

b59

**Näh- &
Stick-
maschine**



Bedienungsanleitung

For all my ideas

bernette
SWISS DESIGN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE 3

Allgemeine Hinweise 6

Meine bernette

1 Einführung 8

1.1 Maschine 8

1.2 Zubehör 12

1.3 Bedienoberfläche 14

2 Einrichten der Maschine 16

2.1 Arbeitsplatz 16

2.2 Maschine anschliessen und einschalten 16

2.3 Maschine zum Nähen vorbereiten 16

2.4 Maschine zum Sticken vorbereiten 16

2.5 Fussanlasser 17

2.6 Nähstisch und Zubehörbox 17

2.7 Stichplatte 17

2.8 Nadel 18

2.9 Oberfaden 20

2.10 Unterfaden 23

2.11 Nähfuss 26

2.12 Stofftransport 28

2.13 Stickmodul 28

2.14 Abstandsklemmen 31

2.15 Maschineneinstellungen 31

2.16 Persönliche Einstellungen 32

2.17 Näheinstellungen 32

2.18 Stickeinstellungen 33

Nähen

3 Nähbildschirm 35

3.1 Statusleiste 35

3.2 Stichauswahl 35

4 Stichübersicht 37

4.1 Nutztiche 37

4.2 Dekorstiche 39

4.3 Alphabete 39

4.4 Knopflöcher 40

4.5 Quiltstiche 41

5 Stickmuster vorbereiten und bearbeiten 43

5.1 Stickmuster laden 43

5.2 Stickmusterbearbeitung 43

5.3 Stickmusterkombination 44

6 Vernähen 46

Sticken

7 Allgemeine Stickinformationen 47

8 Stickbildschirm 49

8.1 Statusleiste 49

8.2 Stickmusterauswahl 50

9 Stickmuster vorbereiten und bearbeiten 51

9.1 Stickmuster laden 51

9.2 Stickmusterbearbeitung 51

9.3 Schriftzüge 53

9.4 Stickmuster verwalten 53

10 Stickmuster sticken 55

10.1 Aussticken-Übersicht 55

10.2 Aussticken 55

Instandhaltung

11 Pflege und Wartung 57

11.1 Software 57

11.2 Maschine 57

12 Lagerung und Entsorgung 61

12.1 Maschine lagern 61

12.2 Maschine entsorgen 61

13 Störungsbehebung 62

14 Technische Daten 67

Anhang

15 Stichmuster 68

15.1 Nutztiche 68

15.2 Dekorstiche 68

15.3 Knopflöcher 69

15.4 Quiltstiche 70

16 Stickmuster 71

16.1 Cutwork 71

16.2 Dekoration 73

16.3 Kinder 74

16.4 Quilten 75

16.5 Bordüren 76

16.6 Blumen 77

16.7 Tiere 78

16.8 Jahreszeiten 79

16.9 Sport und Hobby 80

16.10 Monogramme 1 82

16.11 Monogramme 2 84

16.12 Monogramme 3 87

16.13 Monogramme 4 90

16.14 Monogramme 5 92

16.15 Rahmen 95

Index 100

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.
- ▶ Immer die Kunststoffspulen der Klasse 15 verwenden.
Bei der Verwendung anderer Spulen kann eine einwandfreie Funktion der Maschine nicht gewährleistet werden.
- ▶ 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.

Sachgemäße Verwendung

- ▶ Die Maschine kann von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren oder von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden, oder Anweisungen zum sicheren Umgang mit der Maschine erhalten haben und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit der Maschine spielen. Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- ▶ 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.

- ▶ Die Maschine nur mit dem mitgelieferten Fussanlasser des Typs C-8001 verwenden.
- ▶ 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.
- ▶ Vor dem Anheben oder Verschieben der Maschine, das Stickmodul entfernen.
- ▶ 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 Netzschalter 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

FCC-Konformitätserklärung

(Für USA und Kanada)

Zuständige Gesellschaft: BERNINA International AG,
Seestrasse 161, 8266 Steckborn, SCHWEIZ

Produktname: bernette 59

Dieses Gerät entspricht den Bestimmungen von Abschnitt 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine funktechnischen Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss einwirkenden funktechnischen Störungen standhalten – auch Störungen, die zu unerwünschten Funktionen führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und ist in Übereinstimmung mit den Spezifikationen in Absatz 15 der FCC-Regelungen mit den Grenzwerten für ein digitales Klasse B-Gerät konform. Diese Spezifikationen definieren einen angemessenen Schutz gegen solche Interferenzen in geschlossenen Räumen. Dieses Gerät kann HF-Energie generieren, verwenden und abstrahlen. Daher kann es bei unsachgemässer Installation und Verwendung zu einer schädlichen Störung des Funkverkehrs führen. Es gibt jedoch keinerlei Garantie dafür, dass es in bestimmten Fällen nicht zu Störungen kommen kann. Sollte sich dieses Gerät störend auf Radio- oder Fernsehempfang auswirken – dies lässt sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen – sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Antenne neu ausrichten bzw. an einem anderen Platz aufstellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose anschliessen, die an einem anderen Stromkreis liegt als der Empfänger.
- Mit dem BERNINA Fachhandel oder einem erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker in Verbindung setzen.

Jegliche Veränderung oder Modifizierung des Geräts, die von BERNINA nicht ausdrücklich genehmigt wurde, können die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) ungültig machen und einen Entzug der Betriebserlaubnis für dieses Gerät zur Folge haben.

Verfügbarkeit der Anleitung

Die Kurzanleitung ist Bestandteil der Maschine.



Die neueste Version der ausführlichen Bedienungsanleitung für bernette 59 ist unter <https://www.bernette.com/support> verfügbar.

Die Kurzanleitung der Maschine an einem geeigneten Ort in der Nähe der Maschine aufbewahren und zum Nachschlagen bereithalten.

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 Nähen und Besticken von Stoffen und anderen Materialien wie in dieser Bedienungsanleitung und auf der Maschine beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäss. BERNINA 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 beim bernette Fachhandel erwerben. Weiteres Zubehör finden Sie unter [bernette.com/b59](https://www.bernette.com/b59).

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.

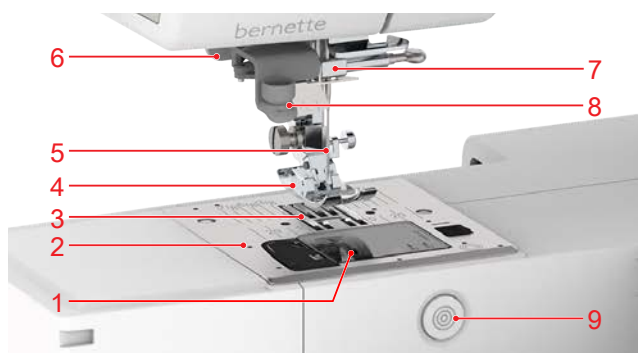
1.1 Maschine

Vorderseite



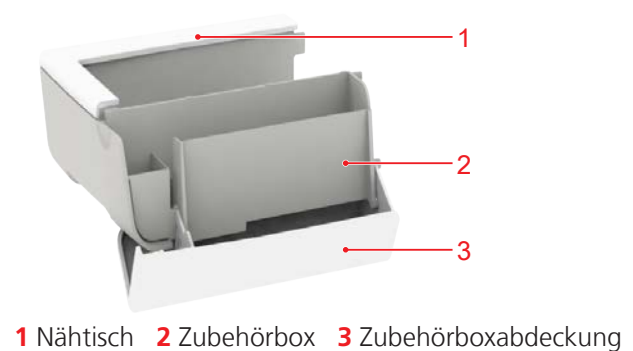
1 Transporteur oben/unten 2 Nadelbereich 3 Stickmodulanschluss 4 Nählicht 5 Fadenabschneider 6 Fadengeber 7 Anschlagbetischanschluss 8 Nähstischanschluss

Nadelbereich



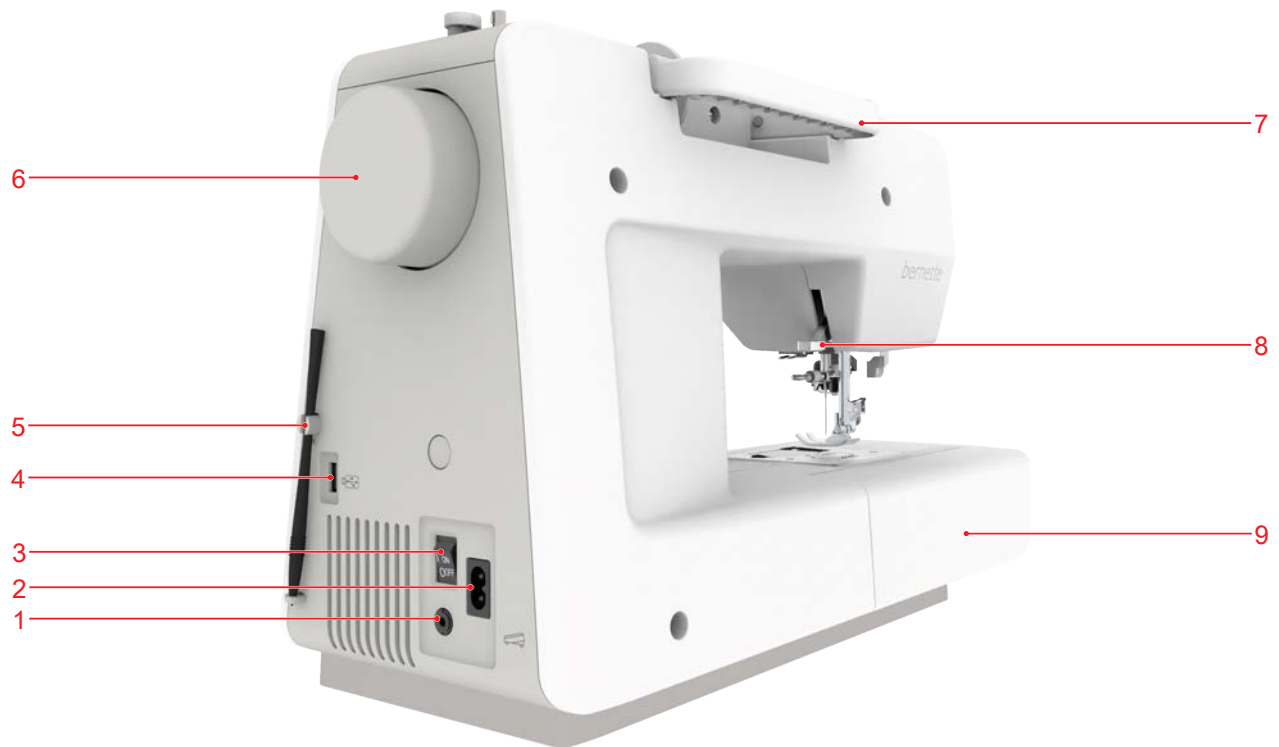
1 Spulenabdeckung 2 Stichplatte 3 Transporteur 4 Nähfuss 5 Nadel 6 Knopflochhebel 7 Nadelhalter 8 Nadeleinfädler 9 Stichplattenentriegelungstaste

