### **KULLANMA KILAVUZU**





### **MC5200**

### ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

Bu dikiş makinesi oyuncak değildir. Çocukların bu makine ile oynamalarına izin vermeyin. Bu makine uygun denetleme olmadan cocuklar ve zihni sakat kişler tarafından kullanılmamalıdırı.

Elektirikli cihazlar kullanılırken aşağıdaki gibi temel emniyet kurallarına dikkat edilmeli : Bu cihaz kullanmadan tüm talimatları okunmalıdır.

### TEHLİKE— Elektrik çarpması riskini azaltmak için :

1. Dikiş makinanızı prize takılıyken başıboş bırakmayın. Kullanım sonrasında veya temizlik öncesinde fişini muhakkak çekin.

### **UYARI**— Yangın, yanma, elektirik çarpması ve yaralanma risklerini azaltmak için :

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

### **BU KILAVUZU SAKLAYIN**

Önceden haber verilmeden tasarım ve özellikler değişebilir



Bu ürün atılırken güvenli bir şekilde elektirik ve elektronik ürünler ilgili ulusal kanunlara göre yapılması gerekiğini unutmayınız.. Eğer bir sorun varsa satıcınız ile irtibata geçin . (Sadece Avrupa Birliğinde )

### İÇİNDEKİLER

### PARÇA İSİMLERİ

Parça İsimleri	2
Standart Aksrsuarlar	3
Uzatma	4
Dikiş Tablosu	4

### **DİKMEYE HAZIRLANMAK**

Makineyi Açmak ve Kapatmak	5
Dikim Hızını Ayarlamak	6
Hız Ayar Düğmesi	6
Pedal	6
Fonksiyon Tuşlar	7-11
Mod Seçimi	9
Desen Seçimi	10
Yardım Tuşu	11
Makine Ayarlarını Özelleştirmek	12-14
Tekrar Devam Etme Ayarı	12
Ses Ayarı	12
Lisan Ayarı	13
Ekran Aktiflik Süre Ayarı	13
Önceden Ayarlanmış Dikiş Genişliğinin ve Uzun-	
luğunuluğunun Özelleştirmek	14
Orjinal Ayarlara Geriye Dönmek	14
Ayak Kaldırıcısı	15
Ayak Değiştirmek	15
Ayak Tutucusunu Takmak ve Çıkartmak	15
Çeşitli Ayaklar ve Kullanımları	16
Masura Sarmak	17
Masurayı Çıkartmak	17
İplik Makarasını Takmak	17
Yedek Makara Mili	17
Masura Sarmak	
Masurayı Takmak	
Makineyi İplik Takmak	20
Dahili İplik Takıcı	21
Masura İpliğini Yukarıya Çekmek	22
İğne Değiştirmek	23
İplik Tansiyon Balansı	24
Baskı Ayar Düğmesi	
Dişliyi İndirmek ve Kaldırmak	25

### BASİT VE TEM<mark>EL DİKİŞLER</mark>

Düz Dikişler	
Kalın Kuma Dikimi	
Dikiş Sağlamlaştırmak	
İğne Plakanın Üzerindeki Rehber Çizgileri	
Kare Köse Dönmek	27
Kapitone Rehber Cubuğu	
Sol İğne Pozisyonunda Düz Dikiş	
İğne İniş Pozisyonunu Ayarlamak	
Dikiş Uzunluğunu Ayarlamak	
Çeşitli Düz Dikişleri	
Fermuar Dikimi	31-32
Teyel	33
Kıvrılmış Kenar	
Zigzag Dikiş	35
Dikiş Genişliğini Değiştirmek	35
Dikiş Uzunluğunu Değiştirmek	35
Sülfile	
Triko Dikiş	
Ovelok Dikiş	36
Örgü Dikiş	37

Çift Ovelok Dikiş	37
Överlok Dikiş	37
Gizli Katlamalı Kenar	38
Düğme Dikimi	39
İlikler	40-47
Çeşitli İlikler buttonholes	40
Kare İlik	41-44
İlik Genişliğini Ayarlamak	44
Dikiş Sıklığını Ayarlamak	44
Korded İlik	45
Yuvarlak Uçlu İlik	46
Gözlü İlik	
Örgü İlik	47
Kılçıklı İlik	47
Gözcük	48
Örgü	49
Ponteriz	51

### KAPİTONE VE DEKORATIF DİKİŞLER

Kapitone	52
Serbest Hareket ile Kapitone	52
Yama	52
Pli	53
Aplike	53
Kabuk Pli	54
Deniz Kabuk Pli	54
Büzgü	54
Dantel ile Birleştirme	55
Kordon	55
Saten Dikiş	56
Çift İğne Dikimi	57

### DESENLER VE HARFLER PROGRAMLAMAK

Desen Kombinasyonunu Programlamak	58
Ayna Görüntülü Desenleri Programlamak	59
Desen Kombinasyonunu Baştan Dikmek	61
Güncel Deseni Baştan Dikmek	62
Uzatma Dikişleri	63
Harfleri Programlamak	65
Harf Stili Seçmek	65
Harfleri Programlamak	66
Harf ve Dekoratif Desenler Programlamak	67
Uzun Metin Görüntülemek	67
Programlanmış Desenleri Düzeltmek	68-70
Harf (Desen) Silmek	68
Harf (Desen) İlave etmek	68
Desen (Harf) Kopyalamak	68
Programlanmış Desenlerin Dikiş Ayarları	69
Birleştirilmiş İğne İniş Pozisyonu	70
Desen Kombinasyonlarını Hafızaya Almak ve	
Geriye Çağırmak	71
Desen Kombinasyonlarını Hafızaya Almak	71
Hafızaya Alınmış Kombinasyonun	
Üzerine Kombinasyon Kayıt Etmek	71
Hafızadaki Desen Kombinasyonunu Geri Çağırmak	72
Hafızadaki Kombinasyonu Silmek	72
Bozulmuş Desenleri Düzeltmek	73

### BAKIM

Çağanoz ve Dişliyi Temizlemek	
Mekiği Takmak	74
Ampüllü Değiştirmek	75
İkaz Mesajları	76-77
Problem ve Çare	78
Yedek Parça ve Servis	79



### PARÇA İSİMLERİ

### Parça İsimleri

- 1) Fonksiyon tuşları
- 2 LCD ekran
- ③ Ekran görüntü ayar düğmesi
- ④ Masura sarma stoperi
- 5 Masura sarma mili
- 6 Makara Mili
- ⑦ Büyük makara tutucusu
- ⑧ İplik Rehberi
- 9 Horoz
- 10 İplik tansiyon düğmesi
- 1) Ön kapak
- 12 İplik Kesme
- 13 İğneye İplik takıcı
- 14 İğne plakası
- 15 Uzatma (Aksesuar kutusu)
- 16 Çağnoz kapak plakası
- Qağanoz kapak açma düğmesi
- 18 Dişli balans düğmesi
- 19 Bağlantı deliği
- 20 Hız ayar kaydıracı
- 2) Başla / Dur tuşu
- 2 İleri-Geri dikiş tuşu
- Otomatik kilit tuşu
- Iğne Kaldır / indir pozisyon tuşu
- 25 Ayak tutucusu
- 26 Vida
- 27 Ayak
- 28 İğne
- 29 İğne Vidası
- 30 Taşıma Kolu
- Masura İplik Kesicisi
- 32 Volant
- 33 Açma/Kapatma
- 34 Makine soketi
- 35 Dişli indirme düğmesi
- 36 Yuvarlak burun
- Ilik çubuğu
- 38 Ayak kaldırıcısı
- 39 İlave makara mili için delik

### NOT:

Önceden bilgi verilmeden tasarım ve özelikler değiştirilebilir.



### Standart Aksesuarlar

- ① Zig-zag ayak A (makineye takılıdır)
- ② Overlok ayak C
- ③ Kıvrılmış kenar ayak D
- ④ Fermuar ayak E
- 5 Saten dikiş ayak F
- 6 Gizli katlanmış kenar ayak G
- ⑦ Kordon ayak H
- 8 Sülfile ayak M
- 9 Otomatik ilik ayak R
- 10 Örgü ayak P
- 1 Düğme dikmem ayak T
- 12 Masuralar
- 13 İğneler
- 14 Kapitone çubuğu
- (5) Büyük makara tutucusu (makineye takılı)
- 16 Küçük makar tutucusu
- 17 İlave makara mili
- 18 Makara mil keçesi
- 19 Makara altlığı
- 20 Tornavida
- 21 Tornavida
- 22 Firça
- 23 Dikiş sökücü/İlik açıcısı
- 24 Dikiş tablosu
- 25 Dikiş tablo tutucusu
- 26 Kullanma kılavuzu
- 27 Elektrik kablosu
- 28 Pedal

### NOT:

Aksesuarlar uzatmada saklanabiliir. (sayfa 4 Bkz.).



(4

### Uzatma

Uzatma hacimli kumaşlar dikiminde ilave dikim alanı ve çıkartılarak yuvarlak burun dikim imkanı sağlar.

### Uzatmayı çıkartmak

Uzatmayı çıkartmak için resimdeki gibi sola doğru çekin.

### Yuvarlak burun dikim kullanımları :

Çorapların örgü ile tamiri veya dizleri, dirsekleri veya çocukların giysilerinin yıpranan bölgelerini dikmek için kullanabilir.

### Takmak için:

Uzatmayı resimdeki gibi yuvarlak burunun yanından kaydırarak pim ile deliği hızaya getirip itin.

1 Pim

2 Delik

### Aksesuar Saklama Bölmesi

Kapağı kendinize doğru açın. Aksesuarlarınız ayak bölümünde ve altındaki bölümünde saklayabilirsiniz.

- 1 Kapak
- 2 Ayak bölümü

### Dikiş Tablosu

İlave mili deliğine dikiş tablosunun adaptörüne takın. Dikiş tablosunu ise adaptöre takın.

- ① Dikiş Tablosu
- 2 Delik
- ③ Adaptör
- (4) Mil
- (5) İlave mil deliği







### DİKİŞE HAZIRLANMAK Makineyi prize takmak

### 🛝 DİKKAT

Makine kullanılmadığı zaman açma/kapatma düğmesinden kapatın ve fişini çekin.

### Açma/Kaptma düğmesini kullanmak

Açma / Kapatma düğmesinden makineyi kapatın. Makine fişini makineye takın ve makineyi duvar elektirik prizine takın. Açma/ Kapatma düğmesinden makineyi açın..

- 1) Açma/Kapatma düğmesi
- 2 Makine prizi
- 3 Makine soketi elektrik için
- ④ Duvar priz fişi
- 5 Duvar prizi

### Pedal kullanımı

Makineyi Açma/Kapatma düğmesinde kapatın. pedal fişini ve makine fişini makineye takın ve sonra makineyi duvar prizine takın bu sıralamada. Makineyi Açma/Kapatma düğmesinden açın.

- 1 Açma / Kapatma düğmesi
- 2 Pedal fişi
- 3 Pedal için makine soketi
- 4 Makine fişi
- 5 Elektirik için makine soketi
- 6 Elektirik fişi
- ⑦ Duvar prizi

### / DIKKAT

Pedala hasar vermemek için kordonunu kırmızı işaretten fazla çekmeyiniz.

⑧ Kırmızı işaret

### NOT:

Başlat / Durdur tuşu makineye pedal takılı olunca kullanılamaz.

### DİKKAT ∕!∖

Düz dikiş dikiminden sonra makineyi kapatırken iğne plaka deliğini açmayı unutmayın, aksi taktirde iğne plakaya vurabilir.



plakasını açın.

NOT: 圐 LCD ekranda kum saati makineyi kapatmayınız.

görüldüğü süre





### Dikim Hızını Ayarlamak

### Hız Ayar Kaydıracı

- Dikim hızını ihtiyacınıza göre bu düğme ile ayarlayabilirsiniz.
- ① Dikim hızını arttırmak için düğmeyi sağ doğru kaydırın.
- 2 Dikim hızını azaltmak için düğmeyi sola doğru kaydırın.

### Pedal

Dikim hızını pedal ile ayarlayabilirsiniz.. Pedala ne kadar basarsanız makine o kadar hızlı çalışacaktır.

Hız ayar dümesi ile ayarladığınız maksimum hız ile makine pedalının da hızını belirlersiniz.

### Çalıştırma Talimatları:

Düğmenin üzerinde "O" sembolü kapatma pozisyonunu belirtir.

