

b70
DECO



Bedienungsanleitung

bernette

SWISS DESIGN

Inhaltsverzeichnis

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	6	2.3	Stickmodul anschliessen	28
Allgemeine Hinweise	8	2.4	Stickfuss	29
1 My bernette Sticken	10		Stickfuss montieren	29
1.1 Übersicht Maschine	10		Stickfuss anwählen	30
Übersicht vorne Bedienelemente	10	2.5	Nadel	30
Übersicht vorne	12		Sticknadel montieren	30
Übersicht oben	13	2.6	Einfädeln	31
Übersicht hinten	13		Einfädeln vorbereiten	31
Übersicht Stickmodul	14		Oberfaden einfädeln	31
1.2 Zubehör	15		Unterfaden aufspulen	34
Mitgeliefertes Zubehör	15		Unterfaden einfädeln	36
Übersicht Nähfüsse	16	2.7	Stickmuster wählen	38
1.3 Übersicht Benutzeroberfläche	16	2.8	Stickrahmen	38
Übersicht Funktionen/Anzeigen	16		Übersicht Stickrahmenauswahl	38
Übersicht Systemeinstellungen	17		Stickrahmen wählen	39
Übersicht Auswahlmenü Sticken	17		Stickvlies zum Wegreissen	39
Übersicht Felder und Funktionen	18		Stickvlies zum Wegschneiden	39
1.4 Nadel, Faden, Stoff	19		Klebespray verwenden	39
Übersicht Nadeln	19		Stärkespray verwenden	39
Beispiel für Nadelbezeichnung	20		Klebeeinlage verwenden	40
Fadenwahl	20		Selbstklebeeinlage verwenden	40
Nadel-Faden-Verhältnis	21		Wasserlösliche Einlage verwenden	40
1.5 Wichtige Stickinformationen	22		Stickrahmen vorbereiten	40
Oberfaden	22		Stickrahmen montieren	42
Unterfaden	22		Übersicht Stickfunktionen	43
Wahl des Stickmusters	23		Stickmustermitte wählen	43
Stickprobe	23		Stickrahmen zur Nadel zentrieren	43
Unterlagenstiche	23		Stickarm rückführen	44
Grösse des Stickmusters	23		Gitter ein/aus	44
Satin- oder Blattstich	23	3 Setup-Programm	45	
Stepstich	24	3.1	Stickeinstellungen	45
Verbindungsstiche	24		Oberfadenspannung einstellen	45
Muster von Drittanbietern austicken	24		Maximale Stickgeschwindigkeit einstellen	45
			Stickrahmen justieren	45
2 Stickvorbereitungen	25		Vernähstiche ausschalten	46
2.1 Anschluss und Einschalten	25		Fadenschnitt einstellen	46
Maschine anschliessen	25		Höhe des Stickfusses einstellen	47
Anwendung Netzkabel (nur USA/Kanada)	25	3.2	Eigene Einstellungen wählen	47
Maschine einschalten	25	3.3	Überwachungsfunktionen	48
Eingabestift befestigen	26		Oberfadenwächter einstellen	48
2.2 Garnrollenhalter	26		Unterfadenwächter einstellen	48
Liegender Garnrollenhalter	26	3.4	Ton ein/aus	48
Zweiter Garnrollenhalter	27			

3.5	Maschineneinstellungen	48	Heftstiche hinzufügen	66
	Displayhelligkeit einstellen	48	Stickrahmen verschieben	66
	Display kalibrieren	49	Stickablaufkontrolle bei Fadenbruch	66
	Grundeinstellungen wiederherstellen	49	Verbindungsstiche abschneiden	67
	Maschinen Firmware aktualisieren	50	Mehrfarbiges Stickmuster ein/aus	67
	Firmwareversion prüfen	50	Farbanzeige	67
	Gesamtstichzahl prüfen	51	5.9 Stickmuster verwalten	68
	Sprache wählen	51	Übersicht Stickmuster verwalten	68
4	Systemeinstellungen	52	Stickmuster im eigenen Speicher speichern	68
4.1	Tutorial aufrufen	52	Stickmuster auf dem USB-Stick speichern	68
4.2	eco-Modus verwenden	52	Stickmuster im eigenen Speicher überschreiben	69
4.3	Mit «clr» alle Änderungen verwerfen	52	Stickmuster auf dem USB-Stick überschreiben	69
5	Kreatives Sticken	53	Stickmuster aus dem eigenen Speicher laden	69
5.1	Übersicht Sticken	53	Stickmuster vom USB-Stick laden	69
	Stickmuster wählen und wechseln	53	Stickmuster aus dem eigenen Speicher löschen	70
	Übersicht Stickmuster bearbeiten	54	Stickmuster vom USB-Stick löschen	70
	Stickmuster verschieben	54	6 Sticken	71
5.2	Stickmuster wählen und wechseln	55	6.1 Sticken mit Taste «Start/Stop»	71
5.3	Stickzeit und Stickmustergröße kontrollieren	55	6.2 Stickgeschwindigkeit erhöhen	71
5.4	Stickmuster bearbeiten	55	6.3 Oberfadenspannung einstellen	72
	Übersicht Stickmuster bearbeiten	55	7 BERNINA CutWork Tool	73
	Stickmusteransicht vergrößern	56	7.1 Cutwork Tool montieren	73
	Stickmusteransicht verkleinern	56	7.2 Schneiden	74
	Stickmusteransicht verschieben	56	8 Pflege und Reinigung	75
	Stickmuster in vergrößerter Ansicht verschieben	56	8.1 Reinigungs- und Pflegeintervalle	75
	Stickmuster verschieben	57	8.2 Display reinigen	75
	Stickmuster drehen	57	8.3 Spulenkapsel reinigen	75
	Stickmustergröße proportional ändern	58	8.4 Nadelstange ölen	76
	Stickmuster spiegeln	58	9 Fehler und Störungen	77
	Stickmustergröße und -position prüfen	59	9.1 Störungsbehebung	77
	Stickmuster löschen	59	9.2 Fehlermeldungen	79
5.5	Schriftzug erstellen	60	10 Technische Daten	83
	Übersicht Stickalphabet	60	11 Anhang	84
	Wörter/Sätze erstellen	60	11.1 Stickmuster	84
	Wörter/Sätze bearbeiten	61	Stickmuster	84
	Text biegen	62	Verzierungen	84
	Stickdichte ändern	63	Quiltmuster	87
5.6	Stickmuster kombinieren	63	Bordüren und Spitze	89
	Stickmuster kombinieren	63	Kinder	91
	Einzelne Stickmuster löschen	63	Blumen	93
5.7	Stickmusterfarben ändern	64	Jahreszeiten	95
	Übersicht Farben ändern	64	Asia	98
	Farben ändern	64		
	Fadenmarke ändern	65		
5.8	Stickmuster sticken	65		
	Übersicht Stickmenü	65		

Sport und Hobby	99
Tiere	103
Cutwork	106
Kampagne	107
Index	108

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie die folgenden, grundsätzlichen Sicherheitshinweise beim Gebrauch Ihrer Maschine. Lesen Sie vor dem Gebrauch dieser Maschine die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

GEFAHR

Zum Schutz vor Stromschlag müssen die folgenden Anweisungen beachtet werden.

- Die Maschine nie unbeaufsichtigt stehen lassen, wenn sie ans Stromnetz angeschlossen ist.
- Unmittelbar nach der Verwendung und vor der Reinigung die Maschine ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Zum Schutz vor Verletzungen müssen die folgenden Anweisungen befolgt werden.

- Eingeschaltete LED-Lampe nie direkt mit optischen Instrumenten (z. B. Lupen) betrachten.
- Wenn die LED-Lampe beschädigt oder defekt ist, die LED-Lampe beim nächstgelegenen bernetten Fachhandel prüfen oder reparieren lassen.
- Vor Tätigkeiten im Bereich der Nadel die Maschine ausschalten.
- Vor dem Starten der Maschine alle Deckel schliessen.

WARNUNG

Zum Schutz vor Verbrennungen, Feuer, elektrischem Schlag oder Verletzungen von Personen müssen die folgenden Anweisungen befolgt werden.

Allgemein

- Die Maschine darf nur zu dem in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck verwendet werden.

Arbeitsumgebung

- Maschine nicht im Freien verwenden.
- Maschine nur in trockenen Räumen verwenden.
- Maschine nicht in feuchter Umgebung verwenden.
- Maschine nicht in Räumen verwenden, wo Treibgasprodukte (Sprays) verwendet werden.
- Maschine nicht in Räumen verwenden, wo Sauerstoff verabreicht wird.

Technischer Zustand

- Maschine nie in feuchtem Zustand verwenden.
- Maschine nicht verwenden, wenn die Maschine nicht richtig funktioniert.
- Maschine nicht verwenden, wenn ein Kabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Maschine nicht verwenden, wenn die Maschine heruntergefallen, beschädigt oder ins Wasser gefallen ist.
- Wenn die Maschine beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert, Maschine beim nächstgelegenen bernetten Fachhandel prüfen oder reparieren lassen.
- Alle Lüftungsschlitze der Maschine und den Fussanlasser frei von Fusseln, Staub und Stoffresten halten.
- Maschine nicht verwenden, wenn die Lüftungsschlitze blockiert sind.

Zubehör und Verbrauchsmaterial

- Nur das vom Hersteller empfohlene Zubehör verwenden.
- Immer eine originale bernette Stichplatte verwenden.
Eine falsche Stichplatte kann zu Nadelbruch führen.
- Nur gerade Nadeln von guter Qualität verwenden.
Krumme oder beschädigte Nadeln können zu Nadelbruch führen.
- Die Maschine ist doppeltisoliert.
Nur Original-Ersatzteile verwenden.
Hinweis für die Wartung doppeltisolierter Produkte beachten.
- Zum Ölen der Maschine nur von bernette empfohlenes Öl verwenden.

Schutzeinrichtungen

- Während des Betriebs der Maschine müssen alle Schutzeinsätze angebracht und alle Deckel geschlossen sein.

Sachgemässe Verwendung

- Die Maschine darf von Kindern ab 8 Jahren oder von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet, gereinigt und gewartet werden.
- Diese Personen müssen während der Arbeit mit der Maschine beaufsichtigt sein, oder sie müssen den sicheren Umgang mit der Maschine und die daraus resultierenden Gefahren kennen.
- Kinder dürfen nicht mit der Maschine spielen.
- Besondere Vorsicht ist geboten, wenn die Maschine von Kindern oder im Beisein von Kindern verwendet wird.
- Die Maschine nur mit dem mitgelieferten Netzkabel verwenden.

- Das Netzkabel für USA und Kanada (Netzstecker NEMA 1-15) darf nur für eine Netzspannung von maximal 150 V zu Erde verwendet werden.
- Falls die Maschine in einem anderen als dem Ursprungsland eingesetzt werden soll, ein für dieses Land passendes Netzkabel beim bernette Fachhandel beziehen.
- Keine Gegenstände in die Öffnungen der Maschine stecken.
- Keine Gegenstände auf den Fussanlasser stellen.
- Während des Nähens den Stoff nur sachte führen. Ziehen und Stossen des Stoffes kann zu Nadelbruch führen.
- Finger von allen beweglichen Teilen fernhalten.
- Besondere Vorsicht ist im Bereich der Nadel erforderlich.
- Maschine nur am Handgriff anheben.
- Bei Tätigkeiten im Bereich der Nadel – wie Nadel einfädeln, Nadel wechseln, den Greifer einfädeln oder den Nähfuss wechseln – die Maschine ausschalten.
- Zum Ausschalten den Hauptschalter auf «0» stellen.
- Wenn Schutzabdeckungen entfernt werden, wenn die Maschine geölt wird oder wenn andere in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden, die Maschine ausschalten und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Den Netzstecker durch Ziehen am Stecker aus der Steckdose ziehen. Nicht am Kabel ziehen.

**SICHERHEITSHINWEISE
GUT AUFBEWAHREN**

Allgemeine Hinweise

Verfügbarkeit der Anleitung

Die Kurzanleitung ist Bestandteil der Maschine.

- Die Kurzanleitung der Maschine an einem geeigneten Ort in der Nähe der Maschine aufbewahren und zum Nachschlagen bereithalten.
- Die neueste Version der ausführlichen Bedienungsanleitung kann unter www.bernette.com heruntergeladen werden.
- Bei Weitergabe der Maschine an Dritte, die Kurzanleitung der Maschine beilegen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Ihre bernette Maschine ist für den privaten Hausgebrauch konzipiert und konstruiert. Sie dient zum Sticken von Stoffen und anderen Materialien wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. bernette übernimmt keine Haftung für Folgen aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung.

Ausstattung und Lieferumfang

In dieser Anleitung werden zur Veranschaulichung Beispielbilder verwendet. Die auf den Bildern gezeigten Maschinen und Zubehöre müssen nicht zwingend dem tatsächlichen Lieferumfang Ihrer Maschine entsprechen. Das mitgelieferte Zubehör kann je nach Auslieferungsland Änderungen unterliegen. Erwähntes oder gezeigtes Zubehör, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist, können Sie als Sonderzubehör bei einem bernette Fachhandel erwerben. Weiteres Zubehör finden Sie unter www.bernette.com.

Aus technischen Gründen und zwecks Verbesserung des Produkts können Änderungen bezüglich Ausstattung der Maschine und Lieferumfang jederzeit und ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Wartung doppeltisolierter Produkte

Ein doppeltisoliertes Produkt ist mit zwei Isolationseinheiten anstelle einer Erdung ausgestattet. Ein Erdungsmittel ist in einem doppeltisolierten Produkt nicht enthalten und sollte auch nicht eingesetzt werden. Die Wartung eines doppeltisolierten Produkts erfordert höchste Sorgfalt und beste Kenntnisse des Systems und sollte daher nur von qualifiziertem Personal vorgenommen werden. Es dürfen für Service und Reparatur nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Ein doppeltisoliertes Produkt ist folgendermassen gekennzeichnet: «Doppeltisolierung» oder «doppeltisoliert».



Das Symbol kann ebenfalls ein solches Produkt kennzeichnen.

Umweltschutz

BERNINA International AG fühlt sich dem Umweltschutz verpflichtet. Wir bemühen uns, die Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhöhen, indem wir diese bezüglich Gestaltung und Produktionstechnologie ununterbrochen verbessern.



Die Maschine ist mit dem Symbol des durchgestrichenen Mülleimers gekennzeichnet. Das bedeutet, dass die Maschine nicht im Haushaltsabfall entsorgt werden darf, wenn sie nicht mehr benötigt wird. Durch eine unsachgemäße Entsorgung können gefährliche Substanzen in das Grundwasser gelangen und damit in unsere Nahrungskette geraten und so unsere Gesundheit schädigen.

Die Maschine muss bei einer nahegelegenen Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder bei einer Annahmestelle für die Wiederverwendung der Maschine kostenfrei zurückgegeben werden. Informationen zu den Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Beim Neukauf einer Maschine ist der Händler verpflichtet, die alte Maschine kostenfrei zurückzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.

Sofern die Maschine personenbezogene Daten enthält, sind Sie vor der Rückgabe der Maschine selbst für die Löschung der Daten verantwortlich.

Symbolerklärung

 **GEFAHR**

Kennzeichnet eine Gefahr mit hohem Risiko, die zu schwerer Verletzung oder ggf. sogar zum Tod führt, wenn sie nicht vermieden wird.

 **WARNUNG**

Kennzeichnet eine Gefahr mit mittlerem Risiko, die zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

 **VORSICHT**

Kennzeichnet eine Gefahr mit geringem Risiko, die zu leichter oder mittlerer Verletzung führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

ACHTUNG

Kennzeichnet eine Gefahr, die zu Sachschaden führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.

1 My bernette Sticken

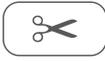
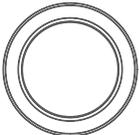
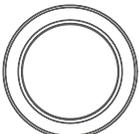
1.1 Übersicht Maschine

Übersicht vorne Bedienelemente



- | | | | |
|---|------------------------|----|----------------------------------|
| 1 | Nählicht | 6 | Nadel oben/unten |
| 2 | Fadenschneider | 7 | Multifunktionsknopf oben |
| 3 | Nähfuß oben/unten | 8 | Multifunktionsknopf unten |
| 4 | Start/Stopp | 9 | Stickmustermitte |
| 5 | Check Stickmustergröße | 10 | Stickrahmen zur Nadel zentrieren |

Bedienelemente

Nummer	Bedienelement	Name	Verwendungszweck
1		Nählicht	Um das Nählicht ein- oder auszuschalten die Taste «Nählicht» drücken.
2		Fadenschneider	> Um den Oberfaden und Unterfaden automatisch abzuschneiden, Taste «Fadenschneider» drücken.
3		Nähfuss oben/unten	> Um den Nähfuss in die Schwebeposition zu bringen, Taste «Nähfuss oben/unten» drücken. > Um den Nähfuss anzuheben, Taste «Nähfuss oben/unten» drücken.
4		Start/Stopp	Taste «Start/Stopp» dient zur Veränderung der Nähfussposition und zum Starten der Maschine. > Um die Maschine zu starten, Taste «Start/Stopp» 2 Sekunden gedrückt halten. > Um den Nähfuss in seine höchste Position zu bringen, kurz Taste «Start/Stopp» drücken. > Um den Nähfuss in die Schwebeposition zu bringen, erneut Taste «Start/Stopp» drücken.
5		Check Stichmustergrösse	> Um den Stickrahmen gemäss der Nadelposition auf dem Display zu positionieren, Taste «Check Stichmustergrösse» drücken.
6		Nadel oben/unten	> Um den Unterfaden einzufädeln, Taste «Nadel oben/unten» drücken.
7		Multifunktionsknopf oben	Mit dem «Multifunktionsknopf oben», werden Einstellungswerte im Stick- und Setup-Programm verändert.
8		Multifunktionsknopf unten	Mit dem «Multifunktionsknopf unten», werden Einstellungswerte im Stick- und Setup-Programm verändert.
9		Stickmustermitte	> Um den Stickrahmen so zu positionieren, dass sich die Nadel genau über der Mitte des Stickmusters oder über dem Musteranfang befindet, Taste «Stickmustermitte» drücken.
10		Stickrahmen zur Nadel zentrieren	> Um das Einfädeln der Nadel zu erleichtern und genügend Freiraum von der Nadel zum Stickrahmen zu erhalten, Taste «Stickrahmen zur Nadel zentrieren» drücken.

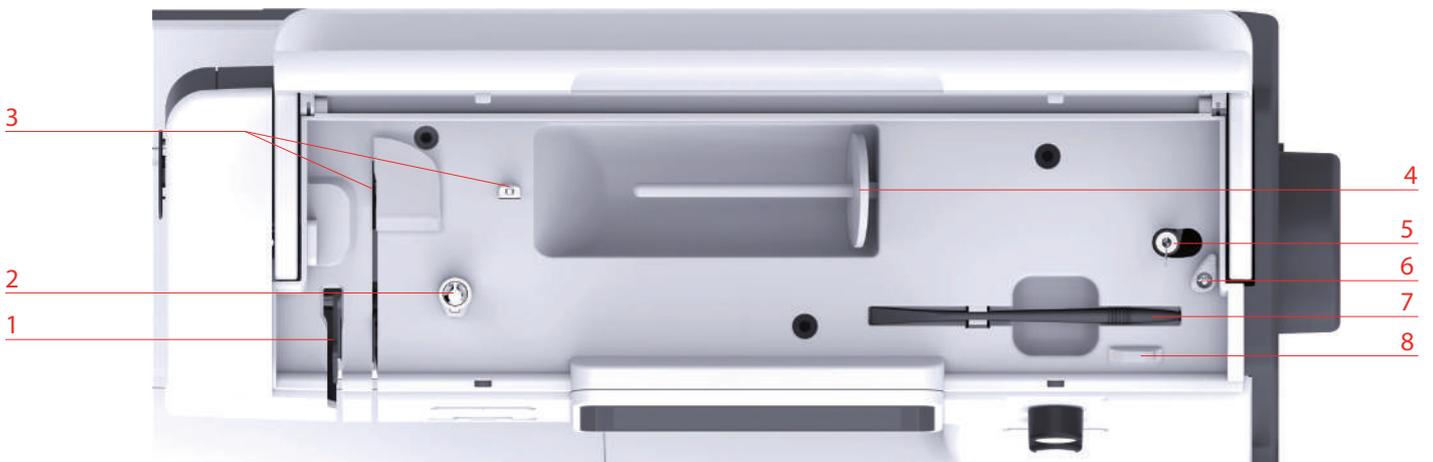
Übersicht vorne



- 1 Stickmodulanschluss
- 2 Spulenabdeckung
- 3 Stichplatte
- 4 Stickfuss
- 5 Nählicht
- 6 Nadeinfädler

- 7 Fadenschneider
- 8 Geschwindigkeitsregler
- 9 Fadengeber
- 10 Oberdeckel
- 11 LCD Display

Übersicht oben



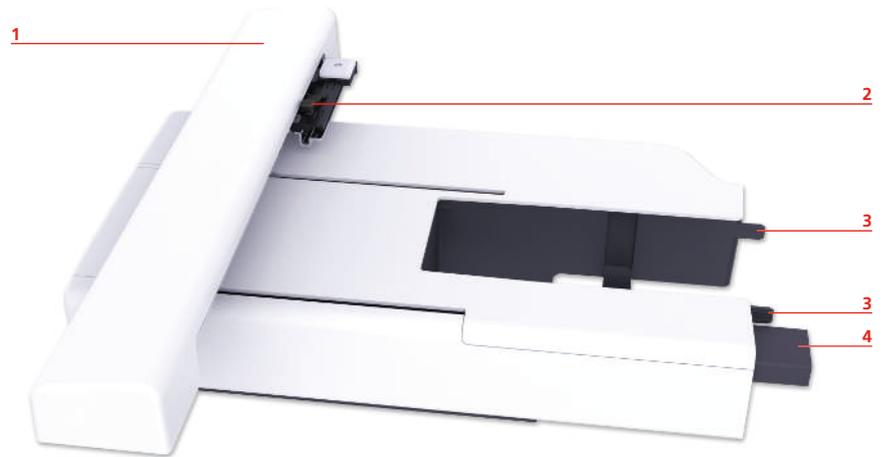
- | | | | |
|---|-------------------|---|--|
| 1 | Fadengeber | 5 | Spuleinheit und Halter für zweiten Spulenstift |
| 2 | Spulervorspannung | 6 | Stopper Spuleinheit |
| 3 | Fadenführung | 7 | Eingabestift |
| 4 | Garnrollenhalter | 8 | Fadenschneider |

Übersicht hinten



- | | | | |
|---|--------------------|---|------------------|
| 1 | Netzkabelanschluss | 5 | Handrad |
| 2 | Lüftungsschlitze | 6 | Tragegriff |
| 3 | USB-Anschluss | 7 | Lüftungsschlitze |
| 4 | Hauptschalter | | |

Übersicht Stickmodul



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Stickarm | 4 | Anschluss an die Maschine |
| 2 | Kupplung für Stickrahmenbefestigung | 5 | Entriegelungstaste |
| 3 | Führungsschienen für die Maschine | | |



1.2 Zubehör

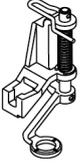
Mitgeliefertes Zubehör

Mehr Zubehör finden Sie unter www.mybernette.com/accessories.



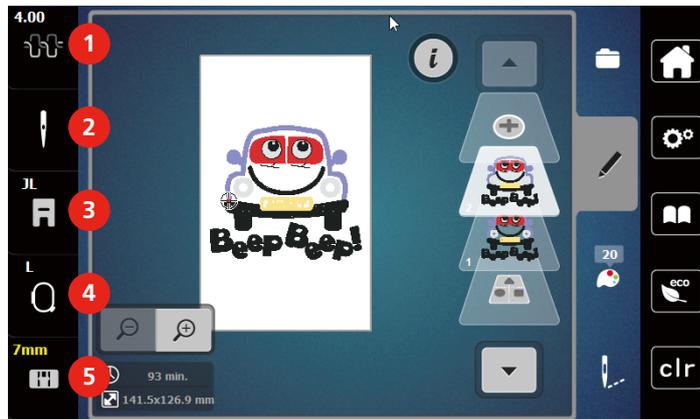
Abbild	Name	Abbild	Name
	Spulen (3x)		Zweiter Garnrollenhalter
	Spulennetz		Eingabestift
	Pinsel und Pfeiltrenner		Nadelsortiment
	Fadenablaufscheibe gross		Netzkabel
	Fadenablaufscheibe mittel		Filzscheibe
	Fadenablaufscheibe klein (2x)		Stickrahmen gross, 160 x 260 mm mit Stickschablone
	Schraubendreher		Stickrahmen mittel, 120 x 180 mm mit Stickschablone
	Staubschutzhaube		Stickrahmen klein, 50 x 70 mm mit Stickschablone
	Öler		

Übersicht Nähfüsse

Abbildung	Name	Verwendungszweck
	Hüpfer Stickfuss (JX)	Zum Sticken
	Stickfuss (JL)	Zum Sticken

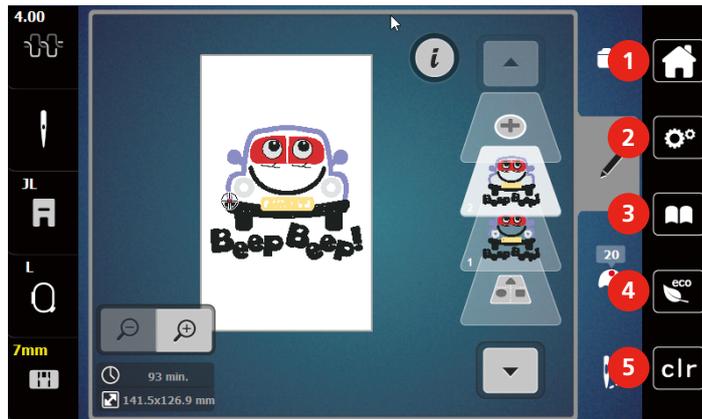
1.3 Übersicht Benutzeroberfläche

Übersicht Funktionen/Anzeigen



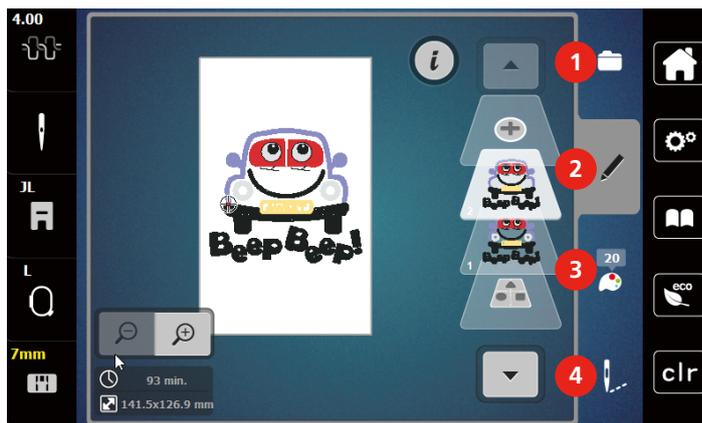
- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Oberfadenspannung | 4 | Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl |
| 2 | Nadelauswahl | 5 | Stichplattenanzeige |
| 3 | Stickfussanzeige/Stickfussauswahl | | |

Übersicht Systemeinstellungen



- | | | | |
|---|----------------|---|-----------------------------|
| 1 | Home | 4 | eco-Modus |
| 2 | Setup-Programm | 5 | Zurück zur Grundeinstellung |
| 3 | Tutorial | | |

Übersicht Auswahnenü Sticken



- | | | | |
|---|--------------|---|---------------------|
| 1 | «Auswahl» | 3 | «Farbinformationen» |
| 2 | «Bearbeiten» | 4 | «Sticken» |

Übersicht Felder und Funktionen

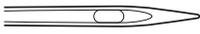
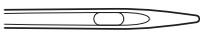
Abbildung	Name	Verwendungszweck
	Schliessen	Fenster wird geschlossen und die zuvor eingestellten Änderungen werden übernommen.
	«Plus» / «Minus»	Einstellwerte verändern.
	Bestätigen	Zuvor eingestellte Änderungen werden bestätigt. Fenster wird geschlossen.
	Abbrechen	Vorgang wird abgebrochen. Fenster wird geschlossen und Änderungen werden nicht übernommen.
	Schieber	Mit dem Schieber werden Einstellungswerte verändert.
	Schalter	Mit dem Schalter werden Funktionen ein oder ausgeschaltet.
	Verlaufsnavigation	Mithilfe der Verlaufsnavigation kann in einem Display in das vorherige Display zurückgegangen werden.
	Maschine	Muster auf die Maschine laden oder abspeichern.
	USB-Stick	Stickmuster auf dem USB-Stick laden oder abspeichern.
	Speicherplatz	Freier Speicherplatz wird im grünen Balken in Prozent (%) angezeigt.
	Wischfunktion	Durch das Wischen mit dem Eingabestift oder dem Finger nach oben oder unten auf dem Display können weitere Funktionen angezeigt werden.
	Gelb umrandetes Feld	Um die Änderungen auf Grundeinstellung zurückzusetzen, gelb umrandetes Feld antippen.