Nähstisch und Zubehörbox



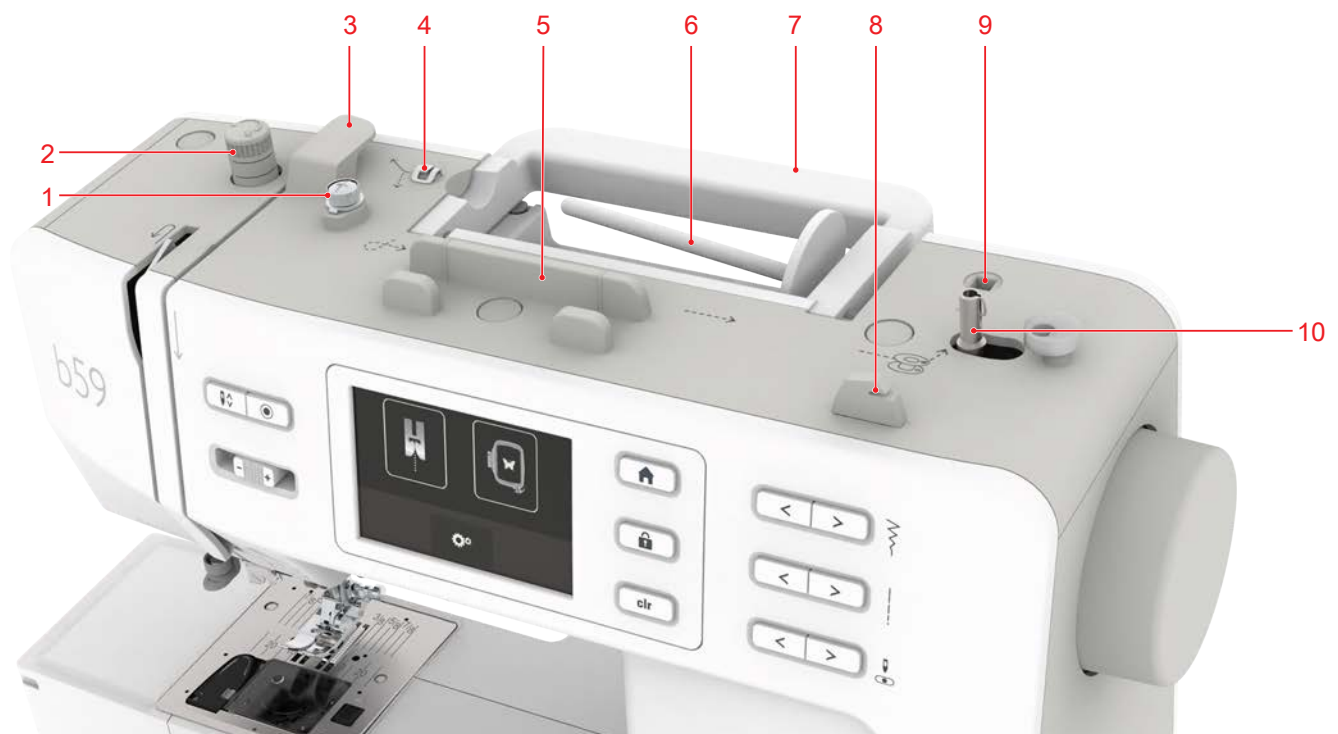
1 Nähstisch 2 Zubehörbox 3 Zubehörboxabdeckung

Rückseite



- 1 Fussanlasseranschluss 2 Netzkabelanschluss 3 Hauptschalter 4 USB Port 5 Halter für Eingabestift 6 Handrad 7 Tragegriff 8 Nähfusslifter-Hebel 9 Nähtisch und Zubehörbox

Ansicht von oben



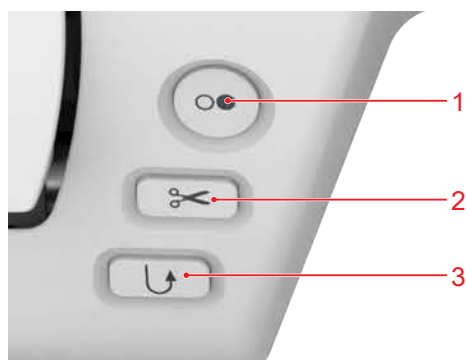
- 1 Fadenführung, Spuler 2 Drehregler Nähfussdruck 3 Fadenführung, hinten 4 Fadenführungsöse 5 Smartgeräthalter 6 Garnrollenhalter, horizontal 7 Tragegriff 8 Fadenschneider 9 Aufnahme für vertikalen Garnrollenhalter 10 Spuleinheit

Bedienelemente



1 Funktionstasten über der Nadel 2 Hebel Nadeleinfädler 3 Bedienelemente links 4 Bildschirm 5 Bedienelemente rechts

Funktionstasten über der Nadel



1 Start/Stop 2 Fadenschneider 3 Rückwärtsnähen

Start/Stop

Mit der Taste **Start/Stop** können Sie die Maschine starten und stoppen.

Fadenschneider

Mit der Taste **Fadenschneider** können Sie nach dem Stoppen der Maschine den Ober- und Unterfaden automatisch abschneiden.

Rückwärtsnähen

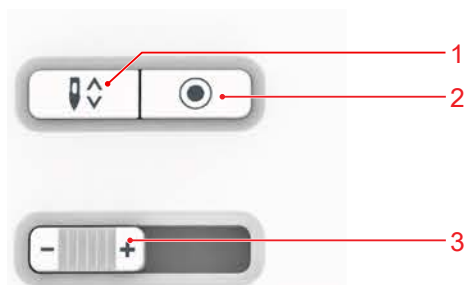
Mit der Taste **Rückwärtsnähen** können Sie Stichmuster 1 und 2 rückwärtsnähen, solange Sie die Taste drücken.

Bei allen anderen Stichmustern wird beim Drücken der Taste **Rückwärtsnähen** die Funktion **Vernähen** ausgeführt.

TIPP

In den Näheinstellungen **Funktionstasten** können Sie der Taste weitere Funktionen zuweisen.

Bedienelemente links



- 1 Nadelposition oben/unten 2 Vernähen/Musterende
3 Geschwindigkeitsregler

Nadelposition oben/unten

Mit der Taste **Nadelposition oben/unten** können Sie die Nadel hochstellen und absenken.

Vernähen

Mit der Taste **Vernähen** können Sie die programmierte Anzahl Vernähstiche automatisch nähen.

Wenn Sie die Taste vor dem Nähen drücken, werden Vernähstiche am Anfang der Naht genäht.

Wenn Sie die Taste während des Nähens drücken, werden Vernähstiche sofort genäht und die Maschine stoppt.

TIPP

In den Näheinstellungen **Funktionstasten** können Sie der Taste weitere Funktionen zuweisen.

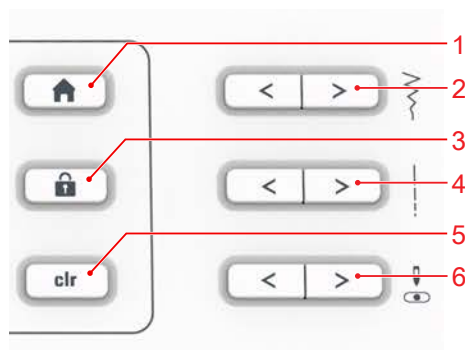
Geschwindigkeitsregler

Mit dem Geschwindigkeitsregler können Sie die Näh- und Stickgeschwindigkeit regeln.

TIPP

In den Näheinstellungen **Nähgeschwindigkeit** und den Stickeinstellungen **Stickgeschwindigkeit** können Sie für eine bessere Kontrolle während des Nähens oder des Stickens die maximale Geschwindigkeit einstellen.

Bedienelemente rechts



- 1 Startseite 2 Stichbreite 3 Sperren 4 Stichlänge
5 Zurücksetzen 6 Nadelposition links/rechts

Startseite

Mit der Taste **Startseite** können Sie die Startseite aufrufen, um z.B. den Modus zu wechseln. [► siehe Seite 15]

Stichbreite

Mit der Taste **Stichbreite** können Sie die Stichbreite und Werte einer Funktion einstellen.

Stichlänge

Mit der Taste **Stichlänge** können Sie die Stichlänge und Werte einer Funktion einstellen.

Nadelposition links/rechts

Mit den Tasten **Nadelposition links/rechts** können Sie die Nadel nach links oder rechts verschieben.

Die Nadelposition wird im Nähbildschirm angezeigt. Negative Werte zeigen eine Verschiebung nach links an, positive Werte eine Verschiebung nach rechts.

1.2 Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör

Geradstichplatte



Für Geradstich- und Freihandnäharbeiten sowie zum Quilten mit Rulern. Für Stick- und CutWork-Arbeiten.

4 × Spulen



Zum Aufspulen des Unterfadens.

Filzscheibe



Die Filzscheibe verhindert das Rutschen, Verheddern oder Reißen des Fadens am Garnrollenhalter.

Spulennetz



Zum gleichmässigen Fadenabzug von der Fadenspule, z. B. Nylon, Rayon, Seide oder Metallic.

Garnrollenhalter vertikal



Eingabestift



Zur präzisen Bedienung des Touch-Bildschirms.

Pinsel und Pfeiltrenner



Mit dem Pinsel wird der Greifer und der Greiferbereich gereinigt. Der Pfeiltrenner ist ein unentbehrlicher Helfer, um Nähte aufzutrennen.

Nadelsortiment



Für alle gängigen Nähanwendungen.

Kantenlineal rechts



Zum Einhalten gleichmässiger Nahtabstände.

Schraubendreher



Netzkabel



Zum Verbinden der Maschine mit dem Stromnetz.

Fussanlasser



Zum Starten und Stoppen der Maschine. Zum Regeln der Nähgeschwindigkeit.

Fadenablaufscheibe L



Zum Sichern der Garnrolle. Für ein gleichmässiges Ablau-
fen des Fadens von der Garnrolle.

Fadenablaufscheibe
M



Zum Sichern der Garnrolle.
Für ein gleichmässiges Ablau-
fen des Fadens von der Garn-
rolle.

Fadenablaufscheibe
S



Zum Sichern der Garnrolle.
Für ein gleichmässiges Ablau-
fen des Fadens von der Garn-
rolle.

Abstandsklemmen



Zum Fixieren des Smartgerätes
in der Halterung an der Näh-
maschine.

Mitgelieferte Nähfusssohlen

Universal-Nähfuss-
halter



Zum Befestigen einer Vielzahl
anwendungsbezogener Näh-
füsse für allgemeine und
dekorative Saum- und
Abstepparbeiten.

Blindstichfuss



Zum Nähen von Blindstichsäu-
men.

Knopfannähfuss



Zum Knöpfe annähen.

Knopflochschlitten-
fuss



Zum Nähen von Knopflöchern.

Overlockfuss



Zum Nähen von overlockähnli-
chen Stichen und zum Versäu-
bern über die Stoffkante.

Reissverschlussfuss



Zum Einnähen von Reissver-
schlüssen.

Stickfuss mit trans-
parenter Sohle



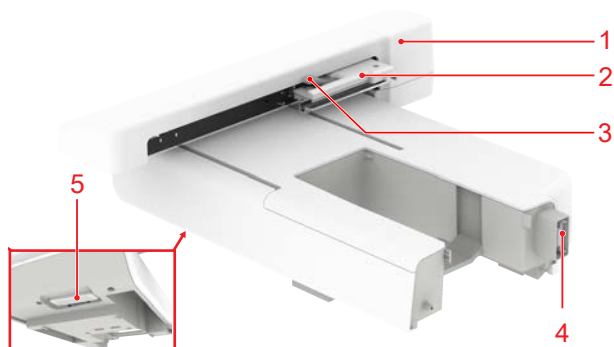
Zum Sticken, Stopfen und
Freihandquiltten.

Zickzack-Nähfuss



Zum Nähen unterschiedlicher
Nutz- und Dekorstiche sowie
zum Nähen von Säumen.

Stickmodul



- 1 Stickarm 2 Kupplung für Stickrahmenbefestigung
3 Sicherungshebel 4 Maschinenanschluss 5 Entriegelungstaste

Mitgeliefertes Stickzubehör

Sticknadelsortiment Zum Stickern.



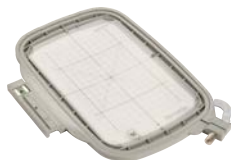
Stickrahmen Multi-Position mit 6 Klammern

Zum Stickern von Stickmustern oder Stickmusterkombinationen. Max. Stickfläche: 300 x 120 mm



Stickrahmen M

Zum Stickern von Stickmustern oder Stickmusterkombinationen. Max. Stickfläche: 180 x 120 mm



Hüpfer-Stickfuss

Zum Stickern mit dem Stickmodul.



1.3 Bedienoberfläche

Bedienung

Die Bedienoberfläche kann über den berührungssensitiven Bildschirm mit dem Finger oder dem mitgelieferten Eingabestift bedient werden.

Bedienung mit Touchgesten

Gesten mit einem Finger	Anwendung
Tippen 	Funktionen, Stich- oder Stickmuster auswählen
Ziehen 	- In Menüs, Fenstern und Leisten scrollen - Gewählte Ebenen im Stickbildschirm verschieben

Navigation

In den Modi **Nähen** und **Stickern** und in den Einstellungen wird der Navigationspfad zum aktuellen Inhalt angezeigt, über den Sie zu einer bestimmten Ebene im Pfad zurückgehen können.

Funktionen ein-/ausschalten

Sie können Funktionen wie folgt ein- und ausschalten:

- Schalter antippen
 - Grün: Funktion ist eingeschaltet.
 - Rot: Funktion ist ausgeschaltet.
- Icons antippen
 - Weiss umrandet: Funktion ist eingeschaltet.
 - Grau: Funktion ist nicht verfügbar.
 - Gelb umrandet: Funktion oder Wert weicht vom Standardwert ab.

