

brother[®]

Quick Reference Guide

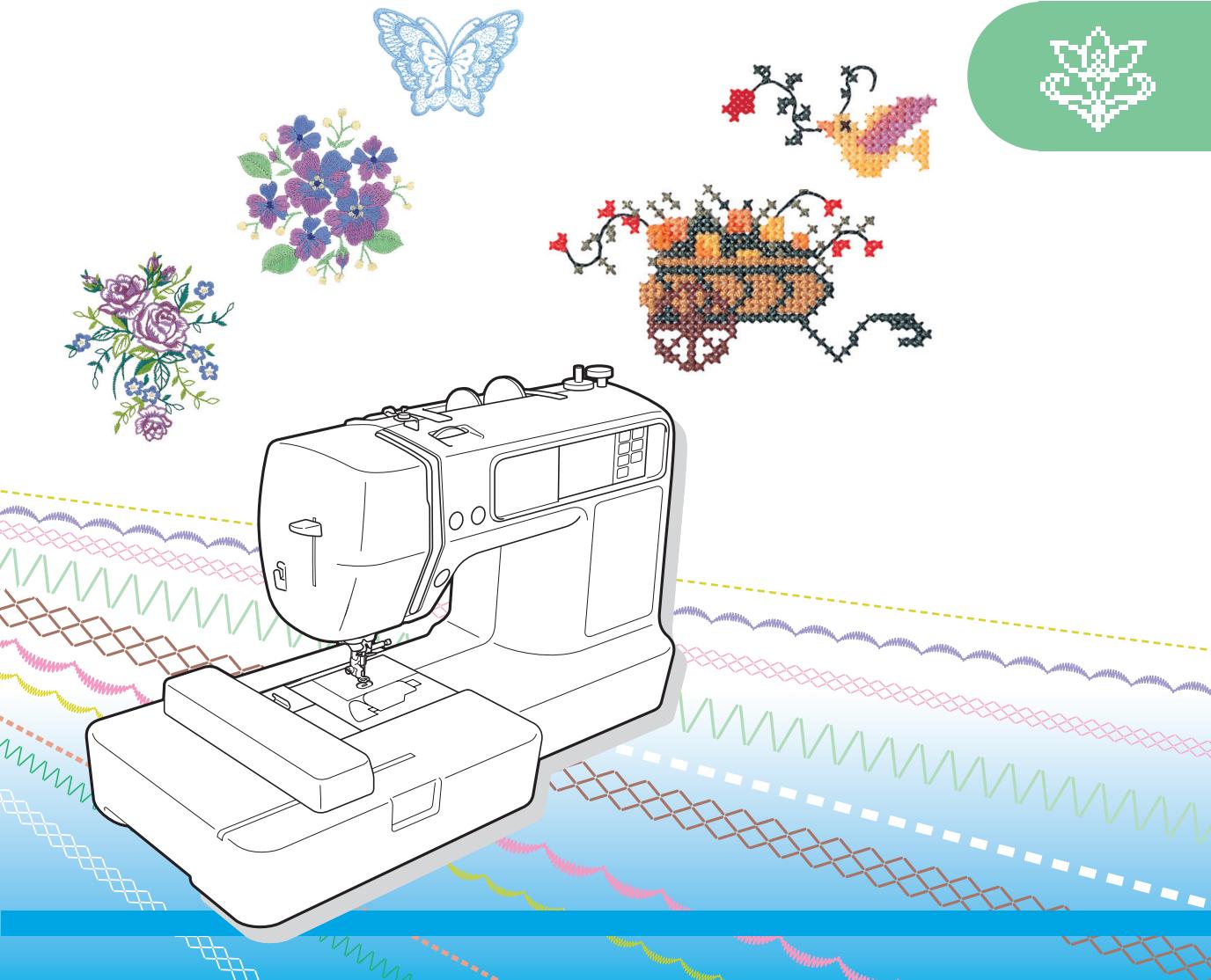
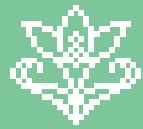
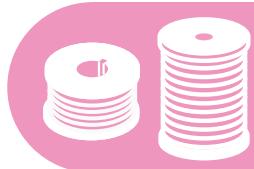
Stichwortregister

Guide de référence rapide

Beknopte bedieningsgids

Guida di riferimento rapido

Guía de referencia rápida



Refer to the operation manual for detailed instruction.

Also, there are differences in the keys and screens depending on the display language. In this guide, English screens are used for basic explanations.

Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Je nachdem, welche Sprache für die Bildschirmanzeigen gewählt wurde, ergeben sich im Hinblick auf Tasten und Displaybildern eventuell Unterschiede.

Die grundlegende Bedienung der Maschine ist in dieser Anleitung am Beispiel von Displayabbildungen mit englischem Text erklärt.

Pour les instructions détaillées, voir le mode d'emploi.

Par ailleurs, il y a des différences dans les touches et les écrans en fonction de la langue d'affichage.
Dans ce guide, les explications de base utilisent les écrans anglais.

Zie de gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde instructies.

Er zijn verschillen in de toetsen en schermen afhankelijk van de ingestelde taal.
In de beschrijvingen in deze beknopte handleiding worden de Engelse schermen gebruikt.

Fare riferimento al manuale di impiego per istruzioni dettagliate.

Inoltre, ci sono differenze nei tasti e nelle schermate a seconda della lingua visualizzata.
In questa guida, le schermate in inglese sono usate per le spiegazioni basilari.

Consulte el manual de instrucciones para ver más detalles.

Además, dependiendo del idioma visualizado algunos botones y pantallas podrán ser diferentes.
En esta guía, para las explicaciones básicas se emplean pantallas en inglés.

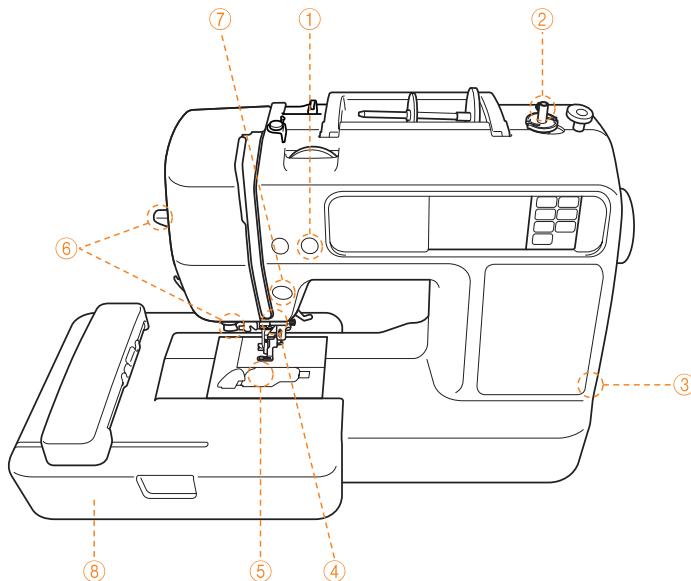
	Machine Features Caractéristiques de l'appareil Caratteristiche della macchina	Eigenschaften der Maschine Kenmerken van de machine Características de la máquina	2
	Bobbin Winding and Setting Bobinage et réglage de la canette Avvolgimento spolina e caricamento	Aufspulen des Unterfadens und Einstellung Opwinden en instellen van de spoel Bobinado y ajuste	4
	Upper Threading Enfilage supérieur Infilatura superiore	Einfädeln des Oberfadens Inrijgen van de bovendraad Hilo superior	6
	Preparing to Embroider Préparation de la broderie Preparativi per il ricamo	Vorbereitung zum Sticken Voorbereidingen voor borduren Preparativos para bordar	8
	Selecting Embroidery Patterns Sélection des motifs de broderie Selezione degli schemi di ricamo	Wählen von Stickmustern Kiezen van borduurpatronen Selección de diseños de bordados	10
	Alphanumeric Character Patterns Motifs de caractères alphanumériques Schemi dei caratteri alfanumerici	Alphanumerische Buchstabenmuster Patronen met alfanumerieke karakters Patrón de caracteres alfanumérico	13
	Frame Patterns Motifs cadres Motivi a cornicetta	Rahmenmuster Kaderpatronen Costuras de encuadre	15
	Embroidery Pattern Color Change Table Tableau de changement de couleur des motifs de broderie Tabella di cambiamento colori degli schemi di ricamo	Stickmuster-Farbtabelle Kleurwijzigingstabell voor de borduurpatronen Tabla de cambio de color para patrones de bordado	16
	Color Thread Conversion Chart Tableau de conversion des fils de couleur Tabella di conversione dei fili colorati	Stickgarn-Farbtabelle Omzettingstabell voor kleurgaren Tabla de conversión de hilos de color	20

Machine Features

Caractéristiques de l'appareil
Kenmerken van de machine
Caratteristiche della macchina

Eigenschaften der Maschine

Características de la máquina



- ① **Automatic thread cutting:** The thread can be cut automatically after embroidering.
- ② **Fast bobbin winding system:** With the fast and simple bobbin winder, you can wind bobbins with one press of a button.
- ③ **USB port:** Various embroidery patterns on the website or saved in your PC become available by using the USB cable.
- ④ **Bright light:** The convenient LED lamp makes it easy to work on dark fabrics.
- ⑤ **Quick-set bobbin:** You can start embroidering without pulling up the bobbin thread.
- ⑥ **Easy-to-use needle threader:** You can thread the needle easily by one press of a lever.
- ⑦ **Lighting Start/Stop button:** When the green light is on, the machine is ready to embroider. A red or orange light indicates an error or that the machine is warming up.
- ⑧ **Embroidery:** You can embroider built-in embroidery patterns, alphanumeric characters, framed decorations, and designs from optional embroidery cards.

① **Automatischer Fadenabschneider:** Nach dem Sticken kann der Faden automatisch abgeschnitten werden.

② **Schnell-Aufspulsystem:** Mit der schnellen und einfachen Aufspulvorrichtung können Sie Spulen per Knopfdruck aufspulen.

③ **USB-Anschluss:** Durch die Verwendung des USB-Kabels können Sie auf die auf der Website vorhandenen oder auf Ihrem PC gespeicherten Stickmuster zugreifen.

④ **Helle Leuchte:** Die praktische LED-Leuchte erleichtert die Arbeit mit dunklen Stoffen.

