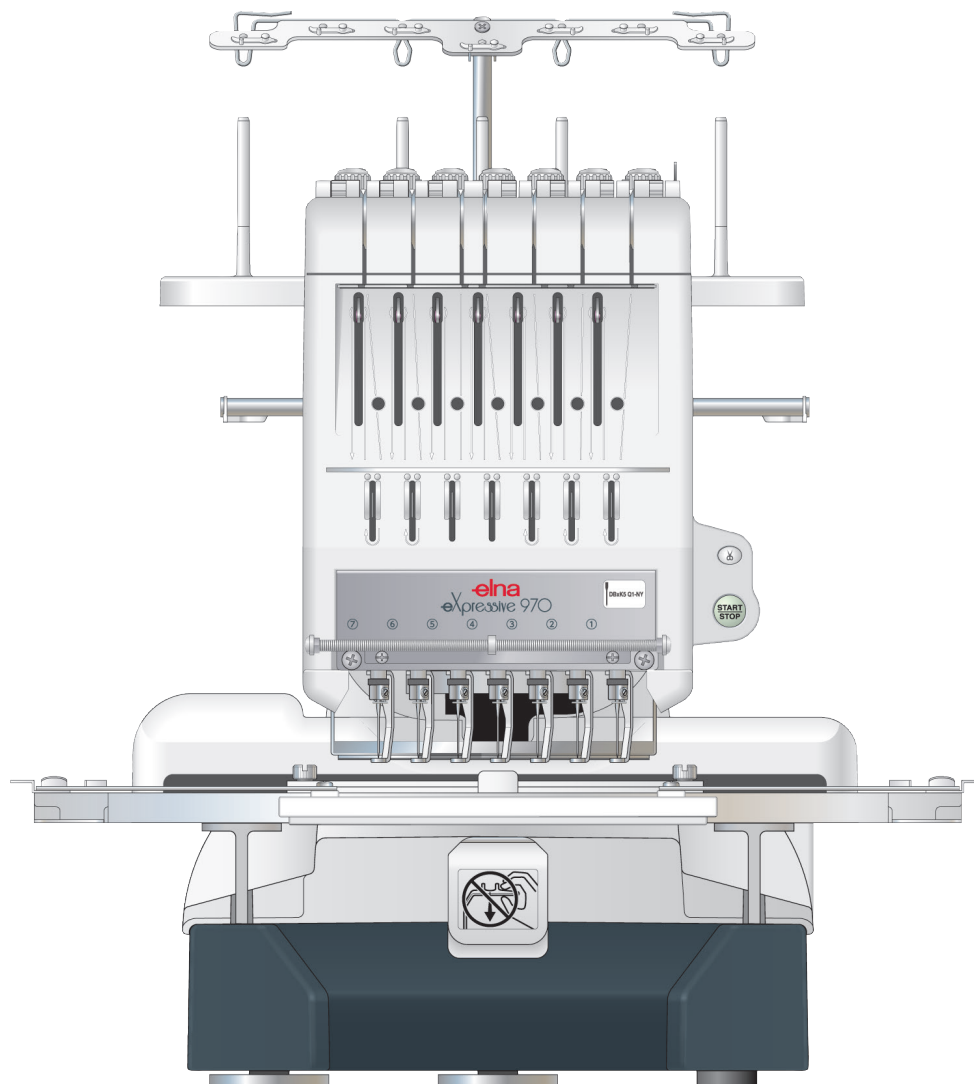


# eXpressive 970

| Bedienungsanleitung |





# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Benutzung eines elektrischen Geräts sind stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, darunter:  
Diese Nähmaschine wurde rein für den privaten Gebrauch entwickelt und hergestellt.  
Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Geräts alle Anweisungen.

**GEFAHR** — Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um das Risiko eines Stromschlags zu mindern:

1. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es an den Netzstrom angeschlossen ist.  
Trennen Sie die Maschine nach der Benutzung und vor der Reinigung immer vom Netzstrom.

**WARNUNG** — Mindern Sie wie folgt das Risiko von Verbrennungen, Bränden, Stromschlag oder Personenverletzungen:

1. Lassen Sie es nicht zu, dass die Maschine als Spielzeug benutzt wird. Bei der Benutzung dieser Nähmaschine durch Kinder oder in der Nähe von Kindern ist größte Aufmerksamkeit erforderlich.
2. Benutzen Sie diese Maschine ausschließlich für den in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Zweck. Benutzen Sie ausschließlich Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wird. Näheres dazu entnehmen Sie bitte dieser Gebrauchsanleitung.
3. Nehmen Sie diese Nähmaschine niemals in Betrieb, wenn Ihr Stromkabel oder Netzstecker schadhaft ist, wenn sie nicht vorschriftsmäßig funktioniert, wenn sie fallen gelassen oder beschädigt wurde oder in Wasser gefallen ist. Bringen Sie diese Nähmaschine zwecks Überprüfung, Reparaturen und elektrischer und mechanischer Einstellungen zu Ihrem nächsten Händler oder einem Kundendienstzentrum.
4. Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, wenn eine der Luftöffnungen blockiert ist. Sorgen Sie dafür, dass sich in den Ventilationsöffnungen dieser Nähmaschine und des Fußanlassers weder Fusseln noch Staub oder Stoffreste ansammeln.
5. Lassen Sie keine Gegenstände in irgendwelche Öffnungen fallen und versuchen Sie nicht, Gegenstände in Öffnungen zu stecken.
6. Benutzen Sie die Maschine nicht im Freien.
7. Benutzen Sie diese Maschine nicht in Bereichen, in denen Aerosol-Produkte (Sprühdosen) benutzt oder Sauerstoff zugeführt werden.
8. Schalten Sie die Maschine aus, indem Sie alle Betätigungselemente aus "Aus" ("0") stellen und dann den Netzstecker abziehen.
9. Ziehen Sie den Netzstecker nicht ab, indem Sie am Kabel ziehen. Halten Sie zum Abziehen des Netzsteckers den Stecker fest und nicht das Kabel.
10. Halten Sie Ihre Finger von allen beweglichen Teilen fern. Besondere Aufmerksamkeit ist im Bereich der Nähnaedel erforderlich.
11. Benutzen Sie immer die richtige Stichplatte. Beim Einsatz der falschen Stichplatte kann die Nadel brechen.
12. Benutzen Sie keine verbogenen Nadeln.
13. Der Stoff darf während des Nähens nicht gezogen oder geschoben werden. Die Nadel könnte sich sonst biegen und abbrechen.
14. Schalten Sie diese Nähmaschine aus ("0"), wenn Justierungen im Nadelbereich – wie zum Beispiel Einfädeln und Auswechseln der Nadel, Spulen, Auswechseln des Nähfußes, usw. – vorgenommen werden.
15. Ziehen Sie immer den Netzschalter dieser Nähmaschine ab, wenn Abdeckungen entfernt, Maschinenteile geölt oder andere in diesen Gebrauchsanleitungen aufgeführte Justierungen vorgenommen werden.


## BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF.

### Nur für Europa:

Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen genutzt werden, wenn sie entsprechend beaufsichtigt werden oder in die sichere Nutzung des Geräts eingewiesen wurden und die möglichen Gefahren kennen. Kinder dürfen das Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Reinigung und Wartung dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

### Für Länder außerhalb Europas (ausgenommen USA und Kanada):

Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen gedacht, es sei denn, sie werden entsprechend beaufsichtigt oder wurden von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person in die Nutzung des Geräts eingewiesen. Kinder müssen ständig beaufsichtigt werden, um zu gewährleisten, dass sie die Nähmaschine nicht als Spielzeug verwenden.

 Entsprechend der gesetzlichen Regelungen über das umweltgerechte Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten, ist dieses Produkt nach Verwendung dem Wertstoffkreislauf zuzuführen. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den Verkäufer. (Nur innerhalb der EU)

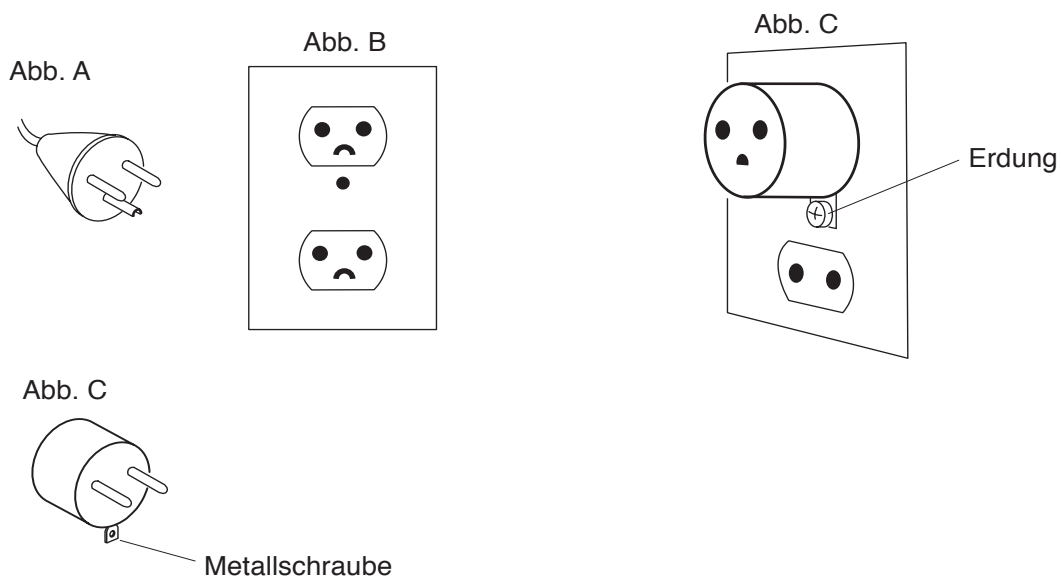
# HINWEISE ZUR ERDUNG

Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Falle einer Störung oder eines Maschinenversagens bietet die Erdung dem Strom einen Weg des geringsten Widerstandes und reduziert damit die Stromschlaggefahr. Dieses Produkt verfügt über ein Netzkabel mit einem Geräteerdleiter und einem Erdungsstecker. Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden, die korrekt installiert und in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist.

**GEFAHR** – Falscher Anschluss des Erdleiters kann eine Stromschlaggefahr darstellen.

1. Der Leiter mit der grünen (mit oder ohne gelbe Streifen) Isolierung ist der Erdleiter.
2. Falls Reparaturen oder ein Ersatz des Netzkabels oder Steckers erforderlich sind, darf der Erdleiter nicht an ein stromführendes Kabelende angeschlossen werden.
3. Bitte wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Wartungsfachmann, wenn Sie die Hinweise für die Erdung nicht völlig verstehen, oder wenn Sie im Zweifel sind, dass das Produkt korrekt geerdet ist. Der mitgelieferte Stecker darf nicht modifiziert werden, falls er nicht die Steckdose passt. Bitte lassen Sie die richtige Steckdose von einem Elektriker einbauen.
4. Dieses Produkt eignet sich für den Anschluss an eine Stromquelle mit einer Nennspannung von 120V und verfügt über einen Erdungsstecker (siehe Stecker in Abb. A.) Zum Anschluss dieses Steckers an eine zweipolige Steckdose (siehe Abb. B) kann vorübergehend ein Adapter, wie der in Abb. C gezeigte, verwendet werden. Wenn keine korrekt geerdete Steckdose zur Verfügung steht, sollte der vorübergehende Adapter nur solange verwendet werden, bis eine korrekt geerdete Steckdose von einem Elektriker eingebaut werden kann.

Die grüne Öse, der Kabelschuh und andere Teile, die aus dem Adapter herausragen, müssen an einen permanenten Erdanschluss, wie z.B. eine korrekt geerdete Steckdosenabdeckung angeschlossen werden. Bei jeder Verwendung des Adapters muss er mit der Metallschraube gesichert werden.



## INHALTSVERZEICHNIS

### MASCHINENEINSTELLUNGEN

Installieren der Maschine.....	2
Einstellen der FüÙe.....	3
Teilebezeichnungen.....	5
Bedienfeld.....	6
RCS-Einheit (optional bei einigen Modellen).....	6
Serienmäßiges Zubehör.....	7-8
Zusammenbau des Garnrollenträgers.....	9
Einsetzen der Garnkone oder Garnrollen.....	10
Einsetzen der Garnrolle.....	10
Einsetzen der Garnkone.....	10
Anbringen des Stickrahmenträgers.....	11
Einbau der RCS-Einheit (optional bei einigen Modellen).....	12
Anschluss an den Netzstrom.....	13
Direkte PC-Verbindung.....	14
Spulen.....	15
Entnahme der Spulenkapsel.....	16
Entnahme der Spule.....	16
Einsetzen der Spule.....	17
Einsetzen der Spulenkapsel.....	17
Einfädeln der Nadel.....	18-20
Vliese.....	21
Schablone.....	21
Einsetzen des Stoffes in den Stickrahmen.....	22
Einsetzen des Stickrahmens.....	23
Einstellen des Stickrahmenträgers für zusätzlich erhältliche Stickrahmen.....	23

### GRUNDSÄTZLICHE BEDIENUNG

Grundsätzliche Bedienung mit dem Bedienfeld.....	24
Funktionstasten der Maschine.....	24
Funktionstasten.....	24
Flüssigkristallanzeige.....	25
Maschineneinstellungen.....	26-27
So beginnen Sie zu sticken.....	28-29
Entfernen des Stickrahmens.....	30
Einstellen der Fadenspannung.....	31
Auswechseln der Nadel.....	32
Grundsätzliche Bedienung der RCS-Einheit (zusätzlich erhältliches Teil).....	33
Funktionstasten.....	33
Panel-Tasten.....	34
Bildschirmhilfe-Film.....	35
Trennen der RCS-Einheit.....	36

### FORTGESCHRITTENE BEDIENUNG MIT DER RCS-EINHEIT (ZUSÄTZLICH ERHÄLTLICHES TEIL)

Auswahl der Stickmuster.....	37
Auswahl der eingebauten Designs.....	38-39
Funktionstasten.....	40-41
Monogrammstickerei.....	42
Funktionstasten.....	43
Zeicheneingabe.....	44
Löschen eines Zeichens.....	45
Einfügen eines Zeichens.....	45
Speichern des Monogramms.....	45
Platzierung des Monogramms.....	46
Mehrfarbige Monogrammstickerei.....	47
Änderung.....	48
Änderungsfunktionen.....	49
Auswahl eines Stickrahmens.....	49
Verschieben des Musters.....	50
Verändern der Mustergröße.....	50
Drehen des Musters.....	51
Löschen des Musters.....	51
Speichern der Datei.....	51
Alternative Funktionstastenbelegung.....	52
Kopieren eines Musters.....	52

Spiegeln des Musters.....	52
Monogramme in Bogenform.....	53
Individuelle Farbeinstellung.....	54
Gruppierung der Muster.....	55
Farbgruppierung.....	55
Vergrößern/Verkleinern des Fensters.....	56
Kombinieren von Mustern und Buchstaben.....	57-59
Einstellen der Startposition.....	60
Einstellen der Neustartposition nach einem Fadenriss.....	60
So beginnen Sie zu sticken.....	61
Bevorzugte Einstellungen über das Bedienfeld.....	62-66
Bevorzugte Maschineneinstellungen mit der RCS-Einheit (zusätzlich erhältliches Teil).....	67-77
Dateiverwaltung.....	78
Speichern des Musters als eine Datei.....	78
Erstellen eines neuen Ordners.....	79
Ändern des Ordnersnamens.....	79
Öffnen einer Datei.....	80
Optionen für die Dateiliste.....	81
Löschen des Ordners.....	82
Löschen der Datei.....	82

### ZUSÄTZLICH ERHÄLTICHE TEILE

USB-Stick.....	83
----------------	----

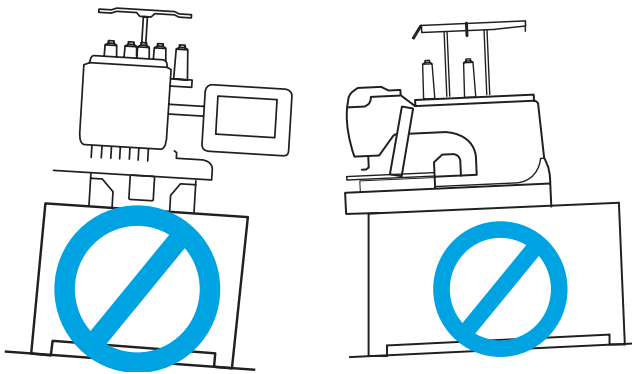
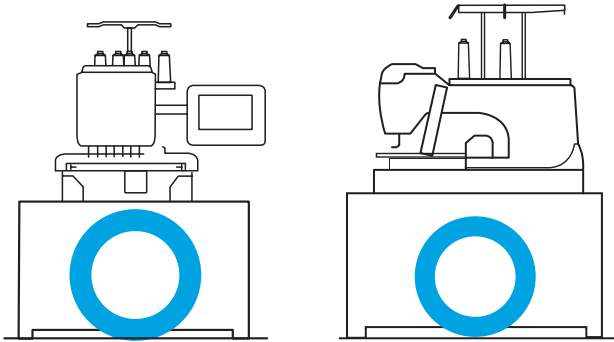
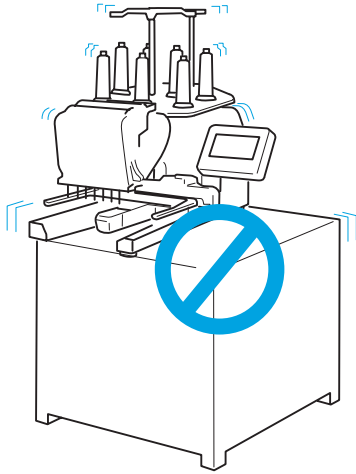
### PFLEGE UND WARTUNG

Reinigen des Greifers.....	84
Reinigung der Spulenkapsel.....	84
Reinigung des Spannungsblatts und die Spannungsscheibe.....	85
Reinigung des automatischen Fadenabschneiders.....	86
Ölen.....	87-88
Fehlerhinweise.....	89
Problemlösungen.....	90-91

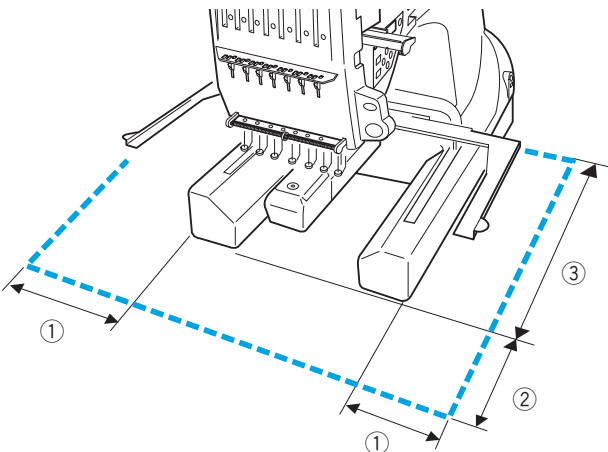
## MASCHINENEINSTELLUNGEN

### Installieren der Maschine

Stellen Sie die Maschine auf eine flache und stabile Oberfläche, z.B. einen soliden Tisch, der das Gewicht und die Vibration der Maschine aushalten kann.

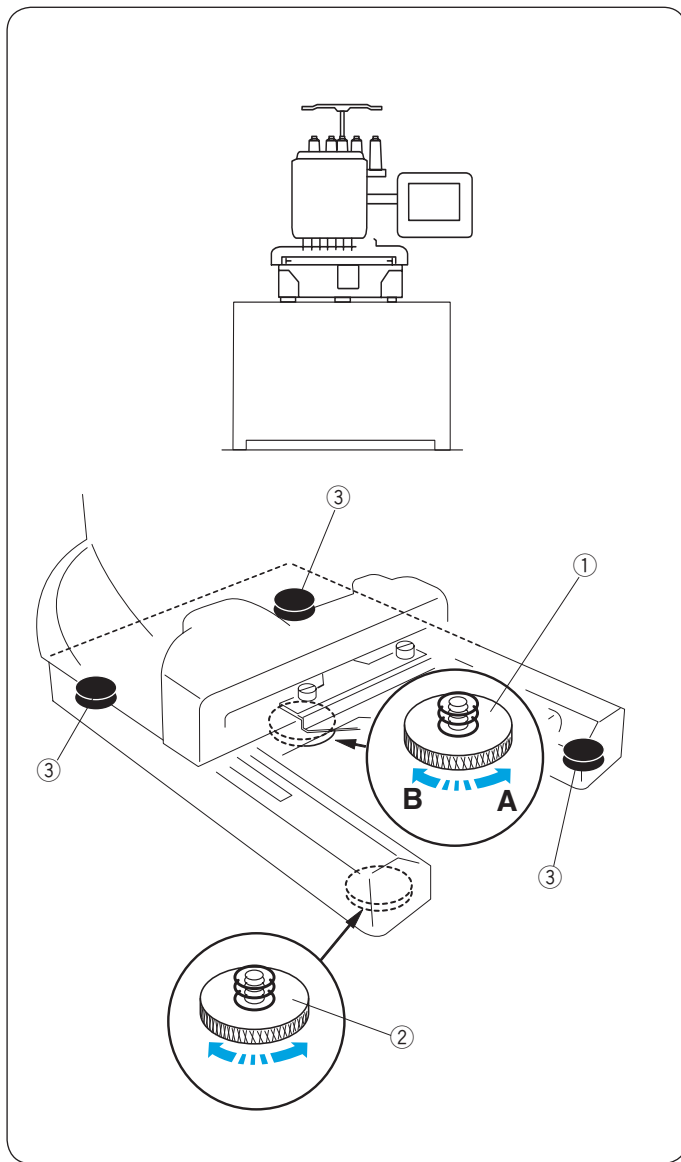


Stellen Sie die Maschine auf eine flache, ebene Oberfläche. Achten Sie darauf, dass alle FüÙe auf der Oberfläche aufsitzen.



Sorgen Sie für ausreichend Freiraum um die Maschine, damit sich der Stickrahmen ungehindert bewegen kann.

- ① 20 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm



### Einstellen der FüÙe

Drehen Sie die Stellschraube entgegen Uhrzeigersinn (in Richtung A) so weit es möglich ist, bevor Sie die Maschine aufstellen.

① Stellschraube

Stellen Sie die Maschine auf eine flache, ebene Oberfläche.

Drehen Sie den Ausgleichfuß, so dass alle vier FüÙe auf der Oberfläche aufsitzen.

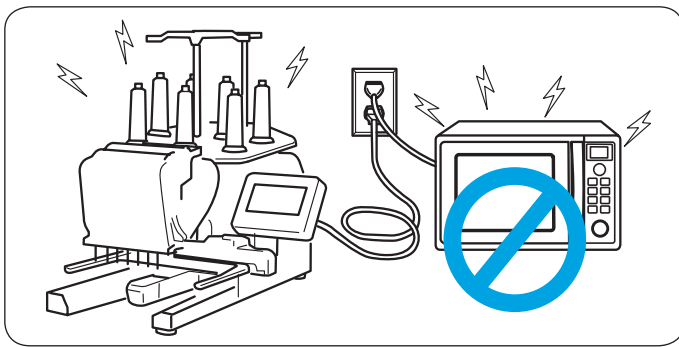
② Ausgleichfuß

③ Fuß

Drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn (in Richtung B) bis sie mit der Oberfläche in Kontakt kommt.

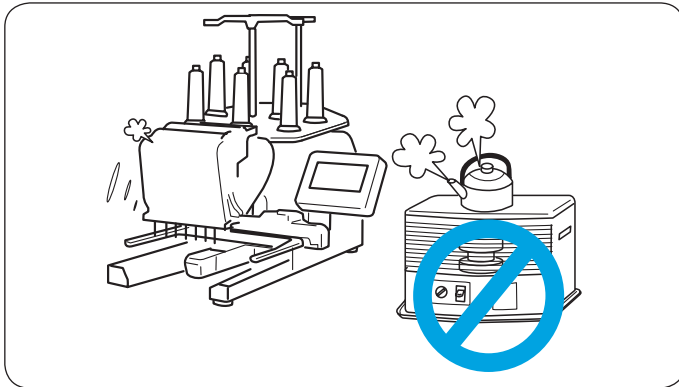
#### **HINWEIS:**

Achten Sie darauf, dass die Maschine nicht wackelt.



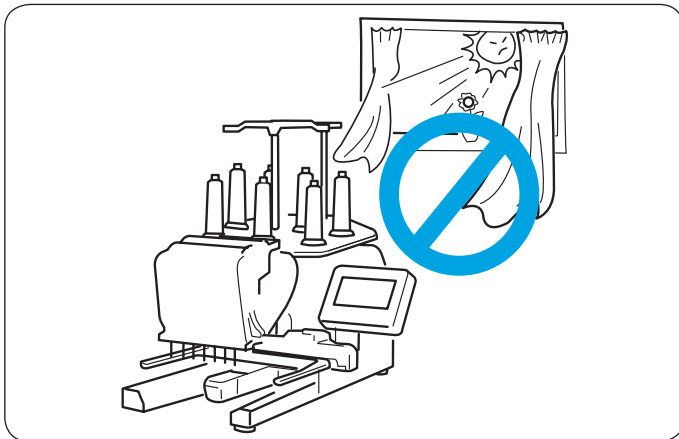
**VORSICHT:**

Verwenden Sie die Maschine nicht in Nähe von Geräten, die elektromagnetische Wellen abgeben, z.B. Mikrowellenherde, und schließen Sie die Maschine nicht an dieselbe Zuleitung wie solche Geräte an.



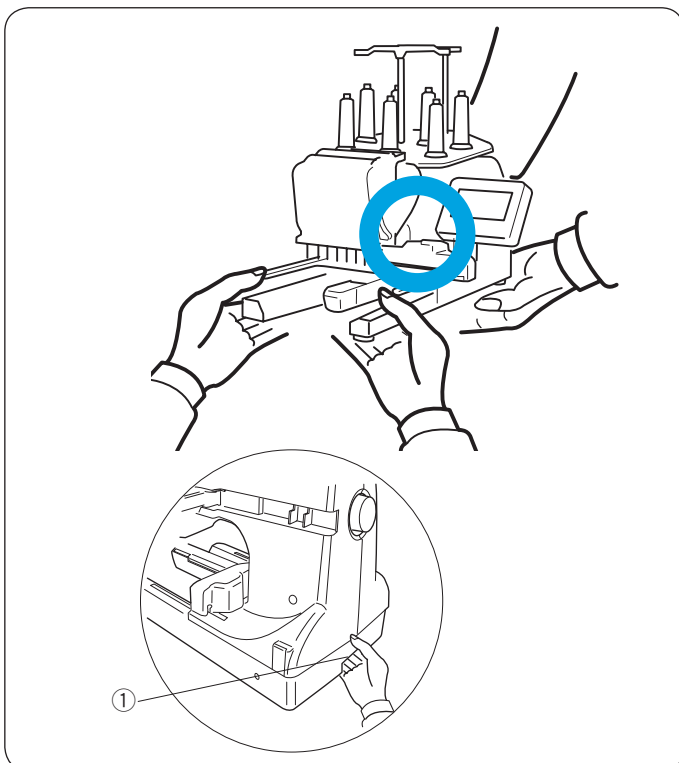
**VORSICHT:**

Lagern Sie die Maschine nicht in der Nähe eines Heizkörpers oder in Bereichen mit hoher Staubentwicklung oder hoher Luftfeuchtigkeit.



**VORSICHT:**

Setzen Sie die Maschine nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und bringen Sie sie nicht ins Freie.



**VORSICHT:**

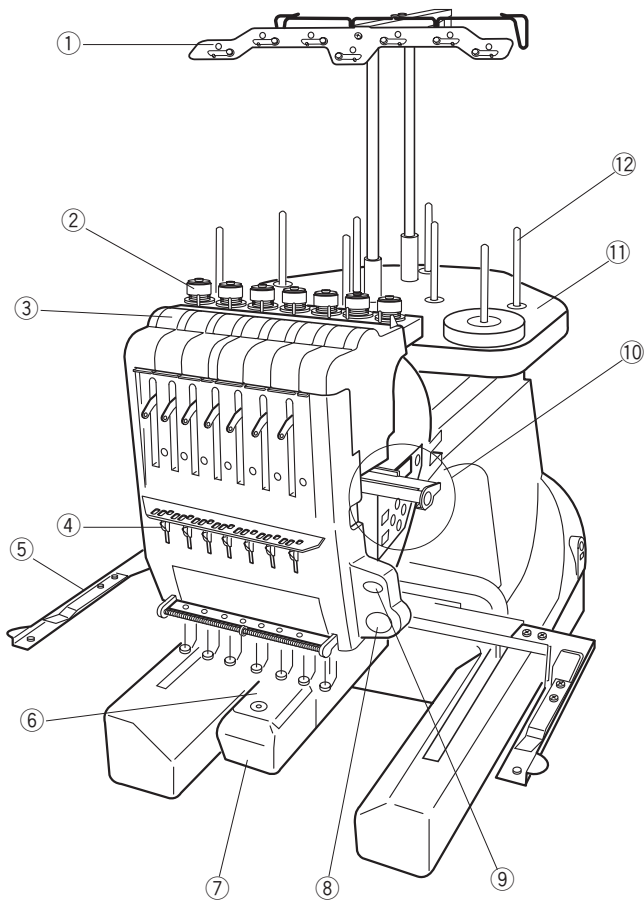
Beim Transport der Maschine muss diese von zwei Personen angehoben werden. Halten Sie die Maschine an den beiden Beinen und dem Handgriff auf der unteren Rückseite der Maschine.

- ① Handgriff

\* Entfernen Sie den Stickrahmenträger beim Transport der Maschine, um Schäden durch Anschläge des Trägers zu vermeiden.



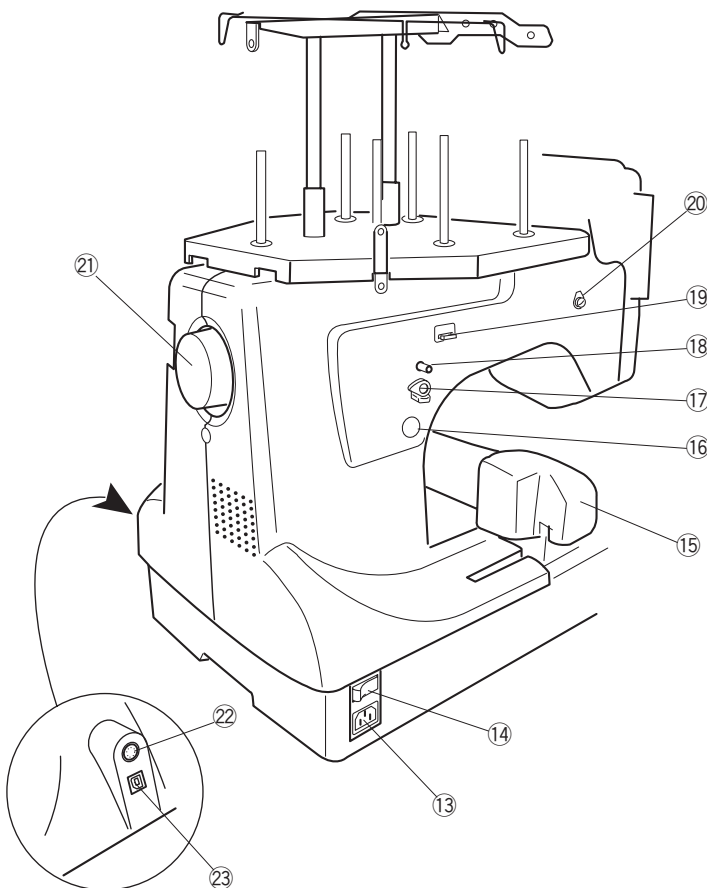
## Teilebezeichnungen



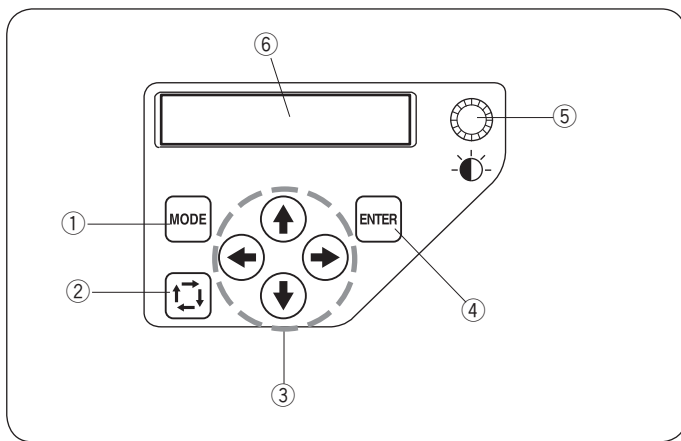
- ① Fadenführung
- ② Vorspannung
- ③ Spannung
- ④ Prüffeder
- ⑤ Stickrahmenträger
- ⑥ Stichplatte
- ⑦ Greiferabdeckung
- ⑧ Start-/Stopptaste
- ⑨ Taste für automatischen Fadenabschneider
- ⑩ Bedienfeld
- ⑪ Garnrollenträger
- ⑫ Garnrollenstifte

\* Hinweise zur Montage der Fadenführungsschiene und des Garnrollenständers finden Sie auf Seite 9.

\* Hinweise zum Einbau des Stickrahmenträgers finden Sie auf Seite 11.

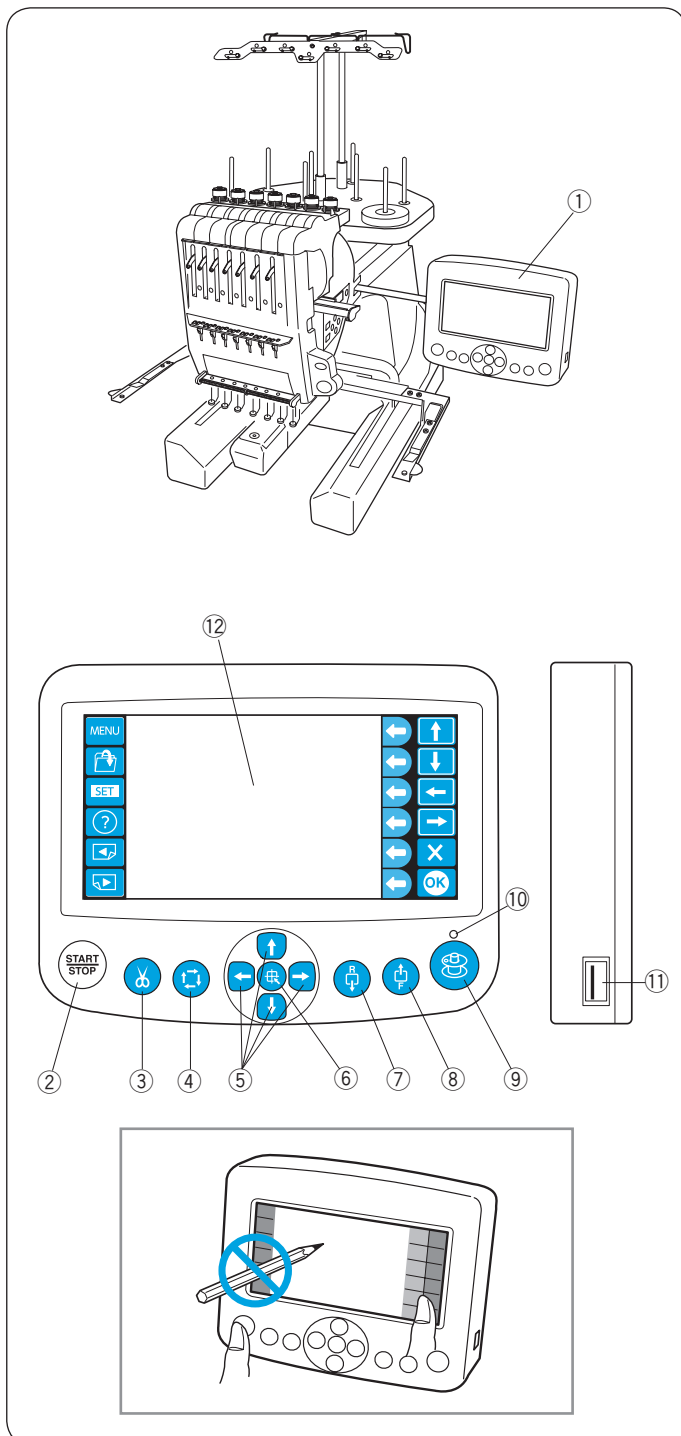


- ⑬ Maschinensteckdose
- ⑭ Netzschalter
- ⑮ Schlitten
- ⑯ Spulentaste
- ⑰ Spuleranschlag
- ⑱ Spuler
- ⑲ Spulenfadenabschneider
- ⑳ Spuler-Fadenführung
- ㉑ Handrad
- ㉒ RCS-Buchse
- ㉓ USB-Port



### Bedienfeld

- ① Modustaste
- ② Umrisstaste
- ③ Pfeiltasten
- ④ Eingabetaste
- ⑤ Helligkeitsregler für die Flüssigkristallanzeige
- ⑥ Flüssigkristallanzeige



### RCS-Einheit (optional bei einigen Modellen)

- ① RCS-Einheit
- ② Start-/Stopptaste
- ③ Taste für automatischen Fadenabschneider
- ④ Umrisstaste
- ⑤ Tiptasten
- ⑥ Rahmenrückstelltaste
- ⑦ Rückwärtstaste
- ⑧ Vorwärtstaste
- ⑨ Spulentaste
- ⑩ Spulenanzeige
- ⑪ USB-Port
- ⑫ Berührungsbildschirm

\* Die RCS-Einheit ist ausschließlich für die 7-Nadel-Stickmaschine bestimmt und kann nicht für andere Modelle verwendet werden.

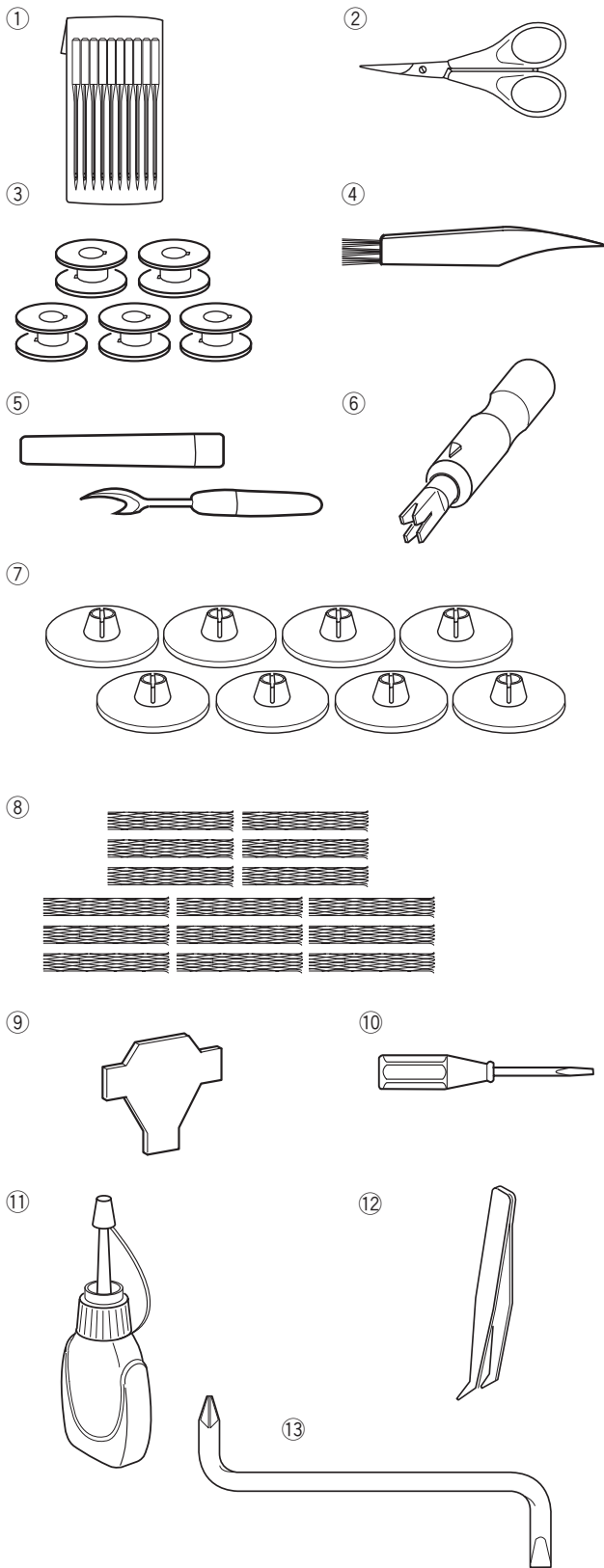


### VORSICHT:

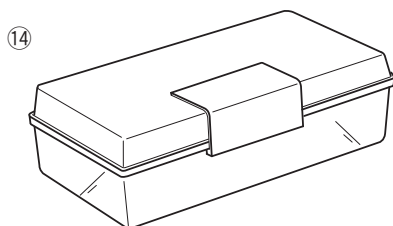
Berühren Sie die Oberfläche des Berührungsbildschirms nicht mit einem harten oder scharfen Gegenstand wie Bleistiften, Schraubendrehern oder dergleichen.

Drücken Sie nur leicht auf den Bildschirm. Kräftiges oder unsachgemäßes Pressen kann die RCS-Einheit beschädigen.

## Serienmäßiges Zubehör

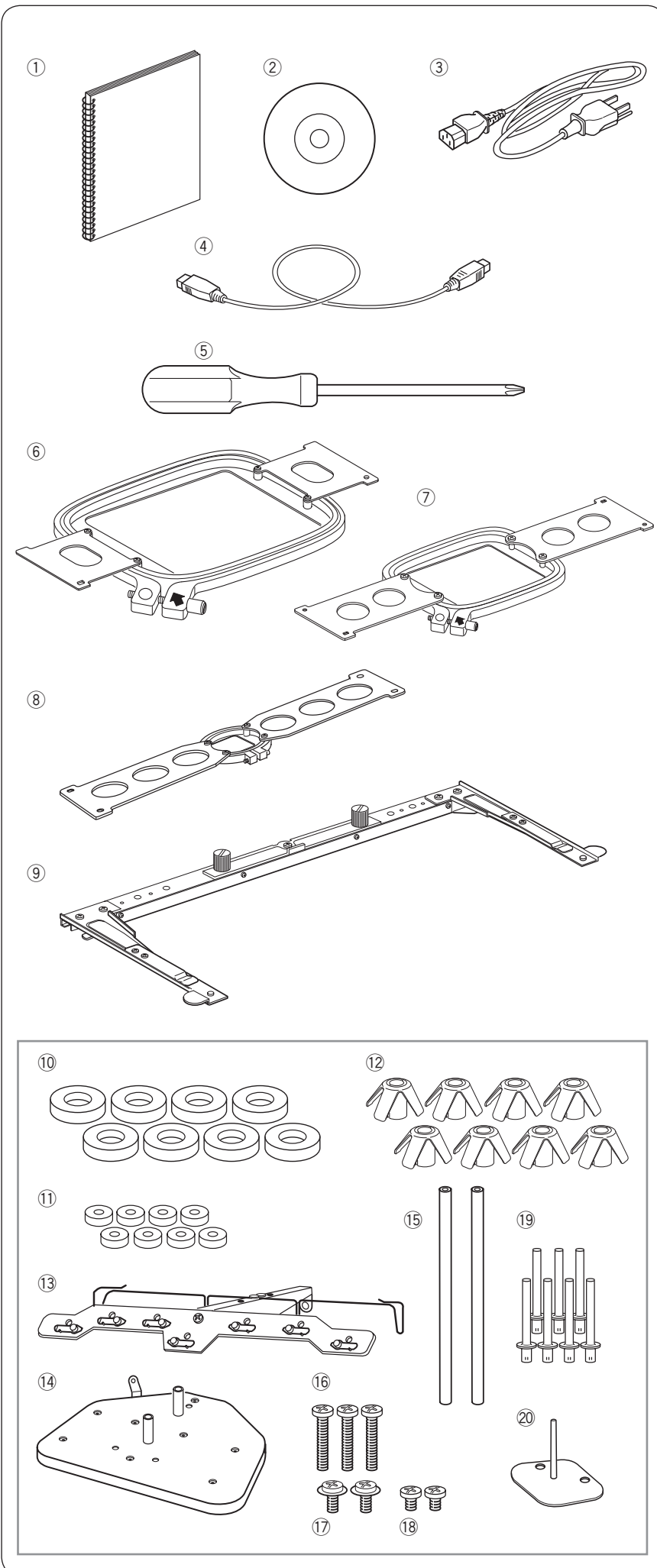


- ① Nadel (DB x K5Q1-NY, #11) (x 10)
- ② Schere
- ③ Spulen (x 5)
- ④ Reinigungspinsel
- ⑤ Nahttrenner
- ⑥ Praktischer Nadeleinfädler
- ⑦ Fadenabziehscheiben (x 8)
- ⑧ Garnrollennetz (x 15)
- ⑨ Schraubendreher
- ⑩ Schraubendreher (klein)
- ⑪ Ölfäschchen
- ⑫ Pinzette
- ⑬ Abgewinkelter Schraubendreher
- ⑭ Zubehörkasten

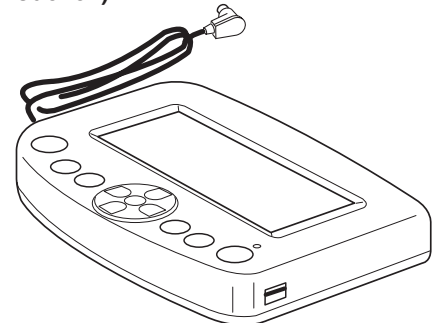


## Serienmäßiges Zubehör

- ① Gebrauchsanleitungen
- ② Anleitungs-DVD
- ③ Netzkabel
- ④ USB Kabel
- ⑤ Großer Schraubendreher
- ⑥ Stickrahmen M1  
(MB Rahmen 240 x 200 mm)  
(mit Schablone)
- ⑦ Stickrahmen M2  
(MB Rahmen 126 x 110 mm)  
(mit Schablone)
- ⑧ Stickrahmen M3  
(MB Rahmen 50 x 50 mm)  
(mit Schablone)
- ⑨ Stickrahmenträger
- ⑩ Großer Filzring (x 8)
- ⑪ Kleiner Filzring (x 8)
- ⑫ Konehalter (x 8)
- ⑬ Fadenführung
- ⑭ Garnrollenträger
- ⑮ Fadenführungsstäbe (x 2)
- ⑯ Stellschraube (x 3)
- ⑰ Stellschraube A (x 2)
- ⑱ Stellschraube B (x 2)
- ⑲ Garnrollenhalter A (x 7)
- ⑳ Garnrollenhalter B (x 1)

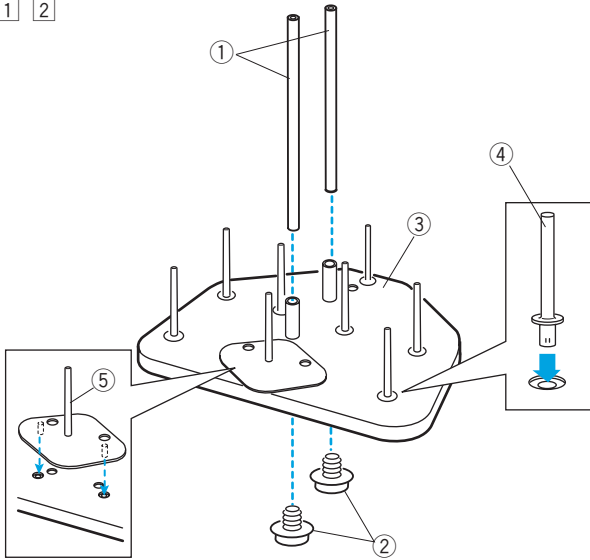


## RCS-Einheit (optional bei einigen Modellen)



## Zusammenbau des Garnrollenträgers

1 2

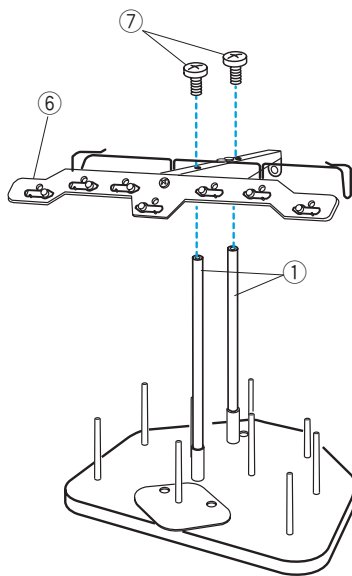


1 Setzen Sie die Garnrollenhalter A in die Garnrollenträger.  
Befestigen Sie die Fadenführungsstäbe von unten her mit den Stellschrauben A.

- ① Fadenführungsstäbe
- ② Stellschrauben A
- ③ Garnrollenträger
- ④ Garnrollenhalter A

2 Setzen Sie die Garnrollenhalter B in die Garnrollenträger.  
⑤ Garnrollenhalter B

3

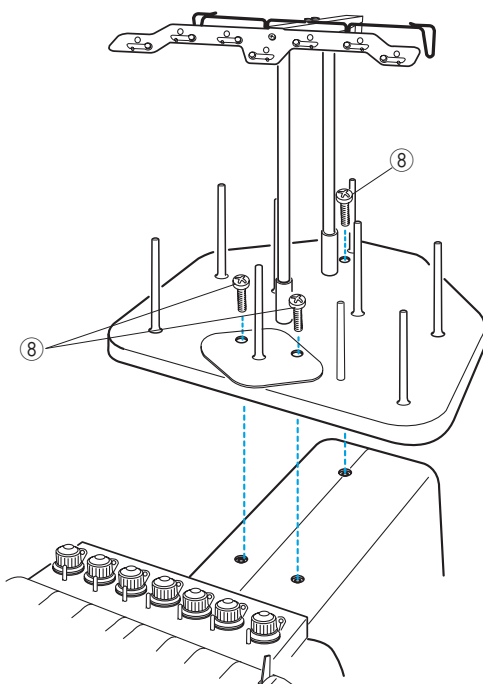


3 Befestigen Sie die Fadenführungsstäbe mit den Stellschrauben B an den Fadenführung.

\* Ziehen Sie die Stellschrauben mit dem Schraubendreher (groß) fest.

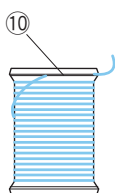
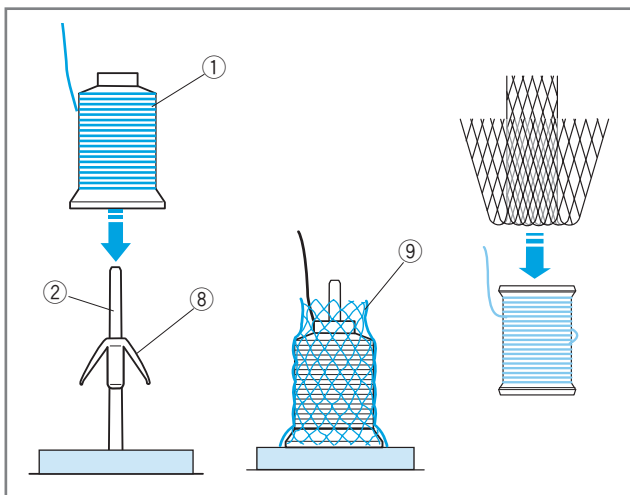
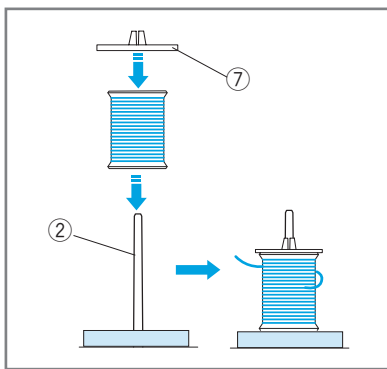
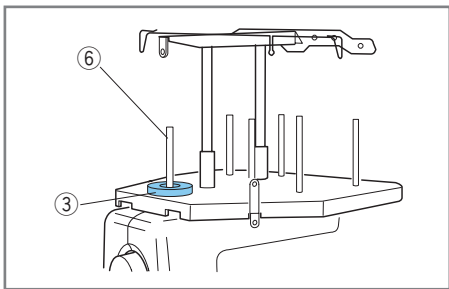
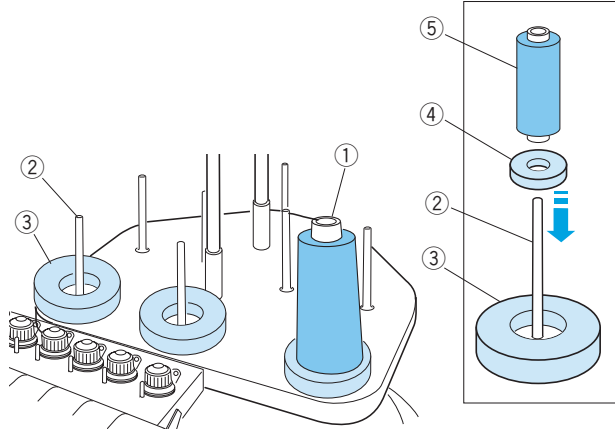
- ⑥ Fadenführung
- ⑦ Stellschrauben B

4



4 Bringen Sie den zusammengebauten Garnrollenträger mit den 3 Stellschrauben an der Maschine an.

- ⑧ Stellschrauben



## Einsetzen der Garnknoten oder Garnrollen

Die mitgelieferten Filzringe in zwei Größen sind passend für verschiedene Garnrollen und Garnknoten.