Werte einstellen

Sie können Werte wie folgt einstellen:

- Schieberegler

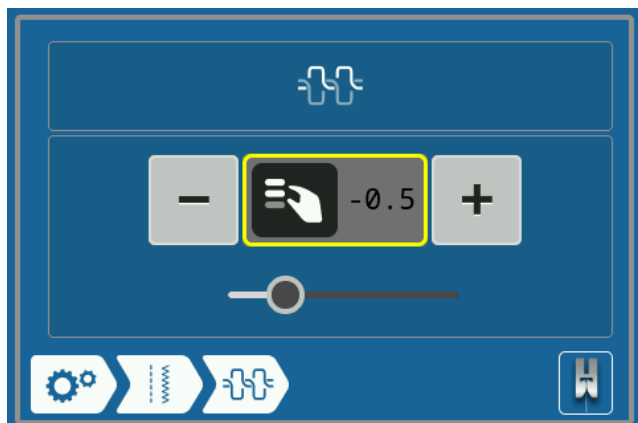


Wert mit dem Regler einstellen oder durch Antippen des kleinen Punktes auf den Standardwert zurücksetzen.

■ Icons Plus und Minus

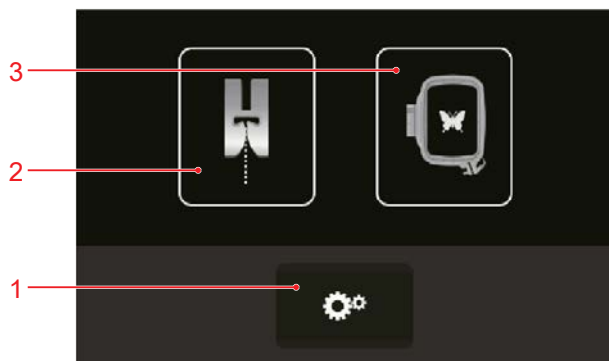


Geänderte Werte sind mit gelber Farbe gekennzeichnet. Sie können einen geänderten Wert durch Antippen des gelb umrandeten Feldes auf den Standardwert zurücksetzen.



Startseite

Startseite ↑



1 Einstellungen 2 Nähen 3 Sticken

Modi

Die Hauptmodi erlauben Ihnen schnellen Zugang zu den wichtigsten Funktionen Ihrer Maschine.

Nähen

Im Modus **Nähen** finden Sie Funktionen, die Sie zum praktischen und kreativen Nähen benötigen. [► siehe Seite 35]

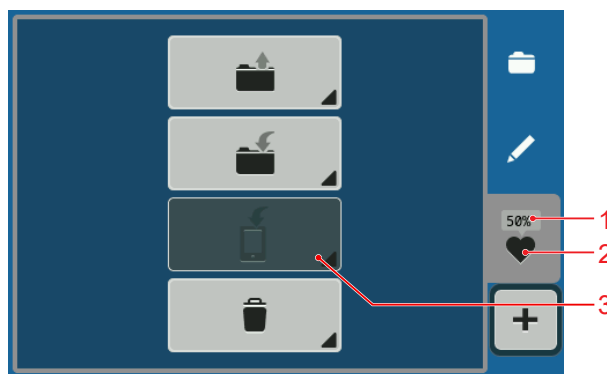
Sticken

Im Modus **Sticken** finden Sie Funktionen zum kreativen Maschinensticken. [► siehe Seite 49]

Einstellungen

Mit der Funktion **Einstellungen** können Sie Näh- und Stickeinstellungen ändern, Wartungsarbeiten durchführen und die Firmware aktualisieren.

Dateiverwaltung



1 Speicherplatz 2 Eigener Ordner 3 StitchDirect-App

Im Ordner **Eigener Ordner** und in der StitchDirect-App können Sie die eigenen Stich- und Stickmuster verwalten. Sie können die eigenen Muster speichern, laden oder löschen.

Speicherplatz

Die Anzeige **Speicherplatz** zeigt an, wie viel freier Speicherplatz verfügbar ist.

2.2 Arbeitsplatz

Ein stabiler Tisch mit sicherem Stand ist eine gute Voraussetzung für optimale Nähresultate. Ergonomie am Nähtisch ist wichtig, um Ihre Muskulatur und Gelenke des Rückens, der Schulter, der Arme und Hände zu schonen. Die optimale Ergonomie beinhaltet, die Tischhöhe und Körperhaltung aufeinander abzustimmen. Vermeiden Sie ein längeres Verweilen in der selben Position.

Ergonomische Sitzposition

Wählen Sie eine Sitzposition, in der Ihre Fingerspitzen mit angewinkelten Armen (90°) die Stichplatte berühren.

Die Maschine kann auch im Stehen bedient werden.

2.3 Maschine anschliessen und einschalten

1. Den Gerätestecker des Netzkabels in die Maschine einstecken. Dabei sicherstellen, dass der Stecker vollständig in der Maschine steckt.



2. Den Netzstecker des Netzkabels in die Steckdose einstecken.
3. Maschine mit dem Netzschalter einschalten.

2.4 Maschine zum Nähen vorbereiten

Für ihr Nähprojekt müssen Sie die Maschine entsprechend vorbereiten und einstellen.

Voraussetzung:

- Die Maschine ist eingeschaltet.
- Die Näheinstellungen sind vorgenommen. [► siehe Seite 32]

- Der Fussanlasser ist angeschlossen. [► siehe Seite 17]
1. Über die Startseite den Nähmodus wählen. [► siehe Seite 15]
 2. Bei Bedarf den Stickrahmen entfernen. [► siehe Seite 30]
 3. Bei Bedarf das Stickmodul entfernen. [► siehe Seite 28]
 4. Bei Bedarf den Transporteur anheben.
 5. Geeignete Stichplatte einsetzen. [► siehe Seite 17]
 6. Geeignete Nähnaedel einsetzen. [► siehe Seite 19]
 7. Geeigneten Nähfuss montieren. [► siehe Seite 27]
 8. Stichmuster vorbereiten und bearbeiten. [► siehe Seite 43]
 9. Geeigneten Unterfaden einfädeln. [► siehe Seite 25]
 10. Geeigneten Oberfaden einfädeln. [► siehe Seite 20]

2.5 Maschine zum Sticken vorbereiten

Für ihr Stickprojekt müssen Sie die Maschine entsprechend vorbereiten und einstellen.

Voraussetzung:

- Die Maschine ist eingeschaltet.
 - Die Stickeinstellungen sind vorgenommen. [► siehe Seite 33]
1. Über die Startseite, den Stickmodus wählen. [► siehe Seite 15]
 - ⇒ Der Stickbildschirm wird aufgerufen. [► siehe Seite 49]
 2. Geeignete Stichplatte einsetzen. [► siehe Seite 17]
 3. Geeignete Sticknaedel einsetzen. [► siehe Seite 19]
 4. Geeigneten Stickfuss montieren und auswählen. [► siehe Seite 27]
 5. Stickmodul montieren. [► siehe Seite 28]
 - ⇒ Transporteur wird automatisch abgesenkt.
 6. Stichmuster vorbereiten und bearbeiten. [► siehe Seite 51]
 7. Geeigneten Stickrahmen montieren. [► siehe Seite 30]
 8. Geeigneten Unterfaden einfädeln. [► siehe Seite 25]
 9. Geeigneten Oberfaden einfädeln. [► siehe Seite 20]

2.6 Fussanlasser

Sie können den Fussanlasser vorne mit dem Fussballen bedienen. Mit dem Ballendruck können Sie die Maschine starten und stoppen und je nach Kraft, die Sie auf den Fussanlasser ausüben, die Geschwindigkeit regeln.

Fussanlasser anschliessen

1. Den Stecker des Kabels in den Fussanlasseranschluss der Maschine einstecken.



2. Den Fussanlasser in einer zum Nähen bequemen Position auf dem Fussboden platzieren.

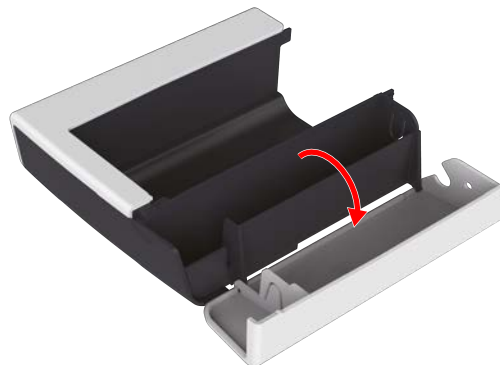
2.7 Nähtisch und Zubehörbox

Der Nähtisch wird als Zubehörbox verwendet. In der Zubehörbox können Sie Ihr Zubehör verstauen.

1. Um den Nähtisch zu entfernen, Nähtisch am Griff links halten und links wegziehen.



2. Um die Zubehörbox zu öffnen, Deckel nach vorne schwenken.



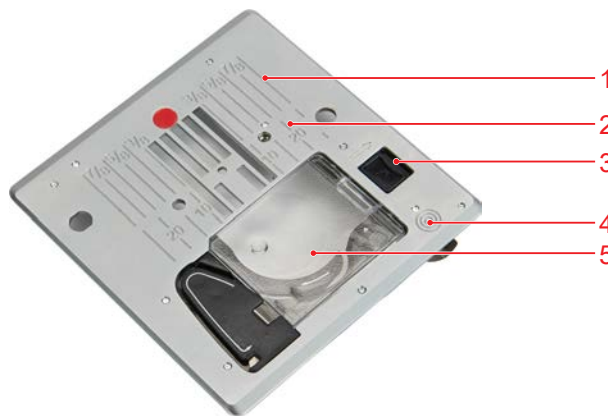
3. Um die Zubehörbox zu schliessen, Deckel bis zum Einrasten nach hinten schwenken.

2.8 Stichplatte

Die mitgelieferte Stichplatte eignet sich für die meisten Näharbeiten.

Auf der Stichplatte sind vertikale Linien eingraviert, die Sie als Lineal nutzen können, um den Stoff gerade zu führen.

Über die transparente Spulenabdeckung auf der Stichplatte haben Sie direkten Zugriff auf die Spule. So können Sie die Spule schnell wechseln und den Unterfadenstand überwachen.



- 1 Lineal in Inch 2 Lineal in cm 3 Spulenabdeckungen-
triegelungstaste 4 Druckpunkt zum Einrasten 5 Spu-
lenabdeckung

Stichplatte wechseln

Voraussetzung:

- Nadel ist hochgestellt.
- Nähfuss ist angehoben.

1. Bildschirm sperren.
2. Nadel und Nähfuß entfernen.
3. Entriegelungstaste drücken, bis die Stichplatte abkippt.



4. Stichplatte entfernen.
5. Führungen der neuen Stichplatte über die entsprechenden Öffnungen platzieren und Stichplatte bis zum Anschlag nach hinten schieben.



6. Stichplatte am Druckpunkt nach unten drücken, bis sie einrastet.



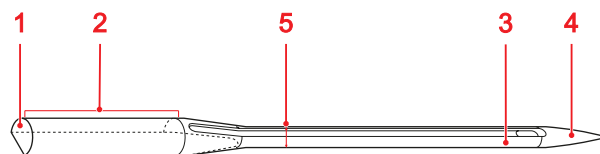
7. Nadel und Nähfuß montieren.
8. Bildschirm entsperren.

2.9 Nadel

Verwenden Sie für Ihre Maschine nur Nadeln des 130/705-Systems. Wählen Sie die Stärke der Nadel passend zum gewählten Stoff aus, feine Nadeln für feine Stoffe, feste Nadeln für schwere Stoffe.

- Nadelstärken 70, 75: leichte Stoffe
- Nadelstärken 80, 90: mittlere Stoffe
- Nadelstärken 100, 110 und 120: schwere Stoffe

Es gibt unterschiedliche Nadeltypen für unterschiedliche Nähprojekte. Nadeltyp und Nadelstärke erkennen Sie an der Nadelbezeichnung, z. B. **130/705 H-S/70**:



1 705 = Flachkolben **2 130** = Schaftlänge **3 H** = Hohlkehle **4 S** = Spitzenform **5 70** = Nadelstärke



Ausführlichere Informationen zu Nadeln und deren Einsatzbereichen finden Sie in der BERNINA Nadelbroschüre.

Nadel-Faden-Verhältnis



Das Nadel-Faden-Verhältnis ist richtig, wenn sich der Faden beim Nähen genau in die lange Rille und durch das Nadelöhr führen lässt.



Wenn der Faden zu dünn für die Nadel ist, wird der Spielraum in der langen Rille und im Nadelöhr zu gross. Der Faden kann reißen und es können Fehlstiche entstehen.



