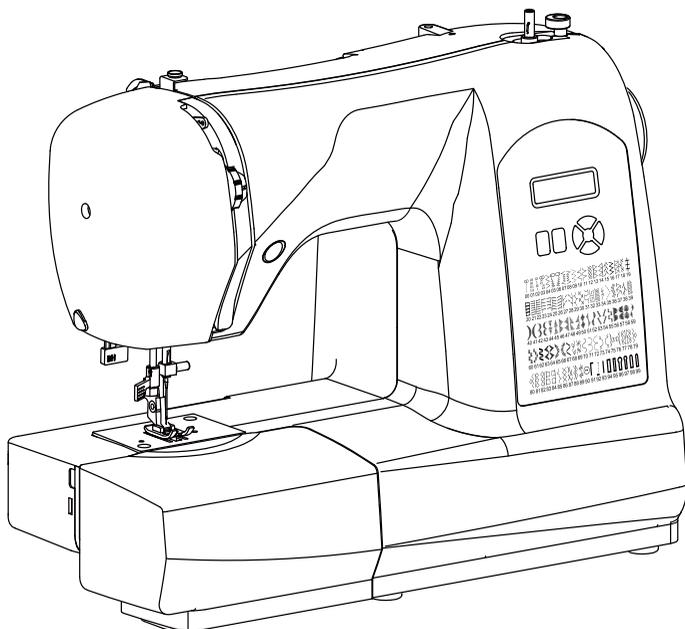


# SINGER®



## 6660/6680/6699

INSTRUCTION MANUAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KULLANIM KILAVUZU

# “IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS”

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

“Read all instructions before using this sewing machine.”

**“DANGER—** To reduce the risk of electric shock:”

1. “This 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.”

**“WARNING—** To reduce the risk of burns, fire, electric shock, or injury to persons: ”

1. “Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when this sewing machine is used by or near children.”
2. “This appliance 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 appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.”
3. “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.”
4. “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.”
5. “If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.”
6. “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.”
7. “Never drop or insert any object into any opening.”
8. “Indoors use only.”
9. “Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.”
10. “To disconnect, turn switch to the off („0“) position, then remove plug from outlet.”
11. “Switch off or unplug the appliance when leaving it unattended, unplug the appliance before carrying out maintenance or replacing lamps.”
12. “Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.”
13. “Keep fingers away from all moving parts. Special care is required around the sewing machine needle.”
14. “Never sew with a damaged needle plate as this can cause needle to break.”

15. "Do not use bent needles."
16. "Do not pull or push fabric while stitching. It may deflect the needle causing it to break."
17. "Switch the sewing machine off ("0") when making any adjustments in the needle area, such as threading needle, changing needle, threading bobbin, or changing presser foot, etc."
18. "Always unplug sewing machine from the electrical outlet when removing covers, lubricating, or when making any other user servicing adjustments mentioned in the instruction manual."
19. "To avoid electrical shock never put the machine nor the mains cable or mains plug into water or other liquids."
20. "The LED lamp maximum power is 0.3w, maximum voltage is DC 5v, if the LED lamp is damaged, you should not use the product and send it to the manufacture or service agent to repair or replace at once."
21. "Attention the following to avoid injury:
  - Unplug the foot controller of the appliance when leaving it unattended:
  - Unplug the foot controller of the appliance before carrying out any maintenance."

**"CAUTION-** Moving parts-To reduce risk of injury, switch off before servicing. Close cover before operating machine."

## **"SAVE THESE INSTRUCTIONS"**

"This product is for household use, or equivalent."

### **FOOT CONTROL (USA & Canada only)**

*Use Model YC-485 EC or Model JF-1000 with this sewing machine.*

### **POLARIZED PLUGS CAUTION (USA & Canada only)**

*This appliance has a polarized plug (one blade wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not modify the plug in any way.*

**This appliance complies with EEC Directive 2004/108/EC covering the electromagnetic compatibility.**



Please note that on disposal, this product must be safely recycled in accordance with relevant National legislation relating to electrical/ electronic products. If in doubt please contact your retailer for guidance.

SINGER is the exclusive trademark of The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates.  
©2014 The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates. All rights reserved.

# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании электроприбора необходимо соблюдать основные меры предосторожности, в том числе приведенные ниже. Перед использованием данной швейной машины внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.

## **ОПАСНО** — Во избежание поражения электрическим током:

Не оставляйте эту швейную машину без присмотра, если она подключена к сети. Всегда отключайте швейную машину из розетки сразу после использования и перед чисткой.

## **ВНИМАНИЕ** — Во избежание ожогов, возгорания, поражения электрическим током или увечья:

1. Не используйте машину в качестве игрушки. Будьте особенно внимательны, если рядом находятся дети.
2. Этот электроприбор не предназначен для использования людьми (в том числе и детьми) с ограниченными физическими, нервными или психическими возможностями, или недостатком опыта и осведомленности, за исключением случаев, когда потребителю были даны соответствующие инструкции или эксплуатация прибора происходит под наблюдением лица, ответственного за их безопасность. Дети могут работать со швейной машиной только под присмотром взрослых, чтобы исключить игру со швейной машиной.
3. Используйте эту швейную машину только по ее прямому назначению согласно данной инструкции. Используйте только рекомендованные заводом-изготовителем принадлежности, указанные в данной инструкции.
4. Нельзя включать машину, если поврежден шнур или штепсель, если машина работает с перебоями, если произошло падение машины или ее намокание. В таких случаях необходимо обратиться к официальному дилеру или ближайшему авторизованному сервисному центру для осмотра, ремонта, электрической или механической регулировки машины.
5. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным центром или лицом аналогичной квалификации во избежание поражения электрическим током.
6. Никогда не используйте швейную машину с заблокированными вентиляционными отверстиями. Следите за тем, чтобы в вентиляционных отверстиях и в педали управления не собиралась грязь, ворс и пыль.
7. Не роняйте и не вставляйте посторонние предметы в любые отверстия.
8. Не используйте машину вне помещений.
9. Не допускается работа на машине в местах распыления аэрозолей (спреев) или применения чистого кислорода.
10. Для отключения необходимо перевести переключатель в положение «Выключено-0», затем извлечь штепсель из розетки.
11. Выключите машину или выньте вилку из розетки, когда оставляете машину без присмотра. Всегда отключайте машину от электросети перед техническим обслуживанием или заменой ламп.
12. При извлечении из розетки не тяните за сетевой шнур, беритесь за штепсель.
13. Не дотрагивайтесь пальцами до движущихся частей машины. Во время работы будьте особенно внимательны в области иглы.

14. Никогда не работайте на машине с поврежденной игольной пластиной, так как это может привести к поломке иглы.
15. Не используйте изогнутые иглы.
16. Не тяните и не подталкивайте ткань во время шитья. Это может привести к поломке иглы.
17. Выключайте машину (положение «0»), когда производите какие-либо действия в области иглы, такие как заправка верхней нити, замена иглы, вытягивание нижней нити или замена прижимной лапки и т.п.
18. Всегда отключайте машину от электросети при снятии крышки, смазке или при осуществлении любых действий, связанных с техническим обслуживанием и упомянутых в инструкции по эксплуатации.
19. Во избежание поражения электрическим током никогда не погружайте машину, сетевой кабель или штепсель в воду или другие жидкости.
20. Максимальная мощность светодиодной лампы составляет 0,3 Вт, максимальное напряжение постоянного тока – 5 В. Если светодиодная лампа повреждена, не используйте прибор, а отправьте его производителю или сдайте в сервисный центр для ремонта или замены лампы.
21. Во избежание травм:
  - Отключайте педаль управления, если Вы оставляете машину без присмотра;
  - Отключайте педаль управления при проведении каких-либо технических действий.

**ОПАСНО** — Движущиеся части. Во избежание травмирования выключайте перед обслуживанием. Закройте крышку перед началом работы на машине.

## СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

Этот продукт предназначен только для домашнего использования.

**Данный прибор соответствует Директиве ЕЭС 2004/108/ЕС об электромагнитной совместимости.**



Обратите внимание, что данный продукт должен быть безопасно утилизирован в соответствии с национальным законодательством, касающимся электрической/электронной продукции. В случае сомнений обратитесь к продавцу для получения дополнительной информации.

*SINGER*® зарегистрированная торговая марка компании The Singer Company Limited или ее филиалов.

© 2014 The Singer Company Limited или ее филиалов. Все права защищены.

# “ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI”

“Bir elektrikli cihazı kullanırken, aşağıdakiler de dahil, temel güvenlik önlemlerine mutlaka uyulmalıdır.”

“Bu dikiş makinesini kullanmadan önce bütün talimatları okuyun.”

**“TEHLİKE** – Elektrik çarpması riskini azaltmak için:”

1. \* Kullanımdan hemen sonra ve temizlemeden önce mutlaka Fişi prizden çekin.

**UYARI** – Yanma, yangın, elektrik çarpması veya yaralanma riskini azaltmak için: ”

1. “Makinenin bir oyuncak olarak kullanılmasına izin vermeyin. Bu makine çocuklar tarafından veya onların yakınında kullanıldığında aşırı dikkat edilmelidir.”
2. Bu cihaz Fiziksel veya zihinsel engelli kişiler (çocuklar da dahil), güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı ile ilgili bilgilendirilmedikçe, deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılmalıdır. Çocukların cihazla oynamamalarına dikkat edilmelidir.”
3. “Bu makine, sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen amaçlar için kullanılmalıdır. Sadece üretici tarafından tavsiye edilen ve bu kullanım kılavuzunda belirtilen parçaları kullanın.”
4. “Kablo veya Fiş hasarlı ise, makine düzgün çalışmıyorsa, düşürülmüş veya hasar görmüşse ya da suyun içine düşmüşse asla bu makineyi çalıştırmayın. Kontrol, tamir, elektrik veya mekanik ayarlama için makineyi en yakın yetkili servise götürün.”
5. “Elektrik kablosu hasar gördüğünde, tehlikelerden kaçınmak için kablo üretici, servis merkezi veya yetkili bir kişi tarafından değiştirilmelidir.”
6. “Makineyi asla havalandırma delikleri kapalı iken çalıştırmayın. Toz, tüy ve bol elbiseleri makinenin havalandırma deliklerinden ve pedaldan uzak tutun.”
7. “Deliklere herhangi bir şey sokmayın.”
8. Sadece kapalı alanlarda kullanın.”
9. “Aerosol ürünlerin kullanıldığı veya oksijenin bulunduğu yerlerde makineyi çalıştırmayın.”
10. “Kapatmak için, düğmeyi kapatın (“0”) ve ardından Fişi prizden çekin.”
11. “Kullanmayacağınız zaman makineyi kapatın veya Fişini prizden çekin. Bakım yapmadan veya lambaları değiştirmeden önce Fişi prizden çekin.”
12. “Fişi prizden çekerken kablodan tutmayın. Fişi çekmek için, kablodan değil, Fişten tutun.”
13. “Parmaklarımızı hareketli parçalardan uzak tutun. Dikiş makinesinin iğnesi etrafından çalışırken aşırı dikkat gereklidir.”
14. “İğnenin kırılmasına neden olacağından asla hasarlı bir iğne plakasını kullanmayın.”

15. “Bükülmüş iğneleri kullanmayın.”
16. “Dikiş yaparken kumaşı itmeyin veya çekmeyin. Aksi takdirde, iğne kırılabilir.”
17. “İğne bölgesinde iğneye iplik takma, iğneyi değiştirme, masuraya iplik sarma veya baskı ayağını değiştirme gibi işlemleri yapmadan önce makineyi kapatın (“0” konumu).”
18. “Kapakları çıkartırken, yağlama yaparken veya kullanım kılavuzunda belirtilen herhangi bir ayarlama işlemini yaparken daima Fişi prizden çekin.”
19. “Elektrik çarpmalarını önlemek için asla makineyi veya elektrik Fişini suyun veya diğer sıvıların içine sokmayın.”
20. LED lambasının maksimum gücü 0.3W, maksimum voltajı DC 5V’tur. LED lambası hasar görürse, makineyi kullanmalısınız ve tamir etmek ya da değiştirmek için derhal üreticiye ya da yetkili servise göndermelisiniz.”
21. Yaralanmaları önlemek için aşağıdaki hususlara dikkat edin:
  - Kullanmayacağınız zaman pedalin Fişini prizden çekin.
  - Herhangi bir bakım işlemini yapmadan önce pedalin Fişini prizden çekin.”

**“DİKKAT** – Hareketli parçalar- Yaralanma tehlikesini azaltmak için, bakım yapmadan önce makineyi kapatın. Makineyi çalıştırmadan önce kapağı kapatın.

## BU KILAVUZU SAKLAYIN

Bu dikiş makinesi, evde veya benzeri yerlerde kullanım için tasarlanmıştır.

**Bu cihaz, elektromanyetik uyumluluk ile ilgili EEC Direktifi 2004/108/EC’ye uygundur.**



Kullanım ömrünün sonunda bu ürün, elektrikli/elektronik cihazlarla ilgili ulusal düzenlemelere uygun olarak güvenli bir şekilde geri dönüştürülmelidir. Herhangi bir şüphenez varsa, talimatlar için yetkili satıcımıza başvurun.

SINGER, Singer Company Ltd. S.à.r.l. veya iştiraklerinin tescilli markasıdır.  
©2014 Singer Company Ltd. S.à.r.l. veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

# TABLE OF CONTENTS

## 1. KNOWING YOUR SEWING MACHINE

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

## 2. STARTING TO SEW

Quick reference table of stitch length and width -----	32-35
Pattern number reference guide -----	36
Straight stitching -----	37-38
Keeping seams straight	
Hand-look quilt stitch-----	39-40
Inserting zippers and piping	
Zigzag stitching-----	41

Adjusting stitch width and length	
Multi-stitch zigzag-----	42
Shell stitch-----	43-44
Satin stitch, Placement of patterns	
Sewing on a button-----	44
Blindhem stitch -----	45-46
Decorative and stretch stitches -----	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
Buttonhole making -----	55-59
Automatic buttonhole, Corded buttonholes, Manual buttonhole	

## 3. CARING FOR YOUR MACHINE

Cleaning hook area and shuttle area -----	60-62
--	-------

## 4. OPTION ACCESSORIES

Large extension table,	
Hard sided cover-----	63

## 5. PERFORMANCE CHECKLIST

-----	64-65
-------	-------

## 6. 6699/6680 ONLY ACCESSORIES

Roller foot, Invisible zipper foot -----	67-68
Button sewing foot-----	69
Blind stitch foot -----	70
Overcasting foot-----	71

For European version

<p>Dimensions: 425 mm x 211 mm x 329 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)</p>
--

# СОДЕРЖАНИЕ

## 1. ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ

Части машины	9-10
Принадлежности	11
Подключение машины	12
Стержни для катушек Рьнагоподъема 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

## 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 шнура	
Строчка зигзаг	41
Регулировка ширины и длины стежка	
Трехступенчатый зигзаг	42
Бельевая строчка	43-44
сатиновой 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 «рик-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	55-59
Автоматическая петля, Петля с вкладной нитью Ручная обметка петель	

## 3. УХОД ЗА МАШИНОЙ

Чистка транспортера и челночной зоны	60-62
---	-------

## 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Большая приставная платформа, Футляр с жесткими боковинами	63
---	----

## 5. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

	64-66
--	-------

## 6. 6699/6680 ТОЛЬКО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Роликовая лапка, Лапка для потайной молнии	67-68
Лапка для пришивания пуговицы	69
Лапка для невидимой подрубки	70
Оверлочная лапка	71

Для европейской версии

Размеры: 425 мм x 211 мм x 329 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
Aksesuarlar	11
Makinenin ayarlanması	12
Makara pimleri, Baskı ayağı kaldırma kolu	13
Yama dikişi plakası, Serbest kol dikişine dönüştürme	14
Masuranın sarılması	15
Mekiğin yuvasından çıkarılması, Masuranın mekiğe yerleştirilmesi	16
Mekiğin yuvasına takılması, Üst ipliğin takılması	17-18
Otomatik iplik taktıcı özelliğinin kullanılması	19
Masura ipliğinin tutulması	20
İğne, iplik ve kumaş tablosu	21-22
İğnenin değiştirilmesi	23
Üst iplik tansiyonunun ayarlanması	24-25
Kontrol panelinin fonksiyonları, Düz dikiş iğne 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 Fermuar takma ve biyeleme	39-40
Zig-zag dikiş	41
Dikiş genişliğinin ve uzunluğunun ayarlanması	
Çoklu zig-zag dikiş	42

Dalgalı kenar dikişi	43-44
Saten dikişi, Desenlerin yerleştirilmesi	
Düğme dikme	44
Gizli dikiş	45-46
Dekoratif ve esnek dikişler	47-54
Düz esnek dikiş, Pal peteği dikişi, Overlok dikişi, Cıvankası dikişi, Rik rak dikişi, Çift overlok dikişi, Gezdirmeye dikişi, Ajur dikişi, Merdiven dikişi, Nervür dikişi, Battaniye dikişi, Meyilli nervür dikiş, Meyilli overlok dikişi, Çapraz dikiş, Anahtar dikişi, Balık iskeleti dikişi, Yırtık dikişi, Sağlamaştırılmış overlok dikişi, Kenar birleştirme dikişi, Sihirbaz dikişi, Çift İğne Dikişi (Reçme Dikişi)	
Daha dekoratif dikişler & dekoratif makine dikişi için öneriler	54
İlik açma	55-59
Otomatik ilik açma, Kordonlu ilik açma, Manuel İlik Açma	

## 3. MAKİNENİN BAKIMI

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

## 4. OPSİYONEL AKSESUARLAR

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

## 5. PERFORMANS KONTROL LİSTESİ

	64-66
<b>6. 6699/6680 SADECE AKSESUARLAR</b>	
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

