

User Manual Manual del usuario

**EASY
HOME**
LAUNDRY

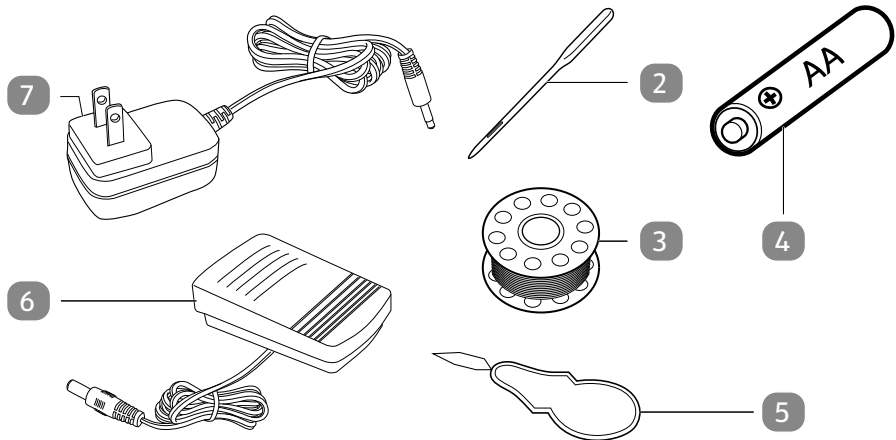
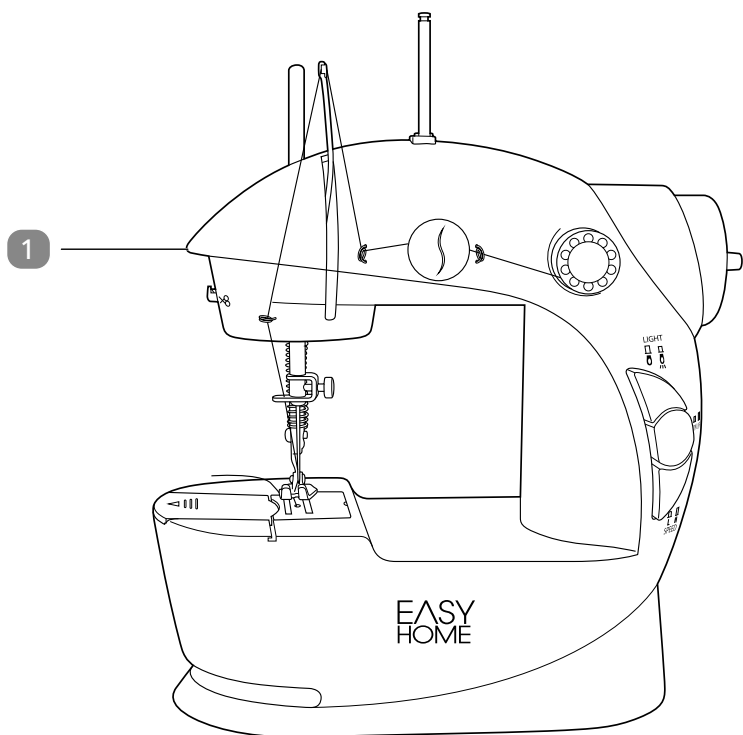
MINI-SEWING MACHINE

MINIMÁQUINA DE COSER



English 03
Español 43





Contents

- 1 Sewing machine
- 2 Needle, 4×
- 3 Bobbins, 6 x
- 4 AA battery, (LR6, 1.5 V), 4×
- 5 Needle threader
- 6 Foot pedal
- 7 Power adapter

Table of contents

Contents	3
General information	5
Reading and storing the user manual	5
Proper use	5
Explanation of symbols	5
Safety	6
Explanation of notes	6
General safety information	6
Battery notes	12
Product description	14
First use	16
Checking the product and package contents	16
Preparing the product for battery operation	16
Preparing the product to run on wall power	18
Connecting the foot pedal	18
Threading the upper thread	19
Using the needle threader	22
Threading the lower thread	22
Adjusting the thread tension	26
Operation	27
Sewing	28
Changing the sewing direction	30
Finishing the sewing process	31
Winding a bobbin	33
Changing the needle	36
Troubleshooting	38
Cleaning	40
Storage	40
FCC Compliance Statement	41
Technical data	41
Disposal	42
Disposing of the packaging	42
Disposing of the product	42

General information

Reading and storing the user manual



This user manual accompanies this mini-sewing machine (referred to below only as the “sewing machine”). It contains important information about start-up and handling the sewing machine.

Before using the sewing machine, please read through the user manual carefully. This particularly applies to the safety instructions. Failure to heed this user manual may result in severe injury or damage to the product.

Store the user manual for future use. If you pass the sewing machine on to third parties, please be absolutely sure to include this user manual.

Proper use

The sewing machine is designed only for sewing fabrics together. It is only intended for private use and is not suitable for commercial purposes.

Only use the sewing machine as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The sewing machine is not a children's toy.

The manufacturer or vendor accepts no liability for damage caused by improper or incorrect use.

Explanation of symbols

The following symbols and signal words are used in this user manual, on the product or on the packaging.



This symbol provides you with useful additional information about starting up or operating the sewing machine.

Safety

Explanation of notes

The following symbols and signal words are used in this user manual.



This signal symbol/word designates a hazard with a moderate degree of risk which may lead to death or severe injury if not avoided.



This signal symbol/word designates a hazard with low risk that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.



This signal word warns against potential damages to property.

General safety information

IMPORTANT SAFEGUARDS

WARNING: When using electrical appliances especially when children are present, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons, including the following:

Read all instructions before using this sewing machine.

DANGER!

To reduce the risk of electric shock!

- An appliance should never be left unattended when plugged in. Always unplug the 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!

- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when the sewing machine is used by or near children.

-
- Use the sewing machine only for its intended use as described in this manual. Use only attachments recommended by the manufacturer as contained in this manual. The appliance is only to be used with the power supply unit (adaptor) provided with the appliance.
 - Never operate the sewing machine if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the sewing machine to the nearest authorized dealer or service center for examination, repair, electrical or mechanical adjustment.
 - Never operate the sewing machine with any air openings blocked. Keep ventilation openings of the sewing machine and foot controller free from the accumulation of lint, dust, and loose cloth.
 - Never drop or insert any object into any opening.
 - Do not use outdoors.
 - Do not operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
 - To disconnect, switch off the sewing machine, then remove plug from outlet.
 - Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
 - Keep fingers away from all moving parts. Special care is required around the sewing machine needle.
 - Always use the proper needle plate. The wrong plate can cause the needle to break.
 - Do not use bent needles.
 - Do not pull or push fabric while stitching. It may deflect the needle causing it to break.
 - Switch the sewing machine off (OFF) when making any adjustments in the needle area, such as threading needle, changing needle, threading bobbin, or changing presser foot, etc.
 - 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.
-

– “SERVICING OF DOUBLE-INSULATED PRODUCTS”

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



Risk of electric shock!

A faulty electrical installation or excessive line voltage may result in an electric shock.

- Only connect the sewing machine if the supply voltage of the power outlet corresponds to the specification on the rating plate.
- Only connect the sewing machine to an easily accessible power outlet so that you can quickly disconnect it from the power supply in the event of a fault.
- Do not operate the sewing machine if it exhibits visible damage or the power cord or DC connector/power plug is defective.
- If the power adapter's and the foot pedal's power cord is damaged, it must be replaced with the same connector cable, which can be obtained from the manufacturer or its after-sales support.
- Do not open the housing; instead, have a qualified professional carry out the repairs. Contact a qualified workshop for this. Liability and warranty claims are waived in the event of repairs performed by the user, improper connection of the device or incorrect operation.

-
- Only parts that comply with the original device information may be used for repairs. This sewing machine contains electrical and mechanical parts which are essential for providing protection against sources of danger.
 - Do not operate the sewing machine with an external timer or separate telecontrol system.
 - Do not immerse the sewing machine or the power cord, foot pedal or DC connector/power plug in water or any other liquids.
 - Never touch the DC connector/power plug with wet hands.
 - Never pull the power plug out of the outlet by the power cable; instead, always do so by taking hold of the power plug.
 - Never use the power cable as a carrying handle.
 - Keep the sewing machine, DC connector/power plug and power cord away from open flames and hot surfaces.
 - Lay the power cord out in such a way that it does not pose a tripping hazard.
 - Do not kink the power cable and do not lay it over sharp edges.
 - Only use the sewing machine in rooms located indoors. Never use it in wet rooms or in the rain.
 - Never store the sewing machine in such a way that there is a risk of it falling into a tub or sink.
 - Never retrieve an electrical device by hand if it has fallen into water. In this case, immediately pull the DC connector/power plug out of the power outlet.
 - Make sure that children do not insert any objects into the sewing machine.
 - Always switch the sewing machine off and pull the power plug out of the power outlet and remove the batteries from the battery compartment when you are not using the sewing machine, cleaning it or if it is faulty.
 - Only use the sewing machine with the enclosed power adapter.



WARNING!

Danger for children and persons with impaired physical, sensory or mental capacities (e.g. partially disabled persons, older persons with reduced physical and mental capacities) or lack of experience and knowledge (e.g. older children).

- This sewing machine may be used by children ages eight and up as well as by persons with impaired physical, sensory or mental capacities or those lacking experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in how to safely use the sewing machine and understand the risks associated with operating it. Children must not play with the sewing machine. Cleaning and user maintenance must not be performed by unsupervised children.
- Keep children under eight years of age away from the sewing machine and the connector cable.
- Do not leave the sewing machine unattended while in use.
- Do not let children play with the packaging. Children may get caught in it when playing and suffocate.



CAUTION!

Risk of injury!

Improper handling of the sewing machine may result in injury.

- Keep fingers away from moving parts. Exercise caution in the area surrounding the sewing needle.
- Do not sew clothing directly on your body or another person's body. Remove clothing before sewing.
- Switch off the sewing machine and pull the power plug from the outlet when leaving the sewing machine unattended.

NOTICE!**Risk of damage!**

Improper handling of the sewing machine may result in damage to the sewing machine.

- Place the sewing machine on an easily accessible, level, dry, heat-resistant and sufficiently stable work surface. Do not place the sewing machine on the edge or corner of the work surface.
- Never place the sewing machine on or near hot surfaces (stove tops, etc.).
- Ensure that the power cord does not come into contact with hot parts.
- Never expose the sewing machine to high temperatures (heater, etc.) or to the effects of the weather (rain, etc.).
- Never fill the sewing machine with liquid.
- Never attempt to clean the sewing machine by submerging it in water and do not use a steam cleaner to clean it. Otherwise, the sewing machine could be damaged.
- Do not place any heavy objects on the sewing machine.
- Do not drop the sewing machine or subject it to heavy knocks.
- Never put the sewing machine in the dishwasher. It would be destroyed as a result.
- Stop using the sewing machine if the plastic parts of the sewing machine exhibit cracks or breaks or are deformed. Replace damaged parts only with corresponding original spare parts.
- Always use the same thread sizes for the upper and lower thread.
- Only use the bobbins supplied.
- Do not leave the sewing machine unattended while in use.
- Do not insert any objects into sewing machine openings.

Battery notes



Risk of injury!

Improper handling of the batteries included may result in gas leakage, electrolyte (battery fluid) leakage, fire or explosion.

- Do not short-circuit the batteries.
- Store unpacked batteries in such a way that the battery contacts do not touch in order to avoid short circuiting. It is best to store the batteries in the original packaging.
- Keep unpacked batteries away from metal objects in order to avoid short circuiting.
- Do not disassemble the batteries.
- Do not modify the batteries in any way.
- Do not crush or deform the batteries and do not drill into the batteries.
- Do not throw the batteries into an open fire.
- Do not heat the batteries and do not weld or solder right beside the batteries.
- Do not continue using the batteries if they have been damaged.
- Do not try to recharge the batteries.
- Avoid excessive discharging of the batteries.
- Always change the entire set of batteries. Never mix old and new batteries or batteries with different charges.



Danger of suffocation and danger to health!

Swallowing batteries can result in suffocation. Poisoning or internal burns may also occur if a swallowed battery leaks.

- Do not allow children to play with the batteries.

- Only allow supervised children to change the batteries.
- Store the batteries in a place out of the reach of children.
- Consult a physician immediately if a battery is swallowed.

**CAUTION!****Risk of injury!**

Electrolyte (battery fluid) can leak from the batteries in case of malfunction or damage and can cause burns if touched.

- Do not touch leaky batteries.
- Avoid coming into contact with leaked electrolyte.
- If you come into contact with leaked electrolyte, rinse the area of contact immediately with clean water.
- Consult a physician immediately if leaked electrolyte comes into contact with your eyes.

NOTICE!**Risk of damage!**

If discharged batteries are left in a sewing machine for a long time, electrolyte may leak out and damage the machine.

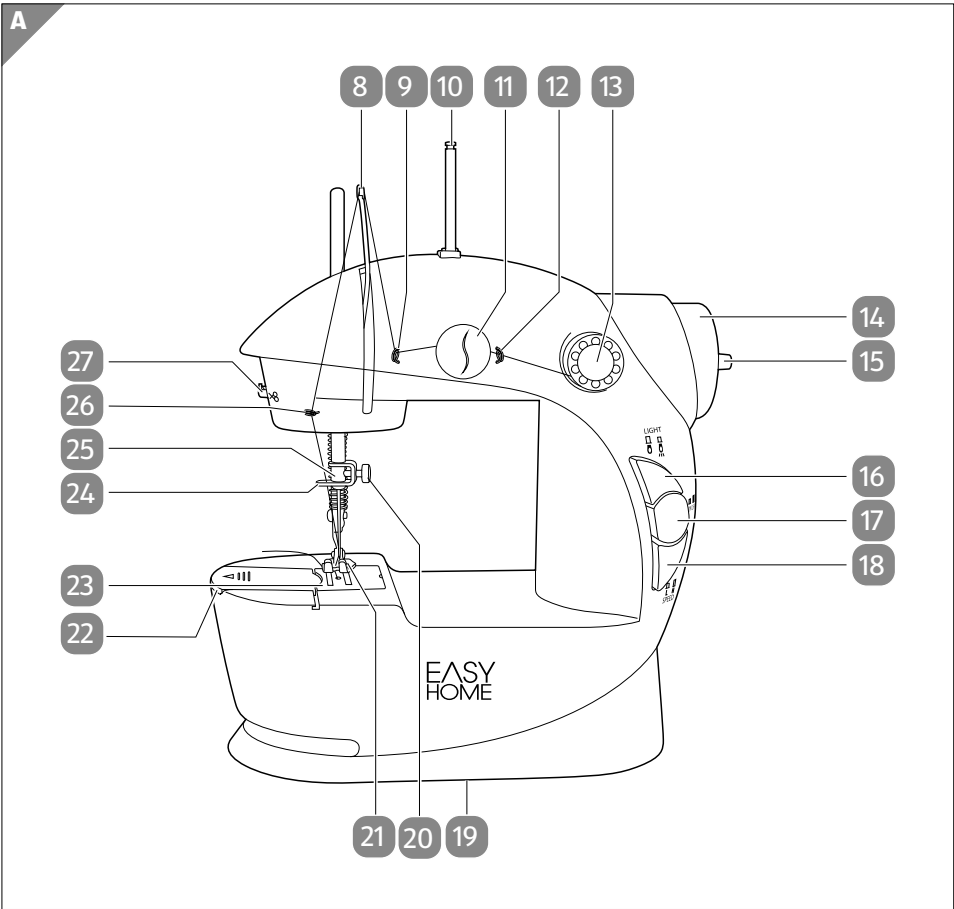
- Remove discharged batteries from the sewing machine and dispose of them according to the applicable statutory regulations.