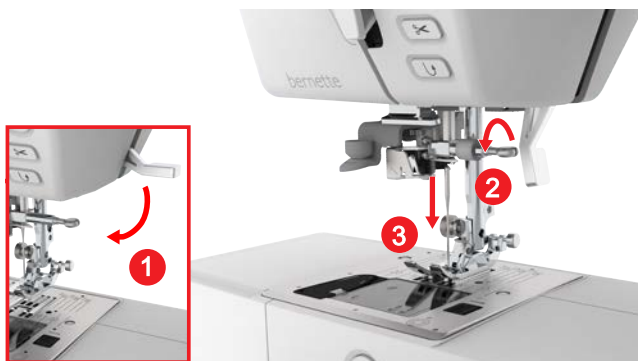
Wenn der Faden zu dick für die Nadel ist, lässt er sich nur schwer durch das Nadelöhr führen und scheuert an den Kanten der langen Rille. Der Faden kann reißen und sich verklemmen.

2 Einrichten der Maschine

19

Nadel wechseln

1. Nähfuss absenken.
2. Nadel hochstellen.
3. Bildschirm sperren.
4. Schraube an der Nadel lösen und Nadel nach unten wegziehen.



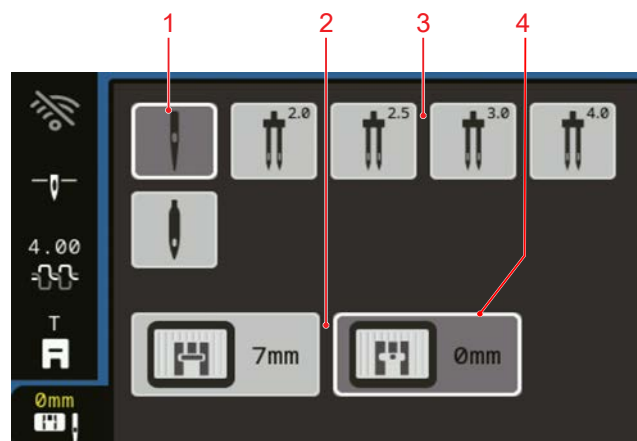
5. Neue Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter schieben und festhalten.
6. Schraube an der Nadel festziehen.



7. Bildschirm entsperren.
- Statusicon **Stichplatte und Nadel** antippen und im Bereich **Nadelübersicht** die montierte Nadel auswählen. [► siehe Seite 19]

Stichplatte und Nadel

Nähen ► **Stichplatte und Nadel**



1 Gewählte Nadel 2 Stichplattenübersicht 3 Nadelübersicht 4 Erkannte Stichplatte

Die montierte Stichplatte wird von der Maschine automatisch erkannt und in der Statusleiste angezeigt.

In den Bereichen **Stichplattenübersicht** und **Nadelübersicht** werden die mit der Maschine kompatiblen Stichplatten und Nadeln angezeigt.

Damit die Maschine die Kompatibilität von Stich, Nadel und Stichplatte prüfen kann, müssen Sie die montierte Nadel im Bereich **Nadelübersicht** auswählen. Die gewählte Nadel wird im Bereich **Nadelübersicht** hervorgehoben und in der Statusleiste angezeigt. Die erkannte Stichplatte wird im Bereich **Stichplattenübersicht** hervorgehoben angezeigt.

Wenn die gewählte Nadel nicht mit der Stichplatte oder dem Nähfuss verwendet werden kann, wird ein Fehler angezeigt.

Nadelposition

Sie können die Position der Nadel auf folgende Arten einstellen:

- Taste **Nadelposition oben/unten** : Nadel heben oder senken.
- Tasten **Nadelposition links/rechts** : Nadel um je 5 Positionen nach links oder rechts der Mitte verschieben.
- Icon **Nadelstopp** : Nadelposition oben oder unten beim Stoppen der Maschine im Nähmodus einstellen.

2.10 Oberfaden

Der Faden muss in Qualität, Stärke und Material zum gewählten Stoff passen. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt bernette den Kauf von qualitativ hochwertigen Fäden.

- Baumwollfäden eignen sich besonders zum Nähen von dekorativen Projekten aus Baumwollstoff, wie z. B. Patchworkdecken. Da Baumwollfäden nicht besonders reissfest sind, können sie auch für Heftnähte und Nähte verwendet werden, die wieder aufgetrennt werden. Allerdings sollten sie nicht für Nähte verwendet werden, die besonders strapazierbar sein müssen.
- Mercerisierte Baumwollfäden erhalten einen leichten Glanz und verändern ihre Eigenschaften beim Waschen nicht.
- 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 zeichnen sich durch einen hohen Glanz aus. Rayon-/Viscosefäden eignen sich vor allem für Zierstiche und geben diesen einen schöneren Effekt.

Einzelnadel einfädeln

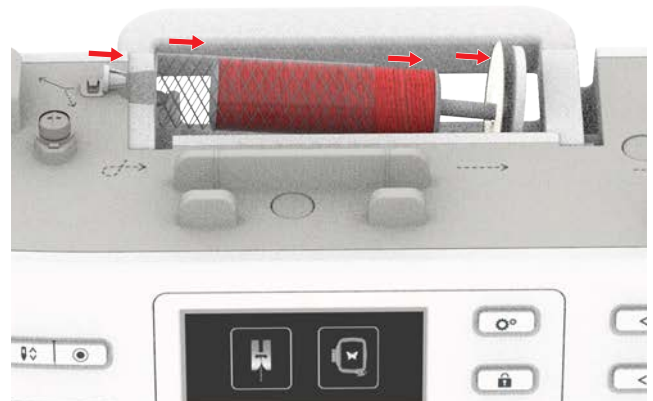
Hinweise zum Nadeleinfädler

- Der Nadeleinfädler eignet sich nur zum Einfädeln einer Einzelnadel. Fädeln Sie Zwillings- und Dreifachnadeln immer von Hand ein.
- Der Nadeleinfädler eignet sich für Nadeln ab Stärke 70. Fädeln Sie dünnere Nadeln von Hand ein.

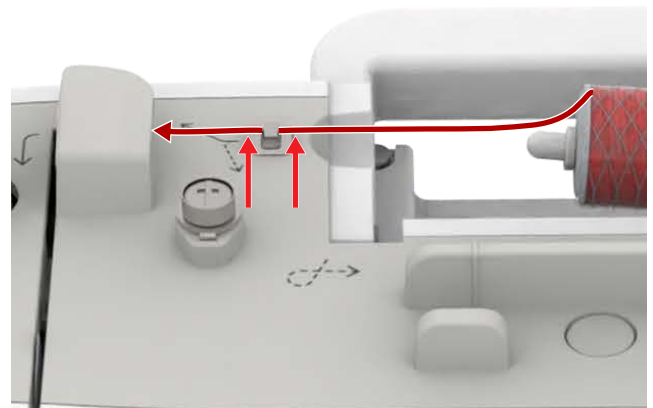
Für eine saubere Naht, und um «Fadensalat» zu vermeiden, müssen Sie den Oberfaden korrekt einfädeln. Der Fadenlauf zum Einfädeln ist auf der Maschine mit durchgezogenen Pfeilen aufgezeichnet.

1. Nähfuss hochstellen, damit die Fadenspannungsscheiben geöffnet sind und der Faden leicht dazwischen gleiten kann.
2. Nadel hochstellen, damit der Faden leicht in den Fadengeber eingelegt werden kann.
3. Bildschirm sperren.
4. Eine Filzscheibe auf den horizontalen Garnrollenhalter aufstecken.
5. Garnrolle auf den Garnrollenhalter stecken.

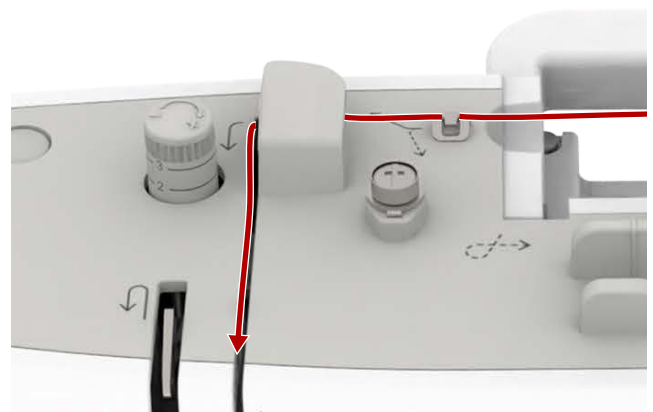
6. Eine zum Durchmesser der Garnrolle passende Fadenablaufscheibe auswählen und auf den Garnrollenhalter stecken. Die Garnrolle soll sich nicht drehen. Der Faden soll gleichmässig abgezogen werden.
7. Bei glatten Fäden ein Spulennetz über die Garnrolle ziehen.



8. Faden links und rechts festhalten, straff unter der Fadenführungsöse von vorne nach hinten ziehen.

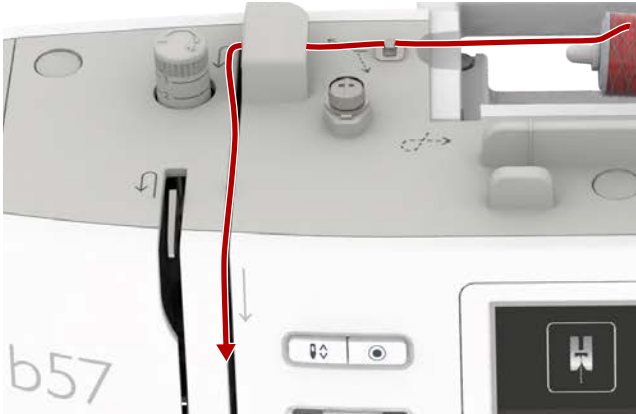


9. Faden unter der hinteren Fadenführung hindurch zur Vorderseite der Maschine ziehen.



2 Einrichten der Maschine

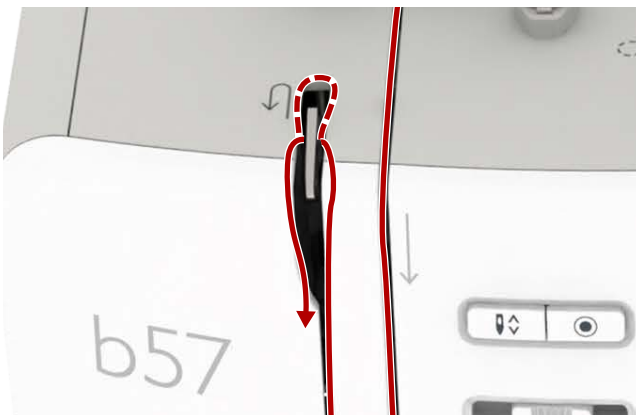
- 10.** Faden rechts an der Fadenspannungsscheibe vorbei nach unten führen.



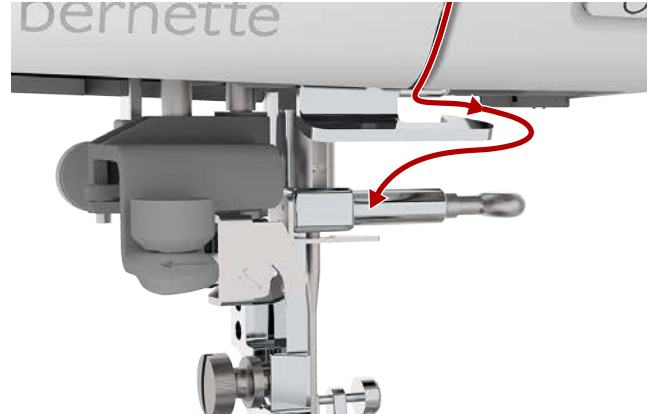
- 11.** Faden unten um die Fadengeberabdeckung herum nach oben führen.



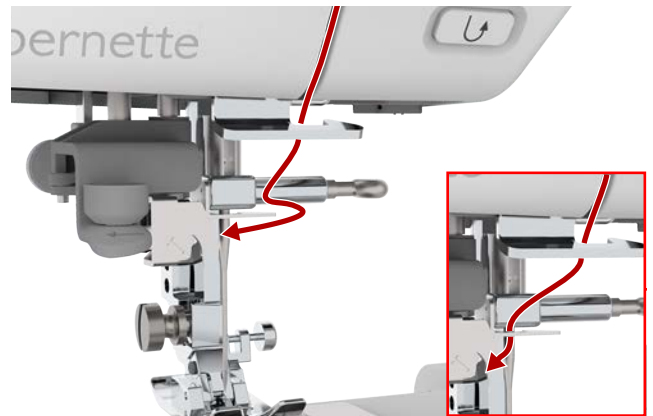
- 12.** Faden durch den Fadengeber ziehen und nach unten führen. Dabei sicherstellen, dass der Faden unter die linke Seitenblende geführt wird.



