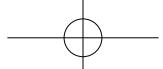


- Keep fingers away from all moving parts. Special care is required around the sewing machine needle.
- Always use the proper needle plate. The wrong plate can cause the needle to break.
- Do not use bent needles.
- Do not pull or push fabric while stitching. It may deflect the needle causing it to break.
- Wear safety glasses.
- Switch the sewing machine off ("0") when making any adjustment in the needle area, such as threading needle, changing needle, threading bobbin, or changing presser foot, etc.
- Never drop or insert any object into any opening.
- Do not use outdoors.
- Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administrated.
- To disconnect, turn all controls to the off ("0") position, then remove plug from outlet.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- The foot control is used to operate the machine. Avoid placing other objects on the foot control.
- Do not use the machine if it is wet.
- If the LED lamp is damaged or broken, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person, in order to avoid a hazard
- If the supply cord connected with the foot control is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person, in order to avoid a hazard.
- This sewing machine is provided with double insulation. Use only identical replacement parts. See instructions for Servicing of Double-Insulated Appliances.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**Eng 2**



### **For Europe only:**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The noise level under normal operating conditions is less than 70dB(A).

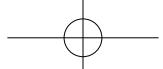
The machine must only be used with foot control of type JF-1000 manufactured by Jaguar International Corporation or YC-485EC manufactured by Taiwan Yamamoto Electric Corp.

### **For outside Europe:**

This sewing machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the sewing machine by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the sewing machine.

The noise level under normal operating conditions is less than 70dB(A).

The machine must only be used with foot control of type JF-1000 manufactured by Jaguar International Corporation or YC-485EC manufactured by Taiwan Yamamoto Electric Corp.



# SERVICING OF DOUBLE INSULATED PRODUCTS

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No ground means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. Servicing of a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to those parts in the product. A double-insulated product is marked with the words 'DOUBLE INSULATION' or 'DOUBLE INSULATED'.

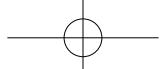


Please note that on disposal, this product must be safely recycled in accordance with relevant National legislation relating to electrical/electronic products. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. When replacing old appliances with new ones, the retailer may be legally obligated to take back your old appliance for disposal free of charge.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

SINGER is the exclusive trademark of  
The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates  
©2019 The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates.  
All rights reserved.

Eng 4



Эта машина разработана в соответствии с Европейским стандартом IEC/EN 60335-2-28 и UL1594.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с электрическими приборами всегда соблюдайте основные меры предосторожности. Прежде чем подключить машину к сети – внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией. Храните инструкцию в удобном месте рядом с машиной. Если вы передаете машину кому-нибудь даже на время, не забудьте передать Руководство по эксплуатации вместе с машиной.

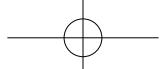
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Для уменьшения риска поражения током:

Никогда не уходите, оставив машину включенной. Всегда вынимайте вилку из розетки сразу после окончания работы на машине, а также перед чисткой, снятием крышек, заменой лампочки, смазкой и выполнением любых других работ по сервисному обслуживанию и настройке, выполнение которых владельцем машины описано в Руководстве по эксплуатации.

### ВНИМАНИЕ – Для уменьшения риска поражения током, возгорания илиувечья:

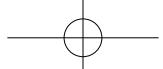
- Не разрешается использовать машину в качестве игрушки. Будьте особенно внимательны, если дети находятся рядом с работающей машиной.
- Используйте машину по назначению, следуя рекомендациям Руководства по эксплуатации. Применяйте только запасные части и аксессуары, рекомендованные производителем, и только так, как это описано в настоящем Руководстве.

Rus 1



- Не пользуйтесь машиной, если поврежден шнур или штепсель, если происходят сбои в работе, если машина падала или повреждена, если произошло намокание машины. В этих случаях обратитесь к уполномоченному продавцу или в авторизованный Сервисный центр для проверки машины и ее настройки или ремонта.
- Не работайте на машине, если закрыты вентиляционные отверстия. Проверяйте, чтобы вентиляция работала и в ее отверстиях, а также в педали, не скапливались очесы, пыль, ворс и обрезки ткани.
- Не прикасайтесь пальцами к движущимся частям машины. Будьте особенно внимательны в рабочей зоне машины, в области иглы.
- Всегда применяйте оригинальную игольную пластину. Использование другой пластины может привести к поломке иглы.
- Не используйте кривые, тупые или поврежденные иглы.
- Не тяните и не подталкивайте ткань при шитье. При этом часто ломаются иглы.
- Используйте при работе защитные очки.
- Отключайте машину (положение главного выключателя OFF «0») при любых действиях в зоне иглы – заправка нити, замена иглы, смена шпульки, замена прижимной лапки и т.д.
- Ничего не роняйте внутрь и не вставляйте в отверстия на корпусе машины.
- Не используйте машину вне жилых помещений.
- Не включайте машину, если в помещении распылен аэрозоль или возможна утечка кислорода.
- Для выключения машины – установите выключатель в положение OFF («0») и затем выньте вилку из розетки.
- Никогда не тяните за сетевой шнур, возьмитесь за вилку и выньте ее из розетки.

**Rus 2**



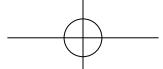
- Педаль используется только для управления работой машины. Не кладите на нее сверху никаких посторонних предметов.
- Не включайте и не работайте на машине, если она мокрая.
- Если перегорела или повреждена светодиодная LED лампа освещения, то заменять ее может только уполномоченный представитель производителя машины (продавец или сервисный механик) или электрик с необходимой квалификацией. Во избежание опасности для вашего здоровья - не делайте этого самостоятельно.
- Если поврежден сетевой электрошнур, объединенный с педалью, то заменять его может только уполномоченный представитель производителя машины (продавец или сервисный механик) или электрик с необходимой квалификацией. Во избежание опасности для вашего здоровья - не делайте этого самостоятельно.
- Эта машина имеет двойную электроизоляцию. Для ремонта используйте только соответствующие оригинальные запасные части. См. инструкцию по обслуживанию электроприборов с двойной изоляцией.

**Б Е Р Е Ж Н О   Х Р А Н И Т Е   Э Т У  
И Н С Т РУКЦИЮ**

**EAC**



**Rus 3**



### **Для стран Европейского Содружества:**

Эта швейная машина может использоваться детьми только старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или психическими возможностями, а также людьми с недостаточным опытом и знаниями - только под присмотром лица, отвечающего за их безопасность и только после получения ими инструкций по безопасному использованию машины и уверенности в том, что пользователи с ограниченными возможностями понимают все возможные опасности при работе на машине. Дети не должны играть с машиной. Не разрешается чистка и обслуживание машины детьми без контроля ответственного взрослого.

Уровень шума при нормальных условиях работы машины не превышает 70dB(A).

Машину можно эксплуатировать только с педалью типа JF-1000 (изготовитель - компания Jaguar International Corporation) или с педалью типа YC-485EC (изготовитель - компания Taiwan Yamamoto Electric Corp.).

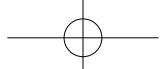
### **Для стран, не входящих в Европейское Содружество:**

Эта швейная машина не может использоваться детьми и людьми с ограниченными физическими, сенсорными или психическими возможностями, а также людьми с недостаточным опытом и знаниями – за исключением случаев, когда такие люди работают под присмотром лица, отвечающего за их безопасность и только после получения ими инструкций по безопасному использованию машины. Дети должны быть под постоянным присмотром, чтобы исключить их игры с машиной.

Уровень шума при нормальных условиях работы машины не превышает 70dB(A).

Машину можно эксплуатировать только с педалью типа JF-1000 (изготовитель - компания Jaguar International Corporation) или с педалью типа YC-485EC (изготовитель - компания Taiwan Yamamoto Electric Corp.).

**Rus 4**



# ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Бытовые электроприборы с двойной изоляцией имеют две системы изоляции. В таких приборах не используется заземление и их конструкция не предусматривает подключение заземления. Обслуживание приборов с двойной изоляцией требует особой осторожности и может осуществляться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском. Для сервиса или ремонта могут применяться только оригинальные запасные части, аналогичные заменяемым. Приборы с двойной изоляцией маркируются надписями "DOUBLE INSULATION" или "DOUBLE INSULATED".



Пожалуйста учтите, что этот продукт должен утилизироваться в соответствии с национальными правилами для электрических/электронных устройств, действующими в вашей стране. Не выбрасывайте машину в обычный бак для мусора, используйте специальные контейнеры для раздельного сбора отходов. С вопросами обращайтесь к продавцу или в местные органы власти.

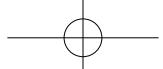
Учтите, что при приобретении новой машины, продавец, возможно, обязан законом правильно и бесплатно утилизировать вашу старую машину. Помните, если любой электроприбор просто выброшен на мусорный полигон или на свалку, то вредные продукты его разложения могут попасть через водоносные слои в пищевую цепочку и отрицательно влиять на ваше самочувствие и даже повредить ваше здоровье.

SINGER® зарегистрированная торговая марка компании

The Singer Company Limited или ее филиалов.

© 2019 The Singer Company Limited или ее филиалов.

Все права защищены.



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 önlemleri daima izlenmeliidir:

Bu ev tipi dikiş makinesini kullanmadan önce tüm talimatları okuyun. Talimatları, makineye yakın, uygun bir yerde bulundurun. Makine, üçüncü bir şahsa verilirse talimatları da beraberinde verin.

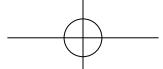
### TEHLİKE – ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN:

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

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

- Oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu dikiş makinesi, çocuklar tarafından veya çocukların yanında kullanılırken çok dikkat edilmesi gereklidir.
- Bu dikiş makinesi, yalnızca bu kitabıçıkta açıklanan kullanım amacı için kullanılmalıdır. Yalnızca üretici tarafından bu kitabıçıkta önerilen eklentileri kullanın.
- Kablo veya fiş hasarlıysa veya doğru çalışmıyorsa veya makine yere düşürülmüş veya hasar görmüşse veya suya düşürülmüşse asla makineyi çalıştırmayın. İnceleme, tamir, elektronik veya mekanik ayarlama için en yakın yetkili satıcıya veya servis merkezine götürün.
- Dikiş makinesini, hava deliklerinden herhangi biri tıklayıken asla çalıştırmayın. Dikiş makinesinin havalandırma deliklerine ve ayak pedalına hav, toz ve iplik kaçmasını önleyin.

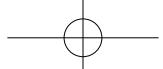
### Tur 1



- 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.
- Eğik iğneleri kullanmayın.
- Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin ve itmeyin. İğnenin yönünü değiştirerek kırılmasına yol açabilir.
- Güvenlik gözlükleri takın.
- İğne bölgesinde iğne değiştirmek, iğneye iplik takmak, makaraya iplik takmak veya baskı ayağını değiştirmek gibi herhangi bir ayarlama işlemi yaparken dikiş makinesini kapalı pozisyon'a ("0") getirin.
- Hiçbir deliğe hiçbir nesne sokmayın ve düşürmeyin.
- Açık alanlarda kullanmayın.
- Sprey ürünlerinin kullanıldığı veya oksijen tatbik edilen yerlerde çalıştmayın.
- Sökme için tüm kontrolleri kapalı pozisyon'a ("0") getirin ve fişi, prizden çıkarın.
- Prizden çıkarmak için kablodan çekmeyin. Kablodan değil fişten tutarak çıkartın.
- Ayak pedalı, makineyi çalıştmak için kullanılır. Ayak pedalının üzerine başka nesneler koymaktan kaçının.
- Makine ıslaksa kullanmayın.
- LED lamba hasarlı veya kırılmışsa, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici veya servis aracı ya da benzeri yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Ayak pedalına bağlı olan tedarik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici veya servis aracı ya da benzeri yetkili kişi tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Bu dikiş makinesi, iki kat yalıtımlıdır. Yalnızca eş yedek parçaları kullanın. İki Kat Yalıtımlı Ev Aletleri Bakım Talimatlarını okuyun.

## BU TALİMATLARI KAYDEDİN

Tur 2



## **YALNIZCA AVRUPA İÇİN:**

Aletin güvenli bir şekilde kullanımına ilişkin ilgili eğitim veya denetimin verilmiş olması ve mevcut olan tehlikeleri anlamaları durumunda bu alet, 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ve fiziksel, algı veya zihinsel becerilerinde, tecrübe veya bilgisinde eksiklik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar, alet ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımının, denetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmaması gereklidir.

Normal çalışma koşulları altında gürültü seviyesi, 70dB(A)'den azdır.

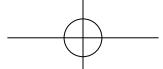
Makine yalnızca Jaguar International Corporation tarafından üretilen JF-1000 veya Taiwan Yamamoto Electric Corp. tarafından üretilen YC-485EC tip ayak pedalları ile kullanılmalıdır.

## **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.

Normal çalışma koşulları altında gürültü seviyesi, 70dB(A)'den azdır.

Makine yalnızca Jaguar International Corporation tarafından üretilen JF-1000 veya Taiwan Yamamoto Electric Corp. tarafından üretilen YC-485EC tip ayak pedalları ile kullanılmalıdır.



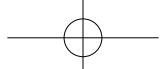
# İKİ KAT YALITIMLI ÜRÜNLERİN BAKIMI

İki kat yalıtımlı bir ürünlerde topraklama yerine iki yalıtım sistemi temin edilir. İki kat yalıtımlı bir ürünlerde topraklama temin edilmez ve sonradan da eklenmemelidir. İki kat yalıtımlı bir ürünün bakımı, sistem hakkında bilgi ve büyük 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.

## Ürünün enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

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

Tur 4



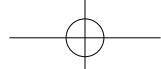
Atma işleminde bu ürünün, elektrikli/elektronik ürünlere ilişkin Ulusal yasalara uygun olarak güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesi gerektiğini lütfen unutmayın. Elektrikli aletleri, ayırtılmamış belediye atıkları olarak atmayın, ayrı atık toplama tesislerini kullanın. Mevcut atık toplama sistemleri ile ilgili bilgi almak için yerel yönetiminizle iletişime geçin. Bayi, eski aletleri, yenileriyle değiştirirken eski aletin tasfiyesini ücretsiz olarak temin etmekle yükümlü olabilir. Elektrikli aletler, şehir çöplüklerine atılırsa tehlikeli maddeler, suya sızıp yemek zincirine karışarak sağlığınıza zarar verebilir.

SINGER, Singer Company Limited şirketinin veya bayilerinin tescilli bir ticari markasıdır.

©2019 Singer Company Limited veya bayileri.

Tüm hakları saklıdır.

## Tur 5

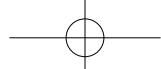


# TABLE OF CONTENTS

<b>1. KNOWING YOUR SEWING MACHINE</b>	
Machine identification	9-10
Accessories	11
Setting up your machine	12
Spool pins, Presser foot lifter	13
Darning plate ,	
Converting to free-arm sewing	14
Winding the bobbin	15
Removing bobbin case from shuttle,	
Inserting bobbin into bobbin case	16
Inserting bobbin case into shuttle,	
Threading the top thread	17-18
Using automatic needle threader	19
Picking up bobbin thread	20
Needle, thread and fabric chart	21-22
Changing the needle	23
Adjusting top thread tension	24-25
Functions of control panel,	
Straight stitch needle position	26-27
Adjusting bobbin thread tension	28
Changing presser foot	29
Helpful messages	30
Reverse operation button	31
<b>2. STARTING TO SEW</b>	
Quick reference table of stitch length and width	32-35
Pattern number reference guide	36
Straight stitching	37-38
Keeping seams straight	
Hand-stitch quilt stitch	39-40
Inserting zippers and piping	
<b>Zigzag stitching</b>	41
Adjusting stitch width and length	
<b>Multi-stitch zigzag</b>	42
<b>Shell stitch</b>	43-44
<b>Satin stitch, Placement of patterns</b>	
<b>Sewing on a button</b>	44
<b>Blindhem stitch</b>	45-46
<b>Decorative and stretch stitches</b>	47-54
Straight stretch stitch,Honeycomb stitch,	
Overedge stitch,Feather stitch,	
Ric-rac stitch,Double overlock stitch,	
Criss-cross stitch,Entredeux stitch,	
Ladder stitch,Pin stitch, Blanket stitch,	
Slant pin stitch,Slant overedge stitch,	
Crossed stitch, Greek key stitch,	
Fishbone stitch, Thorn stitch,	
Reinforced overedge stitch,	
Edge-joining stitch, Wizard stitch	
More decorative stitches & ideas for decorative machine stitching	54
<b>Buttonhole making</b>	55-57
Automatic buttonhole, Corded buttonholes	
<b>3. CARING FOR YOUR MACHINE</b>	
Cleaning hook area and shuttle area	58-60
<b>4. OPTION ACCESSORIES</b>	
Large extension table	61
<b>5. PERFORMANCE CHECKLIST</b>	62-64
<b>6. C5305/C5205 ONLY</b>	
Roller foot,Invisible zipper foot	65-66
Button sewing foot	67
Blind stitch foot	68
Overcasting foot	69

For European version

Dimensions: 420 mm × 205 mm × 311 mm  
Mass of the equipment: 6.6 kg  
Rated Voltage: 230 V ~  
Rated Frequency: 50 Hz  
Rated input: 65 W  
Using ambient temperature: Normal temperature  
Acoustic noise level: less than 70 db(A)



## **СОДЕРЖАНИЕ**

## 1.ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ

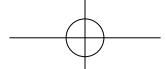
<b>1.ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ</b>	
Части машины-----	9-10
Принаадлежности -----	11
Подключение машины-----	12
Стержни для катушек Рынаг подъема лапки -----	13
Штопальная пластина,	
Установка съемной рабочей	
поверхности -----	14
Намотка нити на шпульку -----	15
Извлечение шпульного колпачка из челнока,	
Установка шпульки в шпульный	
колпачок-----	16
Установка шпульного колпачка в челнок,	
Заправка верхней нити-----	17-18
Использование автоматического	
нитеведевателя-----	19
Подъем нижней нити-----	20
Таблица соответствия тканей,	
нитей и иголок -----	21-22
Замена иглы -----	23
Регулировка натяжения верхней	
нити-----	24-25
Функции панели управления,	
Положение иглы для прямой	
строчки-----	26-27
Натяжение нижней нити -----	28
Замена прижимной лапки-----	29
Сервисные сообщения -----	30
Кнопка шитья в обратном	
направлении -----	31
<b>2.НАЧИНАЕМ ШИТЬ</b>	
Краткая справочная таблица длины и	
ширины стежка -----	32-35
Справочная таблица по выбору	
строчек-----	36
Прямая строчка -----	37-38
Выполнение прямых швов	
Имитация ручного стежка	
(квилтинг) -----	39-40
Вшивание молнии и шнура	
Строчка зигзаг -----	41
Регулировка ширины и длины стежка	
Трехступенчатый зигзаг -----	42
Бельевая строчка -----	43-44
сatinовой строчки, Изменение ширины	
Пришивание пуговицы -----	44
Потайная подрубочная строчка -----	45-46
Декоративные и эластичные	
строчки-----	47-54
Прямая эластичная строчка,	
Сотовая строчка, Оверлочная строчка,	
Строчка «елочка», Строчка «прик-рак»,	
Двойная оверлочная строчка,	
Строчка «крест-накрест»,	
Строчка для квилтинга, Строчка «лесенка»,	
Обметочная строчка, Краеобметочная	
строчка, Косая обметочная строчка,	
Косая оверлочная строчка, Строчка	
двойным крестом, Греческая декоративная	
строчка, Строчка «рыбья кость», Строчка	
«веточка», Усиленная оверлочная строчка,	
Соединительная строчка (мережка),	
Отделочная оверлочная строчка	
Больше декоративных строчек и идей для	
Декоративного шитья на машине -----	54
Выметывание петли -----	55-57
Автоматическая петля, Петля с вкладной нитью	
<b>3. УХОД ЗА МАШИНОЙ</b>	
Чистка транспортера и	
челночной зоны-----	58-60
<b>4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>	
Большая приставная платформа-----	61
<b>5. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ</b>	
<b>ИХ РЕШЕНИЯ</b>	
-----	62-64
<b>6.C5305/C5205 ТОЛЬКО</b>	
Роликовая лапка,Лапка для потайной	
молнии -----	65-66
Лапка для пришивания пуговицы -----	67
Лапка для невидимой подрубки -----	68
Оверлочная лапка -----	69
Для европейской версии	
Размеры: 420 мм x 205 мм x 311 мм	
Вес оборудования: 6,6 кг	
Номинальное напряжение: 230 В ~	
Номинальная частота: 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность: 65 Вт	
Температура окружающей среды при	
использовании: Обычная температура	
Уровень акустического шума: менее 70 дБ (A)	

## 2. НАЧИНАЕМ ШИТЬ

Краткая справочная таблица длины и ширины стежка -----	32-35
Справочная таблица по выбору строчек-----	36
Прямая строчка -----	37-38
Выполнение прямых швов	
Имитация ручного стежка	
(квилтинг) -----	39-40
Вшивание молнии и шнуря	
Строчка зигзаг -----	41
Регулировка ширины и длины стежка	
Трехступенчатый зигзаг -----	42
Бельевая строчка -----	43-44
сatinовой строчки. Изменение ширины	

Для европейской версии

Размеры: 420 мм x 205 мм x 311 мм  
Вес оборудования: 6,6 кг  
Номинальное напряжение: 230 В ~  
Номинальная частота: 50 Гц  
Номинальная потребляемая мощность: 65 Вт  
Температура окружающей среды при использовании: Обычная температура  
Уровень акустического шума: менее 70 дБ (А)



# İÇİNDEKİLER

## 1. MAKİNENİZİ TANIMA

Makinenin tanıtılması -----	9-10	Dalgalı kenar dikişi -----	43-44
Aksesuarlar -----	11	Saten dikişi, Desenlerin yerleştirilmesi	
Makinenin ayarlanması -----	12	Düğme dikime -----	44
Makara pimleri, Baskı ayağı kaldırma kolu---	13	Gizli dikiş -----	45-46
Yama dikişi plakası,		Dekoratif ve esnek dikişler -----	47-54
Serbest kol dikişine dönüştürme -----	14	Düz esnek dikiş, Pal peteği dikişi, Overlok dikişi, Civankaşı dikişi, Rik rak dikişi, Çift overlok dikişi, Gezdirme dikişi, Ajur dikişi, Merdiven dikişi, Nervür dikişi, Battaniye dikişi, Meyilli nervür dikiş, Meyilli sürfile dikiş, Çapraz dikiş, Anahtar dikiş, Balık iskeleti dikiş, Yırtık dikiş, Sağlamlaştırılmış sürfile dikiş, Kenar bireştirme dikiş, Sihirbaz dikiş	
Masuranın sarılması -----	15	Daha dekoratif dikişler & dekoratif makine dikişi için öneriler-----	54
Mekiğin yuvasından çıkarılması,		İlik açma -----	55-59
Masuranın mekiğe yerleştirilmesi -----	16	Otomatik ilik açma, Kordonlu ilik açma, Manuel İlik Açma	
Mekiğin yuvasına takılması,			
Üst iplığın takılması -----	17-18		
Otomatik iplik takıcı özelliğinin kullanılması-----	19		
Masura iplığının tutulması-----	20		
İgne, iplik ve kumaş tablosu-----	21-22		
İğnenin değiştirilmesi -----	23		
Üst iplik tansiyonunun ayarlanması-----	24-25		
Kontrol panelinin fonksiyonları,			
Düz dikiş igne pozisyonu-----	26-27		
Masura ipliği tansiyonunun ayarlanması -----	28		
Baskı ayağının değiştirilmesi-----	29		
Faydalı mesajlar-----	30		
Geri dikiş düğmesi-----	31		

## 2. DİKİŞE BAŞLAMA

Dikiş uzunluğu ve genişliği hızlı başvuru tablosu-----	32-35
Desen numarası referans kılavuzu-----	36
Düz dikiş -----	37-38
Dikişlerin düz tutulması	
El şekilli kapitone dikiş -----	39-40
Fermuar takma ve biyeleme	
Zig-zag dikiş-----	41
Dikiş genişliğinin ve uzunluğunun ayarlanması	
Çoklu zig-zag dikiş -----	42

## 3. MAKİNENİN BAKIMI

Çağanoz alanının ve mekik alanının temizlenmesi-----	60-62
---	-------

## 4. OPSİYONEL AKSESUARLAR

Büyük yardımcı tabla,  
Kalink Yüzlü Kapak -----63

## 5. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

-----64-66

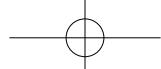
### 6. C5305/C5205 SADECE

#### AKSESUARLAR

Yuvarlak ayak,Gizli Fermuar Ayağı -----	67-68
Düğme Dikme Ayağı -----	69
Gizli Dikiş Ayağı-----	70
Sürfile dikiş ayağı-----	71

Avrupa modeli için

Ebatlar: 425 mm x 211 mm x 329 mm  
Makinenin ağırlığı: 6,6 kg  
Nominal voltaj : 230 V ~  
Nominal Frekans : 50 Hz  
Nominal giriş : 65 W  
Kullanım esnasındaki ortam sıcaklığı: Normal sıcaklık  
Gürültü seviyesi : 70 db(A)'dan az



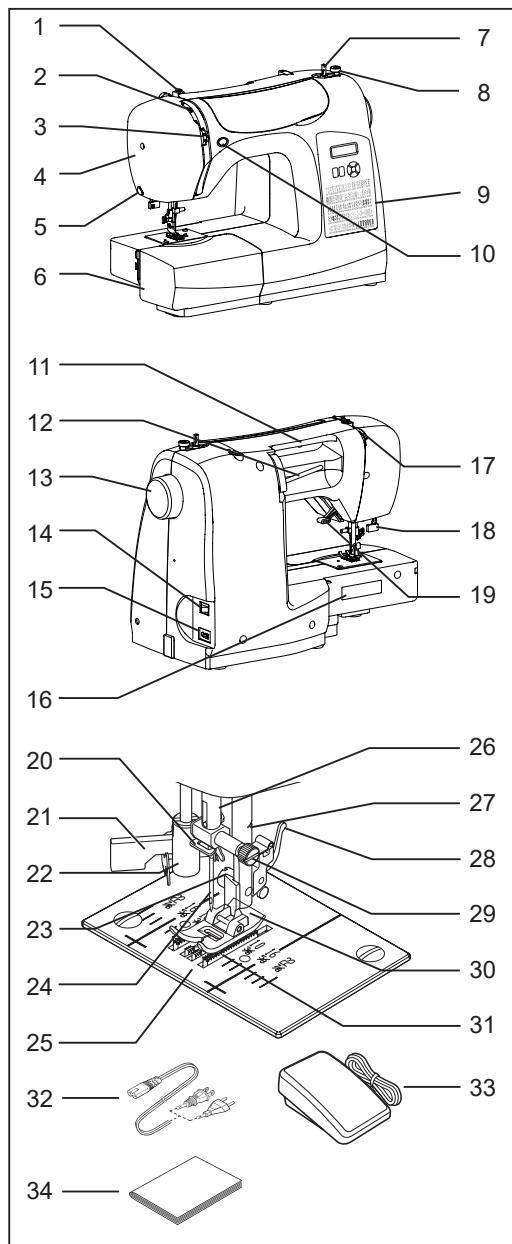
# 1. KNOWING YOUR SEWING MACHINE

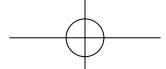
## 1. ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ

### 1. MAKİNEİZİ TANIMA

#### MACHINE IDENTIFICATION

1. Bobbin winding tension disk
2. Thread take-up
3. Thread tension control
4. Face cover
5. Thread cutter
6. Removable extension table / Accessory box
7. Bobbin winding shaft
8. Bobbin winding stopper
9. Pattern number reference guide
10. Reverse stitch button
11. Handle
12. Horizontal spool pin
13. Hand wheel
14. Power/light switch
15. Cord socket
16. Identification plat
17. Thread guide
18. Buttonhole lever
19. Presser foot lifter
20. Thread guide
21. Needle threader
22. Thread guide
23. Presser foot screw
24. Needle
25. Needle plate
26. Needle bar
27. Thread cutter
28. Foot release lever
29. Needle clamp screw
30. Presser foot
31. Feed teeth
32. Power line cord
33. Foot control
34. Instruction manual



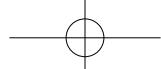


## ЧАСТИ МАШИНЫ

1. Диск натяжения намотки шпульки
2. Нитепрятгиватель
3. Регулятор натяжения верхней нити
4. Боковая панель
5. Нож для обрезания нитей
6. Съемная рабочая поверхность/  
пенал для принадлежностей
7. Рычаг для намотки шпульки
8. Стопор намотки шпульки
9. Справочная таблица по выбору  
строчек
10. Кнопка шитья в обратном  
направлении
11. Ручка
12. Горизонтальный стержень для  
катушки
13. Маховик
14. Сетевой выключатель/выключатель  
лампочки
15. Разъем для сетевого шнура
16. Шильдик
17. Нитенаправитель
18. Рычаг регулятора автоматической  
петли
19. Рычаг подъема прижимной лапки
20. Нитенаправитель
21. Автоматический нитеведеватель
22. Нитенаправитель
23. Винт крепления стойки лапки
24. Игла
25. Игольная пластина
26. Игловодитель
27. Нож для обрезания нитей
28. Рычаг стойки лапки
29. Винт игодержателя
30. Прижимная лапка
31. Нижний транспортер
32. Сетевой шнур
33. Педаль управления
34. Инструкция по эксплуатации

## MAKİNEİN TANITILMASI

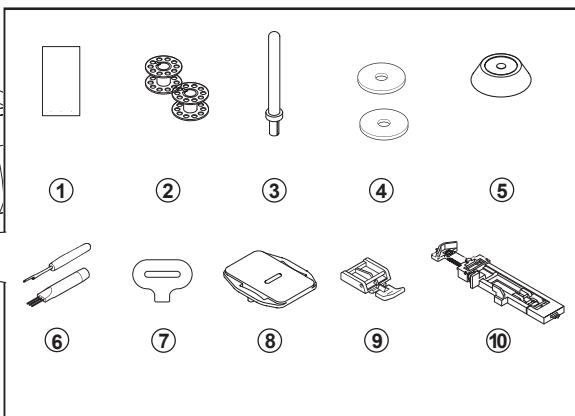
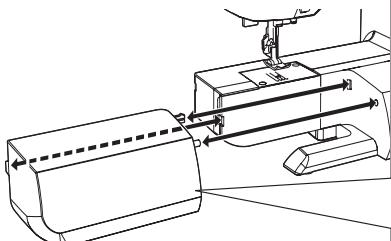
1. Masura sarma tansiyon diskı
2. Horoz
3. İplik tansiyonu ayarlama düğmesi
4. Alın kapağı
5. İplik kesici
6. Çıkarılabilir yardımcı tabla  
/ Aksesuar kutusu
7. Masura sarıcı mili
8. Masura sarma stoplayıcısı
9. Desen numarası referans kılavuzu
10. Geri dikiş düğmesi
11. Taşıma kolu
12. Yatay makara pimi
13. Volan
14. Güç/Işık Düğmesi
15. Kablo soketi
16. İsim plakası
17. İplik kılavuzu
18. İlik açma kolu
19. Baskı ayağı kaldırma kolu
20. İplik kılavuzu
21. Otomatik iplik takıcı
22. İplik kılavuzu
23. Baskı ayağı vidası
24. İgne
25. İgne plakası
26. İgne mili
27. İplik kesici
28. Ayak ayırma kolu
29. İgne sıkma vidası
30. Baskı ayağı
31. Kumaş dişlileri
32. Elektrik Fişi
33. Pedal
34. Kullanım kılavuzu



## ACCESSORIES

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### AKSESUARLAR



- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. Needles                                    | 8. Darning plate    |
| 2. Bobbins                                    | 9. Zipper foot      |
| 3. Auxiliary spool pin                        | 10. Buttonhole foot |
| 4. Spool pin felt discs                       |                     |
| 5. Spool pin cap                              |                     |
| 6. Buttonhole opener/Seam Ripper and<br>Brush |                     |
| 7. Screwdriver for needle plate               |                     |

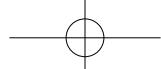
**The Foot that comes on your Sewing machine is called the General Purpose Foot and will be used for the majority of your sewing.**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. Набор игл   | 8. Штопальная пластина           |
| 2. Шпульки   | 9. Лапка для вшивания молнии     |
| 3. Дополнительный стержень для катушки                     | 10. Лапка для выметывания петель |
| 4. Фетровая прокладка                                      |                                  |
| 5. Катушечная пластина                                     |                                  |
| 6. Распарыватель/нож для прорезывания<br>петель и кисточки |                                  |
| 7. Отвертка для игольной пластины                          |                                  |

**Прижимная лапка, идущая в комплекте Вашей машины, называется  
универсальной лапкой и используется для большинства строчек.**

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. İğneler                                 | 8. Yama dikişi plakası |
| 2. Masuralar                               | 9. Fermuar ayağı       |
| 3. Yardımcı makara pimi                    | 10. İlik açma ayağı    |
| 4. Makara pimi tespit diskleri             |                        |
| 5. Makara pimi kapağı                      |                        |
| 6. İlik açıcı/Dikiş Sökme Aparatı ve Fırça |                        |
| 7. İgne plakası için tornavida             |                        |

**Dikiş makinenizle birlikte verilen ayağa Genel Amaçlı Ayak denir ve bu ayak çoğu dikişler  
için kullanılacaktır**



## SETTING UP YOUR MACHINE

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

### MAKİNEİN AYARLANMASI



Всегда отключайте машину от электросети, вынув вилку из розетки.