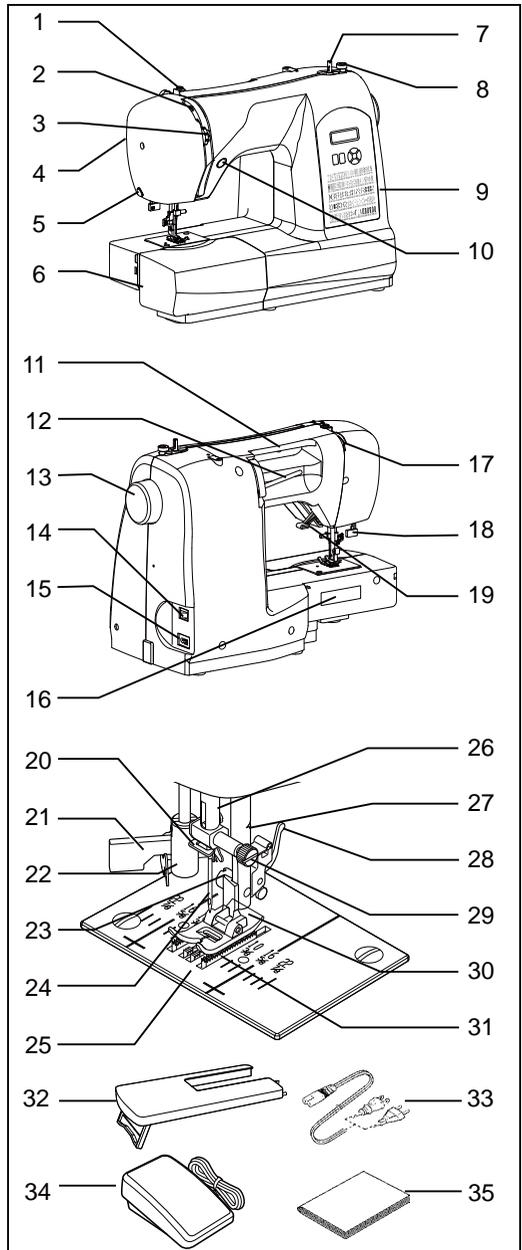
# 1. KNOWING YOUR SEWING MACHINE

## 1. ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ

### 1. MAKİNENİZİ 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 winder shaft
8. Bobbin winder stop
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 plate
17. Thread guide
18. Buttonhole lever
19. Presser foot lifter
20. Thread guide
21. Automatic 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 dogs
32. Large extension table(Optional)
33. Power line cord
34. Foot control
35. Instruction manual



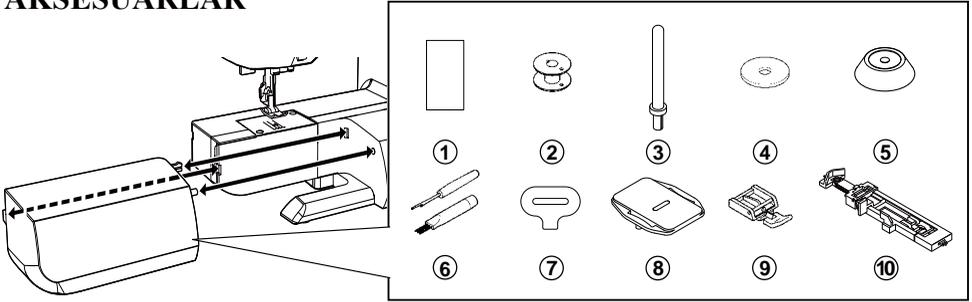
## ЧАСТИ МАШИНЫ

1. Диск натяжения намотки шпульки
2. Нитепритягиватель
3. Регулятор натяжения верхней нити
4. Боковая панель
5. Нож для обрезания нитей
6. Съёмная 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 нитевдеватель
22. Нитенаправитель
23. Винт крепления стойки лапки
24. Игла
25. Игольная пластина
26. Иголоводитель
27. Нож для обрезания нитей
28. Рычаг стойки лапки
29. Винт иглодержателя
30. Прижимная лапка
31. Нижний транспортер
32. Большая приставная платформа (приобретается отдельно)
33. Сетевой шнур
34. Педаль управления
35. Инструкция по эксплуатации

## MAKİNENİN TANITILMASI

1. Masura sarma tansiyon diskisi
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. İğne
25. İğne plakası
26. İğne mili
27. İplik kesici
28. Ayak ayırma kolu
29. İğne sıkma vidası
30. Baskı ayağı
31. Kumaş dişlileri
32. Büyük yardımcı tabla (Opsiyonel)
33. Elektrik Fişi
34. Pedal
35. Kullanım kılavuzu

## ACCESSORIES ПРИНАДЛЕЖНОСТИ AKSESUARLAR



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

**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
2. Шпульки
3. Дополнительный стержень для катушки
4. Фетровая прокладка
5. Катушечная пластина
6. Распарыватель/нож для прорезывания петель и кисточка
7. Отвертка для игольной пластины
8. Штопальная пластина
9. Лапка для вшивания молнии
10. Лапка для выметывания петель

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

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

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

# SETTING UP YOUR MACHINE

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

### MAKİNENİN 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.**

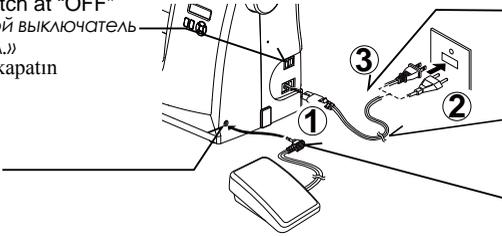


**Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.**

Set power/light switch at "OFF"

Установите сетевой выключатель в положение «Выкл.»  
Güç/Işık düğmesini kapatın ("OFF" konumu).

Machine socket  
Разъем для сетевого шнура  
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 fazlalıklarını 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

### GÜÇ/IŞIK DÜĞMESİ

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 çalışmayacaktır. Aynı düğme hem elektrigi 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 "AÇIK"



Power/light switch "ON"

Сетевой выключатель в положении «Вкл.»  
Güç/Işık Düğmesi "AÇIK"



## SPOOL PINS

### СТЕРЖНИ ДЛЯ КАТУШЕК

### MAKARA PİMLERİ

#### HORIZONTAL SPOOL PIN

#### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ КАТУШКИ

#### YATAU MAKARA PİMİ

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 pimini kendinize doğru çekin. İplik makarasını pimin üzerine yerleştirin ve ipliğin düzgün 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 PİMİ

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.

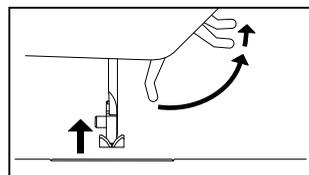
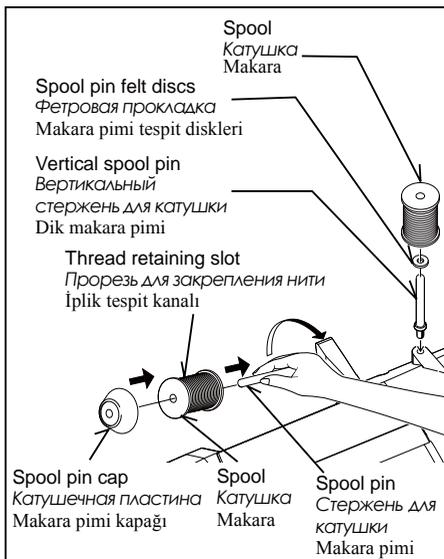
1. Lower the presser foot to sew.
2. Raise the lifter to the middle position to insert or remove fabric, and to change presser foot.
3. Lift it to its highest position to accommodate thicker fabrics.

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 için 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.

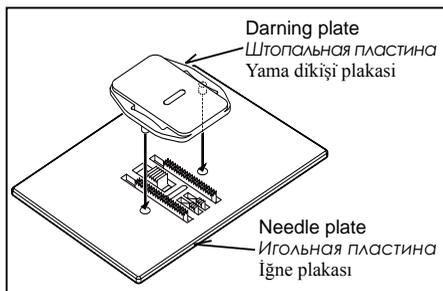


## DARNING PLATE

### 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

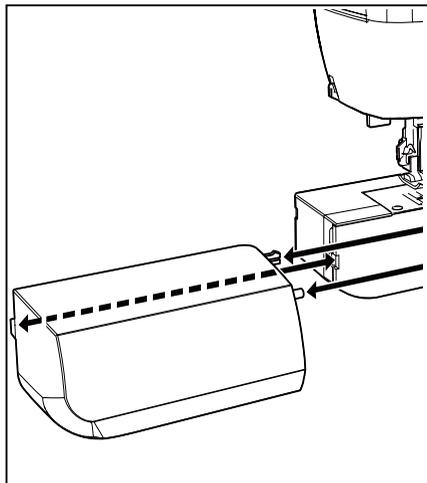
### SERBEST KOL DİKİŞİNE GEÇİŞ

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, штанины и другие труднодоступные места.

Makineniz düz taban veya serbest kol modeli olarak kullanılabilir.

Yardımcı tabla takıldığında makine büyük bir çalışma yüzeyi sunar.

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

Yardımcı tabla çıkarıldığında makine, çocuk elbiselerini, kolları, pantolon paçalarını ve diğer ulaşılmaması 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.**

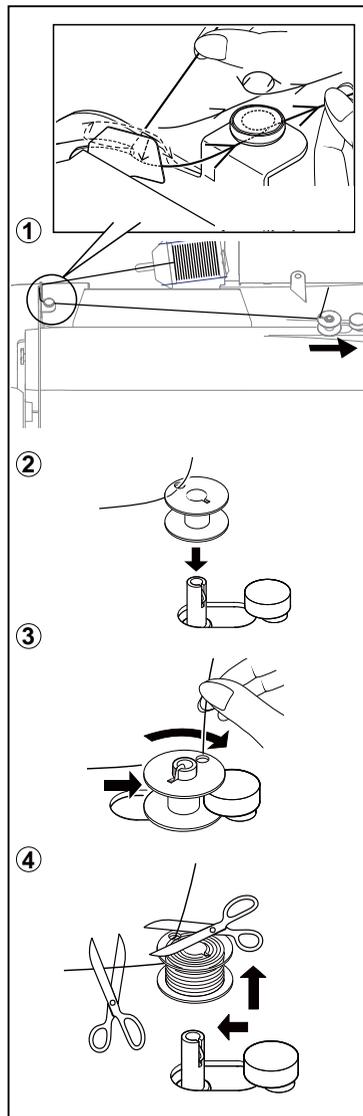
1. Place a spool of thread on the spool pin, and secure it with the spool pin cap. Pull the thread out from the spool and place it through thread guides as shown in illustration. Be sure to pull thread securely into the bobbin winding tension disk.
2. Put end of thread through the hole in bobbin as shown. 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 J.**

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 kullandıgınızdan 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. İpliğin ucunu, şekilde gösterildiği gibi masura deliğinden geçirin. Masura sarma milini en sol konuma itin (eğer bu konumda değilse).
3. İpliğin ucu masuranın üst tarafından gelecek şekilde masurayı milin üzerine yerleştirin. Masura sarıcısı milini, yerine oturuncaya kadar sağa doğru itin. İpliğin ucundan tutun.
4. Makineyi çalıştırın ve masura sarılmaya başlanacaktır. Masura, tamamen dolduğunda otomatik olarak dönmeyi durduracaktır. Masurayı çıkarmak ve ipliği kesmek için mili sola doğru itin.



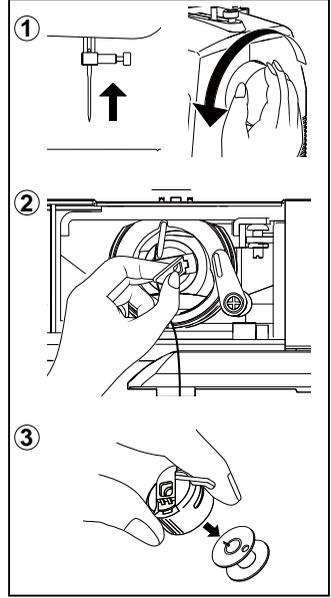
## REMOVING BOBBIN CASE FROM SHUTTLE ИЗВЛЕЧЕНИЕ ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА ИЗ ЧЕЛНОКА

### 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 колпачек из челнока.
3. Отпустите защелку, и шпулька выпадет из колпачка.

1. Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iğneyi en yüksek pozisyona 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.



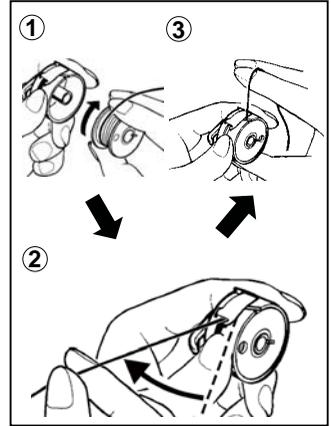
## INSERTING BOBBIN INTO BOBBIN CASE УСТАНОВКА ШПУЛЬКИ В ШПУЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК

### 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. Возьмите 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 колпачек.
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, ipliğin 10 cm kadarı dışarıda kalacak şekilde mekiğe yerleştirin.
3. İpliği mekikteki kanaldan çekin ve daha sonra düz tansiyon yayının altından geçirin. Masura yerine oturacaktır.
4. İpliğin 10 cm kadarını mekiğin dışında bırakın.



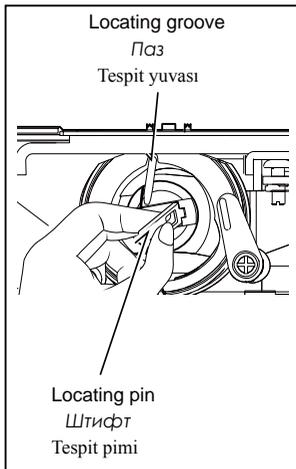
## INSERTING BOBBIN CASE INTO SHUTTLE УСТАНОВКА ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА В ЧЕЛНОК MEKİĞİN YUVASINA TAKILMASI

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.)

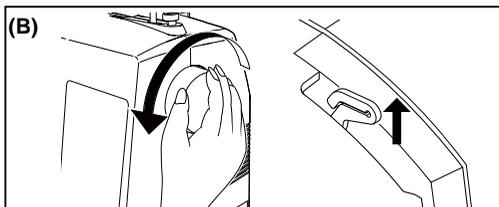
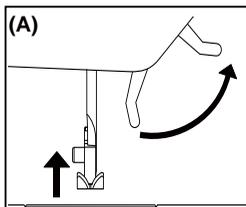
- B. Turn the hand wheel toward you until the needle is in its highest position.

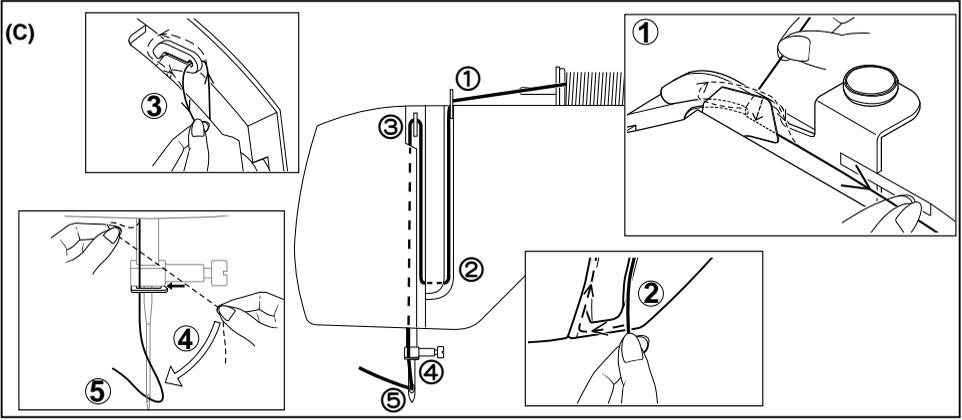
A. Переведите рычаг прижимной лапки в крайнее верхнее положение. Всегда поднимайте рычаг прижимной лапки перед заправкой верхней нити. (В ином случае натяжение нити будет неправильным.)

B. Поворачивайте маховик на себя, пока игла не станет в крайнее верхнее положение.

A. Baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırın. Üst ipliği takmadan önce daima baskı ayağı kaldırma kolunu yukarı kaldırdığınızdan emin olun. (Baskı ayağı kaldırma kolu yukarı kaldırılmazsa, doğru iplik tansiyonu elde edilemez.)

B. İğne en yüksek pozisyona 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 нитепритягиватель (3) справа налево.

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

**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 немного отклониться или совсем не отклониться.

2.) Теперь опустите лапку и снова потяните за нить по направлению назад. На этот раз Вы должны почувствовать значительное сопротивление 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 deliğinden (5) geçirin. (Otomatik İğne İplik Takıcı özelliğinin çalışması ile ilgili talimatlar için, sonraki sayfaya bakın.)

**ÖNEMLİ : Makine ipliğinin 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 olmalıdır. Eğer direnç hissetmezseniz, makinenin ipliği düzgün takılmamıştır ve ipliği yeniden takmalısınız.

## USING AUTOMATIC NEEDLE THREADER ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО НИТЕВДЕВАТЕЛЯ OTOMATİK 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).

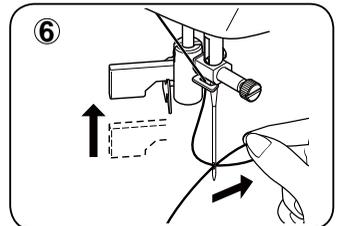
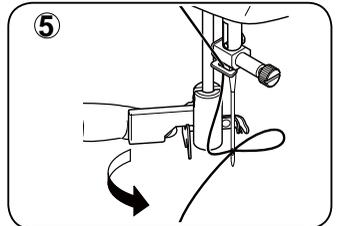
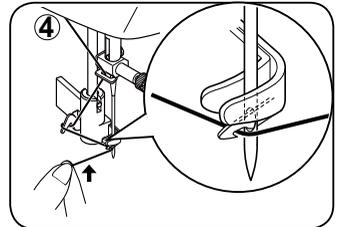
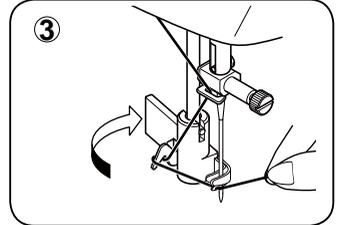
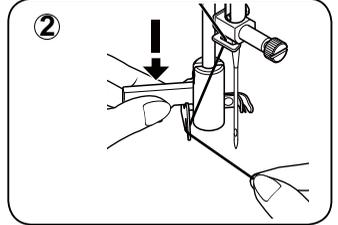
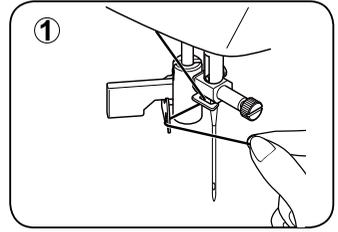
1. Проведите нить через нитенаправители, как показано на рисунке.
2. Опустите рычаг, придерживая конец нити.
3. Переведите рычаг назад.
4. Заведите нить за крючок над иглой и потяните нить вверх.
5. Переведите рычаг вперед, и нитка автоматически пройдет через угольное ушко, образовав петлю.
6. Отпустите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

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

Volam kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iğneyi en yüksek pozisyona kaldırın.

1. Şekilde gösterildiği gibi ipliği iplik kılavuzuna takın.
2. İpliğin 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: İpliğin düzgün takılması için, iğneye iplik takıcı özelliğini kullanırken makineyi düz dikişe ayarlamanızı 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.