Verwenden Sie die großen Filzringe für große Garnknoten.

Für kleine Garnknoten oder Garnrollen legen Sie die kleinen Filzringe in die großen Ringe.

- ① Garnrolle
- ② Garnrollenhalter
- ③ Großer Filzring
- ④ Kleiner Filzring
- ⑤ Kleine Garnrolle
- ⑥ Garnrollenhalter für das Spulengarn

## Einsetzen der Garnrolle

Stecken Sie die Garnrolle auf den Garnrollenhalter, wobei der Faden von links hinten abläuft.

Bringen Sie die Fadenabziehschibe an und drücken Sie sie fest gegen die Garnrolle.

- ② Garnrollenhalter
- ⑦ Fadenabziehschibe

## Einsetzen der Garnknoten

Bringen Sie die Knotenhalter auf den Garnrollenhalter an.

Setzen Sie die Garnknoten auf die Garnrollenhalter.

Decken Sie die Garnknoten mit dem Netz ab, sollte der Spulenfaden beim Nähen rutschen.

Wenn das Netz zu lang für eine Garnrolle ist, falten Sie es und legen Sie es über die Garnrolle.

- ① Garnrolle
- ② Garnrollenhalter
- ⑧ Knotenhalter
- ⑨ Garnrollennetz

## HINWEIS:

Um zu verhindern, dass sich der Faden abwickelt, belassen Sie das Netz auf den Garnknoten oder haken Sie das Fadenende in die Kerbe in der Garnrolle, wenn sie nicht benutzt wird.

- ⑩ Kerbe

## Anbringen des Stickrahmenträgers



### VORSICHT:

Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus, bevor Sie den Stickrahmenhalter anbringen.

- 1 Lösen Sie die beiden Rändelschrauben und entfernen Sie den Stickrahmenträger.

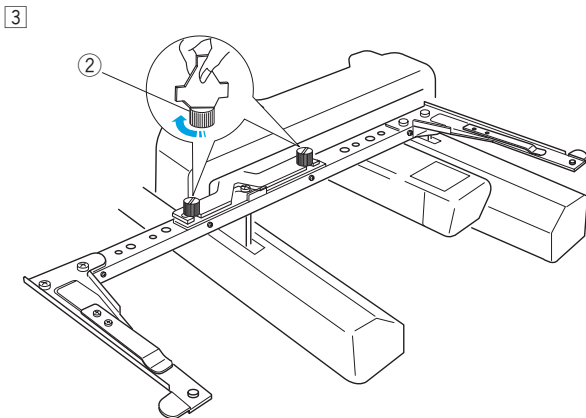
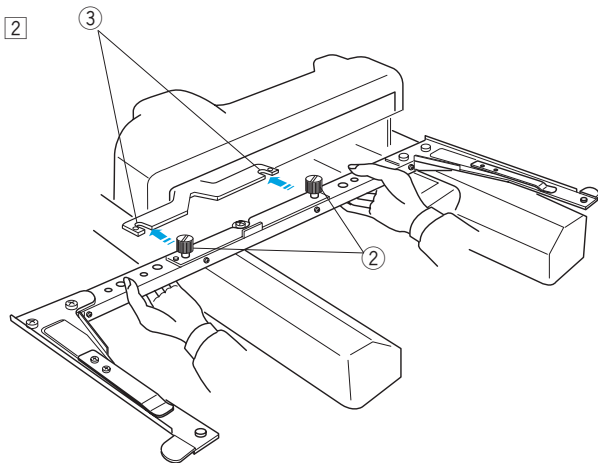
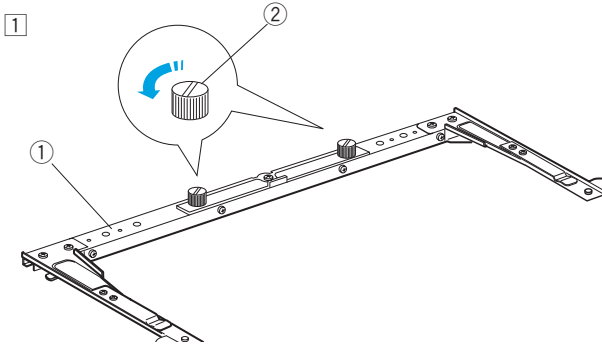
- 1 Stickrahmenträger
- 2 Rändelschraube

- 2 Halten Sie den Stickrahmenträger mit beiden Händen und legen Sie ihn unter die Wagenplatte, indem Sie die Hälse beider Rändelschrauben in die Schlitze in der Wagenplatte einschieben.

- 3 Schlitze in der Wagenplatte

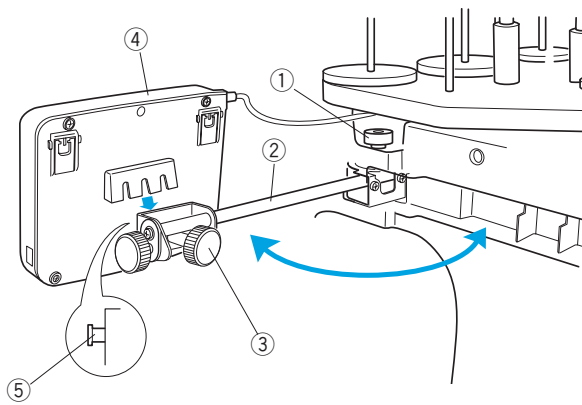
- 3 Ziehen Sie die Stellschrauben mit dem Schraubendreher an, um den Stickrahmenträger festzustellen.

\* Entfernen Sie den Stickrahmenhalter von der Maschine, wenn Sie transportiert werden soll.



## Einbau der RCS-Einheit (optional bei einigen Modellen)

1 2 3



- 1 Lösen Sie die Rändelschraube und öffnen Sie den Befestigungsarm.

① Rändelschraube  
② Befestigungsarm

- 2 Lösen Sie den Schraubknopf A und setzen Sie die RCS-Einheit auf den Befestigungsarm, indem Sie die RCS-Einheit auf die Stifte stecken.

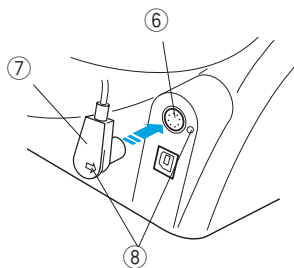
Ziehen Sie den Schraubknopf A fest, um die RCS-Einheit zu sichern.

③ Schraubknopf A  
④ RCS-Einheit  
⑤ Stift

- 3 Stellen Sie den Winkel des Befestigungsarms wie gewünscht ein und ziehen Sie die Rändelschraube fest.

① Rändelschraube  
② Befestigungsarm

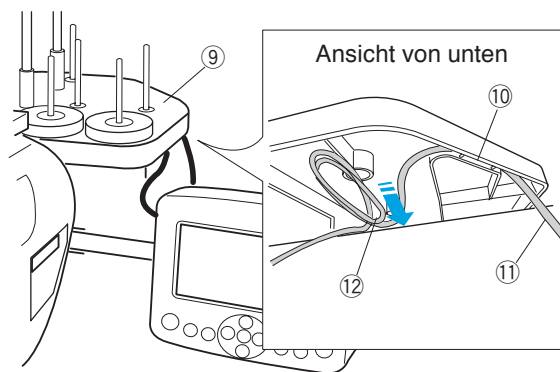
4



- 4 Stecken Sie den Stecker in die Buchse auf der Rückseite der Maschine und richten Sie dabei die Markierungen aneinander aus.

⑥ Buchse  
⑦ Stecker  
⑧ Markierung

5



- 5 Legen Sie das Kabel zusammen und sichern Sie es wie dargestellt unter dem Garnrollenträger.

⑨ Garnrollenträger  
⑩ Kabel in die Rippen gedrückt  
⑪ Kabel vom Stecker kommend  
⑫ Überstehendes Kabel in der Öffnung gesichert

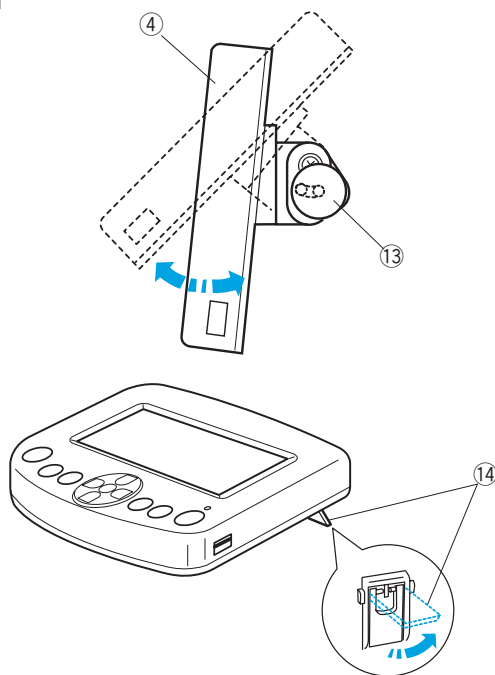


### VORSICHT:

Denken Sie daran, das Kabel unter dem Garnrollenständer zu sichern.

Ein loses Kabel kann in den Stickrahmen geraten.

6 7



- 6 Lösen Sie den Schraubknopf B am Ende des Befestigungsarms und kippen Sie die RCS-Einheit, um den Winkel des LCD-Bildschirms anzupassen, so dass er leichter zu betrachten ist.

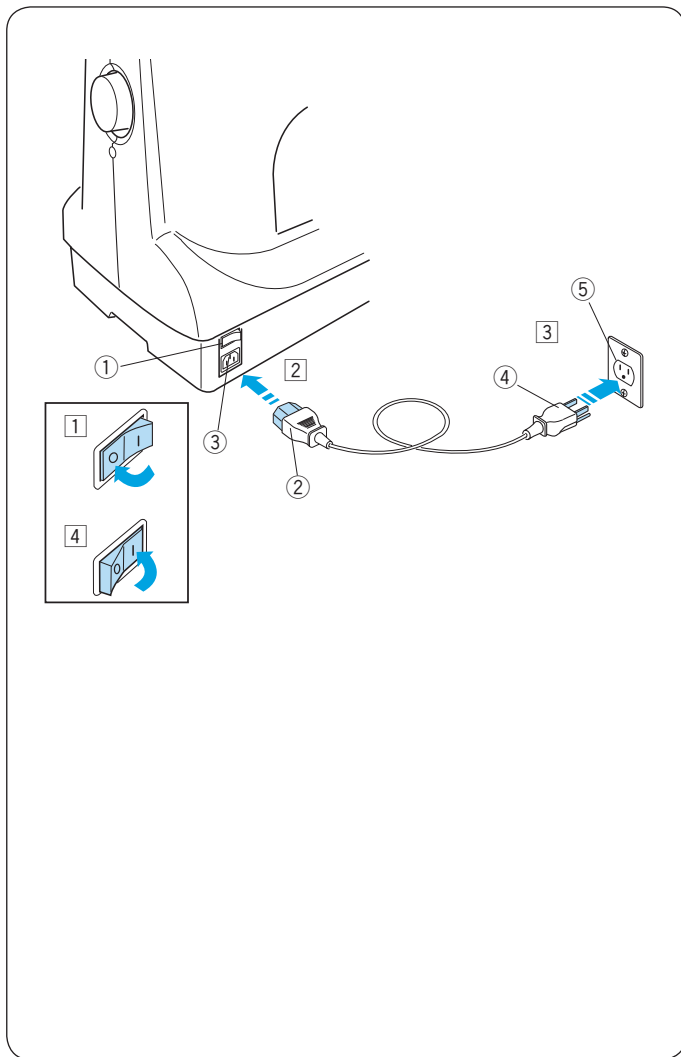
- 7 Ziehen Sie den Schraubknopf B fest, um die RCS-Einheit zu sichern.

④ RCS-Einheit  
⑬ Schraubknopf B

Wenn Sie die RCS-Einheit verwenden wollen, ohne sie zu installieren, ziehen Sie die beiden Schenkel auf der Rückseite der RCS-Einheit aus, so dass sie in einem Winkel ruht, der die Betrachtung erleichtert.

⑭ Schenkel





## Anschluss an den Netzstrom



### VORSICHT:

Schalten Sie den Netzstrom aus, bevor die Maschine an das Spg.Versorgungsteil angeschlossen wird.

- 1 Schalten Sie den Netzschalter aus.
  - ① Netzschalter
- 2 Stecken Sie den Maschinenstecker in die Maschinensteckdose.
  - ② Maschinenstecker
  - ③ Maschinensteckdose
- 3 Stecken Sie den Netzstecker in die korrekt geerdete Steckdose.
  - ④ Netzstecker
  - ⑤ Wandsteckdose (geerdet)
- 4 Schalten Sie den Netzschalter ein.
  - ① Netzschalter



### VORSICHT:

Halten Sie während des Betriebs Ihre Augen immer auf den Nähbereich gerichtet und berühren Sie keine beweglichen Teile, wie z. B. den Fadenaufnahmehebel, das Handrad oder die Nadel.

Schalten Sie stets den Netzschalter aus und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung:

- wenn Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen.
- wenn Sie Teile anbringen oder abnehmen.
- wenn Sie die Maschine reinigen.

### Hinweise zur Erdung:

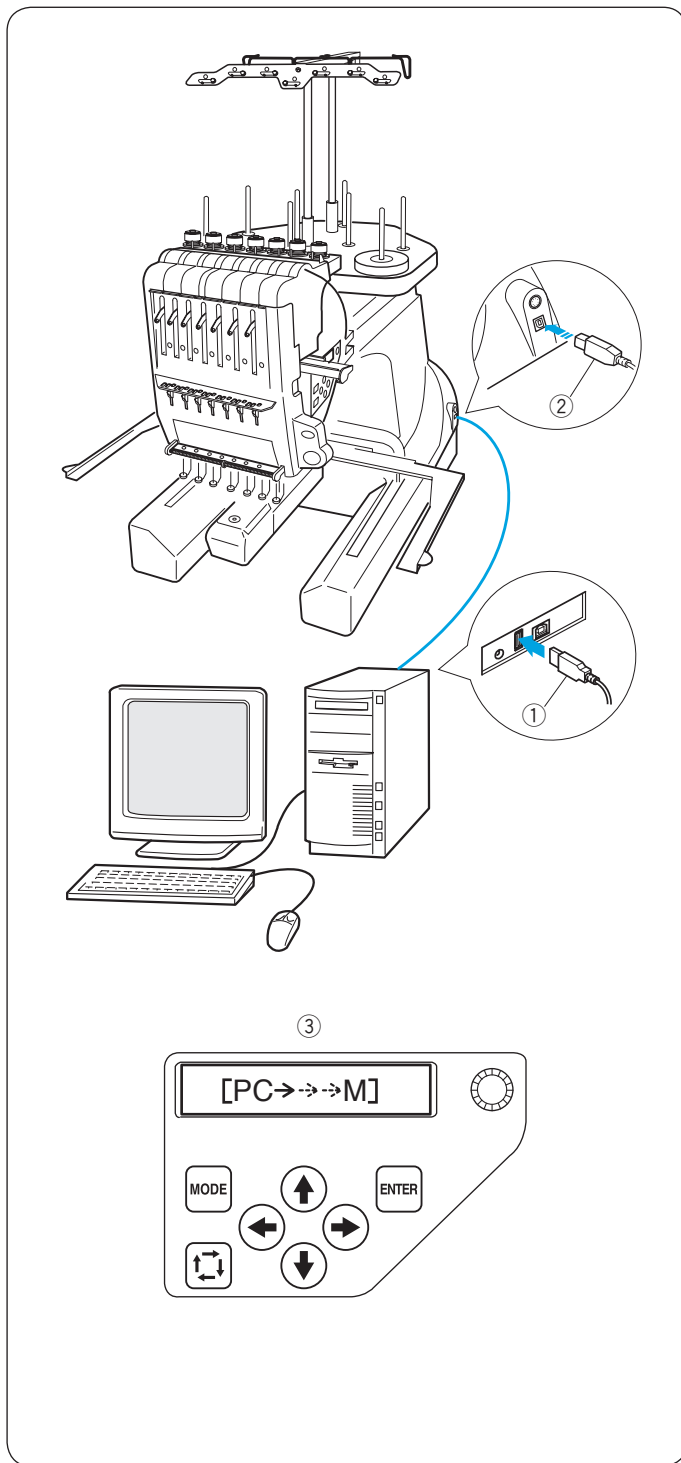
Diese Maschine verfügt über ein Erdungskabel und einen Erdungsstecker.

Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden, die korrekt installiert und geerdet ist.

Wenn keine korrekt geerdete Steckdose zur Verfügung steht, wenden Sie sich an einen

Elektriker, der Ihnen die richtige Steckdose einbaut.

Weitere Anleitungen siehe Seite II.



### Direkte PC-Verbindung

Diese Maschine kann mit dem im serienmäßigen Zubehör inbegriffenen USB-Kabel an den PC angeschlossen werden. Um die Maschine über einen direkten PC-Anschluss betreiben zu können, ist die Digitizer V5 Software (zusätzlich erhältlich) erforderlich.

- ① USB-Konnektor Typ A
- ② USB-Konnektor Typ B
- ③ Übertragen der Daten

### Verbinden von Maschine und PC

Starten Sie die Maschine und den PC.

Stecken Sie den USB-Konnektor Typ A in den PC.

Stecken Sie den USB-Konnektor B in den USB-Port der Maschine.

Übertragen Sie die Stickmusterdateien zwischen Maschine und PC mit der zusätzlich erhältlichen Digitizer V5.



### VORSICHT:

Während des Datenübertragungsvorgangs darf der Strom nicht abgeschaltet und das USB-Kabel nicht getrennt werden.

Ihre Daten könnten sonst verloren gehen oder der Speicher könnte beschädigt werden

### Stickerei-Datenformat

Die folgenden Stickerei-Datenformate können mit diesem Gerät verwendet werden.

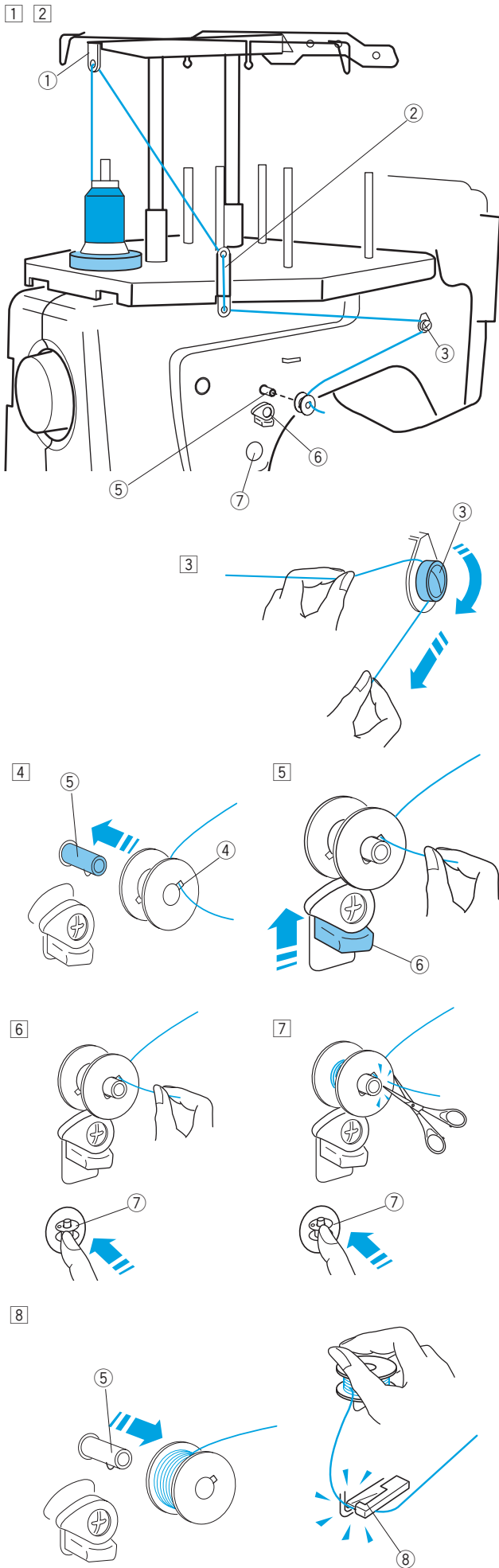
- (1) .jef (Janome-Stickereiformat)
- (2) .jef + (bearbeitbares Janome-Stickereiformat)
- (3) .dst (Tajima-Stickereiformat)

\* Das Tajima-Format (.dst) enthält keine Garnfarbdaten. Die Madeira Garnfarbdaten (Rayon 40) werden automatisch zugewiesen.

## Spulen

### HINWEIS:

Für den Unterfaden werden Baumwoll- oder Rayongarne der Stärken 90 bis 120 empfohlen.  
Verwenden Sie keine minderwertigen, vorgespulnen Spulen.



- 1 Setzen Sie die Garnkone (die Garnrolle) auf den hintersten Garnrollhalter.
- 2 Führen Sie den Faden durch die Fadenführung A. Führen Sie den Faden durch das obere und untere Loch in der Fadenführung B.
  - 1 Fadenführung A
  - 2 Fadenführung B

- 3 Ziehen Sie den Faden nach vorne. Halten Sie den Faden mit beiden Händen und führen Sie ihn fest um und unter die Spannungsscheibe.
  - 3 Spannungsscheibe

- 4 Führen Sie den Faden von innen durch das Loch an der Spule. Stecken Sie die Spule auf den Spuler.
  - 4 Loch in der Spule
  - 5 Spuler

- 5 Drücken Sie den Spuleranschlag nach oben gegen die Spule.
  - 6 Spuleranschlag

- 6 Drücken Sie auf die Spulentaste, während Sie das Garnende festhalten.
  - 7 Spulentaste

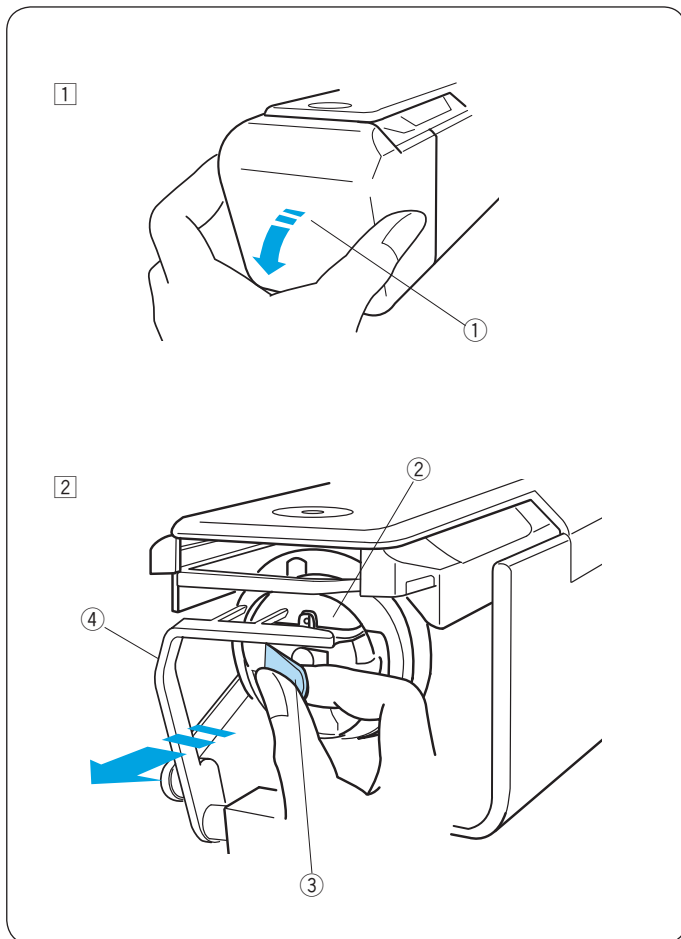
- 7 Drücken Sie auf die Spulentaste, um die Maschine anzuhalten, sobald einige Lagen gespult sind. Schneiden Sie den Faden nahe an der Spule ab und drücken Sie die Spulentaste erneut.
  - 7 Spulentaste

- 8 Die Maschine hält automatisch an, wenn die Spule voll ist. Entfernen Sie die Spule vom Spuler.
  - 5 Spuler

Schneiden Sie den Faden mit dem Spulenfadenabschneider ab.

- 8 Spulenfadenabschneider

\* Entfernen Sie nach dem Abschneiden den Faden nicht vom Spulenfadenabschneider.



## Entnahme der Spulenkapsel



### VORSICHT:

Schalten Sie den Netzstrom aus, bevor die Spulenkapsel entfernt wird.

- 1 Öffnen Sie die Greiferabdeckung.
  - 1 Greiferabdeckung

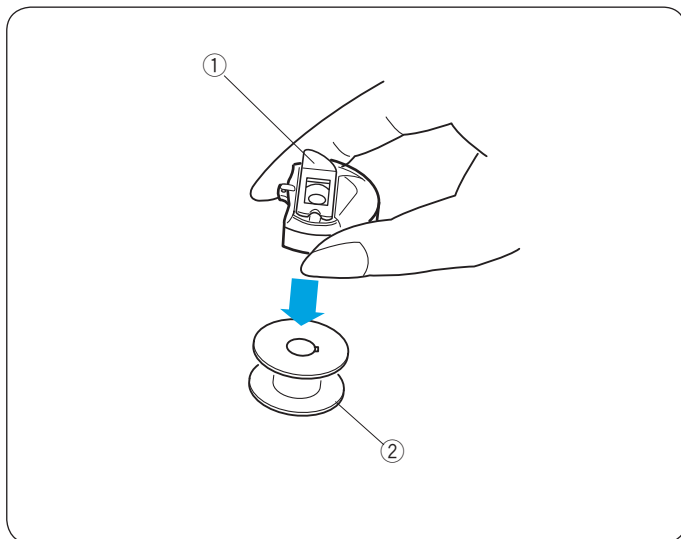
- 2 Halten Sie und öffnen Sie den Riegel der Spulenkapsel. Nehmen Sie die Spulenkapsel aus der Maschine.
  - 2 Spulenkapsel
  - 3 Riegel



### VORSICHT:

Wenden Sie beim Entfernen der Spulenkapsel keine Gewalt an und ziehen Sie nicht am Fadenhalter.

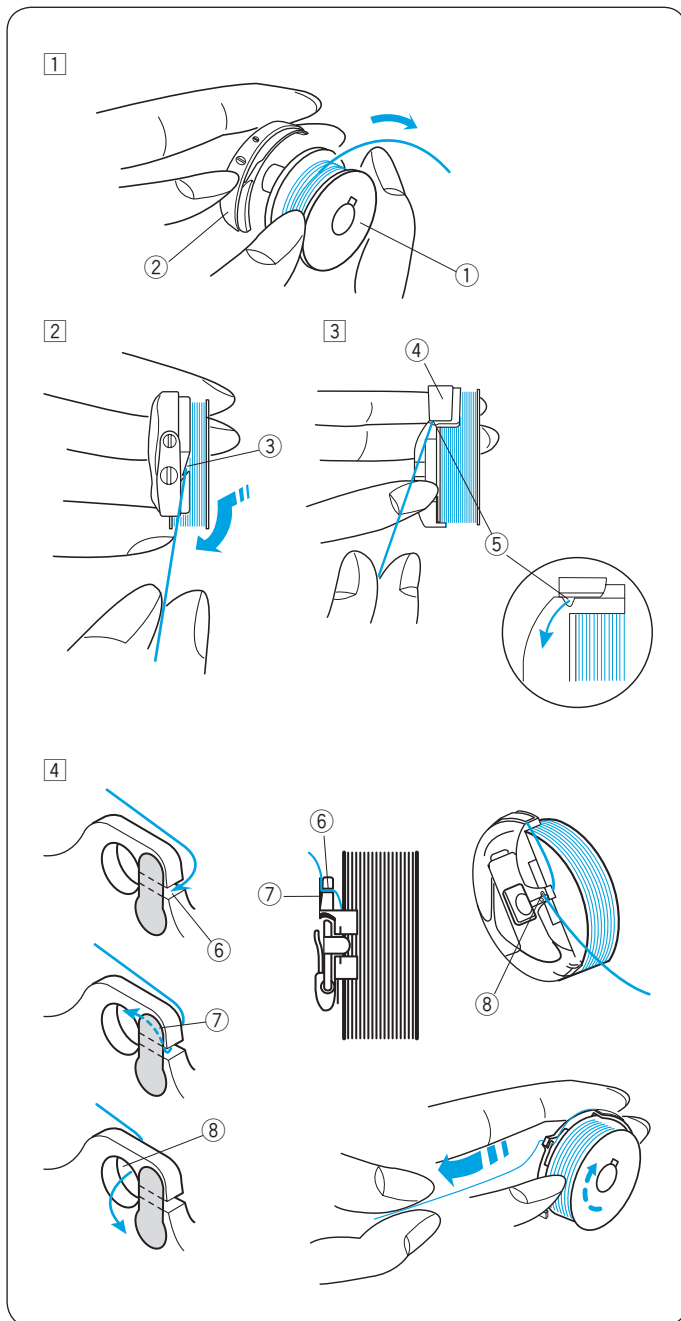
- 4 Fadenhalter



## Entnahme der Spule

Lösen Sie den Riegel und nehmen Sie die Spule heraus.

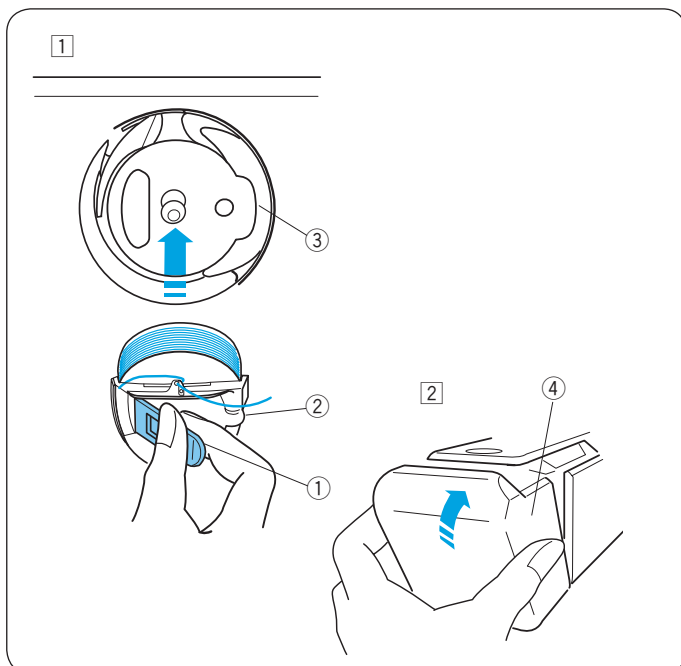
- 1 Riegel
- 2 Spule



### Einsetzen der Spule

- 1 Setzen Sie die Spule in die Spulenkapsel ein und lassen Sie ein 5 cm langes Fadenende hängen.
  - ① Spule
  - ② Spulenkapsel
- 2 Ziehen Sie den Faden, um ihn in den Schlitz der Spulenkapsel gleiten zu lassen.
  - ③ Schlitz
- 3 Ziehen Sie den Faden, um ihn unter die Spannfederscheibe gleiten zu lassen, bis der Faden aus der Kerbe austritt.
  - ④ Spannfederscheibe
  - ⑤ Kerbe
- 4 Ziehen Sie den Faden nach rechts hinter die Fadenführung und schieben Sie den Faden in die Rückenschlitz.
  - ⑥ Rückenschlitz
  - ⑦ Feder
  - ⑧ Vordere Loch

- \* Die Spule sollte sich gegen den Uhrzeigersinn drehen, wenn am Unterfaden gezogen wird.
- \* Ziehen Sie mehr als 5 cm Faden heraus.



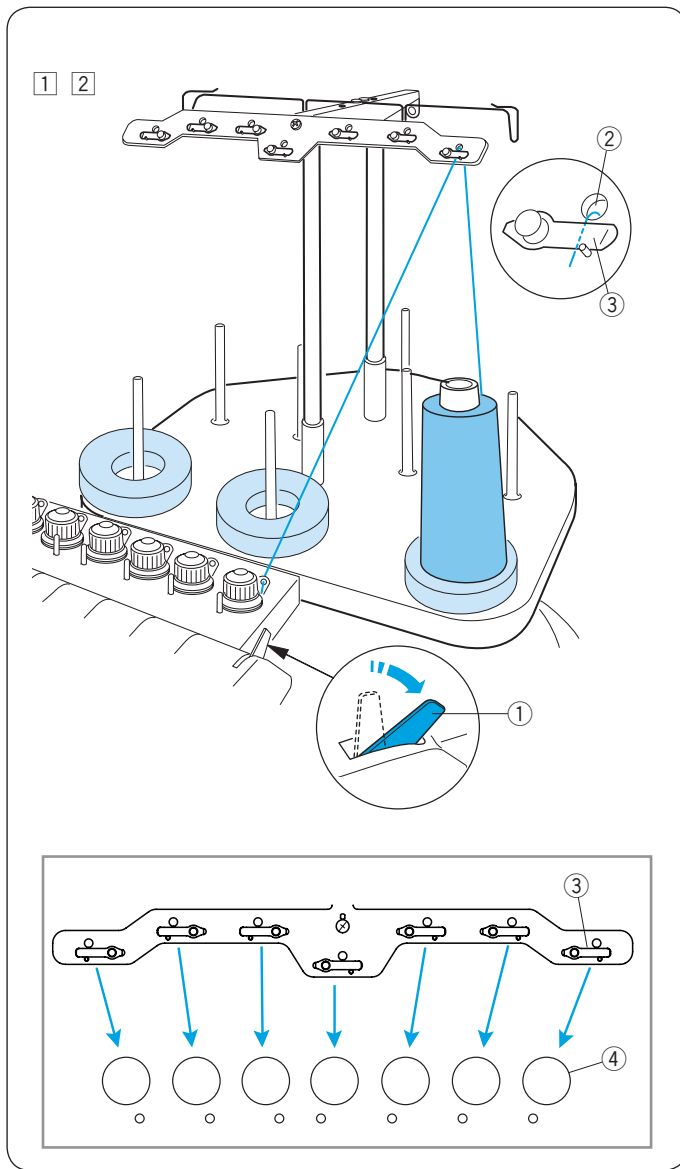
### Einsetzen der Spulenkapsel



#### VORSICHT:

Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus, bevor Sie die Spulenkapsel einsetzen.

- 1 Halten Sie die Spulenkapsel am Riegel und schieben Sie sie in den Greifer. Richten Sie dabei die Rippe mit der Kerbe aus. Drücken Sie die Spulenkapsel bis zum Anschlag ein und lassen Sie den Riegel los.
  - ① Riegel
  - ② Rippe
  - ③ Kerbe
- 2 Schließen Sie die Greiferabdeckung.
  - ④ Greiferabdeckung



### Einfädeln der Nadel

Der Einfädelweg ist für alle Nadeln ähnlich.

Schauen Sie sich beim Einfädeln weiterer Nadeln nochmals den Einfädelvorgang für die erste Nadel an.

#### HINWEIS:

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir Rayon-Garn.

### Einfädeln der Nadel 1

- 1 Drücken Sie den Spannungsfreigabehebel zurück.

① Spannungsfreigabehebel

- 2 Setzen Sie eine Garnkone auf den vorderen rechten Garnrollenhalter.

Ziehen Sie den Faden nach oben und führen Sie ihn von hinten durch das rechte Loch in der Fadenführung ein.

Lassen Sie den Faden unter das Spannungsblatt gleiten.

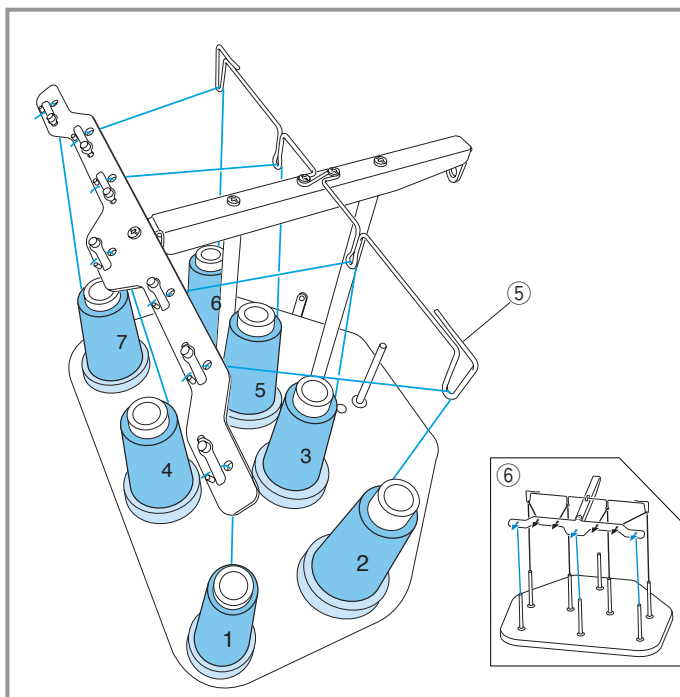
② Loch in der Fadenführung

③ Spannungsblatt

#### HINWEIS:

Einfädelweg für jede Vorspannung – siehe Abbildung.

④ Vorspannung



### Einfädeln der Nadeln Nr. 2 - 7

Ziehen Sie zum Einfädeln der Nadeln Nr. 4 und 7 den Faden nach oben und führen Sie ihn von hinten durch das Loch in der Fadenführungsschiene.

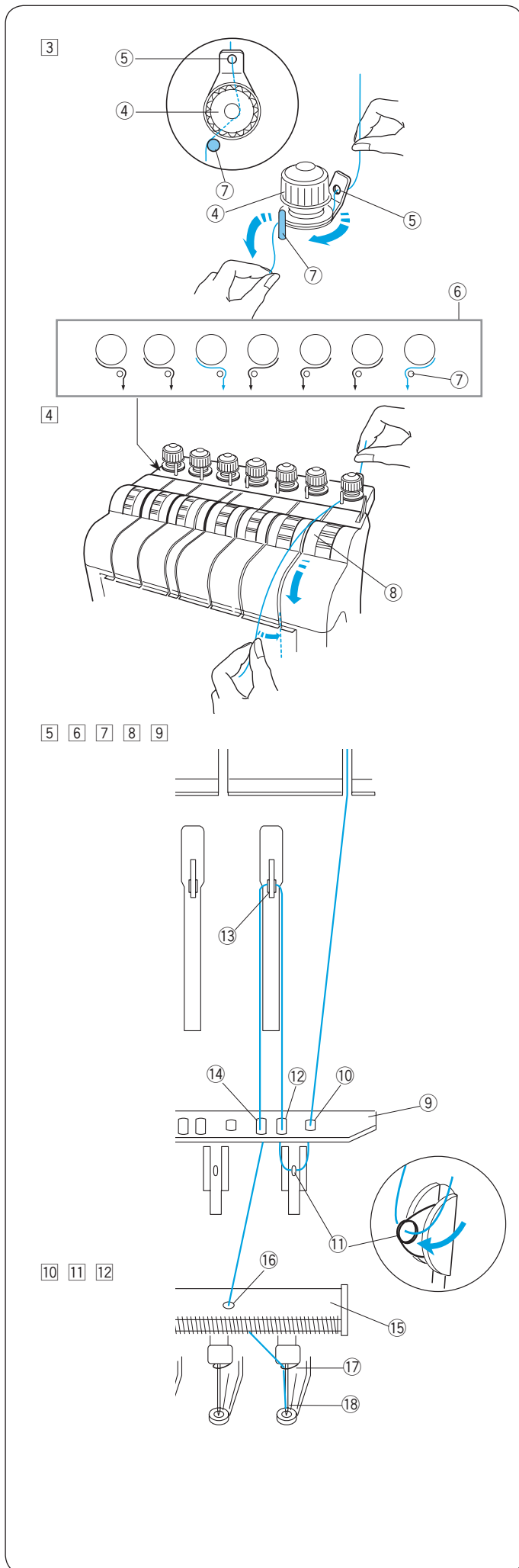
Führen Sie zum Einfädeln der Nadeln Nr. 2, 3, 5 und 6 den Faden durch die Fadenführung und führen Sie ihn von hinten durch das Loch in der Fadenführungsschiene.

⑤ Fadenführung

Schieben Sie den Faden unter das Spannblatt, wie abgebildet.

\* Die Zahl auf der Garnrolle zeigt die Nadelnummer an.

⑥ Fadenverlauf



3 Ziehen Sie den Faden zur rechten Vorspannung. Führen Sie den Faden von hinten durch das Fadenführungsloch. Halten Sie den Faden mit beiden Händen fest und lassen Sie den Faden unter die Spannungsscheibe der Vorspannung gleiten. Haken Sie den Faden von rechts nach links um den Führungsstift. Achten Sie darauf, dass der Faden unter der Spannungsscheibe geführt wird, indem Sie am Faden ziehen.

- ④ Vorspannung
- ⑤ Führungsloch
- ⑥ Fadenverlauf
- ⑦ Führungsstift

4 Halten Sie den Faden mit beiden Händen fest und ziehen Sie ihn nach unten durch den rechten Kanal.

- ⑧ Spannung

5 Ziehen Sie dann den Faden nach unten und führen Sie ihn durch das rechte Loch in der Fadenführungsplatte.

- ⑨ Fadenführungsplatte
- ⑩ Rechtes Loch in der Führungsplatte

6 Führen Sie den Faden durch das Ohr der rechten Prüffeder.

- ⑪ Ohr der Prüffeder

7 Ziehen Sie den Faden nach oben und führen Sie ihn durch das zweite Loch von rechts.

- ⑫ Zweites Loch von rechts

8 Ziehen Sie den Faden weiter nach oben bis zum rechten Fadenhebel. Führen Sie den Faden durch das Ohr des Fadenhebels.

- ⑬ Fadenhebel

9 Ziehen Sie dann den Faden nach unten und führen Sie ihn durch das dritte Loch von links in der Führungsplatte.

- ⑭ Drittes Loch von rechts

10 Ziehen Sie den Faden weiter nach unten bis zur unteren Führungsplatte und führen Sie ihn durch das rechte Loch.

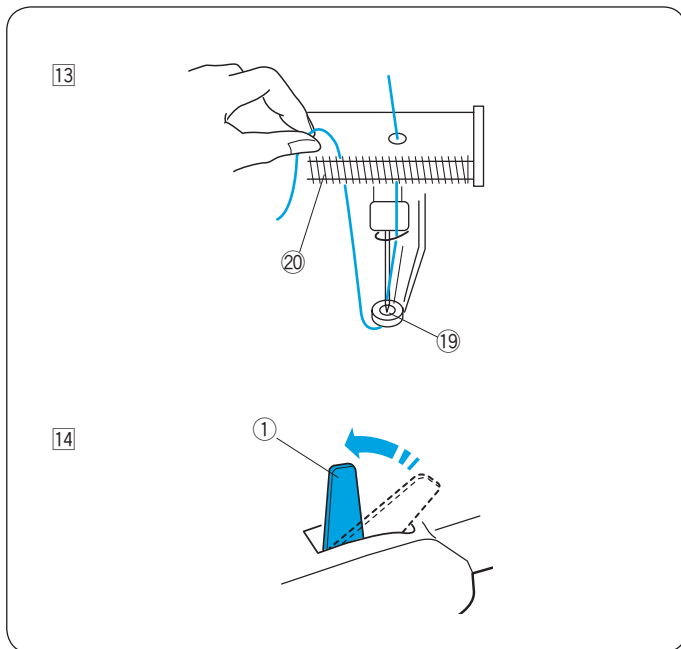
- ⑮ Untere Führungsplatte
- ⑯ Rechtes Loch in der unteren Führungsplatte

11 Halten Sie den Faden mit beiden Händen und lassen Sie ihn hinter die rechte Nadelstangen- Fadenführung gleiten.

- ⑰ Nadelstangen- Fadenführung

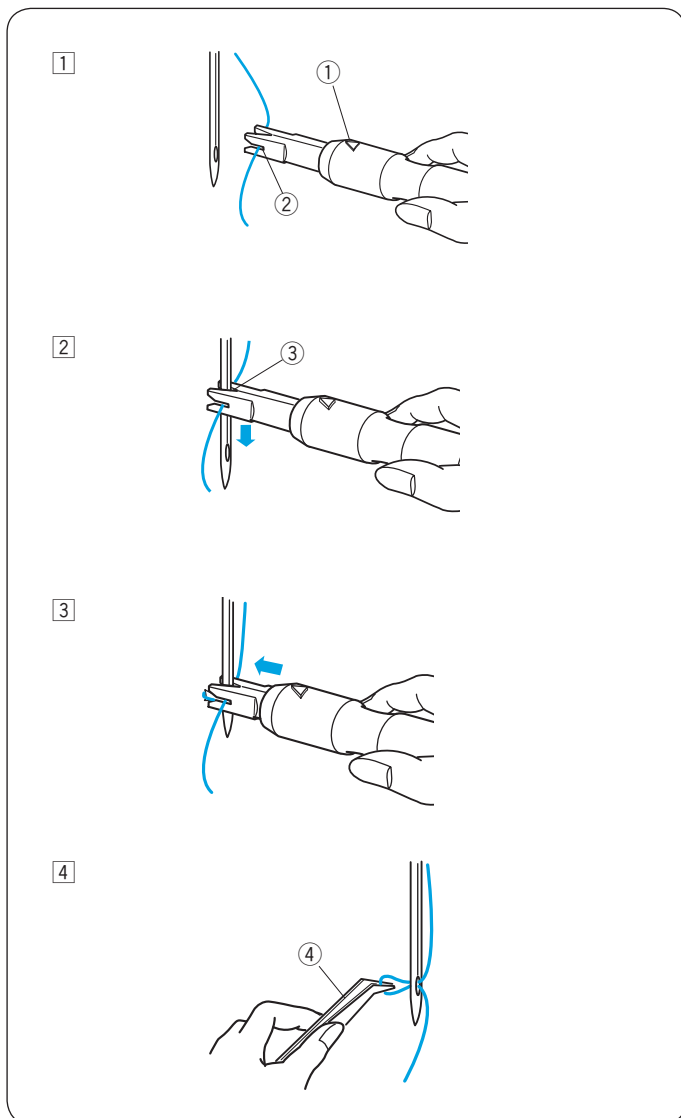
12 Fädeln Sie die Nadel mit dem praktischen Einfädler ein (siehe nächste Seite).

- ⑱ Nadel



- 13 Führen Sie den Faden durch das Loch im Stickfuß.  
Ziehen Sie den Faden nach oben und klemmen Sie das Fadenende in die Halterfeder.
- 19 Loch im Stickfuß
  - 20 Halterfeder

- 14 Ziehen Sie den Spannungsfreigabehebel nach hinten, um die Spannungsscheiben zu schließen.
- 1 Spannungsfreigabehebel



### Einfädeln der Nadel mit dem Nadeleinfädler

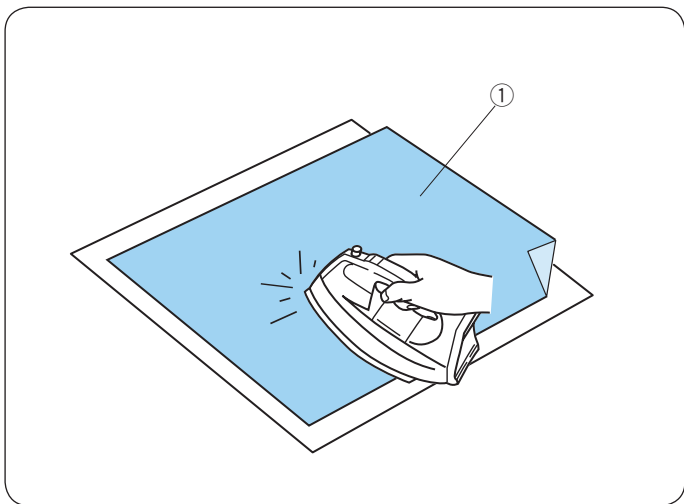
- 1 Halten Sie den Einfädler, sodass die dreieckige Markierung nach oben zeigt. Führen Sie den Faden von rechts in die Y-förmige Kerbe des Einfädlers ein.
- 1 Dreieckige Markierung
  - 2 Y-förmige Kerbe

- 2 Schieben Sie den Einfädler an der Nadel entlang und drücken Sie ihn gleichzeitig sanft, bis der Einfädlerstift in das Nadelöhr eingeführt wird.  
Setzen Sie die V-förmige Kerbe über die Nadel unmittelbar über dem Nadelöhr.
- 3 V-förmige Kerbe

- 3 Drücken Sie den Einfädler, bis der Einfädlerstift mit einer Fadenschleife durch das Nadelöhr kommt.

- 4 Entfernen Sie den Einfädler langsam von der Nadel und lassen Sie die Fadenschleife hinter dem Nadelöhr. Ziehen Sie die Fadenschleife mit der Pinzette nach hinten heraus.
- 4 Pinzette





### Haftende Vliese (zum Aufbügeln)

Legen Sie die linke Stoffseite und die glänzende Seite der Vliese aufeinander. Falten Sie eine Ecke der Vliese hoch und bügeln Sie die beiden Lagen zusammen.

#### HINWEIS:

- Eine Ecke des Vliese sollte umgeknickt werden, um das Abziehen des überschüssigen Vliese nach dem Sticken zu erleichtern.
- Die Bügeltemperaturen hängen von der Art des haftenden Vlieses ab.

### Vliese

Um optimale Stickqualität zu erzielen, müssen Vliese benutzt werden.

### Verschiedene Arten von Vliesen

- Zum Abreißen:  
Sie eignen sich für stabile Webstoffe.
- Zum Aufbügeln:  
Sie werden auf die linke Stoffseite aufgebügelt.
- Zum Schneiden:  
Diese Vliese eignen sich für Maschenware und alle Arten elastischer Stoffe.
- Wasserlöslich:  
Sie eignen sich für Durchbruchstickerei oder Spitzenstickerei, aber auch für die rechte Seite von Schlingengewebe wie Frotté, da hier das Ziehen von Schlingen verhindert wird.
- Haftend:  
Diese Vliese dienen beim Sicken von kleineren Stoffteilen, welche nicht in einen Stickrahmen eingespannt werden können.  
Es eignet sich außerdem für empfindliche Stoffe wie z.B. Samt, auf denen der Stickrahmen nicht mehr entfernbare Druckstellen hinterlassen könnte.

### Anwendung

Vliese sind auf der linken Stoffseite anzubringen.

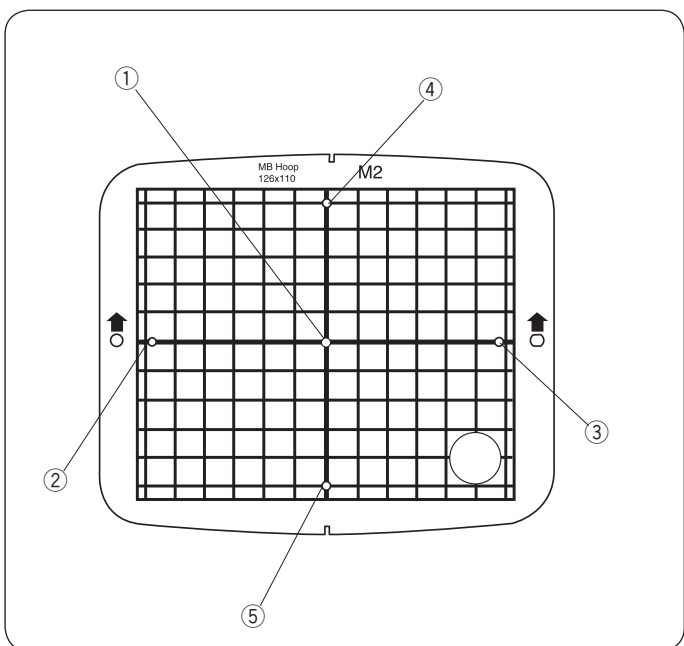
Unter Umständen sind mehrere Lagen erforderlich.