1.4 Nadel, Faden, Stoff

Im Laufe der Zeit nutzt sich eine Nadel ab. Sie sollte deshalb regelmässig ausgetauscht werden. Nur eine einwandfreie Spitze führt zu einem sauberem Stich. Generell gilt: Je feiner ein Stoff, umso feiner sollte auch die Nadel sein. Die dargestellten Nadeln sind je nach Maschine Standard- oder Sonderzubehör.

- Nadelstärken 70, 75: für leichte Stoffe.
- Nadelstärken 80, 90: für mittlere Stoffe.
- Nadelstärke 100, 110: für schwere Stoffe.

Übersicht Nadeln

Abbildung	Nadelbezeichnung	Nadelbeschreibung	Verwendungszweck
 ■	Jersey-/Stick-Nadel 130/705 H SUK 80/12	Mit mittlerer Kugelspitze.	Für Webwaren (leicht, mittel, schwer), Strickwaren, Kunststoff. Zum Nähen allgemein, Knöpfe annähen und Knopflöcher, Reissverschlüsse, Säume und Absteppen, dekorativen Nähen, Sticken.
 ■	Stick-Nadel 130/705 H-E 75/11 – 90/14	Mit kleiner Kugelspitze, breitem Nadelöhr und breiter Fadenrinne.	Für Webwaren (leicht, mittel, schwer), Strickwaren. Für dickere Fäden. Zum Nähen allgemein, Knöpfe annähen und Knopflöcher, Reissverschlüsse, Säume und Absteppen, dekorativen Nähen, Sticken.
 ☒	Feine-Materialien-Nadel 130/705 H SES 70/10 – 90/14	Mit kleiner Kugelspitze.	Für feine, empfindliche Materialien, z. B. Samt. Zum Nähen allgemein, Knöpfe annähen und Knopflöcher, Reissverschlüsse, Säume und Absteppen, dekorativen Nähen, Sticken, Patchworken, Quilten.
 ■	Metafil-Nadel 130/705 H METAFIL 80/12	Mit mittlerer Kugelspitze und 2 mm langem Nadelöhr.	Für Webwaren (leicht, mittel, schwer), Strickwaren. Zum Verarbeiten von Spezial- und Effektfäden, besonders für Metallfäden. Zum Sticken mit Metallfäden. Zum Säumen und Absteppen, dekorativen Nähen und Sticken.

Beispiel für Nadelbezeichnung

Das für Haushaltsnäähmaschinen gebräuchliche 130/705-System wird anhand der nachfolgenden Grafik einer Jersey-/Stretchnadel beispielhaft erklärt.



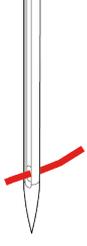
Fadenwahl

Für ein perfektes Nähergebnis spielt die Qualität von Nadel, Faden und Stoff eine entscheidende Rolle.

Wir empfehlen Ihnen den Kauf von qualitativ hochwertigen Fäden, um gute Nähresultate zu erzielen.

- Baumwollfäden besitzen die Vorteile einer Naturfaser und eignen sich daher besonders zum Nähen von Baumwollstoffen.
- Mercerisierte Baumwollfäden erhalten einen leichten Glanz und verändern ihre Eigenschaften nicht beim Waschen.
- Polyesterfäden zeichnen sich durch hohe Reißfestigkeit aus und sind besonders lichtecht.
- Polyesterfäden sind elastischer als Baumwollfäden und empfehlen sich dort, wo eine starke und dehnbare Naht erforderlich ist.
- Rayon-/Viscosefäden besitzen die Vorteile einer Naturfaser und zeichnen sich durch einen hohen Glanz aus.
- Rayon-/Viscosefäden eignen sich vor allem für Zierstiche und geben diesen einen schöneren Effekt.

Nadel-Faden-Verhältnis

	<p>Das Nadel-Faden-Verhältnis ist richtig, wenn sich der Faden beim Nähen passgenau in die lange Rille und durch das Nadelöhr führen lässt. Der Faden kann optimal vernäht werden.</p>
	<p>Der Faden kann reißen und es können Fehlstiche entstehen, wenn der Faden zu viel Spielraum in der langen Rille und im Nadelöhr hat.</p>
	<p>Der Faden kann reißen und sich verklemmen, wenn der Faden an den Kanten der langen Rille scheuert und sich nicht optimal durch das Nadelöhr führen lässt.</p>

1.5 Wichtige Stickinformationen

Oberfaden

Eine gute Qualität ist bei Stickfäden wichtig, damit die Stickerei nicht durch Fadenunregelmässigkeiten oder Fadenbruch beeinträchtigt wird.

Stickereien sind besonders wirkungsvoll, wenn als Oberfaden glänzende, feine Stickgarne verwendet werden. Fadenhersteller bieten eine grosse Faden- und Farbpalette an.

- Glanz-Polyesterfaden ist ein strapazierfähiger, reissfester und farbechter Faden, der sich für alle Arten von Stickereien eignet.
- Viskose ist eine feine, naturähnliche Faser mit Seidenglanz, die sich für feine Stickereien eignet, welche nicht zu fest strapaziert werden.
- Metallcfaden ist ein feiner bis mitteldicker glänzender Faden, der sich für Spezialeffekte in der Stickerei eignet.
- Bei Metallcfäden sollte der automatische Unterfadenschneider ausgeschaltet und auch die anderen Fadenschneider nicht verwendet werden, da sich die Messer sonst sehr schnell abnützen können.
- Bei Metallcfäden sollten die Geschwindigkeit und die Oberfadenspannung reduziert werden.



Unterfaden

Meistens wird beim Stickten schwarzer oder weisser Unterfaden verwendet. Wenn beide Seiten gleich aussehen sollen, dann ist es zu empfehlen, einen gleichfarbigen Unter- und Oberfaden zu verwenden.



- Stickunterfaden ist ein besonders weicher und leichter Polyesterfaden, der sich als Unterfaden gut eignet. Dieser spezielle Unterfaden sorgt für eine gleichbleibende Fadenspannung und für eine optimale Verschlingung von Ober- und Unterfaden.

Wahl des Stickmusters

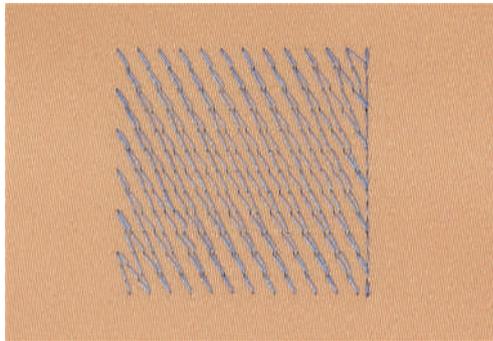
Einfache Stickmuster mit geringer Stichzahl eignen sich für Stickereien auf feinen Stoffen. Dicht gestickte Stickmuster, z. B. Stickmuster mit vielen Farb- und Stickrichtungswechseln, eignen sich für gröbere und schwerere Stoffe.

Stickprobe

Eine Stickprobe sollte immer auf einem Reststück des Originalstoffs gestickt und mit der später verwendeten Einlage verstärkt werden. Für die Stickprobe ist es empfehlenswert, dieselben Farben, Fäden und Nadeln zu verwenden, die auch für das Stickprojekt zum Einsatz kommen sollen.

Unterlagenstiche

Unterlagenstiche bilden die Grundlage eines Stickmusters und sorgen für eine Stabilisierung und Formerhaltung des Stickgrunds. Sie sorgen auch dafür, dass die Deckstiche des Stickmusters weniger tief in die Maschen oder den Flor des Stoffs versinken.

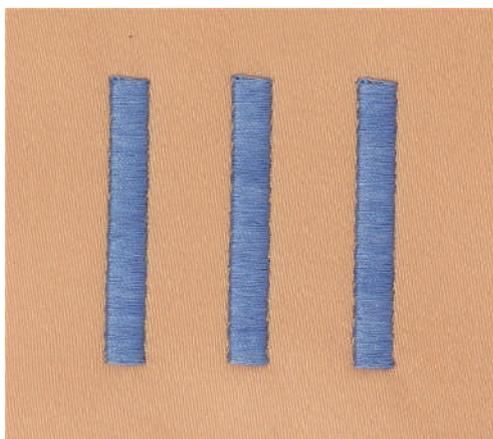


Grösse des Stickmusters

Stickmuster können in der Stickmaschine oder auf dem PC mit der BERNINA Sticksoftware (Sonderzubehör) vergrössert oder verkleinert werden. Vergrösserungen und Verkleinerungen bis zu 20 % ergeben die besten Resultate.

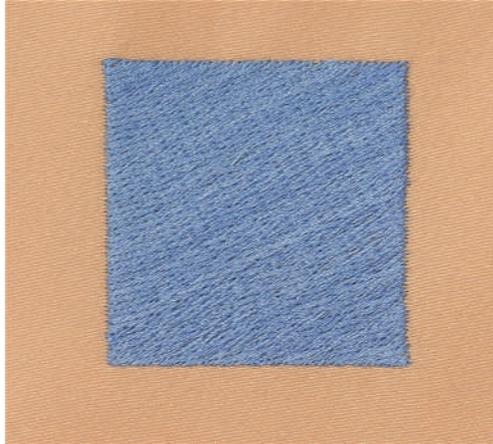
Satin- oder Blattstich

Der Satinstich sticht abwechselnd auf der einen und auf der gegenüberliegenden Seite ein, sodass der Faden die Figur in einem sehr dichten Zickzackmuster deckt. Satinstiche eignen sich zum Füllen schmaler und kleiner Formen. Sie sind zum Ausfüllen grosser Flächen ungeeignet, da lange Stiche zu lose sind und den Stoff nicht richtig decken. Es besteht die Gefahr, dass bei zu langen Stichen die Fäden an etwas hängen bleiben und die Stickerei dadurch beschädigt wird.



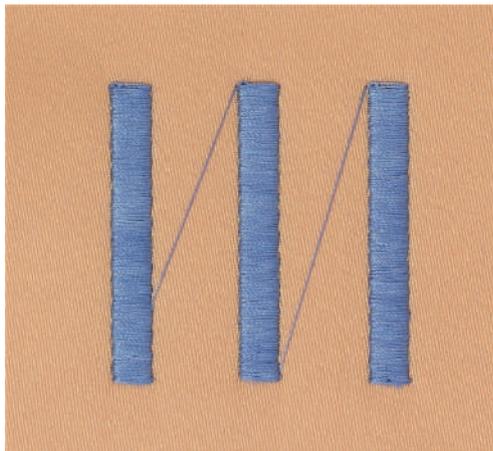
Steppstich

Viele kurze, gleich lange Stiche werden in versetzten Reihen sehr nahe aneinander gestickt und ergeben dadurch eine dichte Füllfläche.



Verbindungsstiche

Lange Stiche, die benutzt werden, um von einem Teil des Stickmusters zum nächsten zu gelangen. Vor und nach dem Verbindungsstich werden Vernähstiche gestickt. Verbindungsstiche werden weggeschnitten.



Muster von Drittanbietern austicken

bernette empfiehlt, Stickmuster jeglichen Dateiformats über das kostenlose Programm «BERNINA Embroidery Software» auf einen USB-Stick zu laden. Mit «BERNINA Embroidery Software» wird sichergestellt, dass Stickmuster korrekt gelesen und ausgestickt werden. «BERNINA Embroidery Software» kann unter www.bernina.com/v9 eine kostenlose Testversion für 30 Tage heruntergeladen werden.

2 Stickvorbereitungen

2.1 Anschluss und Einschalten

Maschine anschliessen

Um einen sicheren Betrieb der Maschine sicherzustellen, darf nur das mitgelieferte Netzkabel verwendet werden. Das mitgelieferte Netzkabel ist für den im Einsatzland geltenden Spannungsbereich ausgelegt. Falls die Maschine in einem anderen als dem Ursprungsland eingesetzt wird, muss das für dieses Land passende Netzkabel beim bertenette Fachhandel bezogen werden.

Das Netzkabel für USA und Kanada hat einen polarisierten Netzstecker (ein Kontakt ist breiter als der andere). Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, kann der Stecker nur auf eine Weise in die Steckdose gesteckt werden. Wenn der Netzstecker nicht in die Steckdose passt, den Netzstecker umdrehen und einstecken. Wenn der umgedrehte Netzstecker immer noch nicht passt, muss ein Elektriker eine entsprechende Steckdose installieren. Der Netzstecker darf in keiner Weise verändert werden.

- > Den Gerätestecker des Netzkabels in den Netzkabelanschluss der Maschine einstecken.



- > Den Netzstecker des Netzkabels in die Steckdose einstecken.

Anwendung Netzkabel (nur USA/Kanada)

Die Maschine hat einen polarisierten Stecker (ein Kontakt ist breiter als der andere). Um das Risiko von elektrischer Schlag zu verringern, kann der Stecker nur auf eine Weise in die Steckdose gesteckt werden. Sollte der Stecker nicht in die Steckdose passen, den Stecker umdrehen. Sollte er immer noch nicht passen, muss ein Elektriker zugezogen werden, um eine entsprechende Steckdose zu installieren. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.

Maschine einschalten

- > Hauptschalter auf «I» stellen.



Eingestift befestigen

- > Eingestift an der Stifthalterung befestigen.



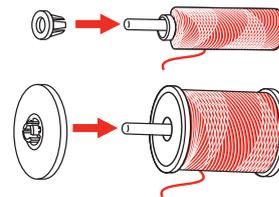
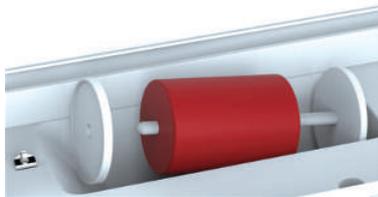
2.2 Garnrollenhalter

Liegender Garnrollenhalter

Garnrolle und Fadenablaufscheibe einsetzen

Die Fadenablaufscheibe sorgt für den gleichmäßigen Ablauf des Fadens von der Garnrolle.

- > Garnrolle auf den Garnrollenhalter stecken.
- > Passende Fadenablaufscheibe so auf die Garnrolle setzen, dass kein Spielraum zwischen der Fadenablaufscheibe und der Garnrolle besteht.

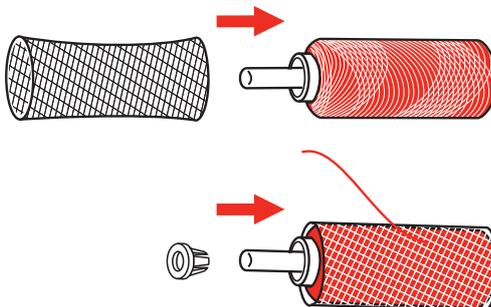


Spulennetz verwenden

Das Spulennetz hält den Faden auf der Garnrolle und verhindert ein Verknoten und Reißen des Fadens.

Das Spulennetz wird nur beim liegenden Garnrollenhalter verwendet.

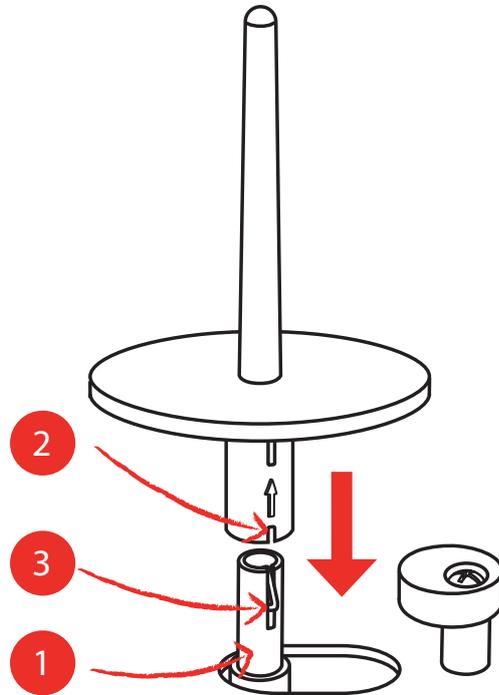
- > Spulennetz über die Garnrolle schieben. Dabei sicherstellen, dass das Spulennetz nicht von der Garnrolle rutscht, z. B. Netz doppelt über die Garnrollen stülpen oder einen Teil des Netzes hinten in die Garnrolle stecken.



Zweiter Garnrollenhalter

Zweiter Garnrollenhalter einsetzen

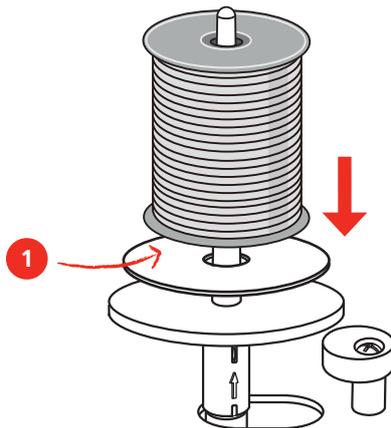
- > Zweiten Garnrollenhalter auf die Spuleinheit (1) stecken.
- > Spuleinheit (1) ausrichten, bis die Aussparung mit der Feder (3) einrastet.



Garnrolle einsetzen

Die Filzscheibe verhindert das Anhängen des Fadens am Garnrollenhalter.

- > Filzscheibe (1) auf den zweiten Garnrollenhalter setzen.
- > Garnrolle auf den Garnrollenhalter setzen.



2.3 Stickmodul anschliessen

ACHTUNG

Transport des Stickmoduls

Beschädigung an Stickmodulanschluss und Maschine.

> Stickmodul vor dem Transport von der Maschine entfernen.

- > Stickmodul und Maschine auf einer stabilen, ebenen Fläche aufstellen.
- > Sicherstellen, dass der Stickarm ungehindert bewegt werden kann.
- > Stickmodul auf der linken Seite anheben.
- > Stickmodul von links nach rechts vorsichtig in den Stickmodulanschluss der Maschine (1) schieben, bis es einrastet.



- > Um das Stickmodul zu entfernen, Stickmodul festhalten, Entriegelungstaste (2) drücken und herausziehen.

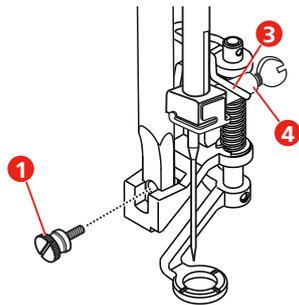


2.4 Stickfuss

Stickfuss montieren

Hüpfers Stickfuss montieren

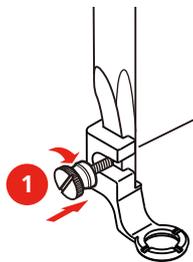
- > Nadel hochstellen.
- > Nähfuss hochstellen.
- > Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- > Hüpfers Stickfuss (JX) an der Nähfussstange montieren und dabei beachten, dass die Feder (3) über der Nadelbefestigungsschraube (4) liegt.
- > Schraube (1) anziehen.



- > Nach dem Starten der Maschine, den Stickfuss in der «Nähfusssohlenanzeige» anwählen.

Einfacher Stickfuss montieren

- > Nadel hochstellen.
- > Nähfuss hochstellen.
- > Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- > Stickfuss (JL) von hinten mit dem Zeigefinger fest an die Nadelstange drücken und Schraube (1) anziehen.

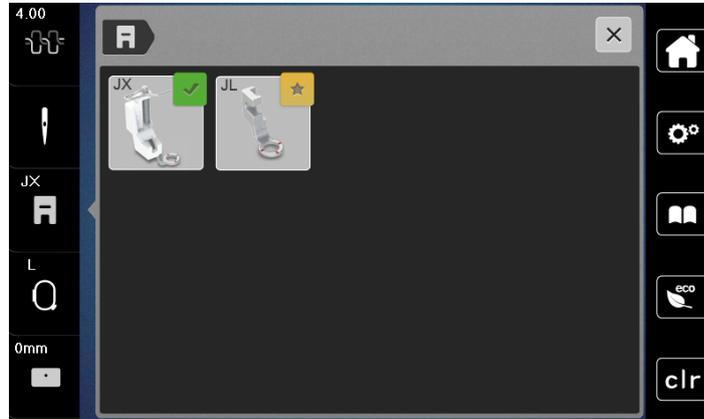


- > **Wichtig:** Nach dem Starten der Maschine, den Stickfuss in der «Nähfusssohlenanzeige» anwählen.

Stickfuss anwählen

Damit die Maschine die richtige Standardhöhe für den montierten Stickfuss einstellen kann, muss der Stickfuss in der «Nähfusssohlenanzeige» angewählt werden.

- > Maschine einschalten.
- > «Nähfussanzeige/Nähfussauswahl» antippen.
 - Alle Stickfüsse werden angezeigt.



- > Montierten Stickfuss anwählen.
 - Eine Beschreibung des angewählten Stickfusses wird angezeigt.
- > «Bestätigen» antippen.
 - Der angewählte Stickfuss wird angezeigt und die Standardhöhe eingestellt.



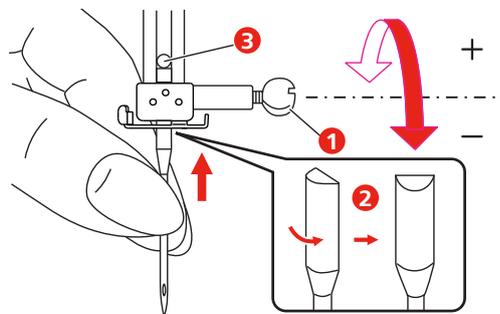
2.5 Nadel

Sticknadel montieren



Sticknadeln des Typs 130/705 H-SUK verfügen über ein grösseres Öhr und sind leicht gerundet. Dies wirkt der Fadenabreibung beim Einsatz von Rayon- und Baumwollstickgarnen entgegen. Je nach Stickfaden empfehlen sich Nadelstärken Nr. 70-SUK bis Nr. 90-SUK.

- > Nadel hochstellen.
- > Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- > Nähfuss entfernen.
- > Befestigungsschraube (1) mit dem Schraubendreher lösen und Nadel nach unten wegziehen.
- > Sticknadel (2) mit der flachen Seite nach hinten halten.
- > Nadel bis zum Anschlag (3) nach oben schieben.
- > Befestigungsschraube (1) mit dem Schraubendreher festziehen.

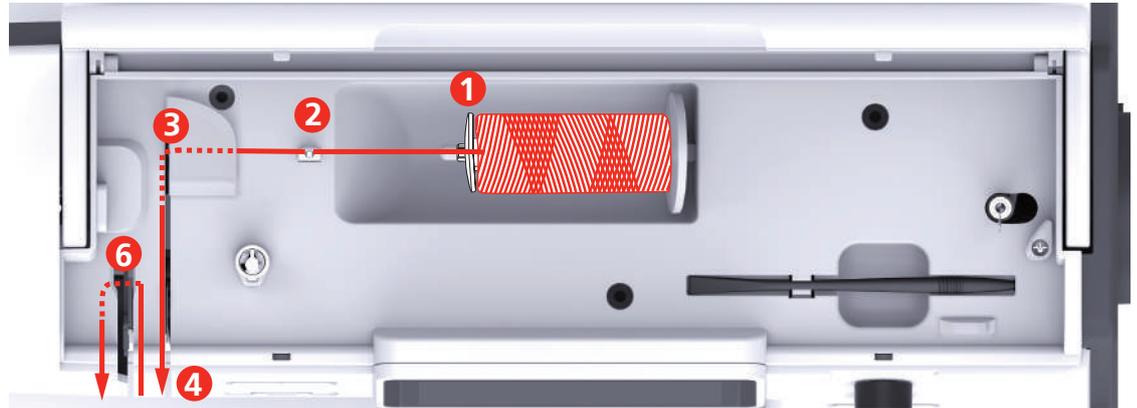


2.6 Einfädeln

Einfädeln vorbereiten

- > Nadel durch Drücken der Taste «Nadel oben/unten» hochstellen.
- > Nähfuß hochstellen.

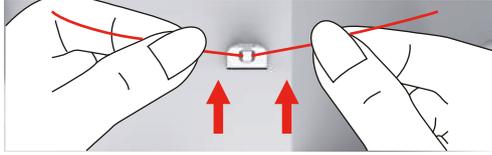
Oberfaden einfädeln



- | | | | |
|---|------------------------|----|----------------|
| 1 | Fadenablaufscheibe | 7 | Führung |
| 2 | Fadenführung | 8 | Führung |
| 3 | Fadenvorspannung | 9 | Einfädelhebel |
| 4 | Fadenspannungsscheiben | 10 | Drahthäkchen |
| 5 | Fadengeberabdeckung | 11 | Fadenschneider |
| 6 | Fadengeber | 12 | Faden |

STICKVORBEREITUNGEN

- > Garnrolle so auf den Garnrollenhalter stecken, dass der Faden im Uhrzeigersinn abgewickelt wird.
- > Zur Garnrolle passende Fadenablaufscheibe aufstecken.
- > Faden durch die Fadenführung führen.



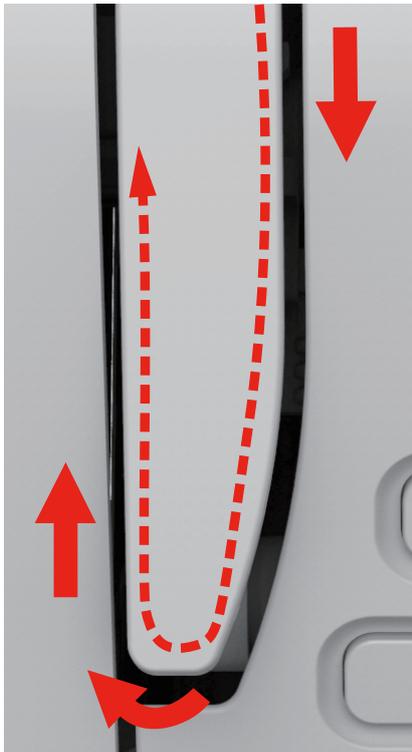
- > Faden durch die Fadenvorspannung führen.



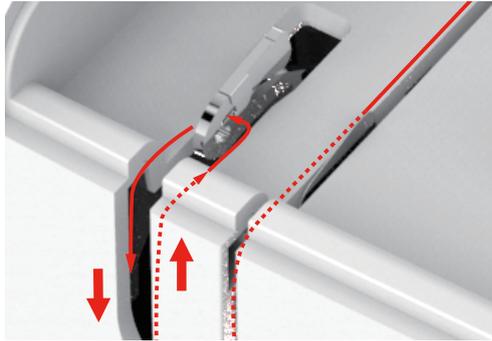
- > Fadenende dem Kanal entlang nach unten legen.



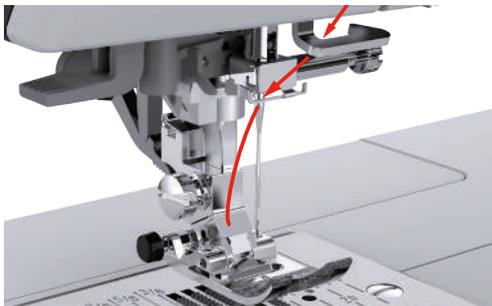
- > Faden nach unten um die Fadengeberabdeckung herum führen.