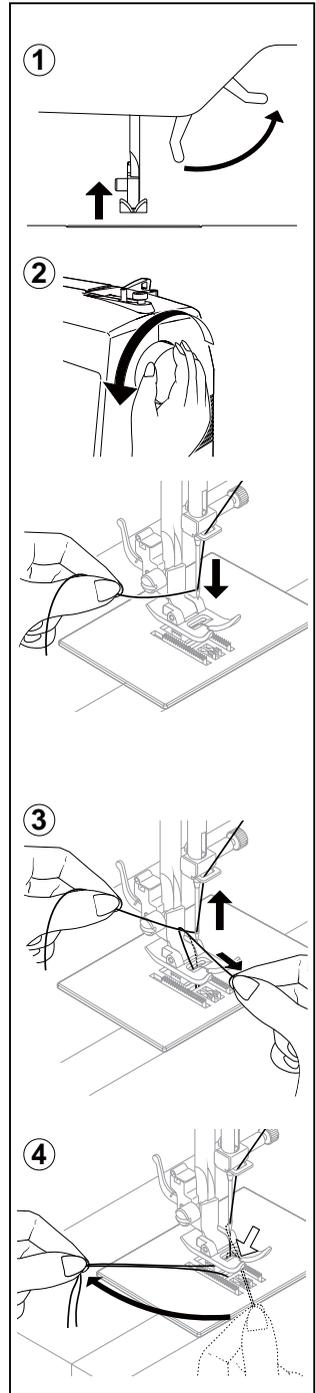
3. Lightly pull up the top thread, and pick up bobbin thread, which will appear through the needle plate slot.
  4. Pull both top and bobbin threads together toward the back of the machine under the presser foot, leaving about 6" (15 cm) clear.
1. Переведите рычаг прижимной лапки в крайнее верхнее положение.
  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 ipliğini gevşek bir şekilde sol elinizle tutarken, volanı sağ elinizle kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek ilk önce iğneyi indirin, ardından da en yüksek konuma kalkıncaya kadar işleme devam edin.

**NOT:** Masura ipliğini 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 ipliğini hafifçe yukarı çekin ve iğne plakası deliğinden görünecek olan masura ipliğini 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	
The fabrics below can be of any fiber: cotton, linen, silk, wool, synthetic, rayon, blends. They are listed as examples of weight.			TYPE	SIZE
<b>Light-Weight</b>	Batiste Chiffon Crepe	Cotton-wrapped / Polyester 100% Polyester * Mercerized Size 60	2020 red shank	11/80 orange band
<b>Medium-Weight</b>	Corduroy / Flannel Gabardine / Gingham Linen / Muslin Wool Crepe	Cotton-wrapped / Polyester 100% Polyester * Mercerized Size 50 Nylon	2020 red shank	14/90 blue band
<b>Medium-Heavy</b>	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	
Следующие ткани могут быть изготовлены из любых волокон: хлопка, льна, шелка, шерсти, синтетики, вискозы, а также смесей. Они приведены в качестве примера плотности.			ТИП	РАЗМЕР
<b>Легкие</b>	Батист Шифон Креп	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью 100% полиэстер * Мерсеризованная ткань, размер 60	2020 красный черенок	11/80 оранжевая полоса
<b>Средне-плотные</b>	Вельвет / Фланель Габардин / Гинем Лен / Муслин Шерстяной креп	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью 100% полиэстер * Мерсеризованная ткань, размер 50	2020 красный черенок	14/90 синяя полоса
<b>Плотные</b>	Многослойные ткани Холст / Пальтовая ткань Джинсовая ткань * Парусина * Брезент	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью 100% полиэстер * Мерсеризованная ткань, размер 40 Ткани повышенной прочности	2020 красный черенок	16/100 фиолетовая полоса 18/110 желтая полоса
<b>Knits</b>	Дублированный трикотаж Двойной трикотаж Джерси Трикотаж	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью Полиэстер Нейлон	2045 желтая черенок	11/80 оранжевая полоса 14/90 синяя полоса 16/100 фиолетовая полоса

\* Не используйте на эластичных тканях.

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

## İĞNE, İPLİK VE KUMAŞ TABLOSU

Kumaşınız, 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	
Aşağıdaki kumaşların türü farklı olabilir: pamuk, keten, ipek, yün, sentetik, rayon, karışımlar. Bunlar, ağırlıklarına göre listelenmiştir.			TİPİ	BUYUKLUĞU
<b>Hafif</b>	Patiska Şifon Krep	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 60	2020 kırmızı dip	11/80 turuncu bantlı
<b>Normal</b>	Pamuklu Kadife/Şanel Gabardin/Gingham Keten /Müslin Yünlü krep	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 50 Naylon	2020 kırmızı dip	14/90 mavi bantlı
<b>Normal- Ağır</b>	Yapışkanlı Dokuma Kanvas/ Örtü Kot / Branda Bezi Yelken bezi	Pamuk örgülü / Polyester %100 Polyester * Merserize, Kalınlığı 40 * "Ağır görev"	2020 kırmızı dip	16/100 mor bantlı 18/110 sarı bantlı
<b>Örgüler</b>	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

### İĖNENİN DEĖİŐTİRİLMESİ



**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 клочок ткани и опустите лапку.**

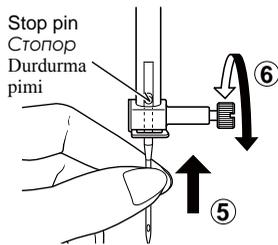
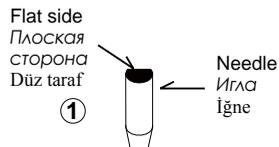


**Daima FiŐi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.**

1. Volanı kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek iĖne milini en yüksek pozisyona kaldırın.
2. İĖne sıkma vidasını kendinize doğru (saatin tersi yönünde) çevirerek gevŐetin.
3. İĖneyi aŐađı doğru çekerek çıkarın.
4. Yeni iĖneyi, düz tarafı arkaya bakacak şekilde iĖne bađcıđına yerleŐtirin.
5. İĖneyi sonuna kadar yukarı itin.
6. Tornavidayı kullanarak iĖne sıkma vidasını sıkın.

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

**Faydalı İpucu: Bir kumaŐ parçasını baskı ayađının altına yerleŐtirip baskı ayađını indirme, iĖnenin deĖiŐtirilmesini kolaylaŐtırır ve iĖnenin, iĖne plakası deliđine düŐmesini önlr.**

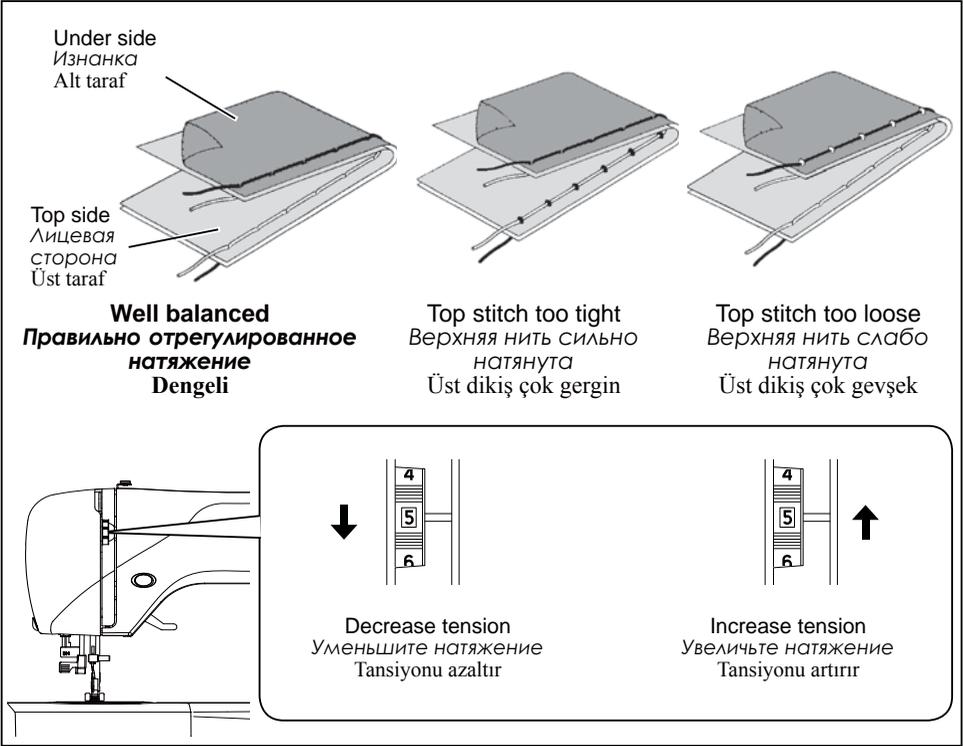


Flat side toward the back  
Плоской стороной от себя  
Düz taraf arkaya bakmalıdır

# 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 diktiğiniz 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.*

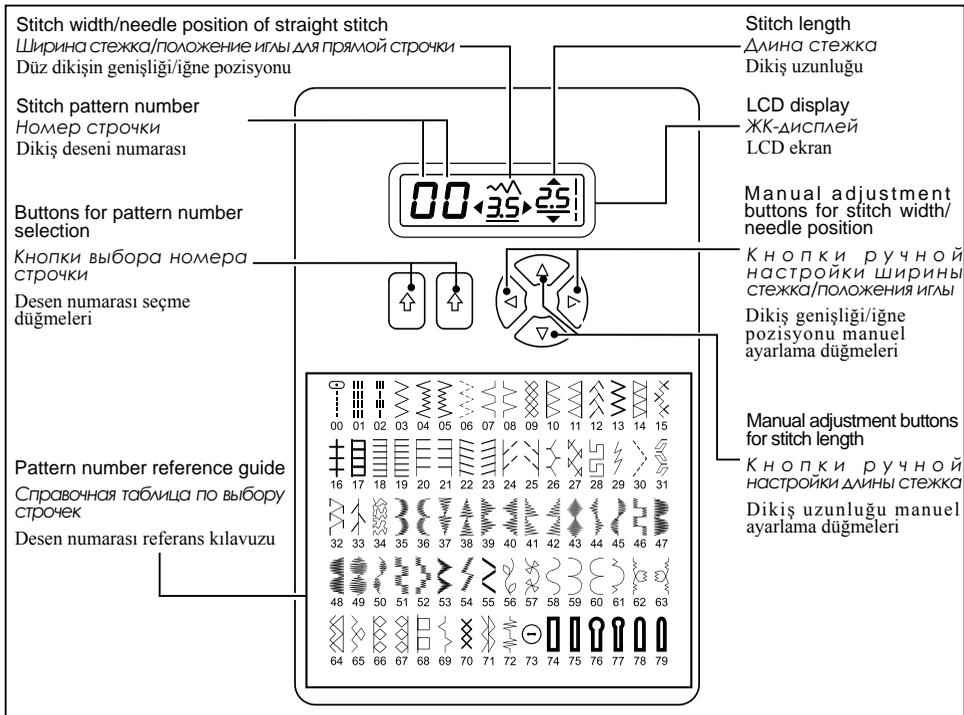
Zig-zag ve dekoratif dikiş fonksiyonları için iplik tansiyonu, düz dikiş esnasındaki iplik tansiyonundan daha az olmalıdır.

Üst iplik kumaşın alt tarafında görüldüğünde, 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

КНОПКИ ВЫБОРА НОМЕРА СТРОЧКИ

DESEN NUMARASI SEÇME DÜĞMELERİ

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 нажимайте левую кнопку для выбора левой цифры и правую кнопку для выбора правой цифры. Как левая, так и правая цифры прокручиваются до 7.

Makineyi açtığınızda, düz dikiş seçilir ve LCD ekranda 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.

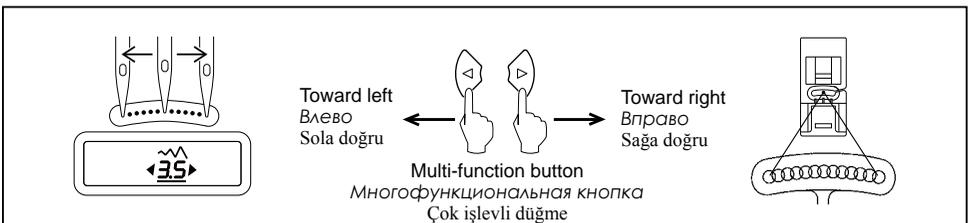
**NOT: Manuel ayarlamalar için, bazı desenler diğerlerinden daha fazla seçenek sunar.**

## 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.



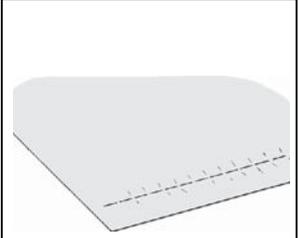
## ADJUSTING BOBBIN THREAD TENSION

### НАТЯЖЕНИЕ НИЖНЕЙ НИТИ

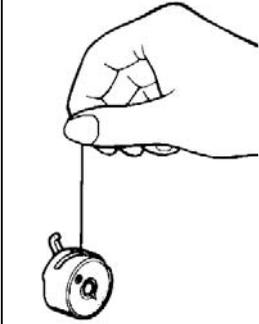
### MASURA İPLİK TANSİYONUNUN AYARLANMASI

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

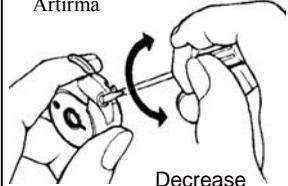
If the tension is well balanced, but the fabric puckers badly, both top and bobbin thread tensions may be too tight and have to be adjusted. To test if the bobbin thread tension is correct, suspend the bobbin case by the thread and jerk it once. Correct bobbin tension will result in the thread unwinding 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.



Fabric puckers  
Ткань морщится  
Kumaş büzülüyor



Increase  
Увеличьте  
Artırma



Decrease  
Уменьшите  
Azaltma

НАТЯЖЕНИЕ НИЖНЕЙ НИТИ ТРЕБУЕТ РЕГУЛИРОВКИ РЕЖЕ, 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 резко дерните. При правильном натяжении нить размотается только на несколько миллиметров. При недостаточном натяжении она будет разматываться непрерывно. При слишком сильном натяжении нить совсем не разматывается. 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, kumaşta büzülme oluyorsa, hem üst hem de masura ipliği tansiyonları çok yüksek olabilir ve ayarlanmaları gerekir.

Masura ipliğinin tansiyonunun doğru olduğunu test etmek için, masurayı ipliğinden asılı tutun ve bir kez sallayın. Doğru masura tansiyonu, ipliğin çok az miktarda çözülmesiyle sonuçlanacaktır. İplik çok gevşek ise, sürekli çözülecektir. İplik çok sıkı ise hiç çözülmez.

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.

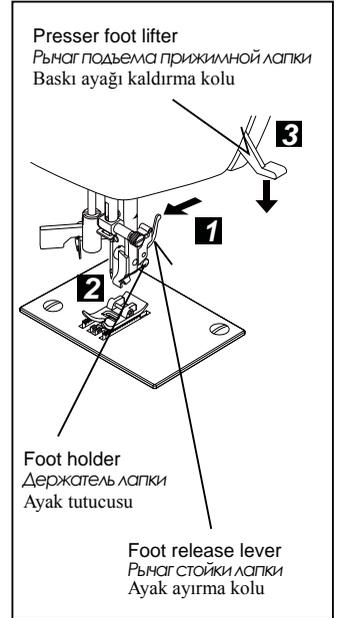
1. Push presser foot release lever to remove the foot.
2. Place the desired foot on the needle plate aligning the presser foot pin with the foot holder.
3. Lower the presser foot lifter so that the foot holder snaps on the foot.

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. İstedığınız 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 görüldüğünde, aşağıdaki talimatları takip ederek sorunu çözün.

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

➔ Check bobbin winder and move it to left.

Рычаг для намотки шпульки переведен вправо (рабочее положение) во время шитья.

➔ Проверьте положение рычага для намотки шпульки и переместите его влево.

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

➔ Masura sarıcısını kontrol edin ve sola doğru itin.

C1

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.

İlik açma kolu indirilmemiş veya kaldırılmamış.

➔ İlik açarken ilik açma kolunu indirin.

➔ Dikiş dikerken ilik açma kolunu kaldırın.

C2

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 çıkmış.

➔ Pedal Fişini takın.

C3

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 engellendiğinden, makine kilitlenmiş.

➔ Açma/kapatma düğmesini kapatın ve makinenin durmasına neden olan sorunu ortadan kaldırın.

C4

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 dikişi seçildiğinde geri dikiş/punteriz dikiş düğmesine basılmış.

➔ Punteriz dikiş, ilik dikişi tamamlandıktan sonra otomatik olarak yapılır.

➔ Geri dikiş/punteriz dikiş düğmesine basmak gerekmez.

C5

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 sarıcısını sola doğru itin.

C6

## REVERSE OPERATION BUTTON

### КНОПКА ШИТЬЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ

### GERİ DİKİŞ DÜĞMESİ

#### DUAL PURPOSE REVERSE/TACKING STITCH BUTTON

#### КНОПКА ШИТЬЯ В ОБРАТНОМ НАПРАВЛЕНИИ И ЗАКРЕПКИ

#### ÇİFT AMAÇLI GERİ DİKİŞ/PUNTERİZ DİKİŞ DÜĞMESİ

\* **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.

\* **Düz ve zig-zag dikişler için geri dikiş fonksiyonu (↺)**  
**Geri dikiş düğmesine basıldığında geri dikiş yapılır.**  
**Geri dikiş düğmesi basılı tutuldukça 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.

