

KULLANIM KILAVUZU

M1250 / M1255



SINGER®

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu ev tipi dikiş makinesini kullanmadan önce tüm talimatları okuyun.

Elektrikli bir cihaz kullanılırken aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine daima uyulmalıdır:

Talimatları makineye yakın ve uygun bir yerde bulundurun. Makine, üçüncü bir şahsa verilirse talimatları da beraberinde verin.

Bu cihaz yetişkinlerin kullanımına yönelikir. Bu cihaz, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin ilgili eğitim verilmiş olması ve mevcut tehlikeleri anlamaları durumunda yetişkin gözetimi altında (i) 8 ile 12 yaşındaki çocuklar ile (ii) fiziksel, duyusal veya zihinsel becerilerinde, tecrübe ya da bilgisinde eksiklik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Temizlik ve kullanıcı bakımının, denetim olmadan çocuklar tarafından yapılmaması gereklidir. Makineyle oynamak yasaktır. 8 yaşından küçük çocuklar makineyi kullanamaz.

UYARI – YANMA, YANGIN, ELEKTRİK ÇARPMASI VEYA YARALANMA RİSKLERİ-Nİ AZALTMAK İÇİN:

- Dikiş makinesi, prize takılı olduğu zamanlarda asla gözetimsiz bırakılmamalıdır. Makinenin takılı olduğu elektrik prizi kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Bu dikiş makinesini kullandıkten sonra ve temizlemeden önce, kapakları çıkarırken, yağlama yaparken veya bu kullanım kılavuzunda belirtilen diğer tüm kullanıcı tarafından gerçekleştirilen ayarlamaları yaparken makinenin fişini derhal elektrik prizinden çıkarın.
- Oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu dikiş makinesi, çocuklar tarafından veya çocukların yanında kullanılırken çok dikkat edilmesi gereklidir.
- Bu dikiş makinesini, yalnızca bu kitapçıkta açıklanan kullanım amacı için kullanın. Yalnızca üretici tarafından bu kitapçıkta önerilen aparatları kullanın.
- Kablo veya fiş hasarlıysa ya da doğru çalışmıyorsa, makine yere düşürülmüş, hasar görmüş veya suya düşürülmüşse makineyi asla çalıştırmayın. İnceleme, tamir, elektronik veya mekanik ayarlama için dikiş makinesini en yakın yetkili satıcıya veya servis merkezine götürün.
- Dikiş makinesini, hava deliklerinden herhangi biri tıkalıken asla çalıştırmayın. Dikiş makinesinin havalandırma deliklerine ve ayak pedalına hav, toz ve iplik kaçmasını önleyin.
- Parmaklarınızı, hareket eden tüm parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesi iğnesinin çevresine özellikle dikkat edin.
- Daima doğru iğne plakasını kullanın. Yanlış plaka, iğnenin kırılmasına sebep olabilir.
- Eğilmiş iğneleri kullanmayın.
- Dikiş dikerken kumaşı itmeyin veya çekmeyin. Bunun yapılması iğneye zarar vererek kırılmasına neden olabilir.
- Güvenlik gözlüğü takın.
- İğne bölgesinde iğne değiştirmek, iğneye iplik takmak, masuraya iplik takmak veya baskı ayağını değiştirmek gibi herhangi bir ayarlama işlemi yaparken dikiş makinesini kapalı konuma (“0”) getirin.
- Hiçbir deliğe herhangi bir nesne sokmayın veya düşürmeyin.
- Dış mekanlarda kullanmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen uygulanan yerlerde çalıştırmayın.
- Sökmek için tüm kontrolleri kapalı konuma (“0”) getirin ve fişini prizden çıkarın.
- Prizden çıkarmak için kablodan çekmeyin. Kablodan değil fişten tutarak çıkartın.
- Ayak pedalı makineyi çalıştırmak için kullanılır. Ayak pedalının üzerine asla başka nesneler koymayın.
- Makine ıslaksa makineyi kullanmayın.

- LED lamba hasarlı veya kırılmışsa tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis yetkilisi veya benzer bir yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Ayak pedalına bağlı olan kablo hasar görmüşse tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis yetkilisi veya benzer bir yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.

Yalnızca Overlok Makineleri için:

- Kesici kapağı takılı değilken veya reçme dikiş masası sağlam şekilde kurulmamışsa makineyi asla çalıştmayın.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	4
Kullanım Amacı.....	4
Makineye Genel Bakış.....	4
Makinenin Üstü.....	4
İğne Alanı.....	5
Aksesuarlar.....	5
Dahil Olan Aksesuarlar (Resimsiz).....	5
Baskı Ayakları.....	6
Dikişe Genel Bakış	6
HAZIRLIKLAR	7
Makinenin Ambalajını Açma	7
Güç Kaynağına Bağlama.....	7
Dikişten Sonra Toplayıp Kaldırma	7
Serbest Kol/Çıkarılabilir Aksesuar Bölmesi	8
Baskı Ayağı Kaldırıcı	8
İplik Bıçağı.....	8
Baskı Ayağını Değiştirme	8
Masuranın Sarılması	9
Masurayı Takma	9
Makineye İplik Geçirme	10
Masura İpliğini Yukarı Getirme	10
İğneler.....	11
İğneler Hakkında Önemli Bilgiler	11
Seçim Kılavuzu — İğne Boyutu, Kumaş, İplik	11
İğneyi Değiştirme.....	11
İplik Tansiyonu	12
Dikiş Seçme.....	12
Geri Dikiş	12

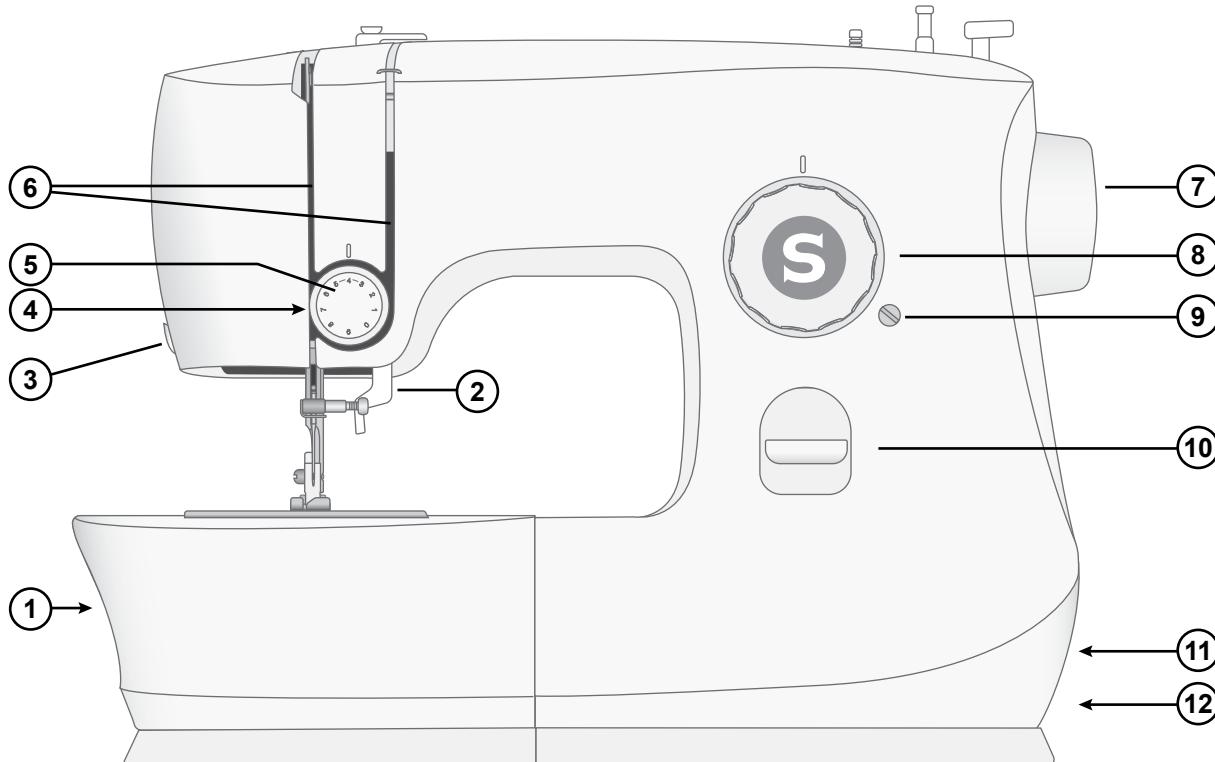
DİKİŞ	13
Dikişe Başlama – Düz Dikiş.....	13
Dikiş Yönünü Değiştirme	13
Dikişi Sonlandırma.....	13
Çok Adımlı Zikzak Dikiş	14
Gizli Kenarlar	14
Yama Yapma ve Onarma.....	15
Geniş Delikleri Onarma	15
Yırtıkları Onarma.....	15
Dört Adımlı Düğme İliği.....	16
Düğme İliği Dengesi	16
Fermuarların Dikilmesi.....	17
BAKIM	18
Makineyi Temizleme	18
Masura Alanını Temizleme	18
Masura Alanının Altını Temizleme	18
Sorun Giderme	19
Teknik Özellikler.....	23
Fikri mülkiyet.....	23

GİRİŞ

Kullanım Amacı

Optimum kullanım ve bakım, bu talimatlarda açıklanmaktadır. Bu ürün endüstriyel veya ticari kullanıma uygun değildir. Bölgelere göre ek destek için www.singer.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

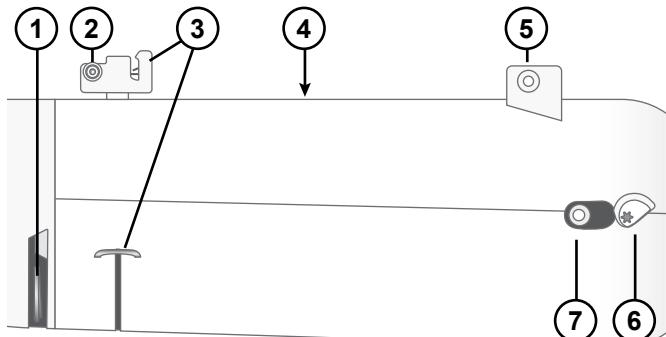
Makineye Genel Bakış



1. Aksesuar Bölmesi/Serbest Kol — Dikiş dikerken düz bir yüzey kullanma imkanı sunar ve aksesuarlarınız için depolama alanı sağlar. Aksesuar bölümünü çıkararak pantolon kenarları ve manşetler gibi kısımları daha kolay dikmek için serbest kolu kullanın.
2. Baskı Ayağı Kaldırıcı
3. İplik Bıçağı — Dikişin sonunda iplik uçlarını kesmek için kullanılır.
4. İplik Tansiyonu Diskleri — İplik tansiyonu kadranının arkasında yer alır.
5. İplik Tansiyonu Kadranı — Dikişiniz, ipliğiiniz ve kumaşınız için istenilen tansiyonu ayarlamak için kullanılır.
6. İplik Takma Kanalları — Tansiyon kampanalarını ve germe kolunu içeren iplik yolları.
7. El Çarkı — İğnenin ve iplik germe kolunun hareketlerini manuel olarak kontrol etmek için kullanılır.
8. Dikiş Seçme Kadranı — Dikiş desenlerini ve düğme iliği ayarlarını seçmek için kullanılır (bkz. sayfa 12).
9. Düğme İliği Dengesi
10. Geri Dikiş Kolu — Geri dikiş yapmak için basılı tutun (ör. dikiş bitişini veya başlangıcını sabitlerken).
11. Elektrik ve ayak pedalı soketi
12. Açıma/Kapama düğmesi

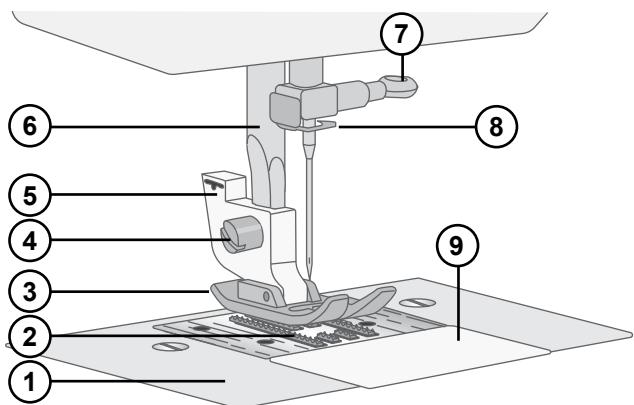
Makinenin Üstü

1. İplik germe kolu
2. Masura sarma tansiyonu kampanası
3. İplik kılavuzları
4. Taşıma kolu
5. Makara pimi
6. Masura sarma tutucusu
7. Masura sarma mili