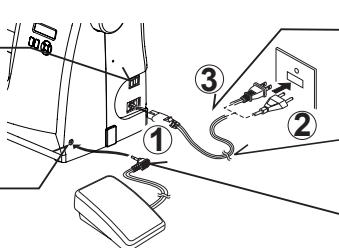
Always disconnect the machine from power supply by removing the plug from the wall-outlet.



Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.

Set power/light switch at "OFF"  
Установите сетевой выключатель в положение «Выкл.»  
Güç/Işık düğmesini kapatın ("OFF" konumu).

Machine socket  
Разъем для сетевого шнуря  
Makine soketi



Pin plug  
Вилка педали  
Uçlu fiş

Power line cord  
Сетевой шнур  
Elektrik Fişi

Foot control  
Педаль управления  
Pedal

Be sure to wipe off any surplus oil from needle plate area before using your machine the first time.  
Убедитесь, что избыток масла удален с игольной пластины перед первоначальным включением машины.

Makineyi ilk defa kullanmadan önce iğne plakası alanındaki yağ fazlalarını temizlediğinizden emin olun.

#### POWER LINE CORD/FOOT CONTROL

#### СЕТЕВОЙ ШНУР/ПЕДАЛЬ

#### ELEKTRİK KABLOSU/PEDAL

Connect the plug of the power line cord into the cord socket (1) and your wall outlet (2) as illustrated. Connect the foot control plug (3) into the machine socket.

**NOTE: When foot control is disconnected, the machine will not operate.**

Подключите сетевой шнур к разъему (1) и к розетке (2), как показано на рисунке.  
Подключите вилку педали управления (3) к разъему на машине.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Если педаль управления не будет подключена, машина не будет работать.**

Elektrik kablosu Fişini şekilde gösterildiği gibi kablo soketine (1) ve prize (2) takın.  
Pedal Fişini (3) makinenin soketine takın.

**NOT: Pedal bağlantısı kesildiğinde, makine çalışmayacaktır.**

#### POWER/LIGHT SWITCH

#### СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛАМПОЧКИ

#### ГÜÇ/IŞIK DUĞMESİ

Your machine will not operate until the power/light switch is turned on. The same switch controls both the power and the light. When servicing the machine, or changing needles, etc., machine must be disconnected from the power supply.

Ваша машина не будет работать, пока Вы не переведете сетевой выключатель/выключатель лампочки в положение «Вкл.». Один выключатель управляет как питанием, так и лампочкой. При обслуживании машины, замене иглы и т.д. машина должна быть отключена от электросети.

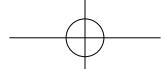
Güç/Işık düğmesi açılmadan makineniz çalışmayaçaktır. Aynı düğme hem elektriği hem de ışığı kontrol eder. Makinenin bakımını yaparken veya iğneleri değiştirirken vs., makinenin Fişi prizden çekilmelidir.

Power/light switch "OFF"  
Сетевой выключатель в положении «Выкл.»  
Güç/Işık Düğmesi "KAPALI"



Power/light switch "ON"  
Сетевой выключатель в положении «Вкл.»  
Güç/Işık Düğmesi "AÇIK"





## SPOOL PINS

### СТЕРЖНИ ДЛЯ КАТУШЕК

### МАКАРА РІМЛЕРІ

### HORIZONTAL SPOOL PIN

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ КАТУШКИ

### YATAY MAKARA RİMİ

Pull the spool pin towards you. Place thread spool on the pin and secure with a spool cap to ensure smooth flow of thread. If the thread spool has a thread retaining slit, it should be placed to the right.

Потяните стержень для катушки на себя. Поместите катушку с нитками на стержень и закрепите ее катушечной пластиной для обеспечения плавной размотки нити. Если у катушки есть прорезь для закрепления нити, ее следует установить вправо.

Makara piminin kendinize doğru çekin. İplik makarasını pimin üzerine yerleştirin ve ipligin

düzen akması için bir makara kapağı ile sabitleyin. Eğer makaranın bir iplik tespit kanalı varsa, kanal sağa doğru ayarlanmalıdır.

### VERTICAL SPOOL PIN

### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ КАТУШКИ

### DİK MAKARA RİMİ

Attach the spool pin and place a felt disc over it. Place a spool of thread on the spool pin.

Установите вертикальный стержень для катушки и поместите сверху фетровую прокладку. Установите катушку с нитками на стержень.

Makara pimini takın ve üstüne bir tespit diski yerleştirin. İplik makarasını makara pimi üzerine yerleştirin.

## PRESSER FOOT LIFTER

### РЫЧАГ ПОДЪЕМА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ

### BASKI AYAĞI KALDIRMA KOLU

There are three positions for your presser foot.

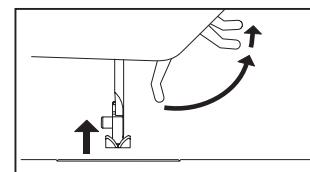
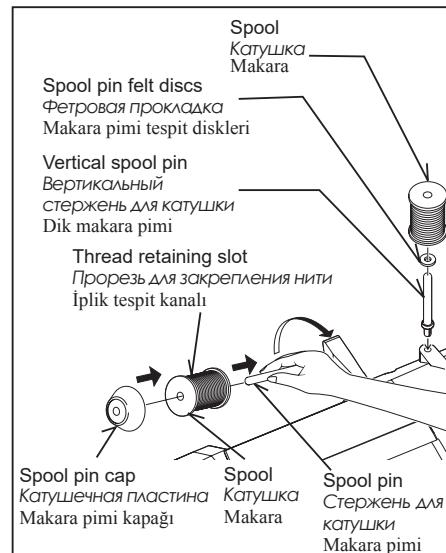
1. Lower the presser foot to sew.
2. Raise the lifter to the middle position to insert or remove fabric, and to change presser foot.
3. Lift it to its highest position to accommodate thicker fabrics.

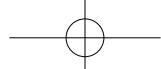
Есть три положения прижимной лапки.

1. Опустите лапку в нижнее положение, чтобы начать шить.
2. Переведите рычаг в среднее положение, чтобы подложить или извлечь ткань, а также чтобы сменить прижимную лапку.
3. Переведите рычаг в крайнее верхнее положение для размещения более толстой ткани под лапкой.

Baskı ayağı üç konum vardır.

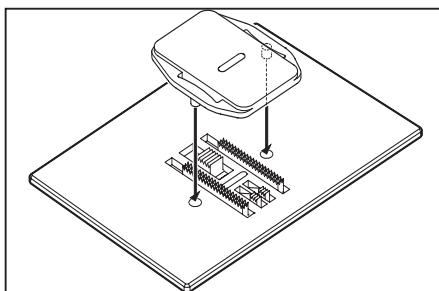
1. Dikiş yapmak için baskı ayağını indirin.
2. Kumaşı yerleştirmek veya çıkarmak ve baskı ayağını değiştirmek için kaldırma kolunu orta konuma kaldırın.
3. Daha kalın kumaşları yerleştirmek için kolu en yüksek konuma kaldırın. Baskı ayağı için üç konum vardır.





## DARNING PLATE ШТОПАЛЬНАЯ ПЛАСТИНА YAMA DİKİŞİ PLAKASI

Use the darning plate when you need to control fabric feeding for button sewing, free motion work and free motion darning. Raise needle and presser foot, and position darning plate onto the needle plate with the two pins on the back inserted to the holes of needle plate.



Используйте штопальную пластину, если Вам нужно контролировать подачу ткани для пришивания пуговицы, вышивки или штопки в технике свободного передвижения. Переведите иглу и лапку в крайнее верхнее положение и установите штопальную пластину поверх игольной пластины так, чтобы два штырька, находящиеся с нижней стороны штопальной пластины, попали в соответствующие отверстия в игольной пластине.

Düğme dikerken, serbest hareketli iş ve serbest hareketli yama yaparken, kumaşın beslenmesine ihtiyaç duyarsanız yama plakasını kullanın. İğneyi ve baskı ayağını kaldırın ve arka taraftaki iki pim, iğne plakasındaki deliklere girecek şekilde yama plakasını iğne plakası üzerine yerleştirin.

## CONVERTING TO FREE-ARM SEWING

### УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

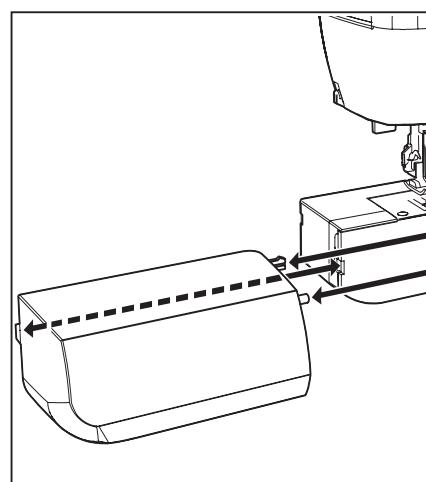
### SERBEST KOL DİKİŞİNE GEÇİŞ

Your machine can be used either as a flat-bed or as a free-arm model.

With the extension table in position, it provides a large working surface.

To remove the extension table, hold it firmly with both hands and pull it off to the left as shown. To replace, slide the extension table back into place until it clicks.

With the extension table removed the machine converts into a free-arm model for sewing children's clothes, cuffs, trouser legs, and other hard-to-reach places.



Ваша машина может быть использована как с установленной съемной рабочей поверхностью (пеналом для принадлежностей), так и без нее.

Установленная съемная рабочая поверхность позволяет работать с большинством крупных изделий.

Чтобы снять рабочую поверхность, потяните ее влево, как показано на рисунке.

Чтобы установить ее обратно, задвиньте ее вправо, пока не услышите щелчок.

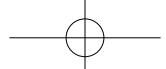
Снятая рабочая поверхность позволяет с легкостью обрабатывать детскую одежду, манжеты, штаны и другие труднодоступные места.

Makineniz düz taban veya serbest kol modeli olarak kullanılabilir.

Yardımcı tabla takıldığındaysa makine büyük bir çalışma yüzeyi sunar.

Yardımcı tabloyu çıkartmak için, her iki eliniz iyice tutun ve şekilde gösterildiği gibi sola doğru çekerek çıkartın. Yerine takmak için, yerine oturuncaya kadar yardımcı tabloyu kaydırın.

Yardımcı tabla çıkarıldığındaysa makine, çocuk elbiselerini, kolları, pantolon paçalarını ve diğer ulaşılması zor alanları dikmek için bir serbest kol modeline döner.



## WINDING THE BOBBIN

## НАМОТКА НИТИ НА ШПУЛЬКУ

## MASURANIN SARILMASI

**Be sure to use Class 15 bobbins.**

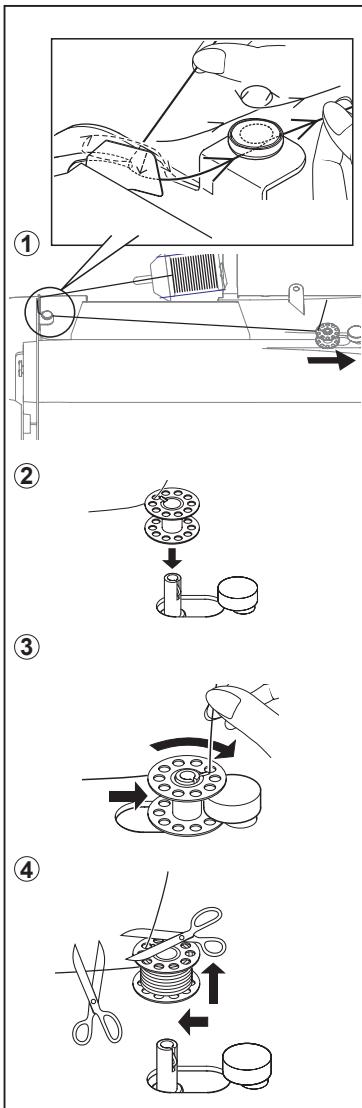
1. Place a spool of thread on the spool pin, and secure it with the spool pin cap. Pull the thread out from the spool and place it through thread guides as shown in illustration. Be sure to pull thread securely into the bobbin winding tension disk.
2. Put end of thread through the hole in bobbin as shown. Push bobbin winder shaft to far left position, if it is not already there.
3. Place bobbin onto shaft with end of thread coming from top of bobbin. Push bobbin winder shaft to the right until it clicks. Hold the end of thread.
4. Start machine and the bobbin starts to wind. Bobbin will automatically stop turning when completely filled. Push shaft to the left to remove bobbin and cut thread.

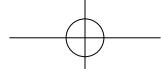
**Используйте шпульки только класса 15.**

1. Установите катушку ниток на стержень и закрепите ее с помощью катушечной пластины. Отмотайте немного нити с катушки и проведите ее через диски натяжения, как показано на рисунке. Убедитесь, что нить надежно натянута через диск натяжения шпульной нити.
2. Протяните конец нити через отверстие в шпульке, как показано на рисунке. Переведите рычаг для намотки шпульки в крайнее левое положение.
3. Установите шпульку на рычаг таким образом, чтобы конец нити выходил вверх. Переведите рычаг для намотки шпульки вправо до щелчка. Придерживайте конец нити.
4. Нажмите на педаль для намотки нужного количества нити на шпульку. Шпулька автоматически остановится, когда будет полностью заполнена. Переведите рычаг для намотки шпульки влево, снимите шпульку и обрежьте нить.

**15 Sınıfı masuralar kullandığınızdan emin olun.**

1. İplik makarasını makara piminin üzerine yerleştirin ve makara pimi kapağı ile sabitleyin. İpliği makaradan çekin ve şekilde gösterildiği gibi iplik kılavuzlarından geçirin. İpliği masura sarma tansiyon diskinin içine iyice çektiğinizden emin olun.
2. İplığın ucunu, şekilde gösterildiği gibi masura deligidinden geçirin. Masura sarma milini en sol konuma itin (eger bu konumda değilse).
3. İplığın ucu masuranın üst tarafından gelecek şekilde masurayı milin üzerine yerleştirin. Masura sarıcısı milini, yerine oturuncaya kadar sağa doğru itin. İplığın ucundan tutun.
4. Makineyi çalıştırın ve masura sarılmaya başlanacaktır. Masura, tamamen dolduğunda otomatik olarak dönmemeye durduracaktır. Masurayı çıkarmak ve ipliği kesmek için mili sola doğru itin.





## REMOVING BOBBIN CASE FROM SHUTTLE

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА

ИЗ ЧЕЛНОКА

## MEKİĞİN YUVASINDAN ÇIKARILMASI

1. Raise the needle to its highest position by rotating the hand wheel toward you (counter-clockwise).
2. Open the bobbin access cover by pulling it down.  
With your fingers, pull open the bobbin case latch as shown, and take out the bobbin case from the shuttle.
3. Release the latch, and bobbin will drop out of the case.

1. Переведите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя (против часовой стрелки).

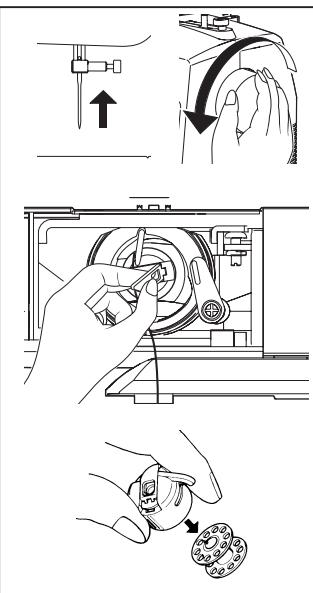
2. Откройте крышку шпульного отсека, потянув ее вниз. Откройте защелку шпульного колпачка, как показано на рисунке, и выньте шпульный колпачок из челнока.

3. Отпустите защелку, и шпулька выпадет из колпачка.

1. Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek igneyi en yüksek pozisyon'a kaldırın.

2. Aşağı doğru çekerek masura erişim kapağını açın.  
Parmaklarınızla mekik mandalını gösterildiği gibi çekerek açın ve mekiği yuvasından çıkarın.

3. Mandalı bırakın ve masura mekikten çıkacaktır.



## INSERTING BOBBIN INTO BOBBIN CASE

УСТАНОВКА ШПУЛЬКИ В ШПУЛЬНЫЙ  
КОЛПАЧОК

## MASURANIN MEKİĞE TAKILMASI

1. Hold the bobbin in your right hand with the thread running clockwise.
2. Insert the bobbin into the case with about 4" (10 cm) of thread showing outside the case.
3. Pull the thread through the slit in the case and then underneath the flat tension spring. It will click when it is in place.
4. Keep about 4" (10 cm) of thread showing outside the case.

1. Возмите шпульку в правую руку так, чтобы нить выходила по часовой стрелке.

2. Отмотайте с наполненной шпульки нить длиной около 10 см и вставьте шпульку в колпачок.

3. Проведите нить через щель в колпачке, а затем под плоской пружиной. Она щелкнет, когда встанет на место.

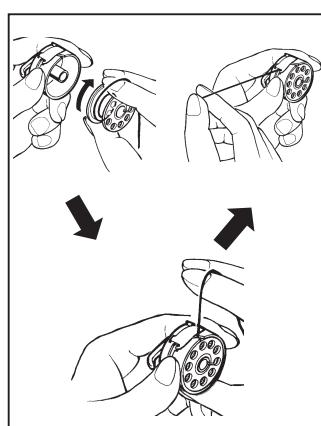
4. Проверьте, чтобы из шпульки выходило около 10 см нити.

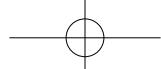
1. İplik saat yönünde akacak şekilde masurayı sağ elinizle tutun.

2. Masurayı, iplığın 10 cm kadarı dışında kalacak şekilde mekiğe yerleştirin.

3. İpliği mekikteki kanaldan çekin ve daha sonra düz tansiyon yayının altından geçirin. Masura yerine oturacaktır.

4. İplığın 10 cm kadarını mekiğin dışında bırakın.





## INSERTING BOBBIN CASE INTO SHUTTLE

УСТАНОВКА ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА

В ЧЕЛНОК

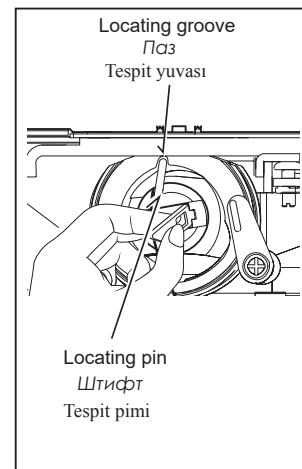
### МЕКИГИН ЮВАСИНА ТАКИЛМАСИ

1. Hold the latch open, with locating pin straight up.
2. Slide the bobbin case onto the center spindle of the shuttle, keeping the thread toward you.

**NOTE: Be sure the locating pin fits into the locating groove at the top of the shuttle.**

3. Release the latch to lock the bobbin case in place.

1. Придерживая защелку, поверните шпульный колпачок штифтом вверх.
2. Установите шпульный колпачок на штырь в центре челнока так, чтобы нить выходила на Вас.



**ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что штифт вошел в паз в верхней части челнока.**

3. Отпустите защелку для фиксации шпульного колпачка.

1. Tespit pimi dik yukarı bakacak şekilde mandalı açık tutun.
2. İpliği kendinize doğru tutarak, mekiği orta mile kaydırın.

**NOT: Tespit piminin mekiğin üst tarafındaki tespit yuvasına oturduğundan emin olun.**

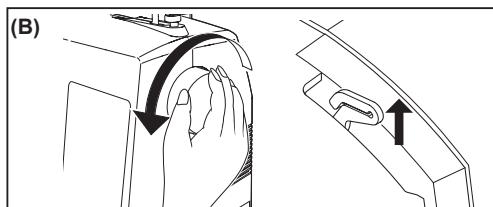
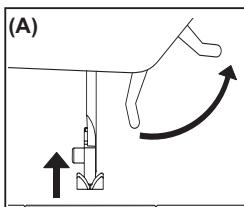
3. Mekiği yerine sabitlemek için mandalı bırakın.

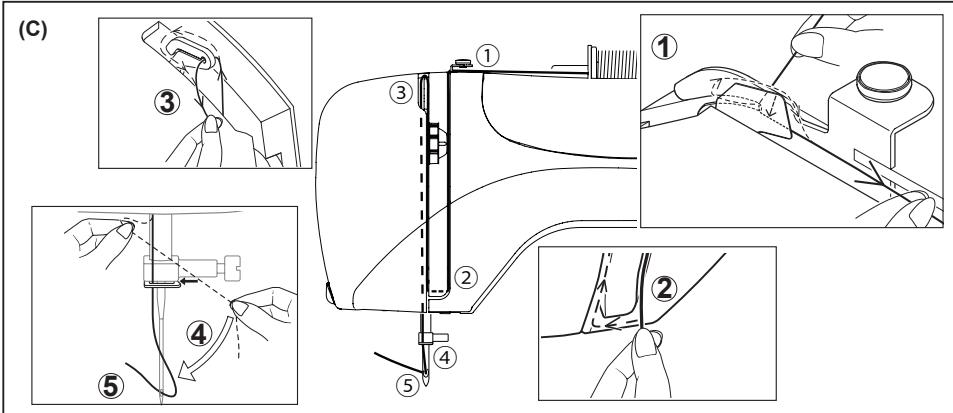
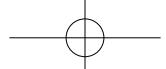
## THREADING THE TOP THREAD

ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ

### ÜST İPLİĞİN TAKILMASI

- A. Raise the presser foot lifter. Always be sure to raise the presser foot lifter before threading the top thread. (If the presser foot lifter is not raised, correct thread tension cannot be obtained.)
- B. Turn the hand wheel toward you until the needle is in its highest position.
  - A. Переведите рычаг прижимной лапки в крайнее верхнее положение. Всегда поднимайте рычаг прижимной лапки перед заправкой верхней нити. (В ином случае натяжение нити будет неправильным.)
  - Б. Поворачивайте маховик на себя, пока игла не встанет в крайнее верхнее положение.
- A. Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın. Üst ipliği takmadan önce daima baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırığınızdan emin olun. (Baskı ayağı kaldırma kolu yukarı kaldırılmazsa, doğru iplik tansiyonu elde edilemez.)
- B. İğne en yüksek pozisyon'a kalkıncaya kadar volanı kendinize doğru çevirin.





C. Thread the machine with your left hand while firmly gripping the thread with your right hand in the following order as illustrated.

\*Pass the thread through the thread take-up (3) from right to left.

\*Pass the thread through the eye of the needle (5) from front to back. (See following page for instructions on operation of the Automatic Needle Threader.)

**IMPORTANT: To verify that the machine is threaded properly in the tension discs, do this simple check:**

- 1.)With the presser foot raised and the needle threaded, pull the thread. You should detect only a slight resistance and little or no deflection of the needle
- 2.)Now lower the presser foot and again pull the thread towards the back of the machine. This time you should detect a considerable amount of resistance and much more deflection of the needle. If you do not detect the resistance, this means you have not threaded the machine correctly and need to rethread it.

C. Придерживая конец нити правой рукой, заправьте машину левой рукой в последовательности, показанной на рисунке.

\* Проведите нить через нитепрятгиватель (3) справа налево.

\* Проведите нить через игольное ушко (5) спереди назад. (См. следующую страницу для получения инструкций по использованию автоматического нитеведевателя.)

**ВАЖНО: ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО МАШИНА ЗАПРАВЛЕНА ПРАВИЛЬНО, ПРОВЕДИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ПРОВЕРКУ:**

- 1.)При поднятой лапке и заправленной игле потяните за нить. Вы должны почувствовать лишь небольшое сопротивление, при этом игла может немножко отклониться или совсем не отклониться.
- 2.)Теперь опустите лапку и снова потяните за нить по направлению назад. На этот раз Вы должны почувствовать значительное сопротивления и намного большее отклонение иглы. Если же сопротивление отсутствует, это означает, что Вы неправильно заправили машину и Вам необходимо ее повторно заправить.

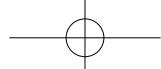
C. Aşağıda gösterilen sıraya göre, ipliği sağ elinizle sıkıca tutarken sol elinizle makineye iplik takın.

\* İpliği sağdan sola doğru horozdan (3) geçirin.

\* İpliği önden arkaya doğru iğne deligidinden (5) geçirin. (Otomatik İğne İplik Takıcı özelliğinin çalışması ile ilgili talimatlar için, sonraki sayfaya bakın.)

**ÖNEMLİ : Makine iplığının tansiyon disklerine düzgün takıldığından emin olmak için, aşağıdaki basit kontrolü yapın:**

- 1.) Baskı ayağı yukarı kaldırılmışken ve iğne ipliği takılmışken, ipliği çekin. Sadece hafif bir direnç hissetmelisiniz ve iğnede çok hafif esneme olmalı veya hiç olmamalıdır.
- 2.) Şimdi baskı ayağını indirin ve ipliği tekrar makinenin arka tarafına doğru çekin. Bu sırada biraz daha fazla direnç hissetmelisiniz ve iğnede çok daha fazla esneme olmalı dır. Eğer direnç hissetmezseniz, makinenin ipliği düzgün takılmamıştır ve ipliği yeniden takmalısınız.



## USING AUTOMATIC NEEDLE THREADER

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО НИТЕВДЕВАТЕЛЯ

### ОТОМАТИК İPLİK TAKICI ÖZELLİĞİNİN KULLANILMASI

Raise the needle to its highest position by rotating the hand wheel towards you (counter-clockwise).

1. Hook thread into thread guide as illustrated.
2. Pull down lever while holding the end of thread.
3. Rotate the lever to the rear of the machine.
4. Guide thread into hooked end and pull the thread upward.
5. Return the lever and needle will be threaded automatically.
6. Release the lever and pull thread away from you.

**NOTE: For smooth threading it is recommended you set the machine for straight stitch when using the needle threader.**

Переведите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя (против часовой стрелки).

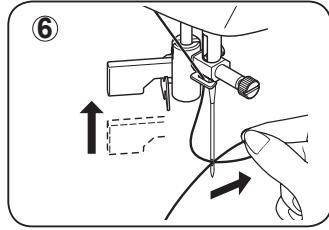
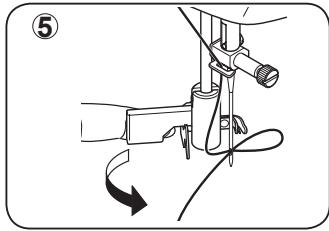
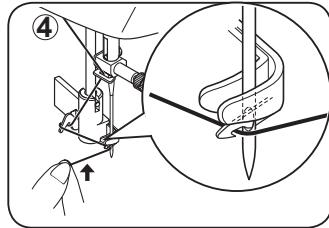
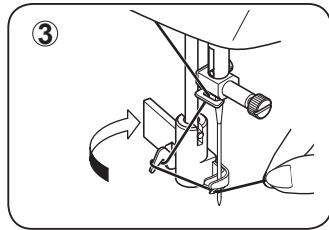
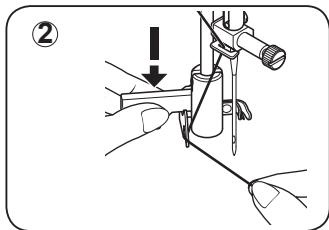
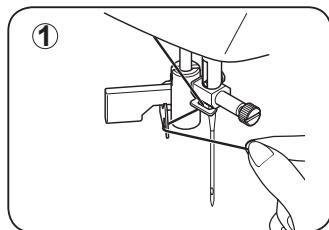
1. Проведите нить через нитенаправители, как показано на рисунке.
2. Опустите рычаг, придерживая конец нити.
3. Переведите рычаг назад.
4. Заведите нить за крючок над иглой и потяните нить вверх.
5. Переведите рычаг вперед, и нитка автоматически пройдет через угольное ушко, образовав петлю.
6. Отпустите рычаг и потяните за петлю по направлению от себя, чтобы протянуть конец нити через игольное ушко.

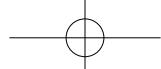
**ПРИМЕЧАНИЕ: Для удобства заправки нити рекомендуется установить режим прямой строчки, а затем воспользоваться нитеведвателем.**

Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iğneyi en yüksek pozisyon'a kaldırın.

1. Sekilde gösterildiği gibi ipliği iplik kılavuzuna takın.
2. İpligin ucundan tutarak kolu aşağı çekin.
3. Kolu makinenin arka tarafına doğru çevirin.
4. İpliği kancalı uçtan geçirin ve yukarı doğru çekin.
5. Kolu eski konumuna getirin ve iplik iğneye otomatik olarak takılacaktır.
6. Kolu bırakın ve ipliği kendinizden uzağa doğru çekin.

**NOT: İpligin düzgün takılması için, iğneye iplik takıcı özelliğini kullanırken makineyi düz dikiş ayarlamamanızı tavsiye ederiz.**





## PICKING UP BOBBIN THREAD

ПОДЪЕМ НИЖНЕЙ НИТИ

MASURA İPLİĞİNİN TUTULMASI

1. Raise the presser foot lifter.
2. Holding needle thread loosely with your left hand, turn hand wheel toward you (counter-clockwise) with your right hand, first lowering the needle and continuing until the needle comes to its highest position.

**NOTE:** A quick way to pick up the bobbin thread is, with straight stitch selected, touch and release the reverse switch. Your machine will perform one down-up cycle and stop with the needle up. Always stopping with the needle "fully up" is one of the features of your computer sewing machine.

