

KULLANIM KILAVUZU

CE677



SINGER®

Bu ev tipi dikiş makinesi, IEC/EN 60335-2-28 ve UL1594 yönetmeliklerine uygun şekilde tasarlanmıştır.

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Elektrikli bir cihaz kullanılırken aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine daima uyulmalıdır: Bu ev tipi dikiş makinesini kullanmadan önce tüm talimatları okuyun. Talimatları makineye yakın ve uygun bir yerde bulundurun. Makine, üçüncü bir şahsa verilirse talimatları da beraberinde verin.

TEHLİKE – ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN:

- Dikiş makinesi, prize takılı olduğu zamanlarda asla gözetimsiz bırakılmamalıdır. Kullanımdan sonra, temizlemeden, kapaklarının çıkarılmasından, yağlamadan veya talimat kitapçığında belirtilen kullanıcı bakımı ayarlamalarını yapmadan önce mutlaka fişini, prizden çıkarın.

UYARI – YANGIN, ELEKTRİK ÇARPMASI, YANIK VEYA YARALANMA RİSKLERİNİ AZALTMAK İÇİN:

- Oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu dikiş makinesi, çocuklar tarafından veya çocukların yanında kullanılırken çok dikkat edilmelidir.
- Bu dikiş makinesini, yalnızca bu kılavuzda açıklanan kullanım amacı için kullanın. Yalnızca üretici tarafından bu kitapçıkta önerilen eklentileri 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 en yakın yetkili servis merkezine götürün.
- Dikiş makinesini, hava deliklerinden herhangi biri tıkalıyken 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 geçirmek, masuraya iplik takmak veya baskı ayağını değiştirmek gibi herhangi bir ayarlama işlemi yaparken dikiş makinesini kapalı konuma ("O") getirin.
- Hiçbir deliğe hiçbir nesne sokmayın veya düşürmeyin.
- Dış mekanlarda kullanmayın.
- Aerosol (sprey) ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen uygulanan yerlerde çalıştırmayın.
- Bağlantıyı kesmek için tüm kontrolleri kapalı konuma ("O") getirin, ardından fişi prizden çıkarın.
- Prizden çıkarmak için kablodan çekmeyin. Kablodan değil fişten tutarak çıkartın.
- Ayak pedalı makineyi çalıştırmak için kullanılır. Ayak pedalının üzerine başka nesneler koymaktan kaçın.
- Makine ıslaksa makineyi kullanmayın.

- LED lamba hasarlı veya kırılmışsa tehlike oluşmasını önlemek için üretici, servis yetkilisi veya benzer bir yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Ayak pedalının güç kablosu değiştirilemez. Güç kablosu hasar görmüşse ayak pedalının atılması gerekir.
- Bu dikiş makinesi iki kat yalıtımlıdır. Yalnızca eş yedek parçaları kullanın. İki Kat Yalıtımlı Ürünlerin Bakımı

BU TALİMATLARI SAKLAYIN - YALNIZCA AVRUPA İÇİN:

YALNIZCA AVRUPA İÇİN:

Cihazın güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin ilgili eğitim verilmiş olması veya gözetim sağlanması ve mevcut tehlikeleri anlamaları durumunda, bu cihaz, 13 yaş ve üzerindeki çocuklar ile fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri kısıtlı olan ya da tecrübe veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımının, denetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmaması gerekir.

Makine, yalnızca Wakaho Electric Ind. Co., Ltd.(Vietnam) tarafından üretilen C-8000 tip ayak pedalı ile kullanılmalıdır.

AVRUPA DIŞI İÇİN:

Bu dikiş makinesi, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından kullanımı ile ilgili eğitim veya denetimi sağlanmış olması hali dışında, fiziksel veya zihinsel becerilerinde, tecrübe veya bilgisinde eksiklik olan kişiler tarafından (çocuklar dahil) kullanılacak şekilde tasarlanmamıştır. Dikiş makinesiyle oynamadıklarından emin olmak için çocuklara dikkat edilmelidir.

Makine, yalnızca Wakaho Electric Ind. Co., Ltd.(Vietnam) tarafından üretilen C-8000 tip ayak pedalı ile kullanılmalıdır.

İKİ KAT YALITIMLI ÜRÜNLERİN BAKIMI

Çift yalıtımlı bir üründe topraklama yerine iki yalıtım sistemi temin edilir. İki kat yalıtımlı bir üründe topraklama aracı temin edilmez ve sonradan da ürüne topraklama aracı eklenmemelidir. İki kat yalıtımlı bir ürünün bakımı, sistem hakkında hem bilgi hem de önemli ölçüde özen gerektirir ve yalnızca yetkili servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir. İki kat yalıtımlı bir ürünün yedek parçaları, ürünün esas parçalarıyla aynı olmalıdır. İki kat yalıtımlı ürünlerin üzerinde “DOUBLE INSULATION” (İKİ KAT YALITIM) veya “DOUBLE INSULATED” (İKİ KAT YALITIMLI) yazar.

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	1
Kullanım Amacı.....	1
Makinenizi Tanıma	1
Dikişe Başlama.....	2
Makinenin Bakımı	2
Opsiyonel Aksesuarlar	3
Dahil Olan Aksesuarlar (Resimsiz).....	3
Baskı Ayakları	4
İsteğe Bağlı Aksesuarlar	4
Dikişe Genel Bakış	5
Genel Dikişler	5
Dekoratif Dikişler	7
HAZIRLIKLAR	8
Makineyi Ambalajdan Çıkartma	8
Güç Kaynağına Bağlama.....	8
Dikiş Sonrasında Makineyi Kaldırma.....	8
Serbest Kol/Çıkarılabilir Aksesuar Bölmesi	9
Baskı Ayağı Kaldırıcı	9
İplik Bıçağı	9
Makara Pimi.....	10
Masuranın Sarılması	11
Masurayı Takma	11
Makineye İplik Geçirme	12
İplik Geçirici	13
İğneler.....	13
İğneler Hakkında Önemli Bilgiler	14
Seçim Kılavuzu — İğne Boyutu, Kumaş, İplik	14
İğneyi Değiştirme.....	14
İplik Tansiyonu	15
Besleme Dişi Olmadan Dikiş	15
Baskı Ayağı Basıncı.....	15
Baskı Ayağını Değiştirme	16
MAKİNEİNİZİ ÇALIŞTIRMA	17
Makine Çalıştırma Kontrolleri	17
Geri Dikiş Düğmesi	17
Başlat/Durdur	17
İğne Kaldırma/İndirme.....	17
Düğümleme.....	17
Hız Kontrol Kolu	17
Dikiş Kontrol Paneli	18
Ekran	18
Dikiş Menüsü / Ses Açık/Kapalı	18
Dikiş Genişliği / İğne Konumu	18
Dikiş Uzunluğu	18
Dikiş Seçimi Düğmeleri.....	18
Sıralama Kontrolleri.....	19
Otomatik Durdurma Ayarı.....	19
İğne Kaldırma/İndirme Ayarı	19
Dikiş Modu.....	19
Dikiş Modunda Ekran	19
Dikiş Seçme	20
Sıralama Modu	21
Sıralama Modunda Ekran	21
Sıralama Oluşturma	22
Sıralamadaki Dikişleri Dikme.....	22

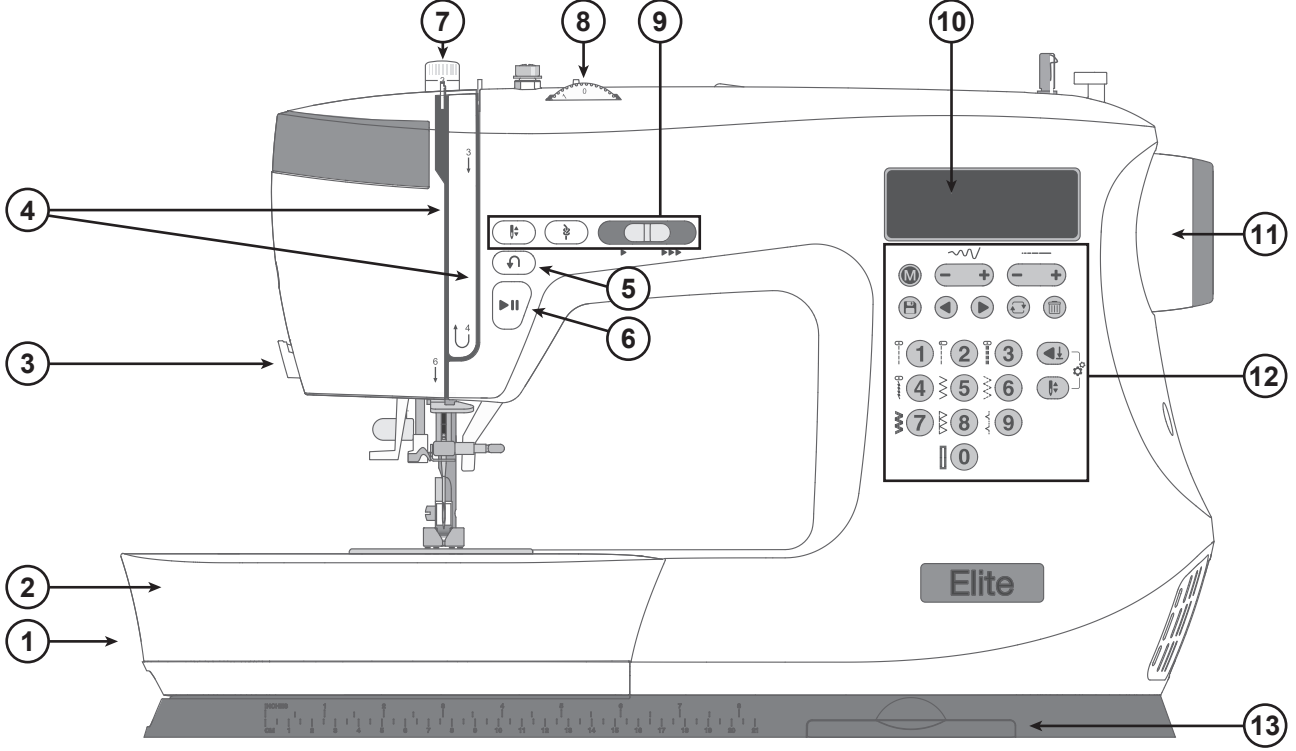
DİKİŞ	23
Dikiş	23
Dikişe Başlama - Düz Dikiş	23
İğne Konumunu Değiştirme.....	23
Dikiş Yönünü Değiştirme	24
Dikişi Sonlandırma.....	24
Düz Esnek Dikiş	24
Çok Adımlı Zikzak Dikiş	25
Verevli Kenar Dikişi.....	25
Kapalı Overlok Dikişi	26
Gizli Kenarlar	26
Yama Yapma ve Onarma.....	27
Geniş Delikleri Onarma	27
Yırtıkları Onarma	27
Küçük Delikleri Onarma.....	28
Tek Adımlı Düğme İliği	29
Fermuarların Dikilmesi.....	30
Ortalanmış Fermuar	30
El İşi Görünümlü Kapitone Dikişi	31
Düğme Dikme	31
BAKIM	32
Makineyi Temizleme	32
Masura Alanını Temizleme	32
Masura Alanının Altını Temizleme	32
Sorun Giderme	33
Teknik Özellikler.....	36

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.

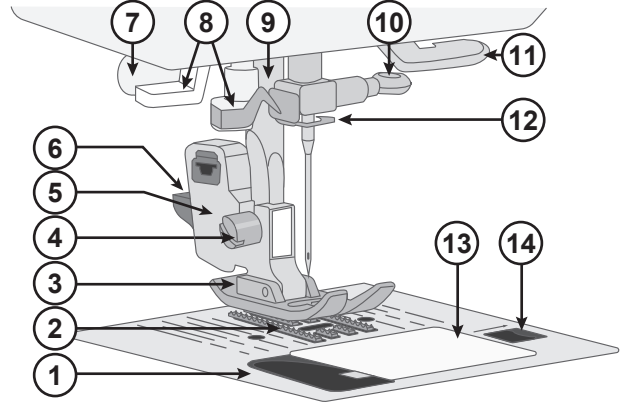
Makineye Genel Bakış



1. **Besleme Dişi Kolu** — Besleme dişini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bir yandan diğer yana hareket ettirin. Serbest kolun arkasına yerleştirilmiştir.
2. **Aksesuar Bölmesi/Serbest Kol** — Dikiş dikerken düz bir yüzey kullanım imkanı sunar ve aksesuarlarınız için depolama alanı sağlar. Aksesuar bölmesini çıkararak pantolon kenarları ve manşetler gibi kısımları daha kolay dikmek için serbest kolu kullanın.
3. **İplik Bıçağı** — Dikişin sonunda iplik uçlarını kesmek için kullanılır.
4. **İplik Takma Kanalları** — Tansiyon kampanalarını ve germe kolunu içeren iplik yolları.
5. **Geri Dikiş Düğmesi** — Geri dikiş yapmak için basılı tutun (ör. dikiş bitişi veya başlangıcı sabitlerken).
6. **Başlat/Durdur Düğmesi** — Ayak pedalını kullanmadan dikişi başlatmak ve durdurmak için basın.
7. **Baskı Ayağı Basıncı** — Baskı ayağının kumaş üzerinde yaptığı baskıyı kontrol eder.
8. **İplik Tansiyonu Kadranı** — Dikişiniz, ipliğiniz ve kumaşınız için istenen tansiyonu ayarlamak için kullanılır.
9. **Makine Çalıştırma Kontrolleri** — Dikişinizi daha kullanışlı hale getirmek için kullanılan işlevler (bkz. sayfa 17).
10. **Ekran** — Geçerli dikişi ve ayarları gösterir.
11. **Volan** — İğnenin ve iplik germe kolunun hareketlerini manuel olarak kontrol etmek için kullanılır.
12. **Dikiş Kontrol Paneli** — Dikiş menüsünü seçin, dikiş seçin ve bu düğmeleri kullanarak dikişinizin ayarlarını yapın. Ayrıca sıra oluşturmaya yönelik işlevleri de burada bulabilirsiniz (bkz. sayfa 18-19).
13. **Dikiş Şemaları** — Yukarı kaydırarak makinenizde bulunan tüm dikişleri görüntüleyin.