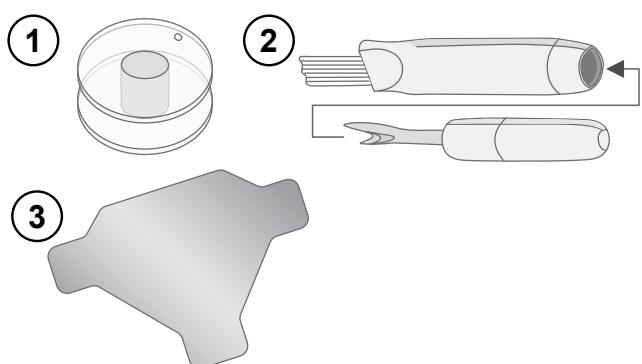
İğne Alanı

1. İğne Plakası — Dikiş için baskı ayağının çevresinde düz bir alan oluşturur. Kılavuzlar, dikiş esnasında kumaşa yön vermek için kullanılan çeşitli dikiş paylarını gösterir.
2. Besleme Dişleri — Dikiş dikerken kumaşı baskı ayağının altına yönlendirir.
3. Baskı Ayağı — Kumaşı, dikişe başladığınızda baskı ayağıının altında kumaşı çeken besleme dişine doğru tatar.
4. Baskı Ayağı Tutucu Vidası — Baskı ayağı tutucuyu sökmek için vidayı gevşetin.
5. Baskı Ayağı Tutucu — Baskı ayağını tatar.
6. Baskı Ayağı Serbest Bırakma Kolu — Baskı ayağını tutucu- dan kurtarmak için bu kola bastırın.
7. Baskı Ayağı Çubuğu — Baskı ayağı tutucuyu tatar.
8. İğne Sıkıştırma Vidası — İğneyi sabit tatar.
9. İğne İpliği Kılavuzu — Dikiş sırasında iplığın akışına yardımcı olur.
10. Masura Kapağı — Dikiş sırasında masurayı korur.



Aksesuarlar

1. Masura, 3 adet — Sadece makinenizle birlikte gelen şeffaf masuraları kullanın (SINGER® Sınıf 15 şeffaf masular). Masuralardan biri makineye takılı olarak teslim edilir.
2. Fırça ve Dikiş Sökme Aleti — Dikişleri sökmek/havları fırçaya temizlemek için kullanılır.
3. Tornavida — İğne plakasını, baskı ayağı tutucuyu veya iğne vidasını çıkarmak için kullanılır.



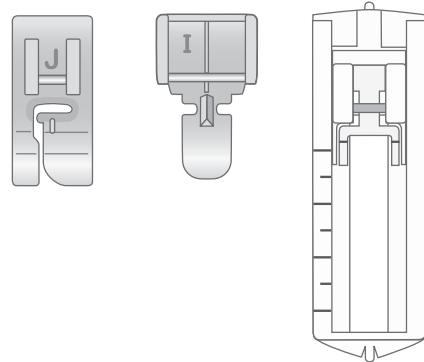
Dahil Olan Aksesuarlar (Resimsiz)

- İgneler
- Ayak pedali
- Güç kablosu

Baskı Ayakları

Çok Amaçlı Ayak (J) (makineye takılı olarak teslim edilir)

Bu ayak birçok kumaş türünde genel dikiş için kullanılır. Ayağın alt kısmı düzdür, böylece kumaş dikiş sırasında besleme dişine sıkça bastırılır. Bununla birlikte yuvası genişdir, bu şekilde iğne yaptığınız dikişe göre soldan sağa doğru ilerleyebilir.



Fermuar Ayağı (I)

Bu ayak fermuarları dikmek için kullanılır. Fermuarın dikileceği tarafa bağlı olarak baskı ayağı tutucuyu ayağın her iki tarafına tutturun. Fermuar Ayağı ayrıca biye oluşturmak ve yerleştirmek için kullanılabilir.

Dört Adımlı Düğme İliği Ayağı (D)

Bu ayak, 4 adımlı düğme iligi yapmak için kullanılır. Düğme iliginin üst, alt, sol ve sağ tarafları dikilirken kumaşı sabit tutar.

Dikiş Genel Bakış

Aşağıdaki tabloda genel dikiş amacıyla en çok kullanılan dikişler yer almaktadır. Dikiş yaparken iplik tansiyonunu 3 ile 5 arasında ayarlayın. Her zaman bir kumaş parçası üzerinde dikişi test edin, gerekirse tansiyonu ayarlayın.

		Uygulama
	Orta Konumda Düz Dikiş	 Dikmek için kullanılan temel dikiştir. Düz dikiş genel olarak iki parça kumaşı birbirine dikmek için kullanılır. Ağır kumaşlarda dikiş yaparken dikiş uzunluğu daha uzun olan dikişleri kullanın.
	Sol Konumda Düz Dikiş	 Üst dikiş için kullanılır.
	Zikzak Dikiş	 Dekoratif dikiş, aplike, uç tutturma ve benzeri işlemler için kullanılan çok yönlü bir dikiş seçenekidir.
	Saten Dikiş	 Dekoratif dikiş ve aplikeler için kullanılır.
	Çok Adımlı Zikzak Dikiş	 Kumaşın sökülmesini engellemek için dikiş paylarını bitirin. Bitirme dikişi yaparken dikişin küçük adımlarla yapılması kumaşın standart zikzak dikişe göre daha düz olmasına yardımcı olacaktır. Bununla birlikte yırtıkları onarmak ve elastik parçaları dikmek için kullanılabilir.
	Gizli Kenar Dikişi	 Kumaşın düz tarafından neredeyse görünmez kenarlar diki. Esnek olmayan kumaşlardan üretilen etekler, elbiseler, pantolonlar, perdeler vb. için kullanılır.
	Esnek Gizli Kenar Dikişi	 Kumaşın düz tarafından neredeyse görünmez kenarlar diki. Giysiler ve esnek örgü kumaşlardan yapılan diğer projeler için kullanılır.
	Düğme İliği	 Dekoratif ev tekstili ürünlerine, giysilere, el işi çalışmalara ve farklı uygulamalara düğme iligi diki.

HAZIRLIKLAR

Makinenin Ambalajını Açma

1. Kutuyu sabit, düz bir yüzeye yerleştirin. Makineyi kutudan çıkartın ve ambalajını söküp atın.
2. Tüm dış ambalaj malzemesini ve plastik poşeti çıkarın.
3. İğne alanındaki sıçrayan yağıları ve/veya havları temizlemek için makineyi kuru bir bezle silin.

Not: Dikiş makineniz, normal oda sıcaklığında en iyi dikiş sonucunu sağlamak üzere ayarlanmıştır. Aşırı yüksek ve düşük sıcaklıklar dikiş sonucunu etkileyebilir.

Güç Kaynağına Bağlama

Aksesuarlar arasında güç kablosunu ve pedali bulacaksınız.

Bu dikiş makinesi için (110-120V, 50/60HZ, 2.0A) / HKT72C (GS AX200-240V, 50HZ, 0.5A) tarafından üretilen Zhejiang Huaxing Electric Motor Co.,Ltd (China), pedal modeli kullanılmalıdır.

Not: Makineyi güç kaynağına nasıl bağlayacağınız konusunda şüpheleriniz varsa nitelikli bir elektrik tesisatçısına danışın. Makine kullanımında olmadığı zamanlarda güç kablosunu çıkarın.

Dikiş makinesinin sağ alt kısmında bağlantı soketini ve AÇMA/KAPAMA düğmesini bulacaksınız.

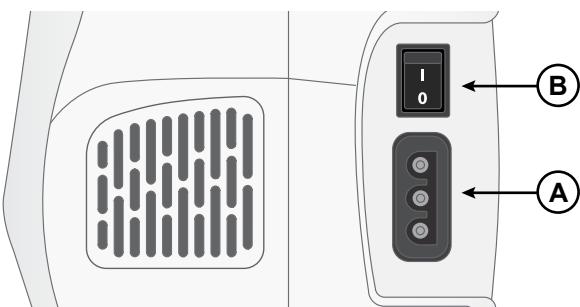
1. Güç kablosunu makinenin sağ alt tarafındaki sokete (A) bağlayın. Kabloyu prize takın.
2. Gücü ve ışığı açmak için AÇMA/KAPAMA düğmesine (B) basarak düğmeyi “I” konumuna getirin.

Dikiş hızı ayak pedalına basılarak düzenlenir.

Not: Makine kapatıldıktan sonra makinede hala biraz güç kalabilir. Bu durum, güç tüketilene kadar ışığın birkaç saniye açık kalmamasına neden olabilir. Güç tasarrufu sağlayan bir cihazda bunun yaşanması normaldir.

Dikişten Sonra Toplayıp Kaldırma

1. Ana düğmeyi kapatın. Makine kapatıldıktan sonra makinede hala güç kalabilir. Bu durum, güç tüketilene kadar ışığın birkaç saniye açık kalmamasına neden olabilir. Güç tasarrufu sağlayan bir cihaz için bu normal bir davranıştır.
2. Kabloyu önce elektrik prizinden, ardından da makineden çıkarın.
3. Daha rahat saklamak için kabloyu ayak pedalının etrafına sarın.
4. Tüm aksesuarları aksesuar tepsisine yerleştirin. Serbest kolun çevresinden tepsiyi makineye doğru kaydırın.
5. Pedali ve kabloyu serbest kolun üstündeki alana yerleştirin.
6. Makineyi tozdan ve havdan korumak için yumuşak örtüyü makinenin üzerine yerleştirin.



ABD ve Kanada için

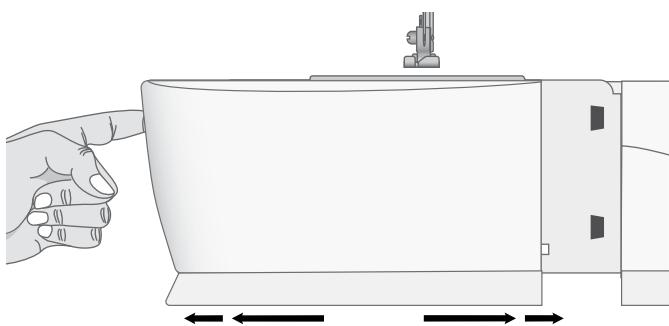
Bu dikiş makinesi polarize fişe sahiptir (bir ucu diğerinden daha geniş). Elektrik çarpması riskini azaltmak için fişin polarize prize sadece tek yönde takılabilmesi sağlanmıştır. Fiş prize tamamıyla uymuyorsa fişi ters çevirin. Hala uymuyorsa uygun prizin takılması için nitelikli bir elektrik tesisatçısıyla görüşün. Asla priz üzerinde değişiklik yapmayın.

Serbest Kol/Çıkarılabilir Aksesuar Bölmesi

Daha sonra kolayca erişmek için baskı ayaklarını, masuraları, iğneleri ve diğer aksesuarları aksesuar bölmesinde saklayın.

Daha geniş ve düz bir çalışma alanı elde etmek için aksesuar bölmesini makinede takılı tutun.

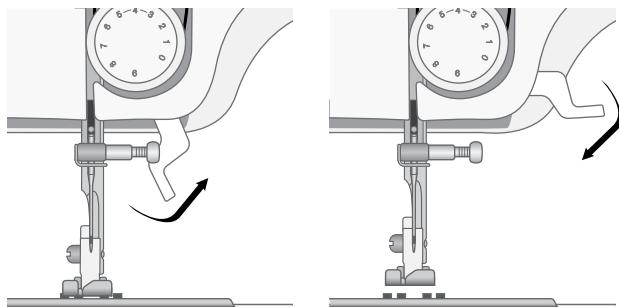
Pantolon paçalarını ve manşet kollarını dikmeyi kolaylaştırmak için serbest kolu kullanın. Serbest kolu kullanmak için aksesuar bölmesini kaydırın. Takılı olduğunda, bir kanca aksesuar bölmesini makineye sabitler. Sola kaydırarak bölümeyi çıkarın.



Baskı Ayağı Kaldırıcı

Baskı ayağı kolu dikiş makinesi kafasının yan tarafındadır. Kol, baskı ayağını kaldırmak ve indirmek için kullanılır. Makineye iplik geçirirken kolu kaldırın, dikerken indirin.