3. Lightly pull up the top thread, and pick up bobbin thread, which will appear through the needle plate slot.
4. Pull both top and bobbin threads together toward the back of the machine under the presser foot, leaving about 6" (15 cm) clear.
1. Переведите рычаг прижимной лапки в крайнее верхнее положение.
2. Придерживая конец нити левой рукой, поверните маховик на себя (против часовой стрелки), сначала опустив, а затем подняв иглу в крайнее верхнее положение.

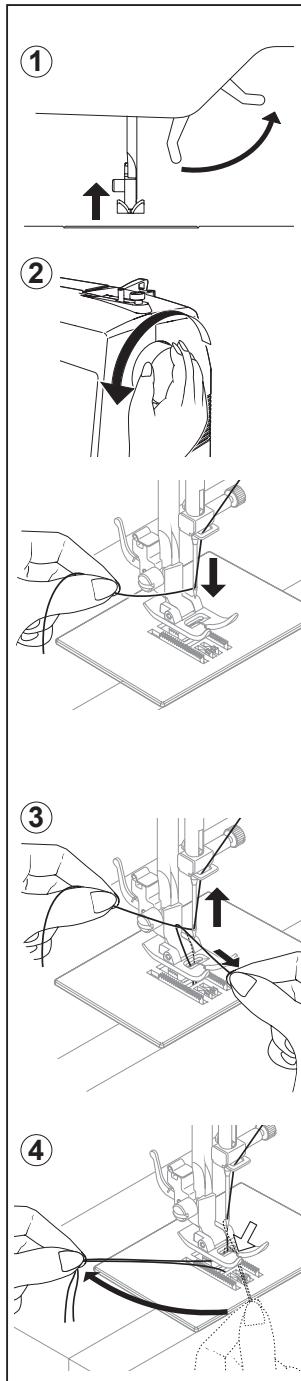
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы быстро поднять шпульную нить, выберите прямую строчку и нажмите и отпустите кнопку шитья в обратном направлении. Ваша машина выполнит один цикл вниз-вверх и остановится с поднятой иглой. Всегда останавливаться с иглой в крайнем верхнем положении – одна из особенностей Вашей компьютерной швейной машины.

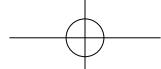
3. Слегка потяните за верхнюю нить и вытяните нижнюю нить, которая появится через отверстие в игольной пластине.
4. Проведите обе нити назад под прижимной лапкой, оставив около 15 см.

1. Baskı ayağı kaldırma kolunu kaldırın.
2. İğne iplığını gevşek bir şekilde sol elinizle tutarken, volanı sağ elinizle kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek ilk önce iğneyi indirin, ardından da en yüksek konuma kalkincaya kadar işleme devam edin.

**NOT:** Masura iplığını tutmanın kolay bir yolu, düz dikiş seçilmişken, geri dikiş düğmesine basıp bırakmadır. Makineniz bir aşağı-yukarı işlem yapacak ve iğne yukarı konumda duracaktır. İğnenin "tam yukarı" pozisyonunda durması, bilgisayarlı dikiş makinenizin özelliklerinden birisidir.

3. Üst iplığını hafifçe yukarı çekin ve iğne plakası deliğinden görünecek olan masura iplığını tutun.
4. Üst ve masura ipliklerini birlikte, makinenin arka tarafına doğru baskı ayağının altına çekin ve 15 cm kadar pay bırakın.





## NEEDLE, THREAD AND FABRIC CHART

Your fabric will determine the choice of a needle and thread. The following table is a practical guide to needle and thread selection. Always refer to it before a new sewing project. In most cases, you will use the same size and type of thread in the bobbin as in the top thread supply.

FABRICS		THREAD	NEEDLES	
			TYPE	SIZE
<b>Light-Weight</b>	Batiste Chiffon Crepe	Cotton-wrapped / Polyester 100% Polyester * Mercerized Size 60	2020 red shank	11/80 orange band
	Corduroy / Flannel Gabardine / Gingham Linen / Muslin Wool Crepe	Cotton-wrapped / Polyester 100% Polyester * Mercerized Size 50 Nylon	2020 red shank	14/90 blue band
	Bonded Wovens Canvas / Coating Denim / Duck Sailcloth	Cotton-wrapped / Polyester 100% Polyester * Mercerized Size 40 * "Heavy Duty"	2020 red shank	16/100 purple band 18/110 yellow band
<b>Knits</b>	Bonded Knits Double Knit Jersey / Tricot	Cotton-wrapped Polyester Polyester Nylon	2045 yellow shank	11/80 orange band 14/90 blue band 16/100 purple band

\* For best sewing results, always use a SINGER branded needle.

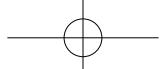
## ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ТКАНЕЙ, НИТЕЙ И ИГОЛОК

Используемая ткань определяет выбор иглы и нити. Следующая таблица является практическим руководством по подбору нитей и игл. Всегда обращайтесь к ней до начала нового проекта. В большинстве случаев Вы будете использовать тот же размер и тип нити на шпульке, что и на катушке.

	ТКАНИ	НИТИ	ИГЛЫ	
			ТИП	РАЗМЕР
<b>Легкие</b>	Батист Шифон Креп	Армированные (хлопок с полиэстером) 100% Полиэстер №150 Хлопок №60*	2020 красный черенок	11/80 оранжевая полоса
	Вельвет / Фланель Габардин / Гинем Лен / Муслин Шерстяной креп	Армированные (хлопок с полиэстером) 100% Полиэстер №110 Хлопок №50*	2020 красный черенок	14/90 синяя полоса
	Многослойные ткани Холст / Пальтовая ткань Джинсовая ткань Парусина** Брезент**	Армированные (хлопок с полиэстером) 100% Полиэстер №40 Хлопок №40* Нитки повышенной прочности*	2020 красный черенок	16/100 фиолетовая полоса 18/110 желтая полоса
<b>Трикотаж</b>	Дублированный трикотаж Двойной трикотаж Джерси Трикотаж	Армированные (хлопок с полиэстером) 100% Полиэстер Нейлон	2045 желтый черенок	11/80 оранжевая полоса 14/90 синяя полоса 16/100 фиолетовая полоса

\*Не используйте на эластичных тканях.

\*\*Для получения отменных результатов всегда используйте фирменные иглы SINGER®.

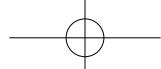


## İĞNE, İPLİK VE KUMAŞ TABLOSU

Kumasınız, iğne ve iplik seçiminizi belirleyecektir. Aşağıdaki tablo, iğne ve iplik seçimi için pratik bir kılavuzdur. Yeni bir dikiş yapmaya başlamadan önce her zaman bu tabloya bakın. Çoğu durumlarda, üst iplik beslemesinde ve masurada aynı ebatta ve tipte iplik kullanacaksınız.

KUMAŞLAR		İPLİK	İĞNE	
			TİPİ	BUYUKLUĞU
	Aşağıdaki kumaşların türü farklı olabilir: pamuk, keten, ipek, yün, sentetik, rayon, karışımalar. Bunlar, ağırlıklarına göre listelenmiştir.			
Hafif	Patiska Sifon Krep	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 60	2020 kırmızı dip	11/80 turuncu bantlı
Normal	Pamuklu Kadife/Şanel Gabardin/Gingham Keten /Müslein Yünü krep	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 50 Naylon	2020 kırmızı dip	14/90 mavi bantlı
Normal-Ağır	Yapışkanlı Dokuma Kanvas/ Örtü Kot / Branda Bezi Yelken bezı	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 40 * "Ağır görev"	2020 kırmızı dip	16/100 mor bantlı 18/110 sarı bantlı
Örgüler	Yapışkanlı Örgü Çift Örgü Jarse / Triko	Pamuk örgülü Polyester Polyester Naylon	2045 sarı dip	11/80 turuncu bantlı 14/90 mavi bantlı 16/100 mor bantlı

- \* En iyi dikiş sonuçları için daima bir SINGER marka iğne kullanın.



## CHANGING THE NEEDLE

ЗАМЕНА ИГЛЫ

İĞNENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

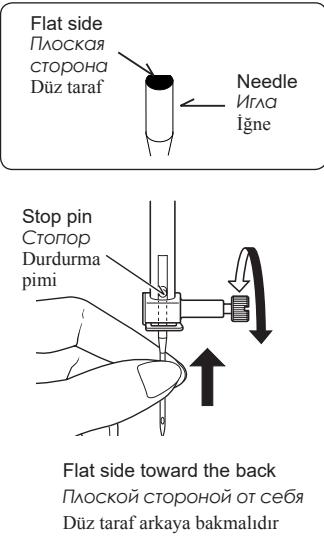


Always disconnect the machine from power supply by removing the plug from the wall-outlet.

1. Raise the needle bar to its highest position by turning the hand wheel toward you (counter-clockwise).
2. Loosen the needle clamp screw by turning it toward you (counter-clockwise).
3. Remove the needle by pulling it downward.
4. Insert the new needle into the needle clamp with the flat side toward the back
5. Push the needle up as far as it can go.
6. Tighten the needle clamp screw with the screw driver.

**NOTE: Tighten snugly, but do not over tighten.**

**Helpful Hint:** Placing a scrap of fabric under the presser foot and lowering the presser foot makes it easier to change the needle and will preclude dropping the needle into the needle plate slot.



Всегда отключайте машину от электросети, вынув вилку из розетки.

1. Переведите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя (против часовой стрелки).
2. Ослабьте винт иглодержателя, повернув его на себя (против часовой стрелки).
3. Выньте иглу, потянув ее вниз.
4. Вставьте новую иглу в иглодержатель плоской стороной от себя.
5. Вставьте иглу вверх до упора.
6. Затяните винт иглодержателя с помощью отвертки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Затяните винт плотно, но не чрезмерно.

**Полезный совет:** Для облегчения замены иглы и исключения падения иглы в отверстие на игольной пластине подложите под лапку лоскут ткани и опустите лапку.

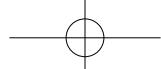


Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırin.

1. Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iğne milini en yüksek pozisyon'a kaldırın.
2. İğne sıkmavidasını kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek gevşetin.
3. İğneyi aşağı doğru çekerek çıkarın.
4. Yeni iğneyi, düz tarafı arkaya bakacak şekilde iğne bağıçığına yerleştirin.
5. İğneyi sonuna kadar yukarı itin.
6. Tornavidayı kullanarak iğne sıkmavidasını sıkın.

**NOT:** İyi sıkın, fakat aşırı sıkmayın.

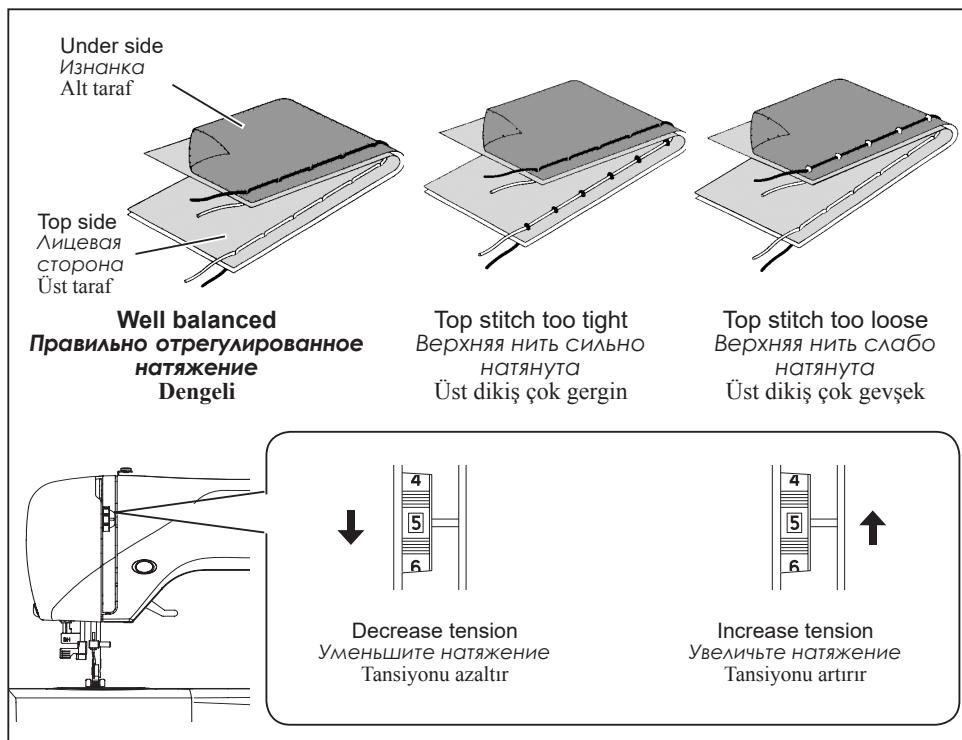
**Faydalı İpucu:** Bir kumaş parçasını baskı ayağının altına yerleştirip baskı ayağını indirme, iğnenin değiştirilmesini kolaylaştırır ve iğnenin, iğne plakası deliğine düşmesini önler.



## ADJUSTING TOP THREAD TENSION

### РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ

### ÜST İPLİK TANSİYONUNUN AYARLANMASI



90% of your sewing will be done with the tension control dial (on top of the machine) set at "5".

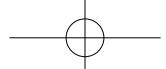
**Helpful Hint:** A slight adjustment to a higher number or a lower number may improve sewing appearance.

90% швейных проектов выполняются при положении регулятора натяжения нити (расположенный сверху на машине) на отметке «5».

**Полезный совет:** Небольшое регулирование на большее или меньшее значение может улучшить вид строчки.

Dikişin %90'ı, tansiyon kontrol düğmesi (makinenin üst tarafında) "5" konumuna ayarlanmış olarak yapılacaktır.

**Faydalı İpucu:** Yüksek veya düşük bir numaraya doğru hafif bir ayarlamak yapmak dikişin görünümünü iyileştirebilir.



## STRAIGHT STITCHING

ПРЯМАЯ СТРОЧКА

DÜZ DİKİŞ

The correct appearance of your stitching is largely determined by the balanced tension of both top and bobbin threads. The tension is well balanced when these two threads 'lock' in the middle of layers of the fabric you are sewing.

If, when you start to sew, you find that the stitching is irregular, you will need to adjust the tension control.

Make any adjustments with presser foot 'down'. A balanced tension (identical stitches both top and bottom) is usually only desirable for straight stitch sewing.

Аккуратный внешний вид строчки в значительной степени зависит от сбалансированного натяжения верхней и нижней нитей. Натяжение нитей тогда отрегулировано хорошо, когда обе нити переплетаются в середине слоев рабочего материала.

Если, начав шить, Вы обнаружите, что строчка неправильная, Вам придется отрегулировать натяжение.

Любые регулировки следует проводить с опущенной лапкой. Сбалансированное натяжение (одинаковые стежки с лицевой стороны и изнанки) обычно требуется при шитье прямой строчкой.

Dikişinizin güzel görünmesi büyük oranda dengeli üst ve masura iplikleri tansiyonu ile belirlenir. Bu iki iplik diktiginiz kumaşın orta tabakasında "kilitleniyorsa" tansiyon ayarı iyidir. Dikişe başladığınız zaman, dikişin düzensiz yapıldığını görürseniz, tansiyon ayar düğmesini ayarlamalısınız.

Baskı ayağı "aşağı" konumda iken ayarlamaları yapın. Dengeli bir tansiyon ayarı (üst ve alt tarafta benzer dikişler) genellikle sadece düz dikiş için gereklidir.

## ZIG ZAG and DECORATIVE SEWING

СТРОЧКА ЗИГЗАГ И ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ

ZIG-ZAG ve DEKORATİF DİKİŞ

For zigzag sewing and decorative stitch functions, thread tension should be less than for straight stitch sewing.

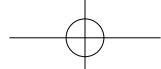
You will always obtain a nicer stitch and less puckering when the upper thread appears on the bottom side of your fabric.

Для строчки зигзаг и декоративных строчек натяжение нити должно быть меньше, чем для прямой строчки.

Строчка выглядит лучше и меньше морщиться, когда верхняя нить появляется на изнанке ткани.

Zig-zag ve dekoratif dikiş fonksiyonları için iplik tansiyonu, düz dikiş esnasındaki iplik tansiyonundan daha az olmalıdır.

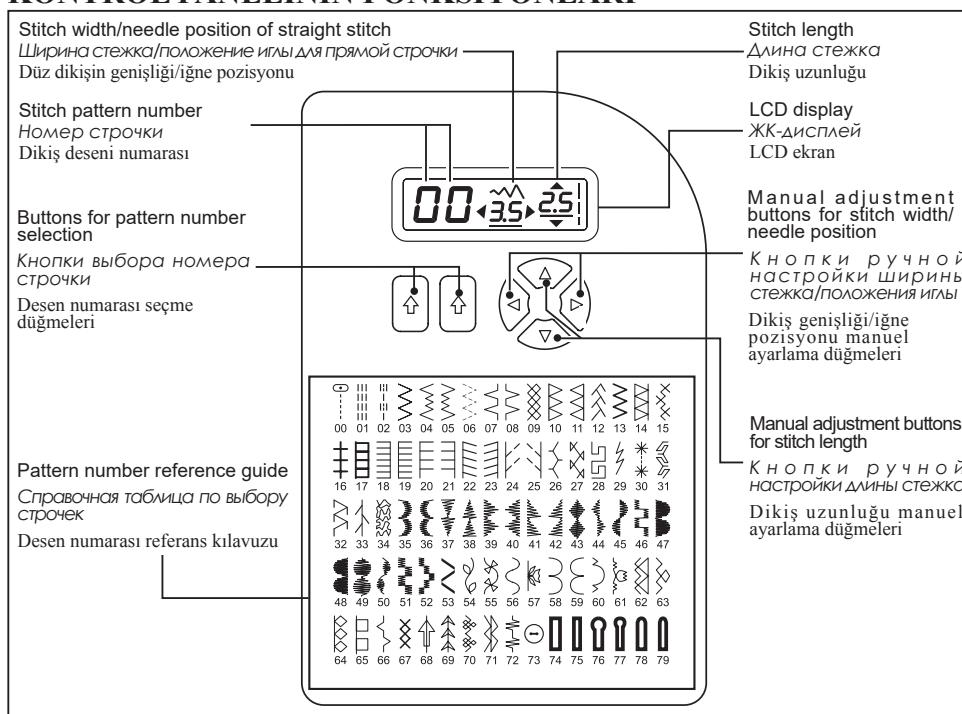
Üst iplik kumaşın alt tarafında göründüğünde, daima daha iyi bir dikiş ve daha az büzülme elde edeceksiniz.



## FUNCTIONS OF CONTROL PANEL

### ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

### KONTROL PANELİNİN FONKSİYONLARI



### PATTERN NUMBER SELECTION BUTTONS

#### КОПКИ ВЫБОРА НОМЕРА СТРОЧКИ

#### DESEN NUMARASI SEÇME DUĞMELERİ

When the machine is turned on, straight stitch is selected and pop-up screen for individual preference settings appears on the LCD display.

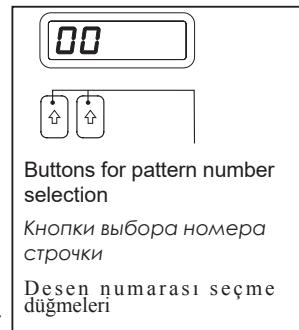
To select stitch patterns, use left button for pattern number selection to select left digit and right button to select right digit referring to pattern number reference guide.  
Both left and right digits scroll up to 7.

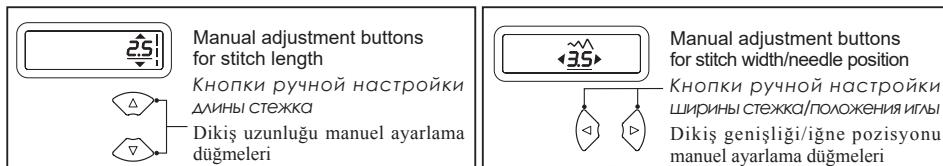
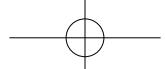
При включении машины устанавливается прямая строчка, а на ЖК-дисплее появляется окно с индивидуальными настройками.

Чтобы выбрать строчку, определите номер строчки по таблице, а затем нажмите левую кнопку для выбора левой цифры и правую кнопку для выбора правой цифры. Левая цифра может меняться от 0 до 7.

Makineyi açığınızda, düz dikiş seçilir ve LCD ekranında kişisel ayarlamalar için bir menü ekranı görünür.

Dikiş desenlerini seçmek için, desen numarası referans kılavuzuna bakarak desen numarası seçiminin sol düğmesini kullanarak sol rakamı ve sağ düğmeyi kullanarak sağ rakamı seçin.  
Hem sol hem de sağ rakamlar 7'ye ayarlanacaktır.





## STITCH LENGTH AND STITCH WIDTH / NEEDLE POSITION ADJUSTMENT BUTTONS

Your sewing machine will produce your stitching requirements at an 5/Default stitch Length and Width.

Default settings of stitch length and width are underlined on the display.

You can manually change the length, width or needle position for straight stitch according to your preference pushing manual adjustment buttons.

**NOTE: Some patterns offer more options for manual adjustments than others.**

КНОПКИ РУЧНОЙ НАСТРОЙКИ ШИРИНЫ И ДЛИНЫ СТЕЖКА/ПОЛОЖЕНИЯ ИГЛЫ

По умолчанию Ваша швейная машина будет шить при значении ширины и длины стежка «5». Настройки длины и ширины стежка по умолчанию подчеркнуты на дисплее. Вы можете вручную изменить длину и ширину стежка, а также положение иглы для прямой строчки в соответствии с вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые строчки предлагают больше возможностей для ручной настройки, чем другие.

DİKİŞ UZUNLUĞU VE DİKİŞ GENİŞLİĞİ İĞNE POZİSYONU AYARLAMA DÜĞMELERİ

Makineniz dikişlerinizi, 5/Varsayılan Dikiş Uzunluğunda ve Genişliğinde yapacaktır.

Dikiş uzunluğunun ve genişliğinin varsayılan ayarları ekranda altı çizili olarak görülür.

Manuel ayar düğmelerini kullanarak düz dikiş uzunluğunu, genişliğini veya iğne pozisyonunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

**NOT:** Manuel ayarlamalar için, bazı desenler diğerlerinden daha fazla seçenek sunar.

## STRAIGHT STITCH NEEDLE POSITION

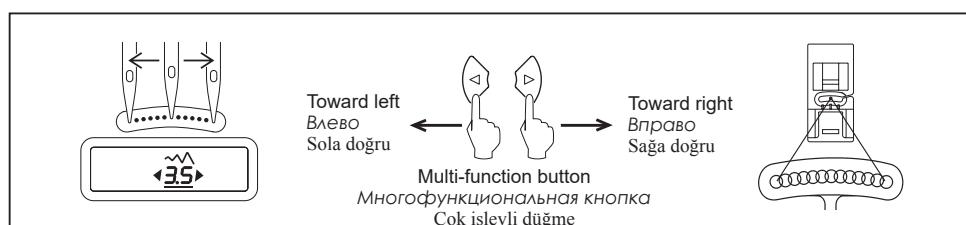
ПОЛОЖЕНИЕ ИГЛЫ ДЛЯ ПРЯМОЙ СТРОЧКИ

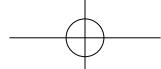
DÜZ DİKİŞ İĞNE POZİSYONU

The position of the needle when sewing straight stitch may be adjusted to anyone of 13 different positions with the Stitch Width Control as illustrated:

Положение иглы при шитье прямой строчкой может быть установлено на любую из 13 позиций с помощью регулятора ширины стежка, как показано на рисунке:

Düz dikiş dikerken iğnenin pozisyonu, Dikiş Genişliği Ayar düğmesi ile aşağıda gösterildiği gibi 13 farklı konumdan birisine ayarlanabilir.





## ADJUSTING BOBBIN THREAD TENSION

НАТЯЖЕНИЕ НИЖНЕЙ НИТИ

MASURA İPLİK TANSİYONUNU  
AYARLANMASI

BOBBIN THREAD TENSION REQUIRES ADJUSTMENT LESS FREQUENTLY THAN THE TOP THREAD TENSION.

If the tension is well balanced, but the fabric puckers badly, both top and bobbin thread tensions may be too tight and have to be adjusted. To test if the bobbin thread tension is correct, suspend the bobbin case by the thread and jerk it once. Correct bobbin tension will result in the thread unwinding only one or two inches. If too loose it will unwind continuously. If too tight the thread will not unwind at all. When adjusting the tension on the bobbin case, make only slight adjustments with a screwdriver.

НАТЯЖЕНИЕ НИЖНЕЙ НИТИ ТРЕБУЕТ РЕГУЛИРОВКИ РЕДЬЧЕ, ЧЕМ НАТЯЖЕНИЕ ВЕРХНЕЙ НИТИ.

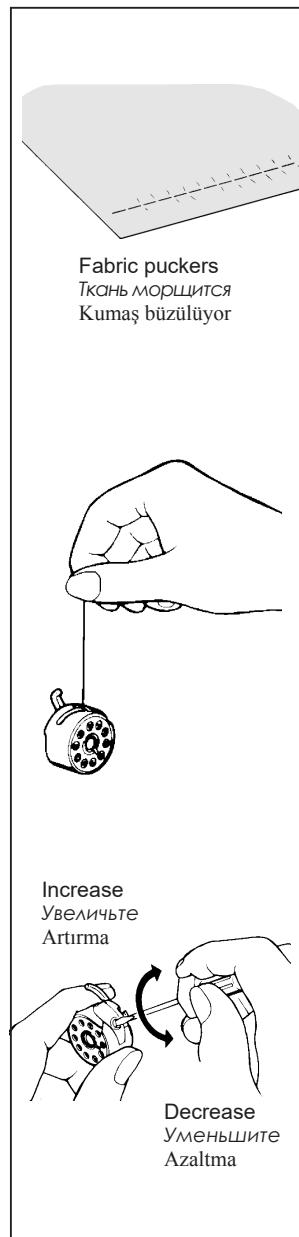
Если натяжение нитей хорошо сбалансировано, но при этом ткань сильно морщится, это может быть признаком слишком большого натяжения как верхней, так и нижней нитей. Чтобы проверить правильность натяжения нижней нити, подвесьте шпульный колпачок за нитку и несильно дерните вверх. При правильном натяжении нить размотается только на несколько сантиметров. При недостаточном натяжении она будет разматываться непрерывно. При слишком сильном натяжении нить совсем не размотается. Для регулировки натяжения нижней нити достаточно немного повернуть винт, находящийся на шпульном колпачке, с помощью отвертки.

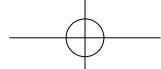
MASURA İPLİĞİ TANSİYONU, ÜST İPLİK TANSİYONUNDAN DAHA AZ SIKLIKTA AYARLAMA GEREKTİRİR

Tansiyon dengeli ancak, kumaşa büzülme oluyorsa, hem üst hem de masura ipliği tansiyonları çok yüksek olabilir ve ayarlanması gereklidir.

Masura iplığının tansiyonunun doğru olduğunu test etmek için, masurayı ipligidinden asılı tutun ve bir kez sallayın. Doğru masura tansiyonu, iplığın çok az mikarda çözülmesiyle sonuçlanacaktır. İplik çok gevşek ise, sürekli çözülecektir. İplik çok sıkı ise hiç çözülmeyecektir.

Tansiyonu mekik üzerinde ayarlarken, bir tornavida ile sadece küçük ayarlamalar yapın.





## CHANGING PRESSER FOOT

## ЗАМЕНА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ

## BASKI AYAĞININ DEĞİŞTİRİLMESİ

Be sure needle is in the up position.  
Raise presser foot lifter.

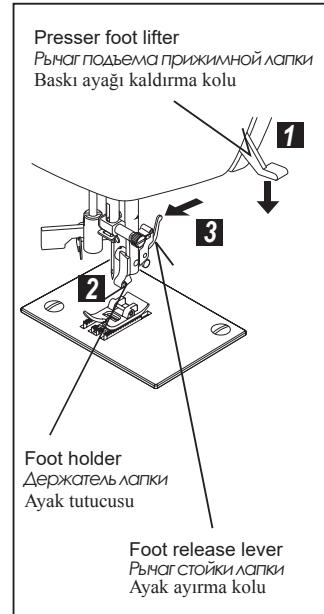
1. Push presser foot release lever to remove the foot.
2. Place the desired foot on the needle plate aligning the presser foot pin with the foot holder.
3. Lower the presser foot lifter so that the foot holder snaps on the foot.

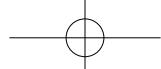
Убедитесь, что игла находится в крайнем верхнем положении. Переведите рычаг подъема прижимной лапки в верхнее положение.

1. Нажмите на рычаг стойки лапки, чтобы снять лапку.
2. Поместите нужную лапку на игольную пластину так, чтобы паз лапки располагался точно под держателем лапки.
3. Опустите рычаг подъема прижимной лапки, и лапка сцепится с держателем.

İğnenin yukarı konumda olduğundan emin olun.  
Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın.

1. Ayağı çıkarmak için baskı ayağı ayırma koluna basın.
2. İstediğiniz ayağı iğne plakası üzerine yerleştirin ve baskı ayağı pimini ayak tutucusu ile hizalayın.
3. Ayak tutucusunun ayak üzerine oturması için, baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.





## HELPFUL MESSAGES

### СЕРВИСНЫЕ СООБЩЕНИЯ

### FAYDALI MESAJLAR

If an incorrect operation is made, a helpful message will be displayed. When a helpful message is displayed, fix the problem following the instructions below.

В случае осуществления неправильной операции на дисплей будут выводиться сервисные сообщения. В случае появления сервисного сообщения Вы можете устранить проблему, следуя нижеприведенным инструкциям.

Yanlış bir işlem yapıldığında faydalı bir mesaj görünecektir. Bir faydalı mesaj göründüğünde, aşağıdaki talimatları takip ederek sorunu çözün.

Bobbin winder is moved to right (operating position) during sewing.

- Check bobbin winder and move it to left.

Ось для намотки шпульки переведена вправо (рабочее положение)  
во время шитья.

С1

- Проверьте положение оси для намотки шпульки и переместите её влево.

Dikiş sırasında masura sarıcı sağ tarafa gitmiş (çalışma konumu).

- Masura sarıcısını kontrol edin ve sola doğru itin.

Buttonhole lever is not lowered or raised.

- Lower buttonhole lever when sewing buttonholes.

- Raise buttonhole lever when sewing stitch patterns.

Рычаг регулятора автоматической петли не опущен или не поднят.

- Опустите рычаг регулятора автоматической петли при выметывании петель.

- Поднимите рычаг регулятора автоматической петли при шитье строчек.

С2

İlik açma kolu indirilmemiş veya kaldırılmamış.

- İlik açarken ilik açma kolunu indirin.

- Dikiş dikerken ilik açma kolunu kaldırın.

Foot control plug is pulled out, while operating foot control.

- Push in foot control plug.

Вилка педали управления выдернута во время работы педали управления.

- Вставьте вилку педали управления в разъем на машине.

Pedal kullanılırken pedal Fişi çıktı.

- Pedal Fişini takın.

С3

Machine is locked up due to thread entangled with bobbin case or rotation interrupted forcibly.

- Turn off power switch and eliminate the problem that caused the machine to stop.

Машина заблокирована из-за запутывания нити в шпульном колпачке или принудительного прерывания вращения.

- Выключите машину и устраните проблемы, вызвавшие остановку машины.

İplik mekiğe dolandığından veya dönme engellendigidinden, makine kilitlenmiş.

