [İtalyanca], [Flemenkçe], [İspanyolca], [Japonca], [Danca], [Norveççe], [Fince], [İsveççe], [Portekizce], [Rusça]

(1) Nakış dikişlerinin servis sayacını görüntüleyin. Servis sayacı makinenizi düzenli olarak servise götürmenizi hatırlatır (Detaylı bilgi için yetkili satıcınıza başvurun).

(2) Bu nakış makinesine kurulu olan yazılım sürümünü gösterir.

(3) Bu makinenin ürün tanıtıcı numarasını gösterir.



Not


Makinenize yazılımın en son sürümü yüklenmiştir. Mevcut güncellemeler için yerel yetkili Brother bayiine başvurun veya www.brother.com adresinden güncellemeler ile ilgili duyuruları öğrenin (sayfa 189'e bakın).



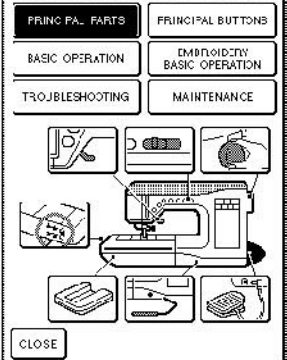







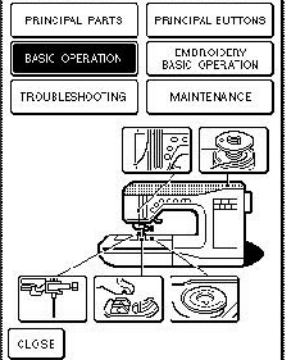






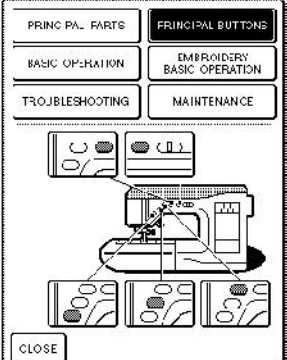





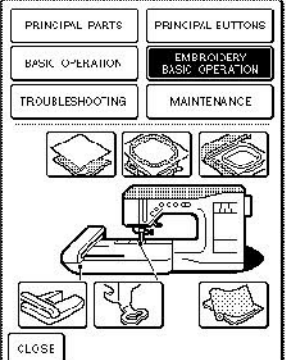






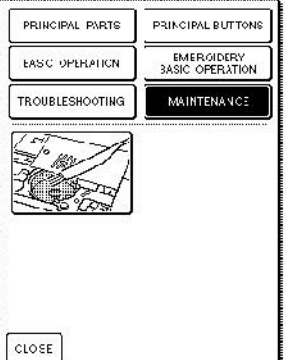

Hızlılık

Makine İşlem Modu Düğmesini Kullanma


Temel makine işlemleri ve bu kullanım kılavuzunun içeriğine dayalı bilgiler makine içerisinde kayıtlıdır.

Aşağıda gösterilen ekranı açmak için  tuşuna basın. Ekranın üst kısmında altı adet kategori görüntülenir. Bu kategori hakkında daha fazla bilgi edinmek için bir tuşa basın.

■ Her Kategorinin İçeriği

Makine Parçalarının Adları ve Fonksiyonları	Temel Dikiş	Sorun Giderme
 <ul style="list-style-type: none">  Baskı ayağı kolu  Dikiş hızı denetleyicisi  Volan  Dişli konumlandırma düğmesi  Aksesuar bölmesi düz yatak aparatı  Dizlik  Pedal 	 <ul style="list-style-type: none">  Üst ipliği takma  Masura sarma  İğne Değiştirme  Baskı Ayağının Değiştirilmesi  Masura Ayarı 	
Ana Düğmeler	Temel Nakış İşlemleri	Bakım
 <ul style="list-style-type: none">  "İplik Kesici" düğmesi  "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesi  "Başlat/Durdur" Düğmesi  "Geri/Takviye Dikişi" düğmesi  "İğne Konumlandırma" düğmesi 	 <ul style="list-style-type: none">  Kumaşa ütüyle yapışan sabitleyici ekleme  Kumaşın yerleştirilmesi  Nakış çerçevesinin takılması  Nakış ünitesinin takılması  "U" nakış ayağını takma  Kullanılacak doğru sabitleyici 	 <ul style="list-style-type: none">  Yuvanın ve mekiğin temizlenmesi

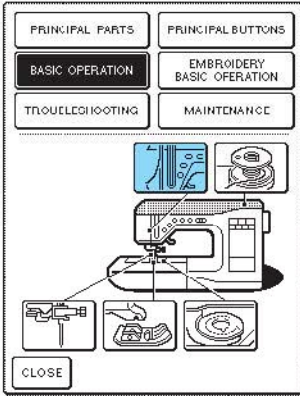
Örnek: Üst iplik hakkındaki bilgileri görüntüleme

1  tuşuna basın.


2  tuşuna basın.

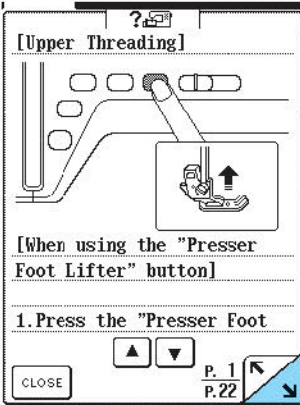
→ Temel işlemler listesi ekranın alt kısmında gösterilir.

3  (üst iplik takma) tuşuna basın.




→ İplik takma konusundaki talimatlar görünür.

4 Bir sonraki ekranı görmek için  tuşuna basın.





5 Talimatlara baktıktan sonra,  tuşuna basın.

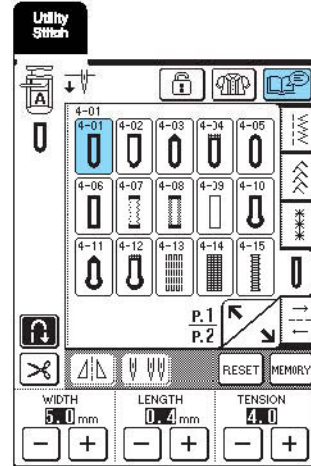
Desen Açıklama Düğmesini Kullanma


Dikiş deseninin kullanımı hakkında daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, dikiş seçin ve seçilen dikiş hakkında açıklama için  tuşuna basın.

Örnek: kullanımı hakkında bilgi görüntüleme

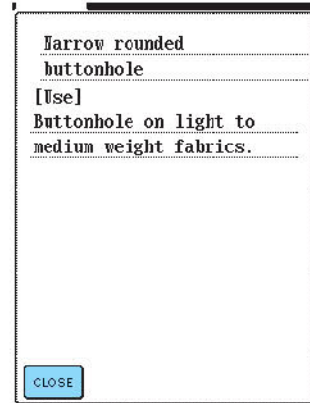


1 Önce  tuşuna ve ardından  tuşuna basın.



→  kullanımı görüntülenir.

2 Talimatlara baktıktan sonra,  tuşuna basın.



1

Hızlılık

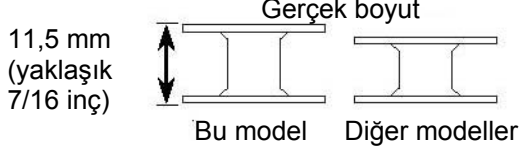
ALT/ÜST İPLİĞİ TAKMA

Masuranın Sarılması

Bu bölümde ipliğin masuraya nasıl sarılacağı açıklanmaktadır. Bu makinede, ana makara pimi kullanarak dikiş dikerken, masurayı sarmak için ek makara pimi kullanabilirsiniz.

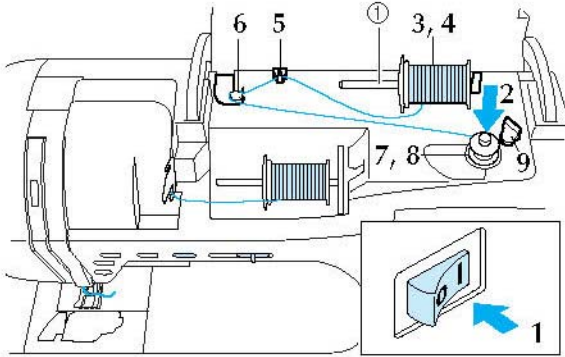
⚠ DİKKAT

- Masura özel olarak bu dikiş makinesi için tasarlanmıştır. Farklı model masuraların kullanılması durumunda makine düzgün biçimde çalışmayacaktır. Sadece birlikte verilen aynı tipteki masura ya da masuraları kullanın (parça kodu: X52800-150).



■ Ek Makara Pimini Kullanma

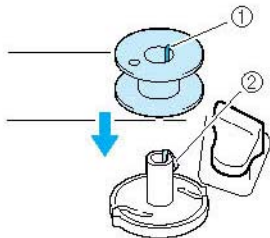
Nakiş dikerken masura kolay bir şekilde sarılabilir.



(1) Ek makara pimi

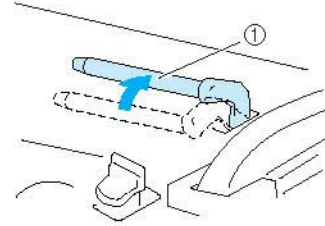
1 Makineyi ve ardından üst kapağı açın.

2 Masura yivini, masura sarma mili üzerindeki yayla aynı hizaya getirin ve sonra masurayı mil üzerine yerleştirin.



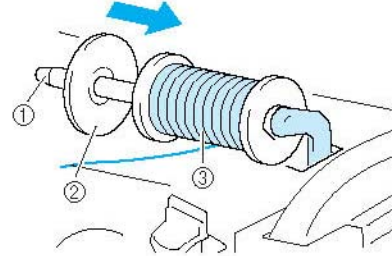
(1) Masura yivi
(2) Masura sarma mili üzerindeki yay

3 Ek makara pimini "üst" konuma getirin.



(1) Ek makara pimi

4 İpliğin önden çözülmesi için, ek iplik pimi üzerine bir iplik makarası yerleştirin. Ayrıca, iplik makarasını sabitlemek için makara kapağını ilave makara pimi üzerinde gidebildiği yere kadar itin.



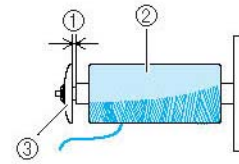
(1) Ek makara pimi
(2) Makara başlığı
(3) Makara

⚠ DİKKAT

- Makara ve/veya makara başlığı doğru olarak ayarlanmamışsa, makara pimine takılabilir ve iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Makara ebadına en yakın makara başlığını (büyük, orta veya küçük) kullanın. Makara başlığı kullanılan iplik makaradan daha küçükse, makara ucundaki aralığa sıkışabilir.

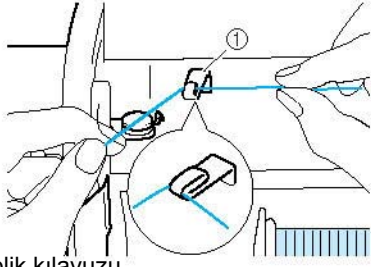
💡 Not

İnce makara üzerinde, çapraz örülmüş bir iplikle dikiş yaparken küçük makara kapağını kullanın ve kapak ile iplik makarası arasında küçük bir boşluk bırakın.



(1) Boşluk
(2) Çapraz örülmüş iplik
(3) Makara başlığı (küçük)

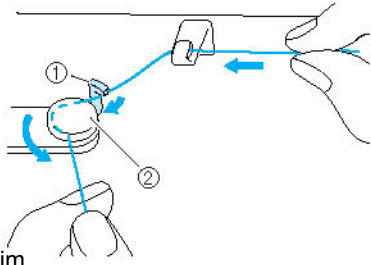
- 5 İpi makaradan sağ elinizle tutarken, ipin ucunu sol elinizle tutun ve sonra ipliği iplik kılavuzundan geçirin.



(1) İplik kılavuzu

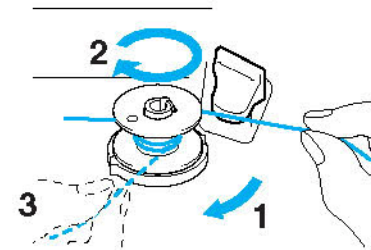
- 6 İpliği, masura sarmak için kullanılan iplik kılavuzunun üstündeki pimin altından geçirin ve sonra ön tansiyon diskinin etrafından geçirin.

* İpliğin ön tansiyon diskinin altından geçtiğinden emin olun.

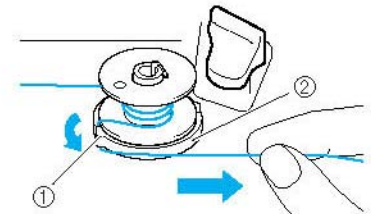


(1) Pim
(2) Ön tansiyon

- 7 İpliği makara etrafında dört ya da beş kez saat yönünde döndürerek sarın.



- 8 İpliğin ucunu masura sarıcı yatağı üzerindeki kılavuz yarıktan geçirin ve sonra iplik kesici ile kesmek için ipliği sağa doğru çekin.



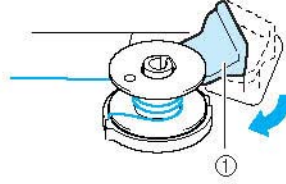
(1) Kılavuz yarık
(2) Masura sarıcı yatağı

⚠ DİKKAT

- Açıklanan işlemi takip ettiğinizden emin olun. İplik kesiciyle kesilmezse ve iplik azaldıktan sonra masura sarılırsa, iplik masura etrafında dolaşabilir.

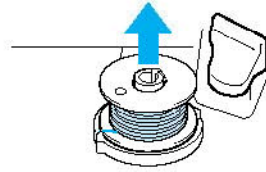
- 9 Yerine oturana dek masura tutucuyu sola doğru hareket ettirin.

* Masura tutucu sola doğru döndürüldüğünde, masuranın otomatik olarak sarılmasını başlatan bir düğme görevi görür.



- (1) Masura tutucu (düğme)
→ Masura dolduğunda otomatik olarak dönmeyi keser ve masura sarıcı orijinal konumuna döner.

- 10 İpliği kesin ve sonra masurayı çıkarın.

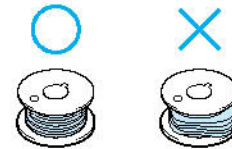


Not

Masurayı çıkarırken, sadece masurayı çekin. Masura sarıcı yatağını çekmeyin, aksi takdirde gevşeyebilir ve makineye zarar verebilir.

⚠ DİKKAT

- Masuranın gerektiği gibi ayarlanmaması, iplik tansiyonunun azalmasına, iğnenin kırılmasına ve olası yaralanmalara neden olabilir.

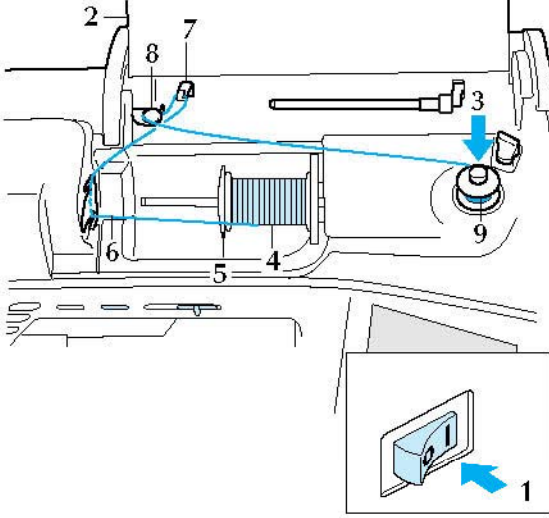


1

Hızlılık

■ Makara pimini kullanarak masuranın sarılması

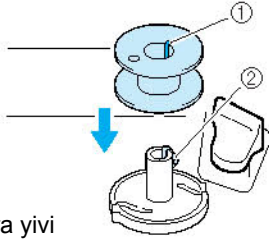
Dikiş dikerken, masurayı sarmak için ana makara pimi kullanılamaz. Detaylı bilgi için, sayfa 24'teki "Ek Makara Pimini Kullanma" bölümüne bakın.



1 Makineyi açın.

2 Üst kapağı açın.

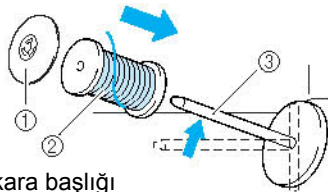
3 Masura yivini, masura sarma mili üzerindeki yayla aynı hizaya getirin ve sonra masurayı mil üzerine yerleştirin.



(1) Masura yivi
(2) Masura sarma mili üzerindeki yay

4 Yukarıya doğru açı yapması için makara pimini döndürün ve sonra makara pimine iplik makarası yerleştirin.

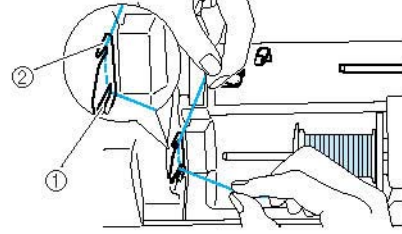
* İpliğin ön kısımdan çözülmediğinden emin olun.



(1) Makara başlığı
(2) Makara
(3) Makara pimi

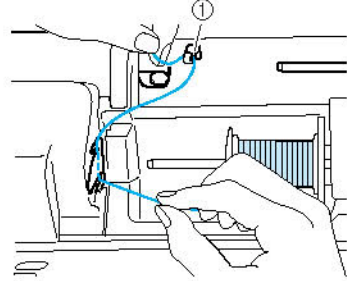
5 Makara kapağını mümkün olduğu kadar makara pimine doğru kaydırın, ardından makara pimini orijinal konumuna getirin.

6 İpliği makaradan iki elinizle tutarken, önce iplik kılavuz plakasında bulunan alt çentikten, sonra üst çentikten çekin.



(1) İplik kılavuz plakasındaki alt çentik
(2) İplik kılavuz plakasındaki üst çentik

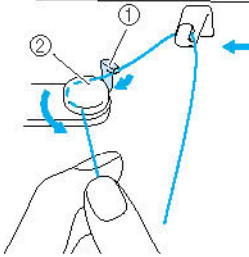
7 İpliği, iplik kılavuzundan geçirin.



(1) İplik kılavuzu

8 İpliği, masura sarmak için kullanılan iplik kılavuzunun üstündeki pim altından geçirin ve sonra ön tansiyon diskinin etrafından geçirin.

* İpliğin ön tansiyon diskinin altından geçtiğinden emin olun.



(1) Pim
(2) Ön tansiyon

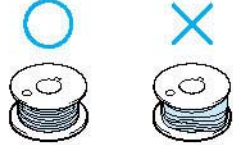
9 Sayfa 25'teki (7) ile (10) arasındaki adımları izleyin.

Masura Ayarı

Bu bölümde masura sargısının ipliği ile beraber makineye nasıl takılacağı açıklanmıştır. Masura ipliğini çekmeden dikişe başlayabilirsiniz. Mesela büzgü dikerken masura ipliğini çekmek isterseniz, bir sonraki bölümde açıklanan prosedürleri uygulayın.

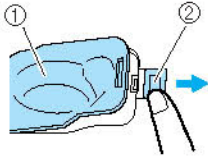
⚠ DİKKAT

- Doğru şekilde sarılmış bir masura ipliği kullanın. Aksi takdirde, iğne kırılabilir ya da iplik tansiyonu yanlış olabilir.



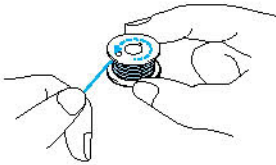
- 1 Baskı ayağını kaldırmak için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.

- 2 Masura kapağı mandalını sağa doğru kaydırın ve sonra masura kapağını çıkartın.

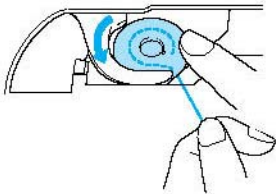


- (1) Masura kapağı
(2) Mandal

- 3 Masurayı sağ elinizle tutun ve ipliğin ucunu sol elinizle kavrayın.



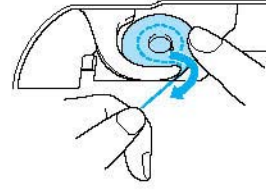
- 4 İpliğin ok yönünde çözülmesi için mekiğe sarılmış masura koyun.



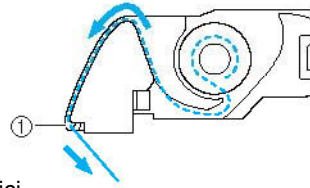
⚠ DİKKAT

- Masurayı parmağınızla tuttuğunuzdan ve Bobinin ipliğini doğru bir şekilde çözdüğünüzden emin olun. Aksi takdirde, iğne kırılabilir ya da iplik tansiyonu yanlış olabilir.

- 5 Sağ elinizle masurayı hafifçe aşağı bastırın ve ardından sol elinizle ipliği yavaşça çekerek oluktan geçirin.

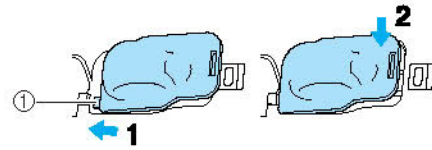


- 6 İpliği oluktan tamamen geçirdikten sonra, iplik kesici ile kesmek için kendinize doğru çekin.



- (1) Kesici

- 7 Tırnağı, masura kapağının sol alt köşesine yerleştirerek masura kapağını takın, ardından kapağın sağ tarafına yerine oturana dek bastırın.



- (1) Tırnak

Masura İpliğinin Çekilmesi

Örneğin büzgü, serbest hareketli kapitone gibi, masura ipliğini çekmenizi gerektirecek bazı dikiş uygulamaları olabilir. Masura ipliğini yukarı çekmek için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

Not

Masura ipliğini yukarı çekmeden önce üst ipliği takın. Detaylı bilgi için sayfa 28'deki "Üst İpliği Takma" bölümüne bakın.

- 1 Masurayı mekik içine yerleştirmek için bir önceki bölümdeki (1) ila (4) arasındaki adımları uygulayın.



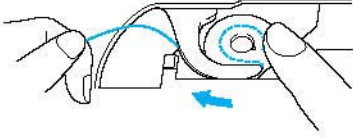
Hızlılık

- 2 Resimdeki oku izleyerek, masura ipliğini yiv içerisinden yönlendirin.

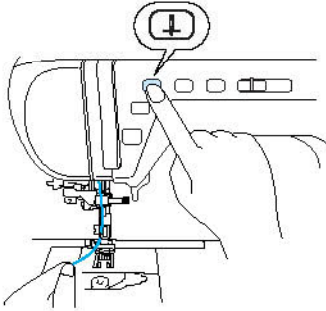


Not

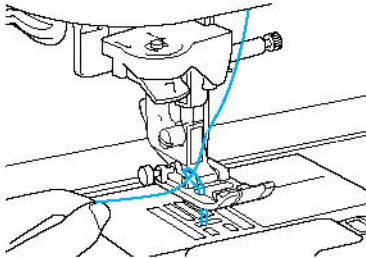
- İpliği kesici ile kesmeyin.
- Masura kapağını takmayın.



- 3 Üst ipliği hafifçe tutarken, iğneyi alçaltmak için "İğne Pozisyonu" düğmesine iki kere basın ve sonra iğneyi yükseltin.

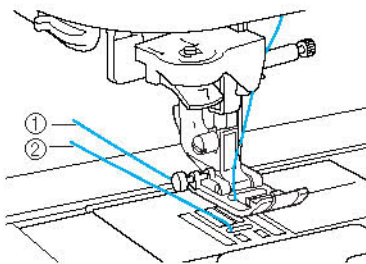


- 4 Masura ipliğini yukarı çekmek için üst ipliği hafifçe çekin.



→ Masura ipliğinin ilmeği iğne plakasının deliğinden dışarı çıkar.

- 5 Masura ipliğini yaklaşık 100 mm çekin ve sonra aynıısını üst iplikle de yaparak makinenin arkasına doğru baskı ayağının altından doğru geçirin.



- (1) Üst iplik
(2) Masura ipliği

- 6 Masura kapağını takın.

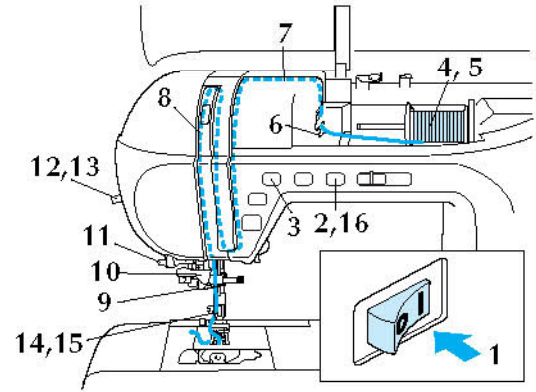
Üst İpliğin Takılması

Bu bölüm ipliğin makineye nasıl takılacağını açıklar. Makinede iplik takma sırasını gösteren sayılar vardır.



DİKKAT

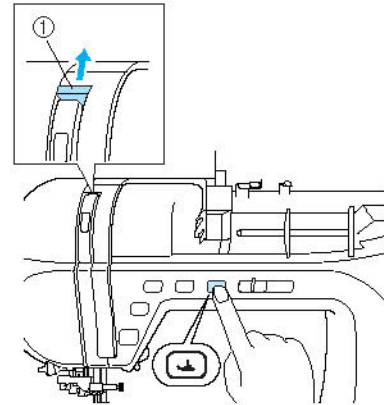
- İpliği makineye doğru taktığınızdan emin olun. İpliğin yanlış takılması ipliğin dolaşarak iğneyi kırmasına ve yaralanmalara neden olabilir.
- Bu makineyle birlikte verilmeyen aksesuarları kullanırken, ipliği taktıktan sonra aksesuarı makineye ekleyin.



- 1 Makineyi açın.

- 2 Baskı ayağını kaldırmak için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.

→ Üst iplik sürgüsü açılır ve böylelikle makineye iplik takılabilir.



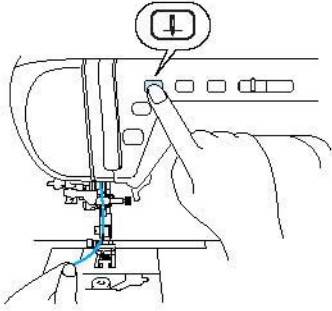
(1) Üst iplik sürgüsü



Not

Bu makinede üst ipliğin doğru geçirilip geçirilmediğini kontrol eden bir üst iplik sürgüsü mevcuttur.

- 3 İğneyi kaldırmak için “İğne Konumu” düğmesine basın.

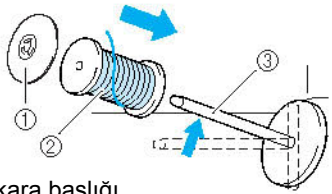


Not

İğneye iplik geçirici kolunu kaldırmadan iğneye iplik takmaya çalışırsanız, dikiş makinesi zarar görebilir.

- 4 Yukarıya doğru açı yapması için makara pimini döndürün ve sonra makara pimine iplik makarası yerleştirin.

* İpliğin ön kısımdan çözülmediğinden emin olun.



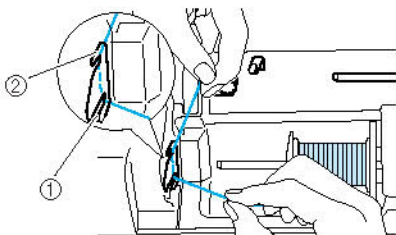
- (1) Makara başlığı
(2) Makara
(3) Makara pimi

- 5 Makara kapağını mümkün olduğu kadar makara pimine doğru kaydırın, ardından makara pimini orijinal konumuna getirin.

⚠ DİKKAT

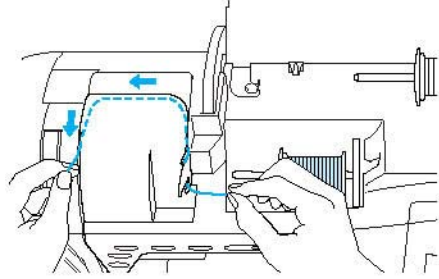
- Makara ve/veya makara başlığı doğru olarak ayarlanmamışsa, makara pimine takılabilir ve iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Makaranın ebadına en yakın makara başlığını (büyük, orta veya küçük) kullanın. Makara başlığı, kullanılan makaradan daha küçükse, makara ucundaki aralığa sıkışarak iğnenin kırılmasına neden olabilir.

- 6 İpliği makaradan iki elinizle tutarken, önce iplik kılavuz plakasında bulunan alt çentikten, sonra üst çentikten çekin.

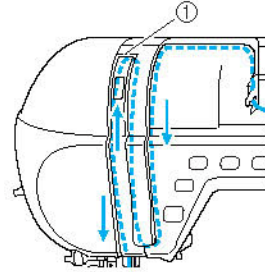


- (1) İplik kılavuz plakasındaki alt çentik
(2) İplik kılavuz plakasındaki üst çentik

- 7 İpi makaradan sağ elinizle tutarken, ipin ucunu sol elinizle kavrayın ve sonra resimdeki okları izleyerek ipliği oluktan geçirin.



- 8 Resimde gösterildiği gibi ipliği oluktan aşağı, yukarı ve tekrar aşağı bir şekilde geçirin.

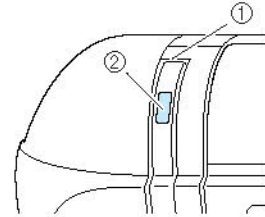


- (1) Üst iplik sürgüsü



Not

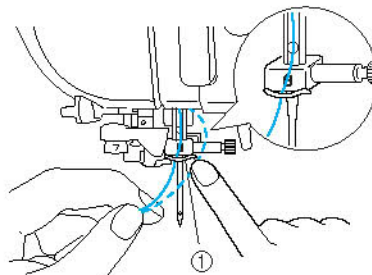
Horoz kolunun durumunu kontrol etmek için pencereden bakın. Makineye ipliği takmadan önce, horoz kolunun kalkık konumda olduğuna emin olun.



- (1) Üst iplik sürgüsü
(2) Horoz kolu kontrol penceresi

- 9 İpliği, iğne mili iplik kılavuzundan geçirin. (“6” ile işaretli)

* İpliği iki elinizle tutun ve resimde gösterildiği şekilde geçirin.



- (1) İğne mili iplik kılavuzu



1

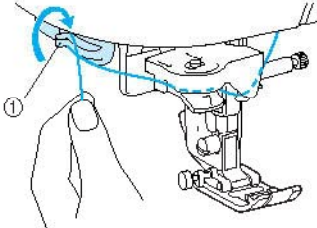
Hızlılık

10 İpliği, iplik kılavuz diskinden geçirin. ("7" ile işaretli)

- * İpliğin, iplik kılavuzundaki oluktan geçtiğine emin olun.
- * İpliğin iplik kılavuz diskinden güvenli şekilde geçtiğinden emin olun aksi takdirde iğneye iplik takılamaz.



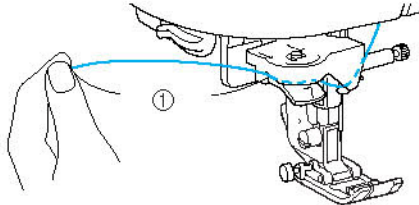
(1) İplik kılavuzundaki oluk

11 İpliği kesmek için, iplik kesiciden, yukarı doğru resimde gösterildiği gibi çekin.

(1) İplik kesici

**Not**

Metalik iplik gibi, makaradan kolayca açılan bir iplik kullanılırken, ipliğin kesilmesi durumunda iğneye iplik takmak güçleşebilir. Bu yüzden, iplik kesici kullanmak yerine, iplik kılavuz disklerinden ("7" ile işaretli) geçtikten sonra yaklaşık 80 mm (yaklaşık 3 inç) dışarı çekin.



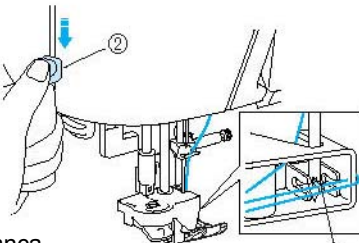
(1) 80 mm ve ya daha fazlası

12 Yerine geçinceye dek iğneye iplik takma kolunu yavaşça indirin.

- * Kanca döndürülür ve iğnenin deliğinden geçer.

**Not**

- İğne geçirici kolu hızlı bir şekilde indirilirse, iğneye iplik geçirilemez.
- Kancaya kumaş gibi herhangi bir cismin değmediğine emin olun.

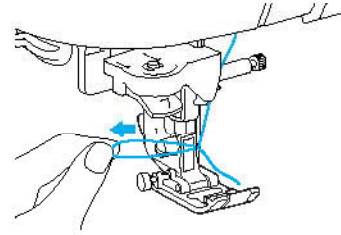
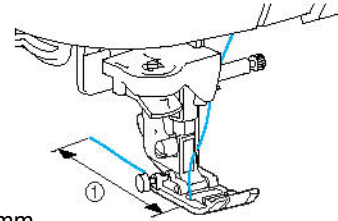
(1) Kanca
(2) İğneye iplik takma kolu**13 İğneye iplik takma kolunu bırakın.**

- İplik, iğnenin deliğinden geçer.

14 İğne deliğinden geçmiş olan ipliğin ucunu dikkatlice çekin.**Not**

İpi güçlü bir şekilde çekmeyin. Aksi takdirde, iğne bükülebilir ya da kırılabilir.

- * İğnenin deliğinden geçmiş olan iplikte bir ilmek oluşursa, ilmeği iğnenin arkasından dikkatli bir şekilde çekin.

**15 Yaklaşık 100 mm'lik (yaklaşık 3-4 inç) ipliği çekin ve ardından baskı ayağının altından makinenin arkasına doğru geçirin.**

(1) 100 mm

16 Dikişe başlamadan önce baskı ayağını indirmek için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.**Not**


Böylece üst ipliği takma prosedürü tamamlanmış olur.

**Not**

- İğne geçirici 75/11 ile 100/16 ebatları arasındaki ev tipi dikiş makineleri iğneleri ile birlikte kullanılabilir. Uygun iğne ve iplik kombinasyonları için sayfa 36'da bulunan "Kumaş/İğne/İplik Kombinasyonları" bölümüne bakın.
- Eğer otomatik iplik takma doğru bir şekilde gerçekleşmez ise, iğne mili iplik kılavuzundan itibaren olan prosedürleri tekrar edin ("6" ile işaretli).
- Bazı iğnelere iplik geçirici ile iplik takılamaz. Böyle bir durumda, ipliği iğne mili iplik kılavuzundan geçirdikten sonra ("6" ile işaretli) iplik geçiriciyi kullanmak yerine, ipliği iğne deliğine ön kısımdan elle geçirin.


Çift İğnenin Kullanılması

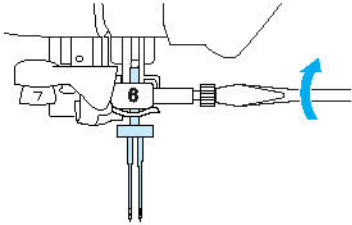
Çift iğne kullanarak aynı iplikle, aynı dikişten iki paralel hat dikebilirsiniz. Aynı masura ipliği kullanılmasına rağmen, her iğneye farklı renkte bir iplik takarak değişik desenler dikilebilir. Her iki üst ipliğin aynı kalınlık ve kaliteye sahip

olması gerekir. Çift iğne sadece seçildiğinde  görünen desenler ile kullanılabilir. Çift iğne ile kullanılabilen desenler için kullanma kılavuzunun sonunda bulunan "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

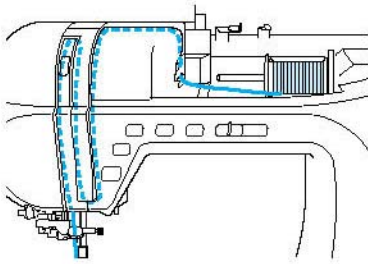
⚠ DİKKAT

- Sadece bu makine için üretilmiş olan çift iğneleri kullanın (parça kodu X59296-151). Diğer iğneler kırılarak makineye zarar verebilir.
- Yalnızca çift iğne kullandığınızda, çift iğne modunu ayarladığınızdan emin olun. Makine tek iğne modundayken, çift iğne modunun kullanılması iğnenin kırılmasına ve hasar görmesine neden olabilir.
- Eğilmiş iğnelerle dikiş yapmayın. İğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.
- Çift iğne kullanırken, "J" baskı ayağını kullandığınızdan emin olun. Toplanmış dikişler oluşursa, "N" baskı ayağını kullanın.

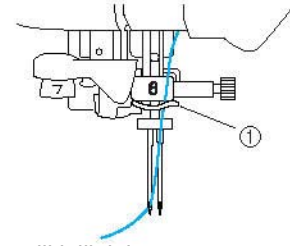
- 1  tuşuna basın ve ardından çift iğneyi takın (sayfa 34'teki "İĞNE DEĞİŞTİRME" bölümüne bakın).



- 2 Tek iğneye iplik takma prosedürüne göre ilk iğneye ipliği takın (sayfa 28'deki "Üst İpliğin Takılması" prosedürüne bakın.)

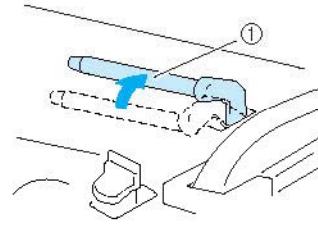


- 3 İpliği iğne mili iplik kılavuzlarından geçirin ve ardından ipliği soldan takın.



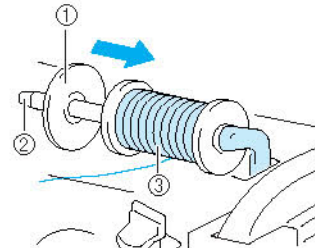
- (1) İğne mili iplik kılavuzu

- 4 Ek makara pimini "üst" konuma getirin.



- (1) Ek makara pimi

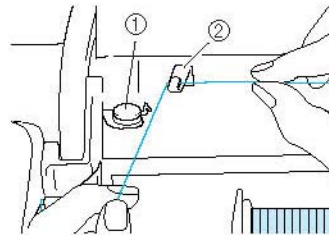
- 5 İpliğin önden çözülmesi için, ek iplik pimi üzerine ilave bir iplik makarası yerleştirin. Ayrıca, iplik makarasını sabitlemek için makara kapağını ilave makara pimi üzerinde gidebildiği yere kadar itin.



- (1) Makara başlığı
(2) Ek makara pimi
(3) Makara

- 6 İpi makaradan sağ elinizle tutarken, ipin ucunu sol elinizle tutun ve sonra ipliği iplik kılavuzundan geçirin.

* İpliği masura sarmak için kullanılan iplik kılavuzundan geçirmeyin.

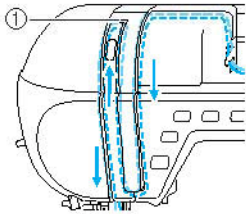
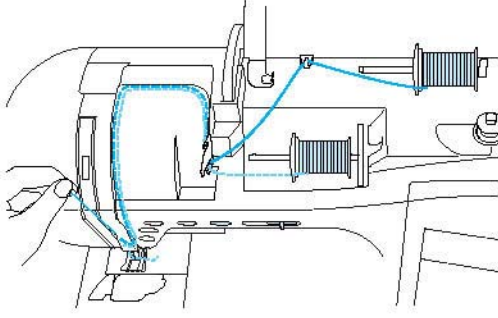


- (1) Masura sargısı iplik kılavuzu
(2) İplik kılavuzu



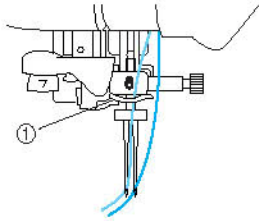
Hızlılık

- 7 İpliği makaradan iki elinizle tutarken, önce iplik kılavuz plakasında bulunan alt çentikten, sonra üst çentikten çekin. İpliğin ucunu sol elinizle tutun ve sonra ipliği resimde gösterildiği gibi oluktan geçirin.



(1) Sürgü

- 8 İpliği iğne mili iplik kılavuzundan geçirmeden, ipliği sağdan geçirin.



(1) İğne mili iplik kılavuzu

**Not**


İplik geçirici kullanılmıyor. İğne deliğine ön kısımdan ipliği elle geçirin. İğne geçiricinin kullanılması makineye zarar verebilir.

- 9  tuşuna ya da ekranda  tuşuna basın.

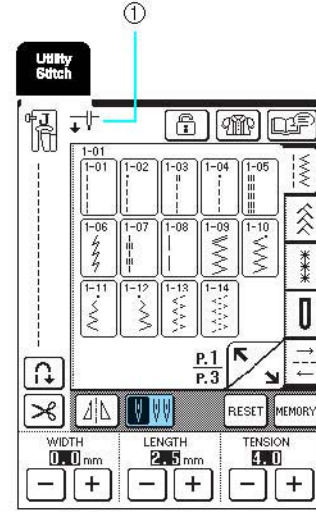
- 10 Bir dikiş deseni seçin.

**Not**

Bir dikiş seçildikten sonra  olarak görünürse, seçilen dikişle çift iğne kullanılamaz.

- 11 Çift iğne dikişi ayarlarını seçmek için  tuşuna basın.

* Tek iğne ile yapılmış dikişe kıyasla dikiş genişliği daha dar olur.



(1) Tek iğne/çift iğne ayarı

→  görüntülenir.

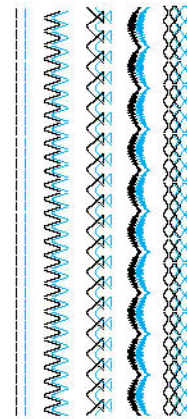
**DİKKAT**

- Yalnızca çift iğne kullandığınızda, çift iğne modunu ayarladığınızdan emin olun. Makine tek iğne modundayken, çift iğne modunun kullanılması iğnenin kırılmasına ve hasar görmesine neden olabilir.

- 12 Baskı ayağı kolunu indirdikten sonra, “Başlat/Durdur” düğmesine basın.

**Not**

Çift iğne ile yapılan dikişin yönünü değiştirmek için, iğneyi kumaştan kaldırın ve kumaşı çevirin.





BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ



1

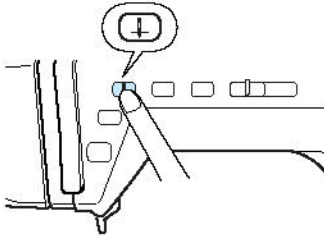
Hızlılık


⚠ DİKKAT

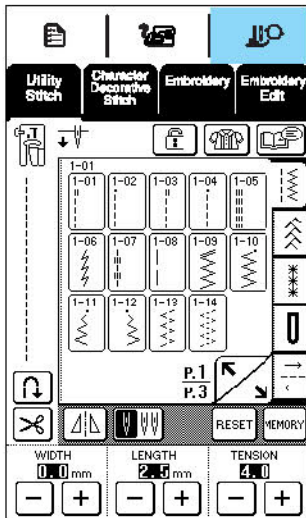
- Baskı ayağını değiştirmeden önce her zaman iş panelindeki  tuşuna basın.  tuşuna veya "Başlatma/Durdurma" ya da diğer bir düğmeye basılmazsa, makine çalışmaya başlayarak yaralanmalara neden olabilecektir.
- Daima seçtiğiniz dikiş desenine uygun olan baskı ayağını kullanın. Yanlış baskı ayağı kullanırsanız, iğne baskı ayağına çarparak yamulabilir veya kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Yalnızca bu makinede kullanılmak için üretilmiş baskı ayağını kullanın. Başka bir baskı ayağı kullanılması kaza veya yaralanmalara neden olabilir.

Baskı Ayağının Çıkarılması

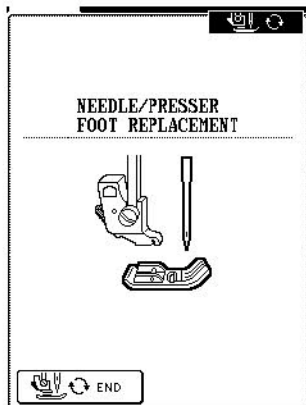
- 1 İğneyi kaldırmak için "İğne Konumu" düğmesine basın.



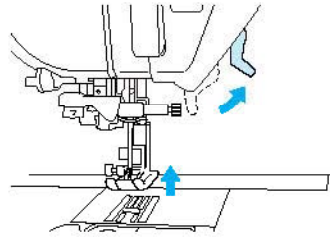
- 2  tuşuna basın.



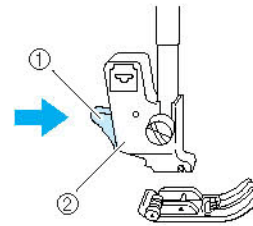
→ Ekran değişir ve tüm tuşlar ve iş düğmeleri kilitletir.



- 3 Baskı ayağı kolunu kaldırın.



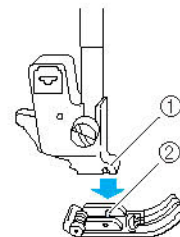
- 4 Baskı ayağı tutucusu üzerindeki siyah düğmeye basın ve baskı ayağını kaldırın.




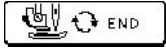
- (1) Siyah düğme
(2) Baskı ayağı tutucu

Baskı Ayağının Takılması

- 1 Baskı ayağını ayak üzerindeki pimi tutucu üzerindeki çentikle hizalayarak, tutucunun altına yerleştirin ve ardından baskı ayağı piminin tutucudaki yuvaya oturması için baskı ayağı kolunu alçaltın.



- (1) Çentik
(2) Pim



- 2  tuşuna ya da ekranda  tuşuna basın.

→ Tüm tuşlar ve çalışma düğmeleri kilitletir ve bir önceki sayfa görünür.

- 3 Baskı ayağı kolunu kaldırın.

İĞNE DEĞİŞTİRME

⚠ DİKKAT

- İğneyi değiştirmeden önce her zaman çalışma panelindeki  tuşuna basın.  tuşuna veya "Başlatma/Durdurma" ya da diğer bir düğmeye basılmazsa, makine çalışmaya başlayarak yaralanmalara neden olabilecektir.
- Yalnızca evde kullanım için üretilmiş dikiş makinesi iğnelerini kullanın. Diğer iğneler eğilebilir veya kırılarak yaralanmalara neden olabilir.
- Asla eğilmiş bir iğne ile dikiş dikmeyin. Eğilmiş bir iğne kolayca kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

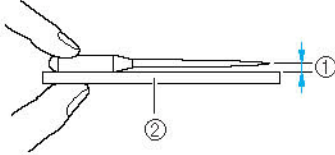
■ İğne Kontrolü

İğnenin düz kısmını düz bir yüzeye (iğne plakası ya da cam gibi) koyun ve iğne ile düz yüzey arasındaki boşluğun düzgün olup olmadığından emin olun.



Not

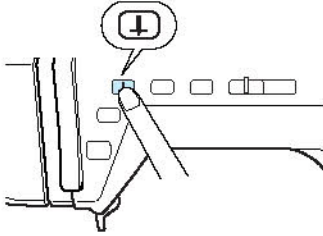
Eğilmiş veya körelmiş iğneleri asla kullanmayın.



- (1) Eşit boşluk
- (2) Düz yüzey (masura kapağı, cam vs.)

1

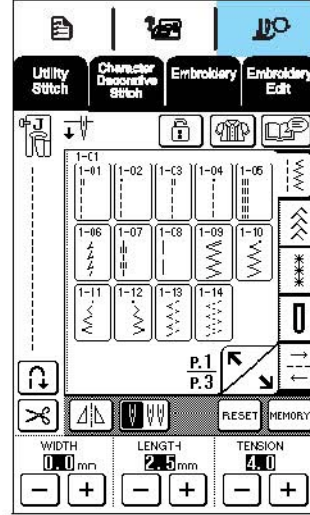
İğneyi kaldırmak için "İğne Konumu" düğmesine basın.



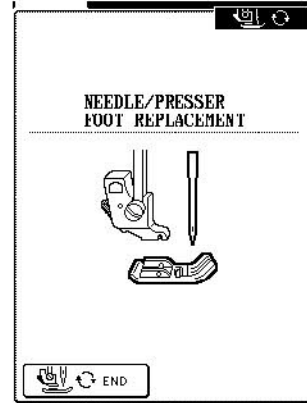
2



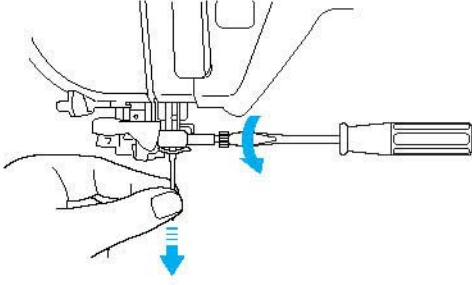
tuşuna basın.



→ Ekran değişir ve tüm tuşlar ve iş düğmeleri kilitletir.

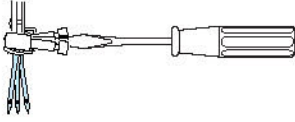


- 3 İğne bağı vidasını makinenin ön kısmına doğru döndürmek ve vidayı gevşetmek için verilen tornavidayı kullanın ve ardından iğneyi çıkarın.

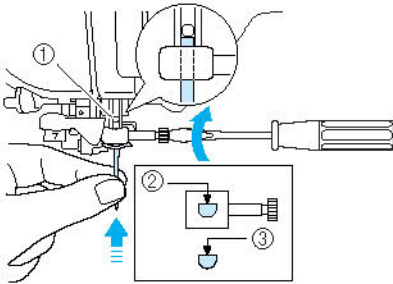


Not

İğne bağı vidasını gevşetirken ya da sıkarken aşırı güç uygulamayın, aksi takdirde makine hasar görebilir.



- 4 İğnenin düz kısmı makinenin arka kısmına bakacak şekilde yeni iğneyi iğne durdurucuyla temas edene kadar itin. İğne bağı vidasını tornavida ile iyice sıkıştırın.



- (1) İğne durdurucu
(2) İğne ayarlama deliği
(3) İğnenin düz tarafı



DİKKAT

- İğneyi durdurucuya dokunana kadar itin ve iğne bağı vidasını bir tornavida ile sıkıştırın. İğne tam olarak yerine oturmazsa veya iğne bağı vidası gevşek bırakılırsa, iğne kırılabilir veya makine zarar görebilir.

5



tuşuna ya da ekranda tuşuna basın.

→ Tüm tuşlar ve çalışma düğmeleri kilitletir ve bir önceki sayfa görünür.



1

HAZIRLIK

■ İğne Hakkında

Dikiş makinesinin iğnesi, dikiş makinesinin belki de en önemli parçasıdır. Dikiş projenizde kullanılacak uygun iğnenin seçilmesi, güzel bir dikiş sağlarken daha az sorunla karşılaşmanızı sağlar. Aşağıda iğnelerle ilgili akılda tutulması gereken bazı ipuçları verilmiştir:

- İğne boyu ne kadar düşükse iğne de o kadar ince olur. Boy arttıkça iğneler kalınlaşır.
- Hafif kumaşlarda ince iğne kullanırken ağır kumaşlarda daha kalın iğneler kullanın.
- Dikiş atlamanın önlenmesi için, esnek kumaşlarda 90/14 yuvarlak uçlu iğne (altın renkli) kullanın.
- Dikiş atlamanın önlenmesi için, harf ya da dekoratif dikişlerde 90/14 yuvarlak uçlu iğne (altın renkli) kullanın.
- Nakış için 75/11 iğne kullanın. Eğilip kırılarak yaralanmaya yol açabileceğinden nakış için yuvarlak uçlu (altın renkli) 90/14 iğnelerin kullanılması önerilmez.
- Ağır kumaşlar veya sabitleyici ürünler (ör: kot, kabarık köpük vb.) üzerinde 90/14 iğne kullanılması tavsiye edilir. 75/11 iğne eğilip kırılarak yaralanmalara yol açabilir.
- Dikiş makinesine 75/11 ev tipi dikiş makinesi iğnesi takılmıştır.

■ Kumaş/İplik/İğne Kombinasyonları

Aşağıdaki tabloda muhtelif kumaşlara yönelik uygun iplik ve iğnelerle ilgili bilgiler verilmiştir. Lütfen kullanmak istediğiniz kumaşa yönelik iplik ve iğne seçerken aşağıdaki tablodan faydalanın.

	Kumaş	İplik		İğne Boyutu
		Türü	Ebat	
Orta ağırlıkta kumaş	Çuha	Pamuklu	60-80	75/11 -90/14
	Tafta	Sentetik merserize	60-80	
	Flanel, Gabardin	İpek veya ipek apreli	50	
Hafif kumaş	İnce Keten Bezi, İnce Patiska	Pamuklu	60-80	65/9 - 75/11
	Jorjet	Sentetik merserize	60-80	
	Şalis, Saten	İpek	50	
Ağır kumaş	Kot kumaşı	Pamuklu	30-50	90/14- 100/16
	Fitilli kadife	Sentetik merserize	50	
	Tüvid	İpek	50	
Streç kumaş	Jarse	Örgü ipliği	50-60	Yuvarlak uçlu iğne (altın rengi) 75/11-90/14
	Triko			
Üst dikiş için		Sentetik merserize	30	90/14- 100/16
		İpek	30	



Not

Saydam naylon iplik için her zaman 90/14-100/16 arası ebada sahip iğne kullanın. Aynı iplik genellikle masura ipliği ve üst iplik besleme için de kullanılır.

⚠ DİKKAT

- Tabloda belirtilen iğne, iplik ve kumaş kombinasyonlarına uyun. Uygun olmayan kombinasyonların kullanımı, özellikle ağır bir kumaşla (kot kumaşı gibi) küçük bir iğne kullanılması (örneğin 65/9-75/11) iğnenin yamulmasına veya kırılmasına ve dolayısıyla yaralanmalara yol açabilir. Aynı zamanda dikiş düzgün olmayabilir, kumaş büzülebilir veya makine dikiş atlayabilir.



Bölüm 2

Temel Dikiş

DİKİŞ	38
Bir Dikiş Dikme	38
■ Pedalın kullanılması	39
■ Dizliğin kullanımı	40
Takviye Dikişleri Dikme	40
Eğri Şekillerin Dikilmesi	40
Dikiş Yönünün Değiştirilmesi	40
■ 0.5 cm ya da Daha Az Dikiş Payı Dikme.....	40
Ağır Kumaşların Dikilmesi	41
■ Kumaş Baskı Ayağının Altına Oturmazsa.....	41
■ Kumaş İlerlemezse	41
Hafif Kumaşların Dikilmesi	41
DİKİŞ AYARLARININ AYARLANMASI	42
Dikiş genişliğinin ayarlanması	42
Dikiş uzunluğunun ayarlanması	42
İplik Tansiyonunun Ayarlanması	43
■ Doğru İplik Tansiyonu.....	43
■ Üst İplik Çok Gergin	43
■ Üst İplik Çok Gevşek.....	43
YARARLI FONKSİYONLAR	43
Otomatik Takviye Dikişi.....	43
Otomatik İplik Kesme	44
Ekranı Kilitleme	45

DİKİŞ

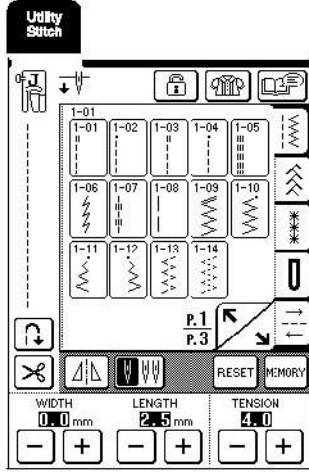
⚠ DİKKAT

- Yaralanmaları önlemek için makine çalışırken iğneye dikkat edin. Makine çalışırken ellerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.
- Dikiş esnasında kumaşı asımayın veya esnetmeyin. Bu yaralanmalara neden olabilir.
- Eğilmiş veya kırılmış iğneleri kullanmayın. Bu yaralanmalara neden olabilir.
- İğnenin dikiş esnasında teyel pimlerine veya diğer objelere çarpmamasına dikkat edin. Aksi takdirde iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.
- Dikişler toplanırsa, dikişe devam etmeden önce dikiş uzunluğunu artırın. Aksi takdirde iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.

Bir Dikiş Dikme

1 Makineyi açın ve ardından iğneyi kaldırmak için “İğne Konumu” düğmesine basın.

2 Bir dikiş deseni seçin.



→ LCD'nin sol üst köşesinde, doğru baskı ayağı sembolü görünür.

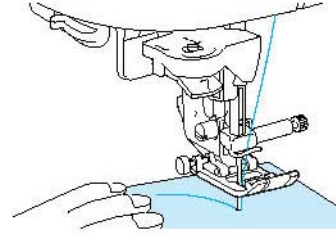
3 Baskı ayağını takın (sayfa 33'de “BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ” bölümüne bakın).

⚠ DİKKAT

- Daima doğru baskı ayağını kullanın. Yanlış baskı ayağı kullanırsanız, iğne baskı ayağına çarparak eğilebilir veya kırılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

4 Kumaşı baskı ayağının altına koyun, kumaşın ve ipliğin ucunu sol elinizle tutun ve ardından dikişe başlama noktasında iğneyi kumaşa doğru alçaltmak için volanı çevirin.

* Kumaş ilerlemiyorsa ya da kalın dikişler yaparken, “J” baskı ayağının sol yanındaki siyah düğmeye basılmalıdır. Normalde siyah düğmeye basmadan dikiş dikebilirsiniz.



5 Baskı ayağı kolunu indirin.



Not

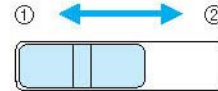
Masura ipliğini çekmeden dikişe başlayabilirsiniz.

6 Dikiş hızını ayarlamak için dikiş hızı denetleyicisini kaydırın.



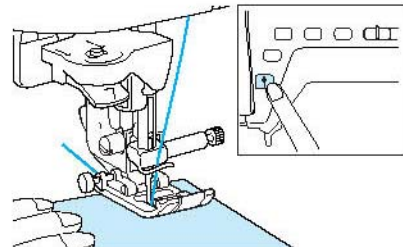
Not

Dikiş hızı dikiş yapılırken de ayarlanabilir.

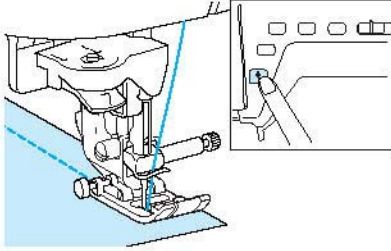


(1) Yavaş
(2) Hızlı

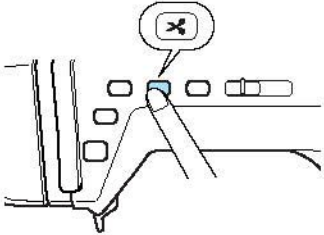
7 Yönlendirmek için ellerinizi hafifçe kumaşın üzerine koyun ve ardından dikişe başlamak için “Başlat/Durdur” düğmesine basın.



- 8 Dikiş durdurmak için tekrar “Başlat/Durdur” düğmesine basın.



- 9 İplikleri kesmek için “İplik Kesme” düğmesine basın.



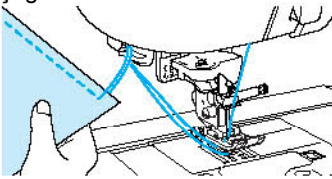
→ İğne otomatik olarak kalkık konumda durur.

⚠ DİKKAT

- İplikler kesildikten sonra “İplik Kesme” düğmesine basmayın. Düğmeye basılması halinde iplik dolanabilir ya da iğne kırılabilir ve makine zarar görebilir.
- Makineye konulmuş kumaş yokken ya da makine çalışırken “İplik Kesme” düğmesine basmayın. İğne dolanabilir ve zarara yol açabilir.

💡 Not

#30'dan kalın ipliği, naylon ipliği veya diğer dekoratif iplikleri keserken makinenin yanındaki iplik bıçağını kullanın.



- 10 İğnenin hareket etmesi durduğunda, baskı ayağını kaldırın ve kumaşı çıkarın.

💡 Not

Bu makinede masura ipliği boşalmaya yakın olduğunda sizi uyaran bir masura ipliği sensörü bulunmaktadır. Masura ipliği boşalmaya yakınken, makine kendiliğinden durur ve ekranda bir mesaj görünür. Bu mesaj görüldüğünde, masurayı bir bütün iplik ile değiştirin. Ancak “Başlat/Durdur” düğmesine basılmışsa, birkaç dikiş dikilmiş olabilir.

■ Pedalın kullanılması

Dikiş başlatmak ve durdurmak için ayrıca pedalı kullanabilirsiniz.

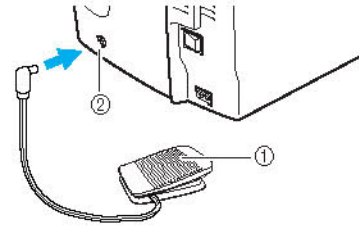
⚠ DİKKAT

- Pedal üzerinde kumaş parçaları ve toz kalmamasına dikkat edin. Bu yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

📖 Not

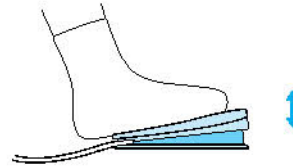
- Pedal kullanılırken “Başlat/Durdur” düğmesinin dikiş üzerinde bir etkisi olmaz.
- Nakış yapılırken pedal kullanılamaz.

- 1 Pedal fişini makine üzerinde yer alan bu jake takın.



- (1) Pedal
(2) Pedal jake

- 2 Dikiş başlamak için pedala yavaşça basın.



📖 Not

Dikiş hızı denetleyicisini kullanan hız ayarı pedalın maksimum dikiş hızıdır.

- 3 Makineyi durdurmak için ayağınızı pedaldan çekin.

📖 Not

(Sadece ABD için geçerli)
Pedal: T Modeli
Bu pedal, NV1500D/NV1500 modeli ile kullanılabilir.



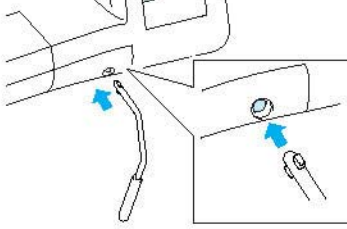
2

Temel Dikiş

■ Dizliğin kullanımı

Dizliği kullanarak, baskı ayağını dizinizle indirip kaldırabilirsiniz, böylece kumaşı tutmak için her iki elinizi de kullanabilirsiniz.

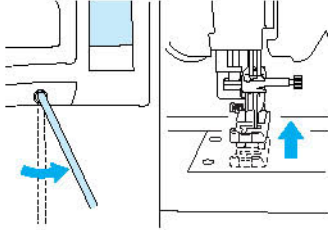
- 1 **Dizlikteki tırnakları jaktaki yuvalarla hizalayın ve ardından dizliği olabildiğince itin.**



Not

Dizlik bağlantı yuvasına yeteri kadar itilmezse kullanım sırasında dışarı çıkabilir.

- 2 **Baskı ayağını kaldırmak amacıyla dizliği sağa hareket ettirmek için dizinizi kullanın. Baskı ayağını alçaltmak için dizliği serbest bırakın.**



Not

Baskı ayağı kalkık konumdayken, baskı ayağını alçaltmak için dizliği sağa doğru hareket ettirin.

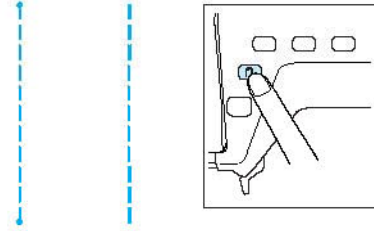


DİKKAT

- **Dikiş sırasında, dizinizi dizlikten uzak tutun. Makine çalışırken dizliğin itilmesi halinde iğne kırılabilir ya da iplik tansiyonu gevşeyebilir.**

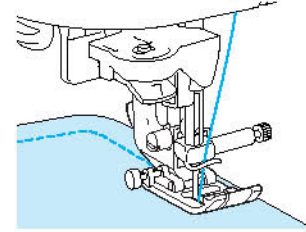
Takviye Dikişleri Dikme

Dikişin başında ve sonunda, geri takviye dikişler ile dikiş genel olarak sağlamlaştırılmalıdır. Geri/takviye dikişlerini dikmek için "Geri/Takviye Dikişi" tuşuna basın. Seçilen dikiş desenine göre, "Geri/Takviye Dikiş" tuşuna basılı tutarak ters veya takviye dikişler dikilebilir. Takviye dikişle 3 ila 5 dikiş aynı yere dikilebilir. Ters dikişle, düşük hızda aksi yönde dikiş dikilebilir. Ayrıca bu makine otomatik olarak takviye (ya da ters dikiş) dikişleri yapacak şekilde ayarlanabilir. Detaylı bilgi için, sayfa 43'teki "Otomatik Takviye Dikişi" bölümüne bakın.



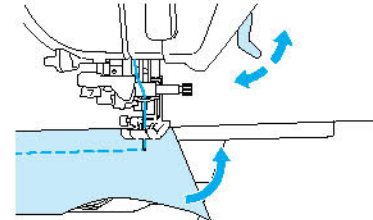
Eğri Şekillerin Dikilmesi

Kumaşı kavisten ilerlettiğiniz sırada dikişi kumaş kenarıyla paralel tutarken yavaş dikiş.



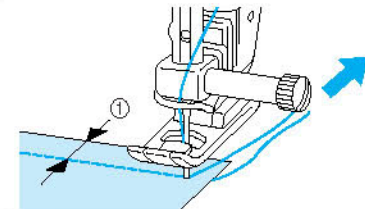
Dikiş Yönünün Değiştirilmesi

Dikiş yönünü değiştirmek istediğiniz noktada iğne kumaş üzerinde sabit kalacak şekilde makineyi durdurun ve ardından baskı ayağı kolunu kaldırın. İğneyi eksen noktası olarak kullanmak sureti ile kumaşı döndürün, baskı ayağı kolunu indirin ve dikişe devam edin.



■ 0,5 cm ya da Daha Az Dikiş Payı Dikme

Dikişe başlamadan önce köşeyi teyelleysin, ardından köşedeki dikiş yönünü değiştirin ve dikiş dikerken teyel ipliğini geriye doğru çekin.