Filz und stabile Stoffe erfordern keine Verstärkung, sondern können direkt bestickt werden.

Feste Stoffe können mit dünnem Papier hinterlegt werden.

Nicht haftende Vliese sollten beim Besticken von Stoffen verwendet werden, die nicht gebügelt werden können, oder für Bereiche, die schwer zu bügeln sind.

Schneiden Sie das Vlies größer als den Stickrahmen zu und legen Sie sie so auf den Stickrahmen, dass das ganze Stück vom Stickrahmen eingespannt wird und der Stoff nicht verrutschen kann.

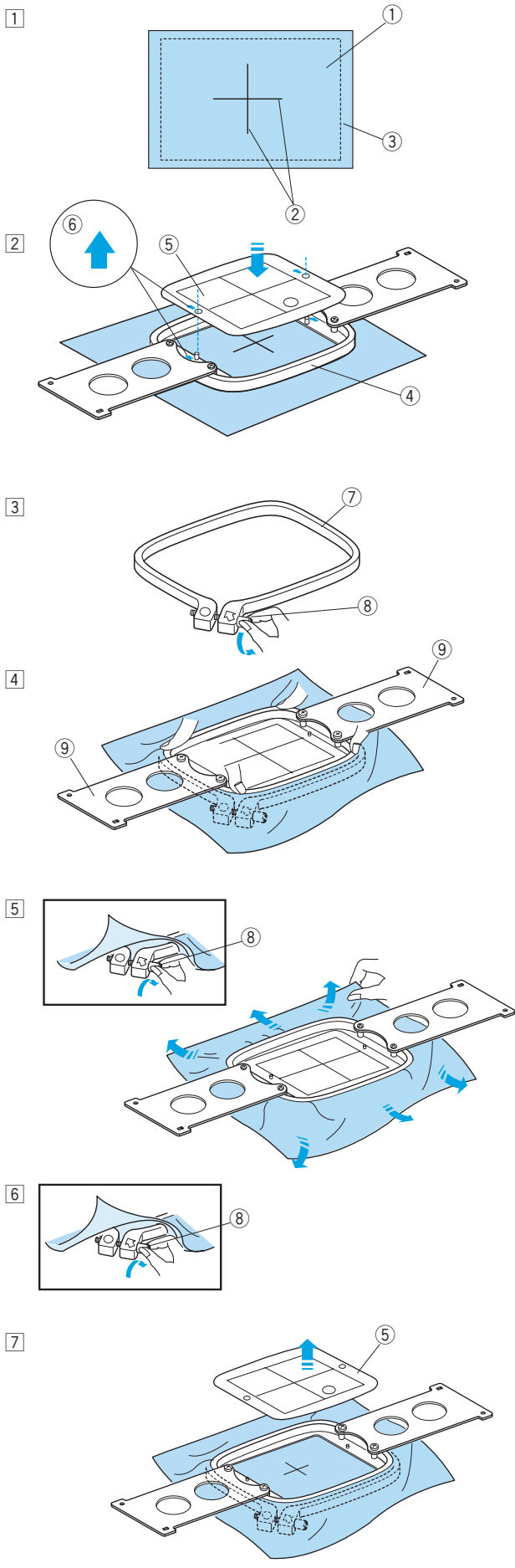


### Schablone

Benutzen Sie die Schablone, um den Stoff in den Stickrahmen einzusetzen (siehe Seite 22).

- ① Mittelpunkt des Stickmusters  
Bezugspunkt für Monogramm-Stickerei (zentriert) für (vertikale/horizontale Ausrichtung)
- ② Bezugspunkt für Monogramm-Stickerei (linksbündig) für horizontale Ausrichtung
- ③ Bezugspunkt für Monogramm-Stickerei (rechtsbündig) für horizontale Ausrichtung
- ④ Bezugspunkt für Monogramm-Stickerei (oben ausgerichtet) für vertikale Ausrichtung
- ⑤ Bezugspunkt für Monogramm-Stickerei (unten ausgerichtet) für vertikale Ausrichtung  
\* Hinweise zur Platzierung von Monogrammen finden Sie auf Seite 46.

## Einsetzen des Stoffes in den Stickrahmen



- 1 Bringen Sie Vlies auf der linken Stoffseite an.  
Markieren Sie die Mittellinien für die Platzierung des  
Musters auf der rechten Stoffseite.
  - 1 Stoff
  - 2 Mittellinien
  - 3 Vlies



### VORSICHT:

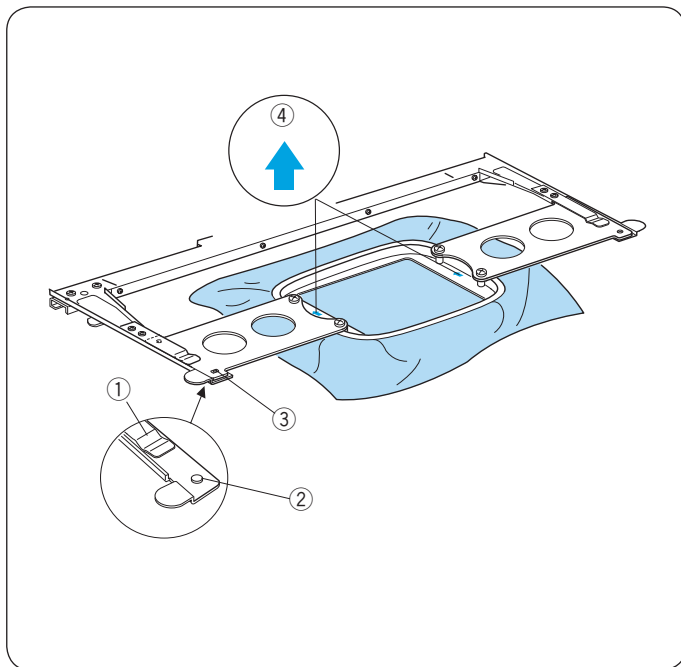
Dicken und harten Materialien wie Mehrschicht-Leinwand kann Nadel verbiegen oder brechen verursachen.

- 2 Legen Sie den Innenrahmen mit der Schablone auf den  
Stoff. Achten Sie darauf, dass die Pfeilmarkierungen auf  
dem Rahmen und der Schablone von Ihnen weg zeigen.  
Richten Sie die Mittellinien auf Stoff und Schablone  
miteinander aus.
  - 4 Innenrahmen
  - 5 Schablone
  - 6 Pfeilmarkierung
- 3 Lösen Sie die Spannschraube am Außenring.
  - 7 Außenrahmen
  - 8 Spannschraube für den Stickring
- 4 Halten Sie Innenrahmen und Stoff zusammen und schieben  
Sie sie in den Außenrahmen. Achten Sie darauf, dass die  
Mittellinien miteinander ausgerichtet bleiben.  
Drücken Sie nicht auf die Einsetzplatten, sondern drücken  
Sie auf die 4 Ecken des Innenrahmen.
  - 9 Einsetzplatte
- 5 Ziehen Sie die Spannschraube für den Stickrahmen leicht  
an. Ziehen Sie den Stoff an den Kanten, damit er straff  
gespannt ist.
  - 8 Spannschraube für den Stickring

### HINWEIS:

Achten sie darauf, dass die untere Kante des Innenrahmen  
auf gleicher Höhe wie der Außenrahmen ist.

- 6 Ziehen Sie die Spannschraube für den Stickrahmen fest an.
  - 8 Spannschraube für den Stickring
- 7 Entfernen Sie die Schablone.
  - 5 Schablone



### Einsetzen des Stickrahmen

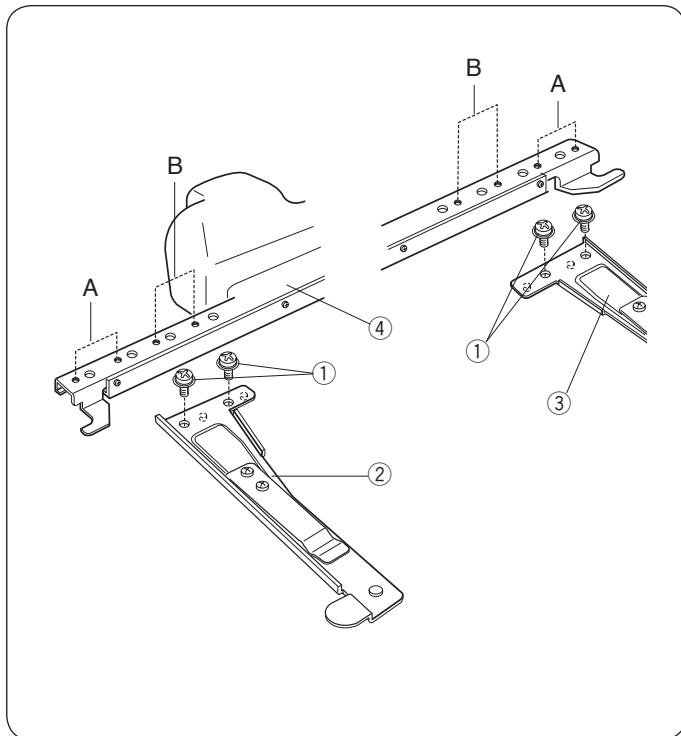
Halten Sie die Einsetzplatte mit beiden Händen und führen Sie sie unter die Halteklammern.

Schieben Sie den Rahmen auf den Rahmenträger, bis die Löcher mit den Positionierungsstiften auf dem Rahmenträger einrasten.

- ① Halteklammern
- ② Positionierungsstiften
- ③ Loch in Einsetzplatte

#### HINWEIS:

- Setzen Sie den Stickrahmen nicht mit der Vorderseite nach hinten oder umgekehrt ein. Die Pfeilmarkierung auf dem Innenrahmen muss von Ihnen weg zeigen.
- ④ Pfeilmarkierung
- Achten Sie darauf, dass die Stoffkante nicht unter dem Rahmenträger eingeklemmt wird.



### Einstellen des Stickrahmenträgers für zusätzlich erhältliche Stickrahmen

Der Stickrahmenträger verfügt über 2 verschiedene Positionen, um auf zusätzlich erhältliche Stickrahmen, z.B. den Tajima Stickrahmen, angepasst werden zu können.

Position A: Stickrahmen M1 (240 mm x 200 mm)  
 Stickrahmen M2 (126 mm x 110 mm)  
 Stickrahmen M3 (50 mm x 50 mm)

Position B: Tajima-Stickrahmen (optional)

Nehmen Sie die Stellschrauben auf den linken und rechten Trägerarmen heraus.

- ① Stellschraube

Bringen Sie die beiden Stickrahmenhaltearme an der Stickrahmenhaltestange an; die Position hängt davon ab, welchen Rahmen Sie benutzen möchten.

Befestigen Sie die Trägerarme mit den Stellschrauben.

- ② Linker Stickrahmenträgerarm
- ③ Rechter Stickrahmenträgerarm
- ④ Stickrahmenhaltestange

## GRUNDSÄTZLICHE BEDIENUNG

### Grundsätzliche Bedienung mit dem Bedienfeld

#### Funktionstasten der Maschine

##### ① Start-/Stopptaste

Drücken Sie diese Taste, um die Maschine zu starten oder anzuhalten.

\* Wenn Sie diese Taste einmal drücken, zeigt der LCD-Bildschirm die Erinnerung [H:M1 ?] an, die Sie dazu auffordert, den Rahmentyp zu bestätigen, der benutzt werden soll.

Drücken Sie diese Taste erneut, nachdem Sie den Rahmentyp überprüft haben, um mit dem Nähen zu beginnen.

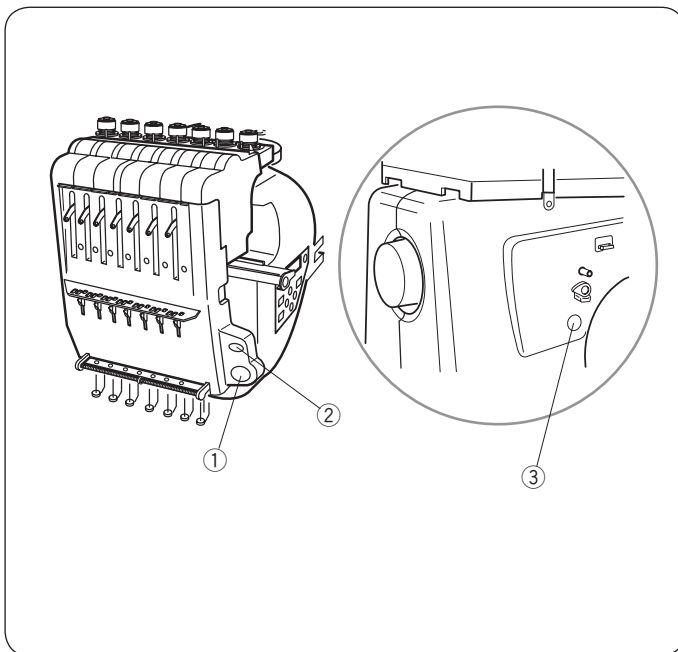
\* Die Taste leuchtet rot, wenn die Maschine stickt, und grün, wenn sie angehalten wurde.

##### ② Taste für automatischen Fadenabschneider

Drücken Sie diese Taste, um die Fäden abzuschneiden.

##### ③ Spulen-Taste

Drücken Sie diese Taste, um zu spulen.



Benutzen Sie das Bedienfeld, um die Maschine ohne die RCS-Einheit zu steuern.

#### Funktionstasten

##### ① MODUS-Taste

Drücken Sie diese Taste, um eine der gewünschten Modi auszuwählen.

1. Stickbereit
2. Stichzahleinstellung
3. Farbabschnitteinstellung
4. Einstellung der Nadelstangennummer
5. Musterauswahl
6. Individuelle Einstellungen

##### ② Umrisstaste

Drücken Sie diese Taste, um den Umriss des Stickmusters abzufahren, ohne dabei zu sticken.

##### ③ Pfeiltasten

Diese Tasten können als Tipptasten im Modus Nähbereit verwendet werden.

In anderen Modi werden diese Tasten für die Auswahl von Optionen verwendet.

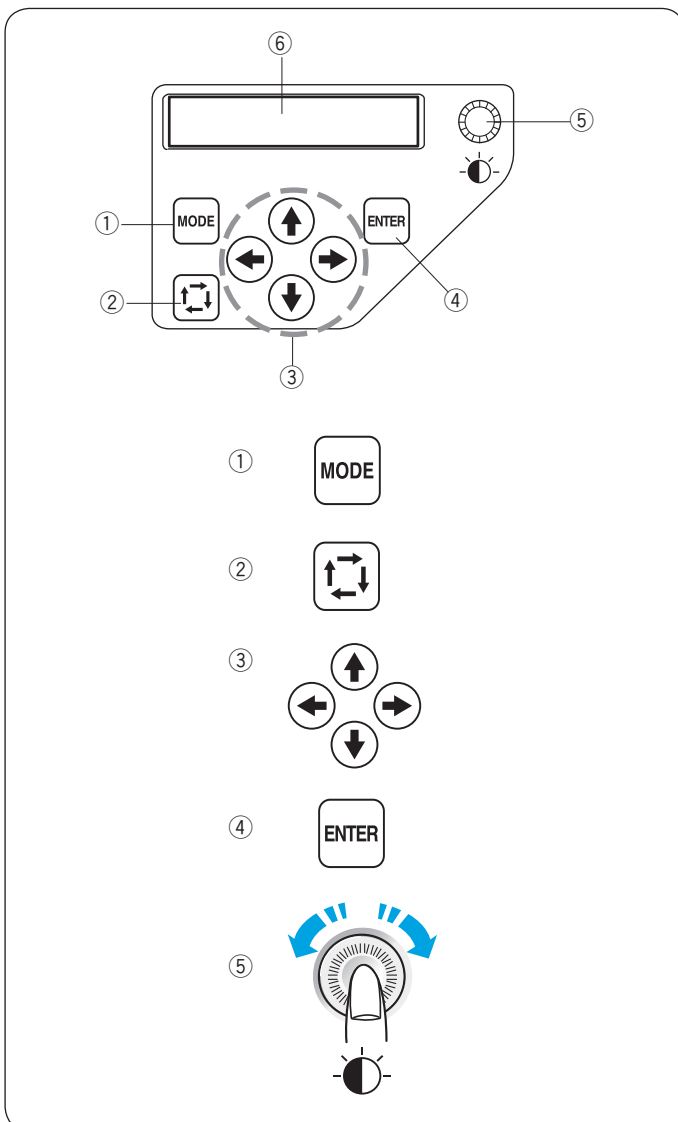
##### ④ EINGABE-Taste

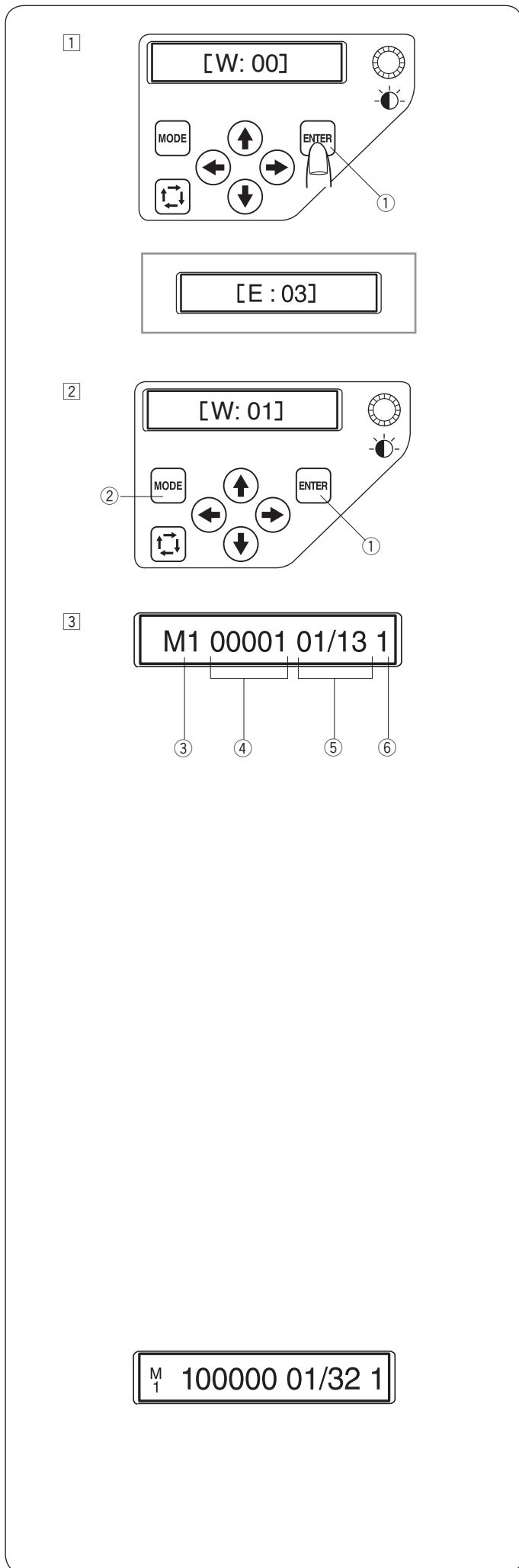
Drücken Sie diese Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen oder die Einstellungen zu speichern.

##### ⑤ Helligkeitsregler für die Flüssigkristallanzeige

Drehen Sie diesen Regler mit der Fingerspitze, um die Helligkeit auf der Flüssigkristallanzeige zu regulieren.

##### ⑥ Flüssigkristallanzeige





## Flüssigkristallanzeige

- Bei Einschalten der Maschine erscheint auf der Flüssigkristallanzeige [W:00]. Drücken Sie die EINGABE-Taste und der Stickrahmen kehrt in seine Ausgangsposition zurück.

① EINGABE-Taste

### HINWEIS:

Wenn auf der Flüssigkristallanzeige [E:03] erscheint, drücken Sie auf die EINGABE-Taste, um die Nadelstangenposition zu initialisieren. Nach der Initialisierung erscheint auf der Flüssigkristallanzeige [W:00].

- Auf der Flüssigkristallanzeige erscheint [W:01]. Drücken Sie die MODUS-Taste, um ein neues Projekt zu beginnen, oder die EINGABE-Taste, wenn Sie die Arbeit weiterführen möchten, an der Sie vor dem Ausschalten der Maschine gearbeitet haben.

① EINGABE-Taste

② MODUS-Taste

- Auf der Flüssigkristallanzeige erscheint das Display für den Modus Stickbereit. Im Modus Stickbereit erscheinen auf der Flüssigkristallanzeige folgende Informationen.

### ③ Stickringart

- Standard Stickrahmen
  - M1: MB Stickrahmen 240 x 200 mm
  - M2: MB Stickrahmen 126 x 110 mm
  - M3: MB Stickrahmen 50 x 50 mm
- Optionale Tajima Stickrahmen
  - T1: Tajima Stickrahmen 34 mm (933100239A00\*)
  - T2: Tajima Stickrahmen 54 mm (933100439A00\*)
  - T3: Tajima Stickrahmen 84 mm (933100639A00\*)
  - T4: Tajima Stickrahmen 112 mm (933100839A00\*)
  - T5: Tajima Stickrahmen 142 mm (933101039A00\*)
  - T6: Tajima Stickrahmen 78 x 168 mm. (933200239A00\*)
- Optionale Rahme (fakultativ)
  - S1: Stickrahmen für Socken 37 x 59 mm
  - S2: Stickrahmen für Socken 28 x 50 mm
  - H1: Stickrahmen für Kappen 100 x 90 mm
- Optionale Monogramm-Rahmen
  - J1: No. 11 Stickrahmen für Monogram 30 mm dia.
  - J1: No. 12 Stickrahmen für Monogram 30 mm dia.
  - J2: No. 6 Stickrahmen für Monogram 24 x 54 mm
  - J3: No. 13 Stickrahmen für Monogram 64 x 28 mm
  - J4: No. 8 Stickrahmen für Monogram 42 x 67 mm
  - J5: No. 3 Stickrahmen für Monogram 46 x 46 mm
  - J6: No. 2, 9 Stickrahmen für Monogram 66 x 66 mm
  - J7: No. 1 Stickrahmen für Monogram 110 x 95 mm
  - J8: No. 7 Stickrahmen für Monogram 120 x 121 mm

④ Stichzahl

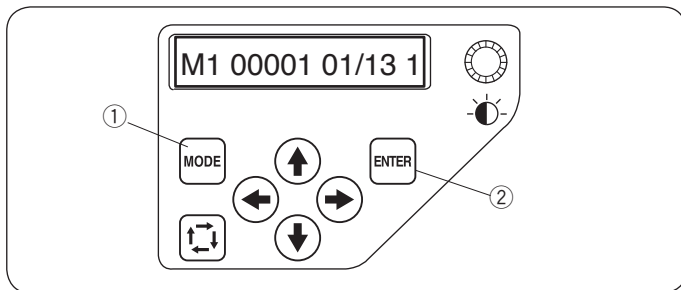
\* Wenn die Stichzahl 100.000 oder mehr ist, wird sie mit 6 Stellen angezeigt.

⑤ Farbabschnitt

13: Anzahl der Farben

01: Reihenfolgennummer der aktuellen Farbe

⑥ Nadelstangennummer



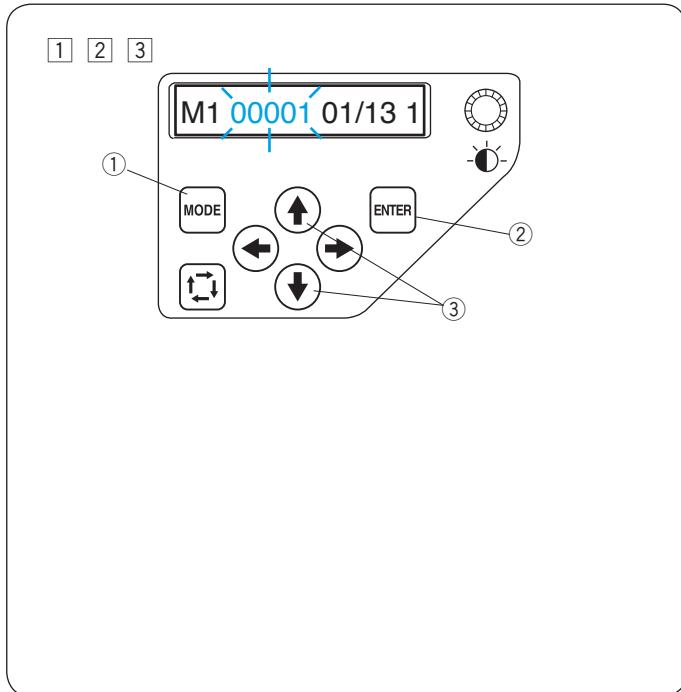
## Maschineneinstellungen

Drücken Sie die MODUS-Taste, um den Posten zu wählen, für den die Einstellung geändert werden soll.

Der ausgewählte Posten blinkt.

Drücken Sie die MODUS-Taste, um den nächsten Posten zu wählen oder drücken Sie die EINGABETaste, um den gewählten Posten zu ändern.

- ① MODUS-Taste
- ② EINGABE-Taste



## Stichzahleinstellung

Sie können die Stichzahl einstellen, wo Sie mit dem Sticken beginnen möchten.

- ① Drücken Sie die MODUS-Taste, um die Stichzahleinstellung zu wählen und drücken Sie die EINGABE-Taste.

- ① MODUS-Taste
- ② EINGABE-Taste

- ② Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten, um den Stichzahlwert zu verändern.

\* Sie können mit jedem Druck auf die nach unten gerichtete Pfeiltaste (↓) die Stichzahl um 1 Stich niedriger einstellen.

\* Sie können mit jedem Druck auf die nach oben gerichtete Pfeiltaste (↑) die Stichzahl um 1 Stich höher einstellen.

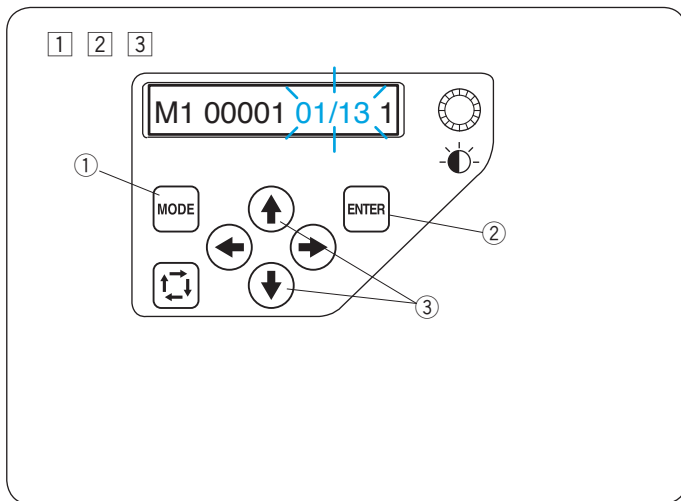
\* Halten Sie die Taste gedrückt, um die Stichzahl kontinuierlich niedriger oder höher zu stellen.

- ③ Pfeiltasten (nach oben/unten)

- ③ Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② EINGABE-Taste

\* Achten Sie darauf, dass der Stickrahmen sich frei bewegen kann.



## Farbabschnitteinstellung

Sie können den Farbabschnitt einstellen, wo Sie mit dem Sticken beginnen möchten.

- ① Drücken Sie die MODUS-Taste, um die Farbabschnitteinstellung zu wählen und drücken Sie die EINGABE-Taste.

- ① MODUS-Taste
- ② EINGABE-Taste

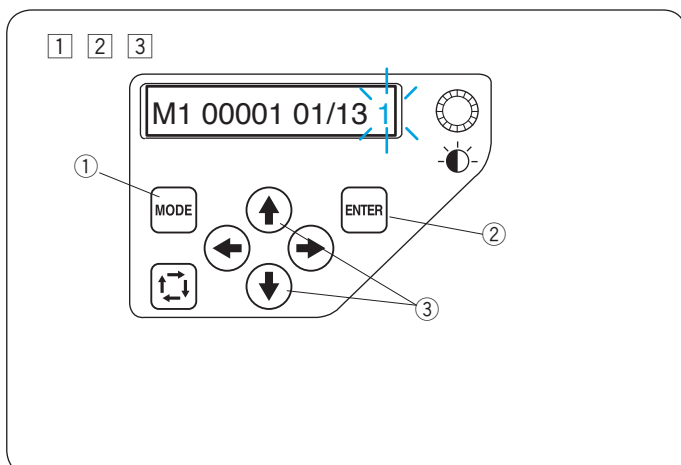
- ② Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten (↑/↓), um den gewünschten Abschnitt zu wählen.

- ③ Pfeiltasten (nach oben/unten)

- ③ Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung aufzuzeichnen.

- ② EINGABE-Taste

\* Achten Sie darauf, dass der Stickrahmen sich frei bewegen kann.



## Einstellung der Nadelstangennummer

Sie können die Nadelstange einstellen, wo Sie mit dem Sticken beginnen möchten.

- ① Drücken Sie die MODUS-Taste, um die Nadelstangennummer zu wählen und drücken Sie die EINGABE-Taste.

- ① MODUS-Taste
- ② EINGABE-Taste

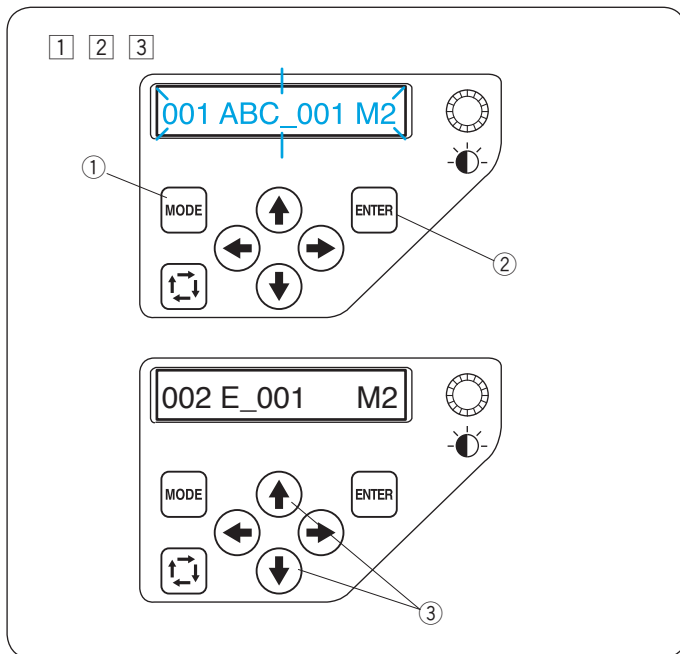
- ② Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten (↑/↓), um die gewünschte Nadelstange zu wählen.

- ③ Pfeiltasten (nach oben/unten)

- ③ Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung aufzuzeichnen.

- ② EINGABE-Taste

\* Achten Sie darauf, dass der Stickrahmen sich frei bewegen kann.



### Auswahl des Stickmusters

Sie müssen die Datei des Stickmusters im internen Speicher der Maschine unter Verwendung der Digitizer V5 oder der RCS-Einheit (beide zusätzlich erhältlich) abspeichern.

- 1 Drücken Sie die MODUS-Taste, um den Musterauswahlmodus zu wählen und drücken Sie die EINGABE-Taste.
  - ① MODUS-Taste
  - ② EINGABE-Taste
- 2 Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltasten (↑ ↓), um die gewünschte Datei zu wählen.
  - ③ Pfeiltasten (nach oben/unten)
- 3 Drücken Sie die EINGABE-Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - ② EINGABE-Taste

## So beginnen Sie zu sticken

- 1 Wählen Sie das Muster aus, das Sie sticken möchten. Auf der Flüssigkristallanzeige erscheint das Display für den Modus Stickbereit.

### HINWEIS:

Die Stickergebnisse können je nach Stoff und verwendeter Garnsorte unterschiedlich ausfallen. Stickten Sie eine Probe auf dem gleichen Stoff wie das Kleidungsstück und mit dem gleichen Faden.

- 2 Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die jeder Fadenstange zugeordnete Garnfarbe zu überprüfen. Auf dem Bildschirm erscheint die Fadenstangennummer und der Farbcode.

- ① EINGABE-Taste
- ② Nadelstangennummer
- ③ Farbcode

- 3 Um die Nadeleinstichposition überprüfen, senken Sie die Nadelstange mit dem Schraubendreher ab und drücken Sie dabei gegen die Nadelklemme (siehe Seite 60).

Die Nadelstange kann durch Drehen am Handrad im Uhrzeigersinn abgesenkt werden.

- 4 Verändern Sie gegebenenfalls die Position des Stickrahmen durch Drücken der Pfeiltasten.

- ④ Pfeiltasten

- 5 Drücken Sie die Taste für den automatischen Fadenabschneider, um die Nadelstange und den Nähfuß in die obere Position zu bringen.

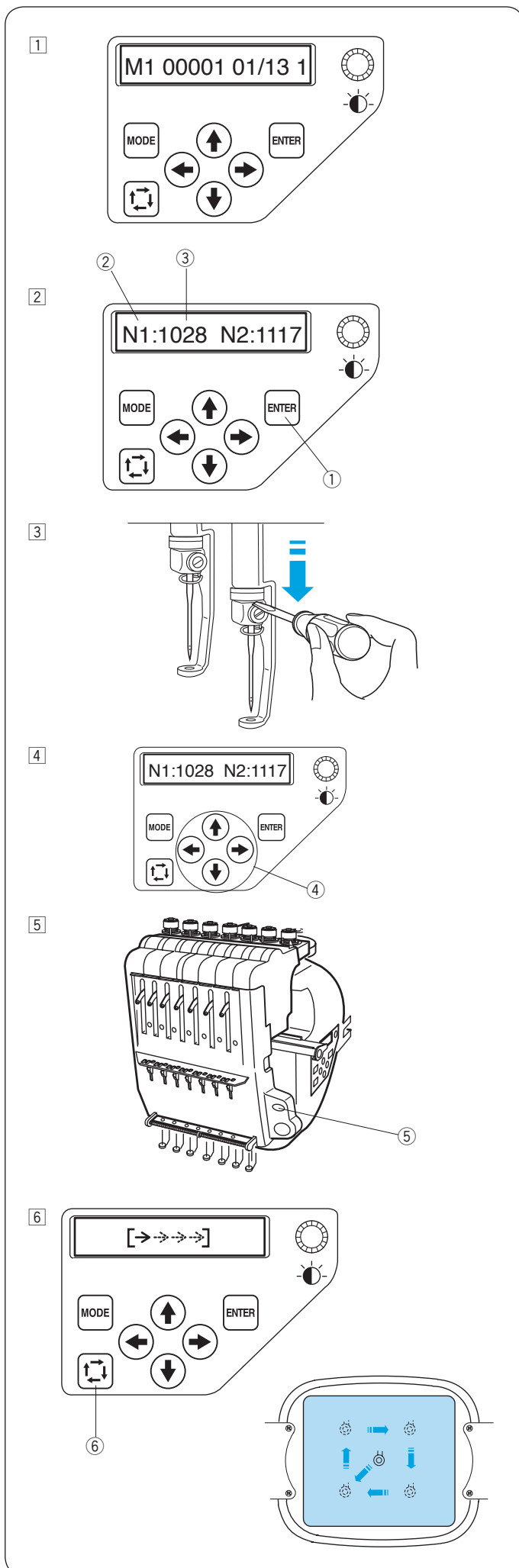
- ⑤ Taste für den automatischen Fadenabschneider

- 6 Drücken Sie die Umrisstaste, um die Größe und Position des gewählten Musters mit dem Stickrahmen zu vergleichen.

- ⑥ Umrisstaste

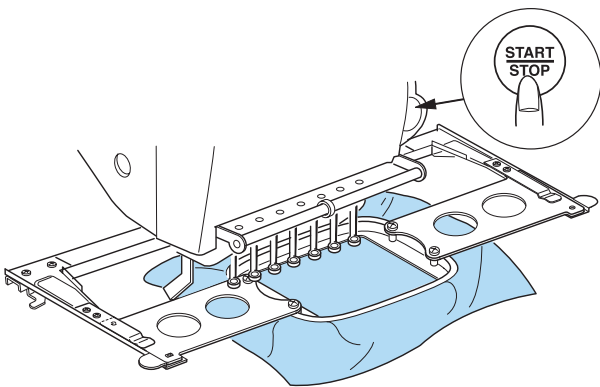
### HINWEIS:

Überschreitet der Stickbereich den Rahmen, wechseln Sie zum nächst größeren Rahmen. Prüfen Sie, dass die Stoffkante die Bewegung des Stickrahmens nicht behindert.

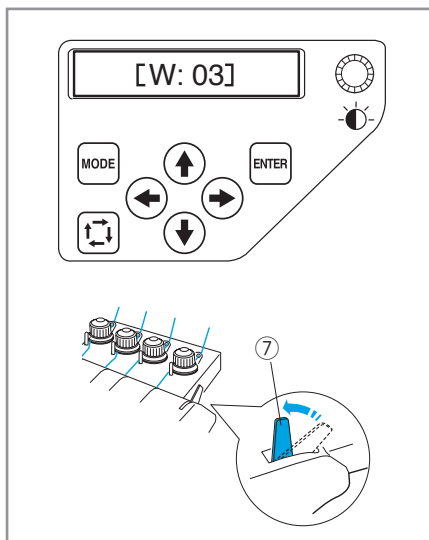
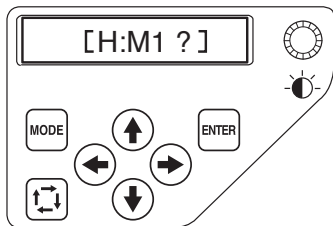




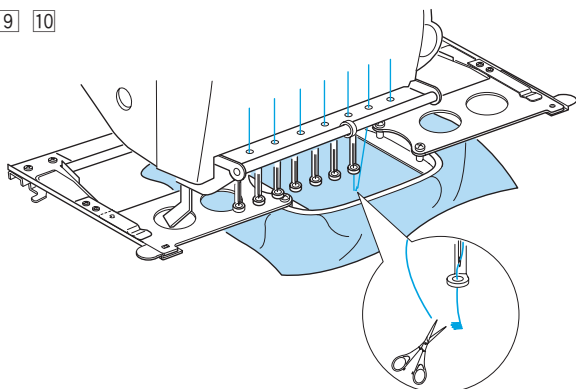
7



8



9 10



7 Drücken Sie die Start-/Stopptaste.

8 Eine Erinnerungsmeldung erscheint auf der Flüssigkristallanzeige, in der Sie zur Bestätigung aufgefordert werden, welcher Stickrahmen zu verwenden ist.

Prüfen Sie die Stickrahmengröße und drücken Sie die Start-/Stopptaste, um einige Stiche zu sticken.

\* Wenn Sie die MODE-Taste drücken, wird der vorherige Bildschirm angezeigt.

**HINWEIS:**

Wenn Sie die Start-/Stopptaste drücken, wenn der Spannungsfreigabehebel in der offenen Stellung ist, erscheint die Warnmeldung [W:03].

Ziehen Sie den Spannungsfreigabehebel nach vorne, um die Spannungsscheibe zu schließen.

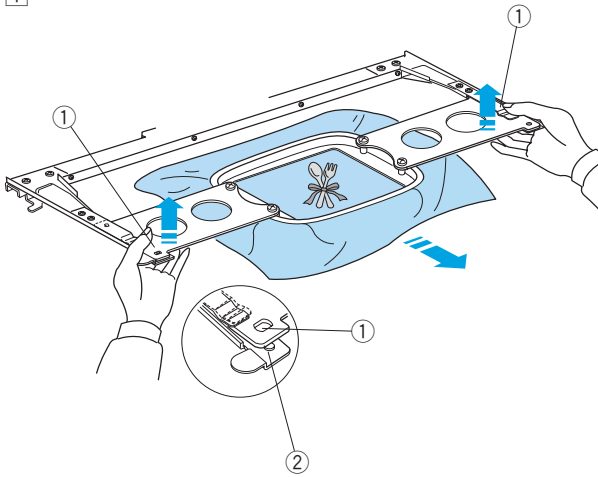
⑦ Spannungsscheibe

9 Drücken Sie die Start-/Stopptaste, um die Maschine anzuhalten.

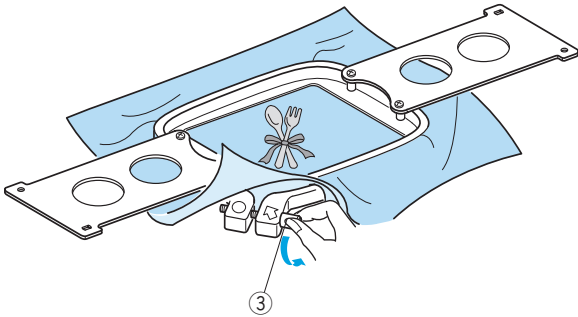
Schneiden Sie den Faden am Anfang ab.

10 Drücken Sie dann erneut die Start-/Stopptaste.

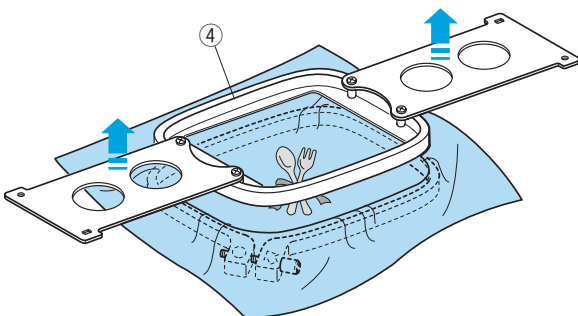
1



2



3



## Entfernen des Stickrahmens

1 Halten Sie die Einsetzplatten mit beiden Händen und heben Sie die Vorderseite der Einsetzplatten an, um sie aus den Positionsstiften zu lösen.

Schieben Sie den Stickrahmen auf sich zu und nehmen Sie ihn von der Maschine.

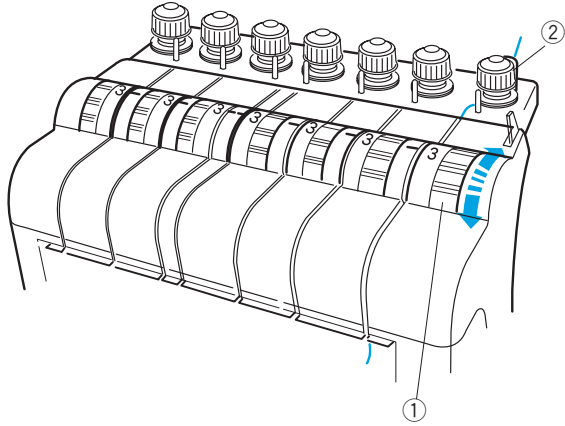
- ① Loch in Einsetzplatte
- ② Positionierungsstift

2 Lösen Sie die Spannschraube für den Stickrahmen.

- ③ Spannschraube für den Stickrahmen

3 Nehmen Sie den Innenrahmen und den Stoff heraus.

- ④ Innenrahmen



## Einstellen der Fadenspannung

### Einstellen der Oberfadenspannung

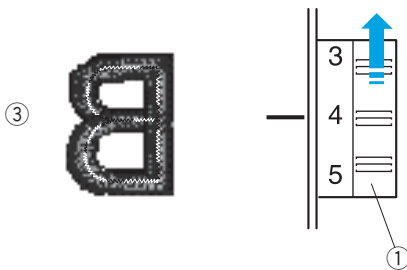
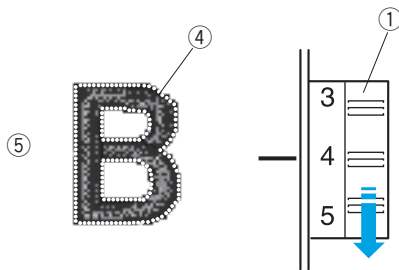
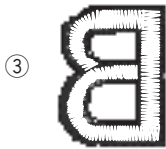
Regeln Sie die Oberfadenspannung, indem Sie den Spannungsregler drehen.

- ① Fadenspannungsregler

#### HINWEIS:

Wenn der Faden beim Nähen Schlaufen bildet, drehen Sie den Vorspannungsregler leicht im Uhrzeigersinn, um die Schlaufen zu beseitigen.

- ② Vorspannungsregler



### Ausgeglichene Spannung

Eine kleine Menge des Nadelfadens erscheint auf der linken (falschen) Stoffseite.

- ③ Linke Stoffseite

### Spannung ist zu stark

Ist die Oberfadenspannung zu stark, erscheint der Unterfaden auf der rechten Stoffseite.

Lockern Sie die Spannung, indem Sie den Fadenspannungsregler auf eine kleinere Zahl einstellen.

- ④ Unterfaden
- ⑤ Rechten Stoffseite

### Spannung ist zu locker

Ist die Oberfadenspannung zu locker, wirft der Oberfaden auf der linken Stoffseite Schlingen und die Stiche sehen unordentlich aus.

Verstärken Sie die Spannung, indem Sie den Fadenspannungsregler auf eine höhere Zahl einstellen.

### Einstellen der Unterfadenspannung

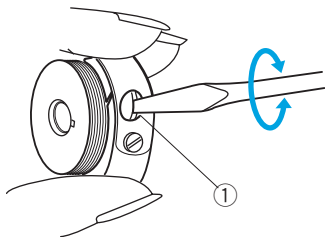
Zur Verstärkung der Unterfadenspannung drehen Sie die Stellschraube im Uhrzeigersinn.

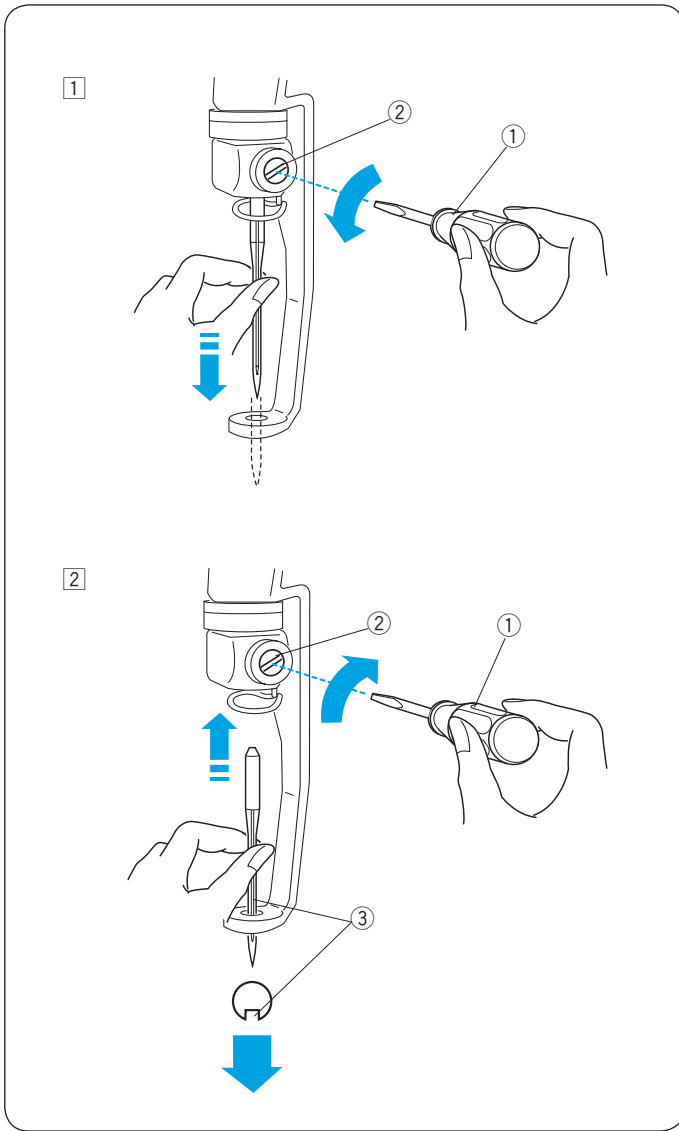
Zum Lockern der Unterfadenspannung drehen Sie die Stellschraube im Gegenuhrzeigersinn.

#### HINWEIS:

Beim Einstellen der Spannung drehen Sie die Stellschraube nur leicht, da die Regelung sehr empfindlich ist.

- ① Stellschraube





## Auswechseln der Nadel



### VORSICHT:

Schalten Sie die Maschine immer aus, bevor Sie die Nadel auswechseln.

- 1 Lösen Sie die Nadelklemmschraube mit dem kleinen Schraubendreher, der als Standardzubehör mitgeliefert wird.

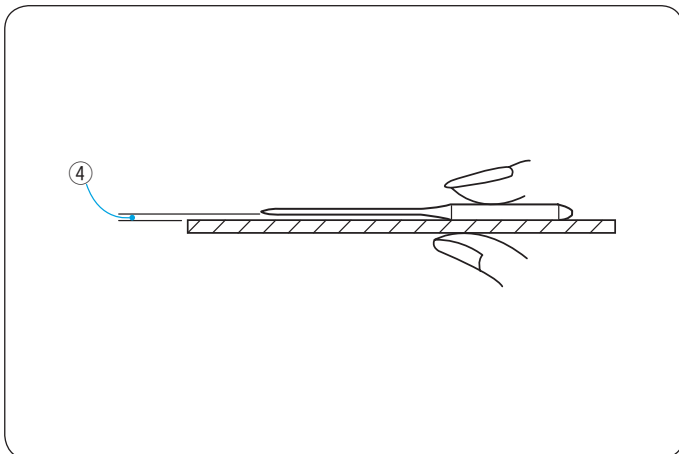
Ziehen Sie die Nadel aus der Klemme.

- ① Kleiner Schraubendreher
- ② Nadelklemmschraube

- 2 Setzen Sie eine neue Nadel in den Nadelhalter und achten Sie darauf, dass die lange Rille Ihnen zugewandt ist.

Schieben Sie die Nadel so weit wie möglich nach oben und ziehen Sie die Klemmschraube mit dem Schraubendreher fest an.

- ① Kleiner Schraubendreher
- ② Nadelklemmschraube
- ③ Lange Rille



## Nadel prüfen

Prüfen Sie die Nadel in regelmäßigen Abständen und ersetzen Sie sie, wenn sie verbogen oder stumpf ist.

Sie können prüfen, ob die Nadel gerade ist, indem Sie diese auf eine ebene Fläche drücken. Der Abstand zwischen dem Nadelschaft und der flachen Stelle sollte durchgehend gleich sein.

- ④ Abstand

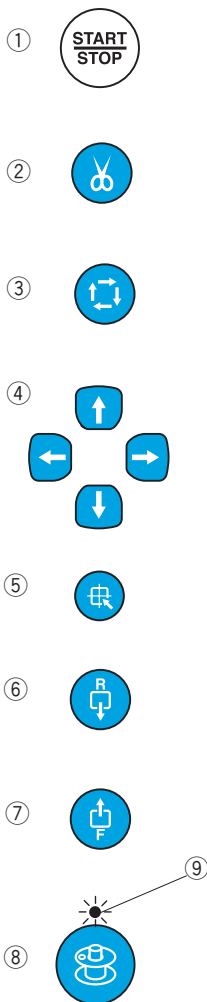
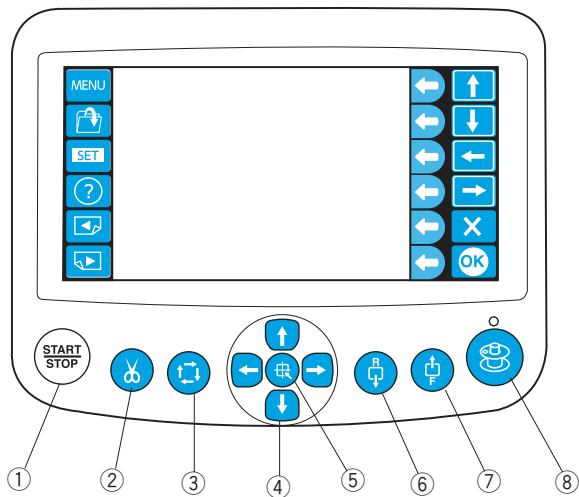


### VORSICHT:

Benutzen Sie keine verbogenen oder stumpfen Nadeln. Eine verbogene Nadel kann brechen.

## Grundsätzliche Bedienung der RCS-Einheit (zusätzlich erhältliches Teil)

### Funktionstasten



#### ① Start-/Stopptaste

Drücken Sie diese Taste, um die Maschine zu starten oder anzuhalten.

\* Wenn Sie diese Taste einmal drücken, zeigt das LCD-Touchpanel die Meldung „Maschine läuft an“.

Drücken Sie diese Taste erneut, um mit dem Nähen zu beginnen.

\* Die Taste leuchtet rot, wenn die Maschine stickt, und grün, wenn sie angehalten wurde.