Ayak kaldırılmış durumdayken baskı ayağının altında daha fazla alan kalması için kolu daha yukarı itin. Bu özellik, kalın projelerin dikiminde işinize yarayacaktır.



Iplik Bıçağı

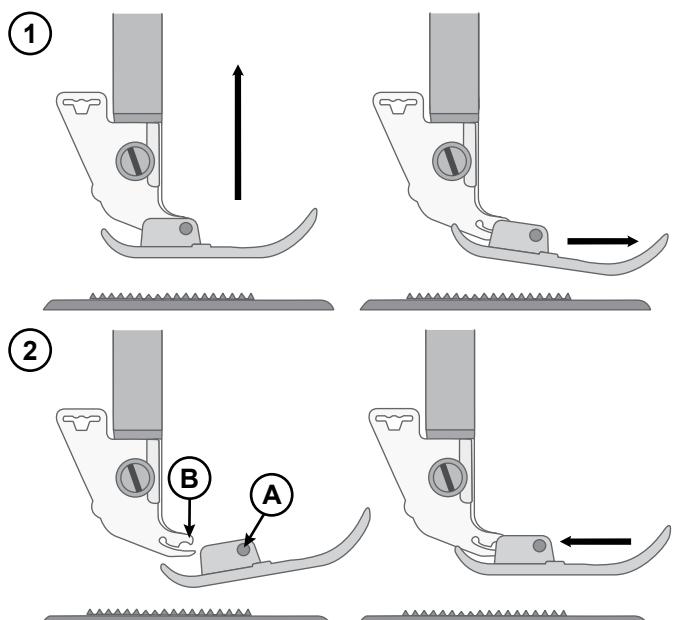
Iplik bıçağını kullanmak için gösterildiği gibi ipliği arkadan öne doğru çekin. Bu şekilde iplik uçları yeterli uzunlukta bırakılacaktır, böylece yeniden dikmeye başladığınızda iplik iğneden çıkmayacaktır.



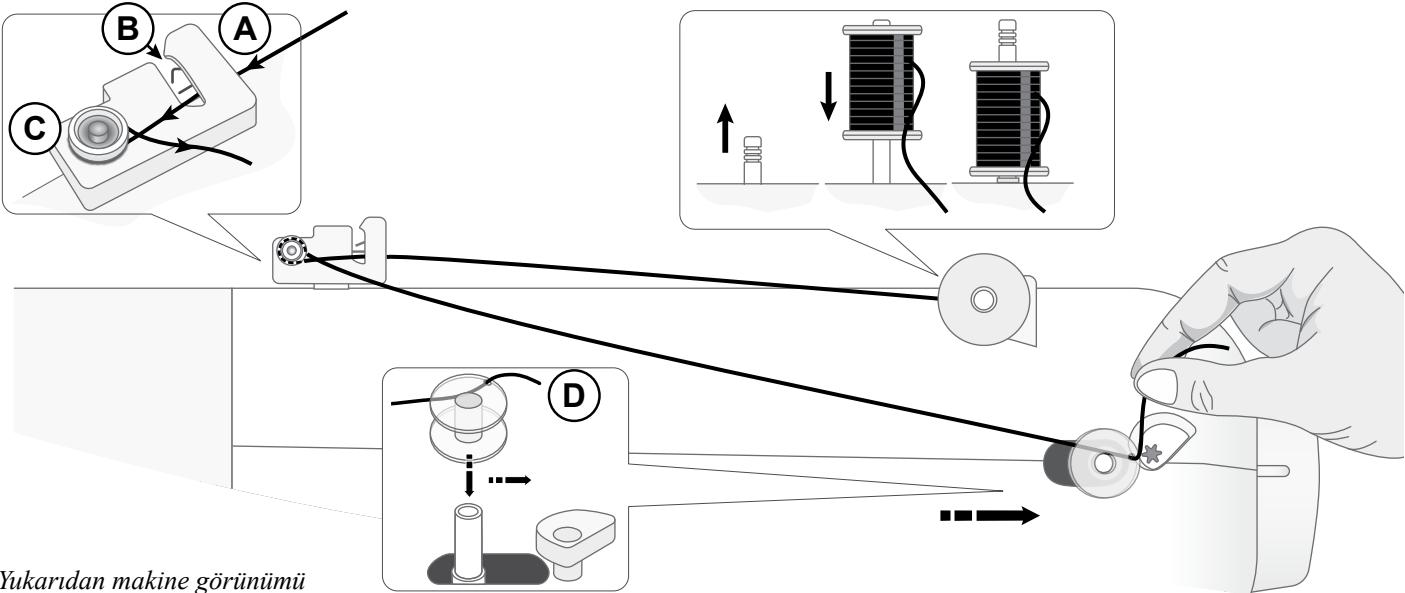
Baskı Ayağını Değiştirme

- İğnenin en üst konumda olduğundan ve baskı ayağının kaldırıldığından emin olun. Baskı ayağı serbest bırakma kolu, baskı ayağı tutucusunun arkasına uzanır. Baskı ayağını serbest bırakmak için bu kola bastırın.
- Tutucuya baskı ayağı takmak için istediğiniz baskı ayağını, pimi doğrudan baskı ayağı tutucudaki yuvanın altına gelecek şekilde yerleştirin. Baskı ayağı kaldırıcısını indirin, böylece baskı ayağı yerine oturacaktır.

Not: Baskı ayağını doğru konuma yerleştirmekte zorlanıyorsanız baskı ayağını indirirken serbest bırakma kolanızı basılı tutun. Baskı ayağını doğru konuma yönlentmek için baş parmağınızı kullanarak ayağın yerine oturmasını sağlayın.



Masuranın Sarılması



1. Makara pimini sonuna kadar çekin.
2. Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin.
3. İpliği iplik kılavuzuna (A) arkadan öne doğru geçirin. İpligin yaydan (B) geçtiğinden emin olun. İpliği, masura sarma tansiyonu diskinin (C) çevresinde saat yönünde dolayın.
4. Masuradaki deliğe (D) içерiden dışarı doğru iplik geçirin.
5. Masura sarma miline masurayı yerleştirin. Masuranın sabitlendiğinden emin olun.
6. Masura sarma milini sağa doğru itin. İpligin ucunu tutun ve

sarmaya başlamak için pedala basın.

Birkaç tur sonra sarmayı durdurmak için ayagini pedaldan çekin. Masuranın üzerindeki fazla iplik ucunu kesin; masura yaka bir yerden kesmeye dikkat edin. Sarmaya devam etmek için ayak pedalına basın. Masura dolduguunda masura sarma işlemi yavaşlar.

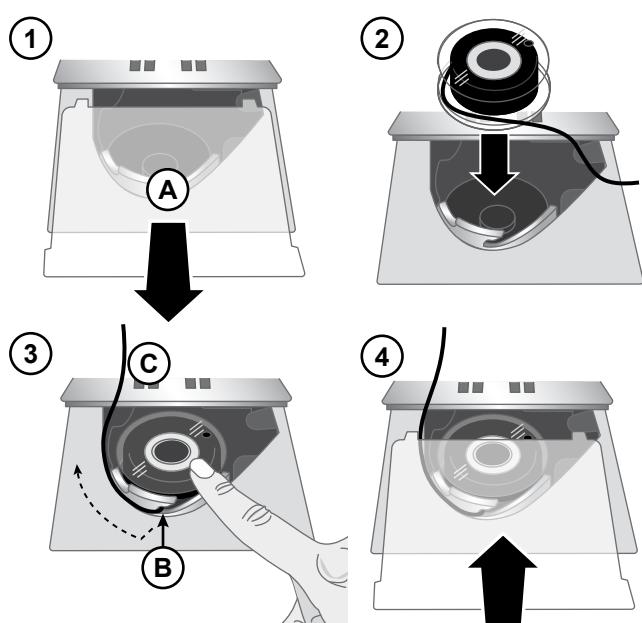
7. Sarma işlemini durdurmak için ayagini pedaldan çekin.
8. Masura sarma milini sola doğru itin. Masurayı çıkarın ve ipliği kesin.

Not: Masura sarma mili sağa itildiğinde makinede dikiş yapılamaz. Dikmeye başlamadan önce masura milini tekrar dikiş konumuna (sol) ittiğinizden emin olun.

Masurayı Takma

Not: Masurayı takmadan veya çıkarmadan önce iğnenin en yüksek konumda olduğundan ve makinenin kapatıldığından emin olun.

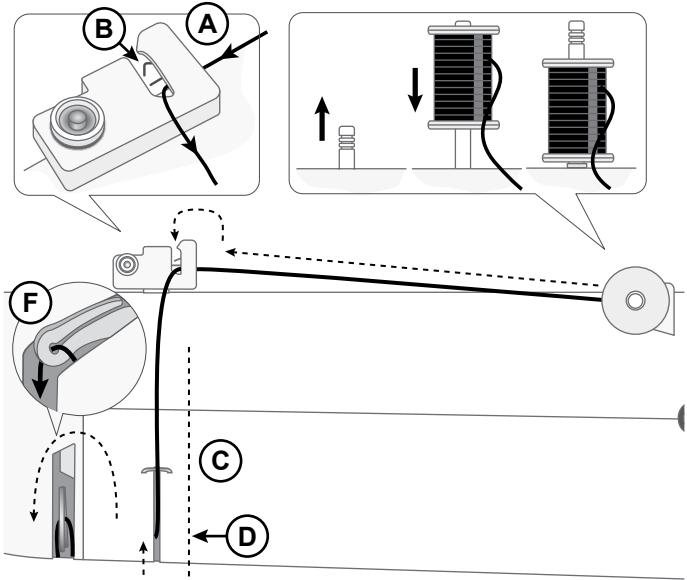
1. Masura kapağını (A) kendinize doğru kaydırarak açın.
2. Masurayı, iplik saat yönünün tersinde hareket edecek şekilde masura bölmesine takın.
3. İpliği aralıktan (B) geçirin. İpligin yaklaşık 15 cm'lik (6 inç) kısmını dışarı çekin ve dikiş plakasının üzerinden arkaya geçirin (C).
4. Masura kapağı plakasını takın.



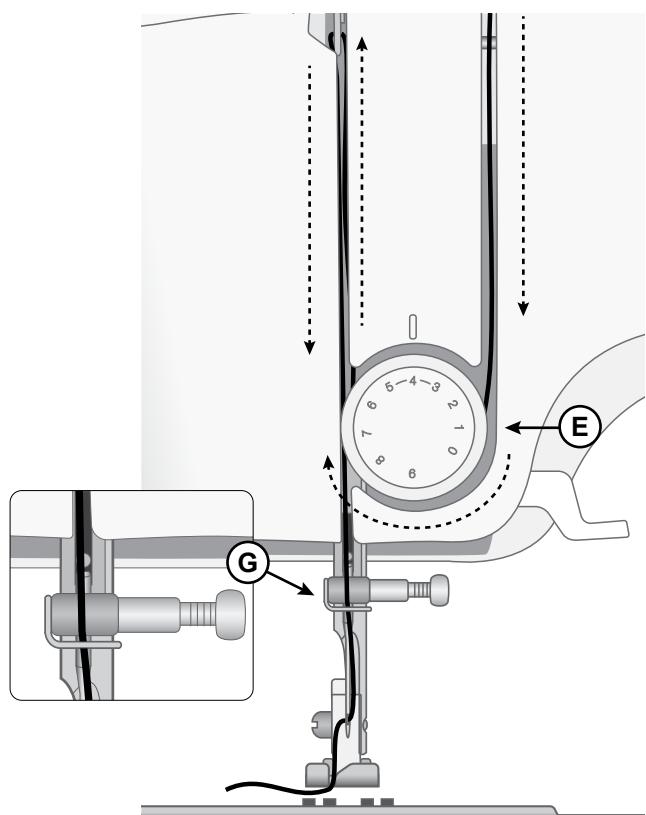
Makineye İplik Geçirme

Önemli! Baskı ayağının yukarıda olduğundan ve el çarkını kendinize doğru çevirerek iğnenin en yüksek konumda olduğundan emin olun. Bu, makineye doğru şekilde iplik takmak için son derece önemlidir. Bunun yapılmaması dikiş başladığınızda dikiş kalitesinin düşük olmasına neden olabilir.