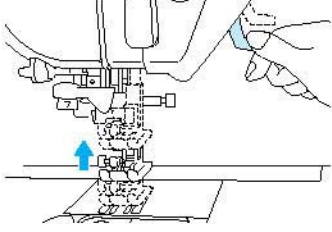


(1) 0,5 cm

Ağır Kumaşların Dikilmesi

■ Kumaş Baskı Ayağının Altına Oturmazsa

Baskı ayağı kolu iki farklı konuma kaldırılabilir. Eğer kumaş baskı ayağının altına oturmayacak kadar kalın ise, baskı ayağını kumaş baskı ayağının altına yerleştirecek şekilde en yüksek konuma getirin.

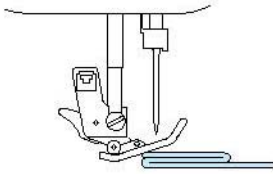


Not

Kumaş baskı ayağının altına tam olarak yerleşmezse, baskı ayağı yüksekliğini ayarlar ekranında daha yüksek olarak seçin (sayfa 20'ye bakın). Baskı ayağı kaldırıldığında, iğne plakasında varsayılan ayar 7,5 mm.dir.

■ Kumaş İlerlemezse

Dikiş başlarken ya da kalın dikişler dikilirken kumaş ilerlemiyorsa, "J" baskı ayağının sol tarafındaki siyah düğmeye basın.

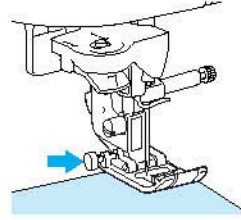


1

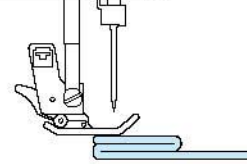
Baskı ayağı kolunu kaldırın.

2

"J" baskı ayağının sol tarafındaki siyah düğme basılıyken, baskı ayağı kolunu indirin.



* Baskı ayağı düz konuma gelir ve kumaşın ilerlemesini sağlar. Sorunlu bölge dikildiğinde, baskı ayağı normal konumuna geri döner.

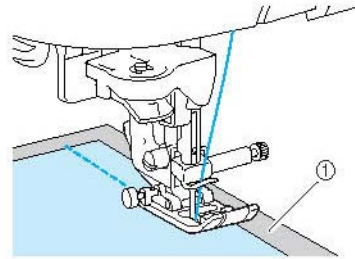


DİKKAT

- 6mm (yaklaşık ¼ inç) kalınlıktan fazla kumaşları dikiş makinesine doğru zorla sokmaya çalışmayın. İğnenin kırılmasına ve yaralanmaya yol açabilirsiniz.

Hafif Kumaşların Dikilmesi

Dikiş kolaylaştırmak için kolalı kumaşı ütöleyin veya ince kağıt koyun veya ince kumaşlar altındaki nakış sabitleyiciyi ayırın. Dikiş sonrasında nazik biçimde kağıdı ya da sabitleyiciyi ayırın.



(1) İnce kağıt



2

Temel Dikiş

DİKİŞ AYARLARININ AYARLANMASI

Bir dikiş türü seçildiğinde, en uygun dikiş genişliği, dikiş uzunluğu ve üst iplik tansiyonu otomatik olarak ayarlanır. Ancak ihtiyaç halinde bu bölümde açıklanan ayarlardan herhangi birini değiştirebilirsiniz.

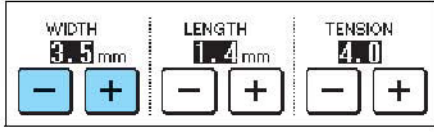


Not

- Bazı dikiş ayarları değiştirilemez (Bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın).
- Makine kapatıldığında ya da başka bir dikiş seçildiğinde, bir dikiş ayarı kaydedilmeden değiştirilirse dikiş ayarları varsayılan ayarlara geri döner.

Dikiş genişliğinin ayarlanması

Dikişi kalın ya da dar yapmak için dikiş genişliği (zigzag genişliği) ayarlanabilir.

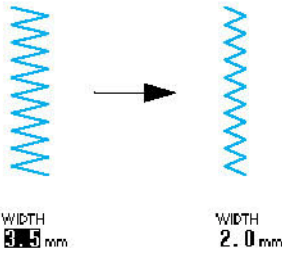


Not

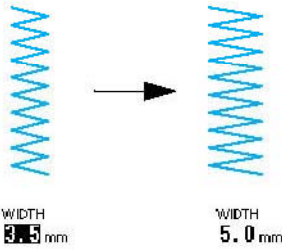
Pedal takılı olduğunda, zigzag genişliğini ayarlamak için (sayfa 64'e bakın) dikiş hız kumandası kullanılabilir.



tuşuna her basıldığında zigzag dikiş daralır.



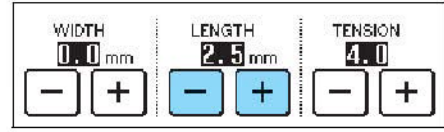
tuşuna her basıldığında zigzag dikiş genişler.



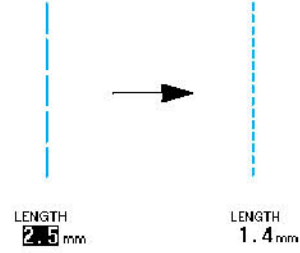
Varsayılan ayarlara dönmek için **RESET** tuşuna basın.

Dikiş uzunluğunun ayarlanması

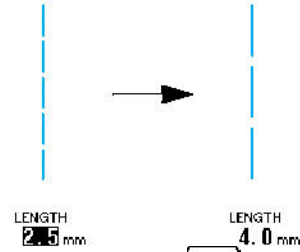
Dikiş uzunluğu, dikişi kalın ya da ince yapmak için ayarlanır.



tuşuna her basıldığında dikiş inceler (kısılır).



tuşuna her basıldığında dikiş kalınlaşır (uzar).



Varsayılan ayarlara dönmek için **RESET** tuşuna basın.

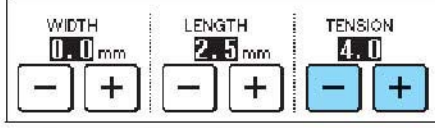


DİKKAT

- Dikişler toplanırsa dikiş uzunluğunu artırın ve dikişe devam edin. Dikiş uzunluğunu artırmadan dikişe devam etmeyin. Aksi takdirde iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.

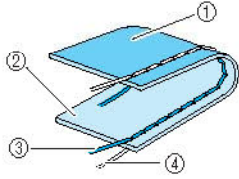
İplik Tansiyonunun Ayarlanması

Otomatik olarak ayarlanan varsayılan iplik tansiyonu ayarı, iplik ya da dikilmekte olan kumaş türü önemsenmeksizin kullanılabilir. Bununla beraber, bazı kumaş ve iplik kombinasyonları ile iplik tansiyonunun ayarlanması gerekebilir.



Doğru İplik Tansiyonu

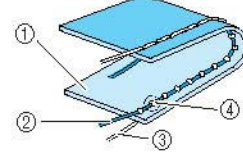
Üst iplik ile masura ipliğinin, kumaşın ortasına yakın bir yerden geçmesi gerekir. İplik tansiyon ayarı düzgün ayarlanmamışsa dikiş zayıf olabilir veya kumaş büzülebilir.



- (1) Kumaşın tersi
- (2) Kumaşın yüzü
- (3) Üst iplik
- (4) Masura ipliği

Üst İplik Çok Gergin

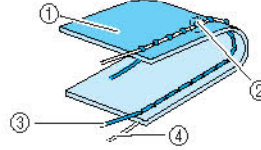
Masura ipliği kumaş yüzeyinde görülebiliyorsa, tuşuna basın. Tuşa her basıldığında ayar düşer ve iplik tansiyonu gevşer.



- (1) Kumaşın yüzü
- (2) Üst iplik
- (3) Masura ipliği
- (4) Kumaşın yüzünde bukleler oluşuyor.

Üst İplik Çok Gevşek

Üst iplik kumaşın tersinde görülebiliyorsa tuşuna basın. Tuşa her basıldığında ayar yükselir ve iplik tansiyonu artar.



- (1) Kumaşın tersi
- (2) Kumaşın tersinde bukleler oluşuyor.
- (3) Üst iplik
- (4) Masura ipliği

Varsayılan ayarlara dönmek için tuşuna basın.



2

Temel Dikiş

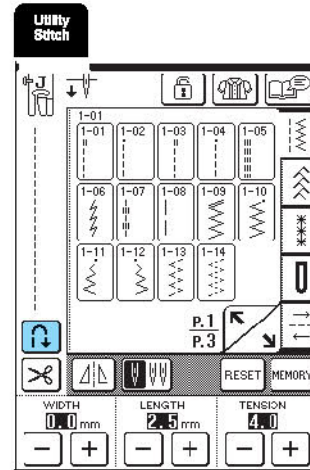
YARARLI FONKSİYONLAR

Otomatik Takviye Dikişi

Bir dikiş deseni seçildikten sonra dikiş öncesinde, otomatik takviye dikiş ayarını açın, makine, dikiş başında ve sonunda otomatik olarak takviye dikişi (ya da geri dikiş desenine göre) yapacaktır.

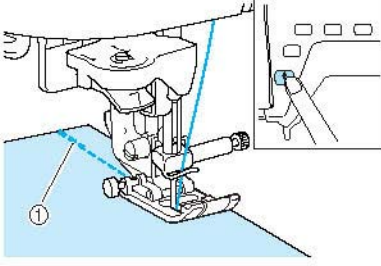
- 1 Bir dikiş deseni seçin.
- 2 Otomatik takviye/geri dikiş ayarlarına dönmek için tuşuna basın.

Not
Otomatik takviye/geri dikiş ayarları, düğme iliği ve punteriz gibi bazı dikişler ile seçili olarak gelir.



→ Tuş, olarak görüntülenir.

- 3 Kumaşı, dikiş başlangıç noktasında iğne ve baskı ayağı altına yerleştirin, ardından “Başlat/Durdur” düğmesine basın. Makine otomatik olarak geri dikişleri (ya da takviye dikişlerini) diker ve dikişe başlar.



(1) Geri dikişler (ya da takviye dikişleri)

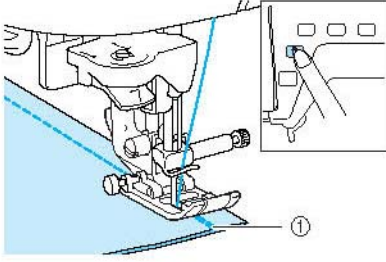


Not

Dikişi durdurmak için “Başlat/Durdur” düğmesine basarsanız, geri dikişlere (ya da takviye dikişler) devam etmek için bu düğmeye tekrar basmanız gerekir.

4



- “Geri/Takviye Dikiş” düğmesine basıldığında, makine otomatik olarak geri dikişleri (ya da takviye dikişler) diker ve durur.



(1) Geri dikişler (ya da takviye dikişleri)



Not

Otomatik geri/takviye dikiş ayarlarını iptal etmek istediğinizde,  olarak görünmesi için  tuşuna bir kez daha basın.

Otomatik İplik Kesme

Dikiş başlamadan önce otomatik iplik kesme seçilmişse, makine otomatik olarak takviye dikişini (ya da seçilen dikişe göre geri dikiş) diker ve dikiş sonunda “Geri/Takviye Dikiş” tuşuna bastığınızda iplikleri keser. Bu fonksiyon düğme ilikleri ve punterizler dikilirken faydalıdır.




Not

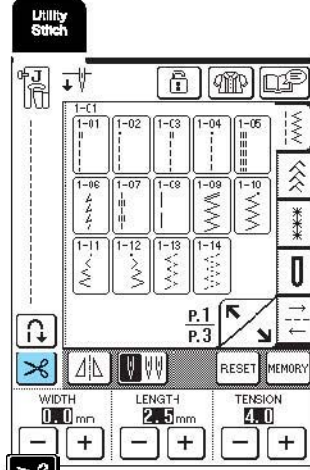
- Otomatik takviye/geri dikiş ayarı seçildiğinde, otomatik iplik kesme ayarı da seçilebilir.
- Nakış desenleri için otomatik iplik kesme ayarı zaten seçilidir.

1

- Bir dikiş deseni seçin.

2

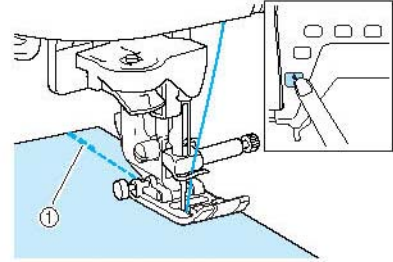
- Otomatik iplik kesme ayarını seçmek için  tuşuna basın.



→ Tuş  olarak görüntülenir.

3

- Kumaşı, dikiş başlangıç noktasında iğne ve baskı ayağı altına yerleştirin, ardından “Başlat/Durdur” düğmesine basın. Makine otomatik olarak geri dikişleri (ya da takviye dikişlerini) diker ve dikişe başlar.



(1) Geri dikişler (ya da takviye dikişleri)

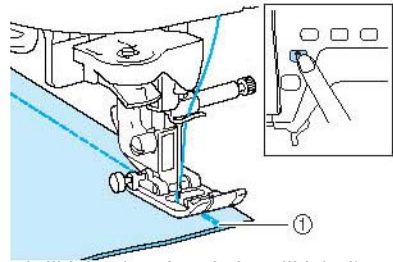


Not

Dikişi durdurmak için “Başlat/Durdur” düğmesine basarsanız, geri dikişlere (ya da takviye dikişler) devam etmek için bu düğmeye tekrar basmanız gerekir.

4



- “Geri/Takviye Dikiş” düğmesine basıldığında, makine otomatik olarak geri dikişleri (ya da takviye dikişler) diker ve iplikleri keser.



(1) Geri dikişler (ya da takviye dikişleri)






Not

Otomatik iplik kesme ayarlarını iptal etmek istediğinizde,  olarak görünmesi için  tuşuna bir kez daha basın.







Ekranı Kilitleme

Dikiş başlamadan önce ekran kilitlendiğinde, dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu gibi çeşitli ayarlar kilitletir ve değiştirilemez. Böylelikle büyük kumaşlar ya da diğer projeler dikilirken ekran ayarlarının kazara değiştirilmesi ya da makinenin durması önlenmiş olur. Yardımcı dikişler ve harf/dekoratif dikiş yapılırken ekran kilitlenebilir.

- 1 Bir dikiş deseni seçin.
- 2 Gerekirse dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu gibi ayarları yapın.
- 3  tuşuna basın.
→ Tuş,  olarak görüntülenir.
- 4 Dikme işlemi başlar.
- 5 Dikme işlemi bittiğinde, ayarlar kilidini açmak için  tuşuna basın.



Not

- Ekran kilitlendiğinde () ve () ve  tuşlarından başka tuşlar kullanılamaz. Farklı bir dikiş deseni seçmek ya da dikiş ayarlarını değiştirmek istediğinizde, ekran kilidini açmak için  olarak görüntülenmesi amacıyla  tuşuna basın.
- Ekran kilitlendiğinde,  tuşlarından birine basarsanız ekran kilidi açılır.
- Makineyi kapadığınızda ekran kilidi açılır.



2

Temel Dikiş



Bölüm 3

Yardımcı Dikiş Uygulamaları

YARDIMCI DİKİŞ UYGULAMALARINI SEÇME

..... 48

- Dikiş Seçim Ekranları 48
- Bir Dikiş Deseni Seçme 49
 - Yansıma Deseni Tuşunun Kullanımı 49
- Dikiş ayarlarının kaydedilmesi 49
- Dikiş Tipi Seçim Düğmesini Kullanma 50

DİKİŞ DİKME 51

- Düz Dikişler 51
 - İğne Konumunu Değiştirme (Yalnızca Sol ya da Orta İğne Konumundaki Dikişler) 52
 - Teyelleme 53
- Pens dikişi 53
- Büzgü 54
- Düz Teyel Dikiş 54
- Pintuck 55
- Zigzag Dikiş 56
 - Sürfile 56
 - Aplike 56
 - Yama (Gelişigüzel Desen için) 57
 - Eğri Şekillerin Dikilmesi 57
- Esnek Zigzag Dikiş 57
 - Bant ekleme 57
 - Sürfile 57
- Sürfile 58
 - "G" Baskı Ayağını Kullanarak Sürfile 58
 - "J" Baskı Ayağını Kullanarak Sürfile 59
 - Yan Bıçak Kullanarak Sürfile 60
- Kapitone 62
 - İmek dikişi 62
 - Kapitone 63
 - Aplike 63
 - Saten Dikiş 64
 - Serbest-stil Kapitone Dikişi 65
- Gizli Kenar Bastırma Dikişi 66
 - İğne Bastırılan Kenarı Yakalamazsa 67
 - İğne Kenarı Fazla Yakalarsa 67
- Aplike 67
 - Keskin Eğrilerin Dikilmesi 68
- Kabuk Plise Dikiş 68
- Fisto dikiş 68
- Üst Dikiş 69
- Büzgülü dikiş 69
- Ajurlu dikiş 70
- Bant ya da Lastik Takma 71
- Süsleme dikişi 72
 - Kenar bastırma (1) (Papatya Dikişi) 72
 - Kenar bastırma (2) (Çekme Dikiş (1)) 72

- Kenar bastırma (3) (Çekme Dikiş (2)) 73
- İlik dikişi 74
 - Esnek Kumaşların Dikilmesi 77
 - Düğme Tutucu Plakasına Oturmeyan Düğmeler 77
 - Onarım 78
- Punteriz 79
 - Kalın Kumaşlar Üzerindeki Punterizler 80
- Düğme Dikişi 81
 - 4 Delikli Düğmelerin Takılması 82
 - Bir Ayakla Düğmenin Takılması 82
- Göz dikişi 82
- Çok Yönlü Dikiş (Düz ve Zigzag Dikiş) 83
- Fermuar Yerleştirme 84
 - Orta Fermuar 84
 - Yan Fermuar 85

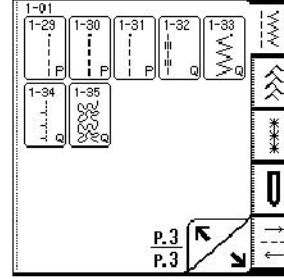
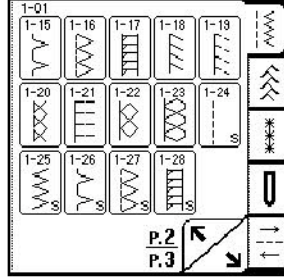
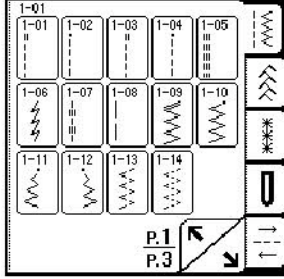
YARDIMCI DİKİŞ UYGULAMALARINI SEÇME

■ Dikiş Seçim Ekranları

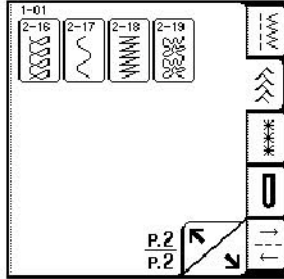
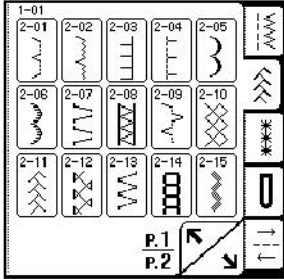


Bir önceki ya da sonraki ekranı görmek için tuşuna basın.

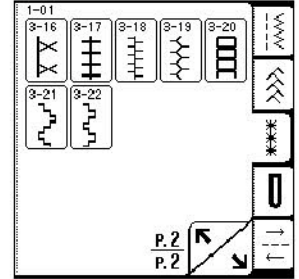
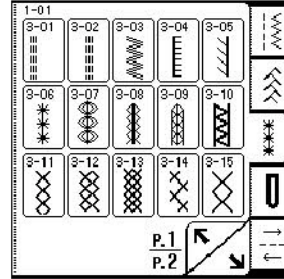
Düz/Sürfile/Kapitone Dikişler



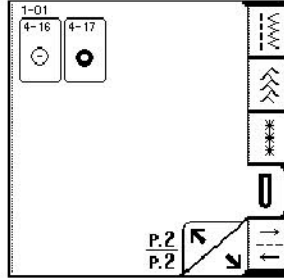
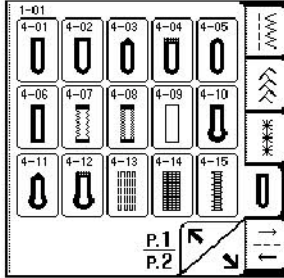
Dekoratif Dikişler



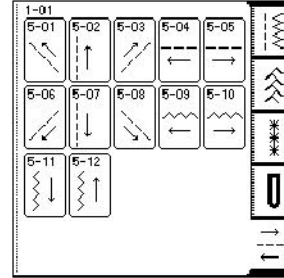
Süsleme Dikişi



Düğme İlikleri / Punterizler



Çok Yönlü Dikiş




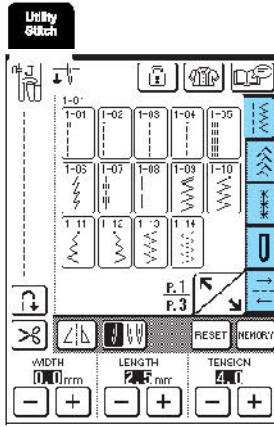
Bir Dikiş Deseni Seçme

1 Makineyi açın ve ardından hafifçe ekrana dokununuz.

→ Ayara bağlı olarak, "1-01 Düz dikiş (Sol)" veya "1-03 Düz dikiş (Orta)" otomatik olarak seçilir.

2 Seçilen kategorideki dikişleri görüntülemek için tuşuna basın ve dikiş desenini seçin.

* Farklı bir ekran görünürse,  tuşuna basın.





→ Seçilen dikiş deseninin görüntüsü, baskı ayağı sembolünün altında gösterilir.



Not


Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

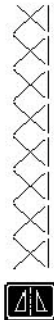
■ Yansıma Deseni Tuşunun Kullanımı

 şeklinde görünmesi için  tuşuna basın. Seçilen dikiş deseninin yansıması oluşturulur.




Not

Bir dikiş (düğme ilikleri, çok yönlü dikiş desenleri, vs.) seçildikten sonra  olarak görünür ise, seçilen dikişin yansıma görüntüsü oluşturulamaz.



Dikiş Ayarlarının Kaydedilmesi

Bu makine dikiş kalınlığı (zigzag kalınlığı), dikiş uzunluğu, iplik gerilimi, otomatik iplik kesme, geri/takviye dikiş vs. gibi varsayılan ayarlarla kurulmuştur.

Bununla beraber, daha sonra kullanabilmek üzere yeni ayarlar kaydetmek isterseniz, ayarları değiştirdikten sonra seçilen yeni dikiş ayarlarını kaydetmek için  tuşuna basın.

Örnek: Düz dikişlerde 2,0 mm dikiş uzunluğu kullanmak

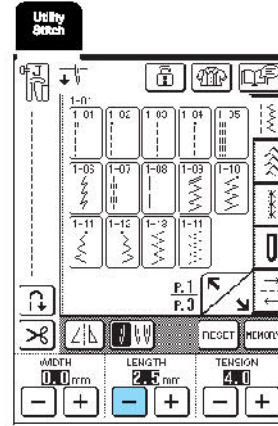
1 Düz dikiş seçin.



Not



Varsayılan ayarlarda dikiş uzunluğu 2,5 mm'dir

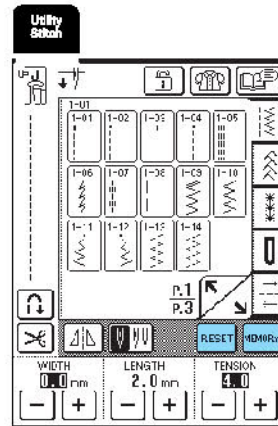
2 Dikiş uzunluğunu 2,0 mm olarak ayarlayın.



3

 tuşuna basın.

* Seçilen dikiş deseninde varsayılan ayarlara geri dönmek için,  tuşuna, daha sonra  tuşuna basın.



3

Yardımcı Dikiş

Not

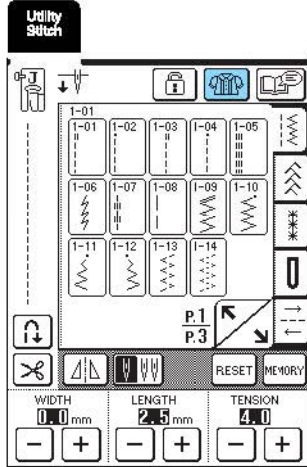
- Aynı düz dikiş bir daha seçildiğinde, dikiş uzunluğu 2,00 mm olarak ayarlanır.
- Sadece değiştirilen değil, bütün dikiş ayarları (dikiş kalınlığı (zigzag genişliği), dikiş uzunluğu, iplik gerilimi, otomatik iplik kesme, geri/takviye dikiş) kaydedilir. Aynı dikiş deseni seçildiğinde, makine kapatılmış olsa bile son seçilen ayarlar gösterilir. Ayarlar bir kez daha değiştirildiğinde ve **MEMORY** tuşuna basıldığında ya da varsayılan ayarlara dönmek için **RESET** tuşuna basıldığında, **MEMORY** tuşuna bir kez daha basılmadan ayarlar kaydedilmeyecektir.

Dikiş Tipi Seçme Düğmesini Kullanma

Utility Stitch tuşuna basarak, istenilen kullanıma göre yardımcı dikiş de seçilebilir. Sizin çalışmanız için hangi dikişin uygun olduğu konusunda emin değilseniz ya da belirli dikişlerin nasıl kullanıldığı hakkında bilgi almak istiyorsanız **Utility Stitch** tuşuna basın, projeniz için uygun olan dikişi seçin ve seçilen dikişi dikmek için talimatları izleyin. Yeni başlayanların dikiş seçmek için bu yöntemi kullanmasını öneririz.

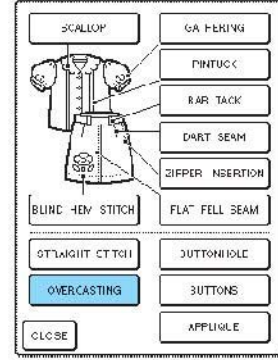
Örnek: Sürfile hakkında bilgi görüntüleme

1 **Utility Stitch** tuşuna basın.



→ Öneri ekranı açılacaktır.

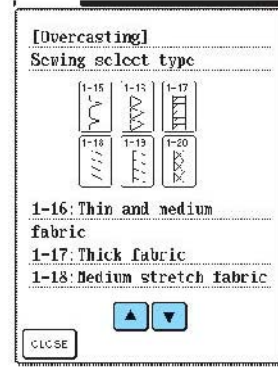
2 **OVERCASTING** tuşuna basın.



→ Ekranın üst kısmında açıklamalarıyla birlikte sürfile dikişlere yönelik seçenekler belirir.

3 Açıklamaları okuyun ve uygun dikişi seçin.

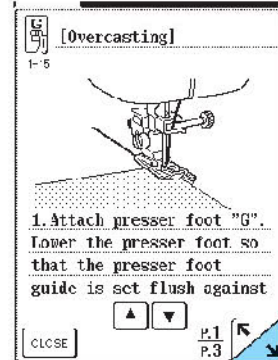
* Sayfayı kaydırmak için **▲** veya **▼** tuşuna basın.



→ Ekranda seçilen dikişin dikilmesine yönelik talimatlar belirir.

4 Dikişi dikmek için talimatları izleyin.

* Bir sonraki sayfayı görmek için **▶** tuşuna basın.



5 Dikiş dikme bittiğinde **CLOSE** tuşuna basın.

DİKİŞ DİKME

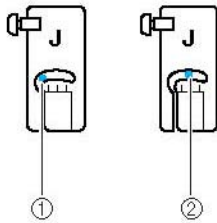
Düz Dikişler



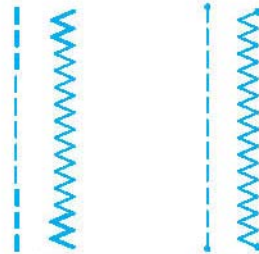
Not

Çift iğne kullanırken (sayfa 31'e bakın), "J" baskı ayağının takılı olduğundan emin olun.

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
1-01	Düz dikiş (Sol)		Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikişi" düğmesine basılarak geri dikiş yapılabilir.	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-02	Düz dikiş (Sol)		Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikişi" düğmesine basılarak takviye dikişi yapılabilir.	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-03	Düz dikiş (Orta)		Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikişi" düğmesine basılarak geri dikiş yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-04	Düz dikiş (Orta)		Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikişi" düğmesine basılarak takviye dikişi yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-05	Üçlü esnek dikiş		Takviye ve dekoratif üst dikiş amaçlı genel dikiş	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	1.5 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-06	Esnek dikiş		Takviye dikişleri, dikiş uygulamaları ve dekoratif uygulamalar	1.0 (1/16)	1.0-3.0 (1/16-1/8)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-07	Dekoratif dikiş		Dekoratif dikiş, üst dikiş	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-08	Teyel dikiş		Teyelleme	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	20.0 (3/4)	5.0 - 30.0 (3/16- 1-3/16)	KULLANILAMAZ



- (1) Sol iğne konumu
(2) Orta iğne konumu



- (1) Geri dikiş
(2) Takviye dikişi



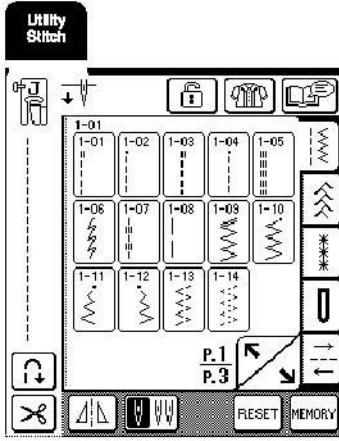
Not

Dikişin başındaki tuşlarda gösterilen ".", "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında yapılan geri dikişleri gösterir. "." Dikişin başındaki tuşlarda gösterilen ".", "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında yapılan takviye dikişleri gösterir.



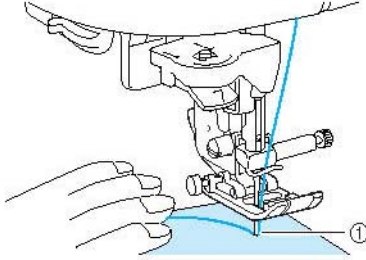
Yardımcı Dikiş

1 Bir dikiş deseni seçin.



2 "J" baskı ayağını takın.

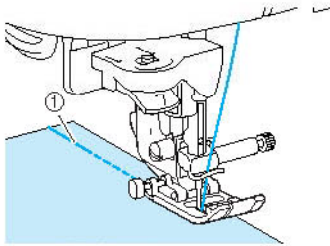
3 İpliğin uçlarını ve kumaşı sol elinizle tutun ve iğneyi dikişe başlama noktasında kumaşa geçirmek için volanı sağ elinizle kendinize doğru çevirin.



(1) Dikişe başlama noktası

4 Baskı ayağı kolunu indirin.

5 Geri dikiş (ya da takviye dikiş) dikmek için "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılı tutun ve dikişi yavaşça başlatmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

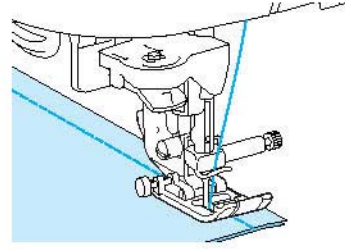


(1) Geri dikişler

⚠ DİKKAT

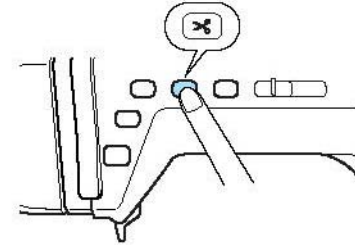
- Dikiş esnasında iğnenin teyel iğnesine veya başka bir objeye çarpmamasına dikkat edin. Aksi takdirde iplik dolaşabilir veya iğne kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

6 Dikiş sonunda, geri dikiş (ya da takviye dikiş) dikmek için "Geri/Takviye Dikiş" düğmesini basılı tutun.



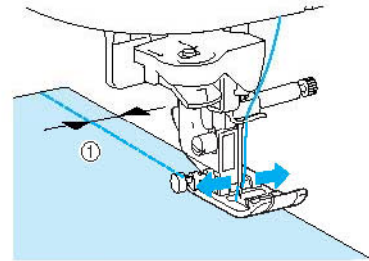
7 İplikleri kesmek için "İplik Kesicisi" düğmesine basın.

- Dikişe başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmişse, makine, otomatik olarak dikişin başında geri dikiş (ya da takviye dikiş) dikmeye başlar. Dikişin sonunda "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında, makine otomatik olarak geri dikişleri (ya da takviye dikişler) diker ve iplikleri keser.

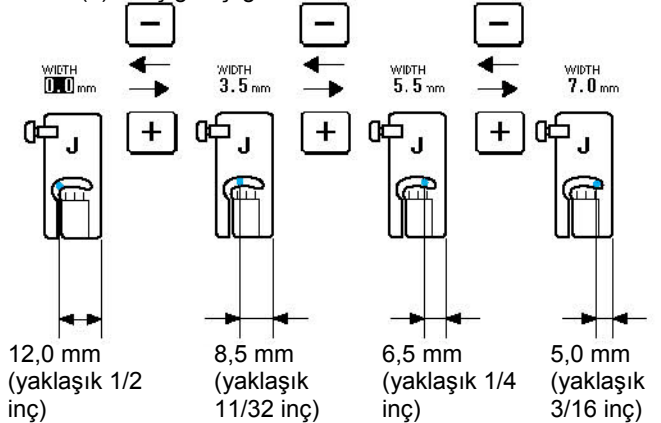


■ İğne Konumunun Değiştirilmesi (Yalnızca Sol ya da Orta İğne Konumundaki Dikişler)

- Sol ya da orta iğne konumu dikişleri seçerseniz, iğne konumunu değiştirmek için dikiş genişliği ekranında **-** ve **+** tuşlarını kullanabilirsiniz. Baskı ayağının sağ kenarından iğneye kadar olan mesafeyle dikiş genişliğini eşleştirin ve daha güzel bir dikiş için, sonrasında baskı ayağının kenarını dikiş sırasında kumaşın kenarıyla hizalayın.

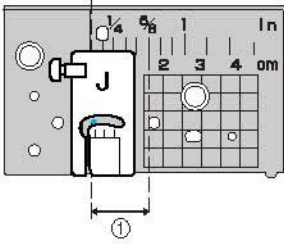


(1) Dikiş genişliği



**Not**

16 mm'lik (yaklaşık 5/8 inç) standart bir dikiş boşluğu için ekranda genişliği 0 mm'ye ayarlayın. Dikiş dikerken kumaşın kenarıyla iğne plakası üzerindeki 16 mm'lik (yaklaşık 5/8 inç) işaretle hizalayın.



(1) 16 mm (yaklaşık 5/8 inç)

Teyelleme

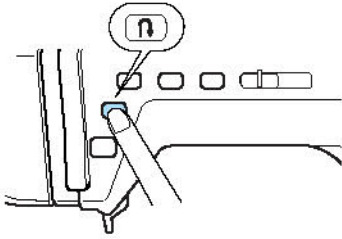
1



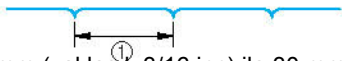
basın ve ardından "J" baskı ayağını takın.

2

Dikişin başında takviye dikişleri dikmek için "Geri/Takviye Dikiş" tuşuna basın.

**Not**

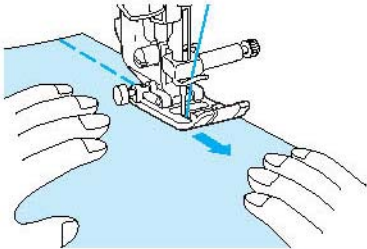
Dikiş uzunluğu 5 mm ile 30 mm arasında ayarlanabilir (yaklaşık 3/16 ila 1-3/16 inç).



(1) 5 mm (yaklaşık 3/16 inç) ila 30 mm (yaklaşık 1-3/16 inç) arasında.

3

Kumaşı hafifçe yönlendirerek dikişi dikin.

**Not**

Pedal kullanıldığında bunu yapmak daha kolay olur (sayfa 39'a bakın).

4

Teyellemeyi takviye dikişleriyle bitirin.

Pens Dikişi

1

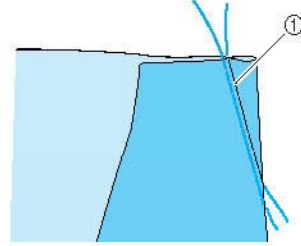


basın ve ardından "J" baskı ayağını takın.

2

Dikişin başında geri dikiş dikmek için "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basın ve ardından kumaşı gerdirmeden geniş uçtan diğer uca doğru dikin.

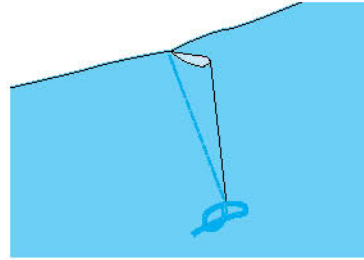
* Dikişe başlamadan önce otomatik geri/takviye dikiş ayarı seçilmişse, dikişin başında geri dikiş dikilir.



(1) Teyel

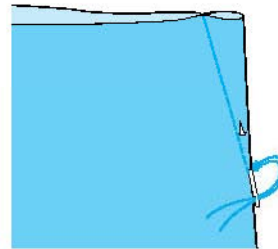
3

Dikişin sonunda ters dikişleri dikmeden, 50 mm'lik (yaklaşık 1-15/16 inç) ipleri çekin, kesin ve sonra iki ucu birleştirin.



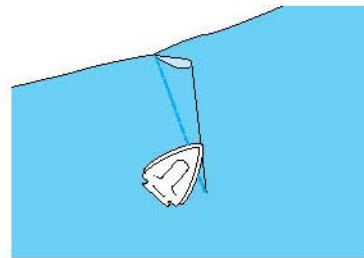
4

Dikiş iğnesi yardımıyla iplik uçlarını pense yerleştirin.



5

Pensi bir tarafından ütöleyin.



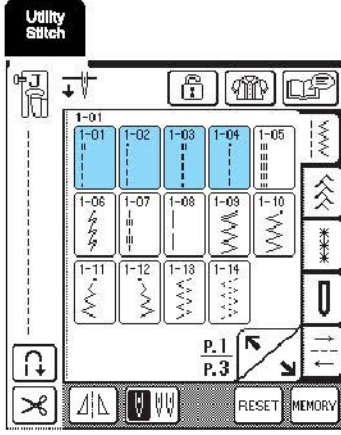
3

Yardımcı Dikiş

Büzgü

Kollardaki büzgüyü, büzgülü eteklerin bellerini, vs. dikin.

- 1 Düz bir dikiş seçin ve “J” baskı ayağını takın.

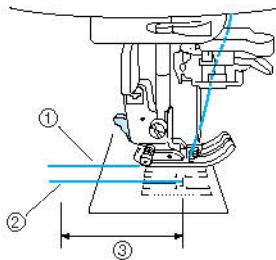


- 2 Dikiş uzunluğunu 4,0 mm (yaklaşık 3/16 inç) ve iplik tansiyonunu 2,0 (daha zayıf tansiyon) olarak ayarlayın.

Not

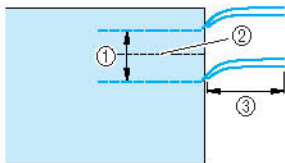
tuşuna basıp, sonra tuşuna basarsanız dikiş uzunluğu otomatik olarak 4,0 mm (yaklaşık 3/16 inç) ve iplik tansiyonu ise otomatik olarak 2,0 olarak ayarlanır.

- 3 Masura ve üst iplikleri 50 mm kadar (yaklaşık 1-15/16 inç) yukarı çekin (sayfa 27'deki “Masura ipliğinin Çekilmesi” bölümüne bakın).



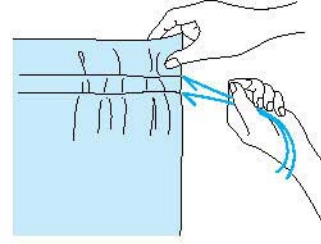
- (1) Üst iplik
(2) Masura ipliği
(3) 50 mm (yaklaşık 1-15/16 inç)

- 4 Dikiş çizgisinin her iki tarafı boyunca bir düz dikiş sırası dikiş, üst ve masura ipliklerinden 50 mm (1-15/16 inç) çekin ve sonra iplikleri kesin.

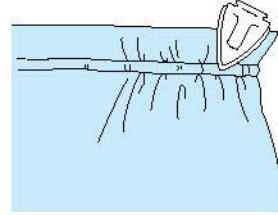


- (1) 10 ila 15 mm (yaklaşık 3/8 inç ila 9/16 inç arası)
(2) Dikiş çizgisi
(3) 50 mm (yaklaşık 1-15/16 inç)

- 5 İstenilen büzgü miktarını elde etmek için masura ipliklerini çekin ve sonra iplikleri bağlayın.



- 6 Büzgüleri ütü yardımıyla düzleştirin.



- 7 Dikiş çizgisi boyunca dikiş dikiş ve teyelleme dikişini sökün.

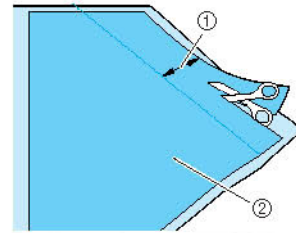
Düz Teyel Dikiş

Dikişleri sağlamlaştırmak ve kenarları düzgün bir biçimde dikmek için düz teyel dikiş kullanın.

- 1 basın ve ardından “J” baskı ayağını takın.

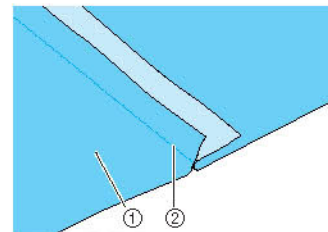
- 2 Birbirine doğru bakan iki kumaş parçasının yüzeyine dikiş çizgisini dikiş ve ardından düz teyel dikişin olduğu taraftan dikiş boşluğunun yarısını kesin.

* Eğer dikişe başlamadan önce otomatik geri/takviye dikiş ve otomatik iplik kesme ayarları seçilirse dikişin başında ve sonunda otomatik olarak geri dikiş dikilecek ve iplik kesilecektir.



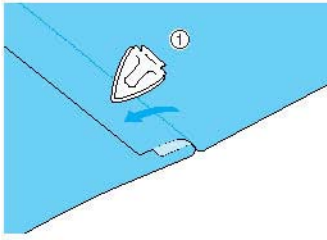
- (1) Yaklaşık 12 mm (yaklaşık 1/2 inç)
(2) Kumaşın tersi

- 3 Kumaşı dikiş çizgisi boyunca yayın.



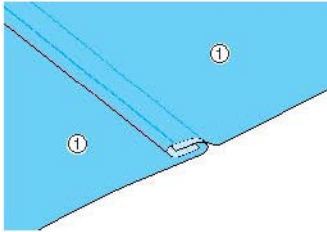
- (1) Kumaşın tersi
(2) Dikiş çizgisi

- 4 Daha kısa olan (dikiş payı kesilmiş) dikişin her iki tarafında dikiş payı bırakın ve bunları ütöleyin.



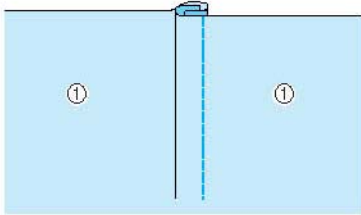
(1) Kumaşın tersi

- 5 Uzun dikiş payını kısa olanın üzerine katlayın ve sonra kat yerinin kenarı boyunca dikiş.



(1) Kumaşın tersi

Bitmiş düz teyel dikiş

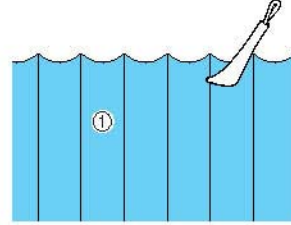


(1) Kumaşın yüzü

Pintuck

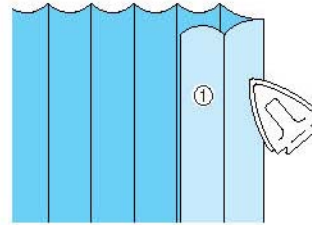
Bluzları süslemek için süslü pli kullanın.

- 1 Kat yerlerinin konumunu kumaşın tersindeki işaretleyin.



(1) Kumaşın tersi

- 2 Kumaşı çevirin ve ütünün ucuyla sadece kat yerlerini ütöleyin.

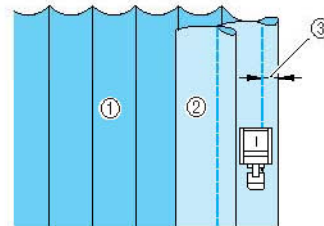


(1) Kumaşın yüzü

- 3 Basın ve sonra "I" baskı ayağını takın.

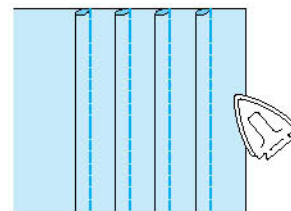
- 4 Pimi "I" baskı ayağının sağ tarafından baskı ayağı tutucusuna takın ve sonra kat yeri boyunca dikiş.

* Eğer dikişe başlamadan önce otomatik geri/takviye dikiş ve otomatik iplik kesme ayarları seçilirse dikişin başında ve sonunda otomatik olarak geri dikiş dikilecek ve iplik kesilecektir.



1) Kumaşın tersi
2) Kumaşın yüzü
3) Pintuck genişliği

- 5 Kat yerlerini aynı yönde ütöleyin.



3

Yardımcı Dikiş

Zigzag Dikiş

Zigzag dikişler sürfile, applike dikişi ve yama dahil olmak üzere birçok uygulama için yararlıdır.

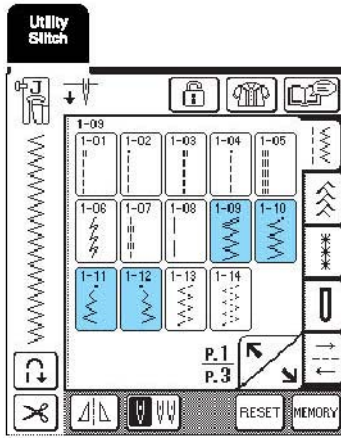


Not

Çift iğne kullanırken (sayfa 31'e bakın), "J" baskı ayağının takılı olduğundan emin olun.

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	Zigzag dikiş (Orta)		Sürfile ve onarım için. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılıyken geri dikiş yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16)	0.0-4.0 (0-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
	Zigzag dikiş (Orta)		Sürfile ve onarım için. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılıyken takviye dikiş yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 - 1/4)	1.4 (1/16)	0.0-4.0 (0-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
	Zigzag dikiş (sağ)		Sağ iğne konumundan başlayarak sola doğru zigzag dikiş yapın.	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	1.4 (1/16)	0.3 - 4.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
	Zigzag dikiş (sol)		Sol iğne konumundan başlayarak sağa doğru zigzag dikiş yapın.	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	1.4 (1/16)	0.3 - 4.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)

1 Bir dikiş seçin ve "J" baskı ayağını takın.

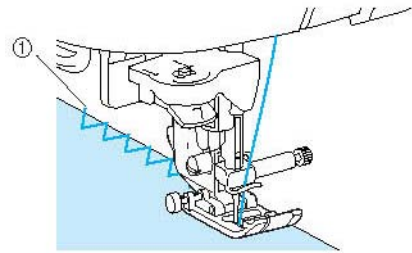


Not

Dikişin başındaki tuşlarda gösterilen ".", "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında yapılan geri dikişleri gösterir. Dikişin başındaki tuşlarda gösterilen ".", "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında yapılan takviye dikişleri gösterir.

Sürfile

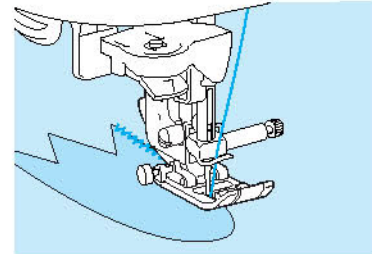
İğnenin çok az kumaşın dışına doğru düştüğünden emin olarak dikin.



(1) İğne düşme noktası

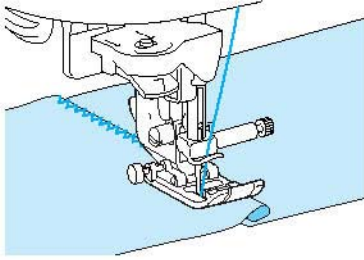
Aplike

Geçici sprey yapıştırıcı ya da teyel kullanarak applikeyi ekleyin ve sonra applikeyin kenarı boyunca iğnenin hafifçe kumaşın dışına doğru düştüğünden emin olarak dikin.



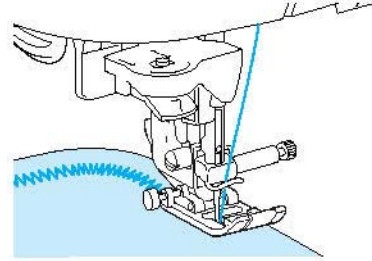
■ Yama (Gelişigüzel Desen için)

İstenilen kumaş genişliğinin arkasını çevirin, farklı bir kumaş parçası üzerine yerleştirin ve sonra dikişler her iki kumaş parçasında üst üste gelecek şekilde dikiş.



■ Eğri Şekillerin Dikilmesi

Düzgün dikiş elde etmek için dikiş uzunluğu ayarını kısaltın. Kumaşı kavisten ilerlettığınız sırada dikiş kumaş kenarıyla paralel tutarken yavaş dikiş.

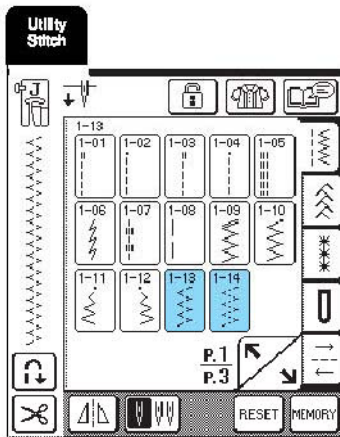


Esnek Zigzag Dikiş

Esnek zigzag dikişleri sürfile, bant takma, yama dahil olmak üzere birçok uygulamada kullanabilirsiniz.

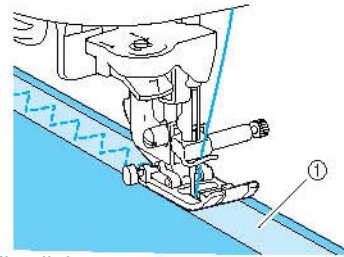
Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	2-kademeli elastik zigzag		Sürfile (orta ağırlıkta ve esnek kumaşlar için), bant ve elastik bant dikişi	5.0 (3/16)	1.5-7.0 (1/16-1/4)	1.0 (1/16)	0.2-4.0 (1/64- 1/16)	KULLANILABİLİR (J)
	3-kademeli elastik zigzag		Sürfile (orta ağırlıkta, ağır ve esnek kumaşlar için), biye ve elastik bant dikişi	5.0 (3/16)	1.5-7.0 (1/16-1/4)	1.0 (1/16)	0.2-4.0 (1/64- 1/16)	KULLANILABİLİR (J)

1 Bir dikiş seçin ve “J” baskı ayağını takın.



■ Bant ekleme

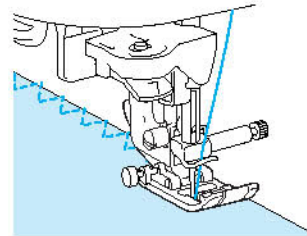
Bantı düz biçimde gerdirin. Bantı gerdirirken kumaşa dikiş.



(1) Elastik bant

■ Sürfile

Esnek kumaşların kenarına sürfile yapmak için bu dikiş kullanın. İğnenin çok az kumaşın dışına doğru düştüğünden emin olarak dikiş.



3

Yardımcı Dikiş

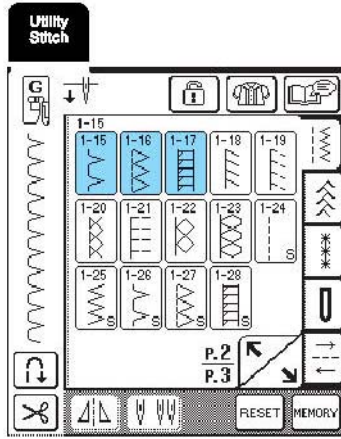
Sürfile

Etek ya da pantolonlardaki dikişlerin başı ve sonunda ve tüm kesimlerin başında ve sonunda sürfile dikiş kullanın. Seçilen dikişe göre "G" ya da "J" baskı ayağını ya da yan bıçak aparatını kullanın.

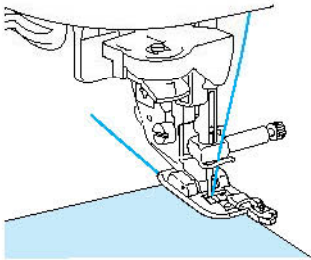
■ "G" Baskı Ayağını Kullanarak Sürfile

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç.)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	Sürfile dikiş		Hafif ve orta ağırlıktaki kumaşlarda dikişi pekiştirme	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	2.0 (1/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Sürfile dikiş		Ağır kumaşlardaki dikişleri pekiştirme	5.0 (3/16)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Sürfile dikiş		Orta ağırlıkta, ağır ve kolay yıpranan kumaşlarda pekiştirme veya dekoratif dikiş.	5.0 (3/16)	3.5-5.0 (1/8-3/16)	2.5 (3/32)	1.0-4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ

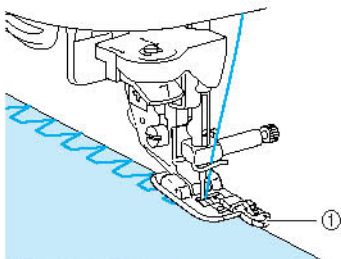
1 Bir dikiş seçin ve "G" baskı ayağını takın.



2 Baskı ayağı kılavuzu kumaş kenarıyla aynı seviyede olacak biçimde baskı ayağını konumlandırın.



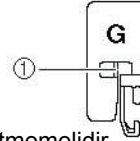
3 Baskı ayağı kılavuzu boyunca dikiş.



(1) Baskı ayağı kılavuzu

⚠ DİKKAT







- Dikiş genişliğini ayarladıktan sonra volanı elinizle kendinize doğru çevirin ve iğnenin baskı ayağına temas etmediğinden emin olun. İğne baskı ayağına temas ederse iğne kırılabilir ya da yaralanmaya yol açabilir.



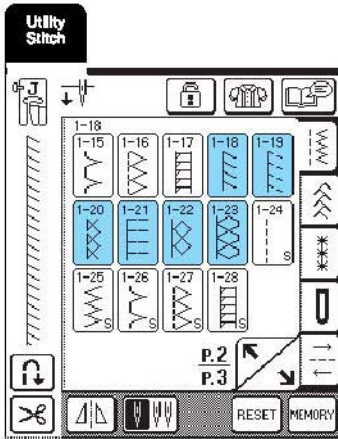
(1) İğne temas etmemelidir

- Baskı ayağı en yüksek konumuna gelmişse, iğne baskı ayağına çarpabilir.

■ “J” Baskı Ayağı Kullanarak Sürfile

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
1-18	Sürfile dikiş		Esnek kumaşa takviye dikişi	5.0 (3/16)	0.0-7.0 (0 - 9/32)	2.5 (3/32)	0.5-4.0 (1/32-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-19	Sürfile dikiş		Orta ağırlıkta esnek kumaş ve ağır kumaştaki dikişin pekiştirilmesi ve dekoratif dikiş	5.0 (3/16)	0.0-7.0 (0 - 9/32)	2.5 (3/32)	0.5-4.0 (1/32-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-20	Sürfile dikiş		Esnek kumaş dikişinin pekiştirilmesi veya dekoratif dikiş	4.0 (3/16)	0.0-7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-21	Sürfile dikiş		Esnek örgü dikiş	5.0 (3/16)	0.0-7.0 (0 - 1/4)	4.0 (3/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
1-22	Tekli karo sürfile		Esnek kumaşın pekiştirilmesi ve dikişi	6.0 (15/ 64)	1.0-7.0 (1/16-1/4)	3.0 (1/8)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-23	Tekli karo sürfile		Esnek kumaş dikişinin pekiştirilmesi	6.0 (15/ 64)	1.0-7.0 (1/16-1/4)	1.8 (1/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)

1 Bir dikiş seçin ve “J” baskı ayağını takın.

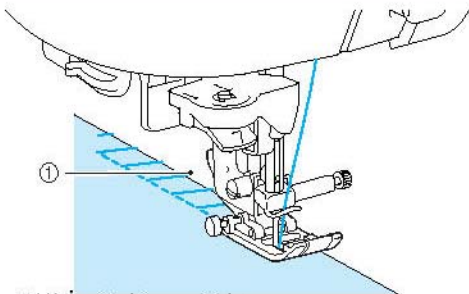


2 İğnenin hafifçe kumaşın dışına doğru düştüğünden emin olarak dikiş.



Not

En iyi sonuç için, esnek dikişleri dikerken baskı ayağının baskısını azaltın.



(1) İğne düşme noktası



Yardımcı Dikiş

■ Yan Bıçak Kullanarak Sürfile

Yan bıçağı kullanarak kumaşı kestiğiniz sırada sürfile yapabilirsiniz.

⚠ DİKKAT

- Aşağıda listelenen dikişlerden yalnızca birini seçtiğinizden emin olun. Başka bir dikişin kullanılması iğnenin baskı ayağına çarpmasına, kırılmasına ve yaralanmaya yol açmasına sebep olabilir.



Not

Yan kesiciyi kullanırken, ipliği iğneye elinizle takın ya da iplik geçiriciyi kullanarak ipliği taktıktan sonra yalnızca yan kesiciyi takın.

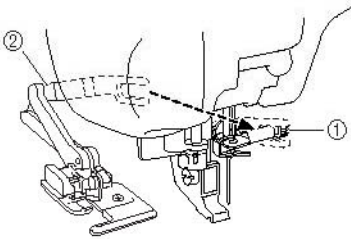
Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken düz dikiş yapma	0.0 (0)	0.0-2.5 (0 - 3/32)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken zigzag dikiş yapma	3.5 (1/8)	3.5-5.0 (1/8-3/16)	1.4 (1/16)	0.0 - 4.0 (0-3/16)	KULLANILAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	3.5 (1/8)	3.5-5.0 (1/8-3/16)	2.0 (1/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	5.0 (3/16)	3.5-5.0 (1/8-3/16)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	5.0 (3/16)	3.5-5.0 (1/8-3/16)	2.5 (3/32)	1.0-4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ

1

Baskı ayağını sökmek için sayfa 33'deki adımları takip edin.

2

Yan bıçağın ayar kolunu iğne bağı vidası üzerine getirin.



- (1) İğne bağı vidası
(2) Ayar kolu

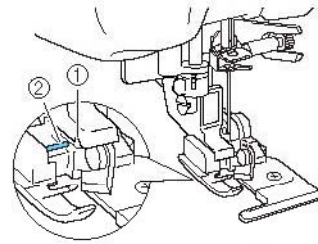


Not

Ayar kolu üzerindeki çatalın iğne bağı vidası üzerine sıkıca oturduğundan emin olun.

3

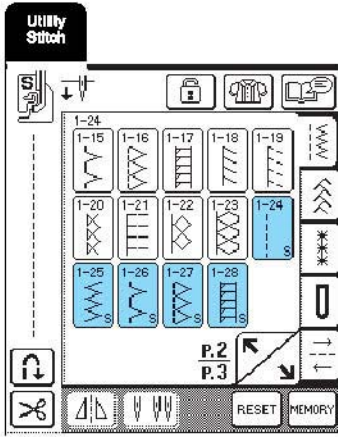
Yan bıçak pimi baskı ayağı tutucudaki yuva ile hizalanacak şekilde yan bıçağı konumlandırın ve ardından baskı ayağı kolunu indirin.



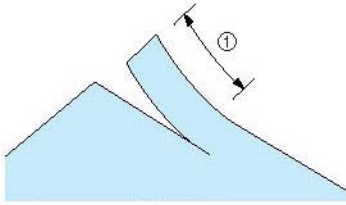
- (1) Baskı ayağı tutucudaki yuva
(2) Pim

→ Yan bıçak takılır.

4 Bir dikiş seçin.

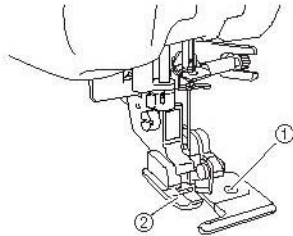


5 Kumaşa yaklaşık 20 mm'lik (yaklaşık ¾ inç) bir kesik oluşturun.

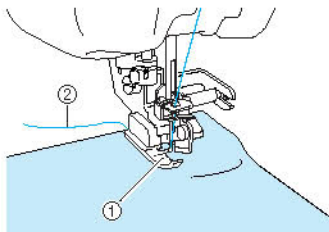


(1) 20 mm (yaklaşık 3/4 inç)

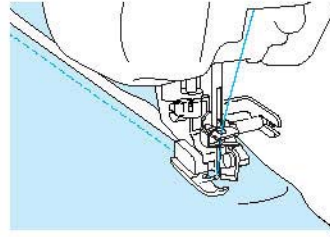
6 Kumaşı kesimin sağ tarafı kılavuz plakasının üstüne, sağ tarafı ise baskı ayağının altına gelecek şekilde yerleştirin.

(1) Kılavuz plakası (alt bıçak)
(2) Baskı ayağı

7 İpliği elinizle takın ve üst iplikten uzun miktarda çekin. İpliği baskı ayağının altından geçirin ve kumaş besleme yönüne doğru çekin.

(1) Baskı ayağı
(2) Üst iplik

8 Dikiş dikmeye başlayın.



→ Dikiş yapılırken bir dikiş payı kesilir.

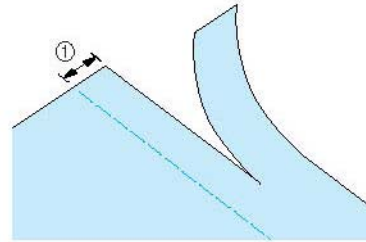


Not

Genişlik ayarlanmışsa, iğnenin yan bıçağa değip değmediğini görmek için volanı elinizle döndürün. İğne yan bıçağa değiyorsa, bu durum iğnenin kırılmasına yol açabilir.

■ Yan Bıçak Kullanarak Düz Dikiş Yapılırken

Dikiş payı yaklaşık 5 mm (yaklaşık 3/16 inç) olmalıdır.

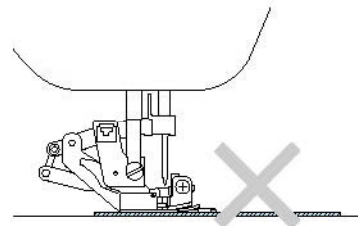


(1) Dikiş payı



Not

- Kumaşın tümü baskı ayağı kılavuz plakasının altında yayılmışsa kumaş kesilemez. Önceki bölümden (6). adımda açıklandığı şekilde kumaşı ayarlayın ve sonra dikişe başlayın.



- 13 oz.'luk kot kumaşı katı kesilebilir.
- Tozlanmasını ve üzerinde iplik birikmesini önlemek için yan bıçağı kullandıktan sonra temizleyin.
- Bıçağın kesici kenarına gerektiği kadar, az miktarda yağ sürün.

















3

Yardımcı Dikiş

Kapitone

Bu makineyi kullanarak kolay ve hızlı biçimde kapitoneler yapabilirsiniz. Kapitone yaparken elinizi başka işlerde kullanmak amacıyla dizliği ve pedalı kullanmak uygun olabilir (bkz. sayfa 39 "Pedalın Kullanılması" ve/veya bkz. sayfa 40 "Dizliğin Kullanılması").

Sağ alt köşedeki tuşlarda "P" ya da "Q" yazılı olanlar desenler kapitone dikiş için kullanılabilir.

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne kullanımı
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	İlmeğe dikişi (Sağ)		Parça işi/kırkyama 6.5 mm (yak. 1/4 inç) sağ dikiş payı	5.5 (7/32)	0.0-7.0 (0- 1/4)	2.0 (1/16)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILAMAZ
	İlmeğe dikişi (Orta)		Parça işi/kırkyama	-	-	2.0 (1/16)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILAMAZ
	İlmeğe dikişi (Sol)		Parça işi/kırkyama 6,5 mm (yak. 1/4 inç) sol dikiş payı	1.5 (1/16)	0.0-7.0 (0-1/4)	2.0 (1/16)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILAMAZ
	El yapımı görünümlü kapitone		El yapımı kapitone dikiş gibi görünecek şekilde yapılmış kapitone dikiş	0.0 (0)	0.0-7.0 (0-1/4)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Kapitone applike zigzag dikiş		Kapitone için zigzag dikiş ve applike örtü parçaları üzerinde dikiş yapma	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0-1/4)	1.4 (1/16)	0.0 - 4.0 (0-3/16)	KULLANILAMAZ
	Kapitone applike dikiş		Görünmez applike için kapitone dikişi veya biye ekleme	1.5 (1/16)	0.5-5.0 (1/64-3/16)	1.8 (1/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ
	Kapitone stippling dikiş		Arka plan kapitone	7.0 (1/4)	1.0-7.0 (1/16-1/4)	1.6 (1/16)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ

■ İlmeğe dikişi

İki parça kumaşı birlikte dikmeye "ilmeğe" dikişi adı verilmektedir. Kapitone bloklar için parçaları keserken dikiş payının 6,5 mm (yaklaşık 1/4 inç) olmasına dikkat edin.