#### ② Taste für automatischen Fadenabschneider

Drücken Sie diese Taste, um die Fäden abzuschneiden.

#### ③ Umrisstaste (siehe Seite 60)

Drücken Sie diese Taste, um den Umriss des Stickmusters abzufahren, ohne dabei zu sticken.

#### ④ Tiptasten (siehe Seiten 39 und 60)

Drücken Sie diese Tasten, um den Stickrahmen präzise zu positionieren.

#### ⑤ Rahmenrückstelltaste

Drücken Sie diese Taste, um den Rahmen in seine zentrale Position zu bringen.

#### ⑥ Rückwärtstaste

Drücken Sie diese Taste, um den Stickrahmen rückwärts zu bewegen.

Der Stickrahmen wird mit jedem Tastendruck 10 Stiche zurückgesetzt.

\* Achten Sie darauf, dass der Stickrahmen sich frei bewegen kann.

#### ⑦ Vorwärtstaste

Drücken Sie diese Taste, um den Stickrahmen vorwärts zu bewegen.

Der Stickrahmen wird mit jedem Tastendruck 10 Stiche vorwärts gesetzt.

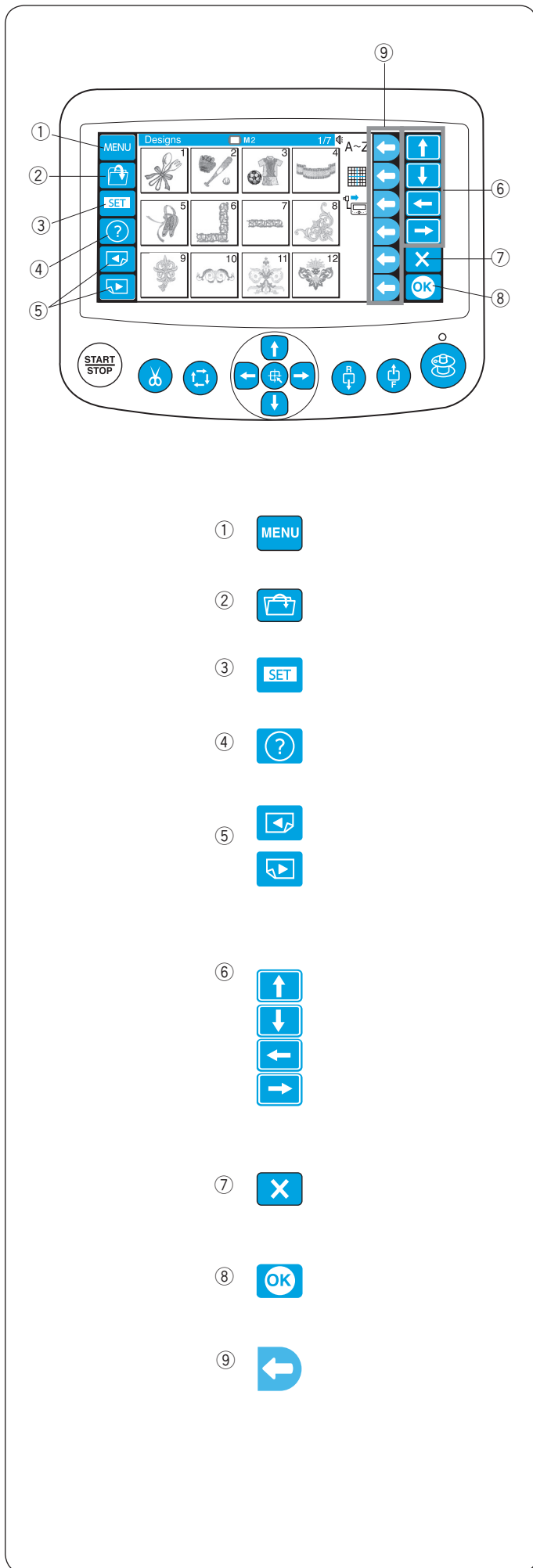
\* Achten Sie darauf, dass der Stickrahmen sich frei bewegen kann.

#### ⑧ Spulen-Taste

Drücken Sie diese Taste, um zu spulen.

Beim Spulen leuchtet die Spulenanzeige auf.

⑨ Spulenanzeige

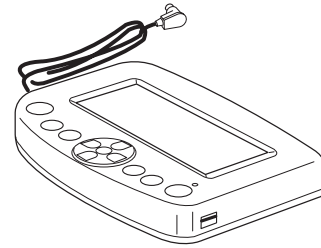


## Panel-Tasten



### VORSICHT:

Berühren Sie die Oberfläche des Berührungsbildschirms nicht mit einem harten oder scharfen Gegenstand wie Bleistiften, Schraubenziehern oder dergleichen.



Drücken Sie die LCD-Berührungsbildschirm und Tasten sanft. Eine rüde oder gewaltsame Pressen kann das Gerät beschädigen.

#### ① **MENÜ-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um den Ringtasten die Modusauswahl zuzuordnen.

Es stehen 4 Modi zur Auswahl.

- Auswahl eingebauter Stickdesigns
- Monogrammstickerei
- Änderung
- Trennen der RCS-Einheit

#### ② **Taste zum Öffnen der Datei**

Drücken Sie diese Taste, um die an verschiedenen Standorten gespeicherten Stickmusterdateien zu öffnen.


#### ③ **EINSTELLUNGS-Taste**


Drücken Sie diese Taste, um den Modus „Meine Einstellungen“ auszuwählen.

#### ④ **Hilfetaste**

Drücken Sie diese Taste, um das Menü für Bildschirmhilfe-Film zu öffnen.

#### ⑤ **Seitentasten**

Drücken Sie die Taste für die vorherige Seite  um das vorige Display zu betrachten.

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite  um das nächste Display zu betrachten.

#### ⑥ **Pfeiltasten**

Drücken Sie diese Taste, um den nächsten Posten in Pfeilrichtung auszuwählen.

#### ⑦ **Taste Abbrechen**

Drücken Sie diese Taste, um das derzeitige Fenster zu schließen und zum vorherigen Fenster zurückzukehren.

#### ⑧ **OK-Taste**

Drücken Sie diese Taste, um Ihre Auswahl zu bestätigen oder die erfolgten Einstellungen zu speichern.

#### ⑨ **Funktionstasten**

Das Symbol neben den Funktionstasten zeigt die Funktion an, die dieser Taste zugeordnet ist.

Diese Tasten führen in verschiedenen Situationen verschiedene Funktionen aus.

## Bildschirmhilfe-Film

- 1 Drücken Sie die Hilfe-Taste (?), um das Menü für Bildschirmhilfe-Film zu öffnen.  
 Sie können 6 Hilfethemen für den grundsätzlichen Maschinenbetrieb einsehen.

1 Hilfetaste

- 2 Wählen Sie das gewünschte Hilfe-Thema, indem Sie die Pfeiltasten und danach die OK-Taste drücken.

2 Pfeiltasten

3 OK-Taste

Hilfethemen:

1 Aufwickeln der Spule

4 Dehnen des Gewebes

2 Einfädeln der Maschine

5 Anbringen des  
Stickrahmens

3 Einfädeln der Nadel

6 Nadeln tauschen

- 3 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Abspielsymbol, um den Bildschirmhilfe-Film zu starten.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Stoppsymbol, um den Bildschirmhilfe-Film anzuhalten.

Durch Drücken der Funktionstaste neben dem Vorspulsymbol oder dem Rückspulsymbol können Sie den Film in beide Richtungen durchsuchen.

4 Funktionstaste (Abspielen)

5 Funktionstaste (Anhalten)

6 Funktionstaste (Vorspulen)

7 Funktionstaste (Rückspulen)

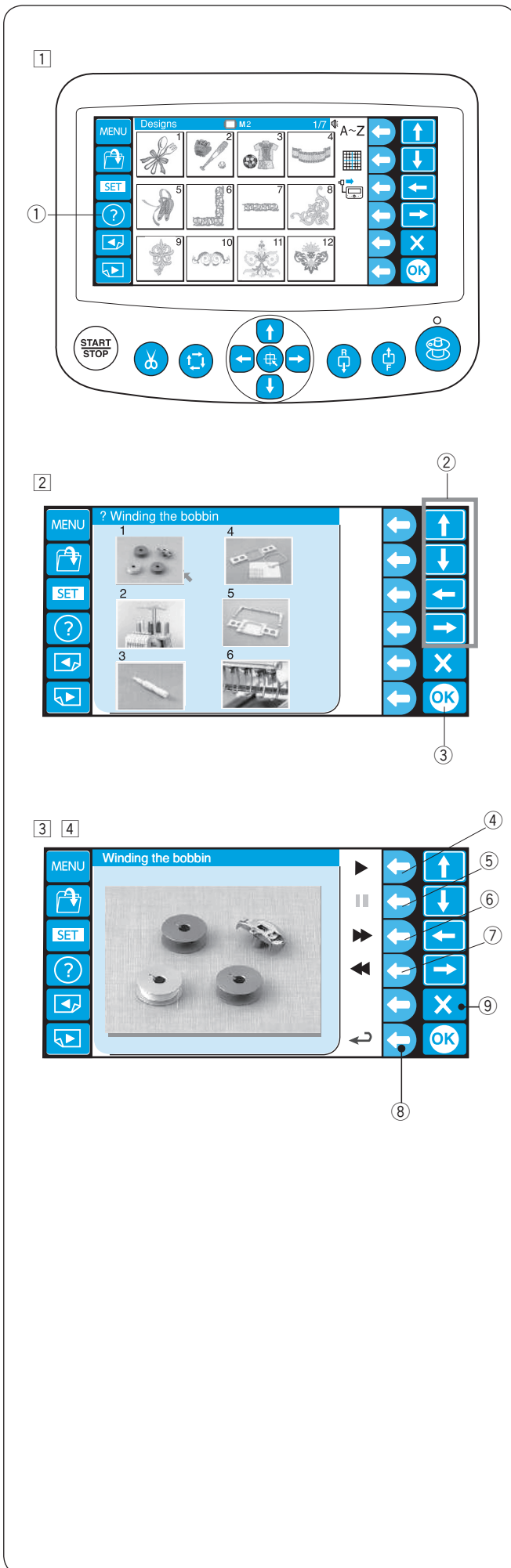
- 4 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Rückkehrsymbol, um zum Hilfemenü zurückzukehren.

8 Funktionstaste (Rückkehr)

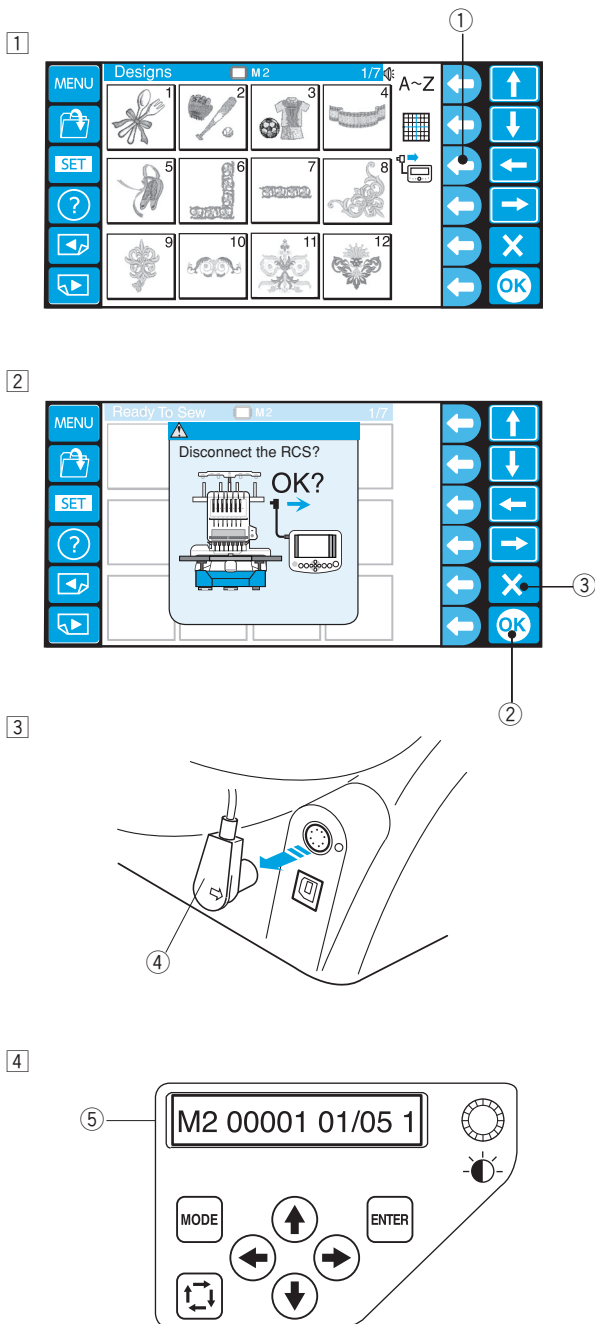
9 Taste Abbrechen (X)

### HINWEIS:

Die von Ihnen erworbene Maschine kann von der in den Filmen gezeigten auf Grund von Verbesserungen oder Updates abweichen.



## Trennen der RCS-Einheit



- 1 Drücken Sie die MENÜ-Taste und die Funktionstaste neben dem RCS-Symbol.

① Funktionstaste (RCS)

- 2 Das Bestätigungsdialogfeld wird geöffnet.

Drücken Sie die OK-Taste und der Berührungsbildschirm wird ausgeschaltet.

\* Drücken Sie die Exit-Taste, um zur vorigen Anzeige zurückzukehren.

② OK-Taste

③ Exit-Taste

- 3 Trennen Sie den RCS-Stecker von der Maschine.

④ RCS-Stecker

- 4 Die Flüssigkristallanzeige des Bedienfeldes geht an und zeigt die von der RCS-Einheit übernommenen Daten an.

⑤ Bedienfeld

\* Um die Maschine mit der RCS-Einheit zu betreiben, stecken Sie den Stecker wieder in die Buchse ein.

\* Schließen Sie die RCS-Einheit nicht während des Stickens an und trennen Sie sie nicht ab, oder während der Datenübertragung zwischen der Maschine und dem PC.



## FORTGESCHRITTENE BEDIENUNG MIT DER RCS-EINHEIT (ZUSÄTZLICH ERHÄLTLICHES TEIL)

### Auswahl der Stickmuster

Wenn Sie die Maschine einschalten, erscheint auf dem Berührungsbildschirm das Begrüßungsfenster und dann nach einigen Sekunden ein Warnhinweis.

- 1 Drücken Sie die OK-Taste und der Stickrahmenträger kehrt in seine Ausgangsposition zurück. Halten Sie Ihre Hände von den beweglichen Teilen frei.
  - 1 OK-Taste

- 2 Auf dem Berührungsbildschirm erscheint eine Aufforderung, in der Sie gefragt werden, ob Sie mit einem in Arbeit befindlichen Muster fortfahren möchten.

Drücken Sie die OK-Taste, wenn Sie das vor Ausschalten der Maschine begonnene Muster weiterstickten möchten.

Oder drücken Sie die Taste Abbrechen (X), um eine neue Stickerei zu beginnen.

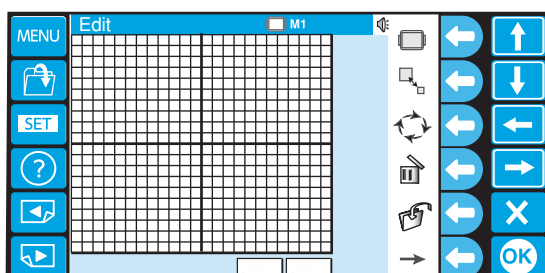
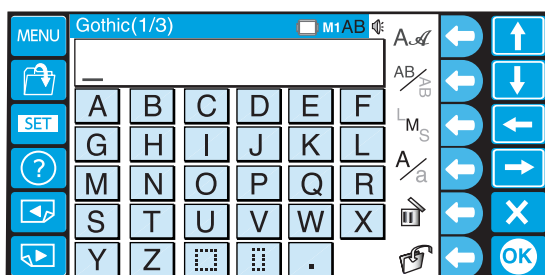
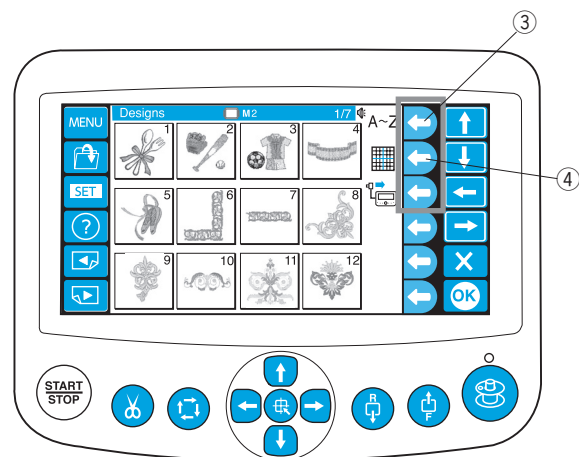
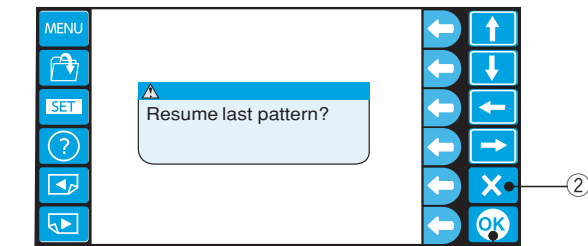
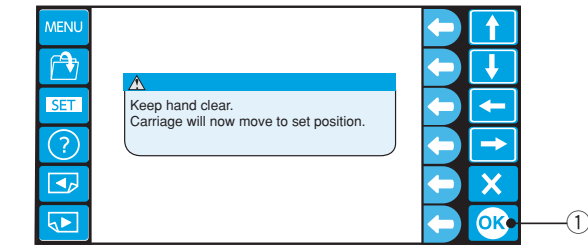
- 2 Taste Abbrechen (X)

Wenn Sie die Taste Abbrechen (X) drücken, erscheint auf dem Berührungsbildschirm das Musterauswahlfenster für die eingebauten Stickdesigns.

- 3 Um Monogrammstickerei- oder Änderungsmodus zu wählen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Monogrammstickerei oder Änderung.

- 3 Funktionstaste (Monogrammstickerei)

- 4 Funktionstaste (Änderung)



Im Modus Monogrammstickerei können Sie 10 verschiedene Schriftarten, sowie 2-, 3- Buchstabenmonogramme und Bordürenmuster wählen.

Im Änderungsmodus können Sie Stickmuster ändern und kombinieren. Nutzen Sie dazu auch importierte Muster aus dem optionalen Janome Digitizer oder fertige Musterkollektionen auf CD.

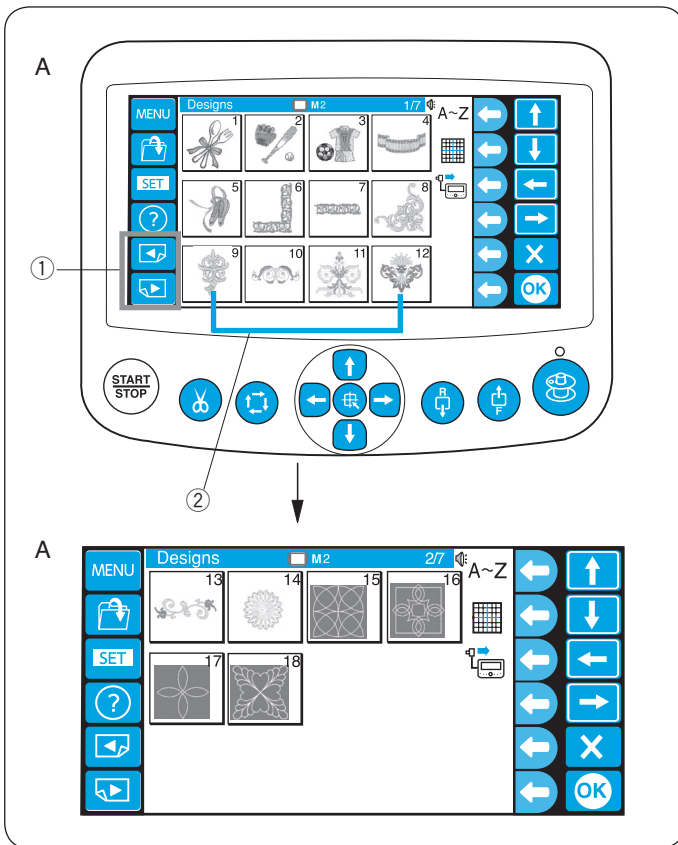
## Auswahl der eingebauten Designs

Es stehen 50 stickfertige Designs zur Verfügung, die nach Stickrahmengröße sortiert sind.

Drücken Sie die Seitentasten, um die Entwürfe auf der nächsten Seite oder der vorigen Seite anzuzeigen.

Drücken Sie eine Musterauswahlstaste.

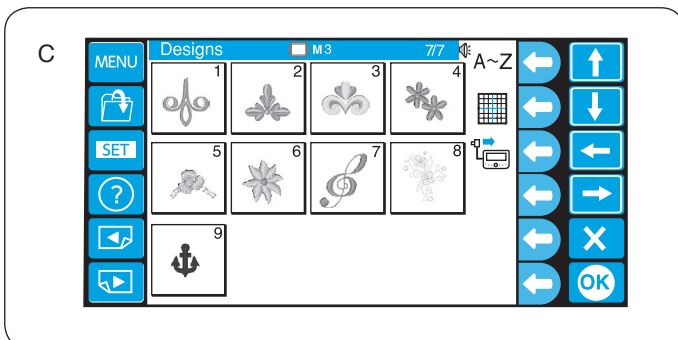
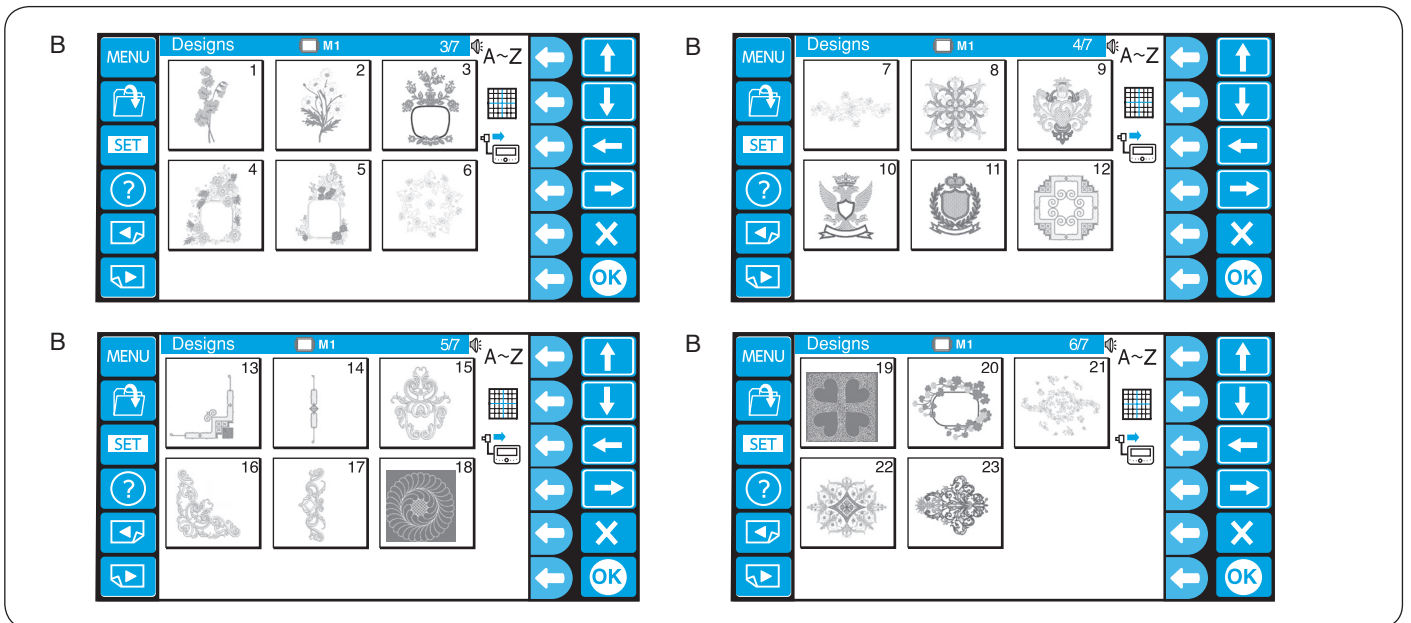
- ① Seitentasten
- ② Musterauswahlstaste

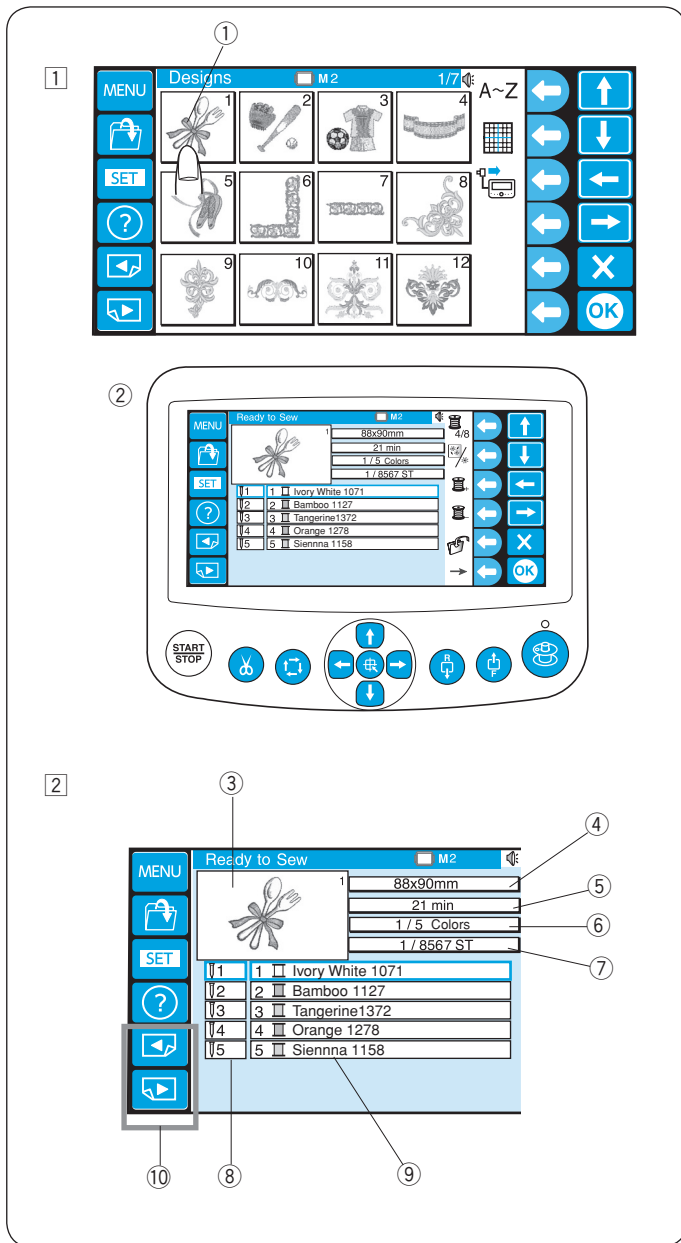


**A:** Die Designs auf Seiten 1/7 bis 2/7 sind für den Stickrahmen M2 (126 x 110 mm).

**B:** Die Designs auf Seiten 3/7 bis 6/7 sind für den Stickrahmen M1 (240 x 200 mm).

**C:** Die Designs auf Seite 7/7 sind für den Stickrahmen M3 (50 x 50 mm).





**Beispiel: Muster 1 von Seite 1/7**

1 Drücken Sie die Musterauswahl-taste und das Stickbildschirm wird geöffnet.

- ① Musterauswahl-taste
- ② Stickbildschirm

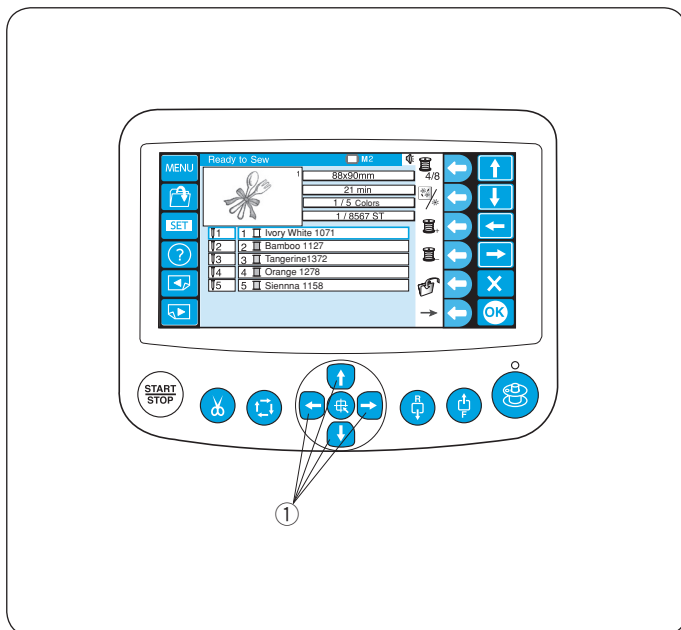
2 Das Stichbild des gewählten Modells und eine Liste der Garnfarbzuweisung für jede Nadelstange wird zusammen mit den Stickinformationen auf dem Bildschirm angezeigt.

- ③ Stichbild
- ④ Designgröße
- ⑤ Stickzeit in Minuten
- ⑥ Anzahl der nötigen Garnfarben
- ⑦ Gesamte Stichzahl
- ⑧ Nadelstangennummer
- ⑨ Nadelstange zugeordnete Garnfarbe

\* Die Garnfarbe Madeira (Rayon 40) wurde als Werkseinstellung zugewiesen.

\* Drücken Sie die Seitentasten, um andere Farben als die aufgeführten anzuzeigen.

- ⑩ Seitentasten



Ändern Sie bei Bedarf mit den Tipp-tasten die Rahmenposition.

- ① Tipp-tasten

Drücken Sie die Tipp-Taste , um den Stickrahmen in Ihre Richtung zu bewegen.

Drücken Sie die Tipp-Taste , um den Stickrahmen von sich weg zu bewegen.

Drücken Sie die Tipp-Taste , um den Stickrahmen nach links zu bewegen.

Drücken Sie die Tipp-Taste , um den Stickrahmen nach rechts zu bewegen..

\* Der Stickrahmen bewegt sich bei jedem Druck auf die Tipp-Taste um 1 mm.

Halten Sie die Taste gedrückt und der Rahmen bewegt sich kontinuierlich innerhalb des Stickbereichs, bis Sie die Taste loslassen.

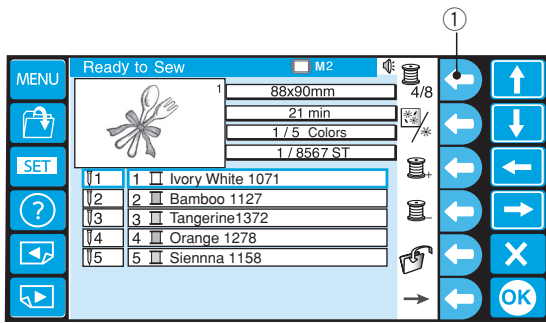
\* Nachdem Sie mit dem Sticken begonnen haben, können die Tipp-Tasten nicht mehr verwendet werden.

## Funktionstasten

### Farblistenoption

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Farbliste, um die Anzeige zwischen 4 Farben und 8 Farben hin- und herzuschalten.

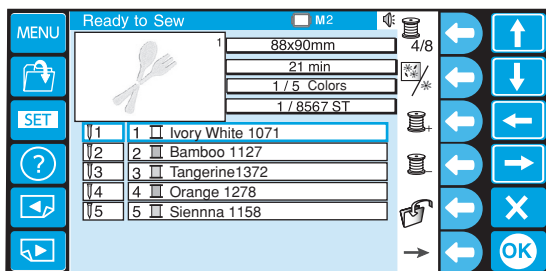
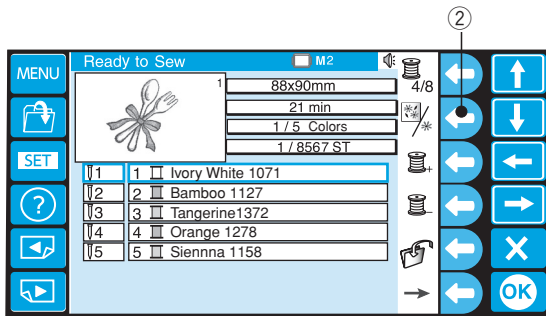
- ① Funktionstaste (Farblistenoption)



### Farbe Abschnitt

Betätigen Sie die Funktionstaste nahe bei der Farbe Abschnittikone, um das komplette Heftung Bild oder den vorgewählten Farbe Abschnitt nur.

- ② Funktionstaste (Farbe Abschnitt)

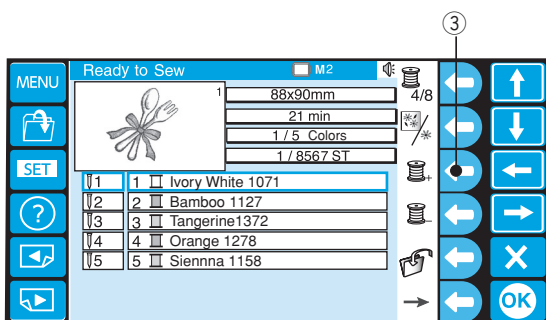


### Farbabschnitteinstellung

Sie können den Farbabschnitt einstellen, ab welchem Sie mit dem Sticken beginnen möchten.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Nächster Abschnitt (eine Garnrolle mit "+"), um den nächsten Abschnitt zu wählen.

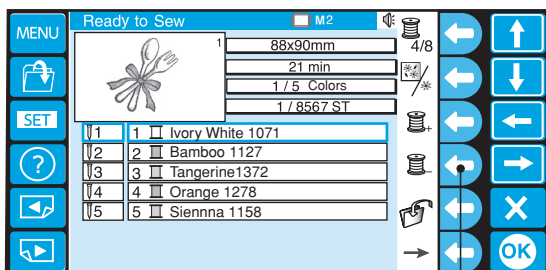
- ③ Funktionstaste (nächster Abschnitt)

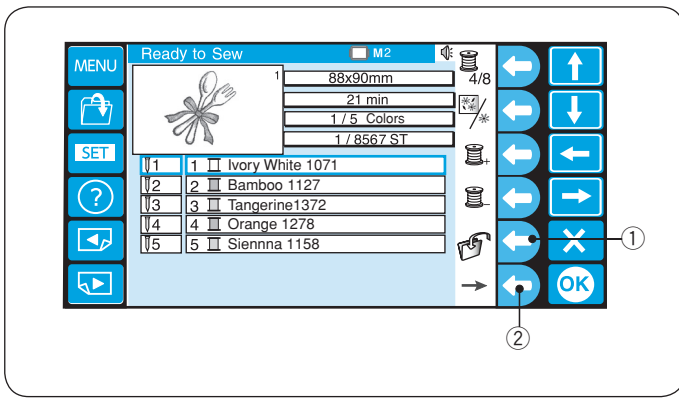


Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Voriger Abschnitt (eine Garnrolle mit "-"), um den vorigen Abschnitt zu wählen.

- ④ Funktionstaste (voriger Abschnitt)

Der ausgewählte Farbabschnitt wird in einem roten Rahmen angezeigt.





### Speichern der Datei

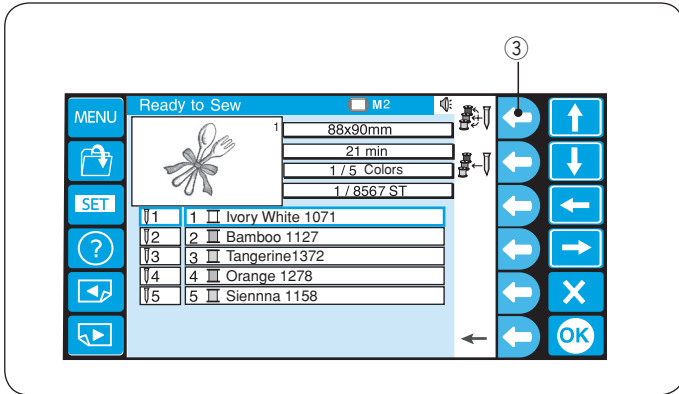
Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Dateisymbol, um das Muster als Datei zu speichern.

\* Ausführliche Anleitungen siehe Seite 78.

① Funktion key (Speichern)

\* Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol mit dem Rechtspfeil, um die alternative Funktionstastenbelegung anzuzeigen.

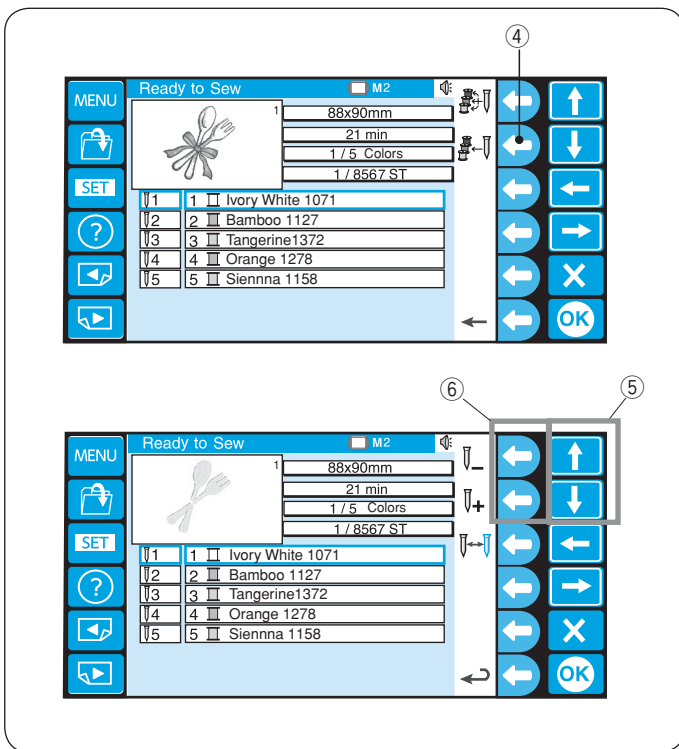
② Funktionstaste (Rechtspfeil)



### Automatische Farbuweisung

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für automatische Farbuweisung, um die Farben automatisch zuzuweisen.

③ Funktionstaste (automatische Farbuweisung)



### Manuelle Farbuweisung

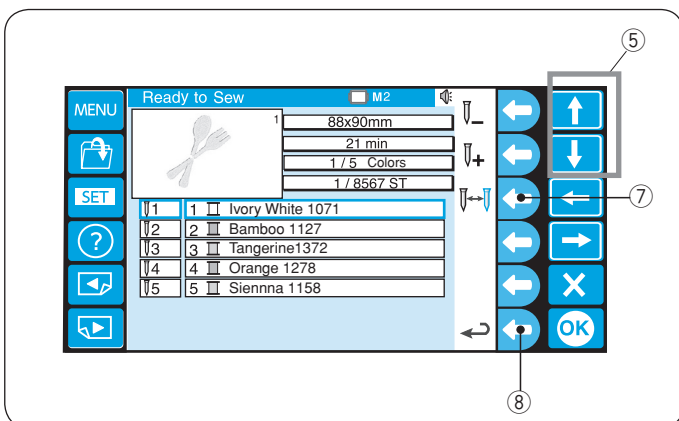
Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für manuelle Farbuweisung, dann wird die manuelle Farbuweisung geöffnet.

④ Funktionstaste (manuelle Farbuweisung)

Drücken Sie die Pfeiltasten, um den Farbbereich auszuwählen. Drücken Sie die Funktionstaste (eine Nadelstange mit „+“ oder „-“), um die Nadelstange auszuwählen, welcher Sie die zuvor genähte Farbe zuweisen möchten.

⑤ Pfeiltasten

⑥ Funktionstaste (Nadelstange mit „+“/„-“)



### Farbwechsel

Wählen Sie durch Drücken der Pfeiltasten den Farbbereich, bei dem die Maschine zum Wiedereinfädeln stoppen soll.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Stoppsymbol, dann wird die gewählte Nadelstangennummer rot.

⑤ Pfeiltasten

⑦ Funktionstaste (Stopp)

\* Um zur vorigen Anzeige zurückzukehren (Nähbereitschaftsfenster), drücken Sie die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol.

⑧ Funktionstaste (Zurück)

## Monogrammstickerei

Das Monogrammstickereifenster hat 3 Seiten.

Drücken Sie die Buchstabentasten, um die Zeichen einzugeben, und der Cursor wird verschoben.

- ① Buchstabentasten
- ② Cursor

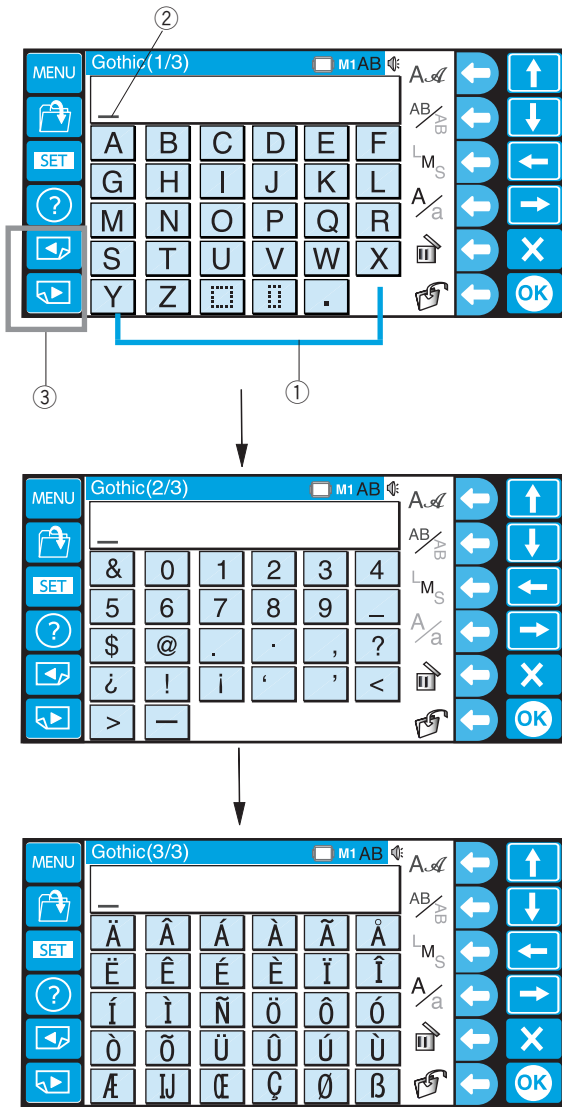
Drücken Sie die Seitentasten, um die nächste oder vorherige Seite zu zeigen.

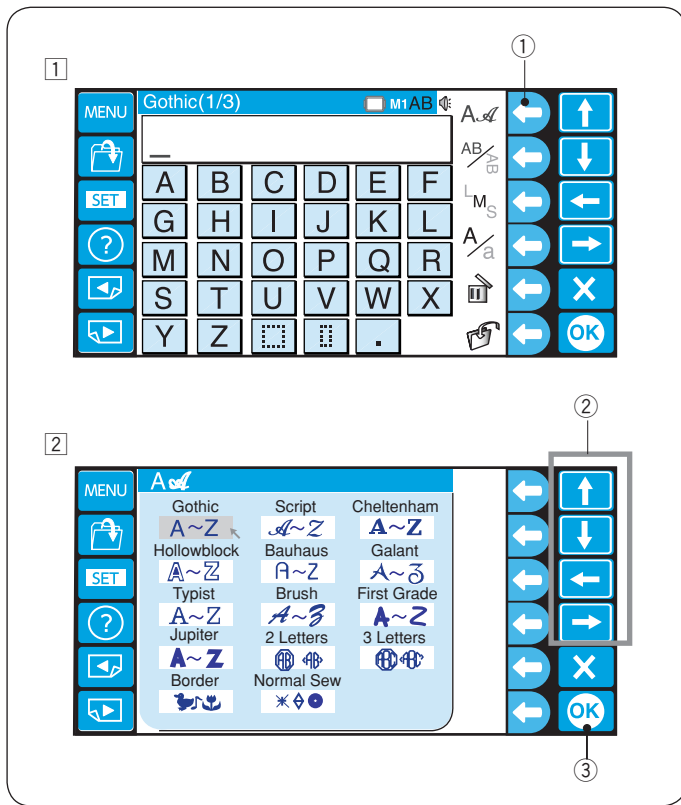
- ③ Seitentasten

Seite 1: Lateinische Buchstaben und Leerstellen

Seite 2: Nummern, Satzzeichen und Symbole

Seite 3: Umlaute und europäische Buchstaben mit Akzentzeichen



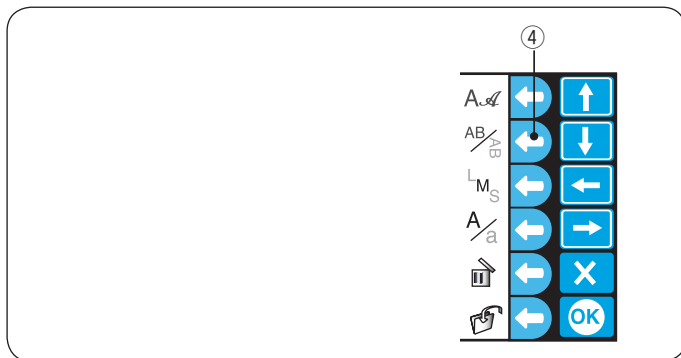


## Funktionstasten

### Schriftartauswahl

- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Schriftartsymbol, um das Auswahlfenster für die Schriftart zu öffnen.
  - 1 Funktionstaste (Auswahl der Schriftart)

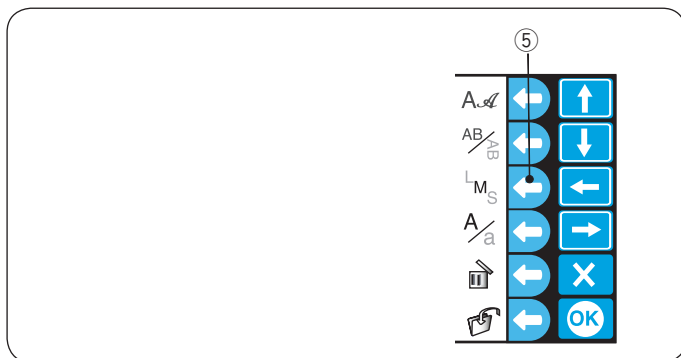
- 2 Drücken Sie die Pfeiltasten, um die gewünschte Schriftart auszuwählen.
  - 2 Pfeiltasten
  - 3 OK-Taste



### Buchstabenausrichtung

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für die Buchstabenausrichtung, um zwischen horizontaler und vertikaler Ausrichtung zu wählen.

- 4 Funktionstaste (Buchstabenausrichtung)

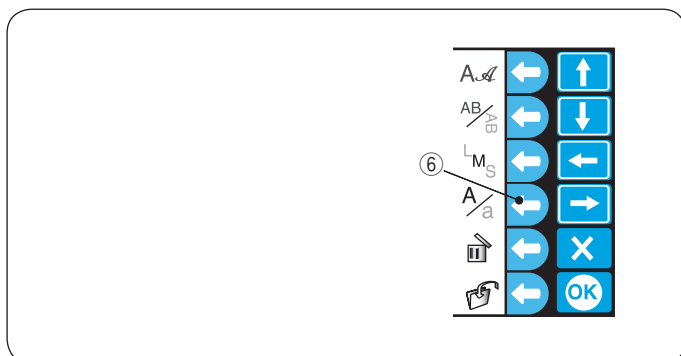


### Buchstabengröße

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für die Buchstabengröße (LMS), um eine der drei Buchstabengrößen zu wählen.

- L: 30 mm
- M: 20 mm
- S: 10 mm

- 5 Funktionstaste (Buchstabengröße)



### Auswahl Groß-/Kleinbuchstaben

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Groß-/ Kleinbuchstaben (Aa), um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln.

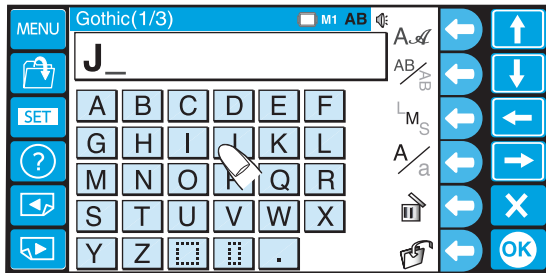
- 6 Funktionstaste (Groß- oder Kleinbuchstaben)

\* Diese Funktionstaste kann nicht für Zahlen, Symbole und Buchstaben mit Akzenten verwendet werden.

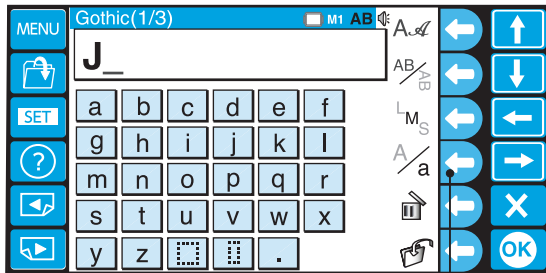
## Zeicheneingabe

Beispiel: "Jump" in Schriftart "Gothic"

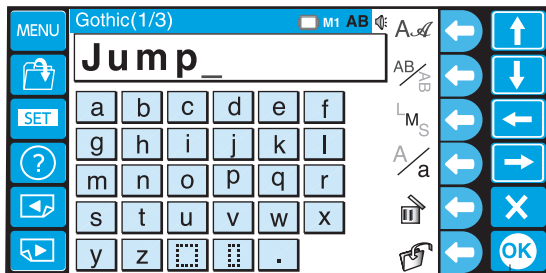
1



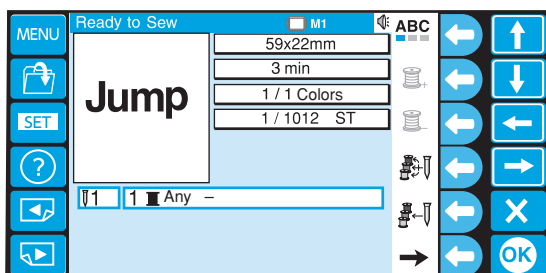
2



3



4



1 Wählen Sie Schriftart "Gothic".

Geben Sie "J" als Großbuchstabe ein.

2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Groß-/Kleinbuchstaben.

① Funktionstaste (Groß- oder Kleinbuchstaben)

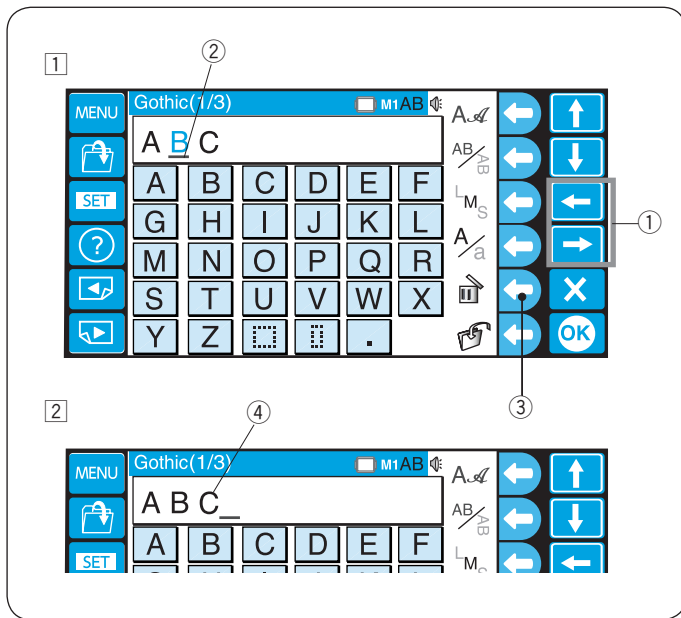
3 Geben Sie "u", "m" und "p" ein.

Drücken Sie die OK-Taste.