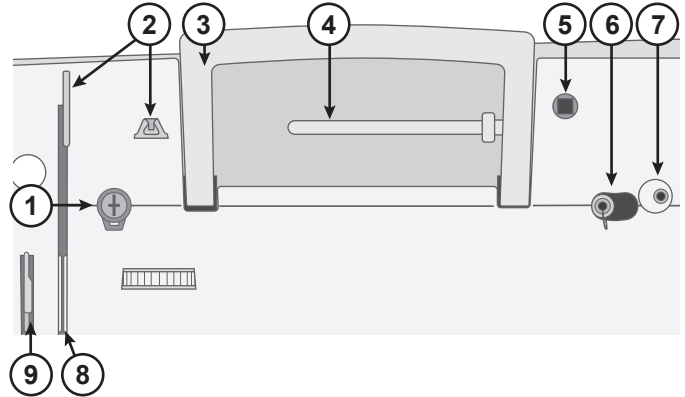
İğne Alanına Genel Bakış

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 ayağının altından kumaşı çeken besleme dişine doğru tutar.
4. **Baskı Ayağı Tutucu Vidası** — Baskı ayağı tutucuyu sökmek için vidayı gevşetin.
5. **Baskı Ayağı Tutucu** — Baskı ayağını tutar.
6. **Baskı Ayağı Serbest Bırakma Düğmesi** — Baskı ayağını tutucudan kurtarmak için bu düğmeye basın.
7. **Düğme İliği** — Düğme iliği dikmek için kullanılır.
8. **Entegre İplik Geçirici** — İpliği iğneden hızlı ve kolay şekilde geçirin.
9. **Baskı Ayağı Çubuğu** — Baskı ayağı tutucuyu tutar.
10. **İğne Sıkıştırma Vidası** — İğneyi sabit tutar.
11. **İplik Kılavuzu** — Dikiş sırasında ipliğin akışına yardımcı olur.
12. **İğne İpliği Kılavuzu** — Dikiş sırasında ipliğin akışına yardımcı olur.
13. **Masura Kapağı** — Dikiş sırasında masurayı korur.
14. **Masura Kapağı Serbest Bırakma Düğmesi** — Masura kapağını açmak için basın.



Makinenin Üstü

1. Masura sarma tansiyonu kampanası
2. İplik kılavuzları
3. Taşıma kolu
4. Makara pimi
5. Yardımcı makara pimi kanalı
6. Masura sarma mili
7. Masura sarma tutucusu
8. İplik tansiyonu kampanaları
9. İplik germe kolu



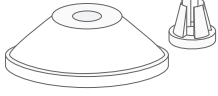
Aksesuarlara Genel Bakış



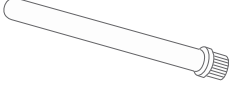
Masura, 4 adet — Sadece makinenizle birlikte gelen şeffaf masuraları kullanın (SINGER® Sınıf 15 şeffaf masuralar). Masuralardan biri makineye takılı olarak teslim edilir.



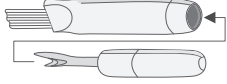
Koruyucu Keçe — Yardımcı Makara Pimini kullanırken iplik makarasını korumak için kullanılır.



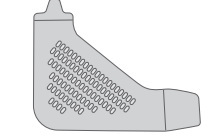
Makara Tutucusu — Farklı iplik makaraları için iki boyut seçeneğini vardır (büyük ve küçük).



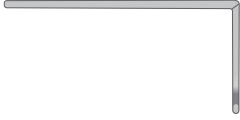
Yardımcı Makara Pimi — Özel iplikler veya geniş iplik makaraları ile dikiş yapılırken kullanılır.



Fırça ve Dikiş Sökme Aleti — Dikişleri sökmek/havları fırçayla temizlemek için kullanılır.



L-Tornavida — İğne plakasını, baskı ayağı tutucuyu veya iğne vidasını çıkarmak için kullanılır.

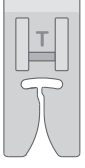


Kenar/Kapitone Kılavuzu — Düz ve doğru dikiş için kullanılır (ör. kapitone yaparken). Kılavuzu baskı ayağı tutucunun arkasındaki yuvaya takın. Projenize uygun şekilde pozisyonunu ayarlayın.

Dahil Olan Aksesuarlar (Resimsiz)

- İğneler
- Ayak pedalı
- Güç kablosu

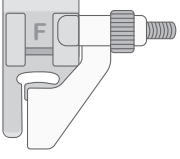
Baskı Ayakları



Çok Amaçlı Ayak (T)

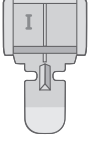
(makineye takılı olarak teslim edilir)

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



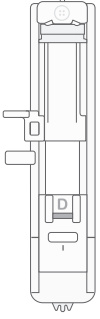
Gizli Kenar Ayağı (F)

Gizli Kenar Ayağı, moda ve ev dekorasyonu ürünlerinde gizli kenarlar dikmek için kullanılır. Ön tarafta, dikiş sırasında kenarın katlanmasına kılavuzluk eden, çıkıntılı, ayarlanabilir bir kılavuz bulunur.



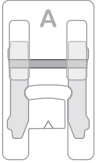
Fermuar Ayağı (I)

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.



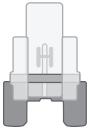
Tek Adımlı Düğme İliği Ayağı (D)

Bu ayak düğmeleriniz için tam ve uygun boyutta düğme ilikleri dikmenizi sağlar. Arka tarafında düğme iliğinin boyutunu ayarlamak için kullanılan bir düğme boşluğu vardır. Makine otomatik olarak söz konusu düğmenin boyutuna uygun bir düğme iliği diker.



Saten Dikiş Ayağı (A)

Saten Dikiş Ayağı, saten dikişler ve diğer daha sık dekoratif dikişler için kullanılır. Ayağın alt tarafında sık dikişlerin ayağın altından serbestçe geçmesini sağlayan bir oyuk bulunur.



Düğme Dikme Ayağı (H)

Düğme Dikme Ayağı, projelerinizde düğmeleri elle dikmek yerine makineyle kolayca dikmek için kullanılır. Bu ayak, açıklığı deliklerin etrafına gelecek şekilde düğmenin üstüne oturur.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Makineniz için isteğe bağlı ek aksesuarlar sunulur. Daha fazla bilgi için SINGER® yetkili satıcınıza danışın.

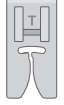
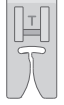
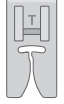
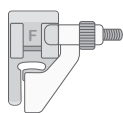
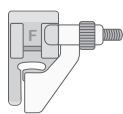
Dikiş Genel Bakış

Genel Dikişler

Aşağıdaki tabloda genel dikiş amacıyla en çok kullanılan dikişler yer almaktadır.

En sık kullanılan dikişler, makinenin ön kısmındaki dikiş seçimi düğmelerinin yanında basılı şekilde bulunur (Dikiş Menüsü 1). Bu dikişler, ilgili düğmeye dokunularak seçilebilir (Menü 1 etkinse). Menü 2-4'te yer alan dikişler, makinenin alt kısmından çekerek alınabilen Dikiş Şemalarında basılıdır.

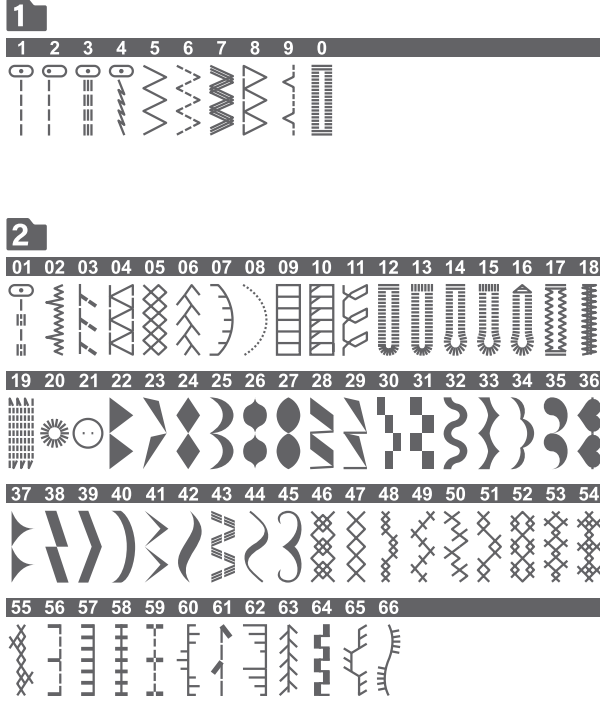
Dikiş yaparken iplik tansiyonunu 3 ile 5 arasında ayarlayın. Her zaman bir kumaş parçası üzerinde dikişi test edin, gerekirse tansiyonu ayarlayın.

			Uygulama
	Orta Konumda Düz Dikiş		Dikmek için kullanılan temel dikiştir. Düz dikiş genel olarak iki parça kumaşı birbirine dikmek için kullanılır.
	Sol Konumda Düz Dikiş		Tüm dikme türleri içindir.
	Düz Esnek Dikiş		Standart düz dikişten daha güçlü olan bu dikiş; ileri, geri ve tekrar ileri olmak üzere üç kez kilitlediği için streç örülü kumaşlarda kullanılır. Spor giysilerinin dikişlerini ve çok güç gerektiren eğimli dikişleri güçlendirmek için kullanın.
	Esnek Dikiş		Triko ve esnek kumaşları dikmek içindir.
	Zigzag Dikiş		Dekoratif dikiş, aplike, uç tutturma ve benzeri işlemler için kullanılan çok yönlü bir dikiş seçeneğidir.
	Çok Adımlı Zigzag Dikiş		Kumaşın sökülmesini engellemek için dikiş paylarını bitirin. Bitirme dikişi yaparken dikişin küçük adımlarla yapılması kumaşın standart zigzag dikişe göre daha düz olmasına yardımcı olacaktır. Bununla birlikte yırtıkları onarmak ve elastik parçaları dikmek için kullanılabilir.
	Güçlendirilmiş Zigzag Dikiş		Kumaşı kenarlar boyunca birleştirme veya dekoratif dikiş içindir.
	Overlok Dikişi		Tek bir adımda dikiş dikiş ve sürfile yapın. Orta ve orta/ağır esnek kumaşlar içindir.
	Gizli Kenar Dikişi		Kumaşın düz tarafından neredeyse görünmez kenarlar dikiş. Esnek olmayan kumaşlardan üretilen etekler, elbiseler, pantolonlar, perdeler vb. için kullanılır.
	Esnek Gizli Kenar Dikişi		Kumaşın doğru tarafından neredeyse görünmez kıvrımlar dikiş. Giysiler ve streç örülmüş kumaşlardan yapılan diğer projeler için kullanılır.
	Verevli Kenar Dikişi		Tek bir adımda dikiş ve sürfile yapın. Orta ve ağır esnek kumaşlar içindir.

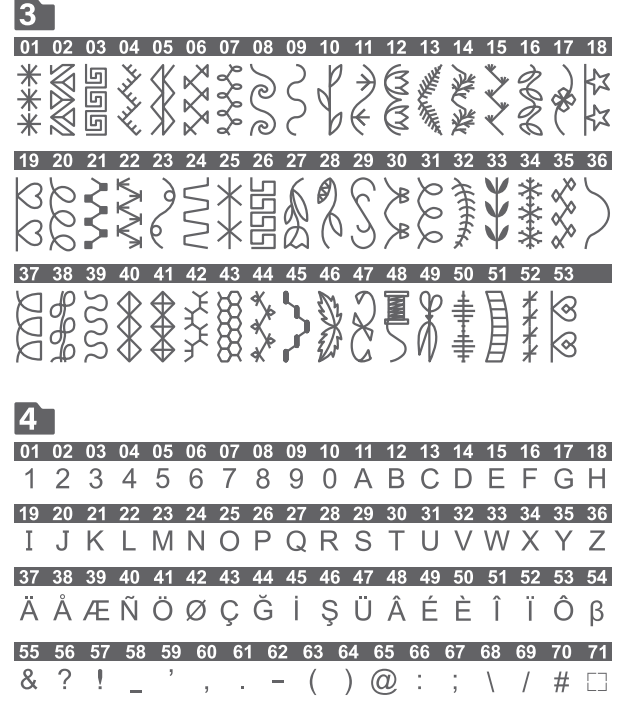
	Kapalı Overlok Dikişi		Dekoratif kenarlar, sürfile dikişler, kemerler ve bantlar dikin. Orta/ağır esnek kumaşlar içindir.
	Bal Peteği Dikişi		Elastik ekleme, dekoratif dikiş, büzgü, kordon tutturma ve kenar dikişi için kullanın.
	Düğme İliği		Dekoratif ev tekstili ürünlerine, giysilere, el işi çalışmalara ve farklı uygulamalara düğme iliği dikin.
	Yuvarlak Punte-riz Dikişli İlik		Hafif kumaşlarda kullanılır.
	Yuvarlak Punte-riz Dikişli İlik, Sağlamlaştırılmış		Hafif kumaşlarda kullanılır.
	İlik		Özenle hazırladığınız ceketler, kabanlar vb. için kare bitişler.
	Anahtar Deliği İlik, Sağlamlaştırılmış		Özenle hazırladığınız ceketler, kabanlar vb. için kare bitişler.
	İlik, Köşe Dönmeli		Özenle hazırladığınız giysiler için köşe dönmeli bitirme.
	Esnek Düğme İliği		Esnek kumaşlar içindir.
	Punteriz Dikiş		Cepleri, gömleklerdeki açıklıkları, kemer köprülerini ve fermuarların alt kısımlarını güçlendirin.
	Yama Dikişi		İş giysilerini, kot pantolonları ve diğer eşyaları yamayın ve onarın.
	Kuşgözü		Kemerler, danteller vb. içindir.
	Düğme Dikme Dikişi		Düğmeleri dikmek içindir.

Dekoratif Dikişler

Genel dikişlerin yanı sıra makinenizde dekoratif dikiş ve harfleme özelliği bulunmaktadır. Bu dikişleri dikerken kumaşın altında sık dikişlerde kumaşın büzülmesini önlemeye yardımcı olacak bir tela kullanılması önerilir. Üst iplik tansiyonunu biraz azaltmak da yardımcı olacaktır. Her zaman bir kumaş parçası üzerinde dikişi test edin, gerekirse üst iplik tansiyonunu ayarlayın.



Dikiş Menüsü 1 ve 2



Dikiş Menüsü 3 ve 4

HAZIRLIKLAR

Makineyi Ambalajdan Çıkartma

1. Kutuyu sabit, düz bir yüzeye yerleştirin. Makineyi kutudan çıkartın ve ambalajını sökün.
2. Tüm dış ambalaj malzemesini ve plastik poşeti çıkarın.
3. İğne alanındaki sıçrayan yağları 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 pedalı bulacaksınız.

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

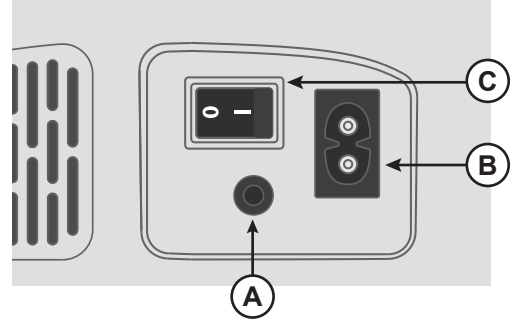
Bu dikiş makinesi için Zeng Hsing, Taiwan tarafından üretilen C-8000 pedal modeli kullanılmalıdır.