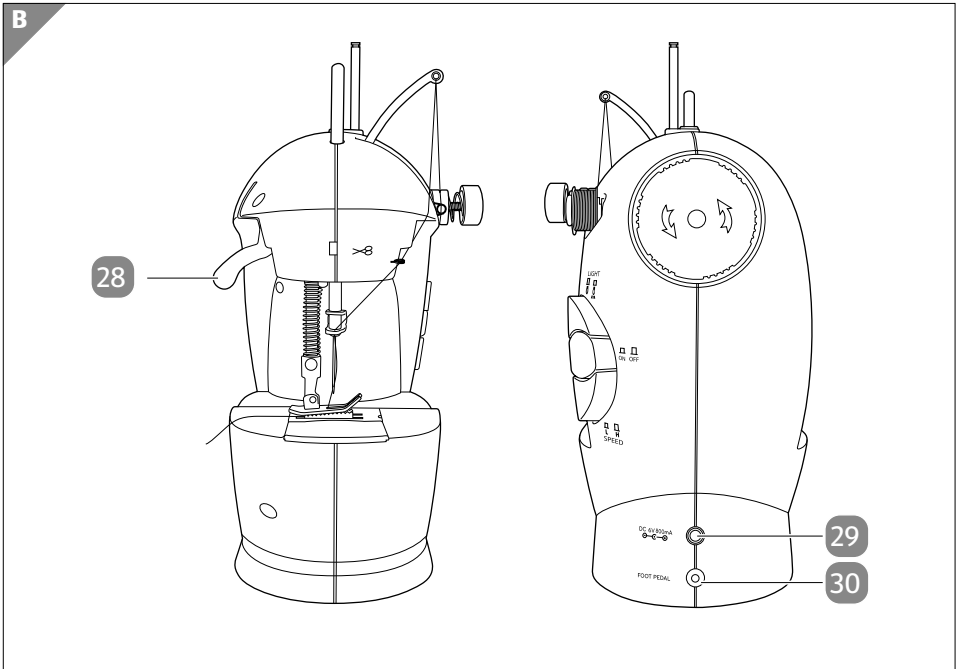
NOTICE!**Risk of damage!**

Improper storage could result in damage to the battery.

- Remove the batteries from the sewing machine if it will not be used for a prolonged period of time.
- Store the batteries in a cool and dry place.

Product description





8 Thread take-up

9 Thread guide 2

10 Spool pin

11 Tension regulator for upper thread

12 Thread guide 1

13 Bobbin holder

14 Handwheel

15 Bobbin winder

16 Light switch

17 On/off switch

18 Speed setting switch
(L = low/H = high)

19 Battery compartment

20 Needle clamp screw

21 Presser foot

22 Bobbin case

23 Throat plate

24 Thread guide eyelet

25 Needle holder

26 Thread guide 3

27 Thread cutter

29

30

28 Presser foot lever

30 DC connector terminal for the foot pedal

29 Power supply connection

First use

Checking the product and package contents

NOTICE!

Risk of damage!

If you are not cautious when opening the packaging with a sharp knife or other pointed objects, you may quickly damage the sewing machine.

– Be very careful when opening it.

1. Remove the sewing machine from the packaging.
2. Check to make sure that the delivery is complete (see **Fig. on page 2**).
3. Check whether the sewing machine or individual parts have been damaged. If this is the case, do not use the sewing machine. Contact the warranty provider as specified on the warranty card.



The sewing machine can be plugged into wall outlets or operated with batteries.

Preparing the product for battery operation

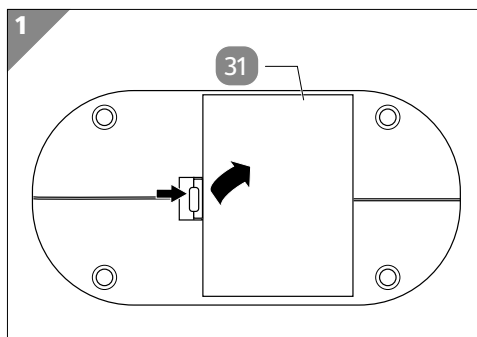


WARNING!

Risk of explosion or fire!

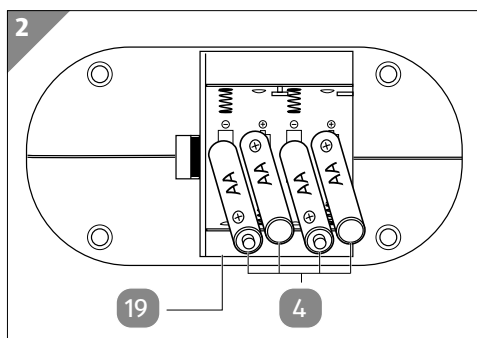
Batteries can short-circuit or charge if inserted the wrong way around. This can result in overheating, explosion or fire.

– Take care to use the correct polarity when inserting the batteries.

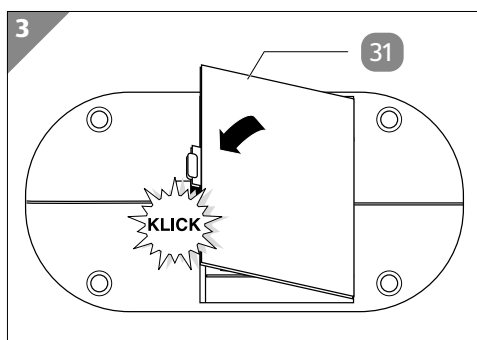


1. Remove the battery compartment cover **31** in order to open the battery compartment **19** on the underside of the sewing machine.

31 Battery compartment cover

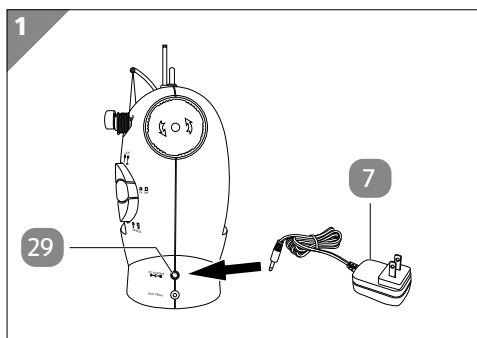


2. Insert the included AA batteries **4** into the appropriate slots inside the battery compartment **19**. Make sure the polarity is correct (+/-).



3. Place the battery compartment cover **31** back onto the battery compartment and close it. Make sure you hear it click into place.

Preparing the product to run on wall power



1. Connect the power adapter **7** to the power supply connection **29** on the sewing machine (see **Fig. 1**).
2. Insert the power plug into a properly installed and easily accessible power outlet.
3. To disconnect the sewing machine from the power supply, first remove the power plug from the power outlet and then the other end (DC connector) from the power supply connection on the sewing machine.

Connecting the foot pedal

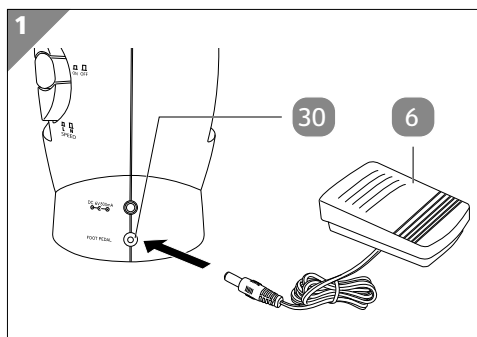


CAUTION!

Risk of injury!

Improper handling of the sewing machine may result in injury.

- Check that the on/off switch is not pushed in when connecting and using the foot pedal!
- Make sure that nothing is on top of the foot pedal when the sewing machine is not in use!



You can control when the sewing starts and stops using either the on/off switch **17** or the foot pedal **6**.

- Insert the foot pedal's DC connector into the foot pedal's DC connector terminal **30** on the sewing machine and place the foot pedal on the floor (see **Fig. 1**).

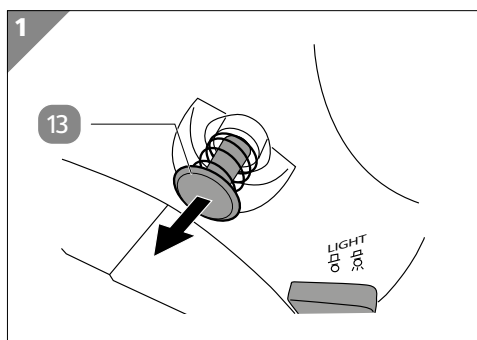
The sewing machine will start sewing when you press the foot pedal with your foot. The sewing machine will stop sewing when you lift your foot off the foot pedal.

Threading the upper thread

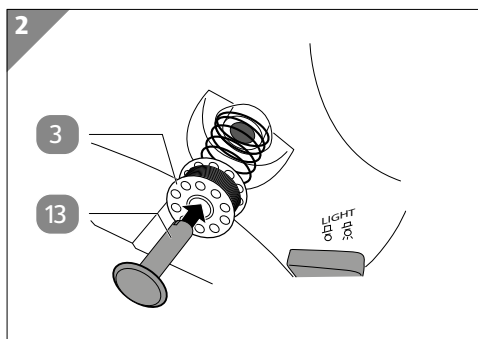


- When selecting thread, please make sure that the thread is suitable for sewing machines. An unsuitable thread can quickly break when sewing.
- If the sewing machine is delivered pre-threaded, make sure to take a good look at the thread guide before changing the thread.

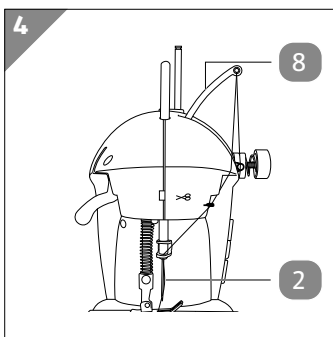
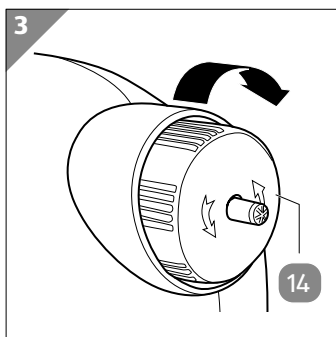
1. Place the sewing machine on a table or other level, dry surface.



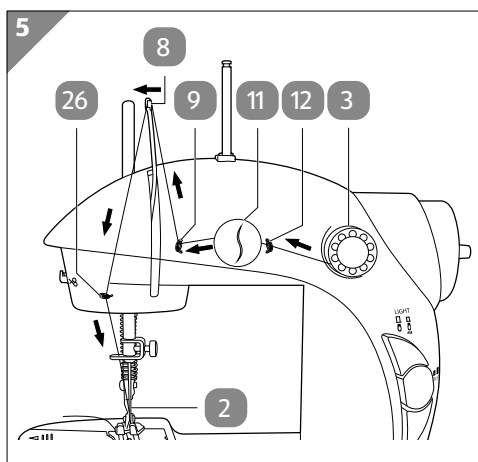
2. Pull out the bobbin holder and remove the spring (see **Fig. 1**).



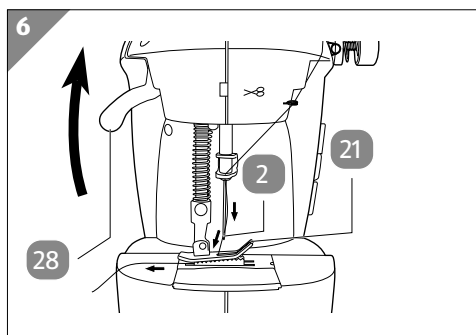
3. Insert one of the supplied bobbins **3** and then put the spring back on the bobbin holder **13**. Firmly press the bobbin holder (including the spring) back into the opening (see **Fig. 2**).



4. Turn the handwheel **14** clockwise until the needle **2** and the thread take-up **8** are both at the top (see **Fig. 3** and **4**).



5. Insert the end of the thread through thread guide 1 **12** (from right to left) (see **Fig. 5**).
6. Pull the thread from above down through the two discs of the tension regulator for the upper thread **11** and guide it through thread guide 2 **9**.
7. Pull the thread through the thread guide in the thread take-up (from right to left), then through thread guide 3 **26** (from top to bottom), and then finally through the thread guide eyelet **24** (from top to bottom) above the needle.

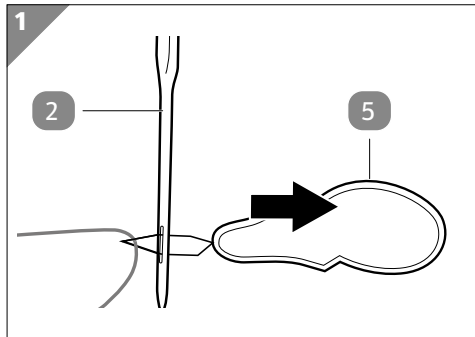


8. Insert the end of the thread through the eye of the needle (left to right). You can also use the needle threader **5** if necessary (see chapter “Using the needle threader”) (see **Fig. 6**).
9. Lift the presser foot lever **28** until it clicks into place. Then place the thread in the presser foot gap **21**.
10. Pull approx. 4" (10 cm) of thread through the gap and place it behind the sewing machine so that the end of the thread points away from you.



- In addition to the bobbin holder, the sewing machine has a spool pin **10** for the alternative use of commercially available spools of thread as upper thread. Using the spools of thread is similar to using bobbins. To do so, extend the spool pin all the way out and place a spool of thread on it. Threading works the same way as when using bobbins.
- For a three-thread seam (two upper threads and one lower thread), use both holders at the same time. The spool pin's thread will be threaded together with the bobbin holder's thread.

Using the needle threader

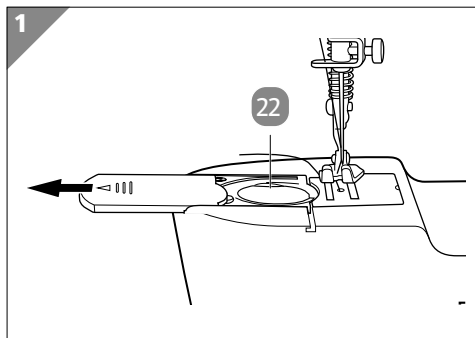


1. Guide the needle threader's wire loop **5** through the eye of the needle **2** from right to left (see **Fig. 1**).
2. Insert the thread through the wire loop.
3. Pull the wire loop and thread through the eye of the needle.
4. Remove the thread from the wire loop.

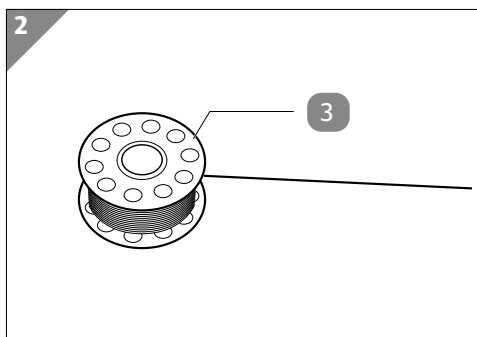
Threading the lower thread



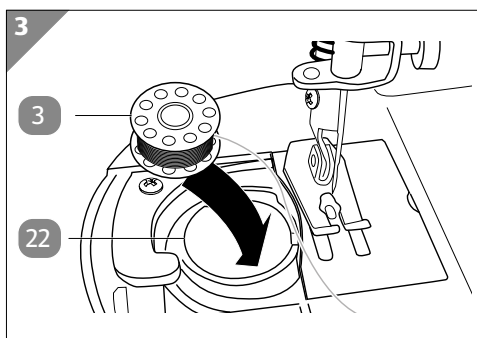
- Only use the supplied bobbins!
- The upper thread must already be threaded when threading the bobbin thread.



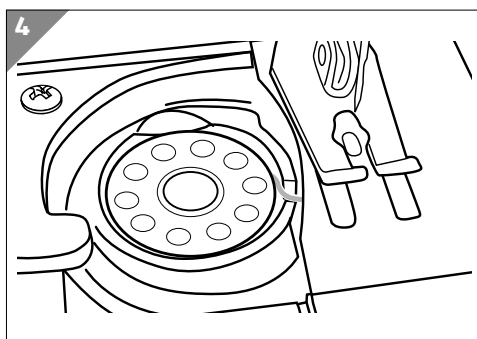
1. Slide the bobbin case cover **22** to the left to remove it (see **Fig. 1**).



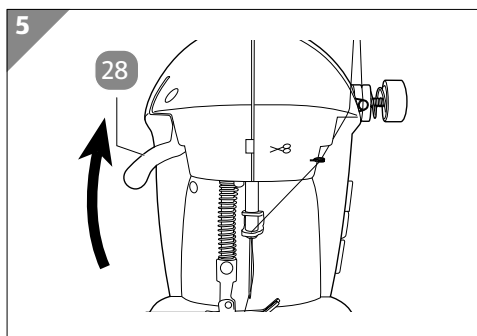
2. Take the supplied bobbin **3** and wrap approx. 4" (10 cm) of thread around it (see **Fig. 2**).



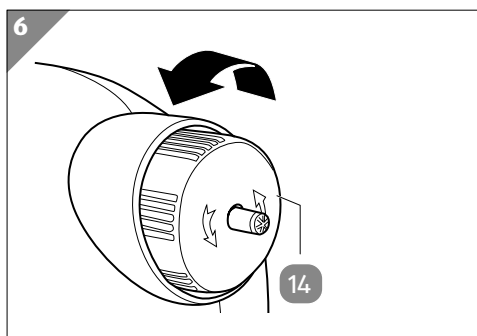
3. Place the bobbin in the bobbin case so that it rotates clockwise when you pull on the thread (see **Fig. 3**).