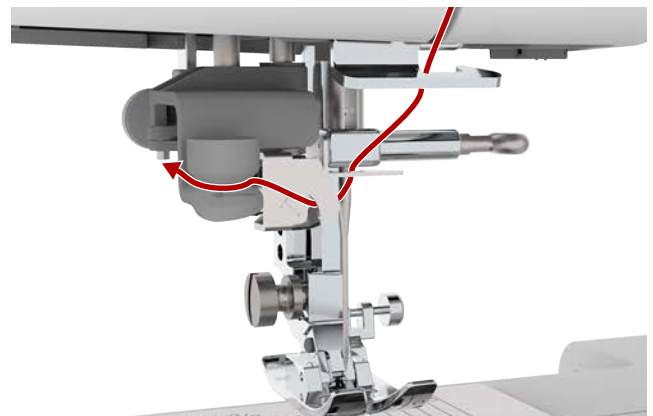
- 13.** Faden von rechts nach links hinter die erste Fadenführung im Nadelbereich führen.



- 14.** Faden von rechts nach links hinter die zweite Fadenführung im Nadelbereich führen.



- 15.** Faden um die Fadenführung legen und zwischen den Klemmen durchführen.



16. Faden am Fadenschneider von vorne nach hinten abschneiden.

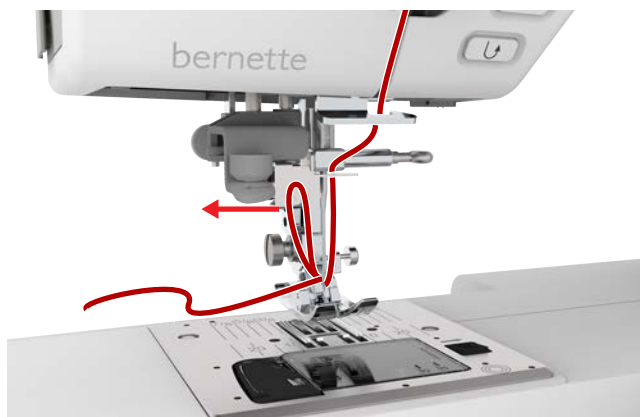


17. Nadeleinfädlerhebel bis zum Anschlag nach unten drücken und loslassen.



⇒ Der Faden wird durch das Nadelöhr geschoben.

18. Fadenschlaufe nach hinten ziehen, bis das Fadenende durch die Nadel gezogen ist.

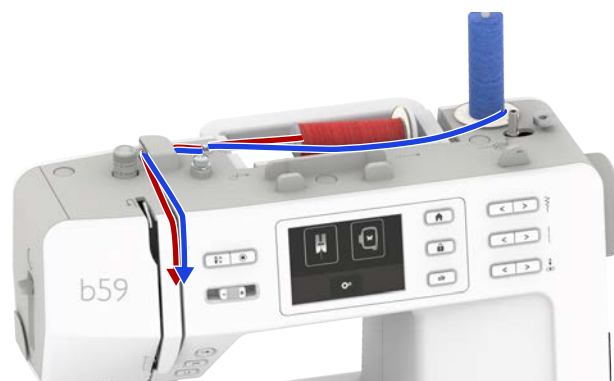


19. Bildschirm entsperren.

⇒ Die Nadel ist eingefädelt.

Zwillingsnadel einfädeln

Zum Einfädeln einer Zwillingsnadel fädeln Sie beide Fäden nacheinander gemäss der Anleitung für die Einzelnadel ein. Dabei mit der linken Nadel beginnen.
[► siehe Seite 20]



Beachten Sie folgende Abweichungen:

1. Je eine Filzscheibe auf den vertikalen und den horizontalen Garnrollenhalter stecken.
2. Garnrolle für die linke Nadel auf den vertikalen Garnrollenhalter und die Garnrolle für die rechte Nadel auf den horizontalen Garnrollenhalter aufsetzen.
3. Beide Oberfäden wie beim Einfädeln der Einzelnadel bis zur Fadenspannungsscheibe führen.
4. An der Fadenspannungsscheibe den Faden für die linke Nadel auf der linken Seite und den Faden für die rechte Nadel auf der rechten Seite der Fadenspannungsscheibe nach unten führen.
5. Die Fäden wie beim Einfädeln der Einzelnadel bis zur Nadel führen.
6. Beide Nadeln von Hand einfädeln.

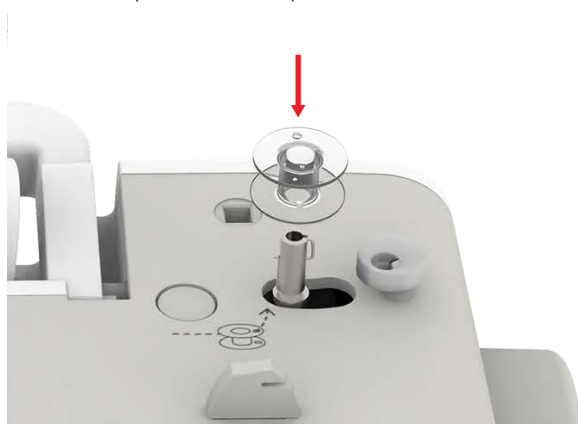
2.11 Unterfaden

Für allgemeine Näharbeiten wird empfohlen für den Oberfaden und den Unterfaden den gleichen Faden zu verwenden.

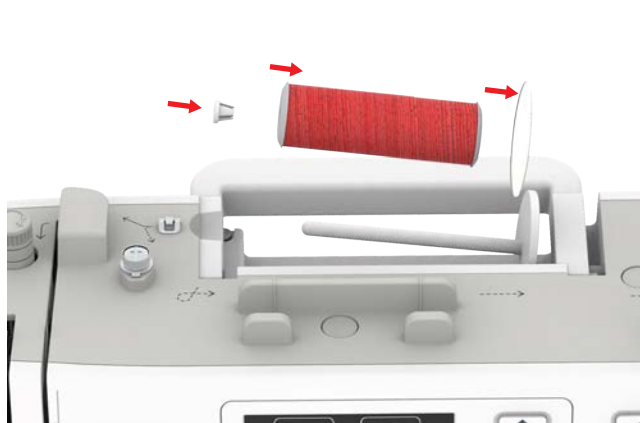
Unterfaden aufspulen

Der Fadenlauf zum Spulen des Unterfadens ist auf der Maschine mit Pfeilen gekennzeichnet.

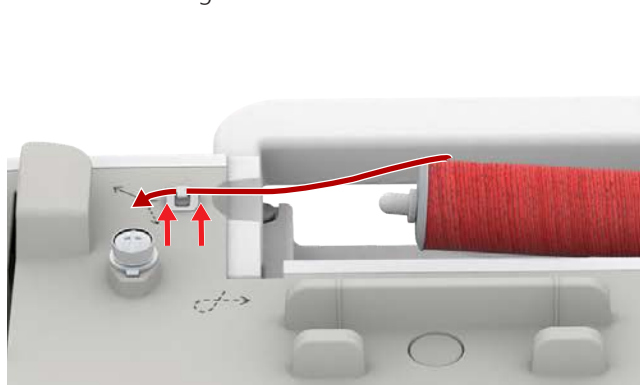
1. Leere Spule auf die Spuleinheit aufsetzen.



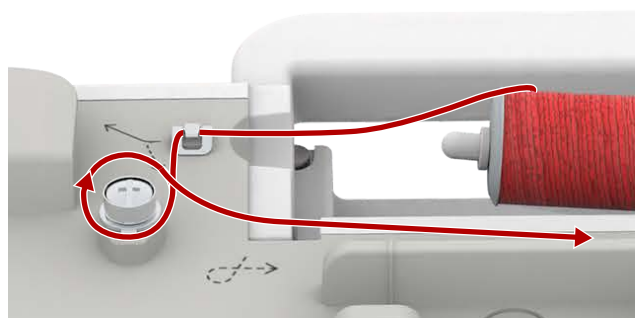
2. Eine Filzscheibe, Garnrolle und Fadenablaufscheibe auf den vertikalen Garnrollenhalter setzen.



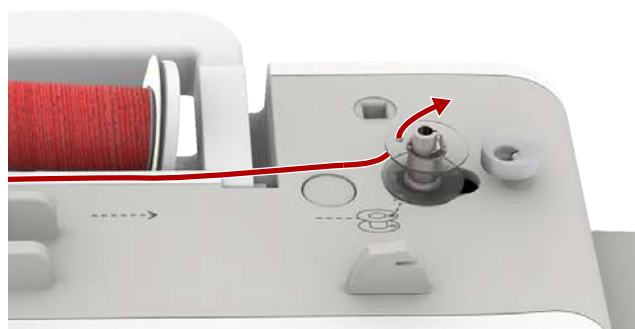
3. Faden links und rechts festhalten, straff unter der Fadenführungsöse von vorne nach hinten ziehen.



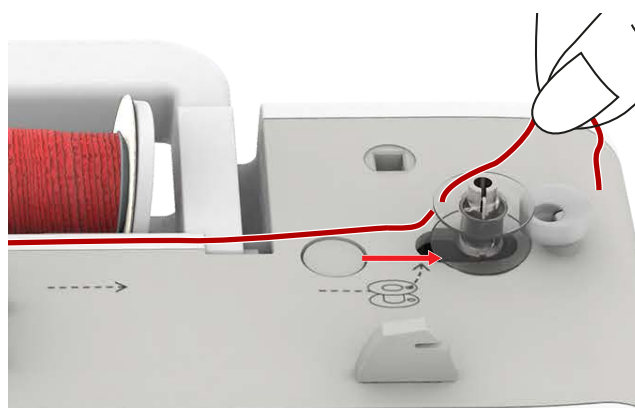
4. Faden in Pfeilrichtung um die Spulervorspannung führen.



5. Fadenende durch das Einfädelloch an der Oberseite der Spule ziehen.



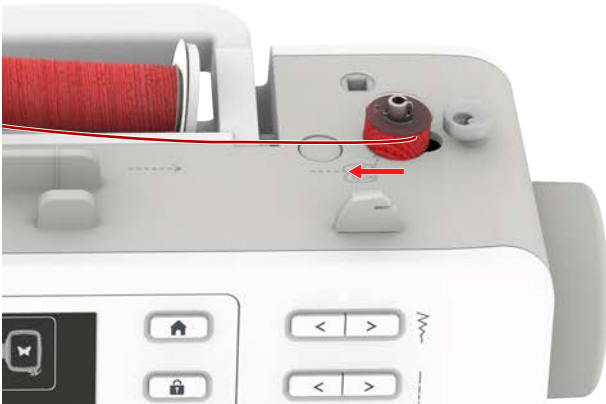
6. Fadenende mit einer Hand festhalten. Spule in die rechte Position schieben.



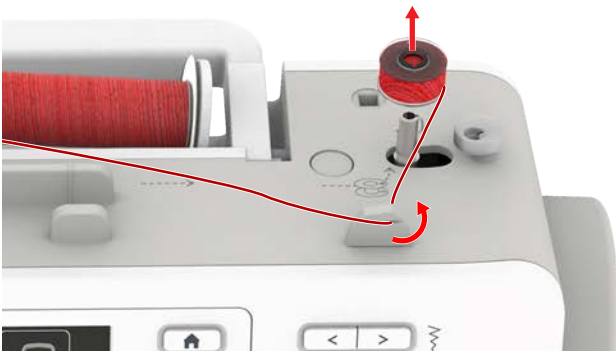
7. Spulvorgang für wenige Umdrehungen mit der Taste **Start/Stopp** starten und stoppen, so dass der Faden fest auf der Spule sitzt.
8. Fadenende oberhalb der Innenbohrung abschneiden.
9. Um den Spulvorgang fortzusetzen, Taste **Start/Stopp** drücken.
10. Um den Spulvorgang zu beenden, Taste **Start/Stopp** drücken.

