

## Stoff zum Nähen

Nähen von Ausdrücke Spezifikation des Gewebes	Stoffen			
	Baumwolle/Hanf	Seide/Wolle	Polyester	Elastisch
Normal	✓	✗	✓	△
Thick	✓	✗	✓	△
Thin	✓	✗	✗	✗
Hard	✓	✓	✓	△
Soft	✗	✗	✗	✗

### Nähen funktioniert :

- ✓ : Zeigt an, dass es leicht zu nähen ist
- ✗ : Zeigt an, dass es schwierig zu nähen ist
- △ : Die Finger sind nicht glatt genäht

### Anmerkungen :

#### 1. Definition der Fabrydicke:

- Dünn(Gewebe): zwei Schichten Gewebedicke < 0,35 mm;
- Dicke(Gewebe): Dicke des zweilagigen Gewebes > 0,8 mm;
- konventionell (Gewebe): zwei Schichten mit einer Gewebedicke > 0,35 mm und < 0,8 mm.

#### 2. Definition von Stretchgewebe:

Wenn ein Gewebe der Größe „100mm×30mm“ unter einer Spannung von 0,5 kg auf 106 mm oder mehr ausgedehnt wird, Dann wird das Tuch als elastisch definiert, ansonsten ist es unelastisch.

#### 3. Harte Gewebe Wie Jeans, feines Canvas und so weiter.

#### 4. Weiche Stoffe: wie Handtücher, Lappen, etc.

## Kleine multifunktionale Haushaltsnäähmaschine

### Die Bedienungsanleitung



### Modell: FHSM-520

- Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch Vor dem Betrieb der Nähmaschine.
- Bitte bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf.
- Die Maschine ist nur für den Hausgebrauch bestimmt.



Printed in China

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Keine Macht oder Die Maschine läuft langsam	Unzureichende Stromversorgung des Adapters	Verwenden Sie kompatible Adapter
Jump the needle	Das Nadelöhr ist nicht in der Mitte	Entfernen Sie die Nadel und führen Sie sie wieder so ein, dass die flache Seite der Nadel nach hinten zeigt
	Die gebogene Nadel	Entfernen Sie die neue Nadel und setzen Sie sie wieder ein.
	Der Pressfuß ist zu locker	Ziehen Sie den Druckfuß fest.
Unfähigkeit, die Grundlinie zu erfassen	Das untere Gewinde ist aufgebraucht	Ersetzen durch eine neue Komplettspule.
	Falsche Stiftnadel	Setzen Sie die Nadel wieder ein und stellen Sie sicher, dass sie von vorne nach hinten getragen wird
Die Linie bricht ständig	Die gebogene Nadel	Entfernen Sie die neue Nadel und setzen Sie sie wieder ein.
	Falsche Montage des Nadelgriffs	Entfernen Sie die neue Nadel und setzen Sie sie wieder ein.
	Gewindespannungsskala, Gewindeführung oder Gewindezieher Die Stange ist zu eng	Lösen Sie die Fadenspannung zwischen den Nummern 3-5.
Die Stiche sind zu locker oder Inhomogen	Das obere Gewinde steckt fest Wickelachse	Das obere Gewinde wieder anziehen
	Das obere Gewinde ist zu locker	Stellen Sie die Drahtspanscheibe ein, um den Fadenschlitz gleichmäßig zu machen
Gebrochene Nadel	Die Nadel ist gebogen oder verformt.	Entfernen Sie die neue Nadel und setzen Sie sie wieder ein.

**Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte alle Anweisungen und bewahren Sie sie für zukünftige Hinweise auf.**

**Wichtige Sicherheitshinweise**

Diese Nähmaschine ist für den Hausgebrauch.

Nicht im Freien verwenden

Stromversorgung über AC/DC Adapter

Die Nähmaschine muss unter Ziehen des Adapters geschlossen werden, wenn:

- Nadelstich
- Nadeln wechseln
- Wechseln Sie die untere Röhre
- Ersatzteile
- Reinigungsmaschinen
- nach jedem Gebrauch

**Hinweis:**

-Lassen Sie die Nähmaschine niemals unbeaufsichtigt vor Kindern.