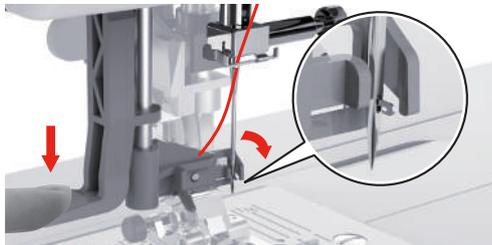
- > Faden oben von rechts nach links durch den Fadengeber und dann erneut nach unten führen.



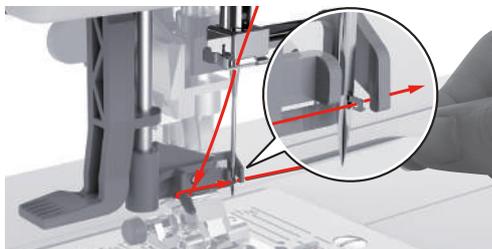
- > Faden durch die Führungen oberhalb der Nadel führen.
- > Nähfuß senken.



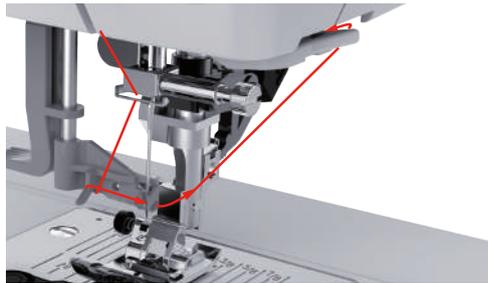
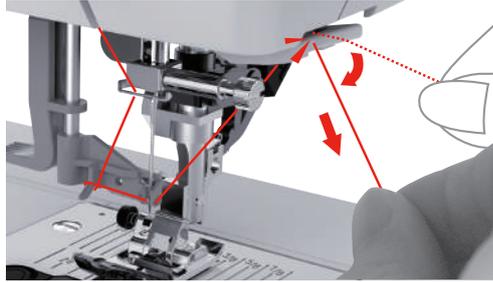
- > Einfädelhebel bis zum Anschlag nach unten drücken, bis er einrastet.
 - Das Drahhäkchen läuft durch das Nadelöhr.
 - Um eine Beschädigung des Einfädlers zu verhindern, wird der Nähfuß automatisch gesenkt.



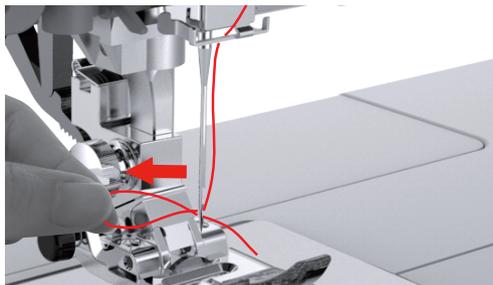
- > Faden um die Fadenführung führen.
- > Faden vor die Nadel und unter das Drahhäkchen führen und halten.



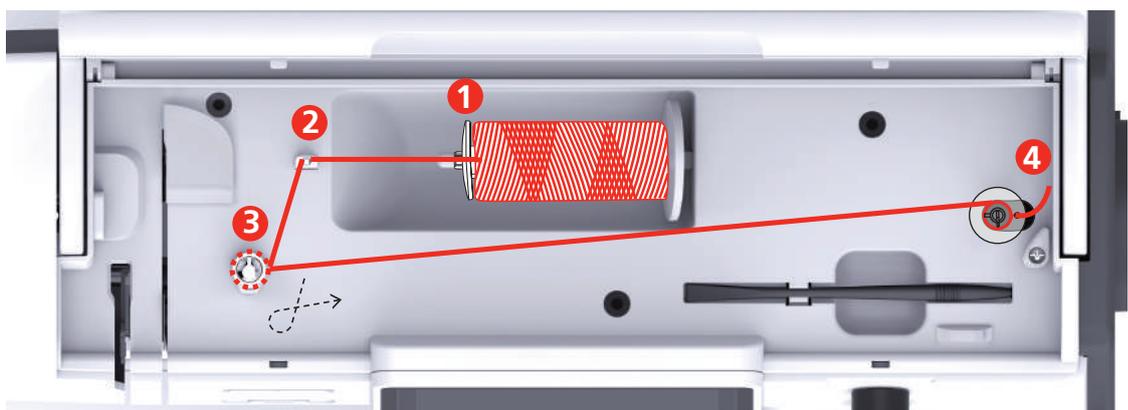
- > Um überschüssigen Faden abzuschneiden, Fadenende nehmen und es vorsichtig über den Fadenschneider ziehen. **Hinweis:** Der rechte Fadenschneider nur beim Einfädeln verwenden.



- > Um den Faden in die Nadel einzufädeln, Einfädelhebel anheben, dabei den Faden locker halten.
 - Das Drahhäkchen zieht sich zurück und zieht den Faden durch das Nadelöhr zu einer Schlaufe.
- > Faden ganz durch das Nadelöhr ziehen.

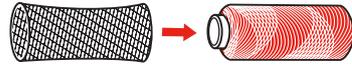


Unterfaden aufspulen

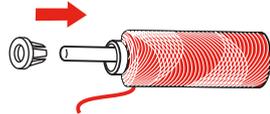


- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| 1 | Fadenablaufscheibe | 3 | Spulervorspannung |
| 2 | Fadenführung | 4 | Spulenstift |

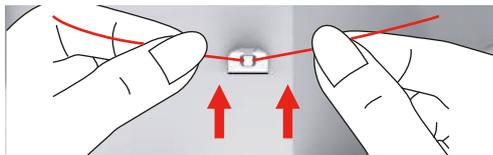
- > Um ein Einhängen oder Reißen von rutschigen Fäden zu verhindern, Spulennetz über die Garnrolle ziehen.



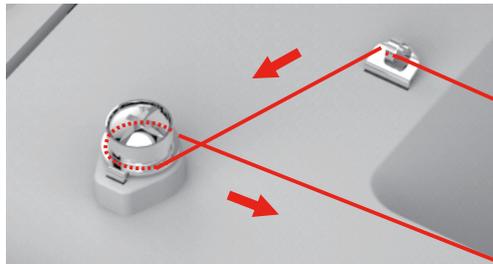
- > Garnrolle und Fadenablaufscheibe auf den Spulenstift setzen. Bei kleineren Garnrollen die kleine Fadenablaufscheibe verwenden.



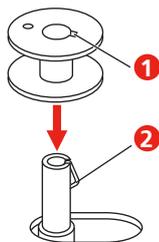
- > Faden durch die Fadenführung führen.



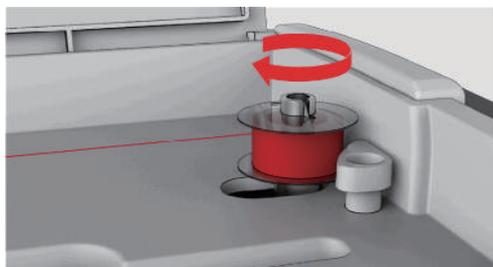
- > Faden in Pfeilrichtung um die Spulervorspannung führen.



- > Fadenende durch eine der Innenbohrungen der Spule ziehen und die leere Spule auf die Spuleinheit setzen.

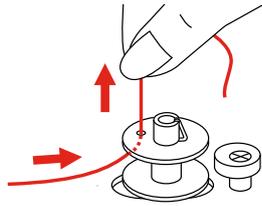


- > Spule in die rechte Position schieben.



- Zur Kontrolle blinkt die Taste «Start/Stop» und das Display zum Spulen erscheint.

- > Fadenende mit einer Hand festhalten.



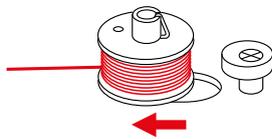
- > Um den Spulvorgang für wenige Umdrehungen zu starten und erneut zu stoppen, Taste «Start/Stopp» drücken, so dass der Faden fest auf der Spule sitzt.

- > Fadenende oberhalb der Innenbohrung abschneiden.

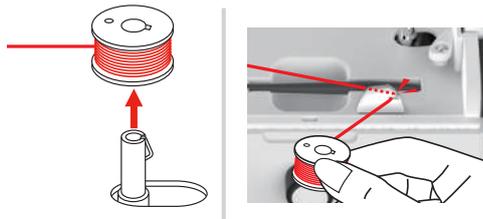
- > Um den Spulvorgang fortzusetzen, Taste «Start/Stopp» drücken.

- > Um den Spulvorgang zu beenden, Taste «Start/Stopp» drücken.

- > Spulervorrichtung nach links in die Ausgangsposition schieben.



- > Spule abnehmen und Faden abschneiden.



Unterfaden einfädeln

ACHTUNG

Nadelbruch durch ungleichmässig aufgespulte Spulen

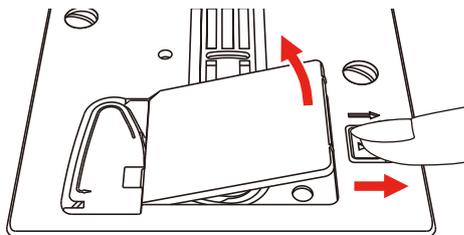
Nicht gleichmässig aufgespulte Spulen können zu Nadelbruch oder falscher Fadenspannung führen.

- > Nur gleichmässig aufgespulte Spulen einsetzen.

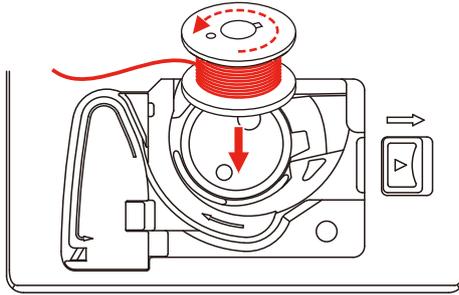
Voraussetzung:

- Nadel ist hochgestellt.
- Nähfuß ist hochgestellt.
- Maschine ist ausgeschaltet.

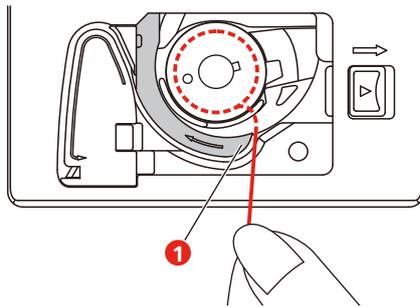
- > Um die Spulenabdeckung zu öffnen, Haltegriff nach rechts schieben und die Spulenabdeckung entfernen.



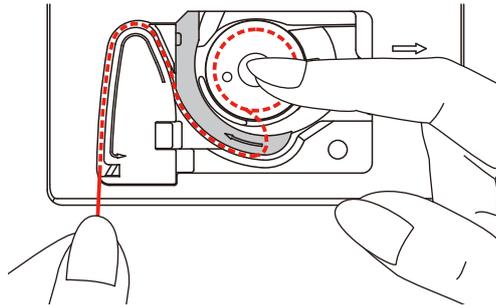
- > Neue Spule so einsetzen, dass der Faden gegen den Uhrzeigersinn aufgespult ist.



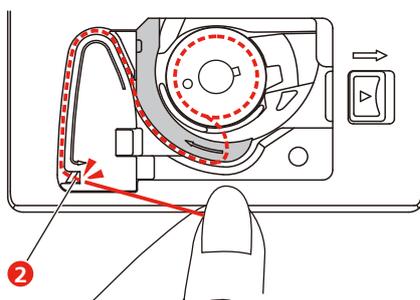
- > Faden in den Schlitz (1) hineinziehen.



- > Leicht auf die Spule drücken.
- > Um den Faden in die Spulenfadenführung einzuziehen, der Pfeilmarkierung folgen.



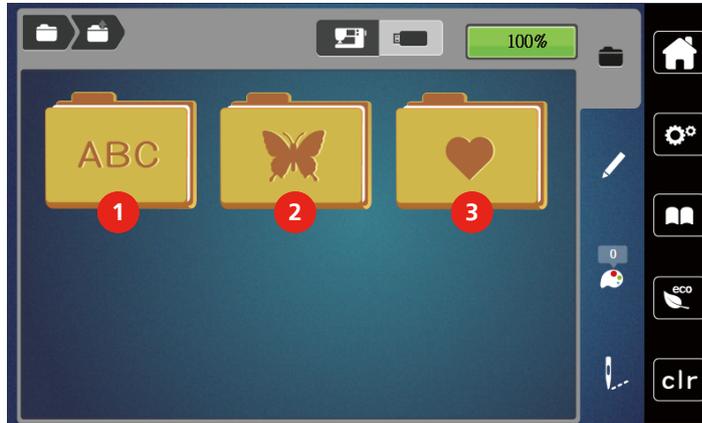
- > Um den überschüssigen Faden abzuschneiden, Fadenende nehmen und über den Fadenschneider (2) ziehen.



- > Spulenabdeckung anbringen.

2.7 Stickmuster wählen

Alle Stickmuster lassen sich entweder direkt aussticken oder können mit den verschiedenen Funktionen, welche die Stickmaschine anbietet, verändert werden. Alle Stickmuster finden Sie am Ende der Bedienungsanleitung. Darüber hinaus können Stickmuster aus dem eigenen Speicher oder vom USB-Stick (Sonderzubehör) geladen werden.



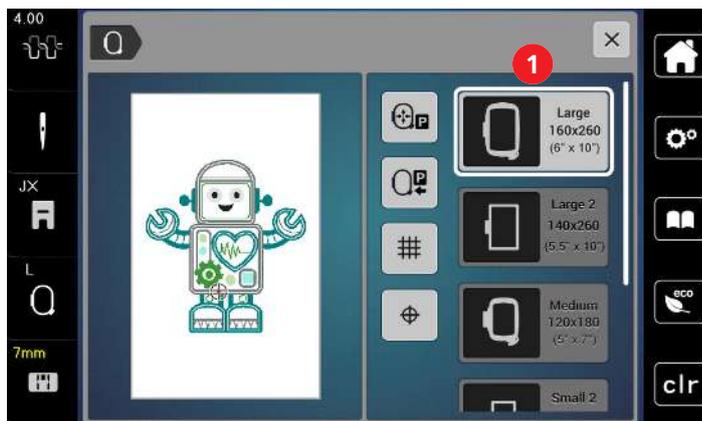
- 1 Alphabet
- 2 Stickmuster
- 3 Eigene Stickmuster



- > «Home» antippen.
- > Alphabet, Stickmuster oder eigenes Stickmuster aus einem der Ordner wählen.

2.8 Stickrahmen

Übersicht Stickrahmenauswahl



- 1 Stickrahmenauswahl

Stickrahmen wählen

Das beste Stickresultat wird erzielt, wenn der kleinstmögliche Stickrahmen zum Stickmuster gewählt wird. Das Stickmuster hat eine voreingestellte Grösse, die angezeigt wird.

Voraussetzung:



- Stickmuster ist gewählt.
- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.
 - Der aktuell montierte Stickrahmen wird angezeigt.
 - Die Maschine wählt automatisch den optimalen Stickrahmen für die Stickmustergrösse aus.
 - Sollte der voreingestellte Stickrahmen nicht verfügbar sein, kann ein anderer gewünschter Stickrahmen gewählt werden.
 - Wird ein Rahmen eingesetzt, der nicht dem ausgewählten entspricht, gilt der montierte Rahmen als aktiv und der Stickmusterbereich wird entsprechend angepasst.
- > Gewünschten Stickrahmen wählen.

Stickvlies zum Wegreissen

Durch ein Stickvlies erhält das Stickprojekt mehr Stabilität. Ein Stickvlies zum Wegreissen eignet sich für alle gewobenen Stoffe und solche, die nicht dehnbar sind. Es können 1 – 2 Lagen verwendet werden. Stickvliese sind in verschiedenen Stärken erhältlich. Bei grösseren Stickflächen bleibt das Stickvlies unter dem Stickfaden erhalten. Das Stickvlies wird mit Klebespray auf der Rückseite des Stoffs fixiert. Nach dem Sticken wird das überstehende Stickvlies vorsichtig weggerissen.

Stickvlies zum Wegschneiden

Durch ein Stickvlies erhält das Stickprojekt mehr Stabilität. Ein Stickvlies zum Wegschneiden eignet sich für alle elastischen Stoffe. Es können 1 – 2 Lagen verwendet werden. Stickvliese sind in verschiedenen Stärken erhältlich. Bei grösseren Stickflächen bleibt das Stickvlies unter dem Stickfaden erhalten. Das Stickvlies wird mit Klebespray auf der Rückseite des Stoffs fixiert. Nach dem Sticken wird das überstehende Stickvlies vorsichtig weggeschnitten.

Klebespray verwenden

Die Verwendung von Klebespray ist bei allen dehnbaren und glatten Stoffen und Strickware zu empfehlen. Es verhindert das Verziehen und das Verrutschen des Stoffs. Applikationen werden durch das Klebespray exakt fixiert. Das Klebespray sollte nicht in der Nähe der Maschine verwendet werden, um Verschmutzungen zu vermeiden.

- > Klebespray mit einem Abstand von 25 – 30 cm (9 – 12 inch) sparsam auf das Stickvlies sprühen.
- > Stoff und eingesprühtes Stickvlies faltenfrei übereinander legen und andrücken.
- > Kleinere Teile, wie Hosentaschen oder Kragen, auf dem Stickvlies fixieren.
- > Um Druckstellen zu vermeiden, zum Beispiel bei Frotteestoff oder Polarvliesen, Teile nicht einspannen, sondern Stickvlies besprühen und einspannen.
- > Zu bestickende Teile fixieren.
- > Kleberückstände vor dem Starten der Maschine beseitigen.

Stärkespray verwenden

Stärkespray gibt feinen, locker gewobenen Stoffen zusätzlichen Halt. Unter dem Stoff sollte immer eine zusätzliche Einlage verwendet werden.

- > Stoff mit Stärkespray einsprühen.
- > Stoff gut trocknen lassen und bei Bedarf mit dem Bügeleisen trockenbügeln.

Klebeeinlage verwenden

Klebeeinlagen sind in unterschiedlichen Stärken erhältlich. Es empfiehlt sich, eine Klebeeinlage zu verwenden, die sich leicht vom Grundstoff lösen lässt. Eine Klebeeinlage eignet sich für alle Stoffe, die sich leicht verziehen lassen, zum Beispiel dehnbare Stoffe wie Trikot oder Jersey.

- > Klebeeinlage mit einem warmen Bügeleisen auf der Stoffunterseite aufkleben.

Selbstklebeeinlage verwenden

Selbstklebeeinlagen eignen sich für Stoffe wie Jersey und Seide sowie für Stickprojekte, die sich nicht in einen Stickrahmen spannen lassen.

- > Einlage so in den Stickrahmen spannen, dass die Papierseite oben liegt.
- > Papier mit einer Schere anritzen, um das Papier im Rahmenbereich zu entfernen.
- > Stoff auf der freigelegten Klebeeinlage platzieren und festdrücken.
- > Kleberückstände vor dem Starten der Maschine beseitigen.

Wasserlösliche Einlage verwenden



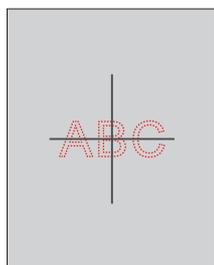
Es ist empfehlenswert, bei Spitzenstickereien 1 – 3 Lagen der wasserlöslichen Einlage in den Stickrahmen einzuspannen. Da das Stickmuster nicht auf Stoff aufgestickt wird, bleibt nur das fadengestickte Stickmuster übrig. Die Stickmuster sollten unbedingt mit kurzen Stichen verbunden sein, da die einzelnen Stickmuster ansonsten herausfallen.

Wasserlösliche Einlagen sind geeignet für leichte Stoffe, bei denen andere Einlagen durchscheinen, sowie für Spitzenstickereien. Die Einlage lässt sich nach dem Stickern mit Wasser auswaschen. Die Einlage schützt langfaserige Stoffe hervorragend, damit z. B. die Schlingen bei Frottee nicht verletzt werden. Das Einsinken der Fäden und das Herausschauen einzelner Schlaufen zwischen der Stickerei wird verhindert.

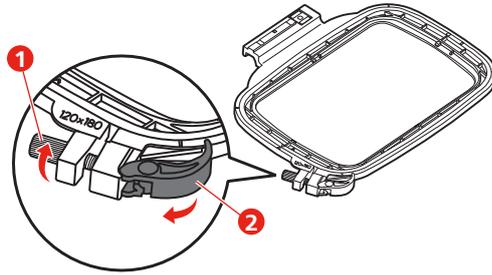
- > Einlage auf die Stoffunterseite legen.
- > Einlage bei Bedarf mit Klebespray fixieren.
- > Florige Stoffe auf der Vorderseite zusätzlich mit einer passenden Einlage verstärken und bei Bedarf mit Heftstichen befestigen.
- > Alle Lagen zusammen in den Stickrahmen einspannen.
- > Nach dem Stickern, Stickmuster auswaschen und zum Trocknen flach hinlegen.

Stickrahmen vorbereiten

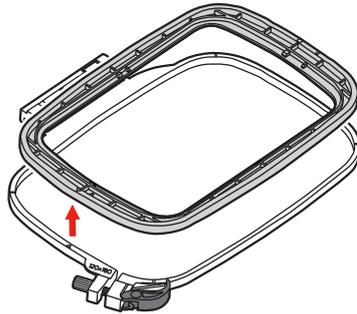
Der Stickrahmen besteht aus einem äusseren und einem inneren Rahmen. Zu jedem Stickrahmen gehört eine entsprechende Stickschablone. Der Stickbereich ist mit 1 cm (0,39 in) grossen Quadraten gerastert. Der Mittelpunkt ist mit einem Loch und Kreuzlinien markiert. Die gewünschten Bezeichnungen können auf den Stoff übertragen werden.



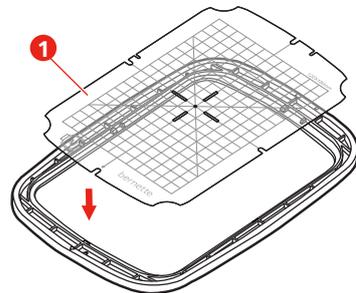
- > Schraube (1) lösen oder Schnellspannvorrichtung (2) am Aussenbügel öffnen.
- Wird ein neuer Stofftyp verwendet, muss der Druck durch Drehen an der Schraube eingestellt werden.



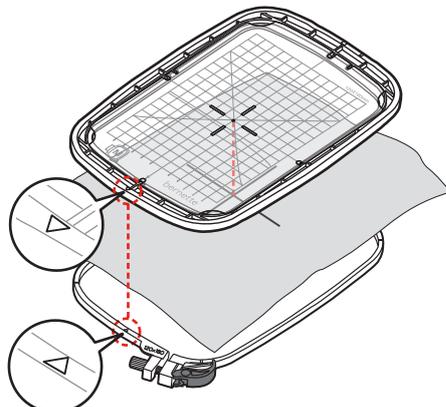
- > Inneren Rahmen entfernen.



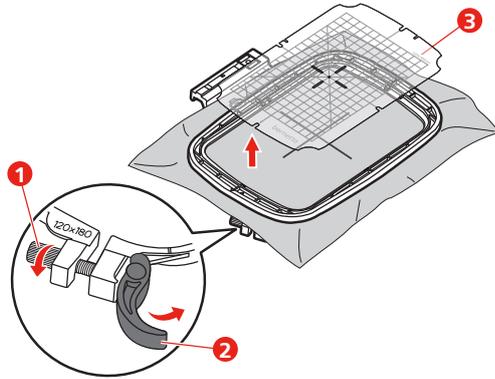
- > Stickschablone (1) so in den inneren Rahmen legen, dass der bernette Schriftzug am vorderen Rand bei der Pfeilmarkierung liegt, bis sie einrastet.



- > Stoff so unter den inneren Rahmen legen, dass dieser mindestens 2 cm über der Stickrahmen hinaus liegt.
- > Mittelpunkt des Stickmusters auf die Mitte der Stickschablone ausrichten.
- > Stoff und inneren Rahmen so auf den äusseren Rahmen legen, dass die Pfeilmarkierungen der beiden Rahmen aufeinander treffen.

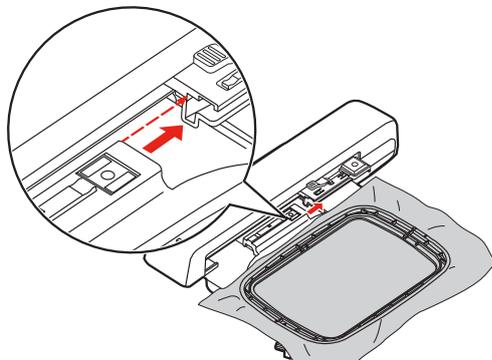


- > Beide Rahmen so ineinander schieben, dass sich der Stoff dabei nicht verschiebt.
- > Stoff straff in den Stickrahmen einspannen.
- > Schnellspanvorrichtung (2) schliessen. Wenn nötig, Schraube (1) nachziehen.
- > Der innere Rahmen soll auf der Unterseite ca. 1 mm überstehen, dies verhindert ein Anstehen des Rahmens an der Stichplatte.
- > Die Schnellspanvorrichtung (2) dient zum einfachen und schnellen Wechseln des gleichen Stofftyps.
- > Stickschablone (3) aus dem Stickrahmen nehmen.

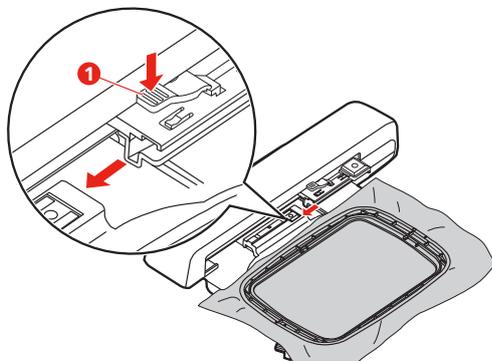


Stickrahmen montieren

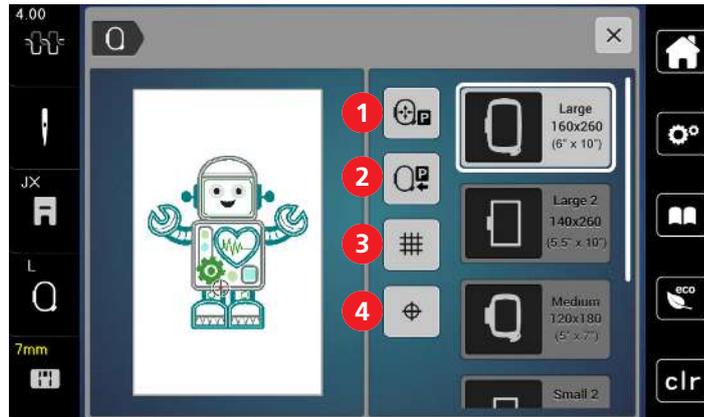
- > Nadel hochstellen.
- > Stickfuss hochstellen.
- > Stickrahmen unter dem Stickfuss positionieren.
- > Stickrahmen in das Stickmodul schieben, bis er einrastet.
 - Stickrahmen ist montiert.



- > Um den Stickrahmen zu entfernen, Sicherungshebel betätigen und Stickrahmen nach hinten ziehen.



Übersicht Stickfunktionen



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------|
| 1 | Stickrahmen zur Nadel zentrieren | 3 | Gitter ein/aus |
| 2 | Stickarm rückführen | 4 | Stickmustermitte |

Stickmustermitte wählen

Der Stickrahmen wird so positioniert, dass sich die Nadel genau über der Mitte des Stickmusters oder über dem Musteranfang befindet.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.



- > Um den Stickrahmen so zu positionieren, dass sich die Nadel genau über der Mitte des Stickmusters befindet, «Stickmustermitte» antippen.
- > Um den Stickrahmen so zu positionieren, dass sich die Nadel genau über dem Musteranfang befindet, «Stickmustermitte» erneut antippen.