2 Einrichten der Maschine

11. Spule nach links in die Ausgangsposition schieben.

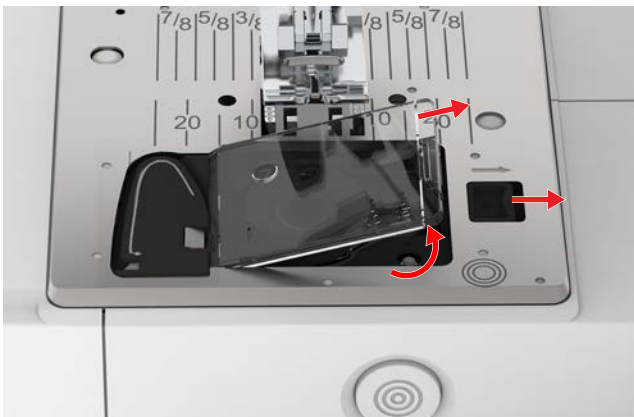


12. Spule abnehmen und den Faden mit dem Fadenschneider abschneiden.

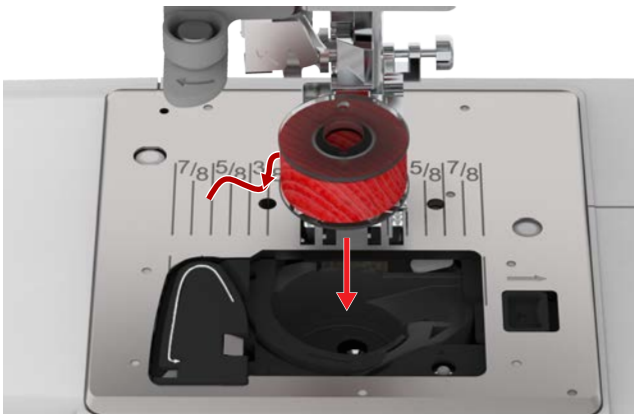


Unterfaden einfädeln

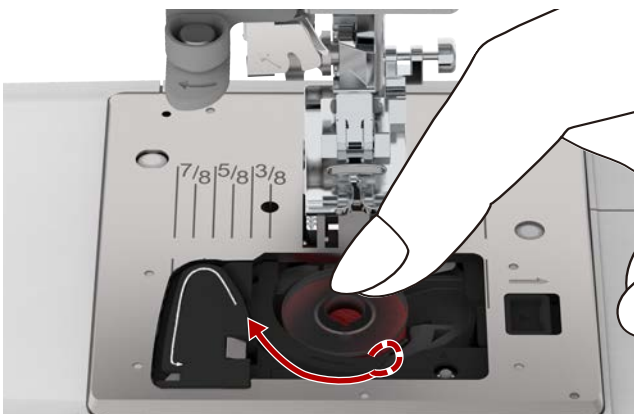
1. Nadel hochstellen.
2. Nähfuss hochstellen.
3. Bildschirm sperren.
4. Um die Spulenabdeckung zu öffnen, Haltegriff nach rechts schieben und die Spulenabdeckung entfernen.



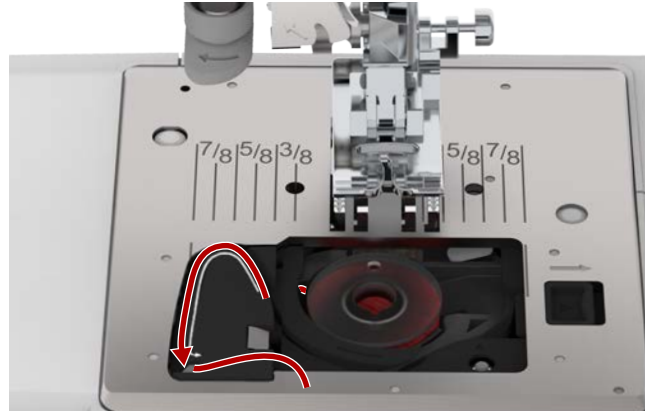
5. Spule aus der Spulenkapsel entfernen.
6. Neue Spule so einsetzen, dass sie sich gegen Uhrzeigersinn dreht.



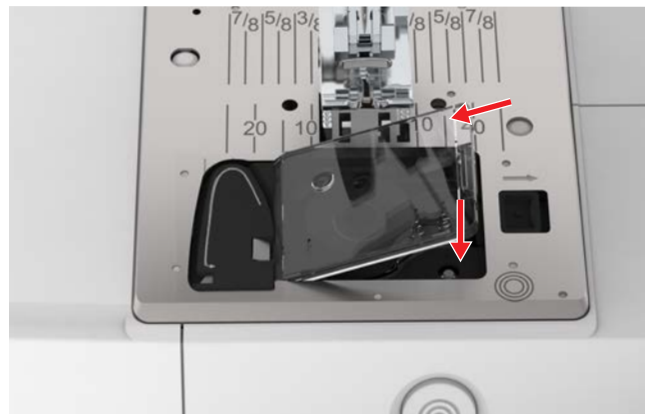
7. Faden in den Schlitz hineinziehen. Dabei leicht auf die Spule drücken.



8. Um den Faden in die Spulenfadenführung einzuziehen, der Pfeilmarkierung folgen.



9. Die Spulenabdeckung anbringen.



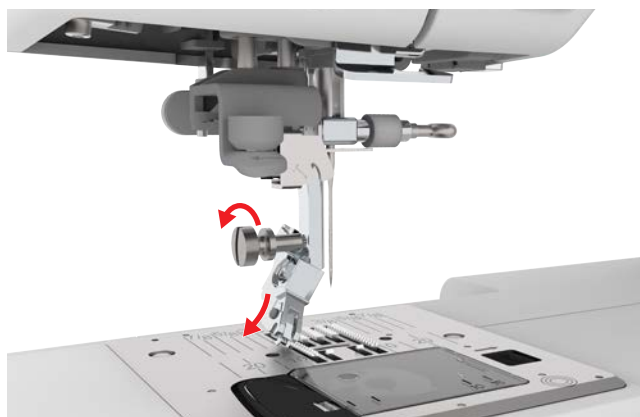
2.12 Nähfuss

Nähfuss heben/senken

1. Um den Nähfuss zu heben, den Nähfusslifter-Hebel nach oben drücken.
2. Um den Nähfuss höher als die normale Position anzuheben, den Nähfusslifter-Hebel ganz nach oben drücken und halten.
3. Um den Nähfuss zu senken, den Nähfusslifter-Hebel nach unten drücken

Nähfusshalter entfernen

1. Nadel hochstellen.
2. Nähfuss hochstellen.
3. Bildschirm sperren.
4. Befestigungsschraube lösen und den Nähfusshalter seitlich nach unten wegziehen.



5. Bildschirm entsperren.

Nähfusssohle wechseln

Nähfusssohle entfernen

1. Nadel hochstellen.
2. Nähfuss hochstellen.
3. Bildschirm sperren.

4. Mit dem Finger auf die Vorderkante der Nähfusssohle drücken.



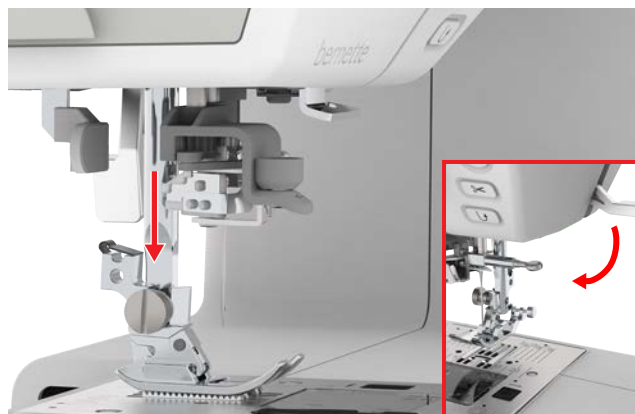
⇒ Nähfusssohle wird ausgeklinkt.

Nähfusssohle montieren

1. Nähfusssohle so unter den Nähfusshalter legen, dass der Querstift unter der Öffnung des Nähfusshalters liegt.



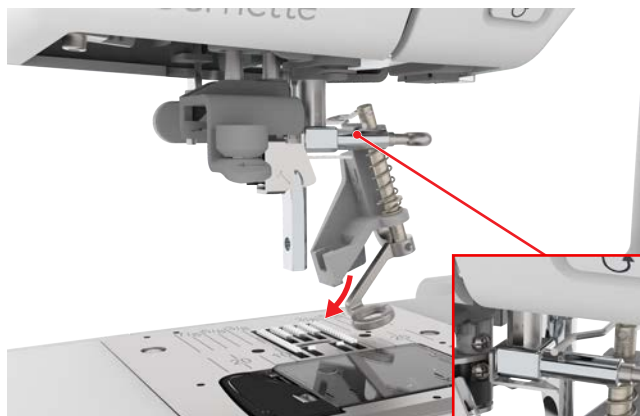
2. Nähfuss senken.



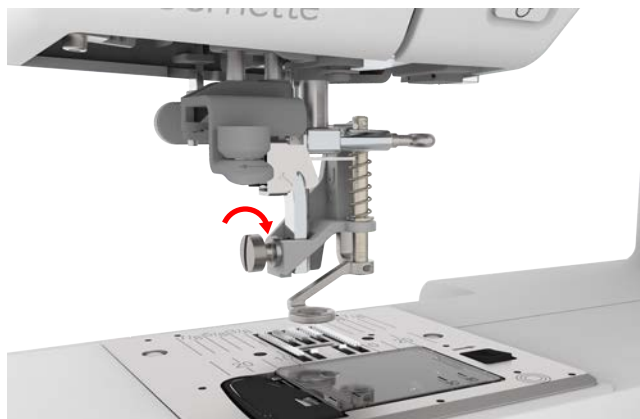
⇒ Nähfusssohle klinkt ein.

Hüpfen-Stickfuss montieren

1. Nadel hochstellen.
2. Bildschirm sperren.
3. Nähfuss heben.
4. Den Nähfusshalter entfernen. [► siehe Seite 26]
5. Den Nähfusslifter-Hebel ganz nach oben drücken und halten. Hüpfen-Stickfuss an der Nähfussstange aufsetzen. Dabei darauf achten, dass der Feder-spannhebel auf dem Nadelhalter aufliegt.



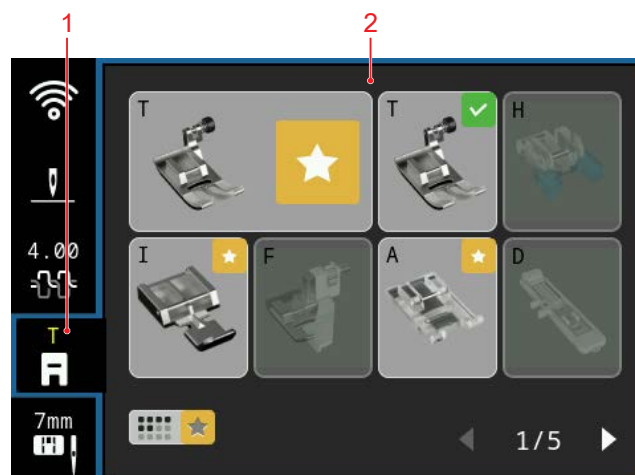
6. Hüpfen-Stickfuss von unten festdrücken und Befestigungsschraube festziehen.



7. Bildschirm entsperren.
8. Statusicon **Nähfuss**  antippen und im Bereich **Nähfussübersicht** den montierten Nähfuss auswählen. [► siehe Seite 27]

Nähfussauswahl

Nähen  ► Nähfuss 



1 Empfohlener Nähfuss 2 Nähfussübersicht

Der für das gewählte Stich- oder Stickmuster empfohlene Nähfuss wird in der Statusleiste angezeigt.

Im Bereich **Nähfussübersicht** werden die mit der Maschine kompatiblen Nähfüsse angezeigt.

Empfohlene Nähfüsse sind mit dem Symbol **Empfehlung** ★ gekennzeichnet.

Damit die Maschine die Kompatibilität von Stich, Nähfuss, Nadel und Stichplatte prüfen kann, müssen Sie den montierten Nähfuss im Bereich **Nähfussübersicht** auswählen. Der gewählte Nähfuss wird in der Statusleiste angezeigt.

Wenn das Stich- oder Stickmuster mit dem gewählten Nähfuss nicht kompatibel ist, kann dies zu Kollisionen führen – ein Fehler wird angezeigt, der Stich in der Stichvorschau wird rot dargestellt und die Maschine startet nicht.

Empfehlung

Mit der Funktion **Empfehlung** ★ können Sie die Übersicht nach empfohlenen Nähfüssen filtern.

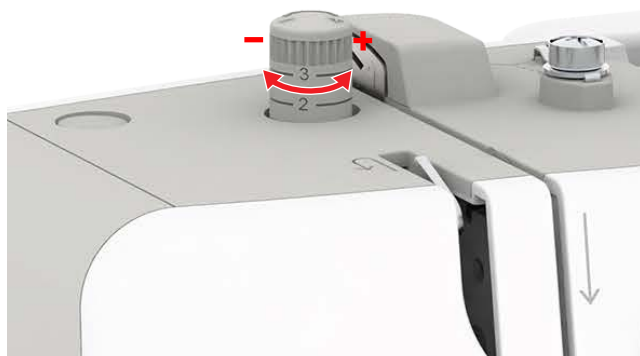
Nähfussdruck

Der Nähfussdruck hat eine Standardeinstellung für die Arbeit mit mittleren Stoffen.