Not

Dikiş payının genişliğini değiştirmek istediğinizde iğne pozisyonunu değiştirmek için dikiş genişliğini ayarlayın.

1



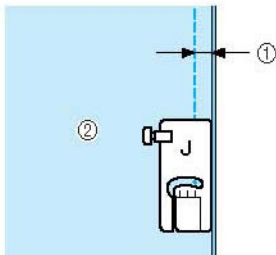
ya da tuşuna basın ve ardından "J" baskı ayağını takın.

2

Kumaşın ucu ile baskı ayağının kenarı hizalanacak şekilde dikin.



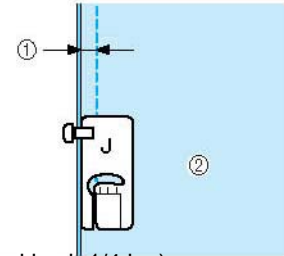
tuşu seçildiği sırada dikiş genişliği



(1) 6,5 mm (yaklaşık 1/4 inç)
(2) Baskı ayağının sağ tarafı ile hizada



tuşu seçildiği sırada dikiş genişliği



(1) 6,5 mm (yaklaşık 1/4 inç)
(2) Baskı ayağının sol tarafı ile hizada



Not

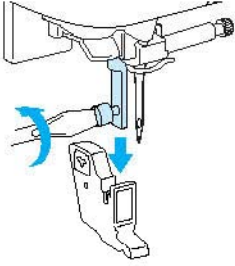
- Dikiş genişliği ile kastedilen dikiş payının genişliği değil, iğne pozisyonudur.
- İğne konumunu değiştirmek için, genişlik ekranında **+** ya da **-** tuşuna basın.
- Dikiş uzunluğu ve iğne konumu istenilen şekilde ayarlandıktan sonra, ayarlar kaydedilir (sayfa 49'a bakın).

■ Kapitone

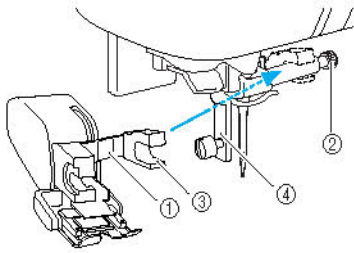
Kapitone üstünün, dolgu elyafının ve sabitleyicinin birlikte dikilmesine kapitone denilir. Kapitone üstünün, dolgu elyafının ve sabitleyicinin kaymaması için hareketli ayakla kapitone dikedebilirsiniz. Hareketli ayakta dikiş sırasında iğne plakasıyla birlikte hareket eden dişli takımı yer alır.

1 Baskı ayağını sökmek için sayfa 33'deki adımları takip edin.

2 Baskı ayağı tutucusunu çıkartmak için baskı ayağı tutucusu vidasını gevşetin.

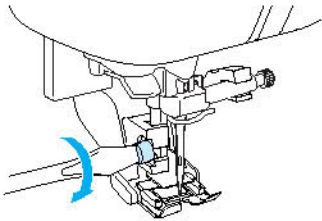


3 Hareketli ayağın çalışma kolunu, iğne bağı vidası çatalın arasına gelecek şekilde ayarlayın ve hareketli ayağı baskı ayağı çubuğu üzerine yerleştirin.



- (1) Çalışma kolu
- (2) İğne bağı vidası
- (3) Çatal
- (4) Baskı ayağı mili

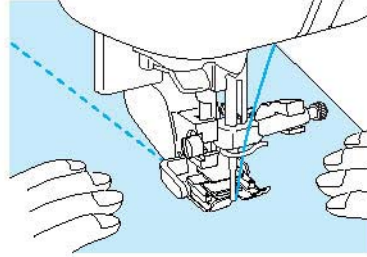
4 Baskı ayağı kolunu indirin. Vidayı tornavida yardımıyla sıkın.



5 Dikiş sırasında kuması sabit tutmak için baskı ayağının her iki tarafına bir elinizi koyun.

Not

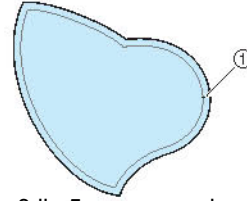
- Yavaşla orta hız arasında dikiş.
- Geri dikiş yapmayın veya yan tarafa veya geri beslemeye ihtiyaç duyan dikişler kullanmayın.
- Dikişe başlamadan önce kapitone yüzeyinin sağlam şekilde teyellendiğinden her zaman emin olun. Ayrıca makine kapitone dikişi için özel makine kapitone iğneleri ve iplikleri de mevcuttur.



■ Aplike

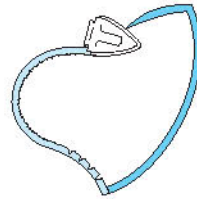
Üst iplik olarak şeffaf naylon iplik kullanılırsa dikiş karışacaktır.

1 Aplike kumaşı üzerinde deseni belirleyin ve sonra etrafından doğru kesin.

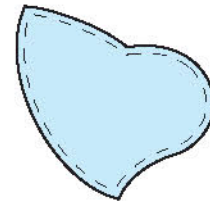


(1) Dikiş payı: 3 ila 5 mm arasında

2 Bitmiş applike tasarımı için kalın bir parça kağıt kesin, applike kumaşın ters yüzüne yerleştirin ve ardından bir ütü ile dikiş payının üzerinden geçin.



3 Aplikeyi çevirin ve teyel pimleri ya da teyel dikişi yardımıyla sabitleyiciyi yerleştirin.

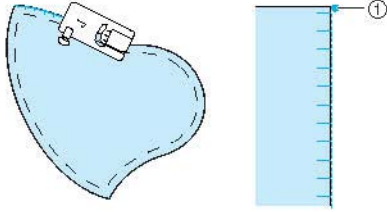


4  tuşuna basın ve ardından "J" baskı ayağını takın.



Yardımcı Dikiş

- 5 İğne düşme noktasını kontrol edin ve ardından aplikenin kenarı boyunca iğnenin hafifçe kumaşın dışına doğru düştüğünden emin olarak dikiş dikin.





(1) İğne düşme noktası

DİKKAT

- İğnenin dikiş esnasında teyel iğnesine çarpmamasına özen gösterin. Teyel iğnesine çarptığı takdirde iğne kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

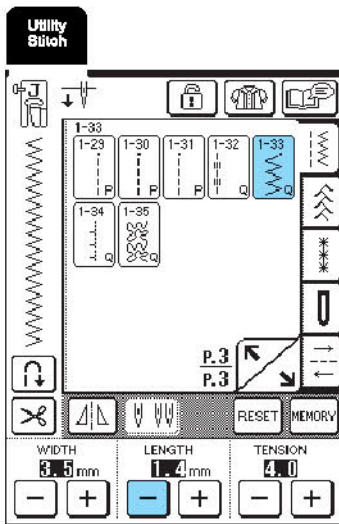
Saten Dikiş


Saten dikiş için pedalı kullanın. Dikiş genişliğini kontrol etmek için hız kontrol sürgüsünü ayarlarsanız, dikiş sırasında dikiş genişliğinde ince değişiklikler yapabilirsiniz.

- 1 Pedalı takın (bkz. Sayfa 39).
- 2  tuşuna basın ve ardından "J" baskı ayağını takın.
- 3 Dikiş uzunluğunu kısaltmak için uzunluk ekranında  tuşuna basın.

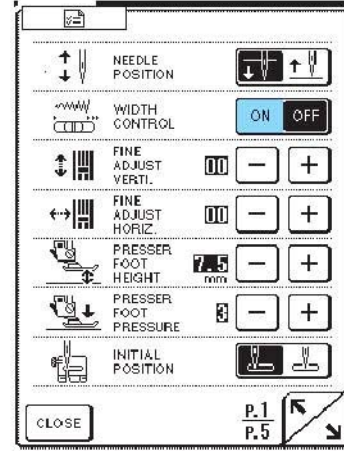
Not

0,3 ila 0,5 mm (yaklaşık 1/64 ila 1/32 inç arası) arasındaki dikiş uzunluğu, kumaşın tipine ve kalınlığına göre bu aralık farklılık gösterse de, saten dikişler için en uygun uzunluktur.



- 4  tuşuna basın.
- * Dikiş hızı denetleyicisini dikiş genişliği denetleyicisi ile değiştirin.

- 5 "GENİŞLİK KONTROL" ayarını "AÇIK" konumuna getirin. Pedalı kullanarak dikiş hızı ayarlanır.

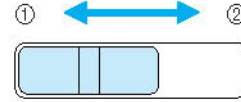


- 6  tuşuna basın.

- 7 Dikiş hızını ayarlamak için dikiş hızı denetleyicisini kaydırın.

Not

- Genişliği daraltmak için denetleyiciyi sola kaydırın. Genişliği büyötmek için denetleyiciyi sağa kaydırın.
- Dikiş genişliği merkezdeki iğne konumundan eşit uzaklıkta olacak şekilde ayarlanır.



- (1) Daha dar
(3) Daha geniş



- 8 Dikiş bitirdiğinizde, "GENİŞLİK KONTROL" ayarını tekrar "KAPALI" konuma getirin.

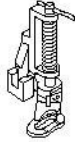
■ Serbest Hareketli Kapitone Dikiş

Serbest hareketli kapitone dikiş ile dişliler alçaltılabilir (dişli pozisyonu kolu kullanılarak), bu sayede kumaş her yöne rahatlıkla hareket ettirilir. Kapitone ayağı, serbest hareketli kapitone dikiş için gereklidir. Pedal takılmasını ve tutarlı bir hızda dikiş dikilmesini öneririz.

Not



Dengeli bir dikiş için üst iplik tansiyonunun (sayfa 43'e bakın) ya da ayarlar ekranında baskı ayağı basıncının düşürülmesi (sayfa 20'ye bakın) gerekebilir. Kullanılmayan bir kumaş parçası ile kontrol edin.



tuşunu seçin.

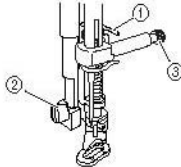
- 1 Baskı ayağı tutucusunu sökün (bkz. Sayfa 63).
- 2 Kapitone ayağını baskı milinin alt sol kısmı ile hizalayın.



Not

Kapitone ayağı üzerinde bulunan pim iğne bağı vidası üzerinde konumlandırılmalıdır.

- 4 Sağ elinizle kapitone ayağını yerinde tutun ve ardından tornavida yardımıyla sol elinizle baskı ayağı tutucu vidasını sıkın.



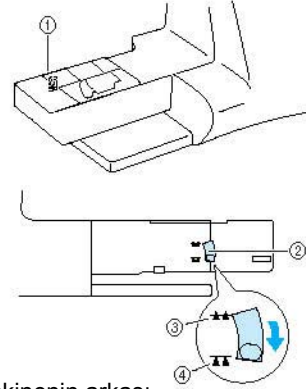
- (1) Kapitone ayağı üzerinde bulunan pim
- (2) Baskı ayağı tutucu vidası
- (3) İğne bağı vidası

⚠ DİKKAT

- Vidaları tornavidayla iyice tutturduğunuzdan emin olun. Aksi halde iğne ayağa değebilir ve eğilebilir ya da kırılabilir.

5

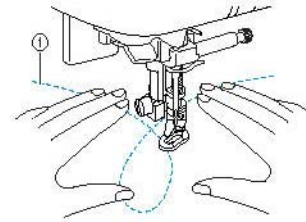
Makinenin arkasında bulunan dişli konumu anahtarını aşağıya,  sembolüne getirin.



- (1) Makinenin arkası
- (2) Dişli konumlandırma düğmesi (makinenin arkasından görüldüğü şekliyle)
- (3) Yukarı
- (4) Aşağı

6


Kumaşı gerdirmek için her iki elinizi de kullanın ve kabaca 2,0 – 2,5 mm (yaklaşık 1/16 – 3/32 inç) uzunlukta aynı boyda dikişler dikebilmek için kumaşı düzgün biçimde ilerletin.



- (1) Dikiş

→ Takviye dikişleri, dikişin başında ve sonunda dikilir.

7

Dikişin bitmesinden sonra dişlileri kardırmak için dişli konum anahtarını  konumuna getirin. Makineyi normal ayarlarına getirin.



Not

Normalde dişli konumu anahtarı yukarı konumdadır.





3

Yardımcı Dikiş

Gizli Kenar Bastırma Dikişi

Elbise, bluz, pantolon ya da eteklerin kenar ya da kollarını dikmek için gizli kenar bastırma dikişini seçebilirsiniz.

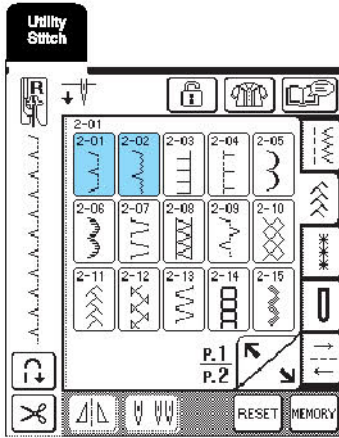
Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
2-01	Gizli kenar bastırma dikişi		Dokuma kumaşların kenarını bastırma	00	3 ← → 3	2.0 (1/16)	1.0-3.5 (1/16- 1/8)	KULLANILAMAZ
2-02	Gizli kenar bastırma dikişi		Streç kumaşta kenar bastırma	00	3 ← → 3	2.0 (1/16)	1.0-3.5 (1/16- 1/8)	KULLANILAMAZ

1 Bir dikiş deseni seçin.

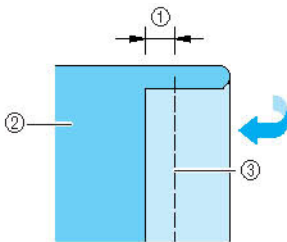


Not

En iyi sonuç için, esnek dikişleri dikerken baskı ayağının baskısını azaltın.

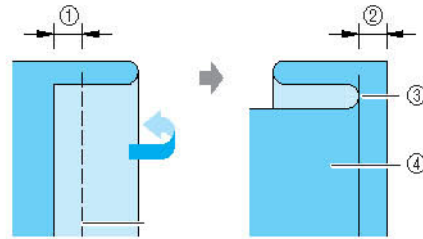


2 Kumaşı tersi yukarı bakacak şekilde yerleştirin, katlayın ve gösterildiği şekilde teyelleyin.



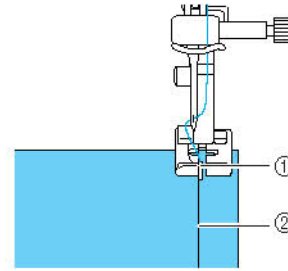
- (1) 5 mm
- (2) Kumaşın tersi
- (3) Teyel

3 Kumaşı gösterildiği şekilde tekrar katlayın.



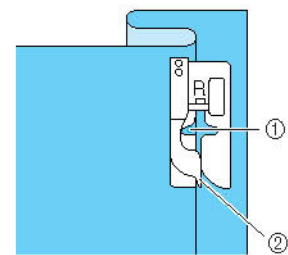
- (1) 5 mm
- (2) 5 mm
- (3) Teyel
- (4) Kumaşın tersi

4 "R" baskı ayağını takın ve ardından baskı ayağı kılavuzu kumaş kenarıyla aynı seviyede olacak biçimde baskı ayağını konumlandırın.



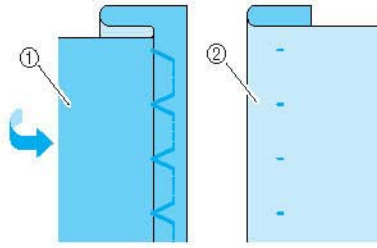
- (1) Baskı ayağı kılavuzu
- (2) Kat

5 Kumaştaki kat baskı ayağı kılavuzuna karşılık gelecek şekilde dikişin.



- (1) İğne konumu
- (2) Baskı ayağı kılavuzu

6 Teyelleri sökün ve kumaşı çevirin.




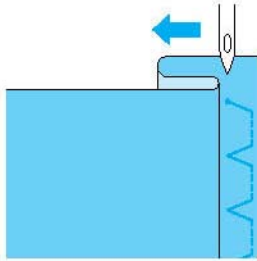
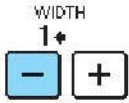
- (1) Kumaşın tersi
(2) Kumaşın yüzü

Not


İğne, kat yerini sol taraftan yakalamıyorsa gizli kenar bastırma dikişleri dikilemez. Bununla birlikte, iğne kat yerini çok fazla yakalıyorsa kumaşın kat yeri açılmaz, kumaşın yüzünde çok fazla dikiş görünür ve hoş olmayan bir dikiş görüntüsü oluşur. Bu durumlardan herhangi biri ile karşılaşırsanız, sorunun çözümü için aşağıdaki talimatları uygulayın.

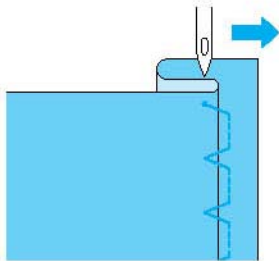
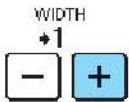
■ İğne Bastırılan Kenarı Yakalamazsa

İğne kat yerini hafifçe yakalayacak şekilde genişlik ekranında  tuşuna basın.



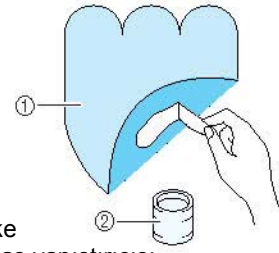
■ İğne Kenarı Fazla Yakalarsa

İğne kat yerini hafifçe yakalayacak şekilde genişlik ekranında  tuşuna basın.





Aplike

1 Aplikeyi kumaşa eklemek için sprey yapıştırıcı ya da teyel dikişi kullanın.



- (1) Aplike
(2) Kumaş yapıştırıcısı

 veya  tuşuna basın.

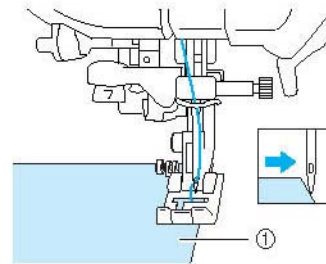
2

Not

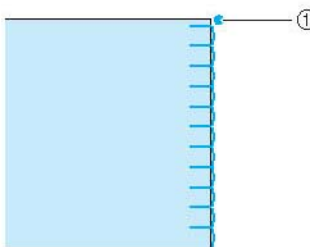
- Aplike şekline, boyutuna ve kumaş kalitesine göre dikiş genişliğini ve uzunluğunu ayarlayın (bkz. Sayfa 42).
- Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

3

"J" baskı ayağını takın ve ardından aplikenin kenarı boyunca iğnenin hafifçe kumaşın dışına düştüğünden emin olarak dikiş.



(1) Aplike



(1) İğne düşme noktası

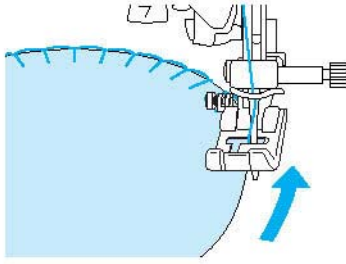


3

Yardımcı Dikiş


■ Keskin Eğrilerin Dikilmesi

Kumaştaki iğne aplikenin dışındayken makineyi durdurun. Baskı ayağını kaldırın ve dikişin güzel görünmesi için kumaşı hafifçe çevirin.



Kabuk Plise Dikiş

Bir sıra boyunca dizilmiş kabuklar gibi görünen kavisli pliselere kabuk plise denir. Kenar şeridi yapmaya ek olarak bu dekoratif dikiş, elbise ve bluzlardaki boyun ya da kol bölgesinde kullanılabilir.

1  tuşuna basın.



Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

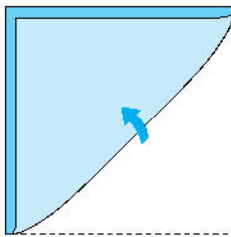
2 Kabuk plise dikişlerine etkileyici fisto görünümü kazandırmak için iplik tansiyonunu artırın.



Not

İplik tansiyonu düşük ise, kabuk plise dikişi fisto yapmayacaktır.

3 Kumaşı dikiş hattı boyunca yarıya katlayın.

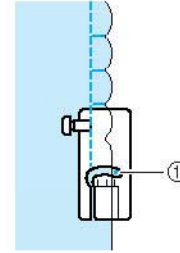
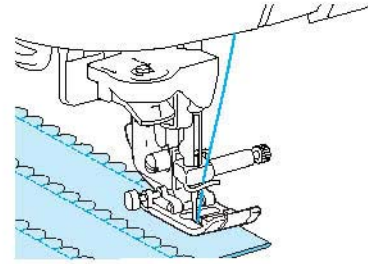


Not

İnce kumaş kullanın.

4

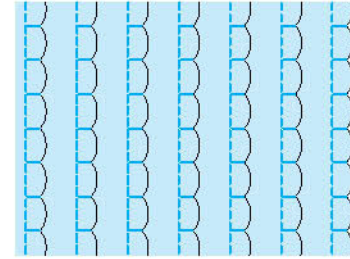
"J" baskı ayağını takın ve ardından kumaşın kenarı boyunca iğnenin hafifçe kumaşın dışına düştüğünden emin olarak dikişin.



(1) İğne düşme noktası

5

Kumaşın katını açın ve ardından kabuk pliseleri bir taraf üzerine ütöleyin.



Fisto Dikiş

Fisto dikişi (dalgalı devam eden dikiş) bluz yakalarında ve mendillerin kenarlarında dekoratif dikişler gerçekleştirmede kullanılır.

1



tuşuna basın ve sonra "N" baskı ayağını takın.



Not

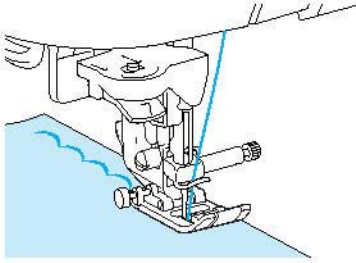
- Dikişe başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin başında takviye dikiş dikmeye başlar. Dikişin sonunda "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında, makine otomatik olarak takviye dikişleri diker ve iplikleri keser.
- Daha iyi sonuçlar elde etmek için dikişe başlamadan önce sprey yapıştırıcı sürün ve kumaşı ütöleyin.
- Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 2 Fisto dikiş dikerken desenin doğrudan kumaş kenarının üzerine dikilmemesi için dikiş payı bırakın.

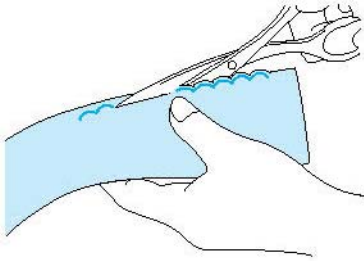


Not

Projeniz üzerine dikmeden önce bir kumaş üzerinde deneme dikişleri yapın.



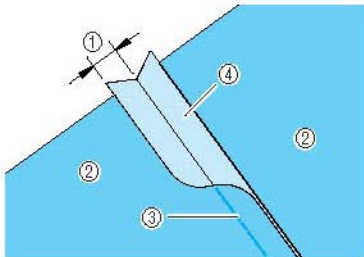
- 3 Dikişleri kesmemeye özen göstererek kumaşı kesin.



Üst Dikiş

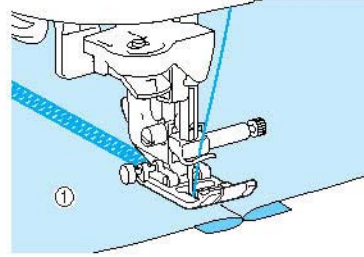
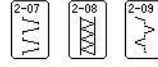
Gelişigüzel desenlerde dekoratif bir görünüm için, bastırılmış bir dikiş payının üzerine dikişler dikilebilir.

- 1 Düz bir dikiş seçin ve "J" baskı ayağını takın.
- 2 İki parça kumaşı yüzleri birbirine bakacak şekilde dikiş ve sonra dikiş paylarını açın.



- (1) 6,5 mm (1/4 inç)
- (2) Kumaşın tersi
- (3) Düz dikiş
- (4) Dikiş payı

- 3 Yüzü yukarı bakacak şekilde kumaşı çevirin ve ardından baskı ayağının merkezi dikiş ile hizalanmış bir şekilde dikiş üzerinden dikiş. * Aşağıdaki dikiş desenlerinden birini seçin.



(1) Kumaşın yüzü

Büzlü Dikiş

Büzlü üzerine dikiş dikilerek ya da nakış işlenerek elde edilen dekoratif dikişe verilen isimdir. Bluz ya da manşetlerin önlerine dekoratif işler eklemek için kullanılır.

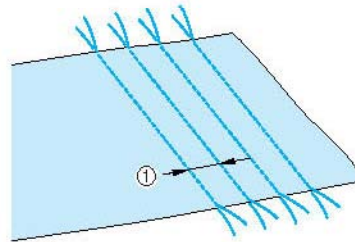
- 1 Düz bir dikiş seçin ve "J" baskı ayağını takın.



Not

Otomatik geri/takviye dikiş ve otomatik iplik kesme ayarlarının seçili olmadığından emin olun.

- 2 Dikiş uzunluğunu 4,0 mm (yaklaşık 3/16 inç) ve iplik tansiyonunu 2,0 (daha zayıf tansiyon) olarak ayarlayın.
- 3 Üst ve masura ipliklerinin her ikisinden 50 mm (yaklaşık 1-15/16 inç) çekin.
- 4 Dikişi 10 mm (yaklaşık 3/8 inç) ayrı dikiş.



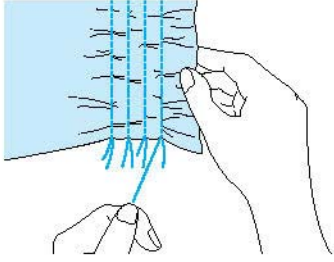
(1) Yaklaşık 10 mm (yaklaşık 3/8 inç)





3

Yardımcı Dikiş

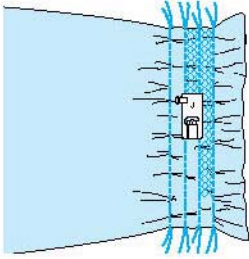
- 5 İstenilen büzgü miktarını elde etmek için masura ipliklerini çekin ve sonra ütüyerek büzgüleri düzeltin.



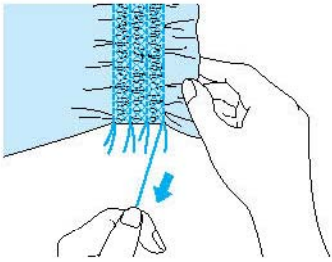
- 6  veya  tuşuna basın.

Not
Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 7 Düz dikişler arasını dikiş.



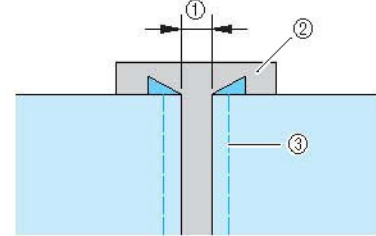
- 8 Düz dikiş ipliklerini çekin.





Ajurlu Dikiş

Açık bir dikiş boyunca dikmeye ajurlu dikiş adı verilmektedir. Bluz ve çocuk giysilerinde kullanılır.

- 1 İki parça kumaşı yaklaşık 4mm (yaklaşık 3/16inç) uzaklıkta ayırın ve ince kumaş üzerine teyelleysin.



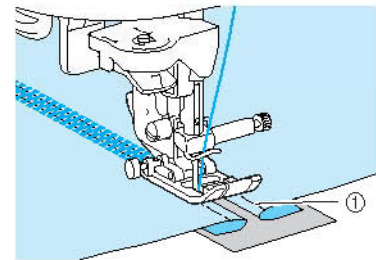
- (1) 4 mm
(2) İnce kağıt
(3) Teyel

- 2  ya da  tuşuna basın ve ardından dikiş genişliğini maksimuma (7,0 mm) getirin

Not
Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 3 "J" baskı ayağını takın ve sonra baskı ayağı iki parça kumaşın merkezi boyunca hizalanacak şekilde dikiş.

Not
Kalın iplik kullanıldığında dikiş daha dekoratif bir görünüme sahip olur.



- (1) Teyel

- 4 Dikişi bitirdikten sonra, kağıdı nazik biçimde ayırın.

Bant ya da Lastik Takma

Elastik bant gergin olmayan kumaşa dikilir.

- 1 Düz bir dikiş seçin ve "J" baskı ayağını takın.

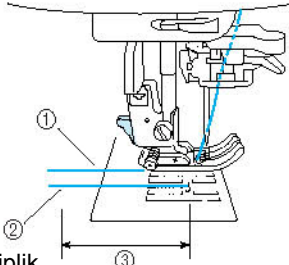


Not

Otomatik geri/takviye dikiş ve otomatik iplik kesme ayarlarının seçili olmadığından emin olun.

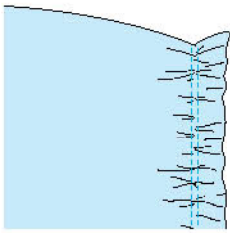
- 2 Dikiş uzunluğunu 4,0 mm (yaklaşık 3/16 inç) ve iplik tansiyonunu 2,0 (daha zayıf tansiyon) olarak ayarlayın.

- 3 Masura ve üst iplikleri 50 mm kadar (yaklaşık 1-15/16 inç) yukarı çekin (sayfa 27'deki "Masura İpliğinin Çekilmesi" bölümüne bakın).

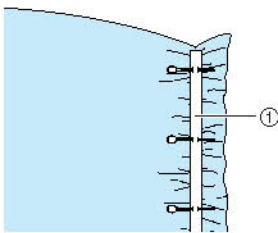


- (1) Üst iplik
(2) Masura ipliği
(3) 50 mm

- 4 Kumaşın düzüne iki sıra düz dikiş dikiş ve sonra istenilen sayıda büzgüyü sağlamak için masura ipliğini çekin.



- 5 Elastik bandı, büzgüler üzerine eşit bir şekilde konumlandırılmış olarak kumaşın ters yüzüne iğneleyin.



- (1) Elastik bant

6



veya tuşuna basın.



Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

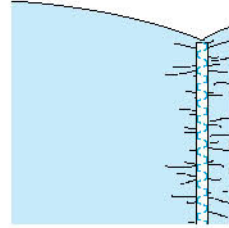
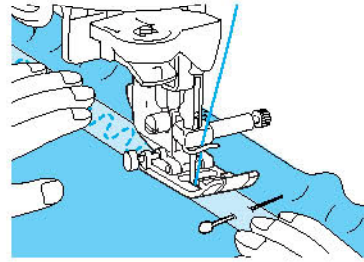
7

Kumaş ile aynı uzunlukta olması için elastik bandı çekerken, sağ elinizle kumaşı baskı ayağının önüne en yakın igneden çekin ve sol elinizle kumaş besleme hızına göre baskı ayağının arkasından kumaşı besleyin.



Not

Pedal kullanıldığında bu işlemi yapmak kolaylaşır.

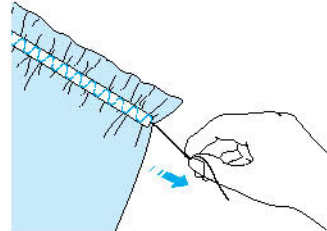


DİKKAT

- Dikiş esnasında iğnenin teyel iğnesine veya başka bir objeye çarpmasına dikkat edin. Aksi takdirde iplik dolaşabilir veya iğne kırılarak yaralanmalara neden olabilir.

8

Düz dikişler için iplikleri dışarı doğru çekin.



3

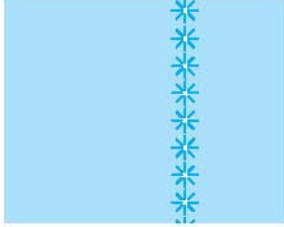
Yardımcı Dikiş

Süsleme Dikişi

Ayrı olarak satılan kanat iğne ile dikiş dikerken iğne delikleri genişleyerek dantel-benzeri dekoratif dikişler oluşur.

Masa örtüsü, kenar bastırma ve gömlek önüne yapılan dekoratif dikişleri için bu dikiş kullanılır.

■ Kenar bastırma (1) (Papatya Dikişi)



Not

En iyi sonuç için, evde dokunmuş hafif ila orta ağırlıkta, biraz gergin bir kumaş kullanın.

1

Kanat iğnesini yerleştirin (130/705H, 100/16 boy).



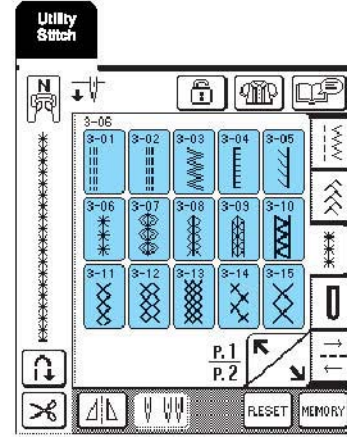
Not

İplik geçirici kullanılmıyor. İğne deliğine ön kısımdan ipliği elle geçirin. İğne geçiricinin kullanılması makineye zarar verebilir.

2

Bir dikiş seçin, “N” baskı ayağını takın ve dikişe başlayın.

* 3-01 ila 3-22 arasında herhangi bir dikiş seçin.



DİKKAT

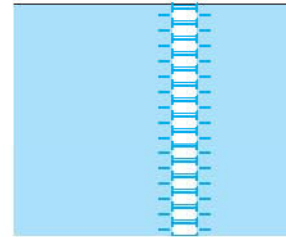
- “Otomatik İplik Takma” düğmesi kullanılmaz. Kanat iğnesinin ipliğini kendiniz önden arkaya doğru geçirin. “Otomatik İplik Takma” düğmesinin kullanılması makineye zarar verebilir.
- Bu desenleri dikerken “130/705H Kanat” iğnesi kullanırsanız, daha güzel sonuçlar alabilirsiniz. Kanat iğnesi kullanırken ve dikiş genişliği elle ayarlanmış durumdayken, dikişe başlamadan önce volanı döndürerek iğnenin baskı ayağına temas edip etmediğini kontrol edin.



Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki “DİKİŞ AYAR TABLOSU”na bakın.

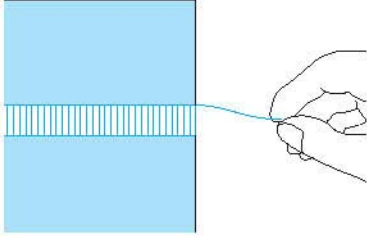
■ Kenar bastırma (2) (Çekme Dikiş (1))



- 1 3mm'lik (yaklaşık 1/8 inç) açık alan bırakmak için kumaştan birkaç iplik çekin.

Not

En iyi sonuç için gevşek dokunmuş kumaşlar kullanın.

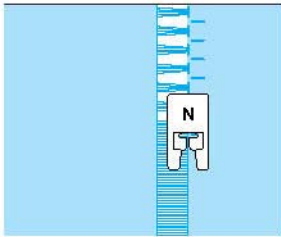



- 2  tuşuna basın ve sonra "N" baskı ayağını takın.

Not

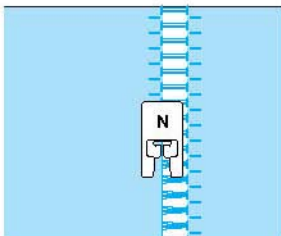
Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 3 Kumaşın düz tarafı yukarı bakacak şekilde, açık kısmın sağ kenarı boyunca dikiş yapın.

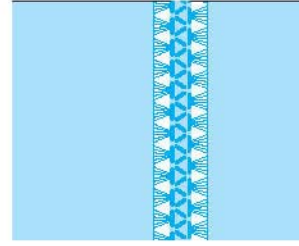


- 4 **Dikişin yansıma görüntüsünü oluşturmak için**  tuşuna basın.

- 5 Dikişin simetrik görünmesi için açık kısmın sol kenarı boyunca dikiş yapın.



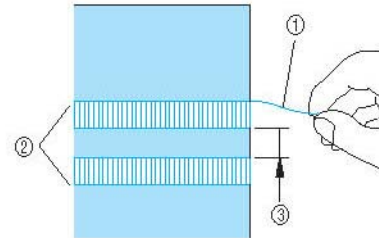
Kenar bastırma (3) (Çekme Dikiş (2))




Not

Çekme dikiş kanat iğne (ayrı olarak satılır) kullanılarak da yapılabilir.

- 1 Açık olmayan alandan, her iki taraftan da 4 mm (yaklaşık 3/16 inç.) kadar birkaç ipliği resimde gösterildiği şekilde çekin.



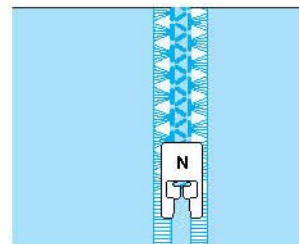
- (1) Çekilen iplik
(2) Çekilen alan
(3) Kalan yaklaşık olarak 4 mm (yaklaşık 3/16 inç)

- 2  tuşuna basın.

Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 3 "N" baskı ayağını takın ve sonra açık olmayan alanın merkezi boyunca dikiş yapın.



3

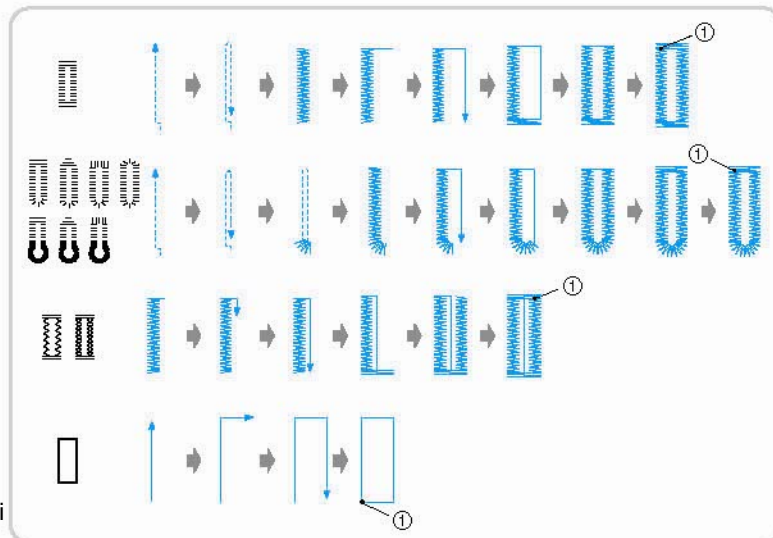
Yardımcı Dikiş

İlik Dikişi

İstedığınız ilik dikişini çalışmanıza ve düğmenin boyutuna göre seçin.

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
4-01	Dar yuvarlak ilikler		Hafif ve orta ağırlıkta kumaşlar üzerinde ilik açma	5.0 (3/16)	3.0-5.0 (1/8-3/16)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-02	Geniş yuvarlak uçlu ilikler		Daha büyük düğmeler takılabilen ilikler	5.5 (7/32)	3.5-5.5 (1/8 - 7/32)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-03	Kademeli yuvarlak uçlu ilikler		Takviyeli belde kademeli ilikler	5.0 (3/16)	3.0-5.0 (1/8-3/16)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-04	Yuvarlak uçlu ilik		Ağır kumaşlarda dikey punterizi olan ilikler	5.0 (3/16)	3.0-5.0 (1/8-3/16)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-05	Yuvarlak çift uçlu ilik		İnce, orta ağırlıkta ve ağır kumaşlarda ilik açma	5.0 (3/16)	3.0-5.0 (1/8-3/16)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-06	Dar kare ilik		Hafif ve orta ağırlıkta kumaşlar üzerinde ilik açma	5.0 (3/16)	3.0-5.0 (1/8-3/16)	0.4 (1/64)	0.2- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-07	Streç ilik		Esnek veya triko kumaşlarda ilik açma	6.0 (15/64)	3.0-6.0 (1/8-15/64)	1.0 (1/16)	0.5-2.0 (1/32-1/16)	KULLANILAMAZ
4-08	Süsleme amaçlı ilik		Süsleme amaçlı streç kumaşlarda kullanılan ilik	6.0 (15/64)	3.0-6.0 (1/8-15/64)	1.5 (1/16)	1.0-3.0 (1/16 - 1/8)	KULLANILAMAZ
4-09	Bound ilikler		Bağlı ilik açmanın ilk aşaması	5.0 (3/16)	0.0-6.0 (0-15/64)	2.0 (1/16)	0.2-4.0 (1/64-3/16)	KULLANILAMAZ
4-10	Pilot ilik dikiş		Ağır veya kalın kumaşlarda daha büyük düğmeler için açılan ilikler	7.0 (1/4)	3.0-7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32)	0.3-1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-11	Kademeli pilot ilik		Orta ağırlıkta ve ağır kumaşlarda daha geniş düğmeler için açılan delikler	7.0 (1/4)	3.0-7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32)	0.3- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ
4-12	Pilot ilik dikiş		Ağır veya kalın kumaşlarda takviye amaçlı punterizi olan ilikler	7.0 (1/4)	3.0-7.0 (1/8 - 1/4)	0.5 (1/32)	0.3-1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ

İlikler aşağıda gösterildiği şekilde, baskı ayağının önünden dikilir.

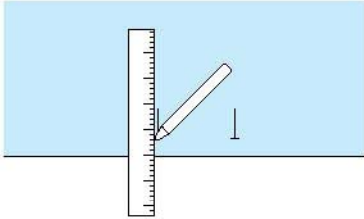


(1) Takviye dikişi

- 1 Bir dikiş seçin ve sonra "A" baskı ayağını takın.
- 2 İliğin konumunu ve uzunluğunu kumaş üstünde işaretleyin.

Not

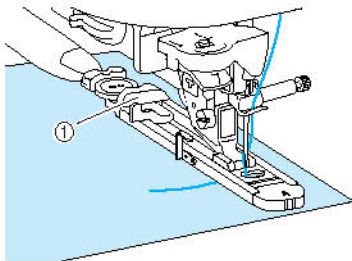
Maksimum ilik uzunluğu 28 mm'dir (yaklaşık 1-1/6 inç) (çap + düğmenin kalınlığı).



- 3 Baskı ayağı üzerindeki düğme tutucu plakayı çekin ve iliğe konulacak düğmeyi yerleştirin.
* İliğin boyutu, düğmeyi tutan düğme tutucusu plakaya göre belirlenir.

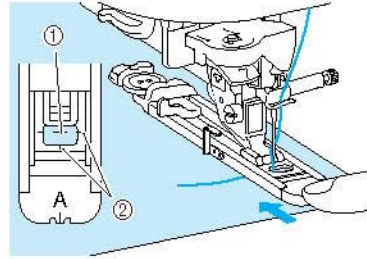
Not

İpliği baskı ayağının altından geçirin.



(1) Düğme tutucu plakası

- 4 İlik ayağının dış çerçevesini parmağınızla geriye doğru itin ve sonra kumaştaki işaretin ilik ayağındaki işaret ile aynı hizada olması için baskı ayağını indirin.



- (1) Kumaş üzerindeki işaret
- (2) Baskı ayağındaki işaret

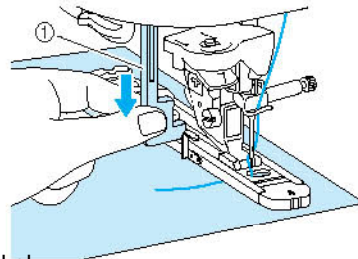
Not

- İlik ayağının dış çerçevesini şekilde gösterildiği gibi olabildiğince geriye kaydırın ve "A" işaretli ayak parçasının arkasında boşluk kalmadığından emin olun. İlik ayağı mümkün olduğu kadar geriye kaydırılmamışsa, ilik doğru boyutta dikilmez.
- İpliği baskı ayağının altından geçirin.

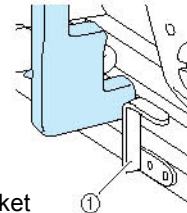


- 5 İlik kolunu aşağıya doğru çekin.

* İlik kolu, şekilde gösterildiği gibi ilik ayağındaki metal braketin arkasında konulmalıdır.



(1) İlik kolu



(1) Metal braket

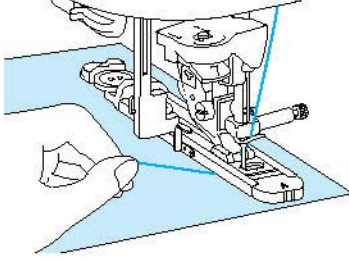


3

Yardımcı Dikiş

6 Üst ipliğin ucunu nazikçe tutun ve sonra dikiş başlayın.

- * Dikiş tamamlandıktan sonra, dikiş makinesi otomatik olarak takviye dikişleri diker ve ardından durur.
- * Dikiş başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin sonunda ipliği keser.



Not

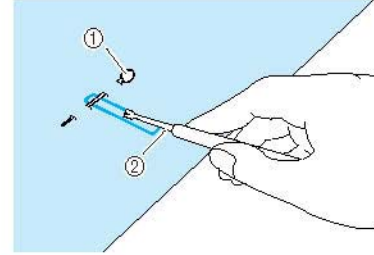
- Çok kalın olduğundan kumaş beslenemezse dikiş uzunluğunu artırmak için dikiş uzunluğu ekranında **+** tuşuna basın.
- Dikiş bittiğinde, ilik kolunu orijinal konumuna kaldırın.

7 İliğin ucundaki punterizlerden birinin içine pim yerleştirin ve sonra iliğin ortasına dikiş sökücüyü yerleştirin ve pime doğru kesin.



Not

Dikişleri dikiş sökücü ile kesmemeye dikkat edin.



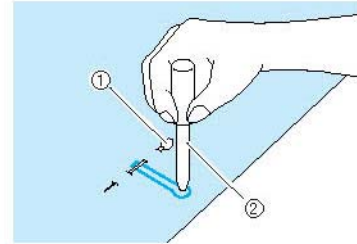
- (1) Pim
- (2) Dikiş sökücü



DİKKAT



- İlik açmak için dikiş sökücüyü kullanırken elinize veya parmağınızı sökücünün önüne koymayın. Sökücü kayarak yaralanmalara neden olabilir.

Pilot ilik dikişleri için, iliğin yuvarlak ucunda bir delik delmek üzere verilen göz açıcıyı kullanın. Sonra, punterizlerin içine pim yerleştirin ve sonra deliğin ortasına göz açıcıyla bir dikiş sökücü yerleştirin ve pime doğru kesin.



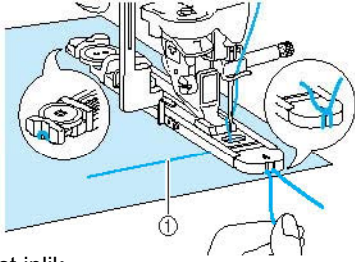
- (1) Pim
- (2) Göz açıcı

■ Esnek Kumaşların Dikilmesi

Esnek kumaşlar üzerine ilik dikerken,  ya da  tuşuna basın ve pasa iplik kullanın.

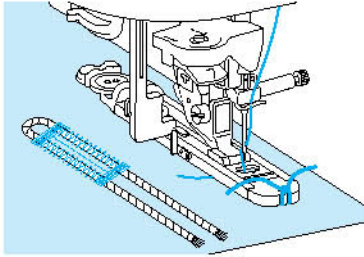
- 1 Pasa ipliğini "A" ilik ayağının arkasına kancalayın ve ardından pasa ipliğinin uçlarını baskı ayağının altından çekin. İplik uçlarını baskı ayağının önündeki yivlerden geçirin ve bunları geçici olarak bağlayın.

* Pasa ipliği olarak #5 nakış ya da dantel ipliği kullanın.

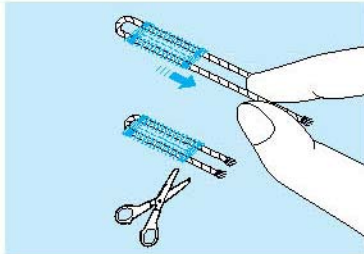


(1) Üst iplik

- 2 Baskı ayağı kolunu indirin ve dikişe başlayın.
* Dikiş genişliğini pasa ipliğinin genişliğine göre ayarlayın.



- 3 Dikiş bittiğinde, herhangi bir esneme olmaması için pasa ipliğini yavaşça çekin ve ardından kumaşın ters yüzüne çekmek üzere geniş göze sahip bir elle dikiş iğnesi kullanın.



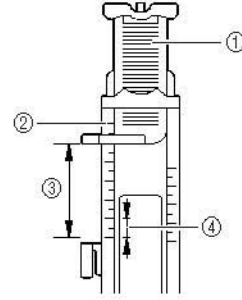
- 4 Uçları birbirine bağlayın ve ardından fazla ipliği kesin.

* İlik üzerindeki iplikleri kesip açmak için dikiş sökücüyü kullandıktan sonra iplikleri kesin.

■ Düğme Tutucu Plakasına Oturmayan Düğmeler

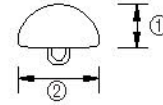
İlik boyutunu ayarlamak için, baskı ayağı ölçüğü üzerindeki işaretleri kullanın. Baskı ayağı ölçüğü üzerindeki işaretlerin arasındaki mesafe 5 mm'dir (3/16 inç).

Düğmenin çapını ve kalınlığını birbiri ile toplayın ve ardından düğme tutucu plakasını hesaplanan değere ayarlayın.



- (1) Düğme tutucu plakası
- (2) Baskı ayağı ölçüğü
- (3) Yapılan ölçüm (çap + kalınlık)
- (4) 5 mm (yaklaşık 3/16 inç)

Örnek: 15 mm (yaklaşık 9/16 inç) çapında ve 10 mm (yaklaşık 3/8 inç) kalınlığında bir düğme için ölçek 25 mm (yaklaşık 1 inç) olarak ayarlanmalıdır.





- (1) Kalınlık: 10 mm (yaklaşık 3/8 inç)
- (2) Çap: 15 mm (yaklaşık 9/16 inç)



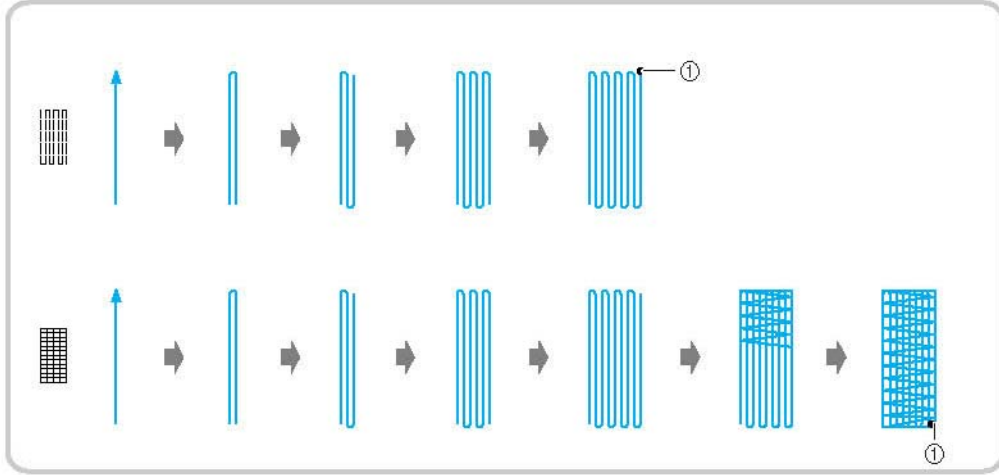
Yardımcı Dikiş

■ Onarım

Tamirat ve diğer uygulamalar için onarım dikişlerini kullanın.

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
4-13	Onarım		Orta ağırlıkta kumaşlarda onarım	7.0 (1/4)	2.5-7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16)	0.4-2.5 (1/641/16)	KULLANILAMAZ
4-14	Onarım		Ağır kumaşlarda onarım	7.0 (1/4)	2.5-7.0 (3/32 - 1/4)	2.0 (1/16)	0.4-2.5 (1/641/16)	KULLANILAMAZ

Onarım aşağıda gösterildiği şekilde, baskı ayağının önünden dikilir.



(1) Takviye dikişi

1

Bir dikiş deseni seçin.

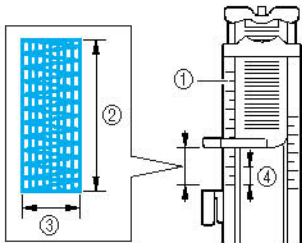
2

"A" ilik ayağı üzerindeki ölçeği arzu edilen uzunluğa ayarlayın ve sonra ilik ayağını takın.



Not

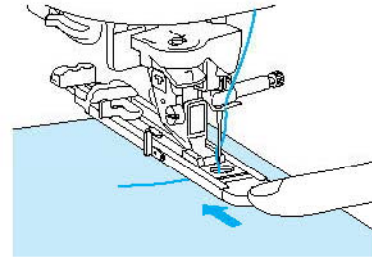
Maksimum yamama uzunluğu 28 mm'dir (yaklaşık 1-1/16 inç).



- (1) Baskı ayağı ölçeği
- (2) Yapılan ölçüm
- (3) 7 mm genişlik (yaklaşık 1/4 inç)
- (4) 5 mm (yaklaşık 3/16 inç)

3

İlik ayağının dış çerçevesini parmağınızla geriye doğru itin ve sonra yamalanacak alanla aynı hizada olması için baskı ayağını indirin.



Not

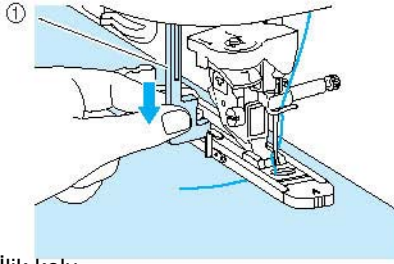
- İlik ayağının dış çerçevesini şekilde gösterildiği gibi olabildiğince geriye kaydırın ve "A" işaretli ayak parçasının arkasında boşluk kalmadığından emin olun. İlik ayağı mümkün olduğu kadar geriye kaydırılmamışsa, yama doğru boyutta dikilmez.
- İpliği baskı ayağının altından geçirin.



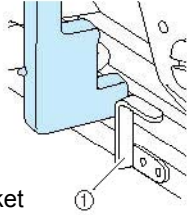
4

İlik kolunu aşağıya doğru çekin.

* İlik kolu, şekilde gösterildiği gibi ilik ayağındaki metal braketin arkasında konumlanmalıdır.



(1) İlik kolu

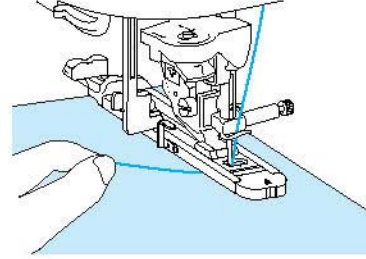


(1) Metal braket

5

Üst ipliğin ucunu nazikçe tutun ve sonra dikiş başlayın.

* Dikiş tamamlandıktan sonra, dikiş makinesi otomatik olarak takviye dikişleri diker ve ardından durur.
* Dikiş başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin sonunda ipliği keser.

**Not**

Çok kalın olduğundan ötürü kumaş beslenemezse dikiş uzunluğunu artırmak için dikiş uzunluğu ekranında **+** tuşuna basın.



3

Yardımcı Dikiş

Punteriz

Punteriz dikişi cep köşeleri, açıklıklar ve yarıklar gibi baskıya maruz kalan noktaları güçlendirmek için kullanılan bir çeşit takviye dikişidir.

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
4-15	Punteriz	A	Cebin açıldığı yerde, vs. takviye.	2.0 (1/16)	1.0-3.0 (1/16-1/8)	0.4 (1/64)	0.3- 1.0 (1/64-1/16)	KULLANILAMAZ

1



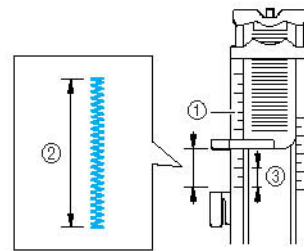
tuşuna basın.

2

“A” ilik ayağı üzerindeki ölçeği arzu edilen yama uzunluğuna göre ayarlayın ve sonra ilik ayağını takın.

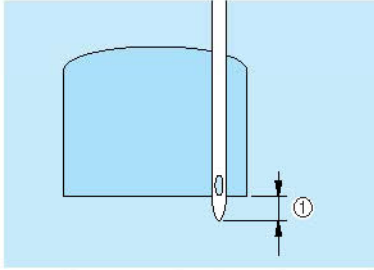
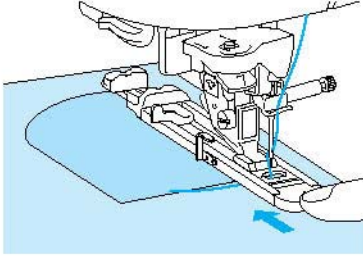
**Not**

Çubuk punteriz uzunluğu 5 mm ila 28 mm arasında ayarlanabilir (yaklaşık 3/16 ila 1-1/16 inç). Punteriz uzunluğu genellikle 5 ila 10 mm (yaklaşık 3/16 ila 3/8 inç) arasında olur (Bu uygulamaya bağlı olarak değişebilir).



- (1) Baskı ayağı ölçeği
(2) Yapılan ölçüm
(3) 5 mm (yaklaşık 3/16 inç)

- 3** Kumaşı dikiş boyunca, cep açıklığı size bakacak şekilde yerleştirin. İlik ayağının dış çerçevesini parmağınızla arkaya doğru itin, ilk iğne düşme noktasını kontrol edin ve ardından baskı ayağını indirin.



(1) İlk iğne düşme noktası 2 mm (yaklaşık 1/16 inç)



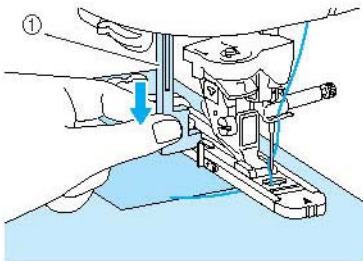
Not

- İlik ayağının dış çerçevesini şekilde gösterildiği gibi olabildiğince geriye kaydırın ve "A" işaretli ayak parçasının arkasında boşluk kalmadığından emin olun. İlik ayağı mümkün olduğu kadar geriye kaydırılmamışsa, punteriz doğru boyutta dikilmez.
- İpliği baskı ayağının altından geçirin.

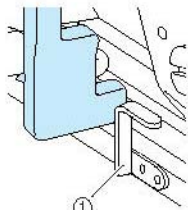


- 4** İlik kolunu aşağıya doğru çekin.

* İlik kolu, şekilde gösterildiği gibi ilik ayağındaki metal braketin arkasında konumlanmalıdır.



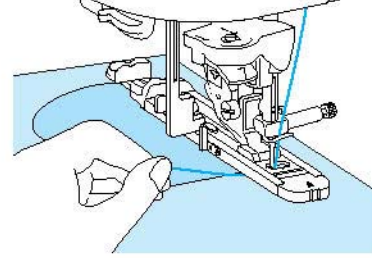
(1) İlik kolu



(1) Metal braket

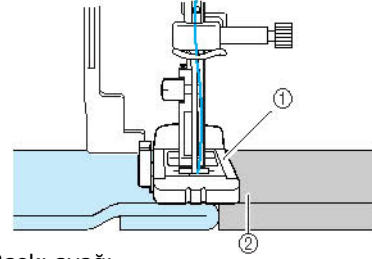
- 5** Üst ipliğin ucunu nazikçe tutun ve sonra dikişe başlayın.

- * Dikiş tamamlandıktan sonra, dikiş makinesi otomatik olarak takviye dikişleri diker ve ardından durur.
- * Dikişe başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin sonunda ipliği keser.



■ Kalın Kumaşlar Üzerindeki Punterizler

İlik ayağını yükseltmek ve beslemeyi kolaylaştırmak için, dikilen kumaşın yanına bir parça katlanmış kumaş ya da karton yerleştirin.



(1) Baskı ayağı
(2) Kalın kumaş



Not

Çok kalın olduğundan ötürü kumaş beslenemezse dikiş uzunluğunu artırmak için dikiş uzunluğu ekranında **+** tuşuna basın.

Düğme Dikişi

2 ya da 4 delikli düğmeler dikebilirsiniz.



Not

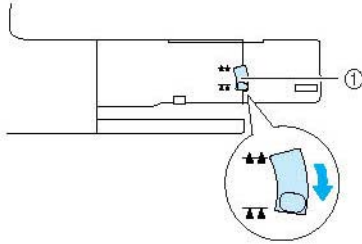
Düğme dikerken otomatik iplik kesme ayarının seçili olmadığından emin olun.

Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
4-16	Düğme dikişi		Düğmelerin eklenmesi	3.5 (1/8)	2.5 - 4.5 (3/32-3/16)	-	-	KULLANILAMAZ

1 tuşuna basın.

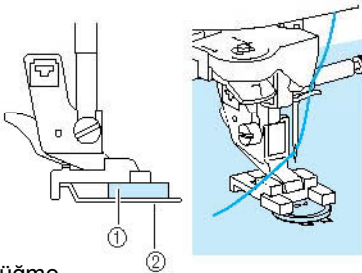
2 Baskı ayağı kolunu kaldırın ve düz yatak aparatını çıkarın.

3 Dişlileri indirmek için dişli konumu düğmesini indirin.



(1) Dişli konumlandırma düğmesi

4 "M" düğme takma ayağını ekleyin, düğmeyi metal plaka boyunca baskı ayağına doğru kaydırın ve sonra baskı ayağı kolunu alçaltın.



(1) Düğme
(2) Metal plaka

5 İğnenin, düğmenin deliklerine değmeden doğru bir şekilde girdiğinden emin olmak için volanı kendinize doğru çevirin.

6 Üst ipliğin ucunu nazikçe tutun ve sonra dikişe başlayın.

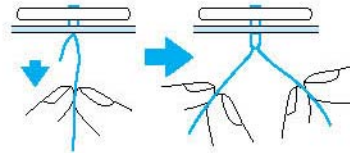
- * Dikiş tamamlandıktan sonra, dikiş makinesi otomatik olarak takviye dikişleri diker ve ardından durur.
- * Dikişe başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin sonunda ipliği keser.



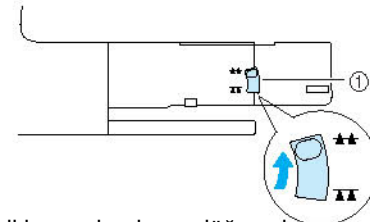
Not

- Düğmenin daha sağlam tutturulması için, prosedürü tekrarlayın.
- Dikiş genişliğini düğmedeki delikler arasındaki mesafeye göre ayarlayın.

7 Dikişin başında üst ve masura ipliklerini makas ile kesin, dikişin ucunda bulunan üst ipliği kumaşın ters yüzüne doğru çekin ve ardından masura ipliği ile bağlayın.



8 Dikişin bittiğinde dişlileri kaldırmak için dişli konum anahtarını konumuna getirin.



(1) Dişli konumlandırma düğmesi

⚠ DİKKAT

- Dikiş esnasında iğnenin düğmeye çarpmamasına özen gösterin. İğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.

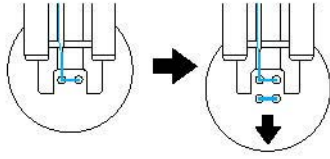


3

Yardımcı Dikiş

■ 4 Delikli Düğmelerin Takılması

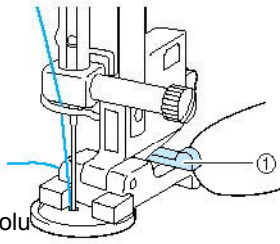
Öne doğru iki delik dikiñ. Daha sonra baskı ayağını kaldırın, iğne, önceki iki deliğe girecek şekilde kumaşı ilerletin ve ardından bunları aynı doğrultuda dikiñ.



■ Bir Ayakla Düğmenin Takılması

1 Ayak kolunu kendinize doğru çekin.

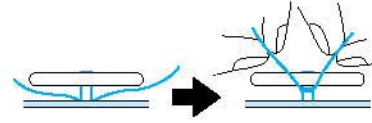
1



(1) Ayak kolu

2

Dikiş bittiğinde düğme ile kumaş arasındaki üst ipliğin iki ucunu çekin, bunları ayağın etrafına dolayın ve sıkıca birbirine bağlayın.



3

Dikiş başındaki ve sonundaki masura ipliğinin uçlarını, kumaşın ters tarafında birbirine bağlayın.

Göz Dikişi

Kemer delikleri ve benzer uygulamalar için göz dikişi kullanılabilir.

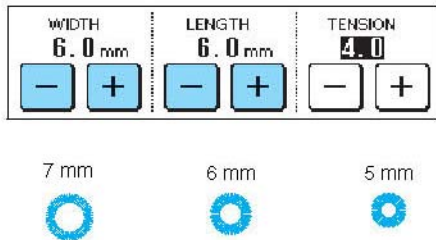
Dikiş	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
4-17	Kuşgözü	N	Kuşgözü yapma, kemerlere delik açmak vs. için.	7.0 (1/4)	7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	7.0 (1/4)	7.0 6.0 5.0 (1/4 15/64 3/16)	KULLANILAMAZ

1

4-17 tuşuna basın ve sonra "N" baskı ayağını takın.

2

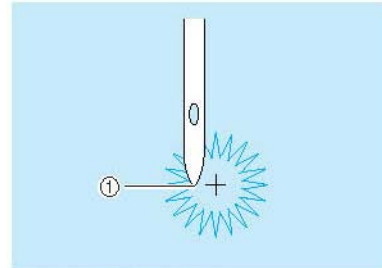
Kuşgözünün boyutunu seçmek için genişlik ekranındaki ya da ya da uzunluk ekranındaki ya da tuşlarına basın.



3

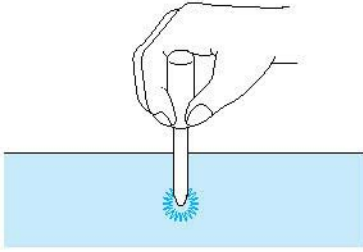
Dikişin başında iğneyi kumaşa indirin, baskı ayağı kolunu alçaltın ve ardından dikişe başlayın.