1. Makara pimini sonuna kadar çekin.
2. Makara pimine bir iplik makarası yerleştirin.
3. İpliği iplik kılavuzuna (A) arkadan öne doğru geçirin. İpligin yaydan (B) geçtiğinden emin olun.
4. İpliği iplik kılavuzunun (C) üzerinden çekin ve aşağı getirecek iplik geçirme kanalından geçirin.
5. Sağdaki iplik geçirme kanalından ipliği aşağı geçirmeye devam edin ve tansiyon kadranının etrafından dolandırın (E) (iplığın tansiyon disklerine geçtiğinden emin olun). Ardından ipliği sol iplik geçirme kanalından tekrar yukarı getirin.
6. İpliği sağ taraftan germe koluna (F) geçirin ve aşağı getirecek sol iplik geçirme kanalından geçirip iğne ipliği kılavuzun içinden (G) geçirin.
7. İğneye önden arkaya doğru iplik geçirin.



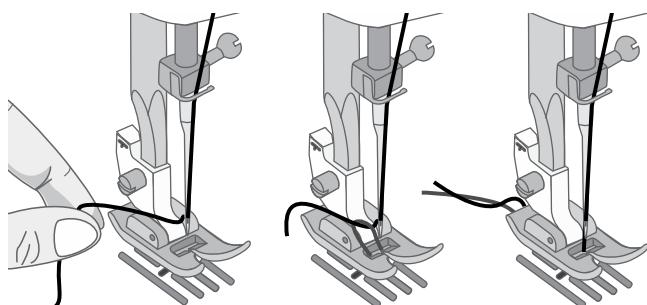
Yukarıdan makine görünümü



Önden makine görünümü

Masura İpliğini Yukarı Getirme

1. Üst ipliği sol elinizle tutun. El çarkını kendinize doğru çevirerek iğneyi önce indirin, sonra da kaldırın.
2. Masura ipliğini kaldırırmakta zorlanıyorsanız iplığın masura kapağına sıkışmadığından emin olun.
3. Masura ipliğini iğne plakası deligidenden yukarı getirmek için üst ipliği nazıkçe çekin.
4. Her iki ipliği de baskı ayağının altından arkaya uzatın. İplığın 15-20 cm'lik (6-8 inç) kısmını iğnenin arkasından dışarı çekin.



İğneler

Dikiş makinesi iğnesi başarılı dikişler elde edilmesinde önemli bir rol oynar. Yalnızca kaliteli iğneler kullanın. 130/705H sistemi iğneleri öneririz. Makinenizle birlikte gelen iğne paketi en sık kullanılan boyutlardaki iğneleri içerir.

⚠️ *Kullandığınız ipliğe uygun bir iğne kullandığınızdan emin olun. Daha ağır iplikler daha büyük deliği olan iğneler gerektirir. İğne deliği ipliğin geçemeyeceği kadar küçükse iplik geçirici düzgün çalışmaya bilir.*

Not: İğnenin kırılmasını önlemek için sadece orta/düşük hızı ve kalın kumaş çalışmaları için önerilen iğneyi kullanın.

İğneler Hakkında Önemli Bilgiler

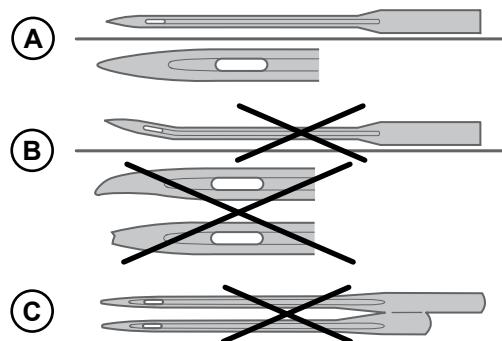


İğneyi sık sık değiştirin. Genel bir kural olarak iğnelerin her 6-8 saatlik aktif dikiş süresinden sonra değiştirilmesi gereklidir.

Her zaman keskin uçlu düz bir iğne kullanın ve uç kısmının eğilmediğinden veya hasar görmediğinden (A) emin olun.

Hasarlı bir iğne (B) atlanmış dikişlere, ipliğin kırılmasına veya kopmasına neden olabilir. İğne plakasına da zarar verebilir.

Dikiş makinenize zarar verebilecekleri için asimetrik çift iğneler (C) kullanmayın.



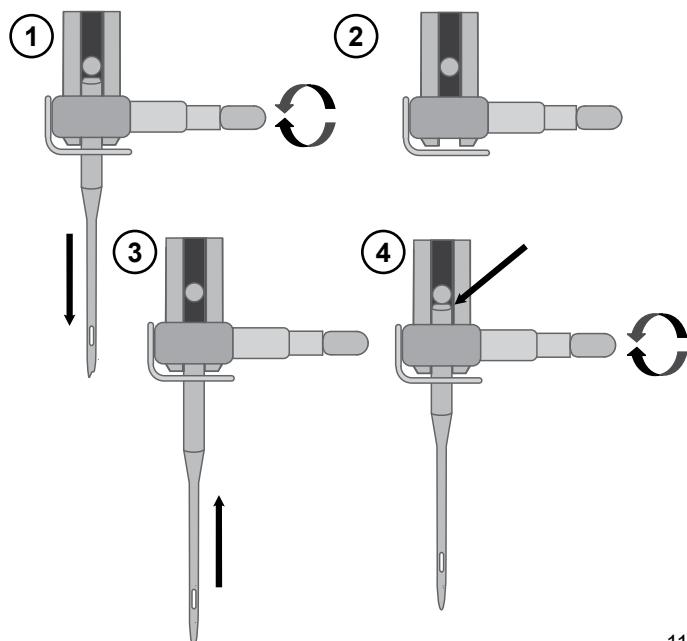
Seçim Kılavuzu — İğne Boyutu, Kumaş, İplik

İğne Boyutu	Kumaş	
70 (9) 80 (12)	Hafif kumaşlar: İnce pamuk, vual, ipek, muslin, interlok, triko, jarse, krep, polyester, şifon, organze, organdi	Hafif, çok amaçlı iplik
80 (12) 90 (14)	Orta ağırlıkta kumaşlar: Kapitone pamuk, saten, çift kat örgü, hafif yün, rayon, polyester, hafif keten	En iyi sonuçları elde etmek üzere sentetik kumaşlar üzerinde polyester ipleri; doğal kumaşlar üzerinde ise çok amaçlı veya pamuk iplikleri kullanın.
90 (14)	Orta ağırlıkta kumaşlar: Sık örgülü, orta ağırlıkta keten, pamuk/polyester karışımı, düğümlü kumaş, patiska, çift kat örgülü	
100 (16)	Ağır kumaşlar: Kanvas, yün, kot, ev dekorasyonu, tüylü kumaş, ağır örgülü	Polyester veya çok amaçlı iplik.
110 (18)	Ağır kumaşlar: Ağır keçi yünü, dösemelik kumaşlar	İğne için dayanıklı iplik, bobin için çok amaçlı iplik.

İğneyi Değiştirme

Not: İğneyi değiştirmeye başlamadan önce iğne alanının alt kısmına, iğne plakasındaki deliğin üstüne küçük bir parça kağıt veya kumaş yerleştirmek faydalı olabilir. Böylece iğne kazara makinenin içine düşmez.

1. İğne sıkıştırmavidasını gevşetin. Sıkıştırılmışsa vidayı gevşetmek için aksesuarlarınız arasındaki tornavidayı kullanın.
2. İğneyi çıkartın.
3. Yeni iğneyi, iğnenin düz tarafı size bakmayacak şekilde iğne bağından yukarı doğru itin.
4. İğne daha fazla yukarı gitmeden vidayı iyice sıkın.



Iplik Tansiyonu

Iplik tansiyonunu ayarlamak için makinenin ön tarafındaki kadranı döndürün. Kumaşa, ipliğe vb. bağlı olarak tansiyonun ayarlanması gerekebilir. En iyi dikiş görünümü ve dayanıklılığı için iğne ipliği tansiyonunun düzgün ayarlandığından emin olun.

Dikiş yaparken iplik tansiyonunu 3 ile 5 arasına ayarlayın.

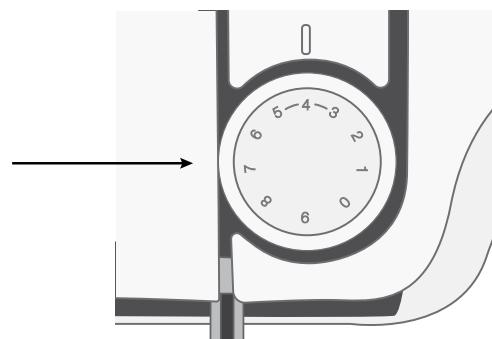
Genel dikişlerde iplikler kumaşın iki katı arasında eşit aralıklarla karşılaşır (A).

Kumaşın üst tarafında masura ipliği görünür durumdaysa iğne ipliği tansiyonu çok sıkıdır (B). İğne ipliği tansiyonunu azaltın.

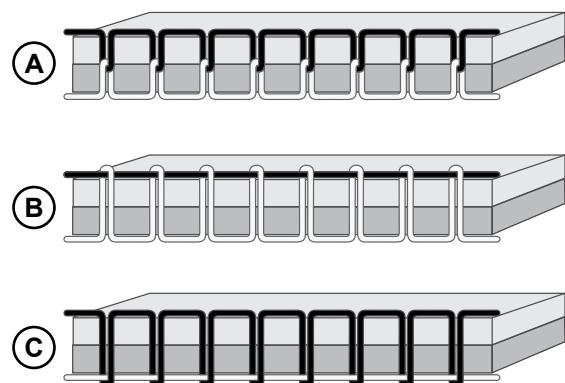
Kumaşın altında üst iplik görünür durumdaysa iğne ipliği tansiyonu çok gevşektir (C). İğne ipliği tansiyonunu artırın.

Dekoratif dikişler ve düğme ilikleri için üst iplik, kumaşın alt tarafında görünür olmalıdır.

Dikişte kullanacağınız kumaşın bir parçasında birkaç deneme yapın ve tansiyonu kontrol edin.

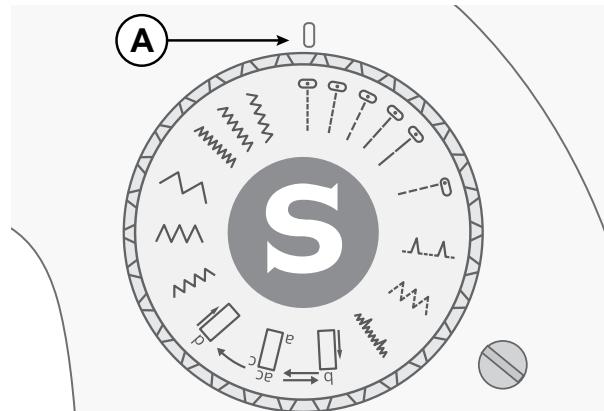


Iplik tansiyonu kadranı



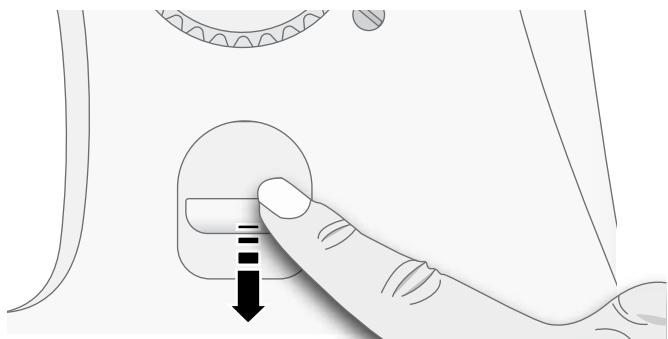
Dikiş Seçme

Dikmek istediğiniz dikiş, kadranın üzerindeki nokta işaretiley eşleşene kadar dikiş seçme kadranını sağa ya da sola çevirin.



Geri Dikiş

Dikişin başlangıcını sağlamlaştırmak için geri dikiş kolunu basın. Birkaç sırada ters dikiş. Geri Dikiş Kolunu bırakın; makine yeniden ileri doğru dikmeye başlayacaktır.



DİKİŞ

Kılavuzun bu bölümünde açıklanan her bir dikişin ya da dikiş tekniğinin yanında, önerilen ayarları ve baskı ayağını gösteren bir grafik bulunur. Sağda bulunan grafik örneklerine bakın.

Ayrıca önerilen ayarlar da ekranda gösterilir ancak özel bir teknik için ayarlama yapmak gerekebilir.

Not: Bazı kumaşlar, hem diğer kumaşlarda hem de dikiş makinenizde renk bozulmalarına yol açabilecek fazladan boyalar içerir. Bu boyaların çıkarılması çok zor veya imkansız olabilir. Özellikle kırmızı ve mavi renkler olmak üzere, tüylü ve kot kumaşlar genellikle fazlaca boyaya içerir. Eğer fazlaca boyaya içerdigini düşünüyorsanız kumaşınızı veya hazır giyim ürününü boyanmayı önlemek üzere dikiş öncesinde mutlaka yıkayın.