Dicke Stoffe lassen sich bei geringerem Nähfussdruck einfacher unter dem Nähfuss bewegen. Bei dünnen Stoffen verhindert ein erhöhter Nähfussdruck, dass der Stoff zu leicht verrutscht.

Mithilfe einer Nähprobe können Sie vor dem Start prüfen, wie der Stoff transportiert wird. Wenn der Stoff nur mit Widerstand transportiert wird, können Sie den

Nähfussdruck verringern. Wenn der Stoff unter dem Nähfuss leicht verrutscht, können Sie den Nähfussdruck erhöhen.



1. Um den Nähfussdruck zu reduzieren, den Drehregler **Nähfussdruck** gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Um den Nähfussdruck zu erhöhen, den Drehregler **Nähfussdruck** im Uhrzeigersinn drehen.

2.13 Stofftransport

Transporteur

Der Transporteur bewegt den Stoff unter dem Nähfuss. Damit der Stoff gleichmässig transportiert wird, muss der Nähfuss waagrecht aufliegen. Zum Ausgleich der Nahthöhe können Sie je nach Bedarf ein oder mehrere Plättchen des Höhenausgleichs hinter oder vor der Nadel unter den Nähfuss platzieren.

Für Anwendungen, bei denen der Stoff frei geführt werden soll, kann der Transporteur abgesenkt werden.

1. Um den Transporteur abzusenken, den Hebel **Transporteur oben/unten** nach links schieben.



2. Um den Transporteur anzuheben, den Hebel **Transporteur oben/unten** nach rechts schieben.
⇒ Der Transporteur wird nach dem ersten Stich vollständig hochgestellt.



2.14 Stickmodul

Stickmodul anschliessen und entfernen

Stickmodul anschliessen

Voraussetzung:

- Die Arbeitsfläche ist gross und tragfähig genug für die Maschine und das Stickmodul.
- Es ist genügend Platz, damit sich der Stickarm ungehindert bewegen kann.
- Stickmodul von links nach rechts vorsichtig in den Stickmodulanschluss der Maschine schieben.



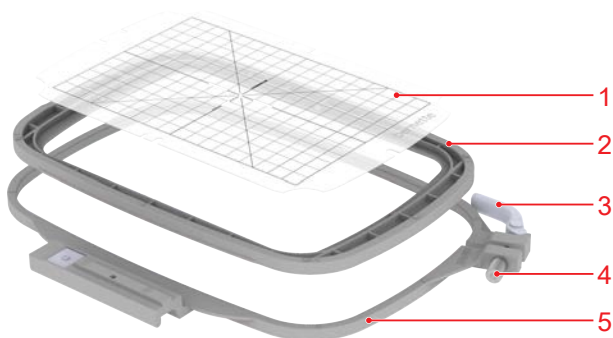
2 Einrichten der Maschine

Stickmodul entfernen

- Stickmodul festhalten, Entriegelungstaste drücken und das Stickmodul vorsichtig nach links wegziehen.



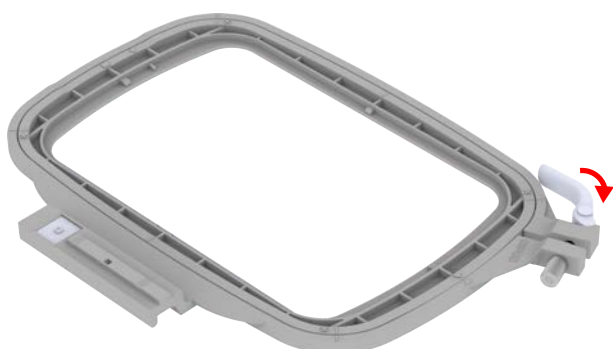
Stickrahmen vorbereiten



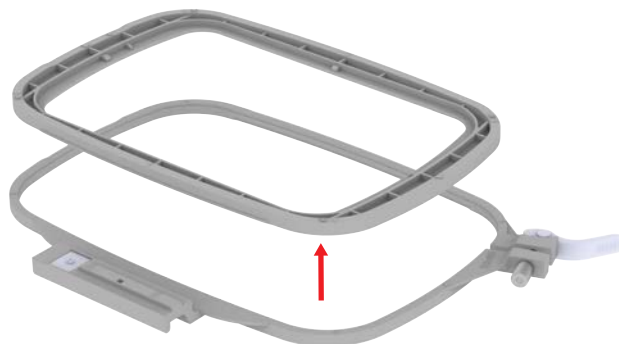
- 1 Stickschablone 2 Innenrahmen 3 Schnellspannvorrichtung 4 Einstellschraube 5 Aussenrahmen

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.

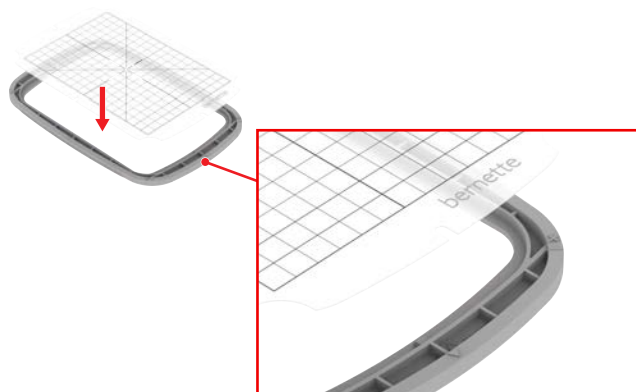
1. Schnellspannvorrichtung am Aussenrahmen öffnen.



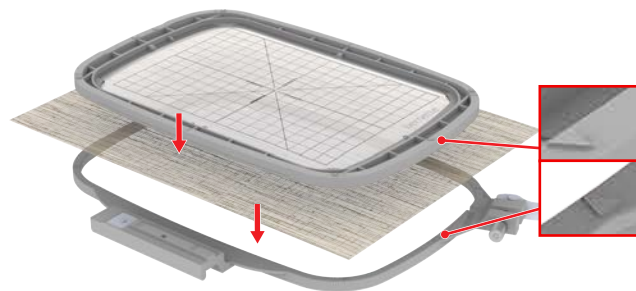
2. Den Innenrahmen entfernen.



3. Stickschablone so in den Innenrahmen legen, dass der bernette Schriftzug zur rechten Seite liegt.
⇒ Die Stickschablone rastet im inneren Rahmen ein.



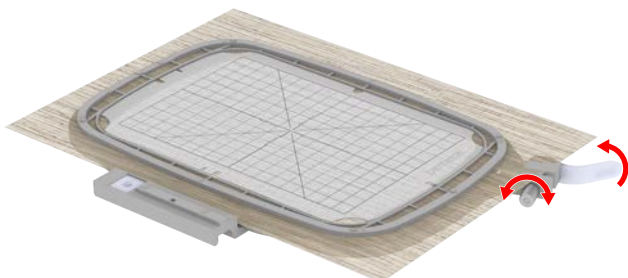
4. Den Innenrahmen so auf den Stoff legen, dass rund um den Innenrahmen herum mindestens 2 cm des Stoffs überstehen.
5. Mittelpunkt des Stickmusters auf die Mitte der Stickschablone ausrichten.
6. Stoff und den Innenrahmen so auf den Aussenrahmen legen, dass die Pfeilmarkierungen der beiden Rahmen aufeinandertreffen.



7. Beide Rahmen so ineinanderschieben, dass sich der Stoff dabei nicht verschiebt. Der Innenrahmen soll auf der Unterseite ca. 1 mm überstehen, dies verhindert ein Anstehen des Stickrahmens an der Stichplatte.
8. Stoff in den Stickrahmen einspannen und straffziehen.

2 Einrichten der Maschine

9. Schnellspannvorrichtung schliessen. Wird ein neuer Stofftyp verwendet, den Druck durch Drehen an der Einstellschraube einstellen.



10. Stickschablone aus dem Stickrahmen nehmen.

Stickrahmen montieren und entfernen

Stickrahmen montieren



- 1 Sicherungshebel 2 Stickrahmen

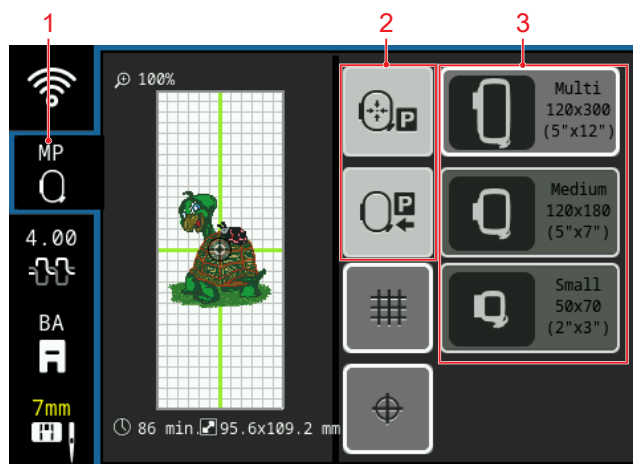
1. Nadel hochstellen.
2. Nähfuss hochstellen.
3. Den Stickrahmen mit der rechten Stoffseite nach oben und der Rahmenkupplung nach links halten.
4. Den Stickrahmen unter dem Nähfuss positionieren. Dabei den Nähfusslifter-Hebel ganz nach oben drücken und halten.
5. Den Stickrahmen in das Stickmodul schieben, bis er einrastet.
⇒ Die Maschine erkennt den montierten Stickrahmen und zeigt ihn in der Statusleiste an.
6. Vor dem ersten Gebrauch des Stickrahmens oder wenn die Nadelposition und die Stickrahmenmitte nicht übereinstimmen, den Stickrahmen an der Maschine justieren. [► siehe Seite 34]

Stickrahmen entfernen

1. Den Sicherungshebel an der Stickrahmenkupplung drücken.
2. Den Stickrahmen herausziehen. Dabei den Nähfusshebel ganz nach oben drücken und halten.

Stickrahmenübersicht

Sticken ► Stickrahmen



- 1 Montierter Stickrahmen 2 Stickrahmenverschiebung 3 Stickrahmenauswahl

Montierter Stickrahmen

Der montierte Stickrahmen wird von der Maschine automatisch erkannt. Der Name des erkannten Stickrahmens wird in der Statusleiste gelb angezeigt.

Wenn noch kein Stickrahmen montiert ist, wird im Bereich **Stickrahmenauswahl** ein Stickrahmen passend zur Grösse des Stickmusters vorausgewählt. Der ausgewählte Stickrahmen wird in der Statusleiste angezeigt.

Stickrahmenverschiebung

Im Bereich **Stickrahmenverschiebung** können Sie den montierten Stickrahmen an bestimmte Positionen verschieben.

- **Zentriert:** Zum einfacheren Einfädeln der Nadel.
- **Nähposition:** Zum Freihandnähen bzw. -quiltens, ohne das Stickmodul entfernen zu müssen. Wenn ein Stickrahmen montiert ist, werden Sie aufgefordert, den Stickrahmen zu entfernen.

Stickrahmenauswahl

Im Bereich **Stickrahmenauswahl** werden alle mit der Maschine kompatiblen Stickrahmen angezeigt. Zum Vorbereiten des Stickmusters, können Sie einen passenden Stickrahmen auswählen, bevor Sie den Stickrahmen montieren.

2.15 Abstandsklemmen

Im Smartgerätehalter können Sie die Abstandsklemmen einsetzen, um Ihr Smartphone oder Tablet stabil zu fixieren. Die Klemmbacken der Klemmen sind unterschiedlich breit. Je nach Spaltmass zwischen dem Gerät und dem Halter wird die Klemme so eingesetzt, dass die passende Klemmbacke (breit oder schmal) nach vorne zeigt.

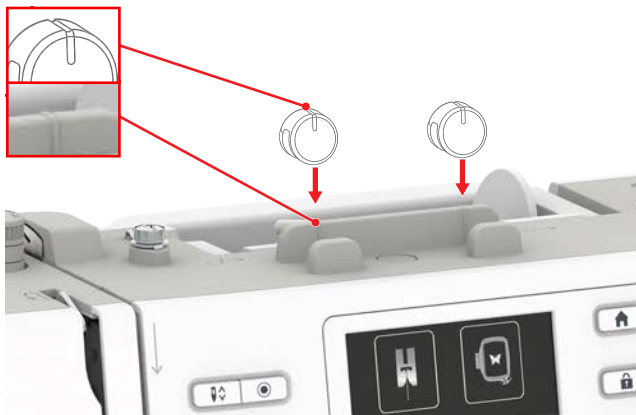
ACHTUNG

Beschädigung des Smartgerätes durch Herabfallen

Wenn das Smartgerät zu gross ist oder nicht korrekt eingesetzt ist, kann es aus dem Halter fallen und beschädigt werden.