-Wenn Sie die Nähmaschine bedienen, halten Sie die Hände von der Nadel, dem Handrad, dem Zifferblatt für die obere Fadenspannung und dem Zifferblatt für die Musterauswahl fern.

-Um die Nähmaschine zu reinigen, wischen Sie sie einfach mit einem weichen Tuch ab und verwenden Sie niemals irritierende chemische Lösungen.

**Double Pin Funktion (Double Pin kann nur für gerade Maschen verwendet werden, Maschen Nr. 1 bis 3)**

Warnung: Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter aus und ziehen Sie den Adapter ab, bevor Sie die Doppelstift- und Doppelobergewindewelle wechseln.

1. Wechseln Sie die Doppelnadel (die gleichen Schritte wie beim Wechseln der P3-Nadel)
2. Austausch der Doppel-Top Gewindespindel

A. Zuerst entfernen Sie das obere Single Draht und entfernen Sie die Single Draht Spindel. (Bild 22 von 23) Montieren Sie die Doppelspindel auf der Maschine. (Bild 24 von 25)

3. Befolgen Sie den Stanzschritt auf P4, um das doppelte obere Gewinde zu durchziehen.

Hinweis: Beim Durchführen des Doppel-Oberfadens durch die Spannscheibe der Wickelmaschine. Bitte stellen Sie sicher, dass jeder Doppeldraht durch einen separaten Schlitz verläuft, damit wir verhindern können, dass der Draht blockiert, während die Maschine arbeitet.