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

1. Ayak pedalı kablosunu makinenin sağ alt tarafındaki ön sokete (A) bağlayın.
2. Güç kablosunu makinenin sağ alt tarafındaki arka sokete (B) bağlayın. Kabloyu fişe takın.
3. Gücü ve ışığı açmak üzere AÇMA/KAPAMA düğmesine (C) basarak düğmeyi "I" konumuna getirin.

Dikiş hızı ayak pedalına basılarak düzenlenir. Hız Kontrol Kolu kullanılarak maksimum dikiş hızı ayarlanabilir.

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



ABD ve Kanada için

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

Dikiş Sonrasında Makineyi Kaldırma

1. Ana düğmeyi kapatın. Makine kapatıldıktan sonra makinede hala güç kalabilir. Bu durum, güç tüketilene kadar ışığın birkaç saniye açık kalmasına 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. Pedalı ve kabloyu serbest kolun üstündeki alana yerleştirin.
6. Makineyi tozdan ve havdan korumak için yumuşak örtüyü makinenin üzerine yerleştirin.

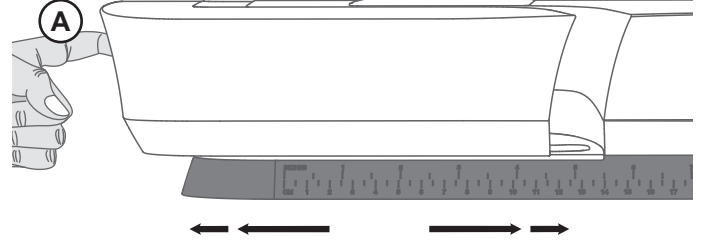
Serbest Kol/Çıkarılabilir Aksesuar Bölmesi

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

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

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

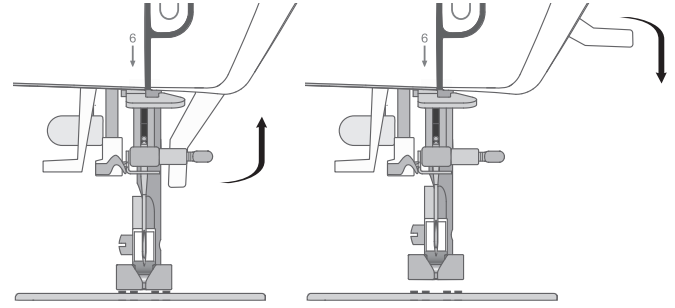
Aksesuar bölümünü makineden çıkardıktan sonra aksesuar kutusunun (A) sol yanındaki çentikten parmağınızı kullanarak kapağı açın ve dikkatli bir şekilde kapağı çıkarın. Bölmeyi makineye geri takmadan önce iterek kapağı kapatın.



Baskı Ayağı Kaldırıcı

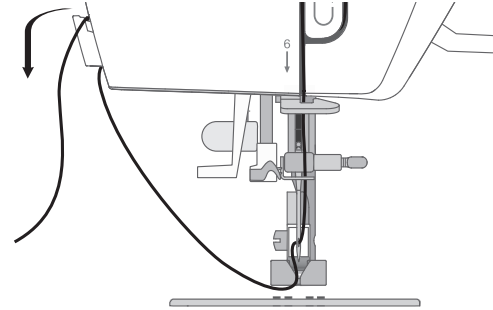
Baskı ayağı kolu dikiş makinesi kafasının sağ tarafındadır. Kol, baskı ayağını kaldırmak ve indirmek için kullanılır. Makineye iplik geçirirken kolu kaldırın, dikerken indirin.

Baskı ayağı kolunu kaldırarak ve ardından yukarı doğru bastırarak baskı ayağının kaldırma yüksekliğini artırabilir ve bu sayede ayağın altına kolayca kalın kumaş katmanları koyabilirsiniz.



İplik Kesici

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



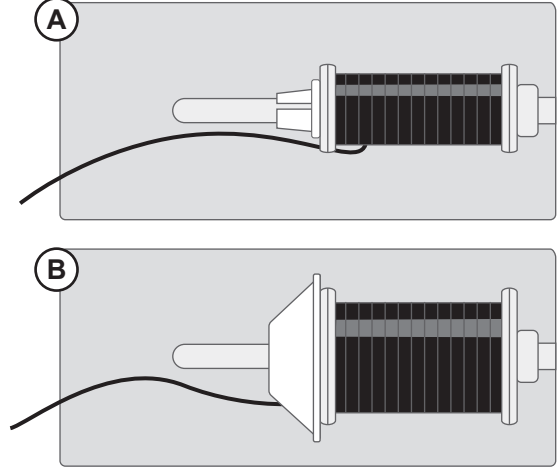
Makara Pimi

Makinenizde bir ana makara pimi ve bir Yardımcı Makara Pimi olmak üzere iki makara pimi bulunur. Makara pimleri çeşitli iplik türleriyle kullanılabilen şekilde tasarlanmıştır. Ana makara pimi, yatay konumda (iplik makaradan çözülür), Yardımcı Makara Pimi ise dikey konumda (iplik makarası döner) kullanılır. Normal iplikler için yatay konumu ve büyük makaralar veya özel iplikler için dikey konumu kullanın.

Ana Makara Pimi

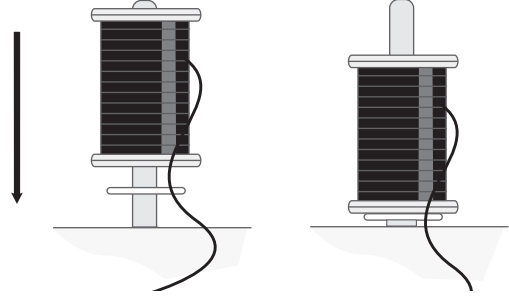
İplik makarasını, makara pimine yerleştirin. İpliğin, makarada saatin tersi yönünde döndüğünden ve bir makara tutucusuna geçtiğinden emin olun. İplik makarasından biraz daha büyük bir makara tutucusu kullanın. Dar iplik makaraları (A) için ön makarada daha küçük bir makara tutucusu kullanın. Geniş iplik makaraları (B) için ön makarada daha büyük bir makara tutucusu kullanın. Makara tutucusunun düz tarafı makaraya doğru sıkıca bastırılmalıdır. Makara tutucusu ve iplik makarası arasında boşluk olmamalıdır.

Not: Tüm iplik makaraları aynı şekilde üretilmez. İplikle ilgili sorunlar yaşarsanız tersi yönüne döndürün veya dikey konumda kullanın.

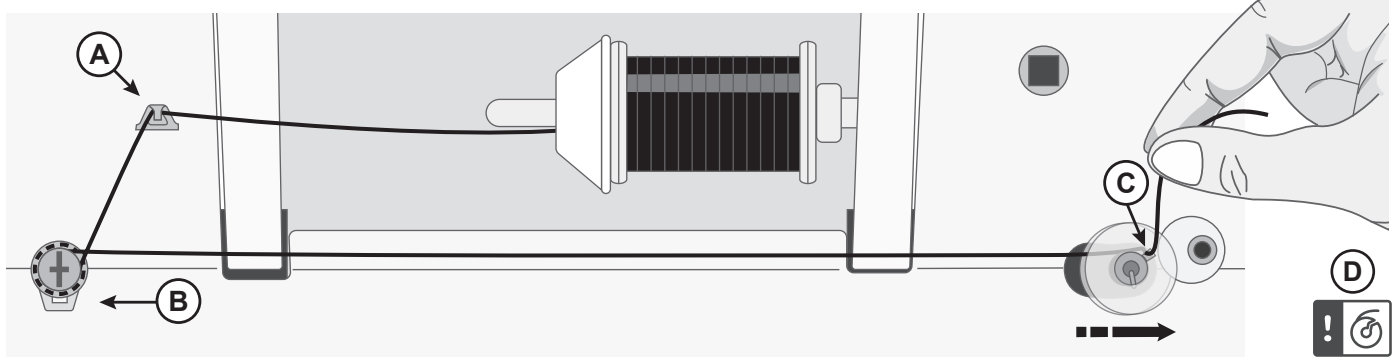


Yardımcı Makara Pimi

Yardımcı Makara Pimi, bir masura ipliğini ikinci bir iplik makarasından sararken veya büyük makaralar ya da özel ipliklerle dikiş yaparken kullanılır. Yardımcı Makara Pimini makinenin üstünde bulunan deliğe takın. İplik makarasının altına koruyucu keçe yerleştirin. Bu, ipliğin fazla hızlı çözülmesini engelleme amaçlıdır. Makaranın dönmesini engelleyeceğinden makara piminin üstüne makara tutucusu yerleştirmeyin.



Masuranın Sarılması



1. İplik makarasını, makara pimine yerleştirin. Bir makara tutucusunu makara üzerine sıkıca yerleştirin.
2. İpliği, iplik kılavuzuna (A) önden arkaya doğru yerleştirin. İpliği masura sarma tansiyonu kampanasının çevresine saat yönünde yerleştirip ipliğin diskler arasında sıkıca tutulduğundan emin olun.
3. Masuradaki (C) deliğe içeriden dışarı doğru iplik geçirin.
4. Masura sarma miline masurayı yerleştirin. Masuranın sabitlendiğinden emin olun.
5. Masura sarma milini sağa doğru itin. İpliğin ucunu tutun ve sarmaya başlamak için pedala basın. Birkaç tur sonra sarmayı durdurmak için ayağınızı pedal-

dan çekin. Masuranın üzerindeki fazla iplik ucunu kesin; masuraya yakın bir yerden kesmeye dikkat edin. Sarmaya devam etmek için ayak pedalına basın. Masura dolduğunda, masura sarma işlemi yavaşlar ve otomatik olarak durur.

Not: Ayrıca başlat/durdur düğmesine uzun basarak da sarmayı başlatabilirsiniz.

Sarma mili sağa doğru itildiğinde, ekranda masura sarma simgesi görünür (D).

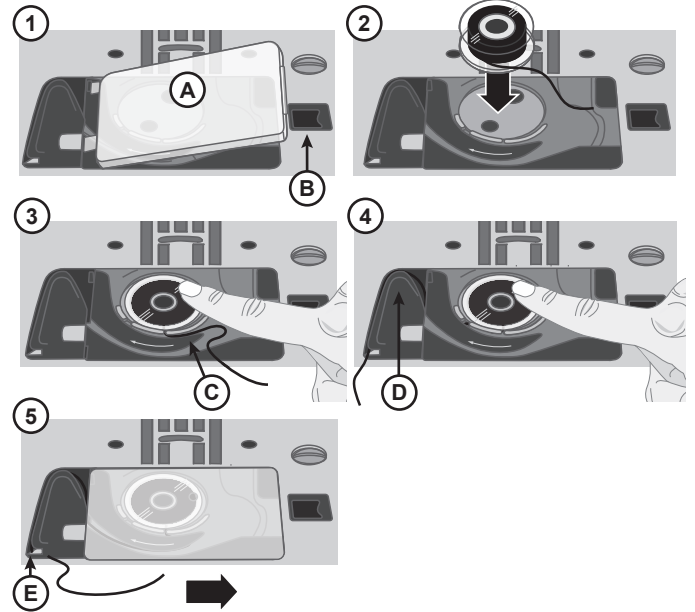
6. Masura sarma milini sola doğru itin. Masurayı çıkarın ve ipliği kesin.

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.

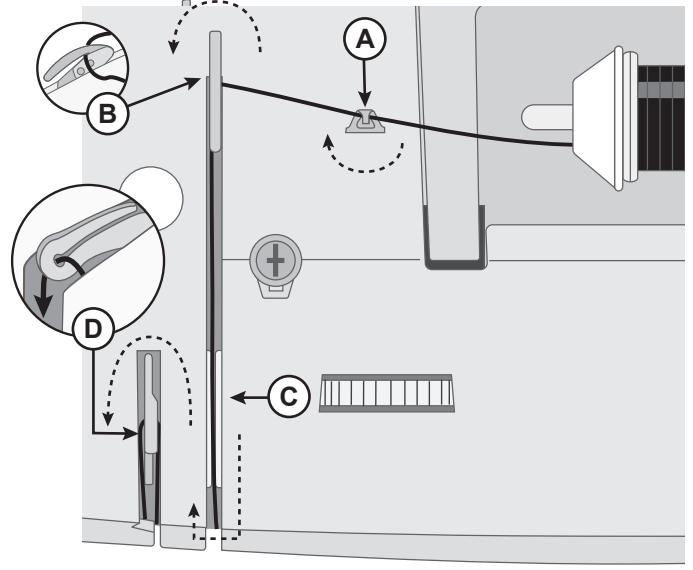
1. Kapağın sağ tarafındaki küçük düğmeye (B) bastırıp masura kapağını (A) sağa doğru iterek çıkarın.
2. Masurayı, iplik saat yönünün tersinde hareket edecek şekilde masura bölmesine takın.
3. Parmağınızın ucu masuranın üzerindeki ipliği hafifçe sağa doğru ve ardından kılavuzun (C) altından geçirerek sola doğru çekin. İpliği kılavuz boyunca soldan yukarı doğru çıkarın ve kavisin (D) etrafında döndürün. Kanalı öne doğru ve masura iplik bıçağına (E) doğru getirin.
4. Masura kapağını takın ve fazlalığını kesmek üzere ipe sağa çekin.



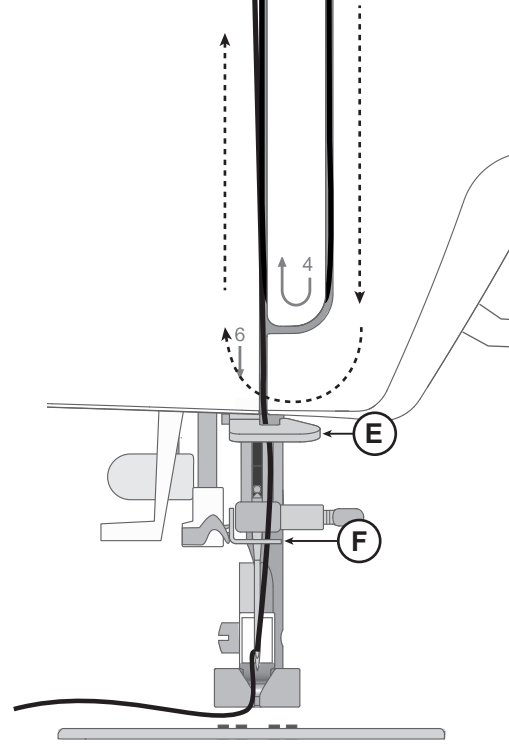
Makineye İplik Geçirme

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 dikişe başladığınızda dikiş kalitesinin düşük olmasına neden olabilir.