⑤ **Unterfaden-Schnellautomatik:** Sie können mit dem Sticken beginnen, ohne den Unterfaden von Hand aufnehmen zu müssen.

⑥ **Praktischer Nadeleinfädeln:** Sie können den Faden durch Betätigung eines Hebelns einfädeln.

⑦ **Beleuchtete Start/Stopp-Taste:** Wenn die grüne Lampe brennt, ist die Maschine für den Stickvorgang bereit. Eine orangefarbene Leuchte zeigt einen Fehler an oder, dass die Maschine noch aufwärmst.

⑧ **Sticken:** Sie können gespeicherte Stickmuster, Buchstabenmuster, Randdekorationen und Motive von optionalen Stickmusterkarten sticken.

- ① **Découpe automatique du fil** : le fil peut être coupé automatiquement une fois la broderie terminée.
- ② **Système d'enroulement rapide des bobines** : vous pouvez bobiner les canettes d'un simple clic sur un bouton grâce au bobineur de canette simple et rapide.
- ③ **Port USB** : si vous utilisez le câble USB, vous pouvez accéder à plusieurs motifs de broderie sur le site Web ou sur votre ordinateur.
- ④ **Forte lumière** : la lampe à DEL est pratique et facilite votre travail sur des tissus sombres.
- ⑤ **Bobine à prise rapide** : vous pouvez commencer à broder sans cabrer le fil de la bobine.
- ⑥ **Enfileur d'aiguille facile à utiliser** : vous pouvez enfiler facilement l'aiguille d'un simple clic sur un levier.
- ⑦ **Bouton Marche/Arrêt de l'éclairage** : lorsque la lumière verte est allumée, la machine est prête à broder. Une lumière rouge ou orange indique une erreur ou signale le réchauffement de la machine.
- ⑧ **Broderie** : vous pouvez broder des motifs de broderie, des caractères alphanumériques, des décorations encadrées et des dessins sur la base de patrons de broderie intégrés à la machine ou disponibles sur cartes livrées en option.

- ① **Automatisch draad afknippen:** de draad kan na het borduren automatisch worden afgeknipt.
- ② **Snel spoelopwindsysteem:** met de snelle en eenvoudig te bedienen spoelopwinder windt u spoelen op met één druk op de knop.
- ③ **USB-poort:** via de USB-kabel kunt u diverse borduurpatronen importeren vanaf dewebsite of uw pc.
- ④ **Heldere verlichting:** de heldere LED-lamp vergemakkelijkt het werken met donkere stoffen.
- ⑤ **Snel instelbare spoel:** u kunt beginnen met borduren zonder eerst de spoeldraad omhoog te hoeven trekken.
- ⑥ **Gebruiksvriendelijke draaddoorhaler:** door de hendel één keer in te drukken haalt u de draad door de naald.
- ⑦ **Start/stop-knop met lampjes:** wanneer het groene lampje brandt, is de machine klaar voor borduren. Een rood of oranje lampje geeft aan dat er een fout is opgetreden of dat de machine aan het opwarmen is.
- ⑧ **Borduren:** u kunt werken met in de machine voorprogrammeerde borduurpatronen, karakters en decoraties, maar ook met ontwerpen op optionele borduurkaarten.

- ① **Taglio automatico del filo:** è possibile tagliare automaticamente il filo dopo il ricamo.
- ② **Sistema rapido di avvolgimento della spolina:** grazie all'avvolgitore spolina semplice e veloce, è possibile avvolgere le spoline premendo semplicemente un pulsante.
- ③ **Porta USB:** utilizzando il cavo USB è possibile accedere a diversi disegni per ricamo disponibili nel sito Web o salvati sul PC.
- ④ **Illuminazione intensa:** la lampada LED consente di lavorare con facilità su stoffe scure.
- ⑤ **Sistemazione rapida della spolina:** è possibile iniziare a ricamare senza fermare il filo della spolina.
- ⑥ **Infila ago facile da usare:** è possibile inserire il filo nell'ago premendo semplicemente una leva.
- ⑦ **Pulsanti di avvio/arresto luminosi:** quando la luce verde è accesa, la macchina è pronta per il ricamo. La luce rossa o arancione indica che si è verificato un errore o che la macchina è in fase di riscaldamento.
- ⑧ **Ricamo:** per il ricamo è possibile utilizzare i disegni per ricamo integrati, i personaggi, le decorazioni incorniciate e i disegni dalle schede di ricamo opzionali.

- ① **Corte automática del hilo:** El hilo se puede cortar automáticamente tras finalizar el bordado.
- ② **Sistema de devanado rápido de la bobina:** Con la rápida y simple devanadora, puede devanar bobinas con tan solo pulsar un botón.
- ③ **Puerto USB:** el cable USB permite acceder a patrones de bordado del sitio web o guardados en su ordenador personal.
- ④ **Iluminación brillante:** La lámpara LED facilita el trabajo con telas oscuras.
- ⑤ **Bobina de colocación rápida:** Puede empezar a bordar sin tener que tirar del hilo de la bobina.
- ⑥ **Enhebrador de aguja de uso fácil:** Puede enhebrar la aguja fácilmente con tan sólo presionar una palanca.
- ⑦ **Iluminación del botón iniciar/parar:** Cuando la luz verde está encendida, la máquina está lista para comenzar a bordar. Una luz roja o anaranjada indica que hay un error o que la máquina está en proceso de calentamiento.
- ⑧ **Bordado:** Puede bordar patrons incorporados, caracteres, motivos decorativos encuadrados y patrones incluidos en tarjetas de memoria de bordado opcionales.

Bobbin Winding and Setting

Aufspulen des Unterfadens und Einstellung

Bobinage et réglage de la canette

Opwinden en instellen van de spoel

Avvolgimento spolina e caricamento

Bobinado y ajuste



Follow the numbered steps below in order. Refer to the operation manual for detailed instruction.

Führen Sie die folgenden Schritte in der angegebenen Reihenfolge aus. Ausführliche Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Suivez, dans l'ordre, les étapes numérotées ci-dessous. Consultez le manuel d'instructions pour des procédures détaillées.

Voer de genummerde stappen uit in de juiste volgorde. Uitvoerige aanwijzingen vindt u in de bedieningshandleiding.

Seguire i passaggi numerati nell'ordine riportato di seguito. Fare riferimento al manuale d'istruzioni per le istruzioni dettagliate.

Realice los siguientes pasos numerados en el orden indicado. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual de instrucciones.

Use only the enclosed bobbin or bobbins of the same type.

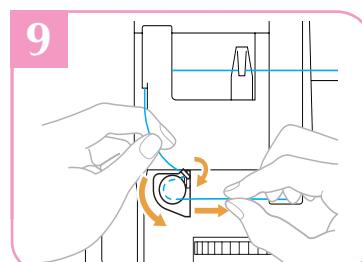
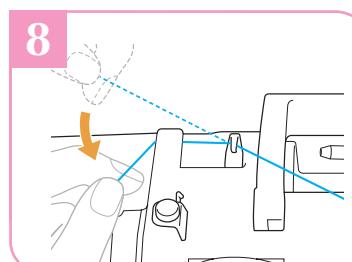
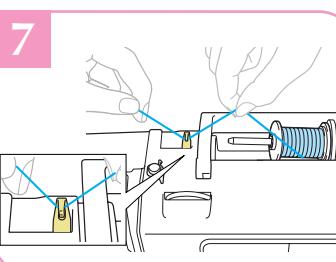
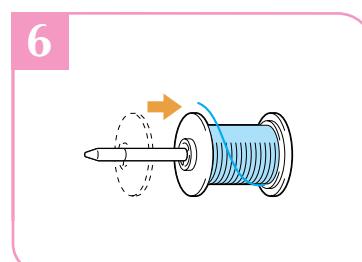
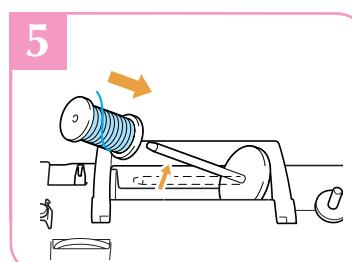
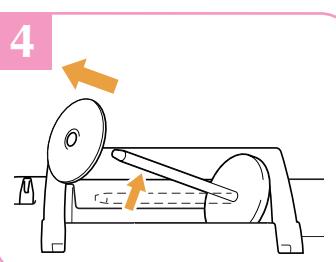
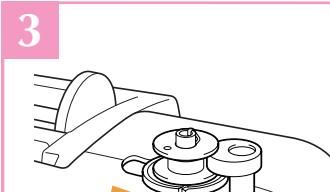
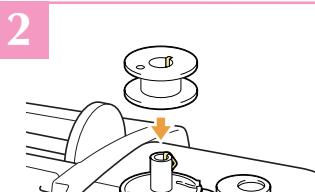
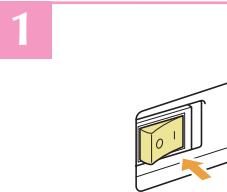
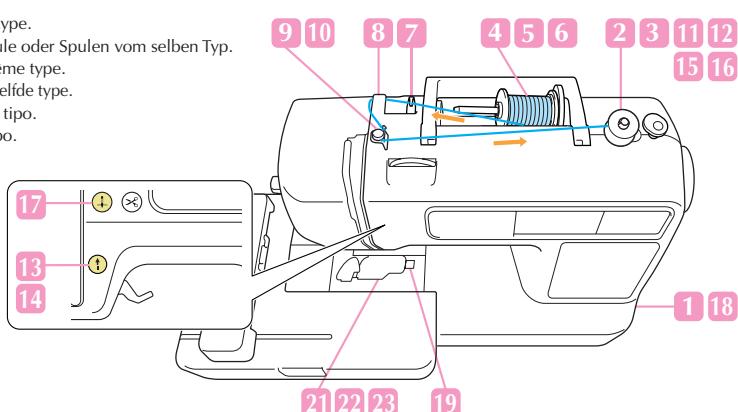
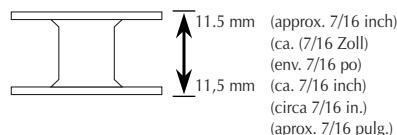
Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltene Spule oder Spulen vom selben Typ.