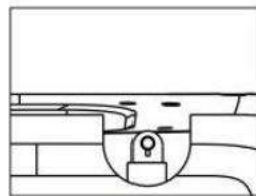


Abb.22

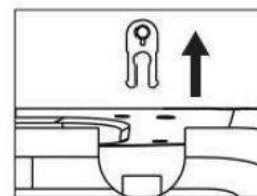


Abb.23

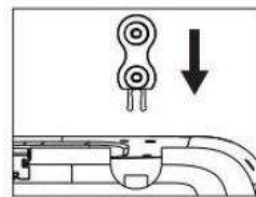


Abb.24

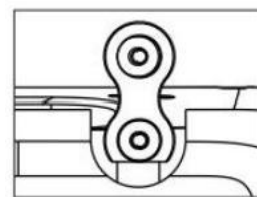
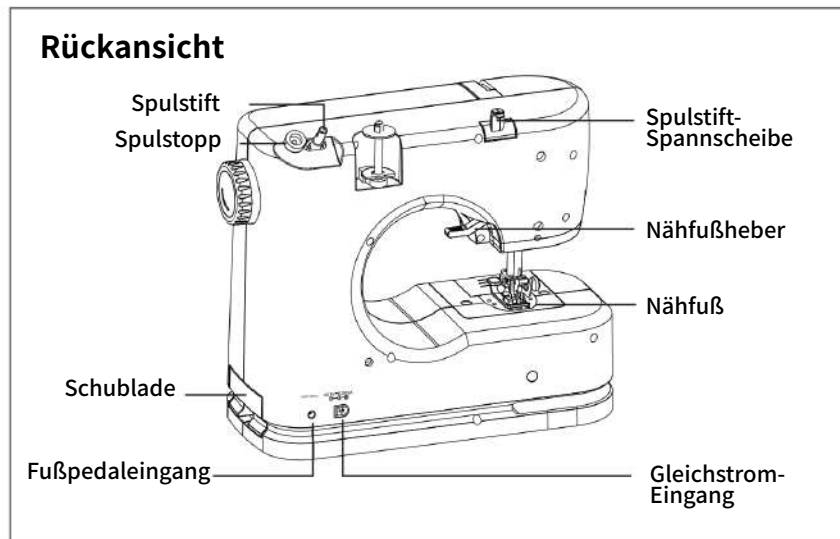
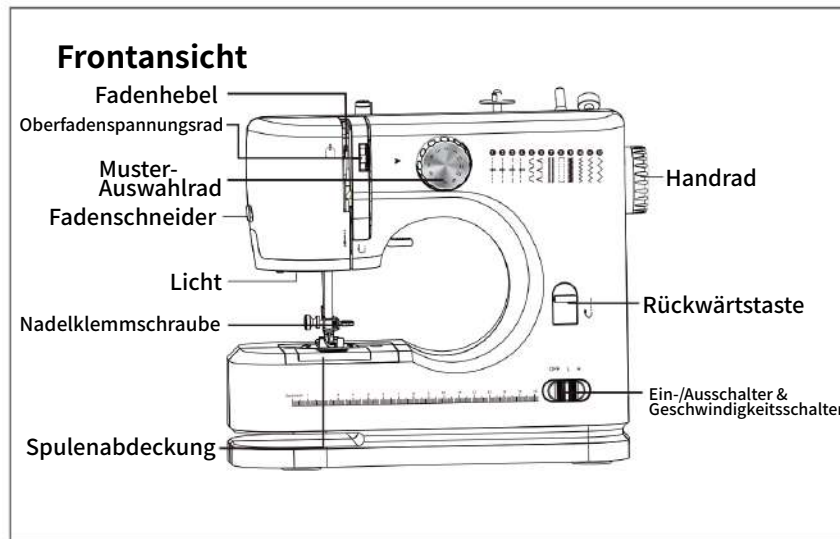


Abb.25

**ANHANG**

Fußpedal	×1	
Adapter	×1	
Die Spule	×2	
Die Spule	×2	
Der Nadelpierer	×1	
Nadeln (#14)	×1	
Doppelnadeln	×1	
Extra Spule Stift	× 1	

## Bezeichnung des Bauteils



## Knopflöcher von Hand genäht

- (1) Legen Sie das Tuch unter den Druckfuß, senken Sie den Druckfuß auf die Stelle, an der das Knopfloch auf dem Tuch genäht werden muss, und wählen Sie den Stich Nr. 8. (2) Schalten Sie den Schalter ein, nähen Sie 5-6 Stiche bei niedriger Geschwindigkeit und schalten Sie den Schalter aus (Abb. 17).
- (3) Wählen Sie den Stich Nr. 7, schalten Sie den Schalter ein, nähen Sie das Tuch in der richtigen Länge und schalten Sie den Schalter aus. Achten Sie darauf, die Stiche so gut wie möglich zu halten Eine gerade Linie (Abb. 18).
- (4) Wählen Sie den Stift Nr. 8, dann schalten Sie den Schalter ein, nähen Sie 5-6 Stiche bei niedriger Geschwindigkeit und schalten Sie den Schalter wieder aus (Abb. 19).
- (5) Heben Sie den Druckfuß an und drehen Sie das Tuch um 180° (Abb. 20).
- (6) Wählen Sie Stich 7 und schalten Sie den Schalter ein und nähen Sie so lange, bis das Knopfloch vollständig genäht ist (Abb. 21).

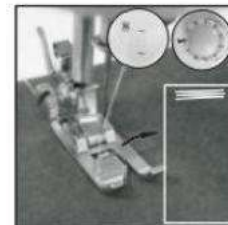


Abb.17

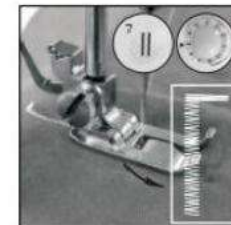


Abb.18



Abb.19

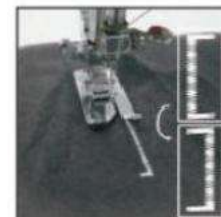


Abb.20

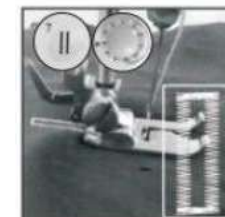
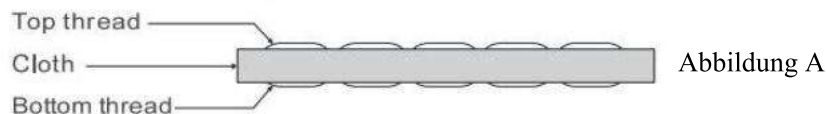