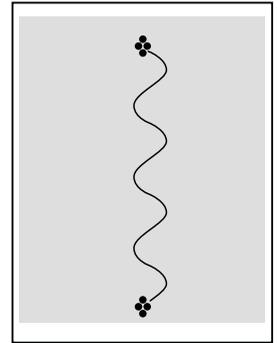
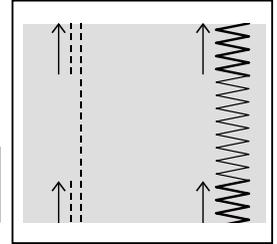
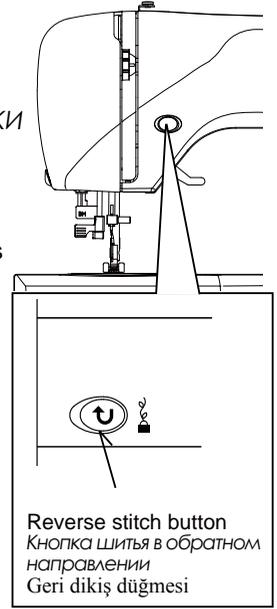
**NOTE: This function is very useful for tying off the sewing pattern to avoid raveling at the start and end of sewing.**

\* **Функция закрепки для других строчек (↻)**  
Швейная машина выполняет 4 крошечных стежка для закрепки всех строчек, кроме прямой, зигзагообразной и петельной. Закрепочные стежки будут прострочены в том месте, где будет нажата кнопка шитья в обратном направлении.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Эта функция очень полезна для закрепки строчек в начале и конце шитья.**

\* **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 ipliğin çözülmesini önlemek için çok faydalıdır.**



## 2. STARTING TO SEW

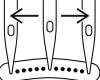
QUICK REFERENCE TABLE OF STITCH LENGTH AND WIDTH

## 2. НАЧИНАЕМ ШИТЬ

КРАТКАЯ СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ДЛИНЫ И ШИРИНЫ СТЕЖКА

## 2. DİKİŞE BAŞLAMA

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	
	00	00	00	CENTER ЦЕНТР ORTA	LEFT - RIGHT СЛЕВА - СПРАВА SOL-SAG	2.5	0.5 - 4.5	
	01	01	01				2.5	1.5 - 2.5
	02	02	02				—	2.5

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- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL		100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТО- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТО- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL
	03	—	—	—	—	2.0	2.0-4.0		10	07	07	3.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 3.0
	04	03	03	5.0	0 - 6.0	2.0	0.5 - 3.0		11	08	08	3.0	1.0 - 6.0	2.0	1.0 - 3.0
	05	—	—	5.0	0 - 6.0	2.0	0.5 - 3.0		12	09	09	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 - 2.5
	06	—	—	5.0	0 - 6.0	2.0	0.5 - 3.0		13	10	10	3.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
	07	04	04	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 3.0		14	11	11	3.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
	08	05	05	3.0	2, 3, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 3.0		15	12	12	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.0 - 2.5
	09	06	06	6.0	2.5, 3, 4.5, 6	1.5	0 - 2.5		16	13	13	5.0	2.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5

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 ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL		100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL
		17	14	14	3.5	3.5 - 6.5	2.5		1.5 - 2.5		32	28	28	5.0	3.5, 5, 6
	18	15	15	6.0	3, 4.5, 6	2.0	1.5 - 2.5		33	—	—	5.0	3, 4, 5, 6	1.8	1.5 - 2.5
	19	16	16	3.0	2.0 - 3.0, 4, 5, 6	2.5	1.5 - 2.5		34	29	29	1.0	1.0	2.5	1.5 - 3.0
	20	17	17	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		35	30	30	6.0	3, 4, 5, 6	1.5	0.5 - 1.5
	21	18	18	3.0	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		36	31	31	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5
	22	19	19	3.0	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		37	32	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
	23	20	20	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		38	33	—	5.0	1.0 - 6.0	2.5	0.8 - 2.5
	24	21	21	3.5	1.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		39	34	32	—	—	—	—
	25	22	22	3.5	1.0 - 6.0	2.0	0.8 - 2.5		40	—	—	6.0	3.5 - 6.0	0.8	0.5 - 1.5
	26	23	23	3.5	1.0 - 6.0	2.0	0.8 - 2.5		41	—	—	6.0	3.5 - 6.0	0.8	0.5 - 1.5
	27	24	24	5.0	1.0 - 3.0, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 2.5		42	35	33	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5
	28	25	25	5.0	1.0 - 3.0, 4, 5, 6	2.0	1.0 - 2.5		43	36	—	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5
	29	26	26	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		44	37	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5
	30	27	27	4.0	2, 4, 6	2.5	1.0 - 2.5		45	38	34	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5
	31	—	—	5.0	2.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5		46	39	35	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5

STITCH СІРЮЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРЮЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK		STITCH СІРЮЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРЮЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK	
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТ- МАТК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL		100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТ- МАТК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТК	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL
	47	40	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5		62	—	—	3.5	2.0 - 6.0	0.5	0.5, 0.8
	48	41	36	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5		63	—	—	6.0	3.5, 6.0	0.8	0.8 - 1.5
	49	42	—	6.0	3.5, 5, 6	0.5	0.5 - 1.5		64	53	—	6.0	3.5, 6.0	0.8	0.8 - 1.5
	50	43	37	6.5	3.0 - 6.5	0.5	0.5 - 1.5		65	—	—	6.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
	51	44	38	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		66	—	—	6.5	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5
	52	45	39	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		67	55	—	5.0	2.0 - 6.5	0.5	0.5
	53	—	—	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		68	56	46	6.0	3.5, 6.0	2.0	1.5 - 2.5
	54	54	40	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		69	57	47	6.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5
	55	46	—	5.0	3.5 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		70	58	48	6.0	3.5, 6.0	1.8	0.8 - 2.5
	56	47	41	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 3.0		71	59	49	6.0	3.5 - 6.0	1.3	0.8 - 4.0
	57	48	—	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 3.0		72	60	—	6.0	3.5 - 6.0	1.3	0.8 - 4.0
	58	49	42	6.5	3.5 - 6.5	0.5	0.5 - 2.5		73	61	50	6.0	3.5 - 6.0	1.8	1.0 - 4.0
	59	50	43	6.0	3.5 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		74	—	—	6.0	3.5 - 6.0	1.8	1.0 - 4.0
	60	51	44	6.0	3.0 - 6.0	0.5	0.5 - 1.5		75	62	51	6.0	3.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5
	61	52	45	6.0	3, 4.5, 6	0.5	0.5 - 1.3		76	63	—	6.0	3.0 - 6.0	2.5	1.0 - 2.5

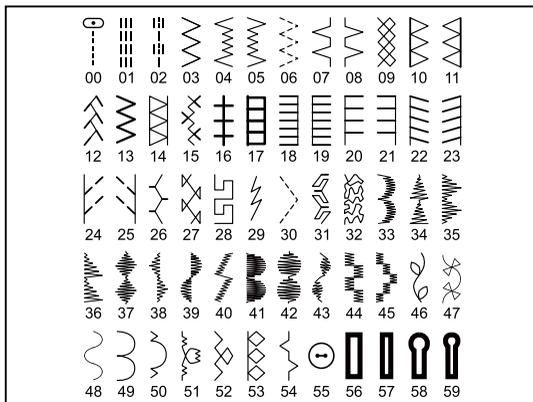
STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK		STITCH СТРОЧКА DİKİŞ	PATTERN No. НОМЕР СТРОЧКИ DESEN No.			WIDTH ШИРИНА GENİŞLİK		LENGTH ДЛИНА UZUNLUK	
	100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL		100 stitch model	80 stitch model	60 stitch model	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL	AUTO АВТО ОТ- МАТİK	MANUAL РУЧНАЯ MANUEL
	<b>77</b>	<b>64</b>	—	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5		<b>89</b>	<b>72</b>	—	5.0	2.0 - 6.0	1.5	0.5 - 2.0
	<b>78</b>	—	—	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5		<b>90</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	3.0	2.0 - 4.5	—	—
	<b>79</b>	<b>65</b>	<b>52</b>	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5		<b>91</b>	—	—	6.0	6.0	0.5	0.5, 0.8
	<b>80</b>	—	—	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5		<b>92</b>	—	—	—	—	—	—
	<b>81</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		<b>93</b>	—	—	6.0	6.0	0.5	0.5, 0.8
	<b>82</b>	<b>67</b>	—	5.0	3.5 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5		<b>94</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	5.5	5.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>83</b>	<b>68</b>	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		<b>95</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	3.5	3.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>84</b>	—	—	5.0	3.0 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		<b>96</b>	<b>76</b>	<b>58</b>	5.5	5.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>85</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	5.0	3.0 - 6.0	2.0	1.0 - 2.5		<b>97</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	3.5	3.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>86</b>	<b>67</b>	—	5.0	3.5 - 6.5	2.5	1.5 - 2.5		<b>98</b>	<b>78</b>	—	5.5	5.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>87</b>	—	—	4.5	3, 4.5, 6	2.5	1.5 - 2.5		<b>99</b>	<b>79</b>	—	3.5	3.5	0.5	0.5, 0.8
	<b>88</b>	<b>71</b>	—	5.0	3.0 - 6.0	2.5	1.5 - 2.5								

# PATTERN NUMBER REFERENCE GUIDE

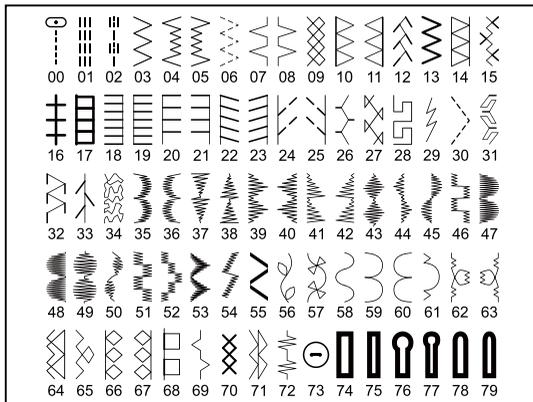
## СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ПО ВЫБОРУ СТРОЧЕК

### DESEN NUMARASI REFERANS KILAVUZU

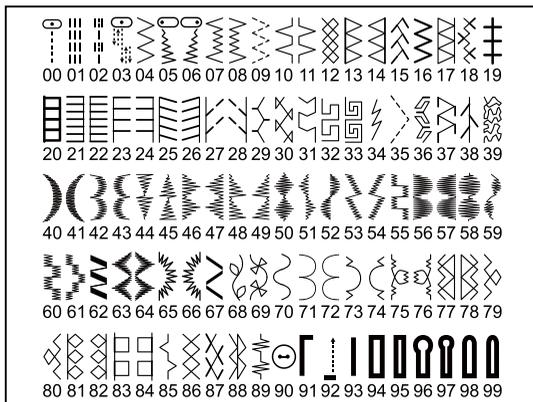
60 stitch model  
 Модель, выполняющаяся 60 строчек  
 60 dikiş modeli



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 станет 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.

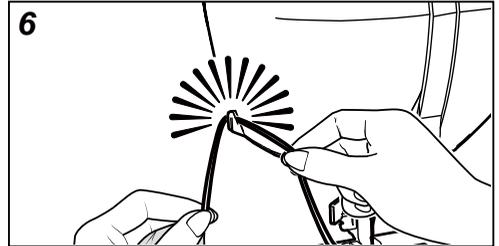
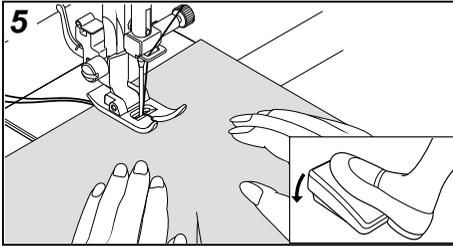
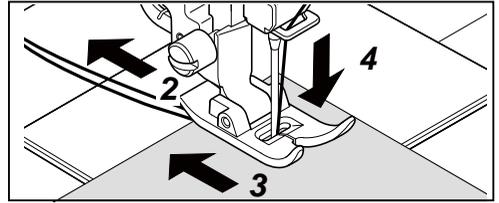
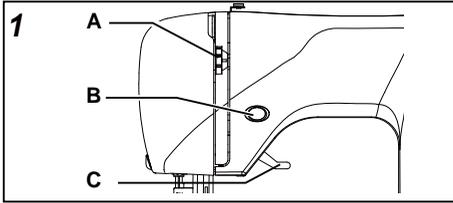
**NOT: Kumaşın ağırlığına göre, tansiyonun hafif “ince ayarlanması” istenebilir.**

- 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
- Her iki ipliği baskı ayağının altından makinenin arka tarafına doğru çekin ve iplikte 15cm kadar pay bırakın.
- Kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin ve baskı ayağı kaldırma kolunu indirin.
- İğne kumaşa girinceye kadar volanı saatin tersi yönünde (kendinize doğru) çevirin.
- Makineyi çalıştırın. Kumaşı elinizle yavaşça yönlendirin. Kumaşın sonuna ulaştığınızda, makineyi durdurun.

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

- İlk önce, iğne en yüksek pozisyona kalkıncaya kadar volanı saatin tersi yönünde (kendinize doğru) çevirin. Baskı ayağını kaldırın, kumaşı geriye doğru çekin ve şekilde gösterildiği gibi fazla ipliği, alın kapağının alt tarafındaki iplik kesicisi ile kesin.

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

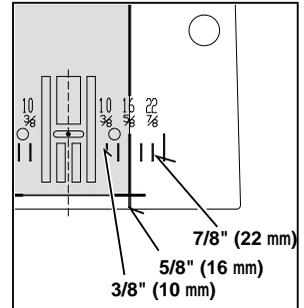


### KEEPING SEAMS STRAIGHT ВЫПОЛНЕНИЕ ПРЯМЫХ ШВОВ DİKİŞLERİN DÜZ TUTULMASI

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.

Dikişi düz tutmak için, iğne plakası üzerindeki numaralı kılavuz çizgilerden birisini kullanın. Bu numaralar, orta pozisyondaki iğneye olan mesafeyi belirtir.



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

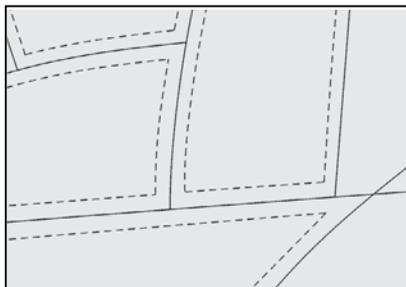
### EL GÖRÜNÜMLÜ KAPITONE DİKİŞ

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 görünümlü üst dikiş veya kapitone dikiş yapmak için tasarlanmıştır.

||| 100 stitch model : 02  
||| 80 stitch model : 02  
||| 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. Masuraya, istediğiniz üst dikiş renkli iplik sarın. Dikiş sırasında makine bu ipliği üste çekecektir.
2. Makineye, kumaşınızın rengine uygun, görünmeyen veya hafif iplik takın. Bu iplik görünmemelidir.
3. İsteddiğiniz görünümü elde edinceye kadar, her seferinde iplik tansiyonunu biraz artırın.

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

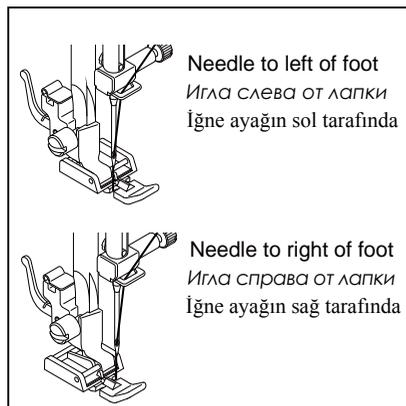
## INSERTING ZIPPERS AND PIPING

### 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.

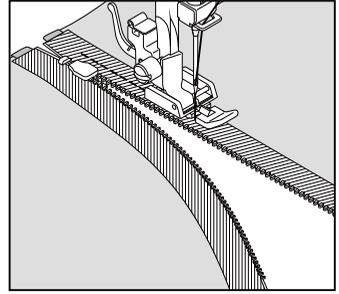
Fermuarın sol veya sağ tarafını dikmek ya da kordona yakın dikiş yapmak için fermuar ayağını kullanın.



## 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

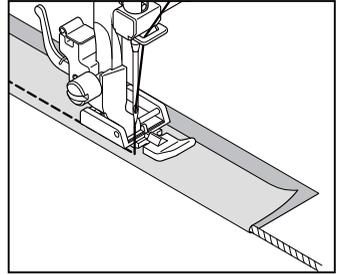
Sağ tarafı dikmek için, iğnenin ayağın sol tarafındaki delikten geçmesini sağlamak üzere, fermuar ayağının sol tarafını baskı ayağı tutucusuna takın.

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: Незначительные регулирования положение иглы для шитья ближе к шнуру можно осуществить с помощью регулятора ширины стежка.**

## BİYELEME

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

İğnenin 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 : 04  
80 stitch model : 03  
60 stitch model : 03

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.

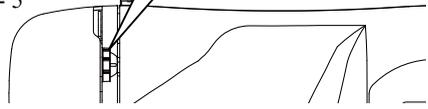
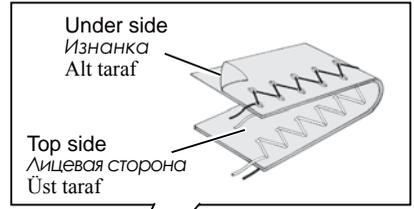
If bobbin thread is pulling to the top or you are experiencing puckering, slightly reduce the tension with the Thread Tension Control.

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.

İpliğe, 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 GENİŞLİNİN VE

### UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI



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

	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														

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 : 09  
> 80 stitch model : 06  
> 60 stitch model : 06

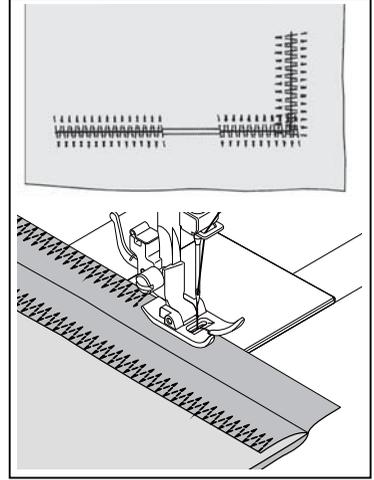
SETTINGS : Presser foot - General Purpose Foot  
: Thread tension control - 5

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

İsminden de anlaşılacağı 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.

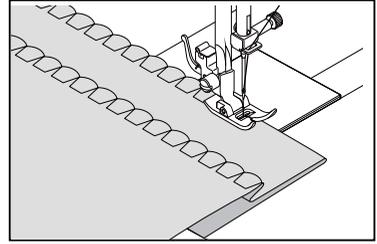
**NOT: Şekilde gösterildiği gibi bir yırtık tamiri veya overlok yapma, uzunluk ayar düğmesinin manuel ayarlanması gerektirir.**

## SHELL STITCH

### БЕЛЬЕВАЯ СТРОЧКА

### DALGALI KENAR DİKİŞİ

100 stitch model : 11  
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 dalgalı kenar haline getirmesi için kumaşı düz tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Dikiş çizgisine yakın bir şekilde fazlalık kumaşı arka taraftan kesin.