1. İpliği makara pimine yerleştirin ve uygun boyuttaki makara tutucusunu takın.
2. İpliği, önden arkaya olacak şekilde iplik kılavuzuna (A) doğru ve arkadan öne olacak şekilde iplik kılavuzuna (B) doğru çekin. İpliği tansiyon kampanaları (C) arasından geçirin.
3. İpliği, sağdaki iplik yuvasından aşağıya doğru geçirin, U dönüşü yaptırın ve ardından soldaki iplik yuvasından yukarı doğru çekin.
4. İpliği sağ taraftan germe koluna (D) ve sol taraftaki iplik yuvasından aşağı doğru, alt iplik kılavuzuna (E) ve iğne ipliği kılavuzuna (F) getirin.
5. İğneye önden arkaya doğru iplik geçirin.



Makine Görünümü



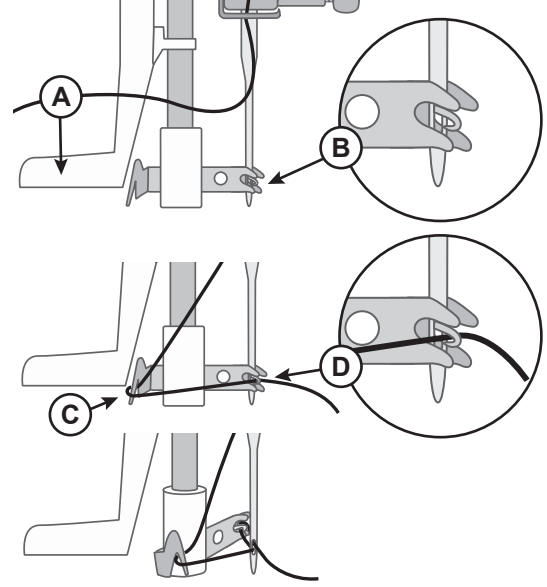
Önden makine görünümü

İplik Geçirici

Entegre iplik geçirici, iğneye hızlı ve kolay bir şekilde iplik geçirmenizi sağlar.

Entegre iplik geçirici kullanabilmeniz için iğne en yüksek konumunda olmalıdır. İğne en yüksek konuma gelene kadar el çarkını döndürün veya iğne kaldırma/indirme düğmesine basın. Ayrıca baskı ayağını aşağı indirmeniz önerilir.

- İplik geçiriciyi tamamen aşağıya çekmek için taşıma kolunu (A) kullanın. Metal flanşlar, iğneyi kapatır. Ufak bir kanca, iğne gözünden (B) geçecektir.
- İpliği, iplik kılavuzunun (C) arkasından alıp ufak kancanın (D) altından geçirerek yerleştirin.
- İplik geçiricinin yavaşça geriye doğru gelmesine izin verin. Kanca, ipliği iğne deliğinden çeker ve iğnenin arkasında bir ilmek oluşturur. İplik ilmeğini iğnenin arkasından çekin.
- Baskı ayağını yükseltin ve ipliği alt kısmına yerleştirin.
- İpin 15-20 cm'lik (6-8 inç) kısmını iğne deliğinden dışarı çekin. Bu işlem, dikiş dikmeye başladığınızda ipliğin iğne-den çıkmasını önler.



Not: İplik geçirici, 70-110 boyutlarındaki iğnelerle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İplik geçiriciyi 60 büyüklüğündeki veya daha küçük kanatlı iğnelerle ya da çift iğnelerle kullanamazsınız. Ayrıca ipliğin iğneye manuel olarak geçirilmesini gerektiren bazı isteğe bağlı aksesuarlar mevcuttur. İğneye ipliği manuel olarak geçirirken ipliğin iğneye önden arkaya doğru geçirildiğinden emin olun.

İğneler

Dikiş makinesi iğnesi başarılı dikişler elde edilmesinde önemli bir rol oynar. Yalnızca kaliteli iğneler kullanın. 130/705H sistemi iğnelerini 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 çalışmayabilir.

Çok Amaçlı İğne



Çok amaçlı iğneler hafif yuvarlak bir uca sahiptir ve çeşitli boyutları mevcuttur. Birçok kumaş türüyle ve çeşitli ağırlıklara sahip kumaşlarla yapılan genel dikiş işlemleri için kullanılabilir.

Streç İğnesi



Streç iğneleri kumaşta bir esneme olduğunda atlanmış dikişleri önlemek için yuvarlak bir uca ve özel bir geçme yerine sahiptir. Örgüler, mayolar, tüylü kumaşlar, sentetik süetler ve sentetik deriler için uygundur.

Kot İğnesi



Kot iğneleri, iğneyi saptırmadan sıkı bir şekilde dokunmuş kumaşları delmek için keskin bir uca sahiptir. Kanvas, kot, mikrofiber için uygundur.

Nakış İğnesi



Nakış iğneleri, ipliğe veya malzemelere gelebilecek hasarı önlemek için özel bir geçme yerine, hafif yuvarlak bir uca ve biraz daha büyük bir deliğe sahiptir. Serbest hareketli nakış ve dekoratif dikiş için metalik ve diğer özel iplikler ile kullanın.

Kanatlı İğne



Kanatlı iğnelerin yanlarında kumaşlara ara nakış işlerken ve doğal kumaşlara kenar dikişi yaparken delik açmaya yarayan geniş kanatlar bulunur.



İğnenin kırılmasını önlemek için sadece orta/düşük dikiş hızını ve kalın kumaşlar için önerilen iğneyi kullanın.

İğneler Hakkında Önemli Bilgiler

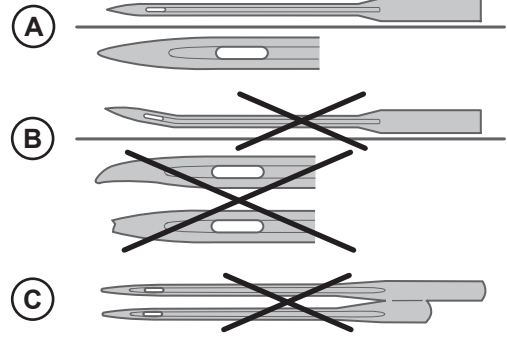


İğneyi sık sık değiştirin. Genel bir kural olarak iğnelerin her 6-8 saatlik aktif dikiş süresinden sonra değiştirilmesi gerekir.

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.



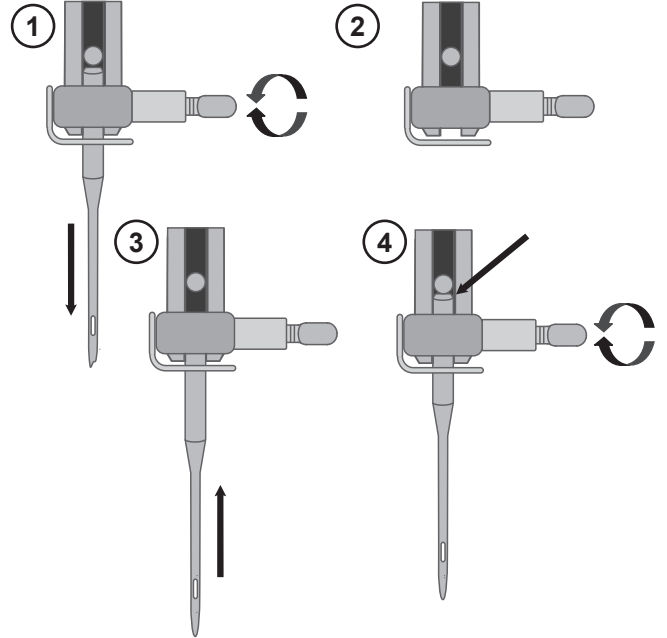
Makine Malzeme Kılavuzu — İğne Boyutu, Kumaş, İplik

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 örülü, 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, döşemelik 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.

- İğne sıkıştırma vidasını gevşetin. Sıkıştırılmışsa vidayı gevşetmek için aksesuarlarınız arasındaki tornavidayı kullanın.
- İğneyi çıkartın.
- Yeni iğneyi, iğnenin düz tarafı size bakmayacak şekilde iğne bağından yukarı doğru itin.
- İğne daha fazla yukarı gitmediğinde iğneyi iyice sıkın.



İplik Tansiyonu

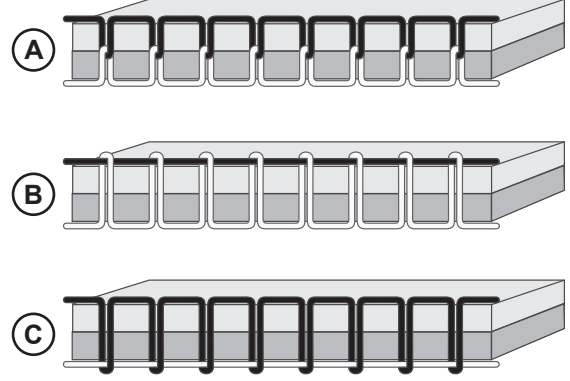
İplik tansiyonunu ayarlamak için makinenin üstündeki kadranı döndürün. Kumaşa, ipliğe vb. bağlı olarak tansiyonun ayarlanması gerekebilir. En iyi dikiş görünümü ve dayanıklılığı için iğne ipliği tansiyonunun düzgün ayarlandığından emin olun. Genel dikişlerde iplikler kumaşın iki katı arasında eşit aralıklarla 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.



Besleme Dişi Olmadan Dikiş

Düğme dikerken veya kumaş beslemesi yapılmasını istemediğiniz diğer dikiş tekniklerinde, besleme dişlerini aşağı indirmeniz gerekir.

Besleme dişi kolu, serbest kolun arkasında yer alır.

1. Kolu “Besleme Dişi Aşağıda” konumuna çekerek besleme dişlerini aşağı indirin.
2. Kolu “Besleme Dişi Yukarıda” konumuna çekerek besleme dişlerini yukarı kaldırın.

Not: Kol değiştirildiğinde besleme dişleri hemen yükselmez. Besleme dişlerini yeniden devreye sokmak için el çarkını tam bir tur döndürün veya besleme dişlerini tekrar devreye alın.

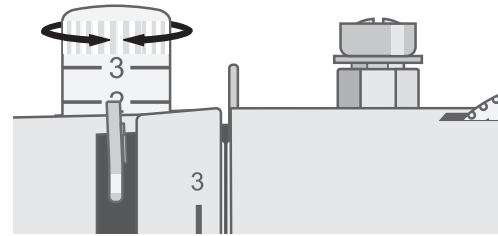


Baskı Ayağı Basıncı

Baskı ayağı basıncı, kumaşın dikiş sırasında sorunsuz şekilde beslenmesini sağlamak üzere baskı ayağının kumaşa ne kadar basınç yapacağını kontrol etmek için kullanılır. Baskı ayağı basıncı standart değer olan “2” değerine önceden ayarlanmıştır. Çoğu kumaş için ayar gerektirmese de, çok kalın veya çok ince kumaşlar için ayarlanabilir. Çok ağır kumaşlar için artırın, hafif kumaşlar için azaltın.

Not: Kadran saat yönünün tersi yönde çok fazla döndürülürse yerinden çıkabilir. Böyle bir durumda, kadranı yeniden takıp sabitlenene kadar saat yönünde döndürün.

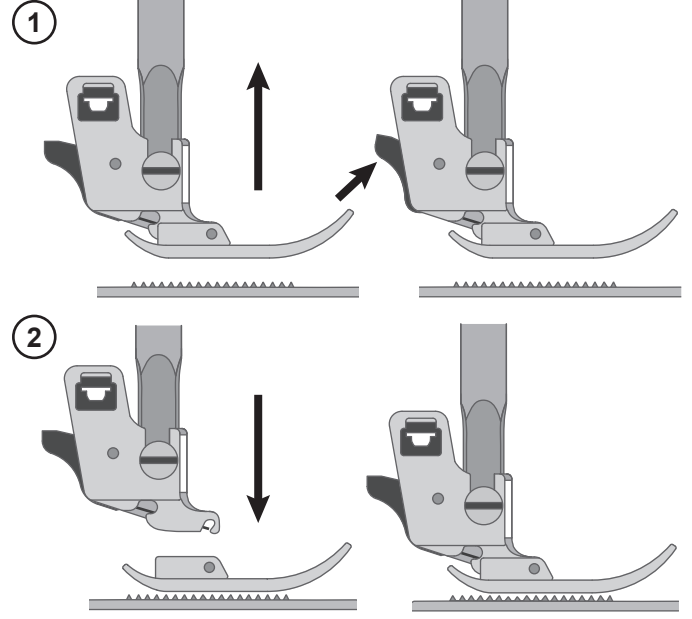
Not: Kadran durana kadar saat yönünde döndürülürse mevcut olan maksimum basınca ulaşmış demektir. Kadranı daha fazla döndürmeye çalışmayın!



Baskı Ayağını Değiştirme

1. İğnenin en üşt konumda olduğundan ve baskı ayağının kaldırıldığından emin olun. Baskı ayağı serbest bırakma düğmesi, baskı ayağı tutucunun arkasına uzanır. Baskı ayağını serbest bırakmak için bu kola bastırın.
2. Tutucuya baskı ayağı takmak için istediğiniz baskı ayağını, pimi doğrudan baskı ayağı tutucudaki yuvanın altına gelecek şekilde yerleştirin. Baskı ayağı kaldırma kolunu indirin, böylece baskı ayağı yerine oturacaktır.

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



MAKİNEİNİZİ ÇALIŞTIRMA

Makine Çalıştırma Kontrolleri

Geri Dikiş Düğmesi



Geri Dikiş Düğmesi seçilen dikişe göre iki farklı işlev sunar.

Dikiş Menüsü 1 (dikiş no. 1-5) ve Dikiş Menüsü 2 (dikiş no. 01)

Geri yönde dikmek için Geri Dikiş düğmesini basılı tutun. İleri yönde dikiş yapmaya devam etmek için düğmeyi serbest bırakın. Makine yalnızca geri dikiş düğmesine basıldığı sürece ters yönde dikiş yapar.

Dikiş Menüsü 1 (dikiş no. 6-9), Dikiş Menüsü 2 (dikiş no. 02-11 ve 22-66), Dikiş Menüsü 3 ve Dikiş Menüsü 4

Geri Dikiş düğmesine basın, makine 3 tane düğüm dikişi atar ve ardından otomatik olarak durur.

Başlat/Durdur



BAŞLAT/DURDUR, pedal olmadan makineyi çalıştırmak ve durdurmak için kullanılır. Dikişe başlamak için uzun basın ve dikişi durdurmak için tekrar basın.