- * Takviye dikişler dikişin sonunda otomatik olarak dikilir.
- * Dikişe başlamadan önce otomatik iplik kesme ayarı seçilmiş ise, makine, otomatik olarak dikişin sonunda ipliği keser.



(1) Dikişe başlama noktası

- 4 Dikişin ortasında bir delik açmak için göz açıcı aleti kullanın.



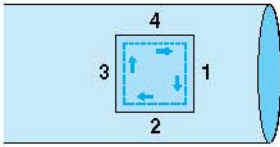
Çok Yönlü Dikiş (Düz ve Zigzag Dikiş)

Pantolon paçalarına, gömlek kollarına vb. yama ve amblem eklemek için bu dikiş desenlerini kullanın.

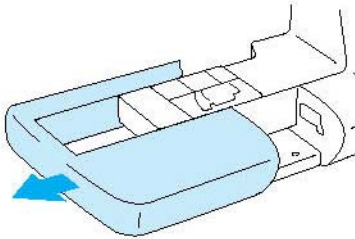


Not

Serbest kolu tip şeklinde kumaş içinden geçirin ve resimde gösterildiği sırada dikişin.



- 1 Serbest kol dikişi yapabilmemiz için, düz yatak aparatını sökün.

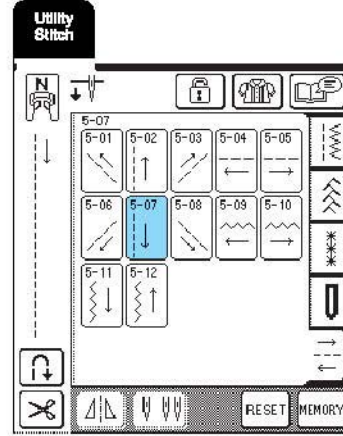


- 2 Serbest kolu kumaşın içinden geçirin.

- 3



tuşuna basın ve sonra "N" baskı ayağını takın.

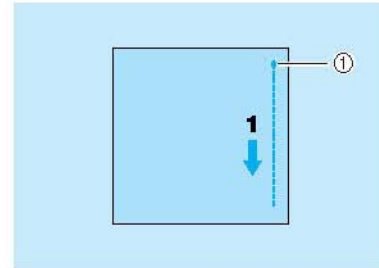


Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

- 4

İğneyi dikişe başlama noktasında kumaşa geçirin ve sonra dikiş 1'i dikişin.



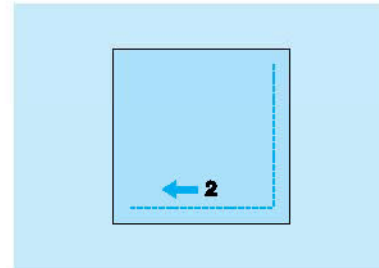
(1) Dikişe başlama noktası

- 5



tuşuna basın ve ardından dikiş 2'yi dikişin.

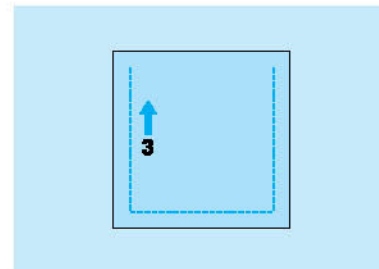
* Kumaş yana doğru hareket eder. bu sebeple dikişin düz olması için kumaşı elinizle destekleyin.



- 6



tuşuna basın ve ardından dikiş 3'ü dikişin.



3

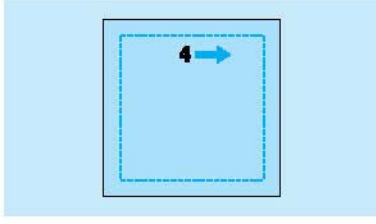
Yardımcı Dikiş

7



tuşuna basın ve ardından dikiş 4'ü diki.

* Kumaş yana doğru hareket eder. Bu sebeple dikişin düz olması için kumaşı elinizle destekleyin.



Not

Zigzag dikişler çok yönlü dikişle birlikte kullanılabilir.

Fermuar Yerleştirme

Orta Fermuar

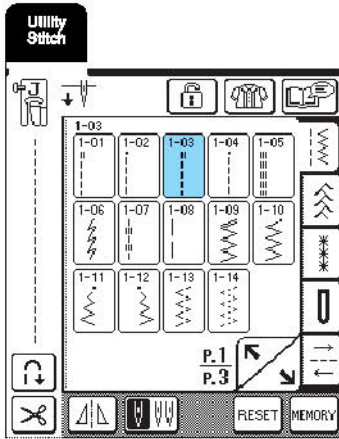
Çantalar ve diğer uygulamalar için kullanın.

1



tuşuna basın.

* Orta iğne konumu ile düz dikişin seçili olduğundan emin olun.

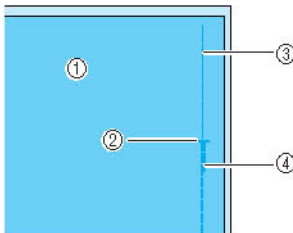


Not

Dikiş desenlerindeki ayrıntılar için, bu kılavuzun sonundaki "DİKİŞ AYAR TABLOSU"na bakın.

2

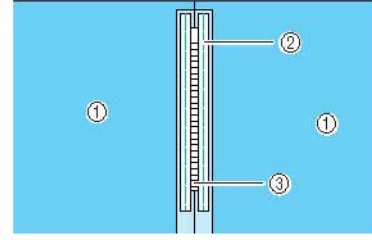
"J" baskı ayağını takın, fermuar açıklığına kadar düz dikiş yapın ve ardından kumaşın üzerine teyel dikiş yapın.



- (1) Kumaşın tersi
- (2) Fermuarın sonu
- (3) Teyel
- (4) Geri dikiş

3

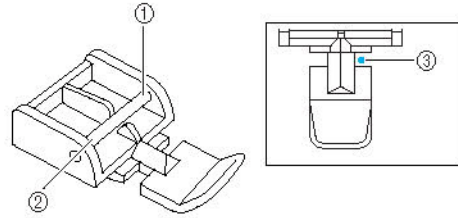
Dikiş payını açmak için basın, dikiş fermuarın ortası ile hizalayın ve ardından fermuarı yerine diki.



- (1) Kumaşın tersi
- (2) Teyel
- (3) Fermuar dişleri

4

"J" baskı ayağını çıkarın ve sonra pimi "I" fermuar ayağının sağ tarafından baskı ayağı tutucusuna takın.



- (1) Kumaşın yüzü
- (2) Sol taraf
- (3) İğne düşme noktası

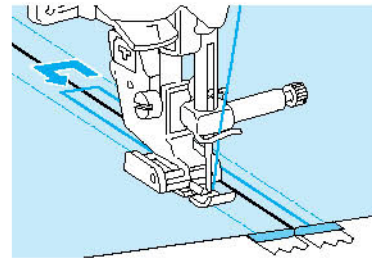


DİKKAT

- "I" fermuar ayağını kullanırken düz dikişin ve orta iğne konumunun seçili olduğundan emin olun. İğnenin baskı ayağına çarpmadığından emin olmak için volanı çevirin. Başka bir dikiş seçilmişse, iğne baskı ayağına çarparak kırılacak ve muhtemelen yaralanmalara neden olacaktır.

5

Fermuar çevresinde üst dikiş diki ve ardından teyeli sökün.




DİKKAT

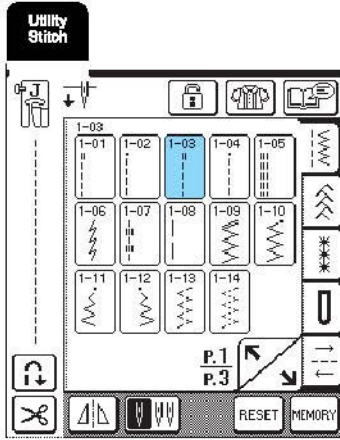
- Dikiş esnasında iğnenin fermuara çarpmamasına özen gösterin. İğne fermuara çarparsa, iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.

■ Yan Fermuar

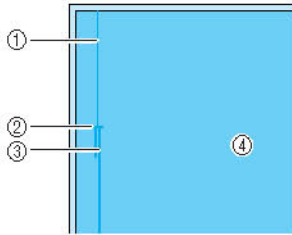
Etek ve elbiselerdeki yan dikişler için kullanın.

1  tuşuna basın.

* Orta iğne konumu ile düz dikişin seçili olduğundan emin olun.

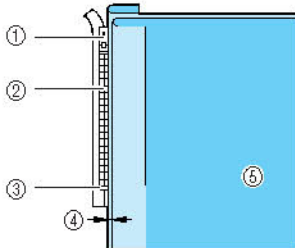


2 “J” baskı ayağını takın, fermuar açıklığına kadar düz dikiş yapın ve ardından kumaşın kenarına teyel dikişi yapın.



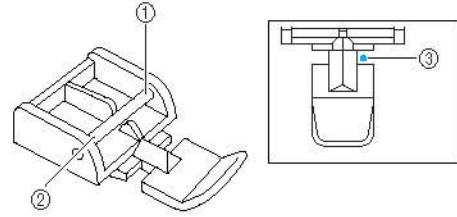
- (1) Teyel
- (2) Fermuarın sonu
- (3) Geri dikiş
- (4) Kumaşın tersi

3 Dikiş payını basarak açın ve fermuar dişleri boyunca katlı kenar bastırmayı hizalarken 3 mm'lik dikiş boşluğu (yaklaşık 1/8 inç) bırakın.



- (1) Fermuar çekme yeri
- (2) Fermuar dişleri
- (3) Fermuarın sonu
- (4) 3 mm (yaklaşık 1/8 inç)
- (5) Kumaşın tersi

4 “J” baskı ayağını çıkarın ve sonra baskı ayağı tutucusunu “I” fermuar ayağının sağ tarafındaki pime takın.



- (1) Kumaşın yüzü
- (2) Sol taraf
- (3) İğne düşme noktası

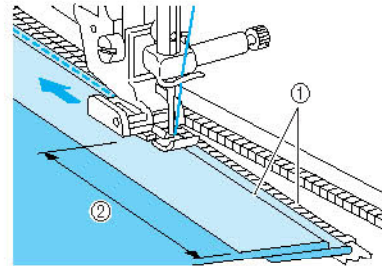
⚠ DİKKAT

- “I” fermuar ayağını kullanırken düz dikişin ve orta iğne konumunun seçili olduğundan emin olun. İğnenin baskı ayağına çarpmadığından emin olmak için volanı çevirin. Başka bir dikiş seçilmişse, iğne baskı ayağına çarparak kırılacak ve muhtemelen yaralanmalara neden olacaktır.

5 Baskı ayağını 3 mm (yaklaşık 1/8 inç) mesafeye ayarlayın.

6 Fermuar açılışının ucundan başlayarak kumaşın kenarından itibaren 50 mm'lik (yaklaşık 2 inç) bir yere kadar dikin ve sonra makineyi durdurun.

7 Fermuarı aşağıya çekin ve sonra kumaş kenarına doğru dikmeye devam edin.



- (1) 3 mm (yaklaşık 1/8 inç)
- (2) 50 mm (yaklaşık 2 inç)

⚠ DİKKAT

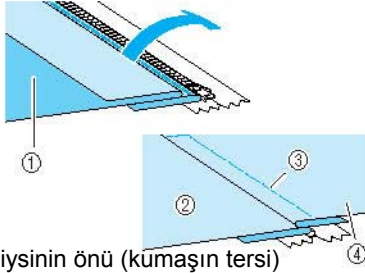
- Dikiş esnasında iğnenin fermuara çarpmamasına özen gösterin. İğne fermuara çarparsa, iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.



3

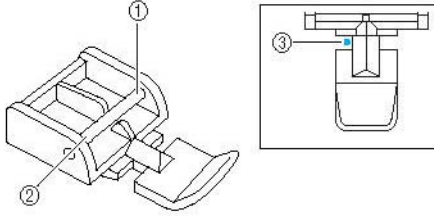
Yardımcı Dikiş

- 8** Fermuarı kapatın, kumaşı yüzü üstte gelecek şekilde ters çevirin ve fermuarın diğer tarafını kumaşa teyel dikiş ile diki.



- (1) Giysinin önü (kumaşın tersi)
 (2) Giysinin arkası (kumaşın yüzü)
 (3) Teyel
 (4) Giysinin önü (kumaşın yüzü)

- 9** “J” baskı ayağını çıkarın ve sonra pimi fermuar ayağının sol tarafından baskı ayağı tutucusuna takın.



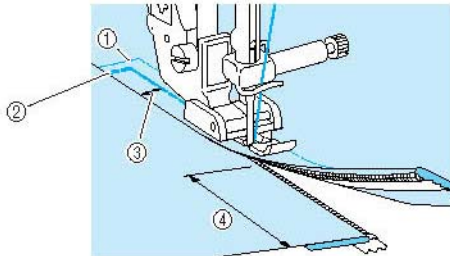
- (1) Kumaşın yüzü
 (2) Sol taraf
 (3) İğne düşme noktası

- 10** Baskı ayağının sol kenarı fermuar dişlerine temas edecek şekilde kumaşı ayarlayın.

- 11** Fermuarın üstünde ters dikiş diki ve dikişe devam edin.

- 12** Kumaş kenarından yaklaşık 50 mm (yaklaşık 2 inç) kadar sonra dikişi durdurun ve teyel dikişlerini sökün.

- 13** Fermuarı açın ve dikişin geri kalanını diki.



- (1) Teyel
 (2) Ters dikiş
 (3) 7 ila 10 mm (yaklaşık 1/4 inç ila 3/8 inç arası)
 (4) 50 mm (yaklaşık 2 inç)




Bölüm 4

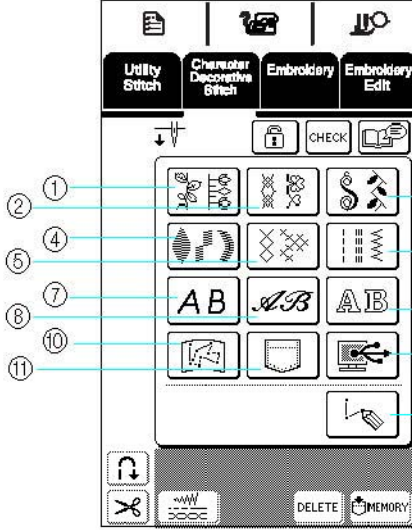
Harf/Dekoratif Dikiş

DİKİŞ DESENLERİNİ SEÇME	88
■ Dikiş Seçim Ekranları	88
Dekoratif Dikiş Desenlerini Seçme/7 mm Dekoratif Dikiş Desenleri/Saten Dikiş Desenleri/7 mm Saten Dikiş Desenleri/ Çapraz Dikiş Desenleri/Yardımcı Dekoratif Dikiş Desenleri	89
Harf Desenleri	89
DİKİŞ DESENLERİNİN DİKİLMESİ	91
Cazip Son Dikiş	91
Temel Dikiş	91
Ayarlanmış Desenler	92
DİKİŞ DESENLERİNİ DÜZENLEME	94
■ Tuş Fonksiyonları	94
Desen Boyutunun Değiştirilmesi	95
Uzunluk Değiştirme (yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)	95
Dikey bir Yansıma Deseni Yaratma	95
Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma	95
Tek ve Tekrarlayan Bir Desen Seçimi	96
İplik Yoğunluğunun Değiştirilmesi (Yalnızca Saten Dikiş Deseni için)	96
DİKİŞ DESENLERİNİ BİRLEŞTİRME	97
Desenleri Birleştirmeden Önce	97
Farklı Kategorilerden Birleşik Desenler	97
Farklı Boyutlardaki Dikiş Desenlerini Birleştirme	98
Farklı Yönlerdeki Dikiş Desenlerini Birleştirme	99
Farklı Uzunlukta Dikiş Desenlerini Birleştirme	100
Adımlı Desenler Yaratma (Yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)	101
■ Desen Kombinasyon Örnekleri	102
BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA	103
Dikiş Verilerine İlişkin Önlemler	103
■ Kullanılabilecek Dikiş Verisi Türleri	103
■ Aşağıdaki Özelliklere Sahip Bilgisayar ve İşletim Sistemleri Kullanılabilir	103
■ Bilgisayarla Veri Oluştururken ve Kaydederken Dikkat Edilmesi Gerekenler	103
■ Ticari Markalar	103
Dikiş Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme	103
■ Hafıza Doluysa	104
Dikiş Desenlerini bir Bilgisayara Kaydetme	105
Dikiş Desenlerini Makine Belleğinden Alma	106
Dikiş Desenlerini Bilgisayardan Alma	107


DİKİŞ DESENLERİNİ SEÇME

■ Dikiş Seçim Ekranları

Aşağıda gösterilen ekranı açmak için  tuşuna basın.

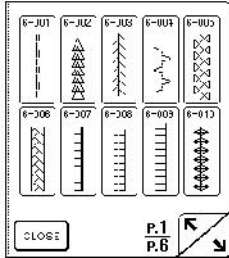


- (1) Dekoratif dikiş desenleri
- (2) 7 mm dekoratif dikiş desenleri
- (3) Saten dikiş desenleri
- (4) 7 mm saten dikiş desenleri
- (5) Çapraz dikiş desenleri
- (6) 7 mm yardımcı dekoratif dikiş desenleri
- (7) Harf desenleri (gotik yazı tipi)
- (8) Harf desenleri (el yazısı tipi)
- (9) Harf desenleri (bordürlü)
- (10) "BENİM ÖZEL DİKİŞİM™" fonksiyonunda saklanan desenler (bkz. sayfa 173)
- (11) Makinenin hafızasında kayıtlı desenler (bkz. Sayfa 106)
- (12) Bilgisayarda kayıtlı desenler (bkz. Sayfa 107)
- (13) "MY CUSTOM STITCH™" fonksiyonuyla kendi desenlerinizi oluşturmak için bu tusa basınız (bkz.

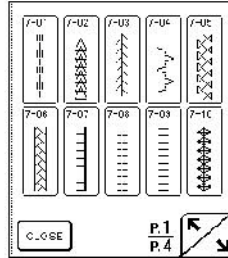
Bir önceki ya da sonraki ekranı görmek için  tuşuna basın.

* (2), (4) ve (6) ekranlarındaki desenlerin genişliği 7 mm ya da daha azdır. Hem dikiş uzunluğu hem de genişliği ayarlanabilir.

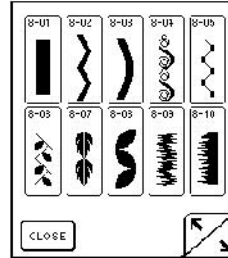
(1) Dekoratif dikiş desenleri



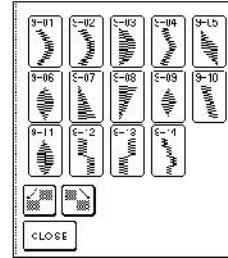
(2) 7 mm dekoratif dikiş desenleri



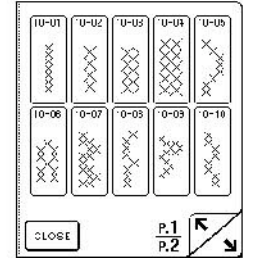
(3) Saten dikiş desenleri



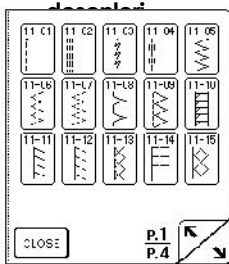
(4) 7 mm saten dikiş desenleri



(5) Çapraz dikiş desenleri



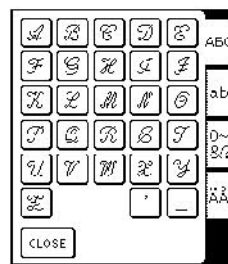
(6) 7 mm yardımcı dekoratif dikiş desenleri



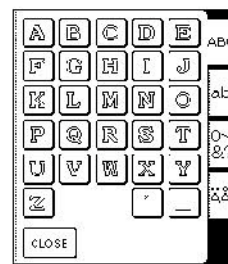
(7) Harf desenleri (gotik yazı tipi)



(8) Harf desenleri (el yazısı tipi)



(9) Harf desenleri (bordürlü)

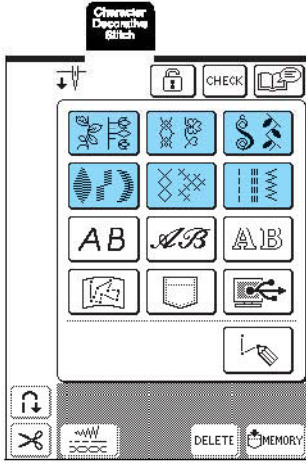


Not



Ekran kilitlendiğinde ,  ve  tuşlarından başka tuşlar kullanılamaz.

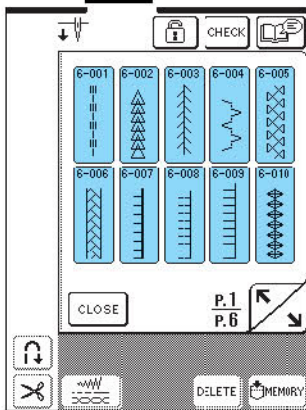
Dekoratif Dikiş Desenlerini Seçme/7 mm Dekoratif Dikiş Desenleri/Saten Dikiş Desenleri/7 mm Saten Dikiş Desenleri/ Çapraz Dikiş Desenleri/Yardımcı Dekoratif Dikiş Desenleri

- 1 **Character Decorative Stitch** üzerinden dikmek istediğiniz deseni içeren kategorinin tuşuna basın.



- 2 Dikmek istediğiniz deseni seçin.

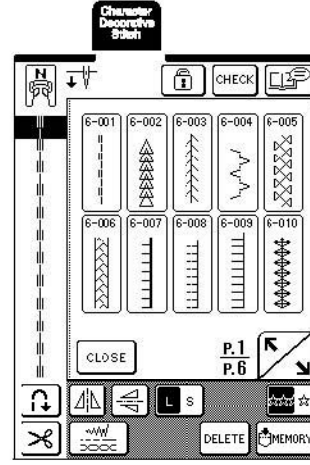
- * Bir sonraki sayfayı görmek için  tuşuna basın.
- * Bir önceki ekranı görmek için  tuşuna basın.
- * Desen kategorileri ekranına dönmek için **CLOSE** tuşuna **Character Decorative Stitches**.



→ Seçilen dikiş deseninin görüntüsü, baskı ayağı sembolünün altında gösterilir.

- 3 **Desenleri birleştirmek için, bir sonraki deseni seçin.**

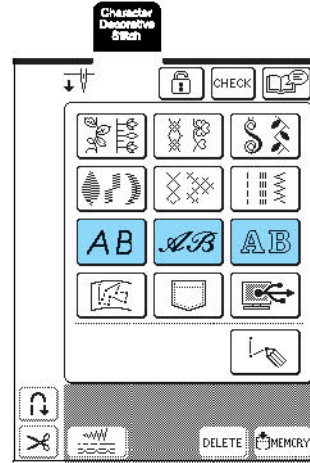
- * Seçilen desen kombinasyonunu kontrol etmek için **CHECK** tuşuna basın.
- * Yanlış desen seçilmişse, deseni silmek için **DELETE** tuşuna basın ve sonrasında yeni dikiş deseninizi seçin.



Harf Desenleri

Değişik stillerde üç harf deseni mevcuttur. Karakter seçimi prosedürü bütün stillerde aynıdır.

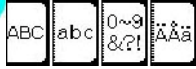
- 1 **Character Decorative Stitches** tuşuna ve ardından dikmek istediğiniz harf stiline ait tuşa basın.



4

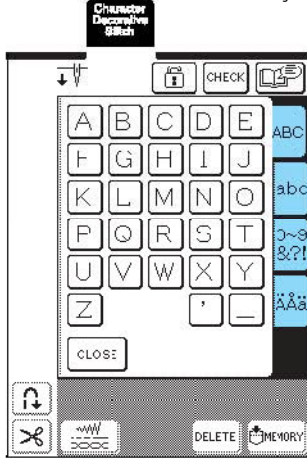
Harf/Dekoratif Dikiş

2 Harflerin seçim ekranını görüntülemek için



tuşuna basın ve bir harf seçin. Tüm harfleri seçinceye kadar bu aşamayı tekrarlayın.

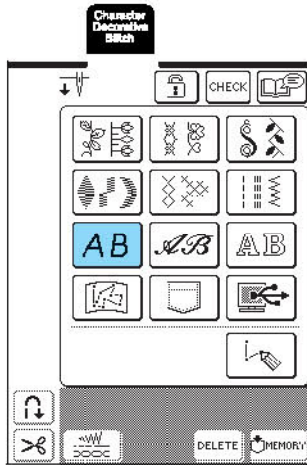
- * Yanlış bir harf seçilirse, harfi silmek için **DELETE** tuşuna basın ve sonra yeni harfi seçin.
- * Değişik bir harf stili seçmek için **CLOSE** tuşuna basın ve sonra yeni bir harf stili seçin.
- * Seçilen harfleri kontrol etmek için **CHECK** tuşuna basın.



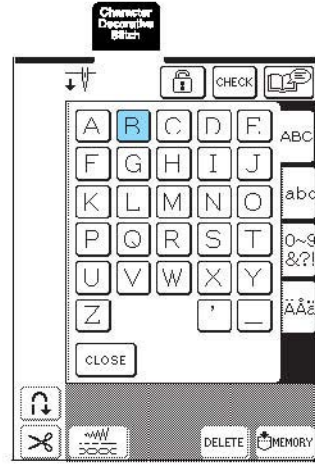
→ Seçilen harflerin görüntüsü, baskı ayağı sembolünün altında gösterilir.

Örnek: "Bus" ı seçmek için

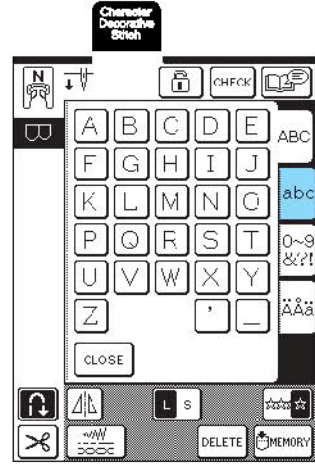
1 **AB** tuşuna basın.



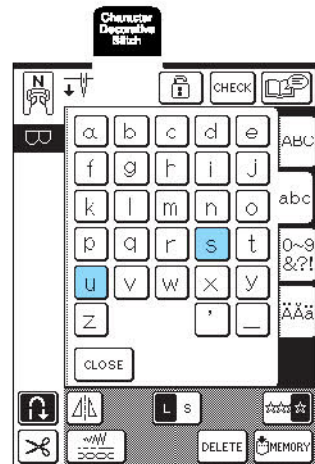
2 **B** tuşuna basın.



3 **abc** tuşuna basın.



4 **u** tuşuna ve ardından **s** tuşuna basın.



→ "Bus" görüntülenir.

* En fazla 70 harf birleştirilebilir.

DİKİŞ DESENLERİNİN DİKİLMESİ

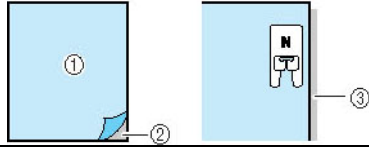
Cazip Son Dikiş

Not



- Harf/dekoratif dikiş yaparken en iyi sonuçları elde etmek adına doğru kumaş/iğne/iplik kombinasyonları için aşağıdaki tabloya bakın.
- Dikilen kumaşın tipi ya da kalınlığı ya da kullanılan sabitleyici malzemenin tipi gibi diğer faktörler de dikişi etkilemektedir. Bu yüzden, dikiş projenize başlamadan emin olmak için birkaç deneme dikişi yapın.
- Saten dikişler dikilirken, malzemede büzgü veya dikiş toplanması meydana gelebileceğinden, mutlaka kumaşa sabitleyici malzeme takın.
- Dikiş esnasında, kumaşı elinizle yönlendirin böylece düz beslenmesini sağlarsınız.

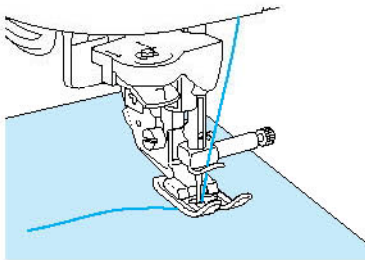
Kumaş	Esnek, hafif, veya kalın dokumalı kumaşları dikerken, kumaşın ters yüzüne sabitleyici ekleyin. Malzeme eklemek istemiyorsanız, kumaşı, kopya kağıdı gibi ince bir kağıdın üzerine koyun.
İplik	#50 - #60
İğne	Hafif, normal ya da esnek kumaşlarda: Ağır kumaşlarda SCHMETZ yuvarlak uçlu iğne (altın renkli): Ev tipi dikiş makinesi iğnesi 90/14
Baskı ayağı	Monogramlama ayağı "N" Başka bir baskı ayağı kullanılması yetersiz sonuçlar verebilir.



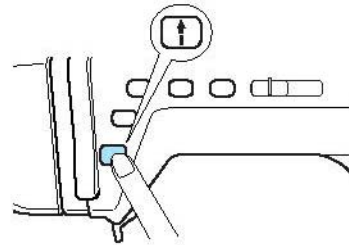
- (1) Kumaş
- (2) Sabitleyici
- (3) İnce kağıt

Temel Dikiş

- 1 Bir dikiş deseni seçin.
- 2 Bir "N" monogramlama ayağı takın.
- 3 Kumaşı baskı ayağı altına yerleştirin, üst ipliği yana çekin ve sonra baskı ayağını alçaltın.



- 4 Takviye dikişi için, "Ters/Takviye Dikişi"ne basın ve dikişi başlatmak için de "Başlat/Durdur" düğmesine basın.



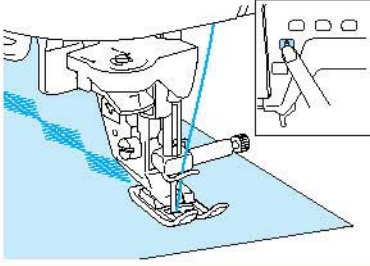
⚠ DİKKAT

- 7 mm saten dikiş desenleri dikerken ve dikişler bir araya toplandığında, dikiş uzunluğunu artırın. Dikişler bir araya geldiğinde dikişe devam ederseniz iğne yamulabilir ya da kırılabilir (sayfa 42'deki "Dikiş Uzunluğunun Ayarlanması" kısmına bakın).

📖 Not

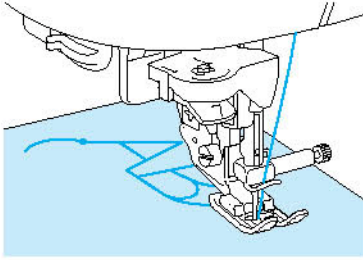
Dikiş sırasında kumaş çekilir ya da itilirse desen düzgün dikilmeyebilir. Ayrıca desene bağlı olarak sol ve sağa hareketin yanı sıra öne ve arkaya hareket de olabilir. Bu nedenle, dikiş esnasında, kumaşı elinizle yönlendirirseniz, düz ilerlemesini sağlarsınız.

- 5** Makineyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın ve Takviye dikişi için, "Gerİ/Takviye Dikişi"ne basın.

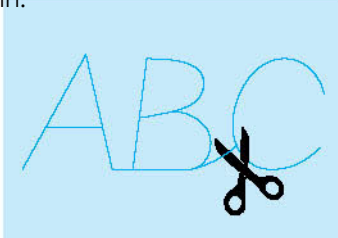


Not

- Harf desenlerini dikerken, makine, dikişin sonundaki takviye dikişini otomatik olarak yapar ve durur (Makine, harfin başı ve sonunda otomatik olarak takviye dikişini yapar).



- Dikiş tamamlandığında iplik fazlalıklarını kesin.




Not

Bazı desenler dikildiği sırada, bu makinede kullanılan iğne mili ayırma mekanizmasının çalışması sebebiyle iğne, üst konumda durur. Bu gibi zamanlarda dikiş sırasında makineden gelen sestən farklı bir klik sesi duyulur. Bu durum normaldir ve bir arıza belirtisi olarak algılanmamalıdır.

Ayarlanmış Desenler

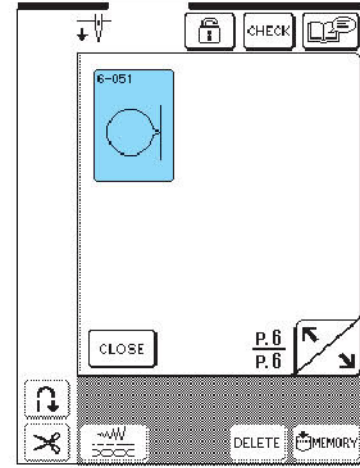
Dikilen kumaşın tipine ve kalınlığına ve sabitleyici malzemenin kullanımına bağlı olarak ya da olmayarak istenilen sonuç elde edilemeyebilir. Bu

durum meydana gelirse,  tuşuna basın ve kendi projeniz için kullandığınız aynı dikiş şartlarını kullanarak

aşağıdaki ayarı yapın.  tuşu ayar yapılırken, desen hala kaymış durumdaysa, her deseni ayrı ayrı ayarlayın.

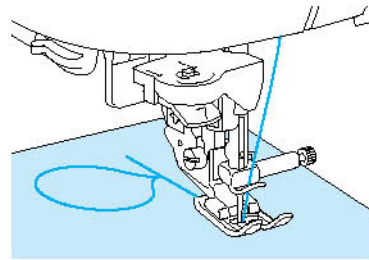
1

Önce  tuşuna ve ardından ekranda P.6 üzerindeki  basın.



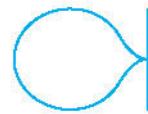
2


"N" baskı ayağını takın ve deseni diki.

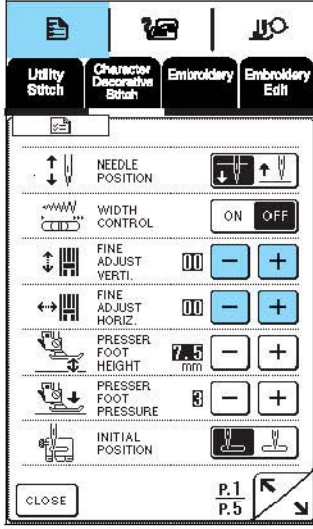


3


Dikilen deseni aşağıdaki resimle karşılaştırın.



4  tuşuna basın.




Desenler bir araya toplanmış ise:

DİKEY İNCE AYAR ekranında  tuşuna basın. Tuşa her basıldığında, değer artar ve desen uzar.




Eğer desen gerilmiş ise:

DİKEY İNCE AYAR ekranında  tuşuna basın. Tuşa her basıldığında, değer azalır ve desen kısılır.




Desen sol tarafa eğilmiş ise:

YATAY İNCE AYAR ekranında  tuşuna basın. Tuşa her basıldığında, değer artar ve desen sağa doğru hareket eder.



Desen sağ tarafa eğilmiş ise:


YATAY İNCE AYAR ekranında  tuşuna basın. Tuşa her basıldığında, değer azalır ve desen sola doğru hareket eder.



5 Deseni tekrar diki. Eğer desen hala doğru dikilmemişse, tekrar ayarlayın. Düzgün dikilene dek desen ayarına devam edin.

Not

Ayar ekranı görüntülenirken dikiş yapabilirsiniz.

6 Desen doğru dikildikten sonra, ayarlamalardan çıkınız. Önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.



4

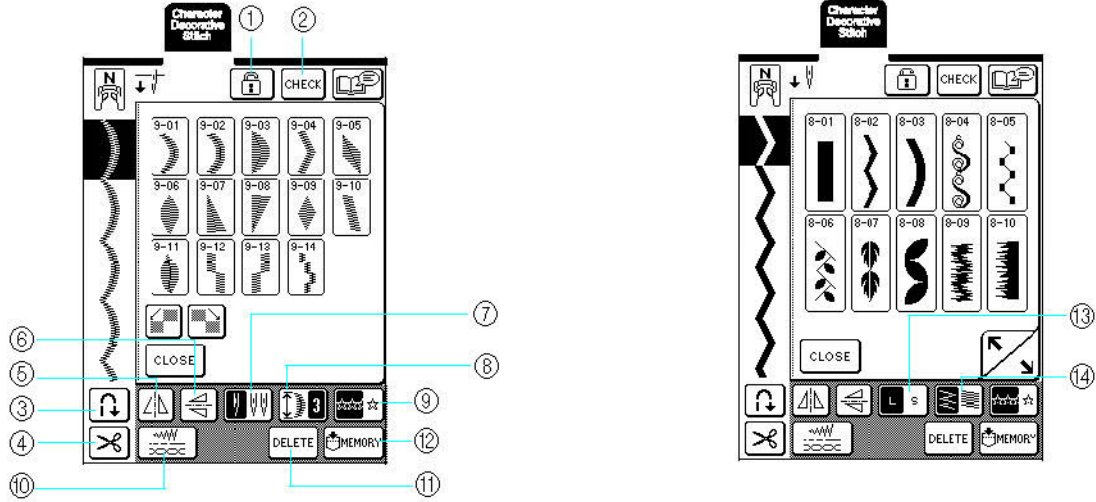
Harç/Dekoratif Dikiş

DİKİŞ DESENLERİNİ DÜZENLEME

Boyutlarını değiştirmek ya da bir aynaya görüntüsü yaratmak için çevirme gibi düzenleme fonksiyonlarını kullanarak, birçok şekilde desenleri değiştirebilirsiniz.

Not

Seçilen desene bağlı olarak, bazı düzeltme fonksiyonları mevcut olmayabilir.



■ Tuş Fonksiyonları

No.	Tuş	Adı	Fonksiyon	Sayfa
(1)		Ekran kilidi tuşu	Ekranı kilitlemek için bu tuşa basın. Ekran kilitletiğinde, dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu gibi çeşitli ayarlar kilitletlenir ve değiştirilemez. Kilidi kaldırmak için bu tuşa yeniden basın.	45
(2)		Resim kontrol tuşu	Bu tuşa basarak seçili dikiş deseni görüntüleyin (karakterler).	89, 90
(3)		Otomatik takviye dikiş tuşu	Otomatik takviye dikiş moduna dönmek için bu tuşa basın. Daha önce bu ayarı seçtiyseniz, dikişin başında ve sonunda makine otomatik olarak takviye dikişini yapar. Ayarları iptal etmek için bu tuşa yeniden basın.	43
(4)		Otomatik iplik kesme tuşu	Otomatik dikiş kesmeyi ayarlamak için bu tuşa basın. Daha önce bu ayarı seçtiyseniz, dikişin sonunda makine otomatik olarak ipliği keser. Ayarları iptal etmek için bu tuşa yeniden basın.	44
(5)		Yatay yansıma deseni tuşu	Bu tuşa basarak seçili dikiş deseninin aynaya yatay yansıtılmış halini görüntüleyin.	95
(6)		Dikey yansıma deseni tuşu	Bu tuşa basarak seçili dikiş deseninin aynaya dikey yansıtılmış halini görüntüleyin.	95
(7)		İğne modu seçim tuşu (tek/ çift)	Çift iğne dikiş ayarını seçmek için bu tuşa basın. Tuşa her basıldığında, dikiş ayarları, tek iğne dikiş ve çift iğne dikiş arasında geçiş yapar.	31
(8)		Germe tuşu	7 mm saten dikiş deseni seçilmişse, zigzag genişliği ya da dikiş uzunluğunu değiştirmeksizin desen uzunluğunu değiştirmek için beş ayar arasından seçiminizi yapmak için bu tuşa basın.	95
(9)		Tek/ Tekrarlı dikiş tuşu	Dikiş desenleri arasında değişiklik yapmak için bu tuşa bir kez ya da art arda basın.	96
(10)		Dikiş ayar tuşu	Dikiş genişliğini, dikiş uzunluğunu ve seçilen desene ait iplik tansiyonunu değiştirmek için bu tuşa basın. Genelde, makinede varsayılan ayarlar yüküdür.	42
(11)		Silme tuşu	Kazara yanlış desen seçildiyse, silmek için bu tuşa basın. Desenler birleştirildiyse, tuşa her basışınızda kombinasyondaki en son desen silinir.	89,90
(12)		Hafıza tuşu	Desen kombinasyonunu kaydetmek için bu tuşa basın.	103
(13)		Boyut tuşu	Bir desen seçtikten sonra desenin boyutunu değiştirmek için bu tuşa basın (büyük ya da küçük).	95
(14)		İplik yoğunluğu tuşu	Desenin dikiş yoğunluğunu değiştirmek için bir desen seçip bu tuşa basın.	96

Desen Boyutunun Değiştirilmesi

Dikiş desenini seçtikten sonra, istenilen boyut seçilene kadar **L S** tuşuna basın.



Not

- Desen boyutu değiştirildikten sonra girilen dikiş desenleri, tekrar değiştirilene kadar seçilen boyutta eklenir.
- Eğer birleştirilirse dikiş desenlerini değiştiremezsiniz.

Gerçek boyut

L



S



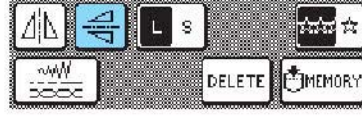
Desen Uzunluğunun Değiştirilmesi (yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)

Eğer 7mm saten dikiş desenleri seçilirse, zigzag genişliği ve dikiş uzunluğu değiştirilmeden desen uzunluğu değiştirilebilir. Bir dikiş deseni seçtikten sonra, var olan beş ayardan bir tanesini seçmek için **3** tuşuna basın.



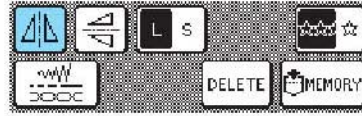
Dikey bir Yansıma Deseni Yaratma

Bir dikiş deseni seçtikten sonra, deseni dikey çevirmek için **↕** tuşuna basınız.



Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma


Bir dikiş deseni seçtikten sonra, deseni yatay çevirmek için **↔** tuşuna basınız.

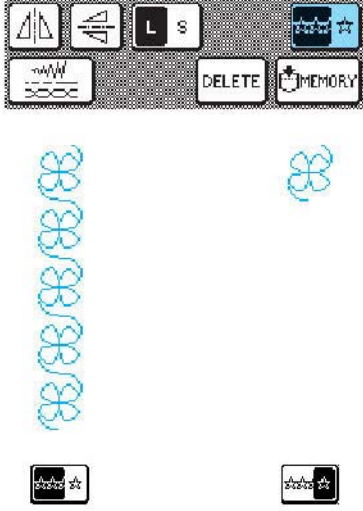


4



Harc/Dekoratif Dikiş

Tek ve Tekrarlayan Bir Desen Seçimi


Desen daha önceden tekrar tekrar ya da bir sefer dikilmiş olsun olmasın, seçmek için  tuşuna basınız.

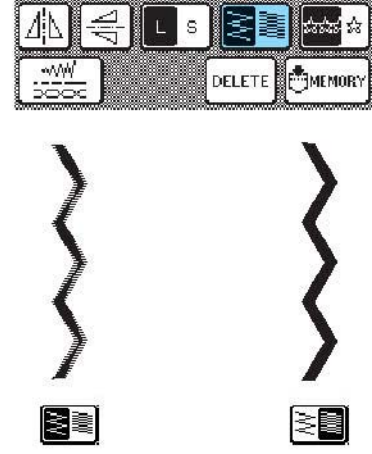


Not



Eğer dikiş esnasında  tuşuna basarsanız, tuş  ögesine döner ve makine desenin bir kopyasını diktikten sonra otomatik olarak durur.

İplik Yoğunluğunun Değiştirilmesi (Yalnızca Saten Dikiş Deseni için)

Dikiş desenini seçtikten sonra, istenilen boyut seçilene kadar  tuşuna basın.



DİKKAT

- İplik yoğunluğu  olarak değiştirildiğinde dikişler toplanıyorsa, iplik yoğunluğunu tekrar  olarak ayarlayın. Dikişler bir araya geldiğinde dikişe devam ederseniz iğne eğilebilir ya da kırılabilir.

Not

- Desen yoğunluğu değiştirildikten sonra girilen dikiş desenleri, tekrar değiştirilene kadar seçilen yoğunlukta eklenir.
- Eğer birleştirilirse dikiş desenlerinin dikiş yoğunluğunu değiştiremezsiniz.


DİKİŞ DESENLERİNİ BİRLEŞTİRME

Harf dikişleri, çapraz dikiş, saten dikiş ya da MY CUSTOM STITCH (BENİM ÖZEL DİKİŞİM) fonksiyonunu kullanarak tasarladığınız dikişler gibi çok türlü dikiş deseni çeşidini birleştirebilirsiniz MY CUSTOM STITCH (BENİM ÖZEL DİKİŞİM) hakkında bilgi için bkz. Bölüm 7). Ayrıca farklı boyutlardaki dikiş desenlerini, yansıma dikiş desenlerini ve diğerlerini birleştirebilirsiniz.

Desenleri Birleştirmeden Önce



Not

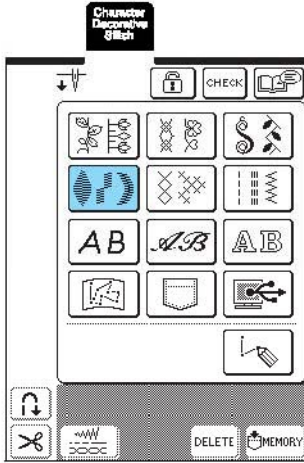
- Dikiş desenleri birleştirildiğinde, makine otomatik olarak desen dikişini yapar. Birleştirilmiş desenleri tekrar tekrar dikmek için, desenleri birleştirin ve daha sonra  tuşuna basın.
- Bir kere birleştirildiklerinde dikiş desenlerinin ayarlarını (boyutu ve yönü gibi) değiştiremezsiniz. Desenleri tekrar boyutlandırmak ya da tekrar yönlendirmek için, kombinasyona eklenen her desen için ayarlamaları belirtin.

Farklı Kategorilerden Birleşik Desenler

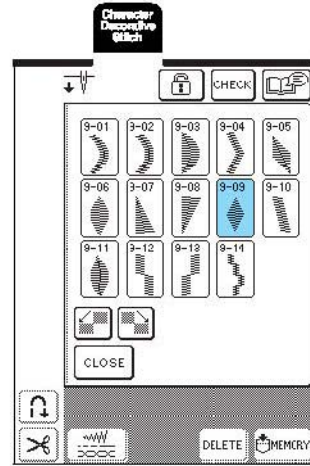
Örnek:



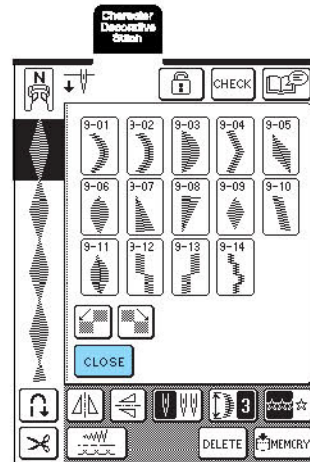
1  tuşuna basın.



2  tuşuna basın.



3  tuşuna basın.



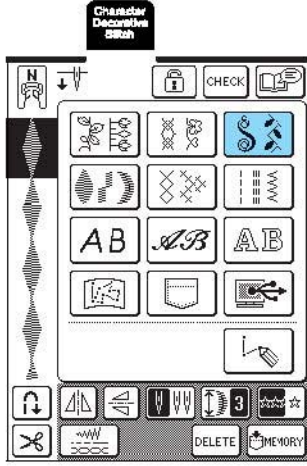
→ Desen kategorileri ekranı belirir.



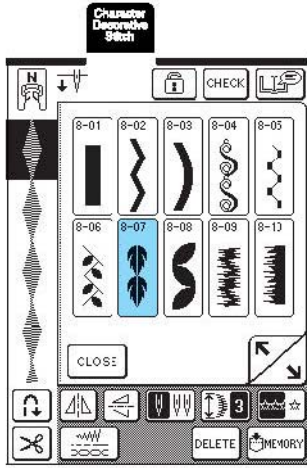
4



Harç/Dekoratif Dikiş

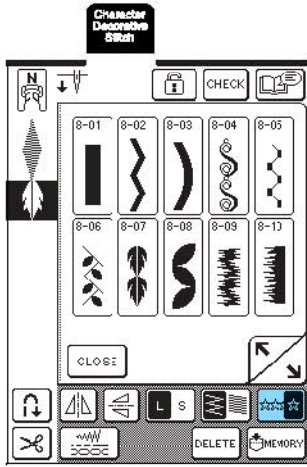
4  tuşuna basın.





5  tuşuna basın.



6 Desen kombinasyonunu tekrar tekrar dikmek için,  basınız böylece  olarak görünecektir.



Not

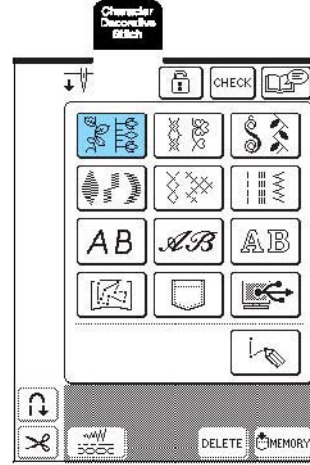
- Girilen son deseni silmek için  tuşuna basın. Desenlerden bir defada sadece bir tane silinebilir.
- Eğer birleştirilen desenin tamamı görüntülenemiyorsa, dikiş desenini görüntülemek için  tuşuna basın.


Farklı Boyutlardaki Dikiş Desenlerini Birleştirme

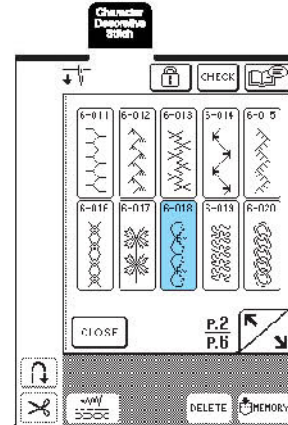
Örnek:



1  tuşuna basın.

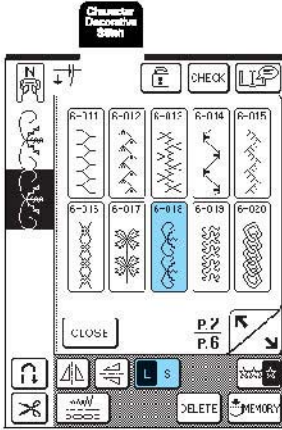


2  tuşuna basın.





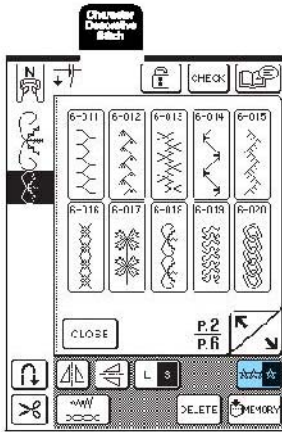
→ Daha büyük boyutta desen görünür.

- 3  tuşuna tekrar basın ve ardından  tuşuna basın böylece  şeklinde görünecek.



→ Desen daha küçük boyutta ekrana gelir.

- 4 Desen kombinasyonunu tekrar tekrar dikmek için,  basınız böylece  olarak görünecektir.



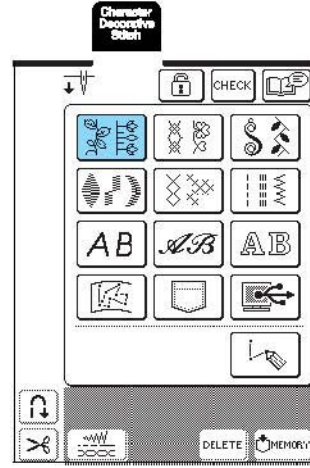
→ Kombinasyon, tekrar eden bir desen halinde görünecektir.


Farklı Yönlerdeki Dikiş Desenlerini Birleştirme

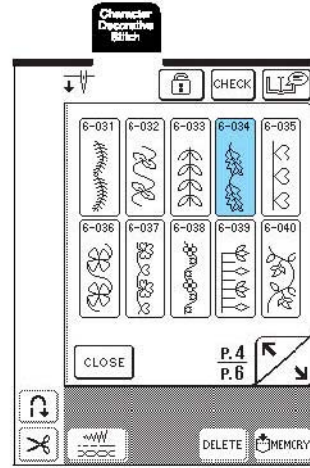
Örnek:



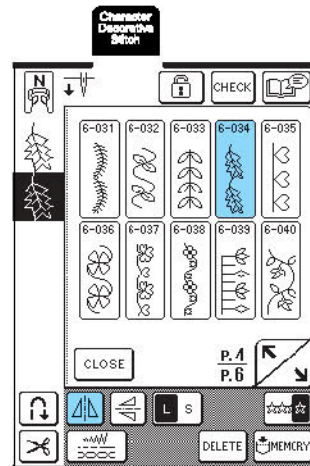
- 1  tuşuna basın.



- 2  tuşuna basın.



- 3  tuşuna tekrar basın ve ardından  tuşuna basın böylece  şeklinde görünecek.





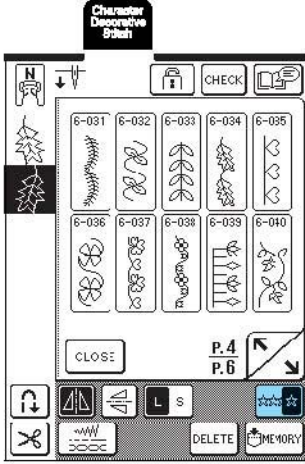
→ Desen dikey ekseninde ters döner.



4




Harc/Dekoratif Dikiş

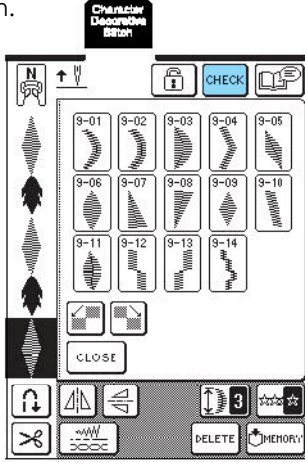
- 4 Desen kombinasyonunu tekrar tekrar dikmek için,  basınız böylece  olarak görünecektir.



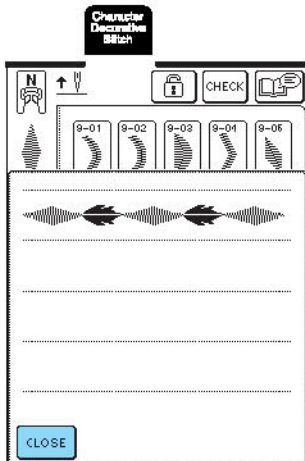
→ Kombinasyon, tekrar eden bir desen halinde görünecektir.

Not

- Girilen son deseni silmek için  tuşuna basın. Desenlerden bir defada sadece bir tane silinebilir.
- Eğer birleştirilen desenin tamamı görüntülenemiyorsa, dikiş desenini görüntülemek için  tuşuna basın. Önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.



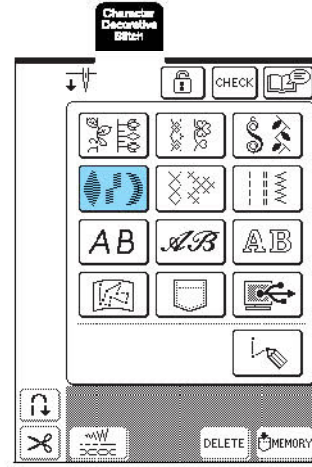
→ Desenin resmi görünür.



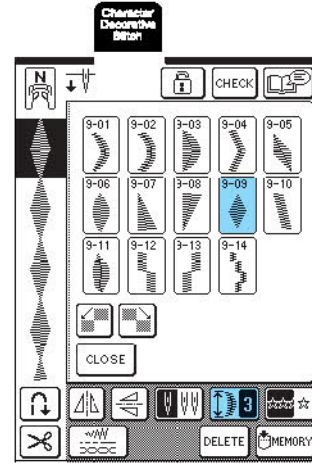
Farklı Uzunlukta Dikiş Desenlerini Birleştirme






- 1  tuşuna basın.

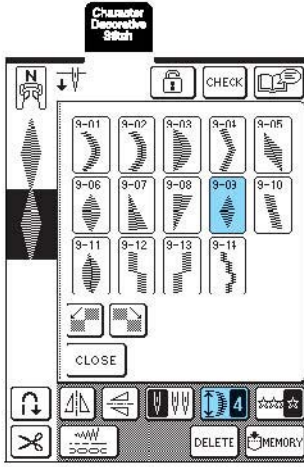


- 2  tuşuna basın ve ardından  tuşuna bir defa basın böylece  şeklinde görünecektir.





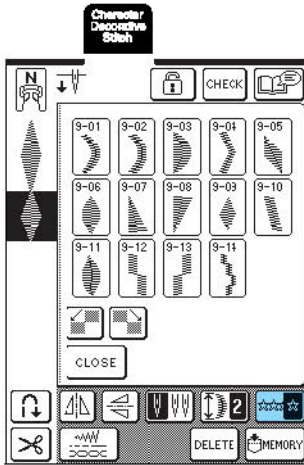
→ Desen, 4 boy uzunluğunda görünür.

- 3  tuşuna tekrar basın ve ardından  tuşuna üç kere basın böylece  şeklinde görünecektir.



→ Desen, 2 boy uzunluğunda görünür.



- 4  tuşuna basın böylece  olarak görünecektir.



→ Kombinasyon, tekrar eden bir desen halinde görünecektir.

Adımlı Desenler Yaratma (Yalnızca 7 mm Saten Dikiş Deseni için)

Adım şeklindeki desenler yaratma amaçlı kaydırılan dikiş desenleri, adım desenler olarak adlandırılır.

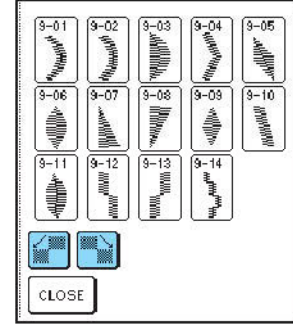
Adım desenler,  tuşu ve 7 mm saten dikiş desenleri için  tuşu kullanılarak yaratılabilir.

Dikiş desenini, kendi genişliğinin yarısı kadar sola

kaydırmak için  tuşuna basın.

Dikiş desenini, kendi genişliğinin yarısı kadar sağa

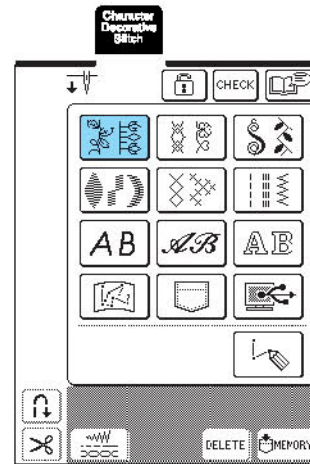
kaydırmak için  tuşuna basın.



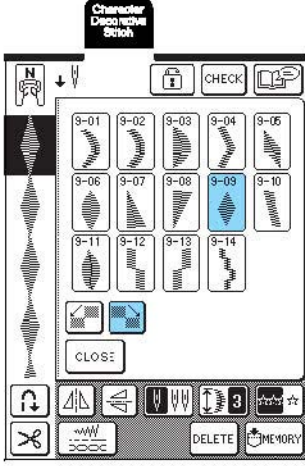
Örnek:





- 1  tuşuna basın.

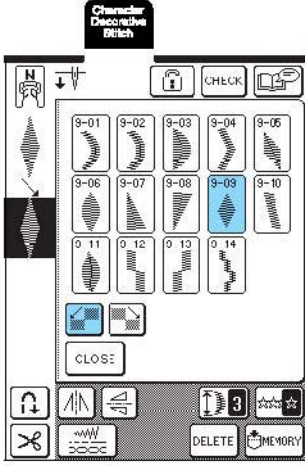




2 Önce  tuşuna ve ardından  tuşuna basın.

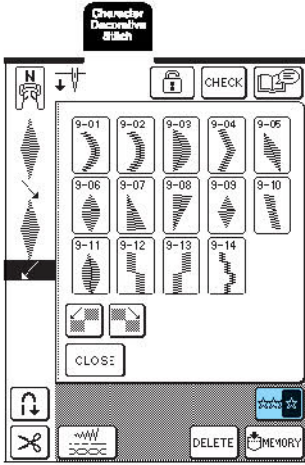


→ Bir sonraki dikiş deseni sağa doğru hareket eder.

3  tuşuna tekrar basın ve ardından  tuşuna basın.

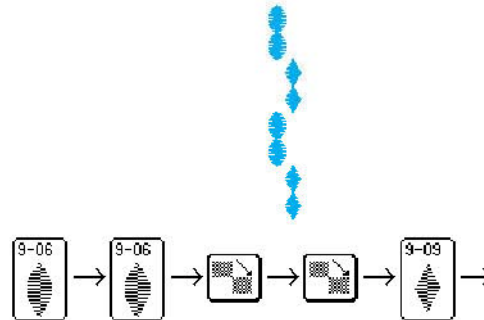
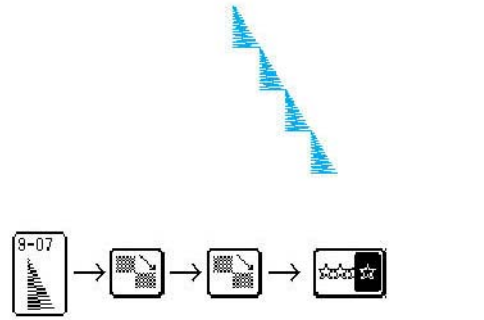
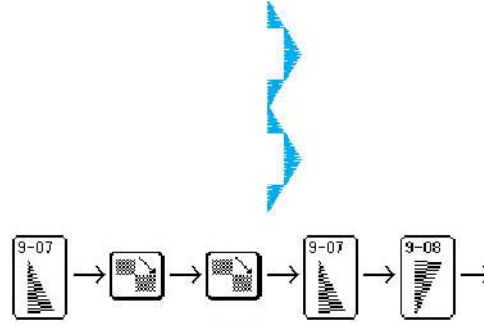
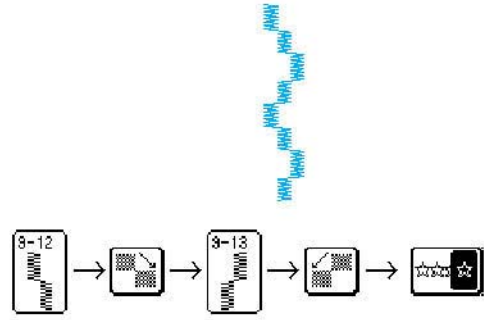


4  tuşuna basın böylece  olarak görünecektir.



→ Kombinasyon, tekrar eden bir desen halinde görünecektir.

■ Desen Kombinasyon Örnekleri



BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA

Dikiş Verilerine İlişkin Önlemler

Makinede oluşturulmuş ve makineye kaydedilmiş veriler dışında dikiş verileri kullanırken aşağıdaki önlemleri uygulayın.

■ Kullanılabilecek Dikiş Verisi Türleri

- Bu makinede sadece .pmu uzantılı dikiş verisi dosyaları kullanılabilir. Bu makinenin kullanılmasıyla oluşturulanlar dışındaki verilerin kullanılması makinenin yanlış çalışmasına sebep olabilir.

■ Aşağıdaki Özelliklere Sahip Bilgisayar ve İşletim Sistemleri Kullanılabilir

- Uyumlu modeller:
Standart ekipman olarak USB portlu IBM PC bilgisayar, Standart ekipman olarak USB portlu IBM PC uyumlu bilgisayar
- Uyumlu işletim sistemleri:
Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP (Windows 98SE için sürücü gerekir. Sürücüyü (www.brother.com) adresinde bulunan web sitemizden indirebilirsiniz. Ayrıca, sadece Windows 98 Second Edition sürücüyü kullanabilir.)

■ Bilgisayarla Veri Oluştururken ve Kaydederken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Dikiş verisinin bulunduğu dosyanın adı belirlenemezse, örneğin isimde özel harfler olduğu için, dosya görüntülenmez. Bu durum söz konusu olduğunda dosyanın adını değiştirin.
- USB medyasında klasör oluşturmayın. Dikiş verisi bir klasöre kaydedilirse, bu dikiş verisi nakış makinesi tarafından görüntülenemez.

■ Ticari Markalar

- IBM International Business Machines Corporation şirketinin tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Yazılımı bu kılavuzda geçen her şirketin özel programlarına özgü Yazılım Lisansı Sözleşmesi mevcuttur.

Bu kılavuzda geçen diğer bütün marka ve ürün isimleri kendi şirketlerinin tescilli ticari markalarıdır. Ancak ® ve ™ gibi işaretlerin açıklamaları metin içinde net bir şekilde açıklanmamıştır.

Dikiş Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme

Sık kullanılan dikiş desenlerini makine belleğine kaydedebilirsiniz. Makine belleği 16 adete kadar dikiş desenini bellekte saklayabilir.



Not

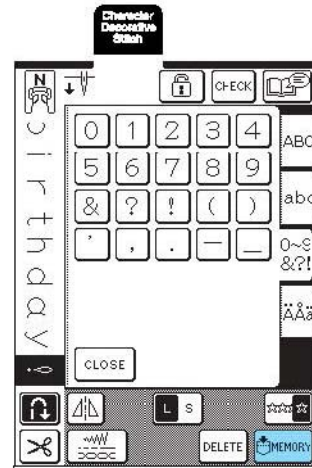
"Kaydetme" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde kaydettiğiniz deseni kaybedebilirsiniz.



Not

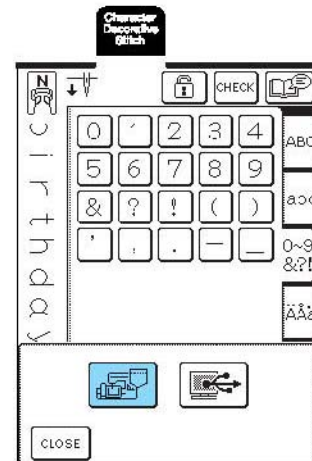
- Bir desenin makine belleğine kaydedilmesi birkaç saniye alır.
- Kaydedilmiş bir dikiş deseninin çağrılması hakkında bilgi için sayfa 106'e bakın.