Polarizeli fişli cihazlar için (Fişin bir ayağı diğer ayakdan daha geniş olması): Elektirik şok riskini azaltmak için bu fişi sadece tek şekilde takılabilen polarize olan duvar elektirik soketlerine takın. Eğer fişi takamazsınız ters döndürerek takın. Eğer hala fişi takamıyorsanız yetkili bir elektrikçi tarafından uygun priz taktırın. Kendiniz prize müdahale etmeyiniz.(ABD ve Kanada içinm geçerli).

<sup>6</sup> Bu makine ile model 21371 pedal kullanılmaktadır.



### FONKSİYON TUŞLARI

### 1) Başlat/durdur tuşu

Bu tuşa makineyi başlatmak veya durdurmak için basın. Makine ilk birkaç dikişi yavaş yapar sonra hız ayar düğmesi ayarladığınız hız ile diker.

### NOT:

- Başlat / Durdur tuşu makineye pedal takılı olunca kullanılamaz.
- Eğer makineyi ayak kaldırılmış pozisyondayken başlatırsanız LCD ekranında ayağı indirmeniz için ikaz belirecektir. Ayağı indirin ve makineyi tekrar başlatın.
   (5) İkaz mesajı

### 2 İleri-Geri dikiş tuşu

(Mod1) 01 04 06 07 (mode2) 36 37 38 39 40 41 42 43 dikişler seçildiğinde, makine ileri-geri düğmesi basılı tutulduğunda ters yöne doğru diker. Eğer başka dikişler dikerken bu düğmeye basılırsa makine hemen ileri-geri dikiş dikip otomatik durucaktır.

### **③ Otomatik ileri-geri dikiş**

(Mod1) (Mod2) (mode2) (mode2) (mode2) (Mod2)

### 4 İğne Kaldır / İndir tuşu

Tuşa basarak iğneyi kaldırıp indire bilirsiniz. Makine tuşun iğne poziyonunu neye ayarladı ise makine durduğunda iğne aşağıda veya yukarı poszisyonunda kalıcaktır.

### NOT:

İlik, ilik dikişleri, kuş gözü ve örgü dikişleri yapıldığında iğne hep yukarıda duracaktır.





### 1) Ekran parlaklık ayar tuşu

Bu ayar düğmesini kullanarak LCD ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Eğer ekran net göstermiyorsa bu düğme ile ayar yapabilirsiniz.

### 2 Mod tuşu

Mod değiştirmek için bu tuşa basın. Mod 1: Direkt desen seçmek için. Mode 2, 3: Temel ve dekoratif desen seçmek için.

### ③ Harf stil tuşu

Harf dikerken bu tuşa basarak harf stilini seçebilirsiniz.

### ④ Dikiş genişlik ayar tuşu

"+" veya "--" basarak dikiş genişliğini değiştirebilirsiniz.

### 5 Dikiş uzunluk ayar tuşu

"+" veya "–" basarak dikiş uzunluğunu değitirebilirsiniz.

- 6 **Düzeltme tuşu** (sayfa 12, 13, 67-69 Bkz.) Bu tuş kombinasyonları ve mongramları dikimden önce değişitirmek için kullanılır. Düzeltme modunda bu tuş ile imleçi sola hareket ettirirsiniz.
- 7 Yardım tuşu (sayfa 11-13 67 Bkz.)

Bu tuşa basarak bazı dikiş desenlerinin farklı kullanımlarını görebilirsiniz. Düzeltme modunda bu tuş ile imleci sağa hareket ettirirsiniz.

⑧ **Çift İğne tuşu** (sayfa 57 Bkz.) Çift iğne dikimi için bu tuşa basın.

(9) Arşiv/Çağırma tuşu (sayfa 14, 71, 72 Bkz.) Desenleri hafızaya aldıktan sonra veya düzeltme yaptıktan sonra arşiv/çağırma tuşuna basılırsa desen kombinasyonu hafızaya alınır. Bu tuşa basarak hafızada olan desenleri çağırabilirsiniz.

 Esnetme tuşu (sayfa 56 Bkz.)
 #28 den #34'e kadar dikişler orjinal büyüklüklerinden 5 kat daha uzatılabilir.

 Ayna görüntü tuşu (sayfa 59, 72 Bkz.) Bu tuşa basarak seçilmiş desenin ayna görüntüsünü oluşturursunuz.

Hafıza tuşu (sayfa 12-14, 58-68 Bkz.)
 Hafıza tuşu seçtiğiniz deseni hafızada tutar. Dikiş deseni seçtikten sonra hafıza tuşuna basın. (Hafızaya 40'a kadar desen alabilirsiniz.)

### 13 Sil tuşu (sayfa 68, 72 Bkz.)

Bu tuş basıldığında, imleçin üzerinde olan en son hafızaya alınan dikiş veya dikişler silinecektir. Bütün desen kombinasyonunu silmek için "C" tuşuna basıp tutun. Eğer bu tuş bir dikiş desen kombinasyonuna dikildikten sonra basıldığında bütün seri silinecektir.

### Desen seçme tuşları (sayfa 10 Bkz.) Desenleri direkt seçebilirsiniz (mod 1) veva 2

Desenleri direkt seçebilirsiniz (mod 1) veya 2-haneli rakam yazarak(mod 2).

Ilik seçme tuşları (sayfa 10 Bkz.)
 Her moda ilikleri direkt seçebilirsiniz.



### MODE1-3



5.0

2.0

AUTO



### Mod seçmek

Makineyi açtığınızda direkt seçme modu (mod 1) aktif olacaktır. Mod tuşuna basarak modu değiştirebilirsiniz.

### Mod 1

### Ekran bilgileri

En fazla kullanılan 10 deseni direkt desen tuşlarına basarak seçebilirsiniz.

### Mod 2 ve 3

Dikiş desenleri #01 den #99'a seçebilirisiniz. Mod 2'de #01 den #10'a kadar desenler mod1 dekilerden eşit programlanabilir desenlerdir.

### Monogram modu

Bu tuşa basarak mongram fontunu değiştirebilirsiniz.

- 1 Blok stil harfler
- 2 Blok stil Avrupa harfleri
- ③ Yazı stil harfler
- ④ Yazı stil Avrupa harfleri
- 5 Broadway stil harfleri
- 6 Broadway stil Avrupa harfleri
- ⑦ Bordür desenleri



### Desen Seçme

### Mod 1

#01 den #10'a kadar deseni direkt tuşlarına basarak seçebilirsiniz.

1) Desen seçme tuşları

BH1 den BH3'e kadar olan ilikler, herhangi bir mod ilik tuşuna direkt basarak seçilebilirler.

İlik seçme tuşları

LCD ekranı seçilen desen ile ilgili standart bilgiler gösterir.

- 3 Desen numarası ve desen görüntüsünü
- ④ Dikiş genişliği veya iğne iniş pozisyonunu
- 5 Dikiş uzunluğunu
- 6 İğne ipliği için tavsiye edilen iplik tansiyonu
- Tavsiye edilen ayak baskısı
- (8) Tavsiye edilen ayak

Bazı temel dikişler seçildiğinde üçgen işareti çıkacaktır ekranda. Bu demektir ki seçilmiş desen için alternatif ayarlar vardır (sayfa 11 Bkz.).

I avsiye edilen ayak

Mod 2, 3 ve Harflendirme Desen seçmek için istenilen desenin 2-haneli numarasını numaralı tuşlara basarak seçin.

Lütfen dikiş tablosuna bakarak istediğiniz desenin desen numarasını bulun.

### Örnek: desen #31

Önce "3" ve sonra "1" numaralı tuşa basın. Bir süre sonra desen numarası gözükecektir.

LCD ekranı seçilen deseni ve ayar bilgilerini gösterecektir.





### MAKİNE AYARLARINI ÖZELLEŞTİRMEK

Makine ayarlarını kendi isteğinize göre özelleştirebilirsiniz. Hafıza tuşuna ① basarken Açma/ Kapatma düğmesinden ② makineyi açın. Makine ayar ekranı çıkacaktır.

- 1 Hafiza tuşu
- 2 Açma/Kapatma düğmesi
- ③ Makine ayar ekranı

### 

### Tekrar devam etme ayarı

Makineyi açtığınızda desen 4 otomatik seçili olacaktır.

Ancak makineyi açtığınızda en son dikdiğiniz desen ile başlamak için tekrar devam ayarının seçili olması gerekir.

Numara 1 seçerek Normal/Tekrar Devam ayarını seçin.

Düzeltme veya Yardım tuşuna basarak Normal veya Tekrar Devam ayarını seçin.

Hafiza tuşuna basarak ayarı uygulayın.



### Ses ayarı

İkaz sinyalinin ses seviyesini değiştirebilirsiniz. "2" nolu tuşa basarak ses ayarını seçin. LCD ekranı ses ayarını gösterecektir.

Düzeltme veya Yardım tuşuna basarak ses seviyesini seçin.

Hafıza tuşuna basarak ayarı uygulayın.



### Lisan Ayarı

Ekran için 10 lisandan birini seçebilirsiniz.

1 İngilizce2 İspanyolca 3 Finlandiya 4 Fransca6 İtalyanca7 Flemenkçe 8 Portekizce 9 Rusca

5 Almanca 10 İsveçce

"3" nolu tuşa basın.

LCD ekranı lisan seçim ekranını gösterecektir. Düzeltme veya Yardım tuşuna basarak lisan seçin.

Hafızaya basarak seçilen lisanı uygulayın.

### 

### Ekran Pencere Süre Ayarı

Desen seçerken, dikiş uzunluğu veya genişliği değiştirilirken ekranda pencere çıkacaktır. Ekranda çıkan pencerenin süresi ayarlanabilir. Fabrika ayarı 2 x1.0 (2 saniye) dır.

1 Pencere 2 x 0.5.....1 saniye 3 x 1.0.....2 saniye 4 x 1.5.....3 saniye

"4" nolu tuşuna basın. LCD ekranında pencere süresi çıkacaktır.

Düzeltme veya yardım tuşuna basarak süreyi seçin.

Hafıza tuşuna basarak ayarı uygulayın.



Makineyi açtığınızda, ana ekranda özelleştirdiğiniz ayarları görebilirsiniz.

### Örnek:

- ① Lisan: İngilizce
- 2 Tekrar devam ayarı: Açık
- (3) İkaz sinyali: Normal
- (4) İletişim ekranı süresi : 2 saniye



### Dikiş uzunjluğunun ve genişliğinin fabrika ayarlar değerlerini özelleştirmek

Her desen için uzunluk ve genişlik fabrika ayarları optimize edilmiştir.

Mod 1 deki desenleri fabrika ayarlarını özelleştirip hafızaya alabilirsiniz, böylece makineyi her açtığınızda ayar yapmanız gerekmez.

### Örnek: Dikiş uzunluğunun fabrika ayarını değiştirmek

Fabrika ayarını değiştirmek istediğiniz desen seçin. "–" veya "+" basarak dikiş uzunluğunu değiştirin.

Hafıza/Geri Çağır tuşuna basın.

Hafıza tuşuna basarak özel ayarınızı kayıt edin. Dikiş ayarının fabrika ayarında değiştiğini belirtmek için LCD ekranında "C" sembolü çıkacaktır. 1 "C" Sembolü



### Orijinal ayarlara geriye dönmek

Ayarlarını değiştirdiğiniz deseni seçin.

Hafıza/Geri Çağır tuşuna basın. LCD ekranında güncel ayarlar görünecektir.

"C" tuşuna basın. "C" sembolü kaybolacaktır ve ayarlar fabrika ayarlarına geriye dönecektir (makineyi ilk aldığınızdaki ayarlara).





### Ayak kaldırıcısı

Ayak kaldırıcısı
 En yüksek pozisyon

Ayak kaldırıcısı ① ayağı kaldırır ve indirir. Normal pozisyonundan ② takribi 1/4″ (0.6 cm) daha yükseğe kaldırabilirsiniz ayak çıkartmasını kolaylaştırır veya ayağın altına kalın kumaşın yerleştirmesinde yardımcı olur.

### Ayak Değiştirmek

1) Takma düğmesi (kırmızı düğme)

2 Yuva 3 Pim

### DİKKAT:

Ayağı değiştirmeden makineyi kapatın. Her zaman desen için uygun ayağı kullanın. Yanlış ayak iğnenin kırılmasına sebep olabilir.

### Çıkartmak için

Volantı saat yönün tersine çevirerek iğneyi en yüksek pozisyonuna kaldırın. Ayağı kaldırın ve ayak tutucusunun arkasında bulunan kırmızı düğmeye ① basın.

### • Takmak için

Ayağı ayak pimi ③ ayak tutucusunun yuvasının ② altında kalacak sekilde yerleştirin. Ayak indiricisini indirerek ayağı yerine kilitleyin.