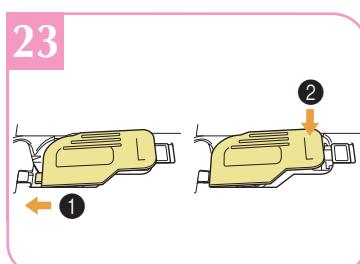
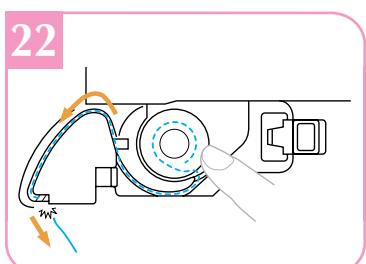
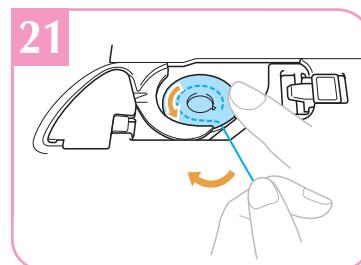
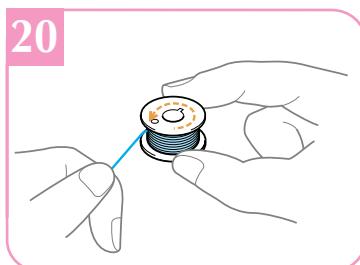
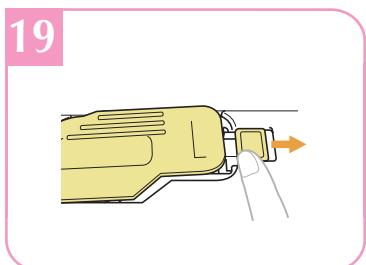
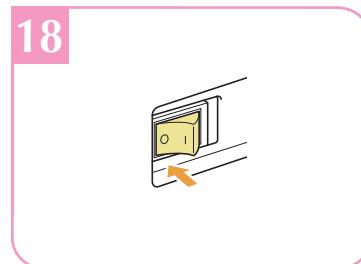
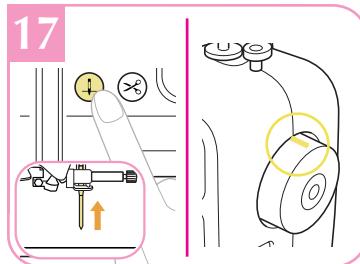
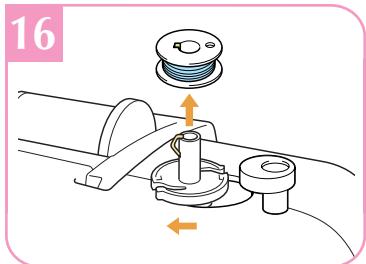
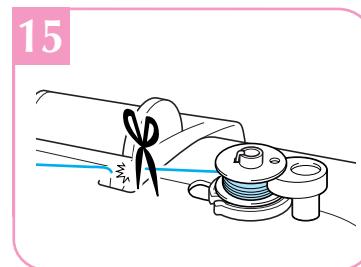
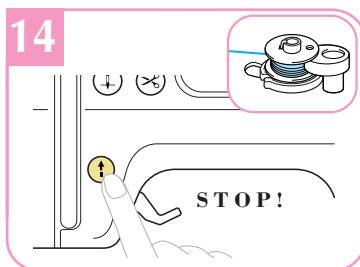
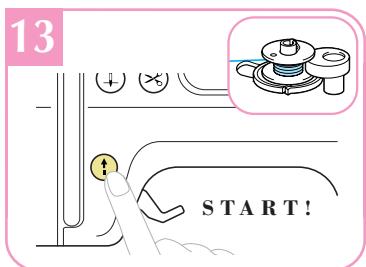
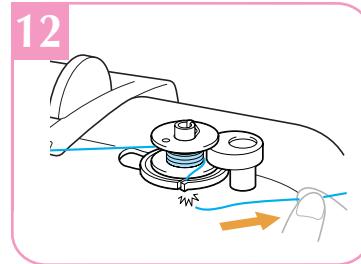
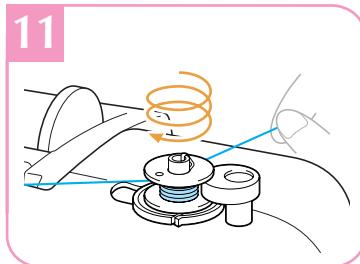
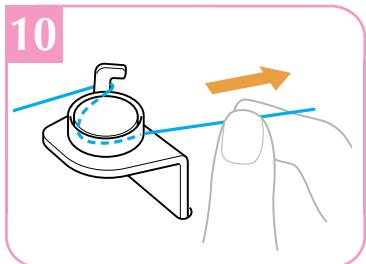
N'utilisez que la canette fournie ou des canettes du même type.

Gebruik alleen de bijgeleverde spoel of spoelen van hetzelfde type.

Utilizzare solo la spolina inclusa o spoline dello stesso tipo.

Utilice sólo la bobina incluida o bobinas del mismo tipo.





Upper Threading

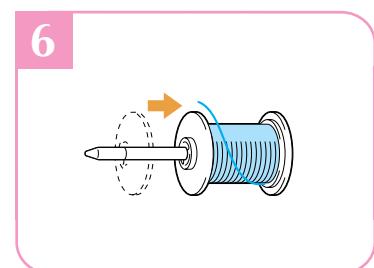
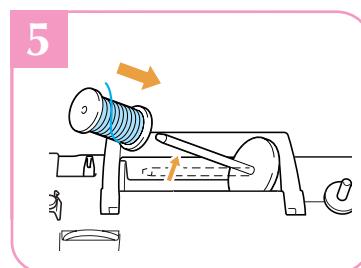
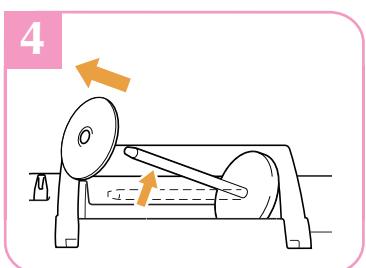
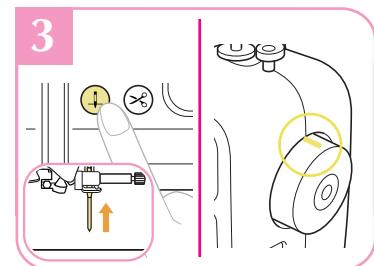
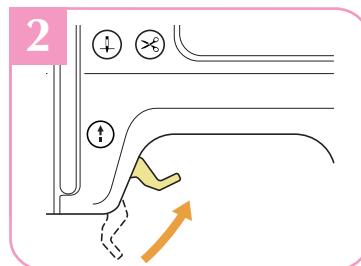
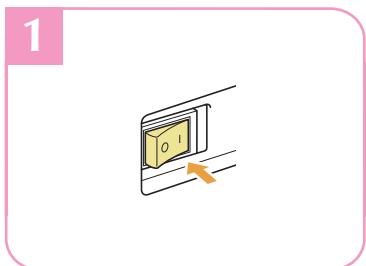
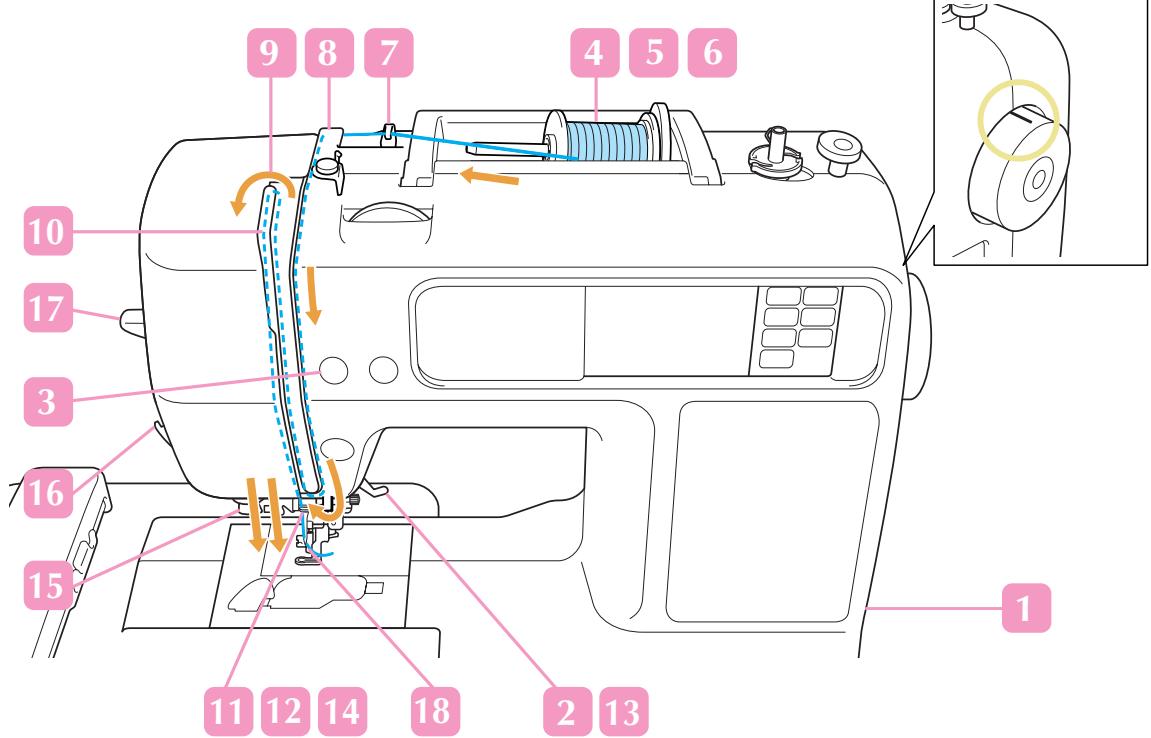
Einfädeln des Oberfadens

Enfilage supérieure

Inrijgen van de bovendraad

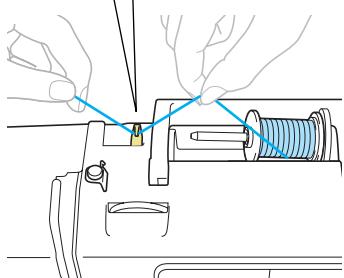
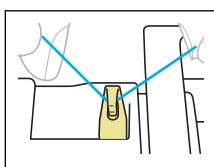
Infilatura superiore