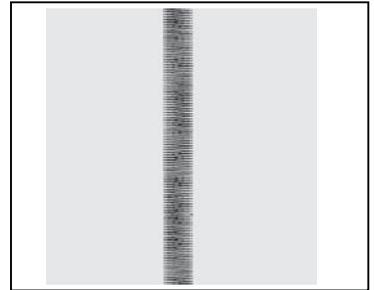
**Faydalı İpucu: Hoş bir görünüm deneyimi yaratmak için farklı genişlik, uzunluk ve tansiyon ayarları denemenizi öneririz.**

## 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, applike, 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: Sık aralıklı (yakın) bir Saten Dikişi dikerken, Saten Dikiş AYAGI kullanılmalıdır.**

## PLACEMENT OF PATTERNS

### ИЗМЕНЕНИЕ ШИРИНЫ САТИНОВОЙ СТРОЧКИ

### DESENLERİN 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.



## SEWING ON A BUTTON

### ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦЫ

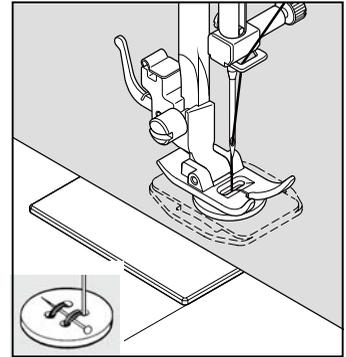
### DÜĞME DİKME

- 100 stitch model : 90  
80 stitch model : 75  
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. Прошейте 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 çıktığından emin olmak için volanı çevirin. Gerekirse, genişliği ayarlayın. 10 dikiş dikiş.

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

**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 : 07, 08, 10

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

Ayarlamalar : Baskı Ayağı- Genel Amaçlı Ayak

: İplik Tansiyonu Ayarlama Düğmesi: 5

– Regular blind stitch for normal woven fabrics.

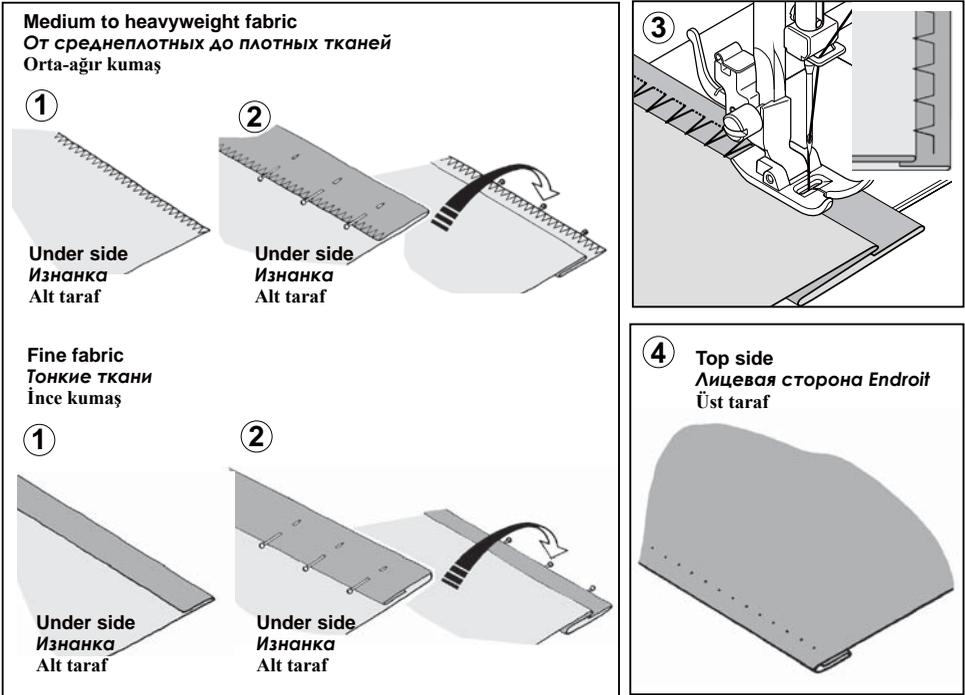
– Обычная потайная строчка для стандартных тканей

– 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 ½” (1.3 cm) 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 среднетканых 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 клочке ткани.**

1. Uygun bir iplik ile ham kenarı bitirin. İnce kumaşta, kenarı 1/2” kadar kıvrıp bastırın. Orta-ağır kumaşlarda, kumaşın ham kenarını Sürfile 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 dakin.

4. İşlem tamamlandığında, dikiş kumaşın düz tarafında neredeyse görünmeyecek şekilde olmalıdır.

**NOT: Gizli dikişleri yapmak için pratik yapmanız gerekir. İlk önce bir deneme dikiş yapın.**

# DECORATIVE AND STRETCH STITCHES

## ДЕКОРАТИВНЫЕ И ЭЛАСТИЧНЫЕ СТРОЧКИ

### DEKORATİF VE ESNEK DİKİŞLER

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

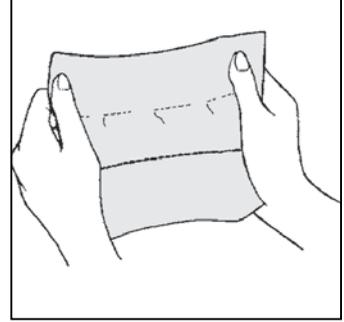
НАСТРОЙКИ : Прижимная лапка – универсальная  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5

Ayarlamalar : Baskı Ayağı- 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

||| 100 stitch model : 01  
||| 80 stitch model : 01  
||| 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. Эту 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 vermek 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.

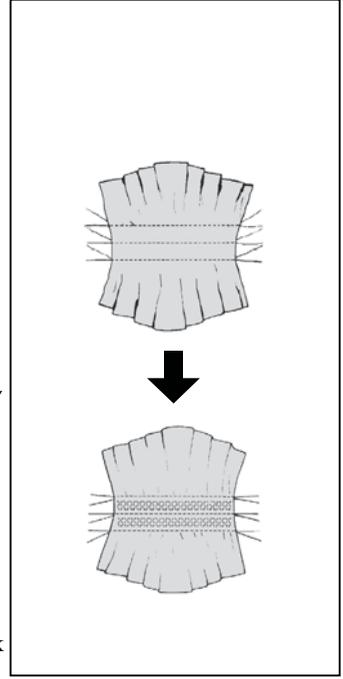
Сотовая строчка идеально подходит для создания сборок, а также в качестве запошивочной строчки и для крепления эластичных и растяжимых кружев.

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

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

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

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



## OVEREDGE STITCH

### ОБЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

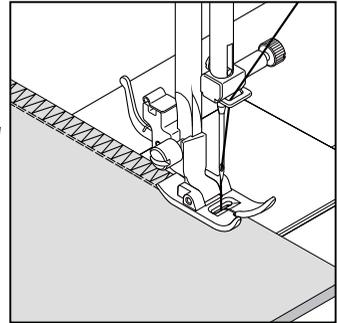
### OVERLOK DİKİŞİ

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

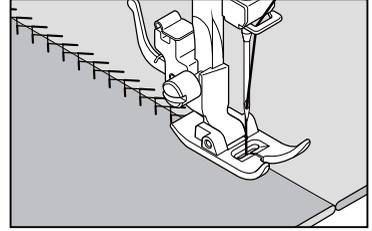
СТРОЧКА «ЕЛОЧКА»

## CIVANKAŞI DİKİŞİ

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 : 15
- 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

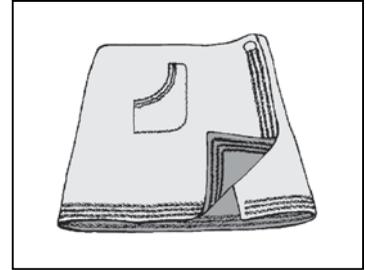
СТРОЧКА «РИК-РАК»

## RIK-RAK DİKİŞ

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 : 16
- 80 stitch model : 13
- 60 stitch model : 13



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

## DOUBLE OVERLOCK STITCH

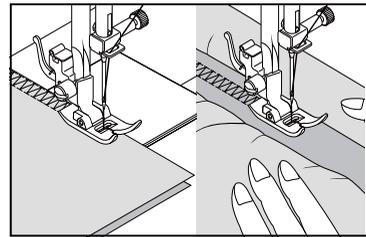
ДВОЙНАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

## 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.

Двойная оверлочная строчка используется в основном для трех задач. Она идеально подходит для пришивания эластичной ленты, для запошива, а также для одновременного стачивания и запошива. Она используется главным образом на слегка эластичных и неэластичных тканях, таких как лен, твид, а также на среднеплотных и плотных хлопчатобумажных тканях.

- 100 stitch model : 17
- 80 stitch model : 14
- 60 stitch model : 14



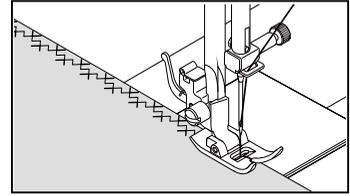
Çift overlok dikişinin üç ana kullanımı vardır. Düz elastik parça eklemek, Sürfile dikiş yapmak ve tek işlemden dikiş ve Sürfile yapmak için mükemmeldir. Genellikle hafif esnek kumaşlarda ve keten, tütün ve orta-ağır pamuk gibi esnek olmayan kumaşlarda kullanılır.

## CRISS-CROSS STITCH

СТРОЧКА «КРЕСТ-НАКРЕСТ»

## GEZDIRME DİKİŞ

✕	100 stitch model : 18
✕	80 stitch model : 15
✕	60 stitch model : 15



Used primarily for decorative machine stitching.

Эта строчка используется главным образом для декоративной обработки изделия.

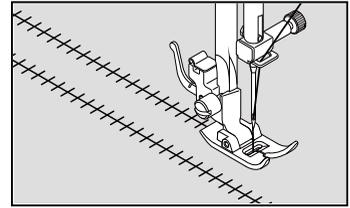
Genellikle dekoratif makine dikişi için kullanılır.

## ENTREDEUX STITCH

СТРОЧКА ДЛЯ КВИЛТИНГА

## AJUR DİKİŞİ

+	100 stitch model : 19
+	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 фамильной реликвии. Стежок для квилтина эффектной смотрится на ткани, если прошивается специальной иглой с утолщением (так называемая «Игла с крылышками», тип Singer 2040) для создания отверстий в местах прокола.

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

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.

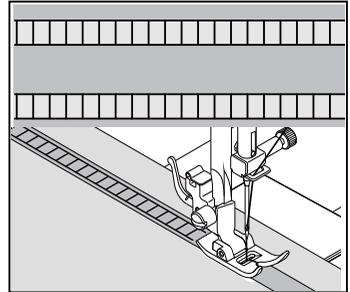
**Faydalı İpucu: Kanatlı İğne kullanırken, tansiyonun + yönünde hafif ayarlanması deliğin büyüklüğünü artıracaktır.**

## LADDER STITCH

СТРОЧКА «ЛЕСЕНКА»

## MERDİVEN DİKİŞİ

▢	100 stitch model : 20
▢	80 stitch model : 17
▢	60 stitch model : 17



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

## PIN STITCH

ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

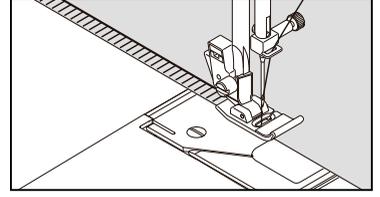
NERVÜR DİKİŞ

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 applike işleri için kullanılan sıradan bir dikiş desenidir.

		100 stitch model : 21, 22
		80 stitch model : 18, 19
		60 stitch model : 18, 19



## BLANKET STITCH

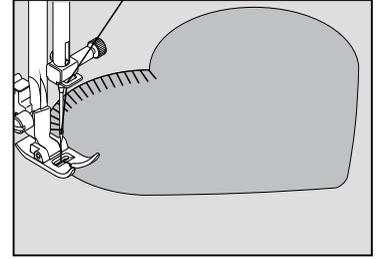
КРАЕОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

БАТТАНИЙЕ DİKİŞİ

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.

		100 stitch model : 23, 24
		80 stitch model : 20, 21
		60 stitch model : 20, 21



Battaniye dikiş, battaniyelerin üzerine biye geçirmek için kullanılan bir elle dikilen dikiştir. Bu çok amaçlı dikiş süsleme, applike yapmak, çekme iplikli gizli dikiş yapmak ve püskül eklemek için de kullanılabilir.

## SLANT PIN STITCH

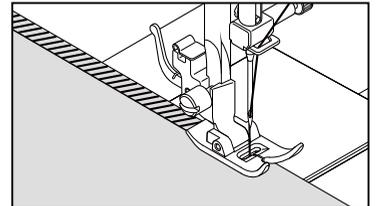
КОСАЯ ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

MEYİLLİ NERVÜR DİKİŞ

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

		100 stitch model : 25, 26
		80 stitch model : 22, 23
		60 stitch model : 22, 23



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

## SLANT OVEREDGE STITCH

КОСАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

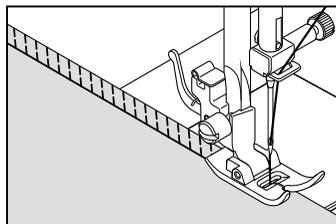
MEYİLLİ OVERLOK DİKİŞİ

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, футболок, 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 : 27, 28  
80 stitch model : 24, 25  
60 stitch model : 24, 25



## CROSSED STITCH

СТРОЧКА ДВОЙНЫМ КРЕСТОМ

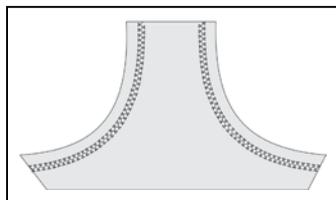
ÇAPRAZ DİKİŞ

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 : 30  
80 stitch model : 27  
60 stitch model : 27



## GREEK KEY STITCH

ГРЕЧЕСКАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ СТРОЧКА

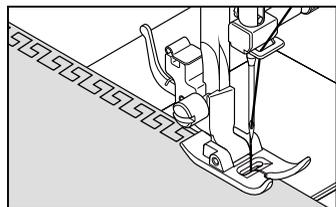
ANAHTAR DİKİŞİ

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 : 32  
80 stitch model : 28  
60 stitch model : 28



## FISHBONE STITCH

СТРОЧКА «РЫБЬЯ КОСТЬ»

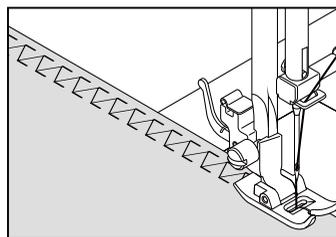
BALIK İSKELETİ DİKİŞİ

Used mainly for decorative machine stitching.

Используется в основном для декоративной отделки.

Genellikle dekoratif makine dikiş için kullanılır.

 100 stitch model : 37  
80 stitch model : 32  
60 stitch model : -



## THORN STITCH

СТРОЧКА «ВЕТЧКА»

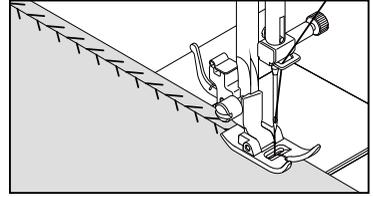
### YIRTIK DİKİŞİ

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

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

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

100 stitch model : 38  
80 stitch model : 33  
60 stitch model : -



## REINFORCED OVEREDGE STITCH

УСИЛЕННАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА

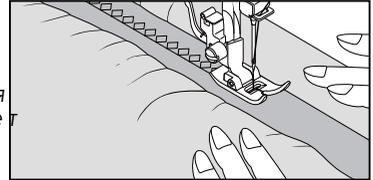
### SAĞLAMLAŞTIRILMIŞ OVERLOK DİKİŞİ

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 mükemmeldir. Bunlar aynı zamanda bal peteği deseni ve dikişi bitirmek için de kullanılabilir.

100 stitch model : 81  
80 stitch model : 66  
60 stitch model : 53



## EDGE-JOINING STITCH

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СТРОЧКА (МЕРЕЖКА)

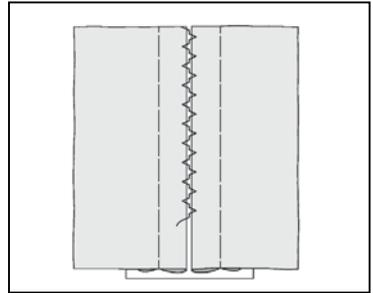
### KENAR BİRLEŞTİRME DİKİŞİ

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

100 stitch model : 85  
80 stitch model : 69  
60 stitch model : 54



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 dikiştir. 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 selpak kağıdına teyelleysin. Kumaşın kıvrımını her iki tarafta iğne ile tutarak 0.3 cm'lik payın üzerini dikiş. Teyelleri, kağıdı çıkartın ve bastırın.

## WIZARD STITCH

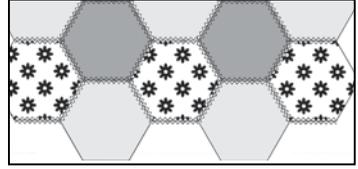
ОТДЕЛОЧНАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА  
SİHİRBAZ DİKİŞİ

100 stitch model : 88  
80 stitch model : 71  
60 stitch model : -

Used mainly for decorative machine stitching.

Используется в основном для декоративной отделки.

Genellikle dekoratif makine dikişi için kullanılır.



## 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  
: Регулятор натяжения верхней нити – 5 или -1

AYARLAMALAR : 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.

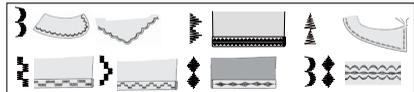
**Полезный совет: Нижняя нить не должна появляться на лицевой стороне ткани, поэтому может понадобиться слегка ослабить натяжение нити.**

Kullanılacak dekoratif deseni kontrol etmek için, dikilecek kumaşın bir parçası üzerinde bir deneme dikişi yapmalısınız. Dikişe başlamadan önce, dikiş sırasında ipliğin bitmemesi için masuraya yeterince iplik sarılı olduğundan emin olun. En iyi sonuçlar için, dikiş dikerken kumaşı bir astar veya destek parçası 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 ağzı kapatma dikişidir.Makinanıza çift iğneyi takınız,her iki iğneye iplik geçiriniz,kumaş kalınlığına göre dikiş adım sıklığını ayarlayınız ve kumaşınızın ucunu katlayarak reçme dikişi yapınız.