Her ayak harfle işaretlendirilmiştir.

- 1 Takma düğmesi (kırmızı düğme)
- Yuva
- ③ Pim
- ④ Harf İşareti

Ayak Tutucusunu Çıkartmak ve Takmak (1) Vida

- Ayak tutucusu
- 3 Baskı mili
- Jusici mini

### Çıkartmak için

Vidayı ① tornavida ile saat yünün tersine döndürerek sökün.

### Takmak için

Ayak tutucusundaki delik ② ile baskı milindeki deliği ③. hızaya getirin ve vidayı ① takın. Vidayı sıkmak için tornavida ile vidayı saat yönünde çevirin.







### Masura Sarmak

### Masura çıkartmak

- 1 Mekik kapak açma düğmesi
- 2 Mekik kapak plakası
- ③ Masura

Mekik kapak açma düğmesini (1)sağa çekin ve kapak plakasını (2)çıkartın.

Masurayı 3 masura tutucusundan çıkartın.

### • İplik Makarasını Takmak

- 1 Makara mili
- 2 İplik Makarası
- ③ Büyük makara tutucusu
- ④ Küçük makara tutucusu

Makara milini ① kaldırın. Makara miline iplik makarasının ipliği resimdeki gibi çıkacak şekilde yerleştirin. Büyük makara tutucusunu ③ takın ve ipliğe sıkıca dayanacak şekilde itin.

Küçük makara tutucusu ④ dar ve ufak makaralarda kullanılır.

Eğer iplik makaradan kayıp makara miline dolanıyorsa, makara altlığı ④ kullanın.

### İlave makara mili

İlave makara mili iplik değiştirmeden masura sarmak ve çift iğne dikimi içindir. İlave mili altlığa ve sonra deliğe sokun. Resimde gösterildiği gibi keçenin üzerine makarayı yerleştirin.

- 1) Makara
- 2 İlave makara mili
- ③ Makara mil keçesi
- (4) Makara altlığı
- (5) Makara mil deliği



### Masura Sarmak

Masura sarımında makine hız ayar düğmesini en yüksek hıza getiriniz.

- 1 Makaradan iplik çekin. İpliği masura sarmanın tansiyon diskinin etrafından İpliğin iki diskin arasından geçtiğine emin olun.
  - 1 Masura sarmanın tansiyon diskleri
- 2 Ipliği masuranın deliğinden içinden dişa doğru geçirin. Masurayı masura sarma miline r takın.

  - 3 Masura sarma mili
- 3 Masura sarma milini sağa doğru itin. LCD ekranında masura sarma sembolleri gözükecektir.

4 İpliği serbest tarafını tutarak baskı ayağı ayarına basın. Masura birkaç kez döndükten sonra makineyi durdurun. İpliğin makara deliğine yakın kısmındaki kuyruğunu kesin.

- 5 Pedala tekrar basın. Masura tamamen sarılınca otomatik olarak duracaktır. Ayağınızı pedaldan kaldırın ve masura sarıcıyı orijinal haline getirmek için mili sola çekin. Masurayı kaldırın ve ipliği gösterildiği gibi kesin.
  - (4) Masura iplik kesicisi







### İplik Takıcı

### NOT:

Otomatik iplik geçirici #11 - #16 numaralı iğneler ve #50 - #90 numaralı iplikler ile iyi çalışır, mavi uçlu iğneler de iyidir.

1 Ayağı kaldırın. İğneyi en yüksek pozisyonuna kaldırın. İğne iplik takıcı çubuğunu 1 aşağıya inebildiği kadar çekin.

Kanca iğne deliğindenarkadan çıkacaktır.

- Çubuk
   Kanca

2 İpliği sağdan sola çekerek rehberin ve iplik kancanın altından geçirin.

- ③ Rehber② Kanca
  - Ranca
- Ipliği rehberin sağ tarafından çekin ve ipliği rehber ve tutucu plakanın arasından geçirin.
  - ④ Rehber
  - 5 Tutucu plaka

4 Çubuğu yavaşça bırakarak iğnenin deliğinden iplik halkasının geçmesini sağlayın.

5 İpliğin ucunu iğnenin deliğinden geçirin.





### İğneyi Değiştirmek

### \land DİKKAT

Her zaman İğne değiştirmeden önce makineyi kapatıp prizden çekin.

### • İğneyi çıkartmak

Makineyi açma/kapatma düğmesinden kapatın. Volantı saat yönün tersine çevirerek iğneyi en yüksek pozisyonuna getirin ve ayağı indirin. İğne vidasını saat yönün tersine çevirerek gevşetin. İğneyi çıkartın iğne tutucusundan.

- 1 İğne vidası
- 2 İğne tutucusu

### İğneyi takmak

İğne tutucusuna w düz tarafı arkaya bakacak şekilde yeni iğne yerleştirin. İğne tutucusuna iğneyi yerleştirirken itebildiğiniz kadar itin. İğne vidasını sıkıca saat yönüne çevirerek sıkın. ③ Düz taraf



### İğneyi kontrol etmek

İğnenin bozuk olup olmadığını belirlemek için iğnenin düz tarafını düz bir yüzey üzerine yerleştirin (iğne tabağı, cama vs.) Düz yüzey ile iğne arasındaki boşluğun düzgün olması gerekir. Hiçbir zaman kör iğne kulanmayınız. ④ Boşluk

### İğne ve İplik Tablosu

Ağırlık	Kumaşlar	iplikler	İğne No.
Hafif	İpek krep kumşı, Vual Patista, Orgaze, Jorjet, Triko	Ince İpek İnce Pamuklu İnce Sentetik İnce Pamuklu Kaplı Polyester	9/65 veya 11/75
Orta	Ketenler, Pamuklu Pike , Yünlü Çift Örme, Sık Dokulmuş Bezler	50 ipek 50 den 80'e Pamuklu 50 den 60'a Sentetik Kaplı Pamuklu Polyester	11/75 veya 14/90
Ağır	Kot Kumaşı, Tüvit, Gabardin, Kaplamalı Kumaşlar, Perdelik ve Kaplamalık Kumaşlar.	50 ipek 40 den 50'ye Pamuklu 40 den 50'ye Sentetik Pamuklu Kaplı Polyester	14/90 veya 16/100



### **İplik Tansiyonunu Balans Etmek**

İplik tansiyon düğmesi OTOMATİK iplik tansiyonuna ayarlanmış ise yeşil ışık yanacaktır.

Genel dikim için tansiyon düğmesini çok çeşitli dikim durumlarını kapsayan OTOMATİK ayara getirin.

İplik tansiyon düğmesinin OTOMATİK işaretini ayar

Düz dikiş dikişlerinde iğne ve masura iplikleri kumaşın ortasında birleşeceklerdir. Zig-zag dikiminde iğne ipliği kumaşın ters

Bir desen seçildiğinde yeşil ışık ① yanıp sönerse iplik tansiyonunu elle yapın. Ekranda tavsiye edilen iplik tansiy-

Eğer iğne İpliği çok sıkı ise masura ipliği kumaşın

İğne iplik tansiyon düğmesini daha ufak rakama ayarlayarak tansiyonu azaltın.

Eğer iğne iplik tansiyonu gevşekse kumaşın ters yüzünde iğne ipliği halkalar oluşturacaktır.

İğne iplik tansiyon düğmesini daha büyük rakama ayarlayarak tansiyonu arttıtırsınız.



### Baskı Ayar Kolu

Ön kapağın altında bulunan baskı ayar kolu ile ayak baskısını ayarlayabilirsiniz.

Normal dikim için ayar kolu "3" numaraya getirilmelidir.

Aplike, parça dikimlerinde, uzun işler için, teyel ve nakış dikimlerinde baskı ayar kolunu "2" ye getirin.

Şifon, dantel, organze ve diğer ince kumaşlar için baskı ayarını "1" 'e getirin.

Çok esnek olan velür ve örme kumaşlar içinde baskı ayar kolunu "1" e ayarlamak gerekebilir.

Ön kapağı açın ve baskı ayar kolunu istediğiniz numaraya getirerek baskıyı ayarlayın.

1 Baskı ayar kolu



### Dişli İndirmek veya Kaldırmak

- 1 Dişli indirme düğmesi
- 2 Dişliyi indirmek
- ③ Dişliyi kaldırmak

Dişli indirme düğmesi resimde görüldüğü gibi yuvarlak burnun altında arkaya doğru olan bölümünde yer alır.

- Dişliyi indirin, düğmeyi resimde görülen okun ② yönüne doğru itin.
- Dişliyi kaldırmak için, düğmeyi resimde görülen okun ③ yönüne doğru itin ve volantı kendinize doğru çevirin. Normal dikim için dişlinin kaldırılmış pozisyonda olması gerekir.



### BASİT VETEMEL DİKİŞLER

### Düz<sup>°</sup>Dikişler

### İğne orta pozisyonunda düz dikişler

- 1 Desen:
- 2 Ayak:3 İplik Tansiyonu:

#1 (mod 1) Zig-zag ayak A OTOMATİK

### NOT:

Desen #01, #02 veya #03 seçildiğinde ikinci iğne plakası kapanarak iğne deliğini düz dikiş için hazırlar.

- 1 İkinci iğne plakası
- ② İğne deliği

#01, #02 ve #03 nolu desenlerin iğne iniş pozisyonu değiştirilemez.

### Dikmek için:

Ayağı kaldırarak kumaşı iğne plakasının üzerindeki rehber çizginin yanına yerleştirin. İğneyi başlamak istediğiniz noktaya indirin.

İğne ve Masura ipliklerini arkaya doğru çekin. Ayağı indirin.

Ayak pedalına basarak dikin. Kumaşı hafifçe hareket ettirerek dikim çizgisinin yanından doğal bir şekilde ilerlemesini sağlayın.

### NOT:

Başlat / Durdur tuşuna bir kere basınca makine ilk birkaç dikişi yavaş dikip sonra hız ayar kaydıracı ile ayarladığınız hızda diker.

Başlat / Durdur tuşunu basılı tuttuğunuz sürece makine yavaş dikecektir.



### Kalın Kumaş Dikimi

1) Siyah düğme

Ayaktaki siyah düğme ayağı indirmeden önce basılırsa ayağı yatay pozisyonda kilitler. Bu dikiş başında kumaşın düzgün ilerlemesini ve birkaç kat kalınlıkta dikişlerin üzerinden dikiş yapılmasına yardımcı olur. Kalın dikim yerine gelince iğneyi indirin ve ayağı kaldırın. Ayağın öndeki çatala basarken ayağın siyah düğmesine basın, ayağı indirin ve dikmeye devam edin. Düğme birkaç dikişten sonra serbest kalır.



### Dikişi sağlamlaştırmak

Dikişlerin uçlarını sağlamlaştırmak için İleri/Geri tuşuna basarak birkaç ileri-geri dikiş yapın. Makine İleri/Geri tuşuna bastığınız süre geri doğru dikecektir. (Desen 02) Otomatik ileri-geri dikerken geri tuşuna bir kere basın veya (Desen 03) o zaman makine ileri-geri dikişini yapıp duracaktır. Dikim bitince iplik kesici ile iplikleri kesin.

İplikler bir sonraki dikim için düzgün uzunlukta kesileceklerdir. 1 İplik kesicisi







### İğne Plakasının Rehber Çizgilerini Kullanmak

İğne plakasının üzerinde bulunan dikim rehberleri size dikiş genişliğini ölçmede yardımcı olacaktır. İğne plakasındaki rakam iğnenin orta pozisyonundan kumaşın kenarına kadar olan mesafeyi gösterir. Çizgiler 1/8" (0.3 cm) aralıklı olup 3/8", 4/8", 5/8" ve 6/8" olarak belirtilmiştir. Milimetre olarak gösterilen çizgiler ise 5 mm aralıklı olup 10 mm, 15 mm ve 20 mm olarak belirtilmişlerdir.

- 1 Dikiş genişliği
- 2 İğne iniş pozisyonu
- 3 Kumaşın kenarı
- ④ İğne plaka rehber çizgileri

### Kare Köşe Dönmek

için iğne plakanın üzerindeki rehberi kullanın.

- 1. Kumaşın ön kenarı köşe dönme rehber çizgisine ① gelmeden dikişi durdurun.
- 2. İğneyi iğne Kaldır/İndir düğmesine w basarak indirin.
- Ayağı kaldırın ve kumaşı saat yönün tersine 90° döndürün.
- 4. Ayağı indirin ve yeni yönde dikmeye başlayın.
  1) Köşe dönuş rehberi

### Kapitone Rehber Çubuğunu Kullanmak

Dikiş rehber çizgilerini ve yuvarlak burununu kullanarak kapitone dikişlerin arasındaki mesafeyi ayarlayın. Kapitone çubuğu, paralel dikişlerin düzgün ve aynı mesafede dikilmelerini sağlar.