Hilo superior

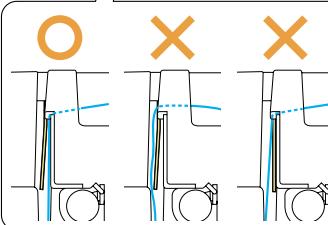
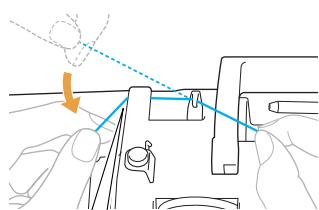




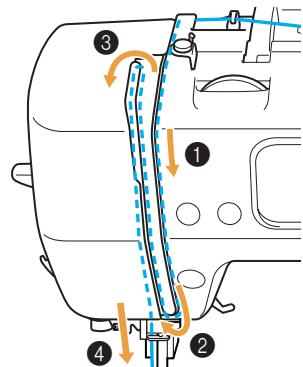
7



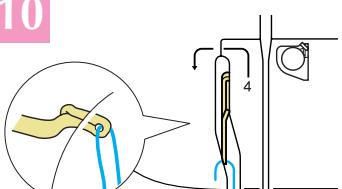
8



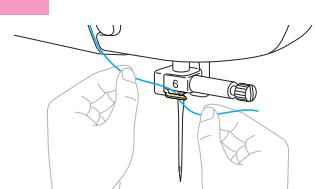
9



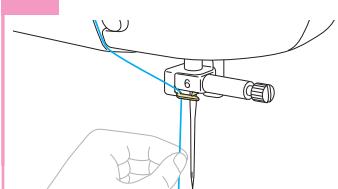
10



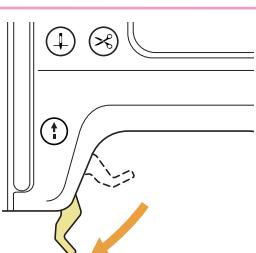
11



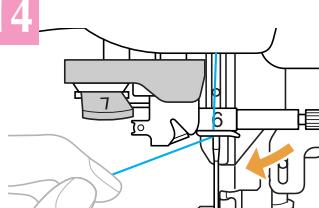
12



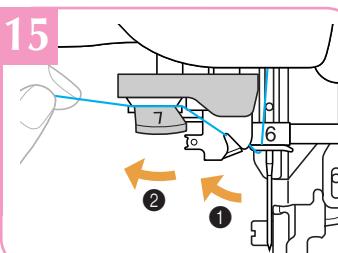
13



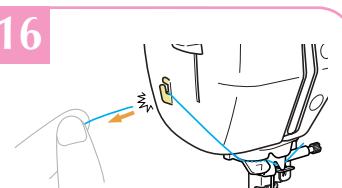
14



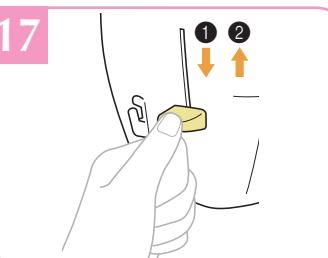
15



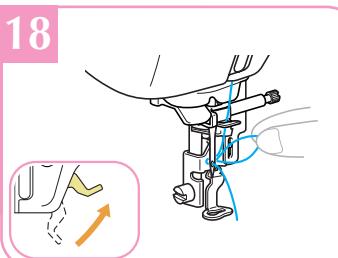
16



17



18



Preparing to Embroider

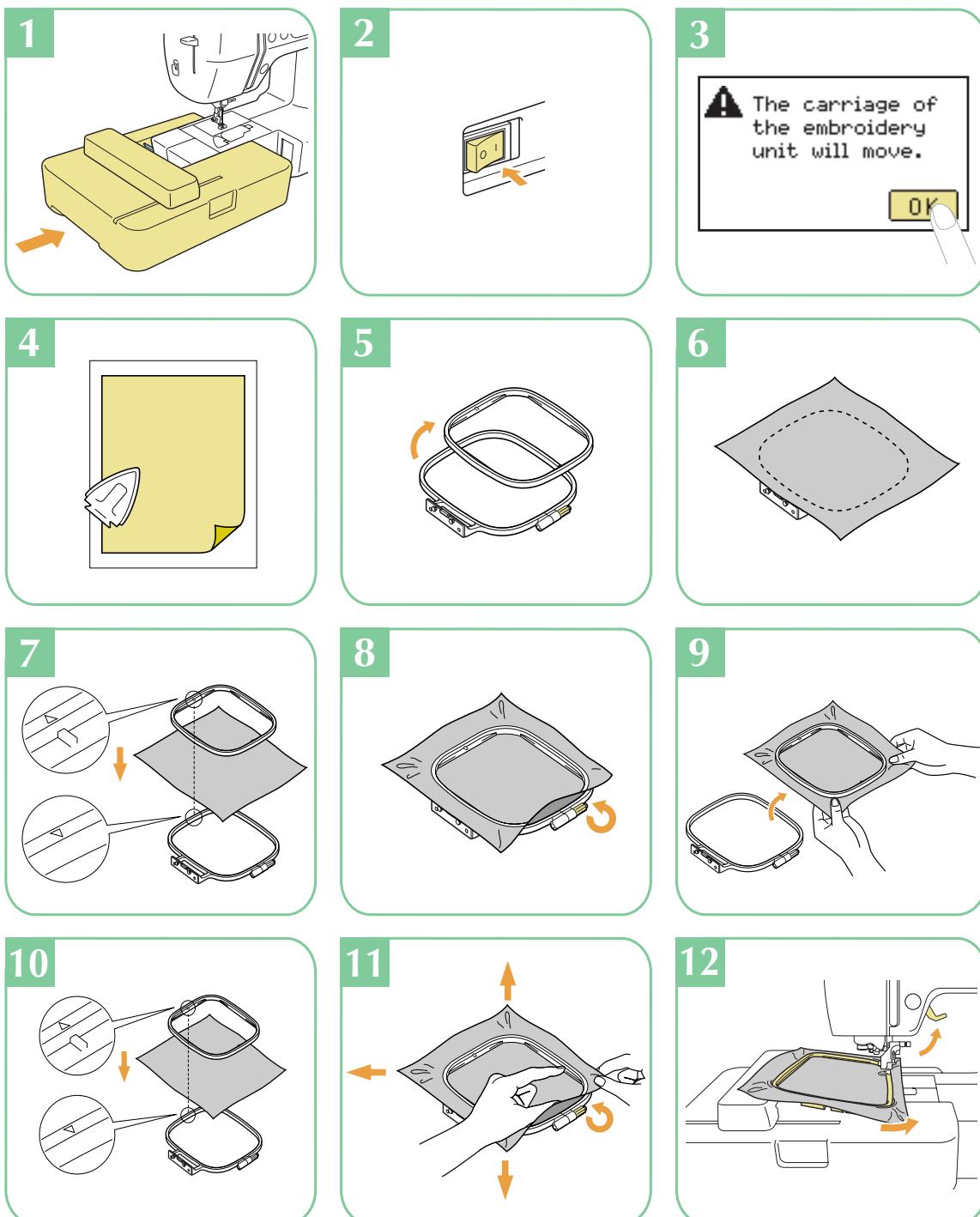
Vorbereitung zum Sticken

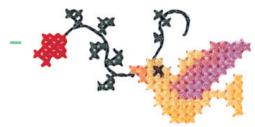
Préparation de la broderie

Voorbereidingen voor borduren

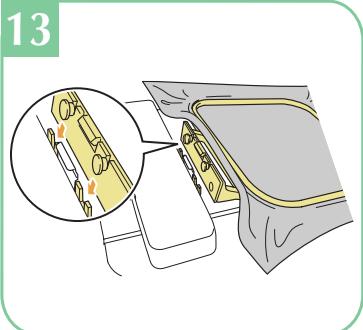
Preparativi per il ricamo

Preparativos para bordar





13