1 tuşuna basın.



2 tuşuna basın.

- * Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için tuşuna basın.



→ "Kaydediliyor" ekranı görüntülenir. Desen kaydedildiğinde, otomatik olarak önceki ekran görünür.



4

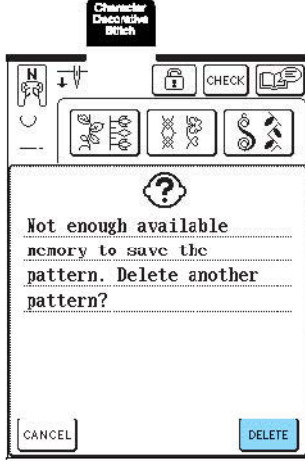
Harç/Dekoratif Dikiş

■ Hafıza Doluysa

Makine belleğine bir desen kaydetmeye çalışırken bu ekran belirirse, bellek o anda seçilen deseni saklayamayacak kadar doludur. Dikiş desenini makine belleğine kaydetmek için, önceden kaydedilen bir dikiş desenini dilmeniz gerekir.

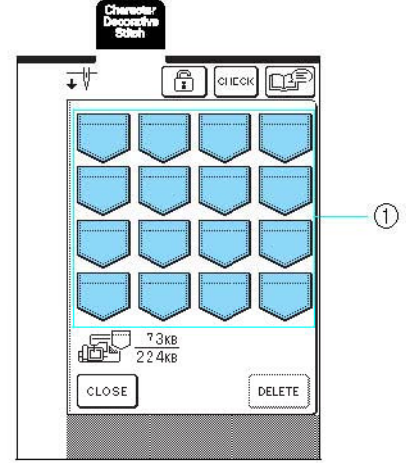
1 DELETE tuşuna basın

- * Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için CANCEL tuşuna basın.



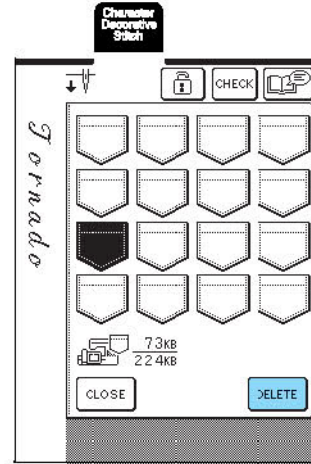
2 Silinecek deseni seçin.

- * Bu cepte kaydedilen desenin ortaya çıkması için tuşuna basın. Kaydedilen dikiş deseninin tamamı görüntülenmiyorsa, dikiş deseninin tamamını görüntülemek için CHECK tuşuna basın.
- * Dikiş desenini silmekten vazgeçerseniz, CLOSE tuşuna basın.



(1) Kayıtlı dikiş desenlerini tutan cepler

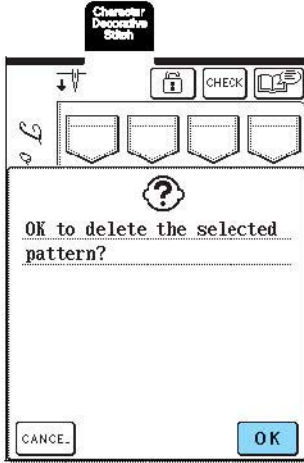
3 DELETE tuşuna basın.



→ Onay mesajı ekrana gelir.

4 OK tuşuna basın.

- * Dikiş desenini silmekten vazgeçerseniz, CANCEL tuşuna basın.



→ Eski dikiş deseni silindi ve yeni dikiş deseni otomatik olarak kaydedildi.

Dikiş Desenlerini bir Bilgisayara Kaydetme

Makine ile birlikte verilen USB kablosu ile dikiş makinesini bilgisayarınıza bağlayın böylece dikiş desenlerini bilgisayarınızdan çağırabilir ve bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz.

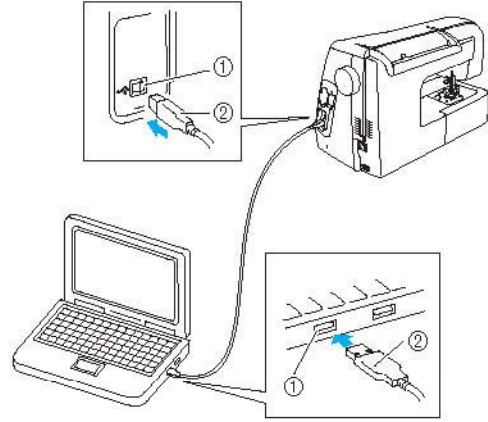


Not

"Kaydetme" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde kaydettiğiniz deseni kaybedebilirsiniz.

1 USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB porta takın.

- * USB kablosu; açık olsun veya olmasın, makine ve bilgisayar üzerinde bulunan USB portuna takılabilir.



- (1) USB portu
(2) USB kablo konektörü

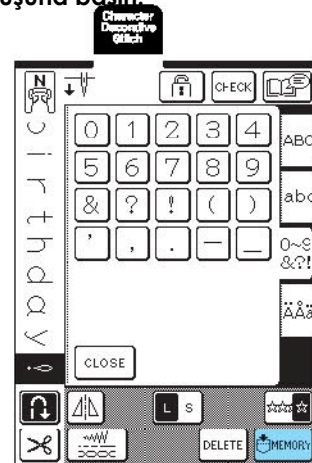
→ Bilgisayarda "Bilgisayarım"ın içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.



Not


- USB kabloda bulunan konektörler bir konektöre sadece tek yönde takılabilir. Konektörü takmada güçlük yaşarsanız, konektörü zorlamayın ve konektörün yönünü kontrol edin.
- USB portun bilgisayar üzerindeki konumu ile ilgili ayrıntılı bilgi için ilgili ekipmana ait kullanım kılavuzuna bakın.

2 MEMORY tuşuna basın.

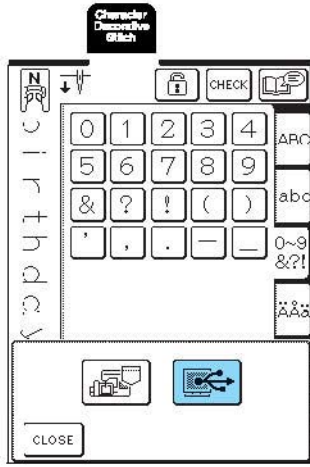


4

Harç/Dekoratif Dikiş

3  tuşuna basın.

→ Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için **CLOSE** tuşuna basın.




→ Dikiş deseni geçici olarak "Bilgisayarım"da bulunan "Çıkarılabilir Disk"e kaydedilecektir.

4 Dikiş deseninin "Çıkarılabilir Disk'te bulunan .pmu dosyasını seçin ve bilgisayara kopyalayın.

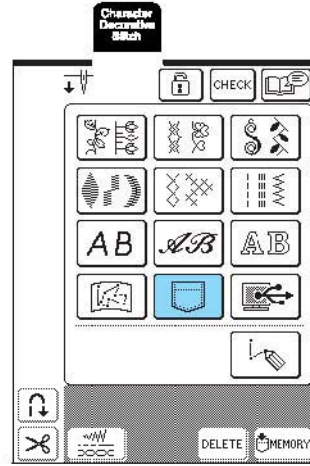


Not

 "Kaydetme" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde veriyi kaybedebilirsiniz.


Dikiş Desenlerini Makine Belleğinden Alma

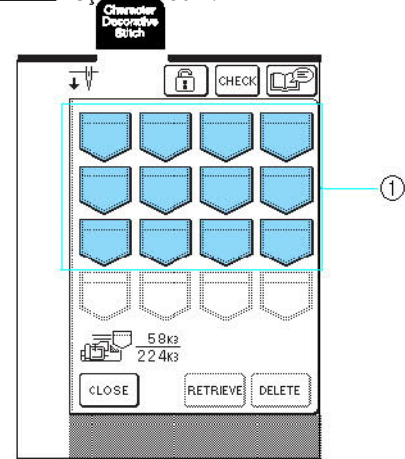
1  tuşuna basın.



→ Cep seçim ekranı görüntülenir.

2 Alınacak dikiş desenini seçin.

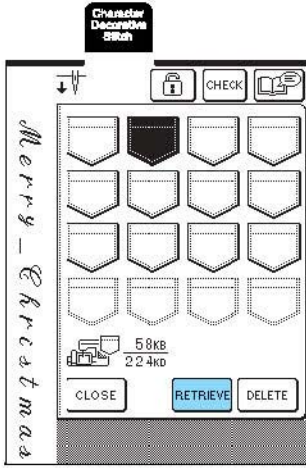
- * Bu cepte kaydedilen desenin ortaya çıkması için  tuşuna basın. Kaydedilen dikiş deseninin tamamı görüntülenmiyorsa, **CHECK** tuşuna basın.
- * Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için **CLOSE** tuşuna basın.



(1) Kayıtlı dikiş desenlerini tutan cepler

3 RETRIEVE tuşuna basın.

* Dikiş desenini silmek için DELETE tuşuna basın.

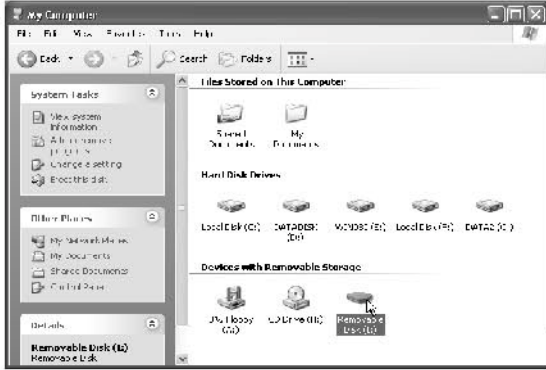


→ Seçilen dikiş deseni geri çağılır ve dikiş ekranı görüntülenir.

Dikiş Desenlerini Bilgisayardan Alma

1 USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB porta takın.

2 Bilgisayardan, "Bilgisayarım"ı açın, ardından "Çıkarılabilir Disk"e gidin.



3 Desen verisini "Çıkarılabilir Disk"e taşıyın/kopyalayın.

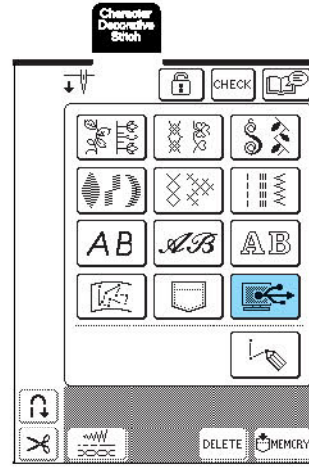


→ "Çıkarılabilir Disk"te bulunan dikiş deseni verisi makineye yazılır.

Not

- Desen verisi yazılırken USB kablosunu çıkarmayın.
- "Çıkarılabilir Disk" içinde klasör oluşturmayın. Klasörler görüntülenemediği için klasörler içinde bulunan dikiş deseni verisi çağrılmaz.

4 USB tuşuna basın.



→ Bilgisayarda bulunan dikiş desenleri seçim ekranında görünecektir.

5 Alınacak dikiş deseni seçin.

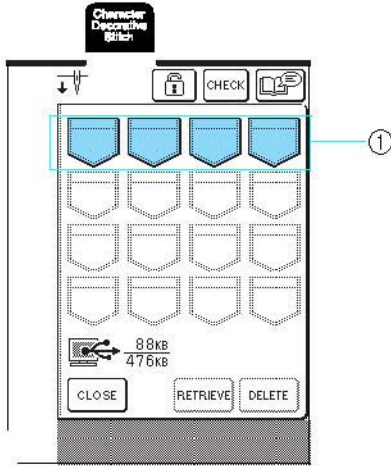
* Bu cepte kaydedilen desenin ortaya çıkması için tuşuna basın. Kaydedilen dikiş deseninin tamamı görüntülenmiyorsa, dikiş deseninin tamamını görüntülemek için CHECK tuşuna basın.



4

Harc/Dekoratif Dikiş

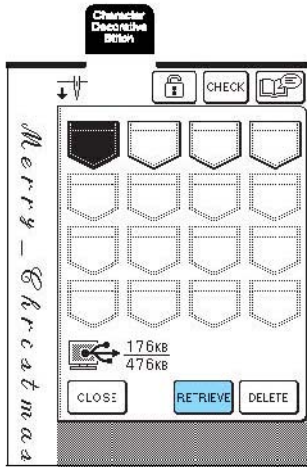
- * Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için **CLOSE** tuşuna basın.



(1) Kayıtlı dikiş desenlerini tutan cepler

6 **RETRIEVE** tuşuna basın.

- * Dikiş desenini silmek için **DELETE** tuşuna basın.



→ Seçilen dikiş deseni geri çağılır ve dikiş ekranı görüntülenir.

Not

Bilgisayardan çağrılan desen, sadece geçici olarak makineye yazılır. Makine kapatıldığında desen makineden silinir. Dikiş desenini saklamak istiyorsanız deseni makinede bir cebe kaydedin (bkz. Sayfa 103 "Dikiş Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme").



DİKKAT

- USB kablosunun çıkarırken: USB kablosunu çıkarmadan önce, Windows® Me/2000'in görev çubuğundaki "Donanımı Çıkart" simgesine veya Windows® XP görev çubuğundaki "Donanımı Güvenle Kaldır" simgesine tıklayın. Ardından, çıkarılabilir disk güvenli çıkarıldıktan sonra USB kablosunu bilgisayar ve makineden sökün.



Windows 98SE ile, USB kablosunu bilgisayar ve makineden çıkarmadan önce Giriş lambasının yanıp sönmediğini kontrol edin.



Not

- USB kablosunu bilgisayar ve makineden çıkarmadan önce yukarıda açıklanan işlemi yapmanız gerekir, aksi takdirde bilgisayar arıza verebilir, veri doğru şekilde yazılmayabilir veya makinedeki veri veya veri yazım alanı zarar görebilir.
- Bilgisayardan çağrılan desen, sadece geçici olarak makineye yazılır. Makine kapatıldığında desen makineden silinir. Dikiş desenini saklamak istiyorsanız deseni makineye kaydedin (bkz. Sayfa 103 "Dikiş Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme").



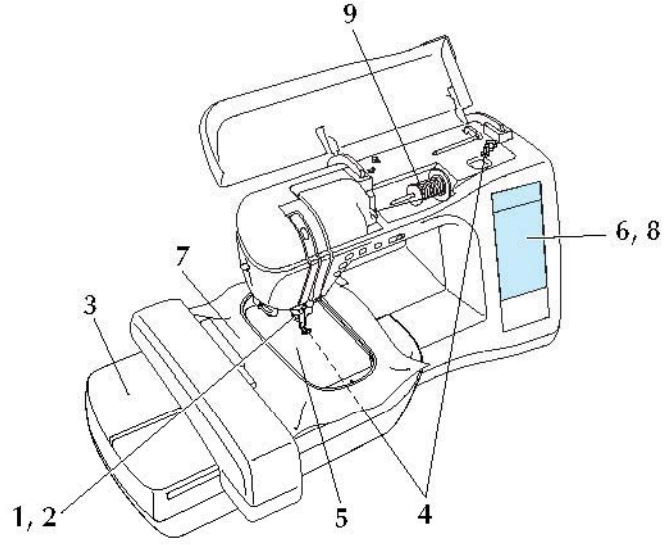
Bölüm 5

Nakış

NAKIŞTAN ÖNCE	110	İŞLENEN DESENİN DİKİLMESİ	131
NAKIŞTAN ÖNCE	110	Cazip Son Dikiş	131
"U" Nakış Ayağını Takma	111	■ Nakış İğnesi Plaka Kapağı.....	131
Nakış Ünitesinin Takılması.....	112	Nakış Desenlerini İşleme	132
■ Nakış Ünitesini Çıkartma.....	113	Aplike Deseni İşleme	133
NAKIŞ DESENLERİNİ SEÇME	114	Masurada İplik Biterse	134
■ Telif Hakkı Bilgisi	114	Dikiş Sırasında İplik Koparsa	135
■ Desen Seçme Ekranları	114	Tekrar Baştan Başlama	136
Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri.....	115	İplik Tansiyonunun Ayarlanması	136
Harf Desenleri.....	116	■ Doğru İplik Tansiyonu.....	136
Çerçeve desenleri.....	117	■ Üst İplik Çok Gerginse.....	137
Nakış kartı	118	■ Üst İplik Çok Gevşekse	137
■ Nakış Kartları Hakkında (Ayrı Satılır).....	118	Otomatik İplik Kesimi (Son Renk Kesimi).....	137
Makine/Bilgisayar Belleğinden Desen Seçme	118	Nakış İşleme Hızını Değiştirme.....	138
DİKİŞ EKCRANINI İNCELEME	119	İplik Rengi Ekranının Değiştirilmesi.....	138
■ Tuş Fonksiyonları.....	119	BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA	140
KUMAŞI HAZIRLAMA	120	Nakış Verilerine İlişkin Önlemler	140
Kumaşa Sabitleyici Takma.....	120	Kullanılabilecek Nakış Verisi Türleri	140
Kumaşı Nakış Çerçevesine Yerleştirme.....	121	Aşağıdaki Özelliklere Sahip Bilgisayar ve İşletim Sistemleri	140
■ Nakış Çerçevesi Türleri.....	121	Kullanılabilir	140
■ Kumaşın Yerleştirilmesi.....	122	■ Bilgisayarla Veri Oluştururken ve Kaydederken Dikkat	
■ Nakış Hizalayıcının Kullanılması	122	Edilmesi Gerekenler.....	140
Küçük Kumaşları ve Kumaş Kenarlarını Nakışlama.....	123	Tajima (.dst) Nakış Verileri	140
■ Küçük Kumaşları Nakışlama	123	Ticari Markalar	140
■ Kenar veya Köşeleri Nakışlama	123	Nakış Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme	141
■ Dügme veya Şerit Nakışlama	123	■ Hafıza Doluysa	141
NAKIŞ ÇERÇEVESİNİ TAKMA	124	Nakış Desenlerini Bilgisayara Kaydetme.....	142
■ Nakış Çerçevesini Çıkartma.....	124	Desenleri Makine Belleğinden Çağırma	143
DESENİ DÜZENLEME	125	Desenleri Bilgisayardan Çağırma.....	144
Nakış Çerçevesi Ekranının Değiştirilmesi	125	NAKIŞ UYGULAMALARI	146
Desen Konumunu Değiştirme	125	Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (1)	146
Deseni Döndürme.....	126	Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (2)	147
Desen Boyutunun Değiştirilmesi	126		
Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma	127		
Dikiş Yoğunluğunu Değiştirme (Yalnızca Harf ve Çerçeve			
Deseni).....	128		
Tek Bir Harfin Rengini Değiştirme.....	128		
DESENİ KONTROL ETME	129		
Nakış Konumunu Kontrol Etme.....	129		
Deseni Ön İzleme	130		

NAKIŞTAN ÖNCE

Temel nakış işlemleri aşağıda açıklanmıştır.




Adım #	Çalıştırma	Sayfa
1	Nakış ayağını "U" takın.	111
2	75/11 ev dikiş makinesi iğnesi takın.	34
3	Nakış ünitesini takın.	112
4	Nakış masura ipliğini masuraya sarın ve masurayı yerleştirin.	24,27
5	Kumaşa sabitleyici bir malzeme takın ve nakış çerçevesine yerleştirin.	120
6	Dikiş makinesini açın ve bir nakış deseni seçin.	114
7	Nakış çerçevesini nakış ünitesine takın.	124
8	Nakış deseninin boyutunu ve konumunu kontrol edin ve düzeltin.	129
9	Nakış ipliğini desene göre ayarlayın (üst ipliğin takılması).	28

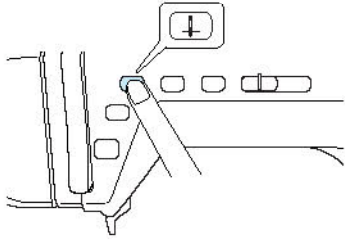
* Ağır kumaşlar veya sabitleyici ürünler (ör: kot, kabark köpük vb.) üzerinde 90/14 iğne kullanılması tavsiye edilir.

“U” Nakış Ayağını Takma

⚠ DİKKAT

- Bir baskı ayağını takarken daima iş panelindeki  tuşuna basın. Yanlışlıkla “Başlatma/Durdurma” düğmesine basarsanız bir kaza meydana gelebilir.
- Nakış yaparken daima nakış ayağı “U” kullanın. Başka bir baskı ayağı kullanmanız iğnenin baskı ayağına çarparak bükülmesine veya kırılmasına ve dolayısıyla bir kazaya yol açabilir.

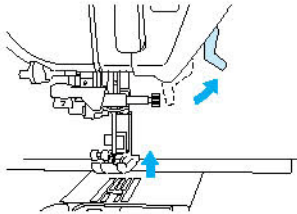
- 1** İğneyi kaldırmak için “İğne Konumu” düğmesine basın.



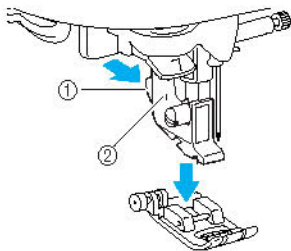
- 2**  tuşuna basın.

→ Baskı ayağı/İğnesi değiştirme ekranı görünür ve tüm tuşlar ve iş düğmeleri kilitlenir.

- 3** Baskı ayağı kolunu kaldırın.

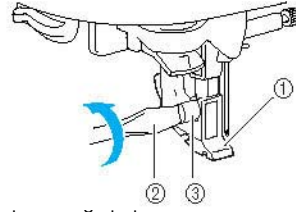


- 4** Baskı ayağı tutucusu üzerindeki siyah düğmeye basın ve baskı ayağını kaldırın.



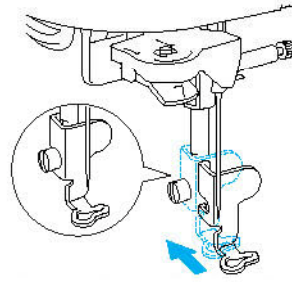
- (1) Siyah düğme
(2) Baskı ayağı tutucu

- 5** Birlikte verilen tornavidayı kullanarak baskı ayağı tutucu vidasını gevşetin ve baskı ayağı tutucusunu çıkartın.



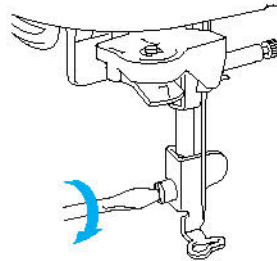
- (1) Baskı ayağı tutucu
(2) Tornavida
(3) Baskı ayağı tutucu vidası

- 6** Nakış ayağını “U” takınız böylece baskı ayağı tutucu vidası, ayaktaki çentiğe yerleşir.





* Nakış ayağının “U” monte edildiğinde dikey konumda olduğundan emin olunuz.

- 7** Sağ elinizle baskı ayağı tutucusunu yerinde tutun ve ardından birlikte verilen tornavidayı kullanarak baskı ayağı tutucu vidasını sıkıca sıkın.



⚠ DİKKAT

- Birlikte verilen tornavidayı kullanarak baskı ayağı tutucusu vidasını iyice sıkın. Eğer vida gevşekse, iğne baskı ayağına çarparak yaralanmalara neden olabilir.

- 8**  tuşuna ya da ekranda görüntülenen  tuşuna basınız.

→ Tüm tuşlar ve çalışma düğmeleri kilitlenir ve bir önceki sayfa görünür.



5

NAKIŞ

Nakiş Ünitesinin Takılması

⚠ DİKKAT

- Nakiş ünitesi takılıken makineyi hareket ettirmeyin. Ünite düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Makine nakiş işlerken ellerinizi ve yabancı cisimleri nakiş taşıyıcıdan ve çerçeveden uzak tutun. Aksi halde bir kaza meydana gelebilir.
- Eğer nakiş ünitesi doğru bir şekilde kullanıma hazırlanmazsa ikaz sesi gelecektir. Bu durumda kullanıma hazırlama sürecini baştan tekrarlayın. Bu bir arıza göstergesi değildir.

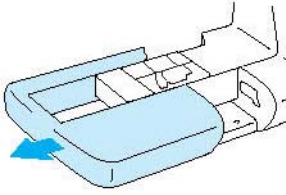


Not

- Nakiş ünitesi konektörüne dokunmayınız, aksi halde konektör pimleri ya da makine zarar görebilir.
- Nakiş ünitesi taşıyıcı üzerine en son seviyede güç uygulamayın veya üniteyi taşıyıcıdan almayın, aksi takdirde nakiş ünitesine zarar gelebilir.
- Nakiş ünitesini kendi kutusunda saklayın.

1

Elektrik düğmesini kapatın ve düz yatak aparatını çıkartın.

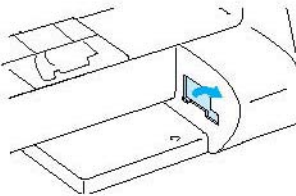


Not

Nakiş ünitesini takarken makinenin kapalı olduğundan emin olun, aksi takdirde makine zarar görebilir.

2

Kapağı açmak için, bağlantı bölümünün kapağındaki tırnağı okla gösterilen yöne doğru kaydırın.

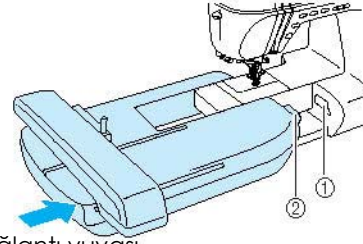


Not

Nakiş ünitesi kullanılmadığında, bağlantı bölümündeki kapağın kapalı olmasına dikkat edin.

3

Nakiş ünitesi konektörünü nakiş ünitesine takın ve sonra yerine oturana dek hafifçe nakiş ünitesini itin.



- (1) Bağlantı yuvası
(2) Nakiş Ünitesi konektörü



Not

- Nakiş ünitesi ve dikiş makinesi arasında boşluk kalmamasına dikkat ediniz, aksi takdirde nakiş deseni doğru olarak dikilmeyebilir. Konektörü, bağlantı yuvasına tamamen taktığınıza emin olun.
- Nakiş ünitesini makineye bağlarken taşıyıcı üzerine bastırmayın, aksi halde nakiş ünitesine zarar verebilirsiniz.

4

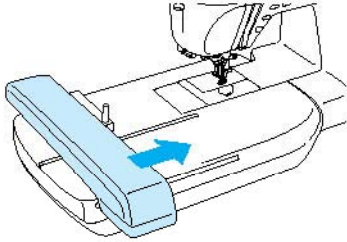
Makineyi açın.

→ Ekranda bir mesaj belirir.

5 tuşuna basın.



→ Taşıyıcı başlangıç konumuna hareket eder.



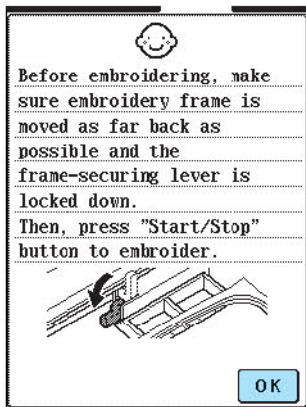
⚠ DİKKAT

- Makine nakış işlerken ellerinizi ve yabancı cisimleri nakış taşıyıcıdan ve çerçeveden uzak tutun. Aksi halde bir kaza meydana gelebilir.

☀ Not

Eğer makine doğru bir şekilde kullanıma hazırlanmazsa, başlangıç ekranı görüntülenemeyebilir. Bu bir arıza göstergesi değildir. Bu durumda, makineyi kapatın ve tekrar açın.

6 Mesaj 15 saniye sonra kaybolacaktır veya diğer aşamaya geçmek için tuşuna basınız.



☀ Not

Taşıyıcı, ilk konumuna geldikten sonra, çerçeve sabitleme mandalının indirilmesi için bir soğrulama mesajı görünür. Desen seçimi ile devam edin ve nakış çerçevesi takıldığında nakış sabitleme mandalını indirmeyi hatırlayın.

→ Desen seçim ekranı görüntülenir.

■ Nakış Ünitesini Çıkartma

1 ya da ve ardından tuşuna basın.
→ Taşıyıcı, depolama konumuna hareket eder.

⚠ DİKKAT

- üzerine basmadan önce daima nakış çerçevesini çıkartın. Aksi halde çerçeve nakış ayağına çarparak bir kazaya yol açabilir.
- Bunun yapılmaması halinde nakış ünitesi saklama kabına/kutusuna girmeyecektir.

☀ Not

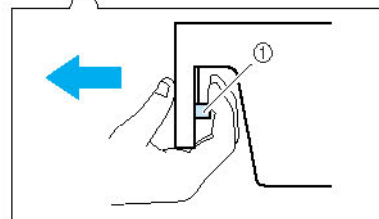
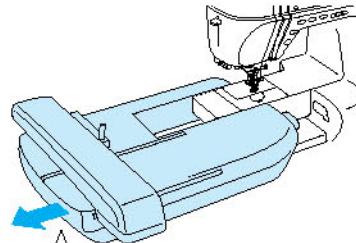
Eğer taşıyıcı, depolama konumuna hareket etmiyorsa, nakış ünitesi, saklama kabına/kutusuna konamaz.

2 Makineyi kapatın.

☀ Not

Nakış ünitesini çıkarırken makinenin kapalı olduğundan emin olun, aksi takdirde makine zarar görebilir.

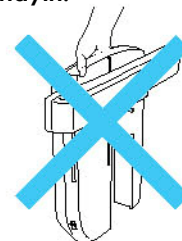
3 Nakış ünitesinin sonunda aşağıda bulunan serbest bırakma ünitesine basın ve üniteyi makineden çıkarın.



(1) Serbest bırakma düğmesi

⚠ DİKKAT

- Kilit düğmesi bölümünden tutarak nakış ünitesini taşımayın.




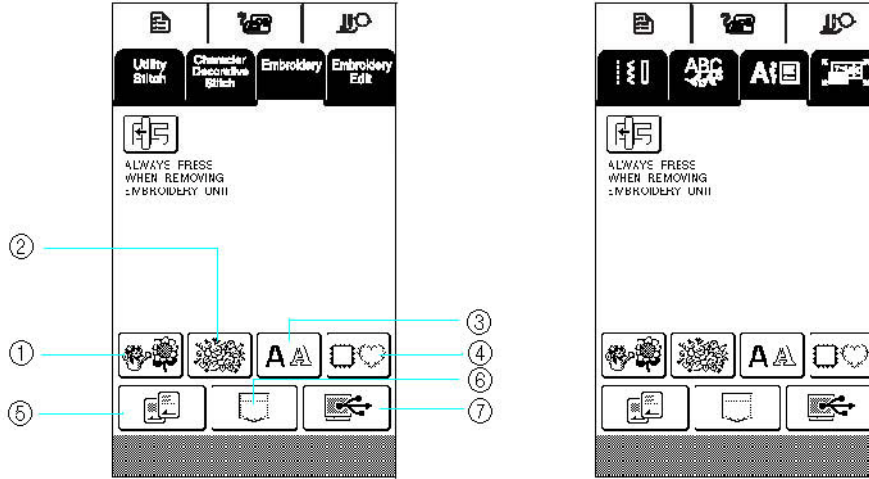
NAKIŞ DESENLERİ SEÇME

■ Telif Hakkı Bilgisi

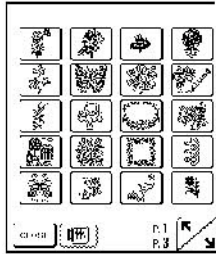
Dikiş makinesi ve nakış kartlarında kayıtlı nakış desenleri sadece özel kullanım içindir. Telif hakkı alınmış desenlerin ticari olarak veya kamu amacı için kullanılması telif hakkı yasasının ihlali anlamını taşır ve kesinlikle yasaktır.

■ Desen Seçme Ekranları

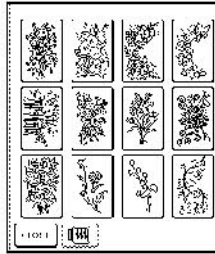
Makinenin hafızasında kayıtlı birçok harf ve dekoratif nakış deseni bulunur. Taşıyıcı, başlangıç konumuna hareket ettiğinde bir ekran belirir ve oradan deseni seçebilirsiniz. Eğer değişik bir ekran görünürse,  tuşuna basın.



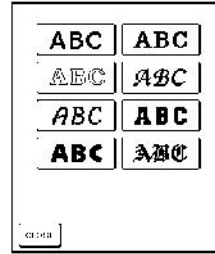
(1) Tek noktalı desenler



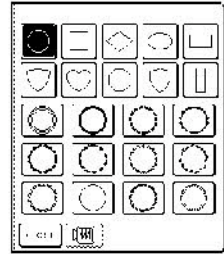
(2) Çiçekli desenler



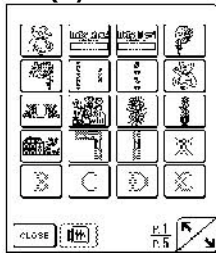
(3) Harf desenleri



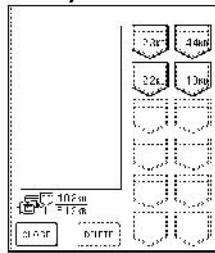
(4) Çerçeve desenleri



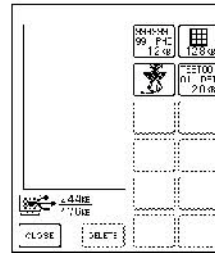
(5) Nakış kartı
(ayrı olarak satılır)



(6) Makine hafızasında
kayıtlı desenler



(7) Bilgisayarda kayıtlı
desenler

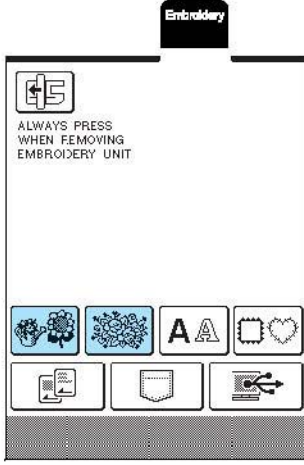


Görünen ekran, takılan karta bağlı olarak farklılık gösterir.

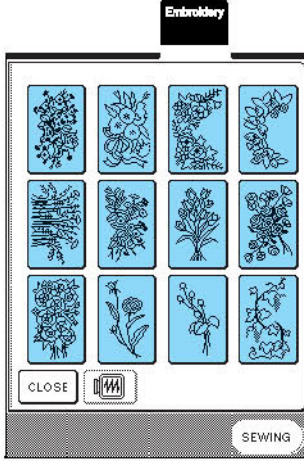
Bir önceki ya da sonraki ekranı görmek için  tuşuna basın.

Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri

1 Bir nakış desen tipi seçin.

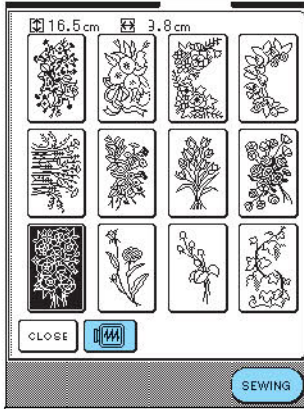


2 Bir nakış deseni seçin.



3 **SEWING** tuşuna basın.

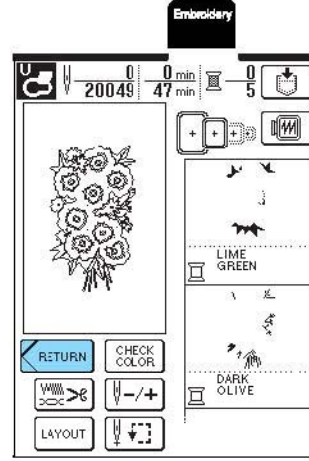
* Dikişin resmini görünmek için **SEWING** tuşuna basın.



→ Dikiş ekranı görünür.

4 Sayfa 119'daki "DİKİŞ EKRANININ GÖRÜNTÜLENMESİ" ile devam edin.

- Farklı bir dikiş deseni seçmek için, **RETURN** tuşuna basın. (Seçilen desenin silinmesi ile ilgili bir onay mesajından sonra, desen seçim ekranı görünür.)

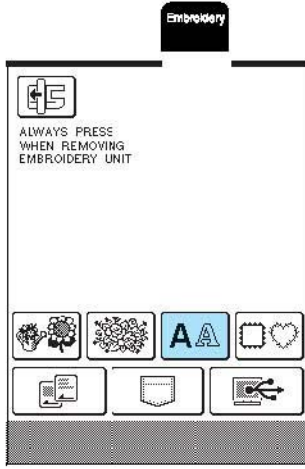


5

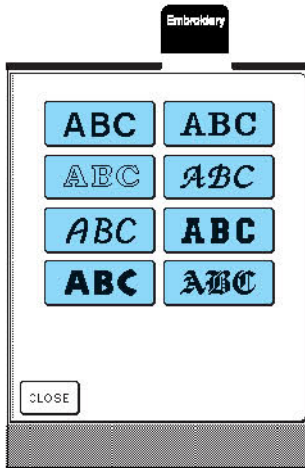
NAKIŞ

Harf Desenleri

1 **A** tuşuna basın.



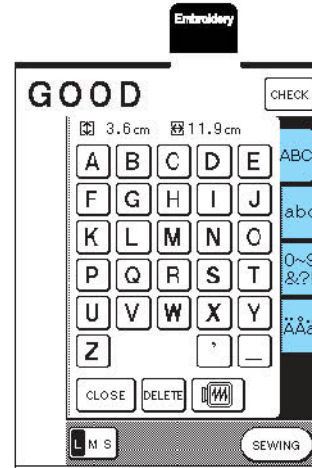
2 Bir yazı tipi seçin.



3 Harflerin seçim ekranını görüntülemek için

ABC abc 0~9 &?! ÄÄä tuşuna basın ve işlemek için bir harf seçin.

- * Boyutu değiştirmek için, istenilen boyut seçilene kadar **L M S** tuşuna basın.
- * Yanlış bir harf seçildiğinde, harfi silmek için **DELETE** tuşuna basın.
- * Desen açıkça görülemeyecek kadar küçükse, **CHECK** tuşuyla kontrol edebilirsiniz.
- * Girilen tüm harfleri görüntülemek için **U** tuşuna basın.

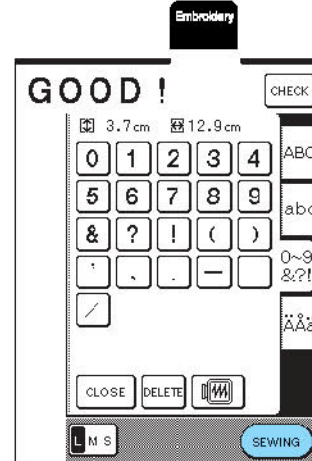


Not

- Seçilen sonraki harf, yeni harf boyutuna sahip olacaktır.
- Birleştirildikten sonra, harflerin boyutunu değiştiremezsiniz.


4 **SEWING** tuşuna basın.

- * Nakış deseninin resmini görüntülemek için **U** tuşuna basın.




→ Dikiş ekranı görünür.

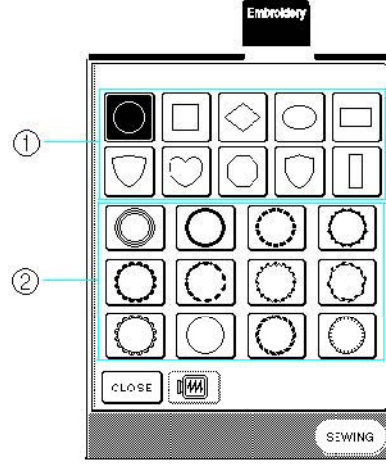
5 Sayfa 119'daki "DİKİŞ EKCRANININ GÖRÜNTÜLENMESİ" ile devam edin.

- * Farklı bir harf seçmek için,  tuşuna basın. (Seçilen desenin silinmesi için bir onay mesajı görüntüledikten sonra, desen seçim ekranı görüntülenir.)




Çerçeve desenleri

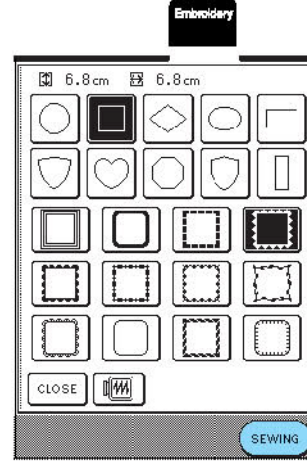
- 1  tuşuna basın.
- 2 Ekranın en üstünde, bir çerçeve şekli seçin. Ekranın en altında, bir çerçeve deseni seçin.



- (1) Çerçeve şekilleri
- (2) Çerçeve desenleri

3 tuşuna basın.

- * Nakış deseninin resmini görüntülemek için  tuşuna basın.



→ Dikiş ekranı görünür.

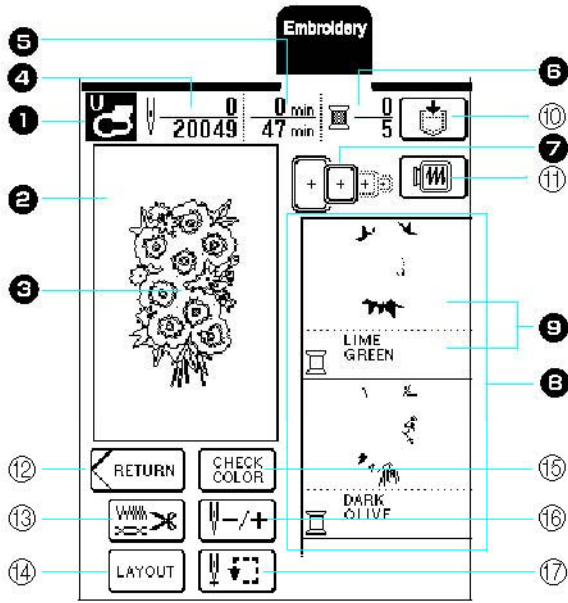


5

NAKIŞ

DİKİŞ EKRANINI İNCELEME

Düzenleme tuşlarını kullanarak, boyutlarını değiştirme ya da çevirme gibi çeşitli yollarla desenleri değiştirebilirsiniz.



- (1) Baskı ayağı kodunu gösterir. Nakış esnasında, nakış ayağı "U" kullandığınızdan emin olunuz.
- (2) Ekstra büyük çerçeve için nakış alanını gösterir. (26 cm x 16 cm (yaklaşık. 10-1/4 inç x 6-1/4 inç)).
- (3) Seçilen deseni gösterir.
- (4) Seçilen desendeki toplam dikiş sayısını ve dikilmiş olan dikiş sayısını gösterir.
- (5) Deseni dikmek için gerekli olan toplam zaman miktarını ve desenin ne kadar süredir dikildiğini gösterir (iplikleri değiştirmek için gereken toplam zaman miktarı dâhil değildir).
- (6) Seçilen desendeki renk sayısını ve kaç adet rengin dikilmiş olduğunu gösterir.
- (7) Seçilen desen için kullanılabilir nakış çerçevelerini gösterir. Doğru çerçeveyi kullandığınızdan emin olun (bkz. Sayfa 121).
- (8) Dikilecek renklerin sırasını gösterir. Nakışlar sırasıyla, en üstten başlar.
- (9) İplik rengini (alttaki) ve dikilmekte olan parçayı (üstteki) gösterir.

■ Tuş Fonksiyonları

No.	Tuş	Adı	Fonksiyon	Sayfa
(10)		Hafıza tuşu	Deseni kaydetmek için bu tuşa basın.	141-143
(11)		Resim tuşu	Nakış deseninin ön izlemesini görmek ve çerçeve boyutunu kontrol etmek için bu tuşa basın.	130
(12)		Geri tuşu	Desen kategorileri ekranını görüntülemek için bu tuşa basın.	-
(13)		İplik Ayarları Tuşu	Renk basamaklarının sonunda iplik kesimini ayarlamak ya da iplik tansiyonu ve dikiş yoğunluğunu ayarlamak için bu tuşa basın.	128,136-137
(14)		Yerleşim tuşu	Desen görünümünü değiştirmek için bu tuşa basın.	125-127
(15)		Renk Kontrol tuşu	Renklerin dikiş sıralarını kontrol etmek için bu tuşa basın.	132
(16)		İleri/Geri tuşu	İğneyi desende ileri geri hareket ettirmek için bu tuşa basın. Dikiş sırasında iplik kırılırsa ya da belirli bir alana yeniden nakış yapmak istiyorsanız oldukça yararlıdır.	135-136
(17)		Deneme tuşu	Nakış çerçevesini hareket ettirmek ve nakış konumunu kontrol etmek ya da nakıştan önce iğne konumunu değiştirmek için bu tuşa basınız.	129



Not

Seçilen desene bağlı olarak, bazı düzeltme fonksiyonları mevcut olmayabilir. Kesik çizgilerde görülen tuşlar mevcut değildir.



5

NAKİŞ

KUMAŞI HAZIRLAMA

⚠ DİKKAT

- 3 mm'den kalın olmayan kumaşlar kullanın (yaklaşık 1/8 inç). 3 mm'den kalın kumaşlar (yaklaşık 1/8 inç) iğneyi kırabilir.
- Daha kalın dolgu elyaflarının olduğu katmanları kullanmanız halinde, nakış ayarlar ekranında nakış baskı ayağı yüksekliğini ayarlayarak çok daha cazip nakışlar dikebilirsiniz (aşağıda yazılanlara bkz.)
- Kalın havlu kumaşlar söz konusu olduğunda havlunun üst yüzeyine bir parça suda çözülebilen sabitleyici koymanızı tavsiye ederiz. Bu işlem havlunun tüylenmesini azaltarak daha cazip bir nakışın ortaya çıkmasını sağlayacaktır.

📖 Not

Bu makinede, nakış ayağı "U" nun yüksekliği otomatik olarak nakış işlenen kumaşın kalınlığına bağlı olarak ayarlanır. Daha kalın kumaşları dikerken, örneğin, dolgu elyafla doldurulmuş kumaş, nakış ekranındaki baskı ayak yüksekliğini ayarlayın.



tuşuna basınız, daha sonra kumaşın kalınlığına bağlı olarak baskı ayağı yüksekliğini ayarlamak için ekranda beliren P.3 te gösterilen BASKI AYAĞI YÜKSEKLİĞİ' ndeki **-** ya da **+** tuşuna basınız. Baskı ayağını yükseltmek için, ayarları yükseltin (sayfa 20'ye bakın). (Genellikle, yükseklik 1,5 mm'dir.)



Kumaşa Sabitleyici Takma

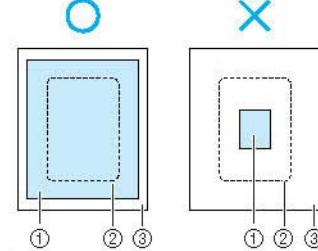
En iyi sonuçlar açısından, her zaman nakış için sabitleyici malzeme kullanın. Dikişin büzüşmesini veya kaymış desenleri önlemek için, aşağıdakileri gözetin. Ütülenemeyen kumaşları (ütüldüğünde gevşeyen ilmeklere sahip havlu veya kumaşlar) işlediğinizde veya ütülenmesi zor bir alanı işlerken, sabitleyici maddeyi takmadan kumaşın altına yerleştirin ve sonra nakış çerçevesindeki kumaş ve sabitleyiciyi hareket ettirin.

⚠ DİKKAT

- Esnek kumaşlar, hafif kumaşlar, kalın dokumalı kumaşlar veya deseni daraltan kumaşları dikerken daima nakış için sabitleyici malzeme kullanın. Aksi takdirde iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir. Sabitleyici malzeme kullanılmaması iyi sonuç alınmamasına neden olabilir.

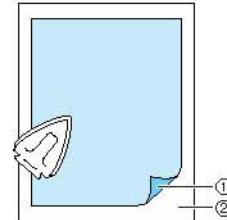
1 Nakış için sabitleyici malzemenin hazırlanması.

- * Nakış çerçevesinden büyük olan bir parça sabitleyici kullanın. Kumaşı nakış çerçevesine yerleştirirken, kırılmayı önlemek için sabitleyicinin tüm kenarlardan sabitlendiğinden emin olun.



- (1) Sabitleyici
(2) Nakış çerçevesinin boyutu
(3) Kumaş

2 Buharlı bir ütüyle, sabitleyici malzemeyi kumaşın tersine ütünün.



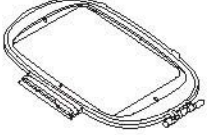
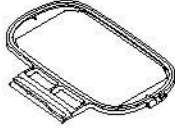
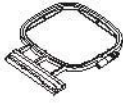

- (1) Sabitleyicinin yapışan tarafı
(2) Kumaş (ters yüzü)

💡 Not

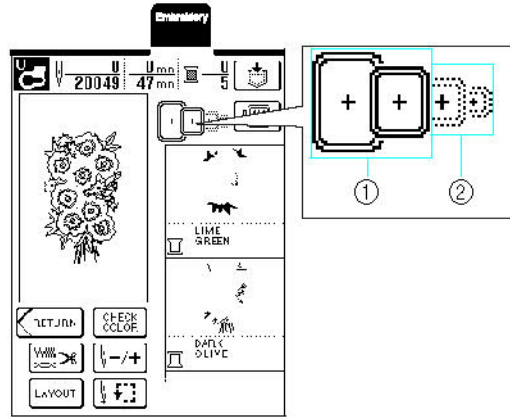
Organze veya ince keten bezi gibi ince kumaşlar ya da havlu veya kadife gibi tüylendirilmiş kumaşlar üzerine nakış yaparken en iyi sonucu elde etmek için suda çözülebilir sabitleyici (ayrı olarak satılmaktadır) kullanın. Suda çözülebilir sabitleyici malzemeler suda tam olarak çözülebilir ve nakışı daha çekici hale getirir.

Kumaşı Nakış Çerçevesine Yerleştirme

■ Nakış Çerçevesi Türleri

En Büyük	Büyük	Orta (Ayrıca Satılmaktadır)	Küçük (Ayrıca Satılmaktadır)
			
Nakış alanı: 26 cm x 16 cm	Nakış alanı: 18 cm x 13 cm	Nakış alanı: 10 cm x 10 cm	Nakış alanı: 2 cm x 6 cm
Birleştirilmiş veya kombine harf veya desenleri işlerken veya büyük desenleri işlerken kullanın.	18 cm x 13 cm'den daha küçük boyuttaki desenleri işlerken kullanın.	10 cm x 10 cm'den daha küçük boyuttaki desenleri işlerken kullanın.	İsim etiketleri gibi küçük boyutlu desenleri işlerken kullanın.

Desen boyutlarına uyan bir çerçeve seçin. Çerçeve seçenekleri, ekranda görünür.



- (1) Kullanılabilir
(2) Kullanılamaz



5

NAKİŞ

⚠ DİKKAT

- Gereğinden küçük bir çerçeve kullanmanız halinde baskı ayağı dikiş sırasında çerçeveye çarpabilir ve yaralanmaya neden olabilir.

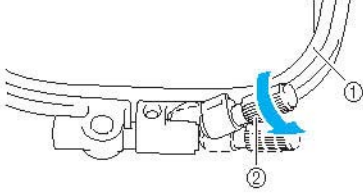
■ Kumaşın Yerleştirilmesi



Not

Kumaş gergin değilse, desen kayabilir veya kumaş kırışabilir. Kumaş gevşemeyecek şekilde kumaşı nakış çerçevesinde germek için aşağıdaki prosedürü takip edin. Ayrıca, kumaşı nakış çerçevesine yerleştirdiğinizde düz bir yüzeyde çalıştığınızdan emin olun.

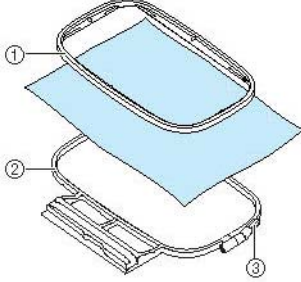
1 Çerçeve ayar vidasını kaldırın, gevşetin ve iç çerçeveyi çıkartın.



- (1) İç çerçeve
(2) Çerçeve ayarlama vidası

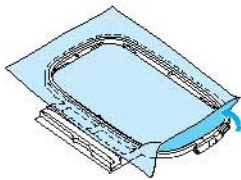
2 Kumaşın düzü dış çerçevenin üst tarafına gelecek şekilde serin ve daha sonra iç çerçeveyi üst tarafa yerleştirin.

* İç çerçevedeki Δ ile dış çerçevedeki ∇ ile hizalandığına emin olun.

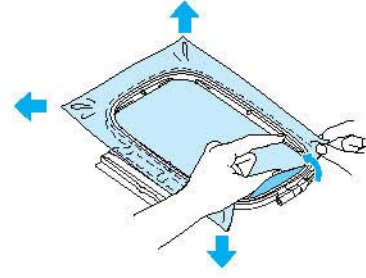


- (1) İç çerçeve
(2) Dış çerçeve
(3) Çerçeve ayarlama vidası

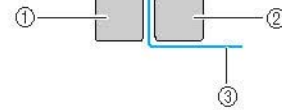
3 Çerçeve ayarlama vidasını hafifçe sıkın ve herhangi bir bolluk kalmasını önlemek için kenarlardan hafifçe çekin.



4 Kumaşı hafifçe gerin ve çerçeve ayar vidasını iyice sıkın böylece kumaş gergin kalır.



* İç ve dış çerçevenin kenarlarının hizalandığından emin olun.



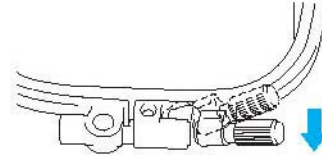
- (1) Dış çerçeve
(2) İç çerçeve
(3) Kumaşın tersi



Not

- Kumaşı gerdikten sonra, üzerine hafifçe tıklanması davul benzeri bir ses üretecektir.
- Kumaşı tüm kenar ve köşelerinden gereken, çerçeve ayar vidasını iyice sıkın.

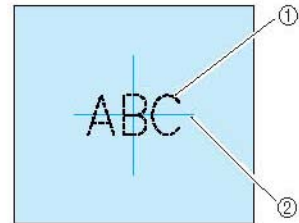
5 Çerçeve ayar vidasını orijinal konumuna getirin.



■ Nakış Hizalayıcının Kullanılması

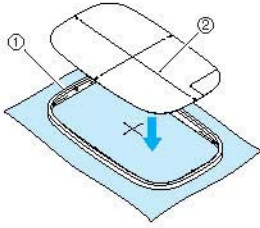
Deseni belli bir yere işlemek istiyorsanız, nakış çerçevesi ile birlikte kumaşı hareket ettirmek için nakış hizalayıcıyı kullanın.

1 İşlenecek kumaş alanını işaretleyiniz.



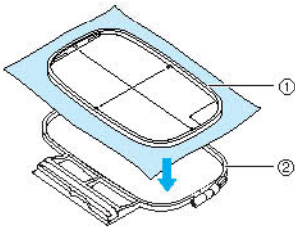
- (1) Nakış deseni
(2) İşaret

- 2** Nakış hizalayıcıyı iç çerçeveye yerleştirin ve nakış hizalayıcının kılavuz çizgilerini kumaş üzerinde yaptığınız işaretlerle aynı hizaya getirin.



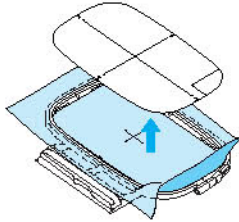
- (1) İç çerçeve
(2) Kılavuz çizgiler

- 3** Kumaşı iç ve dış çerçeveye gerin, böylece kıvrılma ve buruşukluk meydana gelmez (Sayfa 122'ye bakınız).



- (1) İç çerçeve
(2) Dış çerçeve

- 4** Nakış hizalayıcıyı çıkartın.

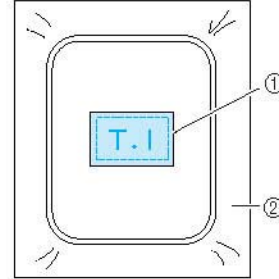


Küçük Kumaşları ve Kumaş Kenarlarını Nakışlama

Ekstra destek almak için bir nakış sabitleyici kullanın. Nakıştan sonra sabitleyiciyi dikkatli bir şekilde çıkartın.

■ Küçük Kumaşları Nakışlama

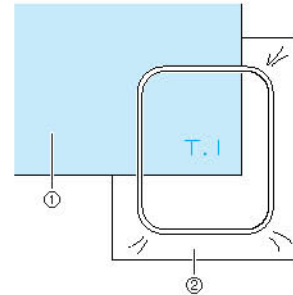
Kumaşın küçük parçalarını nakışlarken, kumaş sabitleyiciye takmak için geçici spreyci kumaş yapıştırıcısı kullanın ve ardından sabitleyiciyi nakış çerçevesine yerleştirin. Eğer geçici spreyci kullanmak istemezseniz, sabitleyiciyi kumaşa teyel dikişle tutturun.



- (1) Kumaş
(2) Sabitleyici

■ Kenar veya Köşeleri Nakışlama

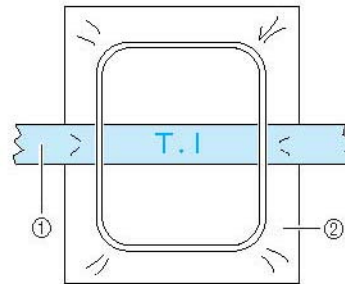
Bir kumaşın kenarlarına ya da köşelerine nakış yaparken, kumaşın köşesini sabitleyiciye takmak için geçici spreyci kumaş yapıştırıcısı kullanın ve ardından sabitleyiciyi nakış çerçevesine yerleştirin. Eğer geçici spreyci kullanmak istemezseniz, sabitleyiciyi kumaşa teyel dikişle tutturun.



- (1) Kumaş
(2) Sabitleyici

■ Düğme veya Şerit Nakışlama

Dar kumaş parçalarına nakış yaparken, düğme veya şeridi sabitleyiciye takmak için geçici spreyci kumaş yapıştırıcısı kullanın ve ardından sabitleyiciyi nakış çerçevesine yerleştirin. Geçici spreyci yapıştırıcısını kullanmadığınızda, nakış çerçevesindeki sabitleyici ile birlikte düğme veya şerit sonlarını birlikte hareket ettirin.



- (1) Düğme veya şerit
(2) Sabitleyici



5

NAKİŞ

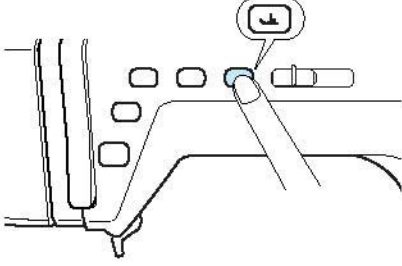
NAKIŞ ÇERÇEVESİNİ TAKMA



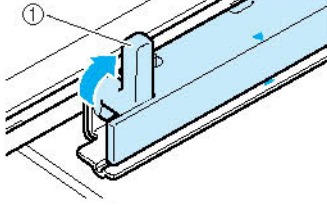
Not

Nakiş çerçevesini takmadan önce, masurayı yerleştirin.

- 1 Baskı ayağını kaldırmak için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.

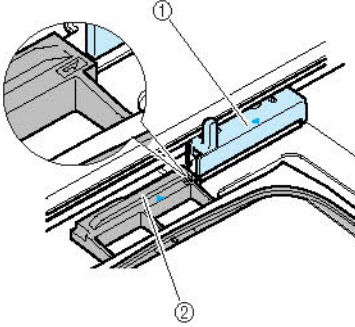


- 2 Çerçeve sabitleme mandalını kaldırın.



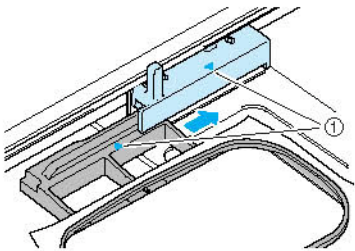
(1) Çerçeve sabitleme mandalı

- 3 Nakiş çerçevesi kılavuzunu nakiş çerçevesi tutucunun doğru kenarıyla aynı hizaya getirin.



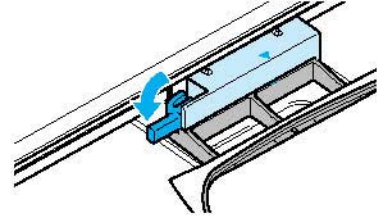
(1) Nakiş çerçevesi tutucu
(2) Nakiş çerçevesi kılavuzu

- 4 Nakiş çerçevesinin Δ tarafını tutucunun ∇ tarafı ile aynı hizaya geldiğinden emin olarak nakiş çerçevesini tutucuya kaydırın.



(1) Oklar

- 5 Nakiş çerçevesini nakiş çerçevesi tutucunun içinde tutmak için çerçeve sabitleme mandalını çerçeveyle aynı hizaya indirin.



DİKKAT

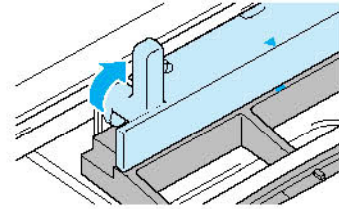
- Eğer çerçeve sabitleme mandalı indirilmezse, nakiş deseni doğru dikilemeyebilir veya baskı ayağı nakiş çerçevesine çarparak yaralanmaya neden olabilir.

- 6 Nakiş çerçevesi takıldıktan sonra, baskı ayağını indirmek için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine bir kere daha basın.

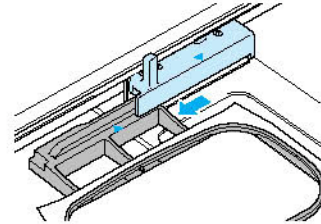
■ Nakiş Çerçevesini Çıkartma

- 1 Baskı ayağını kaldırmak için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.

- 2 Çerçeve sabitleme mandalını kaldırın.



- 3 Nakiş çerçevesini kendinize doğru çekin.






DESENİ DÜZENLEME

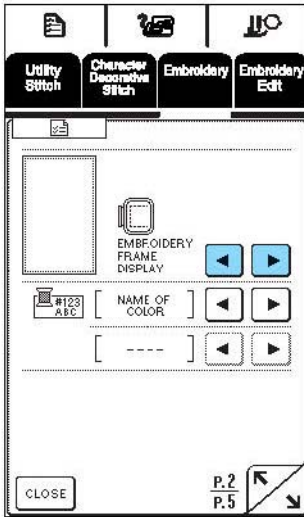
⚠ DİKKAT

- Desenin boyutunu değiştirdikten sonra, kullanılabilecek nakış çerçeveleri için simgeleri kontrol edin ve sadece belirtilen çerçeveleri kullanın. Belirtilenlerden farklı bir çerçeve kullanılırsa, baskı ayağı, nakış çerçevesine çarparak yaralanmaya neden olabilir.

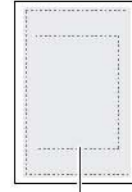
Nakış Çerçevesi Ekranının Değiştirilmesi

1  tuşuna basın.

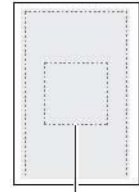
2 Nakış çerçevesinin gösteriminin nasıl olacağını seçmek için ekranda P.2 deki "NAKİŞ ÇERÇEVE GÖSTERİMİ"nde  ya da  tuşuna basın.
* Beş tane nakış çerçevesi yerleşimi vardır.



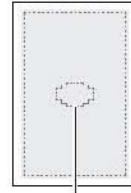
(1) Ekstra-büyük çerçeve için nakış alanı



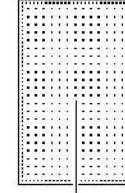
(2) Büyük çerçeve için nakış alanı



(3) Orta boy çerçeve için nakış alanı (ayrıca satılmaktadır)




(4) Küçük çerçeve için nakış alanı (ayrıca satılmaktadır)

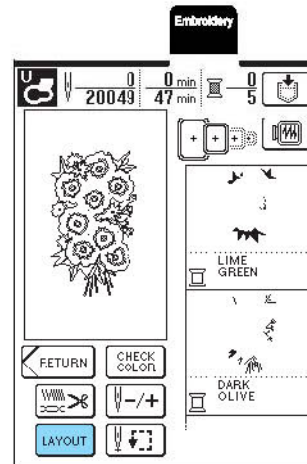


(5) GRID

3 Yerleşimi seçtikten sonra,  tuşuna basın.

Desen Konumunu Değiştirme

1  tuşuna basın.




5

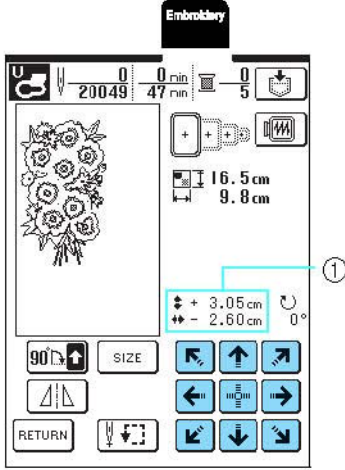
NAKİŞ

2 Deseni hareket ettirmek için  tuşuna basın.

* Deseni, okun gösterdiği yönde hareket

ettirmek için  tuşuna basın.

* Deseni ortalamak için  tuşuna basın.

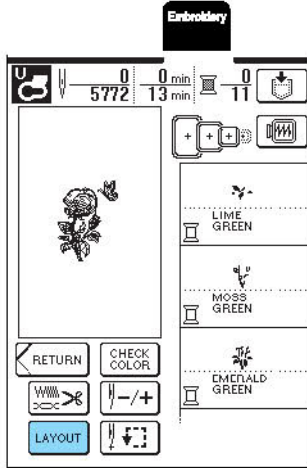


(1) Merkeze olan uzaklığı

3  tuşuna basın.