İğne Kaldırma/İndirme



İğneyi kaldırmak veya indirmek için İğne Kaldırma/İndirme düğmesine basın. Aynı zamanda iğnenin duracağı konumun ayarı da değişir. İğneyi kaldırmak veya indirmek için pedala da dokunabilirsiniz.

Düğümleme



Bu düğmeye basıldığında makine hızlı bir şekilde üç düğüm dikişi atar ve otomatik olarak durur.

“Otomatik Durma” etkinleştirilirse makine önce mevcut dikişi (veya programı) tamamlar, ardından düğüm atıp otomatik olarak durur.

Hız Kontrol Kolu

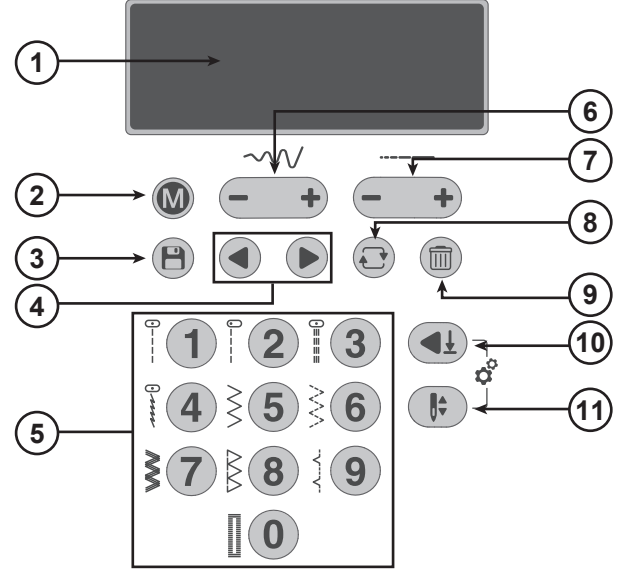


Dikiş makinenizdeki tüm dikişler için önceden ayarlanmış önerilen dikiş hızları mevcuttur. Hız Kontrol Kolunu kullanarak hızı ayarlayabilirsiniz. Hızı azaltmak için kolu sağa, artırmak içinse sola kaydırın. Seçilen dikişin varsayılan maksimum hızından daha yüksek hız seçemezsiniz.

Dikiş Kontrol Paneli

Dikiş Kontrol Panelindeki işlevler, dikiş ve program yazı tiplerini seçmek ve ayarlamak için kullanılır. Tüm işlevler aşağıda listelenerek açıklanmıştır.

1. Ekran
2. Dikiş menüsü / Ses açık/kapalı
3. Sıralama modu
4. Seçim okları
5. Dikiş seçimi düğmeleri
6. Dikiş genişliği
7. Dikiş uzunluğu
8. Programı tekrarlama
9. Programdaki dikişleri silme
10. Otomatik durdurma ayarı düğmesi
11. İğne kaldırma/indirme ayarı düğmesi



Ekran

Ekranda ayarlanmış uzunluk, genişlik ve baskı ayağı tavsiyesiyle birlikte geçerli dikiş görebilirsiniz. Ayrıca masura sarma ve düğme iliği dikişi gibi etkinleştirilen işlevleri de görebilirsiniz.

Dikiş Menüsü / Ses Açık/Kapalı

Dikiş Menüleri arasında geçiş düğmesine basın. Dört dikiş menüsü vardır; 1. Genel Dikişler, 2. Genel ve Dekoratif Dikişler, 3. Dekoratif Dikişler ve 4. Alfabe. Seçilen menü ekranda görüntülenir.

Bu düğme aynı zamanda makine sesini kapatmak için de kullanılır. Makine açıkken 2 saniye boyunca basılı tutun, bir bip sesi duyulduğunda ses kapatılır. İki bip sesi duyulana kadar 2 saniye boyunca basılı tutun ardından ses tekrar açılır. Makine kapatılsa bile ayar saklanır.

Dikiş Genişliği / İğne Konumu

Bir dikiş seçtiğinizde makineniz en iyi dikiş genişliğini otomatik olarak ayarlar. Varsayılan ayar ekranda gösterilir. Dikiş genişliği 0 ile 7 mm arasında ayarlanabilir. Bazı dikişlerde dikiş genişliği sınırlıdır. Dikiş genişliğini “+” düğmesine basarak artırın ve “-” düğmesine basarak azaltın.

Düz dikiş veya sağlamlaştırılmış düz dikiş seçildiğinde iğne konumunu ayarlamak için Dikiş Genişliği düğmesi kullanılır. “+” düğmesine basıldığında iğnenin konumu sağa kayar. “-” düğmesine basıldığında iğne sola taşınır. Geçerli iğne konumu ekranda gösterilir.

Dikiş Uzunluğu

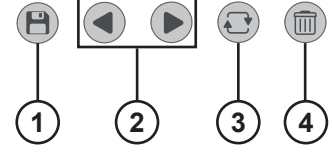
Bir dikiş seçtiğinizde makineniz en iyi dikiş uzunluğunu otomatik olarak ayarlar. Varsayılan ayar ekranda gösterilir. Dikiş uzunluğu 0 ile 4,5 mm arasında ayarlanabilir. Bazı dikişlerde dikiş uzunluğu sınırlıdır. Dikiş uzunluğunu “+” düğmesine basarak artırın ve “-” düğmesine basarak azaltın.

Dikiş Seçimi Düğmeleri

İlgili dikiş numaraları, makinenin sağ alt bölümünde bulunan Dikiş Şemalarında yukarı kaydırılarak görüntülenebilir. Dikiş numaralarına arka arkaya basarak hızlıca seçili dikiş menüsünden dikiş seçebilirsiniz. Dikiş numarası seçili dikiş menüsünde yoksa makineden bip sesi gelir.

Sıralama Kontrolleri

1. Sıra Oluşturma — Sıralama moduna girmek için basın.
2. Gezinti Okları — Sıranızda ileri ve geri gitmek için bu düğmeleri kullanın.
3. Yineleme — Sıranızı yineleyerek dikmek için basın.
4. Silme — Sıralamadaki seçili dikişi silmek için basın.



Otomatik Durdurma Ayarı

Otomatik Durdurma ayarını etkinleştirmek için bu düğmeye basın. Etkinleştirildiğinde ekranda simge yanar. “Otomatik Durdurma” ayarını “Düğümleme” ile birlikte kullanın. “Otomatik Durdurma” etkinken düğümleme düğmesine basarsanız makineniz mevcut dikişi bitirir, ardından düğüm atıp otomatik olarak durur.

İğne Kaldırma/İndirme Ayarı

Dikişi durdurduğunuzda iğnenin konumunu ayarlamak için iğne durdurma yukarı/aşağı düğmesine basın. Düğmeye bastığınızda iğne yukarı veya aşağı hareket eder. İğneyi aşağıda durdurma ayarlandığında, ekranda aşağı bakan oklu bir iğne simgesi gösterilir. İğneyi yukarıda durdurma ayarlandığında, ekrandaki ok yukarıyı gösterir. Varsayılan ayar İğne Yukarı ayarıdır ve makinenin her açılışında etkinleştirilir.

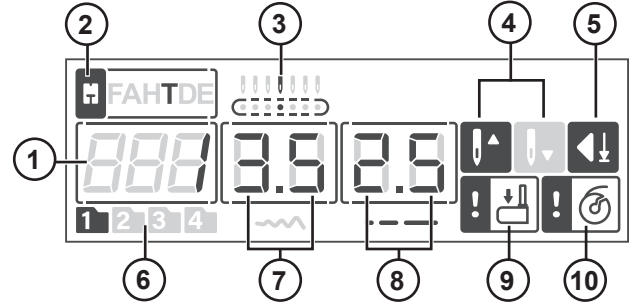
Dikiş Modu

Dikiş Modunda Ekran

Dikiş Modu, makineyi açtıktan sonra ekrandaki ilk görünümüdür. Burada, dikişe başlamak için gerekli tüm temel bilgileri bulabilirsiniz. Ayrıca burada dikişinizin ayarlarını da belirlersiniz. Varsayılan olarak düz dikiş seçilidir.

Not: Ekranda görüntülenen değerler/ayarlar varsayılan olarak ayarlandığında, bunların ilgili şekilleri/simgeleri çerçeve içine alınır. Değerleri/ayarları değiştirirseniz şekillerin/simgelerin etrafındaki çerçeve kaldırılır.

1. **Dikiş numarası** — Seçili dikiş
2. **Önerilen baskı ayağı** — En iyi dikiş sonucunu elde etmek amacıyla, seçilen dikişte kullanılmak için önerilen baskı ayağını belirtir
3. **İğne konumu** — İğne konumu ayarlanırsa etkin iğne konumu burada gösterilir
4. **İğnenin durma konumu** — İğne “YUKARI” veya “AŞAĞI” seçimlerinin etkin olup olmadığını belirtir
5. **Otomatik Durdurma etkin**
6. **Etkin dikiş menüsü** — Etkin olan dikiş menüsü
7. **Dikiş genişliği** — Seçili dikiş için geçerli genişlik
8. **Dikiş uzunluğu** — Seçili dikiş için geçerli uzunluk
9. **Düğme iliği kolu göstergesi** — Bir düğme iliği seçilip seçilmediğini gösterir
10. **Masura sarma göstergesi** — Masura sarma motorunun etkin olduğunu belirtir



Dikiş Seçme

Makinenizde dört dikiş menüsü bulunmaktadır. Menü 1, en sık kullanılan genel dikişleri içerir ve makinenin üzerindeki dikiş seçimi düğmelerinin yanında basılı olarak gösterilir. Menü 2 ve 3 genel ve dekoratif dikişleri içerir. Menü 4 ise Yazı Tipi menüsüdür. Burada sıralama oluşturmak için kullanabileceğiniz harfler ve sayılar bulunur.

Makinenizi açtığınızda dikiş menüsü 1 etkindir ve düz dikiş (dikiş no. 1) seçilidir (A).

Dikiş Menüleri arasında geçiş yapmak için “Dikiş Menüsü” (B) düğmesine basın. Seçilen menü ekranda (A) görüntülenir.

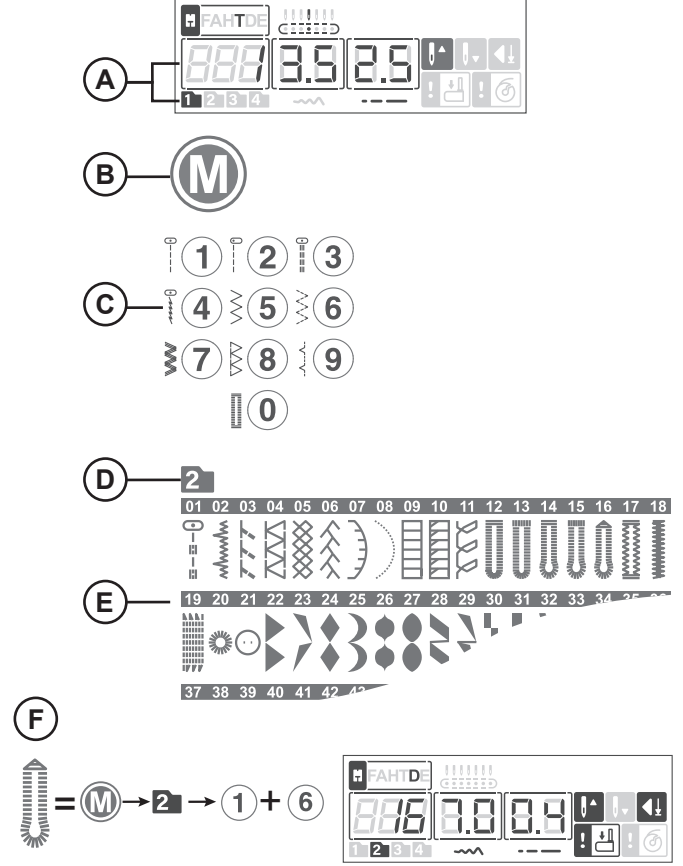
Menü 1’deki dikişler doğrudan seçilebilir. Menü 1 seçiliyken dikiş seçmek için dikişin yanındaki düğmeye basmanız yeterlidir (C).

Menü 2-4’te yer alan dikişler, makinenin alt kısmından kaydırılarak görüntülenebilen Dikiş Referans Şemalarında gösterilmiştir. Dikiş Menüsü numarası, dikişlerin üstündeki klasörde listelenmiştir (D). Dikiş Numarası, ilgili dikiş resminin (E) üstünde basılı olarak gösterilir.

Hızla arka arkaya rakamlara basarak seçili dikiş menüsünden (F) 10 ve üstü dikiş seçebilirsiniz. Seçili menüde dikiş numarası yoksa bip sesi duyulur ve son seçim geçerli kalır.

Aynı menüde başka bir dikiş seçmek için dikiş numarasına basın.

Başka bir menüden dikiş seçmek için önce dikiş menüsünü değiştirmeniz, ardından dikişi seçmeniz gerekir.



Sıralama Modu

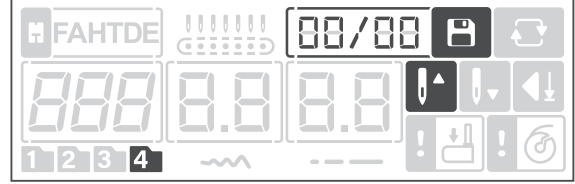
Sıralama Modunda Ekran

Sıralama moduna giriş yapmak için Sıralama Düğmesine basın. Programlanabilen harfler ve sayılar Dikiş Menüsü 4, Yazı Tipleri menüsünde bulunur. Sıralama moduna girildiğinde bu menü otomatik olarak seçilir.

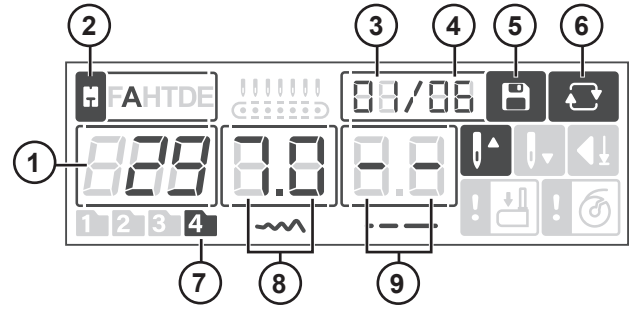
1. Seçili dikişin numarası
2. Önerilen baskı ayağı — En iyi dikiş sonucunu elde etmek amacıyla, seçilen dikişte kullanılmak için önerilen baskı ayağını belirtir
3. Seçili dikişin konumu — Seçili dikişin sıralamadaki konumunu belirtir
4. Sıralamadaki toplam dikiş sayısı — İzin verilen toplam dikiş sayısı (40 konum)
5. Sıralama Modu — Sıralama modunun etkin olduğunu belirtir
6. Yineleme — Sıralama yinelemenin etkin olup olmadığını belirtir. Dikişi durdurana kadar sıralama tekrar edilerek dikiş yapılır.
7. Etkin dikiş menüsü — Programlanabilen dikişler Dikiş Menüsü 4, Yazı Tipleri bölümünde bulunur. Programlama moduna girilirken bu menü otomatik olarak seçilir.
8. Seçili dikişin genişliği
9. Seçili dikişin uzunluğu



Sıralama Düğmesi



Sıralama Modu, bellekte dikiş yok



Sıralama Modu, bellekteki dikişler

Not: Ekranda görüntülenen ayarlar varsayılan olarak ayarlandığında, bunlarla ilgili şekiller çerçeve içine alınır. Ayarları değiştirirseniz şekillerin etrafındaki çerçeve kaldırılır.