## BUTTONHOLE MAKING

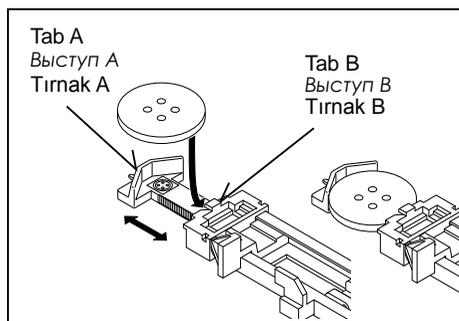
### ВЫМЕТЫВАНИЕ ПЕТЛИ

### İLİK AÇMA

## AUTOMATIC BUTTONHOLE

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ

### ОТОМАТИК İLİK AÇMA



## USING BUTTONHOLE FOOT

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАПКИ ДЛЯ ВЫМЕТЫВАНИЯ ПЕТЕЛЬ

### İLİK AÇMA AYAGAİNI 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 ключа и петель с округлым концом, которые выметываются автоматически по размерам пуговицы. Все это делается в один простой прием.*

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

## PROCEDURE

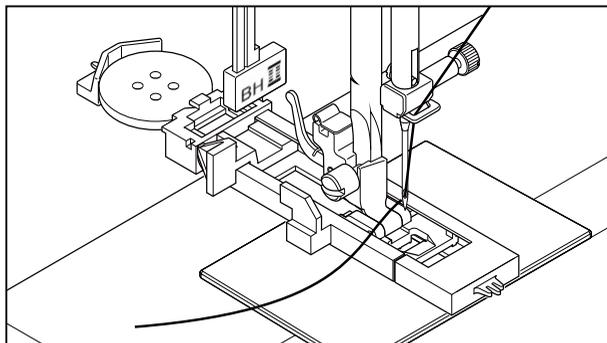
### ПРОЦЕДУРА

### 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.

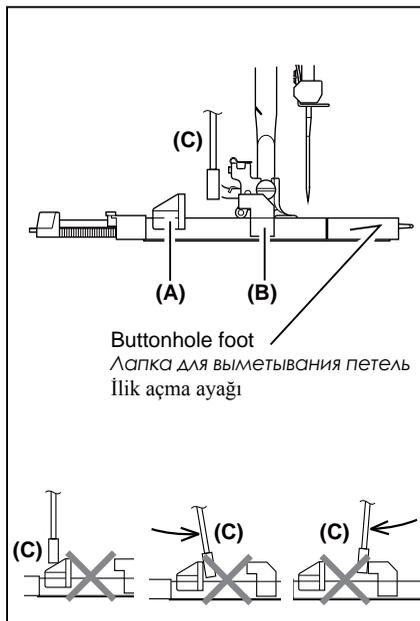
*\* Подложите под место выметывания петли подкладочный материал. Используйте стабилизатор или обычную ткань.*

*\* 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.

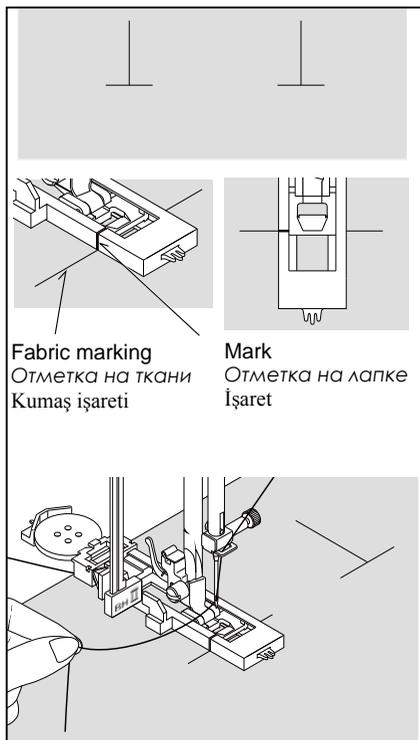
\* Kullandığımız kumaşın bir parçası üzerinde bir deneme amaçlı ilik açın. Ardından, iliği kullanacağımız düğme ile deneyin.

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.

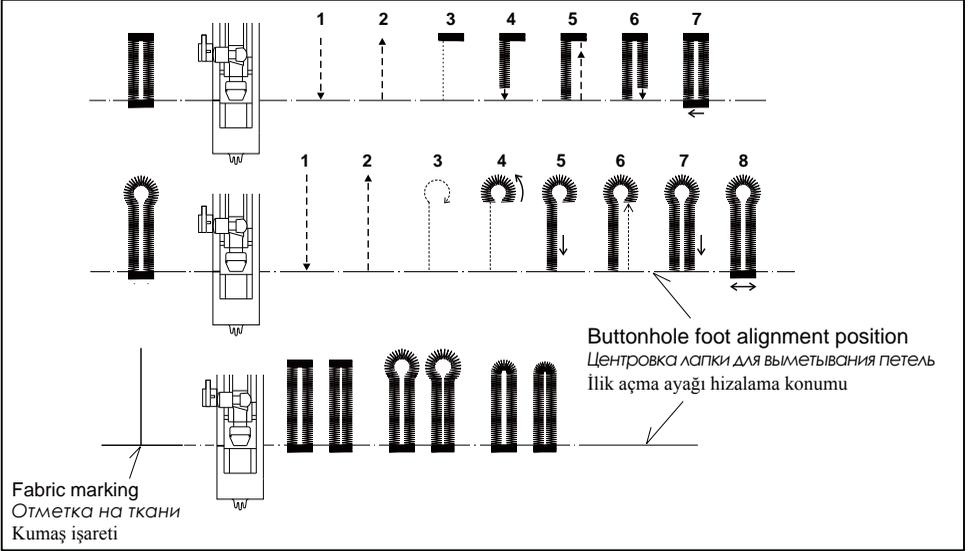
1. İlik açma desenlerinden birisini seçin.
2. Baskı ayağını ilik açma ayağı ile değiştirin. (Sayfa 28'deki "Baskı ayağının değiştirilmesi" kısmına bakın).
3. Düğmeyi, ilik açma ayağı içine yerleştirin. (Yukarıdaki "İlik açma ayağını kullanma" kısmına bakın.)
4. (A) ve (B) tahditleri arasına dikey inmesi için ilik açma kolunu (C) indirin.
5. İliğin konumunu elbise üzerinde dikkatlice işaretleyin.
6. Kumaşı ayağın 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.

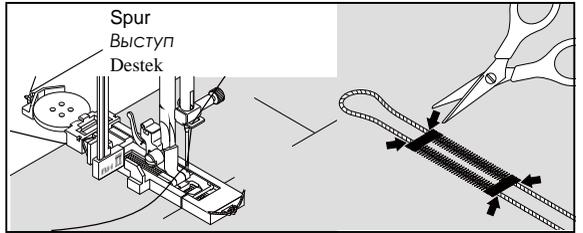


9. После окончания выметывания петли разрежьте ткань в середине петли с помощью распарывателя/ножа для прорезывания петель. Будьте аккуратны – не повредите стежки.

9. Dikiş bittiğinde, iliğin ortasında kalan kumaşı açmak için bir ilik açma aparatı/dikiş sökme aparatı 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 обметывания 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.

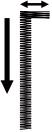
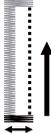
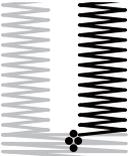
Doldurma kordonunu (kroşe ipliği veya ilik bükümlü ipliği gibi) mahmuza takın ve kordonun her iki ucunu ayağın altına doğru çekip şekilde gösterildiği gibi bağlayın. Zig-zag dikişler kordonu kapatacak şekilde iliği dikişin. İşlem bittiğinde, kordonu ayaktan ayırın. Boşluğunu almak için kordonları yavaşça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

# MANUAL BUTTONHOLE

- \* Use the automatic buttonhole foot up to 1 3/4 "(45 mm) in length, but don't lower the buttonhole lever or a beep will sound.
- \* Use the satin foot to create larger buttonholes.
- \* Carefully mark the buttonhole length on your garment. Place the fabric with the buttonhole marked under the buttonhole foot. Slide the foot forward so that the needle pierces the fabric at the beginning of the buttonhole.

## PROCEDURE

1. Start the machine to form first bartack and left side of buttonhole.
2. Sew second bartack and stitch backward until needle reaches beginning of buttonhole.
3. Stitch forward to the end of buttonhole mark to complete buttonhole.
4. Push the reverse stitch switch to tie off the stitches.

①	 91	
②	 92	
③	 93	
④		

**NOTE:** If stitch length is manually set at 0.8 (mm) for step 1, set the stitch length at 0.8 (mm) for step 3 as well.

## РУЧНАЯ ОБМЕТКА ПЕТЕЛЬ

\* Используйте ножку для автоматической обметки петель длиной 1 3/4" (45 мм), но не опускайте рычаг обметки петель, в противном случае раздастся звуковой сигнал.

\* Для обметки более длинных петель используйте атласную ножку.

\* Точно отметьте длину петли на своем изделии. Положите ткань с отмеченной петлей под ножку обметчика петли. Сдвиньте ножку вперед, так, чтобы игла вошла в ткань в начале петли.

### ПРОЦЕДУРА

1. Начинается петля с закрепки и левой стороны.
2. Прошейте секунду вторую закрепку.
3. Прошейте правую сторону для окончания петли.
4. Нажмите на кнопку закрепки для окончания работы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если длина петли устанавливается вручную на 0,8 (мм) в шаге 1, в 3 шаге установите длину петли также 0,8 (мм).

## MANUEL İLİK AÇMA

\* 13-4" (45mm) uzunluğundaki otomatik ilik açma ayağını kullanın. İlik açma ayağının kaldırıcısını uyarı sesi duyulmadan aşağıya indirin.

\* Geniş ilikler açmak için saten ayağını kullanın.

\* Giysinizde ilik açacağını yeri dikkatlice işaretleyin. Kumuşta işaretlenmiş olan yeri ilik açma ayağının altına konumlandırın. Ayağı arkaya doğru kaydırduğumuzda iğnenin deliği ilik açma noktasının başında olacaktır.

### İŞLEM

1. İlk punterizi oluşturmak için makineyi çalıştırın ve iğnin sol tarafını dikiş.
2. İkinci bir punteriz dikiş ve iğne iğnin başlangıcına ulaşmaya kadar geriye doğru dikiş dikiş.
3. İliği bitirmek için, ileri doğru ilik işaretinin ucuna kadar dikiş dikiş.
4. Dikişleri bağlamak için geri dikiş düğmesine basın.

**NOT:** 1. adımda dikiş uzunluğu elle 0.8 (mm)'e ayarlanmıyorsa, 3. adım için de dikiş uzunluğunu 0.8 (mm)'e ayarlayın.

### 3. CARING FOR YOUR MACHINE

### 3. УХОД ЗА МАШИНОЙ

### 3. MAKİNENİN 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.

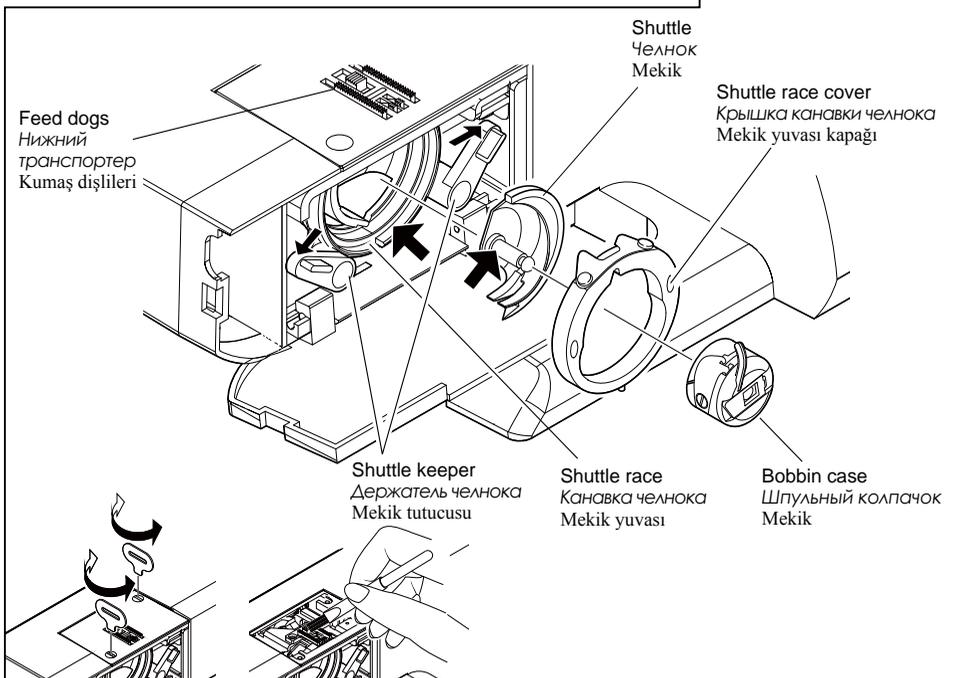
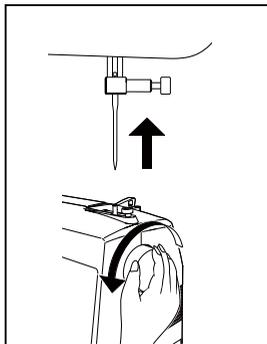
Makinenin en iyi şekilde çalışması için, önemli parçaları daima temiz tutmak gerekir.

Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.

 <b>CAUTION</b>	<b>Always disconnect the machine from power supply by removing the plug from the wall-outlet.</b>
--	---

 <b>ВНИМАНИЕ</b>	<b>Всегда отключайте машину от электросети, вынув вилку из розетки.</b>
---	---

 <b>DİKKAT</b>	<b>Daima Fişi prizden çekerek makineyi elektrik beslemesinden ayırın.</b>
---	---



## 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. Отодвиньте 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. Защелкните 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 bakıldığında bir yarım ay biçiminde görüldüğünden emin olun.  
2. Mekiği orta piminden tutarak, sağ taraftan bir yarım ay biçiminde görünecek şekilde yerleştirin.  
3. Mekik yuvası kapağını yerine takın.  
4. Mekik tutucularını 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.OPSIYONEL AKSESUARLAR

## LARGE EXTENSION TABLE

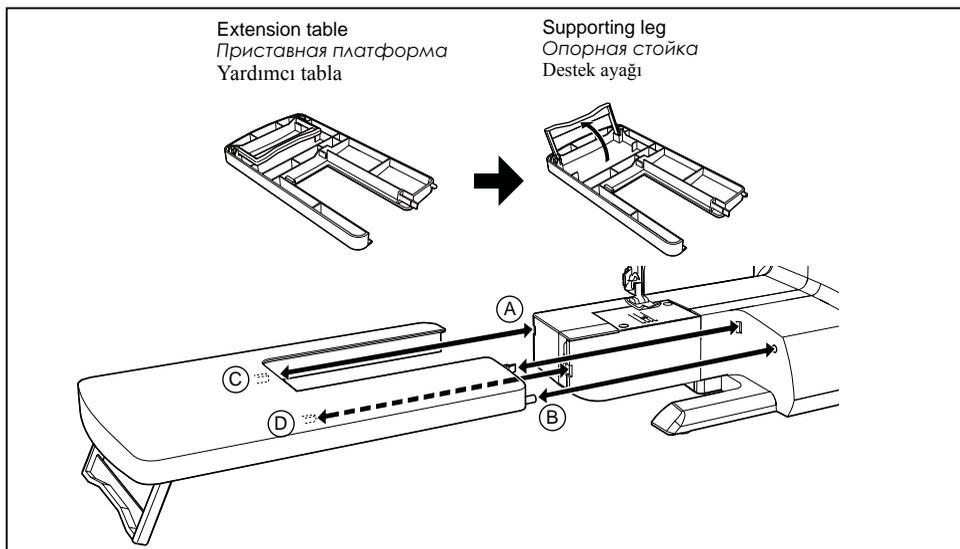
### БОЛЬШАЯ ПРИСТАВНАЯ ПЛАТФОРМА

### 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 ayağından tutun ve şekilde gösterildiği gibi A, B, C ve D kılavuz pimlerini takarak tablayı yerleştirin.



## HARD-SIDED COVER

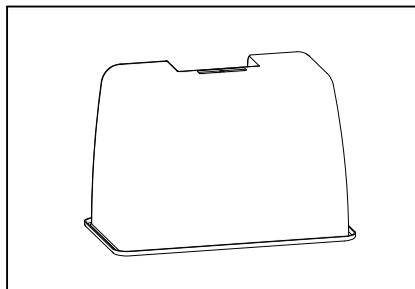
### ФУТЛЯР С ЖЕСТКИМИ БОКОВИНАМИ

### KALIN YÜZLÜ KAPAK

Carry your machine safely and keep dust-free in storage.

Позволяет безопасно переносить машинку и защитить ее от пыли при хранении.

Makinanızı Güvenli bir şekilde taşıyabilir ve toz tutmadan muhafaza edebilirsiniz.



## 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 60 - 62).
- \* 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 60 - 62).

#### 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).
- \* Too much thread appears on the underside of stitching.
- \* 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 60 - 62).

#### 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. 60 - 62).
- \* 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. 60 - 62).

#### 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).
- \* С обратной стороны строчки появляется слишком много ниток.
- \* Верхняя нить заправлена неправильно (см. стр. 17 - 18).

### ПРОБЛЕМЫ С НИТЯМИ

#### 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. 60 - 62).

#### 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 kolunu kaldırın.
- \* İlik dikerken ilik açma kolu tamamen indirilmiyor.
  - İlik açma kolunu indirin.
- \* Masura sarıcı devreye giriyor.
  - Masura sarıcıyı devreden çıkarın (bkz. sayfa 15).

#### Makine sıkıştırıyor/vuruntu yapıyor

- \* İplik, çağanozda sıkışmış.
  - Çağanozu temizleyin (Bkz. sayfa 60 - 62).
- \* İğne hasarlı
  - İğneyi değiştirin (Bkz. sayfa 23).

#### Kumaş hareket etmiyor

- \* Baskı ayağı indirilmemiş.
  - Baskı ayağını indirin.
- \* Dikiş uzunluğu çok az
  - Dikiş uzunluğunu artırın.

### DİKİŞ SORUNLARI

#### Makine dikiş atlıyor

- \* İğne, iğne bağcığma sonuna kadar oturtulmamış (bkz. sayfa 23).
- \* İğne bükülmüş veya körelmiş.
  - İğneyi değiştirin (bkz. sayfa 23).
- \* Makinenin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 17 -18).
- \* İplik, çağanozda sıkışmış.
  - Çağanozu temizleyin (bkz. sayfa 60 -62).

#### Dikişler düzensiz

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

#### İğne kırılıyor

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

### İPLİK SORUNLARI

#### İplik toplanıyor

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

#### İğne ipliği kopuyor

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

#### Masura ipliği kopuyor

- \* Mekiğin ipliği düzgün takılmamış (bkz. sayfa 16 -17).
- \* Mekikte veya çağanozda tüy birikiyor.
  - Tüyleri temizleyin (Bkz. sayfa 60 -62).