Ayağın arkasındaki kapitone çubuk vidasını gösterildiği gibi gevşetin. Kapitone çubuğunu vidanın altındaki deliğe dikişlerinini istenilen aralık mesafesi ayarlayarak yerleştirin. Vidayı sıkın. Kapitone çubuğunu bir önceki sıranın üzerinden yürüterek dikin.

uzerinden yuruterek dikin

- 1) Kapitone çubuk vidası
- 2 Kapitone çubuğu3 Dikiş referans çizgileri
- 27



## $\begin{array}{c|c} & & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline \end{array}$

### 

### Sol iğne pozisyonu ile düz dikiş

1) Desen:	#4 (mod 1)
2 Ayak:	Zig-zag ayak A
③ İplik tansiyonu:	Otomatik

Bu dikişi kumaşı kenardan birleştirmek için kullanın.

### İğne İnme Pozisyonunu Ayarlamak

#04, #05, #27, #36-#43, #46, #48-51 nolu dikiş desenlerdinde iğne iniş pozisyonu dikiş genişlik tuşuna basarak değiştirilebilir.

Düğmenin sağ tarafına (+ işaretine) basarak iğne milini sağa doğru hareket ettirirsiniz.

Düğmenin sol tarafına (- işaretine) basarak iğne milini sola doğru hareket ettirirsiniz.

### Dikiş Uzunluğunu Ayarlamak

Dikiş uzunluğu dikiş uzunluk ayar tuşuna basarak değiştirebilir.

Tuşun sağ tarafına (+ işaret) basarak dikiş uzunluğunu arttırılabilir.

Tuşun sol tarafına (– işaret) basarak dikiş uzunluğunu azaltabilir.









### Çeşitli Düz Dikişleri

### İleri-Geri Dikiş

Makine Ayarı

sen: 2 (mod 1)

2 Ayak: Zig-zag ayak A

③ İplik tansiyonu: Auto (Otomatik)

Bu özel dikiş gizli ileri-geri dikiş lazım olduğu yerlerde kullanılır.

İğneyi kumaşın ön kenarına yakın indirin. Makine olduğu yerde birkaç ileri-geri dikiş diktikten sonra ileriye doğru dikmeye devam eder.

Dikimin sonunda ileri-geri dikiş tuşuna bastığınızda makine aynı noktada birkaç ileri-geri dikiş dikip otomatik duracaktır.

### Otomatik İeri-Geri Dikiş

1) Desen:	#3 (mod 1)
2 Ayak:	Zig-zag ayak A
3 Iplik tansiyon:	AUTO (OTOMATIK)

Bu dikiş kolaltlarını ve pantolon ağlarını güçlendirmek için kullanın. Sırt çantası gibi ilave güç gerektiren dikişlerde de kullanılır.

Dikişin sonuna gelindiğinde ileri-geri düğmesine bir kere basın.

Makine dört geri ve dört ileri dikiş yaptıktan sonra otomatik duracaktır.

### Üç Kat Güçlü Dikiş

1 Desen:	#5 (mod 1)
2 Ayak:	Zig-zag ayak
③ İplik tansiyonu	: AUTO (OTOMATİK)

Bu güçlü ve dayanıklı dikiş rahatlık ve dayanıklık sağlaması için esneklik ve güç gereken bölgelere uygulanması tavsiye edilir. Pantalon ağlarına ve kol altı bölgelerini sağlamlaştırmak için kullanın. Ayrıca sırt çantası gibi ürünler yaparken daha fazla güç için kullanın.

### Esnek Dikiş

- ① Desen: #0 (mod1) veya #10 (mod 2)
- 2 Ayak: Zig-zag ayak A
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu dar esnek dikiş örme kumaşlarda ve meyil dikişlerde buruşma yapmaması için tasarlanmıştır ve aynı zamanda dikişin tam düz durmasını sağlar.

29



(1

3

### Yama dikişi

① Desen:#39 (mod 2)② Ayak:Zig-zag ayak A

③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu 1.8 mm dikiş genişliğindeki düz dikiş yama dikimi için uygundur. #43 (mod 2) nolu sol iğne pozisyonlu yama dikiş deseni dir.

### Fransız düğümü

- ① Desen: #48 (mod 2)
- 2 Ayak: Saten dikiş ayak F
- 3 İplik tansiyonu: 5-8

Bu dikiş ile #36-38 desenleri ile kombine ederek Fransiz düğümleri programlayın.



### Yeni dekoratif dikiş

- 1 Desen: #49 (mod 2)
- 2 Ayak: Satin stitch foot F
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu dekoratif dikiş desenlerinizin etrafına dikilerek üç boyut görünüm verir.



### Dekoratif dikişler

Desen: #50 (mod 2)
 Ayak: Saten dikiş ayak F
 İplik tansiyon: AUTO (OTOMATİK)

Bu dikişi kapitone dikiminde ve dekoratif dikiş dikmek için kullanın.



### Semer dikiş

① Desen: #51 (mod 2)

2 Ayak: Zig-zag ayak A

③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu dikiş bir dikiş ileri, iki dikiş geri ve dördüncü dikiş ise ileri olarak diklilir.

Takım elbise,ceket, kot kumaştan dikilmiş kiyafetlerde semer dikişi ile çok güzel el dikiş havası verilir.



(7)

### Fermuar Dikmek

- ① Desen: #1 (mod 1)
- 2 Ayak: Fermuar ayak E
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

### Fermuar ayağını takmak

Fermuar ayağının pimini ayak tutucusunun yuvasına yerleştirin.

• Fermuarın sol tarafını dikecekseniz fermuar ayağının pimini sağ tarafta olarak takın.

- Fermuarın sağ tarafını dikicekseniz fermuar
- ayağının pimini sol tarafta olarak takın.
  - ① Yuva
  - 2 Pim
  - 3 Sol tarafı dikmek için
  - (4) Sağ tarafı dikmek için

### Kumaşı hazırlamak

Fermuar ölcülerine 1 cm (3/8") ilave edin. Buda açılacak deliğin tam büyüklüğüdür.

Kumaşın doğru taraflarını birleştirp deliğin sonuna 2 cm (5/8") kala yer bırakarak dikin.

lleri-geri dikiş yaparak bağlantı yerlerini sağlamlaştır. Elle dikiş uzunluğunu 4.5 artırın ve iplik tansiyonu gevşek olarak fermuarı teyelleyin.

- 1 Kumaşın doğru tarafı
- 2 1 cm (3/8")
- 3 Delik büyüklüğü
- (4) Fermuar uzunluğu
- 5 Fermuar başı
- 6 Fermuar dişleri
- 7 Fermuar bant
- 8 Kumaşın ters yüzü
- 9 Delik sonu
- 10 2 cm (13/16") 11 Fermuar başı
- 12 İler-geri dikişler
- 13 Delik sonu
- 14 Dikiş

### NOT:

Teyel için iplik tansiyonunu (1) numaraya ayarlayın.

### Dikmek için

- Sol bağlantı boşluğunu geriye katlayın. Sağ bağlantı boşluğunu geriye katlayarak 0.2 ile 0.3 cm (1/8") bir kenar bırakın fermuarın dişlerini katlamanın yanına yerleştirip iğneyle sabitleyin. Dikiş uzunluğunu ve iplik tansiyonunu orjinal haline ayarlayın.
  - 1 Alt kumaş
  - 2 Fermuarin sonu
  - ③ Fermuarın dişleri
  - ④ 0.3 cm (1/8″)
  - 5 Üst kumaşın ters yüzü
  - 6 Fermuar deliği
  - ⑦ Katlama



### Fermuar dikmek (devamı)

Permuar ayağının pimini sağ tarafta olarak takın. Ayağı fermuarın üst bölümünde kumaşın tersinden iğne katlamayı ve fermuar bantını dikecek şekilde dikin.

Fermuarı boyuca ve fermuarın dişlerini fermuar ayağın yanından düzgün ilerleyecek şekilde dikin.

 Katlamanın yanında tüm katları geçecek şekilde dikin. Fermuar ayağı fermuarın kafasına gelmeden 5 cm (2") önce durun. İğneyi hafifce kumaşa batırın. Ayağı kaldırın ve fermuarı açın. Ayağı indirin ve geriye kalan dikişi yapın.
 Fermuar başı

9 5 cm (2")

- Fermuarı kapatıp kumaşın doğru tarafı yukarıda kalacak şekilde kumaşı açın.
   Açılmış kumaşı ve fermuar bandını birbirine teyelleyin.
   Teyel dikişleri
- 5 Fermuar ayanın tekrar pim solda olacak şekilde takın. İğne ardı dikiş ile fermuar deliğin açılışı üstünden 0.7 – 1 cm (3/8") dikin.
  Kumaş ve fermuar bantını dikecek şekilde fermuar dişlerini fermuar ayağın yanında ilerleyecek şekilde dikin.
  1 İğne ardı
- 6 Fermuarın üstünden takribi 5 cm (2") dikiş durdurun. Teyel dikişleri sökün.
   12 Teyel dikişleri
- İğneyi kumaşa indirin, ayağı kaldırın ve fermuarı açın.

Ayağı indirin ve geriye kalan dikimi bitirin, katlamanın düzgün olduğuna dikkat edin. Teyel ipliklerini dikiş yapıldıktan sonra sökerek çıkartın.







- Desen:
   Ayak:
- İplik tansiyonu:
- (4) Dişli:
- 5 Ayak baskısı:

#27 (mod 2) Örme ayak P 1–3 İndirilmiş 1

### Teyel ayağını takmak

İğneyi kaldırın. Vidayı gevşetin ve ayak tutucusunu çıkartın. Örme ayağının pimi vidaya gelecek şekilde baskı çubuğu takın. Vidayı tornavida ile sıkıca sıkın.

- 1 Ayak tutucusu
- 2 Vida
- ③ Pim
- ④ İğne vidası

### **Dikmek için** Dişliyi indirin.

İplik tansiyonunu 1 ile 3 arasında ayarlayın. Ayağın altına kumaşı yerleştirin ve kaldır/indir tuşuna iki kere basarak ayağın deliğinden iğne ipliğin indirin. Kumaş ve ipliği geriye doğru çekin. Ayağı indirin. Pedala basın. Makine her bir dikişten sonra duracaktır. Kumaşı sonraki dikiş için pozisyonlayın. Dikmek için adımları tekrarlayın. Dikiş bitince iplikleri ve kumaşı geriye doğru çekin.

 Dikiş sonra, iplik tansiyonunu "AUTO" (OTOMATİK) ayarlayın. Dişliyi düğmesini kaldırılmış pozisyonuna getirin. Dişli dikiş başlayınca kaldırılmış pozisyona gelecektir.



### Kıvrılmış kenar

- 1) Desen: #1 (mod 1)
- 2 Ayak: Kıvrılmış kenar ayak D
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

### Dikmek için :

6 cm (2 - 3/8") uzunluğu ve 0.3 cm (1/8") genişliği olarak kumaşın kenarını iki kere katlayın. Köşeden 0.5 cm (3/16") X 0.8 cm (1/4") keserseniz kıvrımı ayağa daha rahat sokarsınız.

Kumaşı ayağın üzerindeki rehber ile hizaya getirin. Ayağı indirin ve iplikleri geriye çekerek 1-2 cm (1/2"-1") kadar dikin.

Makineyi durdurun ve iğneyi kumaşa indirin. Ayağı kaldırın ve ayağın kıvrımına kumaşın katlanmış bölümünü sokun.

Ayağı indirin ve kumaşın rahat ilerlemesi için kumaşın ucundan kaldırarak dikin.


### Zig-zag Dikiş

- Desen: #6 (mod 1)
  Ayak: Zig-zag ayak A
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Zig-zag dikişi süfile, aplike, örgü...vs için gereklidir.

### Dikiş genişliği ayarlamak

Dikiş genişliğini değiştirmek için dikiş genişlik tuşuna basın.

Düğmenin sağ tarafına (+ işareti) basarak dikişi genişletirsiniz.

Düğmenin sol tarafına (- işareti) basarak dikişi

daraltabilirziniz.

#35 (mod 2) desen sabit sağ iğne iniş pozisyonu vardır.

Dikiş genişliğini değiştirdiğinizde iğne sağ iniş pozisyonu değişecektir.