4. Insert the thread into the slot in the bobbin case (see **Fig. 4**).

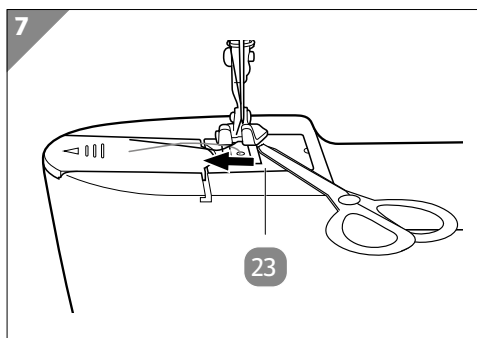


5. Lift the presser foot lever **28** to lift the presser foot (see **Fig. 5**).



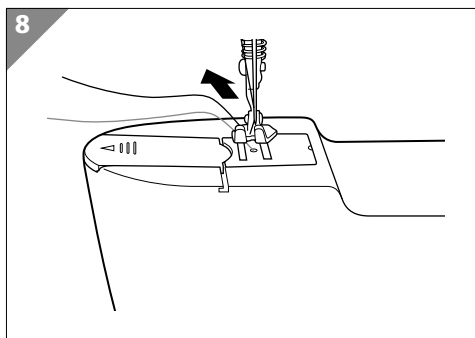
6. Hold on to the upper thread and turn the handwheel **14** counterclockwise (see **Fig. 6**).

The needle **2** will reach into the bobbin case and then pull out the lower thread (using a loop) as it rises.

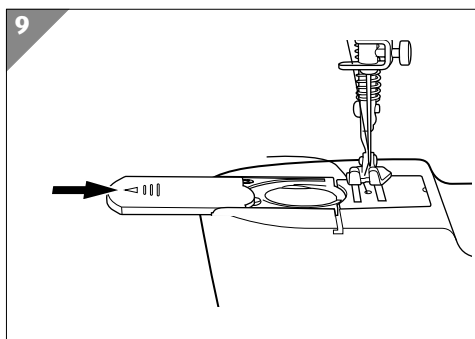


7. When this loop has been created, slightly pull on the upper thread and remove the end of the lower thread with a needle or scissors.

The bobbin thread should now be pulled through the small hole in the throat plate **23** (see **Fig. 7**).



8. Hold both thread ends together and pull them out approx. 6" (15 cm). Then guide them towards the back under the presser foot (see **Fig. 8**).



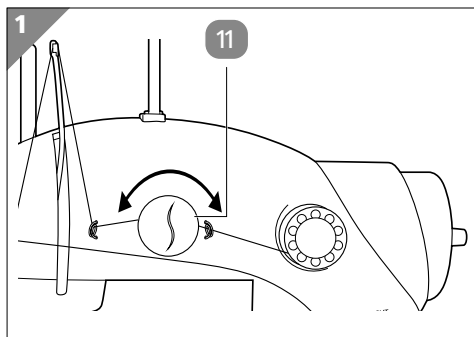
9. Slide the bobbin case cover back onto the bobbin case (see **Fig. 9**).

Adjusting the thread tension

If the thread breaks while sewing, it means the thread tension is too high. If small loops form while sewing, it means the thread tension is too low. The thread tension must be adjusted in both cases. The upper thread and lower thread tension must be proportional to each other.

The tension must also be different for different fabrics. The required tension depends on the fabric's strength and thickness as well as on how many layers of fabric are to be sewn. A higher tension is required for the upper thread in the case of light fabrics, for example. If the stitches are too loose, it means the upper thread tension is set too low.

We recommend making a test seam on a sample of your fabric before starting to sew in order to check whether the thread tension is set correctly.



- Turn the tension regulator for the upper thread **11** counterclockwise to reduce the tension (see **Fig. 1**).
- Turn the tension regulator for the upper thread clockwise to increase the tension.



The bobbin thread tension cannot be adjusted.

Operation

**CAUTION!**

Risk of injury!

Improper handling of the sewing machine may result in injury.

- Keep fingers away from moving parts. Exercise caution in the area surrounding the sewing needle.
- Switch off the sewing machine and unplug it from the power outlet if you are not using the sewing machine and leaving it.

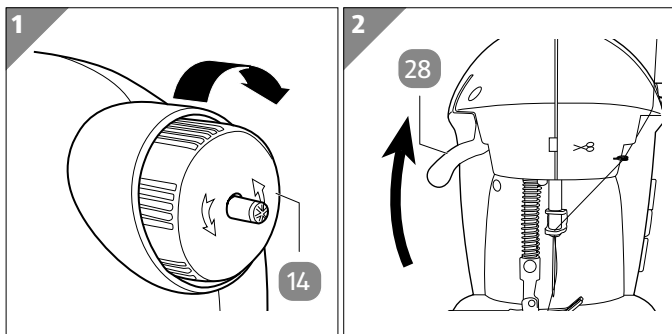
NOTICE!

Risk of damage!

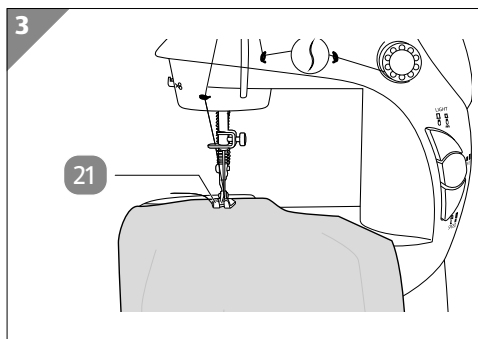
Improper handling of the sewing machine may result in damage to the machine or lead to messy sewing results.

- Make sure that the upper and lower thread have been guided through the sewing machine properly. If thread is not properly guided through the thread guide, thread may tear, stitches may be missed, or the fabric may curl up along the stitching. The sewing machine may be damaged under certain circumstances.
- Practice sewing on a piece of fabric before you actually begin sewing. Check the thread tension.
- Make sure that the fabric and threads have been properly guided through the sewing machine before operating the on/off switch or the foot pedal. The sewing machine will immediately begin to sew after the on/off switch or the foot pedal is pressed.
- Do not pull on or push the fabric when sewing to avoid breaking the needle or damaging the sewing machine.
- When sewing in reverse (manually operated), the sewing machine does not sew fabric. Using the reverse mode for a prolonged period damages the sewing machine and can damage it in the long term.

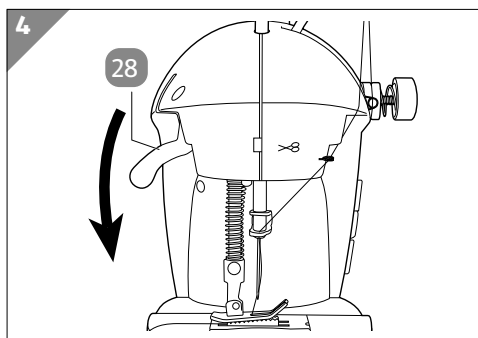
Sewing



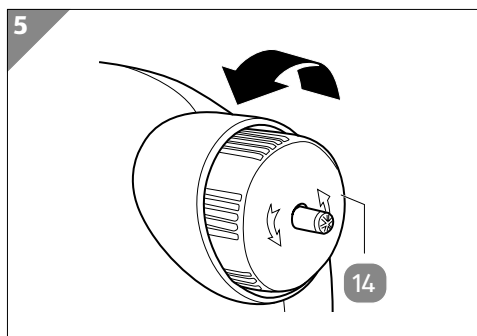
1. Lift the needle by turning the handwheel **14** (clockwise) away from you and raise the presser foot lever **28** to lift the presser foot (see **Fig. 1** and **2**).



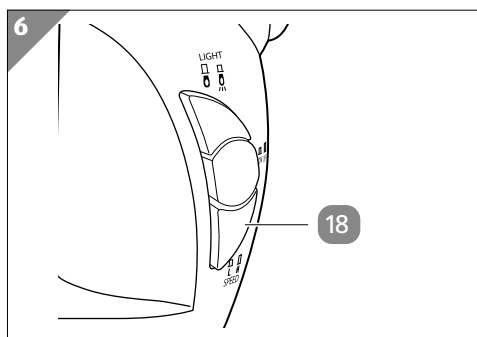
2. Place the fabric you'd like to work with between the presser foot **21** and the throat plate **23** so that the needle is positioned approx. 0.4" (1 cm) inside the edge of the fabric. In reverse mode, the fabric is moved away from you. That's why the fabric should be placed in front of the sewing machine (see **Fig. 3**).



3. Lower the presser foot lever **28** to lower the presser foot. (see **Fig. 4**).



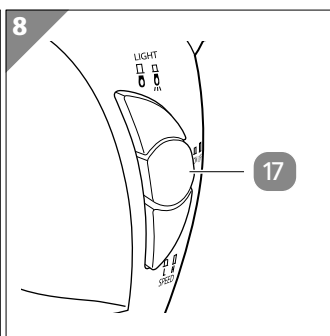
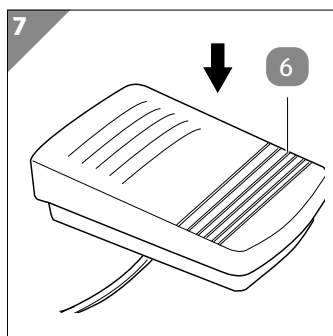
4. Turn the handwheel **14** towards you (counterclockwise) until the needle pierces the fabric. Hold the fabric firmly (see **Fig. 5**).



5. Select one of the two sewing speed levels by pressing the speed switch **18** (see **Fig. 6**).



- Slower sewing (L = low speed) is suitable for sewing tougher jobs which require great precision and the machine to be frequently stopped.
- Faster sewing (H = high speed) is suitable for long stitches with no thread breaks.



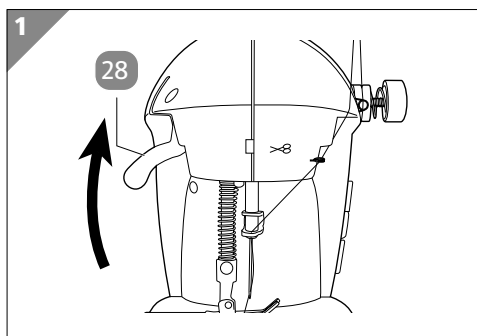
6. Hold the fabric firmly and use the foot pedal **6** or the on/off switch **17** to start the sewing process (see **Fig. 7** and **8**).
7. Release the foot pedal or the on/off switch in order to stop the sewing process.



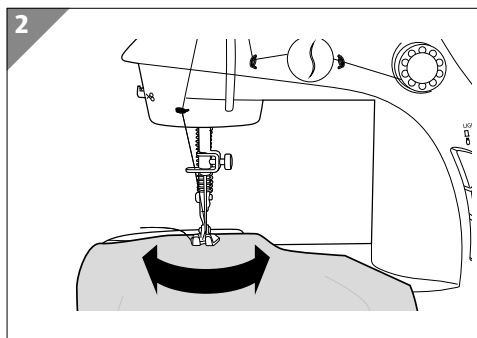
The sewing machine is equipped with a built-in light for working in poor lighting conditions. You can use the light switch **16** to switch the light on or off.

Changing the sewing direction

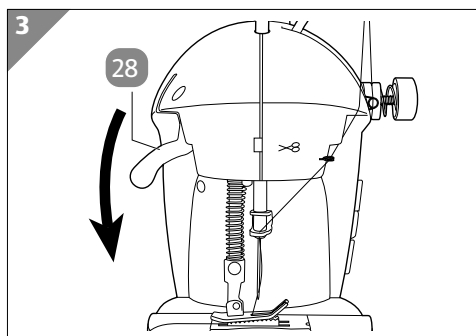
1. Stop the sewing machine where you want to change the sewing direction and leave the needle in the fabric.



2. Lift the presser foot **21** by lifting the presser foot lever **28** (see **Fig. 1**).



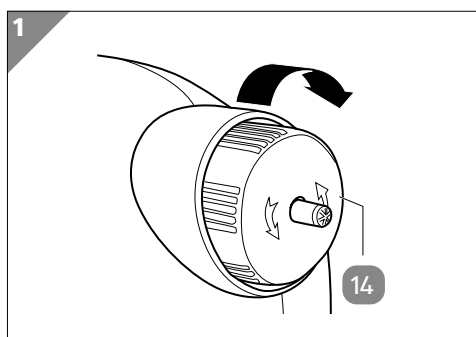
3. Use the needle as a pivot point to turn the fabric in the new direction (see **Fig. 2**).



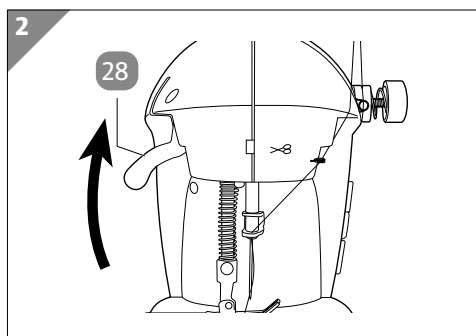
4. Lower the presser foot lever **28** to lower the presser foot and continue sewing in the new direction (see **Fig. 3**).

Finishing the sewing process

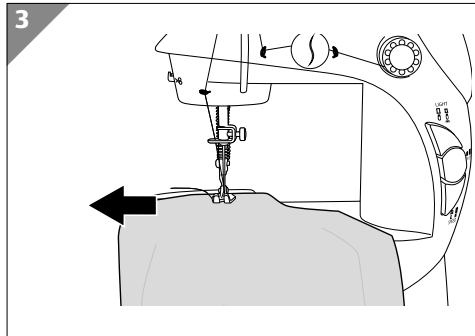
1. Release the on/off switch or the foot pedal to stop the sewing machine.



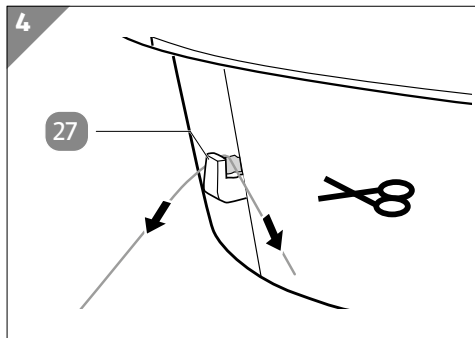
2. Turn the handwheel **14** to bring the needle **2** to its highest position (see **Fig. 1**).



3. Lift the presser foot **21** by lifting the presser foot lever **28** (see **Fig. 2**).



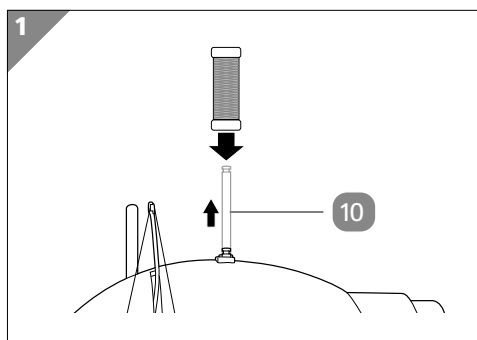
4. Pull the fabric carefully out to the left (see **Fig. 3**).



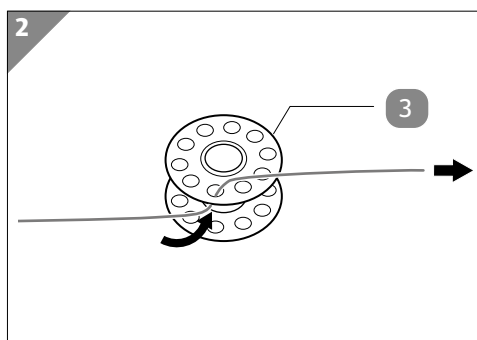
5. Use the thread cutter **27** to cut both threads about 6" (15 cm) from the fabric. You need a thread length of about 6" (15 cm) in order to have enough thread left to secure the seam by hand (see **Fig. 4**).
6. To prepare the sewing machine for its next use, pull out about 6 " (15 cm) of thread toward the back.

Winding a bobbin

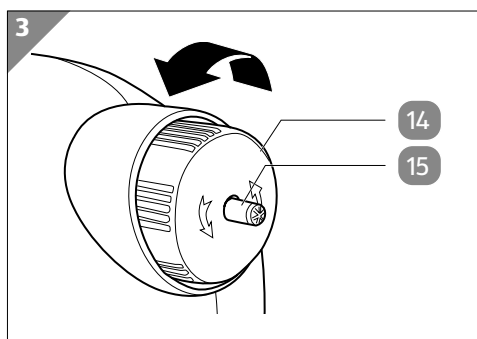
If the thread on a bobbin **3** has been completely used or if you want to use another type of thread, the bobbins can be quickly and easily wound using the sewing machine.