Not: Dikiş işleminden en iyi sonucu elde etmek için üst kısımda ve masurada aynı ipliği kullanın. Özel/dekoratif ipliklerle dikiş yapılıyorsa masuradaki standart dikiş ipliğini kullanın.

Not: Hafif kumaşlarla dikiş yaparken kumaşın altında her zaman tela kullanın. Tela kullanımı kumaşın düzgün ilerlemesini ve dikişlerin doğru şekilde oluşturulmasını sağlar.

Dikişe Başlama – Düz Dikiş

Makinenizi düz dikiş için ayarlayın (bkz. sağdaki grafik).

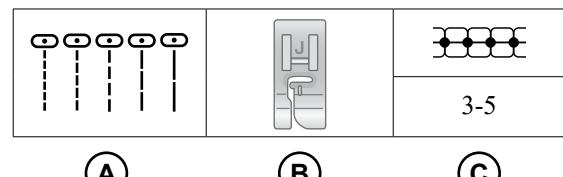
Baskı ayağını yükseltin ve kumaşı baskı ayağının altına, iğne plakasındaki veya masura kapağındaki dikiş payı kılavuz çizgilerinden birinin yanına konumlandırın.

Üst ipliği baskı ayağının altına yerleştirin.

İğneyi, başlamak istediğiniz noktaya doğru alçaltın. İplikleri geriye doğru çekin ve baskı ayağını aşağı indirin. Ayak pedalına basın. Kumaşın (A) makineye girmesini sağlayarak kumaşın nazikçe dikiş kılavuzu boyunca ilerletin.

Not: Dikişe başlamadan önce masura ipliğini yukarı getirmeyi unutmayın (bkz. sayfa 10).

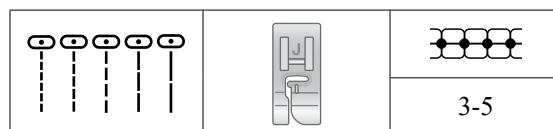
Dikişin başlangıcını sağlamlaştırmak için geri dikiş kolunu basılı tutun. Birkaç sırada ters dikiş. Geri dikiş kolunu bırakın; makine yeniden ileri doğru dikkmeye başlayacaktır (B).



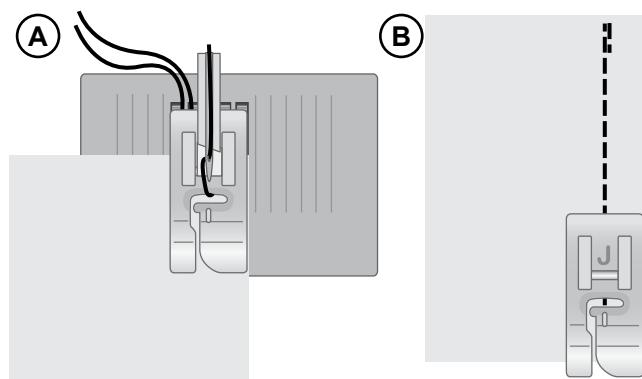
A. Dikiş

B. Baskı ayağı

C. İplik tansiyonu



Düz dikiş ayarı

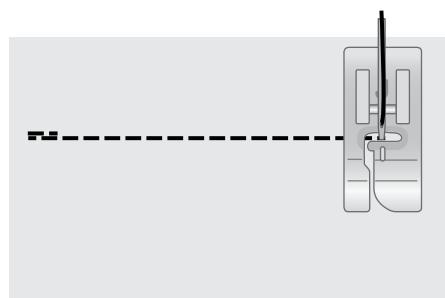


Dikiş Yönüünü Değiştirme

Dikiş yönünü değiştirmek için makineyi durdurun ve iğneyi kumaşa doğru getirmek için el çarkını kendinize doğru çevirin.

Baskı ayağını yukarı kaldırın.

Dikiş yönünü istenen şekilde değiştirmek için kumaşı iğne etrafında döndürün. Baskı ayağını alçaltın ve dikiş yeni yönde devam edin.



Dikişi Sonlandırma

Dikişin sonuna geldiğinizde Geri Dikiş kolunu basılı tutun ve ters yönde birkaç dikiş dikiş. Dikişin sonunda yeniden ileri doğru dikkmek için düğmeyi bırakın. Bu şekilde dikiş sağlamlaştırılacak ve dikişler çözülmeyecektir.

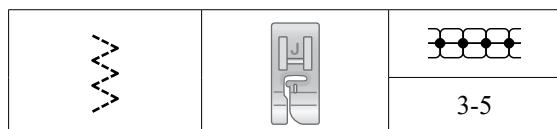
İğneyi en yüksek konumuna yükseltmek için el çarkını kendinize doğru çevirin. Baskı ayağını yükseltin ve iplikleri geri çekerek kumaşı çıkarın.

İğneleri yukarı, iplik bıçağına doğru çekin. Bu sayede iplikler doğru uzunlukta kesilecek ve bir sonraki dikiş başladığınızda çözülmeyecektir.

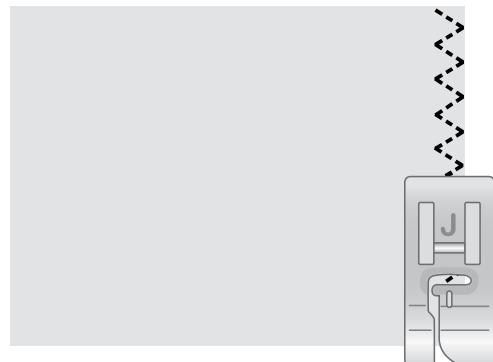
Çok Adımlı Zikzak Dikiş

Çok adımlı zikzak dikiş, işlenmemiş kenarlara sürfle yapmak için kullanılır. İğnenin, kumaşı sol taraftan deldiğinden ve kenara sağ taraftan sürfle uyguladığından emin olun.

Dikiş, örgü kumaşlarını dikerken dikiş yerlerinin esnemesine izin veren elastik bir dikiş olarak da kullanılabilir.



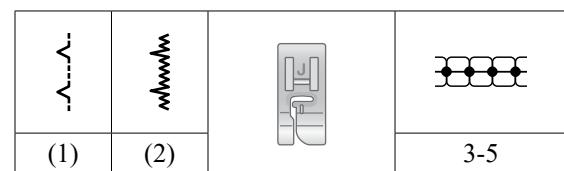
Çok adımlı zikzak dikiş ayarı



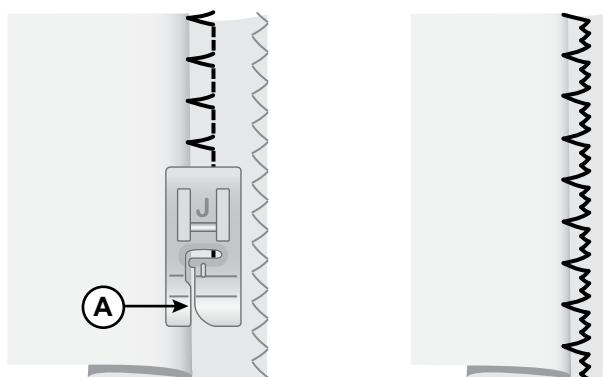
Gizli Kenarlar

Gizli kenar dikişi, eteklerde, pantolonlarda ve ev dekorasyon projelerinizde görünmez etek bastırma işlemi için kullanılır. İki tür gizli kenar dikişi bulunur; biri orta ile ağır dokuma kumaşlar içindir (1), diğeri ise orta ile ağır esnek kumaşlar içindir (2).

- Dokuma kumaşa dikiş yapıyorsanız işlenmemiş kıvrım kenarını bitirin. Birçok örgü üzerinde işlenmemiş kenarı öncelikle bitirmek gerekmek.
- Katlayın ve kenar kıvrıma payını ters tarafa bastırın.
- Bitmiş eteğin yaklaşık $3/8"$ (1 cm) kısmı katlanmış yerden ileri doğru uzanacak şekilde kenarı kendi üzerine katlayın. Çalıştığınız kumaşın ters tarafı bu durumda yukarı doğru bakıyor olmalıdır.
- Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin. Katlanmış kısmı resimde gösterildiği gibi baskı ayağına paralel uzanmalıdır.
- İğne katlanmış kısma geldiğinde az miktarda kumaşın yakalanması gereklidir.

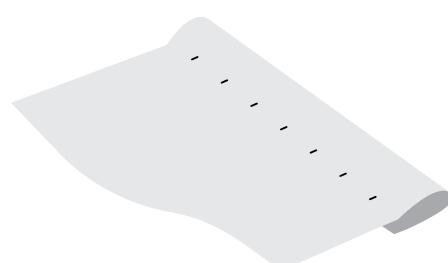


Gizli kenar ayarı



Dokuma kumaş

Esnek kumaş



Kumaşın düz tarafı

Yama Yapma ve Onarma

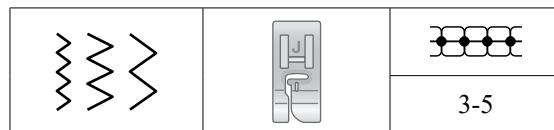
Geniş Delikleri Onarma

Geniş delikleri kapatmak için zarar görmüş alana yeni bir kumaş parçasının dikilmesi gereklidir.

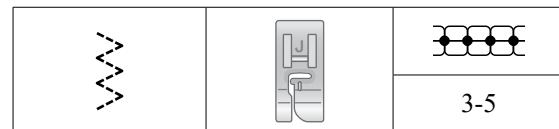
Yeni kumaş parçasını, kumaşın sağ tarafındaki zarar görmüş alana teyelleyin.

Kumaş kenarlarını, zikzak veya çok adımlı zikzak dikişle diken.

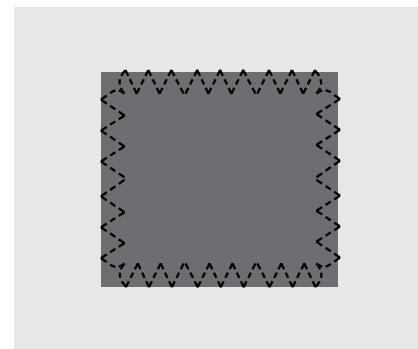
Kumaşın ters tarafından dikiş yakın olan zarar görmüş alanı kesin.



Zikzak ayarı



Çok adımlı zikzak ayarı



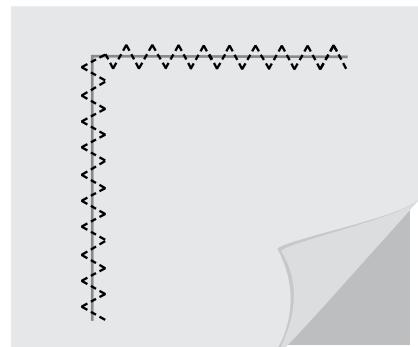
Yırtıkları Onarma

Yırtıklarda, saçaklanmış kenarlarda veya ufak deliklerde kumaşın ters tarafına bir parça kumaş yerleştirmek yararlıdır. Alt kısma konulan kumaş, zarar görmüş alanı güçlendirir.

Zarar görmüş alanın alt kısmına bir parça kumaş yerleştirin. Kumaşın, zarar görmüş alandan biraz daha geniş olması gereklidir.

Zarar görmüş alanı, zigzag veya çok adımlı zigzag dikiş kullanarak diken.

Güçlendirmek için kullanılan kumaş parçasının uçlarını kesin.