- Açıma/kapatma düğmesini kapatın ve makinenin durmasına neden olan sorunu ortadan kaldırın.

С4

Reverse/tacking stitch button is pushed, while buttonhole stitch is selected.

- Tacking stitch is made automatically after buttonhole stitch is completed.

It is not necessary to push the reverse/tacking stitch button.

При выборе функции выметывания петли нажата кнопка шитья в обратном направлении/закрепки.

- Закрепка производится автоматически после окончания выметывания петли.

Нет необходимости нажимать кнопку шитья в обратном направлении/закрепки.

İlik dikiş seçilinde geri dikiş/punteriz dikiş düğmesine basılmış.

- Punteriz dikiş, ilik dikiş tamamlandıktan sonra otomatik olarak yapılır.

Geri dikiş/punteriz dikiş düğmesine basmak gerekmekz.

С5

Bobbin winder is in operation.

- Move bobbin winder to left when it is not used.

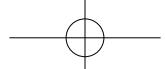
Рычаг для намотки шпульки находится в рабочем положении.

- Переместите рычаг для намотки шпульки влево, если он не используется.

Masura sarıcı çalışıyor.

- Kullanılmadığında masura sarıcıyı sola doğru itin.

С6



## REVERSE OPERATION BUTTON

КНОПКА ШИТЬЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ

GERİ DİKİŞ DUĞMESİ

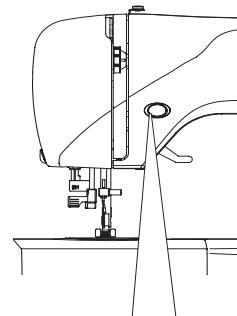
DUAL PURPOSE REVERSE/TACKING STITCH BUTTON

КНОПКА ШИТЬЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ И ЗАКРЕПКИ

ÇİFT AMAÇLI GERİ DİKİŞ/PUNTERİZ DİKİŞ DUĞMESİ

\* Reverse stitch function for straight and zigzag stitches (  )

Reverse sewing is carried out while the reverse stitch button is pushed. The machine will continue to sew in reverse as long as the reverse button is pressed.

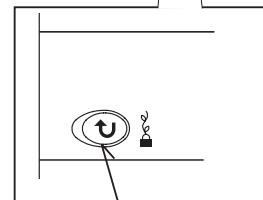


\* ФУНКЦИИ ШИТЬЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ

ДЛЯ ПРЯМОЙ И ЗИГЗАГООБРАЗНОЙ СТРОЧКИ (  )

Машина шьет в обратном направлении при нажатии на кнопку шитья в обратном направлении.

Машина будет шить в обратном направлении до тех пор, пока будет нажата кнопка.



Reverse stitch button  
Кнопка шитья в обратном  
направлении  
Гeri dikiş düğmesi

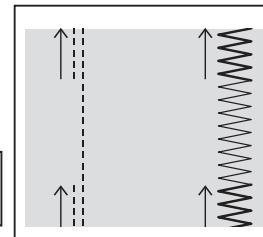
\* Düz ve zig-zag dikişler için geri dikiş fonksiyonu (  )

Geri dikiş düğmesine basıldığında geri dikiş yapılır.

Geri dikiş düğmesi basılı tutulduğça makine geri dikiş yapmaya devam edecektir.

\* Tacking stitch function for tie-off of other stitches (  )

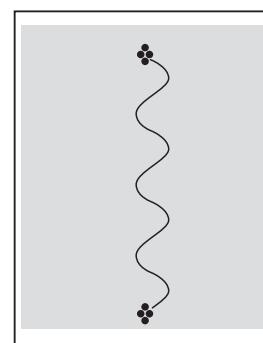
The sewing machine makes 4 tiny tacking stitches to tie off the sewing on all patterns except straight, zigzag and buttonhole stitches. The position of the tacking stitches will be at the exact spot in the pattern where the reverse/tacking stitch button is pushed.



NOTE: This function is very useful for tying off the sewing pattern to avoid raveling at the start and end of sewing.

\* ФУНКЦИЯ ЗАКРЕПКИ ДЛЯ ДРУГИХ СТРОЧЕК (  )

Швейная машина выполняет 4 небольших стежка для закрепки всех строчек, кроме прямой, зигзагообразной и петли для пуговицы. Закрепочные стежки будут прострочены в том месте, где будет нажата кнопка шитья в обратном направлении.

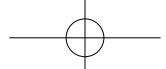


\* Diğer dikişlerin sağlamlaştırılması için punteriz dikiş fonksiyonu (  )

Makineniz düz, zig-zag ve ilik dikişleri dışında, bütün desenlerdeki dikişi sağlamlaştırmak için 4 ince punteriz dikiş yapar.

Punteriz dikişlerin konumu, desen üzerinde geri /punteriz dikiş düğmesine basıldığı nokta olacaktır.

NOT: Bu fonksiyon, dikişin başlangıcında ve bitişinde ipligin çözülmesini önlemek için çok faydalıdır.



## 2. STARTING TO SEW

### 2. НАЧИНАЕМ ШИТЬ

### 2. DİKİŞ BAŞLAMA

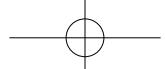
QUICK REFERENCE TABLE OF STITCH LENGTH AND WIDTH

КРАТКАЯ СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ДЛИНЫ И ШИРИНЫ СТЕЖКА

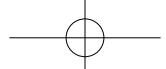
DİKİŞ UZUNLUĞU VE GENİŞLİĞİ HIZLI REFERANS TABLOSU

STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			NEEDLE POSITION ПОЛОЖЕНИЕ ИГЛЫ İĞNE POZİSYONU				LENGTH ДЛИНА UZUNLUK	
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА OTOMATİK	MANUAL РУЧНАЯ НАСТРОЙКА MANUEL	AUTO АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА OTOMATİK	MANUAL РУЧНАЯ НАСТРОЙКА MANUEL	AUTO АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА OTOMATİK	MANUAL РУЧНАЯ НАСТРОЙКА MANUEL
...	00	00	00	CENTER ЦЕНТР ORTA	LEFT - RIGHT СЛЕВА - СПРАВА SOL-SAĞ	2.5	0.5 - 4.5	2.5	1.5 - 2.5
III III III	01	01	01						
III III I	02	02	02						

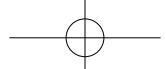
STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK		STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK	
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL		100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL
...	03	03	03	5.0	0 - 6.0	2.0	0.5 - 3.0	△△	10	10	10	3.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
...	04	04	04	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 3.0	△△	11	11	11	3.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
...	05	05	05	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 3.0	△△	12	12	12	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.0 - 2.5
...	06	06	06	6.0	2.5, 3, 4.5, 6	1.5	0 - 2.5	WW	13	13	13	5.0	2.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5
...	07	07	07	3.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 3.0	△△	14	14	14	3.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
...	08	08	08	3.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 3.0	XX	15	15	15	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 - 2.5
...	09	09	09	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 - 2.5	++	16	16	16	3.0	2.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5



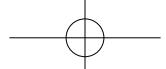
STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ ДЕСЕН №.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK		STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ ДЕСЕН №.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK			
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model						AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	
	17	17	17	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		*	*	32	30	30	5.0	5.0, 6.0	2.5	—
	18	18	18	3.0	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		33	31	31	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		
	19	19	19	3.0	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		34	32	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		
	20	20	20	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		35	33	—	5.0	1.0 - 6.0	2.5	0.8 - 2.5		
	21	21	21	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		36	34	32	—	—	—	Varied Различная Değişken	—	
	22	22	22	3.5	1.0 - 6.0	2.0	0.8 - 2.5		37	—	—	6.0	3.5 - 6.0	0.8	0.5 - 1.5		
	23	23	23	3.5	1.0 - 6.0	2.0	0.8 - 2.5		38	—	—	6.0	3.5 - 6.0	0.8	0.5 - 1.5		
	24	24	24	5.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 2.5		39	35	33	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		
	25	25	25	5.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 2.5		40	36	—	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		
	26	26	26	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		41	37	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		
	27	27	27	4.0	2, 4, 6	2.5	1.0 - 2.5		42	38	34	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		
	28	—	—	5.0	2.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5		43	39	35	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		
	29	28	28	5.0	3.5, 5, 6	2.5	1.3 - 2.5		44	40	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		
	30	—	—	5.0	3, 4, 5, 6	1.8	1.5 - 2.5		45	41	36	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		
	31	29	29	1.0	—	2.5	1.5 - 3.0		46	42	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.3 - 1.5		



STITCH СТРОЧКА DİKLİS	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ ДЕSEN №:			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛЯМА УЗУНЛУК		STITCH СТРОЧКА DİKLİS	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ ДЕSEN №:			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛЯМА УЗУНЛУК	
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model						AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ МАНUEL					
	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	6.5	3.0 - 6.5	0.5	0.3 - 1.5		<b>62</b>	<b>55</b>	—	6.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5
	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>63</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	6.0	3.5, 6.0	1.8	0.8 - 2.5
	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>64</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	6.0	3.5, 6.0	Varied Различная Değişken	—
	<b>50</b>	—	—	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>65</b>	—	—	6.0	3.5, 6.0	Varied Различная Değişken	—
	<b>51</b>	—	—	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>66</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	6.0	3.5 - 6.0	1.3	0.8 - 4.0
	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	5.0	3.5 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>67</b>	<b>59</b>	—	6.0	3.5 - 6.0	1.3	0.8 - 4.0
	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 3.0		<b>68</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	6.0	3.5 - 6.0	1.8	1.0 - 4.0
	<b>54</b>	<b>48</b>	—	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 3.0		<b>69</b>	—	—	6.0	3.5 - 6.0	1.8	1.0 - 4.0
	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>42</b>	6.5	3.5 - 6.5	0.5	0.3 - 2.5		<b>70</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	6.0	3.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5
	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>71</b>	—	—	6.0	3.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5
	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.3 - 1.5		<b>72</b>	<b>62</b>	—	4.5	3,4,5,6	2.5	1.5 - 2.5
	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	6.0	3, 4.5, 6	0.5	0.3 - 1.3		<b>73</b>	—	—	4.5	3,4,5,6	2.5	1.5 - 2.5
	<b>59</b>	—	—	3.5	2.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.0		<b>74</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5
	<b>60</b>	<b>53</b>	—	5.0	2.0 - 6.5	0.5	0.5, 0.8		<b>75</b>	—	—	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5
	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	6.0	3.5 , 6.0	2.0	1.5 - 2.5		<b>76</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5