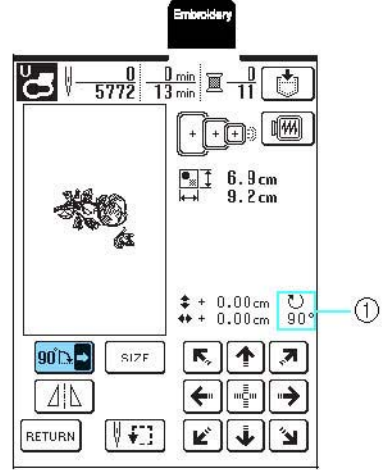
Deseni Döndürme

1  tuşuna basın.



2  tuşuna basın.



* Tuşa her basışınızda desen 90 derece döner.



(1) Dönüş derecesi



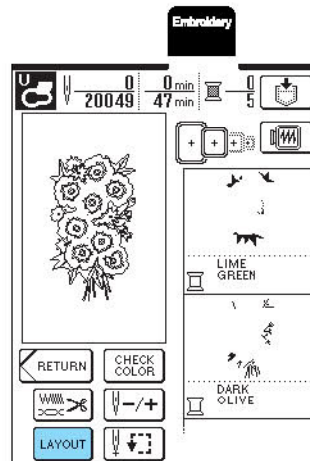
Not

- Eğer büyük boy bir nakış deseni  seçildiğinde,  ROTATE ögesine döner, desenin 1 derece artışla dönmesini sağlar. Desen 90 dereceden fazla dönemez.
- Ekstra büyük nakış çerçevesinden taşacak şekilde büyük desenler, 90 derece döndürüldüklerinde düğmeye her basışta desen 180 derece döner.

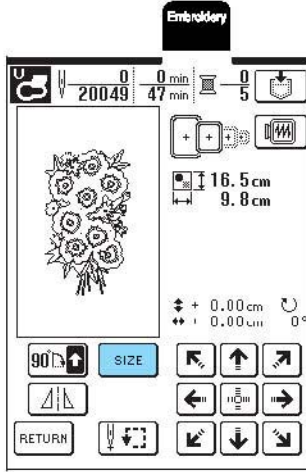
3  tuşuna basın.

Desen Boyutunun Değiştirilmesi




1  tuşuna basın.

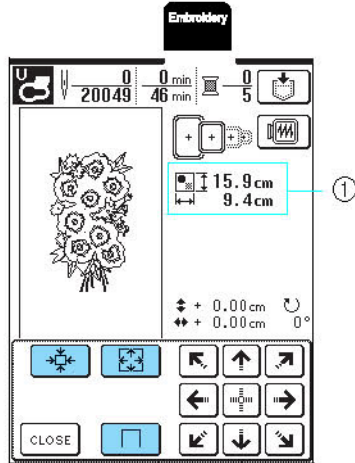


2 SIZE tuşuna basın.



3 Desen boyutunun değiştirilmesi

- * Desenin boyutunu küçültmek için  tuşuna basın.
- * Desenin boyutunu büyütme için  tuşuna basın.
- * Deseni orijinal boyutuna geri getirmek için  tuşuna basın.



(1) Desen boyutu

Not

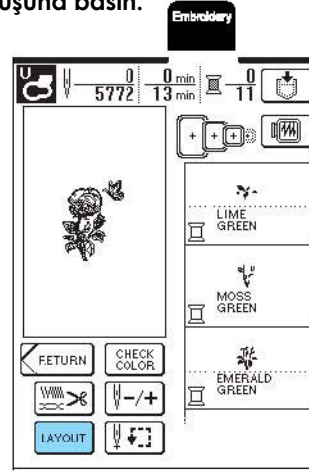
- Bazı desen ve harfler diğerlerinden daha fazla büyütülebilir.
- Bazı desenler veya harfler 90 derece döndürüldüklerinde daha fazla büyütülebilirler.

4 CLOSE tuşuna basın.

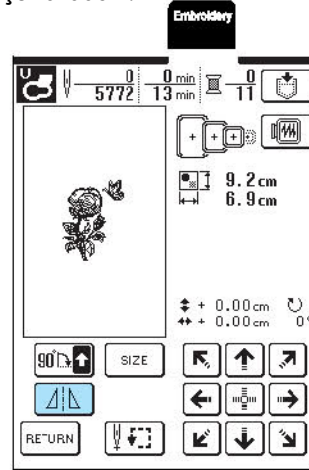
5 RETURN tuşuna basın.

Yatay bir Yansıma Deseni Yaratma

1 LAYOUT tuşuna basın.



2  tuşuna basın.



→ Tuş,  olarak görüntülenir.



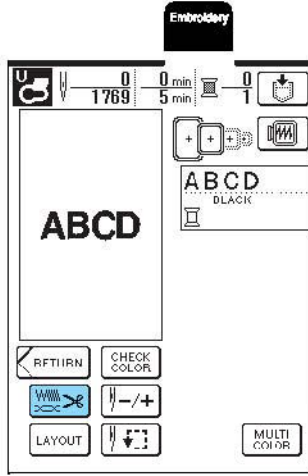
3 RETURN tuşuna basın.

5



NAKİŞ

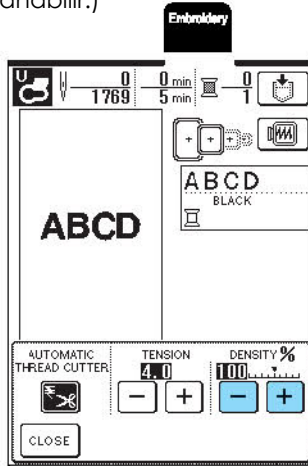
Dikiş Yoğunluğunu Değiştirme (Yalnızca Harf ve Çerçeve Deseni)

1  tuşuna basın.



2 Dikiş yoğunluğunu değiştirin.

- * Dikiş yoğunluğunu azaltmak için  tuşuna basınız.
- * Dikiş yoğunluğunu artırmak için  tuşuna basınız.
- * Tuşa her basıldığında, dikiş yoğunluğu % 5 değişir (Yoğunluk, %80 ve 120 arasında ayarlanabilir.)



Kaba (dikişler seyrek)

Standart

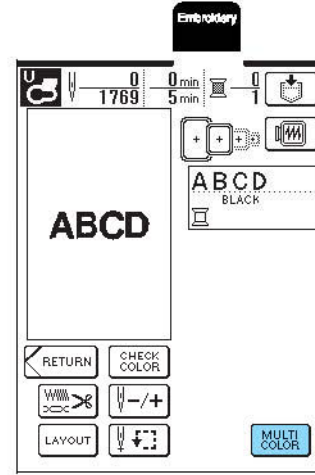
İnce (dikişler daha sık)

3  tuşuna basın.

Tek Bir Harfin Rengini Değiştirme

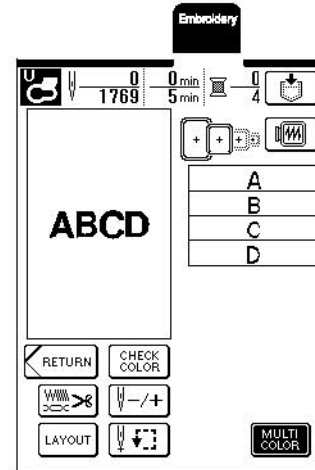
Birleşik harf deseneri her harf farklı bir renkte olacak şekilde dikilebilir. "ÇOK RENKLİ" ayarlanırsa, her harf dikildikten sonra makine durur, böylece iplik, değişik renklerden biriyle değiştirilebilir.

1  tuşuna basın.



→ Tuş,  olarak görüntülenir.

2 Bir harf dikildikten sonra iplik rengini değiştirin ve ardından bir sonraki harfi dikiin.

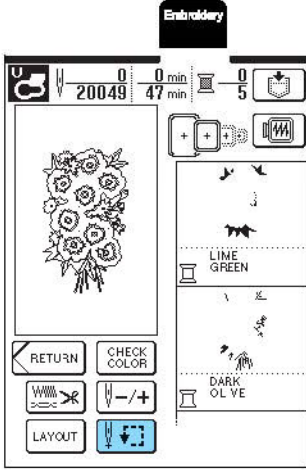


DESENİ KONTROL ETME

Nakış Konumunu Kontrol Etme

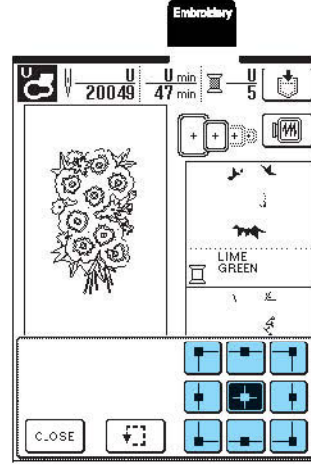
Nakış çerçevesi, nakış konumunu belirtmek için hareket eder. Desenin doğru yere dikilmesini kontrol etmek için çerçeveyi dikkatlice izleyin.

1  tuşuna basın.




Kontrol edilecek olan konumu seçmek için

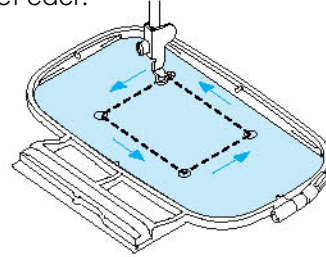
2  tuşuna basın.



→ Seçili konumu belirlemek için çerçeve hareket eder.

Not

Tüm nakış alanının görmek için  tuşuna basın.
Tüm nakış alanını belirlemek için çerçeve hareket eder.



DİKKAT

- Nakış çerçevesi hareket ederken iğnenin yukarı yönde olduğunu kontrol edin. İğne aşağı yönde ise kırılabilir ve yaralanmaya yol açabilir.

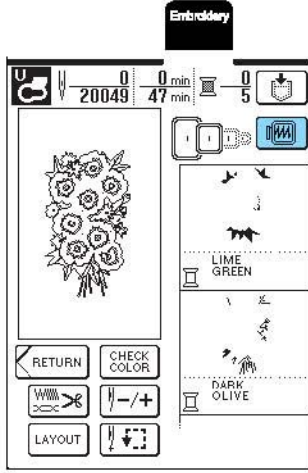
3  tuşuna basın.

5

NAKİŞ

Deseni Ön izleme

1  tuşuna basın.

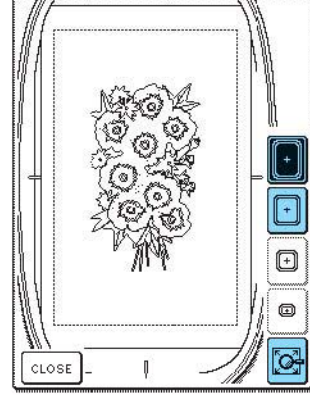


2 Ön izlemede kullanılan çerçeveyi seçmek için

 tuşuna basın.

- * Kesik çizgilerde beliren nakış çerçevesi simgeleri seçilemez.
- * Nakış desenin önceki boyutunu büyütme için

 tuşuna basın.



Not

- Deseni, ekranda görüldüğü gibi dikmek için "Başlat / Durdur" düğmesine basın.
- Çok dişli desenlerin ön izlemesi biraz zaman alabilir.

3  tuşuna basın.

BİR NAKIŞ DESENİNİ İŞLEME


Cazip Son Dikiş

Güzel nakış işlemeyi sağlayan pek çok faktör vardır. Doğru sabitleyicinin kullanılması (bkz. Sayfa 120) ve kumaşın çerçeveye yerleştirilmesi (bkz. Sayfa 121) daha önce de bahsedilen iki önemli faktördür. Diğer bir önemli konu da, kullanılan iğne ve ipliğin yapılacak işe ne kadar uygun olup olmadığıdır. İpliklerle ilgili aşağıdaki açıklamaları okuyun. Bu makinede iki masura kasası vardır. Aşağıdaki açıklamaları okuyun.

İplik	Üst iplik	Bu makinede kullanılmaları için üretilmiş nakış ipliği veya ülke nakış ipliği kullanın. Diğer nakış iplikleri iyi sonuçlar vermeyebilir.
	Masura ipliği	Bu makinede kullanılması için üretilmiş nakış masura ipliği kullanın.

Not

Yukarıda yazılı olanlardan farklı iplikler kullanırsanız nakış yanlış dikilebilir.

 <p>Mekik</p> <p>(1) Yeşil/Pembe işaret</p>	Standart mekik (vidadaki yeşil işaret)dikiş ve nakış makinesi içindedir. Makinenin kendine ait olan mekiğinin yeşil renkte vidası vardır.
	Alternatif mekik (pembe işaret), değişik ağırlıktaki masura ipliği ve değişik nakış teknikleri kullanılan nakışlar için daha gergin ip kullanılacağına takılır.

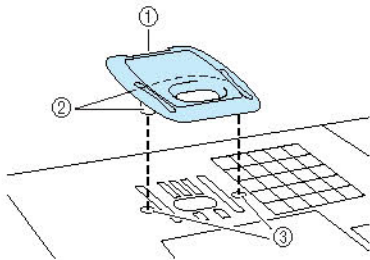
(Mekiğin nasıl kaldırılacağını görmek için sayfa 176'a bakınız)

Not

- Nakıştan önce masurada yeterli iplik olup olmadığını kontrol edin. Masurada yeterli iplik olmadan dikişe devam ederseniz iplik dolaşabilir.
- Nakış çerçevesinin hareket alanında herhangi bir nesne bulundurmuyun. Çerçeve bu nesnelere çarparak nakış deseninin kötü işlenmesine neden olabilir.
- Büyük boy giysiler (özellikle ceket veya diğer ağır kumaşlar) üzerinde nakış yaparken kumaşın masadan sarkmasına izin vermeyin. Aksi halde nakış ünitesi serbestçe hareket edemez ve desen istenilen sonucu vermeyebilir.

■ Nakış İğnesi Plaka Kapağı

Bazı durumlarda, kullanılan kumaş, sabitleyici veya ipliğe bağlı olarak üst iplik ilmiklenebilir. Bu durumda birlikte verilen nakış iğnesi plakası kapağını iğne plakasına takın. Kapağın alt tarafındaki iki çıkıntıyı iğne plakası üzerindeki yuvalara geçirerek kapağı aşağıdaki gibi takın.



- (1) Kanal
(2) Çıkıntılar
(3) Yuvalar

Nakış iğnesi plakası kapağını çıkartmak için tırnağınızı kanala sokun ve plakayı kaldırın.

⚠ DİKKAT

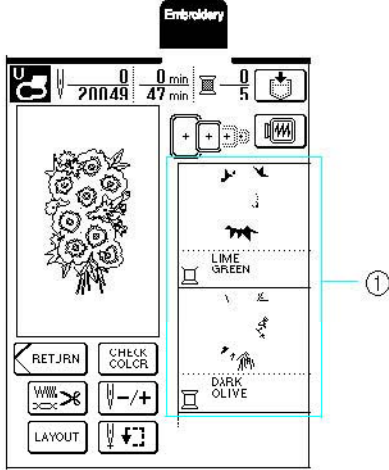
- Nakış iğnesi plakası kapağını takmak için itebildiğiniz kadar uzağa itin. Eğer nakış iğnesi plakası kapağı güvenli bir şekilde takılmazsa iğne kırılabilir.

Not

Nakış iğnesi plakası kapağını nakış dışında başka uygulamalarda kullanmayın.

Nakış Desenlerini İşleme

Örnek: Nakış işlemek için

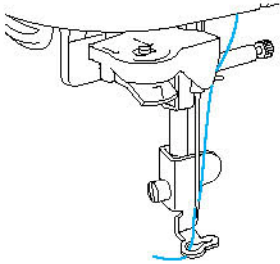


(1) Nakış rengi sırası

Not

Eğer görüntüleyecek çok fazla iplik rengi varsa, iplik renklerine bakmak için **CHECK COLOR** tuşuna basınız.

- 1 Makineye ilk renkteki ipliği takın, ipliği nakış ayağı "U" deliğinden geçirin, biraz gevşetmek için bir kısım ipliği çekin ve sol elinizle ipliğin ucunu hafifçe tutun.

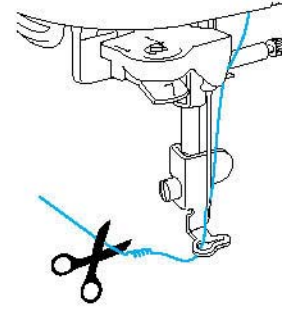


DİKKAT

- Eğer iplik sıkı bir şekilde çekilirse, iğne kırılabilir ya da bükülebilir.

- 2 Baskı ayağını indirin ve nakış işlenmesine başlamak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın. 5 ya da 6 dikişten sonra makineyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

- 3 Dikişin sonunda fazla ipliği kesin. Eğer iplik, baskı ayağının altında gizlenmişse, baskı ayağını yükseltin ve ipliği kesin.

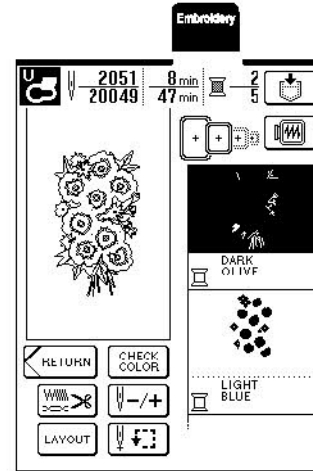


- 4 Nakışı başlatmak için tekrar "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

→ İlk renge ait alan dikildiğinde, makine otomatik olarak ipliği keser, sonra durur ve baskı ayağı otomatik olarak yükselir. Nakış rengi sırasındaki bir sonraki renk üstte çıkar.

- 5 İlk renk için olan ipliği makineden çıkarın ve sonra makineye ikinci rengin ipliğini takın.

- 6 İşlenecek diğer renkler için de aynı adımları izleyin.



→ Son dikiş de dikildikten sonra, "Dikiş Sonlandırılıyor" mesajı görünür. Önceki ekrana dönmek için **OK** tuşuna basın.

* Desene bağlı olarak, her renk nakışlandıktan sonra iplik geçişlerini keserek daha güzel görümlü bir dikiş elde edilebilir.

- 7 Desen bittiğinde, fazla iplik geçişlerini kesin (desenin farklı kısımlarını birleştiren iplikler vb.).

Aplike Deseni İşleme

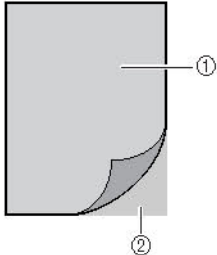
Bazı desenlerde applike adını verdiğimiz desenler bulunmaktadır.

Aplikeli bir nakış desenini dikerken renk dikiş sırası ekranı "Aplike Malzeme", "Aplike Konumu", "Aplike" ve applike çevresindeki dikiş renklerinin sırasını gösterir.

Not

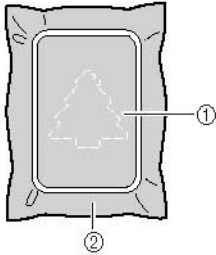
"Aplike Malzemesi", "Aplike Konumu" ve "Aplike" yazıları görüntülendiğinde, belli bir renkteki iplik görünmez. Applike parçası ile uyması için uygun renkte bir iplik kullanın.

1 Applike malzemenin tersine ütüyle yapışan bir sabitleyici yerleştirin.



- (1) Applike malzeme (pamuk, keçe, vb.)
(2) Sabitleyici

2 Applike kumaşı (basamak (1) den itibaren) nakış çerçevesine yerleştirin ve applike desenin kumaşını dikmek için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.



- (3) Applikenin dış kısmı
(4) Applike kumaş

→ Makine applikenin dış kısmını dikecek ve duracaktır.

Not

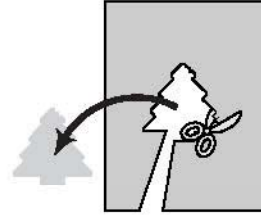
Nakış prodesürü, sayfa 132 de tanımlanan "Nakış Deseni İşleme" temel prosedürü ile aynıdır.

3 Dikiş bittikten sonra, applike kumaşını nakış çerçevesinden çıkartın ve ardından dikiş yerlerinden dikkatlice kesin.

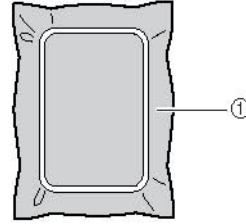


Not

Aplikeyi, dikiş yerlerinden dikkatlice kesip çıkartın. Eğer applike, dikiş yerlerinden çıkmıyorsa, applike kumaşı applike dikişe yakalanmıyor olabilir. Bu adım dikkatli şekilde yapılmazsa, applike doğru şekilde tamamlanmayacaktır. Ayrıca, fazla iplikleri de dikkatlice kesiniz.



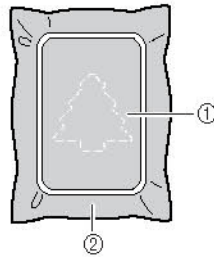
4 Nakış çerçevesi üzerinde taban kumaşını hareket ettirin.



- (1) Taban kumaşı

5 Applike konumunu dikmek için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

* Appliğe eklemek için kullanacağınız iplikle aynı renk ipliği kullanın.



- (1) Applike konumu
(2) Taban kumaşı

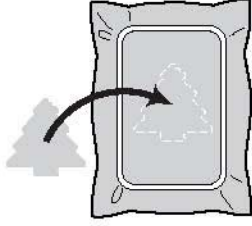
→ Makine, applikenin bulunduğu yerin etrafını dikecek ve duracaktır.



5

NAKIŞ

- 6** Aplike parçasının arkasına ince bir tabaka halinde yapıştırıcı veya sprey yapıştırıcı uygulayın ve sonra bunu basamak (5) de dikilen applike konumundaki taban kumaşa ekleyin.

**Not**

Eğer applike kumaş hafif bir kumaşsa, kumaşı sabitlemek ve taban kumaşa ekleyebilmek için eriyebilen bir zar kullanabilirsiniz. Aplike parçası üzerinde ütülerken taban kumaşı nakış çerçevesinden çıkarmayın.

- 7** Aplike parçası eklendikten sonra, applikayı dikmek için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.



→ Bundan sonra applike tamamlanır.

**Not**

Seçilen desene bağlı olarak, "Aplike" görünmeyebilir, bunun yerine bir renk olarak görünecektir. Eğer "Aplike" bir renk olarak görünürse, nakışta bu renk iplik kullanılır.

- 8** Üst ipliği değiştirin ve desenin kalanını işlemeyi bitirin.

**Not**

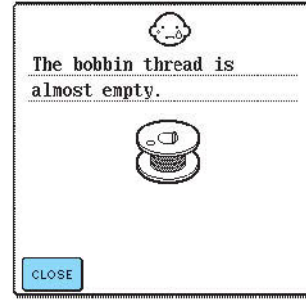
- Eğer baskı ayağına, iğneye ya da iğne plakasına yapıştırıcı bulaşırsa, applike desenin işlenmesini sonlandırıp yapıştırıcıyı temizleyin.
- En iyi sonuç için, desen parçaları arasındaki fazla iplikleri kesin.

Masurada İplik Biterse

Nakış esnasında masuradaki iplik azalmaya başladığında makine durur ve aşağıda yer alan mesaj görüntülenir. Aşağıdaki prosedürü uygulayarak masura ipliğini değiştirin. Dikişin bitmesine az kalmışsa, **CLOSE** tuşuna basarak yeni bir iplik takmadan 10 dikiş dikebilirsiniz. Makine 10 dikişten sonra durur.

1

CLOSE tuşuna basın.



2

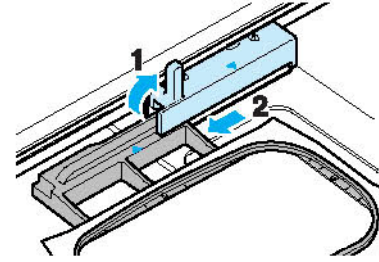
İplikleri kesmek için "İplik Kesme" düğmesine basın.

3

Baskı ayağını kaldırmak için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.

4

Çerçeve sabitleme mandalının kilidini açın ve nakış çerçevesini çıkarın.

**Not**

- Kabark kumaşa çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin.
- Nakış çerçevesini çıkarırken ve tekrar takarken, çerçevenin taşıyıcıya veya baskı ayağına çarpmasına izin vermeyin, aksi halde desen kayabilir.

5

Masurayı, bütün bir tanesiyle değiştirin ve tekrar nakış çerçevesine takın.

- 6 Baskı ayağını indirmek için "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.
- 7 Desende dikişi bıraktığınız noktaya geri dönmek için bir sonraki bölümde (3) ile (6) arasında yer alan aşamaları uygulayın.

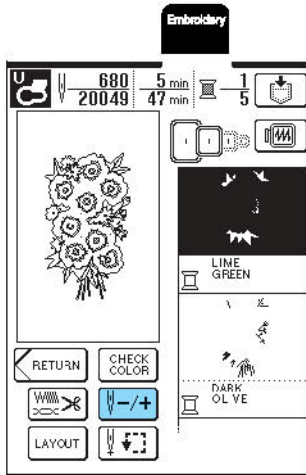


Not

En iyi sonuç için, dikişi bitirmeden önce 2 ya da 3 dikiş noktasına geri dönün.

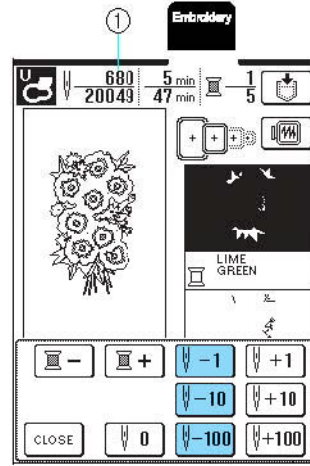
Dikiş Sırasında İplik Koparsa

- 1 Makineyi durdurmak için "Başlat/Durdur" düğmesine basın
- 2 Eğer iplik kırılırsa, makineye tekrar iplik takın. Masura ipliği koparsa, masurayı yeniden ayarlamak için önceki bölümde (1) ile (6) arasında yer alan aşamaları uygulayın.
- 3 tuşuna basın.



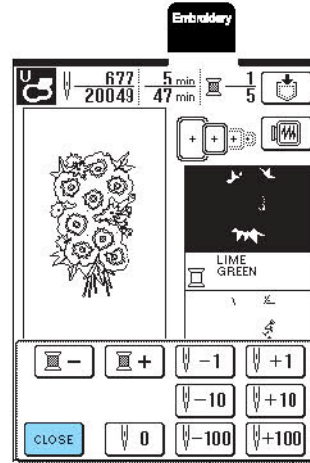
- 4 İpliğin koptuğu noktanın önünde doğru 2 ya da 3 dikiş kadar geriye götürmek için veya tuşlarına basın.

* Eğer ipliğin kırıldığı noktaya geri dönemezseniz, bir renk seçip bu rengin başladığı yere dönmek için tuşuna basın. İpliğin koptuğu noktanın önünde doğru ilerlemek için veya tuşlarına basın.



(1) Yapılmış dikişlerin sayısı

- 5 tuşuna basın.



- 6 Nakışa devam etmek için "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

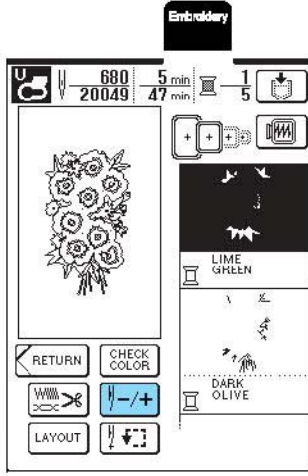


5

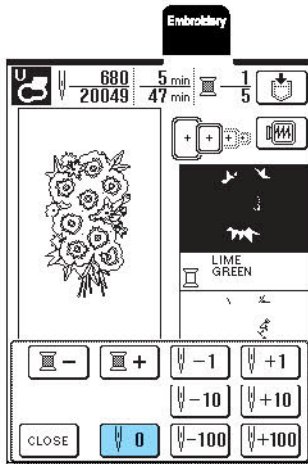
NAKIŞ

Tekrar Baştan Başlama

1  tuşuna basın.

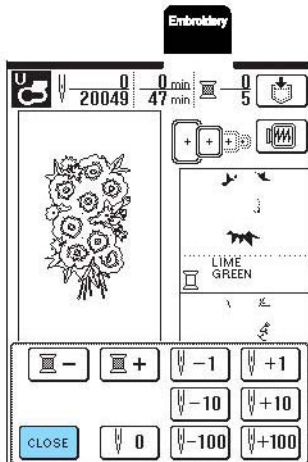


2  tuşuna basın.



→ Nakış çerçevesi iğneyi desenin başladığı yere getirmek üzere hareket eder.

3  tuşuna basın



4 "Başlat/Durdur" düğmesine basın.

İplik Tansiyonunun Ayarlanması

Nakış yaparken, iplik tansiyonu üst iplik kumaşın ters tarafından hafifçe görünecek şekilde ayarlanmalıdır. Bazı kumaş ve iplik kombinasyonlarıyla iplik tansiyonunun ayarlanması gerekebilir.

■ Doğru İplik Tansiyonu

Üst iplik, kumaşın ters tarafından görülebilir. İplik tansiyonu doğru ayarlanmadıysa, dikiş bozuk olabilir veya kumaşta büzüşme olabilir ya da iplik kırılabilir.



Kumaşın düzü İplik tansiyonunu mevcut duruma göre ayarlamak için aşağıda belirtilen işlemleri uygulayın.



Not

İplik tansiyonu çok düşük ayarlanmışsa, makine dikiş esnasında durabilir. Bu bir arıza göstergesi değildir. Dikişe tekrar başlamak için iplik tansiyonunu biraz artırın.



Not

- Eğer makine kapanır ya da başka bir desen seçilirse, iplik tansiyonu ayarları varsayılan ayarlara geri döner.
- Kaydedilmiş bir desen geri çağrıldığında, iplik tansiyonu ayarları, desenin kaydedildiği ayarlara geri döner.

■ Eğer Üst İplik Çok Gerginse

Masura ipliği kumaşın düz tarafından görünür durumdaysa, üst iplik çok gergindir.

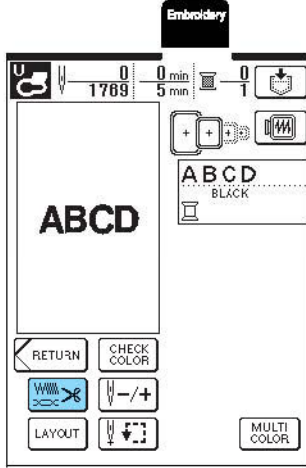


Kumaşın düzü

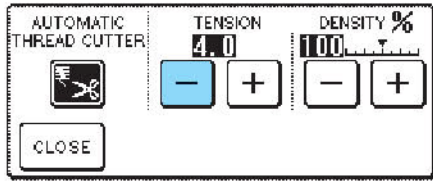


Kumaşın tersi

1  tuşuna basın.



2 Tansiyon ekranında  tuşuna basınız.
* Tuşa her basışınız değeri düşürür ve üst iplik tansiyonunu zayıflatır.



3  tuşuna basın.

■ Eğer Üst İplik Çok Gevşekse

Eğer gevşek iplik dolaşıyor ve kumaşın düz tarafında lüperler görünüyorsa üst iplik çok gevşektir.



Kumaşın düzü



Kumaşın tersi




1  tuşuna basın.

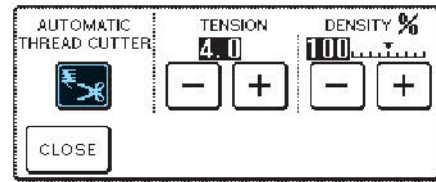
2 Tansiyon ekranında  tuşuna basınız.

* Tuşa her basıldığında değer ve üst iplik tansiyonunu artır.

3  tuşuna basın.

Otomatik İplik Kesimi (Son Renk Kesimi)




Eğer nakıştan önce otomatik iplik kesme seçilmişse, makine durduğunda her rengin sonundaki ipliği makine otomatik olarak kesecektir. Ayarı iptal etmek için,  tuşuna ve ardından tekrar  tuşuna basın, böylece  şeklinde görüntülenecektir.



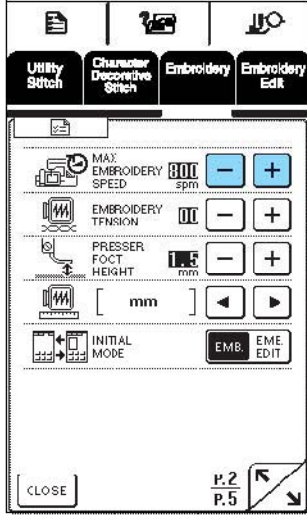
5

NAKIŞ

Nakış İşleme Hızını Değiştirme

- 1  tuşuna basın.
- 2 Ekran da P.2 de gösterilen "MAKSİMUM NAKIş HIZI" ekranındaki  veya  tuşuna basın.

* 3 nakış hız arasından seçim yapabilirsiniz.



Not

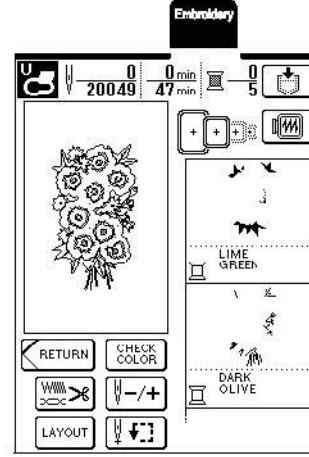
- SPM dakikada dikilen dikiş sayıdır.
- İnce, kalın veya ağır kumaşlara nakış yaparken dikiş hızını dūřürn.
- Dikiş hızı, nakış işlenirken değiştirilebilir.
- Yeni bir ayar seçilene kadar maksimum dikiş hızı ayarı değişmez. Makine kapatılmadan önce belirlenen ayar makine bir daha aılına dek seçili olarak kalır.
- Metalik iplik gibi özel bir iplik kullanırken dikiř hızın 600 spm'ye dūřrn.

3

 tuşuna basın.

İplik Rengi Ekranının Değiştirilmesi


Nakış rengi sırası ekranında görünen iplik rengini aşağıdakileri takip ederek seçin. Nakış ekranında görünen iplik rengini, iplik rengi ismi ya da her zaman nakış ya da iplik numarasına göre seçebilirsiniz.



İPLİK RENGİ

 LIME GREEN

İSİM ZAMANI

 5 MIN
2 SEC

İPLİK SAYISI


NAKIş İPLİğİ/POLYESTER İPLİK#  513 EMBROIDERY

COUNTRY/COTTON İPLİğİ#  444 COUNTRY


MADEIRA POLYESTER İPLİK#  1848 MA POLY




MADERIA RAYON  1049 MA RAYON

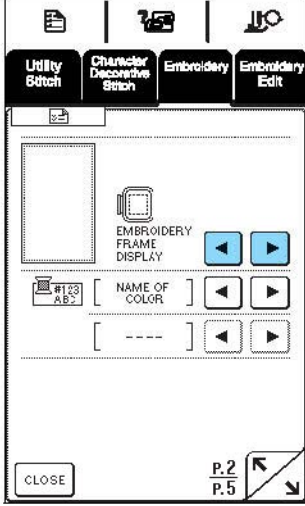
SULKY POLY İPLİğİ#  1177 SULKY

ROBISON-ANTON POLYESTER İPLİK#  5622 RA POLY

Örnek: "NAKIŞ" in iplik sayısının görüntülenmesi

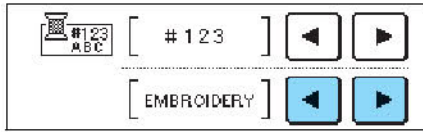
1  tuşuna basın.

2 "#123" ü seçmek için ekranın P.2'sinde,  öğesi yanındaki  ya da  tuşuna basın.

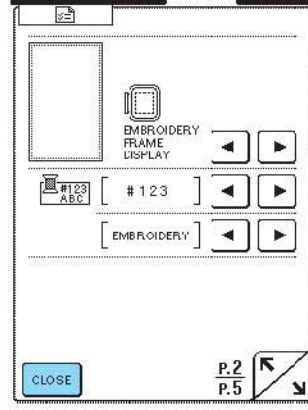


→ "NAKIŞ" altta görünür.

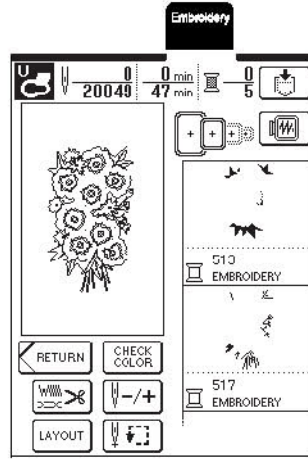
3 iplik markasını seçmek için   tuşuna basın.



4  tuşuna basın.



→ İplik rengi görünümü değiştirilir.



Not

Ekrandaki renkler gerçek bobin renklerinden biraz farklı olabilir.



NAKIŞ

BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA

Nakış Verilerine İlişkin Önlemler

Makinede oluşturulmuş ve makineye kaydedilmiş olanların dışında nakış verileri kullanırken aşağıdaki önlemleri gözetin.

⚠ DİKKAT

- Orijinal desenlerimiz dışında nakış verisi kullanırken çok düşük bir dikiş yoğunluğunda dikiş dikerken veya üç veya daha fazla üst üste gelen dikiş dikerken iplik kopabilir veya iğne kırılabilir. Bu durumda nakış verisini düzenlemek için orijinal veri tasarım sistemlerimizden birini kullanmanız gerekir.

■ Kullanılabilecek Nakış Verisi Türleri

- Bu makinede sadece .pes,.phc ve .dst nakış verisi dosyaları kullanılabilir. Kendi veri tasarım sistemlerimiz veya dikiş makinelerimiz kullanılarak kaydedilen verilerden başka verilerin kullanımı, nakış makinesinin arızalanmasına neden olabilir.

■ Aşağıdaki Özelliklere Sahip Bilgisayar ve İşletim Sistemleri Kullanılabilir

- Uyumlu modeller:
Standart ekipman olarak USB bağlantı noktasına sahip IBM PC
Standart ekipman olarak USB bağlantı noktasına sahip IBM PC uyumlu bilgisayar
- Uyumlu işletim sistemleri:
Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP
(Windows 98SE bir sürücüye gerek duyar. Sürücüyü (www.brother.com) adresinde bulunan web sitemizden indirebilirsiniz. Ayrıca, sadece Windows 98 Second Edition sürücüyü kullanabilir.).

■ Bilgisayarla Veri Oluştururken ve Kaydederken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Nakış verisinin bulunduğu dosyanın adı; örneğin isimde özel karakterler olduğu için tanınmazsa, dosya görüntülenmez. Bu durum söz konusu olduğunda dosyanın adını değiştirin.
- Eğer 26 cm (Y) x 16 cm (G) (yaklaşık 1 0-1/4 inç (Y) x 6-1/4 inç (G)) büyük .pes nakış verisi seçilirse, deseni 90 derece döndürmek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj görünür.
26 cm (Y) x 16 cm (G) (yaklaşık 1 0-1/4 inç (Y) x 6-1/4 inç (G)) dan büyük nakış verisi, 90 derece döndürüldükten sonra bile kullanılamaz. (Bütün tasarımlar, 26 cm (Y) x 16 cm (G) (yaklaşık. 10-1/4 inç (Y) x 6-1/4 inç (G)) tasarım alanı boyutu aralığında olmalıdır).
- Belirlenen limitleri aşan dikiş sayısı veya renk sayısı ile kaydedilen .pes dosyaları görüntülenemez. Nakış desenini düzenlerken, teknik özelliklere uygun olmasını sağlamak için orijinal veri tasarım sistemlerimizden birini kullanın.
- "Çıkarılabilir Disk" içinde klasör oluşturmayın. Nakış verisi bir klasöre kaydedilirse, o nakış verisi nakış makinesi tarafından görüntülenemez.
- Nakış ünitesi takılmamış olsa dahi makine nakış verisini düzenleyebilir.

■ Tajima (.dst) Nakış Verisi

- .dst verisi desen listesi ekranında dosya adıyla görüntülenir (gerçek resim görüntülenemez). Dosya adının sadece ilk sekiz karakteri görüntülenebilir.
- Tajima (.dst) verisi özel iplik rengi bilgisi içermediği için varsayılan iplik rengi sıramıza göre görüntülenir. Ön izlemeyi kontrol edin ve isteğe göre iplik renklerini değiştirin.

■ Ticari markalar

- IBM International Business Machines Corporation şirketinin tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Bu kılavuzda adı geçen yazılımların mülkiyetine sahip her şirketin, özel programlarına ait Yazılım Lisans Sözleşmesi mevcuttur.

Bu kılavuzda adı geçen diğer bütün marka ve ürün isimleri kendi şirketlerinin tescilli ticari markalarıdır. Ancak ® ve ™ gibi işaretlerin açıklamaları metin içinde net bir şekilde açıklanmamıştır.

Nakış Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme

Özel olarak oluşturduğunuz nakış desenlerini makineye kaydedebilir ve istediğiniz zaman kullanabilirsiniz; örneğin, adınız veya diğer desen kombinasyonları, döndürülmüş veya boyutu değiştirilmiş desenler veya dikiş konumu değiştirilmiş desenler.



Not

"Kayıt" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde kaydettiğiniz deseni kaybedebilirsiniz.

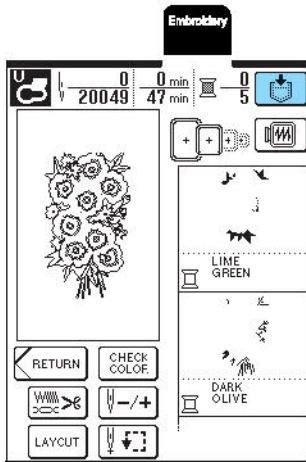


Not


- Bir desenin makine belleğine kaydedilmesi birkaç saniye alır.
- Kaydedilmiş bir deseni çağırma hakkında bilgi için sayfa 143'e bakın.

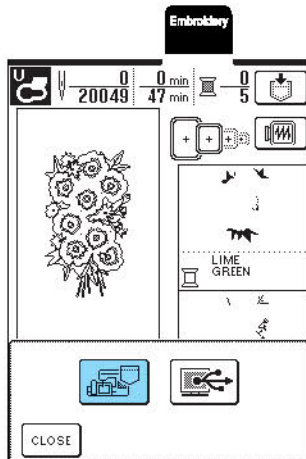
Kaydetmek istediğiniz desen dikiş ekranına

1 geldiği zaman  tuşuna basın.



2  tuşuna basın.

- Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.




→ "Kaydediliyor" ekranı görüntülenir. Desen kaydedildiğinde, otomatik olarak önceki ekran görünür.

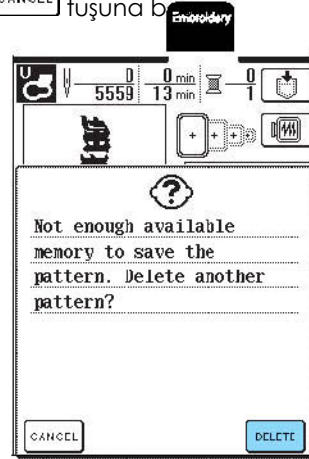
Hafıza Doluysa

Aşağıda belirtilen ekran görüntülenirse, ya maksimum desen sayısı kaydedilmiş ya kaydetmek istediğiniz desen hafızada çok fazla yer kaplamıştır ve makine bu durumda deseni kaydedemez. Dikiş desenini makine belleğine kaydetmek için, önceden kaydedilen bir dikiş desenini silmeniz gerekir.

1



 tuşuna basın.

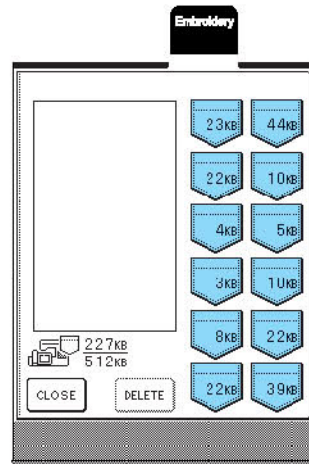
- Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.



2

Silinecek deseni seçin.

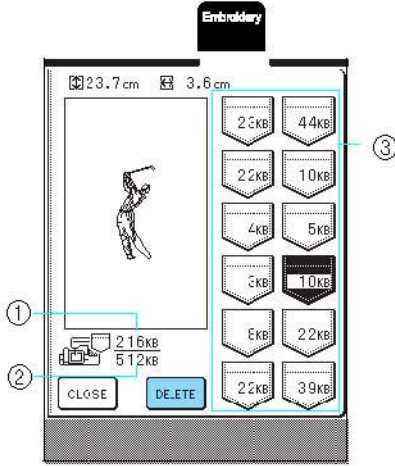
- Bu çepte kaydedilen desenin görüntülenmesi için  tuşuna basın.
- Dikiş desenini silmek istemiyorsanız,  tuşuna basın.



5

NAKİŞ

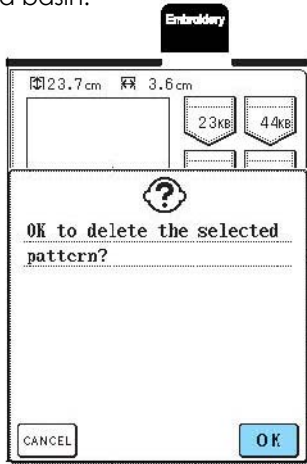
3 DELETE tuşuna basın.



- (1) Kullanılan geçerli hafıza miktarı
 (2) Desenleri kaydetmek için mevcut olan makinenin toplam hafıza miktarı
 (3) Kaydedilen desenlerin olduğu yerdeki cepler (Desen için kullanılan hafıza miktarı, cepte belirtilir.)

4 OK tuşuna basın.

- * Deseni silmemeye karar vererseniz, CANCEL tuşuna basın.



- "Kaydediliyor" ekranı görüntülenir. Desen kaydedildiğinde, otomatik olarak önceki ekran görünür.

Not

- Deseni sildikten sonra hafızada yeterli alan açılırsa, kaydetmek istediğiniz desen otomatik olarak kaydedilir. Desen silindikten sonra hafızada yeterli alan açılmazsa, hafızadan başka bir desen silmek için yukarıda belirtilen adımları tekrarlayın.
- Bir desenin makine belleğine kaydedilmesi birkaç saniye alır.
- Kaydedilmiş bir deseni çağırma hakkında bilgi için sayfa 143'e bakın.

Nakış Desenlerini Bilgisayara Kaydetme

Makine ile birlikte verilen USB kablosu ile dikiş makinesini bilgisayarınıza bağlayın, böylece nakış desenlerini bilgisayarınızdan çağırabilir ve bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz.



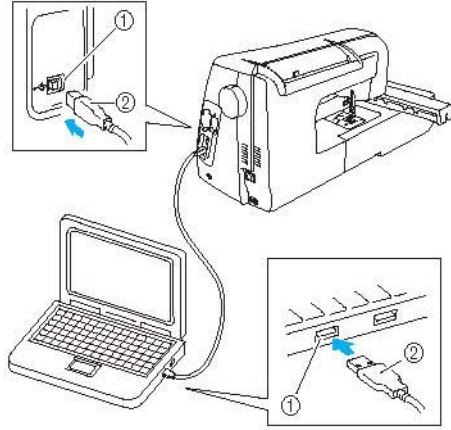
Not

"Kayıt" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde kaydettiğiniz deseni kaybedebilirsiniz.

1

USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB bağlantı noktalarına takın.

- * USB kablosu; açık olsun veya olmasın, makine ve bilgisayar üzerinde bulunan USB portuna takılabilir.



- (1) USB portu
 (2) USB kablo konektörü

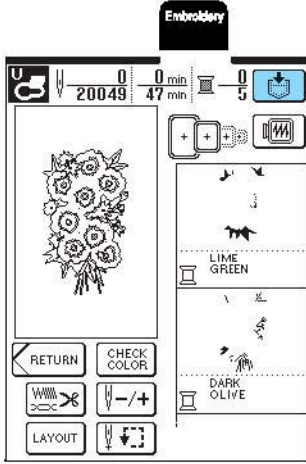
→ Bilgisayarda "Bilgisayarım"ın içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.




Not

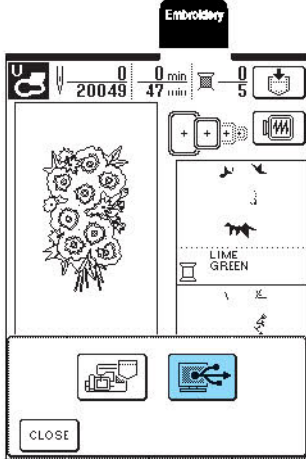
- USB kabloda bulunan konektörler bir konektöre sadece tek yönde takılabilir. Konektörü takmada güçlük yaşarsanız, konektörü zorlamayın ve konektörün yönünü kontrol edin.
- USB portun bilgisayar (veya USB hub) üzerindeki konumu ile ilgili ayrıntılı bilgi için ilgili ekipmana ait kullanım kılavuzuna bakın.

- 2 Kaydetmek istediğiniz desen dikiş ekranına geldiği zaman  tuşuna basın.



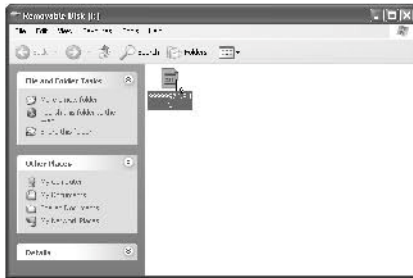
- 3  tuşuna basın.

- * Deseni kaydetmeden önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.



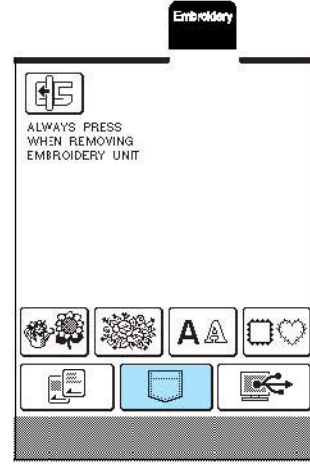
- Desen, geçici olarak "Bilgisayarım"da bulunan "Çıkarılabilir Disk"e kaydedilecektir.

- 4 Desenin "Çıkarılabilir Disk"te bulunan .phc dosyasını seçin ve bilgisayara kopyalayın.





Desenleri Makine Belleğinden Çağırma

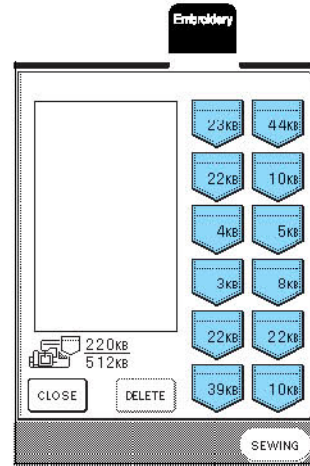
- 1  tuşuna basın.



- Cep seçim ekranı görüntülenir.

- 2 Geri çağrılacak deseni seçin.

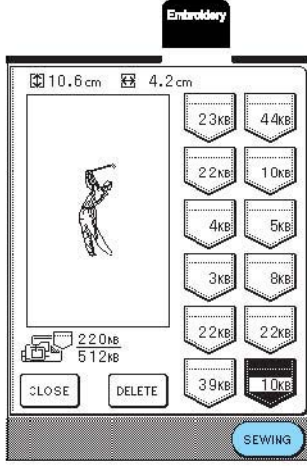
- * Seçilen cepte kaydedilen desenin görüntülenmesi için  tuşuna basın.
* Deseni geri çağırılmaya karar vererseniz,  tuşuna basın.



5

NAKİŞ

3 SEWING tuşuna basın.

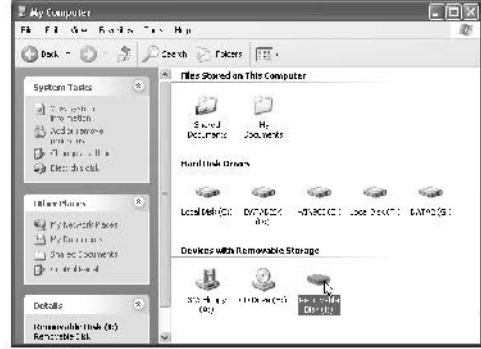


→ Dikiş ekranı görünür.

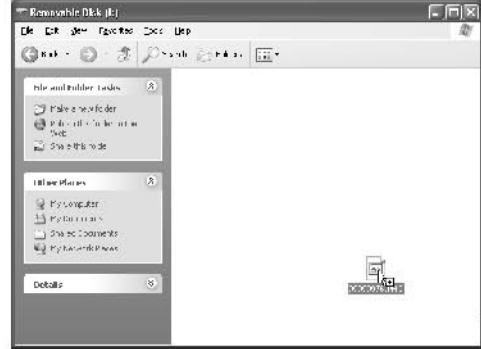
Desenleri Bilgisayardan Çağırma

1 USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB porta takın. (sayfa 142'ye bakın).

2 Bilgisayardaki "Bilgisayarım" klasörü içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.



3 Desen verisini "Çıkarılabilir Disk"e kopyalayın.




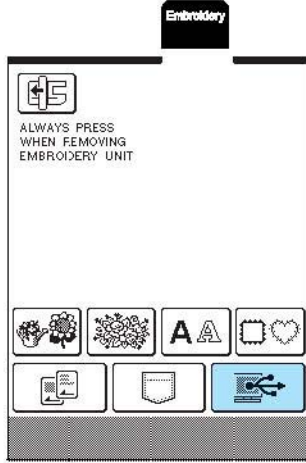
→ "Çıkarılabilir Disk"te bulunan desen verisi makineye yazılır.




Not

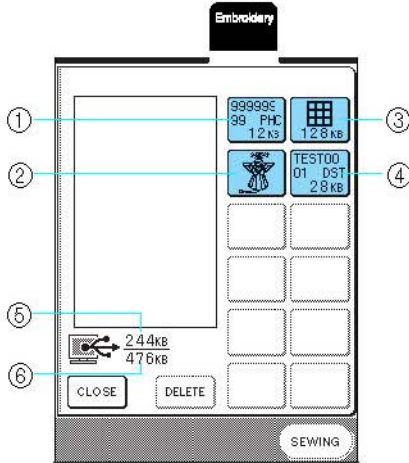
- Desen verisi yazılırken USB kablosunu çıkarmayın.
- "Çıkarılabilir Disk" içinde klasör oluşturmayın. Klasörler görüntülenemediği için, klasörler içinde bulunan desen verisi geri alınamaz.
- Makine dikiş yapıyorken, "Çıkarılabilir Disk"e veri yazmayın veya verileri silmeyin.

4  tuşuna basın.



→ Desen seçim ekranı görüntülenir.

5 **Geri çağırılacak nakış desenini seçin.**
* Deseni geri çağırılmamaya karar verirsiniz,  tuşuna basın.



- (1) PHC verisi
- (2) PES verisi
- (3) Büyük-boy nakış desen verisi
- (4) DST verisi
- (5) Kullanılan geçerli hafıza miktarı
- (6) Desenleri kaydetmek için mevcut olan "Çıkarılabilir Disk" toplam hafıza miktarı

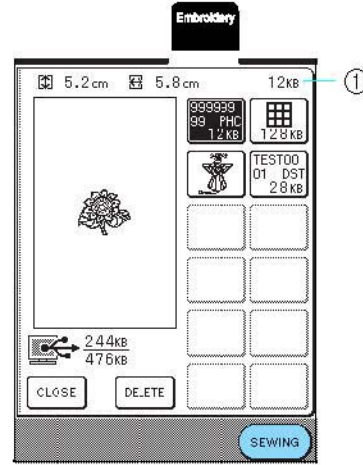
Not

- Eğer "Çıkarılabilir Disk"te 13 ya da daha fazla desen depolanmışsa, desenler görüntülenemez. "Sadece 12 adet desen kaydedilebilir. Desen sayısını azaltın." mesajı görüntülendiğinde, desenleri "Çıkarılabilir Disk" den silin böylece 12'den fazla desen içermez. Daha sonra hata mesajını kapatın, 4. adımdan itibaren prosedürleri tekrar edin

ve deseni geri çağırma için  tuşuna basın.

- Büyük boyutlu nakış desenlerine ilişkin bilgiler için, PE-DESIGN kullanım kılavuzuna başvurun.

6  tuşuna basın.



(1) Seçilen desenin hafızada kapladığı alan

→ Dikiş ekranı görünür.

⚠ DİKKAT

- USB kablosunun çıkarırken: USB kablosunu çıkarmadan önce, Windows® Me/2000'in görev çubuğundaki "Donanımı Çıkart" simgesine veya Windows® XP görev çubuğundaki "Donanımı Güvenle Kaldır" simgesine tıklayın. Ardından, çıkarılabilir disk güvenli çıkarıldıktan sonra USB kablosunu bilgisayar ve makineden sökün.



Windows 98SE ile, USB kablosunu bilgisayar ve makineden çıkarmadan önce Giriş lambasının yanıp sönmediğini kontrol edin.

💡 Not

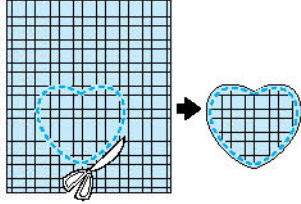
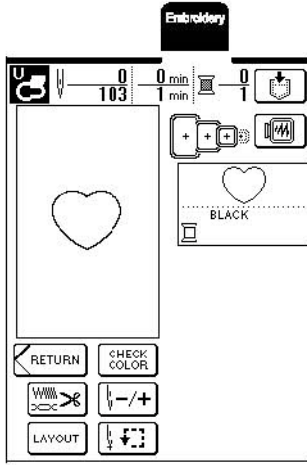
- USB kablosunu bilgisayar ve makineden çıkarmadan önce yukarıda açıklanan işlemi yapmanız gerekir, aksi takdirde bilgisayar arıza verebilir, veri doğru şekilde yazılmayabilir veya makinedeki veri veya veri yazım alanı zarar görebilir.
- Bilgisayardan çağrılan desen, sadece geçici olarak makineye yazılır. Makine kapatıldığında desen makineden silinir. Desenini saklamak istiyorsanız makineye kaydedin (bkz. Sayfa 141 "Nakış Desenlerini Makine Belleğine Kaydetme").

NAKIŞ UYGULAMALARI

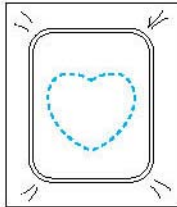
Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (1)

Aplike yaratmak için aynı boyut ve şekildeki çerçeveli desenleri kullanabilirsiniz. Bir deseni düz dikişle, diğerini saten dikişle işleyin.

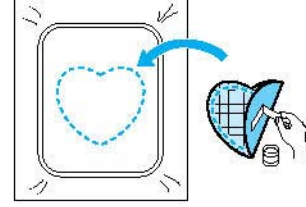
- 1 Düz dikişle yapılmış bir çerçeve desen seçin, deseni applike kumaşa işleyin ve sonra dikiş dışında kalan kısmı kesip çıkarın.



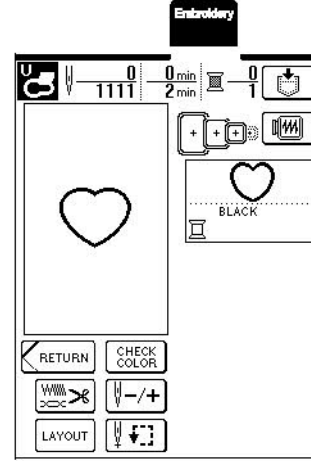
- 2 Aynı deseni taban kumaş üzerine de dikiş.



- 3 Adım (1)'de çıkarılan applike parçasının arkasına az miktarda kumaş yapıştırıcısı veya geçici sprey yapıştırıcı uygulayın ve ardından applike parçasını dikiş yerlerinden taban kumaşına takın.

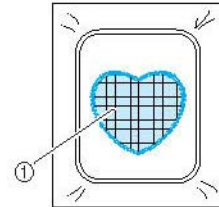


- 4 Aynı şekle sahip saten dikiş çerçeve desenini seçin ve basamak (3)'ten itibaren applikeyi ve taban kumaşı işleyin.



Not

Düz dikişli çerçeve deseninin boyutu veya nakış konumu değiştirilirse, aynı şekilde saten dikişli çerçeve deseninin boyutunu veya nakış konumunu da mutlaka değiştirin.

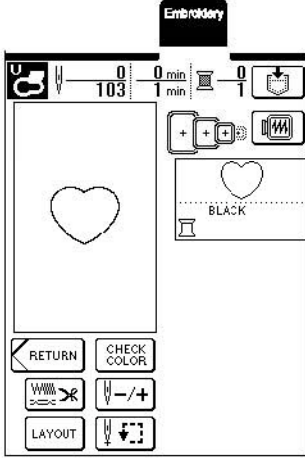


(1) Aplike kumaş

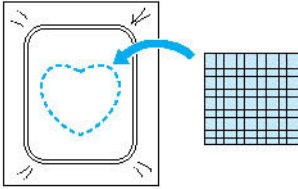
Bir Aplike Yapmak için Çerçeve Desenini Kullanma (2)

Bu; nakış desenleri kullanarak applike yapmanın ikinci yoludur. Bu metodu kullanırken, nakış çerçevesindeki kumaşı değiştirmeniz gerekmez. Aplike yapmak için, bir deseni düz dikişle, diğerini saten dikişle işleyin.

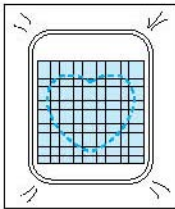
- 1 Düz dikişle yapılmış bir çerçeve desen seçin ve deseni taban kumaşa işleyin.



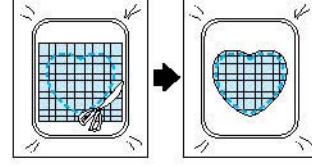
- 2 Aplike kumaşını (1)'nci adımda işlenen desenin üzerine yerleştirin. Aplike kumaşının dikiş yerini tamamen kapattığından emin olun.



- 3 Aplike kumaşı üzerine aynı deseni işleyin.



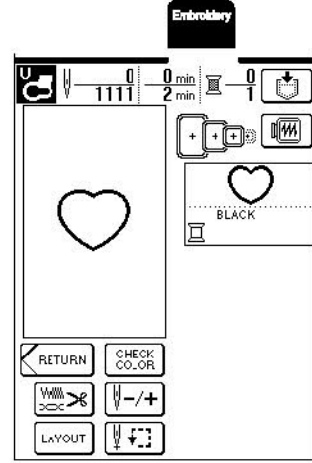
- 4 Nakış çerçevesini makineden çıkarın ve dikişlerin etrafından kumaşı kesin.



Not

Aplike kumaşın fazla kısmını keserken, kumaşı nakış çerçevesinde bırakın. Ayrıca, çerçeveye alınan kumaşa aşırı baskı uygulayarak gevşemesine neden olmayın.

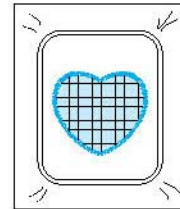
- 5 Aplike ile aynı şekildeki saten dikişle yapılmış çerçeve deseni seçin.



Not

Desenin boyutu veya nakış konumunu değiştirmeyin.

- 6 Adım (4)'te çıkarılan nakış çerçevesini takın ve ardından desenin nakışını bitirin.





Bölüm 6

Nakış Düzenleme

MEVCUT DÜZENLEME FONKSİYONLARI	150
■ Desenlerin Birleştirilmesi	150
■ Desenleri Taşıma	150
■ Desenleri Döndürme	150
■ Desenleri Büyütme veya Küçültme	150
■ Yansıma Oluşturma	150
■ Harf Aralığını Değiştirme	150
■ Harf Görünümünü/Düzenini Değiştirme	150
DÜZENLENECEK DESENLERİ SEÇME	151
Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri/Çerçeve desenleri	151
Harf Desenleri	152
DESEN DÜZENLEME	154
■ Tuş Fonksiyonları	154
Deseni Taşıma	155
Deseni Döndürme	155
Desenin Boyutunu Değiştirme	156
Deseni Silme	156
Harf Desenlerinin Yapılandırmasını Değiştirme	157
Harf aralığının değiştirilmesi	157
Desendeki Her Harfin Rengini Değiştirme	158
Düzenlemeden Sonra	158
DESENLERİ BİRLEŞTİRME	159
Birleşik Desenleri Düzenleme	159
Birleşik Desenleri Dikme	162
BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA	162

MEVCUT DÜZENLEME FONKSİYONLARI

Nakış düzenleme fonksiyonlarıyla, desenlerin boyutlarını değiştirebilir, desenleri döndürebilir, harf aralığı ve yerleşimi ayarlanabilir ve birçok diğer düzenleme işlemleri gerçekleştirilebilir. Ayrıca, harf ve desenler, 26 cm x 16 cm (yaklaşık. 10 - 1/4 inç x 6 - 1/4 inç) nakış alanında birleştirilebilir ve tekrar düzenlenebilir. Nakış Düzenleme fonksiyonlarıyla, orijinal yama ve nakışlar yaratmak için nakış desenleri ve harflerini birleştirebilirsiniz.

■ Desenlerin Birleştirilmesi

Tek noktalı, çerçeveli, harfli ve ayrıca satılan nakış kartlarından alınan desenlerden kolayca kombinasyonlar yaratabilirsiniz.

■ Deseni Taşıma

26 cm x 16 cm (yak. 10 - 1/4 inç x 6 - 1/4 inç) nakış alanı içinde, desenlerin konumunu değiştirebilir ve konumlarını LCD ekrandan kontrol edebilirsiniz.

■ Deseni Döndürme

Bir deseni bir seferde bir derece, 10 derece veya 90 derece döndürebilirsiniz.

■ Desenleri Büyütme veya Küçültme

Desenleri büyütebilir veya küçültebilirsiniz.

- Bu fonksiyon bazı desenlerde mevcut değildir.

■ Yansıma Oluşturma

Desenlerin görüntülerinde yatay yansımalar oluşturabilirsiniz.