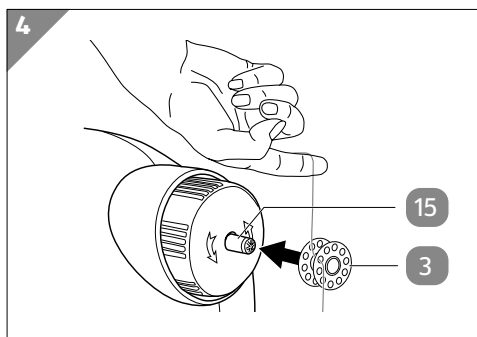
1. Extend the spool pin **10** all the way out and place a spool of thread on it (see **Fig. 1**).



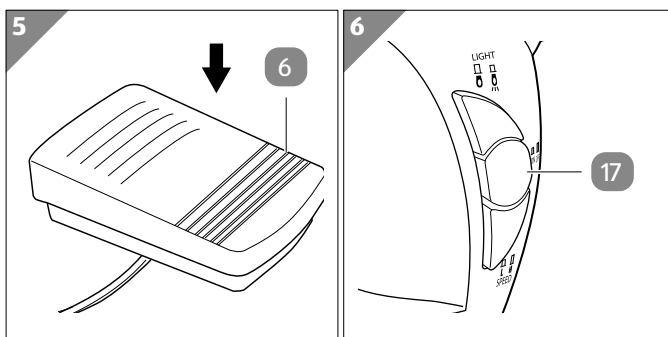
2. Take an empty bobbin **3** and pull the thread through one of the small holes from the inside out. Leave approx. 4" (10 cm) of thread hanging out (see **Fig. 2**).



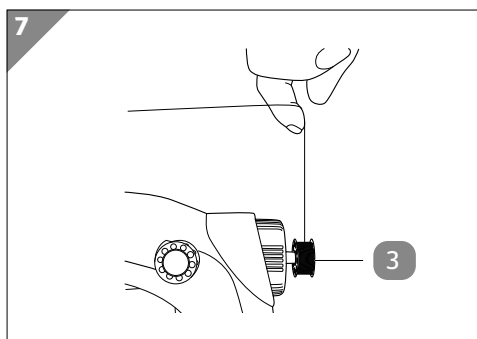
3. Activate the bobbin winder **15** on the handwheel **14** by simultaneously pressing on the bobbin winder and turning the handwheel counterclockwise (see **Fig. 3**).



4. Put the bobbin **3** on the bobbin winder **15** until it is locked in place (see **Fig. 4**).



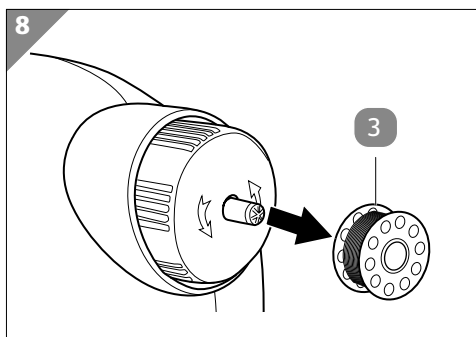
5. Hold on to the end of the thread with one hand and then press the on/off switch **17** or the foot pedal **6**. The handwheel will turn and the thread will be wound around the spool (see **Fig. 5** and **6**).



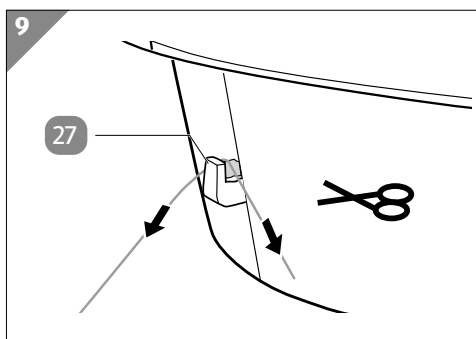
6. Hold the thread to be wound between the thumb and forefinger of the other hand and guide it so that it is evenly wound on the bobbin **3** (see **Fig. 7**).

7. Stop after a few revolutions and cut off the excess thread on the bobbin side.

8. Turn on the sewing machine again until the desired length of thread is wound.



9. Stop the sewing machine and remove the bobbin **3** (see **Fig. 8**).



10. Use the thread cutter **27** to cut the thread. (see **Fig. 9**).

Changing the needle



CAUTION!

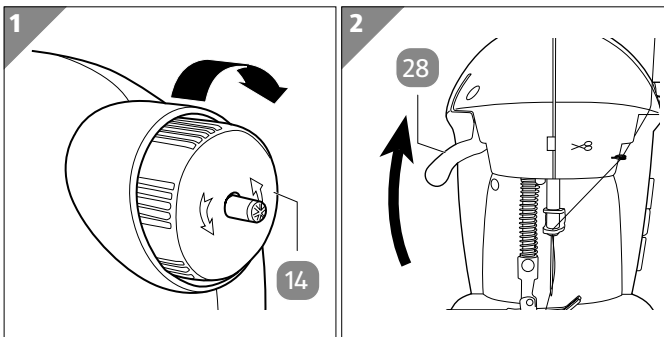
Risk of injury!

Improper handling of the sewing machine may result in injury.

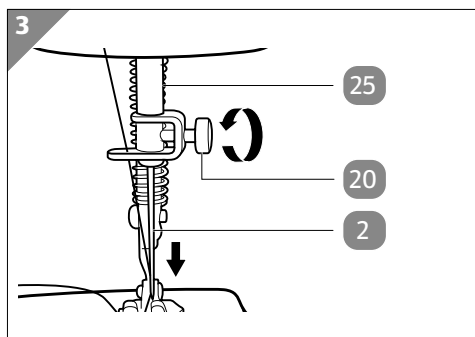
- Make sure to turn off and unplug the sewing machine from the power outlet.
- Remove the batteries from the sewing machine before replacing the needle.



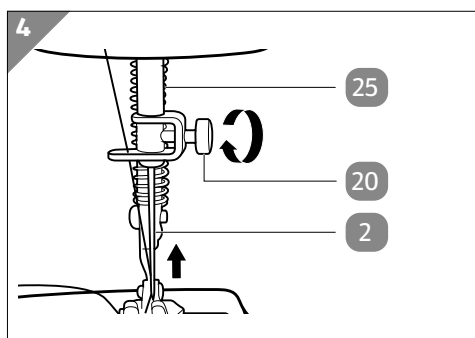
- Sewing machine needles are available in different sizes. Small needles are suitable for fine/delicate fabrics and large needles for heavy fabrics. The supplied needles are suitable for average fabric thicknesses. If you wish to sew with very stiff or fine fabric, you should buy a sewing machine needle suitable for the fabric and use it.
- The needle must always be straight and sharp for smooth sewing. Replace the needle if it is bent, blunt or broken.



1. Turn the handwheel **14** clockwise to bring the needle **2** to its highest position. Also lower the presser foot **21** by lifting the presser foot lever **28** (see **Fig. 1** and **2**).



2. Hold the needle **2** firmly in place and loosen the needle clamp screw **20** by turning it counterclockwise. If necessary, use tools for assistance. Then remove the needle (see **Fig. 3**).



3. Insert the new needle fully into the needle holder **25**. In doing so, make sure that the flat side of the needle is aligned with the needle clamp screw (see **Fig. 4**).
4. Hold the needle firmly in place and tighten the needle clamp screw.
5. Lastly, operate the handwheel manually to check whether the sewing machine can sew neatly.

Do not operate the on/off switch **17** or the foot pedal **6** until the needle has been inserted correctly and until you have manually checked that the machine can sew neatly.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
The sewing machine 1 does not start.	Foot pedal 6: The foot pedal is not properly connected.	Check the connection and reconnect the foot pedal if necessary.
	Battery operation: The batteries 4 have been inserted incorrectly or are empty.	Reinsert the batteries or insert new batteries.
	Electric operation: The power adapter 7 is not properly plugged into the power outlet or the cord is not properly connected to the sewing machine.	Check the connections and connect the power adapter properly if necessary.
	The power outlet is defective.	Try another power outlet. Check the power supply fuse.
The thread tears.	The upper/lower thread is not threaded properly.	Rethread the thread.
	The upper/lower thread is tangled.	Rethread the thread.
	The tension of the upper thread is too high.	Reduce the tension using the tension regulator for the upper thread 11.
	The spool of thread or bobbin 3 was not put in place correctly.	Reposition the spool of thread or bobbin.
	The needle 2 is bent or blunt.	Change the needle.
	The combination of needle size/ thread size/fabric is incorrect.	Change the needle or thread.
	A wrong bobbin was used.	Only use the supplied bobbins.
There is a loop in the stitching.	The thread tension is incorrect.	Adjust the upper thread tension.
	The presser foot 21 is not pressed down.	Press the presser foot lever 28 down to lower the presser foot.

Problem	Possible cause	Solution
Stitches are being skipped.	The needle was inserted incorrectly.	Reinsert the needle.
	An unsuitable or defective needle was used.	Use another needle.
	The combination of needle size/thread size/fabric is incorrect.	Change the needle or thread.
	Fibers or lint are trapped beneath the throat plate (23).	Use a fine brush to clean the throat plate.
	The thread has been improperly guided through the machine.	Rethread the thread.
	The presser foot is not pressed down.	Lower the presser foot lever to lower the presser foot.
The fabric curls up.	The tension of the upper thread is too high.	Reduce the tension of the upper thread.
	The thread has been improperly guided through the machine.	Rethread the thread.
	The wrong needle is being used.	Change the needle.
	The combination of needle size/thread size/fabric is incorrect.	Change the needle or thread.
The fabric isn't being properly fed through.	The combination of needle size/thread size/fabric is incorrect.	Change the needle or thread.
	An unsuitable or defective needle was used.	Change the needle.
	The thread is tangled.	Rethread the thread.
The needle breaks.	The needle was inserted incorrectly.	Make sure you insert the needle correctly.
	A bad needle was used.	Use another needle.
	The combination of needle size/thread size/fabric is incorrect.	Change the needle or thread.
	The fabric is being pulled too much.	Let the sewing machine advance the fabric. Don't pull on the fabric.

Cleaning

NOTICE!

Risk of short circuit!

Water or other liquids that have penetrated the housing may cause a short circuit.

- Never submerge the sewing machine in water or other liquids.
- Make sure that no water or other liquids penetrate the housing.

NOTICE!

Risk of damage!

Improper handling of the sewing machine may result in damage to the sewing machine.

- Do not use any aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles, or sharp or metallic cleaning utensils such as knives, hard scrapers and the like. They could damage the surfaces.
- Never put the sewing machine in the dishwasher. It would be destroyed as a result.
 1. Before cleaning the sewing machine, unplug the power adapter **7** from the power outlet and remove the batteries **4** from the battery compartment.
 2. Let the sewing machine **1** cool off completely.
 3. Use a fine brush to remove any accumulated fabric fibers and thread remnants from the bobbin case **22** or from the throat plate **23**.
 4. If necessary, wipe down the housing with a slightly damp cloth and then dry it off.

Storage

All parts must be completely dry before being stored.

1. Unplug the power adapter **7** from the power outlet and remove the batteries **4** from the battery compartment **19**.
2. Unplug the foot pedal's DC connector **6** from the foot pedal's DC connector terminal **30**.
3. Push the spool pin **10** into the sewing machine.
4. Place a piece of fabric under the presser foot **21** and lower it.
5. Store the sewing machine and accessories in their original packaging and keep them out of the reach of children and animals in a dry place at temperatures ranging between 41 °F and 68 °F (5 °C and 20 °C) (room temperature).

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interferences that may cause undesired operation.

CAUTION! Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE! This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experience radio/TV technician for help.

Technical data

Sewing machine

Product name:	Mini-sewing machine
Model:	MS-201
Color:	White and gray
Power supply:	DC 6 V, 800 mA
Batteries:	4 x 1.5 V batteries, type AA
Protection class:	II 
Housing material:	ABS
Length of the power cable:	5.9 ft (180 cm)
Stitches per minute:	approx. 280
Weight:	1.41 lb (640 g)
Dimensions (W x D x H):	approx. 8.07 x 4.65 x 7.87" (20.5 x 11.8 x 20 cm)
Article number:	808025

Power adapter

Manufacturer's name:	Shenzhen CHANZEHO Technology Co., Limited
Model:	CZH008N060080USWH
Input voltage:	100-240 V~
Input alternating current frequency:	50/60 Hz
Output voltage:	6.0 V
Output current:	0.8 A
Output power:	4.8 W

Disposal

Disposing of the packaging



- Sort the packaging before you dispose of it. Dispose of paperboard and cardboard with the recycled paper service and wrappings with the appropriate collection service.

Disposing of the product



- Should the sewing machine no longer be capable of being used at some point in time, dispose of it in accordance with the regulations in force in your city or state.
- Please ensure your recycling information applies to local regulations and the EPA recommendations (www.epa.gov).



Batteries and rechargeable batteries may not be disposed of with household waste!

As the end user, you are required by law to bring all batteries and rechargeable batteries, regardless whether they contain harmful substances* or not, to a collection point run by the city, county, or state, or to a retailer, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner.

*labeled with: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

Contenido

- 1 Máquina de coser
- 2 Aguja, 4×
- 3 Bobinas, 6×
- 4 Pila AA (LR6, 1,5 V), 4×
- 5 Enhebrador de aguja
- 6 Pedal
- 7 Adaptador de corriente

Índice

Contenido	43
Información general	45
Leer y guardar el manual del usuario	45
Uso debido	45
Explicación de símbolos	45
Seguridad.....	46
Explicación de avisos.....	46
Información general de seguridad.....	46
Avisos sobre las pilas	52
Descripción del producto	55
Primer uso	57
Comprobación del contenido del producto y del embalaje	57
Preparar el producto para el uso con pilas.....	57
Preparar el producto para el uso conectado a un tomacorriente de pared.....	59
Conectar el pedal	59
Enhebrar el hilo superior.....	60
Uso del enhebrador de aguja	63
Enhebrar el hilo inferior	63
Ajuste de la tensión del hilo	67
Funcionamiento	68
Costura.....	69
Cambiar la dirección de costura	71
Finalizar el proceso de costura	72
Enrollar una bobina	74
Cambio de aguja	77
Resolución de problemas	79
Limpieza	81
Almacenamiento.....	82
Declaración de cumplimiento con las normas de la FCC.....	83
Datos técnicos.....	84
Eliminación.....	85
Eliminación del embalaje	85
Eliminación del producto	85

Información general

Leer y guardar el manual del usuario



Este manual del usuario se incluye junto con esta minimáquina de coser (denominada en lo sucesivo "máquina de coser"). Este contiene información importante sobre la puesta en marcha y el manejo de la máquina de coser.

Antes de utilizar la máquina de coser, lea detenidamente el manual del usuario, especialmente las instrucciones de seguridad. Si no presta atención a este manual del usuario, se pueden producir lesiones graves o daños en el producto.

Guarde el manual del usuario para consultarlo en el futuro. Si entrega la máquina de coser a terceros, asegúrese de incluir este manual del usuario.

Uso debido

La máquina de coser ha sido diseñada únicamente para coser tejidos juntos. Está concebida únicamente para uso privado y no es apta para fines comerciales.

Utilice la máquina de coser únicamente como se describe en este manual del usuario. Cualquier otro uso se considera inapropiado y puede provocar daños materiales o incluso personales. La máquina de coser no es un juguete para niños.

El fabricante o distribuidor no se hacen responsables de los daños derivados de un uso inapropiado o erróneo.

Explicación de símbolos

Los siguientes símbolos y advertencias se utilizan en este manual del usuario, en el producto o en el embalaje.



Este símbolo le proporciona información adicional útil sobre la puesta en marcha y el manejo de la máquina de coser.

Seguridad

Explicación de avisos

Los siguientes símbolos y términos de advertencia se emplean en este manual del usuario.



Este símbolo/término de advertencia hace referencia a un nivel de riesgo moderado que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



Este término/símbolo de advertencia hace referencia a un nivel de riesgo bajo que, si no se evita, puede resultar en una lesión leve o moderada.



Este término de advertencia avisa de posibles daños materiales.

Información general de seguridad

MEDIDAS PREVENTIVAS IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Al usar equipos eléctricos, especialmente cuando haya niños presentes, se deberían tomar siempre precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, incluidas las siguientes:

Lea todas las instrucciones antes de usar esta máquina de coser.

¡PELIGRO!

¡Para reducir el riesgo de descarga eléctrica!

- Un aparato nunca debe dejarse desatendido cuando está enchufado. Desenchufe siempre la máquina de coser del tomacorriente inmediatamente después de su uso y antes de limpiarla.