② OK-Taste

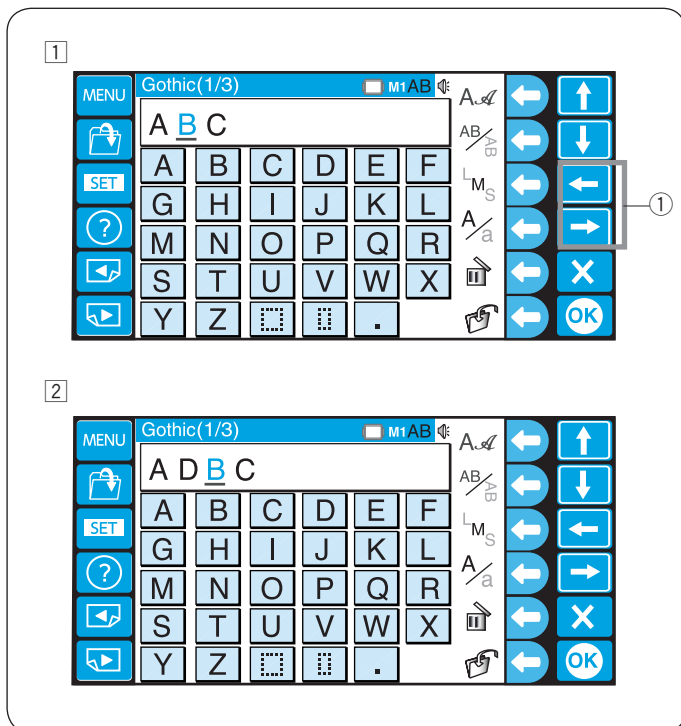
4 Der Stickbildschirm wird geöffnet.





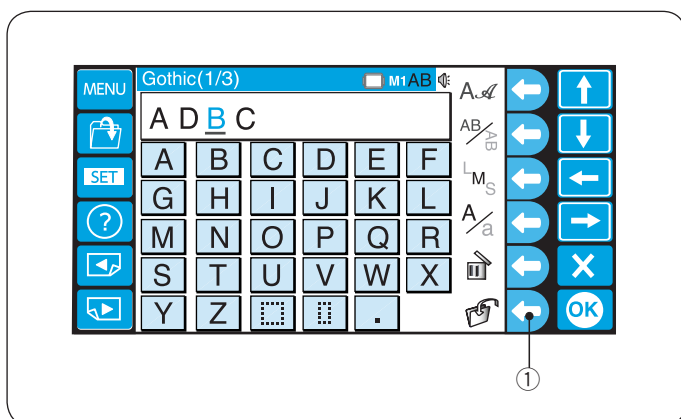
### Löschen eines Zeichens

- 1 Drücken Sie die Pfeiltaste, um den Cursor unter das zu löschende Zeichen zu bewegen.  
Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymb.  
  - 1 Pfeiltasten
  - 2 Cursor
  - 3 Funktionstaste (Löschen)
- 2 Wenn der Cursor nicht unter dem Zeichen ist, drücken Sie die Funktionstaste neben Symbol Löschen, um das Zeichen vor dem Cursor zu löschen.  
  - 4 Zeichen vor dem Cursor



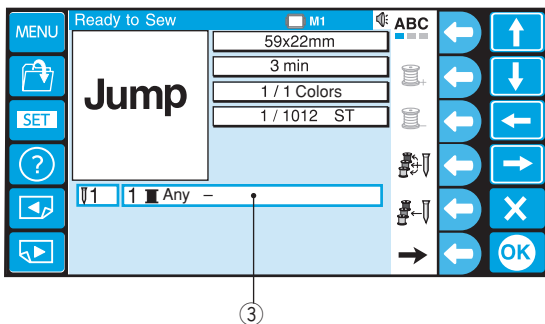
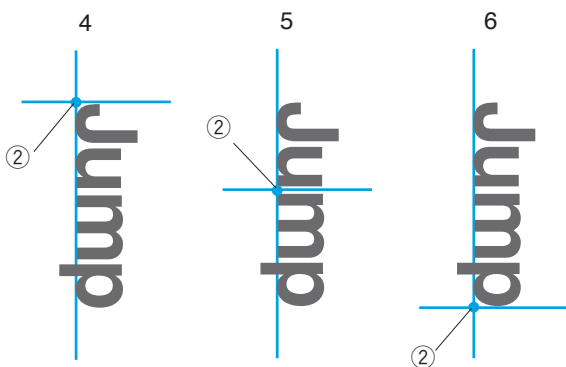
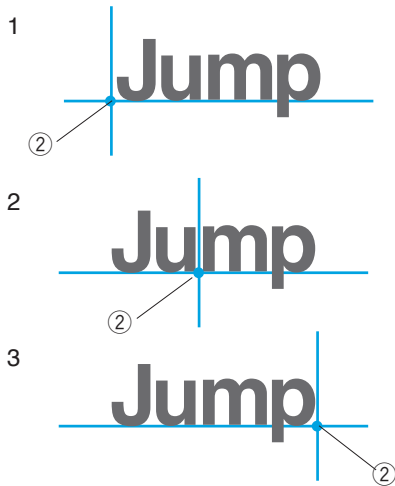
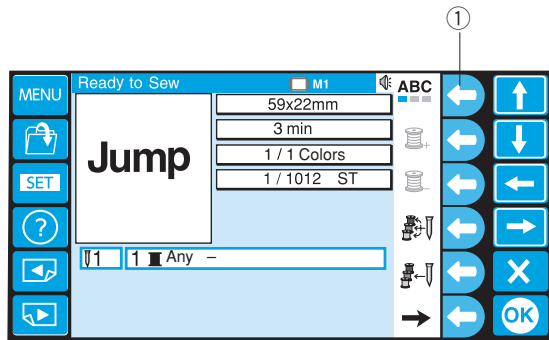
### Einfügen eines Zeichens

- 1 Drücken Sie die Pfeiltaste, um den Cursor unter den Buchstaben rechts neben der Stelle zu setzen, an welcher der gewünschte Buchstabe eingefügt werden soll.  
  - 1 Pfeiltasten
- 2 Geben Sie den gewünschten Buchstaben ein.



### Speichern des Monogramms

- Sie können das Monogramm als Datei speichern.  
Drücken Sie nach Eingabe der Zeichen auf die Funktionstaste neben dem Symbol für Datei speichern.
- 1 Funktionstaste (Datei speichern)



### Platzierung des Monogramms

Zur Platzierung des Monogramms werden Ihnen 3 Optionen geboten.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für die Monogrammplatzierung, um zwischen den nachfolgend gezeigten Positionen zu wählen.

- ① Funktionstaste (Monogrammplatzierung)

### Horizontale Ausrichtung

1. Linksbündig
2. Zentriert
3. Rechtsbündig
- ② Bezugspunkt

### Vertikale Ausrichtung

4. Bündigkeit oben
5. Zentriert
6. Bündigkeit unten
- ② Bezugspunkt

\* Die Garnfarbe „Beliebig“ zeigt an, dass keine Farbe ausgewählt ist.

- ③ Garnfarbe

\* Informationen zu anderen Funktionstasten finden Sie auf Seite 40 und 41.

## Mehrfarbige Monogrammstickerei

Sie können mehrfarbige Monogramme sticken, indem Sie jedem Buchstaben eine unterschiedliche Farbe zuweisen.

- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol mit dem Rechtspfeil, um die alternative Funktionstastenbelegung anzuzeigen.

① Funktionstaste (Rechtspfeil)

- 2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Trennung/Vereinen.

② Funktionstaste (Trennung/Vereinen)

- 3 Jetzt erscheint die Farbliste. Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für individuell zugewiesene Farben.

③ Funktionstaste (Individuell zugewiesene Farbe)

④ Farbabschnitte

- 4 Wählen Sie die gewünschte Farbe von der Farbpalette durch Drücken der Pfeiltaste.

⑤ Pfeiltasten

- 5 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für nächsten Farbabschnitt.

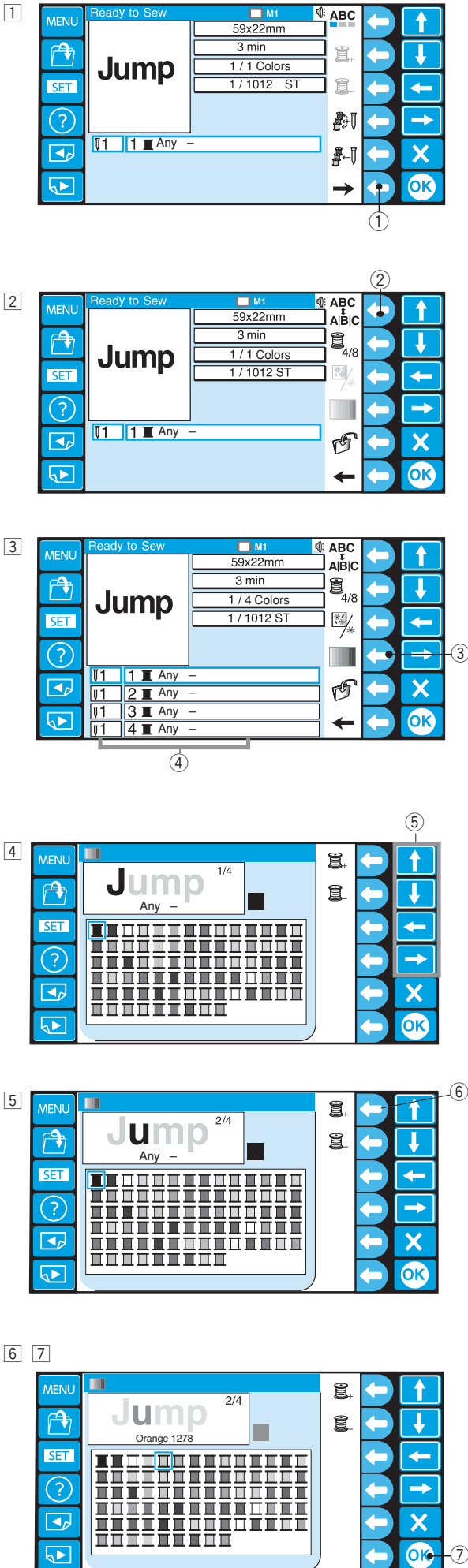
⑥ Funktionstaste (nächster Farbabschnitt)

- 6 Wählen Sie die gewünschte Farbe für den zweiten Farbabschnitt.

Wiederholen Sie Schritte 3 – 6 um allen Buchstaben Farben zuzuweisen

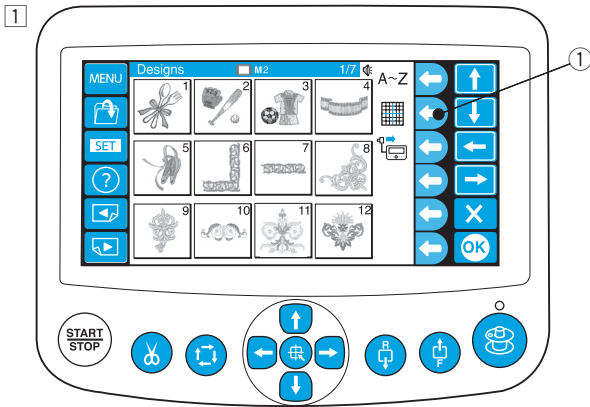
- 7 Drücken Sie die OK-Taste, um die Farbeinstellung zu bestätigen.

⑦ OK-Taste

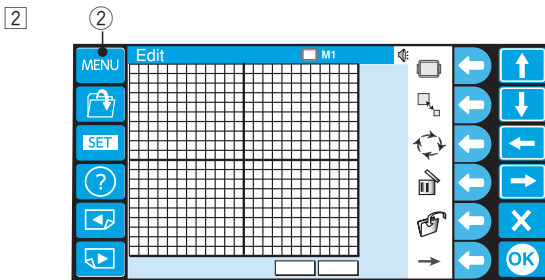


## Änderung

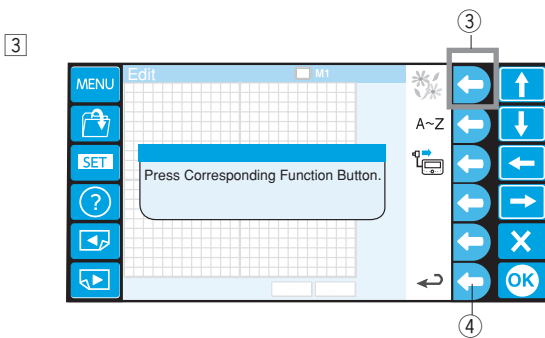
Im Änderungsmodus können Sie Stickmuster und Monogramme ändern und kombinieren.



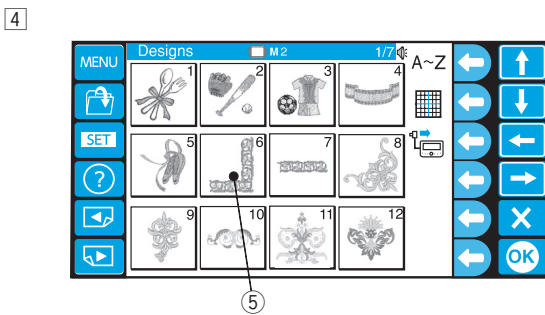
- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Änderungssymbol.
  - 1 Funktionstaste (Änderung)



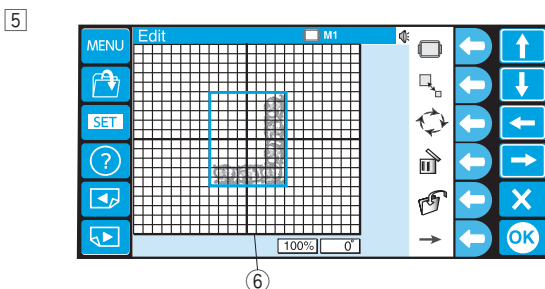
- 2 Drücken Sie die MENÜ-Taste.
  - 2 MENÜ-Taste



- 3 Drücken Sie die die Funktionstaste neben dem Symbol für eingebaute Designs.
  - 3 Funktionstaste (eingebaute Designs)
- \* Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
  - 4 Funktionstaste (Zurück)



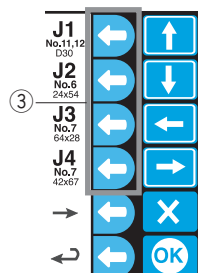
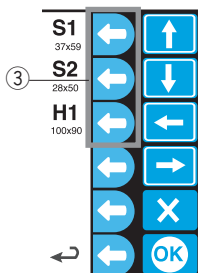
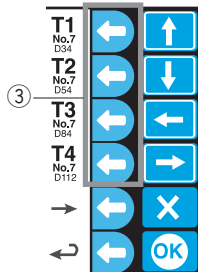
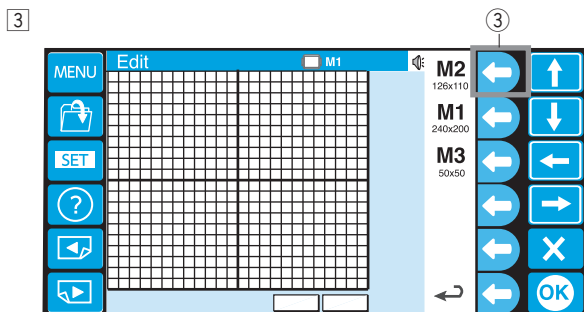
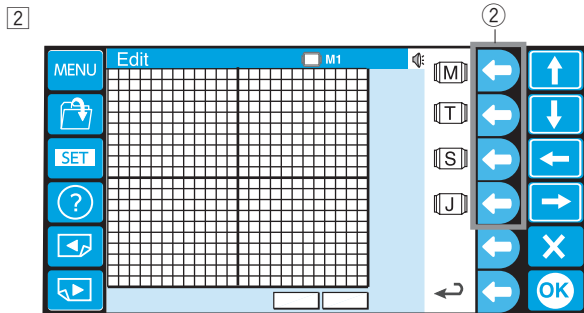
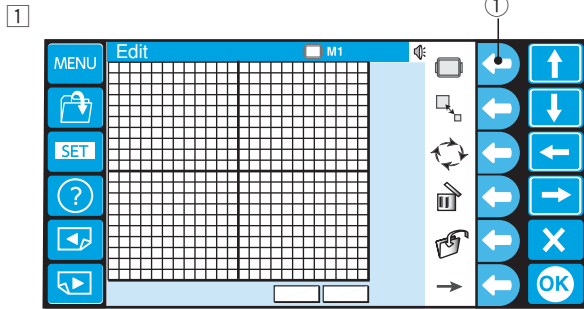
- 4 Drücken Sie die Musterwahltaste, um das Muster auszuwählen.
  - 5 Musterwahltaste



- 5 Das Änderungsfenster wird geöffnet und das importierte Muster erscheint auf dem Änderungsbildschirm.
  - 6 Änderungsbildschirm

## Änderungsfunktionen

### Auswahl eines Stickrahmens



- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Stickrahmensymbol.

① Funktionstaste (Stickrahmen)

Die Funktionstastenbelegung ändert sich auf die Stickrahmenauswahl.

Die folgenden Stickrahmen sind vorhanden:

- M: Standard MB Stickrahmen
- T: Tajima Stickrahmen (optionales Teil)
- S: Spezielle Stickrahmen (optionales Teil)
- J : Monogramm Stickrahmen (optionales Teil)

- 2 Drücken Sie die Funktionstaste neben der gewünschten Rahmenart.

② Funktionstaste (Stickrahmen)

- 3 Drücken Sie die Funktionstaste neben der gewünschten Rahmengröße.

③ Funktionstaste (Stickrahmen)

Jetzt ändert sich die Anzeige auf die gewählte Stickrahmengröße.



### VORSICHT:

Wählen Sie den passenden Stickrahmen für die Größe und den Zweck des Stickmusters vor.  
Das Verwenden eines falschen Stickrahmens kann zu Schäden an Füßchen und Rahmen führen.

Die folgenden Stickrahmen können ausgewählt werden:

#### Standard Stickrahmen

- M1: MB Stickrahmen 240 x 200 mm
- M2: MB Stickrahmen 126 x 110 mm
- M3: MB Stickrahmen 50 x 50 mm

#### Optionale Tajima Stickrahmen

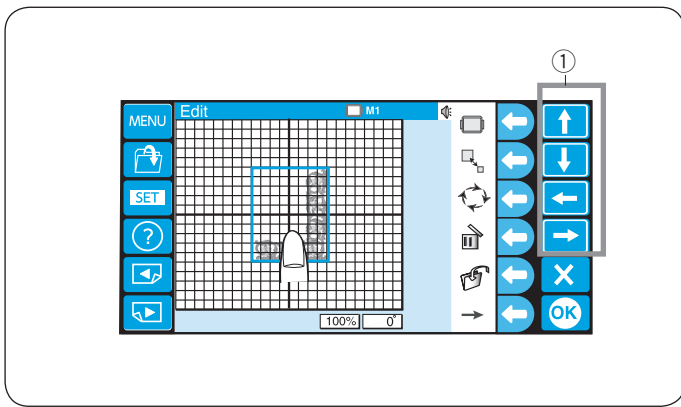
- T1: Tajima Stickrahmen 34 mm (933100239A00\*)
  - T2: Tajima Stickrahmen 54 mm (933100439A00\*)
  - T3: Tajima Stickrahmen 84mm (933100639A00\*)
  - T4: Tajima Stickrahmen 112 mm (933100839A00\*)
  - T5: Tajima Stickrahmen 142 mm (933101039A00\*)
  - T6: Tajima Stickrahmen 78 x 168 mm (933200239A00\*)
- (\*Tajima Teilenummer)

#### Optionale Spezialrahmen

- S1: Stickrahmen für Socken 37 x 59 mm
- S2: Stickrahmen für Socken 28 x 50 mm
- H1: Stickrahmen für Kappen 100 x 90 mm

#### Optionale Monogramm-Rahmen (Adapter erforderlich)

- J1: No. 11, 12 Stickrahmen für Monogram 30 mm
- J2: No. 6 Stickrahmen für Monogram 24 x 54 mm
- J3: No. 13 Stickrahmen für Monogram 64 x 28 mm
- J4: No. 8 Stickrahmen für Monogram 42 x 67 mm
- J5: No. 3 Stickrahmen für Monogram 46 x 46 mm
- J6: No. 2, 9 Stickrahmen für Monogram 66 x 66 mm
- J7: No. 1 Stickrahmen für Monogram 110 x 95 mm
- J8: No. 7 Stickrahmen für Monogram 120 x 121 mm

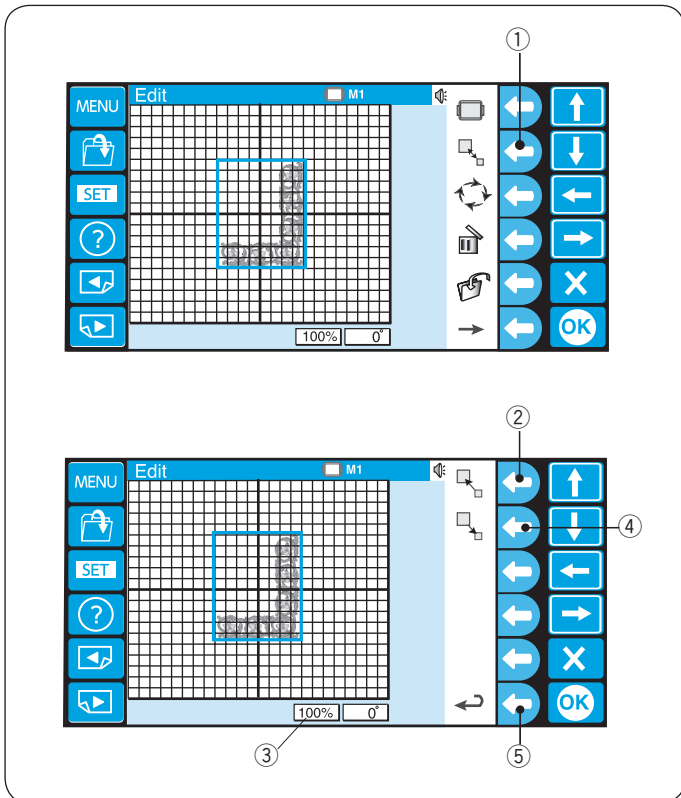


### Verschieben des Musters

Um das Stickmuster auf dem Änderungsbildschirm zu verschieben drücken Sie auf das Muster und ziehen es mit Ihrer Fingerspitze in die gewünschte Position.

Sie können das ausgewählte Muster durch Drücken der Pfeiltasten verschieben.

- ① Pfeiltasten



### Verändern der Mustergröße

Die Mustergröße wird von 80 auf 120% vergrößert.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Verändern der Mustergröße und die Tastenbelegung der Funktionstasten ändert sich auf Größenänderung.

- ① Funktionstaste (Größenänderung)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Vergrößerungssymbol, um das Stickmuster zu vergrößern.

- ② Funktionstaste (Vergrößern)

Die Mustergröße wird im Statuskästchen unter dem Änderungsbildschirm angezeigt.

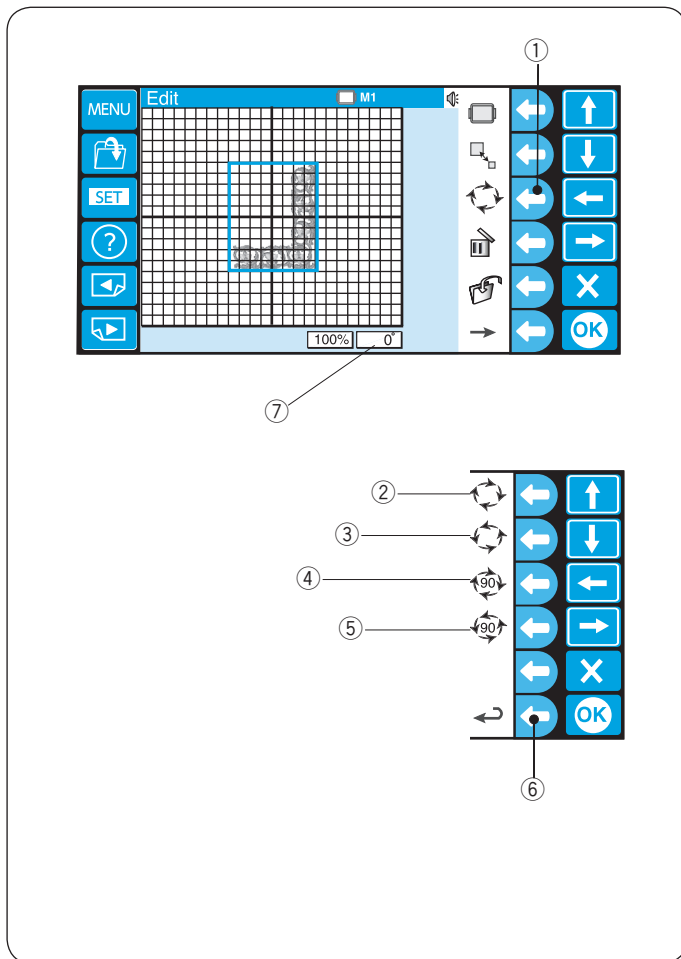
- ③ Statuskästchen

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Verkleinerungssymbol, um das Stickmuster zu verkleinern.

- ④ Funktionstaste (Verkleinern)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

- ⑤ Funktionstaste (Zurück)



### Drehen des Musters

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Drehen und die Tastenbelegung der Funktionstasten ändert sich auf Drehen.

Das gewählte Muster wird in einem grünen Rahmen angezeigt.

- ① Funktionstaste (Drehen)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Drehen im Uhrzeigersinn, um das Stickmuster um 1 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.

- ② Funktionstaste (Drehen um 1 Grad UZS)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Drehen im Gegenuhrzeigersinn, um das Stickmuster um 1 Grad im Gegenuhrzeigersinn zu drehen.

- ③ Funktionstaste (Drehen um 1 Grad GUZS)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Drehen im Uhrzeigersinn um 90 Grad, um das Stickmuster um 90 Grad Uhrzeigersinn zu drehen.

- ④ Funktionstaste (Drehen um 90 Grad UZS)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Drehen im Gegenuhrzeigersinn um 90 Grad, um das Stickmuster um 90 Grad im Gegenuhrzeigersinn zu drehen.

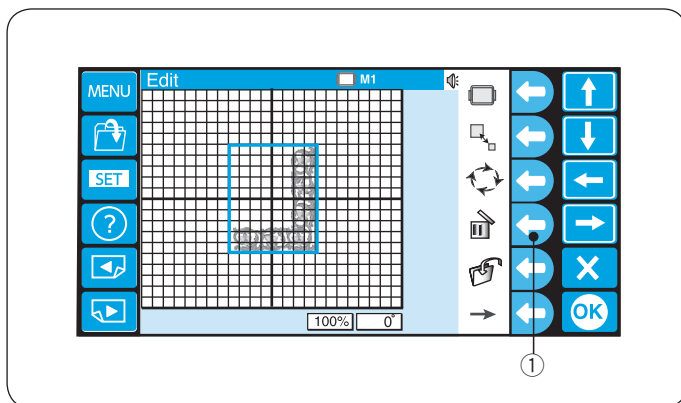
- ⑤ Funktionstaste (Drehen um 90 Grad GUZS)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

- ⑥ Funktionstaste (Zurück)

Der Drehwinkel des Musters wird im Statuskästchen angezeigt.

- ⑦ Statuskästchen



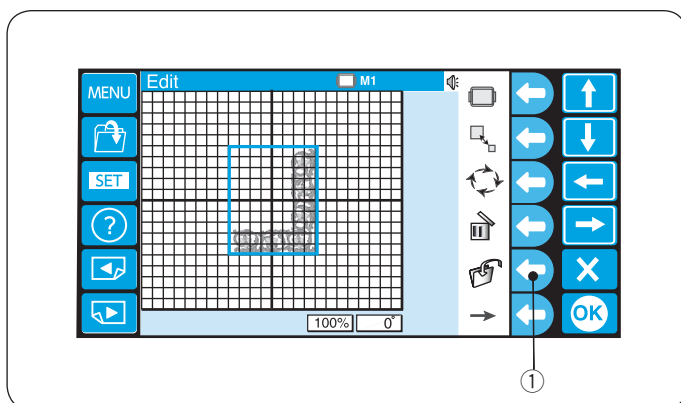
### Löschen des Musters

Um das zu löschende Muster auszuwählen, drücken Sie das Musterbild im Änderungsfenster.

Das gewählte Muster wird in einem grünen Rahmen angezeigt.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymbol, um das gewählte Stickmuster zu löschen.

- ① Funktionstaste (Löschen)

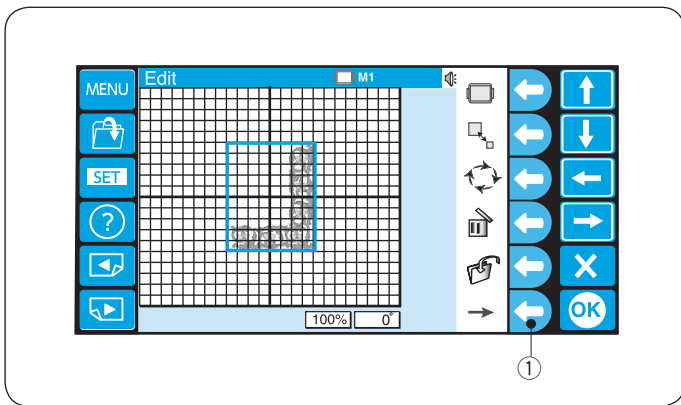


### Speichern der Datei

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Datei Speichern. Jetzt öffnet sich das Fenster zum Speichern einer Datei.

- ① Funktionstaste (Speichern)

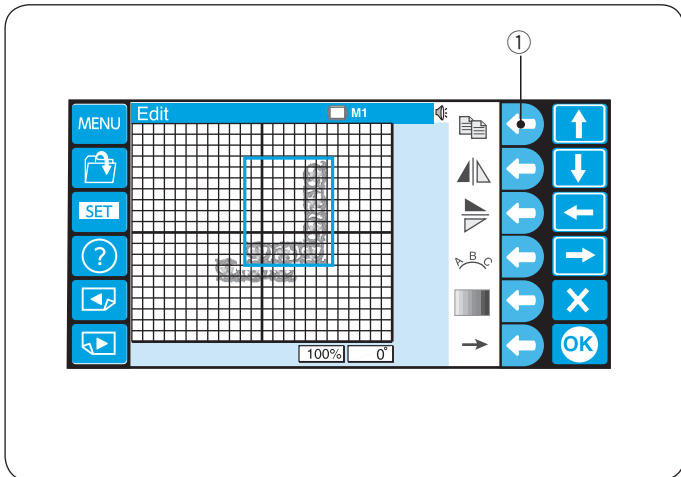
Ausführliche Anleitungen siehe Seite 78.



### Alternative Funktionstastenbelegung

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol mit dem Rechtspfeil, um die alternative Funktionstastenbelegung anzuzeigen.

- ① Funktionstaste (Rechtspfeil)



### Kopieren eines Musters

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Kopiersymbol, um das gewählte Stickmuster zu kopieren.

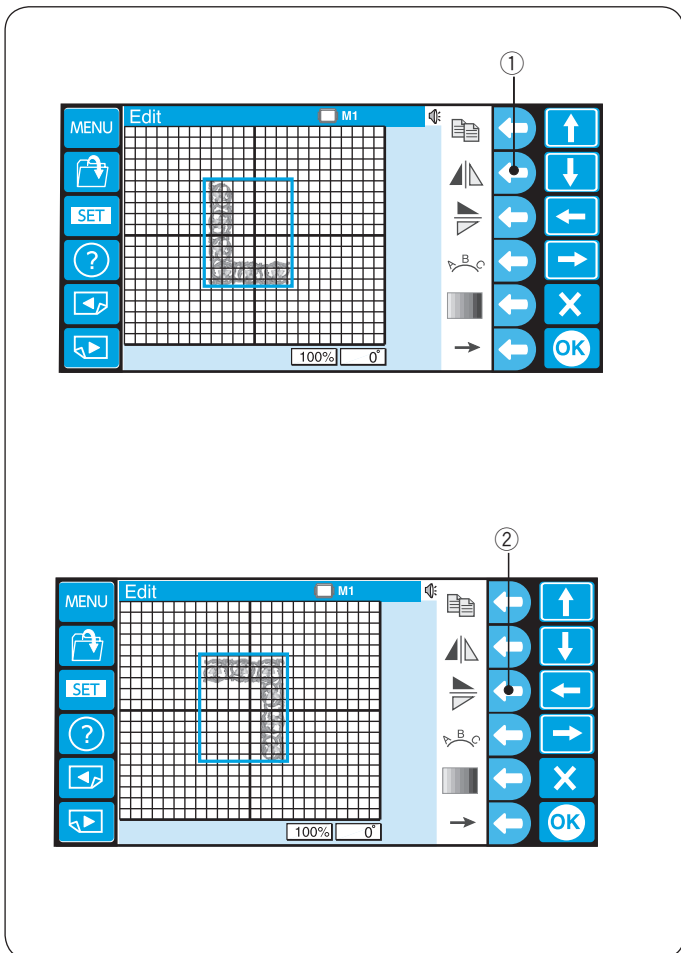
Das gewählte Muster wird in einem grünen Rahmen angezeigt.

- ① Funktionstaste (Kopieren)

### HINWEIS:

Das ursprüngliche Muster wird mit einer Kopie überlagert. Verschieben Sie die Kopie, so dass das Originalmuster sichtbar ist.

Beachten Sie Seite 50 zum Bewegen der Muster.



### Spiegeln des Musters

Um das Muster vertikal zu spiegeln, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Vertikal spiegeln.

Das gewählte Muster wird in einem grünen Rahmen angezeigt.

- ① Funktionstaste (Vertikal spiegeln)

Um das Muster horizontal zu spiegeln, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Horizontal spiegeln.

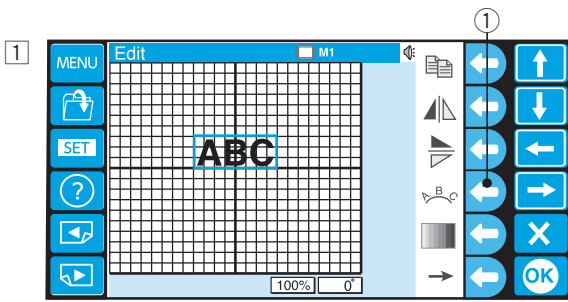
- ② Funktionstaste (Horizontal spiegeln)



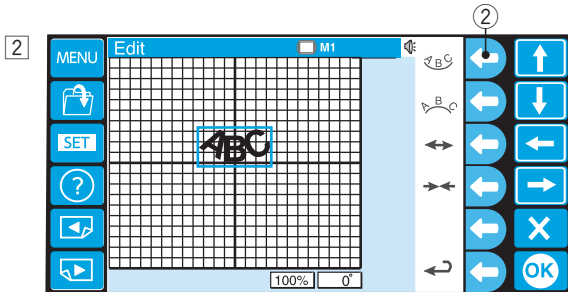
## Monogramme in Bogenform

Sie können ein Monogramm in einem nach oben oder unten zeigenden Bogen stecken.

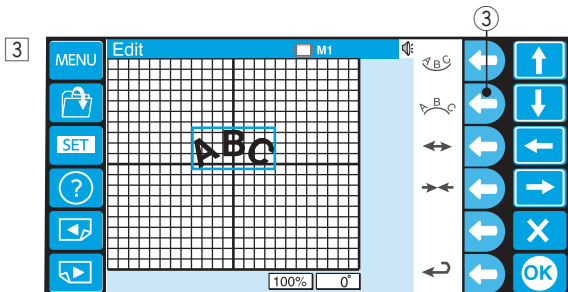
- 1 Geben Sie die Buchstaben im Änderungsmodus ein.  
Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Bogensymbol.
  - 1 Funktionstaste (Bogen)



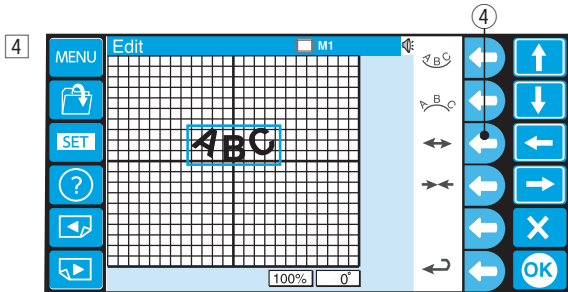
- 2 Die alternative Funktionstastenbelegung erscheint.  
Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den nach unten zeigenden Bogen, um einen nach unten zeigenden Bogen zu erstellen.
  - 2 Funktionstaste (nach unten zeigender Bogen)



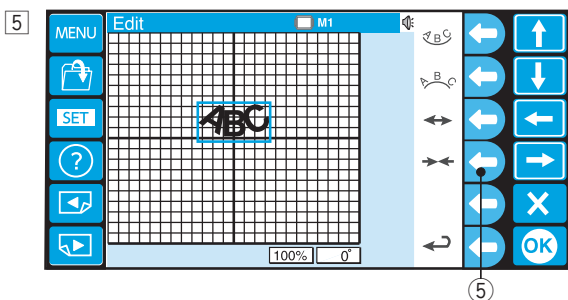
- 3 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den nach oben zeigenden Bogen, um einen nach oben zeigenden Bogen zu erstellen.
  - 3 Funktionstaste (nach oben zeigender Bogen)



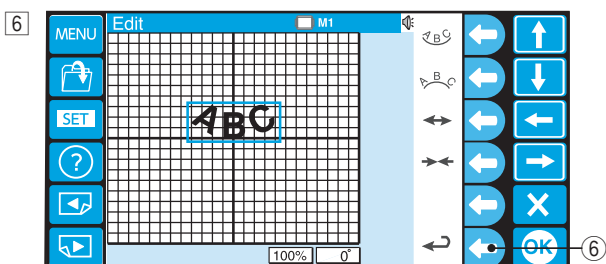
- 4 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den nach außen zeigenden Pfeil, um den Bogen zu vergrößern.
  - 4 Funktionstaste (nach außen zeigender Pfeil)



- 5 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den nach innen zeigenden Pfeil, um den Bogen zu verkleinern.
  - 5 Funktionstaste (nach innen zeigender Pfeil)

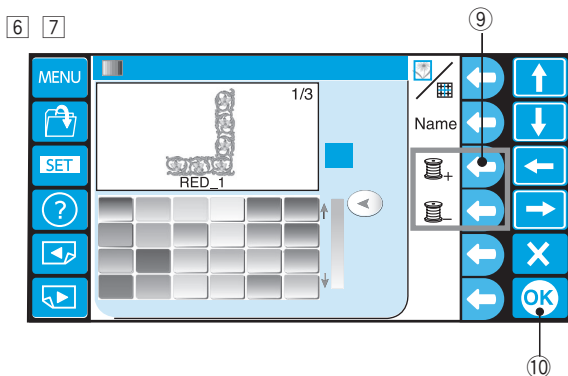
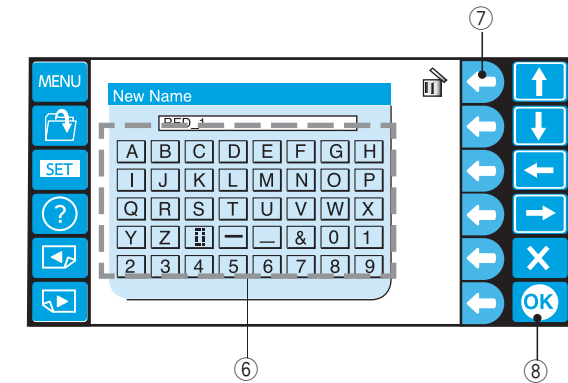
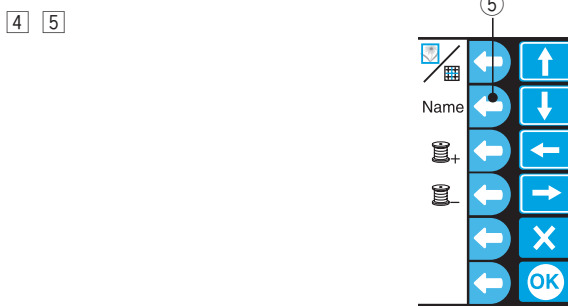
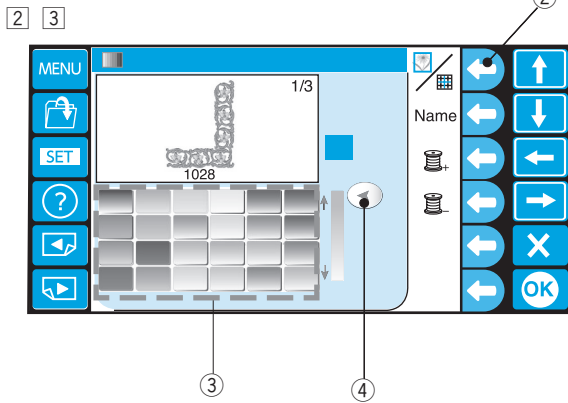
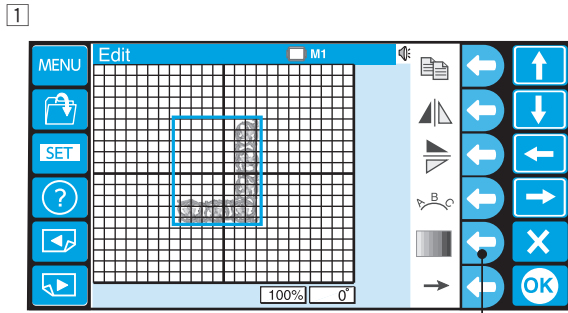


- 6 Drücken Sie nach Justierung der Bogenform die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol, um die Bogenform zu bestätigen.
  - 6 Funktionstaste (Zurück)



## Individuelle Farbeinstellung

Die Hintergrundfarbe des Änderungsbildschirms und die Abschnittsfarbe des Designs kann geändert werden, um die tatsächlichen Farben des Stoffes und der Garne zu simulieren.



- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Farbsymbol.  
Jetzt öffnet sich das Fenster der Farbpalette.
  - 1 Funktionstaste (Farbe)

- 2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Bildschirm/Abschnitt, um die Farben für den Bildschirm oder das Muster zu wählen.
  - 2 Funktionstaste (Bildschirm/Schnitt)

- 3 Drücken Sie auf das gewünschte Farbsymbol, um den Schieber zur Änderung der Farbschattierung zu ziehen.
  - 3 Farbsymbol
  - 4 Schieber

- 4 Wenn Sie der individuell eingestellten Farbe eine Bezeichnung zuweisen möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Bezeichnungssymbol.  
Jetzt erscheint das Tastaturfenster. Geben Sie den gewünschten Namen.

- 5 Funktionstaste (Bezeichnung)
- 6 Tastaturfenster

Um eine falsche Eingabe zu löschen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymbol. Das letzte Zeichen wird gelöscht.

- 7 Funktionstaste (Löschen)

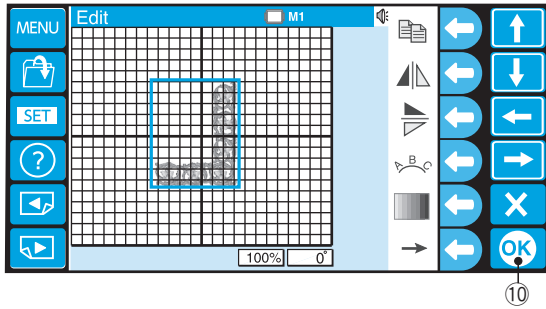
- 5 Drücken Sie die OK-Taste.
  - 8 OK-Taste

- 6 Um die Farbe des nächsten Abschnitts auszuwählen, drücken Sie die Funktionstaste (nächster Farbabschnitt oder voriger Farbabschnitt) und wählen Sie die Farbe nach dem Verfahren 3 – 5.

- 9 Funktionstasten (nächster Farbabschnitt/voriger Farbabschnitt)

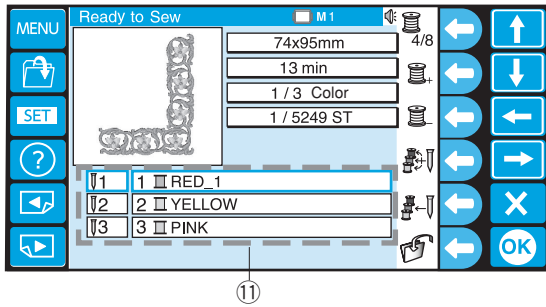
- 7 Drücken Sie die OK-Taste.
  - 10 OK-Taste

8



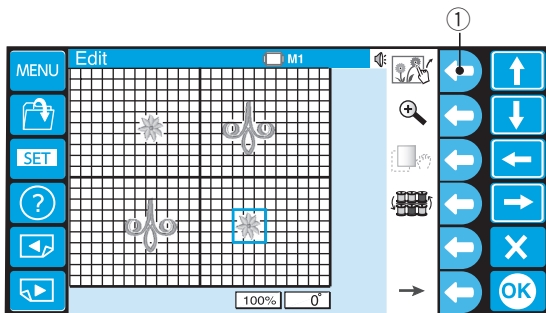
- 8 Jetzt erscheint das Änderungsfenster wieder.  
Drücken Sie die OK-Taste.  
⑩ OK-Taste

9



- 9 Der Stickbildschirm wird geöffnet.  
Das Musterbild wird in der neuen Farbe abgebildet und die Farbliste zeigt die neuen Farbbezeichnungen, die Sie zugewiesen haben.  
⑪ Farbliste

1



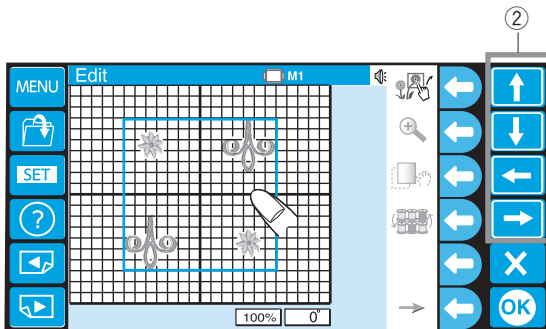
### Gruppierung der Muster

Sie können mehr als ein Muster auf einmal verschieben, indem Sie die Muster gruppieren.

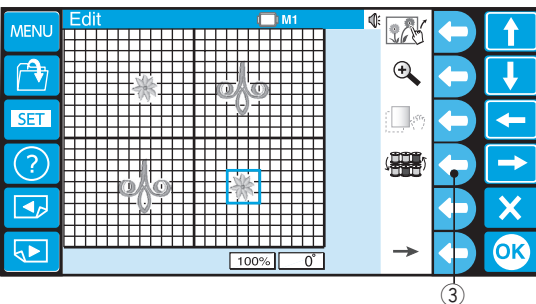
- 1 Drücken Sie die Funktionstaste Gruppierung.  
① Funktionstaste (Gruppierung)

Um die Gruppierung der Muster aufzuheben, drücken Sie noch einmal die Funktionstaste neben dem Gruppierungssymbol.

2



- 2 Die Muster im Fenster werden als eine Gruppe kombiniert.  
Verschieben Sie die gruppierten Muster auf die gewünschte Position mit den Pfeiltasten oder durch Ziehen mit der Fingerspitze.  
② Pfeiltasten



### Farbgruppierung

Sie können übereinstimmende Farbbereiche gruppieren, um beim Duplizieren von Mustern die Anzahl der Farbebenen zu verringern.

Drücken Sie auf die Funktionstaste neben dem Symbol zur Farbgruppierung.

- ③ Funktionstaste (Farbgruppierung)

Abschnitte der Muster in derselben Farbe werden zu einer Gruppe zusammengefasst.

#### HINWEIS:

Wenn eine benutzerdefinierte Farbe verwendet wird, kann das Muster nicht gruppiert werden. Maximal 200 Farbebenen stehen zur Verfügung.

## Vergößern/Verkleinern des Fensters

Drücken Sie die Funktionstaste neben der Lupe, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

- ① Funktionstaste (Lupe)

### HINWEIS:

Bei einigen Mustern ist in Abhängigkeit von der Gesamtstichzahl eine vergrößerte Darstellung nicht möglich.

Zum Verschieben des Bildes drücken Sie die Funktionstaste neben dem Scrollzeichen.

- ② Funktionstaste (Scroll)

Das Scrollzeichen auf dem unteren Bildschirmrand zeigt an, daß das Fenster im Scrollmodus ist.

- ④ Scrollzeichen

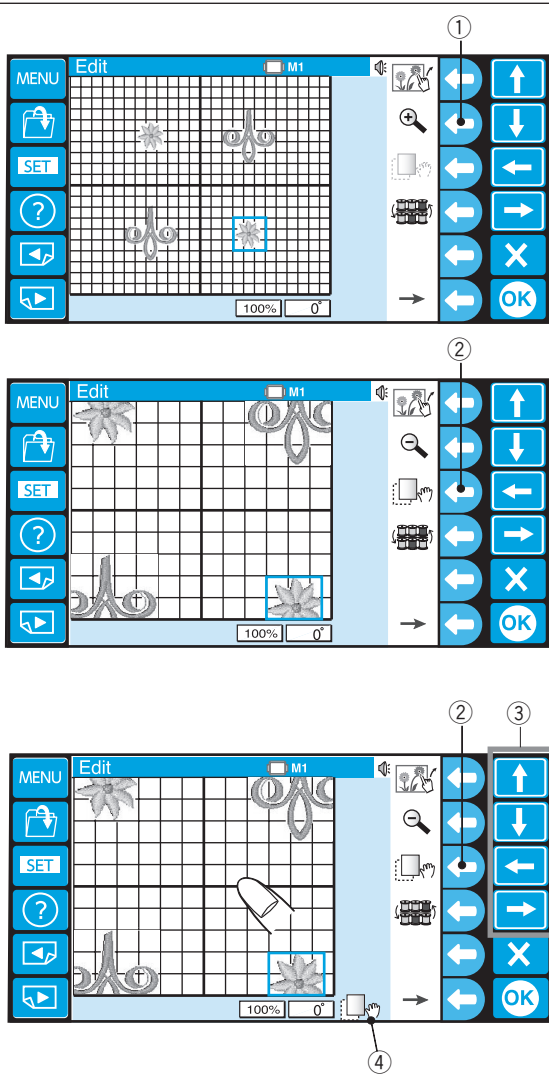
Ziehen Sie mit der Fingerspitze das Bild.

Sie können die ausgewählten Muster mit den Pfeiltasten verschieben.

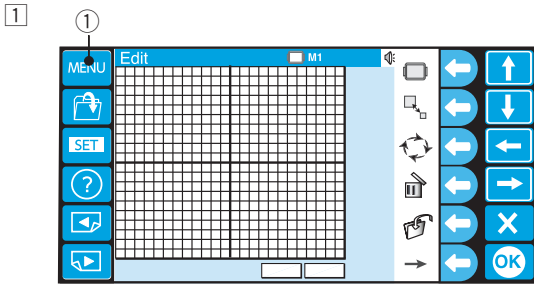
- ③ Pfeiltasten

Um den Scrollmodus auszuschalten, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Scrollzeichen.

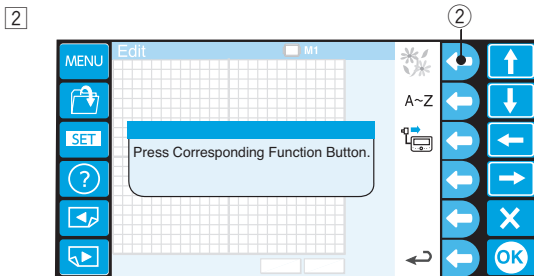
- ② Funktionstaste (Scroll)



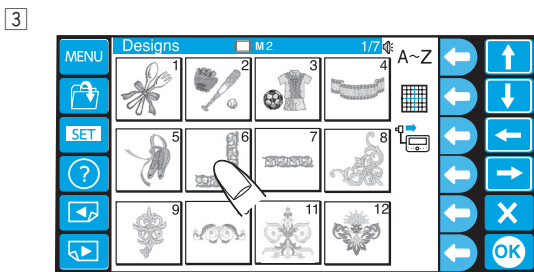
## Kombinieren von Mustern und Buchstaben



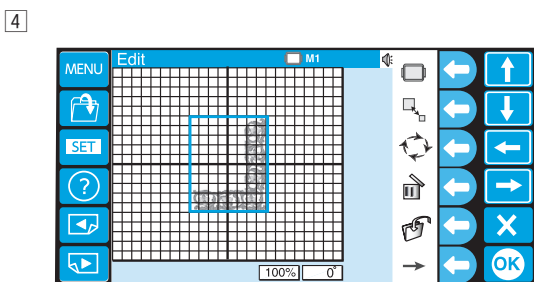
- 1 Drücken Sie die MENÜ-Taste.  
 ① MENÜ-Taste



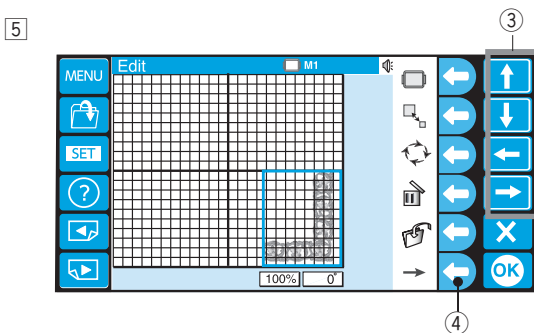
- 2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für eingebaute Designs.  
 ② Funktionstaste (eingebaute Designs)



- 3 Das Musterauswahlfenster erscheint.  
 Wählen Sie Muster #6 aus.