### Dikiş uzunluk ayarı

Dikiş uzunluğunu değiştirmek için dikiş uzunluk ayar tuşuna basın.

Düğmenin sağ tarafına (+ işareti) basarak dikişi uzatırsınız.

Düğmenin sol tarafına (- işareti) basarak dikişi kısaltırsınız.





### Sülfile

- 1) Desen: #6 (mod 1)
- 2 Ayak: Sülfile ayak C
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu zig-zag çeşiti kiyafet dikimlerinde ve her türlü kumaşların kenarlarına overlok çekmek için kullanılır.

- 1 Ayağın üzerindeki siyah çıkıntı ve rehber telleri kumaşın kenarının düz ve düzgün kalmasını sağlar.
- 2 Çift rehber tellerin tam kenara gelecek şekilde kumaşı yerleştirin. Makine tellerin üzerinden atlayarak dikecektir. Siyah çıkıntı ise serbest iplikleri içeride tutarak üstlerinden dikilmesini engeller.
- 3 Kumaşı dikerken siyah çıkıntıya dayanarak diktiğinize emin olun.

### / DİKKAT:

Sülfile ayağı kullandığınızda iğnenin tellere vurmasını engellemek için zig-zag genişliğini 5.0 ile 7.0 olarak ayarlamak gerekir.



# 25 5.0 AUTO

### Triko Dikiş

1 Desen: 2 Ayak:

#7 (mod 1) Zig-zag ayak A ③ Iplik tansiyon: AUTO (OTOMATIK)

Bu dikiş buruşmaya müsayit sentetik ve benzer kumaşlarda kullanılır. Dikiş örgü ve yırtık tamiri için uygundur. Kumaşınızı 5/8" (1.5 cm) dikim boşluğu bırakacak şekilde yerleştirin. Dikişe yakın kumaş fazlalıkları kesin ama dikişleri kesmemeye dikkat edin.

### **Overlok Dikişi**

- 1) Desen: #8 (mod 1)
- 2 Ayak: Süfile ayak C
- ③ Iplik tansiyonu : AUTO (OTOMATIK)

Bu dikiş deseni süfile ayağı kullanarak düz ve zig-zag dikişleri kombine eder ve tek adımda sülfile yapar. Örme kumaşlara 0.6 cm (1/4") dikişte nervür yaparken veya orta ile kalın kumaşlarda dar dikim kullanıma uygundur.

Kumaşınızı kumaşın kenarı ayağın tellerinin altına ve siyah cıkıntıya deyerek yerleştirin.

### NOT:

Dikiş genişliği 4.5'ten daha dar ölçüye ayarlanamaz.





### Örgü Dikiş Makine Ayarı

1 Desen:

2 Ayak:

③ İplik tansiyonu:

#11 (mod 2) Zig-zag ayağı A AUTO (OTOMATİK)

Bu dikişi sentetik örme ve esnek velurler için tavsiye edilir, en fazla esnekliği ve gücü sağlar. Yeterli mesafe bırakarak kumaşın kenarına dikin.

Dikimden sonra dikişlere yakın kumaşı kesin.

### **Cift Sülfile Dikis**

3	3
1 Desen:	#12 (mod 2)
2 Ayak:	Sülfile ayak

ak C ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Bu dikiş gabardin ve keten gibi çabuk yıpranan kumaşlar için mükemmeldir.

İki sıra zig-zag dikiş aynı zamanda kumaşın kenarına dikilerek kumaşın çözülmesini engelelr.

Ayağın yanındaki rehberin yanına kumaşı yerleştirip dikin.

NOT:

Dikiş genişliği 4.5'ten daha dar ölçüye ayarlanamaz.

### **Overlok Dikis**

- 1) Desen: #13 (mod 2)
- Sülfile ayak M 2 Ayak:

③ İplik tansiyonu: 6-8

Bu dikiş profesyonel görünümlü overlok gibi kumaşın kenarını diker. Kumaşı ayağın yanında olan rehberin yanına yerleştirip dikin.

NOT:

Dikiş genişliği değiştirilemez.









### Siperli Dikiş

- 1) Desen: 2 Avak:
- Siperli Ayak G ③ Iplik tansiyon:

AUTO (OTOMATIK)

#9 (mod1) veya #14 (mod 2)

Dokuma kumaslar icin #9 nolu deseni secin veva elastik kumaslar icin ise #14 nolu deseni secin.

### Kumaşın katlanışı

Kumaşı gösterildiği gibi katlayarak kenar yapın.

- 1 Kalın Kumaş
- 2 İnce den Orta Kumaş
- (3) 0.4–0.7 cm (3/16″–1/4″)
- (4) Overloklu Kumas Kenarı
- 5 Kumaşın Ters Tarafı

### Dikmek için

Kumaşın katlanmış kenarı ayağın rehberinin sol tarafına gelecek şekilde kumaşı yerleştirin.

Ayağı indirin.

İğne hareketinin pozisyonunu dikiş genişliği tuşu ile ayarlayın ki iğne sola geldiğinde kumaşın katlanmış bölümünün ucunu delsin.

Katlanmış bölümünü rehber hizasında dikin.

- 6 Ayaktaki Rehber
- 7 Katlanmış Kenar

### NOT:

Desenlerin dikiş genişlikleri değiştirilemez ama iğne iniş pozisyonu değişebilir.

Kumaşı doğru tarafı üstte olacak şekilde açın. Kumaşın doğru tarafındaki dikişler neredeyse görülemez. (8) Kumasın Doğru Tarafı

### İğne iniş pozisyonunu değiştirmek

Dikiş genişlik ayar tuşuna basın.

LCD ekranı iğne sol pozisyonun rehberden kaç milimetre olduğunu gösterir.

- "--" 'ye basarak iğneyi sağa hareket ettiririsiniz.
- "+" 'ya basarak iğneyi sola hareket ettirirsiniz.
  - 1 Sol iğne iniş pozisyonu
  - 2 Ayaktaki siper
  - ③ Siper ve iğnenin sol pozisyonundan olan mesafe

### NOT:

Gizli kenar dikişin düz bölümünü ilave uzatma dikiş ilave ederek uzatabilirsiniz. (sayfa 63 Bkz.).



### Düğme Dikmek

Desen:
 Ayak:
 İplik tansiyon:
 Dişli:

#23 (mod 2) Düğme ayak T AUTO (OTOMATİK) İndirilmiş

### Düğme dikme ayağı T yi takmak

Ayağın arkasında bulunan pimi ayak tutucusunun yuvasına yerleştirin. Ayak kaldırıcısını hafifçe indirerek ayağı elinizle tutun.

1 Arka pim

2 Ayak tutucusunun yuvası

### Dikmek için

Kumaşın üzerine düğmeyi yerleştirin ve volantı elle döndürerek iğnenin düğmenin sol deliğine girmesini sağlayın.

Düğmenin deliklerini ayağın deliği ile hizaya getirin ve ayağı indirerek düğmeyi yerinde tutması için indirin.

İğne kaldır/indir tuşuna basarak iğneyi en yüksek pozisyonuna kaldırın. Dikiş genişliğini zig-zag genişliği düğmenin delik mesafelerine eşit olması için ayarlayın.

Dikmek için başla / durdur tuşuna basın, makine dikim bitince otomatik olarak duracaktır.

İğne ipliğini baştan kesin ① İğne ipliğin başı

Masura ipliğini çekerek iğne ipliğini kumaşın ters yüzüne çekin.

- 2 İğne ipliği
- ③ Masura ipliği

İki ipliği birbirine bağlayın.

\* Dikişten sonra dişliyi kaldırın.

### İlikler

Çeşitli ilikler

Kare İlik

Bu kare ilik yoğunluk ile orta ve kalın kumaşlarda kullanılır. İliğin büyüklüğü otomatik olarak baskı ayağına yerleştirerek anlaşılır.

**J** BH2

BH1

ВНЗ

**)** 



19

\*\*\*\*\*\*\*

20

21

### Yuvarlak Uç İlik

Bu ilik bluz ve çocuk giysilerinde kullanıllan çok hafif veya orta hafiflikteki kumaşlar için kullanılır.

### Gözlü İlik

Gözlü ilik genelde orta ve ağır ağırlıktaki kumaşlarda kullanılır. Ayrıca kalın ve büyük düğmeler için kullanılır.

Narin Kumaşlar Bu ilik iki ucundan yuvarlaktır ve ipkek gibi narin kumaşlarada kullanıllır.

**Yuvarlak Gö<mark>zlü İlik</mark> Klasik iliğin f<mark>arklı hali</mark>.** 

Terzi Yapım İlik Bu ilik kalın kumaşlar ve büyük ve kalın düğmeler için uygundur.

Esnek İlik Bu ilik esnek kumaşlarda kullanılabilir. Dekoratif ilik olarak da kullanılabilir.

Örgü İlik Bu ilik örgü kumaşlar için uygundur. Dekoratif ilik olarak da kullanılabilir.

### Kılçıklı İlik

El dikişine benzer ve ince kumaşlarda ideal olur.

### Bant İlik

Genelde doğal fiberli kumaşlardan üretilmiş giysilerde uygulnır. Giysiye özel terzi dikişi havası katar.



### Kare ilik (1) Desen:

BH1

Automatic (Otomatik) ilik R

2 Ayak: ③ Iplik tansiyonu: AUTO (OTOMATIK)

### NOT:

İlik büyüklüğü ilik ayak R'nın arkasına bir düğme yerleştirerek otomatik ilik büyüklüğü ayarlanır. Ayağın düğme tutucusunda 0.5 cm (3/16 ") den 2.5 cm (1") çapında düğme alır. Bazen kumaşın kalınlığına ve ipliğe göre ilik büyüklüğünü değiştirmek gerekir.. Fazla olan bir kumaş parçasında test amaçlı ayarları

deneyin.

İliğin önceden ayarlanmış genişliği normal ilikler için uygundur.

Esnek ve Narin kumaşlara tela uygulayın.

### Dikmek için

- 1 İndir / Kaldır tuşuna basarak iğneyi kaldırın. Otomatik ilik ayağı R 'yı pimi ayak tutucusunun çentiğine takın.
  - 1 Çentik
  - 2 Pim

2 İlik ayağındaki düğme sensorunu geriye çekin ve bir düğme yerleştirin. Düğmeyi sensoru iterek sıkıca sıkıştırın.

### NOT:

Eğer düğme çok fazla kalınsa bir fazla kumaş parçasına deneme bir ilik açın.

Eğer düğme test ilikten zor geçiyorsa o zaman düğme sen-sorunu biraz geriye çekerek iliği büyütebilirsiniz. İlik büyüklüğü büyücektir.

③ Düğme tutucusu

④ Az geriye çekin



(5)

W

6

- (4) Kaydıraç
- ⑤ Ön stoper
- 6 Fark





### İlik genişliğini değiştirmek

İliğin genişliğini değişitirmek için dikiş genişlik ayar tuşuna basın.

- "+" 'ya basmak ilik genişliğini büyütür.
- "\_" 'ye basmak ilik genişliğini küçültür.

Ayar aralığı 2.5 ile 7.0 arasıdır.

- 1) Dikiş Genişliği Ayar Tuşu
- 2 Dar İlik
- 3 Geniş İlik



### İlik dikiş sıklığını değiştirmek

İliğin uzunluğunui deşitirmek için dikiş uzunluk ayar tuşuna basın.

- "+" 'ya basmak İlik dikişini daha az sık olmasını sağlar.
- "-" 'ye basmak ilik dikişini daha sık olmasını sağlar.

Ayar aralığı 0.2 ile 0.8 arasıdır.

- 1 Dikiş uzunluk ayar tuşu
- 2 Sık dikişli ilik
- 3 Seyrek dikişli ilik

### NOT:

Deneme ilik dikerken genişliğini ve yoğunluğunu değiştirmek için makineyi iliğin sol vey sağ tarafını dikerken durdurun, dikiş uzunluğunu ve yoğunluğunu ayarlayarak doğru ayarları bulun. Hafıza tuşuna basarak yeni ayarlı bir ilik dikebilirsiniz.

Makineyi kapatırsanız veya başka dikiş seçerseniz ayarlar fabrika ayarına geriye dönecektir.



### Kordonlu ilik

1 Desen:BH1(2) Ayak:Automatic (Otomatik) ilik ayak R

3 İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Kordonlu ilik dikmek için kare ilik için aynı prosedürü uygulayın.

Otomatik ilik ayağı R yukarıdayken ayağın arka tarafında bulunan horoza kordonu takın

Kordonun uçlarını, ilik ayağın ön tarafını geçicek şekilde ilik ayağının altından kendinize doğru çekin.