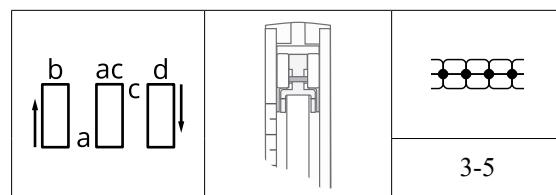


Dört Adımlı Düğme İliği

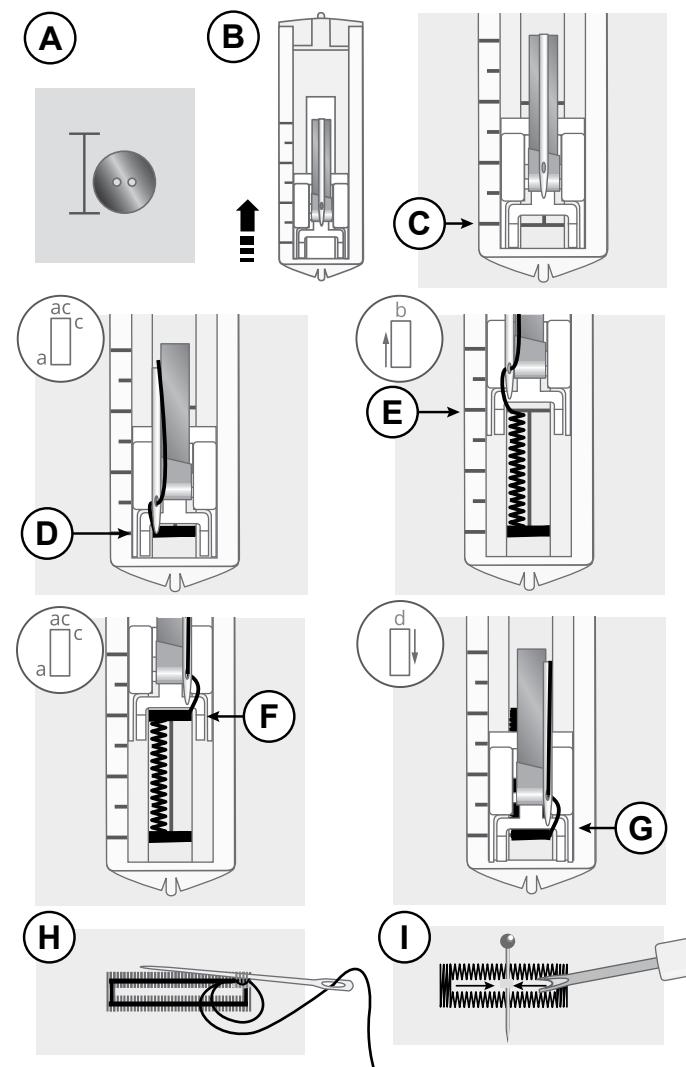
Düğmeniz için tam uygun boyutta düğme ilikleri diken. Düğme iliği dikişlerinin dikileceği yerlerde kumaşa tela yapıştırılmalı ve/veya kumaş sabitlenmelidir.

1. Projede kullanılacak düğmeyi ölçün. Üzerine 3 mm (5/8 inç) ekleyin. Kumaş işaretleme kalemiyle kumaşın üzerine başlangıç konumunu ve ilgin uzunluğunu işaretleyin (A).
2. Düğme iligi ayağını takın ve ayağı geri doğru gittiği kadar kaydırın (B).
3. Ayaktaki işaretlerle kumaştaki işaretleri aynı hızaya getirecek kumaş ayağın altına yerleştirin (C).
4. Düğme iligi dikişi "ac"yi seçin. Ayağı indirin ve 5-6 dikiş dikerek düğme ilığının ilk punterizini oluşturun (D). İgne punterizin sol tarafındayken dikişi durdurun.
5. İgneyi en yüksek konumuna kaldırın ve düğme iligi dikişi "b"yi seçin. Sol sütunu düğme ilığının olmasını istediğiniz uzunlukta geri doğru diken (E). İgne sütunun sol tarafındayken dikişi durdurun.
6. İgneyi en yüksek konumuna kaldırın ve düğme iligi dikişi "ac"yi seçin. İlkinci punterizi diken (F). İgne punterizin sağ tarafındayken dikişi durdurun.
7. İgneyi en yüksek konumuna kaldırın ve düğme iligi dikişi "d"yi seçin. Düğme ilığının sağ tarafını ilk sütunla aynı uzunlukta diken (G).
8. Punterizi sağlamlaştırmak için üst ipligin ucunu el dikiş iğnesine geçirin, ters tarafa doğru çekin ve fazla ipliği kesmeden önce ucunu bağlayın (H).
9. Dikiş sökme aletini kullanın ve her iki uçtan orta kısma (F) olacak şekilde düğme iligi açıklığını kesin (I).

Not: Her zaman artık bir kumaş parçası üzerine denemek için düğme iligi açın.



Düğme iligi ayarı



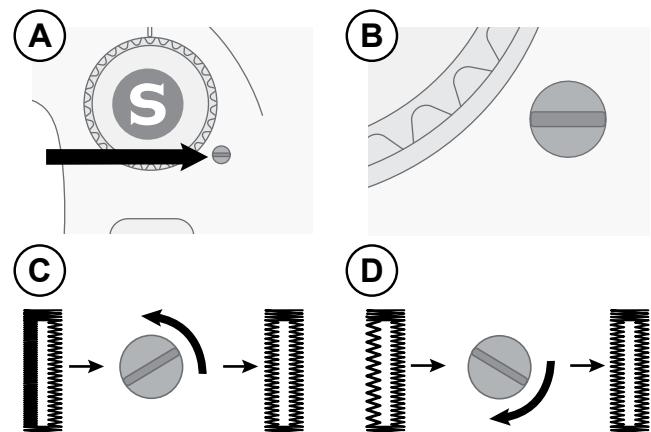
Düğme İliği Dengesi

İlik sütunlarının yoğunluğu birbirinden farklısa ilgin dikiş yoğunluğunu ayarlayabilirsiniz. Düğme iligi denge kadranı (A) dikiş seçim kadranının sağ tarafında bulunur. Düğme ilığının sadece sol sütunu ayarlanacak. Sol sütunu, sağ ilik sütununa uyacak şekilde ayarlayın.

Normalde kadranın nötr konumda (B) olması gereklidir.

Sol ilik sütununun dikişleri çok yoğunsa kadranı sola çevirin (C).

Sol ilik sütununun dikişleri çok seyrekse kadranı sağa çevirin (D).



Fermuarların Dikilmesi

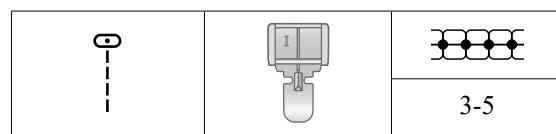
Fermuar Ayağı, fermuarın her iki tarafını dikmeyi kolaylaştıracak şekilde iğnenin hem sağına hem de soluna takılabilir.

Fermuarın sağ tarafını dikmek için ayağı, sol baskı ayağı konumuna takın (A).

Fermuarın sol tarafını dikmek için ayağı, sağ baskı ayağı konumuna takın (B).



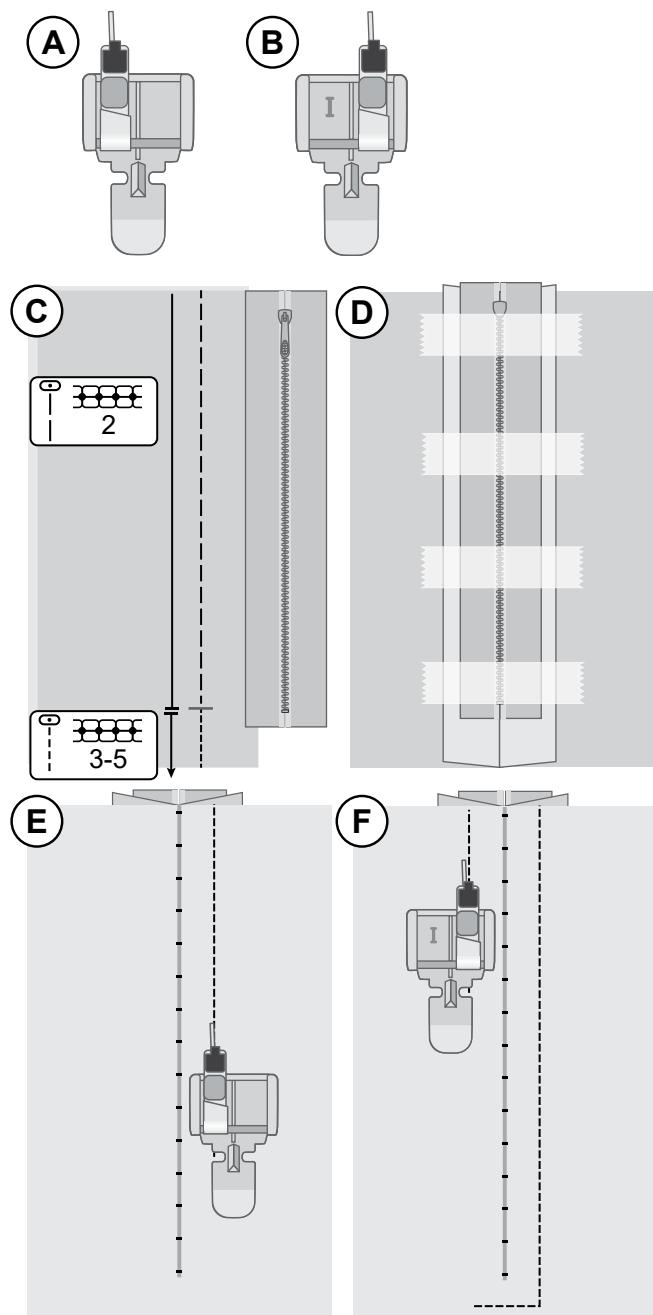
Teyelleme ayarı



Fermuar dikme ayarı

Ortalanmış Fermuar

- Kumaş parçalarını yerleştirerek, doğru tarafları bir araya getirip tutturun. Fermuar uzunluğunu kumaşınız üzerinde işaretleyin.
- Fermuar dikişini, belirtilen dikiş payını kullanarak teyelleyn (iplik tansiyonunu 2'ye ayarlayın ve en uzun düz dikişle diken). Fermuar işaretinin ucunu teyelleyin (C).
- Makineyi düz dikiş için ayarlayın (yukarıdaki tabloya bakın), birkaç sırada geriye doğru diken, ardından dikişin kalanını belirtilen dikiş payını kullanarak diken (C).
- Dikiş paylarını açık şekilde ütüleyin. Fermuarın ön yüzünü, dikişin ters yüzüne, bandı da yerine yerleştirin (D).
- Doğru yüzün yukarı baktığından emin olarak projenizi çevirin. Fermuar Ayağını iğnenin sol tarafına takın (A).
- Fermuarınızın sağ tarafı boyunca, fermuarın sonuna kadar diken; başta ters dikkemi unutmayın. İğneyi kumaşın içinde durdurun, baskı ayağına basın ve projenizi ters çevirerek fermuarın altı boyunca diken (E).
- Fermuar Ayağını iğnenin sağ tarafına takın (B). Fermuarın ilk tarafında yaptığınız gibi diğer tarafını da diken (F).
- Arka taraftaki bandı sökmek için projenizi çevirin.
- Projenizi yeniden sağ tarafa çevirin ve teyel dikişlerini söküp.



BAKIM

Makineyi Temizleme

Dikiş makinenizin düzgün çalışmasını sağlamak için sıkılıkla temizleyin. Yağlama gerekmeyez. Birikmiş tozu veya havı temizlemek için makinenizin dış yüzeyini yumuşak bir bezle silin.

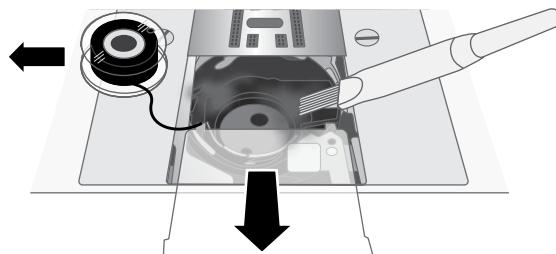
Masura Alanını Temizleme

! İğneyi kaldırıp makineyi kapatın.

Baskı ayağını çıkarın. Masura kapağını kaydırıp açın ve masurayı çıkarın.

Besleme dişlerini ve masura alanını aksesuarlarda bulunan fırçayla temizleyin.

Baskı ayağını ve masurayı takıktan sonra masura bölmesini yerleştirin.



Masura Alanının Altını Temizleme

! İğneyi kaldırıp makineyi kapatın.

Birkaç projenizin dikişini tamamladıktan sonra veya masura bölmesi alanında kumaş havı birikintisi fark ettiğiniz herhangi bir zamanda masura bölmesinin altındaki alanı temizleyin.

Baskı ayağını çıkarın. Tornavidayı kullanarak iğne plakasındaki vidaları söküün. İğne plakasını kaldırıp çıkarın.

Kaldırarak masura bölmesini çıkarın.