#### Kumaş büzülüyor

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

## 6. 6699/6680 ONLY ACCESSORIES

## 6. 6699/6680 ТОЛЬКО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

## 6. 6699/6680 SADECE AKSESUARLAR

### ROLLER FOOT

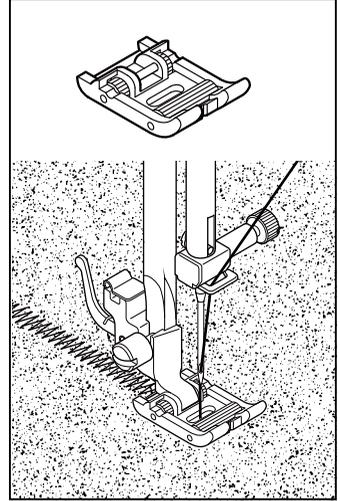
### РОЛИКОВАЯ ЛАПКА

### 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 или колечки молнии должны быть направлены внутрь шва.
3. Зубцы (колечки) молнии должны совпадать с правой выемкой на лапке для потайной молнии. Игла будет прокалывать тесьму молнии рядом с зубцами (или колечками).
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 arkaalarında görülür.

1. Sürgüyü aşağı çekerek fermuarı açın ve fermuarın üst tarafındaki trnağı çekin.
2. Kumaşın sağ tarafında çalışarak, fermuarı kumaşın sağ tarafındaki dikiş kenarı boyunca teyelleysin. 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 dikin ve dikişin başlangıcında ve sonunda geri dikiş dikin.
5. Fermuarın diğer tarafını dikmek için, fermuarı sola doğru ikiye katlayın, ardından fermuarın diğer tarafındaki bandı işin sol tarafındaki dikiş kenarı boyunca hizalayın.

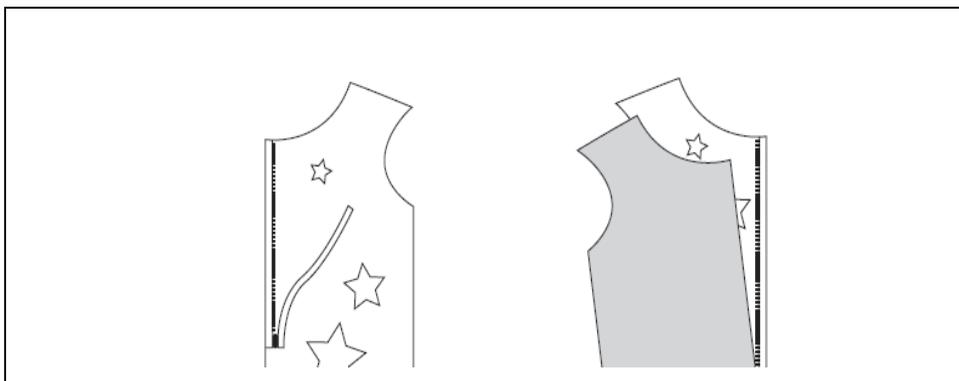
## Подготовка машины

- 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 молнии с краем шва на левой стороне ткани.
6. Зубцы (колечки) 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

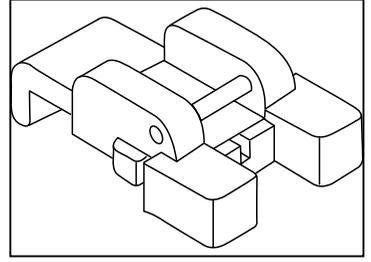
- Gizli Fermuar Ayağını takın.
  - Makineyi düz dikiş konumuna ayarlayın.
  - Dikiş uzunluğunu orta konuma ayarlayın.
  - İğnenin hizalı olduğundan emin olun.
6. Fermuarın dişlerini fermuar ayağının sol oluğu ile hizalayın.
  7. Mümkün olduğu kadar dikişi üstten alta doğru dikin ve dikişin başlangıcında ve sonunda geri dikiş dikin.
  8. Fermuarı kapatın.
  9. Gizli Fermuar Ayağını çıkarın ve normal bir Fermuar Ayağı takın.
  10. Mümkün olduğunca fermuara yakın başlayarak, dikişin sonuna kadar bir 5/8" dikiş dikin.



## BUTTON SEWING FOOT

### ЛАПКА ДЛЯ ПРИШИВАНИЯ ПУГОВИЦЫ DÜĞME DİKME AYAĐI

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: Sraight 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.
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.

Лалпа для пришиванил 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 лалпу.
2. Подложите пуговицу под лалпу, убедившись, что отверстия на пуговице совпадают с отверстиями на лалпе.
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 Ayađı, düğmeyi giysiye iyice tutturmak için tasarlanmıřtır.

#### Dikiř talimatları

1. Yama plakasını takın ve kumařı baskı ayađının altına yerleřtirin.
2. Düğmeyi ayađın altına yerleřtirin ve düğme deliđini ayađın deliđi ile hizalayın.
3. İđne düğmenin sol tarafındaki deliđe girecek řekilde iđne pozisyonunu (sol iđne pozisyonu) ayarlayın. (Dikmeden önce daima volanı elle çevirerek geniřliđi test edin.)
4. İpliđin ucunu sađlamlařtırmak için 3 veya 4 dikiř dikin.

#### Подготовка машины

- Опустите или прикройте зубцы транспортера
- Лалпа: Установите лалпу для пришиванил 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

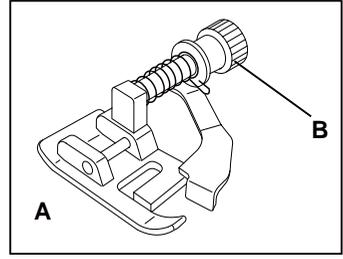
- Kumař dişilerini indirin ve üzerini örtün.
- Ayak : Vidalı Düğme Dikme Ayađını takın.
- Dikiř: Düz Dikiř

5. Zig-zag dikiři seçin.
6. Soldan sađa dođru hareket ederken iđne her iki düğme deliđinden iyice uzaklařacak řekilde dikiř geniřliđini ayarlayın. (Dikmeden önce daima volanı elle çevirerek geniřliđi test edin.)
7. 10 zig-zag dikiři dikin.
8. Düz dikiři seçin.
9. İđnenin sol düğme deliđi ile hizalandıđından emin olun.
10. İpliđin ucunu sađlamlařtırmak için 3 - 4 dikiř dikin.

## BLIND STITCH FOOT

### ЛАПКА ДЛЯ НЕВИДИМОЙ ПОДРУБКИ

### GIZLI DIKIŞ AYAAĐI



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.

#### Machine Preparation

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

#### Sewing Instructions

1. 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.
2. Now fold the fabric as 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 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.
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.**

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

#### Подготовка машины

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

#### Рекомендации по шитью

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. 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.
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 клочке ткани.**

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

#### Makineyi Hazırlama

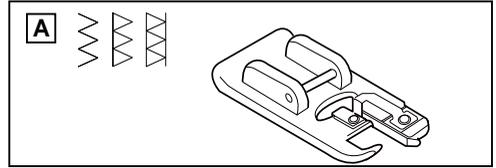
- Gizli Dikiş Ayađını takın
- Dikiş Seçin: 04 veya 07
- Tansiyonu 5'e ayarlayın.

#### Dikiş talimatları

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

**Not: Gizli dikişleri yapmak için pratik yapmanız gerekir. İlk önce bir deneme dikiş yapın.**

# OVERCASTING FOOT ОВЕРЛОЧНАЯ ЛАПКА SÜRFILE DİKİŞ 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. No.03 (Width=5.0) is used for preventing ravelling of fabrics.

b-c. No. 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 Sürfile etkisi yaratmak için tutarlı ve doğru Sürfile dikiş dikmenizi sağlar. İplik, kumaşın çözülmesini önlemek için kenar ile hizalanarak kumaşın kenarının çevresinde kilitlenir.

## Makineyi Hazırlama

- Sürfile Dikiş Ayağını takın
- No. 8'i seçin (Dikiş Genişliği 5.0)
- veya No. 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 Sürfile dikiş ayağının kılavuzuna doğru bastırın.

a. No. 03 (Genişlik=5.0), kumaşların çözülmesini önlemek için kullanılır.

b-c. No. 10 ve 14 ise, aynı anda Sürfile dikiş ve normal dikiş yapabilir. Bu yüzden, çözülmesi kolay ve esnek kumaşları dikmek için uygundur.

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

## TEKNİK ÖZELLİKLER

### DİKİŞ MAKİNESİ

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

### AYAK PEDALI

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

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

- 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 çalıştırdığımız yerdeki elektrik voltajını sık sık kontrol ediniz ve makinenizi şebekeden kaynaklanabilecek elektrik dalgalanmalarından koruyunuz. Eğer bulunduğunuz bölgede şebeke elektriğinde voltaj düşmesi yada yükselmesi gibi problemler yaşıyorsanız, makinenizin bulunduğu yere regülatör taktırmanız makinenizi verimli kullanabilmenize yardımcı olacaktır.
- Makinenizin bakım ve temizlik işlemlerini mutlaka zamanında yapınız.
- Makinenizi mutlaka kullanma kılavuzunda tarif edilen şekilde çalıştırınız.

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin korunması Hakkında Kanununun 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, deforme 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

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
1	Adana / Ceyhan	Bilir Makina-Ümit Yaşar Bilir	B. Kırım Mah. Yaltır Cad. No: 66/A	322	613 98 16
2	Adana / Seyhan	Çelik Ticaret-Tunç Çelik	Sümer Mah. Baraj Cad. No: 55/A	322	453 68 02
3	Adana / Seyhan	Atılınlar Konf. D. T. M. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. 31. Sok. No: 45/A	322	359 58 38
4	Adana / Seyhan	Öztaşlar Konf. Mak. Teks. San. Tic. Ltd. Şti.	Kocavezir Mah. Obalar Cad. No: 46/B 1060	322 322	359 93 00 351 64 25
5	Adıyaman	Emre Makina-Sinan Demir	H. Ömer Mah. Yahya Kemal Cad No: 11	416	216 44 11
6	Afyonkarahisar	Velî Karatepe	Fakıpaşa Mah. Belediye Çarşısı 2. Kat No: C/44	272	213 36 14
7	Ağrı	Çilingir Murat-Murat Yüz	Yavuz Mah. Nevzat Güngör Cad. No: 27/A	472	216 42 88
8	Aksaray	Sinan Eroğlu	1 No.lu Hükümet Cad. No: 37	382	213 49 93
9	Amasya	Hakan Yorulmaz	Kocacık Çarşısı Bütüner Pasajı No: 23	358	218 56 67
10	Amasya / Merzifon	Hüseyin Sayın	Cami Cedit Mah. Hacırabat Cad. No: 24/A	358	513 47 57
11	Ankara / Altındağ	Gülbay Makina-Yüksel Gülbay	Hükümet Cad. OğulTürk İşhanı No: 5/20	312	311 34 14
12	Ankara / Altındağ	Ercüment Recep Özenç Özdemir Makina	Anafartalar Cad. No: 48/A	312 312	324 30 06 324 55 19
13	Ankara / Çankaya	Hayri Öztürk	İlkadım Mah. Dikmen Cad. No: 139/B	312	478 50 96
14	Ankara / Çankaya	Rahmi Delice	Esat Cad. No: 60/B	312	418 26 69
15	Ankara / Çankaya	Astaş End. Teks. Mak. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.	Necatibey Cad. Lale Sok. No: 9/21	312 312	229 55 84 231 60 19
16	Ankara / Keçiören	Şeker Ticaret-Mustafa Şeker	Kızlar Pınarı Cad. No: 193/A	312	380 23 56
17	Ankara / Kızılcahamam	Emin Elektronik M. Emin Ceylan	Karşıyaka Mah. Mezarlık Cad. No: 2	312	736 12 06
18	Ankara / Sincan	Varol Ticaret-Erdal Varol	Atatürk Mah. Melek Sok. No: 18/26	312	269 12 39
19	Ankara / Yenimahalle	Mehmet Fatih Aslantaş	İlkyerleşim Mah. 361. Sok. Güldem Sit. No: 5/1-C	312	385 19 37
20	Antalya / Alanya	Serdengeçti Elek. İbrahim Serdengeçti	Kadıpaşa Mah. Bostancı Pınar Cad. Jülide Akça Okulu Karşısı No: 10	242	511 59 99
21	Antalya / Manavgat	Oğuzhan Kocabaş	Aşağı Hisar Mah. 4605 Sok. No: 9	242	746 14 43
22	Antalya / Muratpaşa	Karagöz Makina Mehmet Karagöz	Altındağ Mah. 147. Sok. 15. Ceylan Apt. 6/A (Eski Onay Hamamı Karşısı)	242	243 49 24
23	Antalya / Muratpaşa	Akyüz Makina Tic. Ltd. Şti.	Sanayi Mah. Abdi İpekçi Cad. No: 54/C	242	345 38 77
24	Antalya / Serik	Şevket Em	Merkez Mah. Tuncer Paşa Cad. No: 3	242	722 05 77
25	Artvin	Hanımeli Çeyiz ve Dikim Filiz Keskin	Çarşı Mah. Halkevi Cad. No: 10/E	466	212 83 50
26	Aydın	Lider Soğutma-Hasan Esmer	Cuma Mah. 216. Sok. No: 1/B	-	537 951 35 34
27	Aydın / Nazilli	Mehmet Battal	Turan Mah. Atatürk Bul. No: 58/C	256	315 01 03
28	Aydın / Söke	Adnan Çam	Koyuncuoğlu Cad. Koyuncuoğlu Pasajı No: 52 Efes Sineması Karşısı	256	518 77 55
29	Balıkesir	Balkın Makina-Metin Balkın	Dumlupınar Mah. Kefen Avdan Sok. No: 15/C	266	243 49 31
30	Balıkesir / Bigadiç	Hülya Polatkan	Cami Mah. Belediye Cad. No: 18	-	546 614 46 92
31	Balıkesir / Dursunbey	Güneş Ticaret-Arif Güneş	Adnan Menderes Bulvarı No: 17	266	662 13 68

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
32	Bartın	Arifoğlu Mob. Tic. San. Ltd. Şti.	Kırtepe Mah. Hamam Sok. No: 3-8	378	227 31 50
33	Batman	Avni Altun-Avni Ticaret	Çarşı Mah. Bankalar Cad. No: 100	488	212 69 25
34	Bilecik	Osman Ada	İsmetpaşa Mah. İbrahim Bey Cad. No: 6	228	212 58 89
35	Bingöl	Furkan Makina Selman Cansızoğlu	Yenişehir Mah. Yeşim Sok. No: 16	426	215 01 12
36	Bolu	Hüseyin Oktay Demir Demir Makina	Tabaklar Mah. İzzet Baysal Cad. Bolubeyi Çarşısı No: 46/A	374 374	217 56 95 215 18 00
37	Burdur	Ekiciler Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Eski Demirciler Cad. No: 7	248	233 47 34
38	Burdur	Polat Ticaret-Hülya Polat	Burç Mah. Namık Kemal Cad. No: 14	248	233 60 97
39	Bursa / İnegöl	Akın Işık	Sinan Bey Mah. Sinan Bey Cad. No: 11/C	224	711 36 76
40	Bursa / M.Kemalpaşa	Dönmez Ticaret (Ahmet Dönmez)	Şeyh Müftü Mah. Cami Sok. Dönmez Pasajı	224 224	613 22 08 613 99 72
41	Bursa / Osmangazi	Sadullah Meriç	Fevzi Çakmak Cad. Hamurcu İş Hanı Kat: 1 No: 17	224	224 31 31
42	Bursa / Osmangazi	İlhan Oral Teks. Konf. Mak. Tic. Ltd. Şti.	Şehreküstü Mah. Ahmet Tanpınar Cad. No: 13/6	224	221 72 49
43	Bursa / Osmangazi	Galeri Tümen-Ömer Tırpan	Fevzi Çakmak Cad. Nane Sok. Kismet İşhanı No: 3	224 224	220 48 05 220 40 18
44	Bursa / Yenişehir	Kader Al Güntekin	Ulucami Mah. Çatalçeşme Sok. No: 31	224	772 42 62
45	Çanakkale	Hanife Yapın	Kemalpaşa Mah. Tekke Sok. No: 17/B	286	212 07 80
46	Çanakkale / Ayvacı	Engin Özerden-Özerden Mobilya	Ümmühan Mah. Gölcük Sok. No: 14	286	712 10 68
47	Çankırı	Rıza Öktem	Mimar Sinan Mah. Necati Asım Uslu Cad. No: 33/B	376	212 77 23
48	Çorum	Demir Makina-Murat Demir	Çepni Mah. Haritaci Osmanbey Sok. No: 10/B	364	224 28 00
49	Denizli	Damla Day. Tük. Mal. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Kayalık Cad. Uluçarşı No: 21	258	261 38 03
50	Denizli	Sağlam İş-Ramazan Karakaş	Saraylar Mah. 512. Sok. No: 14/2	258	262 20 49
51	Denizli / Çivril	Osman Cengiz	Halkbank Karşısı 106. Sok. No: 22/A	258	713 46 36
52	Denizli / Tavas	Hamza Tenikeci-Klas Makina	Yeni Mah. Çarşı Cad. No: 18	-	532 314 05 65
53	Diyarbakır / Bağlar	Fahri Araz	Emek Cad. No: 110 Cezaevi	412	236 95 62
54	Diyarbakır / Suriçi	Şenses Ticaret-Zeki Şenses	Melik Ahmet Cad. No: 14	412	229 23 98
55	Düzce	Zeliha Özkurt	Şerefiye Mah. Şehit Ruhsar Cad. No: 10/B	380	514 97 34
56	Edirne	Can Makina (Zeki Kaynarca)	Mithatpaşa Mah. Arıfpaşa Cad. No: 9/A	284	225 13 28
57	Edirne / Uzunköprü	Can Makina (Can Kaynarca)	Muradiye Mah. Yusuf Sok. Akyuva Psj. No: 3	284	513 70 71
58	Elazığ	Evge Ticaret-Mehmet Güler	İzzet Paşa Mah. Şehit Yüzbaşı Tahir Cad. No: 12	424	218 12 04
59	Erzincan	Levent Tic. (Levent Kaya)	Ordu Cad. Uzun Çarşı Zemin Kat. No: 20	446	223 84 87
60	Erzincan	Mustafa Süme-Aknakış Makina	Hükümet Cad. Gemi İş Merkezi No: 70	446	214 29 57
61	Erzurum / Yakutiye	Teyfik Burak Bıçakçioğlu	Taşmağazalar Arkası Cedit Cad. No: 34	442	213 00 50
62	Erzurum / Yakutiye	Ünlü Makina-Oğuzhan Kısaoğlu	Kaledibi Belediye Mağazaları No: 48	442	213 62 10
63	Eskişehir / Odunpazarı	Kartaler Ticaret-Azime Kartaler	Hamamyolu Cad. Kireççiler Sok. No: 8/A	222	231 48 35
64	Gaziantep / Nizip	Çapan Teknik-Murtaza Çapan	Cumhuriyet Mah. Mermer Sok. No: 33/A	342	518 37 96
65	Gaziantep / Şahinbey	Metinel Ticaret-Metin Demirel	Hürriyet Cad. No: 29/5	342	231 08 65
66	Gaziantep / Şehitkamil	Kalkan Makina İbrahim Kalkan	Yeşilova Mah. Girne Cad. No: 49/A	342	324 43 92
67	Giresun	Ferhat Ayar	Gazi Cad. Çiniili Çarşı No: 151/09	454	212 41 63