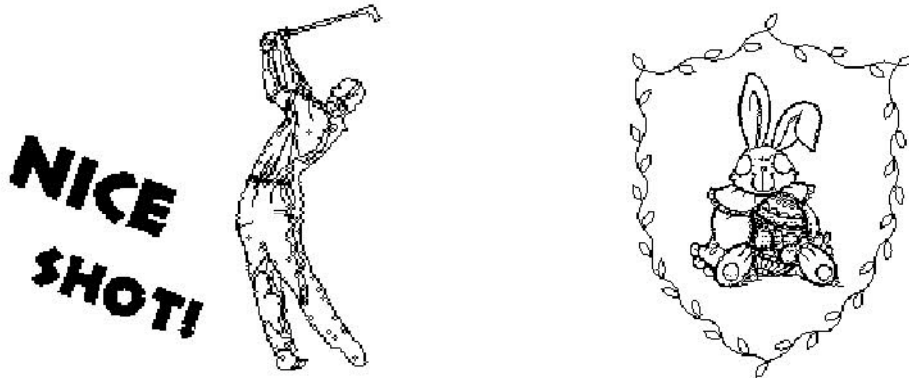
- Bu fonksiyon bazı desenlerde mevcut değildir.

■ Harf Aralığını Değiştirme

Birleşik desenlerde harfler arasındaki boşluğu azaltabilir veya artırabilirsiniz.

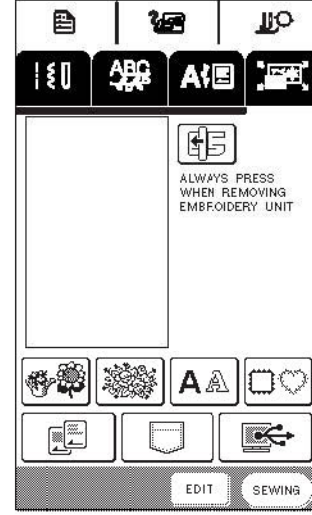
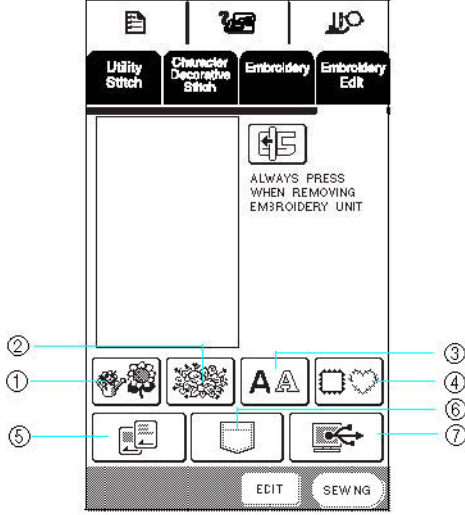
■ Harf Görünümünü/Düzenini Değiştirme

Harflerin yerleşimini eğik veya çapraz bir çizgi halinde ya da var olan 6 seçenekten herhangi biri ile değiştirebilirsiniz.



DÜZENLENECEK DESENLERİ SEÇME

Sayfa 110'daki talimatlar doğrultusunda nakış ünitesini takın, nakış için makinenizi hazırlayın ve sonra aşağıda gösterilen ekranı görüntülemek için **Embroidery Edit** tuşuna basın.



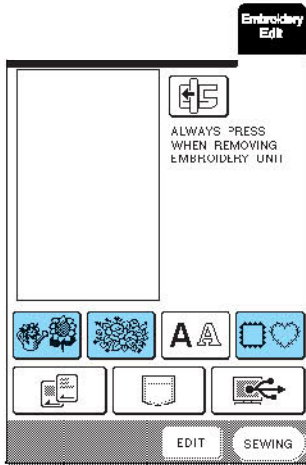
- (1) Tek noktalı desenler
- (2) Çiçekli desenler
- (3) Harf desenleri
- (4) Çerçeve desenleri
- (5) Nakış kartları (ayrı olarak satılır)
- (6) Makine hafızasında saklı olan desenler
- (7) Bilgisayardan saklı olan desenler

Not

Desen seçim ekranındaki detaylar için, sayfa 114'e ya da Hızlı Başvuru Kılavuzu'na bakın.

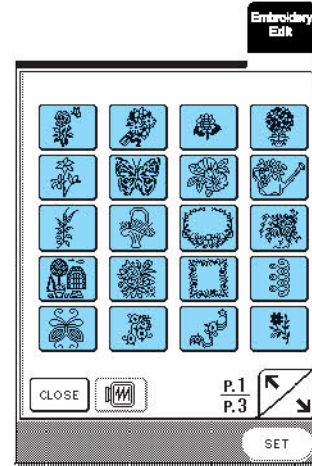
Tek Noktalı Desenler/Çiçek Desenleri/Çerçeve desenleri

1 Desen kategorisini seçin.



2 Bir nakış deseni seçin.

- * Seçilen desenlerin detayları için, sayfa 115 ev 117'ye bakınız.



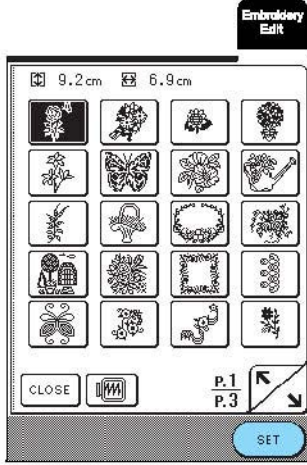
→ Seçilen desen vurgulanır.



6

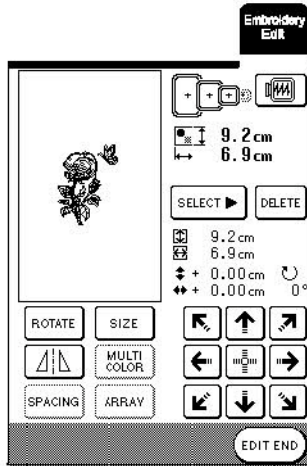
NAKİŞ DÜZENLEME

3 **SET** tuşuna basın.



→ Seçilen desen, ekranda görünür.

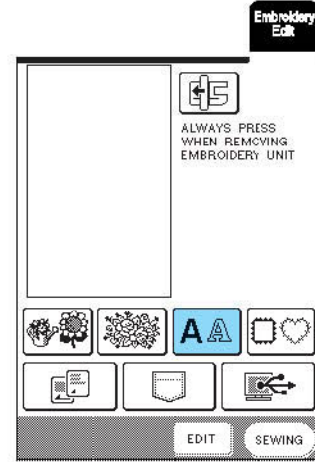
4 Sayfa 154'teki "DESEN DÜZENLEME" ile devam edin.



Harf Desenleri

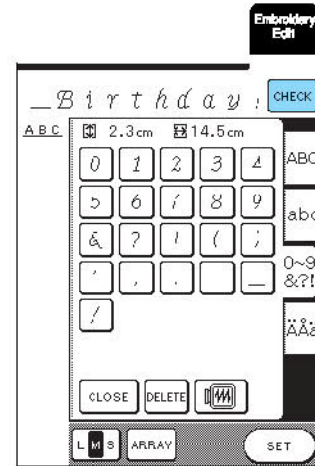
Nakış düzenleme fonksiyonları ile harfin görünümünü, girişini yaptığınız anda düzeltebilirsiniz.

1 **AA** tuşuna basın

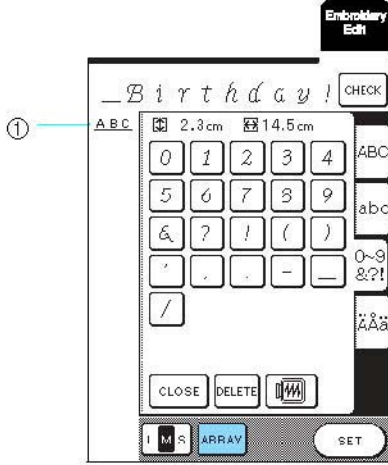


2 Yazı tipini seçin, ardından harfleri girin.

- * Seçilen harflerin detayları için sayfa 116'ya bakın.
- * Tüm girilen harflerin resmini görüntülemek için **CHECK** tuşuna basın.



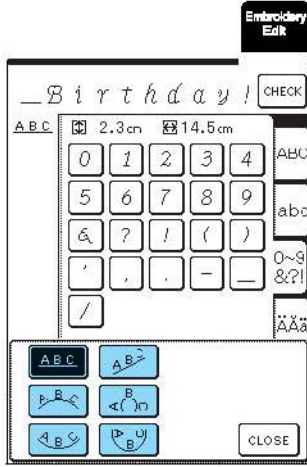
- 3 Desenin görünümünü değiştirmek için **ARRAY** tuşuna basın.



(1) Harflerin yerleşimi

Not
Harflerin yerleşimi, ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

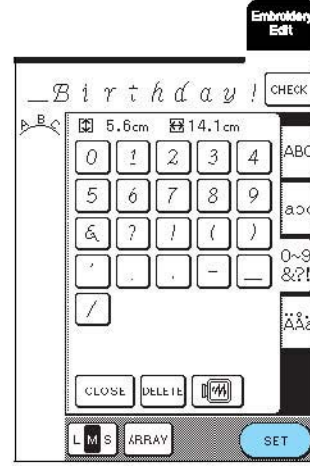
- 4 Yerleşimi seçin.



→ Görüntülenen harf yerleşimi değişir.

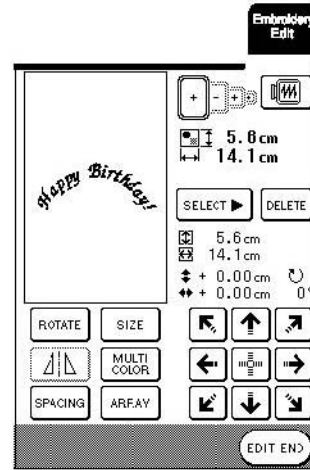
- 5 Önceki ekrana dönmek için **CLOSE** tuşuna basın.

- 6 **SET** tuşuna basın.

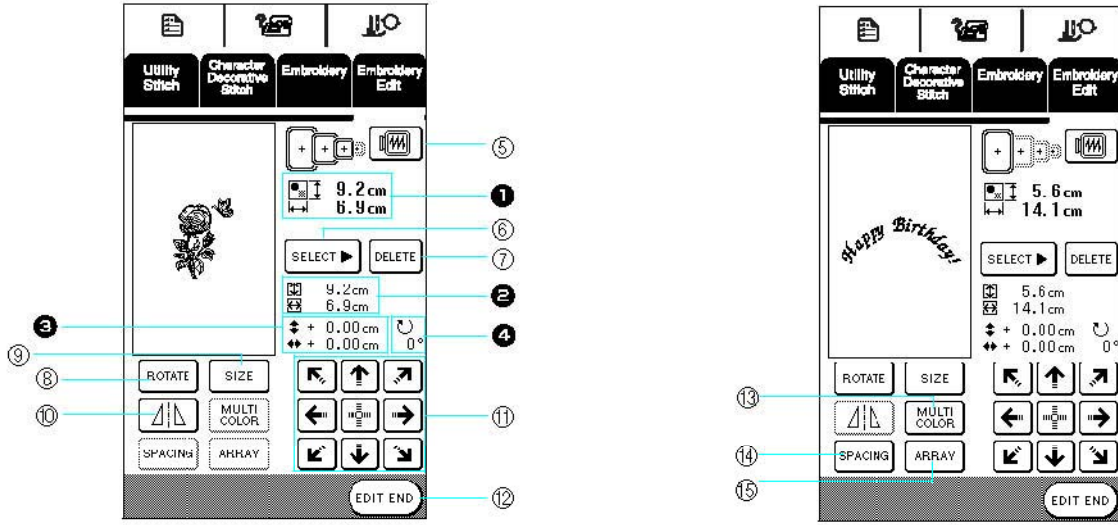


→ Nakış düzenleme ekranı görüntülenir.

- 7 Sayfa 154'teki "DESEN DÜZENLEME" ile devam edin.



DESEN DÜZENLEME



- (1) Tüm birleşik desenin boyutunu gösterir.
 (2) Seçili desenin boyutunu gösterir.
 (3) Çerçevenin merkezinden olan uzaklığı gösterir.
 (4) Seçilen desenin dönme derecesini gösterir.

■ Tuş Fonksiyonları

No.	Tuş	Adı	Fonksiyon	Sayfa
(5)		Resim tuşu	Nakış deseninin ön izlemesini görüntülemek için bu tuşa basın.	130
(6)		Desen seçim tuşu	Birden fazla dikiş birleştirildiğinde, düzenlenecek desenleri seçmek için bu tuşa basın.	156
(7)		Silme tuşu	Seçilen deseni silmek için bu tuşa basın (desen daha koyu görünür).	156
(8)		Döndürme tuşu	Deseni döndürmek için bu tuşa basın. Bir deseni bir seferde bir derece, 10 derece veya 90 derece döndürebilirsiniz.	155
(9)		Boyut tuşu	Desenin boyutunu değiştirmek için bu tuşa basın. Desenler büyütüp küçültülebilir.	156
(10)		Yatay yansıma deseni tuşu	Seçilen desenin yatay yansıma resmini oluşturmak için bu tuşa basın.	127
(11)		Ok tuşları (Merkez tuş)	Deseni tuş üzerinde yer alan ok yönünde hareket ettirmek için bu okları kullanın.	155
(12)		Düzenlemeyi sonlandırma tuşu	Bir sonraki aşamaya geçmek için bu tuşa basın.	158
(13)		Çoklu renk tuşu	Desendeki harflerin renklerini değiştirmek için bu tuşa basın. Her harfi farklı renkte işlemek için tuşuna basın.	158
(14)		Boşluk tuşu	Desenlerdeki harf aralığını değiştirmek için bu tuşa basın.	157
(15)		Sıra tuşu	Harf deseninin yapılandırmasını değiştirmek için bu tuşa basın.	157



Not

Kesik çizgilerde görülen tuşlar, seçilen desende mevcut değildir.

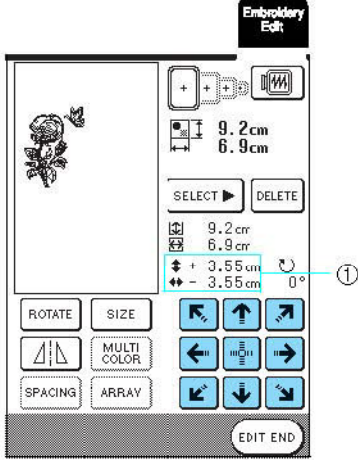
Deseni Taşıma

Deseni tuşun gösterdiği yönde hareket ettirmek için




tuşuna basın.

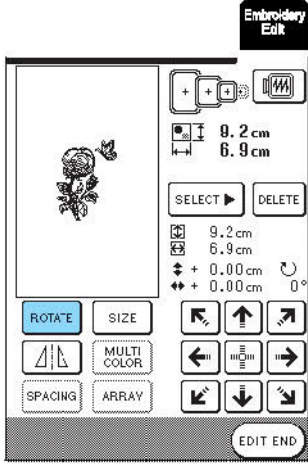
Deseni ortalamak için  tuşuna basın.










(1) Merkeze olan uzaklığı

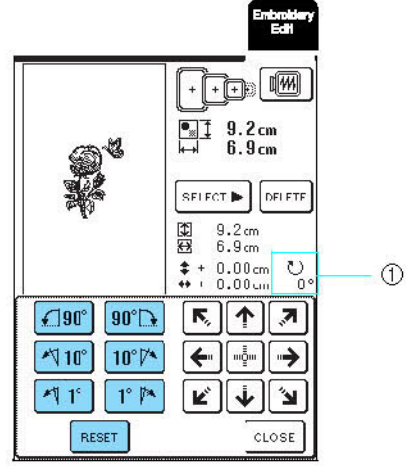
Deseni Döndürme

1  tuşuna basın.



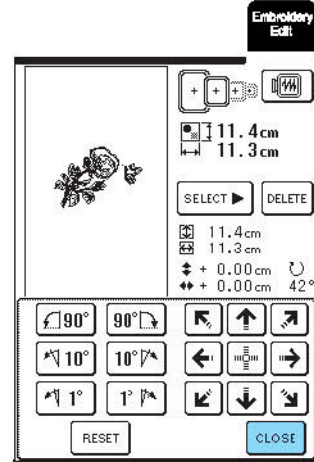
2 Desenin döndürüleceği açığı seçin.

- * Deseni 90 derece sola döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni 90 derece sağa döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni 10 derece sola döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni 10 derece sağa döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni 1 derece sola döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni 1 derece sağa döndürmek için  tuşuna basın.
- * Deseni orijinal konumuna geri getirmek için  tuşuna basın.



(1) Dönüş derecesi

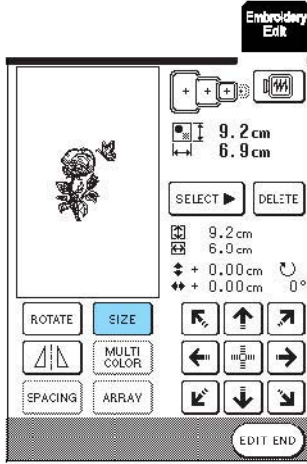
3  tuşuna basın.



Desenin Boyutunu Değiştirme



1

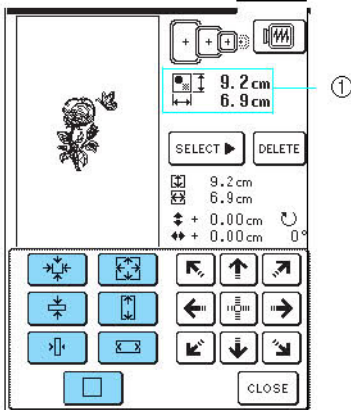
SIZE tuşuna basın.



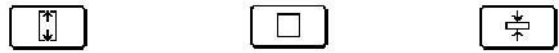
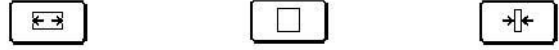
2

Boyutun değiştirileceği yönü seçin.

- * Deseni orantılı olarak küçültmek için  tuşuna basın.
- * Deseni orantılı olarak büyütme için  tuşuna basın.
- * Deseni dikey olarak küçültmek için  tuşuna basın.
- * Deseni dikey olarak büyütme için  tuşuna basın.
- * Deseni yatay olarak küçültmek için  tuşuna basın.
- * Deseni yatay olarak büyütme için  tuşuna basın.
- * Deseni orijinal boyutuna geri getirmek için  tuşuna basın.

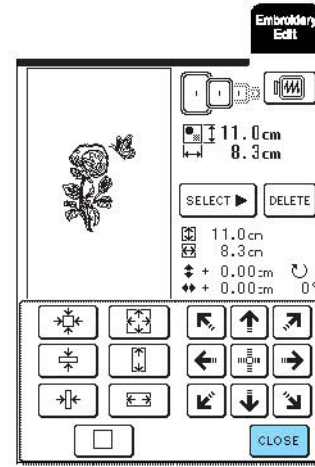


(1) Desen boyutu





3

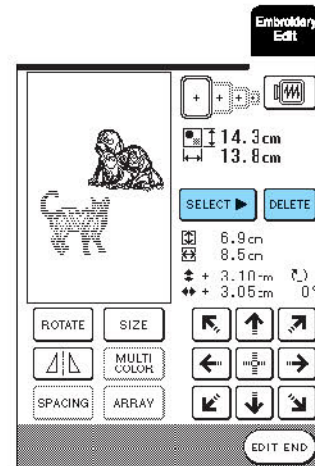
CLOSE tuşuna basın.



Deseni Silme

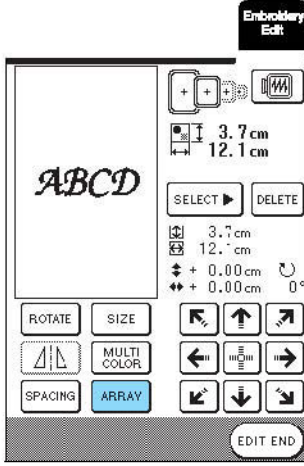
Silinecek deseni seçmek için  tuşuna, daha sonra da  tuşuna basın.

- * Koyu olan desen silinecektir.





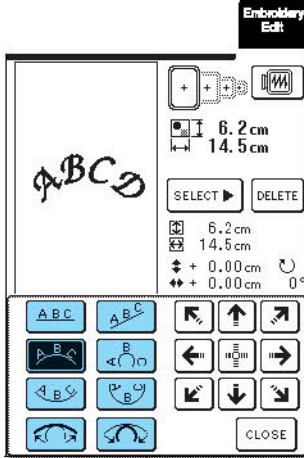
Harf Desenlerinin Yapılandırmasını Değiştirme

1 **ARRAY** tuşuna basın.



2 Yerleşimi seçin.

- * Bir yay yerleşimi seçtikten sonra, yayı genişletmek için  tuşuna basın.
- * Bir yay yerleşimi seçtikten sonra, yayı daraltmak için  tuşuna basın.



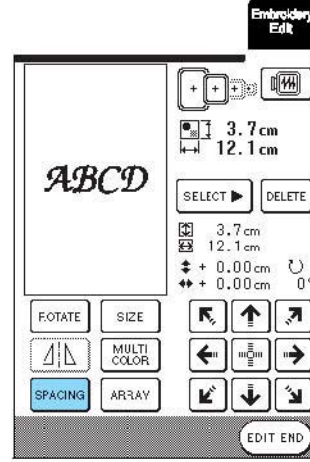
3 Konumu ayarlamak için  tuşuna basın.

- * Deseni ortalamak için  tuşuna basın.

4 **CLOSE** tuşuna basın.

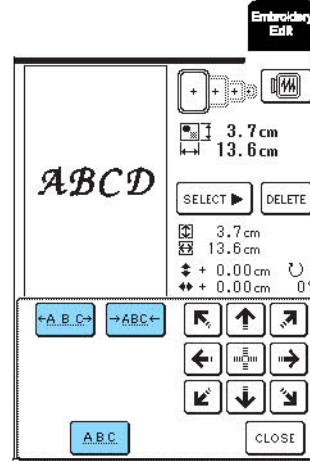
Harf aralığının değiştirilmesi

1 **SPACING** tuşuna basın.



2 **←A.B.C→** veya **→ABC←** tuşuna basın.

- * Harf aralığını genişletmek için **←A.B.C→** tuşuna basın.
- * Harf aralığını daraltmak için **→ABC←** tuşuna basın.
- * Deseni orijinal konumuna geri getirmek için **A.B.C** tuşuna basın.



A B C D ↔ **ABCD**

←A.B.C→

→ABC←

3 Konumu ayarlamak için  tuşuna basın.

- * Deseni ortalamak için  tuşuna basın.

4 **CLOSE** tuşuna basın.

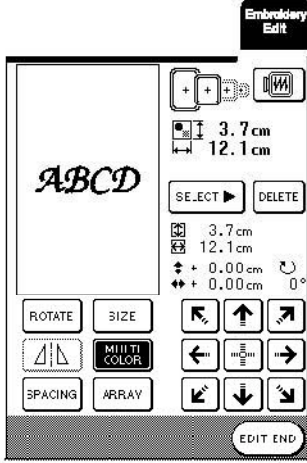


6

NAKİŞ DÜZENLEME

Desendeki Her Harfin Rengini Değişirme

MULTI COLOR olarak görünmesi için **MULTI COLOR** tuşuna basın. Her harf işlendikten sonra makine duracaktır, böylece iplik değiştirilebilir.



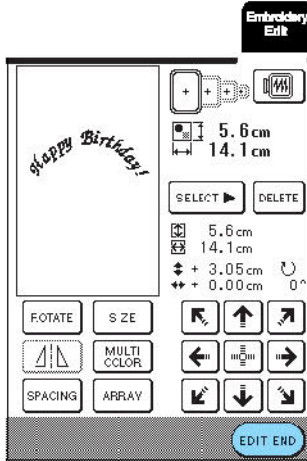
Not

Çok renkli ayarlamalar da dikiş ekranından yapılabilir. Detaylar için, sayfa 128'e bakınız.

Düzenlemeden Sonra

1

EDIT END tuşuna basın.

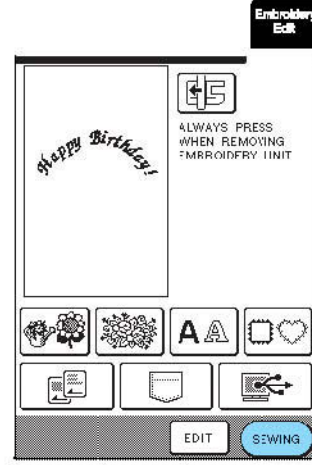


2

Düzenlenen deseni işlemek için **SEWING** tuşuna basınız.

* Nakış düzenleme ekranına dönmek için

EDIT tuşuna basın.



Not

Desen düzenleme hakkındaki detaylar için, sayfa 159'a bakınız.

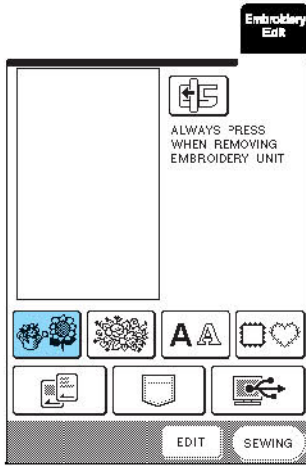
DESENLERİ BİRLEŞTİRME

Bölüm, harflerin ve nakış desenlerinin nasıl birleştirileceğini tanımlar.

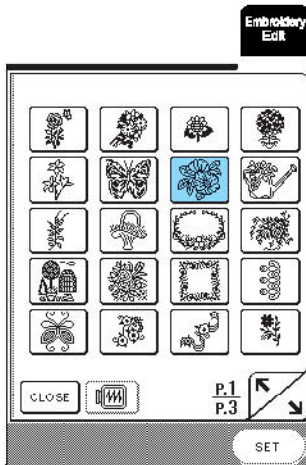
Birleşik Desenleri Düzenleme



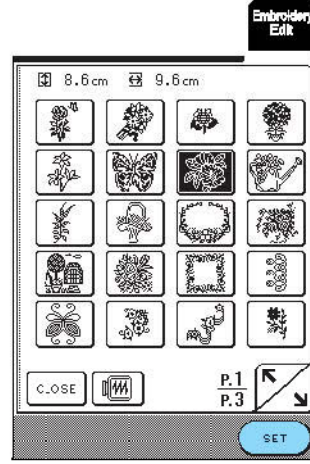
1  tuşuna basın.



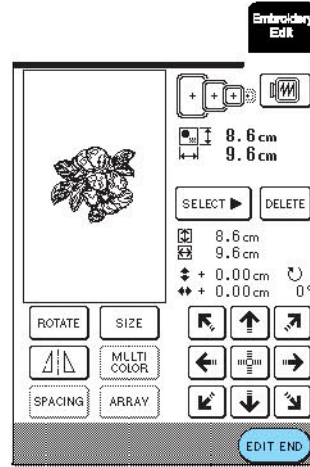
2 Ekranda P.1 de  tuşuna basın.



3  tuşuna basın.



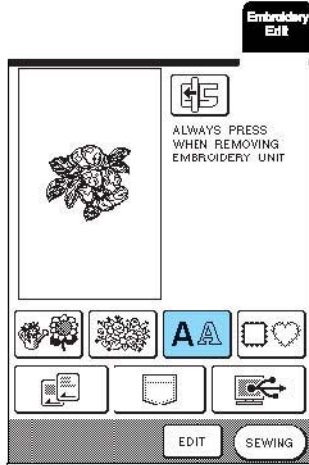
4  tuşuna basın.



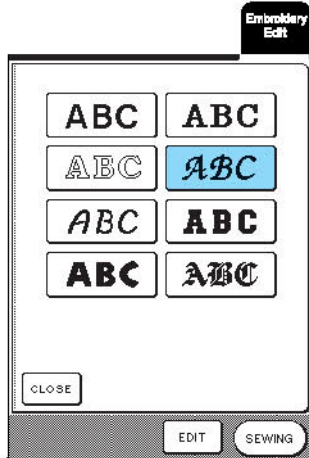
6

NAKİŞ DÜZENLEME

5 **AA** tuşuna basın.

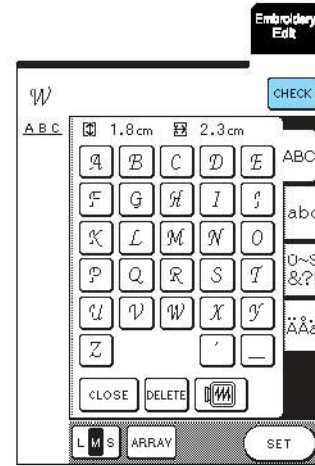


6 **ABC** tuşuna basın.

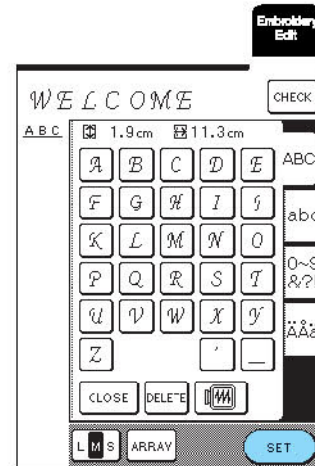


7 **“WELCOME” yazın.**

- * Seçilen harflerin detayları için sayfa 116'ya bakın.
- * “W” yi girdikten sonra, harf boyutunu M olarak değiştirmek için **L M S** tuşuna basın, ardından kalan harfleri girin.
- * Tüm girilen harflerin resmini görüntülemek için **CHECK** tuşuna basın.



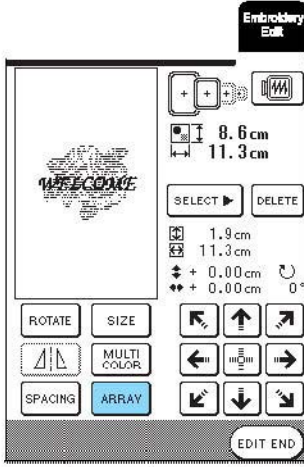
8 **SET** tuşuna basın.



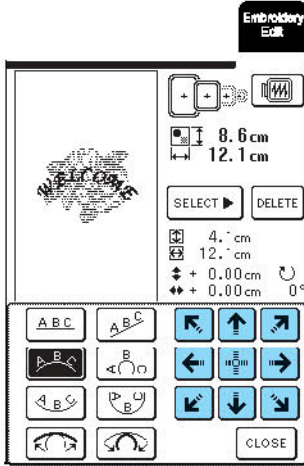
9 Harflerin yerleşimini değiştirmek için tuşuna basın.

ARRAY

* Detaylar için, sayfa 157'e bakın.

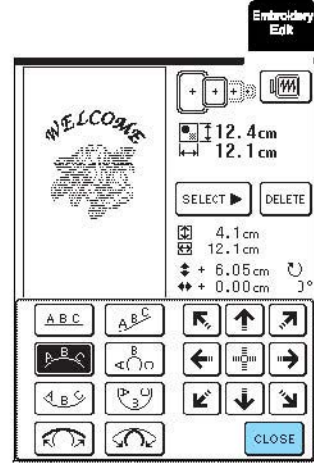


10 Harflerin konumunu ayarlamak için tuşuna basın.



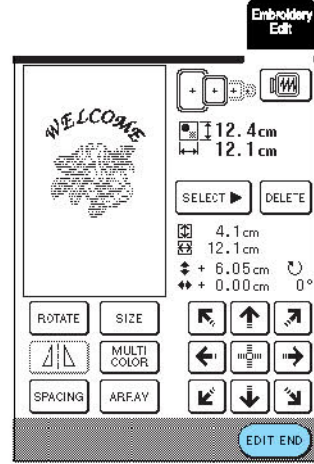
11 CLOSE tuşuna basın.

CLOSE



12 EDIT END tuşuna basın.

EDIT END

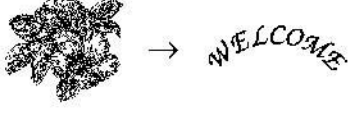


6

NAKİŞ DÜZENLEME

Birleşik Desenleri Dikme

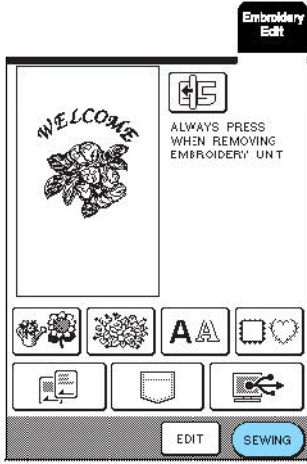
Birleşik desenler girildikleri sırayla işlenecektir. Bu örnekte, nakış sırası aşağıdaki gibidir: Detaylar için, sayfa 132'de bulunan "Nakış Desenlerinin Dikilmesi" bölümüne bakınız.



1

SEWING

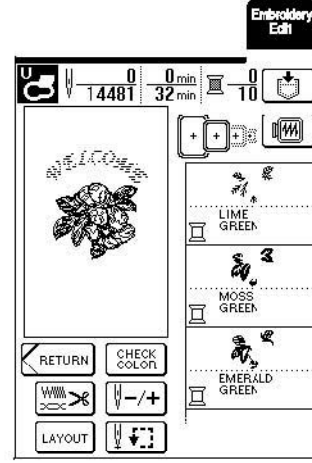
tuşuna basın.



2

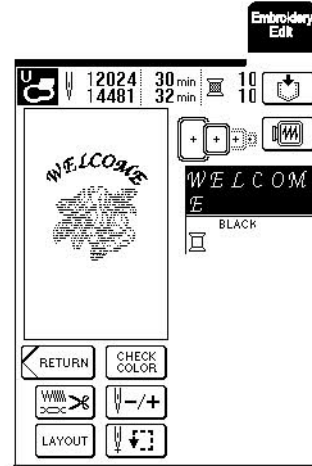


ekranın sağ tarafında bulunan renk sırasına göre işleyin.



3

WELCOME desenini işleyin.



→ "WELCOME" yazısı tamamlandığında, "Dikiş Bitirildi" mesajı görünür.

Önceki ekrana dönmek için **OK** tuşuna

BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA

Bölüm 5 de nakış desenlerinin saklanması ve geri çağırılması için kullanılan prosedürün aynısını kullanarak, düzenlenmiş desenleri makinenin hafızasına kaydedebilir ve daha sonra tekrar geri çağırabilirsiniz. Ayrıca, bu düzenlenmiş nakış desenleri bir bilgisayara kaydedilebilir ve nakış desenleri yaratılıp diğer verilerle düzenlenebilir ve bilgisayardan geri çağırılabilir.

Nakış desenlerinin kaydedilmesi ve geri çağırılması hakkındaki detayları sayfa 140'taki "BELLEK FONKSİYONUNU KULLANMA" bölümünde görebilirsiniz.



Bölüm 7

BENİM ÖZEL DİKİŞİM

BİR DİKİŞ TASARLAMA	164
■ Özel Dikiş Örnekleri	165
DİKİŞ VERİLERİNİN GİRİLMESİ	166
■ Tuş Fonksiyonları	166
■ Bir Noktayı Taşıma	168
■ Tasarımın Bir Kısmını veya Tamamını Taşıma	169
■ Yeni Noktalar Ekleme	170
KAYITLI ÖZEL DİKİŞLERİ KULLANMA	171
Özel Dikişleri Makine Belleğine Kaydetme	171
■ Hafıza Doluysa	171
Özel Dikişleri Bilgisayara Kaydetme	172
Özel Dikişleri Makine Belleğinden Çağırma	173
Özel Dikişleri Bilgisayardan Çağırma	173

BİR DİKİŞ TASARLAMA

BENİM ÖZEL DİKİŞİM™ fonksiyonunu kullanarak kendi yarattığınız dikişleri kaydedebilirsiniz.

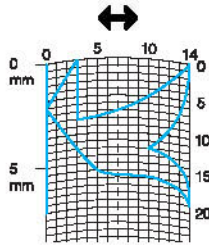


Not

- BENİM ÖZEL DİKİŞİM™ fonksiyonunu kullanarak oluşturduğunuz dikişler en fazla 7 mm (yaklaşık 9/32 inç) genişliğinde ve 37 mm (yaklaşık 1-1/3 inç) uzunluğunda olabilir.
- Dikişi önce makineyle birlikte verilen kareli kağıda çizerseniz BENİM ÖZEL DİKİŞİM™ ile tasarlamak daha kolay olacaktır.

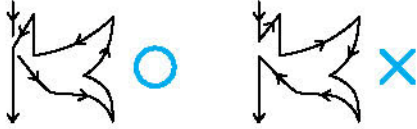
1

Dikişi kareli kağıt üzerine çizin (parça kodu SA507, X81277-050).



Not

Sürekli bir hat halinde dikilebilmesi için basit bir tasarım oluşturun. Daha dikkat çekici bir dikiş için tasarımı, kesişen çizgilerle bitirin.



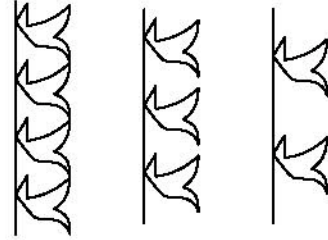
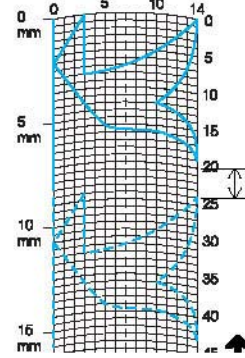
Desenin tekrar edilmesi veya bağlanması gerekirse, desenin başlangıç ve bitiş noktasının aynı yükseklikte olması gerekir.



2

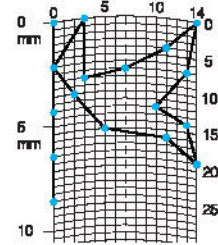
Dikişler arasında ne kadar boşluk bırakacağınıza karar verin.

- Dikiş boşluklarını ayarlayarak tek bir dikişle farklı desenler oluşturabilirsiniz.



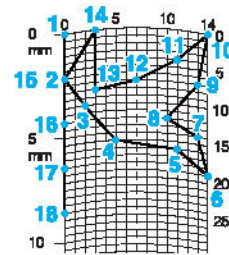
3

Noktaları desenin ızgarayla kesiştiği yerlere koyun ve tüm noktaları bir çizgi ile birleştirin.



4

Her işaretli noktanın x ve y koordinatlarını belirleyin.



Not

Bu dikilecek olan dikiş desenini belirler.

■ Özel Dikiş Örnekleri

	Dikiş	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	↕	0	12	18	22	23	21	17	14	12	9	6	3	1	3	6
	↔	0	0	3	6	10	13	14	13	11	13	14	13	10	6	3
	Dikiş	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	↕	12	41	43	40	41	38	35	32	30	32	35	41	45	47	44
	↔	0	0	4	7	11	13	14	13	10	6	3	0	0	4	7
	Dikiş	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	↕	45	47	50	54	56	55	51	45	70						
	↔	11	13	14	13	10	6	3	0	0						

	Dikiş	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	↕	0	30	32	32	32	33	35	35	37	35	32	30	30	29	26
	↔	0	0	1	7	10	12	11	8	12	14	14	11	5	3	8
	Dikiş	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	↕	24	18	13	12	13	10	12	8	12	7	12	6	10	5	10
	↔	10	13	14	14	12	11	10	9	8	6	6	3	2	0	2
	Dikiş	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	↕	16	19	23	22	17	22	23	19	42						
	↔	1	0	0	6	10	6	0	0	0						

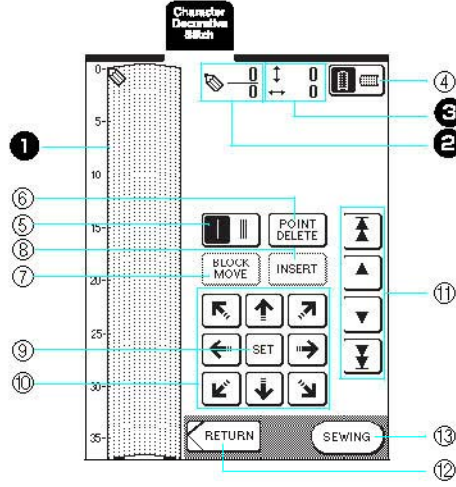
	Dikiş	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	↕	0	3	5	8	12	17	20	24	27	29	31	32	30	27	24
	↔	0	5	8	11	13	14	14	13	12	11	9	6	3	1	0
	Dikiş	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	↕	21	18	16	15	15	16	18	21	25	28	33	37	41	43	44
	↔	0	1	3	5	8	10	12	13	14	14	13	11	8	5	0
	Dikiş	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	↕															
	↔															

	Dikiş	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	↕	0	5	4	5	8	7	8	11	11	11	16	11	7	4	0
	↔	7	7	3	7	7	0	7	7	3	7	7	3	0	3	7
	Dikiş	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	↕	4	7	11	16	21	20	21	24	23	24	27	27	27	32	27
	↔	11	14	11	7	7	11	7	7	14	7	7	11	7	7	11
	Dikiş	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	↕	23	20	16	20	23	27	32								
	↔	14	11	7	3	0	3	7								



DİKİŞ VERİLERİNİ GİRME

■ Tuş Fonksiyonları



(1) Bu alan oluşturulan dikiş gösterir.

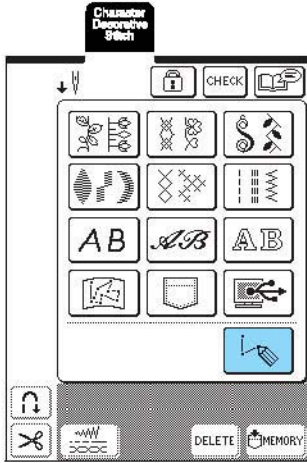
(2) Dikişteki toplam nokta sayısı üzerindeki mevcut ayar noktası sayısını gösterir.

(3) 'ın x koordinatı üzerinden 'nin y koordinatını gösterir.

No.	Ekran	Tuş Adı	Açıklama	Sayfa
(4)		Izgara yönü tuşu	Bu tuşa basarak ızgaranın yönünü değiştirin.	167
(5)		Tek/üçlü dikiş tuşu	Bu tuşa basarak iki nokta arasında tek mi yoksa üç dikiş mi dikileceğini seçin.	167
(6)		Nokta silme tuşu	Bu tuşa basarak seçili bir noktayı silin.	167
(7)		Öbek taşıma tuşu	Bu tuşa basarak noktaları bir grupta toplayıp hareket ettirin.	169
(8)		Ekleme tuşu	Bu tuşa basarak dikiş deseni üzerine yeni noktalar ekleyin.	170
(9)		Ayar tuşu	Bu tuşa basarak dikiş deseni üzerinde bir nokta belirleyin.	167-168
(10)		Ok tuşları	Bu tuşları kullanarak öğesini görüntü alanı üzerinde hareket ettirebilirsiniz.	167-168
(11)		Point-to-point tuşu	Bu tuşları kullanarak öğesini dikiş üzerinde bir noktadan diğer noktaya; veya dikiş üzerine girilen ilk veya son noktaya hareket ettirebilirsiniz.	168, 170
(12)		Geri tuşu	Bu tuşa basarak dikiş verisi giriş ekranından çıkın.	168
(13)		Dikiş tuşu	Bu tuşa basarak oluşturulan dikiş dikin.	168

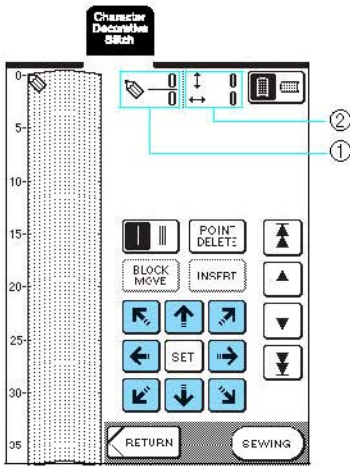
1 **Character Decorative Stitch** tuşuna basın.

2  tuşuna basın.



3  öğesini izgara levhasındaki ilk noktanın koordinatlarına getirmek için  tuşunu kullanın.

→ Izgaranın yönünü değiştirmek için  tuşuna basın.



(1) Mevcut seçili nokta/Toplam nokta sayısı

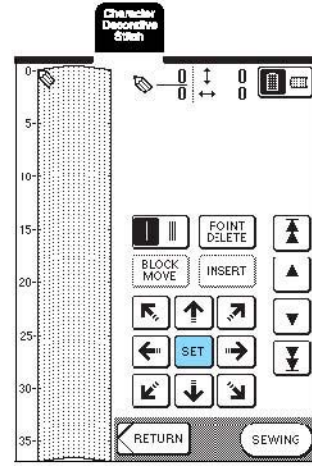
(2)  koordinatları




Not

Verileri dokunmatik kalem kullanarak da girebilirsiniz.

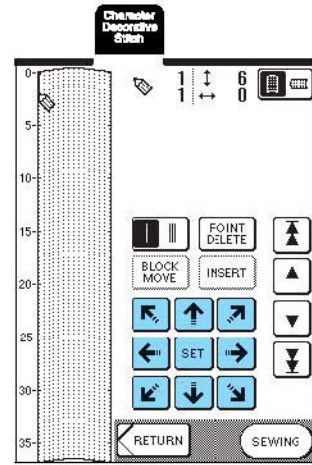
4 **SET** ile gösterilen noktayı eklemek için  tuşuna basın.



5 İlk iki nokta arasında tek mi yoksa üç dikiş mi dikileceğini seçin.

* Üç dikiş dikmek için tuşa basın böylece ekranda  olarak görünür.

6  öğesini ikinci noktaya getirmek için  öğesini kullanın ve **SET** tuşuna basın.



7 Dikiş deseni sürekli bir çizgi şeklinde ekranda çıkana kadar izgaraya çizdiğiniz her bir nokta için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

* Girilmiş olan seçili bir noktayı silmek için **POINT DELETE** tuşuna basın.



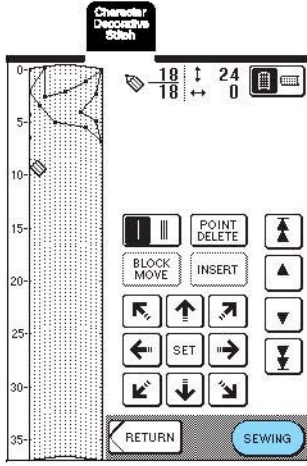
7

ÖZEL DİKİŞİM

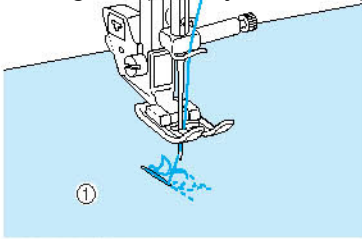
8

SEWING

tuşuna basın.

**Not**

- Noktaları birbirine çok yakın girdiyse, kumaş gerektiği gibi beslenmeyebilir. Noktalar arasında daha fazla boşluk bırakmak için dikiş verisini düzenleyin.
- Dikiş deseninin tekrarlanması ve birleştirilmesi gerekirse, birleştirilmiş dikişleri; dikiş desenleri üst üste gelmeyecek şekilde ekleyin.

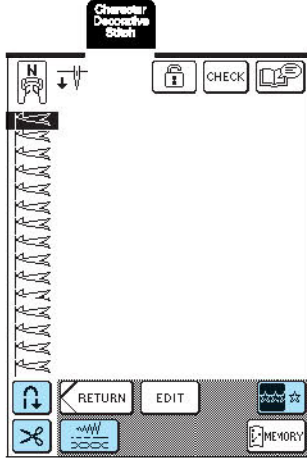


(1) Birleştirilmiş dikişler

9

Gerekirse dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu gibi ayarları yapın.

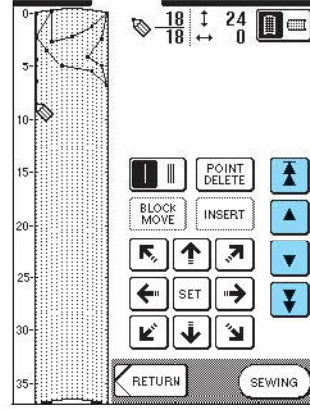
- * Dikiş seçim ekranına dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
- * Yaratılmakta olan özel dikişleri düzenlemek için **EDIT** tuşuna basın.

**Bir Noktayı Taşıma**

1

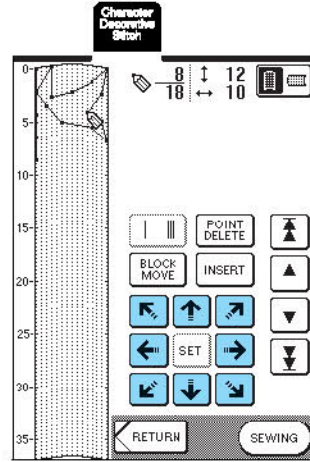
öğesini istediğiniz noktaya getirmek için **▲** veya **▼** tuşuna basın.

- * öğesini ilk noktaya getirmek için **▲** tuşuna basın.
- * öğesini son noktaya getirmek için, **▼** tuşuna basın.
- * öğesini ayrıca dokunmatik kalemi kullanarak de taşıyabilirsiniz.











2

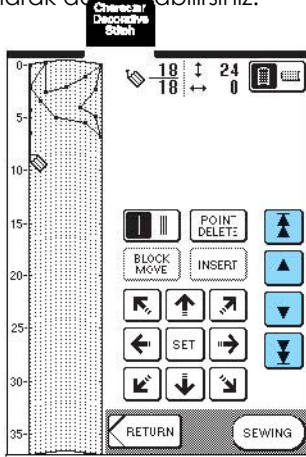
Noktayı taşımak için **▲** öğesini kullanın.




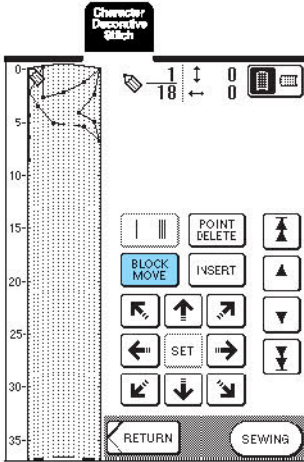
■ Tasarımın Bir Kısımını veya Tamamını Taşıma

1  öğesini, istediğiniz kısmın ilk noktasına getirmek için  veya  tuşuna basın.

- *  öğesini ilk noktaya getirmek için,  tuşuna basın.
- *  öğesini son noktaya getirmek için,  tuşuna basın.
- *  öğesini ayrıca dokunmatik kalemli kullanarak da taşıyabilirsiniz.

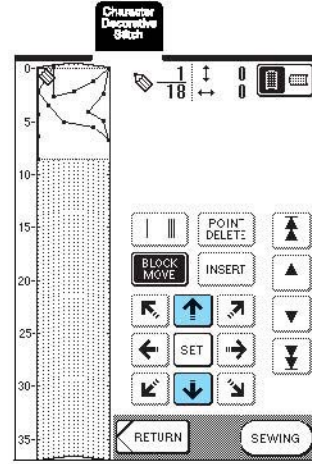


2  tuşuna basın.

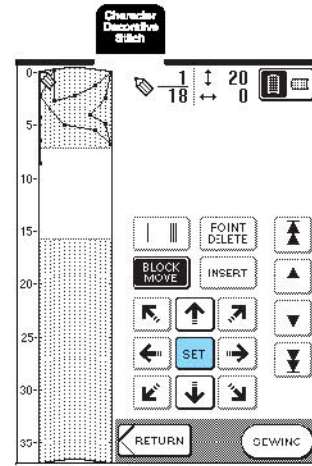


→ Seçili nokta ve o noktadan sonra girilen tüm noktalar seçilir.

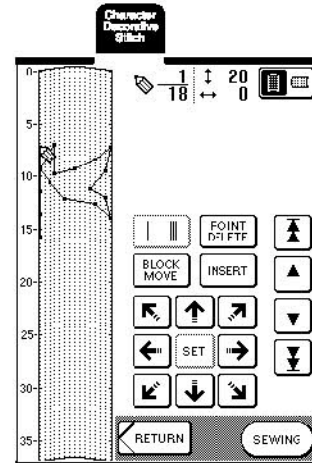
3 Bölümü taşımak için  veya  tuşuna basın.



4  tuşuna basın.






→ Bölüm taşınacaktır.







7

ÖZEL DİKİŞİM

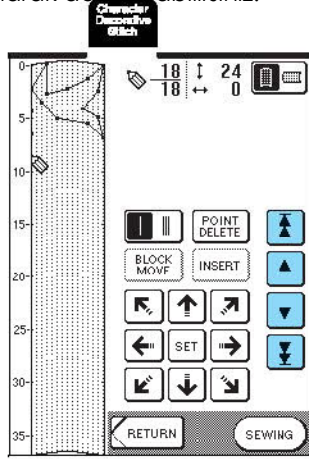
■ Yeni Noktalar Ekleme


1  öğesini desen üzerinde yeni nokta eklemek istediğiniz yere getirmek için  veya  tuşuna basın.

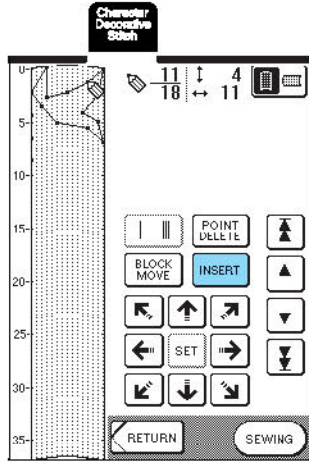
*  öğesini ilk noktaya getirmek için,  tuşuna basın.

*  öğesini son noktaya getirmek için,  tuşuna basın.




*  öğesini ayrıca dokunmatik kalem kullanarak da taşıyabilirsiniz.

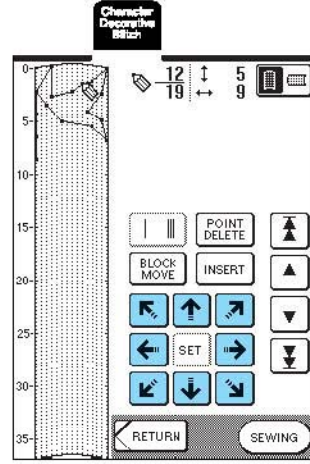


2  tuşuna basın.



→ Yeni bir nokta girilir ve  o noktanın üzerine gelir.

3  öğesini taşımak için    öğesini kullanın.



KAYITLI ÖZEL DİKİŞLERİ KULLANMA

Özel Dikişleri Makine Belleğine Kaydetme

BENİM ÖZEL DİKİŞİM™ fonksiyonu kullanılarak oluşturulan dikiş desenleri, daha sonra kullanılmak üzere kaydedilebilir. Makine belleği 16 adede kadar dikiş desenini saklayabilir.



Not

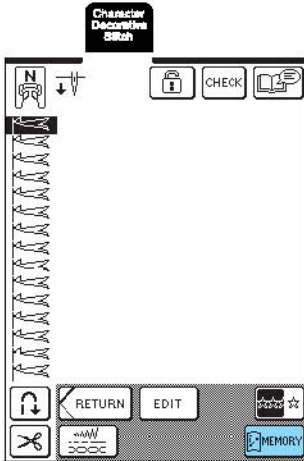
"Kaydediliyor" ekranı görüntülenirken makineyi kapatmayın, aksi takdirde kaydettiğiniz özel dikiş kaybedebilirsiniz.



Not

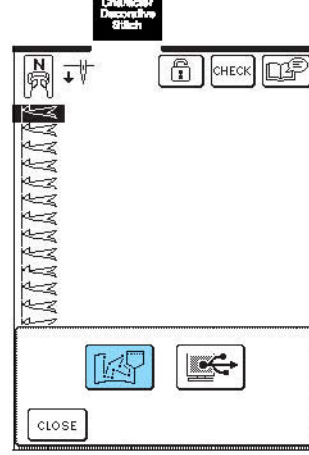
- Bir özel dikişin makine belleğine kaydedilmesi birkaç saniye alır.
- Kaydedilmiş bir dikiş deseninin çağırılması hakkında bilgi için sayfa 173'e bakın.

1 **MEMORY** tuşuna basın.



2 **MEMORY** tuşuna basın.

- * Özel dikiş kaydetmeden önceki ekrana dönmek için **CLOSE** tuşuna basın.



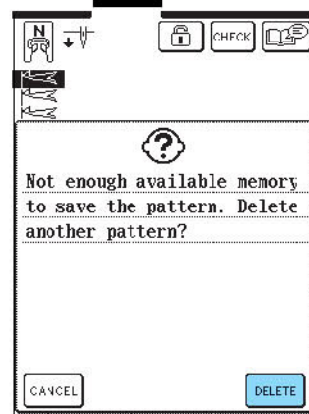
→ "Kaydediliyor" ekranı görüntülenir. Özel dikiş kaydedildiğinde, otomatik olarak önceki ekran görünür.

■ Hafıza Doluysa

Makine belleğine özel bir dikiş kaydetmeye çalışırken bu ekran belirirse, bellek o anda seçilen deseni saklayamayacak kadar doludur. Özel dikiş makine belleğine kaydetmek için, önceden kaydedilen bir dikiş desenini silmeniz gerekir.

1 **DELETE** tuşuna basın.




- * Özel dikiş kaydetmeden önceki ekrana dönmek için **CANCEL** tuşuna basın.

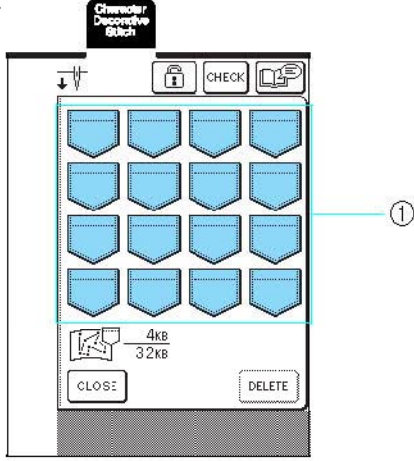


7

ÖZEL DİKİŞİM

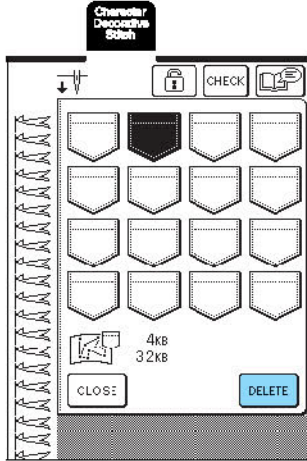
2 Silinecek özel dikiş seçin.

- * Bu cepte kaydedilen özel dikiş görüntülemek için  tuşuna basın. Kaydedilen özel dikişin tamamı görüntülenmiyorsa, özel dikişin tamamını görüntülemek için  tuşuna basın.
- * Özel dikiş silmek istemezseniz,  tuşuna basın.




(1) Kayıtlı özel dikişleri saklayan cepler

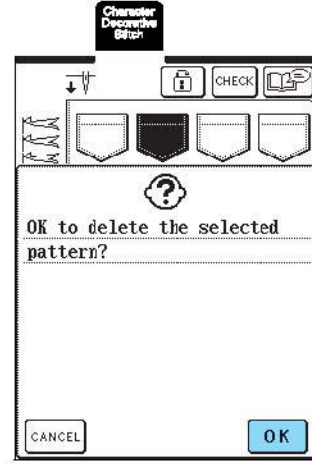
3 tuşuna basın.



→ Onay mesajı ekrana gelir.

4 tuşuna basın.

- * Özel dikiş silmemeye karar verirsiniz,  tuşuna basın.



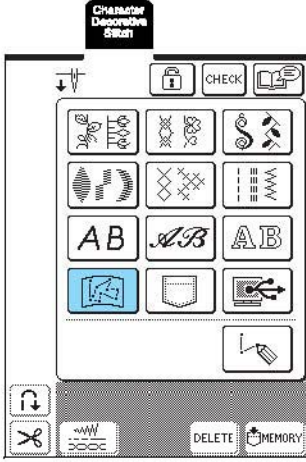
→ Eski özel dikiş silindi ve yeni özel dikiş otomatik olarak kaydedildi.

Özel Dikişleri Bilgisayara Kaydetme

Makine ile birlikte verilen USB kablosu ile dikiş makinesini bilgisayarınıza bağlayın böylece özel dikişleri bilgisayarınıza kaydedebilirsiniz. Özel dikişlerin kaydedilmesi hakkındaki detaylar için 105. sayfadaki "Dikiş Desenlerinin Bilgisayara Kaydedilmesi" ne bakınız.




Özel Dikişleri Makine Belleğinden Çağırma

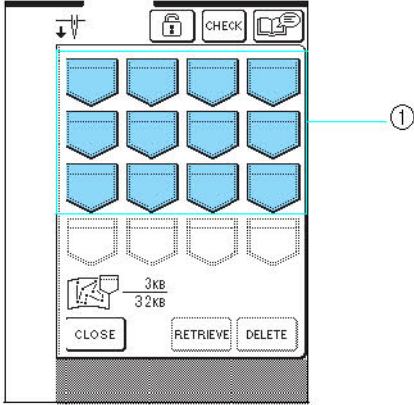
1  tuşuna basın.



→ Cep seçim ekranı görüntülenir.

2 Geri çağırılacak özel dikişi seçin.

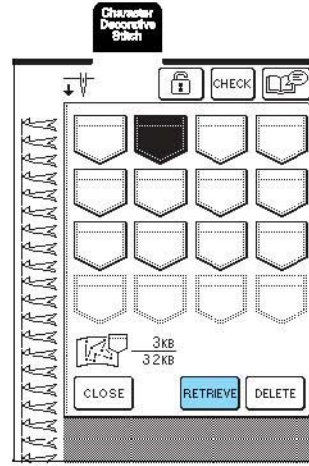
- * Bu cephede kaydedilen desenin ortaya çıkması için  tuşuna basın. Kaydedilen özel dikişin tamamı görüntülenemiyorsa, özel dikişin tamamını görüntülemek için  tuşuna basın.
- * Özel dikişi kaydetmeden önceki ekrana dönmek için  tuşuna basın.



(1) Kayıtlı özel dikişleri saklayan cepler

3  tuşuna basın.

- * Özel dikişi silmek için  tuşuna basın.



→ Seçilen özel dikiş geri çağılır ve dikiş ekranı görüntülenir.

Özel Dikişleri Bilgisayardan Çağırma

Makine ile birlikte verilen USB kablosu ile dikiş makinesini bilgisayarınıza bağlayın böylece özel dikişleri bilgisayarınızdan geri çağırabilirsiniz. Özel dikişlerin geri çağırılması hakkındaki detaylar için 107. sayfadaki "Dikiş Desenlerinin Bilgisayardan Geri Çağırılması" bölümüne bakınız.



7

ÖZEL DİKİŞİM



Bölüm 8

Ek

TEMİZLİK VE BAKIM	176
LCD Ekranı Temizleme	176
Makine Gövdesini Temizleme	176
Yuvarın Temizlenmesi	176
EKRAN AYARLARI	178
Ekran Görüşü Düşük Seviyede	178
Dokunmatik Panel Hatalı Çalışıyor.....	178
SORUN GİDERME	180
HATA MESAJLARI	183
■ İkaz.....	187
TEKNİK ÖZELLİKLER	188
MAKİNEİNİZİN YAZILIMINI YÜKSELTME	189

TEMİZLİK VE BAKIM

⚠ DİKKAT

- Temizlemeden önce makinenin fişini çekin. Aksi takdirde elektrik çarpmaları veya yaralanmalar meydana gelebilir.

LCD Ekranı Temizleme

LCD ekranın yüzeyi kirliyse, kuru ve yumuşak bir bezle ekranı hafifçe silin. Organik solventler veya deterjanlar kullanmayın.

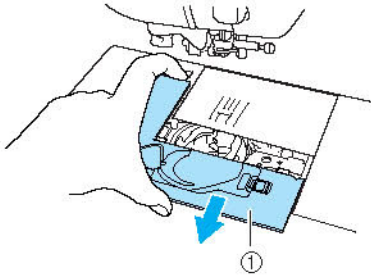
Makine Gövdesini Temizleme

Dikiş makinesinin yüzeyi kirliyse, nötr bir deterjan ile bir parça bezi ıslatın, iyice sıkın ve ardından makinenin yüzeyini silin. Ardından kuru bir bezle tekrar kurulayın.

Yuvanın Temizlenmesi

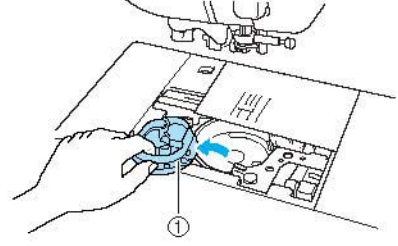
Yuvada veya mekikte toz veya kir birikirse, makine düzgün çalışmayacak ve masura ipliği tespit fonksiyonu işlemeyecektir. En iyi sonucu almak için makineyi daima temiz tutun.

- 1 İğneyi kaldırmak için "İğne Konumu" düğmesine basın.
- 2 Baskı ayağını indirin.
- 3 Dikiş makinesini kapatın.
- 4 İğneyi ve baskı ayağı tutucusunu çıkarın (sayfa 33'ten 35'e kadar bakınız).
- 5 Hangisi takılıysa, düz yatak aparatını veya nakış ünitesini çıkarın.
- 6 İğne plakası kapağının iki ucundan tutun ve kendinize doğru çekin.



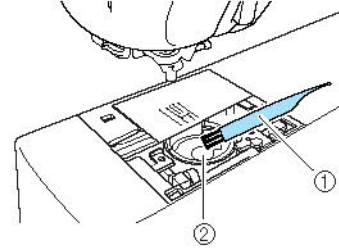
(1) İğne plakası kapağı

- 7 Mekiği kavrayın ve ardından çekip çıkarın.



(1) Mekik

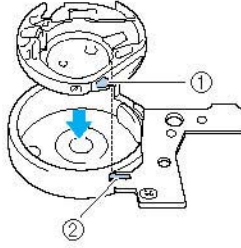
- 8 Yuvada ve etrafında biriken tozları ve kumaş tiftiklerini temizlemek üzere bir temizlik fırçası ya da bir elektrikli süpürge kullanın.



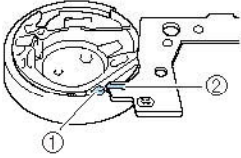
(1) Temizlik fırçası
(2) Yuva

Not
Mekiğe yağ koymayın.