Sıralama Oluşturma

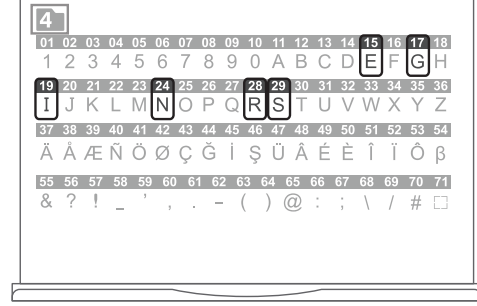
1. Sıralama moduna giriş yapmak için Sıralama düğmesine (A) basın. Dikiş Menüsü 4 otomatik olarak seçilir.
2. Harflere/sayılarla karşılık gelen dikiş numaralarını görmek için Dikiş Şemasını çekip çıkarın.
“SINGER” sözcüğünü programlamak için dikiş numaraları 29, 19, 24, 17, 15, 28’dir (B).
3. Kullanacağınız dikişi seçin. Ekranda seçili dikiş numarasını (C) ve bu dikişin sıralamadaki yerini (D) görebilirsiniz.
4. Başka bir dikiş seçtiğinizde, bu dikiş sıralamada bir sonraki dikiş olarak görünür.
5. Sıralamanız tamamlanana kadar devam edin.

Desen seçme düğmesi sıralamasıyla ilerleyebilirsiniz. Seçili dikiş numarası, ekranda görüntülenir (C).

(A)

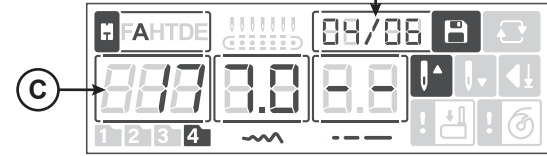


(B)



S + I + N + G + E + R
29 + 19 + 24 + 17 + 15 + 28

(D)



Sıralamayı Düzenleme

Sıralamadaki bir dikişi silmek için gezinti oklarıyla dikişi seçin ve “Sil” düğmesine basın. Tüm sıralamayı silmek için “Sil” düğmesini üç saniye basılı tutun.

Sıralamaya başka bir dikiş eklemek için dikişi eklemek istediğiniz konuma gidin. Dikiş numarasını girdiğinizde yeni dikiş sıraya eklenir.

Sıralamadaki Dikişi Ayarlama

Ayarlanacak dikişi seçmek için gezinti oklarını kullanın. + ve - düğmelerini kullanarak dikiş genişliğini ve uzunluğunu ayarlayın.

Sıralamadaki Dikişleri Dikme

Dikiş yapmaya başladığınızda makine sıralamanızı bir kez diker, 3 düğüm dikişi atar ve ardından otomatik olarak durur. Sıralamayı tekrar ederek dikmek için dikişe başlamadan önce yineleme düğmesine basın.



Silme Düğmesi



Gezinti Okları



Yineleme Düğmesi

Dikiş

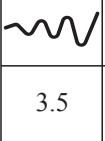
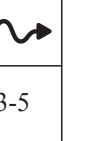
Dikiş

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 boya içerir. Bu boyaların çıkarılması çok zor veya imkansız olabilir. Özellikle kırmızı ve mavi renktekiler olmak üzere, tüylü ve kot kumaşlar genellikle fazlaca boya içerir. Eğer fazlaca boya içerdiğini düşünüyorsanız kumaşınızı veya hazır giyim ürününüzü 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 yapıyorsanız masuradaki standart dikiş ipliğini kullanın.

				
A	B	3.5	2.5	3-5

A. Dikiş

B. Baskı ayağı

C. mm cinsinden dikiş uzunluğu

D. mm cinsinden dikiş genişliği

E. İplik tansiyonu

Dikişe Başlama - Düz Dikiş

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

Baskı ayağını yükseltin ve kumaşı baskı ayağının altında, iğne plakasındaki dikiş payı kılavuz çizgisinin yanına konumlandırın. Masura kapağı üzerinde 6 mm'lik (1/4 inç) bir kılavuz çizgi vardır.

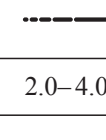
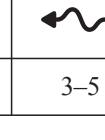
Üst ipliği baskı ayağının altına yerleştirin.

İğneyi, başlamak istediğiniz noktaya doğru alçaltın. İplikleri geriye doğru çekin ve baskı ayağını aşağı indirin. Ayak pedalına basın. Kumaşın (A) makineye girmesini sağlayarak kumaşı nazikçe dikiş kılavuzu boyunca ilerletin. Masura ipliği yukarı doğru çekilmediyse dikmeye başladığınızda otomatik olarak çekilecektir.

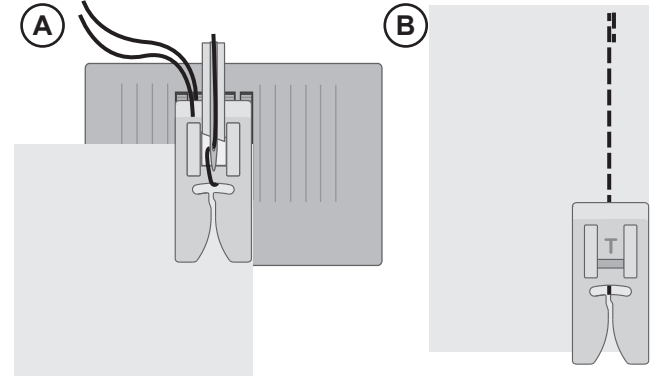
Not: Başlat/Durdur düğmesiyle de makinenizi başlatıp durdurabilirsiniz.

Dikişin başlangıcını sağlamlaştırmak için geri dikiş düğmesini basılı tutun. Birkaç sıra ters dikiş. Geri dikiş düğmesini bırakın; makine yeniden ileri doğru dikmeye başlayacaktır (B).

Not: Ayrıca dikişi sağlamlaştırmak için düğümleme düğmesini de kullanabilirsiniz. Dikiş dikmeye başlamadan önce düğümleme düğmesine bastığınızda makine üç düğüm dikişi atar ve durur. Ardından dikmeye devam edin.

				
A	B	3.5	2.0-4.0	3-5

Düz dikiş ayarı



İğne Konumunu Değiştirme

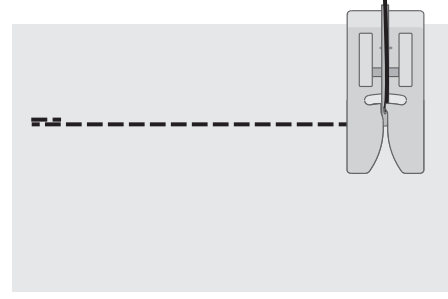
Bazı dikişler, iğne konumu değiştirilerek daha kolay bir şekilde yapılır (ör. bir yakada üst dikiş veya bir fermuar dikişi). İğne konumu Dikiş Genişliği düğmesi ile ayarlanır.

Dikiş Yönünü Değiştirme

Dikiş yönünü değiştirmek için makineyi durdurun. İğne İndirme konumunu etkinleştirmek için İğne Durdurma düğmesine basın. İğne aşağı doğru kumaşa getirilir.

Baskı ayağını yukarı kaldırın.

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



Dikişi Sonlandırma

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

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 dikişe başladığınızda çözülmecektir.

Not: Ayrıca dikişin sonunda dikişi sağlamlaştırmak için Düğümlleme düğmesini de kullanabilirsiniz. Projenizin sonuna gelmeden önce Düğümlleme düğmesine basın. Makine üç dikiş yapar ve otomatik olarak durur.

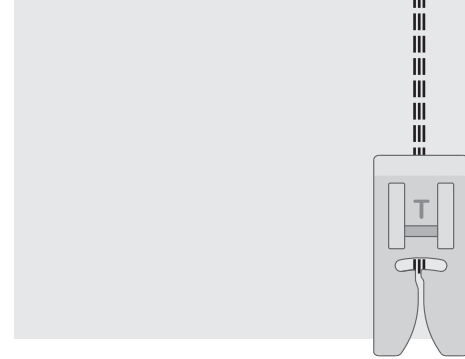
Düz Esnek Dikiş

Bu dikiş, sıradan düz dikişten daha sağlamdır, çünkü üçlü ve esnek bir dikiştir. Düz Esnek Dikiş, ağır esnek kumaşlar için büyük ölçüde zorlanmaya maruz kalan ağ dikişleri ve ağır kumaşlardaki üst dikişler için kullanılabilir.

Kumaş ileri geri hareket edeceği için dikiş sırasında kumaşı dikkatli bir şekilde yönlendirin.

		3.5	2.5	3-5

Düz Esnek Dikiş Ayarı



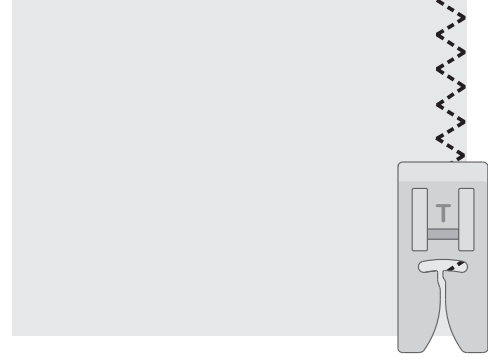
Çok Adımlı Zigzag Dikiş

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

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

				
		3.0-5.0	1.0	3-5

Çok adımlı zigzag dikiş ayarı



Verevli Kenar Dikişi

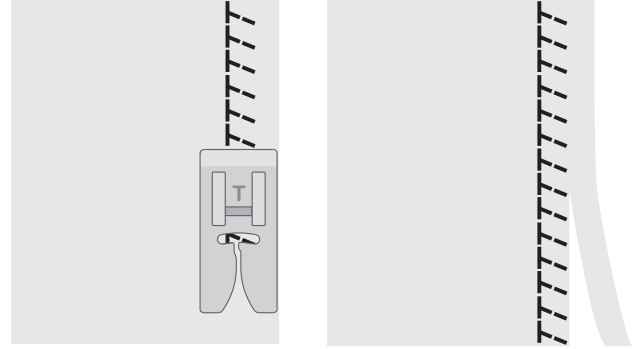
Verevli kenar dikişi, esnek kumaşlar için mükemmeldir; tek seferde hem dikiş diker hem de kenarlara sürfile yapar. Bu dikiş, normal dikişlerden daha esnektir, çok dayanıklıdır ve hızlı bir şekilde dikilir.

Kumaş kenarını baskı ayağı kenarı ile hizalayarak kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin. Dikiş bittiğinde dikişin dışında kalan fazlalık kumaşı kesin.

İpucu: Kumaşın en kenarını dikmek için Gizli Kenar Ayağını kullanabilirsiniz. Ayaktaki uzantıyı ayarlayın ve kumaş kenarı boyunca ilerletmesine izin verin. Her zaman önce bir kumaş parçası üzerinde deneme yapın, kumaş ağırlığına ve kalitesine göre beklediğiniz sonuçlar değişebilir.

				
		5.0	2.5	3-5

Verevli kenar dikişi ayarı



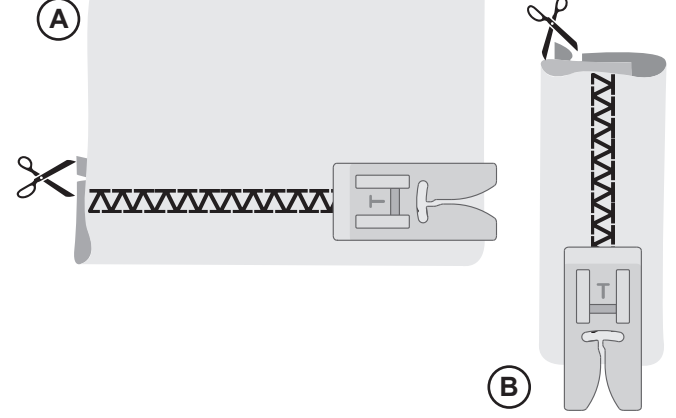
Kapalı Overlok Dikişi

Kapalı overlok dikişi, orta ve daha ağır esnek kumaşları dikmek için kullanılabilir.

Bu dikişi esnek kumaşların kenar dikişi (A) ve kemer köprüleri (B) için kullanın. Bir kenarı ters tarafa katlayın ve sağ tarafından kapalı overlok dikişiyle diki. Fazla kumaşı kesin.

				
		5.0	2.5	3-5

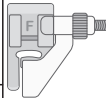
Kapalı overlok dikişi ayarı



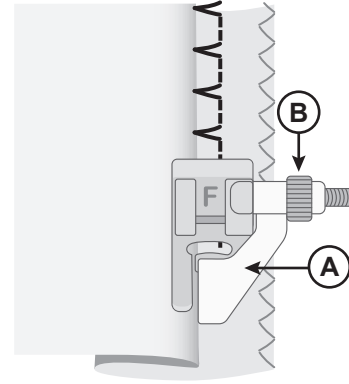
Gizli Kenarlar

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

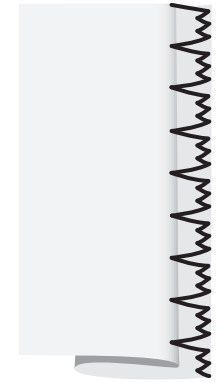
- Dokuma kumaşta dikiş yapıyorsanız işlenmemiş kıvrım kenarını bitirin. Birçok örgü üzerinde işlenmemiş kenarı öncelikle bitirmek gerekmez.
- Katlayın ve kenar kıvrırma payını ters tarafa bastırın.
- Bitmiş eteğin yaklaşık 3/8" (1 cm) kısmı katlanmış yerden ileri doğru uzanacak şekilde kenarı kendi üzerine katlayın. Çalıştığınız kumaşın ters tarafı bu durumda yukarı doğru bakıyor olmalıdır.
- Katlanmış kısmın kenar kılavuzuyla (A) hizalanması için kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.
- İğne katlanmış kısma geldiğinde az miktarda kumaşın yakalanması gerekir. Düz tarafta dikişler görünür durumdaysa kenar kılavuzunu (A), eteği yakalayan dikiş çok az görüne kadar ayarlama vidasını (B) döndürerek ayarlayın.