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
68	Hakkari	Feyzullah Tekçe	Kayacan Cad. Tekçe Apt. Kat. 1 No: 2	438	211 58 59
69	Hatay	Orhan Ezgi	Ulucamii Mah. Bekir Sıtkı Kunt Cad. No: 56	326	216 15 91
70	Hatay / İskenderun	Hocam Halı Mobilya-Jale Sarı	Raifpaşa Cad. 105. Sok. No: 41	326	614 50 59
71	Hatay / İskenderun	Şerafettin Yetkin	Çay Raifpaşa No: 88/A	326	614 32 96
72	Hatay / Kırıkhan	Necati Ezgi-Seren Makina	Barbaros Mah. Boztepe Cad. No: 17/B	326	344 32 49
73	Isparta	Bilgili Ev Alet. ve Teks. San. Tic. Ltd. Şti.	Yayla Mah. 1602 Sok. No: 46 Fatih Çarşısı	246 246	232 30 75 218 11 65
74	İstanbul/ Bahçelievler	Hisar Ev Aletleri Tic. San. Ltd. Şti.	Çamlık Cad. Bankacılar Sok. No: 15 Dükkan 3	212 212 212	642 73 66 575 38 45 554 71 86
75	İstanbul/ Bahçelievler	Öykü Ticaret-Deniz Lüle	Fetih Cad. 4. Sok. No: 10 Şirinevler	212	552 44 92
76	İstanbul/ Bakırköy	Hakan Batur	İstanbul Cad. Güven Pasajı No: 41/34	212 212	571 39 96 543 52 72
77	İstanbul/ Esenler	Fazlı Beysülen	Menderes Mah. 378. Sok. No: 3	212 212	568 90 35 568 04 53
78	İstanbul/ Fatih	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti. 2	Hacı Kadın Mah. İmç. Blokları 2. Blok No: 2345 Unkapanı	212 212	526 28 58 526 28 59
79	İstanbul Gaziosmanpaşa	Süleyman Sancaklı	Sultançiftliği Mah. 20. Sok. No: 8/A	212	476 76 15
80	İstanbul Gaziosmanpaşa	Mitos Makina Necati Kıyauman	Hürriyet Mah. 283. Sok. No: 5/A	212	537 50 35
81	İstanbul / Kadıköy	Öz Makina-Binnaz Yalçinkaya	Kaptan Arif Sok. No: 61 D: 1/A Kazasker	216	363 50 65
82	İstanbul / Kağıthane	Yaylı Makina-İmdat Yaylı	Sanayi Mah. Sultan Selim Cad. Gökyüzü Sok. No: 8 4. Levent	212 212	268 18 36 324 71 53
83	İstanbul Küçükçekmece	İrfanoğulları Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Halkalı Cad. Kartaltepe Mah. No: 44 Sefaköy	212 212	592 13 48 580 24 39
84	İstanbul / Maltepe	Akçay Makina Nizamettin Akçay	Bağlarbaşı Mah. Bağdat Cad. No: 146/08	216 216	399 44 67 441 88 55
85	İstanbul / Pendik	Hak-İşık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Yeni Mah. Plevne Cad. T. Blok D.1	216	491 02 72
86	İstanbul / Şişli	Güven Ticaret-Şefika Şanlier	Cumhuriyet Mah. Halaskargazi Cad. Asmakat No: 65 Pangaltı	212	259 37 20
87	İstanbul / Ümraniye	Hak-İşık Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti. 2	Sütçü Cad. No: 37	216	328 69 61
88	İstanbul / Ümraniye	Özdemir Makina Tuncay Özdemir	Necip Fazıl Mah. Alemdağ Cad. Sultan Veled Sok. No: 3/B	216	499 00 77
89	İstanbul / Ümraniye	Sandom Makina-Dursun Uzun	İstiklal Mah. Zafer Sok. No: 19/B	216	316 09 04
90	İstanbul / Üsküdar	Hasan Mustafa Toprak Toprak Ticaret	Eskitopraşı Cad. No: 129-2	216 216	310 37 67 553 32 66
91	İzmir / Bergama	Öney Ticaret-Necati Öney	Barbaros Mah. Kasapoğlu Cad. No: 50	232	633 15 40
92	İzmir / Bornova	Mustafa Kasap	Mustafa Kemal Cad. No: 147 D.1-B	232	388 21 91
93	İzmir / Gaziemir	Yancı Makina-Ayşe Yancı	Atrıbey Mah. 6 Sok. No: 24/A	232	252 13 43
94	İzmir / Karşıyaka	Yılmaz Makina-Yılmaz Kasap	Anadolu Cad. No: 547/A	232	330 97 40
95	İzmir / Konak	Mustafa Kahraman Samka Makina	İnönü Caddesi No: 21/E Altıntaş	232	256 46 47
96	İzmir / Menemen	Özer Kurtuluşlu-İleri Bilgisayar	Esatpaşa Atatürk Cad. No: 58/A	232	831 60 51

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
97	İzmir / Ödemiş	Mehmet Yapa	Akınıclar Mah. Hürriyet Cad. Güngelen Psj. No: 14-Z	232	544 21 31
98	Kahramanmaraş	Çalkaya D. T. M. Gıda San. ve Tic. A.Ş.	İsmet Paşa Mah. Trabzon Cad. İl Özel İdare İş Merkezi Zemin Kat No: 4-5	344 344	221 70 99 221 24 53
99	Kahramanmaraş	Sarıgül Tic. (Fatih Terliksiz)	İsmetpaşa Mah. Aras Galeria Girişi No: 70	-	543 959 10 58
100	Kahramanmaraş Elbistan	Bilal Boyraz	Güneşli Mah. G.M.K. Cad.	344	415 16 19
101	Karabük	Tennur Asmaz Kebeci	PTT Cad. Kartaltepe Yokuşu No: 5	370	424 32 09
102	Karaman	İklim Soğutma-Emrah Yılmaz	Kirişçi Mah. Kemal Kaynaş Cad. No: 9/A	338	212 47 48
103	Kastamonu	Erdoğan Uğuz	Hepkebirler Mah. İnönü Cad. 5/A	366	214 11 99
104	Kastamonu / Tosya	Abayın Day. Tük. Mal. İnş. Malz. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Kargı Mah. Mutaflar Çarşısı No: 15	366	313 10 40
105	Kayseri / Melikgazi	Önder Mak. Anah. Keziban Deveci	Bankalar Cad. No: 16	352 352	222 15 99 231 88 06
106	Kayseri / Melikgazi	Feniş Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Millet Cad. No: 28	352 352	231 45 71 231 19 53
107	Kırıkkale	Şemsettin Koyuncu	Barbaros Hayrettin Cad. No: 43/E	318	218 71 08
108	Kırklareli	Şenol Makina Ticaret Erkan Şenol	Dereüstü Oymakbey Sok. Duygu Kent Sitesi B Blok Zemin Kat	288	214 94 02
109	Kırklareli / Lüleburgaz	Akkan Ticaret-Bekir Kan	Yıldırım Mah. Turgutbey Cad. No: 59	288	412 10 51
110	Kırşehir	Murat Sacak	Yeni 2. Çarşı Devamı Hangül İşhanı No: 36	386 386	214 16 64 214 16 14
111	Kocaeli	Demir Teknik-Nurettin Demir 2	Karabaş Mah. İstiklal Cad. No: 131/B	262	323 41 11
112	Kocaeli / Derince	Demirkan Ticaret Hatice Demirkan	Çenedağ Mah. Denizciler Cad. No: 72/E	262	223 18 99
113	Kocaeli / Gebze	Hilal Makina-Mustafa Şengül	Hacı Halil Mah. Şehit Numan Dede Cad. 1203 Sok No: 5/D	262	643 38 91
114	Kocaeli / Gölcük	Demir Teknik-Nurettin Demir	Merkez Mah. 67 Sok. No: 6/4	262	414 45 06
115	Konya / Ilgın	Gezginler Day. Tük. Mal. Tic. Ltd. Şti.	Eski Otogar Yanı No: 10	332	881 34 34
116	Konya / Karatay	Mehmet Yarıyor	Kasapsinan Mah. İstanbul Cad. No: 193/B	332 332	350 60 48 353 43 78
117	Konya / Karatay	Pişkinler Mot. ve Ev Cih. Tic. A.Ş.	Şerafettin Cad. No: 6/A	332 332	352 63 63 353 54 55
118	Konya / Meram	Yücetaş Makina-Asaf Yücetaş	Kunduraclar İçi Kömürçüler Sok. No: 15	332	351 10 04
119	Konya / Seydişehir	Meydan Ticaret Necmettin Tüfekçi	Uludağ Cad. No: 26	332	582 12 81
120	Kütahya	M. Baha Kahvecioğlu	Eski Hükümet Cad. No: 60/A	274	216 31 72
121	Kütahya	Mimoza Nakış Zeynep Uyaniker	Balıkli Mah. Cumhuriyet Cad. Akdemirler İş Hanı No: 84	274 274 274	212 38 98 226 18 35 224 64 21
122	Kütahya / Tavşanlı	İsmail Akarçay	Durak Mah. İkizler Sok. No: 8	274	614 26 87
123	Malatya	Necati Dinç Day. Tük. Mal. San. Tic. Ltd. Şti.	Fizuli Cad. No: 6 Osmanlı Bankası Karşısı	422	321 13 57
124	Malatya	Erbem Mekanik-Erol Erdem	Cevheriyezade Mah. Mücellî Cad. Kozkökü Sok. No: 12/B	422	326 32 98
125	Manisa / Akhisar	Semih Özgen	Merkez Çarşısı 124 Sok. No: 18	236	414 72 58

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
126	Manisa / Alaşehir	Mustafa Yaslı	5 Eylül Mah. Kuyucak Cad. No: 23	-	536 486 16 46
127	Manisa / Demirci	Mehmet Şengel Manolya Dikimevi	Hacı Hasan Mah. Hükümet Cad. No: 6	236	462 46 22
128	Manisa / Soma	Net-San Elek. Mak. San. Tic. Ltd. Şti.	Kurtuluş Mah. Yeşil Tuna Sok. No: 20	236	613 57 45
129	Mardin / Kızıltepe	Gökhan Makina-Gökhan Key	Yeni Mah. Özmühürdarolu Pasajı No: 40	482	312 68 08
130	Mardin / Midyat	İsmen Arı-İdeal Makina	Yunus Emre Mah. Iskenderun Cad. No: 87/B Estel	482	462 35 07
131	Mardin / Nusaybin	Danışman Tic. Mot. Araç. Teks. İth. Lhr. Ltd. Şti.	Yeşilkent Mah. Lozan Cad. No: 98	4682	415 78 15
132	Mersin / Akdeniz	Mil Ticaret-Aziz Mil	Kuvai Milliye Cad. Çankaya Mah. Sevindik İşhanı No: 51/34	324	237 50 89
133	Mersin / Anamur	Abdullah Nail Şeref	Saray Mah. 212 Sok. No: 11/A	324	814 11 10
134	Mersin / Tarsus	Abdülrezzak Dündar	Küçük Minare Cami Bitişiği Halit Aslan Pasajı Bodrum Kat No: 4	324	624 65 34
135	Mersin / Tarsus	Fatma Kaya	Y.Ömerli Mah. Seçkin Cad. No: 17/B	324	624 10 50
136	Muğla	Gün Teknik-Yılgör Çelen	Orhaniye Mah. 1. Nolu Sok. No: 9/B	252	212 81 90
137	Muğla / Bodrum	Cemalettin Şahin	Bahçelievler Mah. Karcı Cad. No: 6/C Turgutreis	-	542 336 87 85
138	Muğla / Fethiye	Taşçılar Tur. Tic. Ltd. Şti.	Taşyaka Mahallesi 136. Sokak No: 15	252	614 34 52
139	Muğla / Milas	Çorbacıoğlu Day. Ev Alet. Mot. Ar. İnş. Tur. San .Tic. Ltd.	Cumhuriyet Cad. No: 52	252	512 29 42
140	Muğla / Ortaca	Mehmet Collu	Merkez Mah. Akasyalar Cad. 169 Sok. No: 14	252	282 58 75
141	Muğla / Yatağan	Özgür Gencin	Yeni Mah. İnönü Bulvarı No: 48/E	252	572 23 37
142	Muş	Kenan Türk	Bahçelievler Bahar 2 Kooperatifi Altı	436	212 68 40
143	Niğde	Atılım Tic. -Gündüz Tokmak	Paşakapı Cad. Soyer Sok.	388	233 80 85
144	Ordu	Ahmet Şahin	Düz. Mah. Alanlararası Sok. No: 1	452	214 13 69
145	Ordu / Fatsa	Karamustafa Ticaret Zekiye Hamzaçebi	Mustafa Kemal Paşa Mah. Reşadiye Cad. No: 8	452	423 16 36
146	Osmaniye	Halil Bozduğan	İstiklal Mah. 5009 Sok. No: 15	328	812 91 22
147	Rize	Serdar Ensonra	Tophane Mah. Koçker Cad. No: 5 Rize	464	214 32 96
148	Sakarya	Erdoğan Şimşek-Ada Makina	Cumhuriyet Mah. Bahçıvan Sk. No: 3/C	264	282 33 46
149	Sakarya / Akyazı	Saray Mobilya-(Avni Dursun)	PTT Sok. No: 3/16	264	418 36 83
150	Samsun / Bafra	Doğanay Makina Fatmagül Şavkın	Çilhane Mah. Şehit Ayhan Kalkan Sok. No: 5	362	543 99 73
151	Samsun / Bafra	Süleyman Badur	Çilhane Mah. Alaçam Cad. No: 56	-	535 972 13 67
152	Samsun / Çarşamba	Atilla Telci	Orta Mah. Sofuğlu Cad. No: 3/A	362	833 50 43
153	Samsun / İlkadım	Alper Altuncuoğlu	Ulugazi Mah. Bora Sok. İlkadım Müftülüğü Karşısı N: 8/A	362	431 13 74
154	Samsun / İlkadım	İkizler Konf. Mak. ve Malz. San. Tic. Ltd. Şti.	Pazar Mah. Müftü Sok. Aydın Apt. No: 13/A	362	432 00 40
155	Samsun / Vezirköprü	Mustafa Keskiner	Orta Cami Cıvanı Beyazlar Çarşısı No: 12	362	647 11 58
156	Siirt	İrfan Işıktaş	Batı Mah. Cumhuriyet Caddesi No: 12	484	223 41 03
157	Sivas	Korkudan Makina-Akif Korkudan	Sirer Cad. Sirer Pasajı No: 21	346	221 38 12
158	Sivas	Özkeleş Ticaret-Ahmet Özkeleş	Sirer Cad. Hoca İmam Sok. No: 6/A	346	223 82 75
159	Sivas / Kangal	Beşir Şahin	Adliye Karşısı Çarşı İçi No: 15	346	457 23 23

NO	İL/İLÇE	UNVAN	ADRES	ALAN KODU	TELEFON
160	Şanlıurfa	Akkaya Pazarlama-Ömer Akkaya	12 Eylül Cad. No: 65/A	414	215 16 26
161	Şanlıurfa / Siverek	İmam Tınığ	Haliliye Mah. Kale Boğazı Cad. No: 81	414	552 40 66
162	Şırnak / Cizre	Nefidet Arısoy	Dağkapı Mah. Nesimi Cad. No: 17/B	486	616 68 89
163	Tekirdağ	Ali Karpat	Kolordu Cad. No: 67/A	282	261 15 98
164	Tekirda / Çorlu	Ayşe Yaşar	Reşadiye Mah. Şehit Teğmen Eroğlu Sok. No: 18/B	-	536 899 98 27 532 746 24 54
165	Trabzon	Makina Ticaret-Ömer Yılmaz	İskenderpaşa Mah. Çömlekçi Yokuşu No: 22/B	462	321 68 70
166	Uşak	Cevher Makina Aynur Cevher (Cemil Cevher)	Köme Mah. 2. Cansel Sok. No: 2/C	276	215 98 36
167	Uşak	Erol Demir	Durak Mah. Fatih Cad. No: 10	276	223 68 86
168	Van	Fahrettin Akcan	Cumhuriyet Cad. Alçekiç Pasajı No: 7 Kat. 2	432	214 22 62
169	Van	Simge D.T.M. Zafer Büyükaslan	Atatürk Cad. No: 26	- -	506 318 43 43 535 584 35 35
170	Yalova	Şenler Gıda İnş. Tah. Ltd. Şti.	Fatih Cad. No: 15/A	226	812 81 60
171	Yozgat / Sorgun	Veli Pınarcı	Atatürk Bul. No: 25/A	354	415 13 84
172	Zonguldak	Cemal Bekar	M.Paşa Mah. Şemsi Denizer Sok. Geredeliöğlü İş Hanı No: 16	372	251 48 51

6660/6680/6699

**SINGER®**

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

**Danışma Hattı: 444 99 09**

**ÜRETİCİ/İHRACATÇI FİRMA:**

**SINGER SOURCING LTD için**  
**JAGUAR INTERNATIONAL CORP.**  
2-6-8 SATA HIGASHI-MATCHI,  
MORIGUCHI-SHI, OSAKA  
570-0017, JAPAN  
**tarafından üretilmiştir.**  
Tel: 0065 6294 7336  
Fax: 0065 6294 7275

**İTHALATÇI FİRMA:**

**SİNGER DİKİŞ MAKİNALARI**  
**TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
AYDINEVLER MAH. SANAYİ CAD.  
NO:3 CENTRUM İŞ MERKEZİ 34854  
KÜÇÜKYALI, MALTEPE - İSTANBUL  
TURKEY  
TEL: (0216) 519 98 98  
FAX: (0216) 519 96 93

**Kullanım Ömrü: 10 Yıl**

"Cihazınızın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü (cihazın fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi) 10 yıldır."

ENGLISH / РУССКИЙ / TÜRKÇE

2/14



19366