¡ADVERTENCIA!

¡Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, descarga eléctrica o lesiones personales!

- No permita que se utilice como un juguete. Los niños deben ser supervisados al usar la máquina de coser en sus proximidades o si ellos mismos la usan.
- Utilice la máquina de coser solo para el fin previsto como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante según se indica en este manual. Este dispositivo solo debe utilizarse con la unidad de suministro eléctrico (adaptador) incluido en el mismo.
- Nunca utilice la máquina de coser si presenta un cable o enchufe dañado, si no funciona bien o si está dañada o ha caído al agua o al piso. Envíe la máquina de coser al distribuidor o centro de servicio técnico autorizado más cercano para que la examine, repare o ajuste a nivel eléctrico o mecánico.
- No utilice nunca la máquina de coser con cualquiera de las aberturas de ventilación bloqueadas. Mantenga las aberturas de ventilación de la máquina de coser y del pedal regulador libres de la acumulación de pelusa, polvo y telas sueltas.
- No deje caer ni inserte nunca objetos en ninguna abertura.
- No la use en exteriores.
- No la emplee mientras se utilizan aerosoles (pulverizadores) o donde se administre oxígeno.
- Para desconectarla, apague la máquina de coser y, a continuación, desconecte el enchufe del tomacorriente.
- No la apague tirando del cable. Para desconectar, agarre el enchufe, no el cable.
- Mantenga los dedos alejados de todas las piezas móviles. Se requiere un cuidado especial al manejar la aguja de la máquina de coser.

- Utilice siempre la placa de aguja adecuada. Una placa incorrecta puede hacer que la aguja se rompa.
- No use agujas dobladas.
- No tire ni empuje la tela durante la costura. Puede desviar la aguja y hacer que se rompa.
- Apague (OFF) la máquina de coser al realizar ajustes en el área de la aguja, como al enhebrar la aguja, al cambiar la aguja, al enhebrar la bobina o al cambiar el prensatelas.
- Desenchufe siempre la máquina de coser del tomacorriente cuando retire las tapas, al lubricar, o al realizar cualquier otro ajuste de reparación del usuario mencionado en el manual de instrucciones.
- "REPARACIÓN DE PRODUCTOS CON AISLAMIENTO DOBLE"
En un producto con aislamiento doble, hay dos sistemas de aislamiento en vez de la conexión a tierra. No se facilitan medios de conexión a tierra en un producto con aislamiento doble, ni se debería añadir un medio para la conexión a tierra al producto. La reparación de un producto con aislamiento doble requiere mucho cuidado y conocimientos del sistema, y solo debería ser realizada por personal técnico cualificado. Las piezas de recambio de un producto con aislamiento doble deben ser idénticas a esas piezas del producto. Un producto de aislamiento doble se marca con las palabras 'DOUBLE INSULATION' o 'DOUBLE INSULATED'.



¡Riesgo de descarga eléctrica!

Una instalación eléctrica defectuosa o una tensión demasiado alta pueden producir una descarga eléctrica.

- Conecte la máquina de coser únicamente si el voltaje de la línea del tomacorriente coincide con la indicada en la placa de características.

- Conecte la máquina de coser únicamente a un tomacorriente de fácil acceso, para que pueda desconectarla rápidamente del suministro eléctrico en caso de producirse un problema.
- No utilice la máquina de coser si presenta daños visibles o si el cable eléctrico o el conector/enchufe de alimentación de CC están dañados.
- Si el cable eléctrico del adaptador de corriente y del pedal está dañado, este debe sustituirse por el mismo cable de conexión, el cual puede obtenerse a través del fabricante o del equipo de soporte posventa.
- No abra la carcasa; permita que sea reparada por técnicos especializados. Para ello, diríjase a un taller especializado. Si realiza reparaciones por su cuenta, se conecta de forma inadecuada o utiliza incorrectamente el equipo, se perderá todo derecho a garantía.
- Para las reparaciones, solo se permitirá usar aquellas piezas que coincidan con la información original del equipo. Esta máquina de coser contiene piezas eléctricas y mecánicas que son esenciales para proporcionar protección contra fuentes de peligro.
- No utilice la máquina de coser con un temporizador externo o un sistema de telecontrol por separado.
- No sumerja la máquina de coser, el cable eléctrico, el pedal ni el conector/enchufe de alimentación de CC en agua u otros líquidos.
- No toque nunca el conector/enchufe de alimentación de CC con las manos mojadas.
- No tire nunca del enchufe de alimentación por el cable de alimentación para desconectarlo del tomacorriente; agarre siempre el enchufe de alimentación.
- No use nunca el cable de alimentación como asa de transporte.
- Mantenga la máquina de coser, el conector/enchufe de alimentación de CC y el cable eléctrico alejado de llamas abiertas y superficies calientes.
- Desconecte el cable eléctrico de tal manera que no suponga un peligro de tropiezo.

- No doble el cable de alimentación ni lo tienda por bordes afilados.
- Utilice la máquina de coser únicamente en estancias de interior. No la utilice nunca en estancias húmedas ni bajo la lluvia.
- No guarde nunca la máquina de coser de tal manera que exista el riesgo de que caiga en una bañera o fregadero.
- No recupere nunca un dispositivo eléctrico manualmente si ha caído en el agua. En tal caso, desenchufe inmediatamente el conector/enchufe de alimentación de CC del tomacorriente.
- Asegúrese de que los niños no inserten objetos en la máquina de coser.
- Desconecte siempre la máquina de coser, saque el enchufe de alimentación del tomacorriente y retire las pilas del compartimento de las pilas cuando no se utilice la máquina de coser, cuando se limpie o cuando esté defectuosa.
- Utilice la máquina de coser únicamente con el adaptador de corriente suministrado.



Riesgos para niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (p. ej., personas parcialmente discapacitadas, personas mayores con limitación de sus capacidades físicas y mentales) o falta de experiencia y conocimiento (p. ej., niños mayores).

- Esta máquina de coser puede ser utilizada por niños a partir de los ocho años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando estén supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro de la máquina de coser y comprendan los riesgos asociados a su uso. Los niños no deben jugar con la máquina de coser. La limpieza y el mantenimiento de usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

- Mantenga a los niños menores de ocho años alejados de la máquina de coser y del cable de conexión.
- No deje la máquina de coser desatendida mientras se use.
- No deje que los niños jueguen con el material de embalaje. Pueden enredarse mientras juegan y asfixiarse.

**¡PRECAUCIÓN!****¡Riesgo de lesiones!**

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede provocar lesiones.

- Mantenga los dedos alejados de las piezas móviles. Tenga cuidado en el área alrededor de la aguja de coser.
- No cosa la ropa directamente sobre su cuerpo o sobre el cuerpo de otra persona. Quítese la ropa antes de coserla.
- Apague la máquina de coser y retire el enchufe de alimentación del tomacorriente si va a dejar la máquina de coser desatendida.

¡AVISO!**¡Riesgo de daños!**

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede causar daños en la misma.

- Coloque la máquina de coser sobre una superficie de trabajo de fácil acceso, nivelada, seca, resistente al calor y suficientemente estable. No coloque la máquina de coser sobre el borde o una esquina de la superficie de trabajo.
- No coloque nunca la máquina de coser sobre o cerca de superficies calientes (fogones, etc.).
- El cable eléctrico no debe entrar en contacto con piezas calientes.
- No exponga nunca la máquina de coser a altas temperaturas (radiadores, etc.) ni a los efectos de la intemperie (lluvia, etc.).
- No llene nunca la máquina de coser con líquido.

- No intente nunca limpiar la máquina de coser sumergiéndola en agua ni la limpie con un limpiador a vapor. De lo contrario, la máquina de coser podría resultar dañada.
- No coloque objetos pesados sobre la máquina de coser.
- No deje caer la máquina de coser ni la someta a impactos fuertes.
- No ponga nunca la máquina de coser en el lavavajillas. Ello la destruiría.
- Deje de utilizar la máquina de coser si las piezas de plástico de la máquina de coser presentan grietas, roturas o deformaciones. Las piezas dañadas solo deben sustituirse por piezas de repuesto originales y adecuadas.
- Utilice siempre los mismos tamaños de hilo para los hilos superior e inferior.
- Utilice únicamente las bobinas suministradas.
- No deje la máquina de coser desatendida mientras se use.
- No introduzca objetos en las aberturas de la máquina de coser.

Avisos sobre las pilas



¡Riesgo de lesiones!

Una manipulación inadecuada de las pilas incluidas puede resultar en fugas de gas, fuga de electrolitos (líquido de las pilas), fuego o explosión.

- No cortocircuite las pilas.
- Almacene las pilas sin usar de tal forma que los contactos de las mismas no se toquen con el fin de evitar un cortocircuito. Lo mejor es almacenar las pilas en su embalaje original.
- Mantenga las pilas sin usar alejadas de objetos metálicos con el fin de evitar un cortocircuito.
- No desmonte las pilas.
- No modifique las pilas en forma alguna.

- No aplaste, deforme ni perforo las pilas.
- No arroje pilas a un fuego abierto.
- No caliente las pilas ni lleve a cabo trabajos de soldadura en ellas ni junto a ellas.
- Interrumpa el uso de las pilas si están dañadas.
- No intente recargar las pilas.
- Evite la descarga excesiva de las pilas.
- Cambie siempre todas las pilas. No mezcle nunca pilas viejas y nuevas, o con diferentes cargas.

**¡ADVERTENCIA!****¡Peligro de asfixia y para la salud!**

Ingerir las pilas puede provocar asfixia. También puede tener lugar un envenenamiento o quemaduras internas si se ingiere un pila que presente fugas.

- No permita que los niños jueguen con las pilas.
- Permita que los niños cambien las pilas únicamente si estos cuentan con supervisión.
- Almacene las pilas en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Consulte a un médico inmediatamente si se ha ingerido una pila.

**¡PRECAUCIÓN!****¡Riesgo de lesiones!**

Las pilas pueden presentar una fuga de electrolitos (líquido de la pila) en caso de mal funcionamiento o daños, y esta puede causar quemaduras por contacto.

- No toque las pilas que presenten fugas.
- Evite el contacto con la fuga de electrolitos.
- Si entra en contacto con la fuga de electrolitos, lave el área de contacto inmediatamente con agua limpia.

- Consulte a un médico inmediatamente si la fuga de electrolitos entra en contacto con los ojos.

¡AVISO!

¡Riesgo de daños!

Si se dejan pilas descargadas en la máquina de coser por un periodo prolongado, se puede producir una fuga de electrolitos y dañar la máquina.

- Retire las pilas descargadas de la máquina de coser y elimínelas de conformidad con las normas legales aplicables.

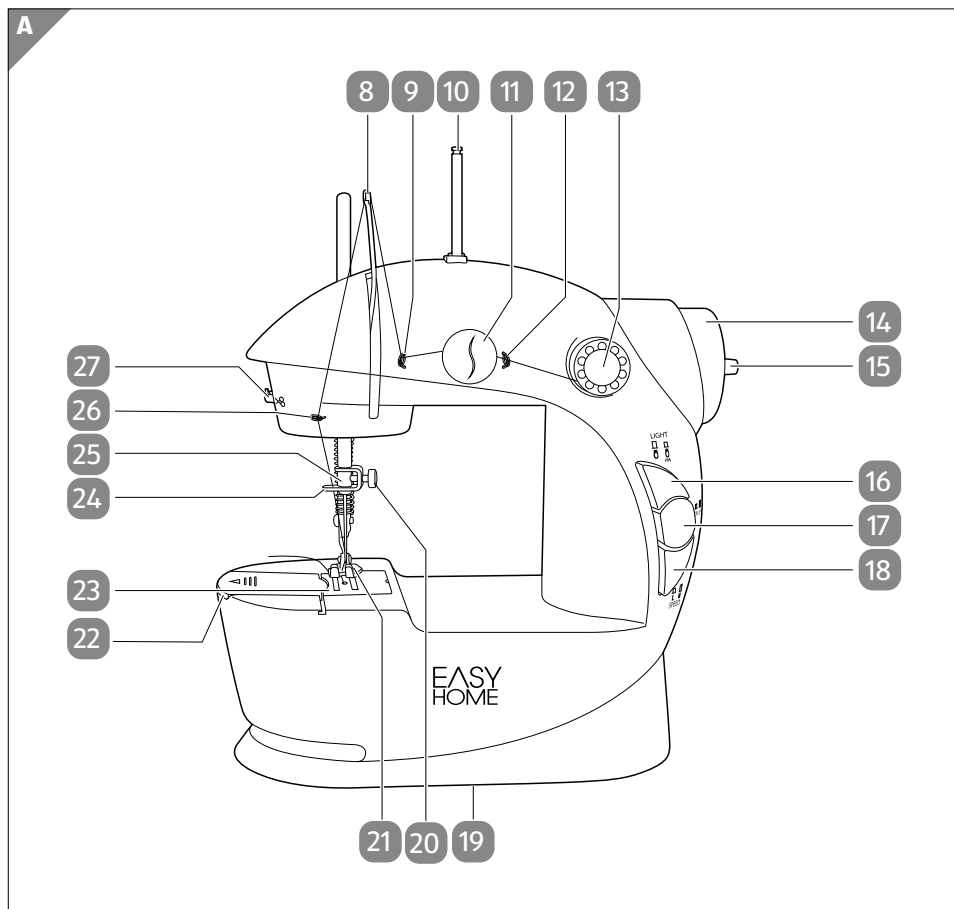
¡AVISO!

¡Riesgo de daños!

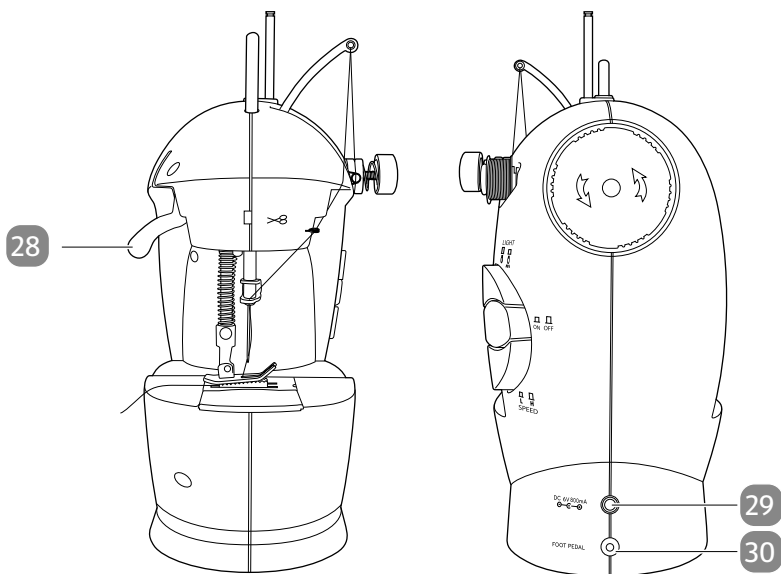
El almacenamiento inadecuado puede provocar daños a la pila.

- Retire las pilas de la máquina de coser si no la va a utilizar por un periodo prolongado.
- Almacene las pilas en un lugar fresco y seco.

Descripción del producto



B



- | | |
|---|--|
| 8 Tirahilos | 18 Interruptor de ajuste de velocidad
(L = baja/H = alta) |
| 9 Guía del hilo 2 | 19 Compartimento de pilas |
| 10 Portacarretes | 20 Tornillo de sujeción de la aguja |
| 11 Regulador de tensión para el hilo superior | 21 Pie prensatelas |
| 12 Guía del hilo 1 | 22 Estuche de la bobina |
| 13 Portabobinas | 23 Placa de aguja |
| 14 Rueda manual | 24 Ojal de guía del hilo |
| 15 Bobinadora | 25 Porta-agujas |
| 16 Interruptor de luz | 26 Guía del hilo 3 |
| 17 Interruptor de encendido/apagado
(ON/OFF) | 27 Cortahilos |

28 Palanca del pie prensatelas

30 Borne de conexión CC para el pedal

29 Conexión de suministro eléctrico

Primer uso

Comprobación del contenido del producto y del embalaje

¡AVISO!

¡Riesgo de daños!

Si no tiene cuidado al abrir el embalaje con un cuchillo afilado u otros objetos puntiagudos, podría dañar rápidamente la máquina de coser.

– Al abrir el embalaje, proceda con sumo cuidado.

1. Retire la máquina de coser del embalaje.
2. Compruebe que el contenido del paquete esté completo (véase la **fig. en la página 2**).
3. Compruebe si la máquina de coser o alguna de sus piezas está dañada. Si este fuera el caso, no utilice la máquina de coser. Póngase en contacto con el proveedor de la garantía como se especifica en la tarjeta de garantía.