Kordon uçlarını ilik ayağın ön tarafında bulunan çataldan sıkıca tutulacak şekilde yerleştirin. ① Horoz ② Çatal

İğneyi kumaşa iliğin başlayacak noktasına indirin ve ayağı indirin.

İlik kolunu ve ilik ayağını indirin. Makineyi başlatın ve kordonun üstünden ilik dikin. Makine işlem bitince otomatik olarak duracaktır.

Kumaşı makineden çıkartın ve iplikleri kesin.

Kordonun sol tarafından çekerek sıkılaştırın. Kordonun ucunun bir örgü iğnesinden geçirip kordonu kumaşın ters tarafına çekin ve kesin.

### NOT:

Dikiş genişliğini kullanıllan kordonun kalınlığına oranlı ayarlayın.

İliğin deliğini açmak için Sayfa 44 Bkz. Eğer kordon kumaşa dikildiyise ve çekilemiyorsa kordonu iki ucundan kesin.



### Yuvarlak uçlu ilik

① Desen: BH2

2 Ayak: Automatic (Otomatik) ayak R

③ İplik tansiyonu: AUTO (Otomatik)

Dikme sırası yan tarafta gösterildiği gibidir.

### İlik genişliğini ayarlamak

Dikiş genişlik ayar tuşuna basarak iliğin genişliğini değiştirebilirsiniz.

"+" 'ya basarak iliği daha geniş yaparsınız.

"--" 'ye basarak iliği daha dar yaparsınız.

Ayar aralığı 2.5 ile 5.5 arasıdır.

- 1 Dikişgenişliği 2.5
- 2 Dikişgenişliği 4.0
- 3 Dikiş genişliği 5.5



### Gözlü İlik

1 Desen:	ВНЗ
2 Ayak:	Automatic (Otomatik) ilik ayak R
③ İplik tansiyonu:	AUTO (OTOMATİK)

Dikme sirası yan tarafta gösterildiği gibi dir.

### İlik genişliğini ayarlamak

Dikiş genişliği tuşuna basın, ayar penceresi ekranda çıkacaktır.

"+" 'ya basarak iliği daha geniş yaparsınız.

"--" 'yebasarak iliği daha dar yaparsınız.

Ayar aralığı 5.5 ile 7.0 arasıdır.

- 1 Dikiş genişliği 5.5
- 2 Dikiş genişliği 6.5
- ③ Dikiş genişliği 7.0



### Örme İlik

1) Desen: 2 Ayak:

#20 (mod 2) Otomatik ayak R ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

Dikim sırası için kare ilik için aynı prosedürü uygulayın. (sayfa 43 Bkz.).

İlik genişlik ayar aralığı 2.5 ile 7.0 arasındadır. Dikiş sıklık ayar aralığı 0.7 ile 1.2 arasındadır.



### Kılçıklı İlik

- 1 Desen:
- 2 Ayak: ③ İplik tansiyon:

#21 (mod 2) Automatic (Otomatik) ayak R AUTO (Otomatik)

Dikiş sirası yan tarafta gösterildiği gibidir.

İlik genişlik ayar aralığı 2.5 ile 7.0 arasındadır. Dikiş sıklık ayar aralığı 0.5 ile 2.5 arasındadır.



### Gözcük (Kuş Dikişi) Makine Ayarı

1 Desen:

2 Ayak:

İplik tansiyonu:

#26 (mod 2) Saten dikiş ayak F AUTO (Otomatik)

Gözçük kemer delikleri....vs için kullanılır.

### Dikmek için

Dikmek için pedala basın. Makine göz deliği dikip otomatik duracaktır. Göz deliğini tığ, delgeç veya sivri makas ile açın.

### Gözcük deliğinin şekilini ayarlamak

Gözcük deliğinin şeklini aşağıdaki gibi düzeltin: Eğer göz deliğin aralığı açılırsa dikiş uzunluğu ayar tuşunda "—" basın. Eğer üst üste gelirse dikiş uzunluk ayar tuşunda "+" basın.

### NOT:

Şekil L1 den L3 kadar ayarlanabilinir (fabrika ayarı ise L2'dir).



### Örgü

### Makine Ayarı

- ① Desen:
- 2 Ayak:
- ③ İplik tansiyonu:

28 (mod 2) Otomatik ilik ayağı R AUTO (Otomatik)

- 1 Düğme tutucusunu 1 gidebildiği kadar arkaya doğru çekin.
- Kumaşı ayağın altına yerleştirin. İğne indir / kaldır tuşuna iki kere basın. Kumaşı sol taraftan çıkartın ki iki ipliğin ayağın altına girsin ve kumaşı tekrar ayağın altına yerleştirin.
- İğneyi başlangıç noktasına indirin ve ayağı indirin.
  2 Başlangıç noktası
- 4 Pedala basın ve makine 2 cm (3/4") uzunlukta örme diker ve otomatik olarak duracaktır.

Farklı yönlere tekrar tekrar örgü dikerek delik veya yırtıkğın kapanana kadar dikin.

### NOT:

Örgünün maksimum örgü büyüklüğü 2 cm (3/4") uzun ve 0.7 cm (1/4") geniştir.

- ③ Maksimum Uzunluk 2 cm (3/4")
- ④ Maksimum Genişlik 0.7 cm (1/4")
- 5 Başlangıç noktası



### Daha kısa örgü dikmek için

2 cm (3/4") den daha kısa örgü dikmek için, ilk makineyi durdurun sonra gereken uzunluğu diktikten sonra ters yön tuşuna basın.

Gereken uzunluk saptanmıştır.

Makineyi başlatın ve makine otomatik durana kadar dikin.

- ① Gereken Uzunluk
- ② Başlangıç noktası
- ③ İleri-geri dikiş

Aynı büyüklükte örgü dikmek için

Makineyi başlatarak aynı büyüklükte başka örgü dikin.

Başka büyüklükte örgü dikmek Hafıza tuşuna basarak baştan dikebilirsiniz.



Örgünün düzgünlüğünü ayarlamak Örgünün düzgünlüğü kumaş tipi, kumaş kat sayısı...vs gibi dikiş şartlarına göre değişebilir.

Eğer sol köşe sağ köşeden daha aşağıda ise o zaman "—" basarak düzeltin.

Eğer sağ köşe sol köşeden daha aşağıda ise o zaman "+" basarak düzeltin.

### NOT:

Düzgünlük d1 ile d9 arası ayarlanabilir (fabrika ayar ise d5 'ştir).



### Ponteriz

### Makine Ayarı

- ① Desen:
- 2 İplik tansiyonu:

③ Ayak:

#25 (mod 2) Saten dikiş ayağı F 3–6

Ponteriz fazla sağlamlık gereken cepleri, pantalon ağıları ve kemer tutucularını sağlamlaştırmak için kullanıllır.

### Dikim için

Makine otomatik durana kadar pedala basın. Makine otomatik olarak 1.5 cm (9/16") uzunluğunda ponteriz diker.

① 1.5 cm (9/16 ″)

### Daha kısa ponteriz dikmek için

1.5 cm (9/16") den daha kısa ponteriz dikmek için, ilk gereken uzunluğu ③ dikdikden sonra makineyi durudurun ve ileri-geri dikiş tuşuna ④giki kere basın. Böylece gereken uzunluk saptanmıştır.

Makineyi başlatın ve makine otomatik durana kadar dikmeye devam edin.

- 2 Başlangıç Noktası
- 3 Gereken Uzunluk
- 4 İleri-geri dikişgtuşu
- 5 Ponteriz uzunluğu

### Aynı büyüklükte ponteriz dikmek için

Aynı büyüklükte başka bir ponteriz dikmek isterseniz, makineyi başlatın ve makine bitirince otomatik duracaktır.

### Farklı büyüklükte ponteriz dikmek için

Bir sonrakı ponteriz farklı büyüklükde dikmek isterseniz o zaman hafıza tuşuna basarak yeni büyüklüğü hafızaya alıp baştan dikmeye başlar.





### KAPİTONE VE DEKORATİF DİKİŞLER

### Kapitone

- 1 Desen: #1 (mod 1) 2 Ayak: Ziq-zag aya
- 2 Ayak: Zig-zag ayak A3 İplik tansiyonu: AUTO (Otomatik)

Kapitone çubuğunu takın (sayfa 27 Bkz.).

Kapitone çubuğunu önceki sıra dikişlerinin üstünden geçerek dikin.

### Serbest Hareketli Kapitone Dikimi

1

- 1 Desen: #4 (mod 1) 2 Ayak: Örgü ayak P 3 İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)
- A Dişli: 
  İndirilmiş
- 5 Ayak baskı:

Dişliyi indirin (sayfa 25 Bkz.). Örgü ayak P yi takın (sayfa 33 Bkz.) ve ayak başkısını azaltın (sayfa 25 Bkz.).

Kapitone katlarını teyelleyin veya iğneleyin. Kumaşın üzerine yıkanabilir kalem ile bir kapitone tasarımı çizin.

Kapitone katlarını çizilen cizgilerine üzerinden dikerken yavaş ve beraber hareket ettirin. Dikişe başlamadan kesin likle dişli indirilmelidir.

### Yama

1) Desen:

2 Ayak:3 İplik tansiyonu:

#71-#74 (mod 2) #15, #65-#68, #71, #72 (mod 3) Saten dikiş ayak F AUTO (OTOMATİK)

Birleşim yerini düz dikişle dikin ve dikim boşluğuna basarak açın. Kumaşın doğru tarafında birleşim çizgisinin üzerinden dikin.





### Deniz Kabuğu

- Desen:
  Ayak:
- ③ İplik tansiyonu:

#15 (mod 2) Saten dikiş ayak F 6-8

Kumaşı gösterildiği gibi katlayın ve katlama yerinden dikin. İğnenin katlanmış kenarı geçmesini izin vererek kabuk kenar yapmasını sağlayın. İğne ipliğinin tansiyonunu çok az arttırmanız gerekebilir.

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

### Kabuk

Desen:
 Ayak:
 Iplik tansiyonu:

#69 (mod 2) Zigzag ayak A AUTO (OTOMATİK)

Kumaşı kumaşın doğru yüzleri beraber olacak şekilde dikin. Deniz kabuklarını kenardan 3/ 8" (1 cm) mesafe bırakarak dikin. Fazlalıkları keserken dikişleri kesmemeye dikkat edin.



2 Ayak:3 İplik tansiyonu:

#52, #79, #80, #85, #86 (mod 2) #15 (mod 3) Saten dikiş ayak F AUTO (OTOMATİK)

Büzgü narın bir işlemdir ve çocuk ve bayan bluzlerinde kullanılır.

Kumaşı gerekenden 3 kat fazla kesin ve dikiş uzunluğunu 5'e ayarlayın ve büzülecek bölgeye 1 cm (3/8") aralıklı düz dikişler yapın.

İğne ve masura ipliklerini bir bir kenarda düğümleyin.

Masura ipiğini çekerek kumaşı düzgünce büzün.

Düz dikişlerin arasına dekoratif dikişler dikin. Büzgüyü sağlayan dikişleri çıkartın.







### Danteli Birleştirme

1 Desen:

2 Ayak:3 İplik tansiyonu:

#56, #77, #78, #85, #86 (mod 2) Saten dikiş ayak F AUTO (OTOMATİK)

Bu dikişi iki parça kumaşı açık görünümü ile projenize yaratıcı hava verir.

İki kumaşta 1.5 cm (5/8") kenar katlayın ve bu iki kenarı 0.3cm (1/8") aralıkla kağıda veya telaya iğneleyin. İki tarafın ucundan dikilecek şekilde kumaşı yavaşça ilerletin.

Dikim bitince kağıtı çıkartın.

### Kordon

### Makine Ayarı 1 Desen: 2 Ayak: 3 İplik Tansiyonu: Kordon ayağı H'yi takın.

29 (mod 2) Kordon ayağı H AUTO (Otomatik)

### **3-Tel kordon**

Ayağın altındaki yaya 3 tel kordon yerleştirin ve telleri ayağın altından geriye doğru çekin. Üç telli paralel tutup düzgün dikiş sağlayın. ve tellerin üzerinde dikin. Yavaş ve düzgün dikin, kumaşı dikiş süresince rehber olup yönlendirin. 1 Yay

### 1-Tel kordon

Ayağın altındaki yayın altından tek kordon geçirin ve ayağın altında geriye doğru çekin (Yayın orta çentiğinden geçirin).

(Mod 1) de desen 6 seçin, dikiş genişliğini azaltın ve dikin.