Stickrahmen zur Nadel zentrieren

Das Verschieben des Stickrahmens erleichtert das Einfädeln des Oberfadens, wenn sich die Nadel in der Nähe des Stickrahmens befindet.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.



- > Um den Stickrahmen in die Mitte zu bewegen, «Stickrahmen zur Nadel zentrieren» antippen.
- > Oberfaden einfädeln.



- > Um den Stickrahmen zur letzten Position zurückzubewegen, Taste «Start/Stop» drücken.

Stickarm rückführen

Der Stickarm kann zur Aufbewahrung des Stickmoduls positioniert werden.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.
- > Stickrahmen entfernen.



- > Um den Stickarm horizontal nach links zu bewegen, «Stickrahmen nach links verschieben» antippen.



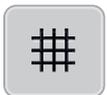
- > Um den Stickarm zur letzten Position zurückzubewegen, Taste «Start/Stopp» drücken.

Gitter ein/aus

Durch das Einblenden der Rahmenmitte und der gerasterten Hilfslinien kann das Stickmuster genauer platziert werden.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.



- > Um die Rahmenmitte auf dem Display anzuzeigen, «Gitter ein/aus» antippen.
- > Um die gerasterten Hilfslinien anzuzeigen, «Gitter ein/aus» erneut antippen.
- > Um die Rahmenmitte und die gerasterten Hilfslinien auszublenden, «Gitter ein/aus» erneut antippen.

3 Setup-Programm

3.1 Stickeinstellungen

Oberfadenspannung einstellen

Änderungen an der Oberfadenspannung im Setup-Programm haben Auswirkungen auf alle Stickmuster.



> «Einstellungen» antippen.



> «Stickeinstellungen» antippen.



> «Oberfadenspannung einstellen» antippen.
> Oberfadenspannung einstellen.

Maximale Stickgeschwindigkeit einstellen

Mit dieser Funktion kann die maximale Geschwindigkeit reduziert werden.



> «Einstellungen» antippen.



> «Stickeinstellungen» antippen.



> «Maximale Stickgeschwindigkeit» antippen.
> Maximale Geschwindigkeit einstellen.

Stickrahmen justieren

Die Stickrahmenjustierung ist die Abstimmung der Nadel zur Mitte des Stickrahmens.

Voraussetzung:

- Stickmodul ist angeschlossen und der Stickrahmen mit der entsprechenden Stickschablone ist montiert.



> «Einstellungen» antippen.

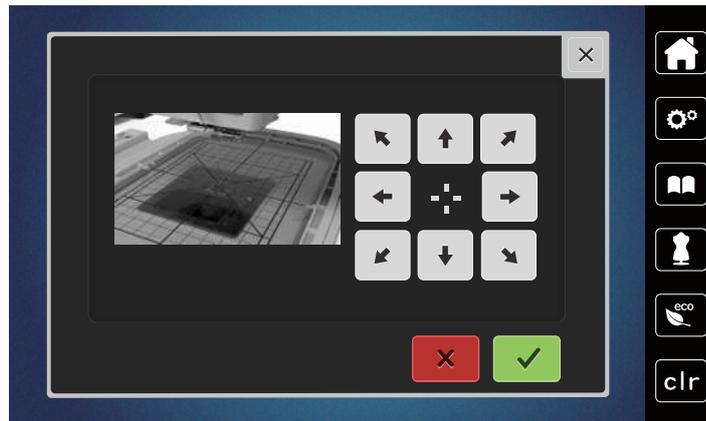


> «Stickeinstellungen» antippen.



> «Stickrahmen justieren» antippen.
– Die Maschine erkennt den Stickrahmen automatisch und fährt in die Mitte des Stickrahmens.

- > Nadel mithilfe den Pfeilen auf dem Display genau in die Mitte stellen und bestätigen.



Vernähstiche ausschalten



- > «Einstellungen» antippen.



- > «Stickeinstellungen» antippen.



- > «Vernähstiche ein/aus» antippen.
- > Um die Vernähstiche auszuschalten, Schalter im unteren linken Bereich antippen.
 - Es werden keine Vernähstiche genäht und der Unterfaden muss von Hand heraufgeholt und beim Stickbeginn festgehalten werden.
- > Um die Vernähstiche einzuschalten, Schalter erneut antippen.

Fadenschnitt einstellen



- > «Einstellungen» antippen.



- > «Stickeinstellungen» antippen.

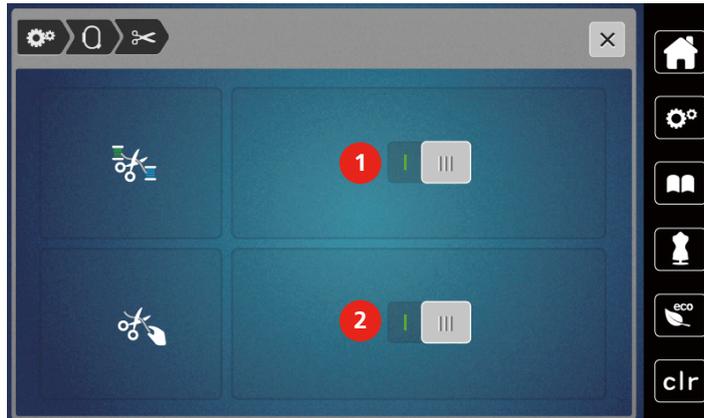


- > «Fadenschnitteinstellungen» antippen.



- > Um den automatischen Fadenschnitt vor einem Fadenwechsel auszuschalten, Schalter im oberen Bereich des Displays (1) antippen.
- > Um den automatischen Fadenschnitt vor einem Fadenwechsel einzuschalten, Schalter im oberen Bereich des Displays (1) erneut antippen.
- > Um den manuellen Fadenschnitt nach dem Sticken zu deaktivieren, Schalter im unteren Bereich des Displays (2) antippen.
 - Die Maschine stoppt nicht für den Fadenschnitt.
- > Um den manuellen Fadenschnitt nach dem Sticken zu aktivieren, Schalter im unteren Bereich der Displays (2) antippen.
 - Die Maschine stoppt nach ca. 7 Stichen.

- > Den Restfaden mit der Schere abschneiden.



Höhe des Stickfusses einstellen



- > «Einstellungen» antippen.



- > «Stickeinstellungen» antippen.



- > «Stoffdicke einstellen» antippen.
- > Um den Abstand zwischen dem Stickfuss und der Stichplatte einzustellen, «Multifunktionsknopf oben» oder «Multifunktionsknopf unten» drehen oder «Plus» oder «Minus» antippen.

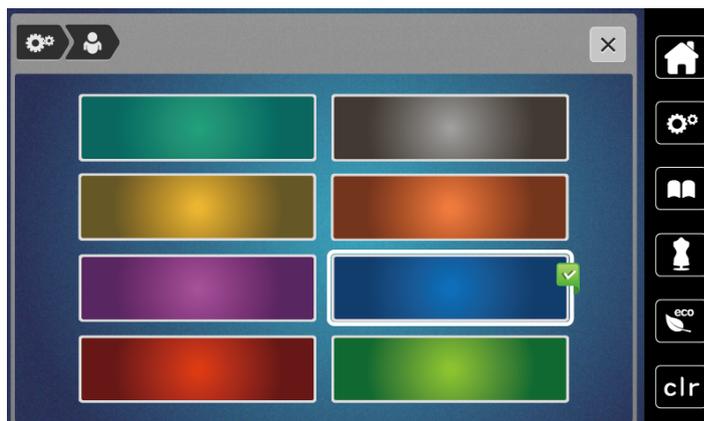
3.2 Eigene Einstellungen wählen



- > «Einstellungen» antippen.



- > «Persönliches» antippen.
- > Gewünschte Displayfarbe wählen.



3.3 Überwachungsfunktionen

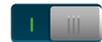
Oberfadenwächter einstellen



> «Einstellungen» antippen.



> «Überwachungsfunktionen» antippen.



> Um den Oberfadenwächter auszuschalten, Schalter im oberen Bereich des Displays antippen.
 > Um den Oberfadenwächter einzuschalten, Schalter erneut antippen.

Untenfadenwächter einstellen



> «Einstellungen» antippen.



> «Überwachungsfunktionen» antippen.



> Um den Unterfadenwächter auszuschalten, Schalter im unteren Bereich des Displays antippen.
 > Um den Unterfadenwächter einzuschalten, Schalter erneut antippen.

3.4 Ton ein/aus



> «Einstellungen» antippen.



> Um alle Töne auszuschalten, «Töne ein-/ausschalten» antippen.
 > Um alle Töne einzuschalten, «Töne ein-/ausschalten» erneut antippen.

3.5 Maschineneinstellungen

Displayhelligkeit einstellen

Die Helligkeit des Displays kann auf die eigenen Bedürfnisse eingestellt werden.



> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Licht» antippen.
 > Helligkeit des Display im oberen Bereich des Displays einstellen.

Display kalibrieren

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Kapitel «Störungsbehebung».



> «Einstellungen» antippen.

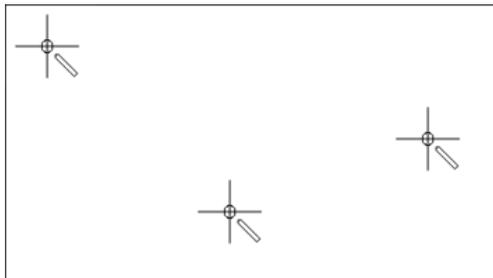


> «Maschine» antippen.



> «Bildschirm kalibrieren» antippen.

> Kreuze nacheinander mit dem Eingabestift antippen.



Grundeinstellungen wiederherstellen

ACHTUNG: Bei dieser Funktion werden alle individuell angelegten Einstellungen gelöscht.



> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Werkseinstellung» antippen.



> «Grundeinstellung Sticken» antippen, bestätigen und Maschine neu starten.

Maschinen Firmware aktualisieren

Die aktuelle Firmware der Maschine und eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Aktualisierungsprozess kann auf <https://www.bernette.com> heruntergeladen werden. Persönliche Daten und Einstellungen werden bei einem Firmware-Update automatisch übernommen.

ACHTUNG

USB-Stick (Sonderzubehör) wird zu früh entfernt

Firmware wird nicht aktualisiert und Maschine kann nicht verwendet werden.

> USB-Stick (Sonderzubehör) erst entfernen, wenn die Aktualisierung erfolgreich abgeschlossen wurde.

> USB-Stick (Sonderzubehör), FAT32 formatiert, mit der neuen Firmwareversion in den USB-Anschluss der Maschine einstecken.



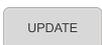
> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Maschinendaten» antippen.



> Um die Maschinen Firmware zu aktualisieren, «Update» antippen.

Firmwareversion prüfen

Die Firmwareversion der Maschine wird angezeigt.



> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Maschinendaten» antippen.

Gesamtstichzahl prüfen

Die Gesamtstichzahl der Maschine sowie die Stichzahl seit dem letzten, durch einen bernette-Fachhändler ausgeführten Service, werden angezeigt.

4.000.000 Stiche nach einem Service, wird mit dem Symbol  eine Wartung durch einen bernette-Fachhändler empfohlen.



> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Maschinendaten» antippen.

Sprache wählen

Die Benutzeroberfläche kann je nach Kundenwunsch auf die gewünschte Sprache eingestellt werden.



> «Einstellungen» antippen.



> «Maschine» antippen.



> «Sprache» antippen.
> Sprache wählen.

4 Systemeinstellungen

4.1 Tutorial aufrufen

Das Tutorial gibt Informationen und Erklärungen zu verschiedenen Bereichen des Stickens.



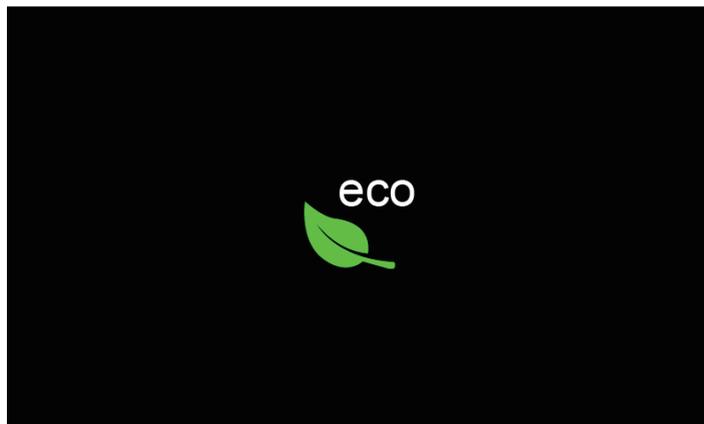
- > «Tutorial» antippen.
- > Um Informationen zu erhalten, gewünschtes Thema wählen.

4.2 eco-Modus verwenden

Bei längerer Arbeitsunterbrechung kann die Maschine in den Sparmodus versetzt werden. Auf dem Display kann nichts gewählt und die Maschine kann nicht gestartet werden.



- > «eco-Modus» antippen.
 - Das Display schaltet sich aus. Der Stromverbrauch wird reduziert und das Nählicht ausgeschaltet.



- > «eco-Modus» im Display antippen.
 - Maschine ist erneut betriebsbereit.

4.3 Mit «clr» alle Änderungen verwerfen

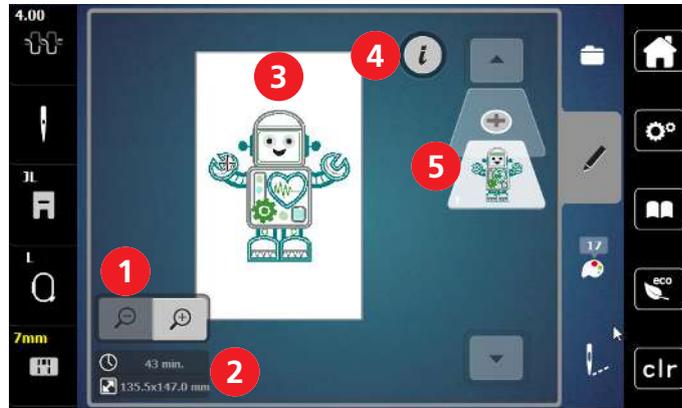
Alle Änderungen an den Mustern können auf Grundeinstellung zurückgesetzt werden. Ausgenommen sind gespeicherte Muster, die im eigenen Speicher gespeichert wurden und Überwachungsfunktionen.



- > «Einstellungen löschen» antippen.

5 Kreatives Sticken

5.1 Übersicht Sticken



- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| 1 | Stickmusteransicht vergrößern, verkleinern und verschieben | 4 | i-Dialog |
| 2 | Stickzeit/Stickmustergröße in mm | 5 | Stickmusterebene hinzufügen |
| 3 | Bestickbare Fläche | | |

Stickmuster wählen und wechseln

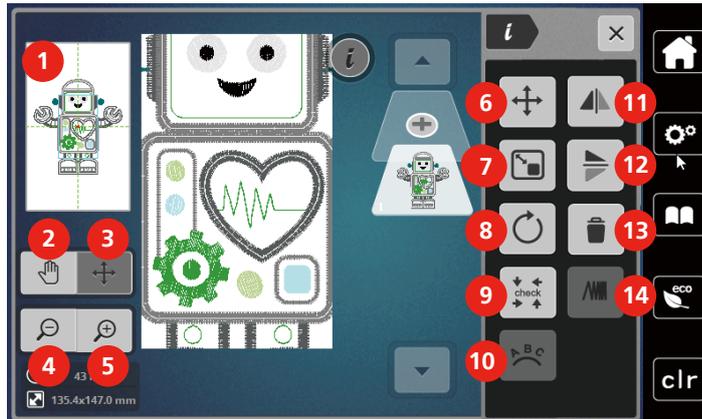


- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster laden» antippen.
- > Neues Stickmuster wählen.

Übersicht Stickmuster bearbeiten



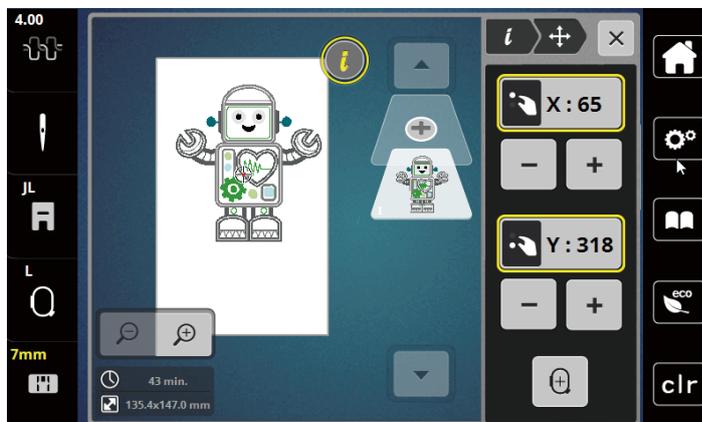
- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Vorschau alle | 8 | Stickmuster drehen |
| 2 | Ansicht verschieben | 9 | Check Stickmustergrösse |
| 3 | Ansicht des Stickmusters verschieben | 10 | Text biegen |
| 4 | Ansicht verkleinern | 11 | Spiegeln links/rechts |
| 5 | Ansicht vergrössern | 12 | Spiegeln oben/unten |
| 6 | Stickmuster verschieben | 13 | Löschen |
| 7 | Stickmuster proportional verändern | 14 | Stickdichte ändern |

Stickmuster verschieben

- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmuster verschieben» antippen.
- > Um das Stickmuster in Querrichtung (horizontal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf oben» drehen.
- > Um das Stickmuster in Längsrichtung (vertikal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf unten» drehen, oder das Stickmuster antippen und halten und das Stickmuster frei verschieben.
 - Die Verschiebung wird in den gelb umrandeten Feldern angezeigt.



- > «Stickmuster zentrieren» antippen.
 - Das Stickmuster wird erneut in die Mitte des Stickrahmens verschoben.

5.2 Stickmuster wählen und wechseln



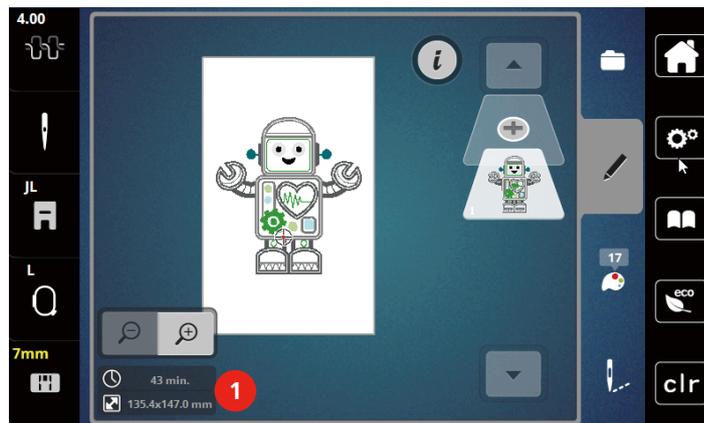
> «Auswahl» antippen.



> «Stickmuster laden» antippen.
> Neues Stickmuster wählen.

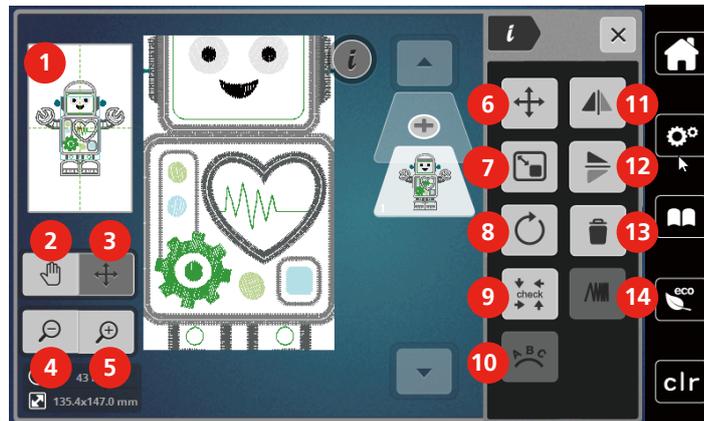
5.3 Stickzeit und Stickmustergröße kontrollieren

Im Auswahlmenü «Bearbeiten» wird unten links (1) die geschätzte Stickzeit in Minuten sowie die Breite und Höhe des Stickmusters angezeigt.



5.4 Stickmuster bearbeiten

Übersicht Stickmuster bearbeiten



- | | | | |
|---|--------------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Vorschau alle | 8 | Stickmuster drehen |
| 2 | Ansicht verschieben | 9 | Check Stickmustergröße |
| 3 | Ansicht des Stickmusters verschieben | 10 | Text biegen |
| 4 | Ansicht verkleinern | 11 | Spiegeln links/rechts |
| 5 | Ansicht vergrößern | 12 | Spiegeln oben/unten |
| 6 | Stickmuster verschieben | 13 | Löschen |
| 7 | Stickmuster proportional verändern | 14 | Stickdichte ändern |

Stickmusteransicht vergrößern

Die Ansicht des Stickmusters kann vergrößert werden. Darüber hinaus kann die Ansicht ohne oder mit Änderung der Stickposition angepasst werden.

- > Stickmuster wählen.
- > Um die Ansicht des Stickmusters zu bearbeiten, «Ansicht vergrößern» antippen.



- > Um die Stickmusteransicht um je eine Stufe zu vergrößern, «Ansicht vergrößern» 1 bis 9x antippen.



- > Um in den Bearbeitungsmodus zurückzugelangen, «Ansicht verkleinern» 1 bis 9x antippen.



Stickmusteransicht verkleinern

Die Ansicht des Stickmusters kann verkleinert werden. Darüber hinaus kann die Ansicht ohne oder mit Änderung der Stickposition angepasst werden.

- > Stickmuster wählen.
- > Um die Ansicht des Stickmusters zu vergrößern, «Ansicht vergrößern» antippen.



- > Um die vergrößerte Stickmusteransicht um je eine Stufe zu verkleinern, «Ansicht verkleinern» 1 bis 9x antippen.



Stickmusteransicht verschieben

Die Ansicht des Stickmusters kann verschoben werden. Dabei wird das Muster nicht verändert.

- > Stickmuster wählen.
- > Um die Ansicht des Stickmusters zu bearbeiten, «Ansicht vergrößern» antippen.



- > «Ansicht verschieben» antippen.
 - «Ansicht verschieben» ist aktiv (dunkelgrau).
- > Ansicht des Stickmusters ändern.
 - Die Stickposition wird nicht verändert.



- > Um in die vorherige Ansicht zurückzugelangen, «Ansicht verkleinern» antippen.



Stickmuster in vergrößerter Ansicht verschieben

Die Ansicht des Stickmusters kann durch ändern der Stickposition verschoben werden.

- > Stickmuster wählen.
- > Um das «Stickmuster verschieben» zu aktivieren, «Ansicht vergrößern» antippen.



- > «Stickmuster verschieben» antippen.
 - «Stickmuster verschieben» ist aktiv (dunkelgrau).
- > Stickmuster verschieben.
 - Das Stickmuster wird verschoben.





- > Um in die vorherige Ansicht zurückzugelangen, «Ansicht verkleinern» erneut antippen.

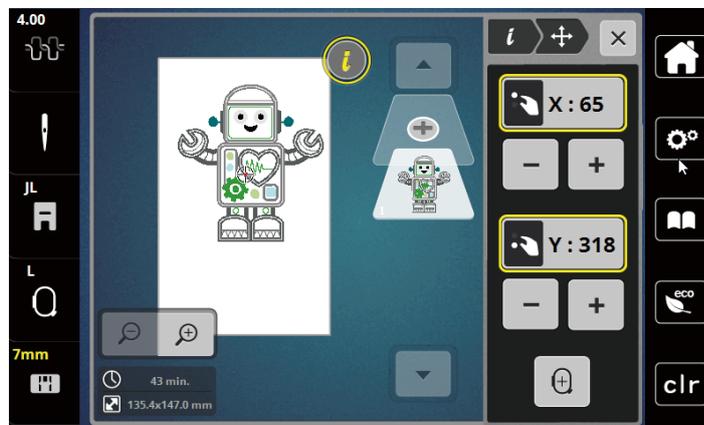
Stickmuster verschieben



- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmuster verschieben» antippen.
- > Um das Stickmuster in Querrichtung (horizontal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf oben» drehen.
- > Um das Stickmuster in Längsrichtung (vertikal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf unten» drehen, oder das Stickmuster antippen und halten und das Stickmuster frei verschieben.
 - Die Verschiebung wird in den gelb umrandeten Feldern angezeigt.



- > «Stickmuster zentrieren» antippen.
 - Das Stickmuster wird erneut in die Mitte des Stickrahmens verschoben.

Stickmuster drehen



- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmuster drehen» antippen.
- > Um das Stickmuster im Uhrzeigersinn zu drehen, «Multifunktionsknopf oben» oder «Multifunktionsknopf unten» nach rechts drehen oder «Plus» antippen.
- > Um das Stickmuster entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen, «Multifunktionsknopf oben» oder «Multifunktionsknopf unten» nach links drehen oder «Minus» antippen.



- > Um das Stickmuster in 90°-Schritten zu drehen, «Stickmuster +90° drehen» antippen.

Stickmustergrösse proportional ändern

Die Veränderung ist auf +/- 20% beschränkt.

- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmustergrösse verändern» antippen.
- > Um das Stickmuster proportional zu vergrössern, «Multifunktionsknopf oben» oder «Multifunktionsknopf unten» nach rechts drehen oder «Plus» antippen.
- > Um das Stickmuster proportional zu verkleinern, «Multifunktionsknopf oben» oder «Multifunktionsknopf unten» nach links drehen oder «Minus» antippen.

Stickmuster spiegeln

Stickmuster können sowohl vertikal/senkrecht als auch horizontal/waagrecht gespiegelt werden.

- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > Um das Stickmuster in Querrichtung (vertikal/senkrecht) zu spiegeln, «Spiegeln links/rechts» antippen.



- > Um das Stickmuster in Längsrichtung (horizontal/waagrecht) zu spiegeln, «Spiegeln oben/unten» antippen.

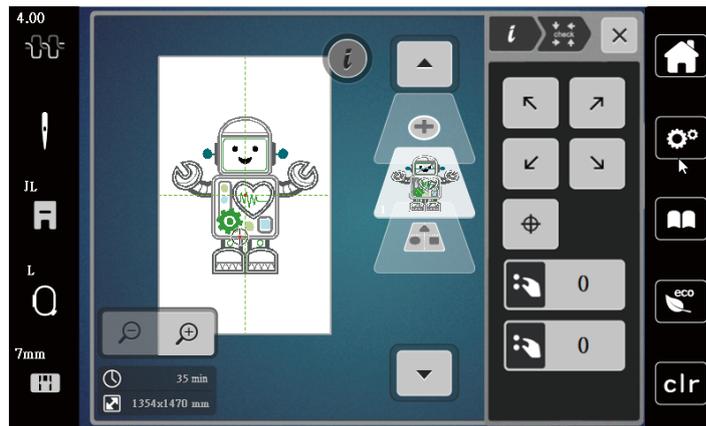
Stickmustergröße und -position prüfen

Es kann geprüft werden, ob das Stickmuster auf die vorgesehene Position/Ort des Stoffes passt.

- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmustergröße kontrollieren» antippen.
 - Stickrahmen fährt soweit, bis die Nadel auf der Position, wie im Display dargestellt, steht.
 - Ist das Stickmuster noch nicht korrekt positioniert, kann die Position über die «Multifunktionsknöpfe oben/unten» verändert und die gesamten Stickmusterpositionen erneut geprüft werden.



- > Um die Nadel in die Mitte des Stickmusters zu fahren, «Stickmustermitte» antippen.
- > Um das Stickmuster in Querrichtung (horizontal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf oben» drehen.
- > Um das Stickmuster in Längsrichtung (vertikal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf unten» drehen.

Stickmuster löschen

Aktives Stickmuster wird gelöscht.

- > Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «Löschen» antippen.



- > Um das Stickmuster zu löschen, «Bestätigen» antippen.