Selecting Embroidery Patterns

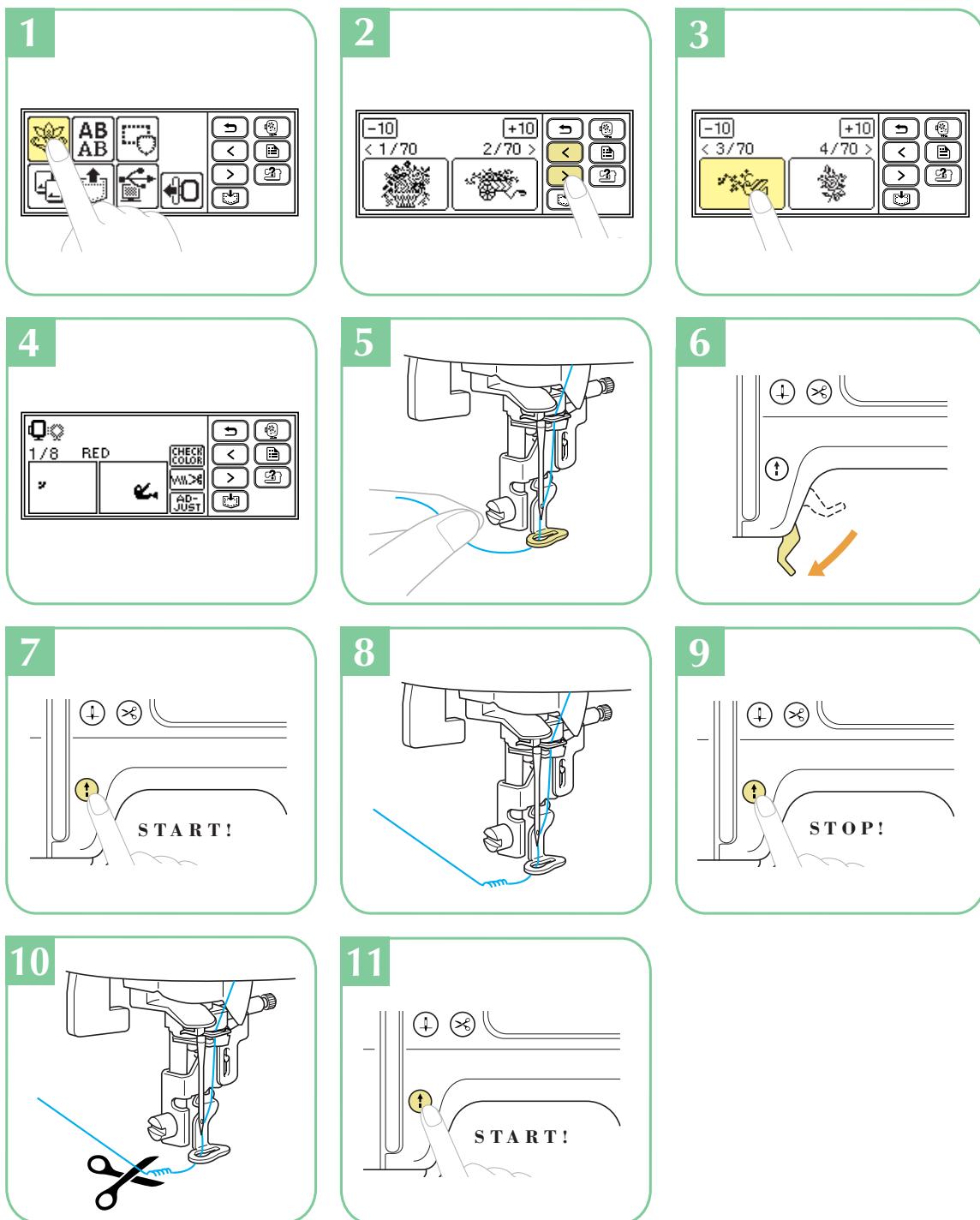
Wählen von Stickmustern

Sélection des motifs de broderie

Kiezen van borduurpatronen

Selezione degli schemi di ricamo

Selección de diseños de bordados



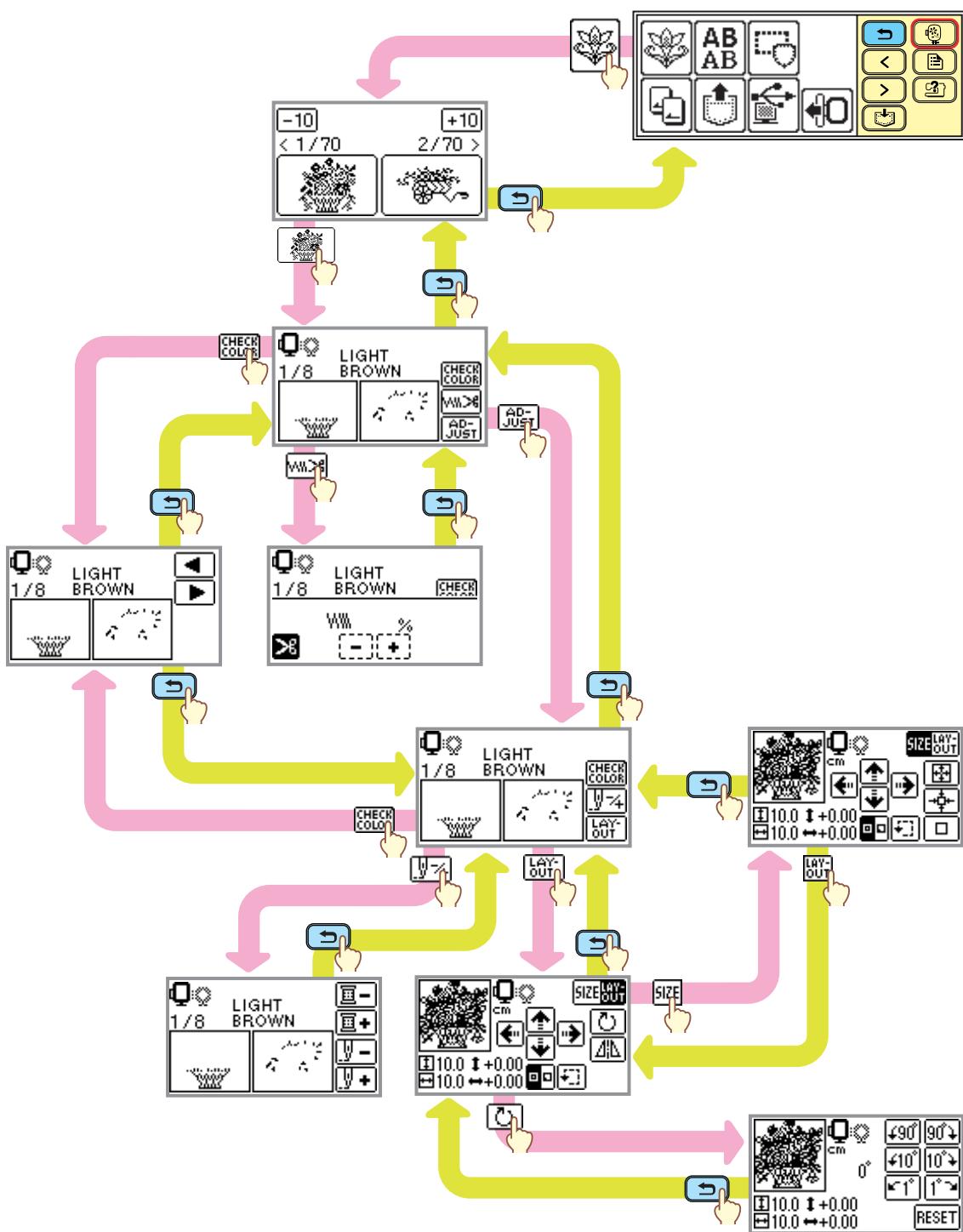
LCD Flow Chart
Schéma de procédé LCD
Diagramma di flusso LCD

- ◆ Embroidery Patterns
- ◆ Borduurpatronen

LCD-Übersichtsdiagramm
Stroomschema op LCD
Diagramma de flujo del LCD

- ◆ Stickmuster
- ◆ Schemi di ricamo

- ◆ Motifs de broderie
- ◆ Patrones de bordado

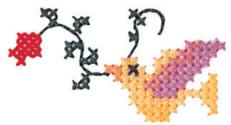


LCD Flow Chart

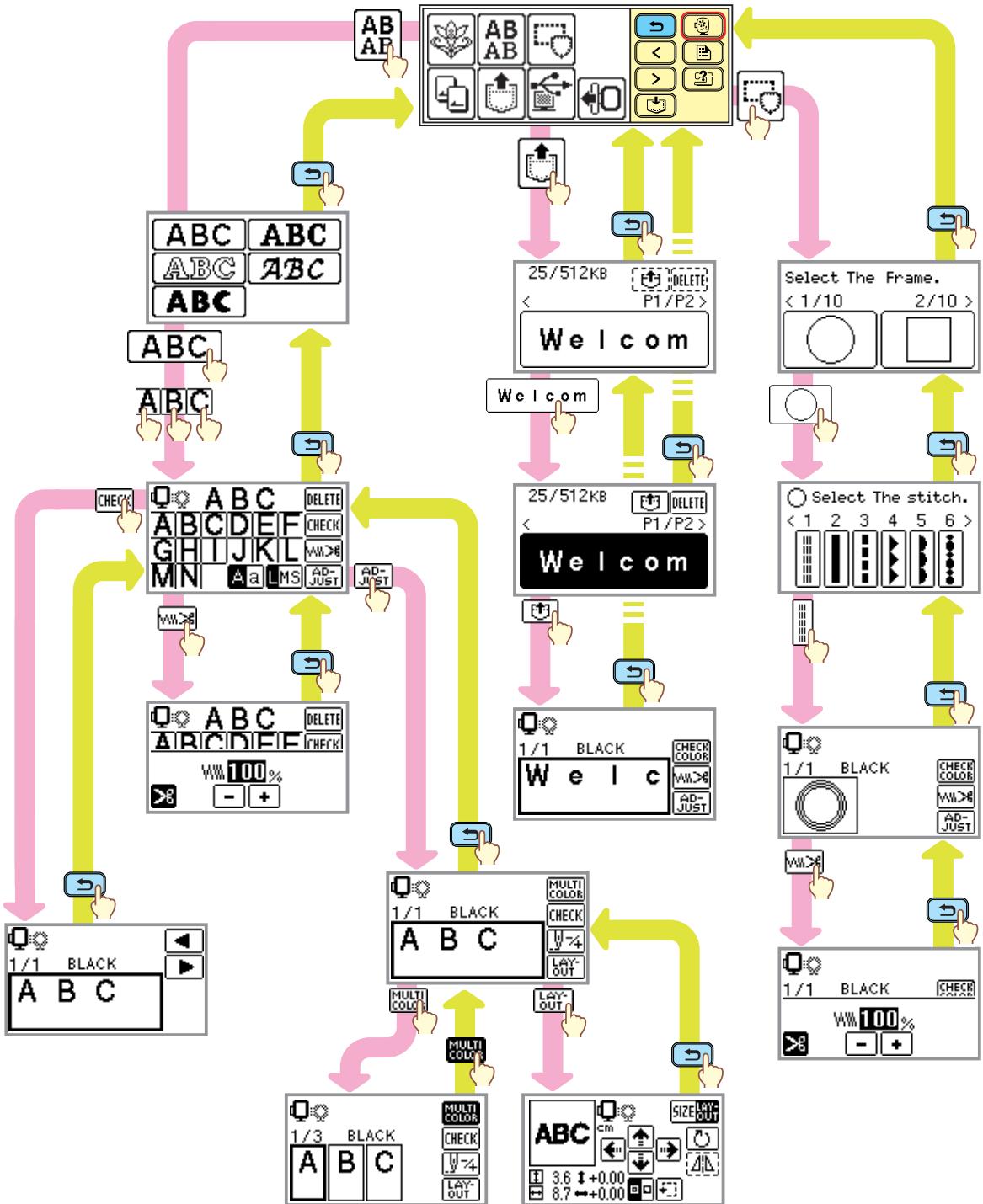
Schéma de procédé LCD

Diagramma di flusso LCD

LCD-Übersichtsdiagramm Stroomschema op LCD Diagrama de flujo del LCD



- ◆ Other Patterns
 - ◆ Andere Muster
 - ◆ Autres modèles
 - ◆ Overige patronen
 - ◆ Altre configurazioni
 - ◆ Otros patrones