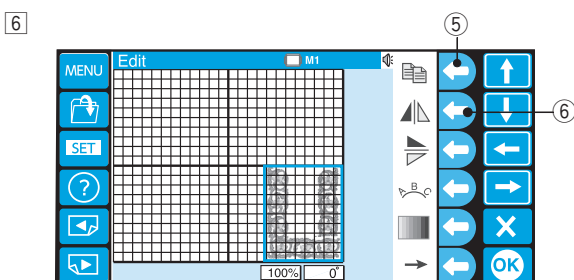
- 4 Das Änderungsfenster wird geöffnet und das Stichbild des gewählten Musters erscheint.



- 5 Bewegen Sie das Muster zur rechten unteren Ecke des Änderungsbildschirm, indem Sie die Pfeiltasten benutzen oder es mit Ihrer Fingerspitze nach unten ziehen.  
 ③ Pfeiltasten

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol mit dem Rechtspfeil, um die alternative Funktionstastenbelegung anzuzeigen.

- ④ Funktionstaste (Rechtspfeil)

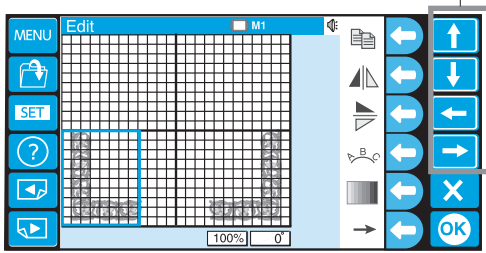


- 6 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Kopiersymbol, um das gewählte Stickmuster zu kopieren.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für vertikales Spiegeln, um das gewählte Stickmuster vertical zu spiegeln.

- ⑤ Funktionstaste (kopieren)  
 ⑥ Funktionstaste (verticales Spiegeln)

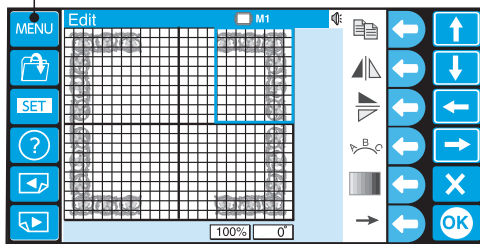
7



- 7 Bewegen Sie das gespiegelte Muster zur linken unteren Ecke des Änderungsbildschirm, indem Sie die Pfeiltasten benutzen oder es mit Ihrer Fingerspitze nach unten ziehen.

⑦ Pfeiltasten

8



- 8 Machen Sie ein Duplikat des Musters und spiegeln Sie es horizontal.

Bewegen Sie das gespiegelte Muster in die linke obere Ecke des Änderungsbildschirm.

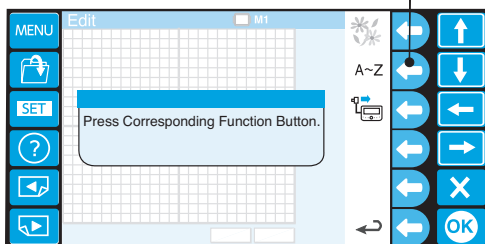
Machen Sie ein Duplikat und spiegeln Sie es vertikal.

Bewegen Sie das Muster in die rechte obere Ecke des Änderungsbildschirm.

Drücken Sie die MENÜ-Taste.

⑧ MENÜ-Taste

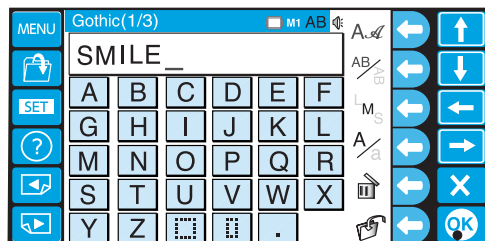
9



- 9 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Monogrammsymbol.

⑨ Funktionstaste (Monogramm)

10

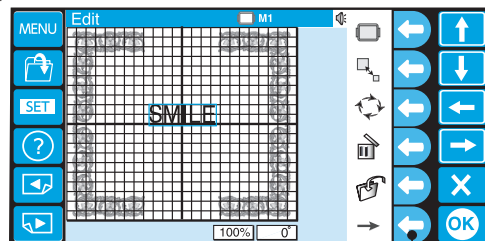


- 10 Jetzt erscheint das Monogrammfenster.

Geben Sie "SMILE" in Großbuchstaben in Schriftart "Gothic" ein und drücken Sie die OK-Taste.

⑩ OK-Taste

11



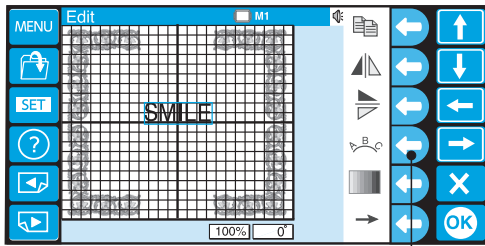
- 11 Jetzt erscheint das Änderungsfenster wieder.

Das Stichbild von "SMILE" erscheint in der Mitte des Rahmenmusters.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol mit dem Rechtspfeil, um die alternative Funktionstastenbelegung anzuzeigen.

⑪ Funktionstaste (Rechtspfeil)

12

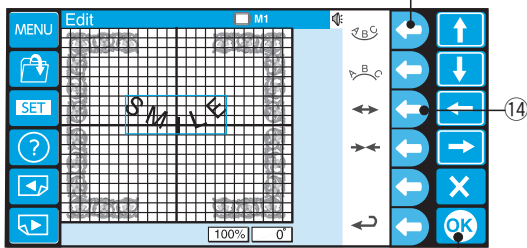


12

12 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Bogensymbol.

12 Funktionstaste (Bogen)

13



13

14

15

13 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den nach unten zeigenden Bogen, um einen nach untenzeigenden Bogen zu erstellen.

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem nach außen zeigenden Pfeil, um den Bogen zu vergrößern.

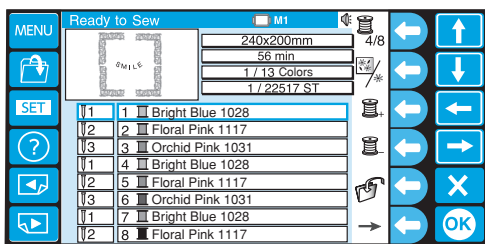
13 Funktionstaste (nach unten zeigender Bogen)

14 Funktionstaste (nach außen zeigender Pfeil)

Drücken Sie die OK-Taste

15 OK-Taste

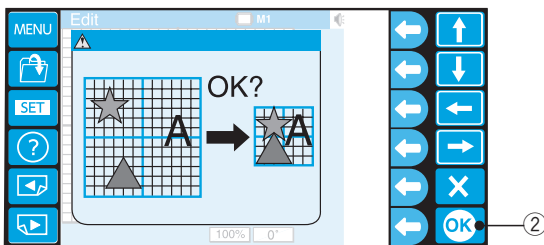
14



14 Der Stickbildschirm wird geöffnet und das kombinierte Stichbild erscheint.

\* Hinweise zum Speichern der Daten finden Sie auf Seite 78.

1



2

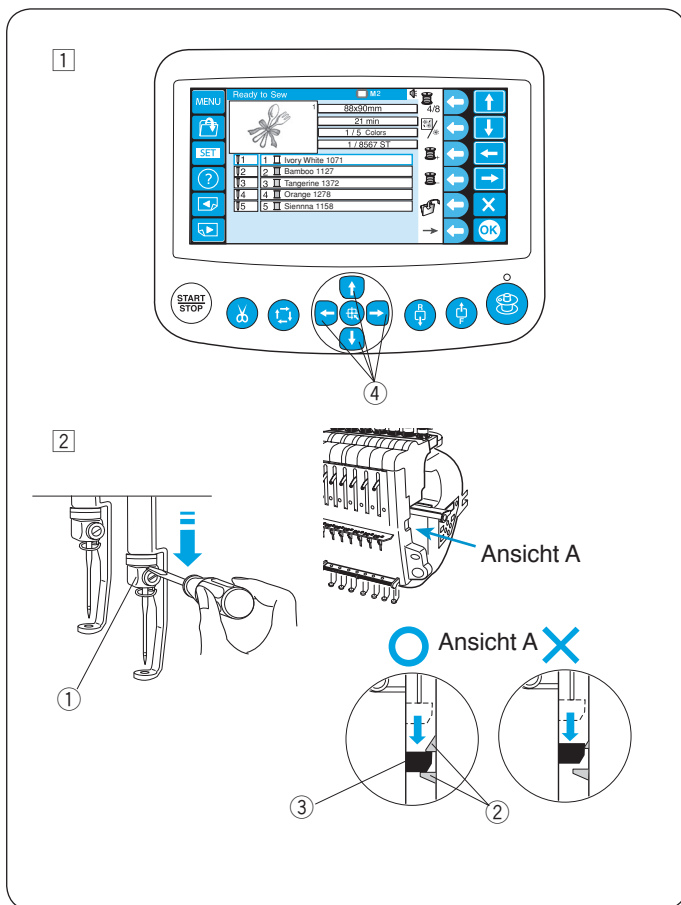
**HINWEIS:**

Wenn Sie versuchen, den Stickrahmen auf eine kleinere Größe zu ändern, erscheint ein Warnhinweis. Manchmal kann es vorkommen, dass die Muster sich überlagern, da die Größe der Muster nicht reduziert wird. Der Abstand der Muster wird jedoch reduziert, damit sie in den kleineren Stickring passen.

Nachdem Sie die OK-Taste gedrückt haben, können Sie nicht mehr zur ursprünglichen Anordnung zurückkehren.

1 Warnhinweis

2 OK-Taste



## Einstellen der Startposition

- 1 Wählen Sie das Muster aus, und der Stickrahmen wird in die Ausgangsposition gefahren.
- 2 Um die Nadelsenkposition zu prüfen, senken Sie die Nadelstange mit dem kleinen Schraubendreher ab, so dass Sie die Nadelspitze näher am Stoff sehen können.

Setzen Sie den Schraubendreher in die Nadelklemme und drücken Sie die Nadelstange nach unten, bis die Nadelstangenhalterung zwischen den Haken einrastet.

- 1 Nadelklemme
- 2 Haken
- 3 Nadelstangenhalterung

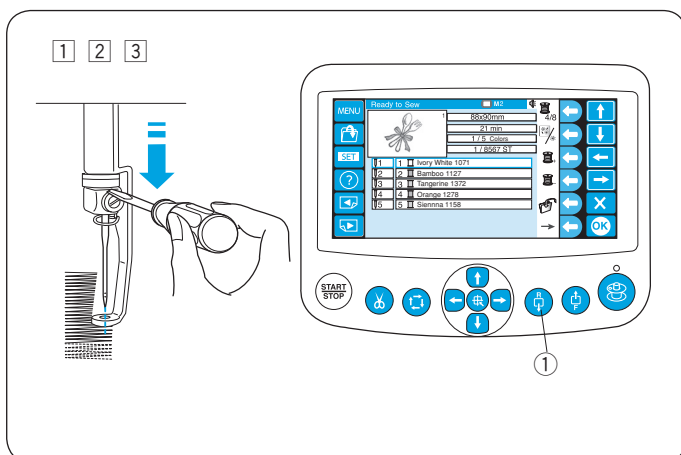
\* Die Nadelstange kann durch Drehen am Handrad im Uhrzeigersinn abgesenkt werden.

- 3 Verändern Sie gegebenenfalls die Position des Stickrahmens durch Drücken der Tipptasten.
- 4 Tipptasten

Der Stickrahmen bewegt sich bei jedem Druck auf die Tipp-Taste um 1 mm.

Halten Sie die Taste gedrückt und der Rahmen bewegt sich kontinuierlich innerhalb des Stickbereichs, bis Sie die Taste loslassen.

- 4 Wenn Nadel und Fuß abgesenkt sind, drücken Sie die START/STOP-Taste, um mit dem Sticken zu beginnen.

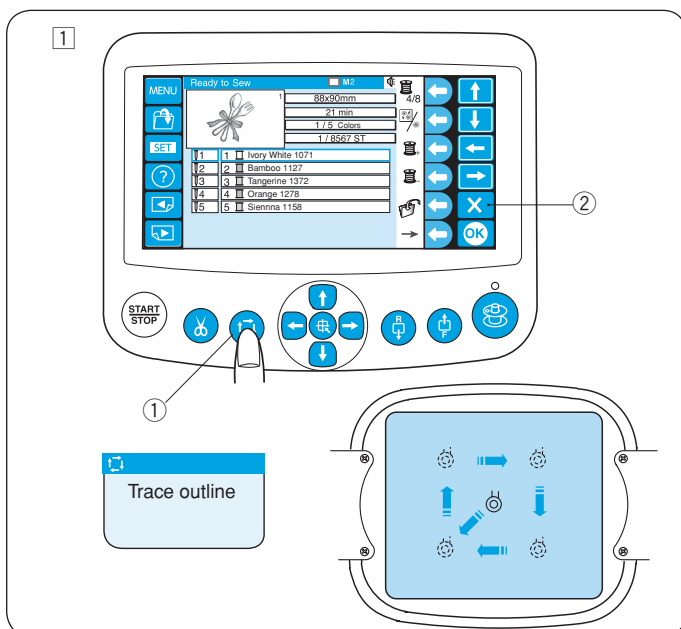


## Einstellen der Neustartposition nach einem Fadenriss

- 1 Setzen Sie den Schraubendreher in die Nadelklemme und drücken Sie die Nadelstange nach unten, bis die Nadelstangenhalterung zwischen den Haken einrastet. (Siehe „Einstellen der Startposition“ oben.)

- 2 Wenn Nadel und Fuß abgesenkt sind, drücken Sie die START/STOP-Taste, um wieder mit dem Sticken zu beginnen.

- 3 Drücken Sie die Rückstichtaste, um den Stickrahmen ein paar Stiche rückwärts zu verschieben.
- 1 Rückstichtaste



## Markierung des Stickbereichs

- 1 Drücken Sie die Umrisstaste, um die Größe und Position des gewählten Musters mit dem Stickrahmen zu vergleichen.
- 1 Umrisstaste

### HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass der Stoff die Bewegung des Stickrahmens nicht behindert.

\* Drücken Sie die Markierungstaste, während der Stickbereich markiert wird, um die Markierung anzuhalten.

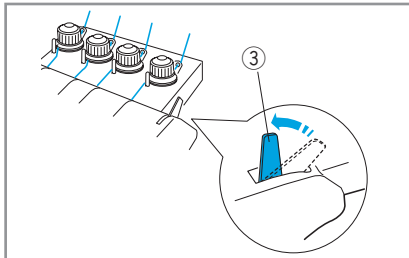
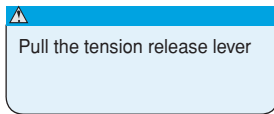
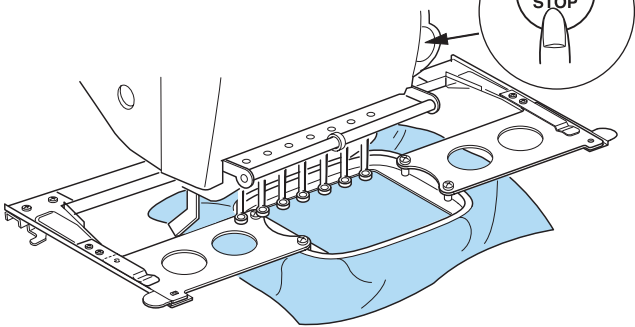
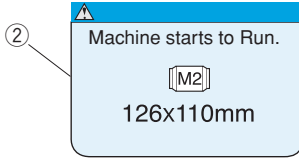
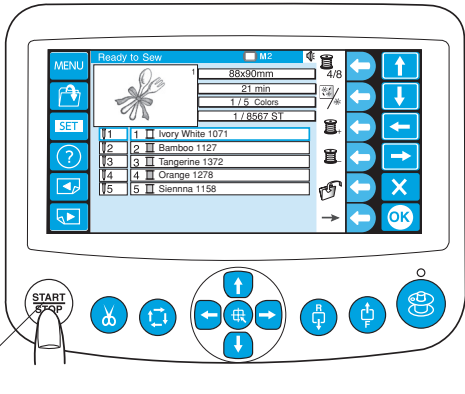
\* Drücken Sie die Markierungstaste erneut, um die Markierung fortzusetzen.

\* Drücken Sie die Exit-Taste, während der Stickbereich markiert wird, um die Markierung zu beenden.

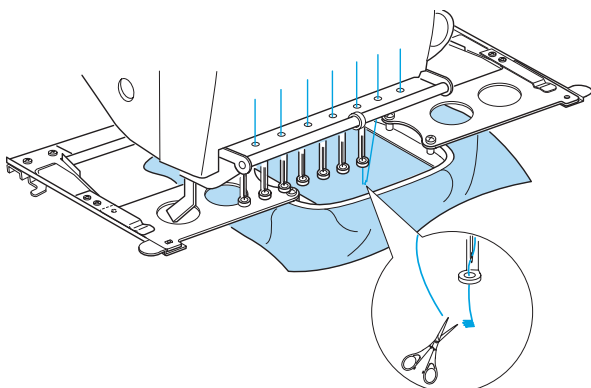
- 2 Taste Abbrechen (X)



1 2 3



4 5



## So beginnen Sie zu sticken

- 1 Wählen Sie das Muster aus, das Sie sticken möchten.  
Auf dem Berührungsbildschirm erscheint der Stickbildschirm.

### HINWEIS:

Die Stickergebnisse können je nach Stoff und verwendeter Garnsorte unterschiedlich ausfallen.  
Stickern Sie eine Probe auf dem gleichen Stoff wie das Kleidungsstück und mit dem gleichen Faden.

- 2 Wenn Sie die START/STOPP-Taste drücken, erscheint auf dem Berührungsbildschirm eine Meldung, in der Sie zur Bestätigung aufgefordert werden, welcher Stickrahmen zu verwenden ist.
  - 1 START/STOPP-Taste
  - 2 Erinnerungsmeldung

### HINWEIS:

Wenn Sie die START/STOPP-Taste drücken, wenn der Spannungsfreigabehebel in der offenen Stellung ist, erscheint eine Warnmeldung.  
Ziehen Sie den Spannungsfreigabehebel nach vorne, um die Spannungsscheibe zu schließen.

- 3 Spannungsscheibe zu schließen

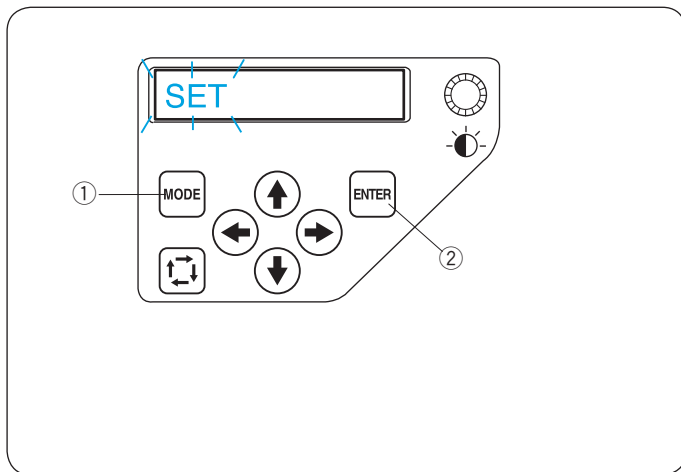
- 3 Prüfen Sie die Stickrahmengröße und drücken Sie die START/STOPP-Taste, um einige Stiche zu sticken.
  - 1 START/STOPP-Taste

- 4 Drücken Sie die START/STOPP-Taste, um die Maschine anzuhalten.

Schneiden Sie den Faden am Anfang ab

- 5 Drücken Sie dann erneut die START/STOPP-Taste.  
Die Maschine stickt bis zur siebten Farbe und hält automatisch an.

Fädeln Sie jede Nadel mit der nächsten Farbe neu ein und drücken Sie die START/STOPP-Taste, um weiterzusticken.





## Bevorzugte Einstellungen über das Bedienfeld

Drücken Sie die MODUS-Taste, bis auf SET auf der Flüssigkristallanzeige zu blinken beginnt.

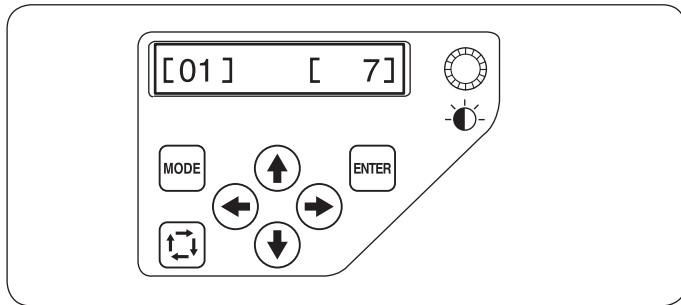
Drücken Sie die EINGABE-Taste, um den Modus "Meine Einstellungen" zu starten.

- ① MODUS-Taste
- ② EINGABE-Taste



\* Drücken Sie eine Pfeiltaste nach oben oder unten  , um zur nächsten oder vorigen Einstellung zu gelangen.

### HINWEIS:

Der im Bild gezeigte Wert ist der Standardwert jeder Einstellung.



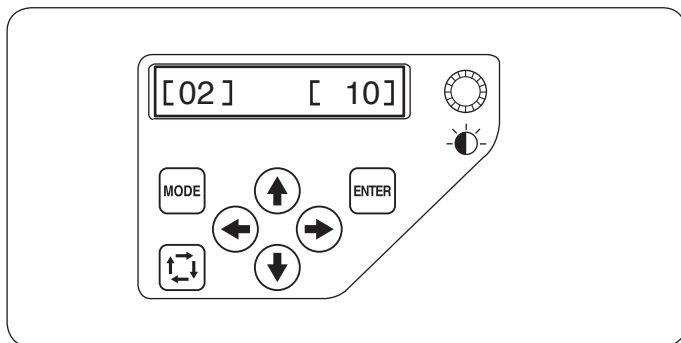
### [01] Summertonegelung

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste   um die Lautstärke des Summers zu regulieren.

Die Lautstärke des Summers kann von 0 bis 10 eingestellt werden.

Um den Summer auszuschalten, stellen Sie den Wert auf [ 0] ein.



Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



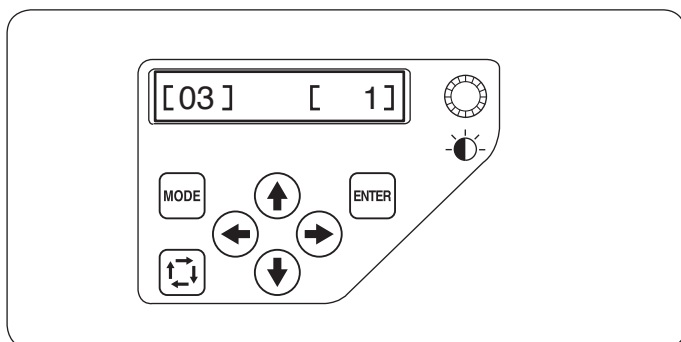
### [02] Einstellung des Öko-Modus

Wenn die Maschine eine Zeitlang nicht benutzt wird, erlischt das Nählicht und die Flüssigkristallanzeige wird dunkel.

Drücken Sie auf eine beliebige Taste, um das Nählicht und die Anzeige wieder zu aktivieren.



Durch Drücken der rechten oder linken Pfeiltaste   kann der Zeitgeber für den Öko-Modus zwischen 1 und 30 Minuten eingestellt werden.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

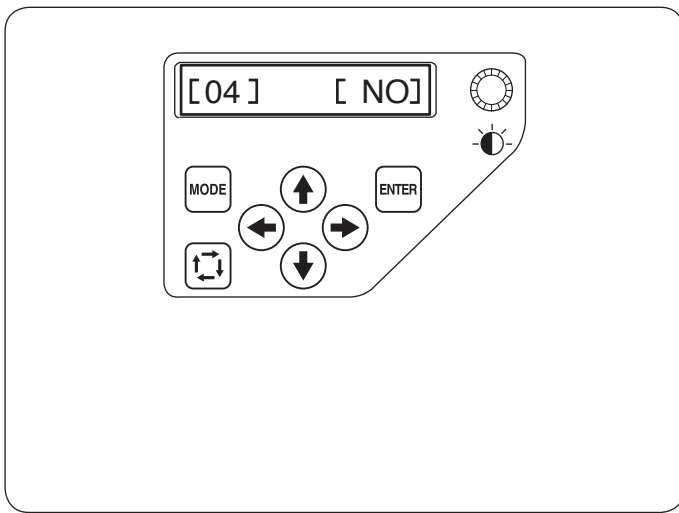


### [03] Maschinen-Kennnummer

Wenn zwei oder drei Maschinen gleichzeitig an den PC angeschlossen werden, müssen Sie jeder Maschine eine Kennnummer zuordnen.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste   um die Kennnummer zu wählen.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



#### [04] Formatieren des Speichers

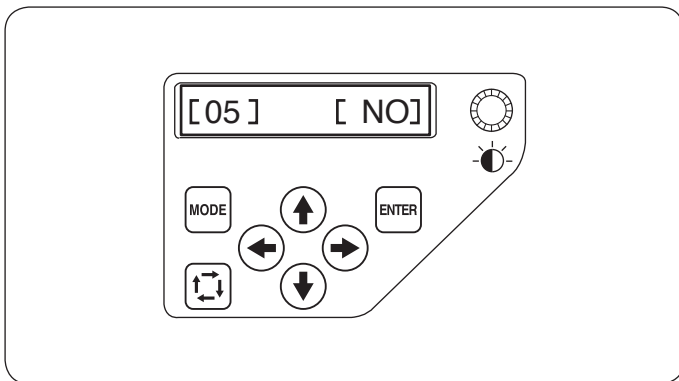
Wenn der interne Speicher aufgrund einer Beschädigung der Speicherbank nicht funktioniert, muss er durch Formatieren des Speichers wieder aktiviert werden.

##### HINWEIS:

Beim Formatieren werden alle im Speicher befindlichen Daten gelöscht und können nicht wieder hergestellt werden.

Drücken Sie die rechte Pfeiltaste (→) um [JA] anzuzeigen. Drücken Sie die EINGABE-Taste, um den Speicher zu formatieren. Wenn Sie nicht formatieren möchten, drücken Sie die linke Pfeiltaste (←) um die Anzeige auf [NEIN] zu ändern.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

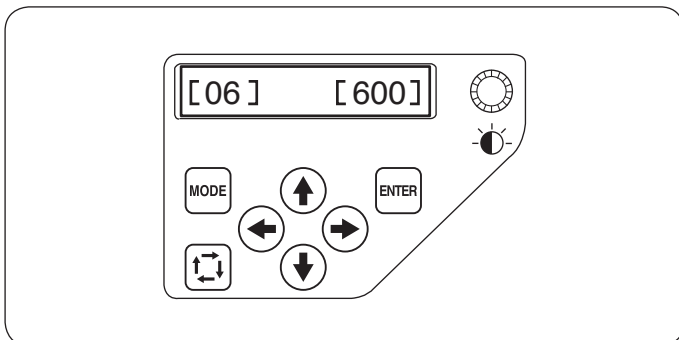


#### [05] Rücksetzen auf Grundeinstellung

Alle Parameter im Modus Meine Einstellungen können auf ihre ursprünglichen Werte (Werkeinstellungen) zurückgestellt werden.

Drücken Sie die rechte Pfeiltaste (→) um [JA] anzuzeigen. Drücken Sie die EINGABE-Taste, um Einstellungen auf die Vorgabewerte zurückzustellen. Wenn Sie nicht formatieren möchten, drücken Sie die linke Pfeiltaste (←) um die Anzeige auf [NEIN] zu ändern.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

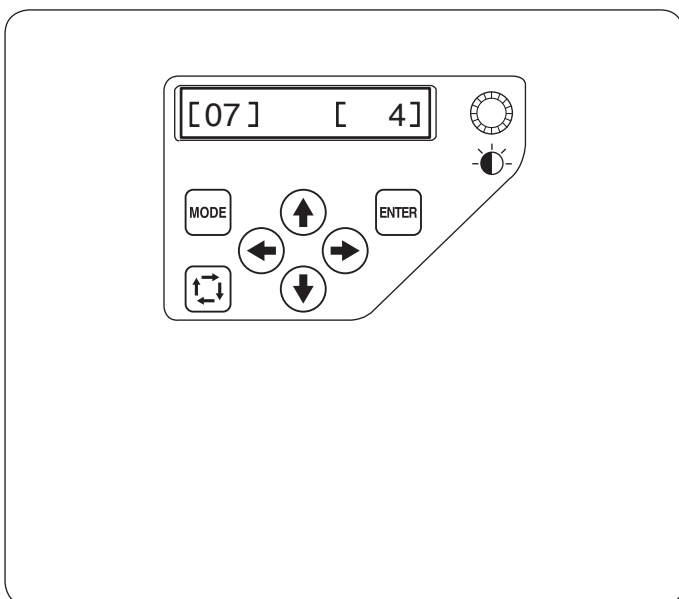


#### [06] Höchstgeschwindigkeit beim Sticken

Die maximale Stickgeschwindigkeit kann in Schritten von 100 Stichen pro Minute zwischen 400 und 800 Stiche pro Minute eingestellt werden.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste (← →) um die Nähgeschwindigkeit zu ändern.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



#### [07] Garnauswahl

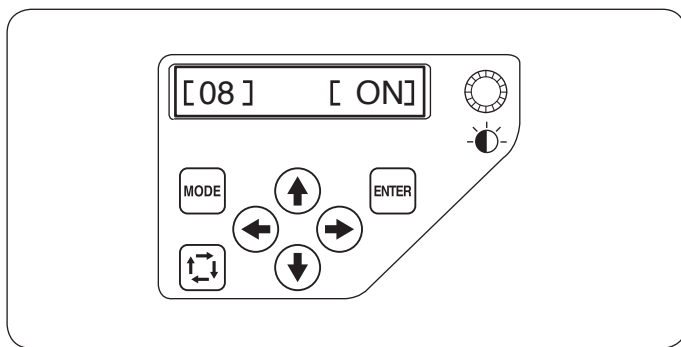
Sie haben die Auswahl zwischen 8 Stickgarnmarken.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste (← →) um die Markennummer zu wählen. Der Farbcode auf der ausgewählten Marke erscheint auf dem Bildschirm Modus Nähbereit.

Es gibt folgende Markennummern:


- 1 Janome
- 2 Gütermann SULKY (Rayon 40)
- 3 Madeira (Polyester 40)
- 4 Madeira (Rayon 40)
- 5 Robison-Anton (Polyester 40)
- 6 Robison-Anton (Rayon 40)
- 7 Mettler (Poly Sheen)
- 8 Pearl Yocht (Rayon)

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

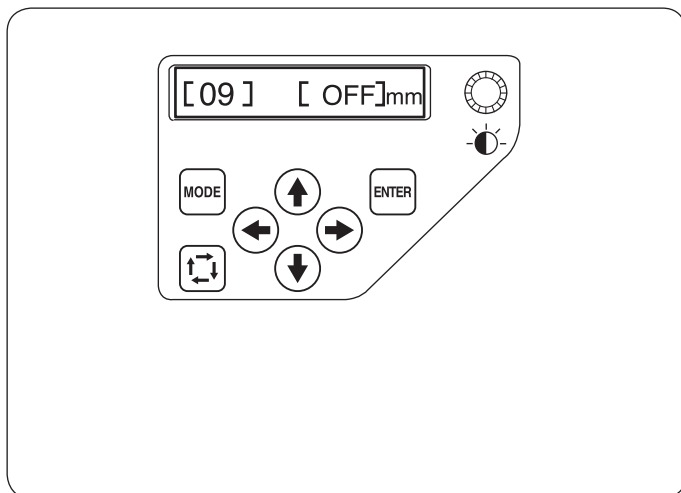


### [08] Erinnerungsmeldung EIN/AUS

Wenn Sie die START-/STOPPTASTE drücken, erscheint auf der Flüssigkristallanzeige eine Erinnerungsmeldung. Sie können die Anzeige der Erinnerungsmeldung jedoch ausschalten.

Drücken Sie die rechte Pfeiltaste  um [AUS] zum Ausschalten der Erinnerungsmeldung anzuzeigen.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.





### [09] Ignorieren kurzer Stiche

Bei sehr kurzen Stichen kann die Nadel brechen.

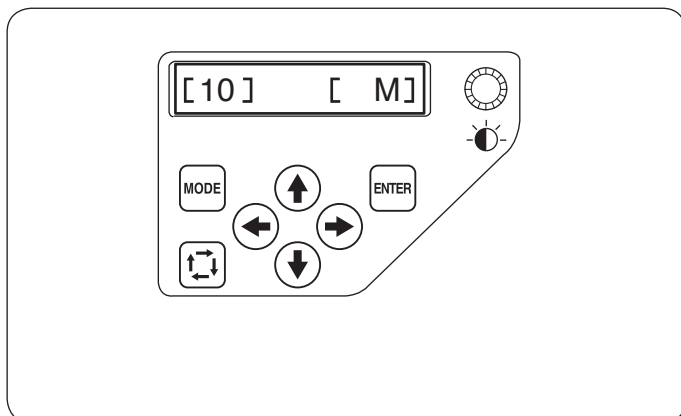
Um dieses Problem zu verhindern, aktivieren Sie die Funktion Ignorieren kurzer Stiche.

Die Stiche der gewählten oder einer kürzeren Länge werden gelöscht.

Die werkseitige Voreinstellung ist [AUS].



Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste   um anzuzeigen.

Die Länge kann von 0,0 bis 1,0 mm in 0,1-mm-Schritten eingestellt werden. Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [10] Einstellung der abzuschneidenden Fadenlänge

In einigen Fällen müssen Sie möglicherweise die Länge des abzuschneidenden Fadens anpassen, je nach Stärke und Art des Fadens.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste   um die Fadenlänge zu ändern.

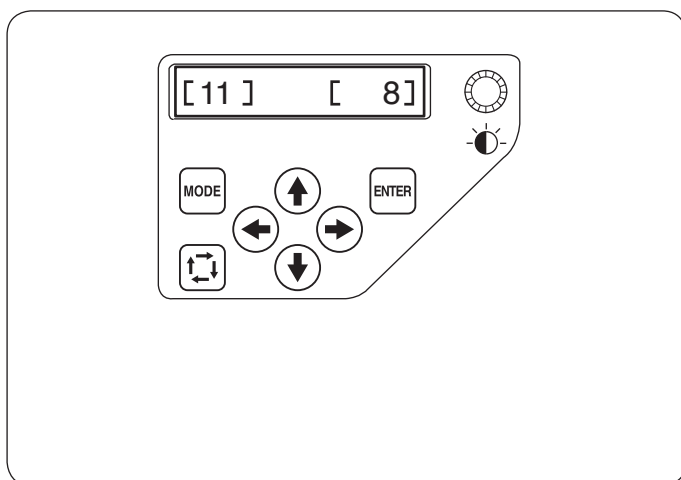
Sie haben die Auswahl zwischen folgenden Optionen:

S: Kurz

M: Mittel



L: Lang

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [11] Einstellung der Empfindlichkeit der Fadenerkennung

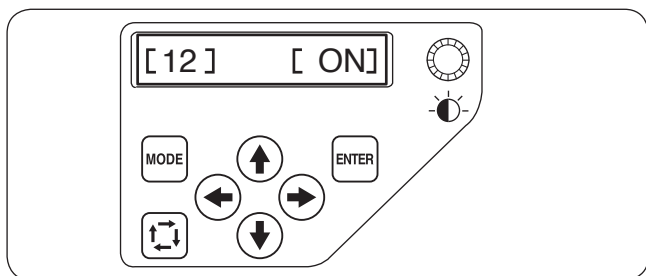
Sie können die Empfindlichkeit der Fadenerkennung durch Einstellung der Stichzahl zur Beurteilung des Fadenbruchs ändern.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste   um die Empfindlichkeit zu ändern. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 3 und 16 Stichen. Je höher die Zahl, desto geringer die Empfindlichkeit.

Reduzieren Sie die Empfindlichkeit, um einen Fadenbruch durch kurze Stiche zu vermeiden.

\* Fadenbrüche werden zu Beginn schätzungsweise ein paar Stiche später erkannt als eingestellt.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

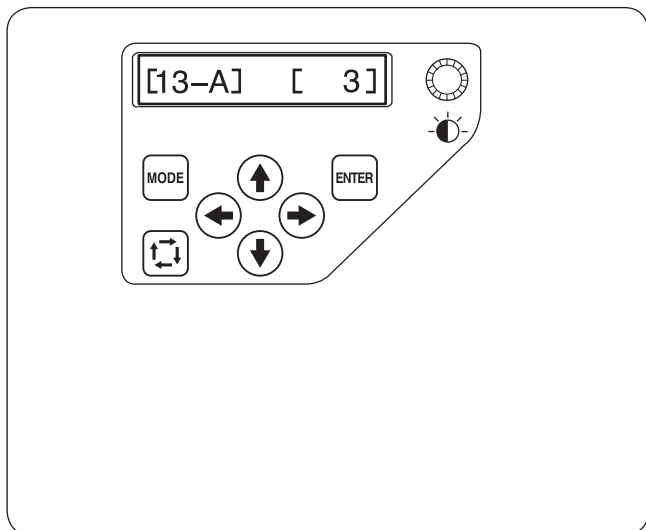


### [12] Abschneiden von Sprungfäden EIN/AUS

Die Standardeinstellung ist [EIN].

Um das Abschneiden des Fadens zu deaktivieren, drücken Sie die Pfeiltaste links (←) damit [AUS] angezeigt wird.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [13-A] Grenze für das Abschneiden von Sprungfäden

Sie können die Anzahl der Sprünge, durch die das Abschneiden des Sprungfadens ausgelöst wird, verändern.

Die Maschine schneidet den Sprungfaden automatisch nach der vorgegebenen Anzahl von Sprungstichen ab.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste (← →) um die Anzahl der Sprünge zu ändern.

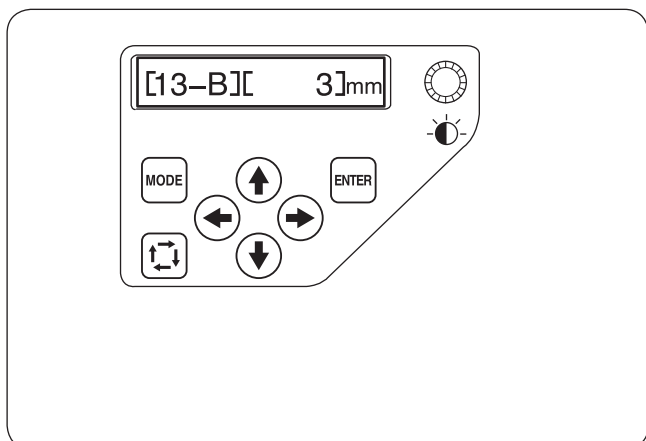
Die Standardeinstellung ist 3 und der Änderungsbereich reicht von 1 bis 8.

Je höher die Zahl, desto geringer die Empfindlichkeit.

#### HINWEIS:

Stellen Sie die Einstellung [13-B] ab, wenn Sie diese Funktion verwenden.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [13-B] Einstellung zum Abschneiden der Sprungfäden (Länge)

Besitzen Sie keine Software zum digitalisieren, so können Sie hier den Sprungfadenschnitt durch Längeneingabe einstellen.

Drücken Sie auf die Pfeiltaste nach rechts oder links (← →) um die minimale Länge der Sprungfäden festzulegen.

Die Maschine schneidet automatisch Sprungfäden ab, die die vorgegebene Länge überschreiten.

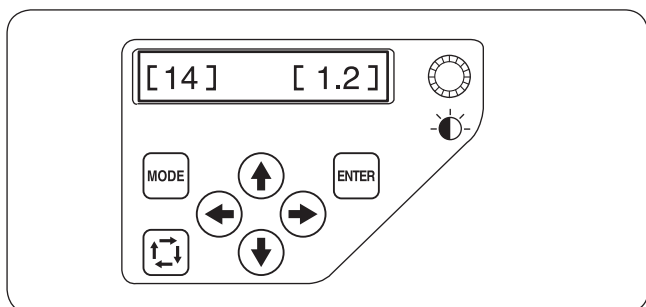
Die Länge kann zwischen 1 und 30 mm eingestellt werden.

Die Standardeinstellung ist 3 mm.

#### HINWEIS:

Stellen Sie den Wert auf 8, wenn Sie diese Funktion nutzen.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [14] Schnittposition

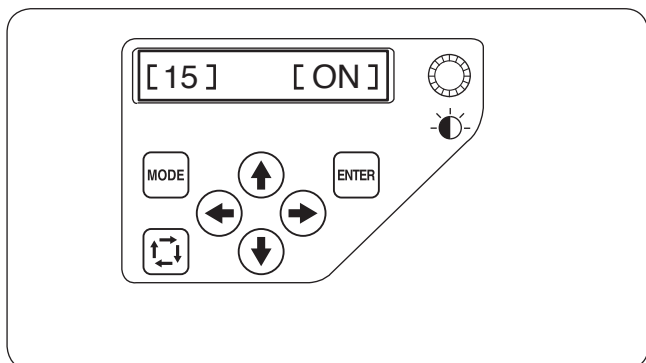
Werden die Schnitte nicht an der korrekten Stelle vorgenommen, so kann dies justiert werden.

Drücken Sie die rechte oder linke Pfeiltaste (← →) um den Abstand der Schnittposition und des letzten Stiches der Farbe zu bestimmen oder diese Funktion auszuschalten "OFF".

Die Standardeinstellung ist 1,2 mm.

Sie können von 0.5 bis 1.0 vorgeben.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



### [15] Resume-Modus EIN/AUS

Ist der Resume-Modus eingeschaltet, speichert die Maschine automatisch beim Ausschalten die letzte Stickposition. Bei erneutem Einschalten setzt die Maschine hier fort.

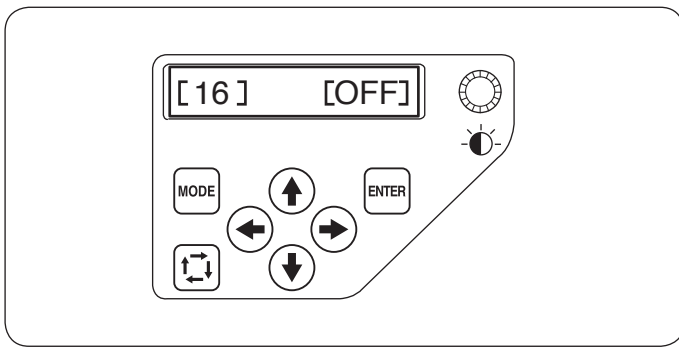
Drücken Sie die Pfeiltasten (← →) zum Ein- oder Ausschalten.

#### HINWEIS:

Schalten Sie die Maschine ein, erscheint ein Bestätigungsfenster.


Drücken Sie auf OK, um zum letzten Stich zurückzukehren.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



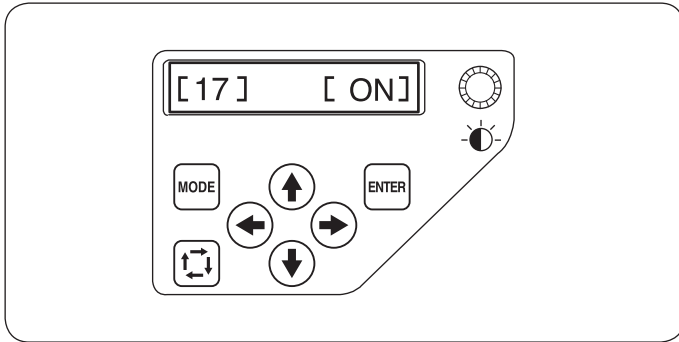
#### [16] Vernähstich EIN/AUS (nach Farbwechsel)

Stickstiche können sich lösen, falls zu Beginn einer Fläche keine Vernähstiche programmiert sind.

Um dies zu vermeiden, fügen Sie Vernähstiche durch Drücken Sie die rechte Pfeiltaste  um einzuschalten [ON].

Drücken Sie die linke Pfeiltaste  um diese Funktion zu auszuschalten.


Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



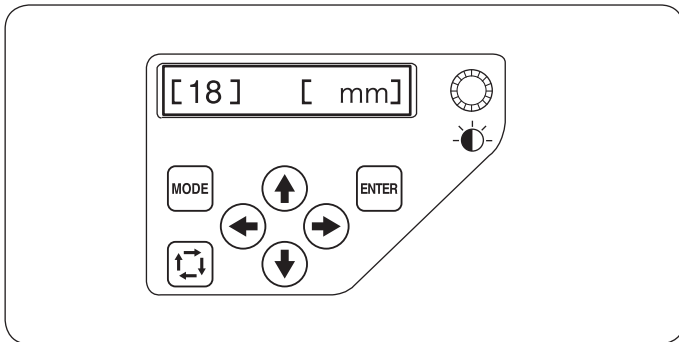
#### [17] Vernähstich EIN/AUS (nach Sprungstich)

Ist die Schnittfunktion aktiv (siehe vorherige Seiten), fügen Sie hiermit einen Vernähstich nach dem Sprungstich ein, damit die ersten Stiche gesichert werden.

Die Standardeinstellung ist [ON].

Um das Abschneiden des Fadens zu deaktivieren, drücken Sie die Pfeiltaste links , damit [OFF] angezeigt wird.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

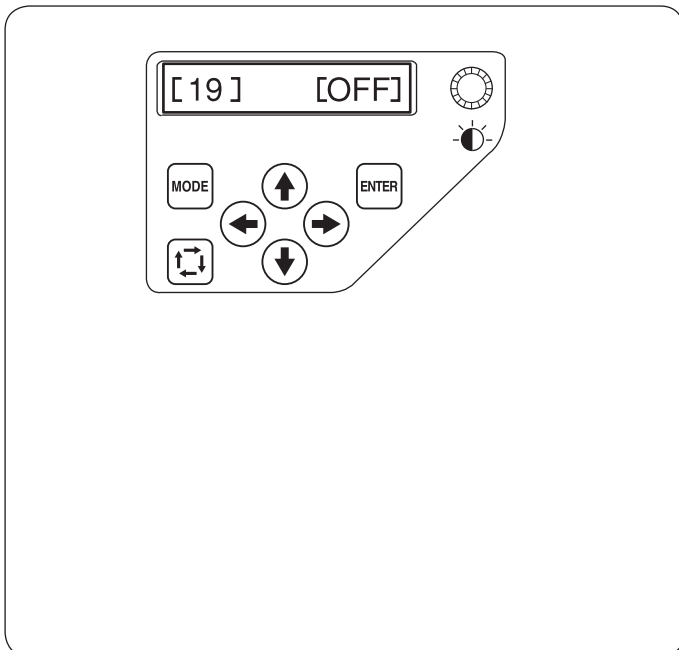


#### [18] Zoll/Millimeter-Option

Sie können die auf dem Bildschirm angezeigte Maßeinheit entweder auf Zoll oder Millimeter einstellen.

Drücken Sie die Pfeiltasten   zum Zoll oder Millimeter.

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die Einstellung zu speichern.





#### [19] Justierung der Stickrahmenposition (nach dem Beginnen der Stickerei)

Die Position des Stickrahmen kann vor jedem Abschnitt oder während der Arbeit in einem Abschnitt verändert werden.

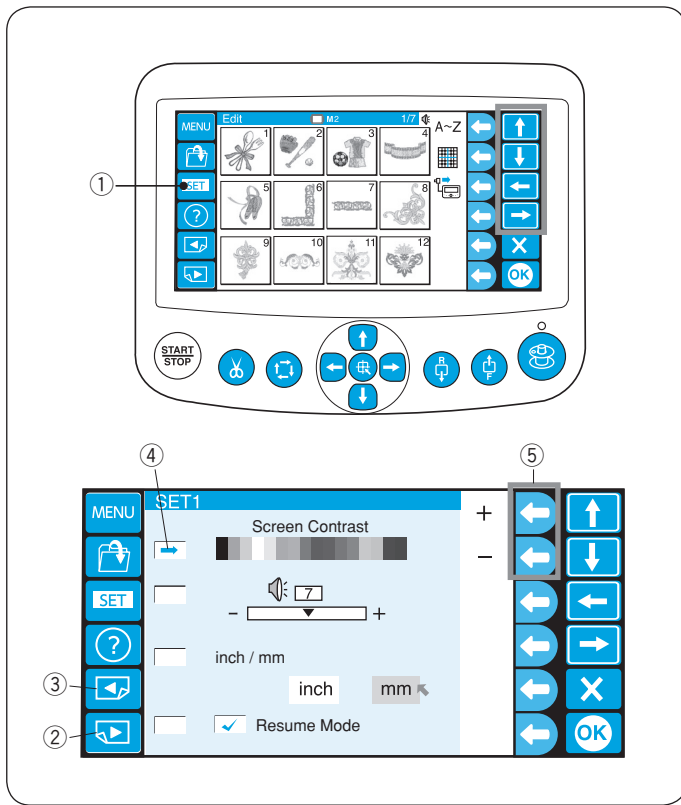
##### HINWEIS:

- Die neue Position wirkt sich auf alle folgenden Abschnitte aus.
- Schalten Sie die Funktion aus, wenn Sie ohne Justierungen sticken wollen.

Drücken Sie den Taste nach rechts oder links   zu drehen [ON] oder [OFF], um diese Funktion zu stoppen.

Die Standardeinstellung ist [ON].

Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



## Bevorzugte Maschineneinstellungen mit der RCS-Einheit (zusätzlich erhältliches Teil)

Die Maschineneinstellungen und die Anzeige des Berührungsbildschirmes können mit der RCS-Einheit auf Ihre bevorzugten Einstellungen verändert werden.

Durch Drücken der EINSTELLUNGS-Taste wird das Einstellungsfenster geöffnet.

- ① EINSTELLUNGS-Taste

Das Einstellungsfenster umfaßt 8 Seiten einschließlich der Sprachwahl.

Drücken Sie die Taste Nächste Seite, um die nächste Seite anzuzeigen. Drücken Sie die Taste für die vorherige Seite, um zur vorigen Seite zurückzukehren.

- ② Taste Nächste Seite
- ③ Taste Vorherige Seite

Die aktive Änderungsfunktion wird mit einem Pfeil angezeigt.

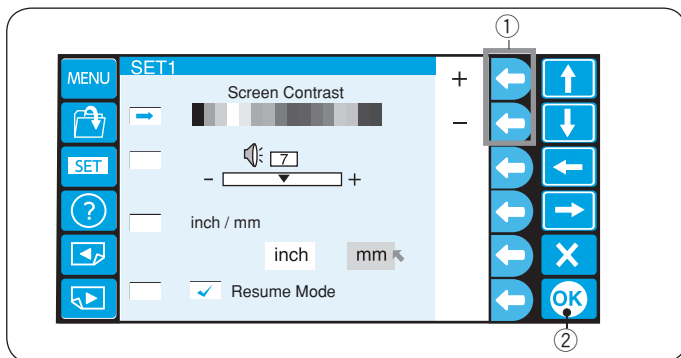
- ④ Pfeil

Um eine andere Änderungsfunktion zu wählen, drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärtspfeiltaste, um den Pfeil nach oben oder unten zu bewegen.

- ⑤ Pfeiltasten

### HINWEIS:

Der im Bild gezeigte Wert ist der Standardwert jeder Einstellung.



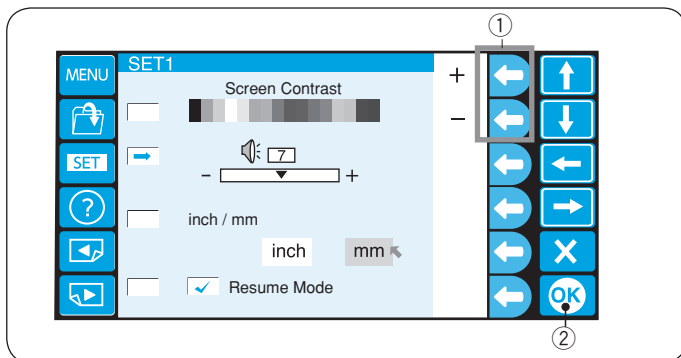
## 1. Helligkeitseinstellung der Flüssigkristallanzeige

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem "+" oder "-" Symbol, um die Helligkeit des Bildschirms zu regeln.

- ① Funktionstasten (+, -)

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste



## 2. Buzzer sound control

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem "+" oder "-" Symbol, um die Lautstärke des Summertons zu regeln.