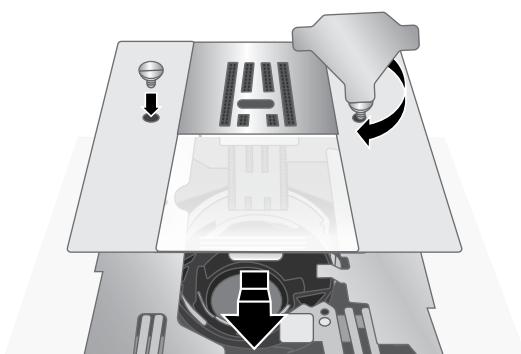
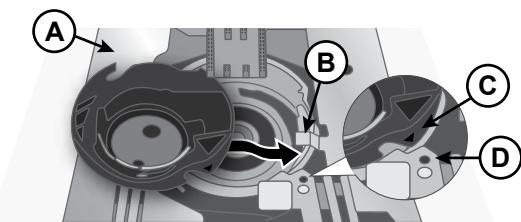
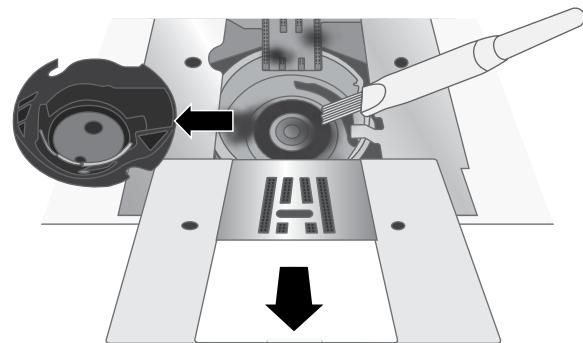
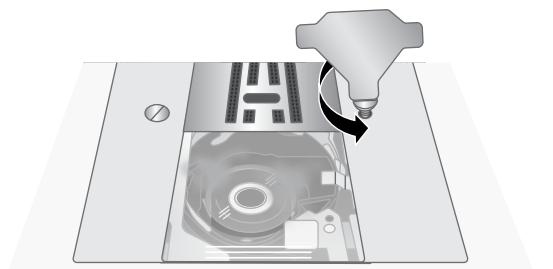
Aları fırçayla veya kuru bir bezle temizleyin.

Not: Masura bölmesine üflemeyin. Toz ve kumaş havı makinenin içine gider.

Masura bölmesinin (A) "çatalli" ucunu besleme dişlerinin altına soldan sağa doğru hizalayın. Masura bölmesi besleme dişlerinin ve yayın altına yerleştirilmelidir (B). Masura bölmesinin kolay yerleştirilebilmesi için bölmeye üzerindeki işaret (C) kanca yuvasındaki işaretle (D) aynı hızda olmalıdır. Masura bölmesini kanca yuvasına (E) doğru şekilde oturana kadar hafifçe hareket ettirin. Masura bölmesinin düzungünce oturduğundan emin olmak için el çarkını kendinize doğru döndürün. Kanca yuvası sorunsuzca saat yönünün tersine dönmelidir.

İğne plakasını besleme dişlerinin üzerine yerleştirerek yerine takın ve vidaları sıkın.

Baskı ayağını takın ve masurayı değiştirin.



Sorun Giderme

Kumaşın Alt Kısmında İplik İlmekleri

Olası neden: Kumaşın alt kısmında iplik ilmeklerinin olması her zaman için üst ipliklerin doğru takılmadığının göstergesidir. Bu durum, üst ipligin iplik tansiyon mekanizmasına doğru şekilde yerleştirilmediği ve kol aracılığıyla sarılmadığı durumlarda ortaya çıkar.

Çözüm: *İpliği sarmaya başlamadan önce baskı ayağı kaldırarak ipliği makineye tekrar sarın. Böylece iplik, iplik tansiyon mekanizmasına ve kola doğru şekilde yerleşmiş olur. İpliği makineye doğru şekilde sarıp sarmadığınızı anlamak için şu testi uygulayın:*

- Baskı ayağı kaldıracını kaldırın ve ipliği makinenin üst kısmına sarın.
- İpliği iğne deligidenden geçirin ancak ipliği baskı ayağının altına henüz yerleştirmeyin. Üst iplikten alta doğru çektiğinizde iplik serbest olarak gelmelidir.
- Baskı ayağı kaldıracını indirin. Üst iplikten sola doğru çektiğinizde iplikte direnç hissediyor olmalısınız. Bu durum, ipliği makineye doğru şekilde sardığınız anlamına gelir.
- İpliği baskı ayağının altına yerleştirin ve ardından masura iplığını çekin. Her iki ipligin ucunu, baskı ayağının altına, arkaya doğru geçirin. Baskı ayağını indirerek dikmeye başlayın.

Baskı ayağı kaldıracını indirdiğiniz halde iplik hala serbest şekilde geliyorsa (baskı ayağı kaldırılmış veya indirilmiş durumdayken baskı ayağında herhangi bir fark hissetmiyorsanız) bu durum, ipliği makineye doğru sarmadığınız anlamına gelir. Üst ipliği çıkarın ve ipliği makineye tekrar sarın.

Masura İpliği Kopuyor

Olası neden: Masura ipliği doğru şekilde sarılmamış olabilir.

Çözüm: *Masuranın masura tutucuya doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.*

Olası neden: Masura dolu olabilir veya iplik eşit olmayan bir şekilde sarılmış olabilir.

Çözüm: *Masura ipliği masura sarma işlemi sırasında masura sarma tansiyonu kampanası doğru şekilde yerleştirilmemiş olabilir.*

Olası neden: Masura tutucusuna toz veya hav birikmiş olabilir.

Çözüm: *Masura tutucusunu temizleyin.*

Olası neden: Yanlış masuralar kullanılıyor olabilir.

Çözüm: *Sadece makineyle birlikte verilen türdeki masuraları kullanın (SINGER® Sınıf 15 şeffaf masuralar). Farklı parçalar kullanmayın.*

Masura İpliği Kumaşın Üst Tarafında Görünüyor

Olası neden: Üst iplik çok sıkı olabilir.

Çözüm: *Üst iplik tansiyonunu azaltın.*

Olası neden: İplik yolu engellendigidenden üst iplige ilave tansiyon katıyor olabilir.

Çözüm: *Üst iplik yolunun engellenmiş olmadığından ve ipligin yolda serbestçe hareket ettiğinden emin olun.*

Olası neden: Masura ipliği mekik tansiyonunda değil.

Çözüm: *Masuraya tekrar iplik sarın.*

Masura Sarmada Zorluklar

Olası neden: Masura ipliği masurada gevşek duruyor olabilir.

Çözüm: *Masurayı tekrar sarın. İpligin masura sarma tansiyonu kampanasına sıkıca sarıldığından emin olun.*

Olası neden: Masura sarma mili devreye girmemiş olabilir ve masura sarmıyor olabilir.

Çözüm: *Sarmaya başlamadan önce masura sarma milinin tam olarak devreye girdiğinden emin olun.*

Olası neden: Sarma işleminin başlangıcında ipligin ucu tutulmadığı için masura gevşek sariyor olabilir.

Çözüm: *Sarmaya başlamadan önce masuradan çıkan ipligin ucunu tutun, masuranın bir miktar dolmasına izin verin ve ardından masuraya yakın konumdaki iplik ucunu kesmek için sarmayı durdurun.*

Kumaş Buruşuyor

- Olası neden:** Üst iplik çok sıkı olabilir.
- Çözüm:** *Üst iplik tansiyonunu azaltın.*
- Olası neden:** Kumaş türü için yanlış iğne kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** *Kumaşınız için doğru tipte ve boyutta iğne kullanın.*

Kumaş Dikişlerin Altında Kırılıyor

- Olası neden:** Kumaş, dikişlerin yoğunluğu için doğru şekilde sabitlenmemiş olabilir (örneğin saten dikiş aplikeleri gibi).
- Çözüm:** *Kumaşa kırışıklıklar oluşmasını ve dikişlerin birbiri üzerine gelerek kat yapmasını engellemek için kumaşın altına bir tela koyun.*

Dikiş Dikerken Yüksek Ses Geliyor

- Olası neden:** İplik, germe kolunda olmayabilir.
- Çözüm:** *İpliğin germe kolunun deliğinden geçmesi için germe kolunu en yüksek pozisyonuna getirerek makineye tekrar iplik geçirin. Germe kolunu iplik sarma için en yüksek pozisyonuna getirmek üzere el çarkını kendinize doğru çevirin.*
- Olası neden:** İpliğin yolunda engel olabilir.
- Çözüm:** *İpliğin iplik makarasında veya makara tutucusunun arkasında engellenmiş durumda olmadığından emin olun.*

Makine Kuması Beslemediyor

- Olası neden:** Baskı ayağı kaldırıcı dikişten sonra kumaşa indirilmemiş olabilir.
- Çözüm:** *Dikişe başlamadan önce baskı ayağı kaldıracını indirin. Dikerken kumaşı “itmeyin” veya “çekmeyin”.*

Makine Çalışmıyor

- Olası neden:** Dikmeye çalışığınızda masura sarma mili dolu olabilir.
- Çözüm:** *Masura sarma milini sola iterek boşaltın.*
- Olası neden:** Güç kablosu veya pedal fişe doğru şekilde takılmamış olabilir.
- Çözüm:** *Güç kablosunun/pedalin makineye ve fişe doğru şekilde takıldığından emin olun.*
- Olası neden:** Yanlış masuralar kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** *Sadece makineyle birlikte verilen türdeki masuraları kullanın (SINGER® Sınıf 15 şeffaf masuralar). Farklı parçalar kullanmayın.*

iğneler Kırılıyor

- Olası neden:** İğne eğilmiş, kütleşmiş veya hasar görmüş olabilir.
- Çözüm:** *İğneyi çıkarın, yeni iğne takın.*
- Olası neden:** Kumaş için yanlış boyutta iğne kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** *Kumaş türü için uygun iğneyi takın.*
- Olası neden:** İplik makineye doğru şekilde takılmamış olabilir.
- Çözüm:** *İpliği makineye baştan takın.*
- Olası neden:** Kumaş “itiliyor” veya “çekiliyor” olabilir.
- Çözüm:** *Dikmek için kumaşı elle itmeyin/çekmeyin. Makinenin besleme dişlerinin siz yönlendirirken kumaşı baskı ayağına çekmesine izin verin.*

Dikişler atlıyor

- Olası neden:** İğne yanlış şekilde takılmış olabilir.
- Çözüm:** İğnenin küt ucunun makinenin arkasına doğru olduğundan ve iğnenin yukarıya kadar tam olarak yerleştiğinden emin olun. Ardından iğne bağı vidasını sıkın.
- Olası neden:** Dikilen kumaş için yanlış iğne kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** Kumaşınız için doğru tipte ve boyutta iğne kullanın.
- Olası neden:** İğne eğilmiş, kütleşmiş veya hasar görmüş olabilir.
- Çözüm:** İğneyi çıkarın ve yeni iğne takın.

Dikişerde Bozukluk

- Olası neden:** Kumaş “itiliyor” veya “çekiliyor” olabilir.
- Çözüm:** Dikmek için kumaşı elleitmeyin/çekmeyin. Makinenin besleme dişlerinin siz yönlendirirken kumaş baskı ayağına çekmesine izin verin.
- Olası neden:** Dikiş tekniği için bir tela kullanılması gerekiyor olabilir.
- Çözüm:** Telayı kumaşın altına yerleştirin.

Dikişe Başlarken İplikler Öbek Oluyor

- Olası neden:** Dikişe başlamadan önce üst iplik ve masura iplikleri, baskı ayağının altına doğru şekilde yerleştirilmemiş olabilir.
- Çözüm:** Dikişe başlamadan önce üst ipligin ve masura ipliginin baskı ayağının altına doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Olası neden:** Dikiş, baskı ayağının altında kumaş olmadan başlamış olabilir.
- Çözüm:** Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve iğnenin kumaşa eriştiğinden emin olun. İlk birkaç dikişte ipligin her iki ucunu da hafifçe tutun.
- Olası neden:** Dikiş tekniği için bir tela kullanılması gerekiyor olabilir.
- Çözüm:** Telayı kumaşın altına yerleştirin.

Üst İplik Kopuyor

- Olası neden:** İpligin yolunda engel var
- Çözüm:** İpligin, iplik makarasına (makaradaki çıkışlıklara veya makaranın kendisine) takılmadığından emin olun.
- Olası neden:** İplik makineye doğru şekilde takılmamış olabilir.
- Çözüm:** Üst ipliği tamamen çıkarın, baskı ayağı kaldırıcını kaldırın ve el çarkını kendinize doğru döndürerek ipligin açma kolunda olduğuna emin olunca makineye tekrar iplik takın.
- Olası neden:** Üst tansiyon çok sıkı olabilir.
- Çözüm:** Üst iplik tansiyonunu azaltın.