STITCH СТРОЧКА DIKS	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK		STITCH СТРОЧКА DIKS	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK			
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model						AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТО- МАТИК	
	77	—	—	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		89	—	—	—	—	—	—	2	2.0 - 4.0
□□	78	65	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5	(—)	90	73	55	3.0	2.0 - 4.5	—	—	—	—
□□	79	—	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5	Г	91	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
~^	80	66	54	5.0	3.0 - 6.0	2.0	1.0 - 2.5	↑	92	—	—	—	—	—	—	—	—
~~~~	81	67	—	5.0	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5	—	93	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
X X\	82	—	—	4.5	3.0 , 4.5 6.0	2.5	1.5 - 2.5		94	74	56	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
↑↑	83	68	—	6.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		95	75	57	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
▲▲	84	69	—	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5	钥匙	96	76	58	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
~~~~	85	70	—	6.3	3.8 - 6.3	1.3	1.0 - 2.0	钥匙	97	77	59	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
~~~~	86	71	—	5.0	3.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		98	78	—	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
~~~~	87	—	—	5.0	4.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		99	79	—	—	—	—	—	0.5	0.5, 0.8
~~~~	88	72	—	5.0	2.0 - 6.0	1.5	0.5 - 2.0										



## PATTERN NUMBER REFERENCE GUIDE

### СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ПО ВЫБОРУ СТРОЧЕК

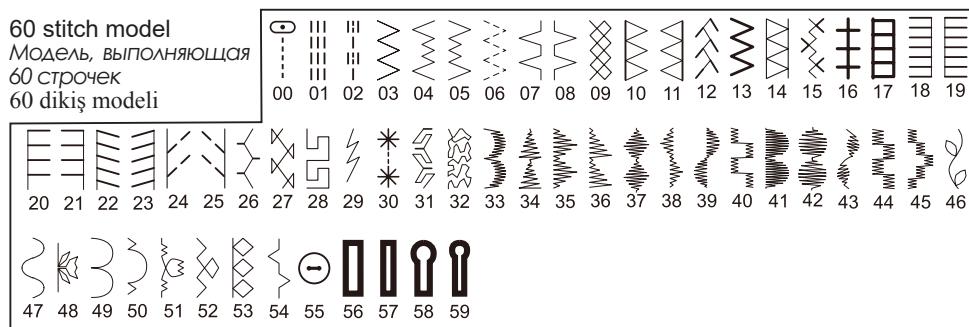
### DESEN NUMARASI REFERANS KILAVUZU

60 stitch model

Модель, выполняющаяся

60 строчек

60 dikiş modeli

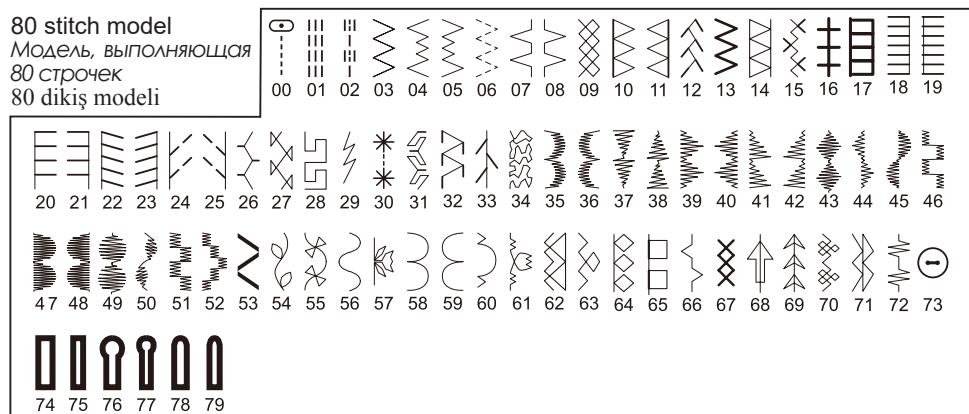


80 stitch model

Модель, выполняющаяся

80 строчек

80 dikiş modeli

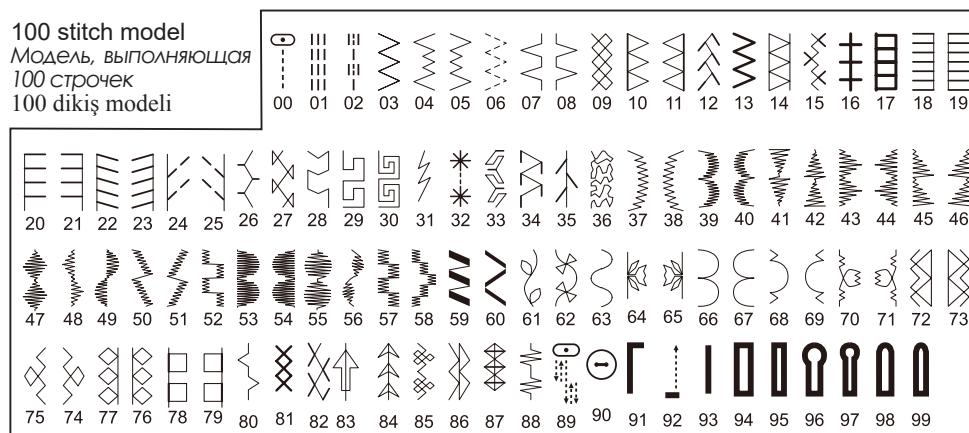


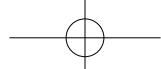
100 stitch model

Модель, выполняющаяся

100 строчек

100 dikiş modeli





# STRAIGHT STITCHING

## ПРЯМАЯ СТРОЧКА

## DÜZ DİKİŞ

100 stitch model : 00  
80 stitch model : 00  
60 stitch model : 00

Straight stitch is most frequently used for all types of sewing. Let's begin by following the steps below.

**NOTE: Based upon the weight of the fabric, slight "fine tuning" of the tension may be desired.**

### 1.SETTINGS

Presser foot - General Purpose Foot  
Thread tension control - 5

- A. Thread tension control
- B. Reverse stitch button
- C. Presser foot lifter

2. Pull both threads under the presser foot toward the back of the machine, leaving about 6" (15cm) clear.
3. Place the fabric under the presser foot and lower the presser foot lifter.
4. Turn the hand wheel toward you (counter-clockwise) until the needle enters the fabric.
5. Start the machine. Guide the fabric gently with your hands. When reaching the edge of the material, stop the sewing machine.

**NOTE: The Needle Plate has both Metric and Inch Markings as an aid for guiding your fabric when sewing a seam.**

6. First turn the handwheel toward you (counter-clockwise) until the needle is at its highest position. Raise the presser foot, draw materials to the rear and cut off excess thread with the thread cutter located on the bottom of face cover as shown.

**NOTE: To secure the stitching and avoid raveling, press the reverse stitch switch and sew a few stitches at the start and end of the seam.**

Прямая строчка чаще всего используется для всех типов шитья. Давайте начнем, выполняя следующие действия.

**ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от толщины ткани может потребоваться небольшая корректировка натяжения нитей.**

### 1. НАСТРОЙКИ

Прижимная лапка – универсальная  
Регулятор натяжения верхней нити – «5»

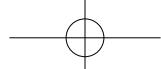
- A. Регулятор натяжения верхней нити
- B. Кнопка шитья в обратном направлении
- C. Рычаг подъема прижимной лапки

2. Проведите обе нити назад под прижимной лапкой, оставив около 15 см.
3. Подложите ткань под лапку и опустите рычаг прижимной лапки.
4. Поворачивайте маховик на себя (против часовой стрелки), пока игла не войдет в ткань.
5. Нажмите на педаль, и машина начнет шить. Аккуратно направляйте ткань руками. Достигнув края материала, остановите машину.

**ПРИМЕЧАНИЕ: На игольной пластине нанесены как метрические отметки, так и значения в дюймах, помогающие направлять ткань во время шитья.**

6. Поворачивайте маховик на себя (против часовой стрелки), пока игла не встанет в крайнее верхнее положение. Поднимите прижимную лапку, извлеките материал, потянув назад, и обрежьте лишние нитки с помощью ножа, расположенного в нижней части боковой панели, как показано на рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание распускания шва нажмите на кнопку шитья в обратном направлении и прошейте несколько стежков в начале и в конце строчки для закрепки.**



Düz dikiş, tüm dikiş tipleri için en sık kullanılan dikiş türüdür. Dikiş yapmak için, aşağıdaki adımları takip edin.

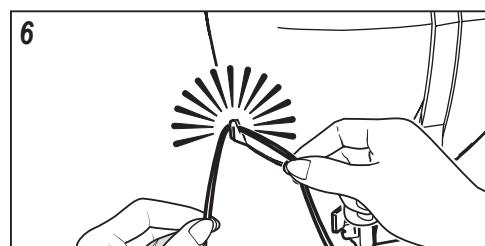
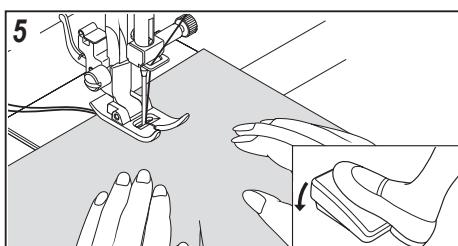
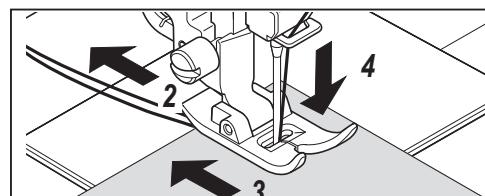
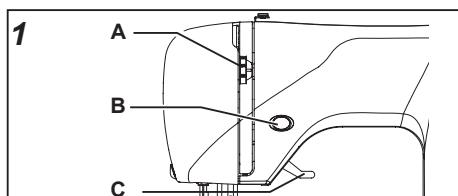
**NOT: Kumaşın ağırlığına göre, tansiyonun hafif “ince ayarlanması” istenebilir.**

1. AYARLAMALAR
  - Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
  - İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5
- A. İplik tansiyonu ayarlama düğmesi
- B. Geri dikiş düğmesi
- C. Baskı ayağı kaldırma kolu
2. Her iki ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15cm kadar pay bırakın.
3. Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.
4. İgne kumaşa girinceye kadar volanı saatin tersi yönünde (kendinize doğru) çevirin.
5. Makineyi çalıştırın. Kumaşı elinizle yavaşça yönlendirin. Kumaşın sonuna ulaştığınızda, makineyi durdurun.

**NOT: İgne Plakası üzerinde hem metre hem de inç işaretleri vardır ve bu işaretler dikiş dikerken kumasın yönlendirilmesinde size yardımcı olacaktır.**

6. İlk önce,igne en yüksek pozisyon'a kalkıncaya kadar volanı saatin tersi yönünde (kendinize doğru) çevirin. Baskı ayağını kaldırın, kumaşı geriye doğru çekin ve şekilde gösterildiği gibi fazla ipliği, alın kapığının alt tarafındaki iplik kesicisi ile kesin.

**NOT: Dikişi sağlamlaştırılmak ve ipligin çözülmesini önlemek için, geri dikiş düğmesine basın ve dikişin başında ve sonunda birkaç dikiş yapın.**



**KEEPING SEAMS STRAIGHT**

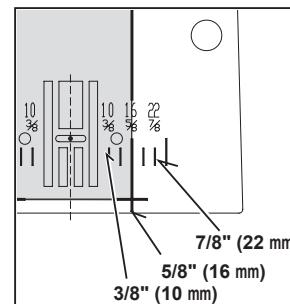
**ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЯМЫХ ШВОВ**

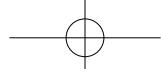
**DİKİŞLERİN DÜZ TUTULMASI**

To keep the seam straight, use one of the numbered guide lines on the needle plate. The numbers indicate distance from the needle at its center position.

Чтобы строчка шла прямо, направляйте ткань вдоль одной из пронумерованных направляющих линий на игольной пластине. Цифры означают расстояние от иглы в центральном положении.

Dikiş düz tutmak için,igne plakası üzerindeki numaralı kılavuz çizgilerinden birisini kullanın. Bu numaralar, orta pozisyondaki igneye olan mesafeyi belirtir.





## HAND-LOOK QUILT STITCH ИМИТАЦИЯ РУЧНОГО СТЕЖКА (КВИЛТИНГ)

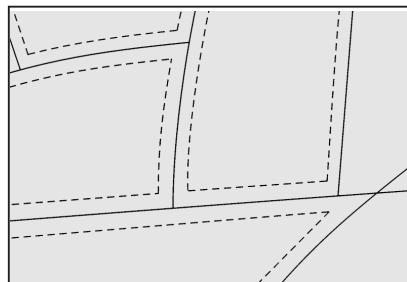
### EL GÖRÜNÜMLÜ KAPİTONE DİKİŞ

This stitch is designed to look like hand sewing for topstitching and quilting.

Эта строчка имитирует ручной стежок для прострочки по верху изделия и квилтинга.

Bu dikiş, el görünümü üst dikiş veya kapitone dikiş yapmak için tasarlanmıştır.

- III 100 stitch model : 02
- I 80 stitch model : 02
- II 60 stitch model : 02



1. Thread bobbin with desired top stitching color. When sewing the machine will pull this thread to the top.
2. Thread machine with invisible or lightweight thread the color that matches your fabric. This thread should not show.
3. Increase thread tension a little bit at a time until you achieve the desired appearance.

**NOTE: For a dramatic appearance, experiment with different tension and stitch length combinations.**

1. Заправьте шпульку нитью желаемого цвета для верхних стежков. При шитье машина будет вытягивать эту нить наверх.
2. Заправьте машину невидимой или тонкой нитью под цвет ткани. Эта нить не должна быть видна.
3. Понемногу увеличивайте натяжение нити, пока Вы не добьетесь желаемого вида строчки.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Для получения оригинального эффекта Вы можете экспериментировать с различными комбинациями натяжения и длины стежка.**

1. Maseraya, istediğiniz üst dikiş renkli iplik sarın. Dikiş sırasında makine bu ipliği üstे çekecektir.
2. Makineye, kumaşınızın rengine uygun, görünmeyen veya hafif iplik takın.  
Bu iplik görünmemelidir.
3. İstedığınız görünümü elde edinmeye kadar, her seferinde iplik tansiyonunu biraz artırın.

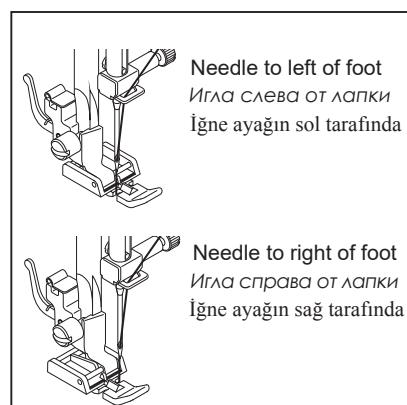
**NOT: Güzel bir görüntü için, farklı tansiyon ve dikiş uzunluğu kombinasyonlarıyla deneme yapın.**

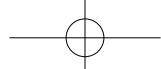
## INSERTING ZIPPERS AND PIPING ВШИВАНИЕ МОЛНИИ И ШНУРА FERMUAR DİKME VE BİYELEME

Use zipper foot to sew to the right or left of the zipper or close to the cording.

Используйте лапку для вшивания молнии для прокладывания строчек справа и слева от молнии или рядом со шнуром.

Fermuarın sol veya sağ tarafını dikmek ya da kordona yakın dikiş yapmak için fermuar ayağını kullanın.

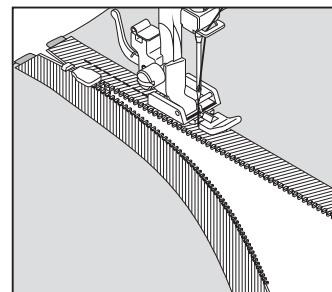




## INSERTING ZIPPERS

To sew down the right side, attach left side of zipper foot to presser foot holder so that the needle passes through the opening on the left side of the foot.

To sew down the left side, attach right side of foot to foot holder.



## ВШИВАНИЕ МОЛНИИ

Чтобы проложить строчку по правой стороне молнии, присоедините лапку для вшивания молнии левой стороной к держателю лапки так, чтобы игла проходила через отверстие слева от лапки.

Чтобы проложить строчку по левой стороне молнии, присоедините лапку для вшивания молнии правой стороной к держателю лапки так, чтобы игла проходила через отверстие справа от лапки.

## FERMUARLARIN TAKILMASI

Sağ tarafı dikmek için, iğnenin ayağın sol tarafındaki delikten geçmesini sağlamak üzere, fermuar ayağının sol tarafını baskı ayağı tutucusuna takın.

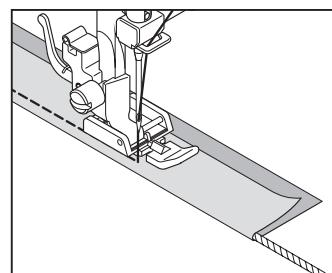
Sol tarafı dikmek için, ayağın sağ tarafını ayak tutucusuna takın.

## PIPING

To pipe soft furnishings, cover cord with a bias strip of fabric and pin or tack it to the main piece of fabric.

Attach left side of zipper foot to foot holder so that needle passes through the opening on the left side of the foot.

**Helpful Hint:** Slight adjusting of the needle position to sew closer to the piping may be accomplished with the Stitch Width Control.



## ВШИВАНИЕ ШНУРА

Для отделки кантом мягких тканей проложите шнур вдоль края ткани, заверните ткань и закрепите булавками или наметкой.

Присоедините лапку для вшивания молнии левой стороной к держателю лапки так, чтобы игла проходила через отверстие слева от лапки.

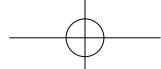
**Полезный совет:** С помощью регулятора ширины стежка можно немножко подвинуть иглу, чтобы проложить строчку вплотную к шнуру.

## BİYELEME

Yumuşak kumaşları biyelemek için, kordonu kumaşın verevli bir parçası ile örtün ve bunu, kumaşın ana parçasına nervür veya punteriz dikişle dikin.

Iğnenin ayağın sol tarafındaki delikten geçmesi için, fermuar ayağının sol tarafını ayak tutucusuna takın.

**Faydalı İpucu:** Kordonun yakınında dikiş yapmak için, Dikiş Genişliği Ayar Düğmesi kullanılarak iğne pozisyonu hafif ayarlanabilir.



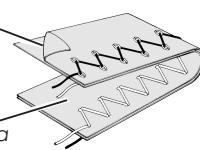
## ZIGZAG STITCHING

### СТРОЧКА ЗИГЗАГ

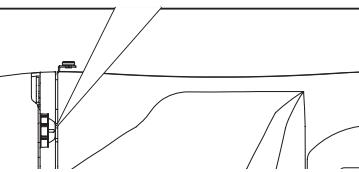
### ZİG-ZAG DİKİŞ

100 stitch model : 03  
80 stitch model : 03  
60 stitch model : 03

Under side  
Изнанка  
Alt taraf



Top side  
Лицевая сторона  
Üst taraf



SETTINGS :Presser foot - General Purpose Foot

:Thread tension control - 5

НАСТРОЙКИ :Прижимная лапка - универсальная  
:Регулятор натяжения верхней нити - «5»

AYARLAMALAR :Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak  
:İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5

The top thread may appear on the bottom depending on the thread, fabric, type of stitch and sewing speed, but the bobbin thread must never appear on the top of the fabric.

If bobbin thread is pulling to the top or you are experiencing puckering, slightly reduce the tension with the Thread Tension Control.

Верхняя нить может появляться с изнанки в зависимости от нити, ткани, типа строчки и скорости шитья, однако нижняя нить никогда не должна появляться на лицевой стороне ткани.

Если нижняя нить появляется на лицевой стороне или ткань морщится, уменьшите натяжение нити с помощью регулятора натяжения верхней нити.

İpliği, kumaşa, dikişin tipine ve dikiş hızına göre üst iplik alt tarafta görünebilir ancak masura ipliği asla kumaşın üst tarafında görünmemelidir.

Masura ipliği üst tarafa çekiliyorsa veya kumaşta büzülme meydana geliyorsa, İplik Tansiyonu Ayar Düğmesini kullanarak tansiyonu hafif azaltın.

### ADJUSTING STITCH WIDTH AND LENGTH

РЕГУЛИРОВКА ШИРИНЫ И ДЛИНЫ СТЕЖКА

DİKİŞ GENİŞLİĞİNİN VE  
UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI

≤ ⇔ ≤ ⇔ ≤

STITCH WIDTH  
ШИРИНА СТЕЖКА  
DİKİŞ UZUNLUĞU

mm	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
0													
0.3													
0.5													
0.8													
1.0													
1.3													
1.5													
1.8													
2.0													
2.5													
3.0													

Dark grey box indicates the 5/ default value set automatically when the pattern is selected.

For the Zigzag Pattern the stitch length is 2 mm and the stitch width is 5 mm.

Темно-серое окошко соответствует значению по умолчанию (5), которое устанавливается автоматически при выборе строчки.

Для строчки зигзаг длина стежка составляет 2 мм, а ширина стежка – 5 мм.

↑↑↑↑  
STITCH LENGTH  
ДЛИНА СТЕЖКА  
DİKİŞ GENİŞLİĞİ

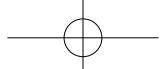
Koyu gri kutu, desen seçildiğinde otomatik olarak ayarlanan 5/varsayılan değeri gösterir.  
Zig-zag deseni için, dikiş uzunluğu 2mm ve dikiş genişliği ise 5 mm'dir.



The light grey boxes indicate all the possible personal preference options available to set manual.

Светло-серые окошки указывают на все возможные варианты, которые могут быть установлены пользователем вручную.

Açık gri kutular, elle ayarlanabilir bütün olası kişisel tercih seçeneklerini belirtir.



## MULTI-STITCH ZIGZAG

## ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ ЗИГЗАГ

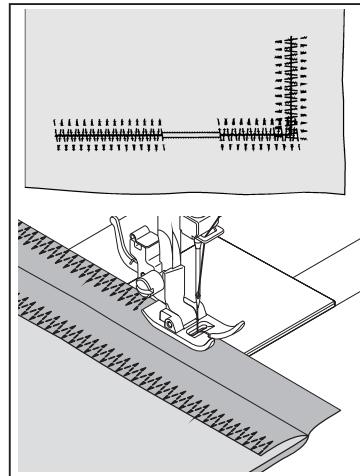
## ÇOKLU ZİG-ZAG DİKİŞ

>> 100 stitch model : 06  
>> 80 stitch model : 06  
>> 60 stitch model : 06

SETTINGS	: Presser foot - General Purpose Foot
	: Thread tension control - 5
НАСТРОЙКИ	: Прижимная лапка – универсальная
	: Регулятор натяжения верхней нити – 5
AYARLAMALAR	: Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak
	: İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5

This is a strong stitch because as its name implies, it makes three short stitches where the normal zig-zag makes only one. For this reason it is recommended for overcasting all types of fabrics. It is also ideal for bartacks, mending tears, patching, and attaching flat elastic.

**NOTE:** Mending a tear or overedging as shown in illustration requires manual adjustment of the length control.

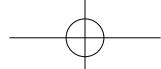


Это прочная строчка, потому что, как следует из ее названия, она состоит из трех коротких стежков, в то время как обычный зигзаг состоит только из одного. Поэтому она рекомендуется для обработки края всех видов ткани. Она также идеально подходит для починки разрывов ткани, обработки полотенец, для пэчворка и пришивания эластичной ленты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Почкина разрывов или обработка края ткани, как показано на рисунке, требует ручной регулировки длины стежка.

İsminden de anlaşılsa gä gibi bu sağlam bir dikiştir ve normal zig-zag dikişlerin sadece bir dikiş yaptıkları yerde bu, üç kısa dikiş yapar. Bu nedenle, tüm kumaş türlerini Sürfile yapmak için tavsiye edilir. Bu dikiş aynı zamanda punteriz, yırtık tamiri, yama ve düz elastik bant dikme işlemleri için de idealdir.

**NOT:** Sekilde gösterildiği gibi bir yırtık tamiri veya overlok yapma, uzunluk ayar düğmesinin manuel ayarlanması gerektir.



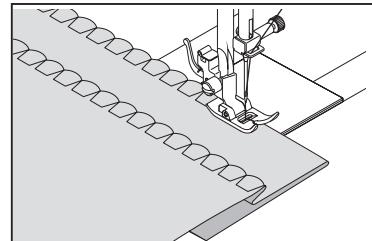
## SHELL STITCH

### БЕЛЬЕВАЯ СТРОЧКА

### DALGALI KENAR DİKİŞİ

100 stitch model : 08  
80 stitch model : 08  
60 stitch model : 08

- SETTINGS : Presser foot - General Purpose Foot  
: Thread tension control - 5
- НАСТРОЙКИ : Прижимная лапка – универсальная  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5
- AYARLAMALAR : Baskı Ayağı - Genel Amaçlı Ayak  
: İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5



Turn under the raw edge and press. Place the fabric right side up so that the zigzag part of the stitch sews just over the folded edge, pulling the fabric in to form a shell hem.  
Trim away excess fabric from the backside, close to the stitching line.

**Helpful Hint: For a pleasing appearance experiment with different width, length and tension settings.**

Подверните необработанный край и прижмите. Расположите ткань лицевой стороной вверх так, чтобы зигзагообразная часть строчки захватывала сложенную кромку, создавая на ткани волнистую окантовку. Обрежьте лишнюю ткань с изнанки как можно ближе к строчке.

**Полезный совет: Для получения желаемого результата предлагаем поэкспериментировать с различной шириной и длиной стежка и натяжением нитей.**

Ham kenarı ters çevirin ve bastırın. Dikişin zigzag kısmının kıvrılmış kenarı dikmesi ve kumaşı bir dalgali kenar haline getirmesi için kumaşı düz tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Dikiş çizgisine yakın bir şekilde fazlalık kumaşı arka taraftan kesin.

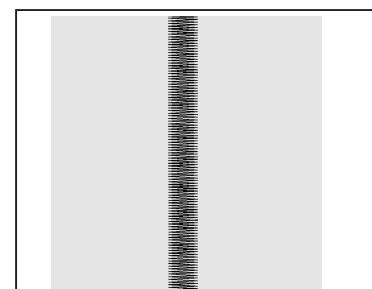
**Faydalı İpucu: Hoş bir görünüm deneyimi yaratmak için farklı genişlik, uzunluk ve tansiyon ayarları denemenizi öneririz.**

## SATIN STITCH

### САТИНОВАЯ СТРОЧКА

### SATEN DİKİŞİ

This is a closely spaced stitch for appliqué, bartacking, etc. Slightly loosen the top thread tension and manually adjust the stitch length between 0.5 and 2.0 for satin stitching. Use a backing of stabilizer or interfacing to avoid puckering.



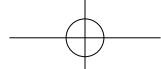
**NOTE: When sewing a dense (closely spaced) Satin Stitch, the Satin Stitch Foot MUST be used.**

Эта плотная строчка используется для аппликации, усиления областей повышенной нагрузки и т.д. Слегка ослабьте натяжение верхней нити и установите длину стежка от 0.5 до 2.0 для сатиновой строчки. Во избежание сморщивания используйте стабилизатор или подкладочный материал.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Для шитья сатиновых (гладьевых) строчек используйте лапку для гладьевых строчек.**

Bu, aplike, punteriz dikişler vs. için kısa aralıklı bir dikiş tipidir. Üst ipliği hafif gevşetin ve saten dikişin dikiş uzunluğunu manuel olarak 0.5 ile 2.0 arası- na ayarlayın.  
Büzülmeyi önlemek için arka destek veya astar kullanın.

**NOT: Sik aralıklı (yakın) bir Saten Dikişi dikerken, Saten Dikiş AYAĞI kullanılmalıdır.**



## PLACEMENT OF PATTERNS

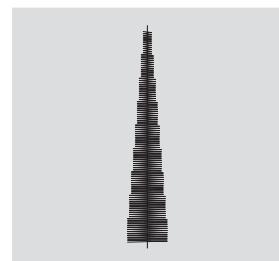
### ИЗМЕНЕНИЕ ШИРИНЫ САТИНОВОЙ СТРОЧКИ ДЕСЕНЛЕРİN YERLEŞTİRİLMESİ

The satin stitch increases from the center needle position; making it possible to create center tapered stitch, as illustrated.

Изменение ширины строчки происходит относительно центрального положения иглы, как показано на рисунке.

Saten dikişi orta iğne pozisyonundan artarak şekilde gösterildiği gibi ortası sık aralıklı bir dikiş elde edilmesini sağlar.

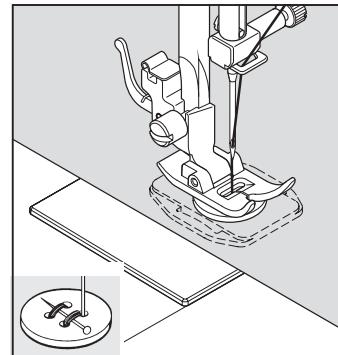
Center position  
Центральное положение  
Orta pozisyon



## SEWING ON A BUTTON ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦЫ DÜĞME DİKME

- 100 stitch model : 90
- 80 stitch model : 73
- 60 stitch model : 55

SETTINGS	: Presser foot - General purpose foot
	: Darning plate
НАСТРОЙКИ	: Прижимная лапка – универсальная
	: Штопальная пластина
AYARLAMALAR	: Baskı Ayağı - Genel Amaçlı Ayak
	: Yama Plakası



Position your fabric and button under the presser foot. Lower presser foot. Turn the handwheel to make sure needle clears both left and right openings of button. Adjust width if required. Sew 10 stitches.

If a button shank is required, place a darning needle on top of the button and sew over top of it as illustrated.

**Helpful Hint: To secure thread, pull both threads to the backside of the fabric and tie together.**

Поместите ткань и пуговицу под лапку. Опустите прижимную лапку. Поверните маховик, убедившись, что игла проходит сквозь левое и правое отверстия пуговицы. Отрегулируйте ширину стежка в случае необходимости. Прощейте 10 стежков.

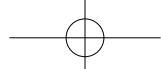
Если Вам нужно пришить пуговицу на ножке, положите штопальную иглу на пуговицу и прошейте поверх нее, как показано на рисунке.

**Полезный совет: Для закрепки свяжите обе нити с изнаночной стороны ткани.**

Kumaşı ve düğmeyi baskı ayağının altına yerleştirin. Baskı ayağını indirin. İğnenin sol ve sağ düğme deliklerinden çıktıktan emin olmak için volanı çevirin. Gerekirse, genişliği ayarlayın. 10 dikiş diken.

Bir düğme dibi gerekirse, yama işnesini düğmenin üstüne yerleştirin ve şekilde gösterildiği gibi üst tarafından diken.

**Faydalı İpucu: İpliği sağlamlaştırmak için, her iki ipliği kumaşın arka tarafına çekin ve birbirine bağlayın.**



## BLINDHEM STITCH

ПОТАЙНАЯ ПОДРУБОЧНАЯ СТРОЧКА

GİZLİ DİKİŞ

100 stitch model : 04, 05, 07  
80 stitch model : 04, 05, 07  
60 stitch model : 04, 05, 07

The blindhem stitch is primarily used for creating nearly invisible hems on curtains, trousers, skirts, etc.

Потайная подрубочная строчка обычно используется для создания почти незаметных швов на кромках штор, брюк, юбок и т.д.

Gizli dikiş, genellikle perde, pantolon, etek vs. gibi maddelerde neredeyse görünmeyen kenar baskıları yaratmak için kullanılır.

Settings : Presser foot - General Purpose Foot  
: Thread Tension Control: 5

НАСТРОЙКИ : Прижимная лапка – Лапка для невидимой подрубки  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5

Ayarlamlar : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak  
: İplik Tansiyonu Ayarlama Düğmesi: 5

— Regular blind stitch for normal woven fabrics.

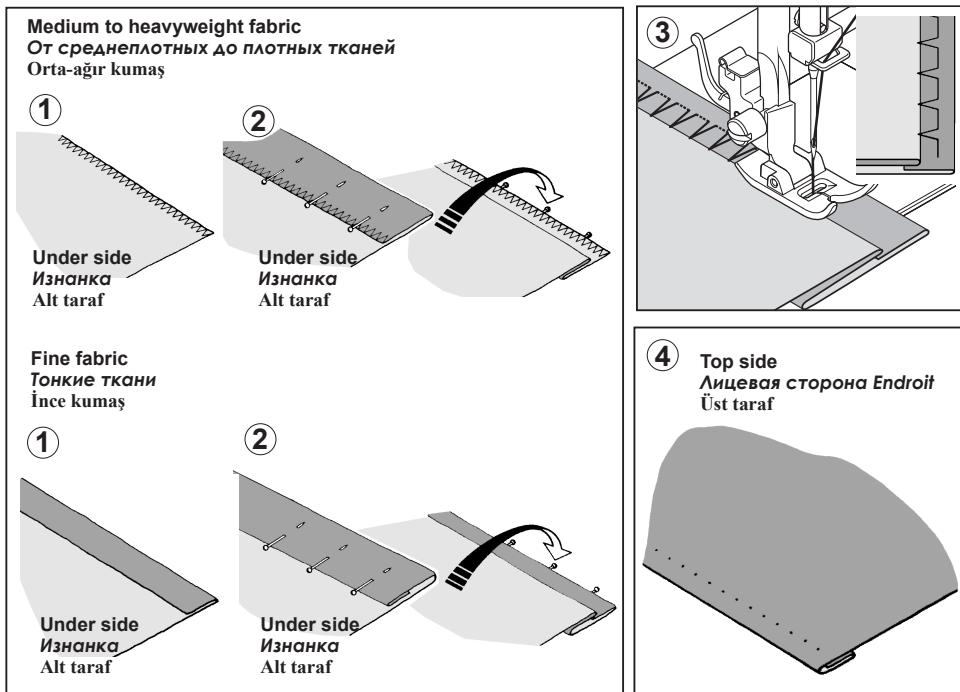
— Обычная потайная строчка для стандартных тканей

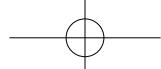
— Normal örgü kumaşlar için normal gizli dikiş

— Elastic blind stitch for soft, stretchable fabrics.

— Эластичная потайная строчка для тонких и эластичных тканей

— Yumuşak, esneyebilir kumaşlar için esnek gizli dikiş





1. With matching thread finish the raw edge. On fine fabric turn up and press a small  $\frac{1}{2}$ " or less hem. On medium to heavyweight fabrics overcast the fabric's raw edge.
2. Now fold the fabric as illustrated with the wrong side up.
3. Place the fabric under the foot. Turn the handwheel towards you (counter-clockwise) by hand until the needle swings fully to the left. It should just pierce the fold of the fabric.

**NOTE:** In addition to the adjustment on the foot, the stitch width control can be used. The stitch width control changes the swing of the needle for a narrower or wider stitch.

- Sew slowly, guiding the fabric carefully along the edge of the guide.
4. When completed, the stitching is almost invisible on the right side of the fabric.

**NOTE:** It takes practice to sew blind hems. Do a test sew first.

1. Обработайте край изделия ниткой подходящего цвета. На тонких тканях подверните и прижмите край на 2,5 см или меньше. На среднеплотных и плотных тканях обметайте необработанную кромку.
2. Затем сложите ткань, как показано на рисунке, изнаночной стороной вверх.
3. Поместите ткань под лапку. Поворачивайте маховик на себя (против часовой стрелки), пока игла не станет в крайнее левое положение. Она должна захватывать ткань лишь в месте сгиба.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Кроме настройки лапки можно использовать регулятор ширины стежка. Регулятор ширины стежка изменяет размах иглы на более узкий или более широкий стежок.

- Шейте медленно, аккуратно продвигая ткань вдоль направляющей линии.
4. По завершении строчка будет почти незаметна на лицевой стороне ткани.

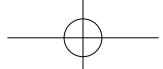
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для выполнения потайной строчки нужна практика. Перед началом работы сделайте пробное шитье на лоскуте ткани.

1. Uygun bir iplik ile ham kenarı bitirin. İnce kumaşta, kenarı  $1/2$ " kadar kıvrıp bastırın. Orta-ağır kumaşlarda, kumaşın ham kenarını Sürfle yapın.
2. Şimdi kumaşı ters tarafı en üstte gelecek katlayın.
3. Kumaşı ayağın altına yerleştirin. İğne tamamen sola ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin. İğne, kumaşın katını delmelidir.

**NOT:** Ayaktaki ayarlamaya ilave olarak, dikiş genişliği ayar düğmesi de kullanılabilir. Dikiş genişliği ayar düğmesi, dar veya geniş dikiş için iğnenin salınma hareketini değiştirir.

- Kumaşı dikkatli bir şekilde kılavuz kenarı boyunca yönlendirerek yavaşça dikiş diken.
4. İşlem tamamlandığında, dikiş kumaşın düz tarafında neredeyse görünmeyecek şekilde olmalıdır.

**NOT:** Gizli dikişleri yapmak için pratik yapmanız gereklidir. İlk önce bir deneme dikişi yapın.



## DECORATIVE AND STRETCH STITCHES

### ДЕКОРАТИВНЫЕ И ЭЛАСТИЧНЫЕ СТРОЧКИ

### DEKORATİF VE ESNEK DİKİŞLER

Settings : Presser foot - General Purpose Foot  
: Thread tension control - 5

НАСТРОЙКИ : Прижимная лапка – универсальная  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5