Abb.21

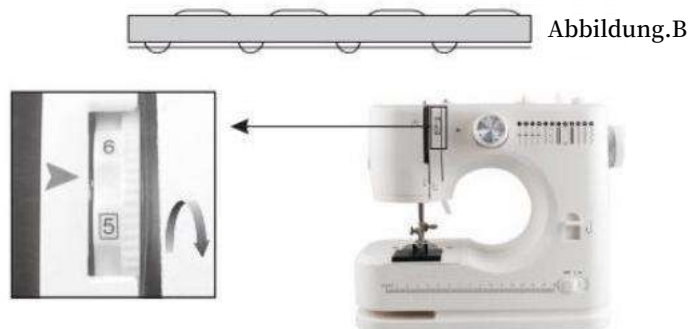
## Besondere Merkmale

### Anpassung der Nähte

1. Wie in Abbildung (siehe Abbildung A) gezeigt, sollten normale Stiche ordentlich auf und ab, weder zu eng noch zu locker sein.



2. Wenn die untere Linie wie eine gerade Linie aussieht (siehe Abbildung B), ist die obere Linie zu locker. Stellen Sie die obere Linienspannungsskala auf eine größere Zahl ein und erhöhen Sie den oberen Linienspannungsdruck, bis die obere Linie und die untere Linie ausgeglichen sind.



3. Wenn der obere Stich jedoch wie eine gerade Linie aussieht (vgl. Bild C), zeigt er an, dass Das obere Gewinde ist zu eng. Stellen Sie die obere Gewindespannscheibe auf eine kleinere Zahl ein, um die Spannung zu verringern  
Der obere Fadenspannungsdruck, bis die oberen und unteren Nadeln gut ausbalanciert sind.



## Anschluss der Nähmaschine an das Stromnetz

1. Stellen Sie sicher, dass der „Power Off/L & H Speed Switch“ in der „Off“ Position ist.
2. Verbinden Sie die Buchsenposition A mit der DC-Eingangsbuchse auf der Rückseite der Nähmaschine und die zweipolige Steckerposition B mit der DC-Eingangsbuchse auf der Rückseite der Nähmaschine Hauptstromversorgung.
3. Verbinden Sie die Position C der Fußstütze mit der Nähmaschine, indem Sie den Wagenheber in die Fußstütze, die Eingangsbuchse auf der Rückseite der Nähmaschine, einführen Die Maschine.
4. Sie können das Nähen mit einem Fußpedal (bitte halten Sie den Power/Speed-Schalter aus) oder einem Power/Speed-Schalter (H für hohe Nähgeschwindigkeit, L für niedrige Nähgeschwindigkeit) betreiben. Die Maschine.

**Hinweis:**  
**Wann immer die Nähmaschine weg ist**  
**Stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet**  
**ist, wenn Sie es verwenden**  
**Ziehen Sie den Netzstecker ab**  
**Energieversorgung.**



## Nähmaschine Faden einfädeln

### Oberes Gewinde

Achtung: Stellen Sie sicher, dass der „Ein/Aus & Geschwindigkeitsschalter“ in der AUS-Position ist, wenn Sie die Nähmaschine einfädeln, und befolgen Sie die Schritte 1-6 unten. Drehen Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn, bis die Nadel sich in der höchsten Position befindet.



## Nadelwechsel

**VORSICHT:** Entfernen Sie die Batterien und/oder trennen Sie den AC/DC-Adapter, bevor Sie mit dem Austausch der Nadel beginnen.