Alphanumeric Character Patterns

Alphanumerische Buchstabenmuster

Motifs de caractères alphanumériques

Patronen met alfanumerieke karakters

Schemi dei caratteri alfanumerici

Patrón de caracteres alfanumérico



AB

ABC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
& ? ! - _ () ' . , /
Ä Å Ä Æ Ñ Ö Ø Ç Ü
ä à á â æ è é ê ê ñ ö ò ø ï ç ü ù ß

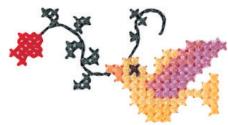
ABC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
& ? ! - _ () ' . , /
Ä Å Ä Æ Ñ Ö Ø Ç Ü
ä à á â æ è é ê ê ñ ö ò ø ï ç ü ù ß

ABC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
& ? ! - _ () ' . , /
Ä Å Ä Æ Ñ Ö Ø Ç Ü
ä à á â æ è é ê ê ñ ö ò ø ï ç ü ù ß





Alphanumeric Character Patterns

Alphanumerische Buchstabenmuster
Motifs de caractères alphanumériques
Patronen met alfanumerieke karakters
Schemi dei caratteri alfanumerici
Patrón de caracteres alfanumérico

ABC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
& ? ! - _ () ' . , /
Ä Å ÄÆÑÖØҪÜ
ä å å áæëèéêëñöðøøíçüüþ

ABC

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
& ? ! - _ () ' . , /
Ä Å ÄÆÑÖØҪÜ
ä å å áæëèéêëñöðøøíçüüþ

Frame Patterns

Rahmenmuster

Motifs cadres

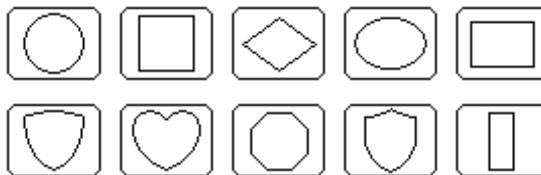
Kaderpatronen

Motivi a cornicetta

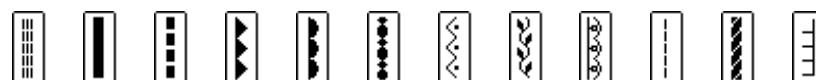
Costuras de encuadre



- Frame shapes ■ Rahmen-Formen ■ Formes de cadre
- Raamvormen ■ Forme cornici ■ Tipos de bastidores



- Stitches ■ Stiche ■ Points
- Steken ■ Punti ■ Puntadas

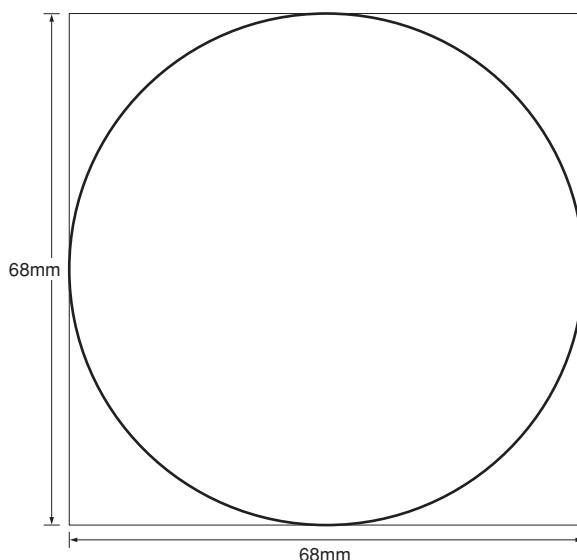


- Sample at actual size ■ Muster in Originalgröße ■ Exemple en vraie grandeur
- Voorbeeld op ware grootte ■ Campione in dimensioni reali ■ Muestra en tamaño real

Sample combining and / Muster mit Kombination von und /

Exemple combinant et / Voorbeeld waarin en zijn gecombineerd /

Campione che combina e / Muestra combinando y



Embroidery Pattern Color Change Table

Stickmuster-Farbtabelle

Tableau de changement de couleur des motifs de broderie

Kleurwijzigingstabel voor de borduurpatronen

Tabella di cambiamento colori degli schemi di ricamo

Tabla de cambio de color para patrones de bordado



Order to embroider
Stickvorgang
Séquence pour broder
Borduurvolgorde
Sequenza operazioni di ricamo
Orden para el bordador



No.1

	25 min
	1 (255)
	2 (463)
	3 (444)
	4 (155)
	5 (024)
	6 (224)
	7 (334)
	8 (485)

Time required for embroidery
Zeitaufwand beim Stickern
Durée requise pour broder
Tijd benodigd voor het borduren
Tempo di ricamo necessario
Tiempo requerido para el bordado

Embroidery thread color number
Stickgarn-Farbnr.
Numéro de couleur du fil de broderie
Kleurnummer borduurdraad
Número colori filo per ricamo
Número de color del hilo de bordado

COUNTRY



10.0cm ↔ 10.0cm

Embroidery thread color
Stickgarnfarbe
Couleur du fil de broderie
Kleur borduurdraad
Colore filo ricamo
Color del hilo de bordado

No.7

	5 min
	1 (476)
	2 (126)
	3 (024)
	4 (122)

8.1cm ↔ 1.6cm

COUNTRY

No.8

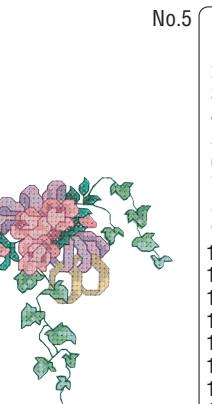
	23 min
	1 (017)
	2 (019)
	3 (070)
	4 (810)
	5 (001)
	6 (019)
	7 (070)

9.4cm ↔ 9.4cm



No.2

	10 min
	1 (334)
	2 (322)
	3 (335)
	4 (336)
	5 (473)
	6 (354)
	7 (485)
	8 (148)
	9 (255)



No.5

	21 min
	1 (126)
	2 (155)
	3 (152)
	4 (122)
	5 (625)
	6 (624)
	7 (623)
	8 (476)
	9 (485)
	10 (463)
	11 (461)
	12 (446)
	13 (444)
	14 (354)
	15 (404)
	16 (370)
	17 (126)
	18 (636)
	19 (224)
	20 (476)

9.4cm ↔ 7.6cm



9.4cm ↔ 7.6cm

COUNTRY

No.9

	3 min
	1 (019)
	2 (017)
	3 (070)

1.6cm ↔ 9.0cm



No.3

	3 min
	1 (149)
	2 (370)
	3 (334)
	4 (133)
	5 (624)
	6 (322)
	7 (717)
	8 (485)

9.4cm ↔ 5.4cm



9.4cm ↔ 5.4cm

COUNTRY

No.10

	6 min
	1 (001)
	2 (810)
	3 (017)
	4 (019)
	5 (070)

4.1cm ↔ 6.3cm



No.4

	5 min
	1 (024)
	2 (152)
	3 (444)
	4 (473)
	5 (623)

5.3cm ↔ 4.0cm



5.3cm ↔ 4.0cm

COUNTRY

No.6

	6 min
	1 (588)
	2 (000)
	3 (126)
	4 (024)
	5 (255)
	6 (354)
	7 (586)

3.4cm ↔ 8.1cm



3.4cm ↔ 8.1cm

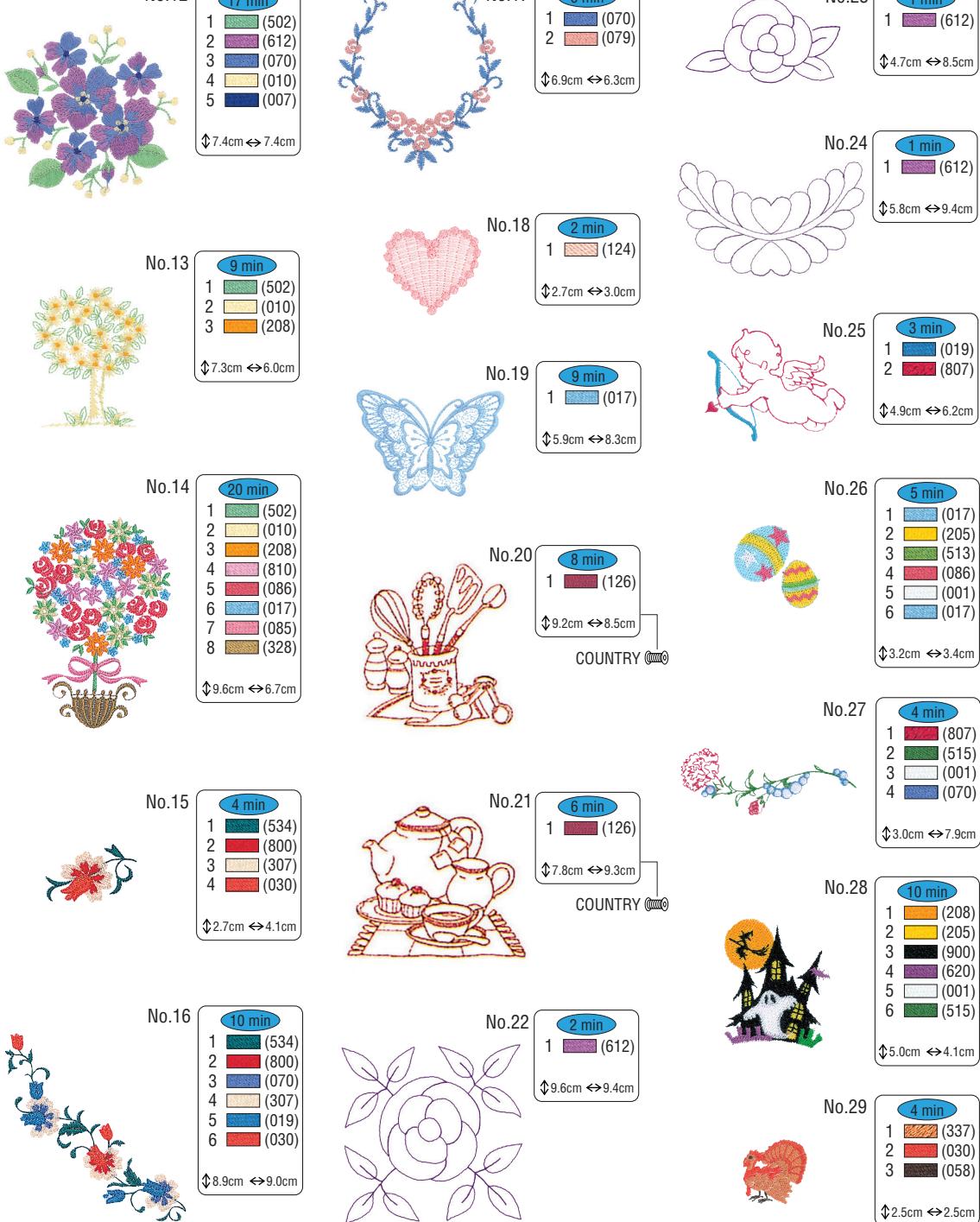
COUNTRY

No.11

	21 min
	1 (513)
	2 (534)
	3 (612)
	4 (620)
	5 (070)
	6 (010)