Ayarlamalar : Baskı Ayığı - Genel Amaçlı Ayak  
: İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5

Stretch stitches are mainly for use on knit, or stretchable fabrics, but can also be used on woven materials.

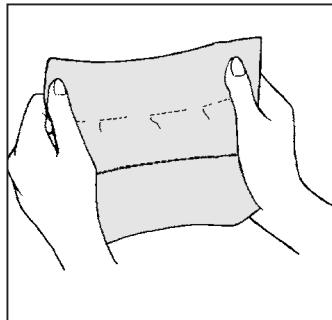
Эластичные строчки используются в основном на вязаных или эластичных тканях, но могут применяться и на тканых материалах.

Esnek dikişler genellikle örgü veya esnek kumaşlarda kullanılır; ancak dokuma kumaşlarda da kullanılabilir.

#### STRAIGHT STRETCH STITCH

ПРЯМАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ СТРОЧКА

DÜZ ESNEK DİKİŞ



III 100 stitch model : 01

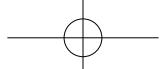
III 80 stitch model : 01

III 60 stitch model : 01

Straight stretch stitch is far stronger than an ordinary straight stitch because it locks three times - forwards, backwards and forwards. It is particularly suitable for reinforcing the seams of sportswear in stretch and non-stretch fabrics, and for curved seams which take a lot of strain. Use this stitch also to top-stitch lapels, collars and cuffs to give a professional finish to your garments

Прямая эластичная строчка намного прочнее обычной прямой строчки, поскольку она прошивается три раза – вперед, назад и вперед. Она особенно подходит для усиления швов на спортивной одежде из эластичных и неэластичных тканей, а также для криволинейных швов, на которые приходится повышенная нагрузка. Этую строчку можно также использовать как отделочную на лацканах, воротниках и манжетах для придания изделию законченного вида.

Düz esnek dikiş, üç kez ipliği kilitlediğinden dolayı (ileri, geri ve ileri) sıradan düz dikişten çok daha sağlamdır. Bu dikiş tipi özellikle esnek ve esnek olmayan spor kıyafetlerindeki dikişleri sağlamlaştırmak ve çok zorlanan bölgelerdeki kavisli dikişler için uygundur. Bu dikişi aynı zamanda giysilerinize profesyonel bir görüntü üzere klapa, yaka ve manşetleri üstten dikmek için de kullanın.



## HONEYCOMB STITCH СОТОВАЯ СТРОЧКА PAL PETEĞİ DİKİŞİ

The Honeycomb stitch is ideal for smocking and useful for overcasting and attaching elastic and stretch lace.

1. For smocking, first make several rows of gathers across the fabric that you wish to smock.
2. Cut an underlay fabric (such as organdy) and place it under the Shirring.
3. Sew the honeycomb stitch over the gathered rows, securing them in place.

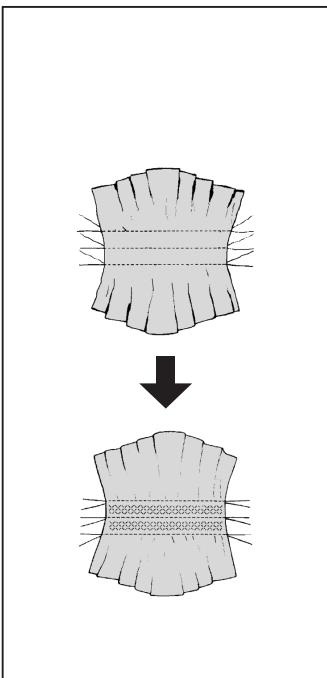
Сотовая строчка идеально подходит для создания сборок, а также в качестве запошивочной строчки и для крепления эластичных и растяжимых кружев.

1. Для создания сборок сначала сделайте несколько рядов складок вдоль ткани, которую Вы желаете присборить.
2. Подложите под место сборок тонкую полоску подкладной ткани (например, органзы).
3. Прострочите поверх складок сотовой строчкой, таким образом закрепив их.

Pal peteği dikişi, büzgү yapmak ve elastik ve esnek dantel dikmek ve eklemek için faydalıdır.

1. Bal peteği deseni için, ilk önce büzmek istediğiniz kumaşta birkaç büzgү sırası yapın.
2. Bir astar kesin (organze gibi) ve büzgünün altına yerleştirin.
3. Büzülmüş sıraların üstünde bal peteği dikişi dikerek büzgülerini sağlamlaştırın.

100 stitch model : 12  
80 stitch model : 09  
60 stitch model : 09



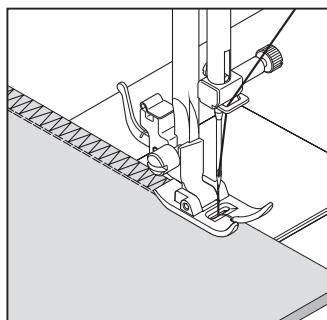
## OVEREDGE STITCH ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА OVERLOK DİKİŞİ

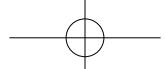
This is the same type stitch used by the garment industry in making sportswear – it forms and finishes the seam in one operation. It's very effective for use in repairing raw or worn seams of garments.

Эта строчка используется для изготовления спортивной одежды - она обрабатывает край изделия в один прием. В частности, она очень эффективна для обработки необработанных или сыплющихся краев изделий.

Bu, giysi endüstrisinde spor kıyafetlerinin dikiminde kullanılan bir dikiş tipidir; tek işlemde dikiş yapar ve bitirir. Giysilerin ham veya aşınmış dikişlerinin tamir edilmesinde çok etkilidir.

100 stitch model : 13, 14  
80 stitch model : 10, 11  
60 stitch model : 10, 11





## FEATHER STITCH

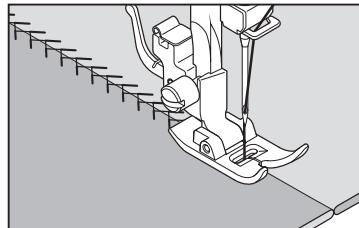
СТРОЧКА «ЕЛОЧКА»

### СІВАНКАШІ ДІКІШІ

The pleasing appearance of this stitch enables it to be used for decorative topstitching or for attaching laces and trims. It is also ideal for quilting applications and edge-joining.

Изящный вид этой строчки позволяет использовать ее как для декоративного оформления изделия, так и для пришивания кружев и тесьмы. Она также идеально подходит для квилтинга и сшивания краев материалов.

- ↗ 100 stitch model : 12
- ↗ 80 stitch model : 12
- ↗ 60 stitch model : 12



Güzel görünümü bu dikiş, dekoratif üst dikiş olarak veya dantel ve süslemeler eklemek için kullanılabilir. Aynı zamanda kapitone dikiş uygulamaları ve kenar birleştirme için de idealdir.

## RIC-RAC STITCH

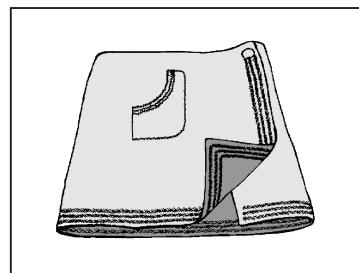
СТРОЧКА «РИК-РАК»

### РІК-РАК ДІКІШ

Ric-rac is primarily used for a decorative top-stitch. It is ideal for edging neck-bands, armholes, sleeves and hems. When manually adjusted to a very narrow width, it also can be used for sewing high stress seams.

Эта строчка используется главным образом для декоративной обработки изделия. Он идеально подходит для окантовки воротников, пройм, рукавов и низа одежды. Если вручную установить очень узкую ширину, то эту строчку можно использовать для выполнения швов, которые будут выдерживать повышенную нагрузку.

- ↗ 100 stitch model : 13
- ↗ 80 stitch model : 13
- ↗ 60 stitch model : 13



Rik-rak dikiş genellikle dekoratif üst dikiş için kullanılır. Bu dikiş, boyun bantlarını, kolları ve kenarları dikimek için idealdir. Manuel olarak çok dar bir genişliğe ayarlandığında, çok zorlanan dikişlerin dikişlenmesi için de kullanılabilir.

## DOUBLE OVERLOCK STITCH

ДВОЙНАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

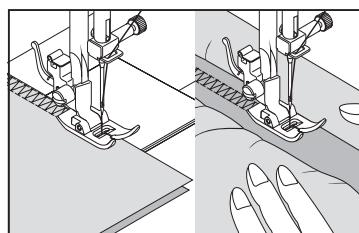
### ÇİFT OVERLOK DİKİŞİ

The Double overlock stitch has three main uses. It is perfect for attaching flat elastic, for overcasting, and for seaming and overcasting in one operation. It is primarily used on slightly stretch fabrics and non-stretch fabrics such as linen, tweed, and medium to heavy-weight cotton.

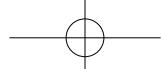
- ↗ 100 stitch model : 14
- ↗ 80 stitch model : 14
- ↗ 60 stitch model : 14

Двойная оверлочная строчка используется в основном для трех задач. Она идеально подходит

для пришивания эластичной ленты, для запошивания, а также для одновременного стачивания и запошивания. Она используется главным образом на слегка эластичных и неэластичных тканях, таких как лен, твид, а также на среднеплотных и плотных хлопчатобумажных тканях.



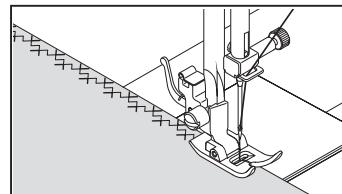
Çift overlok dikişinin üç ana kullanımı vardır. Düz elastik parça eklemek, Sürfle dikiş yapmak ve tek işlemde dikiş ve Sürfle yapmak için mükemmelidir. Genellikle hafif esnek kumaşlarda ve keten, tüvit ve orta-ağır pamuk gibi esnek olmayan kumaşlarda kullanılır.



## CRISS-CROSS STITCH СТРОЧКА «КРЕСТ-НАКРЕСТ» GEZDİRME DİKİŞ



100 stitch model : 15  
80 stitch model : 15  
60 stitch model : 15



Used primarily for decorative machine stitching.

Эта строчка используется главным образом для декоративной обработки изделия.

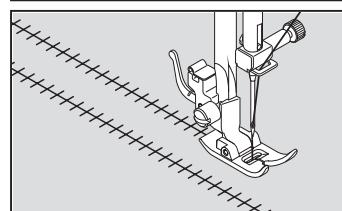
Genellikle dekoratif makine dikişi için kullanılır.

## ENTREDEUX STITCH

### СТРОЧКА ДЛЯ КВИЛТИНГА AJUR DİKİŞİ



100 stitch model : 16  
80 stitch model : 16  
60 stitch model : 16



Useful for decorative stitching on borders and for use in heirloom sewing. The Entredeux stitch is most often sewn with a Wing Needle (SINGER Style 2040) to create holes in the stitch pattern.

**Helpful Hint: A slight + adjustment of the tension will increase the size of the hole when using a Wing Needle.**

Эта строчка используется для декоративной отделки кромок и для придания изделию эффекта семейной реликвии. Стежок для квилтинга эффективней смотрится на ткани, если прошивается специальной иглой с утолщением (так называемая «Игла с крыльышками», тип Singer 2040) для создания отверстий в местах прокола.

**Полезный совет: Небольшая корректировка натяжения нити в сторону увеличения размер отверстий при использовании «иглы с крыльышками».**

Kenarlarda ve eski moda dikişlerde kullanılan süslemeli bir dikiş. Entredeux dikişi, dikiş deseninde delikler açmak için çoğunlukla bir Kanatlı İğne ile (SINGER Marka 2040) yapılır.

**Faydalı İpucu: Kanatlı İğne kullanırken, tansiyonun + yönünde hafif ayarlanması deliğin büyüklüğünü artıracaktır.**

## LADDER STITCH

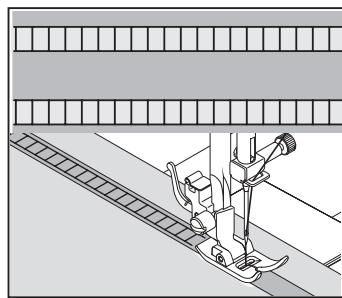
### СТРОЧКА «ЛЕСЕНКА»



100 stitch model : 17  
80 stitch model : 17  
60 stitch model : 17

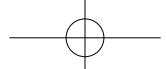
## MERDİVEN DİKİŞİ

The Ladder stitch is primarily used for drawn thread hemstitching. It can also be used for sewing over thin tape in a contrasting or same color. Place the stitch in the center and a special effect will be obtained for decoration. Another use for the ladder stitch is couching over narrow ribbon, yarn or elastic. For drawn thread work, choose a coarse linen type fabric and after sewing draw the thread out within the ladder for an open airy appearance.



Строчка «лесенка» используется главным образом для выполнения ажурной строчки. Ее также можно использовать для пришивания тонкой тесьмы контрастного цвета или под цвет ткани. Прошив строчку по центру тесьмы, Вы придадите своему изделию эффектный и законченный вид. Еще одно применение этой строчки – вышивание поверх тонкой ленты, пряжи или эластичной ленты. Для выполнения ажурной строчки возьмите грубую ткань типа льна, прострочите и выдерните несколько нитей в середине «лесенки» для создания воздушного узора.

Merdiven dikiş, genellikle çekme iplikli gizli dikiş için kullanılır. Aynı zamanda, zit veya aynı renkli ince bir bantın dikilmesi için de kullanılabilir. Dikiş ortaya ayarlayarak dekorasyon için özel bir efekt elde edebilirsiniz. Merdiven dikiş aynı zamanda dar kurdele, iplik veya elastik bir şeritle süsleme yapmak için de kullanılabilir. Çekme iplikli iş için, kaba bir keten kumasını seçin ve dikişten sonra, ipliği merdivenin içinden çekerek bir açık hava görünümü kazandırın.



## PIN STITCH

ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

NERVÜR DİKİŞ

The Pin stitch is a traditional stitch pattern used for picot-like edges and for applique work.

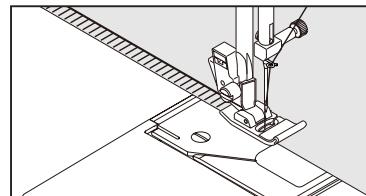
Обметочная строчка – это традиционная строчка, используемая для создания эффекта зубчатых краев и для аппликаций.

Nervür dikiş, pike kenar ve aplike işleri için kullanılan sıradan bir dikiş desenidir.

100 stitch model : 18, 19

80 stitch model : 18, 19

60 stitch model : 18, 19



## BLANKET STITCH

КРАЕОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

BATTANIYE DİKİŞİ

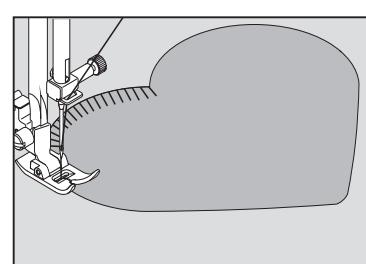
100 stitch model : 20, 21

80 stitch model : 20, 21

60 stitch model : 20, 21

The Blanket stitch is traditionally a hand sewn stitch used to put bindings on blankets. This multi-purpose stitch can also be used for couching, applique, drawn thread hemstitching and creating fringe.

Краеобметочная строчка – это традиционный вид ручной строчки, используемый для пришивания окантовочной ленты вдоль кромок постельного белья, в частности одеял, для придания изделию законченного вида. Эта многофункциональная строчка также может быть использована для пришивания аппликаций, создания ажурных строчек и бахромы.



Battaniye dikiş, battaniyelerin üzerine biye geçirmek için kullanılan bir elle diken dikişidir. Bu çok amaçlı dikiş süsleme, aplike yapmak, çekme ipliki gizli dikiş yapmak ve püskül eklemek için de kullanılabilir.

## SLANT PIN STITCH

КОСАЯ ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

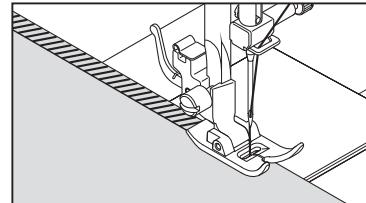
MEYİLLİ NERVÜR DİKİŞ

100 stitch model : 22, 23

80 stitch model : 22, 23

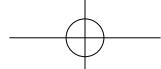
60 stitch model : 22, 23

Excellent for hemstitching projects like table linens. Picot-like stitch can also be made on sheer materials. Sew along the raw edge of fabric and trim close to the outside of the stitching.



Эта строчка отлично подходит для создания ажурных кромок на столовом белье. Кроме того, с ее помощью можно также создать зубчатые края на тонких материалах. Прострочите вдоль необработанной кромки ткани, затем обрежьте остаток ткани близко ко шву

Gizli dikiş, masa örtüleri gibi projeler için idealdir. Piko benzeri bir dikiş de şeffaf malzemeler üzerinde yapılabilir. Kumaşın ham kenarından ileriye kadar diken ve dikişin dışına yakın bir yerden kesin.



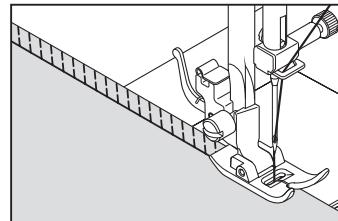
## SLANT OVEREDGE STITCH КОСАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА MEYİLLİ SÜRFİLE DİKİŞİ

Seams and overcasts in one operation to produce a narrow, supple seam, particularly suited to swimwear, sportswear, T-shirts, babywear in stretch nylon, jersey and cotton jersey.

Эта строчка одновременно сшивает и обметывает края изделия, создавая узкий, гибкий шов, который особенно подходит для купальников, спортивной одежды, футбольок, детской одежды из эластичного нейлона, джерси.

Dar ve dökümlü bir dikiş yapmak için tek işlemde dikiş ve Sürfile; özellikle yüzme kıyafeti, spor kıyafeti, T-shirt, esnek naylon bebek kıyafeti, jarse ve pamuklu jarse için uygundur.

- 100 stitch model : 24, 25
- 80 stitch model : 24, 25
- 60 stitch model : 24, 25



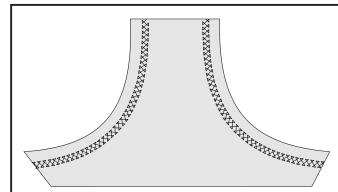
## CROSSED STITCH СТРОЧКА ДВОЙНЫМ КРЕСТОМ ÇAPRAZ DİKİŞ

Use to sew and finish elastic fabrics or for decorative work.

Используется для шитья и отделки эластичных тканей и для декоративных работ.

Elastik kumaşları dikmek veya süsleme yapmak için kullanılır.

- 100 stitch model : 27
- 80 stitch model : 27
- 60 stitch model : 27



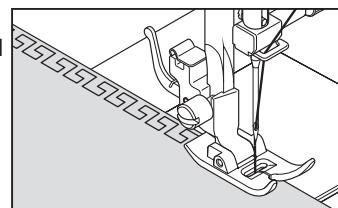
## GREEK KEY STITCH ГРЕЧЕСКАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ СТРОЧКА ANAHTAR DİKİŞİ

A traditional pattern suited for decorative borders and edge finishings.

Традиционная строчка, подходящая для декоративной отделки кромок и краев материалов.

Dekoratif kenarlar ve kenar desenleri için uygun geleneksel bir desen.

- 100 stitch model : 29
- 80 stitch model : 28
- 60 stitch model : 28



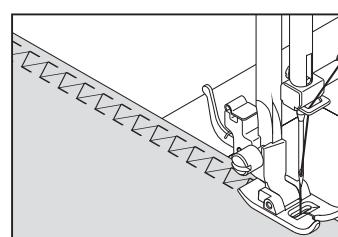
## FISHBONE STITCH СТРОЧКА «РЫБЬЯ КОСТЬ» BALIK İSKELETİ DİKİŞİ

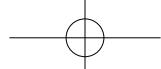
Used mainly for decorative machine stitching.

Используется в основном для декоративной отделки.

Genellikle dekoratif makine dikişi için kullanılır.

- 100 stitch model : 34
- 80 stitch model : 32
- 60 stitch model : -





## THORN STITCH

СТРОЧКА «ВЕТОЧКА»

### YIRTIK DİKİŞİ

It is a versatile stitch used for joining fabric pieces as well as for decorative machine stitching.

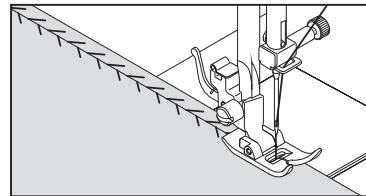
Эта многофункциональная строчка используется для соединения тканей встык или внахлест, а также в качестве декоративной строчки.

Kumaş parçalarını birleştirmek ve bir dekoratif makine dikişi için kullanılan değişken bir dikişti.

100 stitch model : 35

80 stitch model : 33

60 stitch model : -



## REINFORCED OVEREDGE STITCH

УСИЛЕННАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

### SAĞLAMLAŞTIRILMIŞ SÜRFİLE DİKİŞİ

This stitch is perfect for attaching flat elastic. They can also be used for smocking and as a seam finish.

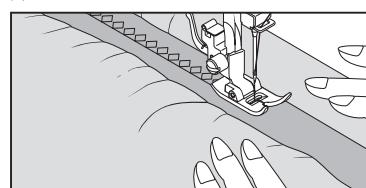
Это идеальная строчка для пришивания эластичной ленты. Она также может использоваться для создания сборок и для обработки края изделия.

Bu dikiş düz elastik bant dikmek için mükemmelidir. Bunlar aynı zamanda bal peteği deseni ve dikişi bitirmek için de kullanılabilir.

100 stitch model : 76

80 stitch model : 64

60 stitch model : 53



## EDGE-JOINING STITCH

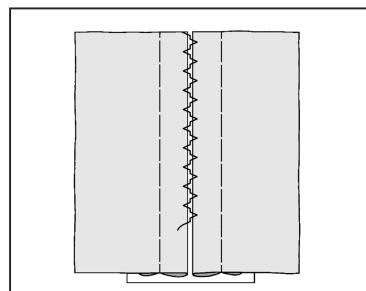
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СТРОЧКА (МЕРЕЖКА)

### KENAR BİRLEŞTİRME DİKİŞİ

100 stitch model : 80

80 stitch model : 66

60 stitch model : 54



SETTINGS : Presser foot - General Purpose Foot  
: Thread tension control - 5

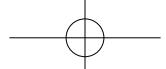
НАСТРОЙКИ : Прижимная лапка – универсальная  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5

AYARLAMALAR : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak  
: İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5

This is a popular decorative stitch. It can also be used for joining two separate pieces of fabric, leaving a little space in between. Fold under the seam allowances on the cut edges, and press. Baste folded edges to tissue paper with about 1/8" (0.3 cm) space between. Stitch over the 1/8" (0.3 cm) allowance, just catching the fabric fold on both sides with needle. Remove bastings and paper; press.

Это популярная декоративная строчка. Ее также можно использовать для сшивания двух частей ткани, оставляя небольшой зазор между ними. Отогните вниз припуск обрезанных краев и проутюжьте. Приметайте загнутые края к папиросной бумаге, оставив между ними зазор в 0,3 см. Прострочите поверх зазора таким образом, чтобы игла захватывала ткань с обоих краев. Удалите наметку и бумагу и проутюжьте.

Bu, sık kullanılan bir dekoratif dikişti. Bu, aynı zamanda aralarında biraz boşluk bırakarak kumaşın iki ayrı parçasını birleştirmek için de kullanılabilir. Kesilen kenarlardaki dikiş paylarını içeri katlayın ve bastırın. Aralarında yaklaşık 0,3 cm boşluk bırakarak katlanan kenarları bir selvak kağısına teyelleyin. Kumaşın kıvrısını her iki tarafta iğne ile tutarak 0,3 cm'lik payın üzerini diken. Teyelleri, kağıdı çıkartın ve bastırın.



## WIZARD STITCH

ОТДЕЛОЧНАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

SİHİRBAZ DİKİŞİ

Used mainly for decorative machine stitching.

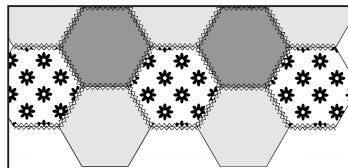
Используется в основном для декоративной отделки.

Genellikle dekoratif makine dikiş için kullanılır.

100 stitch model : 88

80 stitch model : 71

60 stitch model : -



## MORE DECORATIVE STITCHES & IDEAS FOR DECORATIVE MACHINE STITCHING

### БОЛЬШЕ ДЕКОРАТИВНЫХ СТРОЧЕК И ИДЕЙ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ШИТЬЯ НА МАШИНЕ

### DAHA DEKORATİF DİKİŞLER & DEKORATİF MAKİNE DİKİŞİ İÇİN ÖNERİLER

#### SETTINGS

: Presser foot - General Purpose Foot

: Thread tension control - 5 or -1

#### НАСТРОЙКИ

: Прижимная лапка – универсальная

#### AYARLAMALAR

: Регулятор натяжения верхней нити – 5 или -1

: Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak

: İplik tansiyonu ayarlama düğmesi - 5 veya -1

You should carry out a test sewing on an extra piece of the fabric being sewn to check the decorative pattern to be used. Before starting to sew, check that there is enough thread wound onto the bobbin to ensure that the thread will not run out during sewing. For best results, stabilize fabric with a tear-away or wash-away stabilizer underneath when stitching.

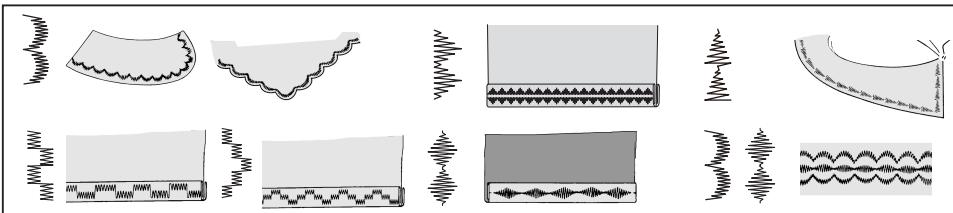
**Helpful Hint: Bobbin thread should not appear on the top side of the fabric, so it may be necessary to slightly lower the tension setting.**

Рекомендуется осуществлять пробное шитье на кусочке ткани, чтобы проверить внешний вид выбранной декоративной строчки. Перед началом шитья всегда проверяйте количество нити на шпульке и катушке, чтобы убедиться, что нить не закончится во время шитья. Для получения качественной строчки используйте стабилизатор или папиросную бумагу, которая позднее удаляется.

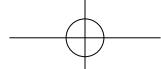
**Полезный совет: Нижняя нить не должна появляться на лицевой стороне ткани, поэтому может понадобиться слегка ослабить натяжение нити.**

Kullanılacak dekoratif deseni kontrol etmek için, dikkilecek kumaşın bir parçası üzerinde bir deneme dikişi yapmalısınız. Dikiş başlamadan önce, dikiş sırasında ipligin bitmemesi için masuraya yeterince iplik sarılı olduğundan emin olun. En iyi sonuçlar için, dikiş dikerken kumaşı bir astar veya destek parça ile destekleyin.

**Faydalı İpucu: Masura ipliği kumaşın üst tarafında görünmemelidir bu yüzden, tansiyon ayarını hafif düşürmek gerekebilir.**



**ÇİFT İĞNE DİKİŞİ** (Reçme Dikişi) Reçme Dikiş ; Penye,jarse gibi kumaşlarda etek ucu ve kol ağızı kapatma dikişidir.Makinanızda çift iğneyi takınız,her iki iğneye iplik geçiriniz,kumAŞ kalınlığına göre dikiş adım sıklığını ayarlayınız ve kumaşınızı ucunu katlayarak reçme dikiş yapınız.



## BUTTONHOLE MAKING

### ВЫМЕТЫВАНИЕ ПЕТЛИ

### İLİK AÇMA

## AUTOMATIC BUTTONHOLE

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕТЬЯ

### OTOMATİK İLİK AÇMA

#### USING BUTTONHOLE FOOT

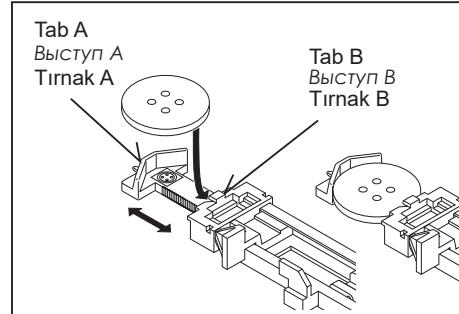
#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАПКИ ДЛЯ ВЫМЕТЫВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

#### İLİK AÇMA AYAĞINI KULLANMA

Your machine offers you two different widths of bartack, keyhole and round end buttonholes sewn by a system that measures the size of the button and calculates the size of buttonhole required. All of this is done in one easy step.

Ваша машина предлагает две различные ширины для закрепок, петель в виде замочной скважины и петель с округлым концом, которые выметываются автоматически по размерам пуговицы. Все это делается в один простой прием.

Makineniz, düğmenin büyüğünü ölçen ve gerekli ilik ebatını hesaplayan bir sistem tarafından dikenlen iki farklı punteriz, anahtar deliği ve yuvarlak uçlu ilik genişliği sunar. Bütün bunlar, tek basit bir adımda yapılır.



#### PROCEDURE

#### ПРОЦЕДУРА

#### İŞLEM



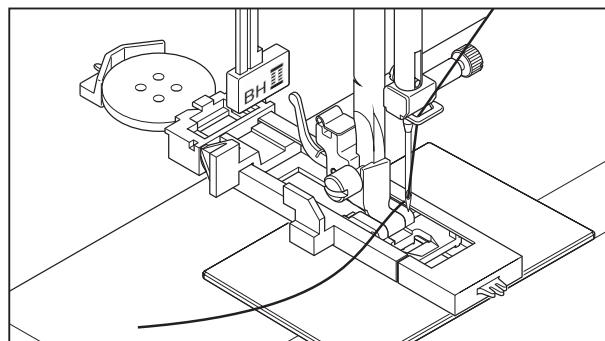
100 stitch model : 94, 95  
80 stitch model : 74, 75  
60 stitch model : 56, 57



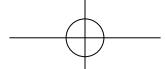
100 stitch model : 96, 97  
80 stitch model : 76, 77  
60 stitch model : 58, 59



100 stitch model : 98, 99  
80 stitch model : 78, 79  
60 stitch model : - , -



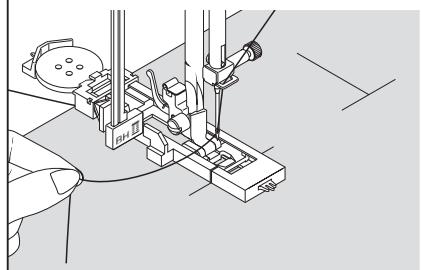
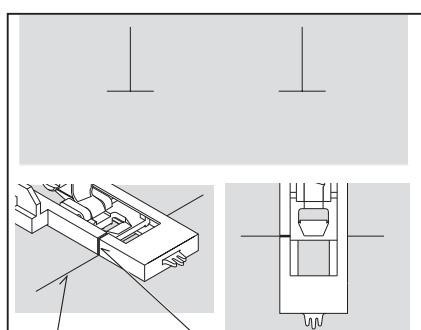
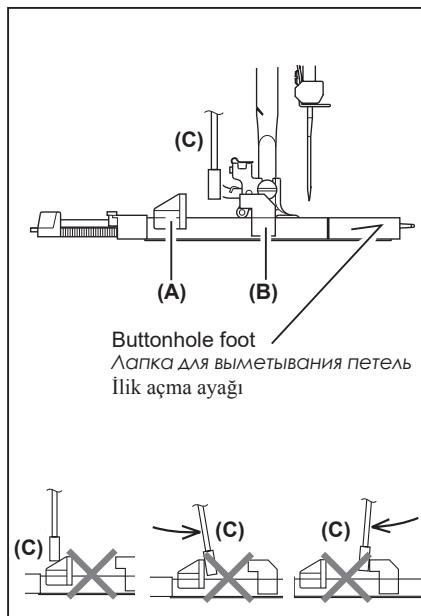
- \* Use an interfacing in the area of the garment where buttonholes are placed. Stabilizer or regular interfacing can be used.
  - \* Make a practice buttonhole on a scrap of the actual fabric from your project. Then try the buttonhole with your button.
- \* Подложите под место выметывания петли подкладочный материал. Используйте стабилизатор или обычную ткань.
- \* Выметайте пробную петлю на кусочке ткани, с которой Вы работаете. Затем проверьте, хорошо ли проходит пуговица через петлю.
- \* İliklerin açılacağı yerlerde, giysi yerine bir astar kullanın. Destek parçası veya normal bir astar kullanılabilir.
- \* Kullandığınız kumaşın bir parçası üzerinde bir deneme amaçlı ilik açın. Ardından, iliği kullanacağınız düğme ile deneyin.

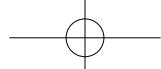


1. Select one of the buttonhole patterns.
2. Replace the presser foot with the buttonhole foot. (Refer to “Changing presser foot” on page 28.)
3. Insert the button into the buttonhole foot. (Refer to “Using buttonhole foot” above.)
4. Lower the buttonhole lever (C) so that it drops down vertically between the stoppers (A) and (B).
5. Carefully mark the position of buttonhole on your garment.
6. Place the fabric under the foot. Pull out the bobbin thread underneath the fabric to a length of about 4 inches to the rear.
7. Align the buttonhole mark on the fabric with the mark on the buttonhole foot, and then lower the buttonhole foot.
8. While holding the top thread, start the machine.

1. Выберите один из видов петельной строчки.
2. Замените прижимную лапку на лапку для выметывания петель. (См. раздел «Замена прижимной лапки» на стр. 16)
3. Вставьте пуговицу в соответствующую секцию в лапке. (См. «Использование лапки для выметывания петель» выше)
4. Опустите рычаг регулятора автоматической петли (C) так, чтобы он прошел между ограничителями (A) и (B).
5. Отметьте расположение петли на ткани.
6. Поместите ткань под лапку. Вытяните нижнюю нить под тканью назад приблизительно на 10 см.
7. Совместите намеченную петлю на ткани с отметкой на лапке, затем опустите лапку.
8. Придерживая верхнюю нить, нажмите на педаль для начала шитья.

1. İlik açma desenlerinden birisini seçin.
2. Baskı ayağını ilik açma ayağı ile değiştirin. (Sayfa 28'deki “Baskı ayağının değiştirilmesi” kısmına bakın.)
3. Düğmeyi, ilik açma ayağı içine yerleştirin. (Yukarıdaki “İlik açma ayağını kullanma” kısmına bakın.)
4. (A) ve (B) tahditleri arasına dikay inmesi için ilik açma kolunu (C) indirin.
5. İliğin konumunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin.
6. Kumaşı ayağına altına yerleştirin. Kumaşın alt tarafındaki masura ipliğini yaklaşık 10 cm kadar geriye doğru çekin.
7. Kumaş üzerindeki ilik işaretini, ilik ayağı üzerindeki işaretle hizalayın ve ilik ayağını indirin.
8. Üst ipliği tutarken makineyi çalıştırın.

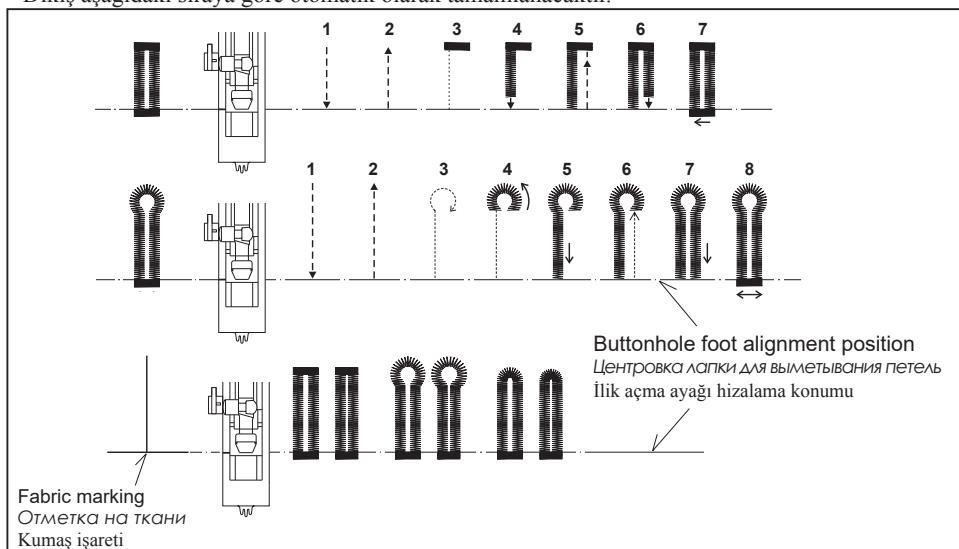




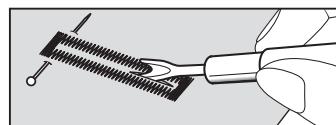
\* Sewing will be completed automatically in the following order.

\* Петля будет выметана автоматически в следующей последовательности.

\* Dikiş aşağıdaki sıraya göre otomatik olarak tamamlanacaktır.



9. When sewing is finished, use a buttonhole opener/seam ripper to open up the fabric in the center of the buttonhole.  
Be careful not to cut any of the stitching.



9. После окончания выметывания петли разрежьте ткань в середине петли с помощью распарывателя/ножа для прорезывания петель. Будьте аккуратны – не повредите стежки.

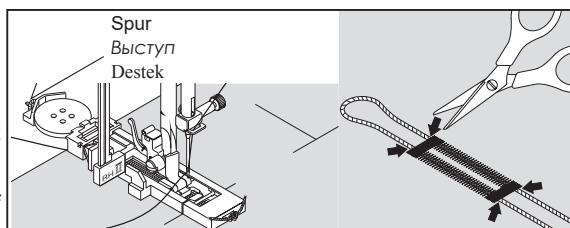
9. Dikiş bittiğinde, iliğin ortasında kalan kumaşı açmak için bir ilik açma aracı/dikiş sökme aracı kullanın. Dikişi kesmemeye dikkat edin.

### CORDED BUTTONHOLES

ПЕТЛЯ С ВКЛАДНОЙ НИТЬЮ

KORDONLU İLİK AÇMA

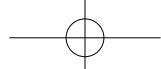