La máquina de coser puede enchufarse a un tomacorriente de pared o utilizarse con pilas.

Preparar el producto para el uso con pilas

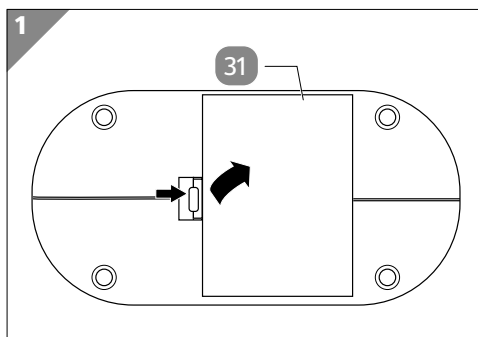


¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de explosión o incendio!

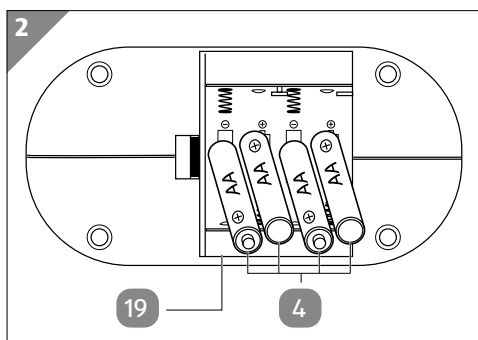
Las pilas pueden cortocircuitar o cargarse si se insertan en la posición incorrecta. Esto puede provocar sobrecalentamiento, explosión o incendio.

– Asegúrese de que la polaridad sea correcta al insertar las pilas.

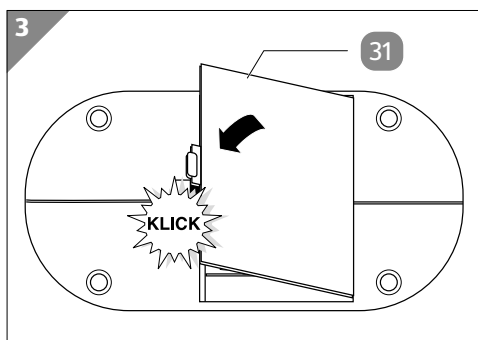


1. Retire la tapa del compartimento de pilas **31** para abrir el compartimento de pilas **19** en la parte inferior de la máquina de coser.

31 Tapa del compartimento de pilas

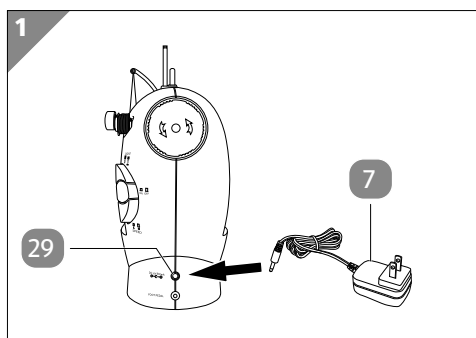


2. Inserte las pilas AA **4** suministradas en las ranuras correspondientes del interior del compartimento de pilas **19**. Asegúrese de que la polaridad sea correcta (+/-).



3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de pilas **31** en el compartimento de pilas y ciérrelo. Asegúrese de que escucha el "clic" cuando encaja en su lugar.

Preparar el producto para el uso conectado a un tomacorriente de pared



1. Conecte el adaptador de corriente **7** a la conexión de suministro eléctrico **29** en la máquina de coser (véase la **fig. 1**).
2. Inserte el enchufe de alimentación en un tomacorriente correctamente instalado y de fácil acceso.
3. Para desconectar la máquina de coser del suministro eléctrico, desconecte primero el enchufe de alimentación del tomacorriente y, a continuación, el otro extremo (conector CC) de la conexión de suministro eléctrico en la máquina de coser.

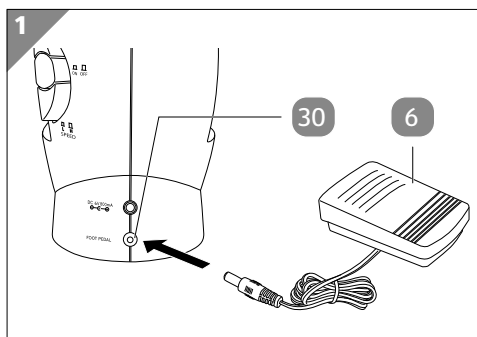
Conectar el pedal



¡Riesgo de lesiones!

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede provocar lesiones.

- ¡Compruebe que el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) no esté presionado cuando conecte y utilice el pedal!
- ¡Cuando no se utilice la máquina de coser, asegúrese de que no haya nada en la parte superior del pedal!



Puede controlar cuándo se pone en marcha y detiene la costura mediante el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) 17 o el pedal 6.

- Inserte el conector CC del pedal en el borne de conexión CC para el pedal 30 en la máquina de coser y coloque el pedal en el suelo (véase la **fig. 1**).

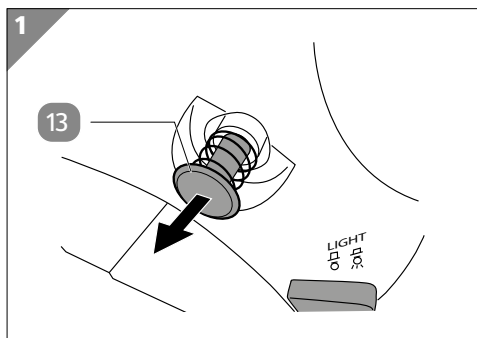
La máquina de coser comenzará a coser cuando presione el pedal con el pie. La máquina de coser dejará de coser cuando levante el pie del pedal.

Enhebrar el hilo superior

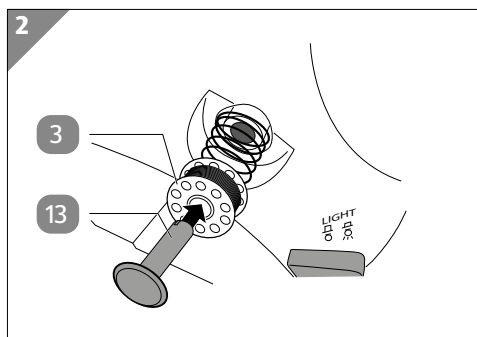


- Al seleccionar el hilo, por favor, asegúrese de que sea adecuado para máquinas de coser. Un hilo inadecuado puede romperse rápidamente al coser.
- Si la máquina de coser se entrega con el hilo preenhebrado, asegúrese de echar un buen vistazo a la guía del hilo antes de cambiar el hilo.

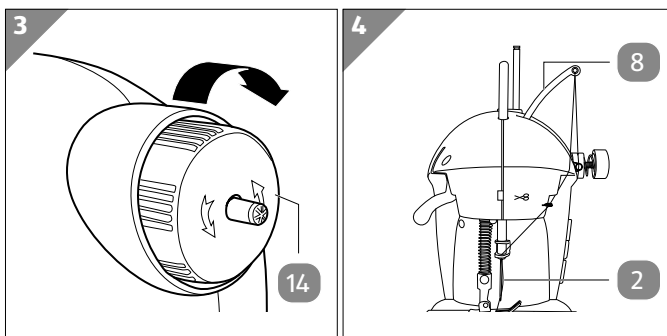
1. Coloque la máquina de coser sobre una mesa u otro nivel, con la superficie seca.



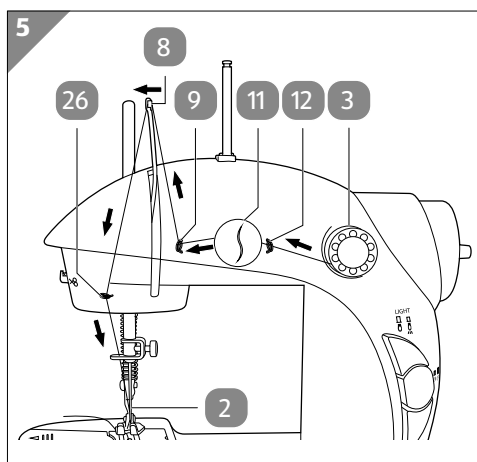
2. Extraiga el portabobinas y retire el muelle (véase la **fig. 1**).



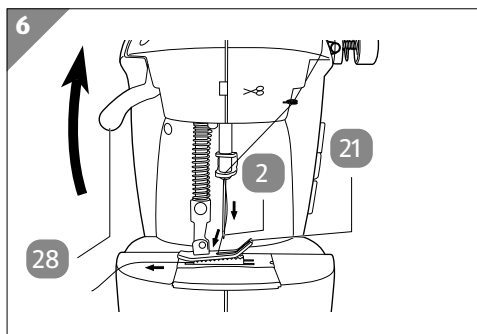
3. Inserte una de las bobinas **3** suministradas y vuelva a colocar el muelle en el portabobinas **13**. Presione con firmeza el portabobinas (incluido el muelle) hasta que vuelva a encajar en la abertura (véase la **fig. 2**).



4. Gire la rueda manual **14** en sentido horario hasta que la aguja **2** y el tirahilos **8** se hayan elevado (véanse las **fig. 3 y 4**).



5. Inserte el extremo del hilo a través de la guía del hilo 1 **12** (de derecha a izquierda) (véase la **fig. 5**).
6. Pase el hilo desde arriba hacia abajo a través de los dos discos del regulador de tensión para el hilo superior **11** y guíelo a través de la guía del hilo 2 **9**.
7. Pase el hilo a través de la guía del hilo en el tirahilos (de derecha a izquierda), luego a través de la guía del hilo 3 **26** (de arriba a abajo) y, por último, a través del ojal de guía del hilo **24** (de arriba a abajo) por encima de la aguja.

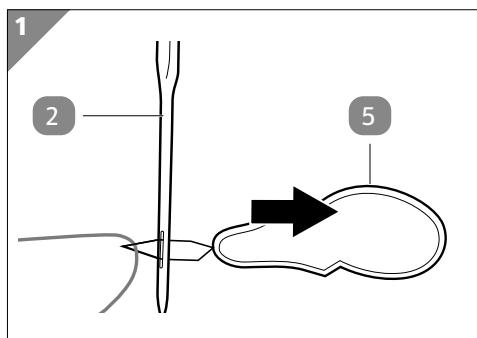


8. Introduzca el extremo del hilo a través del ojal de guía del hilo (de izquierda a derecha). Si fuera necesario, también se puede utilizar el enhebrador de aguja **5** (véase el capítulo "Uso del enhebrador de aguja") (véase la **fig. 6**).
9. Levante la palanca del pie prensatelas **28** hasta que este encaje en su sitio. A continuación, coloque el hilo en el espacio del pie prensatelas **21**.
10. Pase aprox. 4" (10 cm) de hilo a través de la abertura y colóquelo detrás de la máquina de coser, de modo que el extremo del hilo quede alejado de usted.



- Además del portabobinas, la máquina de coser cuenta con un portacarretes **10**, para usar, de forma alternativa, carretes de hilo disponibles comercialmente como hilo superior. Usar los carretes de hilo es similar a utilizar bobinas. Para hacerlo, extraiga completamente el portacarretes y coloque un carrete de hilo en él. El enhebrado funciona del mismo modo que al utilizar bobinas.
- Para una costura de tres hilos (dos hilos superiores y uno inferior), utilice ambos portabobinas al mismo tiempo. El hilo del portacarretes se enhebrará junto con el hilo del portabobinas.

Uso del enhebrador de aguja

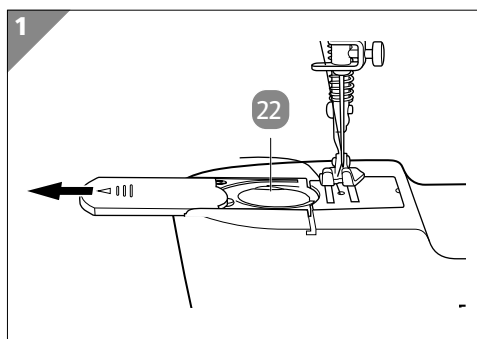


1. Guíe el aro de alambre del enhebrador de aguja **5** a través del ojo de la aguja **2** de derecha a izquierda (véase la **fig. 1**).
2. Inserte el hilo a través del aro de alambre.
3. Pase el aro de alambre y el hilo a través del ojo de la aguja.
4. Retire el hilo del aro de alambre.

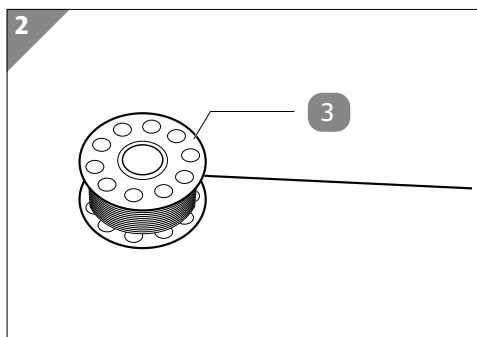
Enhebre el hilo inferior



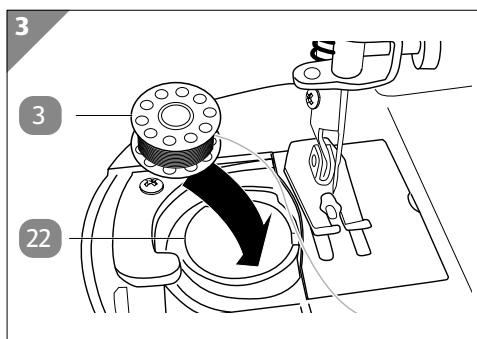
- ¡Utilice únicamente las bobinas suministradas!
- El hilo superior ya debe estar enhebrado al enhebrar el hilo de la bobina.



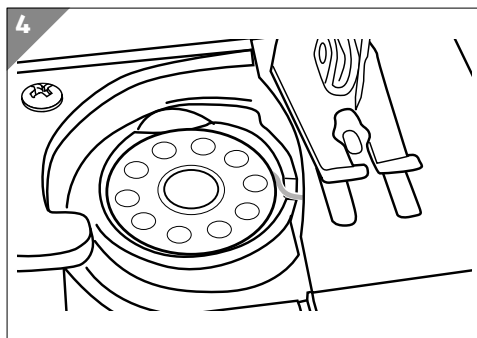
1. Deslice la cubierta del estuche de la bobina **22** hacia la izquierda para retirarlo (véase la **fig. 1**).



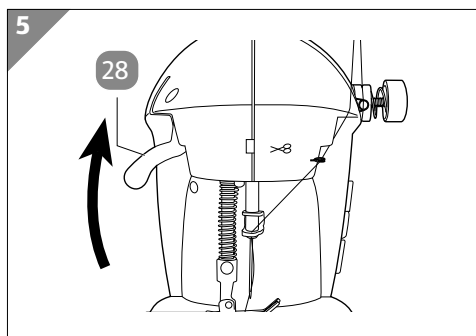
2. Tome la bobina **3** suministrada y enrolle aprox. 4" (10 cm) de hilo (véase la **fig. 2**).



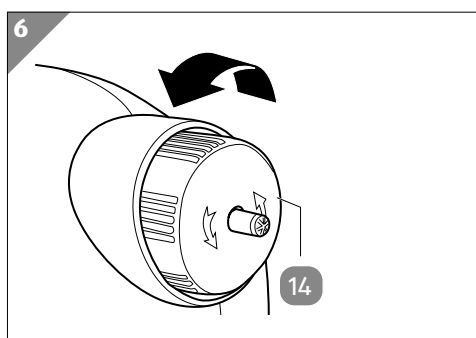
3. Coloque la bobina en el estuche de la bobina de forma que gire en sentido horario al tirar del hilo (véase la **fig. 3**).



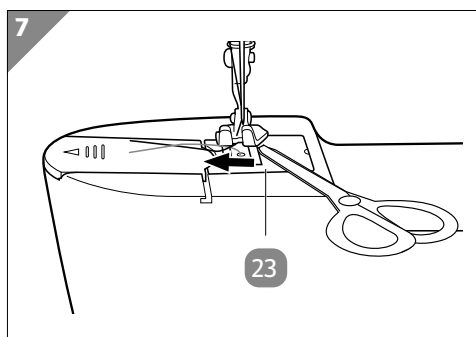
4. Introduzca el hilo en la ranura del estuche de la bobina (véase la **fig. 4**).