9.6cm ↔ 8.6cm





Embroidery Pattern Color Change Table

Stickmuster-Farbtabelle

Tableau de changement de couleur des motifs de broderie

Kleurwijzigingstabel voor de borduurpatronen

Tabella di cambiamento colori degli schemi di ricamo

Tabla de cambio de color para patrones de bordado



No.30

	11 min
1	(800)
2	(007)
3	(307)
4	(399)
5	(900)
6	(017)
7	(001)
8	(800)

♦ 5.6cm ⇔ 9.0cm



No.34

	3 min
1	(001)
2	(307)
3	(707)

♦ 2.6cm ⇔ 2.4cm



★ No.40

	3 min
1	(107)
2	(107)
3	(107)
4	(328)

♦ 4.9cm ⇔ 4.8cm



No.31

	5 min
1	(800)
2	(515)
3	(017)
4	(124)
5	(206)

♦ 3.7cm ⇔ 3.6cm



No.35

	5 min
1	(001)
2	(323)
3	(010)
4	(900)

♦ 3.4cm ⇔ 3.8cm



No.41

	5 min
1	(800)
2	(205)
3	(001)
4	(507)
5	(900)

♦ 2.4cm ⇔ 5.7cm



No.32

	9 min
1	(586)
2	(025)
3	(473)
4	(242)
5	(224)
6	(255)
7	(747)

♦ 5.0cm ⇔ 5.0cm



No.36

	5 min
1	(001)
2	(843)
3	(707)
4	(900)

♦ 4.0cm ⇔ 2.7cm



No.42

	2 min
1	(205)
2	(405)
3	(507)
4	(800)
5	(900)

♦ 2.4cm ⇔ 5.8cm



No.33

	20 min
1	(513)
2	(001)
3	(323)
4	(800)
5	(017)
6	(810)
7	(900)
8	(513)
9	(001)
10	(323)
11	(019)
12	(070)
13	(900)
14	(058)
15	(502)
16	(704)
17	(900)

♦ 9.6cm ⇔ 6.5cm



No.37

	3 min
1	(001)
2	(405)
3	(017)
4	(800)

♦ 3.2cm ⇔ 3.3cm



★ No.43

	7 min
1	(019)
2	(019)
3	(019)
4	(205)
5	(507)
6	(007)
7	(900)

♦ 5.6cm ⇔ 5.7cm



No.38

	1 min
1	(800)
2	(017)
3	(339)

♦ 1.6cm ⇔ 2.5cm



No.39

	3 min
1	(704)

♦ 2.3cm ⇔ 3.0cm



★ No.44

	17 min
1	(800)
2	(800)
3	(800)
4	(019)
5	(800)
6	(513)
7	(124)
8	(085)
9	(086)

♦ 6.2cm ⇔ 6.2cm

★ Refer to the operation manual for the sewing machine for details on how to embroider appliqués.

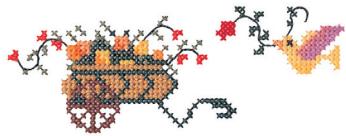
★ Für Einzelheiten zum Stickern der Applikationen wird auf die Bedienungsanleitung der Nähmaschine verwiesen.

★ Se reporter au mode d'emploi de la machine à coudre pour la façon de broder les appliqués.

★ Zie de bedieningshandleiding van de naaimachine voor nadere bijzonderheden betreffende het borduren van de appliqués.

★ Per istruzioni dettagliate sul ricamo delle applique consultare il manuale d'istruzioni della macchina per cucire.

★ Consulte el manual de instrucciones de la máquina de coser para los detalles sobre cómo bordar los apliques.



<i>A</i>	No.45 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.9cm	<i>J</i>	No.54 2 min 1 (070) 4.5cm ↔ 3.1cm	<i>P</i>	No.63 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.9cm
<i>B</i>	No.46 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.6cm	<i>K</i>	No.55 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 4.0cm	<i>T</i>	No.64 1 min 1 (070) 3.4cm ↔ 3.4cm
<i>C</i>	No.47 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.9cm	<i>L</i>	No.56 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.1cm	<i>W</i>	No.65 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.7cm
<i>D</i>	No.48 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.1cm	<i>M</i>	No.57 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 4.6cm	<i>V</i>	No.66 1 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.5cm
<i>E</i>	No.49 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.8cm	<i>N</i>	No.58 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 4.3cm	<i>W</i>	No.67 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 5.3cm
<i>F</i>	No.50 2 min 1 (070) 3.5cm ↔ 3.2cm	<i>O</i>	No.59 1 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.6cm	<i>X</i>	No.68 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.8cm
<i>G</i>	No.51 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.4cm	<i>P</i>	No.60 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.2cm	<i>Y</i>	No.69 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.9cm
<i>H</i>	No.52 2 min 1 (070) 3.2cm ↔ 4.2cm	<i>Q</i>	No.61 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.6cm	<i>Z</i>	No.70 2 min 1 (070) 4.5cm ↔ 3.3cm
<i>I</i>	No.53 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 2.7cm	<i>R</i>	No.62 2 min 1 (070) 3.1cm ↔ 3.7cm		