### Saten Dikişler

Desen:
 Ayak:
 Iplik tansiyonu:

#28-#34 (mod 2) Saten dikiş ayak F AUTO (OTOMATİK)



basarak normal büyüklüklerinden 5 kat daha uzatbilirler. Dikiş genişliği ve uzunluğu da değiştirebilir.

İstediğiniz saten dikiş desenini seçin.

Esnetme tuşuna basarak esneme oranını değiştirin. Esneme oranları desenin orjinal uzunluğu ile çarpılarak belirtilir.



### NOT:

Eğer saten dikişten hariç başka dikiş dikerken uzatma tuşuna başarsanız ikaz sinyali ses verip ekranda ikaz mesajı çıkacakır.



### Mode 2

### Mode 3



### Çift İğne Dikiş

Makhine ayarlar

- esen: Aşağıdaki listeye Bkz. rak: Saten dikiş F
- 2 Ayak: Sa
- ③ İplik tansiyonu: AUTO (OTOMATİK)

### NOT:

- \* Çift iğne desenler dikmek için çift iğne tuşuna basın ve önce deneme dikişi dikin.
- \* Çift iğne dikim için zigzag ayağı A veya saten dikiş ayağı F kullanın.
- \* İğneyi değiştirmeden makineyi kapatın.

İlave makara milini ve altlığını kullanın.

### Çift iğne için ma<mark>kineye iplik tak</mark>mak

Makara tezgahına iki makara iplik yerleştirin. Her bir makaradan iplik çekin ve 1 den 6 'ya kadar geçirin.

İki ipliğin karışmamasına dikkat edin.

Makineyi açın ve çift iğne tuşuna 📩 basın.

Desen seçin ve dikin.

### NOT:

- \* Dikiş genişliği 3 mm veya daha aza sınırlanmış.
- \* Solda görülen desenler çift iğne ile dikilebilirler.
- \* Eğer çift iğne için uygun olmayan desen seçerseniz
- LCD ekrandında yanda görülen ve sesli ikaz verilecektir.







### **İleri-Geri dikiş programlamak Örnek:** Desen #31 (mod 2) ile ileri-geri dikiş.

Desen #31 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Desen #31 hafızaya alınis memorized.

Desen #98 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Desen #98 (ileri-geri dikiş) hafızaya alınacaktır.

Başlat/Durdur tuşuna basarak makine desen #31 diker ve ileri-geri dikip otomatik olarak duracaktır. 1 İleri-Geri dikiş



### Desen Kombinasyonunu Baştan Dikmek

Eğer bir deseni dikerken durmanız gerekirse ve tekrar dikmek isterseniz hafıza tuşuna basarak desen kombinasyonunu baştan dikersiniz.

1) Programlanmış desen kombinasyonu.

- 2 Dikimi durdurun.
- ③ Hafıza tuşuna basın.
- ④ Makine desen kombinasyonunu baştan diker.

### Deseni Baştan Dikmek

Eğer bir deseni dikerken durmanız gerekirse ve bitmemiş deseni tekrar dikmek isterseniz hafıza tuşuna basarak desen kombinasyonunu baştan dikersiniz.

- 1 Programlanmış desen kombinasyon .
- 2 Dikişi durdurun.
- 3 Ayna görüntüsü tuşuna basın.
- ④ Makine dikilen deseninin desen kombinasyonu baştan düzenler.





### Fransız düğümü

Desen #48 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Bir düğüm ve 2 adet düz dikiş hafızaya alınır.

Desen #38 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Üç adet düz dikiş hafızaya alınacaktır.

Her 5 adet düz dikişten sonra Fransiz düyümleri dikilecektir.

- 1 Desen #48 (Fransız düyümü ve 2 adet düz dikiş)
- 2 Desen #38 (3 adet düz dikiş)



### Uzatma Dikişleri

Desenler #44, #45 ve #50 (mod 2) uzatma dikişlerdir ve dikiş desenlerin aralarına düz dikiş ilave etmek için kullanılırlar.

Uzatma dikişler önceki programlanmış desenlerin dikiş uzunluğunu ve iğne iniş pozisyonunun özellikleri ile aynıdır.

Örnek: Gizli dikişlerin (desen #09, mod 2) arasına 2 adet düz dikiş.

Desen #09 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Desen #09 hafızaya alınacaktır.

Desen #44 (mod 2) seçin.

Hafıza tuşuna basın. Desen #44 (2 adet düz dikiş) hafızaya alınacaktır.

Giz dikişler arasına 2 adet düz dikiş ilave edilecektir. 1 Desen #09 (Gizli dikiş) 2 Desen #44 (2 adet düz dikiş)



NOT:

Desen #46 üç kat dikiş (#05) için uzatma dikiştir.

Örnek: Desen 56 (mod 2) den sonra 4 adet düz dikiş.

Desen #56 ve #45 (4 adet düz dikiş) programlayın.

- 1) Desen #56
- 2 Desen #45 (4 adet düz dikiş)



### Diğer uzatma dikişler

Desenler #36, #37, #38, #40, #41 ve #42 nin dikiş uzunluğu ve iğne iniş pozisyonları kombine edilen desenden farklıdır.

Örnek: Desen 32 (mod 2) den sonra 3 adet düz dikiş.

Desen #32 ve #42 (3 adet düz dikiş).

- ① Desen #32
- 2 Desen #42 (3 adet düz dikiş)



Boşluk ilave etmek için desen #99 kullanın. Dikiş sonu bağlantı iplikleri keserek temizleyin. 3 Bağlantı ipliği

أ. المري



### Harf Programlamak

### Harf stili seçmek

Harf stil seçme tuşuna basarak aşağıdaki harf stilerinden seçin. :

- 1 Kalın
- 2 Kalın (Avrupa harfleri)
- ③ El yazisi
- (4) El yazısı (Avrupa harfleri)
- 5 Broadway
- 6 Broadway (Avrupa harfleri)
- ⑦ Dekoratif desenler

Harf stil seçme tuşuna her bastığınızda yukarıdaki sıra ile harf stileri değişecektir.

### NOT:

Mode 2 ve 3 deki dikiş desenleri harfler ile programlanamaz.

Harf modunda dekoratif desenler kullanarak harf ve dekoratif desen kombinasyonu programlayın.





### Harf ve dekoratif desenler programlamak

Örnek: "I ♥ You". programlamak Büyük harf kalın stili seçin.

"I" (desen #19) seçin ve hafızaya alın.

Dekoratif desen seçin. "♥" (desen #01) seçin ve hafızaya alın.

Kalın stili seçin. **"Y**", "**o**" ve "**u**" hafızaya alın.



### Uzun metin görüntülemek

LCD ekranı aynı anda maksimum 8 harf birden gösterir. Eğer metnin tümü görülmüyorsa düzeltme ve yardım tuşuna basarak metinin geriye kalan bölümüne bakın.

Düzeltme tuşuna basmak imleçci sol tarafa doğru hareket ettirir ve metni sola doğru görüntüleme imkanı sağlar.

Yardım tuşuna basmak imleci sağ tarafa doğru hareket ettirir ve metni sağ doğru görüntüleme imkanı sağlar.

NOT: Harfin altındaki deperinde okların gösterdiği yönde metinin devamı olduğunu belirtir. ① Oklar



₹[7.0] ≣[0.40] \*\*\*

₹[7.0] ≣[0.40]

2-32 ×1

MODE 2

MODE 2

2-31 2-31 ×1 ×1

ավվին ավվին, դիննդ,

Ð

R

### Programlanmış Desenleri Düzeltmek

Örnek: "ABCD" den "C" silmek.

Düzeltme tuşuna basarak imleci "C" harfinin altına

Sil tuşuna basın. "C" harfi silenecektir.

Sil tuşunu basılı tutarak tüm programlanmış desenleri silersiniz ve LCD ekranı seçtiğniz modun anasayfasına



Örnek : Desen kombinasyonun desen #31

Düzeltme tuşuna basarak imleçi kopyalamak istediğiniz

Hafıza tuşuna basın. Desen #31 kopyalanır.



### Programlanmış desenlerin dikiş ayarlamaları

Programlanmış desenlerin dikiş genişlikleri ve uzunlukları teker teka veya tümünü beraber ayarlanabilir.

Örnek: Dikiş genişliğini tümünü beraber ayarlamak.

Düzeltme tuşuna basarak imleci programlanan desenin sağ tarafına getirin.

Dikiş genişlik ayar tuşuna basarak dikiş genişliğini ayarlayın.

Programlanmış desenlerin dikiş genişliği tümü beraber değiştirilecektir.

### NOT:

Aynı kategorideki desenler programlandıysa (saten dikişler veya esnek dikişler) dikiş uzunlukları tümü beraber değiştirilebilirler

Örnek: Dikiş genişliklerini teker teker değiştirmek için.

Düzeltme tuşuna basarak imleçi düzeltmek istediğiniz desenin altına getirin.

Dikiş genişlik ayar tuşuna basarak dikişin genişliğini değiştirin. İstediğiniz dikiş genişliği teker teker değişecektir.

### NOT:

Her bir desenin dikiş desenini görmek için imleci istenilen desenin altına getirirerek dikiş genişlik veya uzunluk ayar tuşuna basın. Ayarlar LCD ekranında görüntülenecektir.





### Birleşik iğne iniş pozisyonu:

İğne vuruş pozisyonları desen kombinasyonlarından dolayı değişebilir.:

- İğne pozisyonu solda veya ortada olan desenleri kombine ederken iğne birleşiği sola doğrudur.
- ② İğne pozisyonu orta veya sağ olan desenleri kombine ederken iğne birleşiği sağa doğrudur.
- ③ İğne pozisyonu sol veya sağ olan desenleri kombine ederken iğne birleşiği ortaya doğrudur.
- (4) İğne pozisyonu sol,orta veya sağ olan desenleri kombine ederken iğne birleşiği ortaya doğrudur.
#### DİKİŞ DESEN KOMBİNASYONLARINI HAFIZAYA ALMAK VE GERİYE ÇAĞIRMAK

Makine kapatılsa da hafızasında dikiş desen kombinasyonu tekrar kullanılması için hafızasında kalacaktır. Hafızadaki desen kombinasyonu hafıza/geri çağırma (memory/recall) tuşuna basarak kullanılabilir. Beş adet hafıza yeri vardır ve her bir hafıza yerinde 5lkadar desen kombinasyonları hafızada tutulabilir.

#### NOT:

Arşiv / Geriye Çağırma (stock/call) fonsiyonu Mod 1 de mevcut değildir.

#### Hafızayı arşivlemek

İstediğiniz kombinasyonu programlayınız. Arşiv /geri çağırma tuşuna basın.

Hafıza tuşuna basarak desen kombinasyonu hafızaya alınır.

- \* Kombinasyon deseni hafızaya alırken makine Bip sesi çıkartıp LCD ekranında kum saati çıkacaktır. Makine Bip sesi çıkartırken makineyi kapatmayın.
- \* Stok/Geri Çağırma tuşula başka hafızalara ulaşabilirsiniz (M2 den M5).
- \* Stok/Geri Çağırma modunda çıkmak için hafıza, Sil,Ters Görünüm Hafıza,Düzeltme veya Yardım tuşu hariç herhangi bir tuşa basın.



#### Hafızada olan kombinasyonun üzerine yazmak

İstediğiniz kombinasyonu programlayınız.

Arşiv/Geri Çağırma tuşuna basarak hafıza yerini seçin. LCD ekranında zaten varolan desen kombinasyonunnu gösterir.

Hafızaya tuşuna basarsanız hafızadaki kombinasyonun yerine yeni kombinasyon hafızaya alınacaktır.





#### Hafızadaki kombinasyonu geriye çarmak

Mode 2, 3 veya monogramını seçin.

Arşiv/Geri Çağırma tuşuna basarak istenilen hafıza yerini seçin.

Ayna görünüm hafıza tuşuna basarak hafızadakini geriye çağırın.



#### Hafızaya alınmış kombinasyonu silmek

Arşiv/Geri Çağırma tuşuna basarak hafıza yerini seçin.

Sil tuşuna basarak hafızadaki kombinasyonu sillin.



#### BOZULMUŞ DİKİŞ DESENLERINİ DÜZELTMEK

Dikiş desen sonuçlarının düzgünlüğü dikim hızı, kumaş tipi, kumaş kat sayısı...vs gibi dikim şartlarına göre değişebilir. Her zaman kullanacağınız kumaşın bir parçasında deneme dikim yapın.