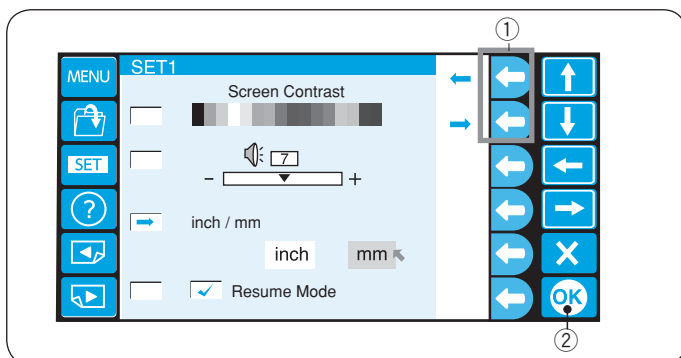
- ① Funktionstasten (+, -)

Die Lautstärke des Summers kann von 0 bis 10 eingestellt werden.

Um den Summer auszuschalten stellen Sie den Wert auf "0" ein.

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste



## 3. Zoll/Millimeter-Option

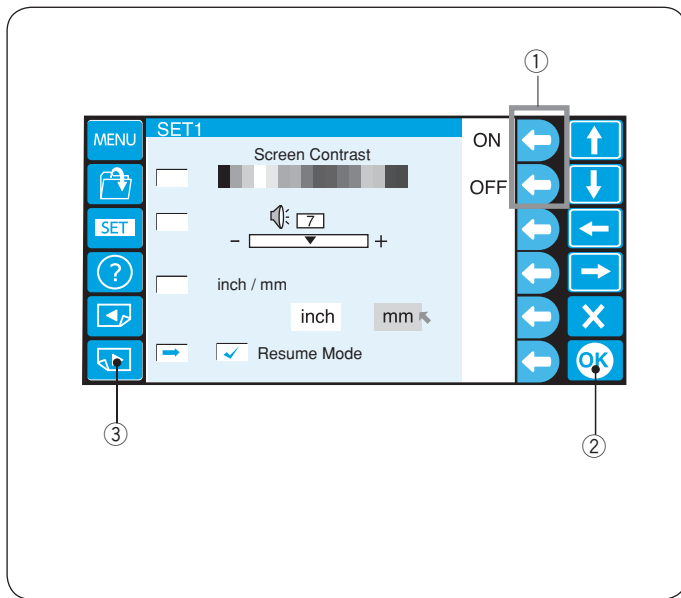
Sie können die auf dem Bildschirm angezeigte Maßeinheit entweder auf Zoll oder Millimeter einstellen.

Drücken Sie eine der Funktionstasten, um den kleinen Pfeil auf die gewünschte Maßeinheit zu bewegen.

- ① Funktionstasten (kleiner Pfeil)

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste



#### 4. Wiederaufnahmemodus EIN/AUS

Wenn der Wiederaufnahmemodus aktiviert ist, wird der letzte Stich des Stickmusters vor dem Ausschalten der Maschine beim erneuten Einschalten wieder eingestellt.

Drücken Sie die Funktionstaste neben „EIN“ oder „AUS“, um den Wiederaufnahmemodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

- ① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

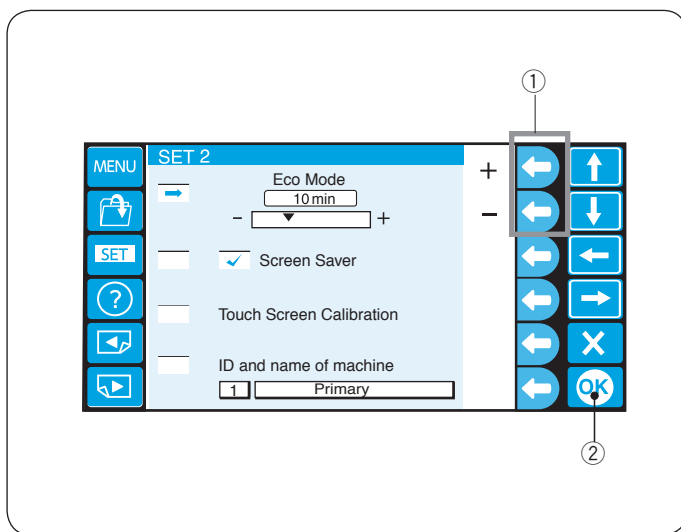
- ② OK-Taste

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ③ Taste Nächste Seite

#### HINWEIS:

Wenn Sie die Maschine einschalten, wird das Bestätigungsfenster geöffnet. Drücken Sie die OK-Taste, um den letzten Stich des Stickmusters wieder einzustellen.



#### 5. Einstellung des Öko-Modus

Wenn die Maschine eine Zeitlang nicht benutzt wird, erlischt das Nählicht und der Berührungsbildschirm wird dunkel. Berühren Sie den Bildschirm, um die Nählichter und den Bildschirm wieder zu aktivieren.

Durch Drücken der Funktionstaste neben dem „+“ oder „-“ Symbol kann der Zeitgeber für den Öko-Modus zwischen 1 und 30 Minuten eingestellt werden.

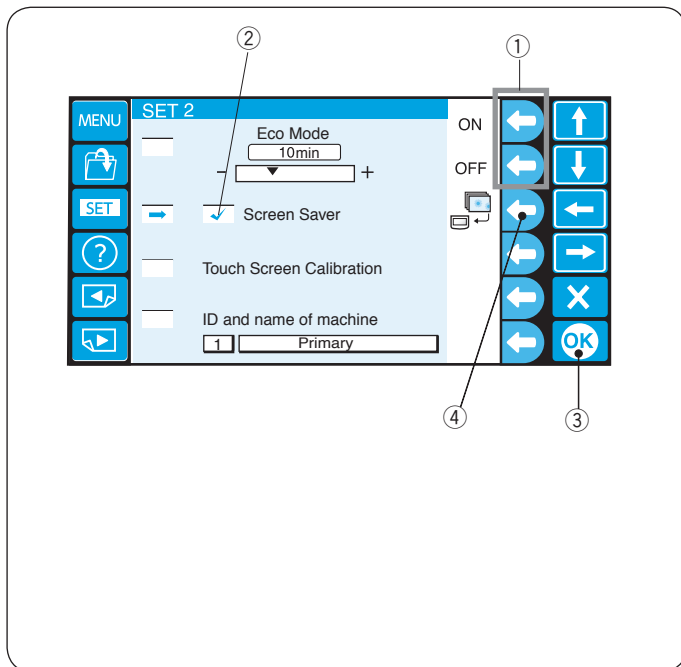
- ① Funktionstasten (+, -)

Soll der Öko-Modus abgeschaltet werden, drücken Sie die Funktionstaste neben dem „+“ Symbol, bis im Feld „AUS“ erscheint.

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste





## 6. Bildschirmschoner

Wenn der Bildschirmschoner aktiviert ist, erscheint er auf dem Berührungsbildschirm.

Der Öko-Modus wird dann nicht aufgerufen.

Um den Bildschirmschoner zu aktivieren, drücken Sie die Funktionstaste neben "EIN".

Wenn er aktiviert ist, erscheint ein Häkchen im Feld.

Um den Bildschirmschoner zu deaktivieren, drücken Sie die Funktionstaste neben "AUS".

- ① Funktionstasten (EIN, AUS)
- ② Häkchen

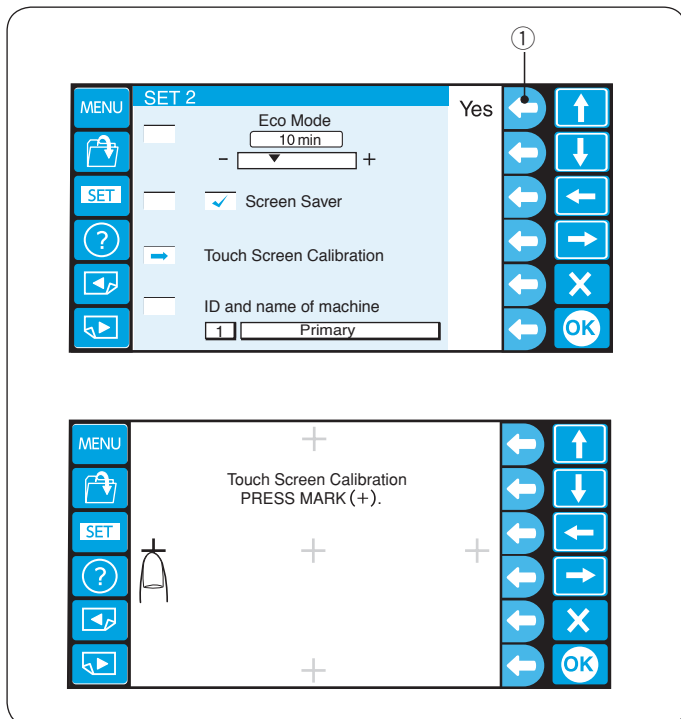
Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ③ OK-Taste

### HINWEIS:

Sie können eigene Bilder dafür über die den USB-Speicher importieren, indem Sie die Funktionstaste neben dem Maschinensymbol drücken.

- ④ Funktionstaste (Maschine)



## 7. Kalibrieren des Berührungsbildschirms

Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Tasten des Berührungsbildschirms nicht mehr richtig reagieren, können Sie in diesem Modus die Tastenposition einstellen.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "Ja". Jetzt öffnet sich das Fenster für die Kalibrierung des Berührungsbildschirms.

- ① Funktionstasten (Ja)

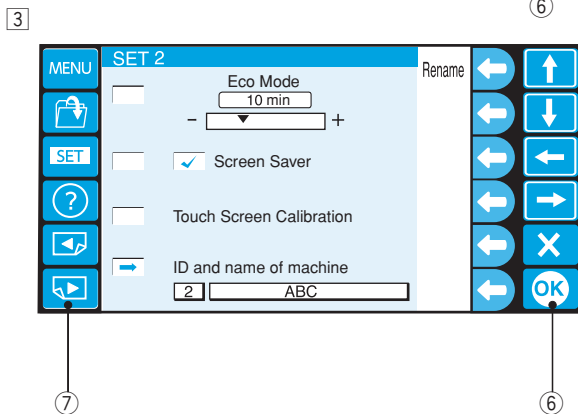
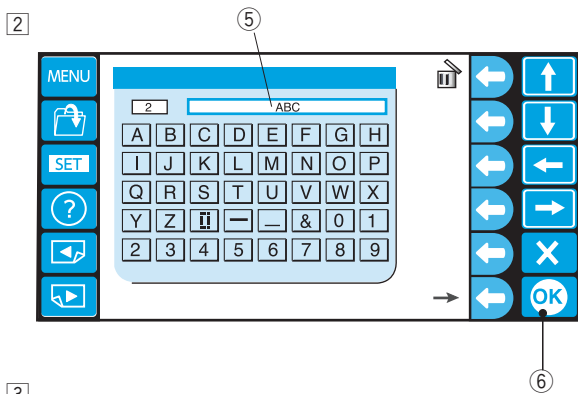
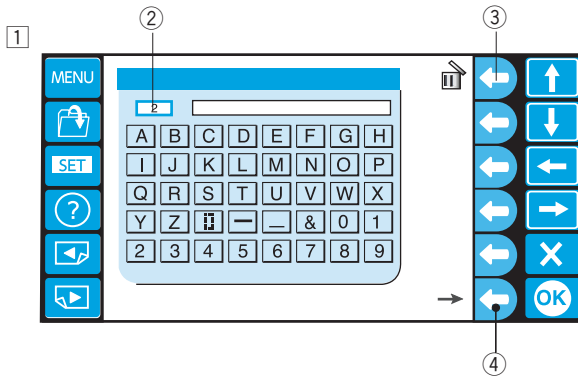
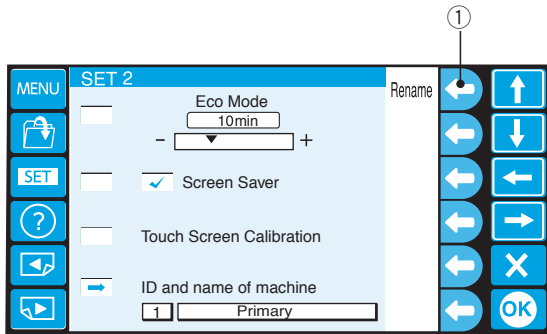
Nachdem Sie das letzte Kreuzzeichen gedrückt haben, erscheint der Abschlussbildschirm eine gewisse Zeit lang und danach kehrt der Bildschirm auf das Fenster Einstellungsmodus zurück.

## 8. Maschinen-Kennnummer und Bezeichnung

Wenn zwei oder drei Maschinen gleichzeitig an den PC angeschlossen werden, müssen Sie jeder Maschine eine Kennnummer und Bezeichnung zuordnen.

Drücken Sie die Funktionstaste neben Neue Bezeichnung und ein Tastaturfenster wird geöffnet.

- ① Funktionstaste (Neue Bezeichnung)



- ① Geben Sie die Kennnummer ein.

Es können nur Zahlen zwischen 1 und 3 eingegeben werden.

Um die Nummer zu löschen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymb.

- ② Kennnummer  
③ Funktionstaste (Löschen)

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Rechtspfeil.

- ④ Funktionstaste (Rechtspfeil)

- ② Geben Sie die Maschinenbezeichnung ein und drücken Sie die OK-Taste. Das Tastaturfenster wird geschlossen.

Es können bis zu 16 Zeichen eingegeben werden..

- ⑤ Maschinenbezeichnung  
⑥ OK-Taste

Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymb. Das letzte Zeichen wird gelöscht.

- ③ Drücken Sie die OK-Taste.

- ⑥ OK-Taste

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ⑦ Taste Nächste Seite

## 9. Formatieren des Speichers

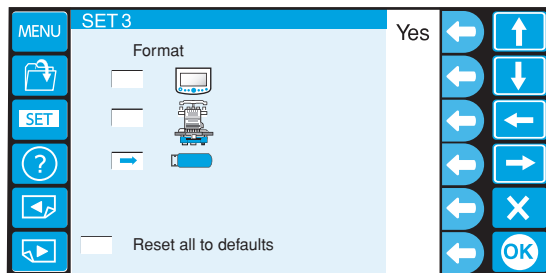
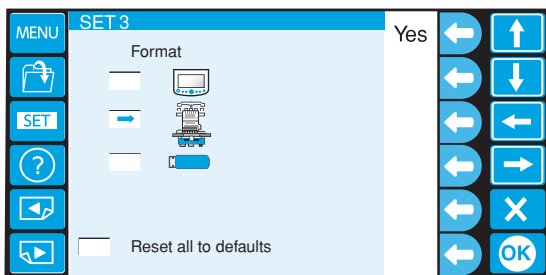
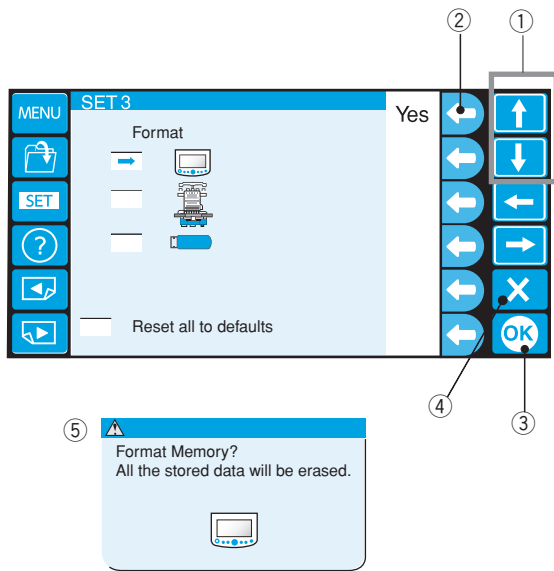
Wenn der interne Speicher oder die Speichermedien aufgrund einer Beschädigung der Speicherbank nicht funktioniert, müssen sie durch Formatieren des Speichers wieder aktiviert werden.

Drücken Sie die Pfeiltaste (oben oder unten), um den gewünschten Speicherstandort zu wählen.

Drücken Sie die Funktionstaste neben „Ja“. Jetzt erscheint eine Bestätigungsmeldung.

Drücken Sie die OK-Taste, um den Speicher zu formatieren. Wenn Sie nicht formatieren möchten, drücken Sie die Taste Abbrechen.

- ① Arrow keys (oben/unten)
- ② Funktionstaste (Ja)
- ③ OK-Taste
- ④ Taste Abbrechen (X)
- ⑤ Bestätigungsdialogfeld



### HINWEIS:

Beim Formatieren werden alle im Speicher befindlichen Daten gelöscht und können nicht wieder hergestellt werden. Wir empfehlen, die Daten vor dem Formatieren an einem anderen Speicherstandort zu speichern.

## 10. Rücksetzen auf Grundwerte

Alle Parameter im Einstellungsmodus (außer Sprache) werden durch Drücken der Funktionstaste neben „Ja“ auf ihre ursprünglichen Werte (Werkeinstellungen) zurückgestellt.

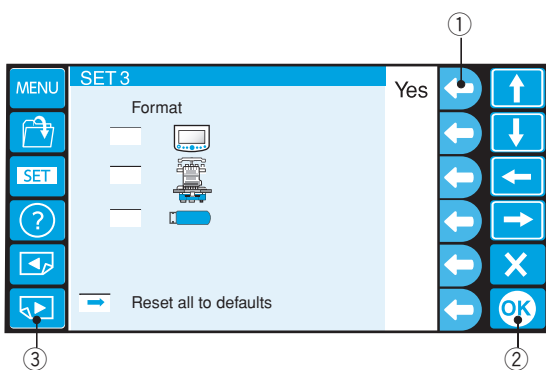
- ① Funktionstaste (Ja)

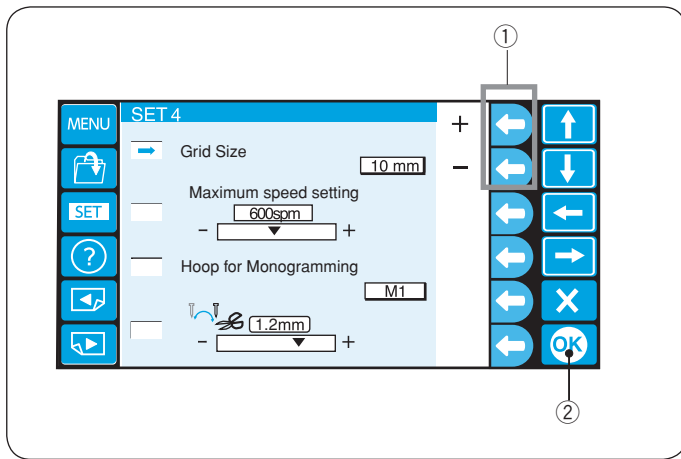
Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ③ Taste Nächste Seite





### 11. Gittergröße

Die Gittergröße des Änderungsbildschirms kann durch Drücken der Ringtaste neben „+“ oder „-“ verändert werden.

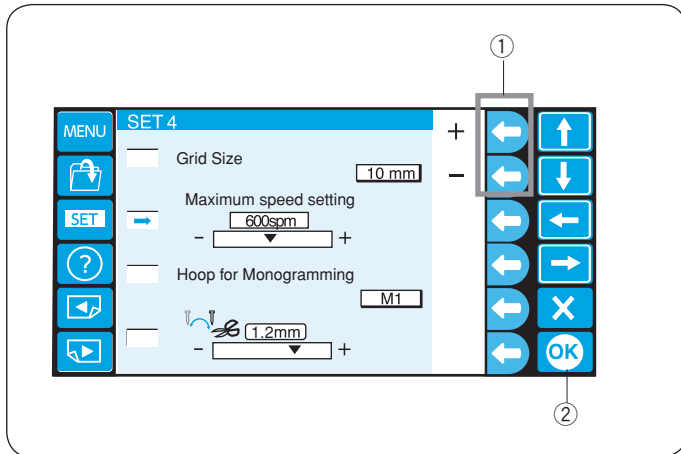
Sie haben Auswahl zwischen 3 Größen: 10 mm, 20 mm und 30 mm.

Um das Gitter auszublenden, wählen Sie „AUS“.

- ① Funktionstasten (+, -)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste



### 12. Höchstgeschwindigkeit beim Sticken

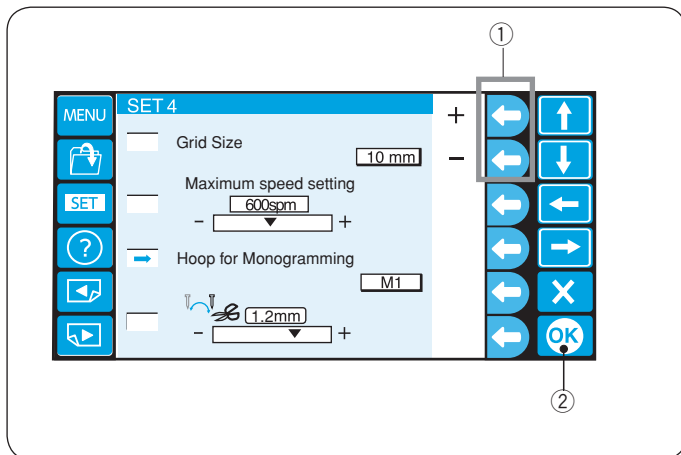
Die maximale Nähgeschwindigkeit beim Sticken kann in Schritten von 100 Stichen pro Minute von 400 auf 800 Stiche pro Minute verändert werden.

Drücken Sie die Funktionstaste neben „+“ oder „-“, um die gewünschte Geschwindigkeit zu wählen

- ① Funktionstasten (+, -)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste



### 13. Stickrahmenwahl für Monogrammstickerei

Drücken Sie die Funktionstaste neben „+“ oder „-“, um einen der folgenden Stickrahmen als Voreinstellung für das Monogrammsticken zu wählen.

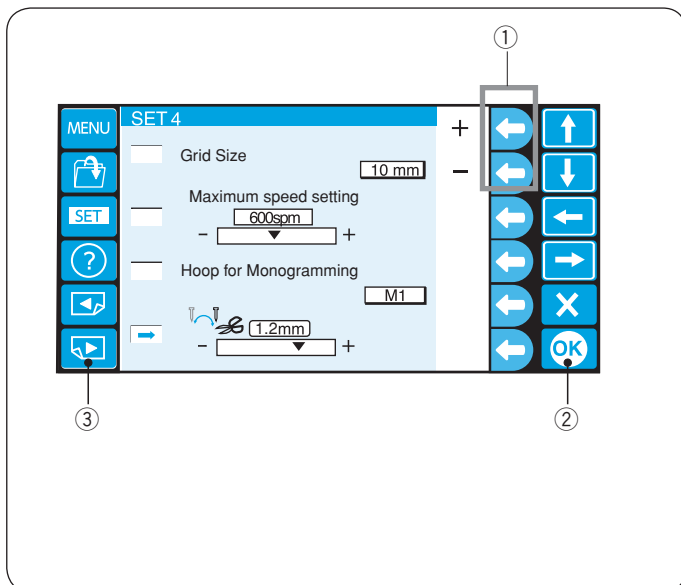
- M1 – M3
- T1 – T6
- S1, S2, H1
- J1 – J8

Siehe Seite 49.

- ① Funktionstasten (+, -)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste



### 14. Schnittposition

Werden die Schnitte nicht an der korrekten Stelle vorgenommen, so kann dies justiert werden.

Drücken Sie die Funktionstaste neben „+“ oder „-“, um die gewünschte Schnittposition zu wählen, um den Abstand der Schnittposition und des letzten Stichs der Farbe zu bestimmen oder diese Funktion auszuschalten [OFF].

- ① Funktionstasten (+, -)

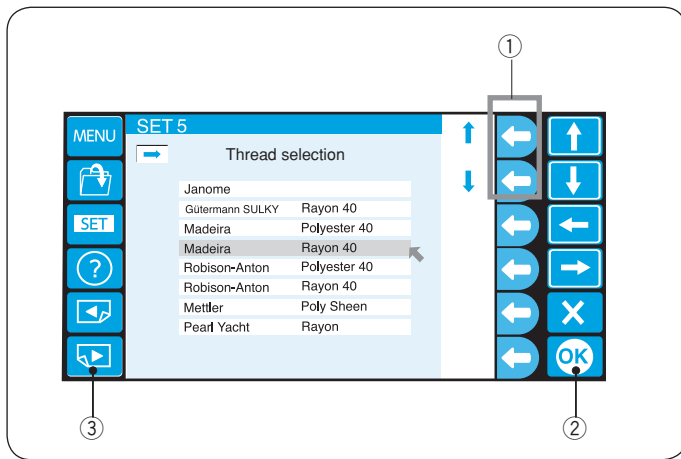
Sie können von 0,5 bis 1,5 vorgeben.

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ③ Taste Nächste Seite



### 15. Auswahl der Garnmarke

Sie haben die Auswahl zwischen 8 Arten Stickereigewinde. Drücken Sie die Funktionstaste, um den Cursor (roten Pfeil) zur Auswahl der gewünschten Garnmarke zu bewegen.

- ① Funktionstasten (Pfeil)

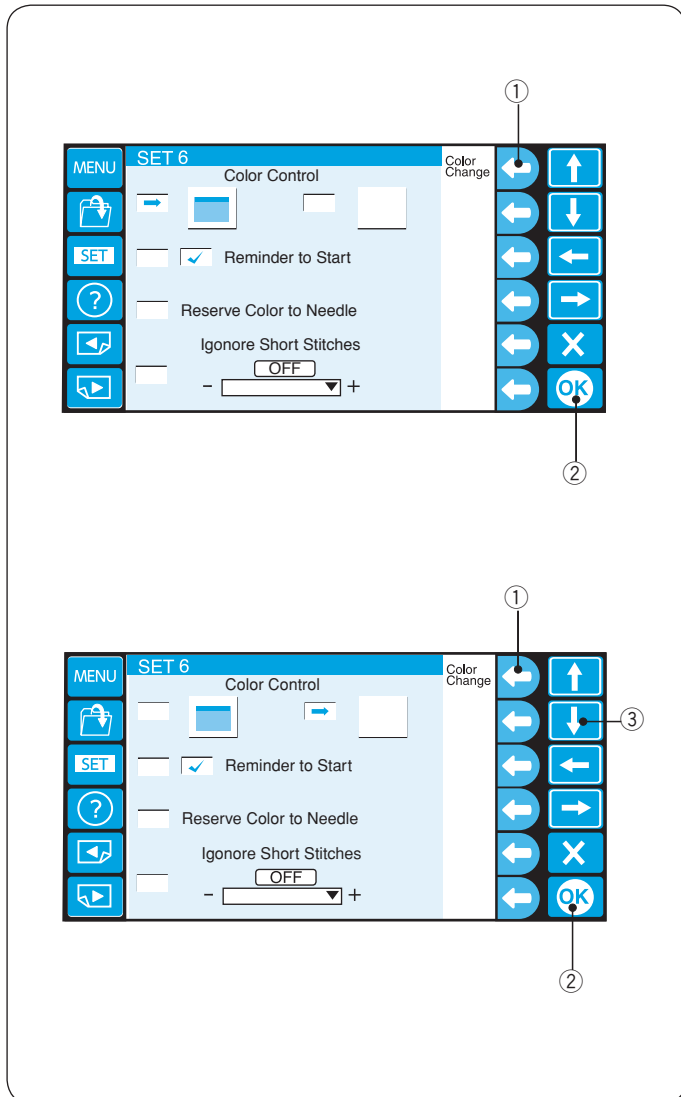
Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste

\* Rayon-Garn wird zum Sticken auf Strickwaren empfohlen.

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ③ Taste Nächste Seite



### 16. Optionen für die Bildschirmfarbe

Sie können die Farbe für den Bildschirmhintergrund und die Tastensymbole ändern.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "Farbe ändern", um die Farbe des Bildschirmhintergrunds zu ändern (3 Farben).

- ① Funktionstaste (Farbe ändern)

Drücken Sie die OK-Taste.

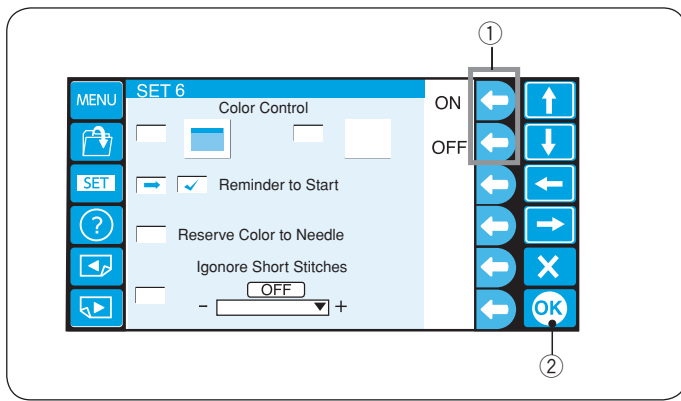
- ② OK-Taste

Drücken Sie den Abwärtspfeil, um die Tastensymbole zu wählen und drücken Sie die Funktionstaste neben "Farbe ändern", um die Farbe zu ändern.

- ① Funktionstaste (Farbe ändern)
- ③ Abwärtspfeiltaste

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

- ② OK-Taste



## 17. Erinnerungsmeldung EIN/AUS

Wenn Sie die START-/STOPPTASTE drücken, erscheint auf dem Berührungsbildschirm eine Erinnerungsmeldung.

Sie können die Anzeige der Erinnerungsmeldung jedoch ausschalten.

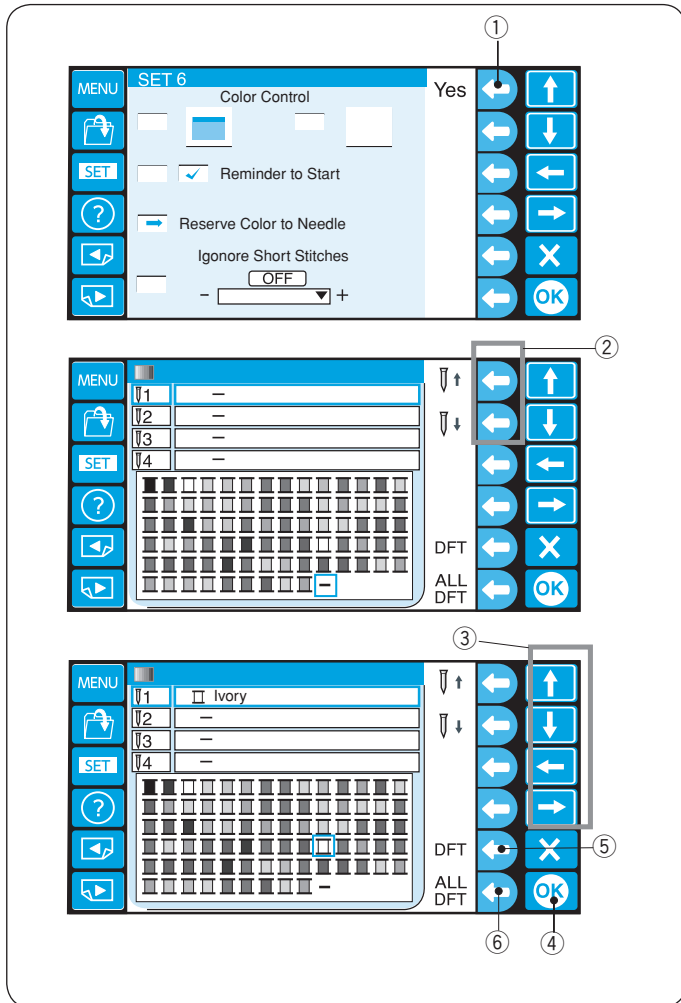
Drücken Sie die Funktionstaste neben AUS, um die Anzeige der Erinnerungsmeldung auszuschalten.

Um die Erinnerungsmeldung einzuschalten, drücken Sie die Funktionstaste neben "EIN".

- ① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste



## 18. Reservierung einer Farbe für die Nadelstange

Wenn Sie ein mehrfarbiges Design wählen, weist die Maschine jeder Nadelstange automatisch die Garnfarbe zu. Wenn Sie jedoch ein zweites Muster sticken, bei dem dieselbe Farbe wie im ersten Muster verwendet wird, können Sie diese Farbe für die bereits mit dieser Garnfarbe eingefädelt Nadelstange reservieren.

Wenn beim ersten Muster elfenbeinweißes Garn auf Nadelstange 1 verwendet wird, und das zweite Muster Elfenbeinweiß auf Nadelstange 3 verwendet, reservieren Sie Elfenbeinweiß für Nadelstange 1.

Das bedeutet, dass Sie die Nadelstange 1 nicht ausfädeln müssen.

- \* Sie können die Farbe für bis zu 6 Nadelstangen reservieren.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "Ja". Jetzt öffnet sich das Fenster für Farbeinstellung.

- ① Funktionstaste (Ja)

Wählen Sie Nadelstange 1 durch Drücken der Funktionstaste neben dem Symbol für Nadelstange 1.

- ② Funktionstaste (Nadelstange 1)

Drücken Sie die Pfeiltasten, um Elfenbeinweiß von der Farbpalette auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

- ③ Pfeiltasten
- ④ OK-Taste

Um die geänderten Einstellungen für die ausgewählte Nadelstange zu verwerfen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem DFT-Symbol.

Um die geänderten Einstellungen für alle Nadelstangen zu verwerfen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem ALLE DFT-Symbol.

- ⑤ Funktionstaste (DFT)
- ⑥ Funktionstaste (ALLE DFT)

## 19. Ignorieren kurzer Stiche

Um ein Reißen des Garns durch kurze Stiche zu verhindern, aktivieren Sie die Funktion Ignorieren kurzer Stiche. Damit werden kurze Stiche aus den Stichdaten beseitigt.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "+" oder "-", um die Stichlänge zu wählen, so dass Stiche, die kürzer als die gewählte Länge sind, beseitigt werden.

Der Änderungsbereich reicht von 0 bis 1,0 mm.

- ① Funktionstasten (+, -)

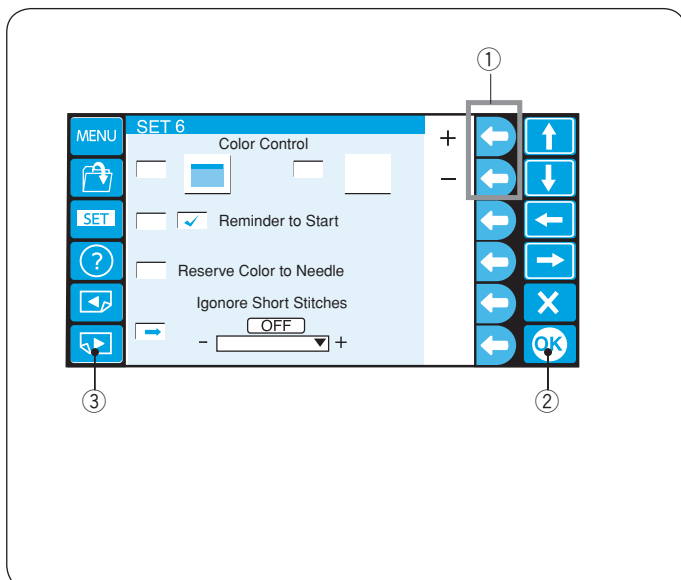
Um diese Funktion auszuschalten, drücken Sie die Funktionstaste neben "+", bis AUS angezeigt wird.

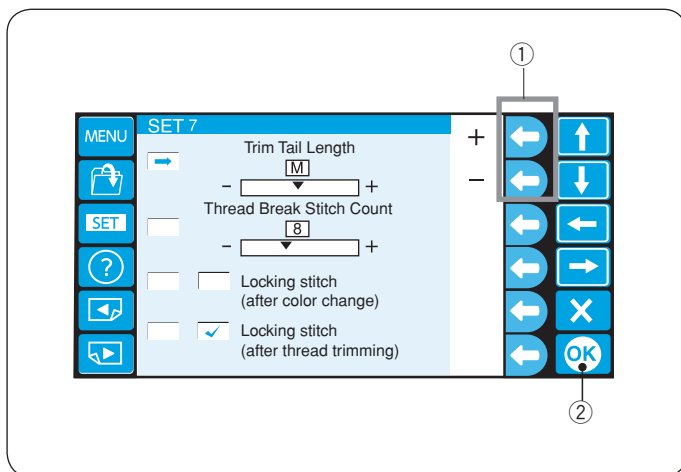
- ② OK-Taste

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

- ③ Taste Nächste Seite





## 20. Einstellung der abzuschneidenden Fadenlänge

Manchmal müssen Sie die abzuschneidende Fadenlänge je nach Stärke und Art des Garns regulieren.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "+" oder "-", um die Fadenlänge zu ändern.

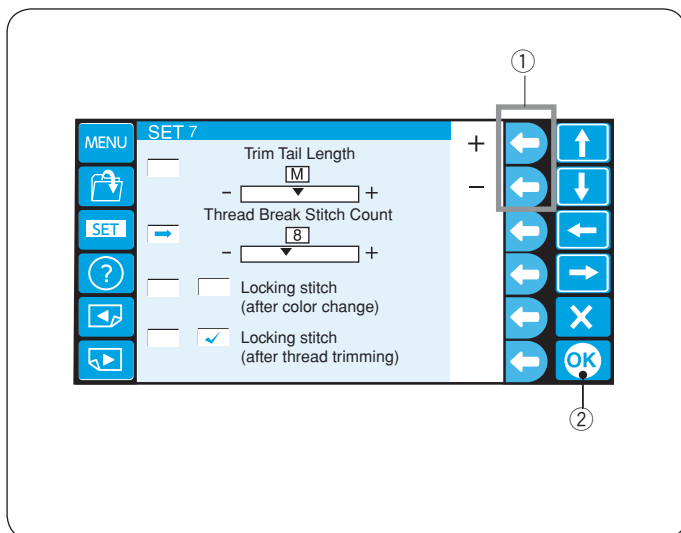
① Funktionstasten (+, -)

Sie haben die Auswahl zwischen folgenden Optionen.

- S: Kurz
- M: Mittel
- L: Lang

Drücken Sie die OK-Taste.

② OK-Taste



## 21. Einstellung der Empfindlichkeit der Fadenerkennung

Sie können die Empfindlichkeit der Fadenerkennung durch Einstellung der Stichzahl zur Beurteilung des Garnbruchs ändern.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "+" oder "-", um die Empfindlichkeit zu regeln.

① Funktionstasten (+, -)

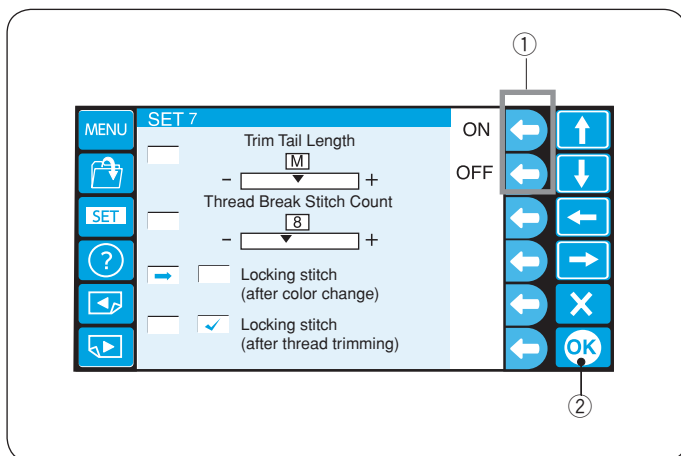
Der Änderungsbereich reicht von 3 bis 16.

Je höher die Zahl, desto geringer die Empfindlichkeit.

Reduzieren Sie die Empfindlichkeit auf Fadenbruch durch kurze Stiche zu vermeiden.

Drücken Sie die OK-Taste.

② OK-Taste



## 22. Vernähstich EIN/AUS (nach Farbwechsel)

Stickstiche können sich lösen, falls zu Beginn einer Fläche keine Vernähstiche programmiert sind.

Um dies zu vermeiden, fügen Sie Vernähstiche durch Einschalten dieser Funktion ein.

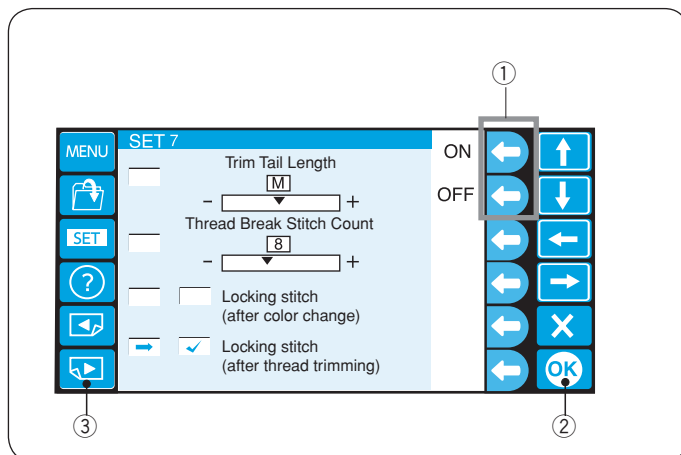
Drücken Sie die Funktionstaste neben 'EIN'.

Drücken Sie die Funktionstaste neben 'AUS', um diese Funktion auszuschalten.

① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste.

② OK-Taste



## 23. Vernähstich EIN/AUS (nach Sprungstich)

Ist die Schnittfunktion aktiv (siehe nächste Seiten), fügen Sie hiermit einen Vernähstich nach dem Sprungstich ein, damit die ersten Stiche gesichert werden.

Drücken Sie die Funktionstasten 'EIN' oder 'AUS', um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

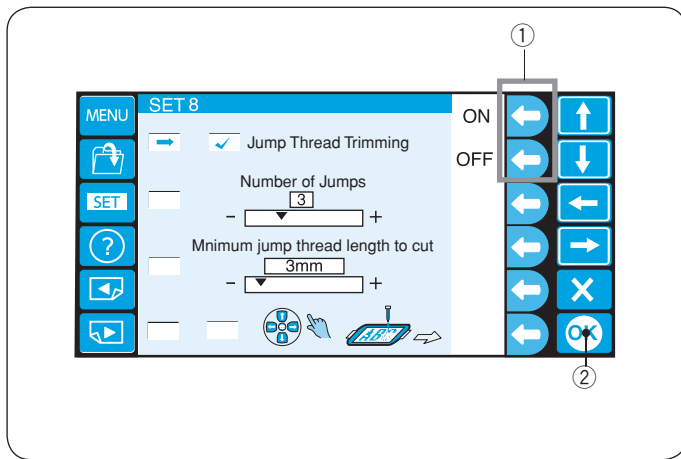
① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.

② OK-Taste

Drücken Sie die Taste für die nächste Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.

③ Taste Nächste Seite



## 24. Abschneiden von Sprungfäden EIN/AUS

Wenn Sie Sprungfäden automatisch abschneiden möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben "EIN".

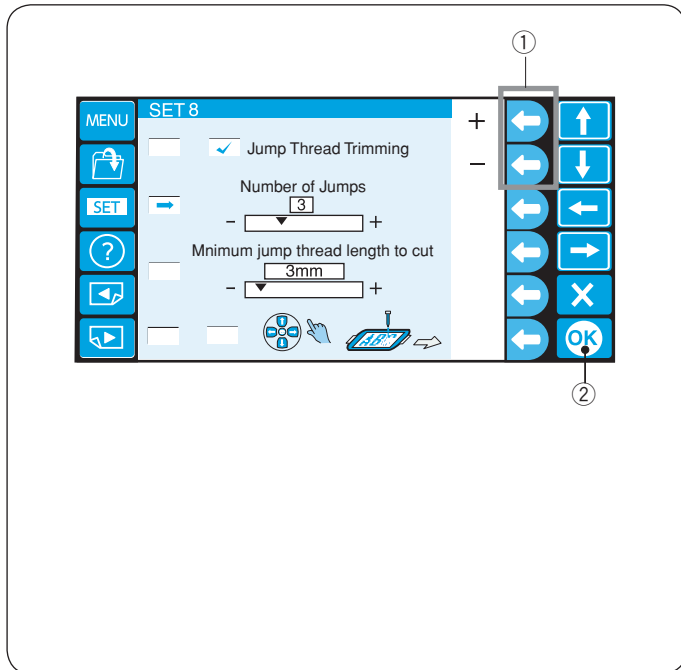
Ein Häkchen erscheint im Feld.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "AUS", um das Abschneiden der Sprungfäden zu deaktivieren.

- ① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste



## 25. Einstellung der Anzahl von Sprüngen zum Abschneiden

Sie können die Anzahl der Sprünge, durch die das Abschneiden des Sprungfadens ausgelöst wird, verändern.

Die Maschine schneidet den Sprungfaden automatisch nach der vorgegebenen Anzahl von Sprungstichen ab.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "+" oder "-", um die Anzahl der Sprünge zu ändern.

- ① Funktionstasten (+, -)

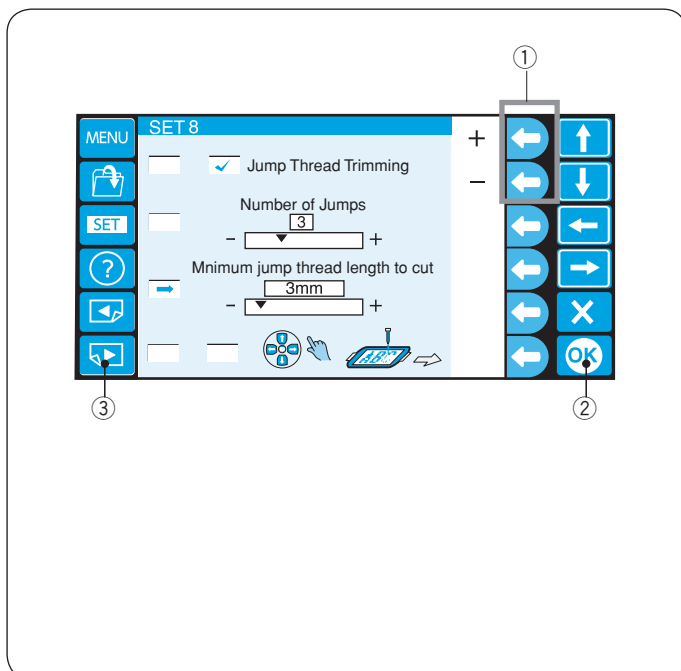
Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste

Die Standardeinstellung ist 3 und der Änderungsbereich reicht von 1 bis 8.

### NOTE:

Stellen Sie die Einstellung 26 ab, wenn Sie diese Funktion verwenden.



## 26. Einstellung zum Abschneiden der Sprungfäden (Länge)

Wenn Sie nicht über eine Digitalisierungssoftware können Sie direkt Fadenabschneiden durch Länge einzustellen.

Drücken Sie auf die Funktionstaste neben „+“ oder „-“, um die minimale Länge der Sprungfäden festzulegen.

Die Maschine schneidet automatisch Sprungfäden ab, die die vorgegebene Länge überschreiten.

- ① Funktionstasten (+, -)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste

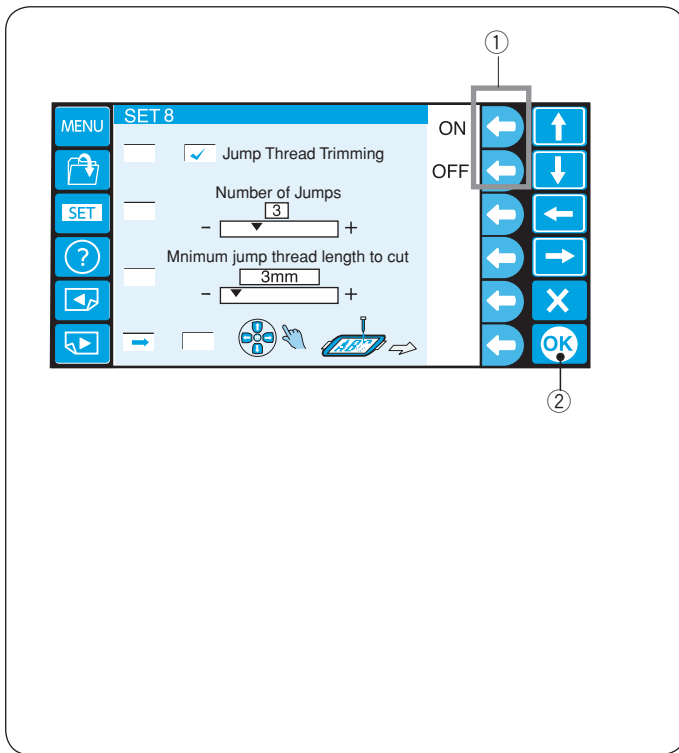
Um diese Funktion abzuschalten, drücken Sie auf die Funktionstaste neben „+“, bis „AUS“ angezeigt wird.

Die Länge kann zwischen 1 und 30 mm eingestellt werden.

### HINWEIS:

Stellen Sie den Wert auf 8, wenn Sie dies Funktion nutzen.





## 27. Justierung der Stickrahmenposition (nach dem Beginnen der Stickerei)

Die Position des Stickrahmens kann vor jedem Abschnitt oder während der Arbeit in einem Abschnitt verändert werden.

### HINWEIS:

- Die neue Position wirkt sich auf alle folgenden Abschnitte aus.
- Schalten Sie die Funktion aus, wenn Sie ohne Justierungen sticken wollen.

Drücken Sie die Funktionstaste neben "EIN".

Ein Häkchen erscheint im Feld.

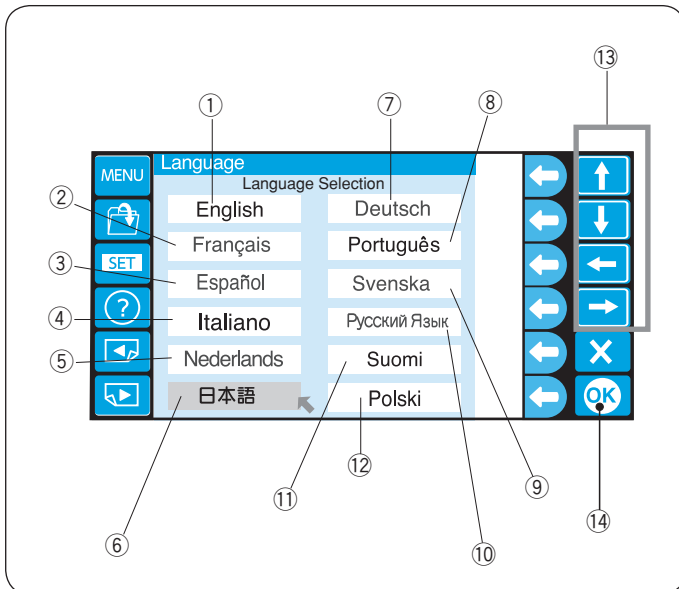
Drücken Sie die Funktionstaste neben "AUS", um diese Funktion zu deaktivieren.

- ① Funktionstasten (EIN, AUS)

Drücken Sie die OK-Taste.

- ② OK-Taste

Drücken Sie die OK-Taste, um die neue Einstellung zu speichern.



## 28. Sprachauswahl

Sie können eine der folgenden Sprachen für die Bildschirmmeldungen auswählen.

- |               |                 |              |
|---------------|-----------------|--------------|
| ① Englisch    | ② Französisch   | ③ Spanisch   |
| ④ Italienisch | ⑤ Holländisch   | ⑥ Japanisch  |
| ⑦ Deutsch     | ⑧ Portugiesisch | ⑨ Schwedisch |
| ⑩ Russisch    | ⑪ Finnisch      | ⑫ Polnisch   |

Drücken Sie die Pfeiltaste, um den Cursor (roten Pfeil) auf die gewünschte Sprache zu bewegen.