Color Thread Conversion Chart

Stickgarn-Farbtabelle

Tableau de conversion des fils de couleur

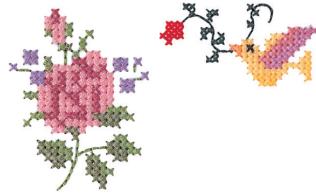
Omzettingstabel voor kleurgaren

Tabella di conversione dei fili colorati

Tabla de conversión de hilos de color



	Color Name	Embroidery	Country	Madeira Polyneon	Madeira Rayon	SULKY Rayon	R.A. Polyester		
1	Black / Schwarz / Noir / Zwart / Nero / Negro	[Solid Black]	900	[Solid Black]	100	1800	1000	1005	5596
2	White / Weiss / Blanc / Wit / Bianco / Blanco	[Solid White]	001	[Solid White]	000	1801	1002	1001	5597
3	Red / Rot / Rouge / Rood / Rosso / Rojo	[Solid Red]	800	[Solid Red]	149	1637	1037	1037	5678
4	Pink / Rosa / Rose / Rose / Rosa / Rosado	[Solid Pink]	085	[Solid Pink]	155	1921	1108	1224	5523
5	Deep Rose / Tiefrot / Rose fonce / Roserood / Rosa Intenso / Rosa Intenso	[Solid Deep Rose]	086	[Solid Deep Rose]	024	1721	1117	1154	9168
6	Flesh Pink / Fleisch Farben / Rose chair / Lichtrose / Rosa Carna / Rosa Claro	[Hatched Pink]	124	[Hatched Pink]	152	1915	1015	1064	5677
7	Dark Fuchsia / Dunkel Violett / Fuchsia fonce / Donker Fuchsia Paars / Fuchsia Scuro / Fucsia Oscuro	[Solid Dark Fuchsia]	107	[Solid Dark Fuchsia]	126	1984	1383	1533	5804
8	Vermilion / Zinnober Rot / Vermillion / Vermil Joen / Rosso Vermiglio / Bermellon	[Solid Vermilion]	030	[Solid Vermilion]	148	1779	1179	1184	9023
9	Carmine / Karmirrot / Carmin / Karmijn / Rosso Carminio / Carmín	[Solid Carmine]	807	[Solid Carmine]	158	1986	1081	1511	5561
10	Royal Purple / Königs Purpur / Pourpre royal / Dieppaars / Rosso-Violaceo / Violeta Real	[Solid Royal Purple]	869	[Solid Royal Purple]	636	1788	1188	1192	5681
11	Magenta / Magenta / Magenta / Magenta / Magenta	[Solid Magenta]	620	[Solid Magenta]	625	1710	1319	1191	5592
12	Salmon Pink / Lachsrosa / Rose saumon / Zalmrose / Rosa Salmonne / Rosa Salmon	[Solid Salmon Pink]	079	[Solid Salmon Pink]	122	1816	1317	1225	5773
13	Amber Red / Bern Steinrot / Rouge ambre / Amber Rood / Rosso Ambra / Rojo Ambar	[Solid Amber Red]	333	[Solid Amber Red]	212	1942	1341	1119	5591
14	Lemon Yellow / Zitronen Gelb / Jaune citron / Citro Engeel / Giallo Limone / Amarillo Limón	[Solid Lemon Yellow]	202	[Solid Lemon Yellow]	342	1623	1023	1067	5625
15	Yellow / Gelb / Jaune / Geel / Giallo / Amarillo	[Solid Yellow]	205	[Solid Yellow]	043	1980	1068	1187	5860
16	Harvest Gold / Erntegold / Or ble / Oogst Kleurig Goud / Giallo Grano / Amarillo Trigo	[Solid Harvest Gold]	206	[Solid Harvest Gold]	334	1971	1024	1124	5770
17	Orange / Orange / Orange / Oranje / Arancio / Naranja	[Solid Orange]	208	[Solid Orange]	335	1951	1137	1024	5694
18	Pumpkin / Kürbis Gelb / Citrouille / Pompoen / Giallo Zucca / Calabaza	[Solid Pumpkin]	126	[Solid Pumpkin]	322	1952	1155	1065	5630
19	Tangerine / Mandari Nenorange / Tangerine / Felorange / Mandarino / Tangerina	[Solid Tangerine]	209	[Solid Tangerine]	336	1965	1078	1078	5518
20	Cream Brown / Braun Weiss / Brun creme / Creme Bruin / Noccioola / Marron Crema	[Solid Cream Brown]	010	[Solid Cream Brown]	331	1866	1022	1061	5761
21	Cream Yellow / Gelblich Weiss / Jaune creme / Cremegeel / Giallo Crema / Amarillo Crema	[Solid Cream Yellow]	812	[Solid Cream Yellow]	370	1861	1349	1135	5564
22	Khaki / Khaki Braun / Kaki / Khaki / Kaki / Caqui	[Hatched Khaki]	348	[Hatched Khaki]	242	1939	1255	1055	5636
23	Deep Gold / Tieffgold / Or fonce / Diepgoud / Oro Scuro / Amarillo Oro	[Solid Deep Gold]	214	[Solid Deep Gold]	354	1772	1172	1025	5770
24	Brass / Messin G Farben / Cuivre / Koper / Ottone / Bronze	[Solid Brass]	328	[Solid Brass]	404	1791	1192	1159	9109
25	Linen / Leinen Farbig / Drap / Linnen / Lino / Lino	[Solid Linen]	307	[Solid Linen]	025	1682	1149	1082	5635
26	Dark Brown / Dunkel Braun / Brun sombre / Donker Bruin / Marrone Scuro / Marron Oscuro	[Solid Dark Brown]	058	[Solid Dark Brown]	717	1859	1130	1129	5637
27	Reddish Brown / Rotbraun / Brun rougeat / Rossing Bruin / Marrone Bruciato / Marron Rojizo	[Solid Reddish Brown]	337	[Solid Reddish Brown]	264	1753	1253	1021	5781
28	Clay Brown / Lehm Braun / Brun argile / Kleibruijn / Marrone Argilla / Marron Tierra	[Solid Clay Brown]	339	[Solid Clay Brown]	224	1621	1021	1158	5590
29	Beige / Beige / Beige / Beige / Beige	[Solid Beige]	843	[Solid Beige]	012	1738	1138	1127	5598
30	Warm Gray / Warmgrau / Gris vif / Warm Gris / Grigio Caldo / Gris Caliente	[Solid Warm Gray]	399	[Solid Warm Gray]	706	1860	1085	1218	9126
31	Russet Brown / Rotbraun / Brun roussatre / Roodbruin / Ruggine / Marron Bermejo	[Solid Russet Brown]	330	[Solid Russet Brown]	414	1726	1194	1126	5702
32	Light Brown / Hellbraun / Brun clair / Licht Bruin / Marrone Chiaro / Marron Claro	[Solid Light Brown]	323	[Solid Light Brown]	255	1729	1056	1128	5789
33	Seacrest / Blässgrün / Vert pale / Blauw Groen / Cresta Di Mare / Verde Celadon	[Hatched Seacrest]	542	[Hatched Seacrest]	505	1647	1219	1077	5578
34	Mint Green / Pfeffer Minzgrün / Vert menthe / Munt Groen / Verde Menta / Verde Menta	[Solid Mint Green]	502	[Solid Mint Green]	461	1702	1302	1047	5511
35	Leaf Green / Blattgrün / Vert feuille / Bladgroen / Verde Prato / Verde De Hoja	[Solid Leaf Green]	509	[Solid Leaf Green]	463	1749	1050	1510	5514
36	Olive Green / Olivgrün / Vert olive / Olijf Groen / Verde Oliva / Verde Oliva	[Solid Olive Green]	519	[Solid Olive Green]	476	1904	1396	1174	5502
37	Dark Olive / Dunkel Olivgrün / Olive fonce / Donker Olijf / Oliva Scuro / Verde Oliva Oscuro	[Solid Dark Olive]	517	[Solid Dark Olive]	473	1769	1156	1156	9122
38	Teal Green / Blaugrün / Vert sarcelle / Taling Groen / Verde Anatra / Verde Azulado	[Solid Teal Green]	534	[Solid Teal Green]	483	1879	1298	1503	5751
39	Emerald Green / Emerald Grün / Vert emeraude / Smaragd Groen / Verde Smeraldo / Verde Esmeralda	[Solid Emerald Green]	507	[Solid Emerald Green]	485	1750	1250	1079	5508
40	Deep Green / Dunkel Grün / Vert fonce / Diepgroen / Verde Intenso / Verde Intenso	[Solid Deep Green]	808	[Solid Deep Green]	467	1703	1370	1208	5615



	Color Name	Embroidery	Country	Madeira Polyneon	Madeira Rayon	SULKY Rayon	R.A. Polyester		
41	Fresh Green / Frisch Grün / Vert frais / Licht Groen / Verde Mela / Verde Fresco		027		442	1706	1102	1209	9153
42	Lime Green / Limonen Grün / Vert tilleul / Limoen Groen / Verde Tiglio / Verde Lima		513		444	1848	1049	1177	5622
43	Moss Green / Moosgrün / Vert mousse / Mossgroen / Verde Muschio / Verde Musgo		515		446	1770	1369	1176	9091
44	Blue / Blau / Bleu / Blauw / Azzurro / Azul		405		586	1829	1177	1076	5684
45	Ultra Marine / Ultra Marin / Outremer / Ultra Marijn / Bla Oltremare / Azul De Ultramar		406		575	1842	1076	1042	5736
46	Light Blue / Hellblau / Bleu clair / Licht Blauw / Celeste / Azul Claro		017		150	1932	1132	1074	5683
47	Sky Blue / Himmel Blau / Bleu ciel / Hemels Blauw / Azzurro Cielo / Celeste		019		512	1828	1029	1196	5506
48	Electric Blue / Elek-Trisch-Blau / Bleu électrique / Staal Blauw / Bleu Eléctrico / Azul Electrico		420		564	1797	1297	1250	5829
49	Peacock Blue / Pfauen Blau / Bleu paon / Pauwen Blauw / Blu Pavone / Azul Pavo Real		415		057	1652	1252	1206	5810
50	Prussian Blue / Berliner Blau / Bleu de Prusse / Pruisisch Blauw / Bleu De Prusia / Azul De Prusia		007		588	1767	1166	1535	5737
51	Cornflower Blue / Kornblu Menblau / Bleu centauree / Koren Bloemen Blauw / Bleu Fior-Daliso / Azul Centaura		070		015	1830	1335	1028	5601
52	Light Lilac / Helllila / Lilas clair / Licht Lila / Lilla Chiaro / Lila Suave		810		133	1911	1031	1121	9016
53	Lilac / Lila / Lilas / Lila / Lilla / Lila		612		623	1831	1080	1080	9009
54	Violet / Violett / Violet / Violet / Violetto / Violeta		613		624	1631	1033	1194	5588
55	Purple / Purpur / Pourpre / Paars / Viola / Purpura		614		635	1880	1122	1122	5554
56	Lavender / Lavendel / Lavande / Lavendel / Lavanda		804		604	1630	1261	1193	5586
57	Wisteria Violet / Wistaria Violett / Violet glycine / Blauwe Regen Paars / Glicine / Violeta Vistaria		607		003	1943	1311	1032	5587
58	Pewter / Zinngrau / Etain / Tinkleurig / Peltro / Peltre		704		745	1840	1041	1041	9114
59	Dark Gray / Dunkel Grau / Gris sombre / Donker Grijs / Grigio Scuro / Gris Oscuro		707		747	1841	1241	1220	5565
60	Silver / Silber / Argent / Zilver / Argento / Plata		005		020	1812	1087	1011	5640
61	Gray / Grau / Gris / Grijs / Grigio / Gris		817		734	1640	1118	1219	5782
62						----->			
63						-----			
64									
65	NOT DEFINED / NICHT DEFINIERT / NON DÉFINI / NIET GEDEFINEERD / NON DEFINITO / SIN DEFINIR								

Note: The conversion chart is based on Embroidery thread. The color shades may vary with the different brands listed on the chart. If unsure of a particular color(s), please sew test. Robison Anton, Isacord, Maderia, Sulky and Gütermann are respectively registered trademarks. Actual colors may vary slightly from the chart.

Hinweis: Die Umrechnungstabelle basiert auf dem Stickgarn. Die Farbschattierungen können je nach unterschiedlichen in der Tabelle aufgeführten Marken abweichen. Wenn Sie sich bezüglich bestimmter Farben nicht sicher sind, nähen Sie bitte zur Probe. Robison Anton, Isacord, Maderia, Sulky und Gütermann sind eingetragene Warenzeichen.
Die tatsächlichen Farben können leicht von der Tabelle abweichen.

Remarque: Le tableau de conversion est basé sur un fil de broderie. Les nuances de couleur peuvent varier en fonction des marques énumérées dans le tableau. En cas de doute sur un coloris, faites un essai de couture. "Robison Anton", "Isacord", "Maderia", "Sulky" et "Gütermann" sont des marques déposées respectives. Les couleurs réelles risquent d'être légèrement différentes de celles du tableau.

Opmerking: Het omzettingsschema is gebaseerd op het gebruik van borduurzijde. De kleurtinten kunnen ietwat verschillen voor de diverse merken in het schema. Als u niet zeker bent van de juiste kleuren, borduur u dan een stukje op proef. De namen Robison Anton, Isacord, Maderia, Sulky en Gütermann zijn allemaal gedeponeerde handelsmerken. De feitelijke kleurtinten kunnen iets afwijken van het getoonde schema.

Nota: la tabella di conversione è in funzione del filo da ricamo. Le tonalità cromatiche possono variare secondo le differenti marche elencate nella tabella. In caso di dubbio su un particolare colore o su più colori si raccomanda di eseguire una prova di cucito. Robinson Anton, Isacord, Maderia, Sulky e Gütermann sono marchi di fabbrica registrati. I colori effettivi possono variare lievemente rispetto a quelli della tabella.

Nota: La tabla de conversión está basada en hilo de bordar. Los tonos de color podrán variar con las diferentes marcas listadas en la tabla. Si tiene dudas sobre un color(es) particular, haga un cosido de prueba. "Robison Anton", "Isacord", "Maderia", "Sulky" y "Gütermann" son marcas registradas respectivamente.
Los colores verdaderos podrán variar ligeramente con respecto a los de la tabla.

885-V51
XE5366-001
Printed in China