5.5 Schriftzug erstellen

Übersicht Stickalphabete

Stickmuster	Name
ABC	Swiss Block
A B C	Swiss Block vertikal
ABC	Childs Play
A B C	Childs Play vertikal
ABC	Victoria
<i>ABC</i>	Anniversary
أ ب ت	Arabic
АБВ	Cyrillic
א ב ג	Hebrew

Wörter/Sätze erstellen

Ein Schriftzug kann innerhalb des Stickrahmens beliebig positioniert werden. Wenn das Stickmuster ausserhalb des Stickbereichs positioniert ist, wird der Stickrahmen auf dem Display rot umrandet. Mithilfe der Stickrahmenauswahl kann geprüft werden, ob das Stickmuster mit einem anderen Stickrahmen ausgestickt werden kann. Wenn ein Schriftzug nicht in einen Stickrahmen passt, können zum Beispiel einzelne Wörter miteinander kombiniert und untereinander positioniert werden, was nachfolgend anhand eines Beispiels gezeigt wird.



- > Ordner «Alphabete» wählen.
- > Schrift wählen.
- > Text «Made to» eingeben.
- > Um Grossschrift zu verwenden, «Grossschrift» (1) antippen (Standardeinstellung).
- > Um Kleinschrift zu verwenden, «Kleinschrift» (2) antippen.
- > Um Zahlen und mathematische Zeichen zu verwenden, «Zahlen und mathematische Zeichen» (3) antippen.
- > Um Sonderzeichen zu verwenden, «Sonderzeichen» (4) antippen.



- > Um einzelne Buchstaben des eingegebenen Texts zu löschen, «Löschen» antippen.



- > Um den Text zu übernehmen, «Bestätigen» antippen.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.
- > Stickrahmen wählen.
- > Um in den Bearbeitungsmodus zurückzugelangen, «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» erneut antippen.

Wörter/Sätze bearbeiten



- > «i-Dialog» antippen.



- > «Stickmuster drehen» antippen.

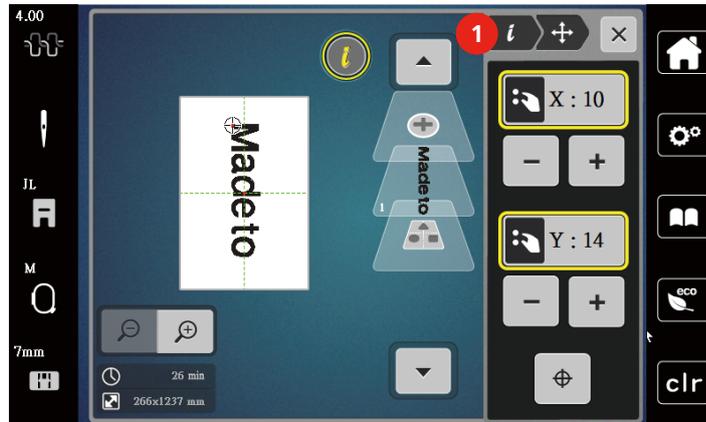


- > Um den Text um 90° zu drehen, «Stickmuster +90° drehen» antippen.
- > «i» (1) antippen.



- > «Muster verschieben» antippen.
- > Um das Stickmuster in Querrichtung (horizontal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf oben» drehen oder «Plus»/«Minus» antippen.

- > Um das Stickmuster in Längsrichtung (vertikal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf unten» drehen oder «Plus»/«Minus» antippen.



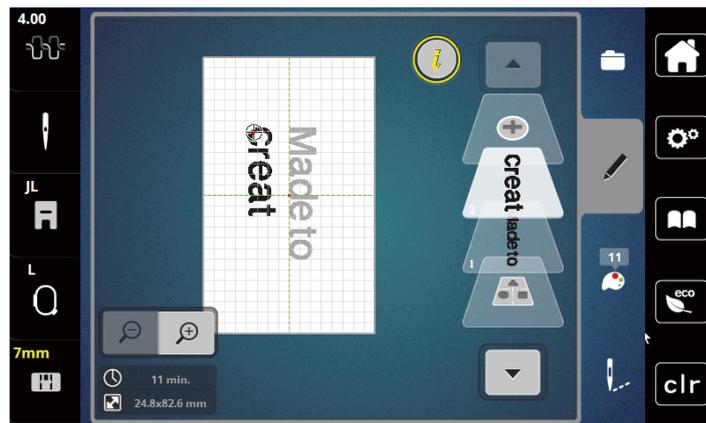
- > «Stickmuster hinzufügen» antippen.
- > Text «create» eingeben und ebenfalls drehen.



- > «Stickrahmenanzeige/Stickrahmenauswahl» antippen.



- > Um die Textzeilen genauer positionieren zu können, «Gitter ein/aus» antippen.



Text biegen

Texte können bogenförmig gestaltet werden. Diese Funktion ist nur für Alphabete einstellbar.

- > Alphabet-Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.



- > «WordArt» antippen.
- > Um den Abstand zwischen den Zeichen in Millimeterschritten zu ändern, «Multifunktionsknopf oben» drehen oder «Plus»/«Minus» antippen.
- > Um den Schriftzug nach oben oder nach unten zu biegen, «Multifunktionsknopf unten» nach links oder rechts drehen, oder «Plus»/«Minus» antippen.

Stickdichte ändern

- > Stickmuster wählen. Diese Funktion ist nur für Alphabete einstellbar.
- > Alphabet-Stickmuster wählen.
- > «i-Dialog» antippen.

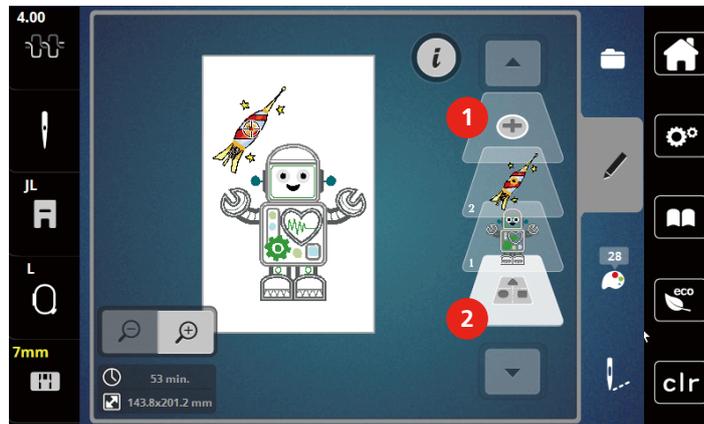


- > «Stichart/Stickdichte verändern» antippen.
- > Prozentwert für die gewünschte Stickdichte wählen.

5.6 Stickmuster kombinieren

Stickmuster kombinieren

- > Stickmuster wählen.
- > «Stickmuster hinzufügen» (1) antippen.
- > Weiteres Stickmuster wählen.
- > Um ganze Stickmuster auszuwählen, «Alle Stickmuster wählen» antippen.
 - Die Grösse der Stickmusterkombination kann nicht verändert werden.



1 «Stickmuster hinzufügen»

2 «Alle Stickmuster wählen»

Einzelne Stickmuster löschen

- > Stickmuster wählen, das gelöscht werden soll.
- > «i-Dialog» antippen.



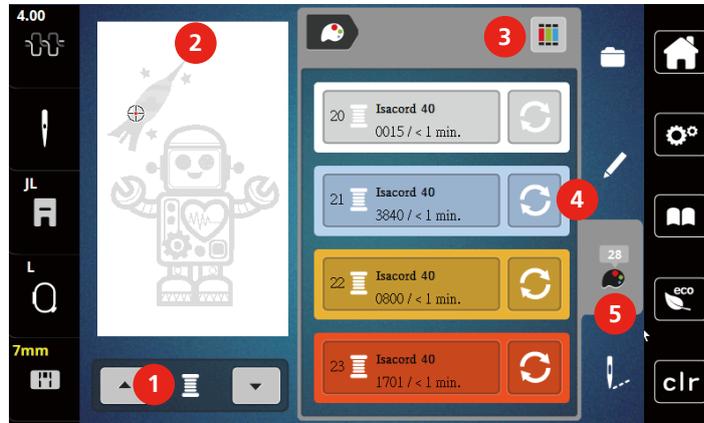
- > «Löschen» antippen.



- > «Bestätigen» antippen.

5.7 Stickmusterfarben ändern

Übersicht Farben ändern



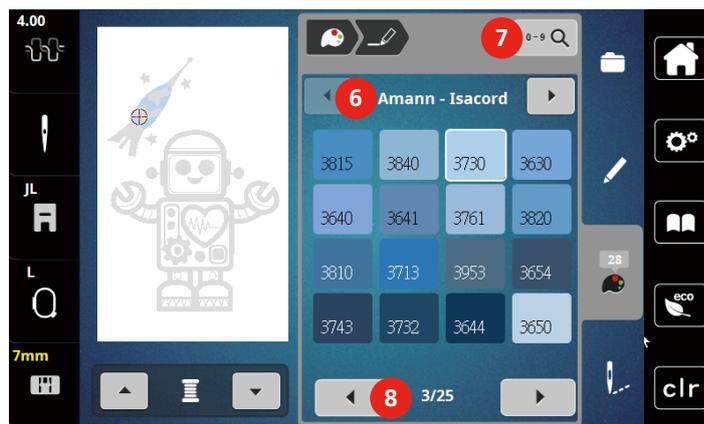
- 1 Stickmusterfarben
- 2 Vorschau ausgewählte Farbe
- 3 Fadenmarke zuweisen
- 4 Farbe ändern
- 5 Farbinformation

Farben ändern

- > Stickmuster wählen.
- > «Farbinformationen» antippen.



- > «Farbe/Hersteller ändern» neben der Farbe antippen, die geändert werden soll.
- > Ändern von Farben durch Suche nach Thema.
 - Um andere Fadenmarken anzuzeigen, «Scrollen» (6) im oberen rechten Bereich des Displays antippen.
- > Um die Farbe durch Eingabe der Farbnummer auszuwählen, «Farbenwahl durch Nummer» (7) antippen.
- > Um weitere Farben anzuzeigen, «Scrollen» (8) im unteren rechten Bereich des Displays antippen.
- > Gewünschte Farbe anwählen.



Fadenmarke ändern



- > Stickmuster wählen.
- > «Farbinformationen» antippen.



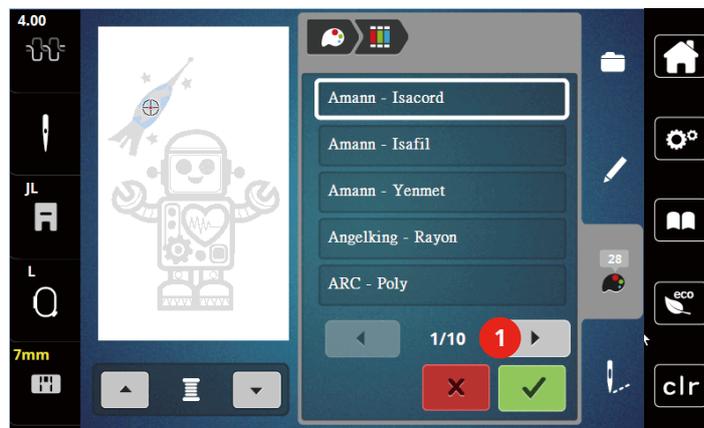
- > «Fadenmarke zuweisen» antippen.



- > Um weitere Fadenmarken anzuzeigen, Scrollen (1) antippen.

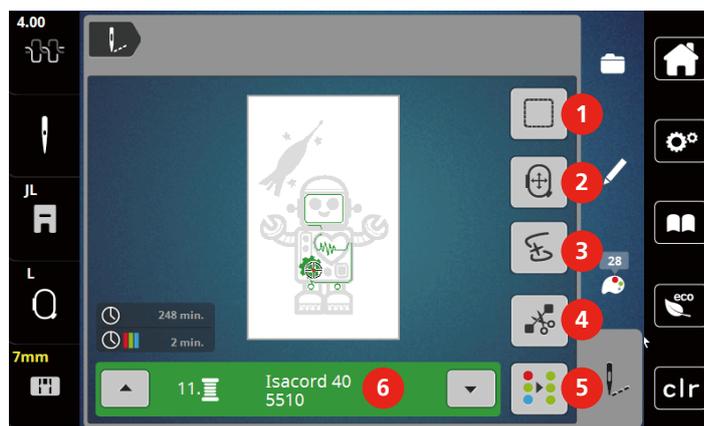


- > Fadenmarke wählen und «Bestätigen» antippen.
 - Alle Fadenfarben des gewählten Stickmusters werden in die ausgewählte Fadenmarke umgeändert.



5.8 Stickmuster sticken

Übersicht Stickmenü



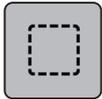
- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Heften | 4 | Verbindungsstiche schneiden |
| 2 | Stickrahmen verschieben | 5 | Mehrfarbiges Stickmuster ein/aus |
| 3 | Stickablaufkontrolle | 6 | Farbanzeige |

Heftstiche hinzufügen

Die Heftstiche können entlang des Stickmusters gestickt werden. Dadurch erhalten Stoff und Stickvlies eine bessere Verbindung.



- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.



- > Um die Heftstiche entlang des Stickmusters zu sticken, «Heften» antippen.
- > Um die Heftstiche auszuschalten, «Heften» erneut antippen.

Stickrahmen verschieben

Ist ein Stickprojekt so gross, dass ein wiederholtes Einspannen nötig ist, kann das Stickmuster einfach verschoben werden.



- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.



- > «Stickrahmen verschieben» antippen.
- > Um den Stickrahmen in Querrichtung (horizontal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf oben» drehen.
- > Um den Stickrahmen in Längsrichtung (vertikal) zu verschieben, «Multifunktionsknopf unten» drehen.

Stickablaufkontrolle bei Fadenbruch

Wenn der Faden reisst, kann mithilfe der Stickablauf-Kontrollfunktion die Nadel im Stickmuster neu positioniert werden.



- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.



- > «Stickablaufkontrolle» antippen.
 - Im linken Bereich des Displays wird eine Kompaktansicht des Stickmusters angezeigt. Auf der rechten Seite wird das Stickmuster vergrössert dargestellt.

– Neupositionierung über die Kompaktansicht

- > Gewünschte Position in der Gesamtansicht (1) (2) wählen.

– Neupositionierung über die Stichleiste

- > Balken im Display (3) (4) wählen.

– Neupositionierung über die Multifunktionsknöpfe

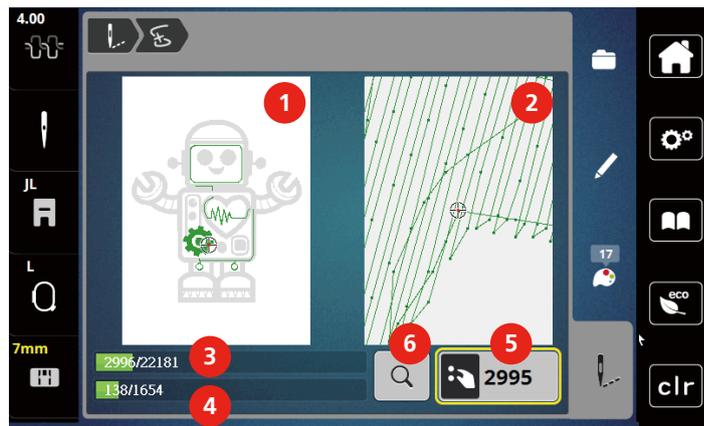
- > Um den Stickrahmen stichweise zu bewegen, «Multifunktionsknopf oben» drehen.

- > Um den Stickrahmen in grossen Schritten zu bewegen, «Multifunktionsknopf unten» drehen.

– Neupositionierung über die Lupe



- > Um den gewünschten Stich über die Eingabe auszuwählen, «Lupe» (6) antippen.



- Die Zahl im gelb umrandeten Feld (5) zeigt die Anzahl der Stiche des Stickablaufs an.
- > Nadelposition soweit zurückversetzen, dass der Neuanfang um einige Stiche vor dem Fadenbruch erfolgt.

Verbindungsstiche abschneiden

Die Funktion ist standardmässig aktiviert und die Verbindungsstiche werden automatisch abgeschnitten. Wenn die Funktion deaktiviert wird, müssen die Verbindungsstiche von Hand abgeschnitten werden.

- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.



- > Um die Funktion auszuschalten, «Verbindungsstiche schneiden» antippen.
- > Um die Funktion einzuschalten, «Verbindungsstiche schneiden» erneut antippen.



Mehrfarbiges Stickmuster ein/aus

Mehrfarbige Stickmuster können auch einfarbig gestickt werden.

- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.



- > «Mehrfarbiges Stickmuster ein/aus» antippen.
 - Stickmuster wird einfarbig gestickt.



Farbanzeige

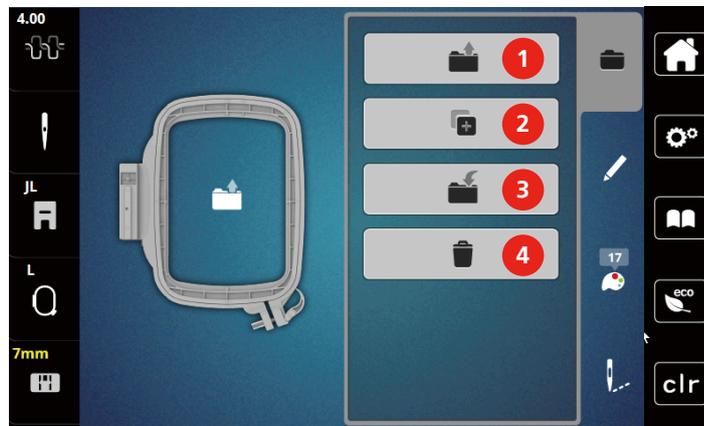
Jede Farbe eines Stickmusters kann einzeln angewählt werden. Der Stickrahmen bewegt sich dann zum ersten Stich der aktiven Farbe. Die jeweils aktive Farbe kann so auch einzeln oder in anderer Reihenfolge ausgestickt werden.

- > Stickmuster wählen.
- > «Sticken» antippen.
- > Um die nächste oder vorherige Farbe des Stickmusters zu wählen, nach oben und unten scrollen.



5.9 Stickmuster verwalten

Übersicht Stickmuster verwalten



- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------|
| 1 | «Stickmuster laden» | 3 | «Stickmuster speichern» |
| 2 | «Stickmuster hinzufügen» | 4 | «Stickmuster löschen» |

Stickmuster im eigenen Speicher speichern

In der Ablage «Stickmuster speichern» können beliebige und auch individuell veränderte Stickmuster abgespeichert werden.

- > Stickmuster wählen.
- > Stickmuster bearbeiten.
- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster speichern» antippen.
 - Das zu speichernde Stickmuster ist gelb umrandet.
 - «Stickmaschine» ist aktiv.



- > «Bestätigen» antippen.

Stickmuster auf dem USB-Stick speichern

- > Stickmuster wählen.
- > Stickmuster bearbeiten.
- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster speichern» antippen.
 - Das zu speichernde Stickmuster ist gelb umrandet.

- > USB-Stick in den USB-Anschluss der Maschine einstecken.
- > «USB-Stick» antippen.



- > «Bestätigen» antippen.

Stickmuster im eigenen Speicher überschreiben

- > Stickmuster wählen.
- > Stickmuster bearbeiten.
- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster speichern» antippen.
 - Das zu speichernde Stickmuster ist gelb umrandet.
 - «Stickmaschine» ist aktiv.



- > Stickmuster wählen, welches überschrieben werden soll.



- > «Bestätigen» antippen.

Stickmuster auf dem USB-Stick überschreiben

- > Stickmuster wählen.
- > Stickmuster bearbeiten.
- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster speichern» antippen.
 - Das zu speichernde Stickmuster ist gelb umrandet.

- > USB-Stick in den USB-Anschluss der Maschine einstecken.



- > «USB-Stick» antippen.
- > Stickmuster wählen, das überschrieben werden soll.



- > «Bestätigen» antippen.

Stickmuster aus dem eigenen Speicher laden

- > «Auswahl» antippen.



- > «Stickmuster laden» antippen.



- > «Eigene Stickmuster» wählen.
- > Stickmuster wählen.

Stickmuster vom USB-Stick laden

- > «Auswahl» antippen.
- > USB-Stick in den USB-Anschluss der Maschine einstecken.



- > «USB-Stick» antippen.
- > Eigenes Stickmuster wählen.



- > Durch Antippen von «Stickmustername/Stickmusterbild anzeigen» kann zwischen Stickmustername und Stickmusterbild gewechselt werden. Dies ist nur beim Laden aus dem USB-Stick möglich.

Stickmuster aus dem eigenen Speicher löschen

Die im eigenen Speicher gesicherten Stickmuster lassen sich einzeln löschen.



> «Auswahl» antippen.



> «Löschen» antippen.



– «Stickmaschine» ist aktiv.

> Stickmuster wählen, das gelöscht werden soll.



> «Bestätigen» antippen.

Stickmuster vom USB-Stick löschen



> «Auswahl» antippen.



> «Löschen» antippen.

> USB-Stick in den USB-Anschluss der Maschine einstecken.



> «USB-Stick» antippen.

> Stickmuster wählen, das gelöscht werden soll.



> «Bestätigen» antippen.

6 Sticken

6.1 Sticken mit Taste «Start/Stop»

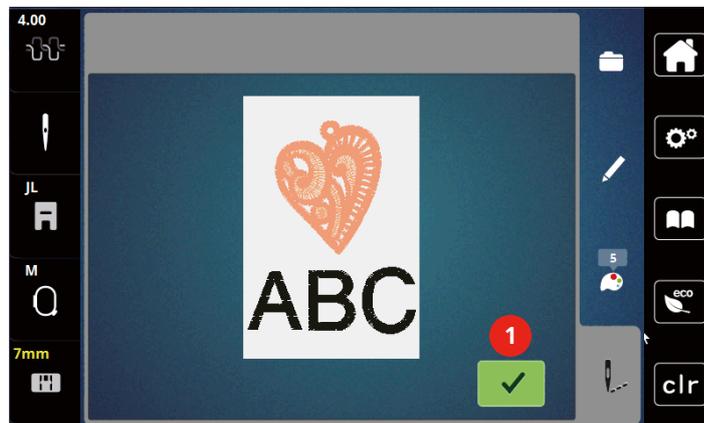
Bei Stromausfall wird der Stickprozess unterbrochen. Maschine fährt nach einem Neustart die zuletzt gestickte Position an.



- > Taste «Start/Stop» drücken, bis die Stickmaschine startet.
 - Alle Musterteile der aktiven Farbe werden fertig gestickt.
 - Die Stickmaschine stoppt am Ende automatisch.
 - Beide Fäden werden automatisch abgeschnitten.
 - Die Stickmaschine stellt automatisch auf die nächste Farbe um.



- > Oberfadefarbe wechseln.
- > Um die neue Farbe zu sticken, Taste «Start/Stop» drücken.
 - Nach dem Fertigstellen des Stickmusters, stoppt die Maschine automatisch und die Fäden werden automatisch abgeschnitten.
- > Um das Stickmuster zu beenden «Bestätigen» (1) antippen.



6.2 Stickgeschwindigkeit erhöhen

Um die beste Stickqualität zu gewährleisten, wird die Geschwindigkeit beim Sticken, je nach Stickposition, reduziert. Es besteht die Möglichkeit, zwischen optimaler und maximaler Geschwindigkeit zu wählen. Standard = optimale Geschwindigkeit. Es ist zu beachten, dass die Qualität des ausgestickten Stickmusters bei Maximalgeschwindigkeit nicht garantiert werden kann.

Durch Aus- und Einschalten der Maschine wird die optimale Stickgeschwindigkeit aktiviert.

Voraussetzung:

- Das Aussticken ist gestartet.
- > «Stickgeschwindigkeit» antippen.
 - Die maximale Geschwindigkeit wird aktiviert.
- > «Stickgeschwindigkeit» erneut antippen.
 - Die optimale Geschwindigkeit wird aktiviert.



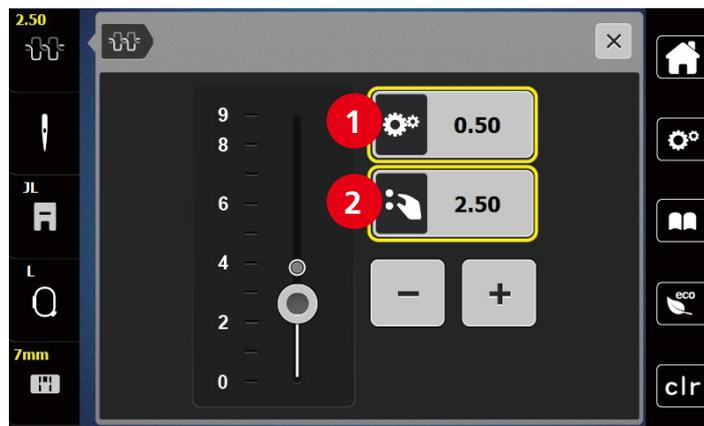
6.3 Oberfadenspannung einstellen

Die Grundeinstellung der Oberfadenspannung erfolgt mit der Wahl des Stickmusters automatisch.

Werden andere Stickfäden verwendet, können Abweichungen bei der Oberfadenspannung entstehen. Dadurch wird es notwendig, die Oberfadenspannung dem Stickprojekt und dem gewünschten Stickmuster individuell anzupassen.

Je höher die Oberfadenspannung eingestellt ist, desto stärker wird der Oberfaden gespannt und der Unterfaden wird stärker in den Stoff gezogen. Bei einer geringeren Oberfadenspannung wird der Oberfaden schwächer gespannt und der Unterfaden wird dadurch schwächer in den Stoff gezogen.

Änderungen an der Oberfadenspannung wirken sich für das jeweils gewählte Stickmuster aus. Permanente Änderungen der Oberfadenspannung können im Setup-Programm vorgenommen werden.



- 1 Permanente Änderung der Fadenspannung 2 Fadenspannung des aktuellen Stickmotivs



- > «Oberfadenspannung» antippen.
- > Um die Oberfadenspannung zu erhöhen oder zu verringern, Schieber verschieben.

7 BERNINA CutWork Tool

7.1 Cutwork Tool montieren

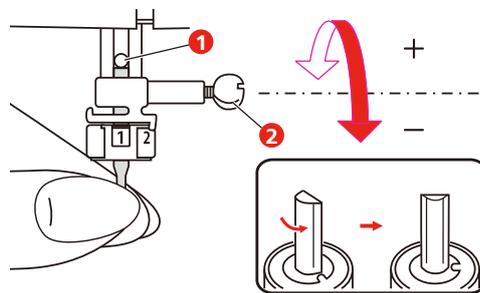
Das CutWork Tool ist optional erhältlich. Es ist nicht im Lieferumfang dieser Maschine enthalten.



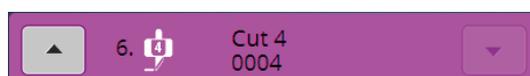
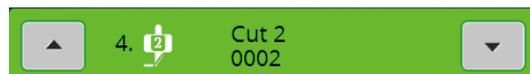
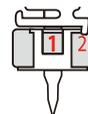
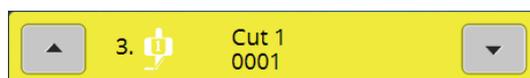
Das CutWork Tool ist sehr scharf. Bei der Arbeit mit diesem Werkzeug ist besondere Vorsicht geboten und die Finger vom scharfen Messer fernzuhalten. Im CutWork Buch, das mit dem CutWork Tool verpackt ist, sind weitere Informationen enthalten.

Im CutWork-Modus sind Oberfaden, Unterfaden und Schnittfadensensor deaktiviert.

- > Stickfuss entfernen.
- > Nadel entfernen.
- > CutWork Tool mit der flachen Seite nach hinten, bis zum Anschlag (1) einsetzen. Befestigungsschraube (2) festziehen.



- > Stickfuss einsetzen.
- > Montierten Stickfuss in der Stickfussauswahl anwählen.
- > Das CutWork Tool entsprechend den Angaben im Display der Farbanzeige (3) drehen.