					
(1)	(2)		3.5	1.5-2.0	3-5

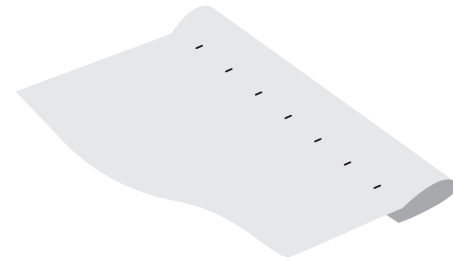
Gizli kenar ayarı



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 gerekir.

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

Kumaş kenarlarını, zikzak veya çok adımlı zikzak dikişle diki.

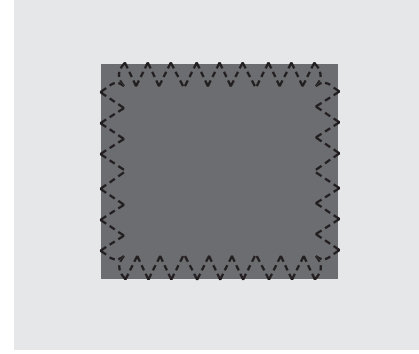
Kumaşın ters tarafından dikişe yakın olan zarar görmüş alanı kesin.

				
		4.0–6.0	2.0	3–5

Zigzag ayarı

				
		5.0	1.0–2.0	3–5

Çok adımlı zigzag ayarı



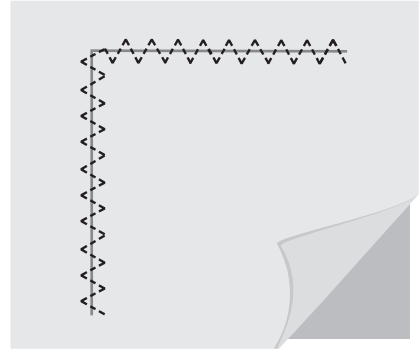
Yırtıkları Onarma

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 gerekir.

Zarar görmüş alanı, zikzak veya çok adımlı zikzak dikiş kullanarak diki.

Güçlendirmek için kullanılan kumaş parçasının uçlarını kesin.



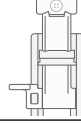
Küçük Delikleri Onarma

Ufak bir delik veya yırtık, yama dikişiyle kolayca yamalanır. Bu dikiş, küçük delikleri ve yırtıkları kapatmak için ileri ve geri küçük dikişler yapar.

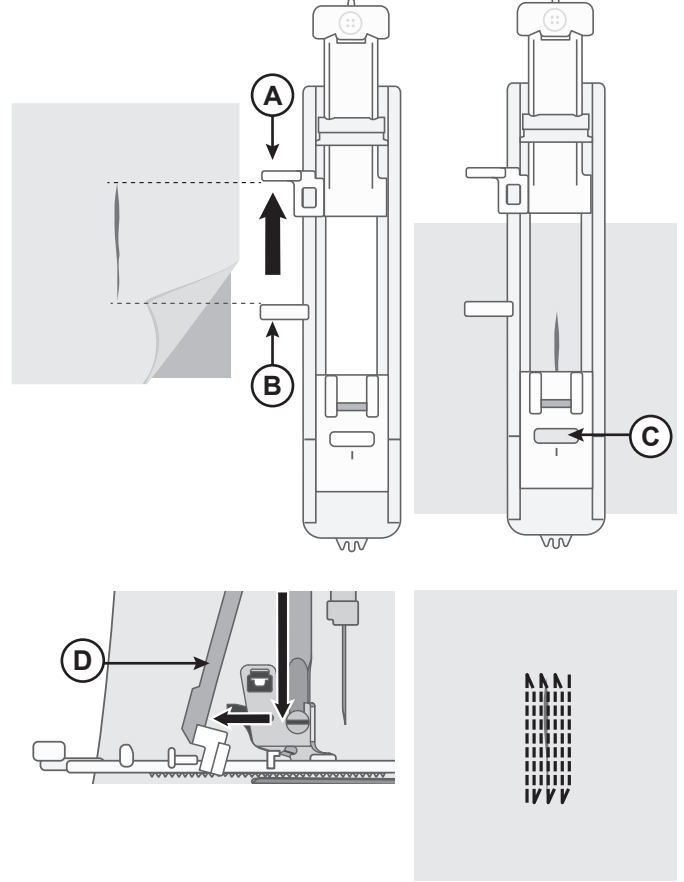
Makinenize kumaşa mümkün olduğunca yakın renkte bir iplik takın.

1. Yama Dikişini seçin.
2. Yama dikişi, Düğme İliği Ayağı ile birlikte kullanılır. Yırtığın/deliğin uzunluğunu ölçün. Düğme tutucu kolunu (A) ilgili uzunluğa doğru itin. Düğme tutucu kolu ile durdurucu (B) arasındaki mesafe yaklaşık olarak yama dikişi uzunluğundadır. Maksimum uzunluk yaklaşık 3 cm (1,25 inç) olmalıdır. (Yırtık daha uzunsa dikişi tekrarlayın).
3. Düğme İliği Ayağını makinenize takın. Kumaşınızı baskı ayağının altına yerleştirin. Kumaşı, yırtığın alt kısmı, baskı ayağının (C) merkezinin biraz üzerinde olacak şekilde hizalayın.
4. Düğme İliği Kolunu (D) tamamen indirin ve sizden uzağa itin. Düğme iliği kolunun, düğme tutucu kolu (A) ve durdurucu (B) arasında olması gerekir.
5. Dikmeye başlayın, yama dikişi tamamlandığında makine otomatik olarak durur. Kumaşınızı düzeltin ve tüm hasarlı bölgeyi yama olana kadar dikişi tekrarlayın.

Not: Yamayı daha sağlam hale getirmek için dikişten önce deliğin/yırtığın alt kısmına bir kumaş yerleştirin.

				
		7.0	2.0	2-4

Yama dikişi ayarı



Tek Adımlı Dügme İliği

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

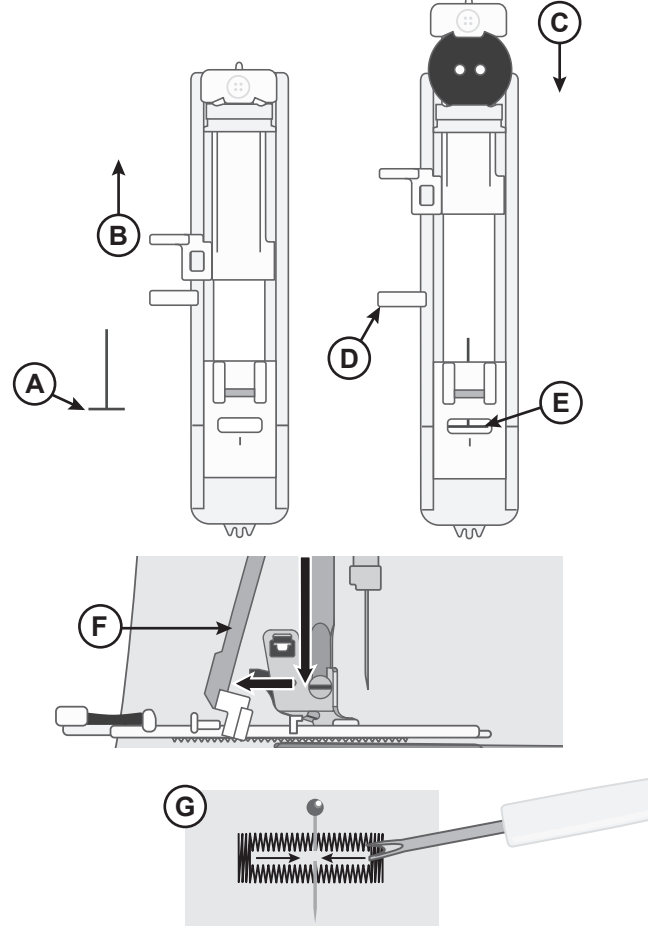
1. Dügme iliğinin başlangıç konumunu kumaş üzerinde işaretleyin (A).
2. Tek Adımlı Dügme İliği Ayağında, kolu geriye doğru iterek düğme tutucuyu açın (B). Dügmeyi takın. Dügme yerine sabitleninceye kadar düğme tutucusunu ileri doğru ittirin (C). Dügme iliğinin uzunluğu düğmeye göre belirlenir. Dügme tutucu kolu (B) ile durdurucu (D) arasındaki mesafe düğme iliği uzunluğundadır.
3. Tek Adımlı Dügme İliği Ayağını takın.
4. İpliğin baskı ayağındaki delik içinden çekildiğinden ve ayağın altına yerleştirildiğinden emin olun.
5. Kumaşın üzerindeki işaret, düğme iliği ayağının ortasıyla (E) hizalanacak şekilde kumaşınızı baskı ayağının altına yerleştirin.
6. Dügme İliği Kolunu (F) tamamen indirin ve kendinizden uzağa itin. Dügme iliği kolunun, düğme tutucu kolu (B) ve durdurucu (D) arasında olması gerekir.
7. Üst ipliğin ucunu tutun ve dikiş başlayın. Dügme iliği, baskı ayağının önünden arkaya doğru dikilir. Dügme iliği tamamlandığında dikiş durdurun.
8. Dügme iliği tamamlandığında, baskı ayağını yükseltin. Dügme iliği kolunu tamamen yukarı itin.
9. Punterizi sağlamlaştırmak için üst ipliğin ucunu el dikiş iğnesine geçirin, ters tarafa doğru çekin ve fazla ipliği kesmeden önce ucunu bağlayın.
10. Dikiş sökme aletini kullanın ve her iki uçtan orta kısma (G) olacak şekilde düğme iliği açıklığını kesin.

Başka bir düğme iliği dikmek isterseniz düğme iliği tamamlandığında düğme iliği kolunu yukarı doğru itmeyin. Bunun yerine, kendinizden uzaklaştırın. Başka bir düğme iliği dikiş.

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

				
		5.0	0.4	3-5

Dügme iliği ayarı

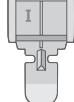


Fermuarların Dikilmesi

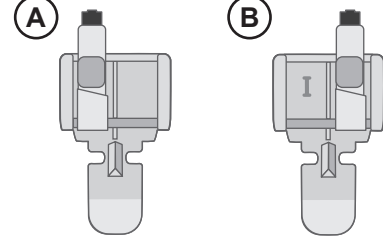
Fermuar Ayağı, fermuarın her iki tarafını dikmeyi kolaylaştıracak şekilde iğnenin hem sağına hem de soluna takılabilir.

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

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

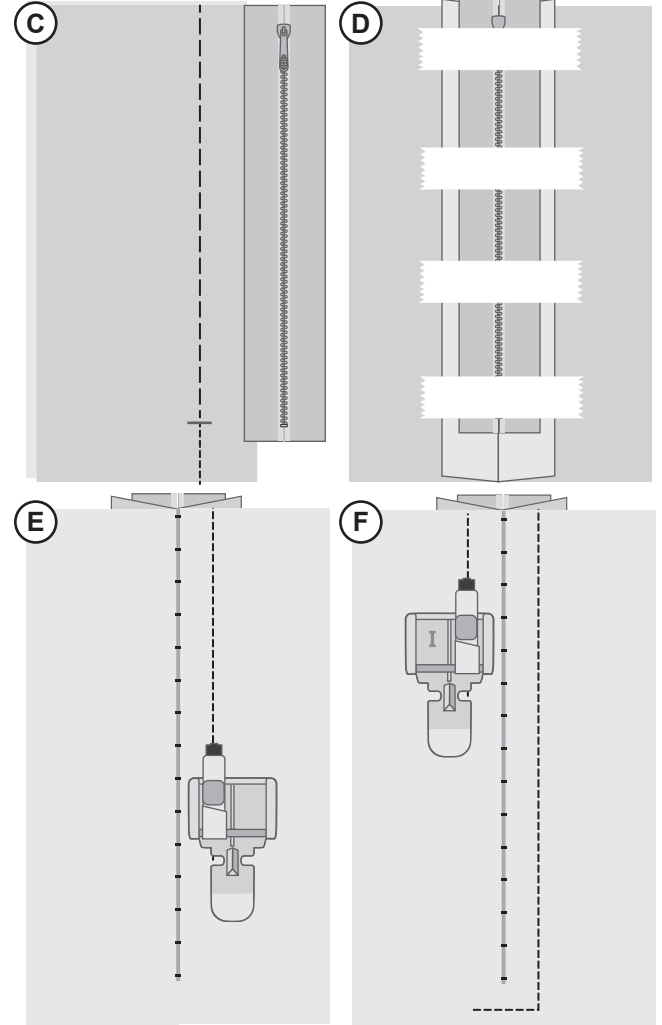
				
		3.5	2.0-3.0	3-5

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 teyelle-yin (iplik tansiyonunu 2'ye ayarlayın ve 4 mm uzunluğunda düz dikiş ile dikiş). Fermuar işaretinin ucunu teyelle-yin (C).
- Makineyi düz dikiş için ayarlayın (yukarıdaki tabloya bakın), birkaç sıra geriye doğru dikiş, ardından dikişin kalı-nını belirtilen dikiş payını kullanarak dikiş (C).
- Dikiş paylarını açık şekilde ütöleyin. Fermuarın ön yüzünü, dikişin ters yüzüne, bandı da yerine yerleştirin (D).
- Doğru yüzün yukarı baktığından emin olarak projenizi çevi-rin. Fermuar Ayağını iğnenin sol tarafına takın (A).
- Fermuarınızın sağ tarafı boyunca, fermuarın sonuna kadar dikiş; başta ters dikmeyi unutmayın. İğneyi kumaşın içinde durdurun, baskı ayağına basın ve projenizi ters çevirerek fermuarın altı boyunca dikiş (E).
- Fermuar Ayağını iğnenin sağ tarafına takın (B). Fermuarın ilk tarafında yaptığınız gibi diğer tarafını da dikiş (F).
- Arka taraftaki bandı sökmek için projenizi çevirin.
- Projenizi yeniden sağ tarafa çevirin ve teyel dikişlerini sökün.