1. Drehen Sie das Handrad, um die Nadel in die höchste Position zu bringen.
2. Halten Sie die alten Nadeln fest und lösen Sie die Nadelklemmschraube. Entfernen Sie die alte Nadel und entsorgen Sie sie verantwortungsbewusst.
3. Setzen Sie die neue Nadel mit der flachen Seite nach hinten in die Klemme ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Nadelklemme einschieben, bevor Sie die Nadelklemmschraube festziehen.
4. Ziehen Sie die Nadelklemmschraube fest.



Abb.1

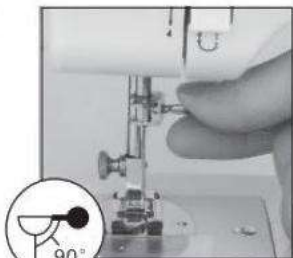


Abb.2

## Besondere Merkmale

### Schublade

Auf einer Seite der Nähmaschine (nach hinten)

Ist eine Schublade für die bequeme Aufbewahrung von Zubehör



### Wickelzylinder

1. Legen Sie eine Rolle Spule auf den Spulenstift (Abb. 11)
2. Führungsdraht durch die Spannscheibe der Wickelmaschine auf der Oberseite der Maschine (Abb. 12)
3. Die Spule auf die Wickelnadel legen und die Spule im Uhrzeigersinn um mehrere Umdrehungen wickeln (Abb. 13)
4. Drücken Sie die Spule nach links (Bild 14)
5. Schalten Sie die Maschine ein und starten Sie das Aufwickeln (Bild 15)
6. Schalten Sie die Maschine aus, um das Wickeln zu stoppen, wenn Sie die richtige Anzahl von Fäden auf die Spule gewickelt haben möchten.
7. Drücken Sie die Spule vom Anschlag der Wickelmaschine weg, entfernen Sie die Spule vom Stift und schneiden Sie den Faden ab. (Bild 16 von 16)

Anmerkung: Achten Sie beim Wickeln der Spule darauf, dass sich die Nadel ohne Faden befindet.

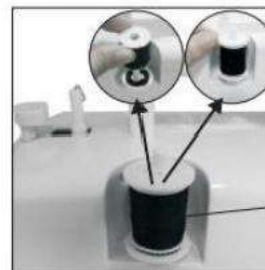


Abb.11

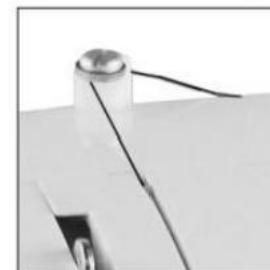


Abb.12

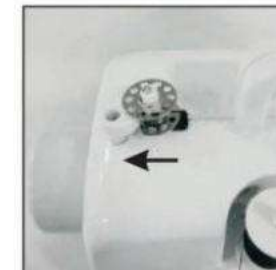


Abb.13



Abb.14



Abb.15

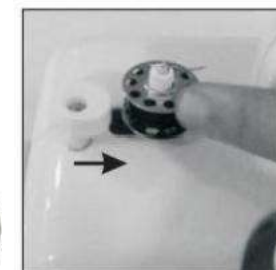
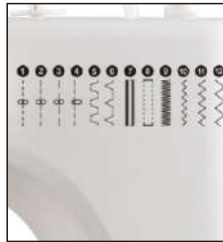


Abb.16

## Besondere Merkmale

### 12 STICHPROGRAMME

1. Die Nähmaschine bietet eine Auswahl von 12 verschiedenen Stichprogrammen. Um den gewünschten Stich auszuwählen, betrachten Sie die Diagramme mit den Nummern 1-12 auf der Vorderseite der Nähmaschine und wählen Sie die entsprechende Nummer auf dem Einstellrad aus, die mit dem Pfeil ausgerichtet ist. Zum Beispiel, um den Zickzackstich (Diagrammnummer 6) auszuwählen, drehen Sie einfach das Einstellrad, bis die Nummer 6 mit dem Pfeil ausgerichtet ist.
2. Wenn Sie das Stichmuster ändern möchten, drehen Sie das Handrad an der Seite der Nähmaschine, um die Nadel auf den höchsten Punkt zu heben, und stellen Sie das Stichmuster-Auswahlrad genauso wie oben auf den gewünschten Stichtyp ein.