7.2 Schneiden

- > Um mit dem Schneiden zu beginnen, Taste «Start-Stopp» drücken.
 - Wenn das Schneiden abgeschlossen ist, stoppt die Maschine automatisch und kehrt zur Anzeige des Stickmenüs zurück.



- > CutWork Tool Messer entsprechend der Schnittposition auf dem Display der Farbanzeige (3) drehen.
- > Die gleichen Schritte wiederholen.
 - Wenn das Schneiden komplett abgeschlossen ist, stoppt die Maschine automatisch und zeigt das fertige Stickmuster auf dem Display an.

8 Pflege und Reinigung

8.1 Reinigungs- und Pflegeintervalle

Um die Funktionsfähigkeit und die Nähqualität der Maschine sicherzustellen, muss die Maschine regelmässig gereinigt und gepflegt werden. Die Intervalle zur Reinigung und Pflege der Maschine sind abhängig von verschiedenen Faktoren, wie verwendete Stoffe und Fäden.

Als Hinweis, die Maschine zu reinigen, wird alle 500.000 Stiche eine Meldung angezeigt.

Als Hinweis, die Maschine warten zu lassen, wird nach 4.000.000 Stiche nach einem Service eine Meldung angezeigt.

8.2 Display reinigen

- > Display im ausgeschalteten Zustand mit einem weichen, leicht feuchten Microfasertuch abwischen.

8.3 Spulenkapsel reinigen

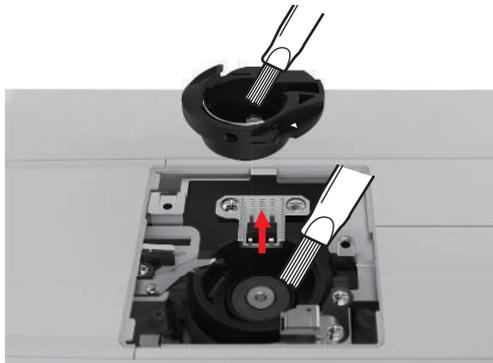


Elektrisch betriebene Komponenten

Verletzungsgefahr an Nadel und Greifer.

- > Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.

- > Nähfuss und Nadel entfernen.
- > Den Greiferdeckel öffnen und die Greiferabdeckung entfernen.
- > Stichplatte entfernen.
- > Spule aus der Spulenkapsel entnehmen.
- > Spulenkapsel mit dem Pinsel reinigen.



- > Nadel in die oberste Position stellen.



- > Greiferbahn mit dem Pinsel reinigen.
- > Spule in Spulenkapsel einsetzen.
- > Stichplatte montieren.
- > Greiferabdeckung anbringen und den Greiferdeckel schliessen.
- > Nadel und Nähfuss montieren.

8.4 Nadelstange ölen

Die Nadelstange bewegt sich ohne Schmierung möglicherweise nicht reibungslos. Wird die Maschine häufig benutzt, sollte die Nadelstange alle 6 Monate geölt werden, um eine Blockierung zu verhindern.

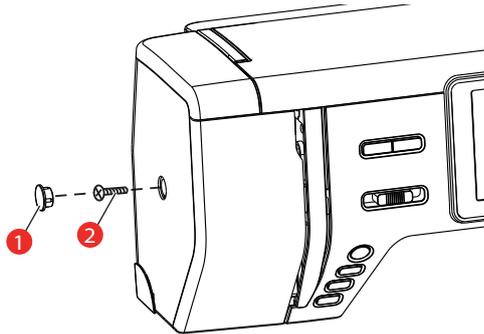


Elektronisch angetriebene Komponenten

Verletzungsgefahr in der Nähe der Nadelstange.

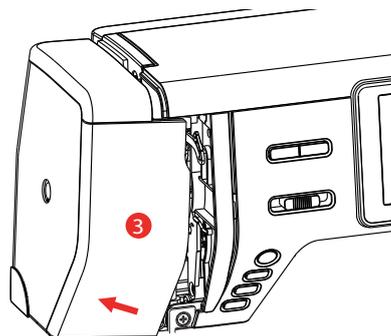
> Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.

> Schutzkappe (1) und Schraube (2) entfernen.

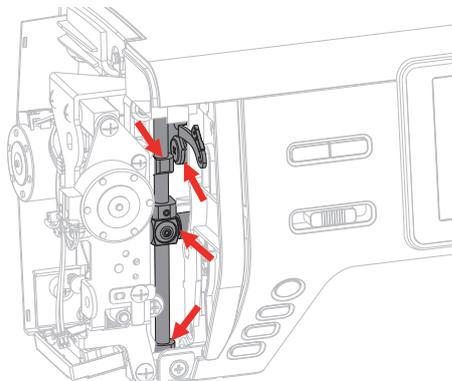


> Ständerkopfabdeckung (3) entfernen.

– Nach dem Entfernen der Ständerkopfabdeckung auf die beweglichen Teile achten.



> Einen Tropfen Öl auf den Bewegungsmechanismus der Nadelstange geben, einschliesslich der Kurbelstange/Nadelstange, Nadelstangenhalter und Nadelstangenträger (Öl auf die mit einem Pfeil markierten Stellen auftragen).



> Nähfuss entfernen.

> Handrad einige Male drehen und überschüssiges Öl mit einem Tuch entfernen.

> Ständerkopfabdeckung montieren.

9 Fehler und Störungen

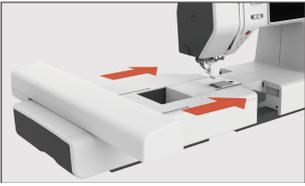
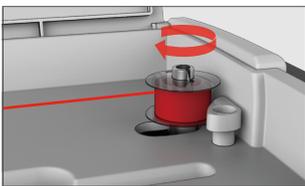
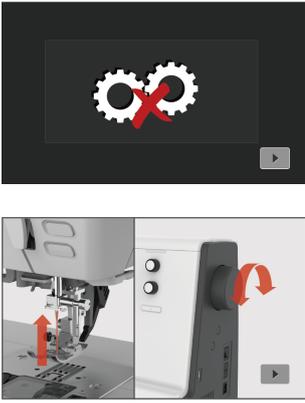
9.1 Störungsbehebung

Störung	Ursache	Lösung
Ungleichmässige Stichbildung	Oberfaden zu fest/zu locker.	> Oberfadenspannung einstellen.
	Nadel stumpf oder krumm.	> Nadel wechseln und sicherstellen, dass eine neue BERNINA Qualitätsnadel verwendet wird.
	Schlechte Nadelqualität.	> Neue BERNINA Qualitätsnadel verwenden.
	Schlechte Fadenqualität.	> Qualitätsfaden verwenden.
	Falsches Nadel-Faden-Verhältnis.	> Nadel der Fadenstärke anpassen.
	Falsch eingefädelt.	> Neu einfädeln.
	Staub oder Fadenreste unter der Spannungsfeder der Spulenkapsel.	> Staub und Fadenreste unter der Spannungsfeder der Spulenkapsel entfernen.
Fehlstiche	Falsche Nadel.	> Nadeln des Nadelsystems 130/705H verwenden.
	Nadel stumpf oder krumm.	> Nadel wechseln.
	Schlechte Nadelqualität.	> Neue BERNINA Qualitätsnadel verwenden.
	Nadel falsch eingesetzt.	> Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter einführen und festschrauben.
	Falsche Nadelspitze.	> Nadelspitze der textilen Struktur des Stickprojekts anpassen.
Oberfaden gerissen	Falsches Nadel-Faden-Verhältnis.	> Nadel der Fadenstärke anpassen.
	Oberfadenspannung zu fest.	> Oberfadenspannung reduzieren.
	Falsch eingefädelt.	> Neu einfädeln.
	Schlechte Fadenqualität.	> Qualitätsfaden verwenden.
	Stichloch in der Stichplatte oder Greiferspitze beschädigt.	> bernette Fachhandel kontaktieren, um die Beschädigungen beseitigen zu lassen. > Stichplatte wechseln.
Unterfaden gerissen	Spule ist nicht richtig eingesetzt.	> Spule herausnehmen, erneut einsetzen und am Faden ziehen. – Der Faden sollte leicht laufen.
	Spule ist falsch gespult.	> Spule untersuchen und richtig spulen.
	Stichloch in der Stichplatte beschädigt.	> bernette Fachhandel kontaktieren, um die Beschädigungen beseitigen zu lassen. > Stichplatte wechseln.
	Nadel stumpf oder krumm.	> Nadel wechseln.

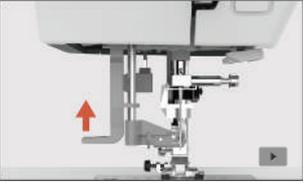
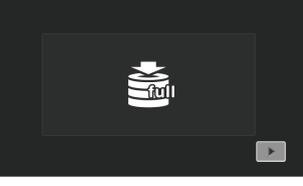
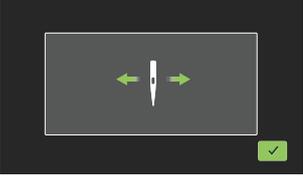
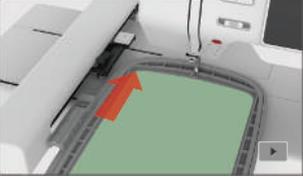
FEHLER UND STÖRUNGEN

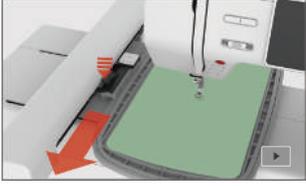
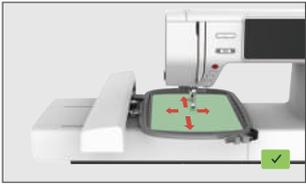
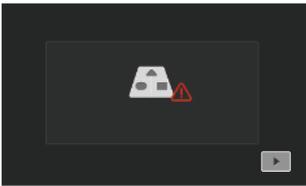
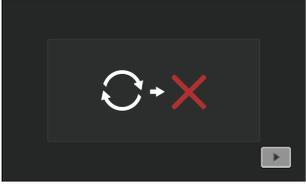
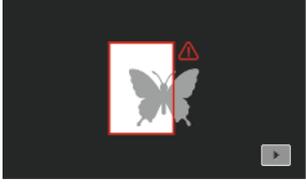
Störung	Ursache	Lösung
Nadelbruch	Nadel falsch eingesetzt.	> Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter einführen und festschrauben.
	Verknoteter Faden.	> Qualitätsfaden verwenden.
Display reagiert nicht	Kalibrierungsdaten falsch.	> Maschine ausschalten. > Maschine einschalten und gleichzeitig die Tasten «Stickrahmen zur Nadel zentrieren / Stickmustermitte» gedrückt halten. > Display neu kalibrieren.
	eco-Modus eingeschaltet.	> «eco-Modus» antippen.
Geschwindigkeit zu gering	Unvorteilhafte Raumtemperatur.	> Maschine 1 Stunde vor Nähbeginn in einen Raum mit Zimmertemperatur stellen.
	Einstellungen im Setup-Programm.	> Stickgeschwindigkeit im Setup-Programm einstellen. > Geschwindigkeitsregler einstellen.
Maschine startet nicht	Unvorteilhafte Raumtemperatur.	> Maschine 1 Stunde vor Nähbeginn in einen Raum mit Zimmertemperatur stellen. > Maschine anschliessen und einschalten.
	Maschine defekt.	> bernette Fachhandel kontaktieren.
Licht der Taste «Start-/Stopp» leuchtet nicht	Licht defekt.	> bernette Fachhandel kontaktieren.
Nählicht und Freiarmlicht leuchten nicht	Einstellungen im Setup-Programm.	> Im Setup-Programm einschalten.
	Nählicht defekt.	> bernette Fachhandel kontaktieren.
Oberfadenüberwachung reagiert nicht	Einstellungen im Setup-Programm.	> Im Setup-Programm einschalten.
	Oberfadenwächter defekt.	> bernette Fachhandel kontaktieren.
Unterfadenüberwachung reagiert nicht	Einstellungen im Setup-Programm.	> Im Setup-Programm einschalten.
	Unterfadenwächter defekt.	> bernette Fachhandel kontaktieren.
Fehler beim Software-Update	Update-Prozess ist blockiert und Sanduhr auf dem Display bleibt stehen.	> USB-Stick entfernen. > Maschine ausschalten. > Firmware Datei von «.fw» auf «.auto» umbenennen. > USB-Stick anschliessen. > Maschine einschalten. – Das Update startet automatisch.

9.2 Fehlermeldungen

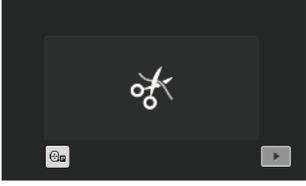
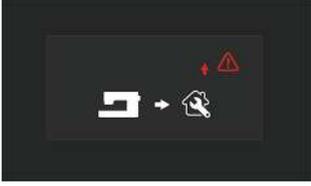
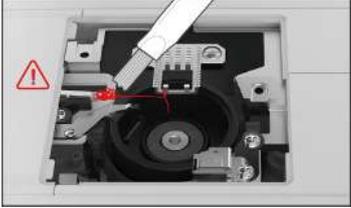
Anzeige auf dem Display	Ursache	Lösung
	Stickmodul muss entfernt werden.	> Stickmodul festhalten, Entriegelungstaste drücken und herausziehen.
	Stickmodul muss angeschlossen werden.	> Stickmodul von links nach rechts vorsichtig in den Stickmodulanschluss der Maschine schieben.
	Die Spuleinheit ist eingeschaltet.	> Spuleinheit ausschalten.
	Fadenwächter ist ausgeschaltet.	> Um beide Fadenwächter einzuschalten, «Bestätigen» antippen. > Um die Fadenwächter ausgeschaltet zu lassen, «Abbrechen» antippen.
	Hauptmotor läuft nicht.	> Handrad im Uhrzeigersinn drehen, bis die Nadel oben steht. > Stichplatte entfernen. > Fadenreste entfernen. > Greifer reinigen. > Greifer entfernen und sicherstellen, dass auf dem magnetischen Greiferrücken keine abgebrochene Nadelspitzen haften.
	Oberfaden ist aufgebraucht.	> Neue Garnrolle einsetzen. > Neu einfädeln.
	Oberfaden ist gerissen.	> Neu einfädeln.

FEHLER UND STÖRUNGEN

Anzeige auf dem Display	Ursache	Lösung
	Unterfaden ist aufgebraucht.	> Leere Spule entfernen, neu aufspulen und einfädeln.
	Einfädelhebel ist nicht angehoben.	> Einfädelhebel anheben.
	USB-Stick ist nicht angeschlossen.	> USB-Stick (Sonderzubehör) in den Anschluss einstecken.
	Nicht genügend freier Speicher auf dem USB-Stick (Sonderzubehör) vorhanden.	> Daten auf dem USB-Stick (Sonderzubehör) löschen. > Daten auf dem USB-Stick überschreiben.
	Nadel bewegt sich seitwärts.	Wenn die Stichplatte ausgewechselt wird, erscheint dieses Bild, da sich die Nadel wahrscheinlich bewegt.
	Nadel bewegt sich nach oben.	> Überprüfen, ob sich keine Fremdgegenstände in der Nähe der Stichplatte befinden. > Um die Nadel hochzustellen, «Bestätigen» antippen.
	Stickrahmen ist nicht montiert.	> Stickrahmen montieren.

Anzeige auf dem Display	Ursache	Lösung
	Stickrahmen ist montiert.	> Stickrahmen entfernen.
 	Bewegung des Stickrahmens folgt.	> Sicherstellen, dass der Ablauf nicht beeinträchtigt wird. > «Bestätigen» antippen.
	Maximale Stichanzahl von 120.000 erreicht.	> Anderes Stickmuster mit weniger Stichen wählen.
	Dateien werden geladen.	> Verarbeitungsvorgang abwarten.
	Firmware-Update fehlgeschlagen.	> Update Datei auf dem USB-Stick überprüfen. > «Abbrechen» antippen und Update erneut versuchen.
	Stickmuster liegt teilweise ausserhalb des Stickrahmens und/oder ist zu gross für den Stickrahmen.	> Stickmuster verkleinern. > Stickmuster neu positionieren. > Grösseren Stickrahmen montieren.

FEHLER UND STÖRUNGEN

Anzeige auf dem Display	Ursache	Lösung
	<p>Diese Meldung erscheint nach dem Einstellen des Fadenschneiders nach Beginn des Stickens.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Faden manuell abschneiden.
	<p>Mit der Maschine wurden seit dem letzten Hinweis zur Reinigung 500.000 Stiche genäht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Maschine reinigen. > Um nach dem Einschalten der Maschine erneut auf die Reinigung hingewiesen zu werden, «Abbrechen» antippen.
	<p>Die Maschine hat seit der letzten Wartung durch einen bernette-Fachhändler eine Stichanzahl von 4.000.000 erreicht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > bernette Fachhandel kontaktieren, um die Maschine warten zu lassen. > Um nach dem Einschalten der Maschine erneut auf die Wartung hingewiesen zu werden, «Abbrechen» antippen.
	<p>Der automatische Fadenschneider hat eine Störung.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > «Bestätigen» antippen. > Fadenfänger reinigen. > bernette Fachhändler kontaktieren, wenn das Problem weiterhin besteht.

10 Technische Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Nählicht (LED)	300, 2	mA, Watt
Maximale Geschwindigkeit	Stickmodus: 850	Stiche pro Minute
Masse (B × T × H)	Ohne Stickmodul: 509 x 200 x 315 Mit Stickmodul: 710 x 475 x 315	mm
Gewicht	Maschine: 8.14 Stickmodul: 3.65	kg
Energieverbrauch	90	W
Eingangsspannung	100 – 240	V
Schutzklasse (Elektrotechnik)	Schutzklasse II	

11 Anhang

11.1 Stickmuster

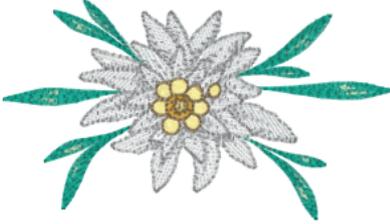
Stickmuster

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Es stehen Ihnen eine vielfältige Auswahl an Stickmustern zu Verfügung.

Steht unter der Stickmuster Nummer eines der folgenden Piktogramme, finden Sie unter www.bernina.com/specialeffects weitere Informationen.

	Freistehende Spitze		Applikation
	Fransenstickerei		CutWork Design (Muster)

Verzierungen

<p>01_01_002_bell</p> <p>50 x 103 mm 2 x 4.1 inch</p> <p>10.373</p> <p>1. Isacord 40 0250 2. Isacord 40 5100 3. Isacord 40 1701 4. Isacord 40 1972 5. Isacord 40 0020 6. Isacord 40 0250 7. Isacord 40 5100 8. Isacord 40 1701 9. Isacord 40 1972 10. Isacord 40 0250</p>		<p>11. Isacord 40 0230</p> <p>12. Isacord 40 0020</p>	<p>01_02_019_swiss</p> <p>150 x 129 mm 5.9 x 5.1 inch</p> <p>20.511</p> <p>1. Isacord 40 0003 2. Isacord 40 3650 3. Isacord 40 0142 4. Isacord 40 0182 5. Isacord 40 1972 6. Isacord 40 3410 7. Isacord 40 2900 8. Isacord 40 5100 9. Isacord 40 2560 10. Isacord 40 1950 11. Isacord 40 0941 12. Isacord 40 0230 13. Isacord 40 0020 14. Isacord 40 1703 15. Isacord 40 5100 16. Isacord 40 0941 17. Isacord 40 0003 18. Isacord 40 0230 19. Isacord 40 0142</p>	
<p>01_03_edelweiss</p> <p>103 x 58 mm 4.1 x 2.3 inch</p> <p>8.192</p> <p>1. Isacord 40 0003 2. Isacord 40 5450 3. Isacord 40 5010 4. Isacord 40 0003 5. Isacord 40 0182 6. Isacord 40 0520 7. Isacord 40 0704 8. Isacord 40 0934</p>		<p>1. Isacord 40 3666</p>		
<p>01_05_12490-03</p> <p>118 x 113 mm 4.6 x 4.5 inch</p> <p>6.706</p> <p>1. Isacord 40 0131 2. Isacord 40 3450 3. Isacord 40 3840</p>		<p>01_06_12490-04</p> <p>146 x 122 mm 5.8 x 4.8 inch</p> <p>8.755</p> <p>1. Isacord 40 0131 2. Isacord 40 3450 3. Isacord 40 3840</p>		

01_07_12490-05_sized 118 x 98 mm 5.831
4.6 x 3.9 inch

- 1. Isacord 40 0131
- 2. Isacord 40 3450
- 3. Isacord 40 3840



01_08_12535-03_1_size d 155 x 116 mm 7.191
6.1 x 4.6 inch

- 1. Isacord 40 4220
- 2. Isacord 40 1532
- 3. Isacord 40 0105
- 4. Isacord 40 1060



01_09_12587-56 49 x 100 mm 3.805
1.9 x 3.9 inch

- 1. Isacord 40 0101



01_10_12587-57 58 x 20 mm 1.458
2.3 x 0.8 inch

- 1. Isacord 40 0101



01_11_12587-58 53 x 116 mm 3.620
2.1 x 4.6 inch

- 1. Isacord 40 0101



01_12_12587-59 33 x 95 mm 2.322
1.3 x 3.7 inch

- 1. Isacord 40 0101



01_13_12587-60 126 x 126 mm 4.847
5 x 5 inch

- 1. Isacord 40 0101



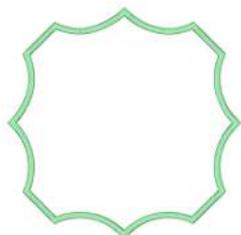
01_14_12606-33 43 x 70 mm 2.370
1.7 x 2.8 inch

- 1. 0001
- 2. 0002
- 3. Isacord 40 0003



01_15_12611-27 137 x 137 mm 3.960
5.4 x 5.4 inch

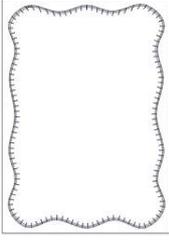
- 1. Applique 1
- 2. Applique 2
- 3. Isacord 40 5440



01_16_12611-28 140 x 140 mm 3.648
5.5 x 5.5 inch

- 1. Applique 1
- 2. Applique 2
- 3. Isacord 40 0713



01_17_12670-03	121 x 144 mm 4.8 x 5.7 inch	18.526	01_18_12669-03	110 x 195 mm 4.3 x 7.7 inch	22.932
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 4220 2.  Isacord 40 2155 3.  Isacord 40 2220 4.  Isacord 40 0660 5.  Isacord 40 0934 6.  Isacord 40 1321 7.  Isacord 40 0020 8.  Isacord 40 1321 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 0020 			
01_19_19999-002_check_s	125 x 136 mm 4.9 x 5.4 inch	10.101	01_20_21013-29	152 x 40 mm 6 x 1.6 inch	7.570
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 0020 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 3631 			
01_21_21013-30	76 x 76 mm 3 x 3 inch	5.520	01_22_21021-04	123 x 150 mm 4.8 x 5.9 inch	16.181
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 3631 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 1760 2.  Isacord 40 1141 3.  Isacord 40 0776 			
01_23_21021-05	119 x 156 mm 4.7 x 6.1 inch	14.247	01_24_21027-01_s	123 x 122 mm 4.8 x 4.8 inch	6.186
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 1141 2.  Isacord 40 1760 3.  Isacord 40 0776 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 1805 2.  Isacord 40 2723 3.  Isacord 40 1060 4.  Isacord 40 5010 5.  Isacord 40 4103 6.  Isacord 40 0230 7.  Isacord 40 5010 			
01_25_21027-14	121 x 121 mm 4.8 x 4.8 inch	7.336	 01_26_32078-03	123 x 173 mm 4.9 x 6.8 inch	1.263
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 5115 2.  Isacord 40 2723 3.  Isacord 40 4103 4.  Isacord 40 1060 5.  Isacord 40 0230 6.  Isacord 40 5010 7.  Isacord 40 1805 8.  Isacord 40 5115 9.  Isacord 40 1805 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 0020 2.  Applique 1 3.  Applique 2 4.  Isacord 40 3666 			

 01_27_be790308_bernet te	155 x 178 mm 6.1 x 7 inch	25.484
--	------------------------------	--------

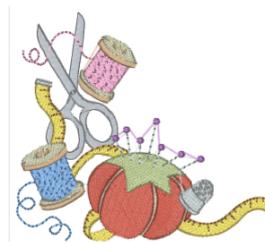
1.  Isacord 40 0020
2.  Applique 1
3.  Applique 2
4.  Isacord 40 1720



01_28_fb148_48	101 x 90 mm 4 x 3.5 inch	11.178
-----------------------	-----------------------------	--------

1.  Isacord 40 0105
2.  Isacord 40 0230
3.  Isacord 40 0832
4.  Isacord 40 2560
5.  Isacord 40 3630
6.  Isacord 40 1141
7.  Isacord 40 6071
8.  Isacord 40 1521
9.  Isacord 40 6051
10.  Isacord 40 3770

11.  Isacord 40 2732



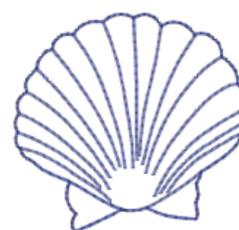
01_29_fb158_48	40 x 53 mm 1.6 x 2.1 inch	2.891
-----------------------	------------------------------	-------

1.  Isacord 40 1141
2.  Isacord 40 0761
3.  Isacord 40 2171
4.  Isacord 40 2155
5.  Isacord 40 0105



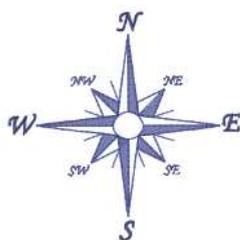
01_30_na597	57 x 53 mm 2.2 x 2.1 inch	922
--------------------	------------------------------	-----

1.  Isacord 40 3210



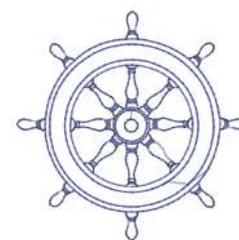
01_31_na614	102 x 101 mm 4 x 4 inch	2.865
--------------------	----------------------------	-------

1.  Isacord 40 3210



01_32_na617	96 x 96 mm 3.8 x 3.8 inch	2.635
--------------------	------------------------------	-------

1.  Isacord 40 3210



01_33_nb843_48	88 x 121 mm 3.4 x 4.8 inch	8.979
-----------------------	-------------------------------	-------

1.  Isacord 40 5510
2.  Isacord 40 1776
3.  Isacord 40 1030
4.  Isacord 40 0853
5.  Isacord 40 5005
6.  Isacord 40 2723
7.  Isacord 40 5555
8.  Isacord 40 0131



Quiltmuster

02_01_12380-04	83 x 90 mm 3.3 x 3.5 inch	2.191
-----------------------	------------------------------	-------

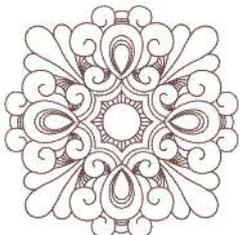
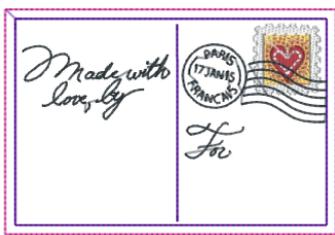
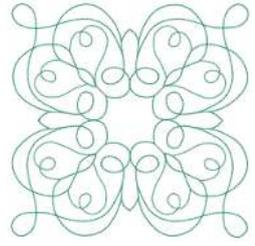
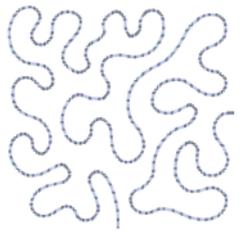
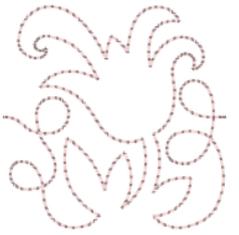
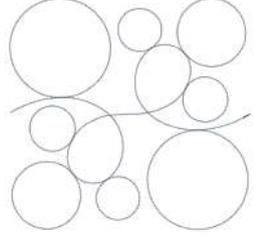
1.  Isacord 40 1543