Hook filler cord (such as crochet thread or buttonhole twist) over the spur and pull both ends of the cord forward under the foot and tie off the cord as shown in the illustration.



Sew buttonhole so that zigzag stitches cover the cord. When completed, release the cord from foot. Gently pull the cords to take up the slack, then snip off extra length.

Заведите нить (тамбурную нить или каркасную нить для обмётывания петли) за выступ около секции для пуговицы и проведите оба конца нити вперед под лапку и прикрепите нить, как показано на рисунке. Прошейте петлю так, чтобы зигзагообразные стежки покрыли нить. После завершения выметывания петли снимите нить с лапки и обрежьте лишнее.

Doldurma kordonunu (kroşe ipliği veya ilik bükmülü ipliği gibi) mahmuz takın ve kordonun her iki ucunu ayağın altına doğru çekip şekilde gösterildiği gibi bağlayın. Zig-zag dikişler kordonu kapatacak şekilde iliği diken. İşlem bittiğinde, kordonu ayaktan ayırin. Boşluğunu almak için kordonları yavaşça çekin ve fazlalığı kesin.



### 3. CARING FOR YOUR MACHINE

#### 3. УХОД ЗА МАШИНОЙ

#### 3. MAKİNEİN BAKIMI

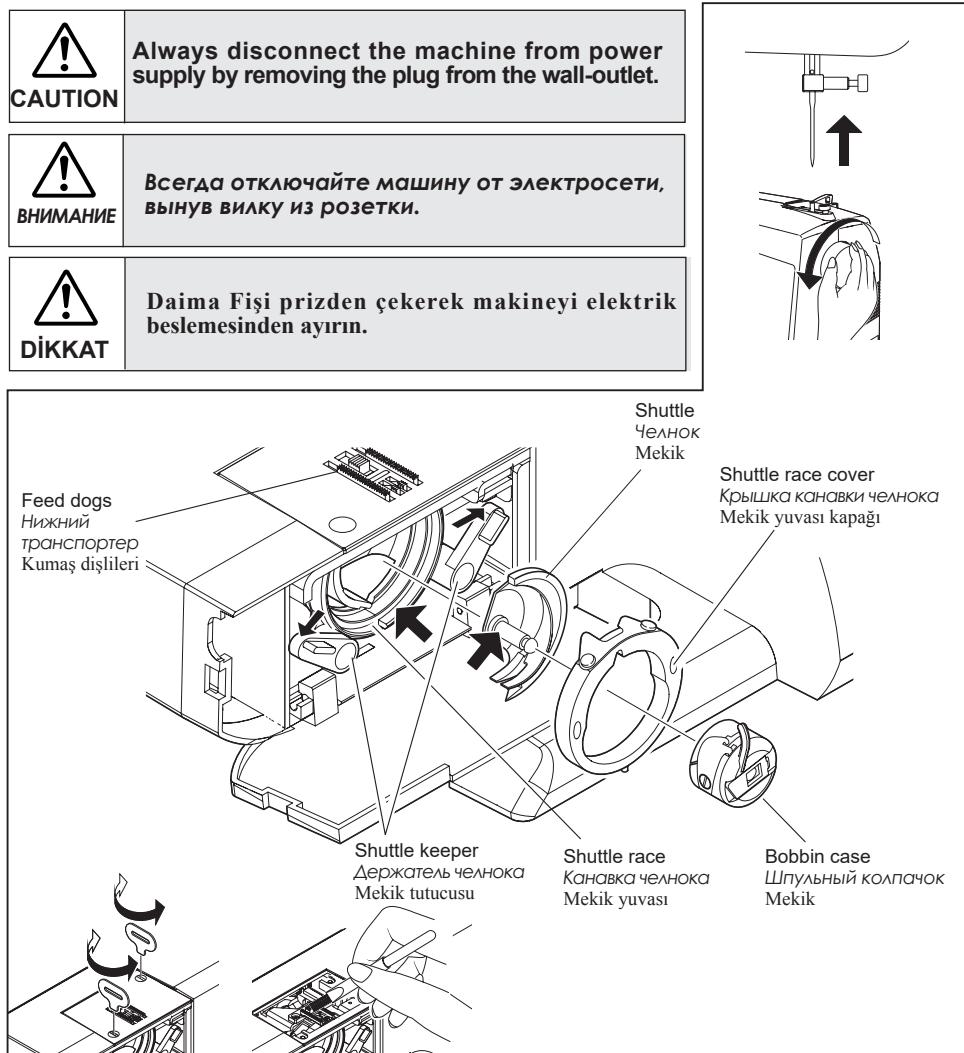
To ensure the best possible operation of your machine, it is necessary to keep the essential parts clean at all times.

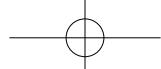
Always disconnect the machine from power supply by removing the plug from the socket-outlet.

Для обеспечения оптимальной работы Вашей швейной машины необходимо содержать ее основные части всегда в чистоте. Всегда отключайте машину от электросети, вынув вилку из розетки.

Makinenin en iyi şekilde çalışması için, önemli parçaları daima temiz tutmak gereklidir.

Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayıran.





## CLEANING THE FEED DOGS AND SHUTTLE AREA

ЧИСТКА ТРАНСПОРТЕРА И ЧЕЛНОЧНОЙ ЗОНЫ

ÇAĞANOZ ALANININ VE MEKİK ALANININ TEMİZLENMESİ

- A. Raise the needle to its highest position.
- B. 1.Remove the bobbin case from the shuttle.  
2.Push aside the two shuttle keepers.  
3.Remove the shuttle race cover and shuttle.
- C. Clean the feed dogs and shuttle area with the lint brush.

**NOTE:Put a drop of sewing machine oil on the center pin of the shuttle and shuttle race as indicated by the arrows.**

- D. 1.Be sure the shuttle race forms a half moon on the left side of the machine.  
2.Holding the shuttle by its center pin, replace it so as to form a half moon on the right side.  
3.Slide the shuttle race cover back into position.  
4.Snap the shuttle keepers back into position.

- A. Переведите иглу в крайнее верхнее положение.
- B. 1. Извлеките шпульный колпачок из челнока.  
2. Отодвигите оба держателя челнока.  
3. Снимите крышку канавки челнока и выньте челнок.
- C. Очистите зубцы транспортера и челночную зону с помощью щеточки.

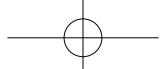
**ПРИМЕЧАНИЕ: Нанесите каплю швейного масла на штифт в центре челнока и в канавку челнока, как указано стрелками.**

- D. 1. Убедитесь, что канавка челнока создает форму полумесяца с левой стороны машины.  
2. Удерживая челнок за центральный штифт, вставьте его на место таким образом, чтобы он создавал форму полумесяца с правой стороны.  
3. Установите крышку канавки челнока на место.  
4. Зашелкните держатели челнока на место.

- A. İğneyi en yüksek konuma kaldırın.
- B. 1. Mekiği yuvasından çıkarın.  
2. İki mekik tutucusunu yana itin.  
3. Mekik yuvası kapağını ve mekiği çıkarın.
- C. Kumaş dişlilerini ve mekik alanını bir tüy fırçası ile temizleyin.

**NOT: Oklarla gösterildiği gibi, mekiğin orta pimi üzerine ve mekik yuvasına bir damla dikiş makinesi yağı damlatın.**

- D. 1. Mekik yuvasının, makinenin sol tarafından bakıldığından bir yarı ay biçiminde göründüğüinden emin olun.  
2. Mekiği orta piminden tutarak, sağ taraftan bir yarı ay biçiminde görünecek şekilde yerleştirin.  
3. Mekik yuvası kapağını yerine takın.  
4. Mekik tutularını yerine takın.



## Cleaning the sewing machine and footcontroller Очистка швейной машины и педали управления Dikiş makinesinin ve pedalın temizlenmesi

After using, keep sewing machine and footcontroller clean, use dry rags to remove dust from the sewing machine and footcontroller.

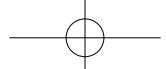
**NOTE: Use dry rags to avoid electrical shock.**

После пользования очистите швейную машину и педаль управления. Используйте сухую тряпку для удаления пыли со швейной машины и педали управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте сухие тряпки во избежание поражения электрическим током.**

Kullanımdan sonra, dikiş makinesindeki ve pedaldaki tozları temizlemek için kuru bezler kullanarak dikiş makinesi ile pedalı temiz tutun.

**NOT: Elektrik çarpmalarını önlemek için kuru bezler kullanın.**



## 4.OPTION ACCESSORIES

### 4.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### 4.OPSİYONEL AKSESUARLAR

#### LARGE EXTENSION TABLE

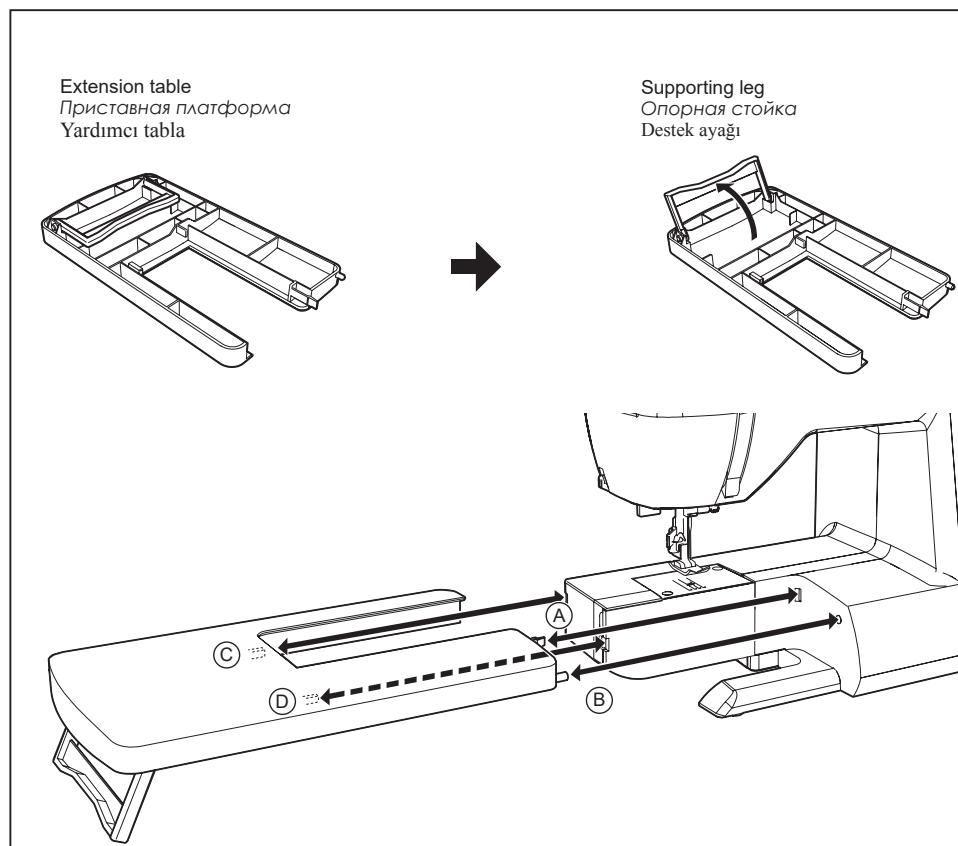
#### БОЛЬШАЯ ПРИСТАВНАЯ ПЛАТФОРМА

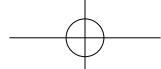
#### BÜYÜK YARDIMCI TABLA

To place onto the machine, lift the supporting leg of the extension table, and slide the table into place while fitting the guide pins A, B, C and D into machine as illustrated.

Для установки приставной платформы поднимите опорную стойку и задвиньте ее на место, вставив штифты А, В, С и D в соответствующие отверстия в машине, как показано на рисунке.

Makineye takmak için, yardımcı tablanın destek ayagından tutun ve şekilde gösterildiği gibi A, B, C ve D kılavuz pimlerini takarak tablayı yerleştirin.





## 5. PERFORMANCE CHECKLIST

### GENERAL PROBLEMS

#### Machine does not sew.

- \* Power switch is turned off.
  - Turn on the switch.
- \* Buttonhole lever is not raised when sewing stitch patterns.
  - Raise buttonhole lever.
- \* Buttonhole lever is not lowered when sewing buttonhole.
  - Lower buttonhole lever.
- \* Bobbin winder is engaged.
  - Disengage bobbin winder (see page 15).

#### Machine jams/knocks.

- \* Thread is caught in hook.
  - Clean hook (see page 58 - 60).
- \* Needle is damaged.
  - Replace needle (see page 23).

#### Fabric does not move.

- \* Presser foot is not lowered
  - Lower presser foot.
- \* Stitch length is too short
  - Lengthen stitch length.

### STITCHING PROBLEMS

#### Machine skips stitches.

- \* Needle is not all the way up into needle clamp (see page 23).
- \* Needle is bent or blunt.
  - Replace needle (see page 23).
- \* Machine is not threaded correctly (see page 17 - 18).
- \* Thread is caught in hook.
  - Clean hook (see page 58 - 60).

#### Stitches are irregular.

- \* Needle size is not correct for thread and fabric (see page 23).
- \* Machine is not threaded correctly (see page 17 - 18).
- \* Top thread tension is too loose (see page 24 - 25).
- \* Fabric is being pulled or pushed against machine feeding action.
  - Guide it gently.
- \* Bobbin has not been wound evenly.
  - Rewind bobbin.

#### Needle breaks.

- \* Fabric is being pulled or pushed against machine feeding action.
  - Guide it gently.
- \* Needle size is not correct for thread and fabric (see page 23).
- \* Needle is not all the way up into the needle clamp (see page 23).
- \* Upper thread not correctly thread (see page 17 - 18 ).

### THREAD PROBLEMS

#### Thread bunches.

- \* Top and bobbin threads are not drawn back under presser foot before starting seam.
  - Draw both threads back under presser foot about 6 inches (10 cm) and hold until a few stitches are formed.

#### Needle thread breaks.

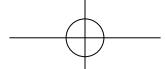
- \* Machine is not threaded correctly (see page 17 - 18).
- \* Top thread tension is too tight (see page 24 - 25).
- \* Needle is bent. – Replace needle (see page 23).
- \* Needle size is not correct for thread and fabric (see page 21 - 22).

#### Bobbin thread breaks.

- \* Bobbin case is not threaded correctly (see page 16 - 17).
- \* Lint accumulates in bobbin case or hook.
  - Remove lint (see page 58 - 60).

#### Fabric puckers.

- \* Top thread tension is too tight.
  - Adjust thread tension (see page 24 - 25).
- \* Stitch length is too long for sheer or soft fabric.
  - Shorten stitch length.



## 5. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

### ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

#### Машина не шьет.

- \* Сетевой выключатель находится в положении «Выкл.».
  - Включите сетевой выключатель.
- \* Рычаг регулятора автоматической петли не поднят при шитье строчек.
  - Поднимите рычаг регулятора автоматической петли.
- \* Рычаг регулятора автоматической петли не опущен при выметывании петли.
  - Опустите рычаг регулятора автоматической петли.
- \* Рычаг для намотки шпульки находится в рабочем положении.
  - Переведите рычаг для намотки шпульки в нерабочее положение (см. стр. 15).

#### Машина заедает/стучит.

- \* Нить попала в челнок.
  - Почистите челнок (см. стр. 58 - 60).
- \* Игла повреждена.
  - Замените иглу (см. стр. 23).

#### Ткань не продвигается.

- \* Прижимная лапка не опущена.
  - Опустите прижимную лапку.
- \* Длина стежка слишком короткая.
  - Установите большую длину стежка.

### НЕИСПРАВНОСТИ ПРИ ШИТЬЕ

#### Машина пропускает стежки.

- \* Игла вставлена в иглодержатель не до упора (см. стр. 23).
- \* Игла погнулась или затупилась.
  - Замените иглу (см. стр. 23).
- \* Машина неправильно заправлена (см. стр. 17 - 18).
- \* Нить попала в челнок.
  - Почистите челнок (см. стр. 58 - 60).

#### Неравномерные стежки.

- \* Размер иглы не соответствует нити и ткани (см. стр. 23).
- \* Машина неправильно заправлена (см. стр. 17 - 18).
- \* Натяжение верхней нити слишком слабое (см. стр. 24 - 25).
- \* Ткань тянут или толкают против движения машины.
  - Осторожно направляйте ткань.
- \* Шпуля намотана неравномерно.
  - Заново заправьте шпулю.

#### Поломка иглы

- \* Ткань тянут или толкают против движения машины.
  - Осторожно направляйте ткань.
- \* Размер иглы не соответствует нити и ткани (см. стр. 23).
- \* Игла вставлена в иглодержатель не до упора (см. стр. 23).
- \* Верхняя нить заправлена неправильно (см. стр. 17 - 18).

### ПРОБЛЕМЫ С НИТАМИ

#### Запутывание нитей.

- \* Верхняя и нижняя нити не отведены назад за прижимную лапку до начала работы.
  - Отведите обе нити назад за прижимную лапку примерно на 10 см и придерживайте их при шитье первых стежков.

#### Обрыв верхней нити.

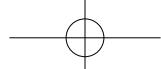
- \* Машина неправильно заправлена (см. стр. 17 - 18).
- \* Натяжение верхней нити слишком сильное (см. стр. 24- 25).
- \* Игла погнулась.– Замените иглу (см. стр. 23).
- \* Размер иглы не соответствует нити и ткани (см. стр. 21 - 22).

#### Обрыв нижней нити.

- \* Нижняя нить неправильно заправлена (см. стр. 16 - 17).
- \* Пыль, ворс, обрывки нитей скопились в шпульном колпачке или челноке.
  - Удалите мусор из челнока (см. стр. 58 - 60).

#### Ткань морщится.

- \* Натяжение верхней нити слишком сильное.
  - Отрегулируйте натяжение нити (см. стр. 24 - 25).
- \* Длина стежка слишком большая для работы с тонкими или легкими тканями.
  - Уменьшите длину стежка.



## 5. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

### GENEL SORUNLAR

#### Makine dikiş yapmıyor

- \* Açma/kapatma düğmesi kapalıdır.
  - Açma/kapatma düğmesini açın.
- \* Dikiş desenleri dikerken, ilik açma kolu yukarı kalkmıyor.
  - İlik açma kolumu kaldırın.
- \* İlik dikerken ilik açma kolu tamamen indirilmiyor.
  - İlik açma kolumu indirin.
- \* Masura sarıcı devreye giriyor.
  - Masura sarıcıyı devreden çıkarın (bkz. sayfa 15).

#### Makine sıkıştırıyor/vuruntu yapıyor

- \* İplik, çağanozda sıkışmış.
  - Çağanozu temizleyin (Bkz. sayfa 58 -60).

#### İgne hasarlı

- İğneyi değiştirin (Bkz. sayfa 23).

#### Kumas hareket etmiyor

- \* Baskı ayağı indirilmemiş.
  - Baskı ayağını indirin.

#### Dikiş uzunluğu çok az

- Dikiş uzunluğunu artırın.

### DİKİŞ SORUNLARI

#### Makine dikiş atıyor

- \* İgne, iğne bağıçına sonuna kadar oturtulmamış (bkz. sayfa 23).
- \* İgne bükülmüş veya körelmiş.
  - İğneyi değiştirin (bkz. sayfa 23).
- \* Makinenin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 17 -18).
- \* İplik, çağanozda sıkışmış.
  - Çağanozu temizleyin (bkz. sayfa 58 -60).

#### Dikişler düzensiz

- \* İğnenin büyütülüğü ipliğe ve kumaşa uygun değil (bkz. sayfa 23).
- \* Makinenin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 17 -18).
- \* Üst iplik çok gevsek (bkz. sayfa 24 - 25).
- \* Kumaş, makinenin besleme yönünün tersine çekiliyor veya itiliyor.
  - Kumaşı yavaşça yönlendirin.
- \* Masura eşit şekilde sarılmamış.
  - Masurayı sarın.

#### İgne kırılıyor

- \* Kumaş, makinenin besleme yönünün tersine çekiliyor veya itiliyor.
  - Kumaşı yavaşça yönlendirin.
- \* İğnenin büyütülüğü ipliğe ve kumaşa uygun değil (bkz. sayfa 23).
- \* İgne, iğne bağıçına sonuna kadar oturtulmamış (bkz. sayfa 23).
- \* Dikişin ters tarafında çok fazla iplik görünlüyor.
- \* Üst iplik düzgün takılmamış (bkz. sayfa 17 -18).

### IPLİK SORUNLARI

#### Iplik toplanıyor

- \* Üst ve masura iplikleri, dikiş başlandımdan önce baskı ayağının altına çekilmemiş.
  - Her iki ipliği yaklaşık 10 cm kadar baskı ayağının altına çekin ve birkaç dikiş yapılmıncaya kadar iplikleri tutun.

#### İgne ipliği kopuyor

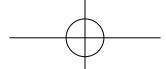
- \* Makinenin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 17 -18).
- \* Üst iplik çok sıkı (bkz. sayfa 24 - 25).
- \* İgne bükülmüş. - İğneyi değiştirin (Bkz. sayfa 23).
- \* İğnenin büyütülüğü ipliğe ve kumaşa uygun değil (bkz. sayfa 21-22).

#### Masura ipliği kopuyor

- \* Mekikin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 16 -17).
- \* Mekikte veya çaganozda tüy birikiyor.
  - Tüyü temizleyin (Bkz. sayfa 58 -60).

#### Kumas büzülüyor

- \* Üst iplik çok gergin.
  - İplik tansiyonunu ayarlayın (bkz. sayfa 24 -25).
- \* Dikiş uzunluğuince veya yumuşak kumaş için çok fazla.
  - Dikiş uzunluğunu azaltın.



## 6. C5305/C5205 ONLY

## 6. C5305/C5205 ТОЛЬКО

## 6. C5305/C5205 SADECE

### ROLLER FOOT

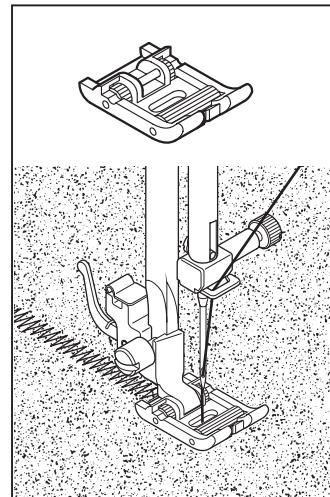
### РОЛИКОВАЯ ЛАПКА

### YUVARLAK AYAK

When sewing leather, suede, plastic and velvet, fit the roller foot to aid the smooth flow of fabric. However, especially when sewing softer leather and suede, better results may be achieved by using the normal zigzag foot.

С помощью роликовой лапки Вы можете с легкостью работать с такими материалами, как кожа, замша, синтетика и бархат, получая ровный и красивый шов. Однако при шитье мягкой кожи и замши лучшие результаты могут быть достигнуты с применением обычной прижимной лапки.

Deri, süet, plastik ve kadife dikerken kumaşın akışına yardımcı olması için yuvarlak ayağı kullanın. Ancak, özellikle yumuşak deri veya süet dikerken normal zig-zag dikiş ayağı kullanılarak daha iyi sonuçlar elde edilebilir.



### INVISIBLE ZIPPER FOOT

### ЛАПКА ДЛЯ ПОТАЙНОЙ МОЛНИИ

### GIZLI FERMUAR AYAĞI

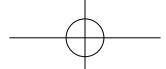


The Invisible Zipper Foot provides a concealed closing on a variety of garments and accessories. It is commonly seen on the side or back of skirts and dresses.

#### Machine Preparation

- Attach Invisible Zipper Foot
- Set machine to Straight Stitch
- Set stitch length to medium
- Make sure needle position is lined up

1. Open zipper by pulling down on the slider and pull tab located at the top of the zipper.
2. Working on the right side of the fabric, baste the zipper face down along the seam edge of the right-hand side of garment. The teeth or coils of the zipper lay toward the interior of the seam.
3. Line up the teeth (coils) of the zipper with the right groove of the zipper foot. The needle will penetrate the tape of the zipper alongside the teeth (or coils).
4. Sew from top to bottom of the seam as far as possible, backstitching at the beginning and end of the seam.
5. To sew the other side of the zipper, flip the zipper over twice to the left and then line up the tape of the opposite side of the zipper along the seam edge of the left-hand side of the project.
6. Line up the teeth of the zipper with the left groove of the zipper foot.
7. Sew from top to bottom of the seam as far as possible, backstitching at the beginning and end of the seam.
8. Close the zipper.
9. Remove the Invisible Zipper Foot and replace it with the regular Zipper Foot.
10. Sew a 5/8" seam all the way down to the bottom of the seam, starting as close to the zipper as possible.



Лапка для потайной молнии позволяет втачивать незаметную молнию на различной одежде и аксессуарах. Такие молнии можно обычно увидеть сбоку или сзади на юбках или платьях.

1. Откройте молнию, потянув вниз за ползунок, и потяните за петлицу, расположенную в верхней части молнии.
2. Работая на правой стороне ткани, приметайте молнию лицевой стороной вниз вдоль края шва с правой стороны одежды. Зубцы молнии должны быть направлены внутрь шва.
3. Зубцы молнии должны совпадать с правой выемкой на лапке для потайной молнии. Игла будет прокалывать тесьму молнии рядом с зубцами.
4. Шейте сверху вниз, насколько позволяет длина тесьмы, сделав закрепку в начале и в конце строчки.

Gizli Fermuar Ayağı, çok sayıda giyside ve aksesuarlarda gizli bir kapanma sağlar. Genellikle eteklerin ve elbiselerin yanlarında veya arkalarında görülür.

1. Sırgüyü aşağı çekerek fermuarı açın ve fermuarın üst tarafındaki tırnağı çekin.
2. Kumaşın sağ tarafında çalışarak, fermuarı kumaşın sağ tarafındaki dikiş kenarı boyunca teyelleyin. Fermuarın dişleri dikişin iç tarafına bakar.
3. Fermuarın dişlerini fermuar ayağının sağ oluğu ile hizalayın. İğne, dişler boyunca fermuar bandını delecektir.
4. Mümkün olduğu kadar dikişi üstten alta doğru diken ve dikişin başlangıcında ve sonunda geri dikiş diken.
5. Fermuarın diğer tarafını dikmek için, fermuarı sola doğru ikiye katlayın, ardından fermuarın diğer tarafındaki bandı işin sol tarafındaki dikiş kenarı boyunca hizalayın.

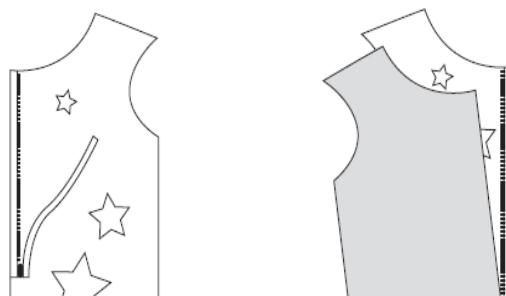
### Подготовка машины

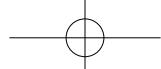
- Установите лапку для потайной молнии
  - Установите машину в режим прямой строчки
  - Установите среднюю длину стежка
  - Проверьте правильность положения иглы
5. Чтобы пришить другую сторону молнии, соедините тесьму противоположной стороны молни с краем шва на левой стороне ткани.
  6. Зубцы молнии должны совпадать с левой выемкой на лапке для потайной молнии.
  7. Шейте сверху вниз, насколько позволяет длина тесьмы, сделав закрепку в начале и в конце строчки.
  8. Закройте молнию.
  9. Снимите лапку для потайной молнии и смените ее на обычную лапку для вшивания молнии.
  10. Прострочите строчку шириной 5-6 мм по все длине шва как можно ближе к молнии.

### Makineyi Hazırlama

- Gizli Fermuar Ayağını takın.
- Makineyi düz dikiş konumuna ayarlayın.
- Dikiş uzunluğunu orta konuma ayarlayın.
- İğnenin hizalı olduğundan emin oln.

6. Fermuarın dişlerini fermuar ayağının sol oluğu ile hizalayın.
7. Mümkün olduğu kadar dikişi üstten alta doğru diken ve dikişin başlangıcında ve sonunda geri dikiş diken.
8. Fermuarı kapatın.
9. Gizli Fermuar Ayağını çıkarın ve normal bir Fermuar Ayağı takın.
10. Mümkün olduğunda fermuara yakın başlayarak, dikişin sonuna kadar bir 5/8" dikiş diken.





## BUTTON SEWING FOOT

ЛАПКА ДЛЯ ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦЫ

## DÜĞME DIKME AYAĞI

The Button Sewing Foot is designed to hold the button firmly in place when attaching it to a garment or project

### Machine Preparation

- Lower or cover Feed Dogs
- Foot: Attach screw-on Button Sewing Foot
- Stitch: Straight Stitch

### Sewing Instructions

1. Attach the darning plate, insert fabric under press foot.
2. Insert button under foot, making sure to align button opening with foot opening.
3. Align needle position (left needle position) so that the needle enters the (opening) hole on left side of the button. (Always test the width by turning your handwheel manually before sewing.)
4. Sew 3 or 4 stitches to secure thread end.

Лапка для пришивания пуговицы предназначена для удержания пуговицы на месте при пришивании ее к одежде или к другому швейному проекту.

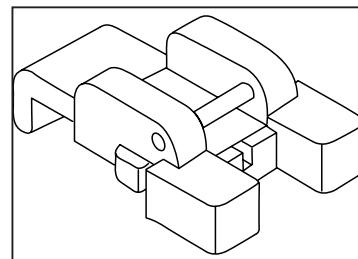
### Рекомендации по шитью

1. Установите штопальную пластину и подложите ткань под прижимную лапку.
2. Подложите пуговицу под лапку, убедившись, что отверстия на пуговице совпадают с отверстиями на лапке.
3. Отрегулируйте положение иглы (левое положение иглы) так, чтобы игла входила в отверстие на левой стороне пуговицы. (Прежде чем начинать шить всегда проверяйте ширину стежка, повернув маховое колесо вручную.)
4. Прошейте 3 или 4 стежка для закрепки строчки.

Düğme Dikme Ayağı, düğmeyi giysiye iyice tutturmak için tasarlanmıştır.

### Dikiş talimatları

1. Yama plakasını takın ve kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.
2. Düğmeyi ayağın altına yerleştirin ve düğme deliğini ayağın deliği ile hizalayın.
3. İğne düğmenin sol tarafındaki deliğe girecek şekilde iğne pozisyonunu (sol iğne pozisyonu) ayarlayın. (Dikmeden önce daima volanı elle çevirerek genişliği test edin.)
4. İpligin ucunu sağlamlaştırmak için 3 veya 4 dikiş diken.



5. Select Zig-Zag Stitch.
6. Set stitch width so that needle clears both button openings (holes) when moving from left to right. (Always test the width by turning your handwheel manually before sewing.)
7. Sew 10 Zig-Zag stitches.
8. Select Straight Stitch.
9. Make sure the needle is aligned with the left button opening (hole).
10. Sew 3 to 4 stitches to secure thread end.

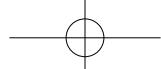
### Подготовка машины

- Опустите или прикройте зубцы транспортера
- Лапка: Установите лапку для пришивания пуговицы
- Строчка: Прямая строчка

5. Выберите строчку зигзаг.
6. Установите ширину стежка так, чтобы игла попадала в оба отверстия на пуговице, двигаясь слева направо. (Прежде чем начинать шить всегда проверяйте ширину стежка, повернув маховое колесо вручную.)
7. Прошейте 10 стежков.
8. Установите прямую строчку.
9. Убедитесь, что игла находится над левым отверстием пуговицы.
10. Прошейте 3 или 4 стежка для закрепки строчки.

### Makineyi Hazırlama

- Kumaş dışlılerini indirin ve üzerini örtün.
  - Ayak : Vidalı Düğme Dikme Ayağını takın.
  - Dikiş: Düz Dikiş
5. Zig-zag dikiş seçin.
  6. Soldan sağa doğru hareket ederken iğne her iki düğme deliğinden iyice uzaklaşacak şekilde dikiş genişliğini ayarlayın. (Dikmeden önce daima volanı elle çevirerek genişliği test edin.)
  7. 10 zig-zag dikiş diken.
  8. Düz dikişi seçin.
  9. İğnenin sol düğme deliği ile hizalandığından emin olun.
  10. İpligin ucunu sağlamlaştırmak için 3 - 4 dikiş diken.



## BLIND STITCH FOOT

### ЛАПКА ДЛЯ НЕВИДИМОЙ ПОДРУБКИ

### GİZLİ DİKİŞ AYAĞI



Elastic Blind stitch for soft, stretchable fabrics.

Эластичная потайная строчка для тонких и эластичных тканей.

Yumuşak, esneyebilir kumaşlar için esnek gizli dikiş.



Regular blind stitch for normal woven fabrics.

Обычная потайная строчка для стандартных тканей.

Normal örgü kumaşlar için normal gizli dikiş.

The Blind Stitch Foot is primarily used for creating nearly invisible hems on curtains, trousers, skirts, etc.

#### Sewing Instructions

- With matching thread finish the raw edge. On fine fabric turn up and press a small 1/2" or less hem. On medium to heavyweight fabrics overcast the fabric's raw edge.
- Now fold the fabric as with the wrong side up.
- Place the fabric under the foot. Turn the handwheel towards you (counter-clockwise) by hand until the needle swings fully to the left. It should pierce the fold of the fabric. If it does not, adjust the guide (B) on the Blindhem Foot (A) so that the needle just pierces the fabric fold and the guide just rest against the fold. Sew slowly, guiding the fabric carefully along the edge of the guide.
- When completed, the stitching is almost invisible on the right side of the fabric.

**Note: It takes practice to sew blind hems. Do a test sew first.**

Потайная подрубочная строчка обычно используется для создания почти незаметных швов на кромках штор, брюк, юбок и т.д.

#### Рекомендации по шитью

- Обработайте край изделия ниткой подходящего цвета. На тонких тканях подверните и прижмите край на 2,5 см или меньше. На среднеплотных и плотных тканях обметайте необработанную кромку.
- Затем сложите ткань, как показано на рисунке, изнаночной стороной вверх.
- Поместите ткань под лапку. Поворачивайте маховик на себя (против часовой стрелки), пока игла не станет в крайней левое положение. Она должна захватывать ткань лишь в месте сгиба. Если игла захватывает больше или меньше ткани, отрегулируйте направляющую линейку (B) на лапке для невидимой подрубки (A) так, чтобы игла захватывала ткань лишь в месте сгиба, а направляющая линейка упиралась в сам сгиб. Шейте медленно, аккуратно продвигая ткань вдоль направляющей линейки.
- По завершении строчка будет почти незаметна на лицевой стороне ткани.

**Примечание: Для выполнения потайной строчки нужна практика.**

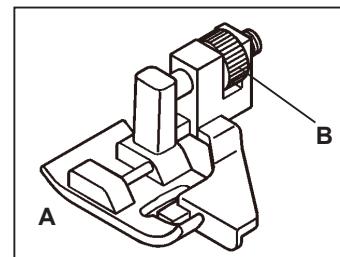
**Перед началом работы сделайте пробное шитье на клочке ткани.**

Gizli dikiş ayağı, genellikle perde, pantolon, etek vs. gibi maddelerde neredeyse görünmeyen kenar baskılıları yaratmak için kullanılır.

#### Dikiş talimatları

- Uygun bir iplik ile ham kenarı bitirin. İnce kumaşa, kenarı 1/2" kadar kıvırıp bastırın. Orta-ağır kumaşlarda, kumaşın ham kenarını Sürfle yapın.
- Şimdi kumaşı ters tarafı en üstte gelecek katlayın.
- Kumaşı ayağın altına yerleştirin. İğne tamamen sola ayarlanıncaya kadar volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirin. İğne, kumaşın katını delmelidir. Eğer delmiyorsa, ığne kumaşın katını delecek ve kılavuz kumaş katına dayanacak şekilde Gizli Dikiş Ayağı (A) üzerindeki kılavuzu (B) ayarlayın. Kumaşı dikkatli bir şekilde kılavuz kenarı boyunca yönlendirerek yavaşça dikiş diken.
- İşlem tamamlandıında, dikiş kumaşın düz tarafında neredeyse görünmeyecek şekilde olmalıdır.