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

- a-) Sözleşmeden dönme,
- b-) Satış bedelinden indirim isteme,
- c-) Ücretsiz onarılmasını isteme,
- d-) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

haklarından birini kullanabilir.

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

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Taşıma ve nakliye işlemini orijinal ambalajı ile yapınız. İndirme-bindirme ve taşıma sırasında, ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir.

Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek (nem, su, darbe, vs) etkenlere karşı koruyunuz.

Ürünün kullanım esnasında kırılması, deformasyon ve zarar görmemesine, Taşıma sırasında hasar ve arıza oluşmamasına, Vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler nedeniyle zarar görmemesine dikkat ediniz.

Danışma Hattı: 0850 390 99 09

ÜRETİCİ FİRMA

Zhejiang Hengqiang Sewing Machine Group Co., Ltd.
No.228 Xianmuxilu, Huzhen, Jinyun,
Lishui City, Zhejiang Province, China
Tarafindan üretilmiştir.
Email: sales7@chinaacme.com.cn
Tel: +86-0578-3152903
Fax: 0578-3152905

İTHALATÇI FİRMA

A.Ş
Barbaros mah.
Begonya sok. No:3/62 Kuzey Nidakule
34746 Ataşehir - İstanbul /
Türkiye
Tel: 0216 519 98 98
Fax: 0216 519 96 93

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü: 10 Yıl

SINGER Servis İstasyonları

No	İl / İlçe	Unvanı	Adres	Telefon
1	Adana / Seyhan	Öztaşlar Konf.Mak.Teks.San.Tic. Ltd.Şti	"Koca Vezir Mah.Obalar Cad.No:46/B 1060 Adana/Seyhan"	"0322 359 57 83 - 0322 359 53 92"
2	Adıyaman	Mehmet Yılmaz-Emre Makina	H.Ömer Mah. Yayla Kemel Cad. No:11/C	0416 216 44 11
3	Afyonkarahisar	Veli Karatepe	Fakipaşa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No:C/44	0272 213 36 14
4	Ağrı	Çilingir Murat - Murat Yüz	Yavuz Mah.Nevzat Gungor Cad.No:27/A	0472 216 42 88
5	Aksaray	Ihsan Eroğlu	Mınarecik Mah.550 Sok.No:39	0382 213 49 93
6	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Bağlarbaşı Mah. Cemal Hazneci Sok. No:6	0358 513 47 57
7	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenç-Özdemir Makina	Anafartalar Cad.No:48/A Ulus	"0312 324 30 06 - 0312 324 55 19"
8	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. Oğultürk İşhanı 5/20 Ulus	0312 311 34 14
9	Ankara / Çankaya	Hayri Öztürk	İlkadım Mah. Dikmen Cad. No:139/B	0312 478 50 96
10	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret- Mustafa Şeker	Kızlar Pınarı Cad. No:193/A	0312 380 23 56
11	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Atatürk Mah. Melek Sok. Kocamanlar İş Hani No:18/26	0312 269 12 39
12	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic.Ltd.Şti.	Tahılpaşarı Mah. 457. Sok. Kilit 2 İş Hanı No:8/C	0242 345 38 77
13	Antalya / Muratpaşa	Onur Kuşlar	Doğu Garajı Cebesoy Cad. No:9/D	0242 247 76 85
14	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul. No:58/C	0256 315 01 03
15	Balıkesir	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah. Keten Avdan Sok.. No:24/C	0266 243 49 31
16	Batman	Mehmet Necat Altun	Çarşı Mah.2.Cad.No:125	0488 212 69 25
17	Bingöl	Furkan Makina-Selman Cansizoğlu	Yenişehir Mah. Genç Cad. Belediye İşhanı No:12	0426 215 01 12
18	Bolu	Hüseyin Oktay Demir-Demir Makina	Tabaklar Mah.İzzet Baysal Cad.Bolubeyi Çarşısı No:46/24	0374 217 56 95
19	Burdur	Polat Ticaret-Ali Polat	Burç Mah.Namık Kemal Cad.No:14	0248 233 60 97
20	Bursa / Osmangazi	İlhan Oral Tekn.Konf.Mak.Tic. Ltd.Şti.	Şehreküstü Mah. Ahmet Tanpınar Cad. No:13/6	0224 221 72 49
21	Çanakkale	Dereli Makina-Türker Dereli	İsmet Paşa Mah. Miralay Şefik Bey Cad. Şevket Bey Sok. No:19 / Dük:1	0286 213 43 36
22	Çanakkale / Ayvacık	Engin Özerden-Özerden Móbilya	Ümmühan Mah. Dibek Cad. No:9	0541 433 43 07
23	Çorum	Fatih Akbay	Gulalibey Mah.Velipasa 1.Sok 9/A	0364 224 31 95
24	Denizli	Damlı Day.Tük.Mal.Paz.San.Ve Tic.Ltd.Şti	Kayalık Caddesi Ulu Çarşı İşhanı No:21 (Ulu Cami Yanı)	0258 261 38 03
25	Diyarbakır / Bağlar	Şenses Ticaret-Zeki Şenses	Selahaddin Eyyubi Mah. Urfa Bulvarı No:25/A Ninova Avm.Yanı	0530 691 49 86
26	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad. No:102 Cezaevi	0412 236 95 62
27	Düzce	Zeliha Özkurt	Kültür Mah. Süleyman Kuyumcu Cad. No:33 / B	0380 514 97 34
28	Elazığ	Evge Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No:12	0424 218 12 04
29	Erzincan	Mustafa Süme-Aknakış Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No:40-41	0446 214 29 57
30	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bıçaklıoğlu	Rabiyaana Mah. Dere Sok. No:26	0544 242 33 75
31	Eskişehir / Odunpazarı	Kartaler Ticaret-Azime Kartaler	Hamamyolu Cad. Kireççiler Sok. No:8/A	0222 231 48 35
32	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret Metin Demirel	Hürriyet Cad. No:31/N	0342 231 08 65
33	Hatay	Nezahat Ezgi-Eren Makina	Ulucamıllı Mah. Bekir Sıtkı Kunt Cad.No:52/A	0326 216 15 91
34	İstanbul / Bağcılar	Seydi Şentürk-Çınar Makina	Merkez Mah.704.Sok No:4/B	0212 461 80 90
35	İstanbul / Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic.San.Ltd.Şti.	Çamlık Cad. Bankacilar Sok. No:15 Dükkan 3 Bahçe-lievler	"0212 642 73 66 - 0212 575 38 45 - 0212 554 71 86"
36	İstanbul / Bakırköy	Hakan Batur	İstanbul Cad Güven İş Hanı No-41 Dükkan-34	0212 571 39 96 - 0212 543 52 72
37	İstanbul / Fatih	T.E.A.M.Tekn.Ür.Konf.Mak.Tic. Ltd.Şti.	İmç 5.Blok No:5564 Unkapıları	0212 528 41 47
38	İstanbul / Fatih	İrfanoğulları Mak.San.Ve Tic. Ltd.Şti.	Hacı Kadın Mah. İMÇ Blokları Blok:4 No:4220 Unkapıları	0212 526 28 58

No	İl / İlçe	Unvanı	Adres	Telefon
73	Mersin / Akdeniz	Mil Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad.Çankaya Mah.	0324 237 50 89
74	Mersin / Tarsus	İsmail Kaya	Yeni Ömerli Mah.Hilmi Seçkin Cad.No:17/B	0324 624 10 50
75	Muğla / Bodrum	Cemaleddin Şahin	Bahçelievler Mah. Karci Cad. No:6/C	0542 336 87 85
76	Muğla / Fethiye	Mehmet Taşçı - Garanti Makina	Taşyaka Mah. 136. Sok. No:15	0252 614 34 52
77	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Terzialiler Mah. Atatürk Bulvarı 169.Sok.No:3	0252 282 58 75
78	Muğla / Yatağan	Mehmet Gencin	Konak Mah. Nevzat Özsoy Cad. No:32/1	0252 572 23 37
79	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooparatif Altı	0544 434 49 49
80	Osmaniye	Omer Faruk Bozdugan	İstiklal Mah. 5009 Sok. No:8	0328 812 91 20
81	Rize	Hasan Tatoğlu - Tatoğlu Makine	Çarşı Mah. Yeni Orta Camii Yanı Hal Sok. No: 8	0464 217 21 03
82	Sakarya / Adapazarı	Erdoğan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah. Bahçivan Sk. No:3/C	0264 282 33 46
83	Samsun / İlkadım	Altuncuoğlu Makina-Muhittin Gündüz Altuncuoğlu	Ulugazi Mah.Bora Sok.No:8/B	0362 431 13 74
84	Samsun / İlkadım	İkizler Konf.Mak.Ve Malz.San. Tic.Ltd.Şti.	Pazar Mah.Müftü Sok.Aydın Ap.No:13/A-1	0362 432 00 40
85	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuoğlu Cad. No:5/B	0362 833 50 43
86	Sivas	Korkudan Makina-Akif Korkudan	Sirer Cad. Sirer Pasajı No:20-22	0346 221 38 12
87	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	Camikebir Mah.Demokrasi Cad. No:45/A	0414 215 16 26
88	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dicle Mahallesi Mimar Sinan Caddesi No14	0486 616 68 89 - 541 655 03 73
89	Tekirdağ	Ali Karpat	Kolordu Cad. No:67/A	0282 261 15 98
90	Tekirdağ / Çorlu	Ayşe Yaşar	Reşadiye Mah.Mandıracı Cad.Şht.Teğmen Eroğlu Sok. No:18/B	0536 899 98 27
91	Trabzon	Makina Ticaret-Ömer Yılmaz	Cumhuriyet Mah.Nemlioğlucemal Sok. No:13/A Ortahisar	0462 321 68 71
92	Uşak	Cemil Cevher	Sarayaltı Mh.1.Yalçın Sokak No:11/A- 64100	0276 215 98 36
93	Van	Burhaneddin Okcan	Cumhuriyet Cd.Alçeğiç Pasajı No:11 Kat:2	0543 916 40 42
94	Van / Erciş	Simge D.T.M.-Zafer Büyükaslan	Ataturk Cad.No:26	0506 318 43 43
95	Yalova	Şenler Gıda İnş.Tah.Ltd.Şti.	Fatih Cd.No:15	0224 573 86 85

Teknik Özellikler

Dikiş Hızı Maksimum 550 +/- 50 dev/dk (varsayılan dikiş uzunluğu ile düz dikiş kullanıldığında)	Nominal Voltaj 240 V/50Hz, 230 V/50Hz, 220 V/50-60Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 100V/50-60Hz, 120V/60Hz	Baskı Ayağı Kaldırma Yüksekliği 6,5 mm
Koruma Sınıfı II (Avrupa)	Dikiş Genişliği 0-5,0 mm	Dikiş Uzunluğu 0-4,0 mm
Lamba Tipi LED lamba	Makine Boyutları Uzunluk: ≈425 mm Genişlik: ≈174 mm Yükseklik: ≈320 mm	Ağırlık ≈6 kg

Önceden bildirmeksızın makine ekipmanını ve aksesuar çeşitlerini değiştirmeye, performans ve tasarımda değişiklik yapma hakkını saklı tutuyoruz. Bununla birlikte, bu gibi değişiklikler her zaman kullanıcının ve ürününün yararına olacaktır.

FİKRİ MÜLKİYET

SINGER ve Cameo "S" Design, Singer Company Limited S.à.r.l. veya İştiraklerinin özel ticari markalarıdır.



Ürün atılırken ürünün elektrikli/elektronik ürünlerin ilgili Ulusal yasalara uygun olarak güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesi gerektiğini lütfen unutmayın. Elektrikli aletleri, ayırtılmasız belediye atıkları olarak atmayın, ayrı atık toplama tesislerini kullanın. Mevcut atık toplama sistemleri ile ilgili bilgi almak için yerel yönetiminizle iletişime geçin. Bayi, eski cihazları yenileriyle değiştirirken eski cihazı ücretsiz olarak atmakla yasal olarak yükümlü olabilir.

Elektrikli cihazlar, şehir çöplüklerine atılırsa tehlikeli maddeler, suya sızip yemek zincirine karışarak sağlığınıza zarar verebilir.

MANUFACTURER
VSM Group AB
Soldattorpsgatan 3, SE-55474 Jönköping, SWEDEN



SINGER®

ORIGINAL SINCE 1851.