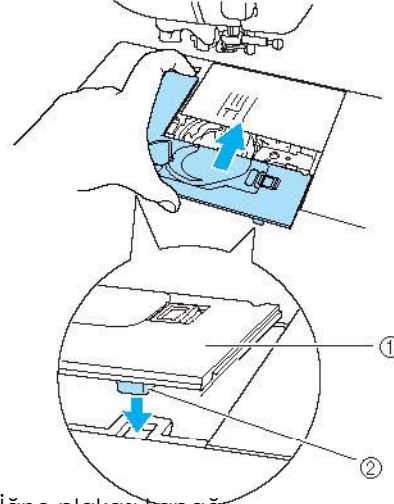
- 9 Mekik üzerindeki çıkıntı, yay ile aynı hizada olacak şekilde mekiği yerleştirin.



(1) Çıkıntı
(2) Yay



- 10 İğne plakası kapağı üzerindeki tırnakları iğne plakasının içine yerleştirin ve ardından kapağı tekrar üzerine kaydırın.



(1) İğne plakası kapağı
(2) Tırnaklar

Not



- Hiçbir zaman çizik bir mekik kullanmayın, aksi takdirde üst iplik düğümlenebilir, iğne kırılabilir ya da dikiş performansında azalmalar söz konusu olabilir.
- Yeni mekik için (parça kodu: XC3153-151 (vidadaki yeşil işaret) (Brother tarafından önerilen masura ipliği ile dikiş ve nakış için) ya da XC8167-151 (vidadaki pembe işaret) (diğer üreticilerin masura iplikleri ile nakış için), en yakın yetkili satıcınızla irtibata geçin (sayfa 131'e bakınız).
- Mekiğin doğru takıldığından emin olun. Aksi takdirde iğne kırılabilir.

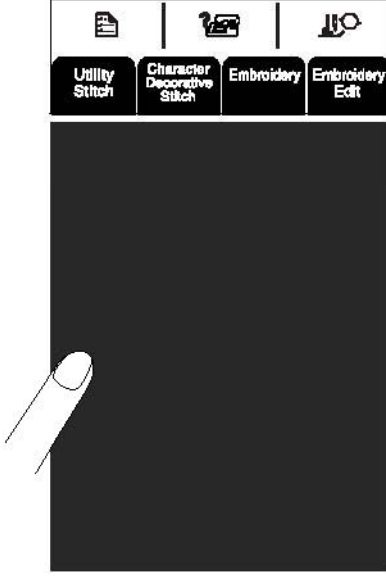


EKRAN AYARLARI

Ekran Görüşü Düşük Seviyede

Makineyi açtığınızda ekran zorlukla görülebiliyorsa aşağıdaki işlemleri uygulayın.

- 1 Makineyi kapatın, parmağınızı ekranın herhangi bir yerinde tutun ve sonra makineyi açın.

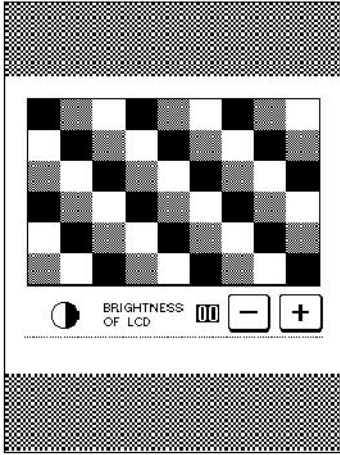


→ LCD'nin PARLAKLIĞI ekranı görünür.

Not

Aşağıda görüntülenen ekran görüntülenene kadar LCD'ye dokunmaya devam edin.

- 2 Ekranın parlaklığını ayarlamak için **-** ya da **+** basın.

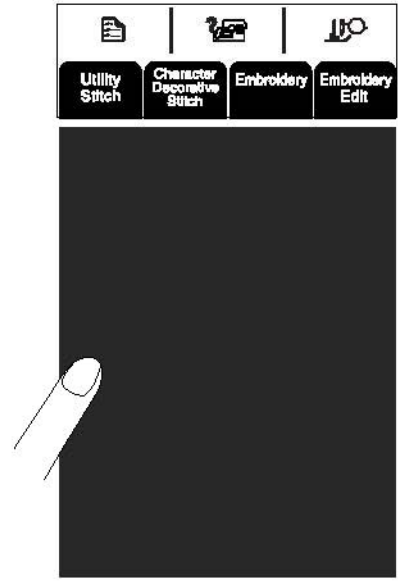


- 3 Makineyi kapatın ve tekrar açın.

Dokunmatik Panel Hatalı Çalışıyor

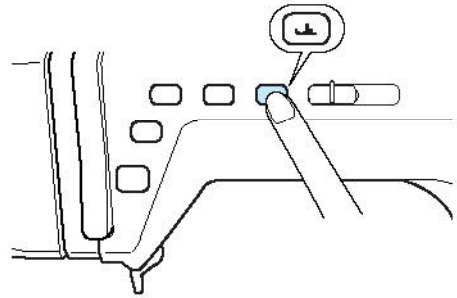
Bir tuşa bastığınızda ekran doğru yanıt vermiyorsa (makine, işlemi gerçekleştiremiyor veya farklı bir işlem gerçekleştiriyorsa), uygun ayarlamaları yapabilmek için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Makineyi kapatın, parmağınızı ekranın herhangi bir yerinde tutun ve sonra makineyi açın.



→ LCD'nin PARLAKLIĞI ekranı görünür.

- 2 "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basın.



→ Dokunmatik panel ayarlama ekranı görüntülenir.

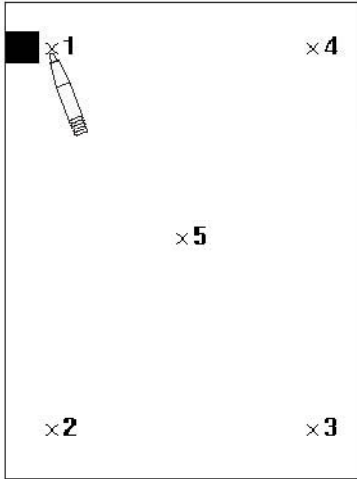
3 Makineyle verilen dokunmatik kalemi kullanarak 1'den 5'e doğru her x işaretinin ortasına hafifçe dokunun.

- * 5'e bastıktan sonra sesli ikaz bir kere çalarsa, işlem bitirilmiş demektir ve ekranda "BAŞARILI" yazısı görünür. Sesli ikaz iki kere çalarsa, bu; bir hata olduğu anlamına gelir. Bu durumda yukarıda belirtilen işlemleri tekrarlamamız gerekir.



Not

Ekrana sadece makineyle birlikte verilen dokunmatik kalemle dokununuz. Sivri uçlu bir kalem, tornavida veya başka bir sert ya da keskin bir nesne kullanmayınız. Ekrana kuvvet uygulamayınız, aksi takdirde ekrana hasar verebilirsiniz.



4 Gerekli dokunmatik panel ayarlamalarını yaptıktan sonra makineyi kapatın ve tekrar açın.



Not

Ekrana, gerekli ayarlamalar yapıldıktan sonra da yanıt vermezse veya siz ayarlamayı tamamlayamazsanız, yetkili satıcınıza başvurun.




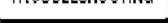
SORUN GİDERME

Makinenizde küçük bir problem varsa, aşağıdaki çözümleri deneyin. Önerilen çözümler sorunu gidermezse, yetkili satıcınıza başvurun.



Not

Bu makine, dikiş sırasında karşılaşılabilecek küçük sorunları basitçe giderme özelliği ile donatılmıştır

Problemlerin listesini görmek için,  tuşuna ve ardından  tuşuna basınız. Sorunu gösteren tuşa dokunun ve ardından görüntülenen olası sebepleri kontrol edin.

Sorun	Nedeni	Çözüm	Sayfa
Üst iplik kopuyor.	Makineye doğru iplik takılmamış (bobin yanlış takılmış, yanlış bobin başlığı kullanılmış, iğne mili iplik kılavuzu ipliği yakalayamamış vb.).	İpliği yeniden takın.	28
	İplik düğümlenmiş veya dolaşmış.	Dolaşmaları ve düğümleri çözün.	-
	İplik, iğne için çok kalın.	Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları tablosunu kontrol edin ve uygun kombinasyonu seçin.	36
	Üst iplik tansiyonu çok fazla.	İplik tansiyonunu ayarlayın.	43
	İplik düğümlenmiş.	Düğümlenmiş olan ipliği makas vs. ile kesin ve yuvadan çıkarın vb.	—
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi yenisiyle değiştirin.	34
	İğne, yanlış takılmış.	İğneyi doğru biçimde yeniden takın.	34
	İğne plakasındaki deliklerin etrafında çizikler var.	İğne plakasını değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
	Baskı ayağındaki deliğin etrafında çizikler var.	Baskı ayağını değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
	Yuva üzerinde çizikler var.	Yuvayı değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
Masura ipliği kopuyor	Masura yanlış ayarlanmış.	Masurayı yeniden ayarlayın.	27
	Bobin üzerinde çizikler var veya düzgün bir şekilde dönmüyor.	Masurayı değiştirin.	—
	İplik düğümlenmiş.	Düğümlenmiş olan ipliği makas vs. ile kesin ve yuvadan çıkarın, vs.	—
Atlanmış dikişler	İplik, makineye doğru takılmamış.	Makineye ipliğin nasıl takıldığını kontrol edin ve ipliği doğru bir şekilde tekrar takın.	28
	İplik ya da iğne, dikilen kumaşın tipine uygun değil.	Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları tablosunu kontrol edin ve uygun kombinasyonu seçin.	36
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi yenisiyle değiştirin.	34
	İğne, yanlış takılmış.	İğneyi doğru biçimde yeniden takın.	34
	İğne kusurlu.	İğneyi değiştirin.	34
	İğne plakasının altında toz veya kumaş tiftiği birikmiş.	Tozu veya kumaş tiftiklerini bir fırça ile temizleyin.	176
Kumaş büzüşüyor	Üst iplik ya da masura ipliği yanlış.	Makineye ipliğin nasıl takıldığını kontrol edin ve ipliği doğru bir şekilde tekrar takın.	27,28
	Bobin yanlış takılmış.	Bobini doğru biçimde yeniden takın.	28
	İplik ya da iğne, dikilen kumaşın tipine uygun değil.	Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları tablosunu kontrol edin ve uygun kombinasyonu seçin.	36
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi yenisiyle değiştirin.	34
	Dikişler, hafif kumaşların dikilmesi için çok uzun.	Dikiş uzunluğunu kısaltın.	42
	İplik tansiyonu doğru ayarlanmamış.	İplik tansiyonunu ayarlayın.	43
	Yanlış baskı ayağı kullanılmış.	Doğru baskı ayağını takın.	191

Sorun	Nedeni	Çözüm	Sayfa
Dikiş esnasında makine çok ses çıkarıyor	Dişlilerde toz veya kumaş tiftiği birikmiş.	Tozu ve kumaş tiftiklerini temizleyin.	176
	Yuvanın içinde iplik parçaları kalmış.	Yuvayı temizleyin	176
	Üst iplik doğru takılmamış.	Makineye ipliğin nasıl takıldığını kontrol edin ve ipliği doğru bir şekilde tekrar takın.	28
	Yuva üzerinde çizikler var.	Yuvayı değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
İğneye iplik takılmıyor	İğne doğru konumda değil.	İğneyi kaldırmak için "İğne Konumu" düğmesine basın.	11
	İplik geçirme kancası, iğnenin deliğinden geçmiyor.	İğneyi kaldırmak için "İğne Konumu" düğmesine basın.	11
	İğne, yanlış takılmış.	İğneyi doğru biçimde yeniden takın.	34
İplik tansiyonu uygun değil.	Üst iplik doğru takılmamış.	Makineye ipliğin nasıl takıldığını kontrol edin ve ipliği doğru bir şekilde tekrar takın.	28
	Masura yanlış ayarlanmış.	Masura ipliğini doğru şekilde yeniden ayarlayın.	27
	İplik ya da iğne, dikilen kumaşın tipine uygun değil.	Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları tablosunu kontrol edin ve uygun kombinasyonu seçin.	36
	Baskı ayağı tutucusu doğru takılmamış.	Baskı ayağı tutucusunu düzgün bir şekilde tekrar takın.	63
	İplik tansiyonu doğru ayarlanmamış.	İplik tansiyonunu ayarlayın.	43
Harf deseni düzgün bir şekilde dikilmiyor.	Yanlış baskı ayağı kullanılmış.	Doğru baskı ayağını takın.	191
	Desen ayarları doğru yapılmamış.	Desen ayarlarını düzeltin.	92
	Hafif ya da esnek kumaşlarda, sabitleyici malzeme kullanılmaz.	Stabilize edici bir malzeme ekleyin.	120
	İplik tansiyonu doğru ayarlanmamış.	İplik tansiyonunu ayarlayın.	43
Nakış deseni düzgün bir şekilde çıkmıyor	İplik düğümlenmiş.	Düğümlenmiş olan ipliği makas vs. ile kesin ve yuvadan çıkarın vb.	—
	Kumaş, nakış çerçevesine yanlış takılmış (kumaş gevşek vb).	Kumaş çerçeve üzerinde sıkı bir şekilde gerdirilmezse, desen yanlış dikilebilir veya desen büzülebilir. Kumaşı, çerçeveye düzgünce yerleştirin.	122
	Sabitleyici malzeme eklenmemiş.	Özellikle esnek kumaşlar, hafif kumaşlar, kaba dokumalı kumaşlar veya desende büzülmeye neden olan kumaşlarda sabitleyici malzeme kullanın. Uygun sabitleyici malzeme için yetkili satıcınıza danışın.	120
	Makinenin yakınında bir eşya var ve taşıyıcı ya da nakış çerçevesi dikiş esnasında bu eşyaya çarpıyor.	Çerçeve dikiş esnasında herhangi bir şeye çarparsa, desene düzgün çıkmaz. Dikiş esnasında çerçevenin yakınına herhangi bir şey koymayın.	
	Çerçeve kenarlarının dışına taşan kumaş, dikiş koluna dokunuyor ve dolayısıyla nakış ünitesi hareket edemiyor.	Fazla kumaşın dikiş kolundan uzak olmasını sağlamak için kumaşı nakış çerçevesine yeniden yerleştirin ve deseni 180 derece döndürün.	122
	Kumaş çok ağır olduğu için nakış ünitesi rahat hareket edemiyor.	Kumaşın ağır kısmını hafifçe kaldırmak ve aynı seviyede tutmak için kol başının altına kalın bir kitap veya benzer bir eşya koyun.	—
	Kumaş dikiş masasından sarkıyor.	Kumaş, nakış esnasında masadan sarkarsa, nakış ünitesi rahat hareket edemez. Kumaşı masadan sarkmayacak şekilde yerleştirin veya kumaşın sürünmesini önlemek için kumaşı tutun.	131
	Kumaş bir şeye takılıyor veya yakalanıyor.	Makineyi durdurun ve kumaşı herhangi bir şeye yakalanmayacak veya takılmayacak şekilde yerleştirin.	—
	Nakış çerçevesi dikiş esnasında çıkarılmış (örneğin masurayı yeniden ayarlama amacıyla). Nakış çerçevesi takılmaya veya çıkarılmaya çalışılırken baskı ayağına çarpılmış veya baskı ayağı ya da nakış ünitesi hareket ettirilmiştir.	Baskı ayağına takılırsa veya nakış ünitesi dikiş esnasında hareket ettirilirse, desen kumaş üzerine doğru şekilde çıkmaz. Dikiş esnasında nakış çerçevesini çıkarırken veya yeniden takarken dikkatli olun.	134



Sorun	Nedeni	Çözüm	Sayfa
İğne kırılırsa	İğne, yanlış takılmış.	İğneyi doğru biçimde yeniden takın.	34
	İğne bağı vidası sıkıştırılmamış.	İğne bağı vidasını sıklaştırın.	35
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi yenisıyla değiştirin.	34
	İplik ya da iğne, dikilen kumaşın tipine uygun değil.	Kumaş, iplik ve iğne kombinasyonları tablosunu kontrol edin ve uygun kombinasyonu seçin.	36
	Yanlış baskı ayağı kullanılmış.	Doğru baskı ayağını takın.	191
	Üst iplik tansiyonu çok fazla.	İplik tansiyonunu ayarlayın.	43
	Kumaş dikiş esnasında çekilmiş.	Kumaşı dikiş esnasında çekmeyin.	-
	Bobin yanlış takılmış.	Bobini doğru biçimde yeniden takın.	29
	İğne plakasındaki deliklerin etrafında çizikler var.	İğne plakasını değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
	Baskı ayağındaki deliğin/deliklerin yakınında çizikler var.	Baskı ayağını değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
	Yuva üzerinde çizikler var.	Yuvayı değiştirin veya yetkili satıcınıza danışın.	—
İğne kusurlu.	İğneyi değiştirin.	34	
Kumaş beslenemiyor	Dişliler alçalar.	Dişlileri indirmek için dişli konumu düğmesini kullanın.	81
	Dikişler birbirine çok yakın.	Dikiş uzunluğunu uzatın.	42
	Yanlış baskı ayağı kullanılmış.	Doğru baskı ayağını takın.	191
	İğne bükülmüş ya da körelmiş.	İğneyi yenisıyla değiştirin.	34
	İplik düğümlenmiş.	Düğümlenmiş olan ipliği makas vs. ile kesin ve yuvadan çıkarın vb.	—
Makine çalışmıyor	Seçili desen yok.	Bir desen seçin.	48,88, 114, 151
	Başlat/durdur düğmesine basılmamış.	"Başlat/Durdur" düğmesine basın.	38
	Ana elektrik düğmesi açılmamış.	Ana elektrik düğmesini AÇIK konuma getirin.	16
	Baskı ayağı indirilmemiş.	Baskı ayağını indirin.	38
	Pedal takılı durumdayken başlat/durdur düğmesine basılmış.	Pedali çıkarın veya makineyi çalıştırmak için pedalı kullanın.	11,39
	Nakışa başlamak için pedala basılır.	Makineyi çalıştırmak için pedalı çıkarın ve "Başlat/Durdur" düğmesini kullanın.	11
Nakış Ünitesi çalışmıyor	Seçili desen yok.	Bir desen seçin.	48,88, 114, 151
	Ana elektrik düğmesi açılmamış.	Ana elektrik düğmesini AÇIK konuma getirin.	16
	Nakış ünitesi doğru takılmamış.	Nakış ünitesini doğru bir şekilde takın.	112
	Nakış çerçevesi; ünite başlatılmadan önce takılmış.	Başlatma işlemini doğru bir şekilde yapın.	113
LCD ekran okunamıyor.	LCD kontrastı gerektiği gibi ayarlanmamış.	LCD kontrastını ayarlayın.	21, 178




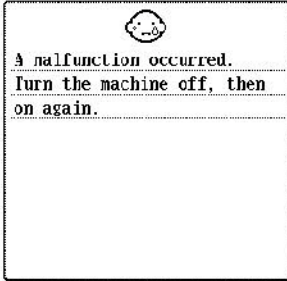
DİKKAT

- Bu makine bir iplik tespit aygıtı ile donatılmıştır. Üst iplik takılmadan önce "Başlat/Durdur" düğmesine basılırsa, makine düzgün bir şekilde çalışmaz. Ayrıca, seçilen desene bağlı olarak makine iğne kaldırılmış olsa dahi kumaşı besleyebilir. Bu iğne mili serbest bırakma mekanizmasından kaynaklanır. Bu durum söz konusu olduğunda makine normal dikiş esnasında çıkardığı sestten farklı bir ses çıkarır. Bu bir arıza göstergesi değildir.
- Dikiş esnasında elektrik bağlantısı kesilirse:
Ana elektrik düğmesini KAPALI konuma getirin ve makinenin fişini çekin.
Makineyi yeniden başlatırken, makinenin düzgün çalışabilmesi için talimatları izleyin.

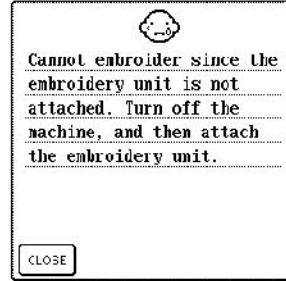
HATA MESAJLARI

Makine doğru şekilde ayarlanmadan başlat/durdur düğmesine basılırsa veya doğru olmayan bir işlem yürütülürse makine durur ve bir uyarı sesi ve hata mesajı ile sizi bilgilendirir. Hata mesajı görüntülenirse, mesajda verilen talimatlara göre sorunu giderin.

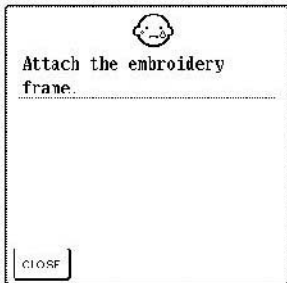
Görüntülenen mesaj,  tuşuna basarak ya da işlemi doğru tamamlayarak iptal edilebilir.



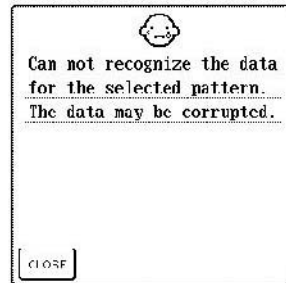
Bu mesaj; herhangi bir arıza gerçekleştiğinde görüntülenir.



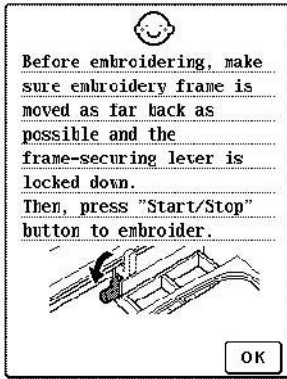
Bu mesaj; nakış ünitesi takılı olmadığında, "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığı zaman görüntülenir.



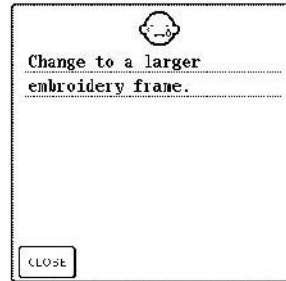
Bu mesaj; nakış çerçevesi takılı değilken, "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığı zaman görüntülenir.



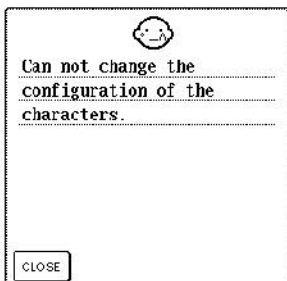
Bu mesaj; seçilen desene ait verinin bozulma ihtimali olduğu zaman görüntülenir.



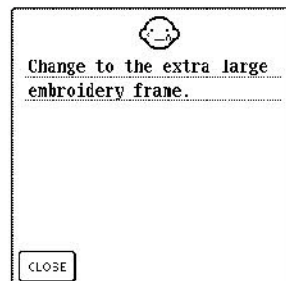
Bu onay mesajı, makine açıldıktan sonra görüntülenir ve nakış ünitesinin taşıyıcısı, ilk konumuna hareket eder.



Nakış modunda seçilen desen, küçük nakış çerçevesi takılıyken küçük nakış çerçevesinden daha büyükse, bu mesaj görüntülenir.

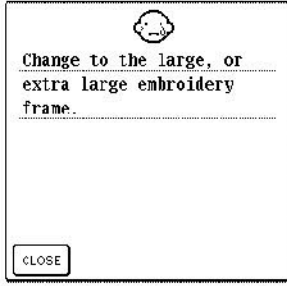


Kıvrık harf konfigürasyonunda çok fazla düzenlenecek harf varsa bu mesaj görüntülenir.

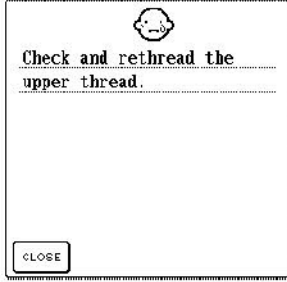


Nakış modunda seçilen desen, büyük nakış çerçevesi takılıyken büyük nakış çerçevesinden daha büyükse, bu mesaj görüntülenir.





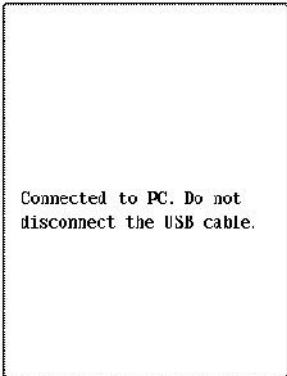
Nakış modunda seçilen desen, orta boy nakış çerçevesi takılıyken orta boy nakış çerçevesinden daha büyükse, bu mesaj görüntülenir.



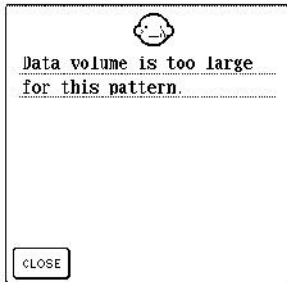
Bu mesaj; üst ipliğin kooptuğu veya doğru bir şekilde takılmadığı ve "Başlat/Durdur" veya "Geri Dikiş/Takviye Dikişi" düğmesine basılı olduğu zaman görüntülenir.

⚠ DİKKAT

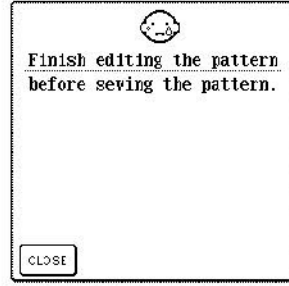
- **Makineye tekrar iplik takmayı unutmayın. Makineye tekrar iplik takmadan "Başlat/Durdur" düğmesine basarsanız, iplik tansiyonu yanlış ayarlanabilir veya iğne kırılarak yaralanmalara yol açabilir.**



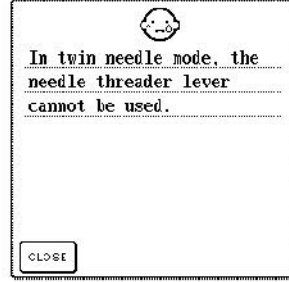
Bu mesaj, PC'den makineye USB kablo aracılığıyla bilgi indirildiğinde görüntülenir.



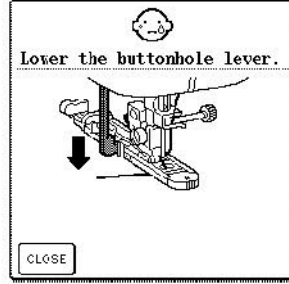
Bu mesaj düzenlediğiniz desenler hafızada çok yer kapladığı zaman veya hafızaya sığmayacak kadar fazla desen düzenlediğiniz zaman görüntülenir.



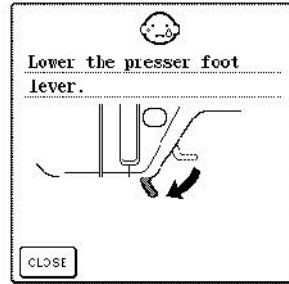
Bu mesaj; nakış düzenleme modunda bir desen düzenlenirken "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığında görüntülenir.



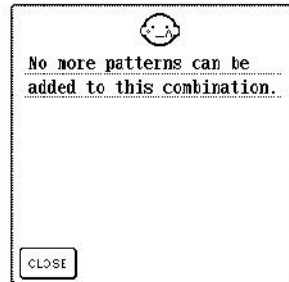
Bu mesaj; çift iğne dikişi ayarlıyken, iğneye iplik geçirme düğmesine basıldığında görüntülenir.



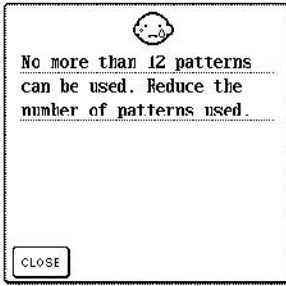
Bu mesaj; ilik kolunun yukarıda olduğunda ilik dikişinin seçildiği ve "Başlat/Durdur" düğmesi veya "Geri Dikiş/Takviye Dikiş" düğmesine basılı olduğu zaman görüntülenir.



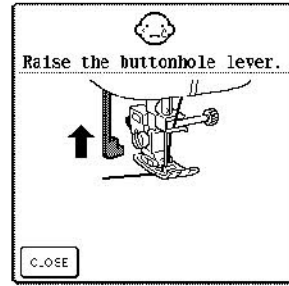
Bu mesaj, baskı ayağı kaldırıldığında/iğne alçaltıldığında, "Başlat/Durdur", "Geri/Takviye Dikişi", ya da "Baskı Ayağı Kaldırıcı" düğmesine basıldığında görüntülenir.



Bu mesaj; 70'den fazla deseni birleştirmeye çalıştığınız zaman görüntülenir.



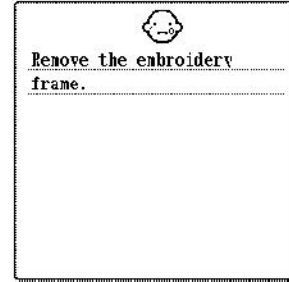
Bu mesaj, "Çıkarılabilir Disk"e 12'den fazla desen kaydedildiğinde görüntülenir.



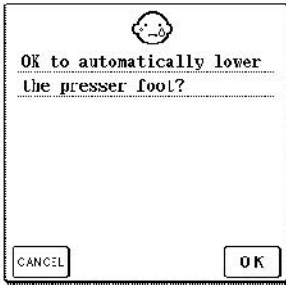
Bu mesaj; ilik dikişinden başka bir dikiş seçildiğinde, "Başlat/Durdur" düğmesine veya ilik kolu aşağıdayken "Geri Dikiş/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığı zaman görüntülenir.




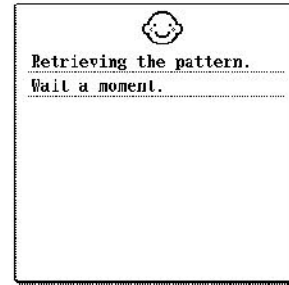
Bu mesaj; hafıza doluysen ve dikiş veya desen kaydedilemediği zaman görüntülenir.



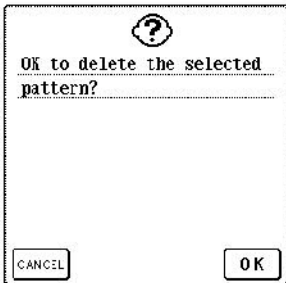
Bu mesaj; makine nakış çerçevesi takılıysen, nakış modunda ve nakış ünitesi başlamaya çalıştığı zaman görüntülenir.







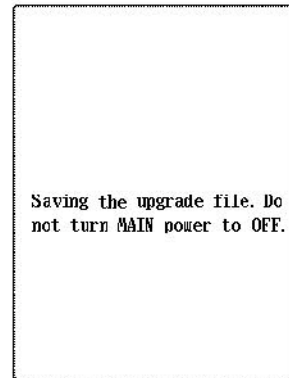
Bu mesaj; baskı ayağı üst konumdayken  tuşuna basıldığında görüntülenir.



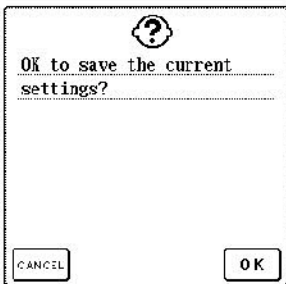
Bu mesaj, nakış düzenleme modunda, daha önceden kaydedilmiş bir desen geri çağrıldığında görüntülenir.




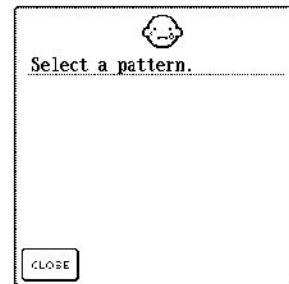
Bu mesaj; bir desen seçildikten sonra    veya  tuşuna basıldığında görüntülenir.




Bu mesaj, yükseltme dosyası indirilirken görüntülenir.



Bu mesaj; yardımcı dikiş seçildiğinde  tuşuna basılırken görüntülenir.



Bu mesaj; seçili hiçbir desen olmadığı ve "Başlat/Durdur" veya Geri Dikiş/Takviye Dikiş" düğmesine ya da  düğmesine basıldığı zaman görüntülenir.





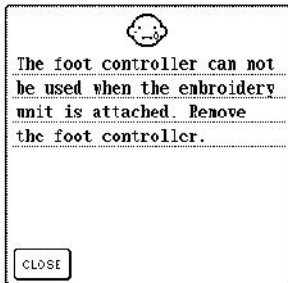
Bu mesaj masura ipliği bitmek üzereyken görüntülenir.



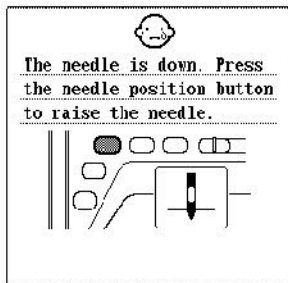
Bu mesaj; bobin sarılırken ve ipliğin dolaşması vs. nedeniyle motorun kilitlendiği durumlarda görüntülenir.



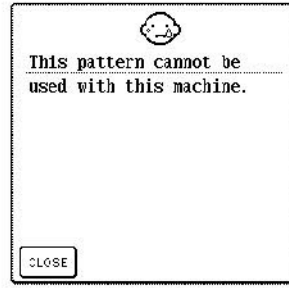
Bu mesaj nakış Ünitesi başlatılırken görüntülenir



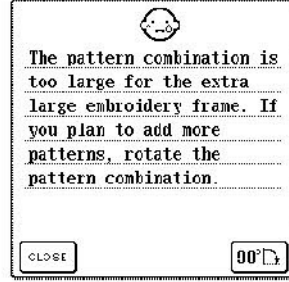
Bu mesaj; nakış ünitesi takılıyken, pedala basıldığı zaman görüntülenir.



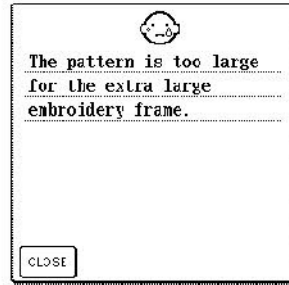
İğne indirilirken makine açıldığında ve nakış Ünitesi takılıysa bu mesaj görüntülenir.



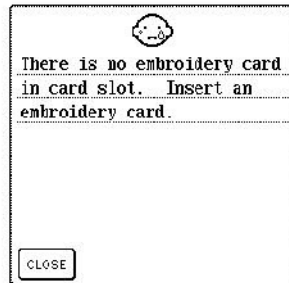
Bu mesaj, başka bir makine için indirilen deseni geri çağırmaya çalıştığınızda görüntülenir.



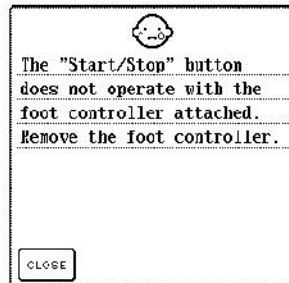
Makine nakış modunda ve birleşik karakterli desen nakış çerçevesine sığmıyorsa bu mesaj görüntülenir. Deseni 90 derece döndürebilir ve karakterleri birleştirmeye devam edebilirsiniz.



Makine nakış modunda ve birleşik karakterli desen nakış çerçevesine sığmıyorsa bu mesaj görüntülenir.



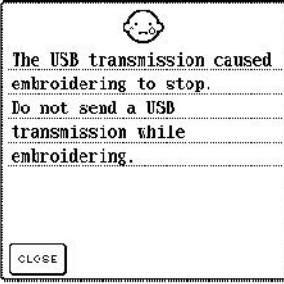
Bu mesaj; bir nakış kartı olmaksızın  tuşuna basıldığında görüntülenir.



Bu mesaj, pedal takılıyken "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığında görüntülenir.



Bu mesaj; dolaşmış iplik veya iplik takılmasıyla ilgili başka bir nedenden dolayı motor kilitlendiği zaman görüntülenir.




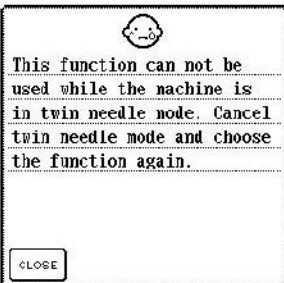
Eğer dikiş esnasında bağlanılan bilgisayardaki "Çıkarılabilir Disk"e veri yazılır veya veri silinirse makine durur ve bu mesaj görüntülenir. USB aktarımı tamamlandığında, dikiş devam etmek için "Başla/Durdur" tuşuna basınız.



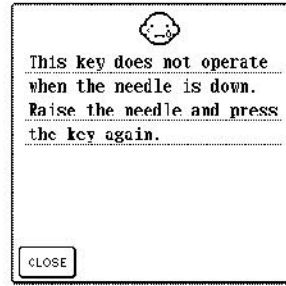
Bu mesaj; nakış ünitesi takılıyken "Geri Dikiş/Takviye Dikiş" düğmesine basıldığında görüntülenir.



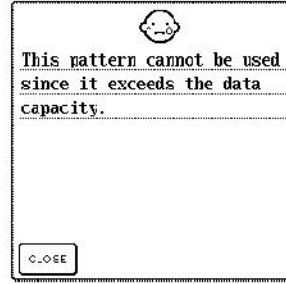
Uyumsuz bir nakış kartı takılıyken  ögesine basılırsa, bu mesaj görüntülenir.



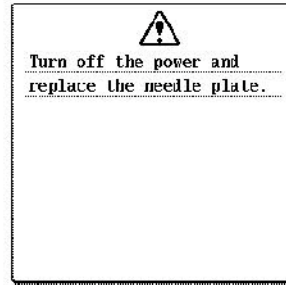
Bu mesaj makine çift iğne modundayken ve çift iğne ile dikilemeyecek bir desen seçildiğinde görüntülenir.



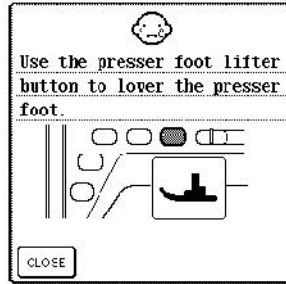
Bu mesaj, iğne alçaldığında ekrandaki düğmeye basılınca görüntülenir.



Belirlenen limitleri aşan dikiş sayısı ya da renk sayısı ile kaydedilen bir deseni geri çağırmaya çalışırsanız, bu mesaj görüntülenecektir.



Bu mesaj; tek delikli iğne plakası takılıyken orta iğne konumu dikişinden başka bir dikişle dikmeye çalıştığınızda görüntülenir. Bu mesaj, makine açıkken iğne plakası çıkarıldığı zaman veya makine nakış modunda veya nakış düzenleme modundayken açıldığında görüntülenir.



Bu mesaj, baskı ayağı kaldırıldığında, "Başlat/Durdur", "Geri/Takviye Dikiş", ya da "İplik Bıçağı" düğmesine basıldığında görüntülenir.




Bu mesaj, dikiş hızı denetleyicisi, zigzag dikiş genişliğine ayarlanmışken "Başlat/Durdur" düğmesine basıldığında görüntülenir.

■ İkaz

Yanlış bir işlem gerçekleştirildiğinde, iki ya da dört bip sesi duyarsınız.

Not

Alarmı kapatmak ya da açmak için  tuşuna basın. Detaylar için, sayfa 21'e bakın.



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Konu	Teknik Özellik
Dikiş makinesi	Boyutlar	51,1 cm (G) × 30,5 cm (Y) × 25,8 cm (D) (yak. 20-1/8 inç (G) × 12 inç (Y) × 10-1/8 inç (D))
	Kutu Boyutları	58,2 cm (G) × 31,9 cm (Y) × 28,4 cm (D) (yaklaşık. 22-7/8 inç (G) × 12-1/2 inç (Y) × 11-1/8 inç (D))
	Ağırlık	11,2 kg (11,20 kg.) (kutusuyla birlikte: 13,5 kg (29.8 lb.))
	Dikiş hızı	Dakikada 70-1000 dikiş
	İğne	Ev tipi dikiş makinesi iğneleri (HA x130)
Nakış Ünitesi	Boyutlar	45,8 cm (G) × 13,1 cm (Y) × 42,3 cm (D) (yaklaşık. 18 inç (G) × 5-1/8 inç (Y) × 16-3/4 inç (D))
	Makinenin nakış ünitesi takılıyken makinenin boyutları	72,4 cm (G) × 30,5 cm (Y) × 42,3 cm (D) (yaklaşık. 28-1/2 inç (G) × 12 inç (Y) × 16-3/4 inç (D))
	Ağırlık	3,5 kg (7,7 lb.)

MAKİNEİNİZİN YAZILIMINI YÜKSELTME

Dikiş makinenize ait yazılım yükseltmelerini indirmek için bir bilgisayar kullanabilirsiniz.



Not

İki adet yükseltme dosyası vardır. Her iki dosyayı da başarıyla indirdiğinizden emin olun.

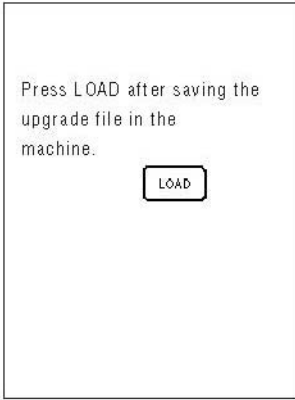


Not

- Makinenin yazılımı yükseltildiğinde, harflerin ve dekoratif dikişlerin kaydedilen kombinasyonları silinir. Buna rağmen, kaydedilen nakış desenleri silinmez.
- Yazılım yükseltme işlemi esnasında, bir tuşa basıldığında sesli ikaz çalışmayacaktır.

1 "Baskı Ayağı Kaldır Kaldırıcı" düğmesine basılı tutulduğunda, makineyi açın.

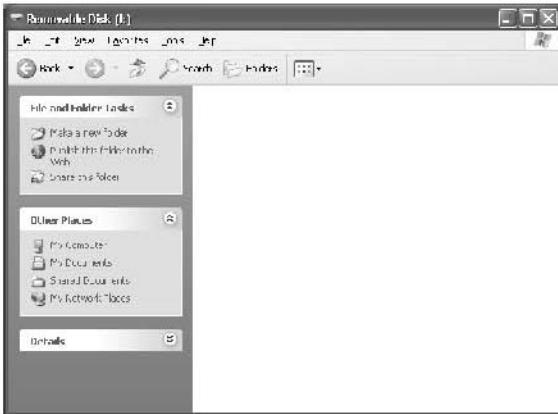
→ Aşağıdaki ekran görünür.



2 USB kablo konektörünü bilgisayar ve makine üzerindeki ilgili USB bağlantı noktalarına takın.

→ Bilgisayarda "Bilgisayarım"ın içinde "Çıkarılabilir Disk" simgesi görünür.

3 Yükseltme dosyasını "Çıkarılabilir Disk"e kopyalayın.



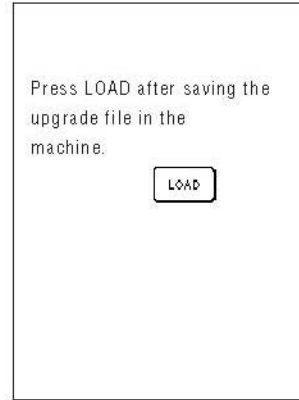
→ "PC'ye bağlandı. USB kablosunu çıkartmayın." mesajı görüntülenir.

4 1. adımdaki ekran tekrar görüntülenirse,

LOAD düğmesine basın.

→ "Yükseltme dosyası kaydediliyor. Güç düğmesini KAPATMAYIN." mesajı görülür. Yükleme işlemi yaklaşık 3 dakika alır.

5 Aşağıdaki ekran görüntüldüğünde, ilk yükseltme dosyası indirilir.



6 İkinci yükseltme dosyasını "Çıkarılabilir Disk"e kopyalayın.

7 1. adımdaki ekran tekrar görüntülenirse,

LOAD düğmesine basın.

→ "Yükseltme dosyası kaydediliyor. Güç düğmesini KAPATMAYIN." mesajı görülür. Yükleme işlemi yaklaşık 3 dakika alır.



- 8** Bir sonraki ekran açıldığında, yükseltme işlemi tamamlanmıştır.



Not

Bir hata oluştuğunda, kırmızı renkte bir hata mesajı çıkar. Böyle bir durumda makineyi kapatın ve adım (1)'den itibaren prosedürü tekrarlayın.







































- 9** USB kablosunu çıkarın ve makineyi kapatıp tekrar açın.







































DİKİŞ AYAR TABLOSU









































**Not**








































Çift iğne kullanırken (sayfa 31'e bakın), "J" baskı ayağının takılı olduğundan emin olun.























Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
1-01	Düz dikiş (Sol)	J	Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılarak geri dikiş yapılabilir.	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-02	Düz dikiş (Sol)	J	Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılarak takviye dikişi yapılabilir.	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-03	Düz dikiş (Orta)	J	Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılarak ters dikiş yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-04	Düz dikiş (Orta)	J	Genel dikiş, büzgü, nervür vs. "geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılarak takviye dikişi yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	0.2 - 5.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-05	Üçlü esnek dikiş	J	Takviye ve dekoratif üst dikiş amaçlı genel dikiş	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	1.5 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-06	Dal dikişi	J	Takviye dikişleri, dikiş uygulamaları ve dekoratif uygulamalar	1.0 (1/16)	1.0-3.0 (1/16-1/8)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-07	Dekoratif dikiş	N	Dekoratif dikiş, üst dikiş	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	2.5 (3/32)	1.0 - 4.0 (1/16-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-08	Teyel dikiş	J	Teyelleme	0.0 (0)	0.0-7.0 (0 -1/4)	20.0 (3/4)	5.0 - 30.0 (3/16- 1-3/16)	KULLANILAMAZ
1-09	Zigzag dikiş (Orta)	J	Sürfile ve onarım için. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılıyken geri dikiş yapılabilir.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	1.4 (1/16)	0.0-4.0 (0-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-10	Zigzag dikiş (Orta)	J	Sürfile ve onarım için. "Geri/Takviye Dikiş" düğmesine basılıyken takviye dikiş yapılır.	3.5 (1/8)	0.0-7.0 (0 -1/4)	1.4 (1/16)	0.0-4.0 (0-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-11	Zigzag dikiş (sağ)	J	Sağ iğne konumundan başlayarak sola doğru zigzag dikiş yapın.	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	1.4 (1/16)	0.3-4.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-12	Zigzag dikiş (sol)	J	Sol iğne konumundan başlayarak sağa doğru zigzag dikiş yapın.	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	1.4 (1/16)	0.3-4.0 (1/64-3/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-13	2-kademeli elastik zigzag	J	Sürfile (orta ağırlıkta ve esnek kumaşlar için), bant ve elastik bant dikişi	5.0 (3/16)	1.5-7.0 (1/16-1/4)	1.0 (1/16)	0.2-4.0 (1/64-1/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-14	3-kademeli elastik zigzag	J	Sürfile (orta ağırlıkta, ağır ve esnek kumaşlar için), biye ve elastik bant dikişi	5.0 (3/16)	1.5-7.0 (1/16-1/4)	1.0 (1/16)	0.2-4.0 (1/64-1/16)	KULLANILABİLİR (J)
1-15	Sürfile dikiş	C	Hafif ve orta ağırlıktaki kumaşlarda dikişi pekiştirme	3.5 (1/8)	2.5-5.0 (3/32-3/16)	2.0 (1/16)	1.0-4.0 (1/16-3/16)	KULLANILAMAZ

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manüel	Otomatik	Manüel	
	Sürfile dikiş		Ağır kumaşlardaki dikişleri pekiştirme	5,0 (3/16)	2,5-5,0 (3/32-3/16)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Sürfile dikiş		Orta ağırlıkta, ağır ve kolay yıpranan kumaşlarda pekiştirme veya dekoratif dikiş.	5,0 (3/16)	3,5-5,0 (1/8-3/16)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Sürfile dikiş		Esnek kumaşa takviye dikişi	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-9/32)	2,5 (3/32)	0,5-4,0 (1/32-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Sürfile dikiş		Orta ağırlıkta esnek kumaş ve ağır kumaştaki dikişin pekiştirilmesi ve dekoratif dikiş	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-9/32)	2,5 (3/32)	0,5-4,0 (1/32-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Sürfile dikiş		Esnek kumaş dikişinin pekiştirilmesi veya dekoratif dikiş	4,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	4,0 (3/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Sürfile dikiş		Esnek örgü dikiş	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	4,0 (3/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Tekli karo sürfile		Esnek kumaşın pekiştirilmesi ve dikişi	6,0 (15/64)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	3,0 (1/8)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Tekli karo sürfile		Esnek kumaş dikişinin pekiştirilmesi	6,0 (15/64)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	1,8 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken düz dikiş yapma	0,0 (0)	0,0-2,5 (0-3/32)	2,5 (3/32)	0,2-5,0 (1/64-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken zigzag dikiş yapma	3,5 (1/8)	3,5-5,0 (1/8-3/16)	1,4 (1/16)	0,0-4,0 (0-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	3,5 (1/8)	3,5-5,0 (1/8-3/16)	2,0 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	5,0 (3/16)	3,5-5,0 (1/8-3/16)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Yan bıçak ile birlikte		Kumaşları keserken sürfile dikiş yapma	5,0 (3/16)	3,5-5,0 (1/8-3/16)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	İlme dikişi (Sağ)		Parça işi/kırkyama 6.5 mm (yak. 1/4 inç) sağ dikiş payı	5,5 (7/32)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,0 (1/16)	0,2-5,0 (1/64-3/16)	KULLANI LAMAZ
	İlme dikişi (Orta)		Parça işi/kırkyama	-	-	2,0 (1/16)	0,2-5,0 (1/64-3/16)	KULLANI LAMAZ
	İlme dikişi (Sol)		Parça işi/kırkyama 6,5 mm (yak. 1/4 inç) sol dikiş payı	1,5 (1/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,0 (1/16)	0,2-5,0 (1/64-3/16)	KULLANI LAMAZ
	El yapımı görünümlü kapitone		El yapımı kapitone dikiş gibi görünecek şekilde yapılmış kapitone dikiş	0,0 (0)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kapitone applike zigzag dikiş		Kapitone için zigzag dikiş ve applike örtü parçaları üzerinde dikiş yapma	3,5 (1/8)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,4 (1/16)	0,0-4,0 (0-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kapitone applike dikiş		Görünmez applike için kapitone dikişi veya biye ekleme	1,5 (1/16)	0,5-5,0 (1/64-3/16)	1,8 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kapitone stippling dikiş		Arka plan kapitone	7,0 (1/4)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manü el	Otomatik	Manü el	
	Gizli kenar bastırma dikişi		Dokuma kumaşların kenarını bastırma	0,0 (0)	3← - →3	2,0 (1/16)	1,0-3,5 (1/16-1/8)	KULLANI LAMAZ
	Gizli kenar bastırma dikişi		Esnek kumaşta kenar bastırma	0,0 (0)	3← - →3	2,0 (1/16)	1,0-3,5 (1/16-1/8)	KULLANI LAMAZ
	Battaniye dikişi		Aplikeler, dekoratif battaniye dikişi	3,5 (1/8)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	2,5 (3/32)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kabuk plise kenar		Kumaşlara kabuk plise kenar dikişi	4,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Saten fisto dikişi		Bluz yakaları ve mendillerin kenarlarını süsleme	5,0 (3/16)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	0,5 (1/32)	0,1-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Fisto dikişi		Bluz yakaları ve mendillerin kenarlarını süsleme	7,0 (1/4)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,4 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kıryama ek yeri dikişi		Yama dikişleri ve dekoratif dikiş	4,0 (1/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,2 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Yama işi çift overlok dikişi		Yama dikişleri ve dekoratif dikiş	5,0 (3/16)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Couching dikişi		Dekoratif dikiş, şerit ve kordon ekleme	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,2 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Petek büzgü dikişi		Petek büzgü, dekoratif dikiş	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kuş tüyü dikiş		Ajurlu dikiş, dekoratif dikiş	5,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Çapraz ajurlu dikiş		Ajurlu, köprü ve dekoratif dikiş	5,0 (3/16)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Bant ekleme		Esnek kumaş üzerinde dikişe bant ekleme	4,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	1,0 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Çapraz teyel		Dekoratif dikiş	4,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	3,0 (1/8)	2,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Su taşı dikişi		Dekoratif üst dikiş	4,0 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Dekoratif dikiş		Dekoratif dikiş	5,5 (3/16)	0,0-7,0 (0-1/4)1/8)	2,5 (3/32)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Serpantin dikiş		Dekoratif dikiş ve elastik bant takma	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	1,0 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Dekoratif dikiş		Dekoratif dikiş ve applike	6,0 (15/64)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	1,0 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-1/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Dekoratif stippling dikiş		Dekoratif dikiş	7,0 (1/4)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manü el	Otomatik	Manü el	
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırma, solda üçlü düz dikiş	1,0 (1/16)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırma, ortada üçlü düz dikiş	3,5 (1/8)	1,0-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Zigzag kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırma, üst dikiş	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,0 (1/8)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırma, dantel ekleme dikişi	3,5 (1/8)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırmalar	3,0 (1/8)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,5 (1/8)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırmalar papatyaya dikişi	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,0 (1/8)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,5 (1/8)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,5 (1/8)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,5 (1/8)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	4,0 (3/16)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	4,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Petek dikiş		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Petek dikiş		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,5 (1/8)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,0 (1/8)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	4,0 (3/16)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	4,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,5 (3/32)	1,6-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Süsleme, dekoratif kenar bastırmalar	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,0 (1/16)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırma ve köprü dikiş	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	2,0 (1/16)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırmalar Ajurlu dikiş, kurdele ekleme	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	3,0 (1/8)	1,5-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LABİLİR (J)

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manü el	Otomatik	Manü el	
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırmalar, büzgülü dikiş	6,0 (15/64)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Kenar bastırma		Dekoratif kenar bastırmalar, büzgülü dikiş	5,0 (3/16)	1,5-7,0 (1/16-1/4)	1,6 (1/16)	1,0-4,0 (1/16-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Dar yuvarlak ilikler		Hafif ve orta ağırlıkta kumaşlar üzerinde ilik açma	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Geniş yuvarlak uçlu ilikler		Daha büyük düğmeler takılabilen ilikler	5,5 (7/32)	3,5-5,5 (1/8-7/32)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Kademeli yuvarlak uçlu ilikler		Takviyeli belde kademeli ilikler	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Yuvarlak uçlu ilik		Ağır kumaşlarda dikey punterizi olan ilikler	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Yuvarlak çift uçlu ilik		İnce, orta ağırlıkta ve ağır kumaşlarda ilik açma	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Dar kare ilik		Hafif ve orta ağırlıkta kumaşlar üzerinde ilik açma	5,0 (3/16)	3,0-5,0 (1/8-3/16)	0,4 (1/64)	0,2-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Streç ilik		Esnek veya triko kumaşlarda ilik açma	6,0 (15/64)	3,0-6,0 (1/8-15/64)	1,0 (1/16)	0,5-2,0 (1/32-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Süsleme amaçlı ilik		Süsleme amaçlı esnek kumaşlarda kullanılan ilik	6,0 (15/64)	3,0-6,0 (1/8-15/64)	1,5 (1/16)	1,0-3,0 (1/1-1/8)	KULLANI LAMAZ
	Bağlı ilikler		Bağlı ilikler açmanın ilk aşaması	5,0 (3/16)	0,0-6,0 (0-15/64)	2,0 (1/16)	0,2-4,0 (1/64-3/16)	KULLANI LAMAZ
	Pilot ilik dikiş		Ağır veya kalın kumaşlarda daha büyük düğmeler için açılan ilikler	7,0 (1/4)	3,0-7,0 (1/8-1/4)	0,5 (1/32)	0,3-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Kademeli pilot ilik		Orta ağırlıkta ve ağır kumaşlarda daha geniş düğmeler için açılan delikler	7,0 (1/4)	3,0-7,0 (1/8-1/4)	0,5 (1/32)	0,3-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Pilot ilik dikiş		Ağır veya kalın kumaşlarda takviye amaçlı punterizi olan ilikler	7,0 (1/4)	3,0-7,0 (1/8-1/4)	0,5 (1/32)	0,3-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Onarım		Orta ağırlıkta kumaşlarda onarım	7,0 (1/4)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	2,0 (1/16)	0,4-2,5 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Onarım		Ağır kumaşlarda onarım	7,0 (1/4)	2,5-7,0 (3/32-1/4)	2,0 (1/16)	0,4-2,5 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Punteriz		Cebin açıldığı yerde, vb. takviye.	2,0 (1/16)	1,0-3,0 (1/16-1/8)	0,4 (1/64)	0,3-1,0 (1/64-1/16)	KULLANI LAMAZ
	Düğme dikişi		Düğmelerin eklenmesi	3,5 (1/8)	2,5-4,5 (3/32-3/16)	-	-	KULLANI LAMAZ
	Kuşgözü		Kuşgözü yapma, kemerlere delik açmak vs. için.	7,0 (1/4)	7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	7,0 (1/4)	7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	KULLANI LAMAZ
	Çapraz olarak sol üste (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine aplike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ

Dikiş Tuşu	Dikiş Adı	Baskı ayağı	Uygulamalar	Dikiş genişliği [mm(inç)]		Dikiş uzunluğu [mm (inç.)]		Çift iğne
				Otomatik	Manü el	Otomatik	Manü el	
	Ters (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Çapraz olarak sağ üste (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Yanlardan sola doğru (düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Yanlardan sağa doğru (düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Çapraz olarak sol alta (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	İleriye doğru (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Çapraz olarak sağ alta (Düz)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Yanlardan sola doğru (zigzag)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Yanlardan sağa doğru (zigzag)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	İleriye doğru (Zigzag)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ
	Ters (Zigzag)		Silindirik şeklindeki kumaş parçaları üzerine applike ekleme ve köşelerin kesilmesi için	-	-	-	-	KULLANI LAMAZ

DİZİN

A	
adimli desenler	101
ajurlu	70
aksesuar bölümlü düz yatak aparatı	9, 11, 112
aksesuarlar	11
ana elektrik düğmesi	9, 16
aplike	56, 63, 67, 146
ayar tuşu	167
ayarlar	
otomatik geri/takviye dikişler	43
otomatik iplik kesimi	44, 137
lcd yoğunluğu	21, 178
dikiş uzunluğu	42
iplik tansiyonu	43, 136
zigzag genişliği	42
B	
baskı ayağı	10
değiştirme	33
baskı ayağı kaldırıcı düğmesi	11, 124
baskı ayağı kodu	17, 119
baskı ayağı kolu	9, 41
baskı ayağı tutucu	10, 33
baskı ayağı/iğne değiştirme tuşu	31, 33, 34, 111
başlat/durdur düğmesi	11, 38
birleştirme	
harf/ dekoratif dikişler	97
nakış düzenleme	159
bobin ağı	13
bobin(makara) pimi	9
boşluk tuşu	157
boyut tuşu	95, 127, 156
büzgülü dikiş	69
Ç	
çağırma	
harf/dekoratif dikişler	106, 173
bilgisayar	107, 173
nakış desenleri	143, 144
bilgisayardan	144
makineden	143
çok yönlü dikiş	83
çok-renk tuşu	128, 158
D	
deneme tuşu	129
desen açıklama tuşu	23
desen seçim ekranı	151
desen seçim tuşu	156
dikey yansıma deseni tuşu	95
dikiş genişliği	42
dikiş hızı denetleyicisi	9, 11, 38
dikiş tipi seçim tuşu	50
dikiş uzunluğu	42
dikiş yoğunluğu	96, 128
dikişin sağlamaştırılması	40
diller	21
dişli konumlandırma düğmesi	9, 65, 81
dişliler	10, 65, 81
dizlik	9, 40
dizlik yuvası	9
dokunmatik kalem	13, 179
tutucu	9
döndürme tuşu	126, 155
düğme dikişi	81
düz dikiş	51
düz teyel dikiş	54
düzenleme	
harf/ dekoratif dikişler	94
nakış	125
nakış düzenleme	154
BENİM ÖZEL DİKİŞİM	166
düzenlemeyi sonlandırma tuşu	158
E	
ek bobin(makara) pimi	9, 24, 31
ekleme tuşu	170
ekranı	
ayarlar	178
kilitleme	45
elastik bant takımı	57, 71
elektrik kablosu	16
esnek zigzag dikişleri	57
F	
fermuar yerleştirme	84
fisto dikiş	68
G	
gelişigüzel desen	57
germe tuşu	95
gizli kenar bastırma dikişi	66
gözler	82
H	
hafıza	
harf/dekoratif dikişler	103, 105
nakış	140
yardımcı	49
hareketli ayak	63
harf/ dekoratif dikişler	
ayarlar	92
birleştirme	97
düzenleme	94
tuş fonksiyonları	94
çağırma	106, 107, 173
kaydetme	103, 105, 172
seçme	88
dikişi	91
dikiş seçim ekranları	88
harf desenleri	
harf/ dekoratif dikişler	89
hata mesajları	183
hava kanalı	9
izgara yönü tuşu	167
İ	
iğne	
konum değişimi	52
kumaş/iplik/iğne kombinasyonları	36
değiştirme	34

ayarlar	17
çift iğne	31
iğne bağı vidası	10
iğne konumu düğmesi	11
iğne mili iplik kılavuzu	10, 29, 31
iğne modu seçim tuşu (tek/ çift)	31, 32
iğne plakası	10
iğne plakası kapağı	10, 176
iğne pozisyonu	52
iğneye iplik geçirici kolu	9, 30
ikaz	187
ileri/geri tuşu	135
ilik dikişi	74
ilik kolu	10, 75, 79
ilmek dikişi	62
iplik	
kumaş/iplik/iğne kombinasyonları	36
iplik kesici	9, 30
iplik kesici düğmesi	11, 39, 44
iplik kılavuz plakası	9, 26, 29
iplik kılavuzu	9, 25, 26, 31
iplik rengi ekranı	138
iplik tansiyonu	43, 136
iplik yoğunluğu tuşu	128, 136, 137
işlem düğmeleri	9, 11
işlemeler	72, 73

K

kabuk plise dikişi	68
kapitone dikişi	62
serbest-hareket	65
kasnak (volan)	9
kaydetme	
harf/dekoratif dikişler	103
bilgisayar	105, 142, 172
nakış desenleri	141
makine hafızası	103, 141
yardımcı dikiş uygulamaları	49
kol	9
koruma	176
kumaşlar	
kumaş/iplik/iğne kombinasyonları	36
ağır kumaşların dikimi	41
hafif kumaşların dikimi	41
esnek kumaşların dikimi	77
kutu	13

L

lcd	9, 17
-----------	-------

M

makara kapağı	9
makine ayar modu tuşu	1, 38
makine ayar modu tuşu	20, 1, 39
makine çalışma modu tuşu	22
masura	24, 27
masura ipliği	
takma	27
çekme	27
değiştirme	134
sarma	24
masura kapağı	10, 27
masura sarıcı	9
masura sarma iplik kılavuzu	9, 25, 26
masura tutucu	25
BENİM ÖZEL DİKİŞİM	

tasarlama	164
veri girme	166
tuş fonksiyonları	166

N

nakış	
köşeler	123
otomatik iplik kesimi	137
tuş fonksiyonları	119
tekrar baştan başlama	136
kurdeleler	123
desen seçimi	114
dikiş hızı	138
İnce kumaşlar	123
iplik rengi ekranı	138
nakış ayağı "u"	11, 111, 112
nakış ayağı yüksekliği	120
nakış çerçevesi	
takma/sökme	124
kumaşı yerleştirme	122
tür	121
nakış hizalayıcının kullanılması	122
nakış çerçevesi ekranı	125
nakış desenleri	
çerçeve desenlerinden aplikeler	146
nakış konumunun kontrolü	129
birleştirme	159
silme	156
düzenleme	154
desen seçim ekranları	114
çağıırma	143, 144
kaydetme	141
seçme	114, 151
dikişi	131
nakış düzenleme	
birleştirme	159, 162
fonksiyon tanımları	150
nakış hızı	20
nakış hizalayıcı	122
nakış iğnesi plaka kapağı	131
nakış kartı yuvası	9, 118
nakış kartları	14, 118
nakış ünitesi	112
taşımaya	10, 112
nokta silme tuşu	167

O

ok tuşları	126, 155, 161, 167
onarım	78
otomatik iplik kesme tuşu	44
otomatik geri/takviye dikişler	43

Ö

öbek taşıma tuşu	169
ön sarımlı masuralar	131
ön tansiyon diski	25, 26

P

papatya dikişi	72
pedal	39
pedal jakı	9
pens	53
punteriz	79

R

renk kontrol tuşu	132
resim tuşu	130, 168

S

saten dikiş	64
seçenekler	14
sıra tuşu	157
silme tuşu	156
stabilizatör	120
sürfile	56, 57, 58
süsleme dikişi	72
süslü pli	55

T

takviye dikişi	40, 43
tansiyon açma kolu	9, 29, 30
taşıma	10
tek/tekrarlı dikiş tuşu	96
tek/üçlü dikiş tuşu	67
teknik özellikler	188
temizlik	176
ters(geri) dikiş	40, 43, 51
ters(geri)/takviye dikiş düğmesi	11, 40
teyel	53
tuş fonksiyonları	
harf/ dekoratif dikişler	94
nakış işleme	119

U

USB bağlantı noktası	144
bilgisayar için	105, 172
USB konektörü	9

Ü

üst dikiş	69
üst ipliği takma	28
çift iğne	31
üst iplik	189
üst kapak	9

Y

yama	57
yan kesici	60
yansıma deseni tuşu	49
yardımcı dikiş uygulamaları	18
yardımcı dikiş uygulamaları	23, 50
tuş fonksiyonları	18
kaydetme	49
bir dikiş deseni seçin.	49
dikişi	38
dikiş tipi seçim tuşu	50
dikiş seçim ekranları	48
yatay yansıma görüntü tuşu	95, 127

Z

zigzag dikişi	56
dikiş genişliği	42