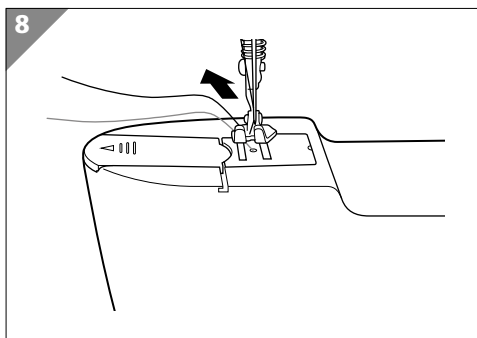
5. Baje la palanca del pie prensatelas **28** para bajar el pie prensatelas (véase la **fig. 5**).



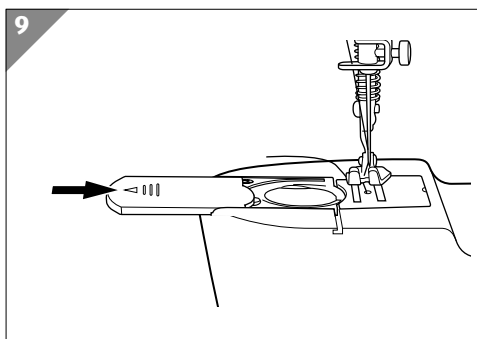
6. Sujete el hilo superior y gire rueda manual **14** en sentido antihorario (véase la **fig. 6**). La aguja **2** accederá al estuche de la bobina y, a continuación, sacará el hilo inferior (usando un bucle) al subir.



7. Cuando se haya creado este bucle, tire ligeramente del hilo superior y retire el extremo del hilo inferior con una aguja o unas tijeras. El hilo de la bobina debe pasar a través del pequeño agujero de la placa de aguja **23** (véase la **fig. 7**).



8. Junte ambos extremos del hilo y sáquelos aproximadamente 6" (15 cm). A continuación, guíelos hacia la parte posterior por debajo del pie prensatelas (véase la **fig. 8**).



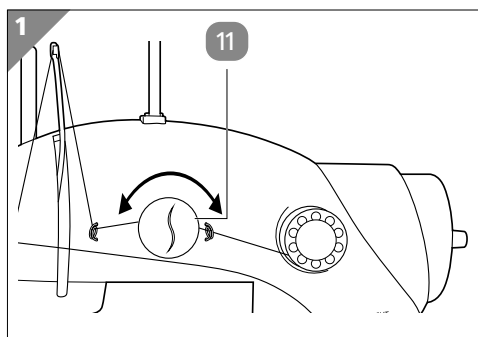
9. Vuelva a deslizar la tapa del estuche de la bobina sobre el estuche de la bobina (véase la **fig. 9**).

Ajuste de la tensión del hilo

Si el hilo se rompe al coser, esto significa que la tensión del hilo es demasiado alta. Si al coser se forman pequeños bucles, esto significa que la tensión del hilo es demasiado baja. En ambos casos se deberá ajustar la tensión del hilo. La tensión del hilo superior y la tensión del hilo inferior deben ser proporcionales entre sí.

La tensión también debe ser diferente para telas diferentes. La tensión necesaria dependerá de la resistencia y el grosor de la tela, así como del número de capas de tela a coser. En el caso de, por ejemplo, telas ligeras, se requiere una mayor tensión para el hilo superior. Si las puntadas están demasiado flojas, esto significa que la tensión del hilo superior es demasiado baja.

Recomendamos hacer una costura de prueba en la tela antes de comenzar a coser con el fin de comprobar si la tensión del hilo es la correcta.



- Gire el regulador de tensión del hilo superior **11** en sentido antihorario para reducir la tensión (véase la **fig. 1**).
- Gire el regulador de tensión del hilo superior en sentido antihorario para aumentar la tensión.



La tensión del hilo de la bobina no se puede ajustar.

Funcionamiento



¡PRECAUCIÓN!

¡Riesgo de lesiones!

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede provocar lesiones.

- Mantenga los dedos alejados de las piezas móviles. Tenga cuidado en el área alrededor de la aguja de coser.
- Apague la máquina de coser y desenchúfela del tomacorriente si no va a utilizarla y va a dejarla sin supervisión.

¡AVISO!

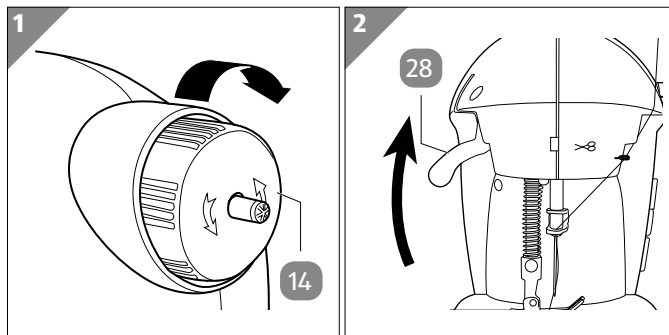
¡Riesgo de daños!

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede ocasionar daños en la máquina o resultados de costura inadecuados.

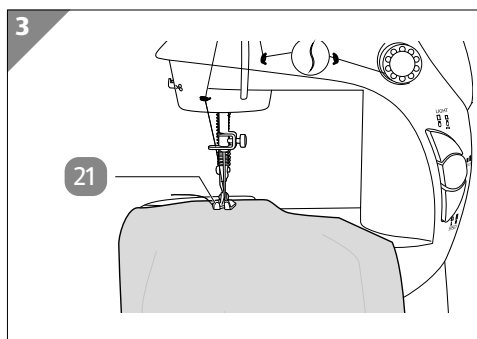
- Asegúrese de que el hilo superior e inferior se hayan guiado a través de la máquina de coser de forma adecuada. Si el hilo no se guía correctamente a través de la guía de hilo, el hilo se puede romper, se pueden pasar por alto las puntadas o la tela se puede enroscar a lo largo de la costura. La máquina de coser puede resultar dañada en determinadas circunstancias.
- Practique la costura en una pieza de tela antes de comenzar a coser. Compruebe la tensión del hilo.
- Asegúrese de que la tela y los hilos se hayan guiado de forma adecuada a través de la máquina de coser antes de utilizar el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) o el pedal. La máquina de coser comenzará a coser inmediatamente después de accionar el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) o el pedal.
- No tire de la tela ni la empuje al coser para evitar que se rompa la aguja o se dañe la máquina de coser.

- Al coser marcha atrás (manualmente), la máquina de coser no cose la tela. Utilizar el modo de marcha atrás durante un tiempo prolongado daña la máquina de coser y podría dañarla a largo plazo.

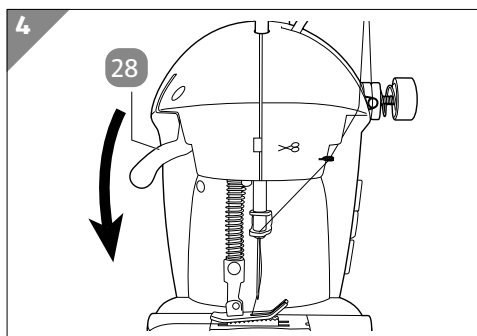
Costura



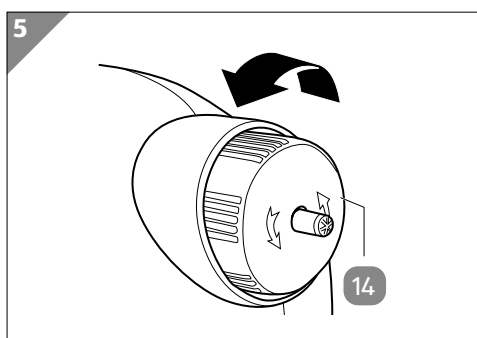
1. Levante la aguja girando la rueda manual 14 (en sentido horario) y suba la palanca del pie prensatelas 28 para elevar el pie prensatelas (véanse las **fig. 1 y 2**).



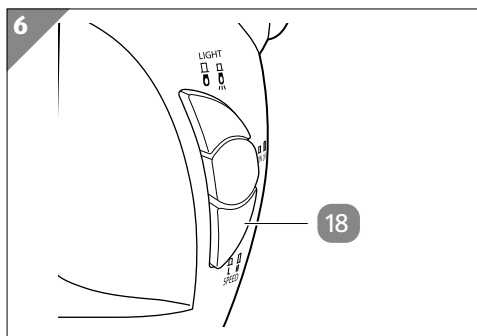
2. Coloque la tela con la que desee trabajar entre el pie prensatelas 21 y la placa de aguja 23 de forma que la aguja se sitúe a aprox. 0,4" (1 cm) en el interior del borde de la tela. En el modo de marcha atrás, la tela se aleja de usted. Por este motivo, la tela debe colocarse delante de la máquina de coser (véase la **fig. 3**).



3. Baje la palanca del pie prensatelas **28** para bajar el pie prensatelas (véase la **fig. 4**).



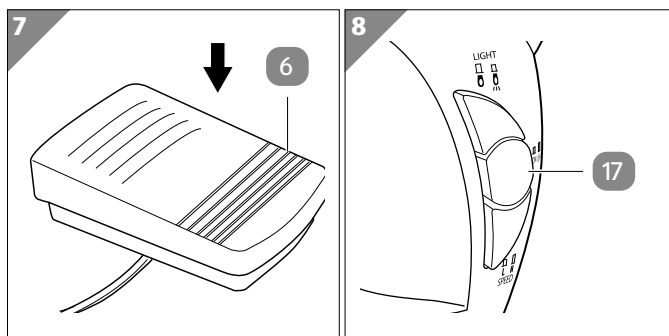
4. Gire la rueda manual **14** hacia usted (sentido antihorario) hasta que la aguja atraviese la tela. Sujete la tela firmemente (véase la **fig. 5**).



5. Seleccione uno de los dos niveles de velocidad de costura accionando el interruptor de velocidad **18** (véase la **fig. 6**).



- La costura lenta (L = baja velocidad) es adecuada para coser trabajos más difíciles que requieran una gran precisión y una parada frecuente de la máquina.
- La costura rápida (H = alta velocidad) es adecuada para puntadas largas sin roturas de hilo.



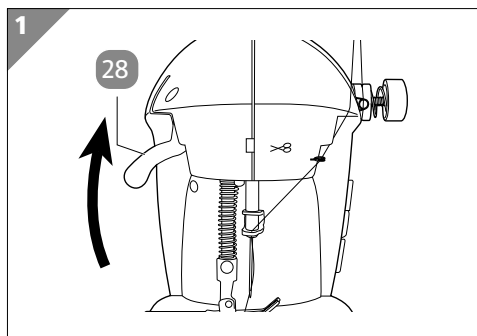
6. Sujete la tela firmemente y utilice el pedal **6** o el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) **17** para iniciar el proceso de costura (véanse las **fig. 7 y 8**).
7. Suelte el pedal o el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) para detener el proceso de costura.



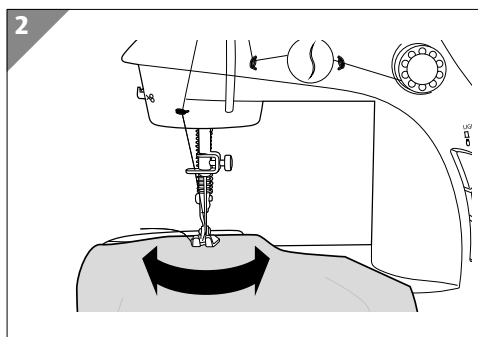
La máquina de coser está equipada con una luz de trabajo para trabajar en condiciones de iluminación insuficiente. Puede utilizar el interruptor de luz **16** para encender o apagar la luz.

Cambiar la dirección de costura

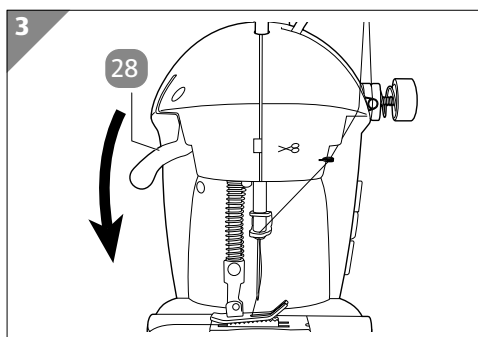
1. Detenga la máquina de coser en el lugar donde se desea cambiar la dirección de costura y deje la aguja en la tela.



2. Suba el pie prensatelas **21** levantando la palanca del pie prensatelas **28** (véase la **fig. 1**).



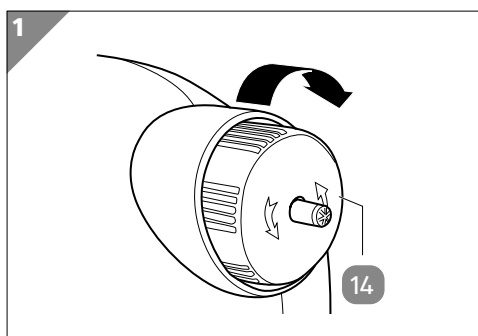
3. Utilice la aguja como punto de apoyo para girar la tela en la nueva dirección (véase la **fig. 2**).



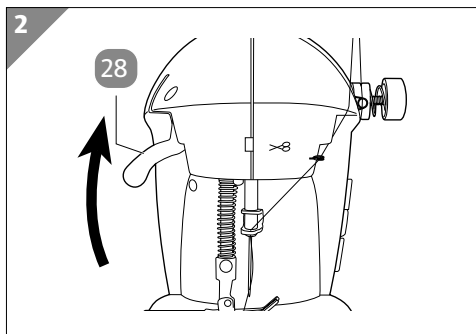
4. Baje la palanca del pie prensatelas **28** para bajar el pie prensatelas y continuar cosiendo en la nueva dirección (véase la **fig. 3**).

Finalizar el proceso de costura

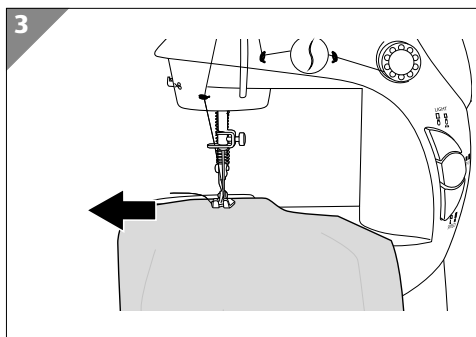
1. Suelte el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) o el pedal para detener la máquina de coser.



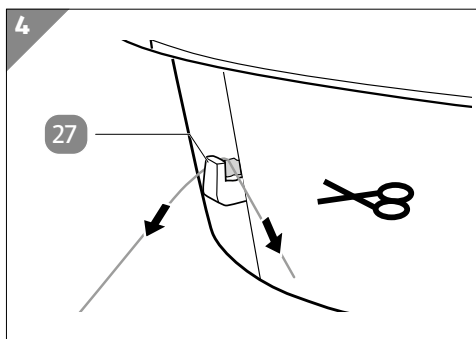
2. Gire la rueda manual **14** para llevar la aguja **2** a su posición más alta (véase la **fig. 1**).



3. Suba el pie prensatelas **21** levantando la palanca del pie prensatelas **28** (véase la **fig. 2**).



4. Tire cuidadosamente de la tela hacia la izquierda (véase la **fig. 3**).

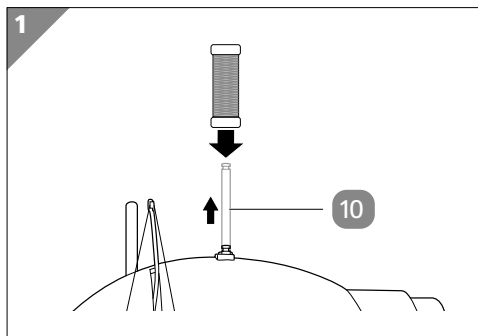


5. Utilice el cortahilos **27** para cortar ambos hilos 6" (15 cm) de la tela. Necesita una longitud del hilo de 6" (15 cm) con el fin de contar con hilo suficiente para asegurar la costura a mano (véase la **fig. 4**).

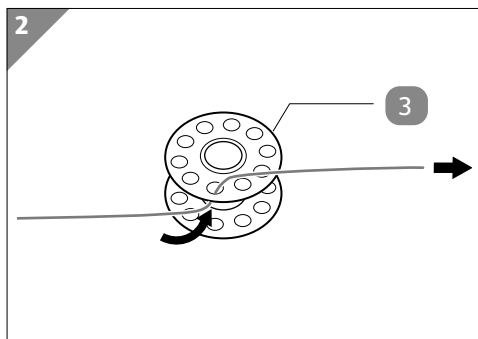
6. Para preparar la máquina de coser para su próximo uso, extraiga unas 6" (15 cm) de hilo hacia la parte posterior.