Eğer esnek dikiş desenleri, harfler, numaralar veya otomatik ilik dikişleri bozuksa o zaman kumaş verme düğmesi ile bunu düzeltin..

1) Dişli balans düğmesi

#### Esnek dikiş deseni

Örnek: Eğer desen sıkışık ise, kumaş verme balans düğmesini "+" doğru çevirin. Eğer desen çok uzunsa, kumaş verme balans düğmesini "–" doğru çevirin.

#### Harfler ve Numaralar Örnek:

Eğer desen sıkışık ise, kumaş verme balans düğmesini "+" doğru çevirin. Eğer desen çok uzunsa, kumaş verme balans düğmesini "–" doğru çevirin.

#### İlik #19 ve #21 (mode 2) dikiş balans ayarı

Eğer sağ sıra daha sıkı dikilirse dişli balans düğmesini "+" yöninde çevirin.

Eğer sol sıra daha sıkı dikilirse dişli balans düğmesini "-" yönünde çevirin.

#### Düzgünlük

Eğer dikiş başlangıç noktası ile hızalanmazsa dişli balans süğmesini "+" yönünde çevirin.

Eğer dikiş geriye dönme hızasına gelmezse dişli balans dümesini "–" yönünde çevirin.

#### BAKIM

#### Δίκκατ:

uşuna basarak ikinci iğne kapağını açın ve temizlik yapmadan önce makineyi kapatın ve prizden çekin.

#### NOT:

2

4

Bu sayfada belirtildiği şekilden farklı bir şey makineden sökmeyin.

#### Çağanoz ve Dişliyi Temizlemek

- İğneyi ve Ayağı çıkartın. Vidalarını sökerek iğne kapağını çıkartın.
  - 1 Tornavida
  - 2 Vida
  - ③ İğne plakası
- Masurayı çıkartın. Mekiği çıkartın.
   Mekik
- 3 Mekiği fırça ve kuru bez ile temizleyin.5 Fırça
- 4 Dişliyi, otomatik iplik kesici mekanizmasını ve çağanozu fırça ile temizleyin.
  6 Dişli
  - ⑦ Çağanoz

 5 Çağanozu kuru bez ile temizleyin (Elektrik süpürgesi de kullanabilirsiniz.)
 8 Yumuşak kuru bez



3

(6)

(1)

1

(2

3

5

(5)

8

#### Mekiği takmak

- 1 Mekiği takın.
- Mekiğin topuzunun çağnozun stoperinin yanına gelmesi gerekir. Mekikikteki kırmızı üçgeni stoperle aynı hizaya getirmeyi unutmayın.
   Topuz
  - 2 Stoper

3 İğne kapağını geriye takın ve vidalarını sıkın.

#### NOT:

Makineyi temizledikten sonra iğneyi ve ayağı takın.

#### Ampulü Değiştirmek

#### 

Ampülü değiştirmeden makineyi kapatın. Ampul SICAK olabilir, ellemeden önce soğumasını bekleyin.



**Çıkartmak için:** Ön kapağı açın. Ampulü soketinden çıkartın.

Takmak için: Sokete yeni ampul takın. Ön kapağı kapatın. 1 Ön kapak 2 Ampul

③ Ampul soketi

Ampulü aynı tip ampül ile değistin .12 V, 5 W.



#### Dikiş bölümünün altındaki ampülü değiştirmek

- 1 Makineyi arkaya doğru yatırın.
- 2 Gösterildiği gibi şeffaf pencereyi tornavida ile çıkartın. 1) Şeffaf pencere
- Ampul tutucusunu pencereden parmağınızın ucu ile çekerek dışarıya alın.
   (2) Ampul tutucusu
- Ampulü soketten çekerek çıkartın.
   3 Ampul
   4 Ampul soketi
- 5 Sokete yeni ampul takın.
- 6 Ampul tutucusunu geri itin.
- 7 Makinedeki ampul yuvasının penceresini geriye takın.

Ampulü aynı tip ampul ile değiştirin .12 V, 5 W.

#### İKAZ MESAJLARI

Eğer makinenin zili çalarsa ve LCD ekranında ikaz mesajı varsa aşağıdaki rehberi kullanın.

Mesaj	Problem/Neden	Bunu Deneyin
	<ul> <li>Makine ayak indirilmeden başlarsa.</li> <li>Dikerken ayak kaldırılırsa makine duracaktır.</li> </ul>	Ayağı indirin ve makineyi tekrar başlatın.
	<ul> <li>Makine ilik dikim çubuu indiril mediyse makine duracaktır.</li> </ul>	İlik çubuğunu indirin ve makineyi tekrar başlatın.
	<ul> <li>Çift iğneye uygun olmayan seçilen desende çift iğne tuşuna basılırsa.</li> </ul>	Çift iğne modunu iptal edin ve tek iğneyle dikin.
Still lockstitching	<ul> <li>Makinenin ileri-geri dikiş dikerken durdurulması.</li> </ul>	Otomatik durana kadar dikin.
Stop for safety purposes	<ul> <li>Makine çok fazla kumaş yüklemesiden durdukdan sonra hemen tekrar başlatıl- maya çalışılırsa.</li> <li>Masura sarma mili sarma sırasında kilitlenmesi.</li> </ul>	Makineyi tekrar başlatmadan önce en az 15 saniye bekleyin. Eğer sıkışmayı iplikler- den olduysa makineyi kapatın ve sıkışmış ip- likleri çıkartın.
	<ul> <li>Makine iğne indirilmiş pozisyonundayken açılması.</li> </ul>	İğneyi kaldırmak için iğne indir /kaldır tuşuna basın.
	<ul> <li>Makine iğne indirilmiş pozisyonundayken açılması ve masura sarma milin sol pozisyonda olması.</li> </ul>	Volantı çevirerek iğneyi kaldırın.
<pre>     This     button can't     be used. </pre>	• Uzatma mümkün olmayan desen dikiminde uzatma tuşu basılması.	Uzatma dikim sadece saten dikişlerde uygulanabilir.
button can't be used.	<ul> <li>Programlanamaz desen seçiliken hafıza tuşuna basılması.</li> </ul>	Mod 2 den eşit desenler seçin.

Mesaj	Problem/Neden	Bunu Deneyin
	• Dikerken pedal takılma yerinden çıkması	Pedalı takın ve makineyi tekrar başlatın
	<ul> <li>Pedal takılıken Başla/Dur düğmesine basmak</li> </ul>	Pedalı çıkartın ve mak- ineyi tekrar başlatın.
	• Pedala basıldığında makine başlaması	Pedala basmayın.
E1 Error to E5 Error	• Elektronik arızadan dolayı makine hata vermesi.	Servisle makineyi satın aldınız yerle irtibata geçin.
F1 ERROR	<ul> <li>İkinci iğne plakası düzgün çalışmaması.</li> </ul>	Ayağı kaldırın ve makineyi kapatın. Çağanoz bölgesini temizleyin ve sonra makiney tekrar açın.
	LCD ekranın anormal görünmesi.	Makineyi kapatıp tekrar açın.

Makineden hafif ses çıkması normaldır ve iç motorlardan gelmektedir.

Sesli İkazlar	Makinenin Bip sesi verdiği zamanlar
Вір	Normal çalışma
Bip-Bip-Bip	Geçerli olamayan işlem

## PROBLEM VE ÇÖZÜM

Durum	Neden	Referans
İğne iplik kopması	1. İğne ipliğinin düzgün takılmamsı	Sayfa 20
	2. İğne iplik tansiyonu çok sıkı.	Sayfa 24
	3. İğne eğri veya kör.	Sayfa 23
	4. İğne yanlış takılmış olması.	Sayfa 23
	5. İğne ipliği ve masura ipliği dikime başlarken avağın altında	Sayfa 26
	olmaması.	
	6. Dikisten sonra ipliklerin gerive doğru cekilmemesi	Sayfa 23
Masura ipliğinin	1. Masura ipliğinin mekikten düzgün gecirilmemesi	Caufa 40
konmasi	2 Mekikte tiftiğin birikmesi	Sayta 19
Kopinuoi	3 Masuranın zarar görmesi ve rahat dönememesi	Sayta 74
		Masuray Değiştir
Igne kiriimasi	1. İğnenin vanlıs takılmıs olması.	Carta 22
	2. İğne vidasının gevşek olması.	Sayla 23
	3. Dikişten sonra ipliklerin geriye doğru çekilmemesi.	Sayra 23
	4. İğnenin kullanılan kumaşa göre çok ince olması.	Sayta 26
		Sayfa 23
Boş dikiş atılması	1. İğnenin yanlış takılmış, eğri yeya kör olmaşı	0.00
	2 İğne ve/veva ipikler vanılan dikim için uvgun olmamaları	Sayra 23
	3. Esnek. İnce ve Sentetik kumaslarda Mayi uclu iğnein kullanılmaması.	Sayta 23
	4. İğne ipliği düzgün takılmaması.	Sayfa 20
	5. Kötü kaliteli iğne kullanımı.	Sayfa 23
		İğneyi değiştirin.
Dikim veri burusması	1. Jăno inlik tansiyonunun ook siki olmasi	October 04
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2 lăne inliăi düzgün takılmamsı	Sayra 24
	3. İğne kullanılan kumaşa göre cok kalın olması.	Sayfa 20
	4. Kullanılan kumaşa göre dikiş uzunluğu fazla olması.	Sayta 23
		Dikişi gevşek yap
Kumasın düzgün		
ilorlomomosi	1. Dislinin tiftik ile dolu olması.	Sayfa 74
nenemenesi	2. Dikişlerin ince olması.	Dikişleri kalın yapın
	3. Dişlinin dişli inmiş pozisyonunda dikimden sonra yukarıya alınmaması.	Sayta 25
Kumaşın tersinde	1. İğne iplik tansiyonu çok gevşek olması.	Savfa 24
halkalar oluşması	2. Iplik için iğnenin çok kalın veya ince olması.	Savfa 36
	1 Makinenin prize takul olmamasu	Sayfa 5
Makinenin	2 İnliğin mekite sıkısması	Sayfa 74
çalışmaması	3. Masura sarma milinin sarma işleminden sonra sol tarafa getirilmemesi.	Sayfa 18
		Confr. 44
İlik düzgün	1. Dikiş yoğunluğu kullanılan kumaş için uygun olmaması.	Sayra 44
dikilmemesi	2. Esnek ve Sentetik kumaşlarda tela kullanılmaması.	Sayla 41
Makine sesli	1 Inližin mokikto sikismosi	
calismasi	2 Tiftiğin načanoz ve mekikte birikmesi	Sayfa 74
yanşınası		Sayfa 74
~		

#### <u>YEDEK PARÇA VE SERVİS</u>

Yetkili Servis Listesi:

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

#### KULLANMA SÜRESİ:

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI belirlenen ve ilan edilen (sanayi mallarının satış sonrası hizmetleri hakkında yönetmelik eki listesi13/06/2003 tarih ve 25137 sayılı resmi gazete) (Sanayi Mallarının Satış S.H. Ek-2) belirtilen kullanım ömrü 10 (on) yıldır.

#### **İTHALATÇI FİRMA** :

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

#### İMALATÇI FİRMA :

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

#### Tokyo Fabrikası

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

#### Tayvan Fabrikası

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

#### **Tayland Fabrikası**

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

# JANOME

## DİKİŞ VE NAKIŞ MAKİNELERİ

## **GARANTİ BELGESİ**

## GARANTİ ŞARTLARI

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

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

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

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

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

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

-Tamiri için gereken azami süresinin aşılması,

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

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

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

## İMALATÇI / İTHALATÇI FİRMANIN

UNVANI	DEMIRBILEK MAKINE SANAYI VE TIC.LTD. ŞTİ.
MERKEZ ADRES	KATİP ÇELEBİ CD.NO. 20 VEFA / UNKAPANI EMİNÖNÜ / İSTANBUL
TELEFONU	212 511 2381
TELEFAKSI	212 519 0320

## FIRMA YETKILİSİNİN

İMZASI-KAŞESİ

## MALIN

CINSI	EV TİPİ DİKİŞ VE NAKIŞ MAKİNELERİ
MARKASI	JANOME
MODELİ	
BANDROL VE <mark>SERÍ NO</mark>	
TESLİM TARİH <mark>İ VE YER</mark> İ	
GARANTİ SÜRESİ AZAMİ	2 YIL
TAMİR SÜRESİ	20 İŞ GÜNÜ
SATICI EIDMANINI	

### SATICI FIRMANIN

UNVANI ADRESİ TELEFONU TELEFAKSI FATURA TARİH VE NO.

## TARİH-İMZA-KAŞE