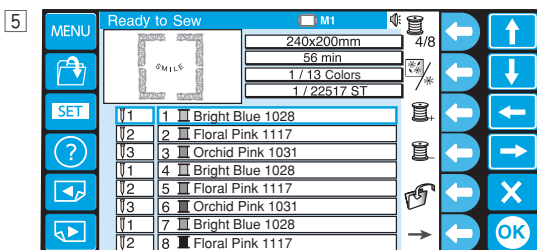
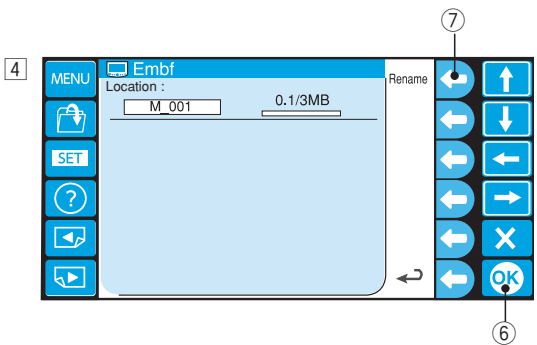
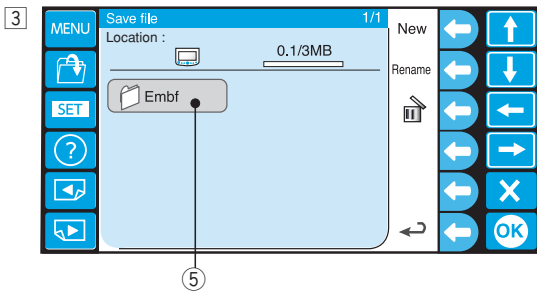
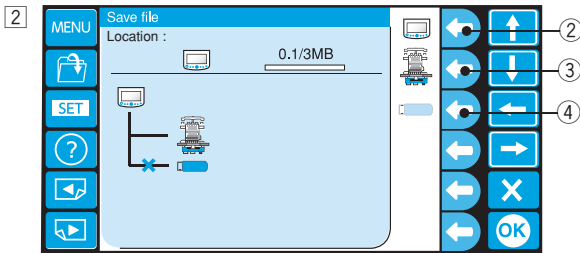
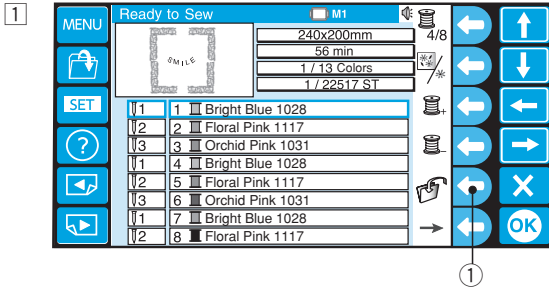
- ⑬ Pfeiltasten

Drücken Sie die OK-Taste.

- ⑭ OK-Taste

## Dateiverwaltung

### Speichern des Musters als eine Datei



- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für Datei Speichern.
  - ① Funktionstaste (Datei speichern)

- 2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den Speicherstandort, an dem Sie die Datei speichern möchten.
  - ② Funktionstaste (RCS)
  - ③ Funktionstaste (Maschine)
  - ④ Funktionstaste (USB)

#### HINWEIS:

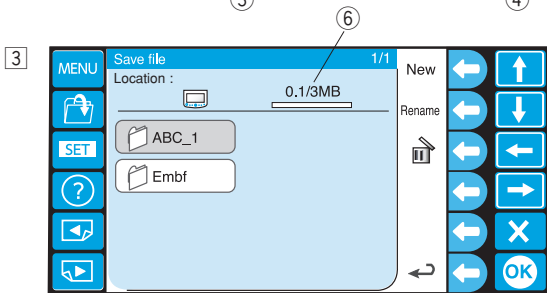
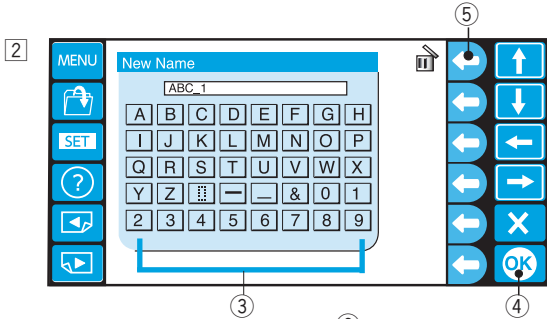
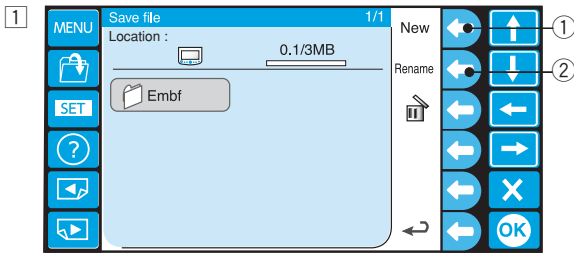
Wenn die Speichergeräte nicht mit der RCS-Einheit verbunden sind, erscheint das Symbol für das Gerät in grau.

- 3 Das Fenster mit der Ordnerliste des gewählten Speicherstandorts erscheint. Drücken Sie das Symbol für den Ordner, den Sie öffnen möchten.
  - ⑤ Ordnersymbol

- 4 Das Fenster für die Dateiliste des gewählten Ordners erscheint. Wenn keine Datei im Ordner gespeichert ist, erscheint eine leere Liste. Der Dateiname wird automatisch zugewiesen, angefangen mit M\_001. Zur Zuweisung eines bevorzugten Namen drücken Sie die Funktionstaste neben ‚Umbenennen‘ (siehe auch Seite 79). Drücken Sie die OK-Taste, um das Muster als Datei zu speichern.
  - ⑥ OK-Taste
  - ⑦ Funktionstaste (Umbenennen)

- 5 Der Bildschirm kehrt zum Stickbildschirm zurück und die Datei wird unter dem zugewiesenen Namen gespeichert.

## Erstellen eines neuen Ordners



- 1 Wenn Sie einen neuen Ordner erstellen möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben Neu.

① Funktionstaste (Neu)

### HINWEIS:

Wenn Sie den Namen des bestehenden Ordners ändern möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben Umbenennen.

② Funktionstaste (Umbenennen)

\* Die Maschine hat keinen Ordner.

- 2 Jetzt erscheint das Tastaturfenster.

Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken Sie die OK-Taste.

Es können bis zu 8 Zeichen eingegeben werden.

③ Tastaturfenster

④ OK-Taste

### HINWEIS:

Um eine falsche Eingabe zu löschen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschschild.

Das letzte Zeichen wird gelöscht.

⑤ Funktionstaste (Löschen)

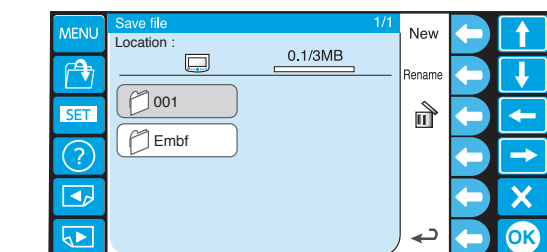
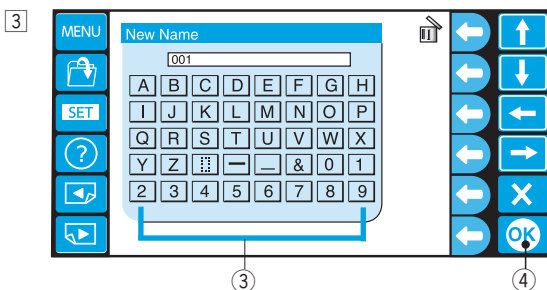
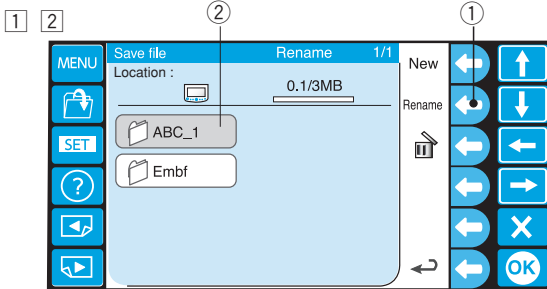
- 3 Ein neuer Ordner mit dem von Ihnen zugeordneten Namen erscheint im Ordnerlistenfenster.

### HINWEIS:

Die verfügbare Speichergöße bestimmt, wieviele Dateien und Ordner Sie speichern können.

Die Speichergröße sehen Sie oben über dem Speicherbelegungs balken.

⑥ Speicherbelegungs balken



## Ändern des Ordnersnamens

- 1 Wenn Sie den Namen des vorhandenen Ordners ändern möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben Umbenennen.

① Funktionstaste (Umbenennen)

\* Drücken Sie erneut die Funktionstastenebene Umbenennen, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

- 2 Wählen Sie den Ordner.

② Ordnersymbol

- 3 Jetzt erscheint das Tastaturfenster.

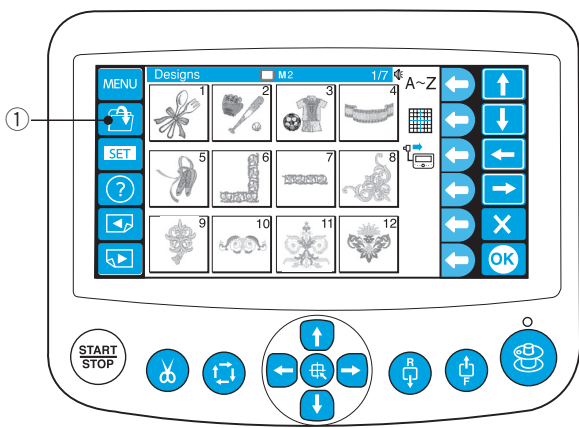
Geben Sie den gewünschten Namen ein und drücken Sie die OK-Taste.

Es können bis zu 8 Zeichen eingegeben werden.

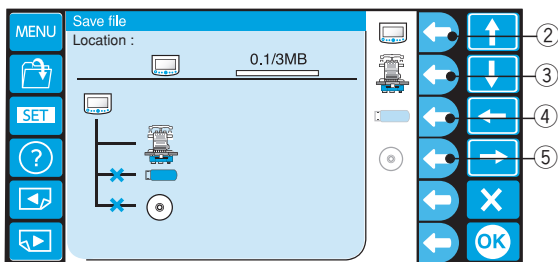
③ Tastaturfenster

④ OK-Taste

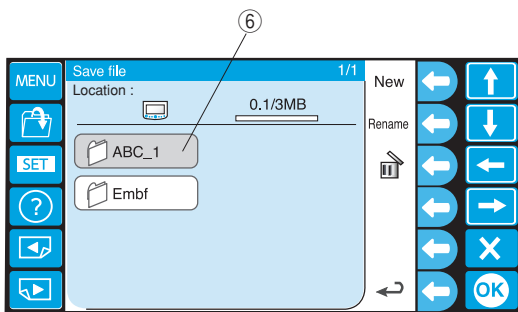
1



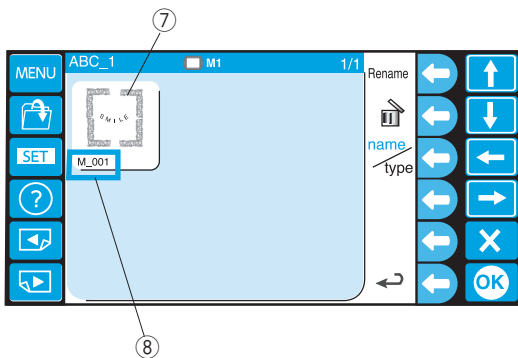
2



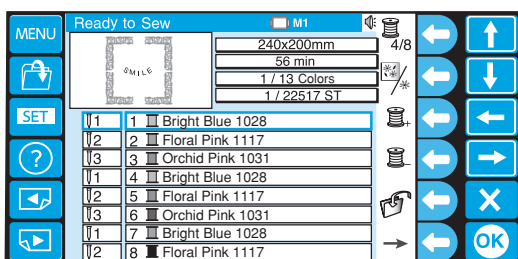
3



4



5



## Öffnen einer Datei

Sie können Stickdatendateien aus dem internen Speicher der Maschine, der RCS-Einheit und von Speichergeräten wie z. B. USB-Flash-Speichern öffnen.

Die RCS-Einheit kann Stickmusterdateien im Janome-Format \*.jef und Tajima-Format \*.dst öffnen.

1 Drücken Sie die Taste Datei öffnen, um die Datei auf den Stickbildschirm zu holen.

① Taste Datei öffnen

2 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für den Speicherstandort, von dem aus Sie die Datei öffnen möchten.

- ② Funktionstaste (RCS)
- ③ Funktionstaste (Maschine)
- ④ Funktionstaste (USB)
- ⑤ Funktionstaste (CD-ROM)

### HINWEIS:

Wenn die Speichergeräte nicht mit der RCS-Einheit verbunden sind, erscheint das Symbol für das Gerät in grau.

3 Das Fenster für die Ordnerliste des gewählten Speicherstandorts erscheint.

Drücken Sie das Symbol für den Ordner, den Sie öffnen möchten.

⑥ Ordnersymbol

4 Das Fenster für die Dateiliste des gewählten Ordners erscheint.

Wenn keine Datei im Ordner gespeichert ist, erscheint eine leere Liste.

Drücken Sie das Symbol für die Datei, die Sie öffnen möchten.

- ⑦ Dateisymbol
- ⑧ Dateiname

5 Das Fenster Nähbereit erscheint.

### HINWEIS:

Wenn Sie eine Tajima-Datei (\*.dst) öffnen, müssen Sie allen Abschnitten Garnfarben zuweisen, da diese keine Garnfarbinformationen enthalten.

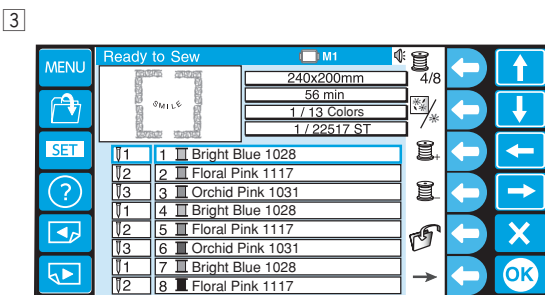
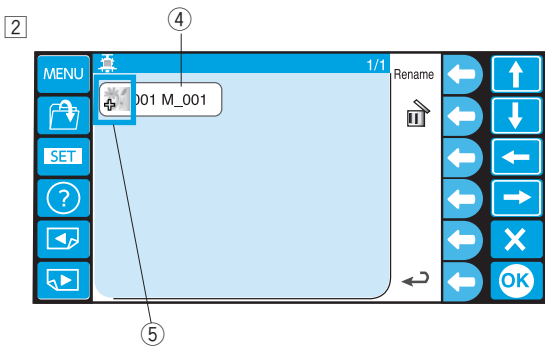
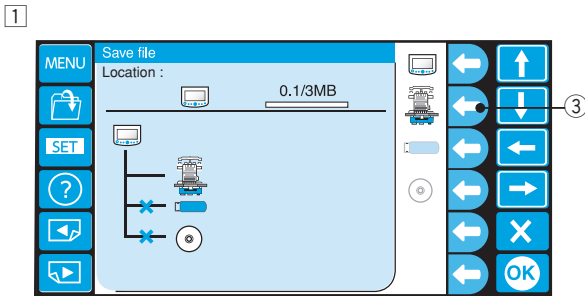
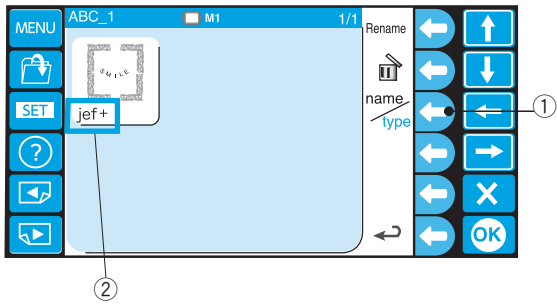
Zum Zuweisen der Garnfarben siehe Seite 47.

Eine Tajima-Datei im Format \*.dst mit mehr als 200 Abschnitten kann nicht geöffnet werden.

### Optionen für die Dateiliste

Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol Name/Typ um zwischen der Anzeige des Dateinamens und des Dateityps für die Daten auf der Liste umzuschalten.

- ① Funktionstaste (Name/Typ)
- ② Dateityp    jef+, jef (Janome-format)  
                  dst (Tajima-format)



### Beispiel: Öffnen einer Datei aus der Maschine.

- 1 Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Maschinensymbol.
- ③ Funktionstaste (Maschine)

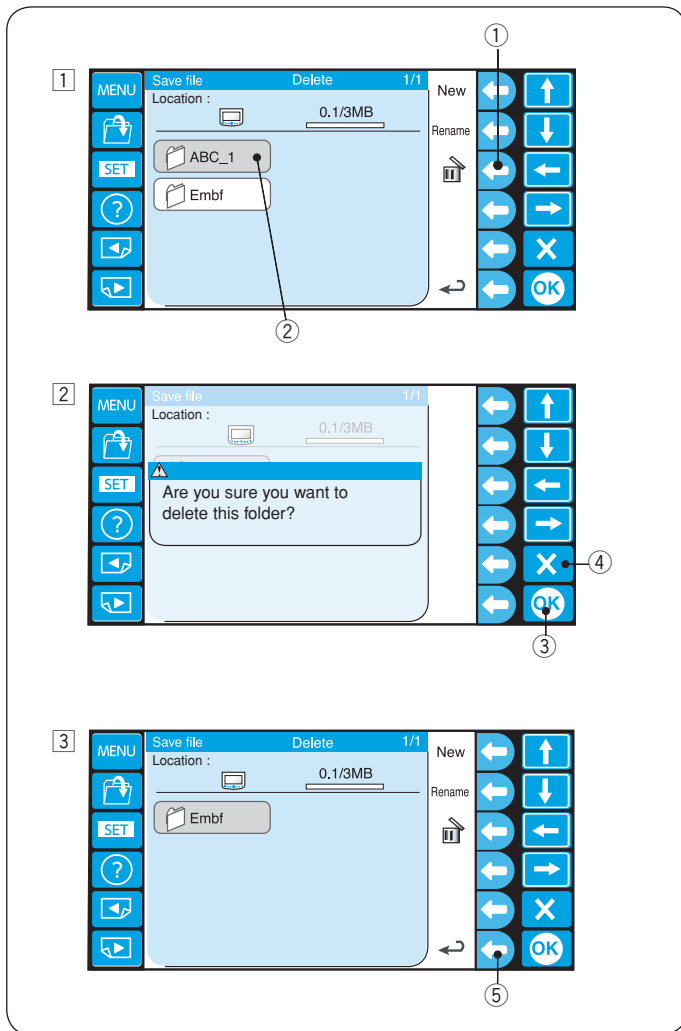
- 2 Wählen Sie die Datei (Daten) aus
- ④ Datei

\* Der Dateityp wird durch das Symbol angezeigt.

- ⑤ Symbol

Symbol jef+ (Janome-Format)  
Symbol jef (Janome-Format)  
Symbol dst (Tajima-Format)

- 3 Das Nähbereitschaftsfenster wird angezeigt.



### Löschen des Ordners

- Um nichtbenötigte Ordner zu löschen, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymbol im Fenster Ordnerliste. Drücken Sie auf das Symbol des zu löschenden Ordners.

- Funktionstaste (Löschen)
- Ordnersymbol

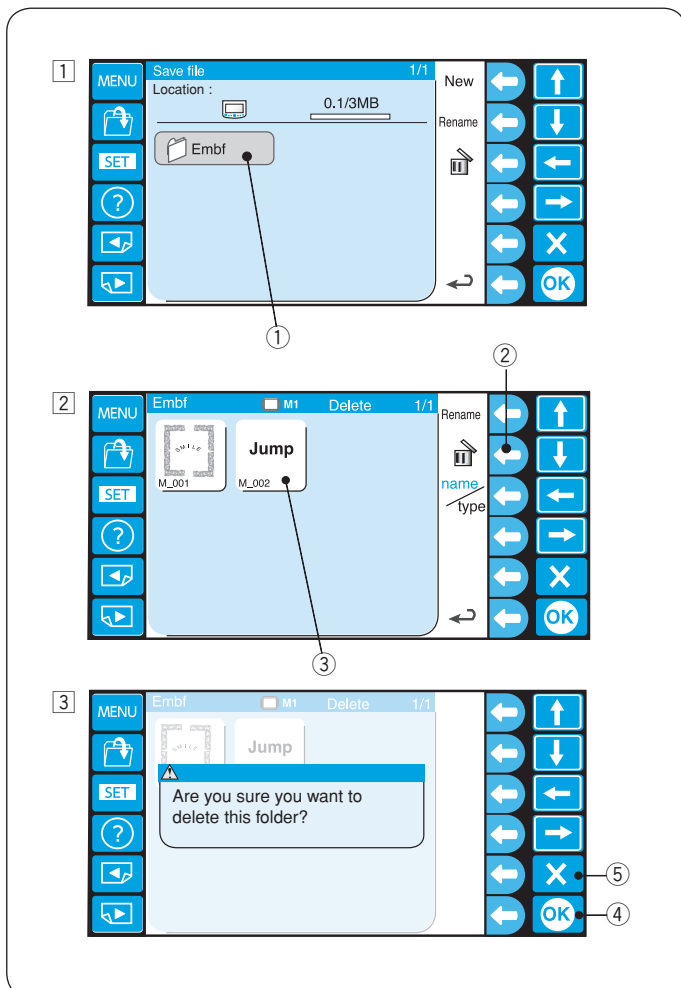
\* Drücken Sie erneut die Funktionstaste neben Löschen, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.

Wählen Sie den zu löschenden Ordner.

- Ein Bestätigungsfeld wird geöffnet. Drücken Sie die OK-Taste, um den Ordner zu löschen.
  - OK-Taste

Wenn Sie den Ordner nicht löschen möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Rückkehrsymbol. Der Bildschirm kehrt zum Fenster Ordnerliste zurück, ohne den Ordner zu löschen.

  - Taste Abbrechen (X)
- Um zur vorigen Anzeige zurückzukehren, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Zurück-Symbol.
  - Funktionstaste (Zurück).



### Löschen der Datei

- Um nichtbenötigte Dateien zu löschen, öffnen Sie den Ordner, der die zu löschenden Dateien enthält.

- Dateisymbol

- Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Löschsymbol im Fenster Dateiliste.

Drücken Sie auf das Symbol der zu löschenden Datei.

- Funktionstaste (Löschen)
- Dateisymbol

- Ein Bestätigungsfeld wird geöffnet. Drücken Sie die OK-Taste, um die Datei zu löschen.
  - OK-Taste

Wenn Sie die Datei nicht löschen möchten, drücken Sie die Funktionstaste neben dem Rückkehrsymbol. Der Bildschirm kehrt zum Fenster Dateiliste zurück, ohne die Datei zu löschen.

  - Taste Abbrechen (X)

## ZUSÄTZLICH ERHÄLTICHE TEILE

### USB-Stick

Die RCS-Einheit ist kompatibel mit dem USB-Stick, der zum Speichern von Dateien und Datenübertrag zwischen der Maschine und Ihrem PC verwendet werden kann.

USB-Flash-Speicher mit 2 GB Kapazität werden empfohlen.

Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Port der RCS-Einheit.

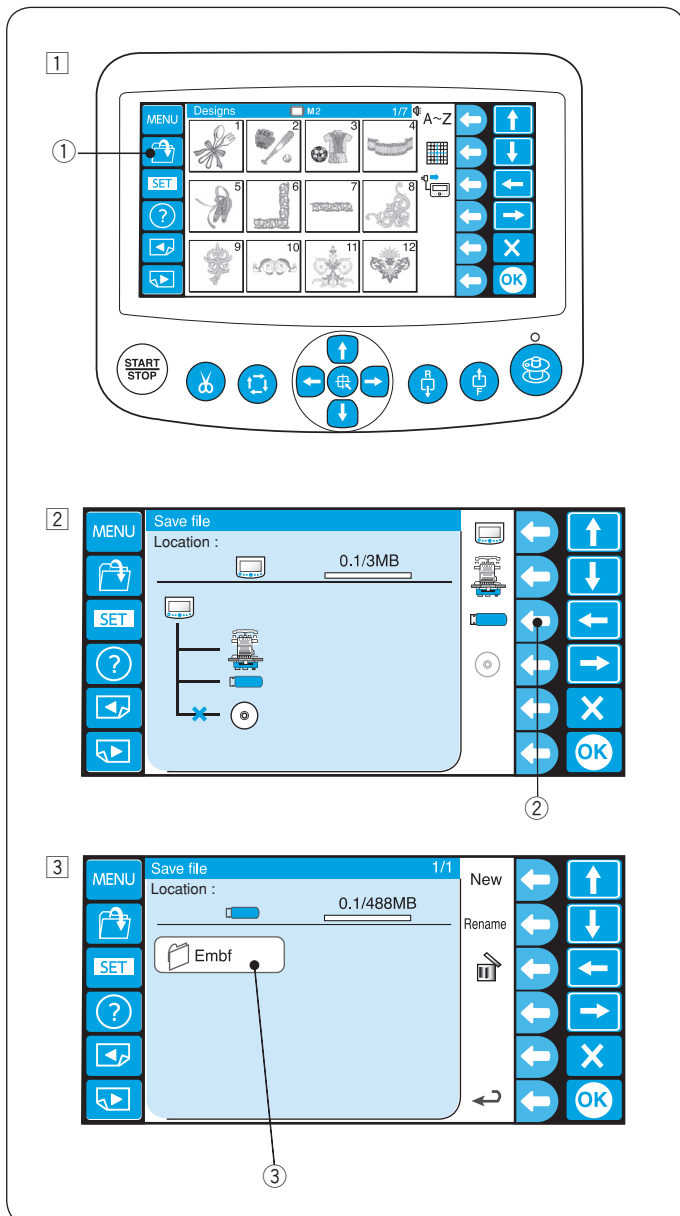
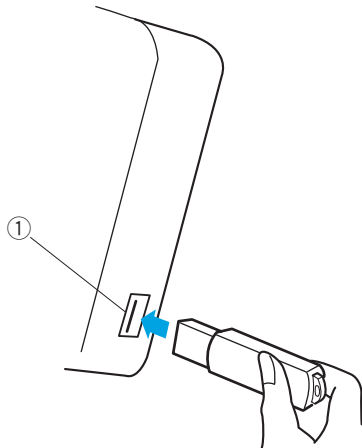
Um den USB-Stick zu entfernen, ziehen Sie ihn gerade aus der RCS-Einheit heraus.

- ① USB-Port

\* Wenn der USB-Flash-Speicher eingesteckt wird, wird ein Ordner „Embf“ automatisch erstellt.

### HINWEIS:

Wird die Maschine eingeschaltet, wenn noch ein USB-Stick in der RCS-Einheit steckt, dauert das Starten der RCS-Einheit einige Augenblicke.



### Öffnen von Stickdesigns von einem USB-Stick

- ① Drücken Sie die Taste zum Öffnen einer Datei.

- ① Taste Datei öffnen

- ② Drücken Sie die Funktionstaste neben dem Symbol für USB-Stick.

- ② Funktionstaste (USB-Stick)

- ③ Jetzt erscheint das Fenster Ordnerliste.

Drücken Sie das Symbol für den zu öffnenden Ordner Embf.

- ③ Ordnersymbol

Jetzt erscheint das Fenster Dateiliste.

Drücken Sie das Symbol für die Datei, die Sie öffnen möchten.

Beachten Sie die Seiten 78 und 80 zum Speichern und Öffnen von Dateien.

## PFLEGE UND WARTUNG

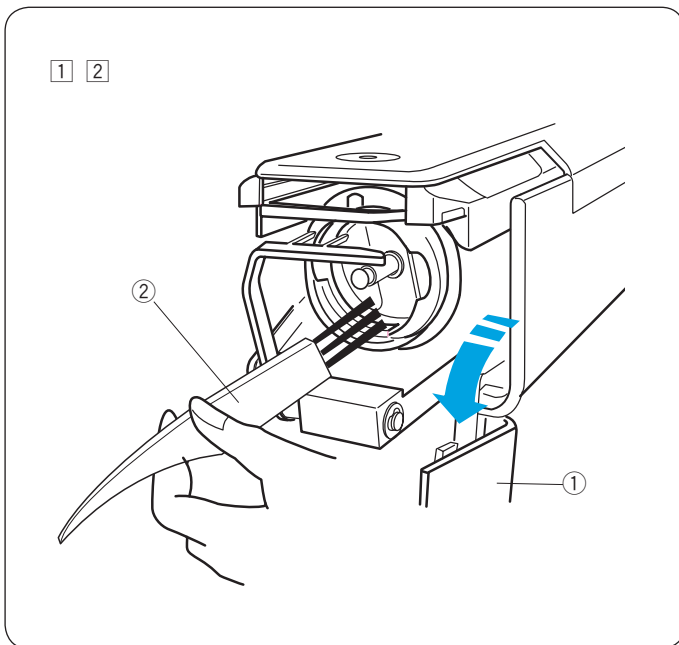
### Reinigen des Greifers



#### Reinigen des Greifers:

Schalten Sie die Maschine am Netzschalter aus, bevor Sie die Maschine reinigen.

- 1 Öffnen Sie die Greiferabdeckung und entnehmen Sie das Spulengehäuse (siehe Seite 16).
  - 1 Greiferabdeckung
- 2 Reinigen Sie das Innere des Greifers mit dem Reinigungspinsel.
  - 2 Reinigungspinsel

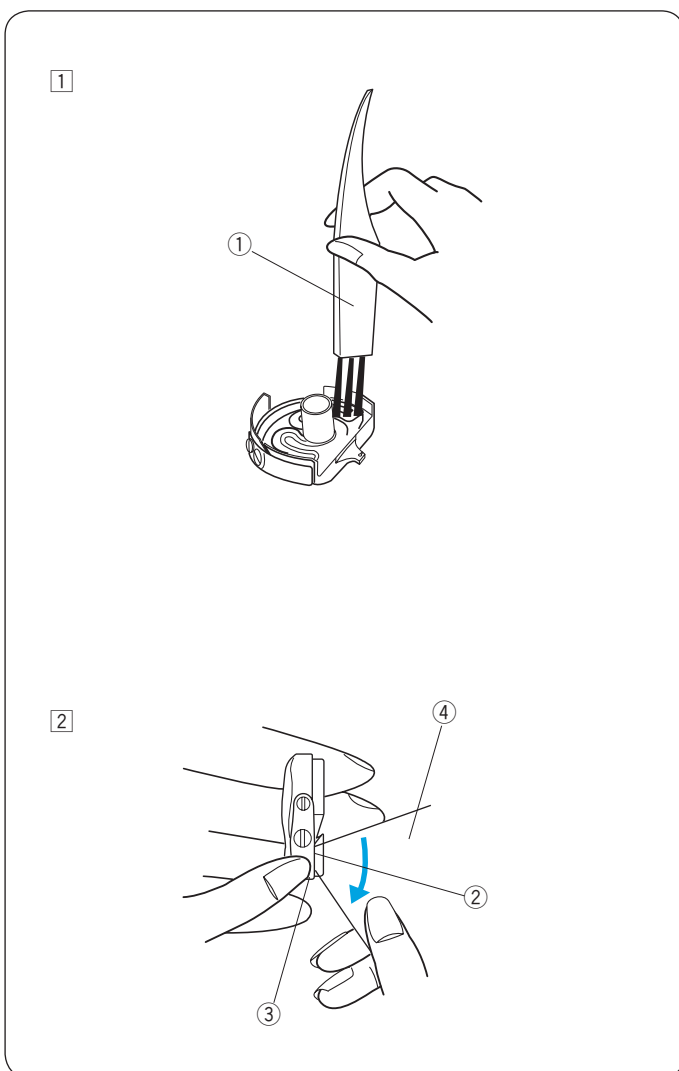


### Reinigung der Spulenkapsel

Entfernen Sie die Spule aus der Spulenkapsel.

Reinigen Sie das Innere der Spulenkapsel mit dem Reinigungspinsel.

- 1 Reinigen Sie das Äußere der Spulenkapsel und die Öffnung mit dem Reinigungspinsel.
  - 1 Reinigungspinsel

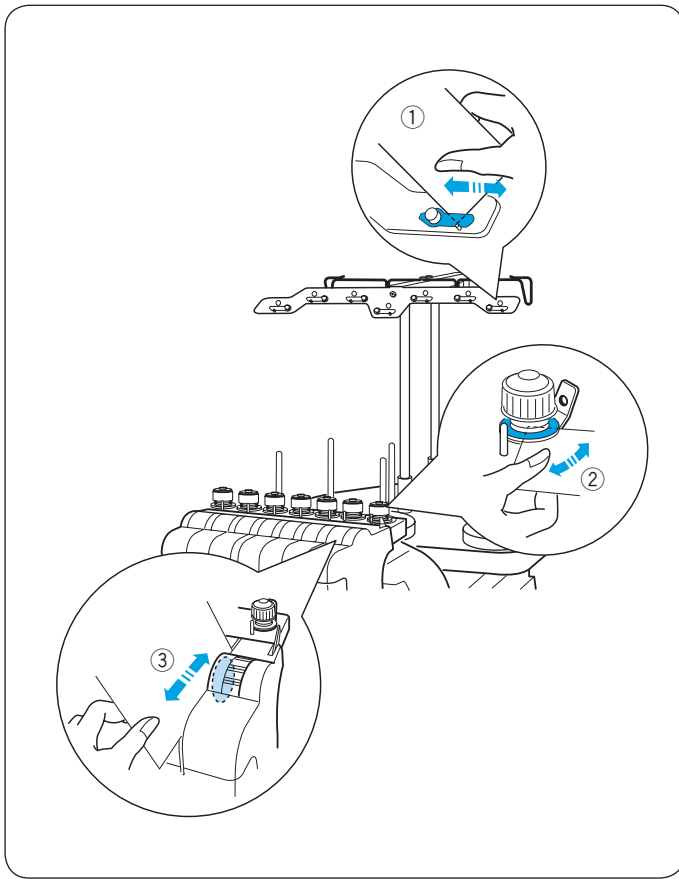


- 2 Schieben Sie ein Stück Papier unter die Spannungsscheibe und kratzen Sie damit Fussel heraus.
  - 2 Spannungsscheibe
  - 3 Öffnung
  - 4 Stück Papier

\* Verwenden Sie nur dünnes Papier.

\* Verwenden Sie nichts anderes als Papier.





## Reinigung des Spannungsblatts und die Spannungsscheibe

Schieben Sie ein Stück Papier unter die Spannungsblätter und kratzen Sie damit Fussel heraus.

Schieben Sie ein Stück Papier zwischen den Spannungsscheiben ein und kratzen Sie damit Fussel heraus.

- ① Spannungsblatt
- ② Spannungsscheibe der Vorspannung
- ③ Spannungsscheibe der Spannung

\* Verwenden Sie nur dünnes Papier.

\* Verwenden Sie nichts anderes als Papier.

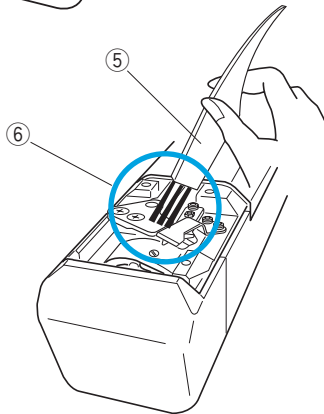
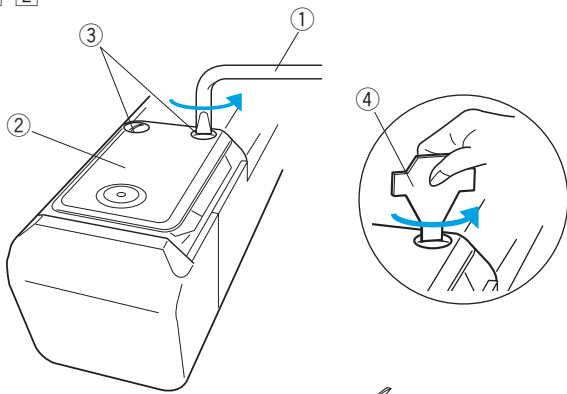
## Reinigung des automatischen Fadenabschneiders



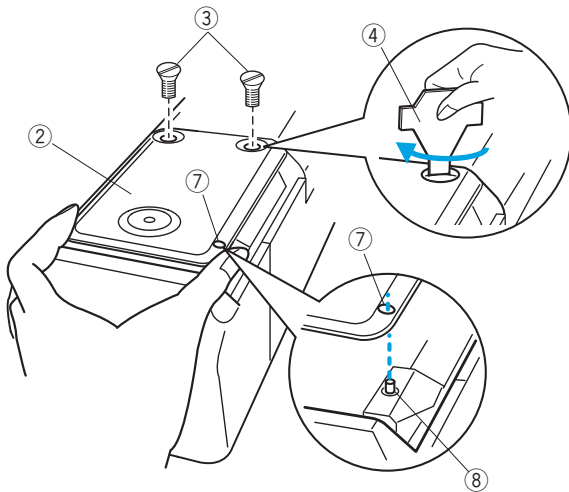
### VORSICHT:

Schalten Sie die Maschine am Netzschalter aus, bevor Sie den automatischen Fadenabschneider reinigen.

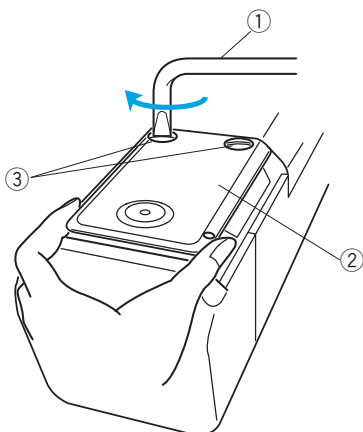
1 2



3



4



- 1 Lösen Sie die 2 Stellschrauben auf der Stichplatte mit dem abgewinkelten Schraubendreher.

Schrauben Sie die 2 Stellschrauben mit dem Schraubendreher heraus und entfernen Sie sie.

- ① Abgewinkelter Schraubendreher
- ② Stichplatte
- ③ Stellschrauben
- ④ Schraubendreher

- 2 Entfernen Sie die Stichplatte.

Reinigen Sie den Mechanismus des automatischen Fadenabschneiders mit dem Reinigungspinsel.

- ② Stichplatte
- ⑤ Reinigungspinsel
- ⑥ Mechanismus des automatischen Fadenabschneiders

- 3 Setzen Sie die Stichplatte wieder ein, richten Sie dabei den Stift an dem Loch in der Stichplatte aus.

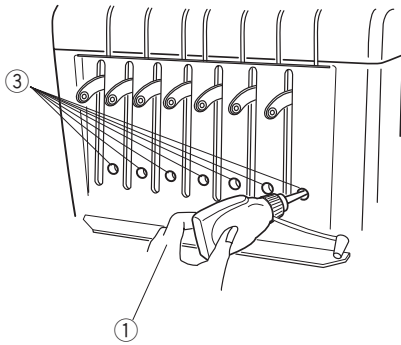
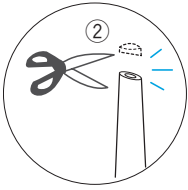
Ziehen Sie die beiden Stellschrauben mit dem Schraubendreher leicht an.

- ② Stichplatte
- ③ Stellschrauben
- ④ Schraubendreher
- ⑦ Loch in der Stichplatte
- ⑧ Stift

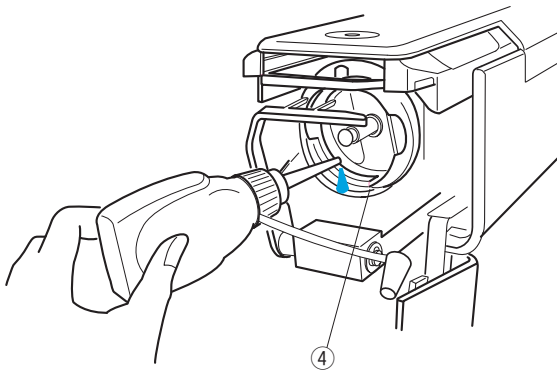
- 4 Halten Sie die Stichplatte fest und ziehen Sie die beiden Stellschrauben mit dem abgewinkelten Schraubendreher fest.

- ① Abgewinkelter Schraubendreher
- ② Stichplatte
- ③ Stellschrauben

1 2



3



## Ölen



### VORSICHT:

Schalten Sie den Netzschalter vor dem Ölen aus.

Wenn Sie die Maschine häufig benutzen, müssen die Nadelstangen alle zwei Wochen und die Greiferlaufbahn täglich geölt werden.

- 1 Schneiden Sie die Spitze des Ölers mit einer Schere ab (1 - 2 mm von der Spitze).
  - 2 (1 - 2 mm von der Spitze)
- 2 Geben Sie einige Tropfen Öl auf die Nadelstange durch die Löcher in der Frontverkleidung.
  - 1 Öler
  - 3 Löcher in der Frontverkleidung
- 3 Öffnen Sie die Greiferabdeckung und nehmen Sie die Spulenkapsel heraus.  
Reinigen Sie das Innere des Greifers mit dem Reinigungspinsel.
  - 4 Hook race

### HINWEIS:

Benutzen Sie nur hochwertiges Nähmaschinenöl.  
Verwenden Sie nicht zu viel Öl, da sonst Garne und Stoff verunreinigt werden können.  
Wischen Sie überschüssiges Öl mit einem Stoffrest ab.

## Ölen

Wenn Sie die Maschine häufig benutzen, ölen Sie die folgenden Punkte alle vier Monate.

- 1 Schalten Sie die Maschine an und wählen Sie Muster #1. Bewegen Sie den Stickkopf ganz nach rechts durch die Auswahl von Nadelstange #7. Die Ölpunkte erscheinen. Schalten Sie die Maschine aus.

① Ölpunkte

Für die Auswahl der Nadelstange #7 siehe Seite 41.

- 2 Drehen Sie das Handrad, bis die Markierung im 90° Winkel steht (siehe Bild). Die Kurbelwelle wird zugänglich.

② Markierung

- 3 Bringen Sie einige Tropfen Öl auf die Kurbelwelle.

Bringen Sie einige Tropfen Öl durch die 2 Löcher auf die Hauptwelle.

③ Kurbelwelle

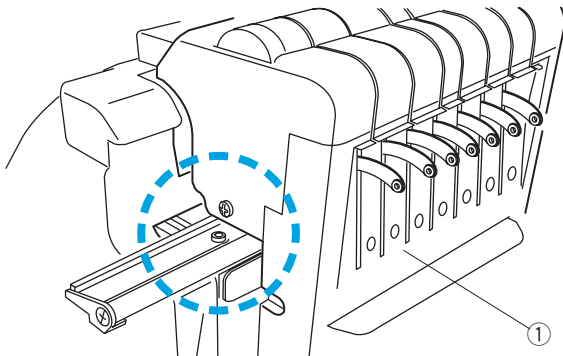
④ Löcher

- 4 Bringen Sie einige Tropfen Öl auf die Buchsen des Y-Schlitten durch die Schlitze in der Basisabdeckung.

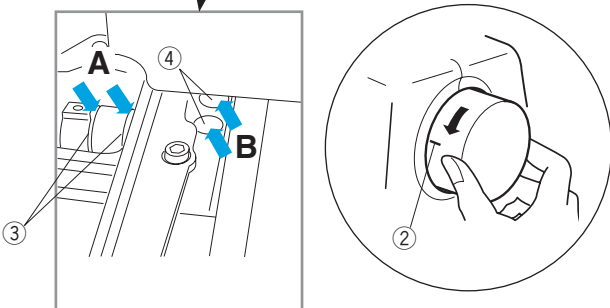
⑤ Schlitz

⑥ Buchsen des Y-Schlitten

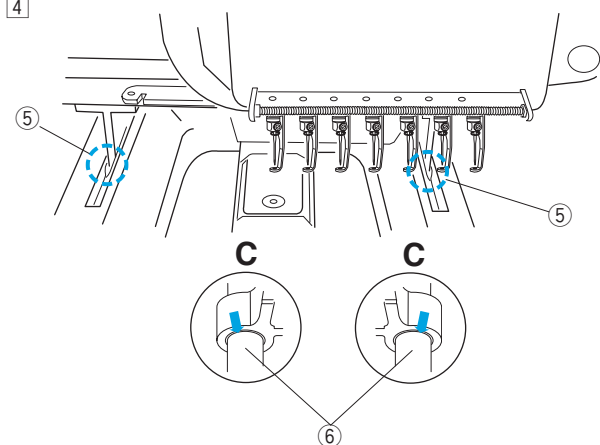
1



2 3



4



### HINWEIS:

Benutzen Sie nur gute Qualitätsnäähmaschineöl. Tragen Sie Öl nur an den angezeigten Punkten auf. Tragen Sie nicht zu viel Öl auf, andernfalls können Gewinde und Gewebe mit Überschussöl befleckt werden. Wischen Sie jedes Überschussöl mit einem überschüssigen Tuch ab.

## Fehlerhinweise

Probleme	Fehlerbeschreibung	Beseitigung
[ E : 00 ]	Kommunikationsfehler mit der RCS-Einheit.	Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.
[ E : 01 ]	Initialisierungsfehler.	Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.
[ E : 02 ]	Nadelstangen-Schaltfehler.	Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.
[ E : 03 ]	Nadelstangen-Stoppositionsfehler.	Drücken Sie die EINGABE-Taste, um die Maschine zurückzusetzen.
[ E : 04 ]	Antriebsmotor überlastet und angehalten.	Nach 15 Sekunden erscheint auf der Flüssigkristallanzeige die Anzeige für den Modus Nähbereit. Entfernen Sie verhedderte Fäden oder andere Ursachen einer Überlastung.
[ E : 05 ]	Oberfaden gerissen oder ausgegangen.	Drücken Sie die MODUS-Taste, um zum Modus Nähbereit zurückzukehren und fädeln Sie die Nadel erneut ein.
[ E : 06 ]	Nadelstange Einstellfehler.	Drücken Sie die MODUS-Taste, um zum Modus Nähbereit zurückzukehren und stellen Sie die Nadelstangennummer ein.
[ E : 07 ]	Automatischer Fadenabschneider-Fehler.	Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.
[ E : 08 ]	Spannungsscheiben wurden während des Stickens geöffnet.	Ziehen Sie den Spannungsfreigabehebel, um die Spannungsscheiben zu schließen. Auf der Flüssigkristallanzeige erscheint das Display für den Modus Nähbereit.
[ E : 09 ]	Oberer Schaft-Stoppositionsfehler.	Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.
[ E : 11 ]	Initialisierungsfehler des Fadenfängermotors.	Drücken Sie die EINGABE-Taste, um den Motor zu initialisieren.
[ E : 12 ]	Der Stickbereich geht über den Rahmen hinaus.	Drücken Sie die EINGABE-Taste. Überprüfen Sie den Stickrahmentyp und den Stickbereich.

\* Wenn die Fehlermeldung wiederholt erscheint, wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum oder an den Händler, bei dem die Maschine gekauft wurde.

## Akustische Signale

Akustisches Signal	Der Summer ertönt unter folgenden Bedingungen:
Pip	Normaler Betrieb
Pip-pip-pip-pip	Ungültiger Betrieb oder Störung
Pip-pip	Ändern der Garnfarbe
Pip-piep pip-piep	Sticken beendet
Piep	Störung

## Problemlösungen

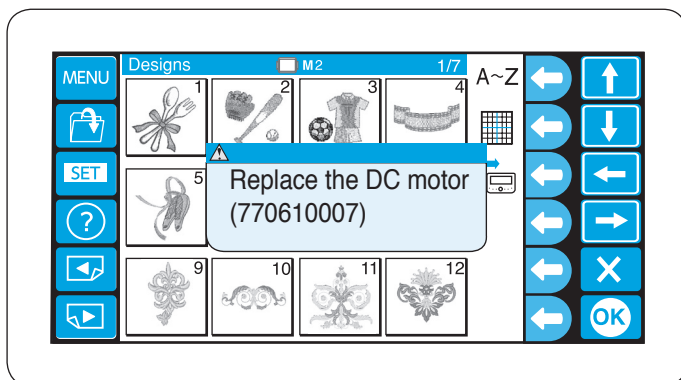
Problem	Ursache	Seite
Maschine läuft nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maschine nicht richtig an Steckdose angeschlossen.</li> <li>2. Die Fäden sind im Greifer oder um den Fadenhebel verheddert.</li> <li>3. Eine Bestätigungsmeldung oder Fehlermeldung erscheint.</li> <li>4. Steuersystem funktioniert nicht richtig.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 13.</p> <p>Entfernen Sie die verhedderten Fäden.</p> <p>Befolgen Sie die Meldung, die Maschine auszuschalten.</p> <p>Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.</p>
Maschine läuft geräuschvoll.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fusseln im Greifer.</li> <li>2. Maschine hat kein Öl mehr.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 84.</p> <p>Siehe Seiten 87-88.</p>
Oberfaden reißt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oberfaden nicht richtig eingefädelt.</li> <li>2. Oberfadenspannung zu stark.</li> <li>3. Nadel verbogen oder stumpf.</li> <li>4. Nadel ist nicht richtig eingesetzt.</li> <li>5. Stichdichte ist zu hoch.</li> <li>6. Schlechte Garnqualität benutzt.</li> <li>7. Unterfaden nicht richtig eingefädelt.</li> </ol>	<p>Siehe Seiten 18-19.</p> <p>Siehe Seite 31.</p> <p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seite 32.</p> <p>Ändern Sie das Muster mit Stickerei-Software.</p> <p>Verwenden Sie hochwertige Garne.</p> <p>Siehe Seite 17</p>
Unterfaden reißt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unterfaden nicht richtig eingefädelt.</li> <li>2. Fusseln im Greifer.</li> <li>3. Spule falsch in Spulenkapsel eingesetzt.</li> <li>4. Spule oder Spulenkapsel ist zerkratzt oder eingedellt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 17.</p> <p>Siehe Seite 84.</p> <p>Siehe Seite 17.</p> <p>Ersetzen Sie die Spule oder Spulenkapsel</p>
Nadel bricht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadel ist nicht richtig eingesetzt.</li> <li>2. Nadel verbogen oder stumpf.</li> <li>3. Nadelklemmschraube lose.</li> <li>4. Oberfadenspannung zu stark.</li> <li>5. Stichdichte ist zu hoch</li> <li>6. Oberfaden nicht richtig eingefädelt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seite 31.</p> <p>Ändern Sie das Muster mit Stickerei-Software.</p> <p>Siehe Seiten 18-20.</p>
Ausgelassene Stiche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadel ist nicht richtig eingesetzt.</li> <li>2. Nadel verbogen oder stumpf.</li> <li>3. Oberfaden nicht richtig eingefädelt.</li> <li>4. Stoff nicht stramm genug im Stickrahmen gespannt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seite 32.</p> <p>Siehe Seiten 18-20.</p> <p>Siehe Seite 22.</p>
Stichmuster ist verzerrt oder nicht richtig ausgerichtet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oberfadenspannung zu stark.</li> <li>2. Stoff nicht stramm genug im Stickrahmen gespannt.</li> <li>3. Keine Verstärkungsunterlage benutzt.</li> <li>4. Stoff bleibt beim Sticken hängen oder hat sich verfangen.</li> <li>5. Fäden erscheinen verheddert auf der unteren Stoffseite.</li> <li>6. Kurze Stiche mit der Einstellung "Ignorieren kurzer Stiche" beseitigt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 31.</p> <p>Siehe Seite 22.</p> <p>Siehe Seite 21.</p> <p>Siehe Seite 28.</p> <p>Schneiden Sie die verhedderten Fäden ab und entfernen Sie sie.</p> <p>Siehe Seiten 64, 74.</p>
Garn bildet Schlingen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oberfadenspannung zu locker.</li> <li>2. Spule ist nicht richtig eingesetzt.</li> <li>3. Schlechte Garnqualität benutzt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 31.</p> <p>Siehe Seite 17.</p> <p>Verwenden Sie hochwertiges Garn.</p>

Problem	Ursache	Seite
Stoff wirft Falten.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oberfadenspannung zu stark.</li> <li>2. Stoff nicht stramm genug im Stickrahmen gespannt.</li> <li>3. Kein Vlies benutzt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 31.</p> <p>Siehe Seite 22.</p> <p>Siehe Seite 21</p>
Die Anzeigen ist unscharf.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Helligkeit der Anzeigen ist nicht richtig eingestellt.</li> </ol>	Siehe Seiten 24, 67.
Die Bildschirmstasten funktionieren nicht richtig.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taste nicht richtig ausgerichtet.</li> <li>2. Steuersystem funktioniert nicht richtig.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 69.</p> <p>Schalten Sie die Maschine aus und dann wieder ein.</p>
USB-Stick funktionieren nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die der USB-Stick wurden nicht richtig eingesetzt.</li> <li>2. Die Speicherbank der des USB-Stick ist beschädigt.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 83.</p> <p>Siehe Seite 71.</p>
Kommunikation mit dem PC funktioniert nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.</li> <li>2. Die bestehende Maschinen-Kennnummer wurde verwendet.</li> </ol>	<p>Siehe Seite 14.</p> <p>Siehe Seiten 62, 70.</p>
Die Fadenbruchwarnung erscheint, obwohl der Faden nicht gerissen ist.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Empfindlichkeit der Fadenerkennung ist zu hoch.</li> </ol>	Siehe Seiten 64, 75.

**HINWEIS:**

Es ist normal, dass die eingebauten Motoren einen leichten Summton abgeben, wenn die Maschine still steht.

**DC Motor Ersatz Nachricht**



Wenn die Gesamtlauzeit des Gleichstrommotors 1000 Stunden erreicht hat, wird eine Meldung angezeigt berät Sie den Gleichstrommotor zu ersetzen.

Wenn diese Meldung erscheint, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft wurde.

Es wird empfohlen, den Motor zu ersetzen, bevor es bis zum Ende seiner Lebensdauer kommt.