### RÜCKWÄRTSNAHTKNOPF

Das Nähen rückwärts (Rückstich) ist nützlich, um den Anfang und das Ende von Nähten zu verstärken. Verwenden Sie diese Funktion wie folgt:

1. Nähen Sie vorwärts wie gewohnt und drücken Sie dann die Rückwärtsnahttaste auf der Vorderseite der Nähmaschine, um rückwärts zu nähen. Halten Sie die Taste gedrückt.
2. Um wieder vorwärts zu nähen, lassen Sie einfach die Rückwärtsnahttaste los.
3. Die Rückwärtsnähtstrecke beträgt 1,5~4,5 mm. Je nach Bedarf können Sie den Rückwärtsnähtstreckenweg steuern, um die Nähstrecke zu kontrollieren. Das Drücken der Rückwärtsnahttaste bewirkt das Ende der Naht; die maximale Nähstrecke.

### EINSTELLEN DER NÄHGESCHWINDIGKEIT

Verschieben Sie den Schalterknopf auf die Position „L“ oder „H“.

- L: Niedrige Geschwindigkeit
- H: Hohe Geschwindigkeit

### ARBEITSLEUCHE

Wenn zusätzliches Licht benötigt wird, drücken Sie den Lichtschalter, um das Licht einzuschalten. Drücken Sie den Schalter erneut, um es auszuschalten.

### ÄRMEL NÄHEN

Diese Nähmaschine wurde entwickelt, um Ärmel oder schmale Öffnungen in Kleidungsstücken zu nähen.

1. Heben Sie den Nähfuß an.
2. Positionieren Sie das Kleidungsstück über dem Näharm.
3. Senken Sie den Nähfuß ab und folgen Sie den regulären Nähanweisungen.



## Austausch der Spule

1. Drehen Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn, bis sich die Nadel in der höchsten Position befindet. Heben Sie den Druckfußheber an.
2. Drücken und ziehen Sie den Hülsendeckel in Ihre eigene Richtung und entfernen Sie den Hülsendeckel (Abb. 3).
3. Legen Sie die neue Spule mit einem Faden im Uhrzeigersinn in den Ständer und lassen Sie einen Faden von 10 cm frei (Abb. 4).
4. Halten Sie das Ende des oberen Fadens mit einer Hand und drehen Sie das Handrad mit der anderen Hand gegen den Uhrzeigersinn. Der Faden nimmt den unteren Faden auf und zieht ihn durch das Loch unter der Nadel (Abb. 5).
5. Wechseln Sie den Spindeldeckel, trennen Sie die beiden Drähte und ziehen Sie sie an die Rückseite der Maschine über dem Pressfuß, so dass ca. 15 cm Platz zum Aufhängen bleibt (Bild 6).



### Hinweis:

1. Wenn Sie die untere Spule wechseln, stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ausschalten, die Stromversorgung abschalten und die Fußstütze entfernen.
2. Bitte verwenden Sie eine Metallspule, sonst kann der magnetische Halter die untere Linie nicht straffen und funktioniert ordnungsgemäß.