**Not: Gizli dikişleri yapmak için pratik yapmanız gereklidir. İlk önce bir deneme dikişi yapın.**



#### Machine Preparation

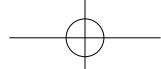
- Install the Blind Stitch Foot
- Select Stitch: 04 or 07
- Tension set at 5

#### Подготовка машины

- Установите лапку для невидимой подрубки
- Выберите строчку: 04 или 07
- Установите натяжение нити на отметку 5

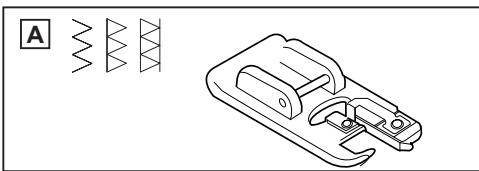
#### Makineyi Hazırlama

- Gizli Dikiş Ayağını takın
- Dikiş Seçin: 04 veya 07
- Tansiyonu 5'e ayarlayın.



## OVERCASTING FOOT ОВЕРЛОЧНАЯ ЛАПКА SÜRFILE DIKİŞ AYAĞI

This foot delivers a consistent and accurate overcasting stitch for a serged effect using your sewing machine. Thread is locked around the edge of fabric, aligned with the edge, to prevent fabric from raveling.



### Machine Preparation

- Install the Overcasting Foot
- Select: No. 8 (Stitch Width 5.0)
- Or Select: No. 10 or 14(Stitch Width 5.0-7.0)
- Tension set at 5

### Sewing Instructions

Press fabric against the guide plate of the overcasting foot so that needle falls near the edge of seam.

- a. №.03 (Width=5.0) is used for preventing ravelling of fabrics.
- b-c. №. 10 and 14 can sew overcasting and regular stitches at the same time. Therefore it is convenient for sewing fabrics that ravel easily and also for sewing stretchy fabrics.

**Caution: To prevent accidents, Overcasting foot should be used for sewing patterns 03, 10 and 14 only. Do not change the stitch width narrower than 5.0 and do not change the stitch mode or lengthen the stitch. Doing so may cause the needle to hit the presser foot and break.**

Эта лапка создает постоянную и аккуратную оверлочную строчку для создания эффекта обметки с помощью Вашей швейной машины. Нитка охватывает край ткани, таким образом предотвращения ее осыпания.

### Подготовка машины

- Установите оверлочную лапку
- Выберите: № 8 (ширина стежка 5.0)
- Или выберите: № 10 или 14 (ширина стежка 5.0-7.0)
- Установите натяжение нити на отметку 5

### Рекомендации по шитью

Разместите ткань так, чтобы ее край касался направляющей пластины на лапке, а игла протыкала ткань у края шва.

- a. № 03 (ширина = 5.0) используется для предотвращения осыпания ткани.
- b-c. № 10 и 14 может одновременно обметывать и строчить прямые стежки. Это особенно удобно для шитья тканей, которые легко осыпаются, а также для шитья эластичных тканей.

**Внимание: Во избежание травм и поломки иглы (машины) оверлочная лапка должна использоваться только со строчками 03, 10 и 14. Не устанавливайте ширину стежка меньше 5.0 и не изменяйте строчку или длину стежка во время работы. Это может привести к попаданию иглы на лапку и ее поломке.**

Bu ayak, dikiş makinenizi kullanarak bir Sürfle etkisi yaratmak için tutarlı ve doğru Sürfle dikiş dikmenizi sağlar. İplik, kumaşın çözülmesini önlemek için kenar ile hizalanarak kumaşın kenarının çevresinde kilitlenir.

### Makineyi Hazırlama

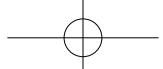
- Sürfle Dikiş Ayağını takın
- №. 8'i seçin (Dikiş Genişliği 5.0)
- veya №. 10 ya da 14'ü seçin (Dikiş Genişliği 5.0-7.0)
- Tansiyonu 5'e ayarlayın.

### Dikiş talimatları

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

- a. №. 03 (Genişlik=5.0), kumaşların çözülmesini önlemek için kullanılır.
- b-c. №. 10 ve 14 ise, aynı anda Sürfle dikiş ve normal dikiş yapabilir. Bu yüzden, çözülmesi kolay ve esnek kumaşları dikmek için uygundur.

**Dikkat : Kazaları önlemek için Sürfle dikiş ayağı sadece 03, 10 ve 14 dikiş desenlerini dikmek için kullanılmalıdır. Dikiş genişliğini 5.0'dan daha dar bir konuma ayarlamamın veya dikiş modunu değiştirmeyin ya da dikişi uzatmayın. Aksi takdirde, iğ-ne basığına çarparak kırılabilir.**



## TEKNİK ÖZELLİKLER

### DİKİŞ MAKİNESİ

NOMİNAL GERİLİM :230V ~ 50Hz  
NOMİNAL TÜKETİM :65W  
IŞIK :Led Lamba  
DİKİŞ HIZI :650-700 Dikiş / Dakika Maximum

### AYAK PEDALI

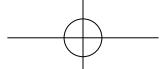
MODEL : JF-1000  
NOMİNAL VOLTAJ : DC 15V, Max.3mA  
GÜVENLİK SINİS : II

**NOT:** Her üç modelin teknik özellikleri aynıdır.

- Teknik özellikler ve bu kılavuz, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- EEE Yönetmeliği'ne Uygundur.

### Ürünün enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

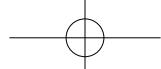
- Sürekli ve yoğun kullanımlarda makinenizi belli aralıklarla dinlendiriniz.
- Makinenizi ısı kaynaklarından (direkt güneş ışığı, soba, radyatör, kalorifer peteği vb. ) koruyunuz.
- Makinenizi çalıştırığınız yerdeki elektrik voltajını sık sık kontrol ediniz ve makinenizi şebekeden kaynaklanabilecek elektrik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



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,  
ç-) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

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

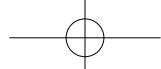
**TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:** Taşıma ve nakliye işlemini orjinal ambalajı ile yapınız. İndirme, bindirme ve taşıma sırasında ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir. Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek nem, su, darbe vs. etkenlere karşı koruyunuz. Ürünün kullanım sırasında kırılmamasına, deform olmamasına, zarar görmemesine, taşıma sırasında hasar ve arıza oluşmamasına, vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler ile zarar görmemesine dikkat ediniz.



# SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

\*Güncel servis listelerine [www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr) adresinden veya 444 99 09 numaralı danışma hattımızdan ulaşabilirsiniz.

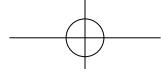
NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
1	Adana / Ceyhan	Bilir Makina-Ümit Yaşar Bilir	B.Kırımlı Mah.Yalıtar Cad.No:66/A	0322	6139816
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunc Çelik	Baraj Cad. 2.Durak Sümer Mah. 69200 Sokak M.Ulutaş Apt. Altı 1/D	0322	4536802
3	Adana / Seyhan	Atılganlar Konf.D.T.M.Paz.San.Tic.Ltd.Şti	Kocavezir Mah.31.Sok.No:45/A	0322	3595838
4	Adana / Seyhan	Öztasarlar Konf.Mak.Teks.San.Tic.Ltd.Şti	Kocavezir Mah.Obalar Cad.No:46/B 1060	0322	3599300 - 3516425
5	Adiyaman / Merkez	Emre Makina-Mehmet Yılmaz	Hocaörmer Mah.Yahya Kemal Cad.No:11	0416	2164411
6	Afyonkarahisar / Merkez	Veli Karatepe	Fakıpaşa Mah.Belediye Çarşısı 2.Kat No:C/44	0272	2133614
7	Ağrı / Merkez	Cilingir Murat - Murat Yüz	Yavuz Mah.Nevzat Gündör Cad.No:27/A	0472	2164288
8	Aksaray / Merkez	Sinan Eroğlu	1 Nolu Hükümet Cad.No:37	0382	2134993
9	Amasya / Merkez	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Bütünler Pasajı No:23/E	0358	2185667
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Credit Mah. Hacırahat Cad. No:24/A	0358	5134757
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yükseł Gülbay	Anafartalar Cad.No:21/4 Ulus	0312	3113414
12	Ankara / Altındağ	Ercümənt Recep Özenc-Özdemir Makina	Anafartalar Cad.No:48/A Ulus	0312	3243006 - 3245519
13	Ankara / Çankaya	Hayri Öztürk	İlkadım Mah.Dikmen Cad.No:139/B Dikmen	0312	4785096
14	Ankara / Çankaya	Rahmi Delice	Esat Cad. No:60/B Küçüksefat	0312	4182669
15	Ankara / Çankaya	Asta End.Teks.Mak.Ith.Ihr.San.Tic.Ltd.Şti	Necatibey Cad.Lale Sok.No:9/2 Sıhhije	0312	2295584 - 2316019
16	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret- Mustafa Şeker	Kızlar Pinarı Cad. No:193/A	0312	3802356
17	Ankara / Kızılcabamam	Emin Elektronik-M.Emin Ceylan	Karşıyaka Mah.Mezarlık Cad.No:2	0312	7361206
18	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Atatürk Mah.Melek Sok.No:18/26	0312	2691239
19	Ankara / Yenimahalle	Mehmet Fatih Aslantaş	İlk Yerleşim Mah.1995.Sok.Metro Halk Pazari 3V.4.Peron No:113/131 Batıkent	0312	3851937
20	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek.-İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah.Bostancı Pınar Cad.Jülde Akça Okulu Karşıtı Akay Apt.Altı	0242	5115999
21	Antalya / Manavgat	Zeymer Teknik-Uğur Çotuk	A.Pazarçı Fevzi Paşa Cad.137/B	0242	7427475
22	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic.Ltd.Şti.	Sanayi Mah.Abdı İpekçi Caddesi No:54/C	0242	3453877
23	Antalya / Muratpaşa	Onur Kuşlar	Doğu Garajı Çebesoy Cad.No:9/D	0242	2477685
24	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah.Tuncer Paşa Cad. No:3	0242	7220577
25	Artvin / Merkez	Hanimeli Çeyiz Ve Dikim-Filiz Keskin	Çarşı Mah.Halk Evi Cad.Karaduman İş Hanı No:6/6	0466	2128350
26	Aydın / Efeler	Lider Soğutma-Hasan Esmer	Cuma Mah.216.Sok.No:2/A	0537	951 35 34
27	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul.No:58/C	0256	3150103
28	Aydın / Söke	Adnan Çam	Koyuncuoğlu Cad.Koyuncuoğlu Psj. No:52 Efes Sineması Karşıtı	0256	5187755
29	Balıkesir / Merkez	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah.Kefen Avdan Sok.No:15/C	0266	2434931
30	Balıkesir / Bigadiç	Ibrahim Polatkan	Çamlı Mah.Belediye Cad.No:18	0546	614 46 92
31	Balıkesir / Dursunbey	Güneş Ticaret-Arif Güneş	Adnan Menderes Bul.No:17	0266	6621368
32	Bartin / Merkez	Arifoğlu Mob.Tic.San.Ltd.Şti.	Kirtepe Mah.Hamam Sk.No:8	0378	2273150
33	Batman / Merkez	Mehmet Necat Altın	Çarşı Mah.2.Cad.No:125	0488	2125350
34	Bilecik / Merkez	Osman Ada	Seven Çarşı Baraka Dükkanları No:7	0228	2125889
35	Bingöl / Merkez	Furkan Makina-Selman Cansizoğlu	Gent Cad.Belediye İş Hanı Giriş Kat No:25	0426	2150112
36	Bolu / Merkez	Hüseyin Oktay Demir-Demir Makina	Tabaklar Mah.Izzet Baysal Cad.Bolubeyi Çarşısı No:46/24	0374	2175695 - 2151800
37	Burdur / Merkez	Polaç Ticaret-Ali Polat	Burç Mah.Namık Kemal Cad.No:14	0248	2336097
38	Bursa / İnegöl	Akin İşk	Sinan Bey Mah.Sinan Bey Cad.No:19/B	0224	7113676
39	Bursa / Mustafakemalpaşa	Dönmez Ticaret (Ahmet Dönmez)	Şeyh Müftü Mh.Carni Sk. Dönmez Psj.No:33	0224	6132208 - 6139972
40	Bursa / Osmangazi	İlhan Oral Teks.Konf.Mak.Tic.Ltd.Şti.	Şehreküstü Mah.Ahmet Tanpinar Cad.No:13/6	0224	2217249
41	Bursa / Osmangazi	Galeri Tümen-Ömer Tirpan	Fevzi Çakmak Cad.Nane Sok.Kısmet İş Hanı No:3	0224	2204805 - 2204018
42	Bursa / Yenişehir	Kader Al Güntekin	Ulucami Mah.Catalçalıce Sok.No:31	0224	7724262
43	Çanakkale / Merkez	Hanife Yapın	Kemalpaşa Mah.Tekke Sokak No:17/B	0286	2120780
44	Çanakkale / Merkez	Dereli Makina - Türker Dereli	İsmetpaşa Mah. Miralay Şefik Bey Cad. Şevket Bey Sok. No:19/1	0286	2134336
45	Çanakkale / Ayvacık	Engin Özden-Özerden Mobilya	Ümrühün Mah.No:10	0286	7121068
46	Çankırı / Merkez	Rıza Oktem	Mimar Sinan Mah.Necati Asım Uslu Cad.No:33/B	0376	2127723
47	Çorum / Merkez	Demir Makina-Nuray Demir	Gülgülbeli Mah.Eğridere Sok.27/19	0364	2242800
48	Çorum / İskilip	Tatar Tic.- Tahir Necati / Kevser Tatar	Çorum Cad. No:28	0364	5116464
49	Denizli / Merkez	Damlı Day.Tük.Mal.Paz.San.Ve Tic.Ltd.Şti	Kayalık Cad.Uluçarşı No:21	0258	2613803
50	Denizli / Merkez	Sağlam İş-Ramazan Karakaş	Sarayılar Mah.512.Sok.No:14/2	0258	2622049
51	Denizli / Tavas	Hamza Tenikeci-Klas Makina	Yeni Mah.Çarşı Cad.No:18	0532	314 05 65
52	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad.Polis Okulu Üstköşesi No:120	0412	2369562
53	Diyarbakır / Bağlar	Senses Ticaret-Zeki Senses	Nükhet Coşkun Cad.No:136	0412	2292398
54	Düzce / Merkez	Zeliha Özkurt	SerefİYE Mah.Şehit Ruhsar Cad.No:10/B	0380	5149734



# SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

\*Güncel servis listelerine [www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr) adresinden veya 444 99 09 numaralı danışma hattımızdan ulaşabilirsiniz.

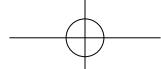
NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
55	Edirne / Merkez	Can Makina ( Zeki Kaynarca )	Mithatpaşa Mah.Arıfpasa Cad.No:9/A	0284	2251328
56	Edirne / Uzungöprü	Can Makina ( Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok.Akyuva Pasajı No:3	0284	5137071
57	Elazığ / Merkez	Evgi Ticaret-Mehmet Güler	İzetpaşa Mah.Sehit Yüzbaşı Tahir Caddesi No:12	0424	2181204
58	Erzincan / Merkez	Levent Tic (Levent Kaya)	Ordu Cd.Uzun Çarşı Zemin Kat No:20	0446	2238487
59	Erzincan / Merkez	Mustafa Süme-Aknakış Makina	Hükümet Cad.Gemi İş Merkezi No:70	0446	2142957
60	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Biçaklıoğlu	Taşmagaçalar Arkası Cedit Cad.No:24	0442	2130050
61	Eskişehir / Odunpazarı	Kartaler Ticaret-Azime Kartaler	Hamamylu Cad.Kireççiler Sok.No:8/A	0222	2314835
62	Gaziantep / Nizip	Çapan Teknik-Muratza Çapan	Cumhuriyet Mah.Mermer Sok.No:33/A	0342	5183796
63	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret Metin Demirel	Hürriyet Caddesi No:29/5	0342	2310865
64	Gaziantep / Şehitkamil	Kalkan Makina İbrahim Kalkan	Yeşilova Mh. Girne Cd. No:49/A	0342	3244392
65	Giresun / Merkez	Ferhat Ayar	Hacı Siyam Mah.Çesmeli Sok.No:23/A	0454	2124163
66	Hakkâri / Merkez	Feyzullah Tekçe	Kayacan Cad. Tekçe Apt. No:2	0438	2115859
67	Hatay / Merkez	Orhan Ezgi	Ulucamli Mah. Bekir Sitti Kunt Cad.No:56	0326	2161591
68	Hatay / İskenderun	Hocam Hali Mobilya-Jale Sarı	Raif Paşa Caddesi 105 Sokak No:41	0326	6145059
69	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raïfpaşa No:88/A	0326	6143296
70	Hatay / Kirikkale	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah.Boztepe Cad.No:21/B	0326	3443249
71	Istanbul / Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic.San.Ltd.Şti.	Çamlık Cad.Bankacılar Sok.No:15 Dükkan 3	0212	6427366 - 5753845 - 5547186
72	Istanbul / Bahçelievler	Öyüku Ticaret-Deniz Lüle	Fethi Cad.4.Sok.No:10/Sirinevler	0212	5524492
73	Istanbul / Bakırköy	Hakan Batur	Istanbul Cad.Güven Pasajı No:41/34	0212	5713996 - 5435272
74	Istanbul / Esenler	Fazlı Beyşülen	Menderes Mh. 31.Sk. No:3 Sondurak	0212	5689035 - 5680453
75	Istanbul / Esenyurt	Güven Ticaret-Şefika Şanlıer	Esenkent Mah.Süleyman Demirel Cad. No:13 Sun Flower A.V.M. Giriş Kat / 15	0212	6722729
76	Istanbul / Fatih	İrfanoğulları Mak.San.Ve Tic.Ltd.Şti.	Hacı Kadın Mah.İmc Blokları Blok:4 4220 Unkapıları	0212	5262858 - 5262859
77	Istanbul / Gaziosmanpaşa	Mitos Makina-Necati Kyauman	Hürriyet Mah. Besyüzler Cad.No:24/A	0212	5375035
78	Istanbul / Gaziosmanpaşa	Süleyman Sancaklı	Sultancıltığı Mah.20.Sok.No:8/A Sultancıltığı	0212	4767615
79	Istanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçınkaya	Kaptan Arif Sok.No:61 D:1/A Kazasker	0216	3635065
80	Istanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-Imdat Yaylı	Sanayi Mah.Sultan Selim Cad.Gökýüzü Sok. No:8 4.Evetent	0212	2681836 - 3247153
81	Istanbul / Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak.San.Ve Tic.Ltd.Şti.	Kartaltepe Mah.Gönül Sk No:9 Dükkan :1 Sefaköy	0212	5414675 - 5802439 - 5921348
82	Istanbul / Maltepe	Akçay Makina-Nizamettin Akçay	Bağdat Cad.Ekin Pasajı No:396/8	0216	3994467 - 4418855
83	Istanbul / Pendik	Hak-Işık Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Yeni Mah.Sehit Fethi Cad.No:15/B	0216	4910272
84	Istanbul / Şişli	Güven Ticaret-Şefika Şanlıer	Cumhuriyet Mah.Halaskargazi Cad.Asmakat No:65 Pangaltı	0212	2593720
85	Istanbul / Ümraniye	Hak-Işık Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Sütçü Cad.No:37/B	0216	3286961
86	Istanbul / Ümraniye	Özdemir Makina-Tuncay Özdemir	Necip Fazıl Mah.Alemdağ Cad.Sultan Veled Sok. No:3/B	0216	4990077
87	Istanbul / Ümraniye	Sandom Makina-Dursun Uzun	İstiklal Mah.Zafer Sok.No:9	0216	3160904
88	Istanbul / Üsküdar	Aysun Toprak	Validei Atik Mah.Nuhkuyusu Cd.No:89/A	0216	5533266
89	Izmir / Bergama	Öney Ticaret-Necati Öney	Barbaros Mah.Kasapoğlu Cad.No:50	0232	6331540
90	Izmir / Bornova	Mustafa Kasap	Mustafa Kemal Cad.No:147 D:1/B	0232	3882191
91	Izmir / Gaziemir	Yanıcı Makina-Ayşe Yanıcı	Atıfbeh Mah. 6 Sk.No:22/5B	0232	2521343
92	Izmir / Karsiyaka	Yılmaz Makina-Yılmaz Kasap	Anadolу Cad.No:549/A	0232	3309740
93	Izmir / Konak	Çiğdem Kahraman-Samka Makina	Hürşidiye Mah.Anafartalar Cad. 509 B	0232	2564647
94	Izmir / Menemen	Özer Kurtoglu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad.No:58/A	0232	8316051
95	Izmir / Odemiş	Mehmet Yapa	Akıncılar Mah.Hürriyet Cad.Güngelen Pasajı No:14-Z	0232	5442131
96	Kahramanmaraş / Merkez	Çalkaya D.T.M Gida San. Ve Tic.A.Ş.	İsmet Paşa Mah.Trabzon Cad. İl Özel İdare İş Mer. Zemin Kat No:4-5	0344	2217099 - 2212453
97	Kahramanmaraş / Elbistan	Bilal Boyraz	G.M.K. Cad.No:32	0344	4151619
98	Karabük / Merkez	Özcan Elektronik-Nihat Özcan	Hürriyet Mah.Inönü Cad.Altnırkepe Çarşısı No:9/6	0370	4130375
99	Kastamonu / Tosya	Abayı Day.Tük.Mal.Inş.Mal.Paz.San.Tic.Ltd.Şti	Şırgı Mah.Mutaflar Çarşısı No:15	0366	3131040
100	Kayseri / Melikgazi	Önder Mak.Anah.Keziban Deveci	Bankalar Cad. No: 20	0352	2221599 - 2318806
102	Kayseri / Melikgazi	Fen İş Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Millet Cad.No:28	0352	2314571 - 2311953
102	Kırıkkale / Merkez	Semsếttin Koyuncu	Yenidogan Mah.Barhayrettin Cad.No:43/E	0318	2187108
103	Kırklareli / Merkez	Şenol Makina Ticaret-Erkan Şenol	Karacaibrahim Mah.662.Sok.Alp Apt.No:5 Dükkan 3-6	0288	2149402
104	Kırklareli / Lüleburgaz	Akkân Ticaret-Bekir Kan	Kocasinan Mah.Acıçevre Sok.No:44	0288	4121051
105	Kırşehir / Merkez	Murat Sacak	Yeni 2. Çarşı Devamı Hançılı İş Hanı No:36	0386	2141664 - 2141614
106	Kocaeli / Derince	Demirkân Ticaret-Hatice Demirkân	Çenedağ Mah.Denizciler Cad.No:72/E	0262	2231899
107	Kocaeli / Gebze	Hilal Makina - Mustafa Şengül	Hacı Halil Mah.Sehit Numan Dede Cad.1203 Sok No:5/D	0262	6433891
108	Kocaeli / Gölcük	Demir Teknik- Nurettin Demir	Merkez Mah.67 Sokak Çınar Pasajı No:6/H	0262	4144506



# SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

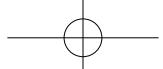
\*Güncel servis listelerine [www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr) adresinden veya 444 99 09 numaralı danışma hattımızdan ulaşabilirsiniz.

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
109	Kocaeli / İzmit	Demir Teknik - Nurettin Demir	Karabaş Mah.İstiklal Cad.No:127/A	0262	3234111
110	Konya / İlgin	Gezginler Day.Tük.Mal.Tic.Ltd.Şti.	Camiatiş Mah. Eski Otogar Çivarı No:6	0332	8813434
111	Konya / Karatay	Mehmet Yanıbor	Kasapsınan Mah.Istanbul Cad.No:137/D	0332	3506048 - 3534378
112	Konya / Karatay	Pişkinler Mot. Ve Ev Cih.Tic.A.Ş.	İbn Şahin Mah.Şerifettin Cad.No:6/A	0332	3526363 - 3535455
113	Konya / Meram	Makina Dünüsü-Ismail Avdul	Şükran Mah.Eşrefoğlu Sok.No:10	0332	3527374
114	Konya / Meram	Yücetaş Makina-Asaf Yücetaş	Şükran Mah.Hotuz Sok.No:8/A	0332	3511004
115	Konya / Seydişehir	Meydan Ticaret-Necmettin Tüfekçi	Uludağ Caddesi No:26	0332	5821281
116	Kütahya / Merkez	M.Baha Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad.No:23/E	0274	2163172
117	Kütahya / Merkez	Mimoza Nakış-Miraç Uyanıker	Balıklı Mah.Cumhuriyet Cad.Akdemirler İş Hanı No:111-84	0274	2123898 - 2261835 - 2246421
118	Kütahya / Tavşanlı	Ismail Akarçay	Durak Mah.Ekipman Sok.No:8	0274	6142687
119	Malatya / Merkez	Necati Ding Day.Tük.Mal.San.Tic.Ltd.Şti.	Fuzuli Cad.Hamigöl Sok.No 6/C	0422	3211357
120	Malatya / Merkez	Erber Mekanik-Erol Erdem	Cevheriyezade Mah.Mücceli Cad.Kozkökü Sok.No:12/B	0422	3263298
121	Manisa / Akhisar	Semih Özgen	Merkez Çarşı 124 Sok.No:18	0236	4147258
122	Manisa / Alaşehir	Mustafa Yaslı	5 Eylül Mah.Kuyucak Cad.No:23	0536	486 16 46
123	Manisa / Demirci	Mehmet Şengel-Manolya Dikimevi	Hacı Hasan Mah.Hükümet Cad.No:16	0236	4624622
124	Manisa / Şehzadeler	Feti Kahraman - Atik Makina San. Tic.	Yarhasanlar Mah. 2300 Sok. No:23/A	0236	2344333
125	Manisa / Soma	Net-San Elek.Mak.San.Tic.Ltd.Şti.	Kurtuluş Mah.Yeşil Tuna Sok.No:20	0236	6135745
126	Mardin / Kızıltepe	Gökhan Makina- Gökhan Key	Yeni Mah.Ozmuhaciroğlu Pasajı No:40	0482	3126808
127	Mardin / Midyat	Ismen Ari-Ideal Makina	Yunus Emre Mah.Iskenderen Cad.No:87/B	0482	4623507
128	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot.Araç.Teks.lth.Ihr.Ltd.Şti.	Yeşilkent Mah.Lozan Cad.No:98	0482	4157815
129	Mersin / Akdeniz	Mil Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad.Çankaya Mah. Sevindik İş Hanı No:51/34	0324	2375089
130	Mersin / Akdeniz	Eren Makina - Yılmaz Gür	Çankaya Mah.4723.Sok. No:12/A	0324	3289191
131	Mersin / Anamur	Abdullah Nail Şeref	Saray Mah.212 Sok.No:11/A	0324	8141110
132	Mersin / Tarsus	Abdulrezzak Dundar	Küçük Minare Cami İtithâfi Halit Aslan Pasajı Bodrum Kat No:4	0324	6246534
133	Mersin / Tarsus	Fatma Kaya	Yeni Omerli Mah.Hilmi Seçkin Cad.No:17/B	0324	6241050
134	Muğla / Bodrum	Kezban Çetinkaya	Turgutreis Mah. Mah.Karci Cad.No:6/C Turgutreis	0542	3368785
135	Muğla / Fethiye	Mehmet Taşçı - Garanti Makina	Taşyaka Mah.136.Sok.No:15	0252	6143452
136	Muğla / Milas	Çorbacıoğlu Day.Ev.Alet.Mot.Ar.Inş.Tur.San.Tic.Ltd	Hacı İlyas Mah.Kadioglu Cad.No:15	0252	5122942
137	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah.Akasyalar Cad.169 Sok.No:14	0252	2825875
138	Muğla / Yatağan	Özgür Gencin	Yeni Mah.Inönü Bulvarı 48/C	0252	5722337
139	Muş / Merkez	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooperatifı Altı	0436	2126840
140	Niğde / Merkez	Atılım Tic.-Gündüz Tokmak	Paşakapı Cad.Soyer Sokak No:6/E	0388	2338085
141	Ordu / Merkez	Ahmet Şahin	Düz.Mah.Alanarası Sk.No:1	0452	2141369
142	Ordu / Fatsa	Karamustafa Ticaret-Zekiye Hamzaçebi	Mustafa Kemal Paşa Mh.Resadje Cad.No:8	0452	4231636
143	Osmaniye / Merkez	Hallı Bozdüğan	İstiklal Mah.5009 Sok.No:15	0328	8129122
144	Rize / Merkez	Serdar Ensonra	Tophane Mah.Kaçkar Cad.No:5	0464	2143296
145	Sakarya / Merkez	Erdoğan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah.Bahçivan Sok.No:3/C	0264	2823346
146	Sakarya / Adapazarı	Yalçın Turhan-Yalçın Makina Ticaret	Semerciler Mah.Bozkurt Sok.No:9/A	0264	2783751
147	Sakarya / Karasu	Hakan Elektronik-Birol Hakan	İncilli Mah.Semt Hastane Cad. 6 D	0264	7183733
148	Sakarya / Akyazı	Saray Mobilya (Avni Dursun)	Ptt Sokak No:11	0264	4183683
149	Samsun / Bafrı	Doğanın Makina-Fatmagül Şavkıń	Cihlaneli Mah.Şehit Ayhan Kalkan Sok.No:5	0362	5439973
150	Samsun / Çarşamba	Atila Telci	Orta Mah.Sofuoğlu Cd. No:3/A	0362	8335043
151	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah.Bora Sok.No:8/B	0362	4311374
152	Samsun / İlkadım	İkizler Konf.Mak.Ve Malz.San.Tic.Ltd.Şti.	Pazar Mah.Müftü Sok.Aydın Ap.No:13/A-1	0362	4320040
153	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Çivarı Beyazlar Çarşısı No:12	0362	6471158
154	Siirt / Merkez	Irfan İslktas	Batı Mah.Cumhuriyet Caddesi No:12	0484	2234103
155	Sivas / Merkez	Korkudan Makina-Arif Korkudan	Sirer Cad.Sirer Pasajı No:20/22	0346	2213812
156	Sivas / Merkez	Özkeleş Ticaret-Ahmet Özkeleş	Sirer Cad.Hoca İmam Sok.No:6/A	0346	2238275
157	Sivas / Kangal	Besir Şahin	Adliye Karşıtı Çarşı İçi No:15	0346	4572323
158	Şanlıurfa / Merkez	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Caddesi No:65/A	0414	2151626
159	Şanlıurfa / Siverek	İmam Timiş	Haliliye Mah.Kale Boğazı Cad.No:81	0414	5524066
160	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dicle Mah.Mimar Sinan Cad.Eski Hastane Arkası No:14	0486	6166889
161	Tekirdağ / Merkez	Ali Karpat	Ortacami Mah.Kolordu Cad.No:67/A	0282	2611598
162	Tekirdağ / Çorlu	Ayşe Yaşar	Reşadiye Mh.Mandırıcı Cad.Şht.Teğmen Recep Eroğlu Sok. No:18/B	0532	746 24 54



# SERVİS İSTASYONLARI İLE YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİN EDİLEBİLECEĞİ YERLER

\*Güncel servis listelerine [www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr) adresinden veya 444 99 09 numaralı danışma hattımızdan ulaşabilirsiniz.



# SINGER®

[www.singer.com.tr](http://www.singer.com.tr)

Danışma Hattı : 0212 444 99 09

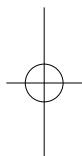
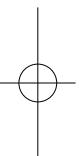
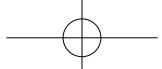
#### ÜRETİCİ FİRMA

**SINGER SOURCING LTD.** için  
**JAGUAR INTERNATIONAL CORP.**  
2-6-8 SATA HIGASHI-MATCHI,  
MORIGUCHI-SHI,OSAKA  
570-0017, JAPAN  
tarafından üretilmiştir.

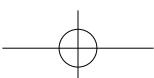
#### İTHALATÇI FİRMA

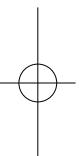
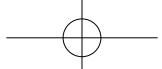
**SINGER DİKİŞ MAKİNALARI TİCARET A.Ş.**  
CENTRUM İŞ MERKEZİ  
Aydınnevler Sanayi Cad. No: 3  
34854 Küçükkyalı / İSTANBUL  
Tel : (0216) 519 98 98

Bakanlıkça Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü 10 Yıldır



**F-3**





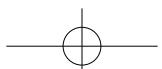
ENGLISH / РУССКИЙ / TÜRKÇE

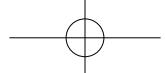


12/19

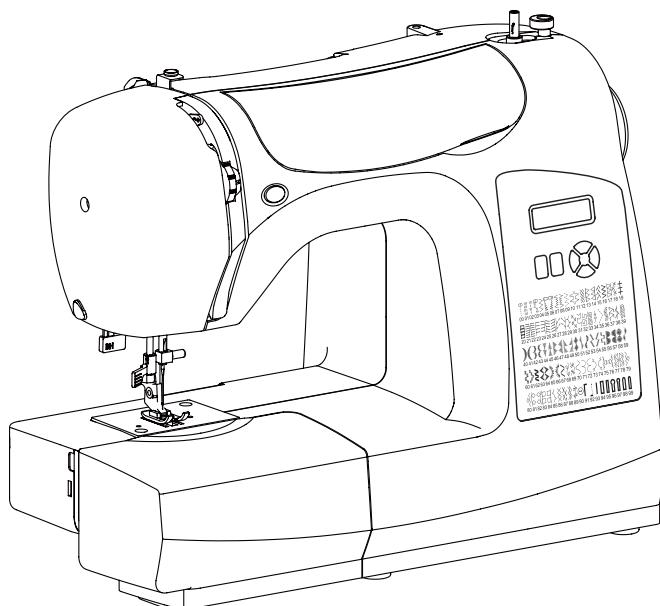
19898

F-4



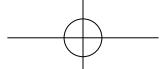


# SINGER



## C5105, C5205, C5305

INSTRUCTION MANUAL  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
KULLANIM KILAVUZU



This household sewing machine is designed to comply with IEC/EN 60335-2-28 and UL1594.

## **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

When using an electrical appliance, basic safety precautions should always be followed, including the following:

Read all instructions before using this household sewing machine. Keep the instructions in a suitable place close to the machine. Make sure to hand them over if the machine is given to a third party.

### **DANGER – To reduce the risk of electric shock:**

- A sewing machine should never be left unattended when plugged in. Always unplug this sewing machine from the electric outlet immediately after using and before cleaning, removing covers, lubricating or when making any other user servicing adjustments mentioned in the instruction manual.

### **WARNING – To reduce the risk of burns, fire, electric shock, or injury to person:**

- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when this sewing machine is used by or near children.
- Use this sewing machine only for its intended use as described in this manual. Use only attachments recommended by the manufacturer as contained in this manual.
- Never operate this sewing machine if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the sewing machine to the nearest authorized dealer or service center for examination, repair, electrical or mechanical adjustment.
- Never operate the sewing machine with any air openings blocked. Keep ventilation openings of the sewing machine and foot control free from the accumulation of lint, dust, and loose cloth.

**Eng 1**