02_02_12380-22	110 x 61 mm 4.4 x 2.4 inch	2.489
-----------------------	-------------------------------	-------

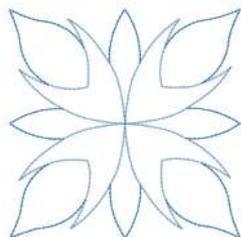
1.  Isacord 40 1543



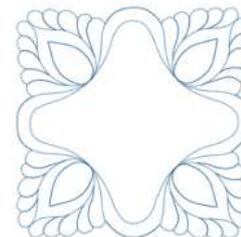
02_03_12380-43 124 x 124 mm 4.9 x 4.9 inch 8.262	02_04_12383-09 113 x 77 mm 4.4 x 3 inch 4.812
1. ■ Isacord 40 1543 	1. ■ Applique 1 2. ■ Applique 3 3. ■ Isacord 40 0713 4. ■ Isacord 40 1903 5. ■ Isacord 40 1352 6. ■ Isacord 40 0003 7. ■ Isacord 40 3666 
02_06_12607-20 122 x 122 mm 4.8 x 4.8 inch 1.057	02_07_bd289_l_bernette 155 x 155 mm 6.1 x 6.1 inch 4.926
1. ■ Isacord 40 0020 	1. ■ Isacord 40 5210 
02_08_bd502_48 62 x 61 mm 2.4 x 2.4 inch 1.141	02_09_bd513_48 64 x 64 mm 2.5 x 2.5 inch 952
1. ■ Isacord 40 3450 	1. ■ Isacord 40 1860 
02_10_bd796_48 47 x 173 mm 1.9 x 6.8 inch 520	02_11_bd800_48 126 x 122 mm 5 x 4.8 inch 608
1. ■ Isacord 40 3654 	1. ■ Isacord 40 3654 
02_12_bd837_48 124 x 124 mm 4.9 x 4.9 inch 1.631	02_13_nb934_48 132 x 165 mm 5.2 x 6.5 inch 9.197
1. ■ Isacord 40 0138 	1. ■ Isacord 40 2152 2. ■ Isacord 40 0941 3. ■ Isacord 40 1233 4. ■ Isacord 40 1760 5. ■ Isacord 40 2521 6. ■ Isacord 40 6043 7. ■ Isacord 40 0941 8. ■ Isacord 40 2152 

02_14_quilt-02	102 x 102 mm 4 x 4 inch	894	02_15_quilt-09	140 x 140 mm 5.5 x 5.5 inch	1.999
-----------------------	----------------------------	-----	-----------------------	--------------------------------	-------

1.  Isacord 40 3713

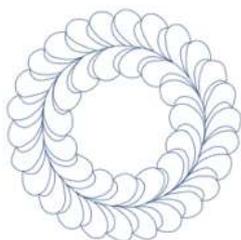


1.  Isacord 40 3713

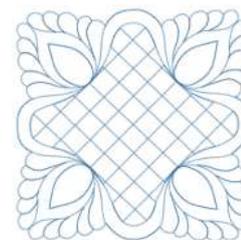


02_16_quilt-10	140 x 140 mm 5.5 x 5.5 inch	1.743	02_17_quilt-11	140 x 140 mm 5.5 x 5.5 inch	2.696
-----------------------	--------------------------------	-------	-----------------------	--------------------------------	-------

1.  Isacord 40 3612



1.  Isacord 40 3713



Bordüren und Spitze

 03_01_12398-09	26 x 153 mm 1 x 6 inch	13.031	 03_02_12410-08	80 x 168 mm 3.2 x 6.6 inch	22.494
---	---------------------------	--------	---	-------------------------------	--------

1.  Isacord 40 0670



1.  Isacord 40 0101



 03_03_12594-03	36 x 152 mm 1.4 x 6 inch	28.823	 03_04_12659-01	45 x 58 mm 1.8 x 2.3 inch	6.790
---	-----------------------------	--------	---	------------------------------	-------

1. 0001
2. 0003
3. 0003
4.  Isacord 40 3644
5.  Isacord 40 4740
6.  Isacord 40 0532
7.  Isacord 40 0101
8.  Isacord 40 3722
9. 0003
10.  Isacord 40 3722



1.  Isacord 40 1362
2.  Isacord 40 1532



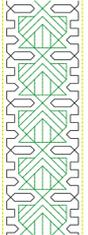
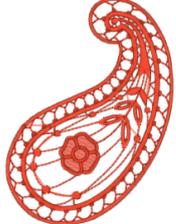
03_05_bc01505	118 x 123 mm 4.7 x 4.8 inch	16.453	03_06_bc01506	103 x 132 mm 4.1 x 5.2 inch	17.418
----------------------	--------------------------------	--------	----------------------	--------------------------------	--------

1.  Isacord 40 0722
2.  Isacord 40 3666



1.  Isacord 40 0722
2.  Isacord 40 3666



03_07_bd567_48	108 x 108 mm 4.3 x 4.3 inch	4.361	03_08_be790504	121 x 121 mm 4.8 x 4.8 inch	4.905
1.  Isacord 40 2560 			1.  Isacord 40 3544 		
03_09_be790702	73 x 190 mm 2.9 x 7.5 inch	9.136	03_10_be790704	72 x 218 mm 2.9 x 8.6 inch	3.639
1.  Isacord 40 6011 			1.  Isacord 40 0501 2.  Isacord 40 5613 3.  Isacord 40 0020 		
03_11_be790705	42 x 169 mm 1.7 x 6.7 inch	4.712	03_12_fq736_48	8 x 253 mm 0.3 x 10 inch	5.125
1.  Isacord 40 3900 			1.  Isacord 40 0945 2.  Isacord 40 4240 3.  Isacord 40 3963 		
03_13_ny217	67 x 152 mm 2.6 x 6 inch	12.423	03_14_nx952	66 x 99 mm 2.6 x 3.9 inch	7.276
1.  Isacord 40 2530 			1.  Isacord 40 3820 		
03_15_nx238	71 x 98 mm 2.8 x 3.9 inch	6.188			
1.  Isacord 40 1306 					

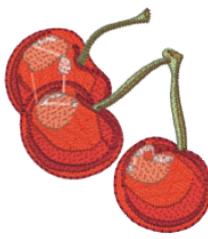
Kinder

<p>04_01_12401-17 99 x 55 mm 3.9 x 2.2 inch 1.363</p>		<p>04_02_12590-03 135 x 147 mm 5.3 x 5.8 inch 22.175</p>	
<p>1. Isacord 40 0741 2. Isacord 40 0520 3. Isacord 40 6043 4. Isacord 40 0152 5. Isacord 40 4740 6. Isacord 40 0822</p>	<p>1. Applique 1 2. Applique 2 3. Applique 1 4. Applique 2 5. Applique 1 6. Applique 2 7. Applique 1 8. Applique 2 9. Isacord 40 0003 10. Isacord 40 0020 11. Isacord 40 5510 12. Isacord 40 5650 13. Isacord 40 4740 14. Isacord 40 4410 15. Isacord 40 4410 16. Isacord 40 0108 17. Isacord 40 0003</p>		
<p>04_03_be790306_4 132 x 151 mm 5.2 x 6 inch 18.421</p>		<p>04_04_be790307 142 x 127 mm 5.6 x 5 inch 19.736</p>	
<p>1. Isacord 40 0003 2. Applique 1 3. Applique 3 4. Isacord 40 0003 5. Isacord 40 3910 6. Isacord 40 0230 7. Isacord 40 2723 8. Isacord 40 1301 9. Isacord 40 2640 10. Isacord 40 0003 11. Isacord 40 3332</p>	<p>1. Applique 1 2. Applique 3 3. Isacord 40 3130 4. Applique 1 5. Applique 3 6. Isacord 40 0003 7. Isacord 40 1720 8. Isacord 40 0020 9. Isacord 40 0520 10. Isacord 40 3541</p>		
<p>04_05_be790313 99 x 102 mm 3.9 x 4 inch 8.694</p>		<p>04_06_cm193_48 107 x 128 mm 4.2 x 5 inch 12.448</p>	
<p>1. Applique 1 2. Applique 3 3. Isacord 40 0017 4. Isacord 40 1200 5. Isacord 40 1720 6. Isacord 40 3332 7. Isacord 40 2723 8. Isacord 40 5415 9. Isacord 40 1200 10. Isacord 40 0520 11. Isacord 40 3910 12. Isacord 40 0020 13. Isacord 40 0003</p>	<p>1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 3 5. Isacord 40 2152 6. Isacord 40 3652 7. Isacord 40 2250 8. Isacord 40 3770 9. Isacord 40 2250 10. Isacord 40 0101</p>		
<p>04_07_cm368_48 70 x 140 mm 2.8 x 5.5 inch 4.406</p>		<p>04_08_cm376_48_Applique 100 x 98 mm 3.9 x 3.8 inch 2.786</p>	
<p>1. Isacord 40 2155 2. Isacord 40 0184 3. Isacord 40 3045 4. Isacord 40 0520 5. Isacord 40 0105</p>	<p>1. Applique 1 2. Applique 2 3. Isacord 40 0703 4. Isacord 40 0105 5. Isacord 40 0520 6. Isacord 40 0713 7. Isacord 40 0605 8. Isacord 40 3971</p>		

<p>04_09_na667 84 x 84 mm 3.3 x 3.3 inch 1.003</p>	<p>04_10_nb302_48 68 x 80 mm 2.7 x 3.2 inch 5.524</p>
<p>1.  Isacord 40 2530 2.  Isacord 40 2532</p> 	<p>1.  Isacord 40 3770 2.  Isacord 40 0520 3.  Isacord 40 0003 4.  Isacord 40 3730 5.  Isacord 40 0506 6.  Isacord 40 1106 7.  Isacord 40 1703 8.  Isacord 40 0020 9.  Isacord 40 0506 10.  Isacord 40 0501 11.  Isacord 40 0020</p> 
<p>04_11_ck229_3 89 x 98 mm 3.5 x 3.9 inch 14.213</p>	<p>04_12_cm428_48 78 x 106 mm 3.1 x 4.2 inch 15.876</p>
<p>1.  Isacord 40 0003 2.  Isacord 40 0015 3.  Isacord 40 3730 4.  Isacord 40 2650 5.  Isacord 40 2655 6.  Isacord 40 2171 7.  Isacord 40 2155 8.  Isacord 40 2152 9.  Isacord 40 0660 10.  Isacord 40 1060 11.  Isacord 40 0270 12.  Isacord 40 0520 13.  Isacord 40 2650</p> 	<p>1.  Isacord 40 0741 2.  Isacord 40 0970 3.  Isacord 40 1140 4.  Isacord 40 0934 5.  Isacord 40 1134 6.  Isacord 40 2650 7.  Isacord 40 2153 8.  Isacord 40 2600 9.  Isacord 40 0020 10.  Isacord 40 1140 11.  Isacord 40 0003</p> 
<p>04_13_ms974 94 x 99 mm 3.7 x 3.9 inch 22.005</p>	<p>04_14_nz612 96 x 100 mm 3.8 x 3.9 inch 8.194</p>
<p>1.  Isacord 40 0003 2.  Isacord 40 2723 3.  Isacord 40 0003 4.  Isacord 40 0230 5.  Isacord 40 0670 6.  Isacord 40 0150 7.  Isacord 40 0020 8.  Isacord 40 0861</p> 	<p>1.  Isacord 40 3045 2.  Isacord 40 2532 3.  Isacord 40 2170</p> 
<p>04_15_nz613 103 x 84 mm 4.1 x 3.3 inch 7.271</p>	<p>04_16_nz611 100 x 81 mm 3.9 x 3.2 inch 6.030</p>
<p>1.  Isacord 40 3410 2.  Isacord 40 3963</p> 	<p>1.  Isacord 40 1906 2.  Isacord 40 0182</p> 

Blumen

<p> 05_01_12392-01 112 x 158 mm 4.4 x 6.2 inch 7.347</p>	<p>05_02_12392-13 112 x 204 mm 4.4 x 8 inch 5.295</p>
<p>1.  Isacord 40 1352 2.  Applique 1 3.  Applique 3 4. Isacord 40 1120 5.  Isacord 40 4740 6.  Isacord 40 4103 7.  Applique 1 8.  Applique 3 9.  Isacord 40 0003</p> 	<p>1.  Isacord 40 4740 2.  Isacord 40 4103 3.  Isacord 40 1352 4. Isacord 40 1120</p> 
<p>05_03_21008-24 98 x 122 mm 3.8 x 4.8 inch 8.892</p>	<p>05_04_be790406 120 x 181 mm 4.7 x 7.1 inch 15.427</p>
<p>1.  Isacord 40 0600 2.  Isacord 40 0824 3.  Isacord 40 0138</p> 	<p>1.  Isacord 40 3963 2.  Isacord 40 4133</p> 
<p> 05_05_21012-04 123 x 124 mm 4.9 x 4.9 inch 15.185</p>	<p>05_06_80001-23 85 x 102 mm 3.4 x 4 inch 4.259</p>
<p>1.  Isacord 40 5650 2.  Isacord 40 0105 3.  Applique 1 4.  Applique 3 5.  Isacord 40 3963 6.  Isacord 40 0003 7.  Applique 1 8.  Applique 3 9.  Isacord 40 3910 10.  Isacord 40 0003</p> 	<p>1. Isacord 40 1120 2.  Isacord 40 1720 3.  Isacord 40 5830 4.  Isacord 40 3666</p> 
<p>05_07_be790304_sized 115 x 60 mm 4.5 x 2.4 inch 5.771</p>	<p>05_08_be790401_bernet te_new 155 x 221 mm 6.1 x 8.7 inch 9.118</p>
<p>1.  Isacord 40 3110 2.  Isacord 40 4103 3.  Isacord 40 5411 4.  Isacord 40 0501 5.  Isacord 40 1720 6.  Isacord 40 1332 7.  Isacord 40 1950 8.  Isacord 40 2723</p> 	<p>1.  Isacord 40 1720</p> 
<p>05_09_be790402_sized 136 x 259 mm 5.3 x 10.2 inch 10.407</p>	<p>05_10_be790404_bernet te 157 x 180 mm 6.2 x 7.1 inch 33.748</p>
<p>1.  Isacord 40 1355</p> 	<p>1.  Isacord 40 6031 2.  Isacord 40 6011 3.  Isacord 40 2160 4.  Isacord 40 2508 5.  Isacord 40 2550 6.  Isacord 40 2732 7.  Isacord 40 6011 8.  Isacord 40 6031</p> 

05_11_fl135	89 x 87 mm 3.5 x 3.4 inch	12.534	05_12_fl136	85 x 89 mm 3.3 x 3.5 inch	8.399
<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 5833 2. ■ Isacord 40 6051 3. ■ Isacord 40 5100 4. ■ Isacord 40 0101 5. ■ Isacord 40 2550 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 0600 2. ■ Isacord 40 5100 3. ■ Isacord 40 5565 4. ■ Isacord 40 0101 5. ■ Isacord 40 3650 		
05_13_fq527_48	90 x 142 mm 3.6 x 5.6 inch	2.729	05_14_fq562_48	90 x 156 mm 3.6 x 6.2 inch	5.851
<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 5650 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 5830 2. ■ Isacord 40 3045 		
05_15_fq808_48	124 x 142 mm 4.9 x 5.6 inch	8.309	05_16_fq810_48	24 x 206 mm 0.9 x 8.1 inch	6.864
<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 5833 2. ■ Isacord 40 6031 3. ■ Isacord 40 1761 4. ■ Isacord 40 2155 5. ■ Isacord 40 0101 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 6043 2. ■ Isacord 40 5650 3. ■ Isacord 40 1761 4. ■ Isacord 40 2155 5. ■ Isacord 40 0101 		
05_17_na146	63 x 69 mm 2.5 x 2.7 inch	7.882	05_18_nb039_48	97 x 127 mm 3.8 x 5 inch	11.584
<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 1306 2. ■ Isacord 40 1720 3. ■ Isacord 40 1900 4. ■ Isacord 40 1352 5. ■ Isacord 40 2171 6. ■ Isacord 40 6051 7. ■ Isacord 40 0941 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 1140 2. ■ Isacord 40 0832 3. ■ Isacord 40 5513 		
05_19_rose_s	64 x 129 mm 2.5 x 5.1 inch	11.105	05_20_sunflower	91 x 88 mm 3.6 x 3.5 inch	17.101
<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 1600 2. ■ Isacord 40 1725 3. ■ Isacord 40 5531 4. ■ Isacord 40 5422 			<ol style="list-style-type: none"> 1. ■ Isacord 40 0220 2. ■ Isacord 40 5833 3. ■ Isacord 40 5233 4. ■ Isacord 40 5912 5. ■ Isacord 40 0220 6. ■ Isacord 40 0608 7. ■ Isacord 40 0704 8. ■ Isacord 40 1430 9. ■ Isacord 40 1172 10. ■ Isacord 40 0822 		
			<ol style="list-style-type: none"> 11. ■ Isacord 40 1154 		

05_21_fp005	81 x 95 mm 3.2 x 3.8 inch	3.739	05_22_fm856	76 x 68 mm 3 x 2.7 inch	15.648
--------------------	------------------------------	-------	--------------------	----------------------------	--------

1.  Isacord 40 3820
2.  Isacord 40 3045



1.  Isacord 40 6051
2.  Isacord 40 5912
3.  Isacord 40 6043
4.  Isacord 40 0003
5.  Isacord 40 0184
6.  Isacord 40 0105
7.  Isacord 40 0230
8.  Isacord 40 0506
9.  Isacord 40 0811



05_23_fq681_48	107 x 139 mm 4.2 x 5.5 inch	23.730	05_24_fp238	61 x 65 mm 2.4 x 2.6 inch	4.135
-----------------------	--------------------------------	--------	--------------------	------------------------------	-------

1.  Isacord 40 5822
2.  Isacord 40 6051
3.  Isacord 40 5833
4.  Isacord 40 6043
5.  Isacord 40 0532
6.  Isacord 40 6043
7.  Isacord 40 0345
8.  Isacord 40 0453
9.  Isacord 40 0003
10.  Isacord 40 2171
11.  Isacord 40 0870
12.  Isacord 40 0741
13.  Isacord 40 0970
14.  Isacord 40 0250
15.  Isacord 40 1140
16.  Isacord 40 1060
17.  Isacord 40 1761
18.  Isacord 40 5830



1.  Isacord 40 6011
2.  Isacord 40 5115
3.  Isacord 40 5633
4.  Isacord 40 2640
5.  Isacord 40 2510



05_25_fq239_48	62 x 90 mm 2.5 x 3.6 inch	7.978
-----------------------	------------------------------	-------

1.  Isacord 40 0870
2.  Isacord 40 0182
3.  Isacord 40 0250
4.  Isacord 40 5830
5.  Isacord 40 1940
6.  Isacord 40 3770
7.  Isacord 40 1906
8.  Isacord 40 5912
9.  Isacord 40 0660



Jahreszeiten

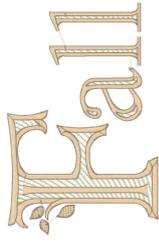
06_01_12384-02	133 x 204 mm 5.2 x 8 inch	25.185	06_02_12384-11	84 x 190 mm 3.3 x 7.5 inch	12.644
-----------------------	------------------------------	--------	-----------------------	-------------------------------	--------

1.  Isacord 40 1055
2.  Isacord 40 4103
3.  Isacord 40 4111
4.  Isacord 40 3971
5.  Isacord 40 0532
6.  Isacord 40 0454



1.  Isacord 40 0970
2.  Isacord 40 0532



06_03_12400-03 123 x 161 mm 4.9 x 6.4 inch 19.416		06_04_12400-11 74 x 212 mm 2.9 x 8.3 inch 12.396	
1. Isacord 40 0934 2. Isacord 40 0270 3. Isacord 40 0532 4. Isacord 40 6043		1. Isacord 40 0270 2. Isacord 40 4740	
06_05_12427-01 134 x 168 mm 5.3 x 6.6 inch 24.884		06_06_12427-11 82 x 126 mm 3.2 x 5 inch 8.697	
1. Isacord 40 0853 2. Isacord 40 0811 3. Isacord 40 1321 4. Isacord 40 1115 5. Isacord 40 1060		1. Isacord 40 0970 2. Isacord 40 1140	
06_07_12443-03 120 x 161 mm 4.7 x 6.4 inch 17.327		06_08_12443-11 73 x 193 mm 2.9 x 7.6 inch 11.324	
1. Isacord 40 0152 2. Isacord 40 0101 3. Isacord 40 3652 4. Isacord 40 3631		1. Isacord 40 0101 2. Isacord 40 0017	
06_09_be790301_sized_2 116 x 81 mm 4.6 x 3.2 inch 8.792		06_10_be790303 69 x 70 mm 2.7 x 2.8 inch 5.560	
1. Isacord 40 1172 2. Isacord 40 2363 3. Isacord 40 1720 4. Isacord 40 4103 5. Isacord 40 1200 6. Isacord 40 0520 7. Isacord 40 0731 8. Isacord 40 1322 9. Isacord 40 6151 10. Isacord 40 0020		1. Isacord 40 0520 2. Isacord 40 1106 3. Isacord 40 0020 4. Isacord 40 0003	
06_11_na006 72 x 92 mm 2.9 x 3.6 inch 12.011		06_12_hg747_48 124 x 147 mm 4.9 x 5.8 inch 18.448	
1. Isacord 40 0506 2. Isacord 40 0520 3. Isacord 40 0704 4. Isacord 40 1102 5. Isacord 40 0250 6. Isacord 40 1352 7. Isacord 40 1220 8. Isacord 40 2320 9. Isacord 40 1906		1. Isacord 40 0970 2. Isacord 40 3770 3. Isacord 40 5912 4. Isacord 40 0520 5. Isacord 40 0811 6. Isacord 40 2655 7. Isacord 40 2655 8. Applique 1 9. Applique 2 10. Applique 1 11. Applique 2 12. Applique 1 13. Applique 2 14. Isacord 40 4073 15. Isacord 40 0020 16. Isacord 40 1200 17. Isacord 40 0101	

06_13_12421-03 46 x 48 mm 2.327
1.8 x 1.9 inch

- 1. ■ Isacord 40 0020
- 2. ■ Isacord 40 0003
- 3. ■ Isacord 40 0152



06_14_12421-11 40 x 44 mm 3.974
1.6 x 1.7 inch

- 1. ■ Isacord 40 0702
- 2. ■ Isacord 40 0506
- 3. ■ Isacord 40 0020
- 4. ■ Isacord 40 0003



06_15_12421-37 67 x 61 mm 1.322
2.6 x 2.4 inch

- 1. ■ Isacord 40 0020



06_16_fq749_48 78 x 95 mm 5.772
3.1 x 3.7 inch

- 1. ■ Isacord 40 0811
- 2. ■ Isacord 40 1321
- 3. ■ Isacord 40 0131



06_17_he252 88 x 145 mm 12.257
3.5 x 5.7 inch

- 1. ■ Applique 1
- 2. ■ Applique 2
- 3. ■ Applique 3
- 4. ■ Applique 1
- 5. ■ Applique 2
- 6. ■ Applique 3
- 7. ■ Isacord 40 0741
- 8. ■ Isacord 40 1703
- 9. ■ Isacord 40 1140
- 10. ■ Isacord 40 1141
- 11. ■ Isacord 40 4740
- 12. ■ Isacord 40 5115
- 13. ■ Isacord 40 5510
- 14. ■ Isacord 40 0101
- 15. ■ Isacord 40 1352
- 16. ■ Isacord 40 1521
- 17. ■ Isacord 40 0250
- 18. ■ Isacord 40 0702
- 19. ■ Applique 1
- 20. ■ Applique 2
- 21. ■ Applique 3
- 22. ■ Isacord 40 1703
- 23. ■ Isacord 40 0015
- 24. ■ Isacord 40 1141
- 25. ■ Isacord 40 5743
- 26. ■ Isacord 40 0941



06_18_he255 133 x 127 mm 17.217
5.2 x 5 inch

- 1. ■ Isacord 40 0152
- 2. ■ Applique 1
- 3. ■ Applique 2
- 4. ■ Applique 3
- 5. ■ Isacord 40 1720
- 6. ■ Isacord 40 2550
- 7. ■ Isacord 40 0270
- 8. ■ Isacord 40 5830
- 9. ■ Isacord 40 0003
- 10. ■ Isacord 40 0152
- 11. ■ Isacord 40 0660
- 12. ■ Isacord 40 3962
- 13. ■ Isacord 40 0506
- 14. ■ Isacord 40 0811
- 15. ■ Applique 1
- 16. ■ Applique 2
- 17. ■ Applique 3
- 18. ■ Isacord 40 0741
- 19. ■ Isacord 40 0015
- 20. ■ Isacord 40 1060
- 21. ■ Isacord 40 4073



06_19_he563 63 x 129 mm 12.696
2.5 x 5.1 inch

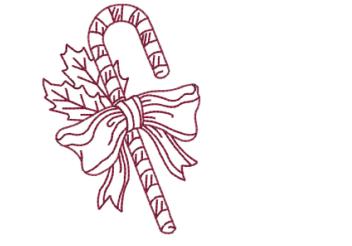
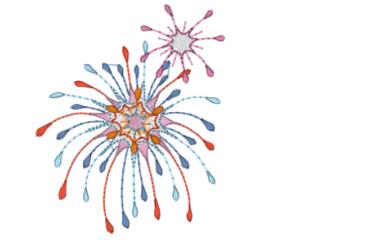
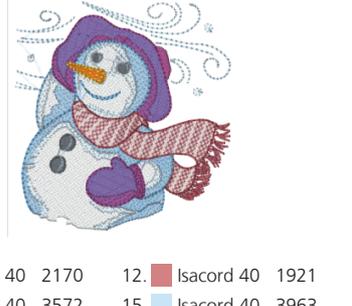
- 1. ■ Isacord 40 0832
- 2. ■ Isacord 40 1114
- 3. ■ Isacord 40 1102
- 4. ■ Isacord 40 5422
- 5. ■ Isacord 40 0670
- 6. ■ Isacord 40 0605
- 7. ■ Isacord 40 0870
- 8. ■ Isacord 40 6031
- 9. ■ Isacord 40 6051
- 10. ■ Isacord 40 1703



06_20_he919_48_3 89 x 69 mm 5.213
3.5 x 2.7 inch

- 1. ■ Isacord 40 0015
- 2. ■ Isacord 40 3730
- 3. ■ Isacord 40 3840



06_21_hg053_48	122 x 122 mm 4.8 x 4.8 inch	15.405	06_22_hg795_48	89 x 164 mm 3.5 x 6.5 inch	3.478
1.  Isacord 40 5830 2.  Isacord 40 5513 3.  Isacord 40 1720		1.  Isacord 40 6031 2.  Isacord 40 5833 3.  Isacord 40 4740 4.  Isacord 40 0546 5.  Isacord 40 1805 6.  Isacord 40 4230			
06_23_hd382	66 x 97 mm 2.6 x 3.8 inch	5.090	06_24_hd246	81 x 99 mm 3.2 x 3.9 inch	6.369
1.  Isacord 40 1906		1.  Isacord 40 2560 2.  Isacord 40 0003 3.  Isacord 40 3962 4.  Isacord 40 3410 5.  Isacord 40 1306 6.  Isacord 40 1102 7.  Isacord 40 2532			
06_25_he179	89 x 95 mm 3.5 x 3.8 inch	15.887			
1.  Isacord 40 3265 2.  Isacord 40 0003 3.  Isacord 40 3820 4.  Isacord 40 3963 5.  Isacord 40 2910 6.  Isacord 40 2723 7.  Isacord 40 2170 8.  Isacord 40 3820 9.  Isacord 40 1102 10.  Isacord 40 0506 11.  Isacord 40 2170 12.  Isacord 40 1921 13.  Isacord 40 3265 14.  Isacord 40 3572 15.  Isacord 40 3963					