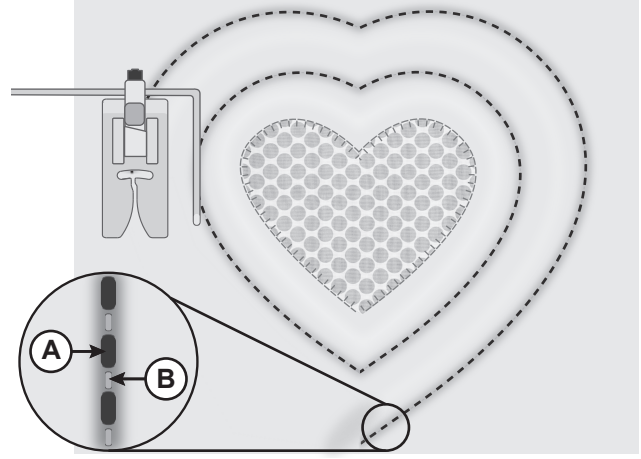
El İşi Görünümlü Kapitone Dikişi

El İşi Görünümlü Kapitone dikişi ile el dikişi kapitone görünümü yaratın. İğneye saydam bir iplik veya kumaşın üst kısmının rengiyle karışan bir iplik geçirin. Projeniz için istediğiniz görünüme bağlı olarak, masuraya kumaşın üst kısmı ile uyumlu veya kontrast oluşturan renkte bir iplik geçirin (masura ipliği aslında kumaşın üstünde görünecektir).

- Gerçekten elde dikilmiş görünümü elde etmek için dikişin yüksek iplik tansiyonuyla yapılması önemlidir. Tansiyonu dikiş şemasındaki önerilere göre ayarladığınızdan emin olun.
- Projenizin dikişlerinden biri boyunca veya bir aplike etrafında dikiş yapın. Masura ipliği kumaşın üstüne doğru çekildiğinde elde işlenmiş görünümü oluşur.
- Resimde gösterildiği gibi oluklu kapitone veya üzerinden geçmeli kapitone sıralarını eşit yapmak için kapitone kılavuzunu kullanın. Kenar/Kapitone Kılavuzunu baskı ayağı tutucunun arkasındaki oyuğa yerleştirin ve konumu projenize uyacak şekilde ayarlayın.

				
		3.5	2.0-3.0	6-9

El işi görünümlü kapitone dikişi ayarı



A. Masura ipliği

B. İğne ipliği

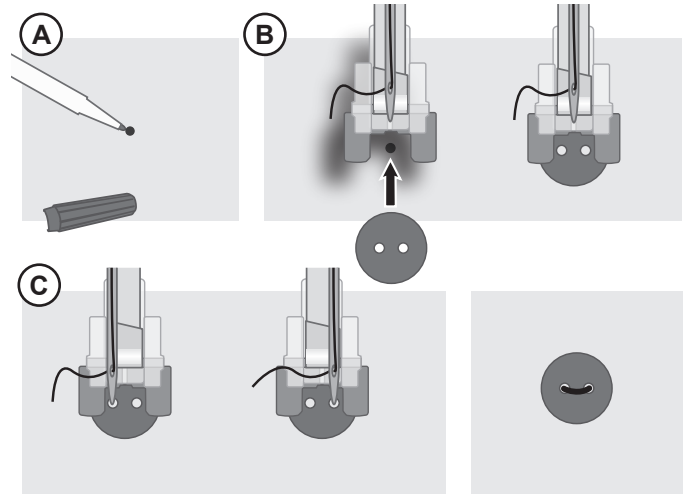
Düğme Dikme

Özel düğme dikme dikişiyile hızlı bir şekilde ve kolayca düğmeleri sabitleyin.

- Düğme Dikme Dikişini seçin.
- Besleme dişlerini indirin.
- Düğme Dikme Ayağını makinenize takın.
- Düğmenin yerini işaret kalemiyle işaretleyin (A).
- Projenizi baskı ayağının altına yerleştirin, düğmeyi kumaşın üzerindeki işaretle hizalayarak ayağın altına yerleştirin. Baskı ayağını indirin (B).
- İğnenin deliklerden geçtiğinden emin olmak için el çarkını yavaşça kendinize doğru çevirin. Gerekirse dikiş genişliğini ayarlayın (C).
- Düşük hızda dikmeye başlayın. Birkaç dikişten sonra makine otomatik olarak durur.
- Uzun bir iplik ucu bırakın ve bunu düğmenin altından çekin. İplik ucunu sap kısmının etrafına sarın.
- İpliği kumaşın diğer tarafına çekmek için bir el dikiş iğnesi kullanarak ipliği sabitleyin.
- Besleme dişlerini yeniden takmak için Besleme Dişi Kolu- nu tekrar normal dikiş konumuna getirip ardından el çarkını kendinize doğru tam bir tur döndürün.

				
		3.5	—	2-4

Düğme dikme ayarı



BAKIM

Makineyi Temizleme

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

Masura Alanını Temizleme



İğneyi kaldırıp makineyi kapatın.

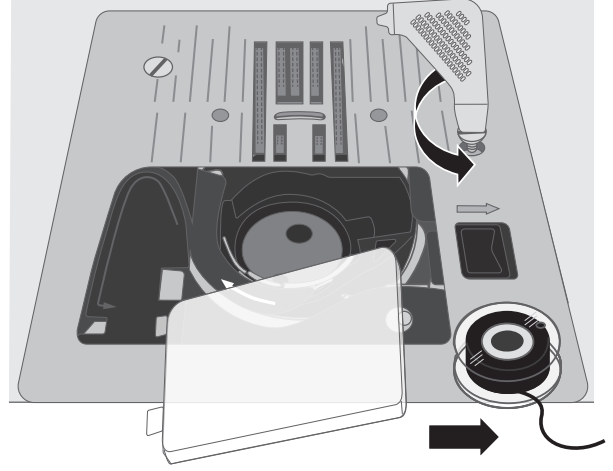
Baskı ayağını çıkarın. Masura kapağını kaydırıp açın ve masurayı çıkarın.

L tornavidayı kullanarak iğne plakasındaki vidaları sökün. İğne plakasını kaldırıp çıkarın.

Besleme dişlerini ve masura alanını aksesuarlarda bulunan fırçayla temizleyin.

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

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

L tornavidayı kullanarak iğne plakasındaki vidaları sökün. İğne plakasını kaldırıp çıkarın.

Kaldırarak masura bölmesini çıkarın. Kaldırırken hafifçe sağa ve sola iterek daha kolay çıkarabilirsiniz.

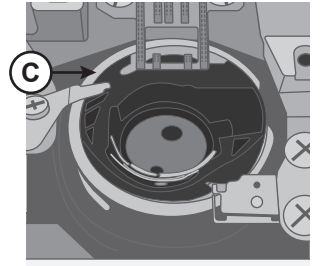
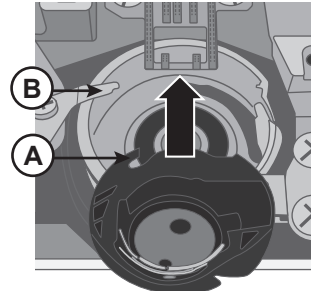
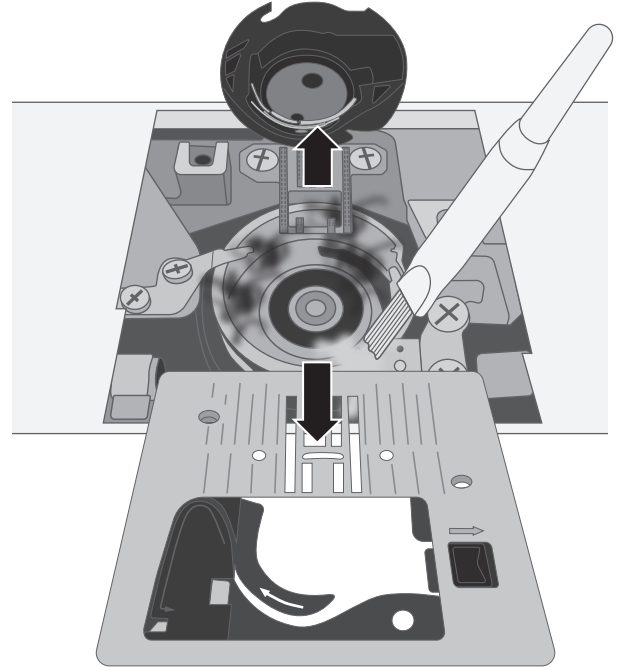
Alanı fırçayla veya kuru bir bezle temizleyin.

Not: Masura bölmesine üfleme. Toz ve kumaş havı makinenizin içine gider.

Masura bölmesinin (A) “çatalı” ucunu, masura bölmesi tutucunun (B) altına ve besleme dişlerinin altına hizalayın. Masura bölmesini kanca yuvasına (C) doğru şekilde oturana kadar hafifçe sağdan sola doğru hareket ettirin. Masura bölmesinin düzgünce oturduğundan emin olmak için el çarkını kendinize doğru döndürün. Kanca yuvası (C) sorunsuzca saat yönünün tersine dönmelidir.

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

Baskı ayağını ve masurayı taktıktan sonra masura bölmesini yerleştirin.



Sorun Giderme

Kumaşın Alt Kısımında İplik İlmekleri

- Olası neden:** Kumaşın alt kısmında iplik ilmeklerinin olması her zaman için üst ipliklerin doğru takılmadığının göstergesidir. Bu durum, üst ipliğin iplik tansiyon mekanizmasına doğru şekilde yerleştirilmediği ve kol aracılığıyla sarılmadığı durumlarda ortaya çıkar.
- Çözüm:** *İpliği sarmaya başlamadan önce baskı ayağı kaldırıcını 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 kaldırıcını kaldırın ve ipliği makinenin üst kısmına sarın.
 - İpliği iğne deliğinden geçirin ancak ipliği baskı ayağının altına henüz yerleştirmeyin. Üst iplikten alta doğru çektiğinizde iplik serbest olarak gelmelidir.
 - Baskı ayağı kaldırıcını 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 ipliğini çekin. Her iki ipliğin ucunu, baskı ayağının altına, arkaya doğru geçirin. Baskı ayağını indirerek dikmeye başlayın.
- Baskı ayağını indirdiğiniz halde iplik hala serbest şekilde geliyorsa (baskı ayağı kaldırılmış veya indirilmiş durumdayken baskı ayağında herhangi bir fark hissetmiyorsanız) bu durum, ipliği makineye doğru sarmadığınızı 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 yerleştirilmiş 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 engellendiğinden üst ipliğe ilave tansiyon katıyor olabilir.
- Çözüm:** *Üst iplik yolunun engellenmiş olmadığından ve ipliğin 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. İpliğin 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 ipliğin ucu tutulmadığı için masura gevşek sarıyor olabilir.
- Çözüm:** *Sarmaya başlamadan önce masuradan çıkan ipliğin 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:** Dikiş uzunluğu çok kısa olarak ayarlanmış.
- Çözüm:** *Dikiş uzunluğu ayarını artırın.*
- Olası neden:** Kumaş türü için yanlış iğne kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** *Kumaşınız için doğru tipte ve boyutta iğne kullanın.*

Kumaş Dikişlerin Altında Kıvrılıyor

- Olası neden:** Kumaş, dikişlerin yoğunluğu için doğru şekilde sabitlenmemiş olabilir (örneğin saten dikiş aplikeleri gibi).
- Çözüm:** *Kumaşta 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 Kumaşı Beslemiyor

- Olası neden:** Baskı ayağı dikişten sonra kumaşa indirilmemiş olabilir.
- Çözüm:** *Dikişe başlamadan önce baskı ayağını indirin. Dikerken kumaşı “itmeyin” veya “çekmeyin”.*
- Olası neden:** Besleme dişi kolu “yukarı” konuma döndürülmüş olabilir ama besleme dişlerinin tamamen yeniden çalıştırılması için el çarkı henüz bir tam tur döndürülmemiş.
- Çözüm:** *Besleme dişlerinin yükseltilmesi ve el çarkının bir tam tur çevrilerek yeniden çalıştırılması gerekir.*
- Olası neden:** Dikiş uzunluğu sıfır olarak ayarlanmış olabilir.
- Çözüm:** *Dikiş uzunluğu ayarını artırın.*

Makine Çalışmıyor

- Olası neden:** Dikmeye çalıştığınızda 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/pedalın 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.*

İğneler 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.*

İplik Geçirici Çalışmıyor

- Olası neden:** İğne doğru pozisyonda olmayabilir.
- Çözüm:** *El çarkını kendinize doğru çevirerek iğneyi en yüksek pozisyonuna yükseltin.*
- Olası neden:** Kumaş için yanlış boyutta iğne kullanılıyor olabilir.
- Çözüm:** *İğne; iğne bağının sonuna kadar girmiş.*
- Olası neden:** İğne eğilmiş olabilir.
- Çözüm:** *Eğilen iğneyi çıkarın ve yeni bir iğne takın.*
- Olası neden:** Çağanoz pimi hasar görmüş olabilir.
- Çözüm:** *İplik Geçiricinin değiştirilmesi gerekir. Yetkili servis merkezine başvurun.*

Dikişler Atlanıyor

- 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.*

Dikişlerde Bozukluk

- 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.*
- Olası neden:** Dikiş uzunluğu ayarı yanlış olabilir.
- Çözüm:** *Dikiş uzunluğu ayarını yapın.*
- 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 ipliğin ve masura ipliğinin 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 ipliğin 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:** İpliğin yolunda engel var
- Çözüm:** *İpliğin iplik makarasında sıkışıp sıkışmadığını (makaranın üzerinde topaklanmalar olup olmadığını), makara piminin ya da kapağının altında kalıp kalmadığını kontrol edin (iplik makara kapağının arkasında kaldıysa makine yoluna kolayca giremez).*
- Olası neden:** İplik makineye doğru şekilde takılmamış olabilir.
- Çözüm:** *Üst ipliği tamamen çıkarın, baskı ayağı kaldırıcını kaldırın ve el çarkını kendinize doğru döndürerek ipliğin açma kolunda olduğuna emin olunca makineye tekrar iplik takın.*
- Olası neden:** Üst tansiyon çok sıkı olabilir.
- Çözüm:** *Üst iplik tansiyonunu azaltın.*

Teknik Özellikler

Dikiş Hızı Maksimum 1000 ± 50 rpm (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, 125 V/60 Hz, 100V/50-60Hz	Baskı Ayağı Kaldırma Yüksekliği 6 mm
Koruma Sınıfı II (Avrupa)	Dikiş Genişliği 0-7,0 mm	Dikiş Uzunluğu 0-4,5 mm
Lamba Tipi LED lamba	Makine Boyutları Uzunluk: ≈440 mm Genişlik: ≈190 mm Yükseklik: ≈280 mm	Ağırlık 6,2 kg

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

FIKRI MÜLKİYET

SİNGER ve Cameo “S” Design, Singer Company Limited S.à.r.l. veya İştiraklerinin özel ticari markalarıdır.



Atma işleminde bu ürünün, elektrikli/elektronik ürünlere ilişkin ilgili Ulusal yasalara uygun olarak güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesi gerektiğini lütfen unutmayın. Elektrikli aletleri, ayrıştırılmamış 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 sızıp yemek zincirine karışarak sağlığınıza zarar verebilir.

ÜRETİCİ
VSM Group AB
Soldattorpsgatan 3, SE-55474 Jönköping, İSVEÇ



SINGER®

ORIGINAL SINCE 1851.