Abb.3



Abb.4



Abb.5



Abb.6

## Wechsel des Druckfußes

### 1. Entfernen Sie den Pressfuß:

Drehen Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn, um die Nadel bis zum höchsten Punkt Position (siehe Abbildung A). Heben Sie den Druckfußheber an und drücken Sie den Druckfuß Sperrhebel. Der Pressfuß löst sich automatisch von der Verriegelung. (siehe Abbildung B)

### 2. Einbau der Pressfüße:

Legen Sie den Druckfuß unter die Druckfußverriegelungsvorrichtung, legen Sie den Druckfußhub ab (siehe Abbildung C), drücken Sie die Druckfußverriegelungsvorrichtung, um den Druckfuß zurückzusetzen, und heben Sie den Druckfußhub an (siehe Abbildung D)

### Hinweis:

1. Bitte schalten Sie immer die Stromversorgung aus und trennen Sie die Maschine Adapter und, vor dem Wechsel des Pressfußes, entfernen Sie die Fußstütze.
2. Setzen Sie die Maschine auf eine stabile Plattform, wenn Sie den Pressfuß ersetzen.
3. Wenn Sie die Presse ablegen, halten Sie Ihre Hände oder Finger von der Unterseite des Pressfußes weg, um Verletzungen an Ihren Fingern zu vermeiden.



Abb.A



Abb.B

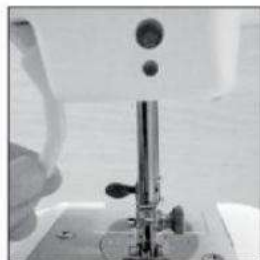


Abb.C



Abb.D

## Nähen

1. Drehen Sie das Handrad gegen den Uhrzeigersinn und heben Sie die Nadel in die höchste Position.
2. Heben Sie den Anpressfußheber an und legen Sie das zu nähende Tuch über den Anpressfuß (Abb. 7).
3. Den Pressfuß absenken (Abb. 8).
4. Drehen Sie die Musterauswahlscheibe, um das gewünschte Stichmuster auszuwählen.



### Hinweis:

- Bevor Sie das Stichmuster ändern, schalten Sie den Schalter aus, drehen Sie das Handrad und heben Sie die Nadel ganz nach oben, damit die Nadel nicht verklemmt und verbogen wird.
  - Es ist nicht erlaubt, das Stichmuster während des Betriebs der Maschine zu ändern; Andernfalls können die Nadel und/oder die Maschine beschädigt werden.
5. Drehen Sie das Handrad mehrmals gegen den Uhrzeigersinn, um sicherzustellen, dass die Stifte nicht stecken bleiben.
  6. Schieben Sie den Netzschalter in die Low-Speed- oder High-Speed-Position und die Maschine beginnt automatisch zu nähen. Für Anfänger empfehlen wir eine niedrige Geschwindigkeit (Abb. 9).
  7. Wenn das Nähen abgeschlossen ist, schalten Sie den Schalter aus, ziehen Sie den Adapter, drehen Sie das Handrad, um die Nadel nach oben zu heben, heben Sie den Pressfuß, dann entfernen Sie vorsichtig das Tuch von der Nähmaschine und schneiden Sie den Faden mit einem Fadenschneider. (Abb. 10).

### NUTZUNGSTIPPS:

Bitte drehen Sie das Handrad, wenn es schwer ist, den Stoff zu entfernen, und ziehen Sie dann den Stoff vorsichtig heraus.

Wenn der Faden verheddert oder blockiert ist, drehen Sie bitte das Handrad und ziehen Sie gleichzeitig leicht am Faden, um den Faden zu lösen. Der Unterfadenspannungsmechanismus ist ein präziseres Bauteil, unsachgemäße Handlungen können ihn beschädigen. Bitte drücken oder ziehen Sie ihn nicht mit den Fingern oder Werkzeugen.

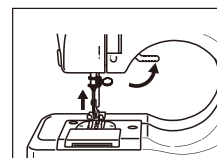


Abb.7

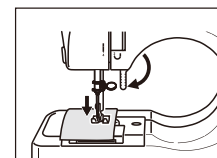


Abb.8

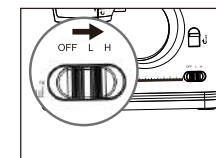


Abb.9

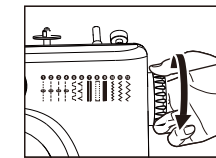


Abb.10