Asia

07_01_fb276_48_sized	115 x 103 mm 4.5 x 4.1 inch	5.203	07_02_fb283_48	102 x 110 mm 4 x 4.3 inch	3.741
1.  Isacord 40 3211 2.  Isacord 40 3730			1.  Isacord 40 3211 2.  Isacord 40 3640		

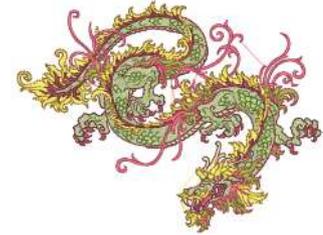
07_03_fq194_48 120 x 118 mm 20.924
4.7 x 4.7 inch

- 1. Isacord 40 1352
- 2. Isacord 40 0811
- 3. Isacord 40 0640
- 4. Isacord 40 0832
- 5. Isacord 40 1521
- 6. Isacord 40 1703
- 7. Isacord 40 0781



07_04_nb124_48_sized1 155 x 119 mm 41.343
10% 6.1 x 4.7 inch

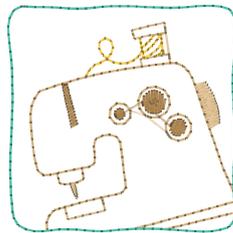
- 1. Isacord 40 0101
- 2. Isacord 40 0250
- 3. Isacord 40 6051
- 4. Isacord 40 5912
- 5. Isacord 40 0230
- 6. Isacord 40 1921
- 7. Isacord 40 1940
- 8. Isacord 40 0811
- 9. Isacord 40 1921



Sport und Hobby

08_01_12465-33 80 x 80 mm 2.084
3.1 x 3.1 inch

- 1. Isacord 40 0851
- 2. Isacord 40 0506
- 3. Isacord 40 0941
- 4. Isacord 40 5115



08_02_nx688 92 x 86 mm 18.890
3.6 x 3.4 inch

- 1. Isacord 40 0250
- 2. Isacord 40 1030
- 3. Isacord 40 1114
- 4. Isacord 40 1060
- 5. Isacord 40 0934
- 6. Isacord 40 0105
- 7. Isacord 40 3265
- 8. Isacord 40 0020
- 9. Isacord 40 1114



08_03_12611-08_1 80 x 120 mm 5.764
3.1 x 4.7 inch

- 1. Applique 1
- 2. Applique 3
- 3. Applique 1
- 4. Applique 3
- 5. Isacord 40 1032
- 6. Isacord 40 5440
- 7. Isacord 40 1703



08_04_12611-21 72 x 156 mm 11.525
2.8 x 6.1 inch

- 1. Applique 1
- 2. Applique 2
- 3. Isacord 40 1703



08_05_12611-22 72 x 156 mm 12.524
2.8 x 6.1 inch

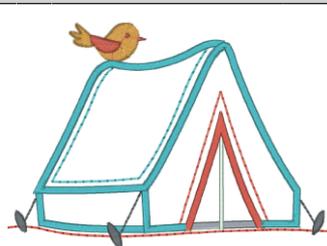
- 1. Applique 1
- 2. Applique 2
- 3. Isacord 40 1703



08_06_12611-23 72 x 156 mm 12.843
2.8 x 6.1 inch

- 1. Applique 1
- 2. Applique 2
- 3. Isacord 40 1703



08_07_12677-01_sized	117 x 115 mm 4.6 x 4.5 inch	11.619	08_08_12677-02	116 x 115 mm 4.6 x 4.5 inch	12.189
<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 3 5. Applique 1 6. Applique 3 7. Applique 1 8. Applique 3 9. Applique 1 10. Applique 3 11. Applique 1 12. Applique 3 13. Applique 1 14. Applique 3 15. Isacord 40 1060 16. Isacord 40 0131 17. Isacord 40 0003 18. Isacord 40 0741 19. Isacord 40 3910 20. Isacord 40 1220 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 3 5. Applique 1 6. Applique 3 7. Applique 1 8. Applique 3 9. Applique 1 10. Applique 3 11. Isacord 40 0003 12. Isacord 40 0184 13. Isacord 40 0138 14. Isacord 40 0131 15. Isacord 40 0600 			
08_09_12677-03_sized		117 x 82 mm 4.6 x 3.2 inch		6.245	08_10_80085-25
<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 1 5. Applique 3 6. Applique 3 7. Applique 1 8. Applique 3 9. Isacord 40 0131 10. Isacord 40 5050 11. Isacord 40 0811 12. Isacord 40 1600 13. Isacord 40 4220 14. Isacord 40 0138 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 3 5. Isacord 40 0020 6. Isacord 40 0108 7. Applique 1 8. Applique 3 9. Isacord 40 4220 10. Isacord 40 0105 11. Isacord 40 0003 12. Isacord 40 2320 13. Isacord 40 0020 			
08_11_be790601_s		80 x 80 mm 3.2 x 3.2 inch		12.518	08_12_be790602
<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 4133 2. Isacord 40 0800 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 5324 2. Isacord 40 6031 3. Isacord 40 0003 			
08_13_be790603		80 x 75 mm 3.2 x 2.9 inch		11.777	08_14_be790604
<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0003 2. Isacord 40 3654 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0270 2. Isacord 40 1233 3. Isacord 40 0270 			

08_15_be790605 80 x 80 mm 14.132
3.1 x 3.1 inch

- 1. Isacord 40 0003
- 2. Isacord 40 3363
- 3. Isacord 40 4410
- 4. Isacord 40 0020



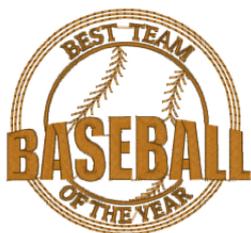
08_16_be790606_s 100 x 86 mm 7.418
3.9 x 3.4 inch

- 1. Isacord 40 0020
- 2. Isacord 40 1306



08_17_be790607 80 x 74 mm 6.047
3.1 x 2.9 inch

- 1. Isacord 40 0940



08_18_be790608 80 x 80 mm 7.916
3.2 x 3.1 inch

- 1. Isacord 40 0020



08_19_sp980 63 x 64 mm 11.261
2.5 x 2.5 inch

- 1. Isacord 40 0003
- 2. Isacord 40 0142
- 3. Isacord 40 0020



08_20_sp989 102 x 82 mm 10.839
4 x 3.2 inch

- 1. Isacord 40 3265
- 2. Isacord 40 0105
- 3. Isacord 40 4113
- 4. Isacord 40 3963
- 5. Isacord 40 0310
- 6. Isacord 40 0250
- 7. Isacord 40 0020



08_21_ck510 76 x 60 mm 8.086
3 x 2.4 inch

- 1. Isacord 40 6043
- 2. Isacord 40 3730
- 3. Isacord 40 4101
- 4. Isacord 40 4073
- 5. Isacord 40 0003
- 6. Isacord 40 3211
- 7. Isacord 40 3666
- 8. Isacord 40 0003



08_22_ck522 71 x 53 mm 9.101
2.8 x 2.1 inch

- 1. Isacord 40 3331
- 2. Isacord 40 0105
- 3. Isacord 40 0003
- 4. Isacord 40 0020
- 5. Isacord 40 0230
- 6. Isacord 40 1306
- 7. Isacord 40 3713
- 8. Isacord 40 3333



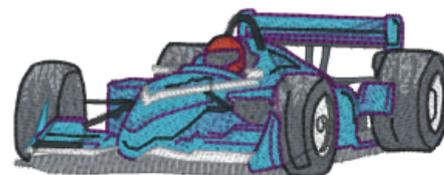
08_23_ck970 85 x 82 mm 16.590
3.3 x 3.2 inch

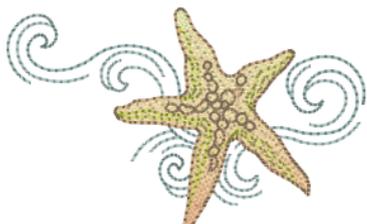
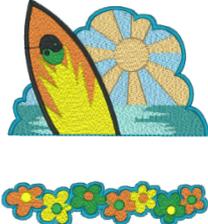
- 1. Isacord 40 0182
- 2. Isacord 40 0873
- 3. Isacord 40 2655
- 4. Isacord 40 0105
- 5. Isacord 40 2655
- 6. Isacord 40 3045
- 7. Isacord 40 2655
- 8. Isacord 40 3650
- 9. Isacord 40 3641
- 10. Isacord 40 1761
- 11. Isacord 40 1521
- 12. Isacord 40 3953
- 13. Isacord 40 0003
- 14. Isacord 40 3953



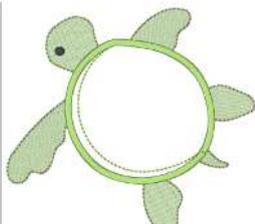
08_24_lt749_1 99 x 38 mm 12.026
3.9 x 1.5 inch

- 1. Isacord 40 3265
- 2. Isacord 40 0105
- 3. Isacord 40 1703
- 4. Isacord 40 4113
- 5. Isacord 40 3410
- 6. Isacord 40 2704
- 7. Isacord 40 0003
- 8. Isacord 40 0020

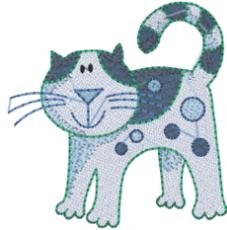


08_25_lt920 89 x 56 mm 3.5 x 2.2 inch 5.160	08_26_cm442_48 46 x 47 mm 1.8 x 1.9 inch 4.689
1.  Isacord 40 1306 	1.  Isacord 40 0640 2.  Isacord 40 1306 3.  Isacord 40 1335 4.  Isacord 40 3631 5.  Isacord 40 3332 6.  Isacord 40 0101 7.  Isacord 40 6071 8.  Isacord 40 0003 
08_27_lt870 98 x 57 mm 3.8 x 2.2 inch 10.405	08_28_nb759_48 99 x 62 mm 3.9 x 2.4 inch 4.941
1. Isacord 40 0015 2.  Isacord 40 0003 3.  Isacord 40 0182 4.  Isacord 40 1703 5.  Isacord 40 0934 6.  Isacord 40 1154 7.  Isacord 40 0020 8.  Isacord 40 3770 9.  Isacord 40 0101 	1.  Isacord 40 4752 2.  Isacord 40 0250 3.  Isacord 40 1362 4.  Isacord 40 6011 5.  Isacord 40 1141 
08_29_rc675_s 102 x 80 mm 4 x 3.1 inch 10.534	08_30_rc765_48 101 x 99 mm 4 x 3.9 inch 11.237
1.  Isacord 40 0853 2.  Isacord 40 4174 3.  Isacord 40 0142 4.  Isacord 40 1061 5.  Isacord 40 1565 6.  Isacord 40 0111 7.  Isacord 40 3971 8.  Isacord 40 1172 9.  Isacord 40 0842 10.  Isacord 40 0101 11.  Isacord 40 3840 12.  Isacord 40 4174 13.  Isacord 40 0142 	1.  Isacord 40 0934 2.  Isacord 40 1703 3.  Isacord 40 0003 4.  Isacord 40 0145 5.  Isacord 40 0105 6.  Isacord 40 1154 7.  Isacord 40 0702 8.  Isacord 40 1720 9.  Isacord 40 3963 
08_31_sr067 87 x 97 mm 3.4 x 3.8 inch 16.145	08_32_sr589 95 x 66 mm 3.8 x 2.6 inch 14.872
1.  Isacord 40 3962 2.  Isacord 40 0640 3.  Isacord 40 4610 4.  Isacord 40 4740 5.  Isacord 40 1200 6.  Isacord 40 0501 7.  Isacord 40 5613 8.  Isacord 40 4103 9.  Isacord 40 0020 	1.  Isacord 40 3770 2.  Isacord 40 1030 3.  Isacord 40 1102 4.  Isacord 40 1114 5.  Isacord 40 3410 6.  Isacord 40 1720 7.  Isacord 40 0003 8.  Isacord 40 3666 

Tiere

<p>09_01_be790302_2</p>	<p>48 x 62 mm 1.9 x 2.4 inch</p>	<p>5.883</p>	<p>09_02_12672-02</p>	<p>138 x 133 mm 5.4 x 5.3 inch</p>	<p>32.505</p>
<p>1.  Isacord 40 1114 2.  Isacord 40 1730 3.  Isacord 40 2101 4.  Isacord 40 1114 5.  Isacord 40 0020 6.  Isacord 40 0015 7.  Isacord 40 4116 8.  Isacord 40 1600</p>			<p>1.  Isacord 40 0003 2.  Isacord 40 2532 3.  Isacord 40 2508 4.  Isacord 40 2170 5.  Isacord 40 2702</p>		
<p>09_03_cm022_48</p>	<p>89 x 97 mm 3.5 x 3.8 inch</p>	<p>10.327</p>	<p>09_04_cm142_48</p>	<p>57 x 67 mm 2.2 x 2.6 inch</p>	<p>4.590</p>
<p>1.  Isacord 40 1140 2.  Isacord 40 6031 3.  Isacord 40 1940 4.  Isacord 40 0003 5.  Isacord 40 1362 6.  Isacord 40 2910 7.  Isacord 40 5830 8.  Isacord 40 2655</p>			<p>1.  Isacord 40 0003 2.  Isacord 40 0020 3.  Isacord 40 3852 4.  Isacord 40 2723 5.  Isacord 40 2655 6.  Isacord 40 0670 7.  Isacord 40 3045 8.  Isacord 40 2920</p>		
<p> 09_05_cm211_48</p>	<p>80 x 71 mm 3.2 x 2.8 inch</p>	<p>6.983</p>	<p> 09_06_cm213_48</p>	<p>58 x 102 mm 2.3 x 4 inch</p>	<p>7.867</p>
<p>1.  Isacord 40 1140 2.  Isacord 40 1123 3.  Isacord 40 0822 4.  Isacord 40 1140 5.  Isacord 40 0970 6.  Isacord 40 2155 7.  Isacord 40 0020 8.  Isacord 40 0731</p>			<p>1.  Isacord 40 2155 2.  Isacord 40 1032 3.  Isacord 40 1123 4.  Isacord 40 1140 5.  Isacord 40 0970 6.  Isacord 40 0020 7.  Isacord 40 1032</p>		
<p> 09_07_cm220_48</p>	<p>71 x 72 mm 2.8 x 2.8 inch</p>	<p>7.791</p>	<p> 09_08_cm226_48</p>	<p>63 x 63 mm 2.5 x 2.5 inch</p>	<p>6.417</p>
<p>1.  Isacord 40 2155 2.  Isacord 40 0101 3.  Isacord 40 3770 4.  Isacord 40 0101 5.  Isacord 40 0015 6.  Isacord 40 3770 7.  Isacord 40 6071 8.  Isacord 40 0020</p>			<p>1.  Isacord 40 0101 2.  Isacord 40 0105 3.  Isacord 40 0873 4.  Isacord 40 0020 5.  Isacord 40 2155</p>		
<p>09_09_cm286_48</p>	<p>98 x 82 mm 3.9 x 3.2 inch</p>	<p>10.572</p>	<p> 09_10_cm362_48_sized</p>	<p>115 x 108 mm 4.5 x 4.2 inch</p>	<p>6.361</p>
<p>1.  Isacord 40 0003 2.  Isacord 40 0015 3.  Isacord 40 3770 4.  Isacord 40 2171 5.  Isacord 40 0020 6.  Isacord 40 5830 7.  Isacord 40 2155</p>			<p>1.  Applique 1 2.  Applique 3 3.  Isacord 40 5650 4.  Isacord 40 5822 5.  Isacord 40 3666 6.  Isacord 40 5830</p>		

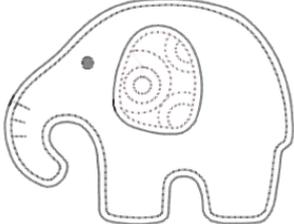
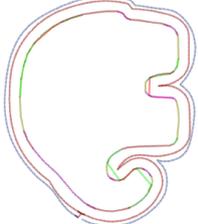
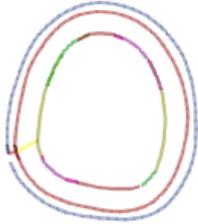
09_11_cm384_48 78 x 81 mm 3.1 x 3.2 inch 9.551	09_12_cm465_48_sized 48 x 33 mm 1.9 x 1.3 inch 4.073
1. ■ Isacord 40 3654 2. ■ Isacord 40 2864 3. ■ Isacord 40 0017 4. ■ Isacord 40 3840 5. ■ Isacord 40 5210 6. ■ Isacord 40 3410 7. ■ Isacord 40 0020	1. ■ Isacord 40 1760 2. ■ Isacord 40 0934 3. ■ Isacord 40 0670 4. ■ Isacord 40 3666 5. ■ Isacord 40 1055
09_13_dec104 10 x 13 mm 0.4 x 0.5 inch 376	09_14_fq617_48 118 x 198 mm 4.6 x 7.8 inch 29.827
1. ■ Isacord 40 1703 2. ■ Isacord 40 3666	1. ■ Isacord 40 3650 2. ■ Isacord 40 0003 3. ■ Isacord 40 0670 4. ■ Isacord 40 0250 5. ■ Isacord 40 0520 6. ■ Isacord 40 0741 7. ■ Isacord 40 1102 8. ■ Isacord 40 1133 9. ■ Isacord 40 3963 10. ■ Isacord 40 3640 11. ■ Isacord 40 3641 12. ■ Isacord 40 4116 13. ■ Isacord 40 3666 14. ■ Isacord 40 2920 15. ■ Isacord 40 2160 16. ■ Isacord 40 0220 17. ■ Isacord 40 0101 18. ■ Isacord 40 2160 19. ■ Isacord 40 2560 20. ■ Isacord 40 6011 21. ■ Isacord 40 5822
09_15_fq624_48 64 x 144 mm 2.5 x 5.7 inch 4.447	09_16_fq945_48 94 x 95 mm 3.7 x 3.7 inch 9.413
1. ■ Isacord 40 0010 2. ■ Isacord 40 3640 3. ■ Isacord 40 2560 4. ■ Isacord 40 1120 5. ■ Isacord 40 4410 6. ■ Isacord 40 5830 7. ■ Isacord 40 6051 8. ■ Isacord 40 2530 9. ■ Isacord 40 0520	1. ■ Isacord 40 0150 2. ■ Isacord 40 0861
09_17_lj599 93 x 98 mm 3.7 x 3.9 inch 19.780	09_18_wm785 85 x 103 mm 3.3 x 4.1 inch 11.411
1. ■ Isacord 40 0670 2. ■ Isacord 40 1860 3. ■ Isacord 40 1055 4. ■ Isacord 40 3666	1. ■ Isacord 40 0020

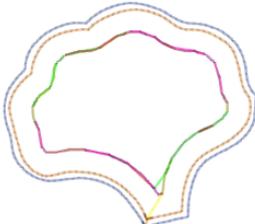


<p>09_19_wp201_48 76 x 92 mm 3 x 3.6 inch 12.694</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 2171 2. Isacord 40 6051 3. Isacord 40 0101 4. Isacord 40 1140 5. Isacord 40 3770 6. Isacord 40 0105 7. Isacord 40 3666 8. Isacord 40 0017 9. Isacord 40 3840 10. Isacord 40 3641 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Isacord 40 0741
<p>09_20_wp325_48 78 x 94 mm 3.1 x 3.7 inch 14.744</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0101 2. Isacord 40 2171 3. Isacord 40 1172 4. Isacord 40 2655 5. Isacord 40 1140 6. Isacord 40 0870 7. Isacord 40 0741 8. Isacord 40 0934 9. Isacord 40 6071 10. Isacord 40 0853 13. Isacord 40 0152 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Isacord 40 1233 12. Isacord 40 0105 14. Isacord 40 0020
<p>09_21_wp217_48 94 x 78 mm 3.7 x 3.1 inch 7.414</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0101 2. Isacord 40 3666 3. Isacord 40 0020 4. Isacord 40 1140 5. Isacord 40 0873 6. Isacord 40 0861 7. Isacord 40 0761 8. Isacord 40 0970 9. Isacord 40 6071 10. Isacord 40 6051 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Isacord 40 1521
<p>09_22_wp224_48 101 x 111 mm 4 x 4.4 inch 7.954</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0101 2. Isacord 40 0145 3. Isacord 40 3241 4. Isacord 40 0970 5. Isacord 40 3852 6. Isacord 40 2655 7. Isacord 40 3666 8. Isacord 40 2864 9. Isacord 40 0731 10. Isacord 40 0640 	
<p>09_23_wp415_48 132 x 148 mm 5.2 x 5.8 inch 25.164</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0832 2. Isacord 40 1140 3. Isacord 40 1055 4. Isacord 40 0020 	
<p>09_24_wp421_48 96 x 137 mm 3.8 x 5.4 inch 14.248</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 1760 2. Isacord 40 1233 3. Isacord 40 0941 	
<p>09_25_ws610_48_sized 120 x 105 mm 4.7 x 4.1 inch 4.502</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0853 	
<p>09_26_hd267 65 x 51 mm 2.6 x 2 inch 6.884</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0003 2. Isacord 40 3963 3. Isacord 40 0020 4. Isacord 40 0003 	
<p>09_27_wm784 106 x 114 mm 4.2 x 4.5 inch 6.996</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0941 	
<p>09_28_be790305 118 x 146 mm 4.7 x 5.7 inch 13.014</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0003 2. Applique 1 3. Applique 3 4. Isacord 40 2704 5. Applique 1 6. Applique 3 7. Isacord 40 5912 8. Applique 1 9. Applique 3 10. Isacord 40 1720 	<ol style="list-style-type: none"> 11. Isacord 40 0020 12. Isacord 40 0003

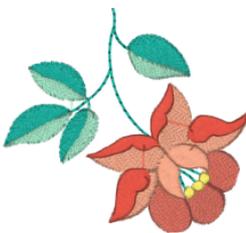
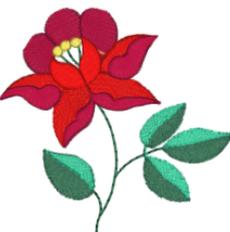
09_29_be790309_3	87 x 150 mm 3.4 x 5.9 inch	12.881	09_30_be790311	114 x 152 mm 4.5 x 6 inch	12.297
<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Isacord 40 0003 4. Isacord 40 1720 5. Isacord 40 0020 6. Isacord 40 4103 7. Isacord 40 0184 8. Isacord 40 0003 9. Isacord 40 0230 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Isacord 40 1355 4. Applique 1 5. Applique 3 6. Applique 1 7. Applique 3 8. Isacord 40 0763 9. Applique 1 10. Applique 3 13. Isacord 40 0003 		<ol style="list-style-type: none"> 11. Isacord 40 1720 12. Isacord 40 0184 14. Isacord 40 0020 	
09_31_be790312	122 x 133 mm 4.8 x 5.2 inch	22.311			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Applique 1 2. Applique 3 3. Applique 1 4. Applique 3 5. Isacord 40 0003 6. Isacord 40 1430 7. Isacord 40 0108 8. Isacord 40 1154 9. Isacord 40 3510 10. Isacord 40 6151 11. Isacord 40 0020 					

Cutwork

10_01_cm594_48	96 x 76 mm 3.8 x 3 inch	1.275	10_02_cm594_48_cwa01	91 x 110 mm 3.6 x 4.3 inch	1.187
<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 0020 2. Isacord 40 1972 3. Isacord 40 0020 4. Isacord 40 2171 5. Isacord 40 0111 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 3600 2. Isacord 40 1902 3. Cut 0001 4. Cut 0002 5. Cut 0003 6. Cut 0004 			
10_03_cm594_48_cwa02	43 x 50 mm 1.7 x 2 inch	408	10_04_fs344_48	94 x 101 mm 3.7 x 4 inch	7.228
<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 3600 2. Isacord 40 1902 3. Cut 0001 4. Cut 0002 5. Cut 0003 6. Cut 0004 		<ol style="list-style-type: none"> 1. Isacord 40 1172 2. Isacord 40 6051 3. Isacord 40 0763 4. Isacord 40 4740 			

10_05_fs345_48	93 x 105 mm 3.6 x 4.1 inch	10.907		10_06_fs345_48_cwa	81 x 72 mm 3.2 x 2.8 inch	722
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 1172 2.  Isacord 40 6051 3.  Isacord 40 0020 4.  Isacord 40 4174 5.  Isacord 40 0763 6.  Isacord 40 4740 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 3600 2.  Isacord 40 1200 3.  Cut 0001 4.  Cut 0002 5.  Cut 0003 6.  Cut 0004 				

Kampagne

11_01_campaign_3_elements	119 x 217 mm 4.7 x 8.5 inch	15.675	11_02_campaign_1_element	75 x 69 mm 3 x 2.7 inch	5.711
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 1352 2.  Isacord 40 5010 3.  Isacord 40 0310 4.  Isacord 40 0504 5.  Isacord 40 1521 6.  Isacord 40 1701 7.  Isacord 40 5220 8.  Isacord 40 1352 9.  Isacord 40 0504 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 5010 2.  Isacord 40 5220 3.  Isacord 40 1521 4.  Isacord 40 0504 5.  Isacord 40 1352 6.  Isacord 40 1701 			
11_03_fb060	76 x 73 mm 3 x 2.9 inch	5.731	11_04_fb062	60 x 91 mm 2.4 x 3.6 inch	5.425
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 5335 2.  Isacord 40 5210 3.  Isacord 40 2101 4.  Isacord 40 0311 5.  Isacord 40 1704 6.  Isacord 40 2101 		<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 2101 2.  Isacord 40 5335 3.  Isacord 40 2550 4.  Isacord 40 2320 5.  Isacord 40 1704 6.  Isacord 40 3710 7.  Isacord 40 3820 8.  Isacord 40 5210 9.  Isacord 40 0311 			
11_05_fb069	53 x 87 mm 2.1 x 3.4 inch	3.237			
<ol style="list-style-type: none"> 1.  Isacord 40 5335 2.  Isacord 40 3040 3.  Isacord 40 2830 4.  Isacord 40 1220 5.  Isacord 40 5210 					

Index

D

Display kalibrieren.....	49
Displayfarbe einstellen	47
Displayhelligkeit einstellen.....	48

E

eco-Modus verwenden	52
Einfädeln vorbereiten	31

F

Fadenablaufscheibe einsetzen.....	26
Fehlermeldungen.....	79
Firmwareversion prüfen	50

G

Garnrolle einsetzen.....	27
Greifer reinigen.....	75
Grundeinstellungen wiederherstellen	49

M

Maschinen Firmware aktualisieren.....	50
---------------------------------------	----

N

Nadel, Faden, Stoff	19
Nadel-Faden-Verhältnis	21
Netzkabel	25
USA/Kanada.....	25

O

Oberfaden einfädeln.....	31
Oberfadenwächter einstellen	48

P

Pflege und Reinigung.....	75
---------------------------	----

S

Sicherheitshinweise.....	6
Sprache wählen	51
Spulennetz verwenden.....	26
Stickdichte ändern	63
Stickmodul.....	14
Stickmodul anschliessen.....	28
Stickmuster kombinieren.....	63

Stickmuster wählen	38
Sticknadel montieren	30
Stickprobe	23
Stickrahmen justieren	45
Stickrahmen montieren.....	42
Störungsbehebung	77
Symbolerklärung.....	9

T

Technische Daten	83
Ton ein/aus.....	48
Tutorial aufrufen.....	52

U

Übersicht Nadeln	19
Übersicht Stickmuster	84
Umweltschutz.....	8
Unterfaden aufspulen	34
Unterfaden einfädeln.....	36
Unterfadenwächter einstellen	48

V

Vernähstiche ausschalten.....	46
-------------------------------	----



www.mybernette.com/b70DECO

2024-08 DE
5020070.40A.01

© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com