Enrollar una bobina

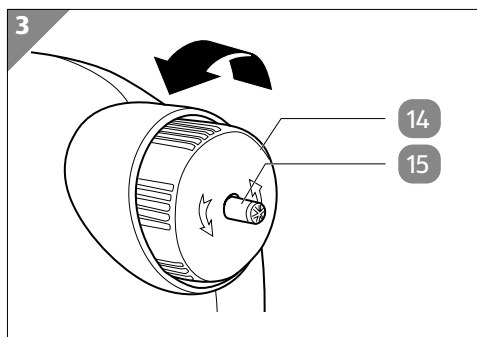
Si el hilo de una bobina **3** se ha utilizado completamente o si se desea utilizar otro tipo de hilo, las bobinas se pueden enrollar rápida y fácilmente usando la máquina de coser.



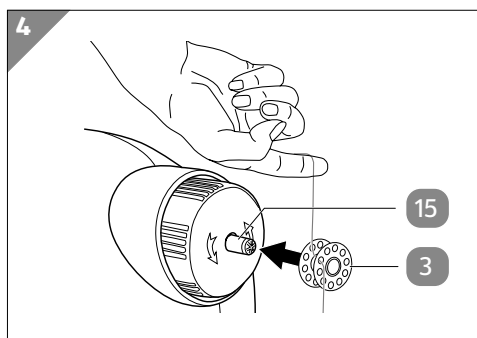
1. Extraiga completamente el portacarretes **10** y coloque un carrete de hilo en él (véase la **fig. 1**).



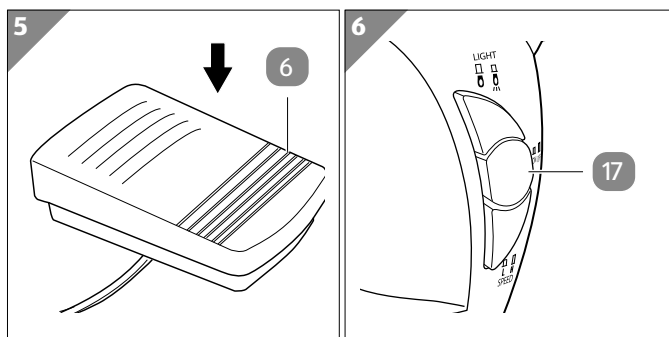
2. Tome una bobina **3** vacía y pase el hilo a través de uno de los pequeños agujeros de adentro hacia afuera. Deje colgando aprox. 4" (10 cm) de hilo (véase la **fig. 2**).



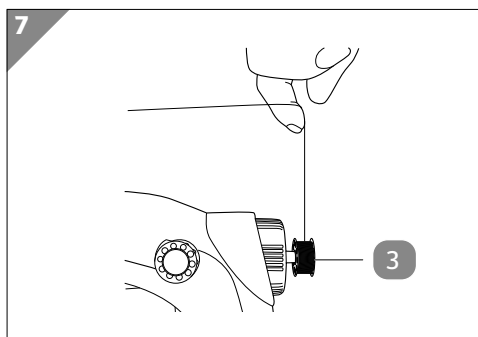
3. Active la bobinadora **15** en la rueda manual pulsando simultáneamente la bobi-nadora **14** y girando la rueda de mano en sentido antihorario (véase la **fig. 3**).



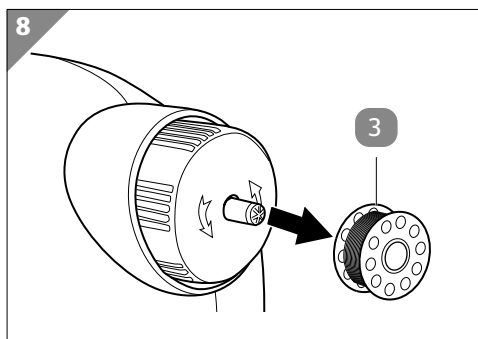
4. Coloque la bobina **3** en la bobinadora **15** hasta que quede fijada en su lugar (véase la **fig. 4**).



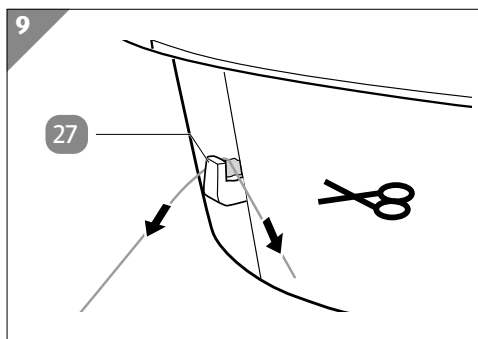
5. Sujete el extremo del hilo con una mano y, a continuación, accione el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) **17** o el pedal **6**. La rueda manual girará y el hilo se enrollará alrededor del carrete (véanse las **fig. 5 y 6**).



6. Sujete el hilo a enrollar entre el pulgar y el índice de la otra mano y guíelo de modo que quede enrollado uniformemente en la bobina **3** (véase la **fig. 7**).
7. Deténgase después de algunas vueltas y corte el hilo sobrante del lado de la bobina.
8. Encienda de nuevo la máquina de coser hasta que se enrolle la longitud de hilo deseada.



9. Detenga la máquina de coser y retire la bobina **3** (véase la **fig. 8**).



10. Corte el hilo con el cortahilos **27** (véase la **fig. 9**).

Cambio de aguja



¡PRECAUCIÓN!

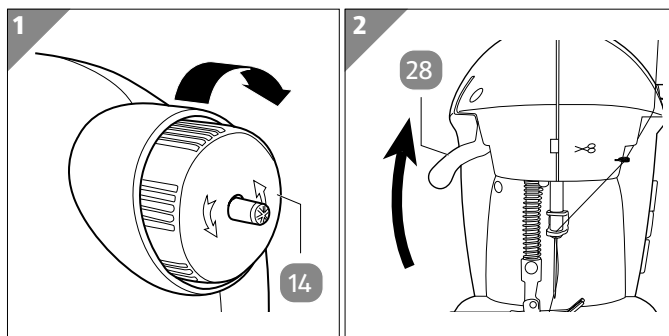
¡Riesgo de lesiones!

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede provocar lesiones.

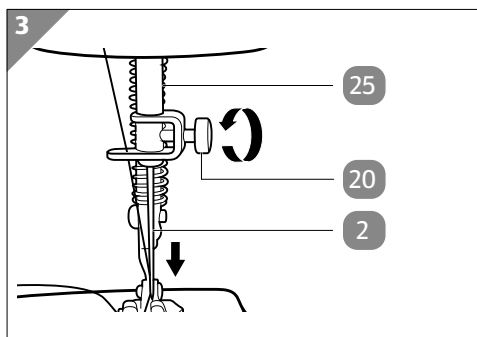
- Asegúrese de apagar y desenchufar/desconectar la máquina de coser del tomacorriente.
- Retire las pilas de la máquina de coser antes de cambiar la aguja.



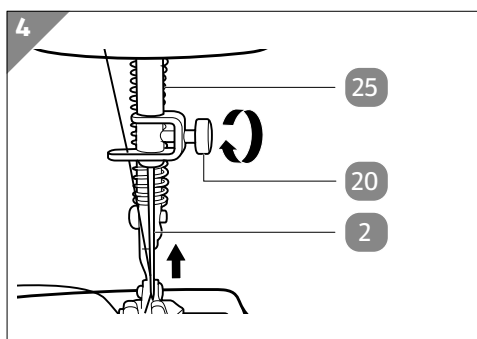
- Las agujas de la máquina de coser están disponibles en diferentes tamaños. Las agujas pequeñas son adecuadas para telas finas y delicadas, y las agujas grandes para telas pesadas. Las agujas suministradas son adecuadas para telas de espesores medios. Si desea coser una tela muy rígida o fina, deberá comprar una aguja para máquina de coser adecuada para dicha tela y utilizarla.
- La aguja siempre debe estar recta y afilada para una costura suave. Reemplace la aguja si está doblada, sin filo o rota.



1. Gire la rueda manual 14 en sentido horario para colocar la aguja 2 en su posición más alta. Baje también el pie prensatelas 21 levantando la palanca del pie prensatelas 28 (véanse las **fig. 1 y 2**).



2. Sujete la aguja **2** firmemente en su lugar y afloje el tornillo de sujeción de la aguja **20** girándolo en sentido antihorario. Si fuera necesario, utilice herramientas de ayuda. A continuación, retire la aguja (véase la **fig. 3**).



3. Inserte la nueva aguja completamente en el portaagujas **25**. Al hacer esto, asegúrese de que el lado plano de la aguja quede alineado con el tornillo de sujeción de la aguja (véase la **fig. 4**).
4. Sujete la aguja firmemente en su lugar y apriete el tornillo de sujeción de la aguja.
5. Por último, utilice la rueda manual para comprobar manualmente si la máquina de coser puede coser correctamente.

No accione el interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) **17** ni el pedal **6** hasta que la aguja se haya insertado correctamente y haber comprobado manualmente si la máquina de coser puede coser correctamente.

Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
La máquina de coser 1 no arranca.	Pedal 6 : el pedal no está conectado correctamente.	Compruebe la conexión y vuelva a conectar el pedal si fuera necesario.
	Funcionamiento mediante pilas: las pilas 4 no se han insertado correctamente o están gastadas.	Retire las pilas o inserte unas nuevas.
	Funcionamiento eléctrico: el adaptador de corriente 7 no está conectado correctamente al tomacorriente o el cable no está conectado correctamente a la máquina de coser.	Compruebe las conexiones y, si fuera necesario, conecte el adaptador de corriente de forma adecuada.
	El tomacorriente está defectuoso.	Pruebe con otro tomacorriente. Compruebe el fusible del suministro eléctrico.
El hilo se rompe.	El hilo superior/inferior no está bien enhebrado.	Vuelva a enhebrar el hilo.
	El hilo superior/inferior está enredado.	Vuelva a enhebrar el hilo.
	La tensión del hilo superior es demasiado alta.	Reduzca la tensión con el regulador de tensión del hilo superior 11 .
	No se colocó correctamente el carrete o la bobina de hilo 3 .	Reposicione el carrete o la bobina de hilo.
	La aguja 2 está doblada o no tiene filo.	Cambie la aguja.
	La combinación de tamaño de aguja/tamaño de hilo/tela es incorrecta.	Cambie la aguja o el hilo.
	Se utilizó una bobina incorrecta.	Utilice únicamente las bobinas suministradas.

Problema	Posible causa	Solución
Hay un bucle en la costura.	La tensión del hilo es incorrecta.	Ajuste la tensión del hilo superior.
	No se ha bajado el pie prensatelas 21.	Baje la palanca del pie prensatelas 28 para bajar el pie prensatelas.
Se están saltando puntadas.	La aguja no se insertó correctamente.	Vuelva a insertar la aguja.
	Se utilizó una aguja inadecuada o defectuosa.	Use otra aguja.
	La combinación de tamaño de aguja/tamaño de hilo/tela es incorrecta.	Cambie la aguja o el hilo.
	Las fibras o pelusas quedan atrapadas debajo de la placa de aguja 23.	Utilice un cepillo fino para limpiar la placa de aguja.
	El hilo no se ha guiado correctamente a través de la máquina.	Vuelva a enhebrar el hilo.
	El pie prensatelas no está presionado.	Baje la palanca del pie prensatelas para bajar el pie prensatelas.
La tela se enrolla.	La tensión del hilo superior es demasiado alta.	Reduzca la tensión del hilo superior.
	El hilo no se ha guiado correctamente a través de la máquina.	Vuelva a enhebrar el hilo.
	Se está usando una aguja incorrecta.	Cambie la aguja.
	La combinación de tamaño de aguja/tamaño de hilo/tela es incorrecta.	Cambie la aguja o el hilo.

Problema	Posible causa	Solución
La tela no se está haciendo pasar correctamente.	La combinación de tamaño de aguja/tamaño de hilo/tela es incorrecta.	Cambie la aguja o el hilo.
	Se utilizó una aguja inadecuada o defectuosa.	Cambie la aguja.
	El hilo está enredado.	Vuelva a enhebrar el hilo.
La aguja se rompe.	La aguja no se insertó correctamente.	Asegúrese de insertar la aguja correctamente.
	Se usó una aguja defectuosa.	Use otra aguja.
	La combinación de tamaño de aguja/tamaño de hilo/tela es incorrecta.	Cambie la aguja o el hilo.
	Se tira demasiado de la tela.	Deje que la máquina de coser desplace la tela. No tire de la tela.

Limpieza

¡AVISO!

¡Riesgo de cortocircuito!

El agua u otros líquidos que hayan entrado en la carcasa pueden provocar un cortocircuito.

- No sumerja nunca la máquina de coser en agua u otros líquidos.
- Asegúrese de que no penetre agua u otros líquidos en la carcasa.

¡AVISO!

¡Riesgo de daños!

La manipulación incorrecta de la máquina de coser puede causar daños en la misma.

- No utilice limpiadores agresivos, cepillos con cerdas metálicas o de nylon, ni utensilios de limpieza afilados o metálicos como cuchillos, espátulas duras u objetos similares. Podrían dañar las superficies.
 - No ponga nunca la máquina de coser en el lavavajillas. Ello la destruiría.
1. Antes de limpiar la máquina de coser, desenchufe el adaptador de corriente **7** del tomacorriente y retire las pilas **4** del compartimento de pilas.
 2. Deje que la máquina de coser **1** se enfríe completamente.
 3. Retire con un cepillo fino las fibras de tela acumuladas y los restos de hilo del estuche de la bobina **22** o de la placa de aguja **23**.
 4. Si fuera necesario, limpie la carcasa con un paño ligeramente humedecido y séquela.

Almacenamiento

Todas las piezas deben estar totalmente secas antes de su almacenamiento.

1. Desenchufe el adaptador de corriente **7** del tomacorriente y retire las pilas **4** del compartimento de pilas **19**.
2. Desenchufe el conector CC para el pedal **6** del borne de conexión CC para el pedal **30**.
3. Introduzca el portacarretes **10** en la máquina de coser.
4. Coloque un trozo de tela debajo del pie prensatelas **21** y bájelo.
5. Guarde la máquina de coser y los accesorios en su embalaje original y manténgalos fuera del alcance de los niños y los animales en un lugar seco a temperaturas que oscilen entre 41 °F y 68 °F (5 °C y 20 °C) (temperatura ambiente).

Declaración de cumplimiento con las normas de la FCC

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede provocar interferencias perjudiciales; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

¡PRECAUCIÓN! Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

¡AVISO! Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme al apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no se puede garantizar que no se vaya a producir interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito eléctrico diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico especializado en radio y televisión.

Datos técnicos

Máquina de coser

Nombre del producto:	Minimáquina de coser
Modelo:	MS-201
Color:	Blanco y negro
Suministro eléctrico:	CC 6 V, 800 mA
Pilas:	4 x pilas tipo AA de 1.5 V
Clase de aislamiento:	II 
Material de la carcasa:	ABS
Longitud del cable eléctrico:	5.9 pies (180 cm)
Puntadas por minuto:	aprox. 280
Peso:	1.41 lb (640 g)
Dimensiones (An x Pr x Al):	aprox. 8.07 x 4.65 x 7.87 pulg. (20.5 x 11.8 x 20 cm)
Número de artículo:	808025

Adaptador de corriente

Nombre del fabricante:	Shenzhen CHANZEHO Technology Co., Limited
Modelo:	CZH008N060080USWH
Voltaje de entrada:	100–240 V~
Frecuencia de la corriente alterna de entrada:	50/60 Hz
Tensión de salida:	6.0 V
Corriente de salida:	0.8 A
Potencia de salida:	4.8 W

Eliminación

Eliminación del embalaje



- Elimine el embalaje por tipos de material. Elimine el papel y el cartón a través del servicio de papel reciclado, y los envoltorios a través del servicio de recogida apropiado.

Eliminación del producto



- Cuando la máquina de coser no se utilice más, elimínela de conformidad con las disposiciones de su estado o país en materia de desechos.
- Asegúrese de que la información sobre reciclaje corresponda a la normativa local y las recomendaciones de la EPA (www.epa.gov).



¡Las pilas y las baterías recargables no se deben tirar a la basura doméstica!

Como usuario final, la ley le exige llevar las pilas y las pilas recargables, con independencia de si contienen sustancias nocivas* o no, a un punto de recogida gestionado por las autoridades de la localidad, condado o estado, o a una tienda, para que se puedan desechar de un modo respetuoso con el medioambiente.

*etiquetado con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo



Made in China

DIST. & SOLD EXCLUSIVELY BY:
ALDI
BATAVIA, IL 60510

AFTER SALES SUPPORT
SERVICIO POSVENTA

808025



US 1-888-367-7373



help@myproduct.care

MODEL / MODELO:
MS-201

10/2021

3

YEAR WARRANTY
AÑOS DE GARANTÍA