- ▶ Nur Geräte mit einer Stärke von 8 – 12 mm verwenden.
- ▶ Smartgerät auf den sicheren Sitz im Halter prüfen.
- ▶ Neigungswinkel beachten:
 - bei 8 mm Stärke max. 19°
 - bei 12 mm Stärke max. 10°

1. Smartgerät in den Smartgerätehalter einsetzen.
2. Falls erforderlich, die Abstandsklemmen hinter dem Gerät auf den Halter so aufsetzen, dass die Markierungen der Abstandsklemmen und der Halterung aufeinandertreffen.



3. Smartgerät auf den sicheren Sitz im Halter prüfen.

2.16 Maschineneinstellungen

Identifikation

Einstellungen ▶ Maschine ▶ Informationen
 ▶ Identifikation

Im Bereich **Identifikation** können Sie Netzwerk-Informationen zur Maschine anzeigen.

Mit der Einstellung **Machine Name** können Sie den Namen eingeben, unter dem die Maschine in einem WiFi-Netzwerk angezeigt wird.

WiFi-Verbindung

Nähen ▶ WiFi-Verbindung

Sticken ▶ WiFi-Verbindung

Sie können die Maschine mit einem WiFi-Netzwerk verbinden. So können Sie Stich- und Stickmuster von der bernette StitchDirect App auf die Maschine übertragen, Ablauf des Stickens in der bernette StitchDirect App verfolgen oder Firmware aktualisieren, wenn ein Update vorliegt.

Mit der Einstellung **WiFi** können Sie die WiFi-Verbindung einschalten und ausschalten. Die Maschine zeigt an, mit welchem Netzwerk sie verbunden ist.

In der Liste **Verfügbare Netzwerke (2,4 GHz)** werden alle verfügbaren Netzwerke angezeigt. Sie können die Maschine mit jedem verfügbaren Netzwerk verbinden. Bei geschützten Netzwerken müssen Sie sich mit einem Passwort anmelden.

TIPP

Wenn Sie die WiFi-Verbindung einmal eingerichtet haben, können Sie die WiFi-Verbindung über die Statusleiste einschalten und ausschalten.

Signaltöne

Einstellungen ▶ Signaltöne

Mit der Einstellung **Signaltöne** können Sie die Signaltöne generell ein- und ausschalten.

Überwachungsfunktionen

Einstellungen ▶ Maschine ▶ Überwachungsfunktionen

Die Maschine besitzt Überwachungssensoren, die warnen, wenn der Ober- oder Unterfaden gerissen oder ausgegangen ist. Mit der Einstellung **Überwachungsfunktionen** können Sie den Ober- und Unterfadenwächter ein- oder ausschalten.

Maschinendaten

Einstellungen ▶ Maschine ▶ Informationen
 ▶ Maschinendaten

Im Bereich **Maschinendaten** werden die Firmware- und Maschinendaten angezeigt.

2.17 Persönliche Einstellungen

Hintergrundfarbe

Einstellungen  ► Persönliches  ► Hintergrundfarbe

Mit der Einstellung **Hintergrundfarbe** können Sie ein Farbschema für ihren Bildschirm auswählen.

2.18 Näheinstellungen

Oberfadenspannung

Einstellungen  ► Nähen  ► Oberfadenspannung 

Die Oberfadenspannung wird im Werk optimal eingestellt.

Je nach Fabrikat des Nähfadens können Abweichungen bei der Oberfadenspannung entstehen. Sie können die Standardeinstellung in den Näheinstellungen ändern. Diese Einstellung gilt für alle Stiche und bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Je höher die Oberfadenspannung eingestellt ist, desto stärker wird der Oberfaden gespannt und der Unterfaden wird stärker in den Stoff gezogen. Je niedriger die Oberfadenspannung eingestellt ist, desto weniger wird der Oberfaden gespannt und der Unterfaden wird weniger in den Stoff gezogen.



Optimales Stichbild

Die Fadenverknötung ist in der Mitte des Stoffes.



Zu hohe Oberfadenspannung

Der Unterfaden wird dadurch stärker in den Stoff gezogen.



Zu geringe Oberfadenspannung

Der Oberfaden wird dadurch stärker in den Stoff gezogen.

TIPP

Wenn die Nähprobe zeigt, dass die Oberfadenspannung für ein Stichmuster nicht optimal ist, können Sie die Oberfadenspannung für das gewählte Stichmuster über das Icon **Oberfadenspannung**  in der Statusleiste ändern.

Nähgeschwindigkeit

Einstellungen  ► Nähen  ► Nähgeschwindigkeit 

Mit der Einstellung **Nähgeschwindigkeit**  können Sie die maximale Nähgeschwindigkeit begrenzen. Diese Einstellung bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Die Nähgeschwindigkeit wird in Stichen pro Minute angegeben. Die maximale Nähgeschwindigkeit beträgt 800 Stiche pro Minute.

Vernähstiche

Einstellungen  ► Nähen  ► Vernähstiche 

Mit der Funktion **Vernähstiche**  können Sie einstellen, ob zu Nähbeginn automatisch Vernähstiche genäht werden sollen.

Funktionstasten

Einstellungen  ► Nähen  ► Funktionstasten 

Mit der Einstellung **Funktionstasten**  können Sie für folgende Tasten zusätzliche Funktionen programmieren:

- **Fadenschneider** 
- **Vernähen** 

Fadenschneider

Einstellungen  ► Nähen  ► Funktionstasten  ► **Fadenschneider** 

Mit der Einstellung **Fadenschneider**  können Sie einstellen, ob beim Betätigen der Taste **Fadenschneider**  zusätzlich Vernähstiche genäht werden.

Vernähen

Mit der Funktion **Vernähen**  können Sie das Nähen von Vernähstichen ein- und ausschalten.

Wenn die Funktion **Vernähen**  eingeschaltet ist, werden kurze Vernähstiche auf der Stelle genäht.

Vernähen

Einstellungen  ► Nähen  ► Funktionstasten 
► Vernähen 

Mit der Einstellung **Vernähen**  können Sie einstellen, welche Funktion beim Betätigen der Taste **Ver-nähen**  ausgeführt wird. Folgende Funktionen stehen bei Stichen zur Auswahl:

- **Nutzstiche** 
 - die Anzahl Vernähstiche bei der Funktion **Ver-nähen**  einstellen.
- **Dekorstiche**  :
 - Funktion **Musterende**  ein- und ausschalten. Wenn die Funktion **Musterende**  eingeschaltet ist, stoppt die Maschine am Ende eines Stichmusters oder einer Stichmusterkombination automatisch.
 - Funktion **Vernähen**  ein- und ausschalten. Wenn die Funktion **Vernähen**  eingeschaltet ist, kann die Anzahl der Vernähstiche eingestellt werden.

Balance

Einstellungen  ► Nähen  ► Balance 

Unterschiedliche Stoffe, Fäden und Einlagen können die programmierten Stichmuster so beeinflussen, dass diese nicht korrekt ausgenäht werden. Mit der elektronischen Balance werden diese Abweichungen korrigiert, damit die Stichmuster optimal an den zu verarbeitenden Stoff angepasst werden. Die Korrektur des Balances betrifft alle Stichmuster.

1. Um die Stichdichte eines Stichmusters zu vergrößern, Balancewert höher einstellen.
2. Um die Stichdichte eines Stichmusters zu verringern, Balancewert niedriger einstellen.
3. Veränderungen mit einer Nähprobe ausführen. Falls notwendig, weitere Korrekturen vornehmen.

2.19 Stickeinstellungen

Oberfadenspannung

Einstellungen  ► Sticken  ► Oberfadenspannung 

Die Oberfadenspannung wird im Werk optimal eingestellt.

Je nach Fabrikat des Nähfadens können Abweichungen bei der Oberfadenspannung entstehen. Sie können die Standardeinstellung in den Stickeinstellungen ändern. Diese Einstellung gilt für alle Stickmuster und bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Je höher die Oberfadenspannung eingestellt ist, desto stärker wird der Oberfaden gespannt und der Unterfaden wird stärker in den Stoff gezogen. Je niedriger die Oberfadenspannung eingestellt ist, desto weniger wird der Oberfaden gespannt und der Unterfaden wird weniger in den Stoff gezogen.

TIPP

Wenn die Stickprobe zeigt, dass die Oberfadenspannung für ein Stickmuster nicht passt, können Sie die Oberfadenspannung für das gewählte Stickmuster über das Icon **Oberfadenspannung**  in der Statusleiste ändern.

Stickgeschwindigkeit

Einstellungen  ► Sticken  ► Stickgeschwindigkeit 

Die Stickgeschwindigkeit wird in Stichen pro Minute angegeben. Die maximale Stickgeschwindigkeit beträgt 600 Stiche pro Minute.

Mit der Einstellung **Stickgeschwindigkeit**  können Sie die maximale Stickgeschwindigkeit begrenzen. Diese Einstellung bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Fadenschnitt

Einstellungen  ► Sticken  ► Fadenschnitt 

Mit der Funktion **Fadenschnitt**  können Sie das Abschneiden des Fadens ein- und ausschalten. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- **Bei Verbindungsstichen**  : Faden bei Verbindungsstichen automatisch schneiden. Wenn diese Option eingeschaltet ist, können Sie für bestimmte Stickmuster festlegen, ab welcher Verbindungsstichlänge der Faden geschnitten werden soll.
- **Bei Fadenwechsel**  : Faden bei jedem Fadenwechsel automatisch schneiden.
- **Fadenschnitt nach Stickbeginn**  : Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, stoppt die Maschine nach wenigen Stichen und Sie können das Fadenende von Hand abschneiden.

Stickrahmen justieren

Einstellungen  ► Sticken  ► Stickrahmen-Justierung 

Stickrahmen müssen vor der ersten Verwendung justiert werden.

Mit der Funktion **Stickrahmen-Justierung**  können Sie die Stickrahmen justieren.

1. Stoff mit Vlies in den Stickrahmen einspannen.
2. Schablone in den inneren Rahmen auf den Stoff legen.
3. Stickrahmen montieren.
⇒ Die Maschine erkennt den montierten Stickrahmen und zeigt ihn in der Statusleiste an.
4. Funktion **Stickrahmen-Justierung**  aufrufen.
5. Wenn die Nadel nicht genau in der Mitte der Schablone positioniert ist, die Nadel mithilfe der Pfeiltasten zentrieren.
6. Stickrahmen-Justierung bestätigen.

Diese Einstellung bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Sie können die Stickmuster wie folgt platzieren:

- Funktion deaktiviert : Das Stickmuster wird in der Mitte des Stickrahmens platziert.
- Funktion aktiviert : Das Stickmuster wird an der gespeicherten Position platziert. Die gespeicherte Position entspricht entweder der Position des Stickmusters beim Speichern in den Eigenen Ordner oder der in der bernette StitchDirect App gespeicherten Position. Diese Einstellung bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Masseinheit

Einstellungen  ► Sticken  ► Masseinheit 

Mit der Einstellung **Masseinheit**  können Sie die bevorzugte Masseinheit, mm oder Inch, einstellen. Die Stickmustergrösse wird in der gewählten Masseinheit angezeigt. Diese Einstellung bleibt erhalten, wenn die Maschine ausgeschaltet wird.

Vernähstiche

Einstellungen  ► Sticken  ► Vernähstiche 

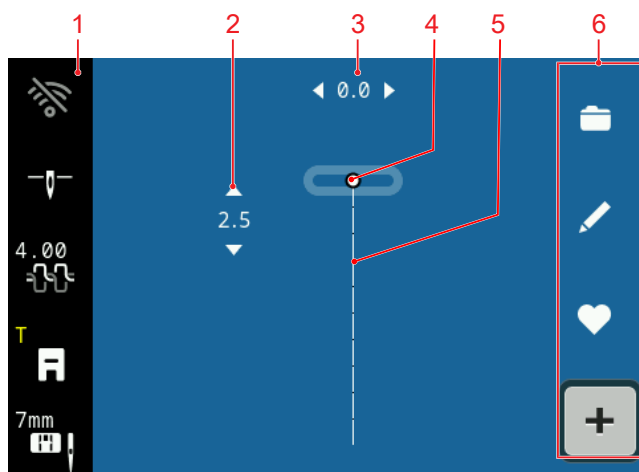
Mit der **Vernähstiche**  können Sie Vernähstiche ein- und ausschalten.

Hat ein Stickmuster programmierte Vernähstiche, werden die programmierten Vernähstiche genäht.

Stickmusterplatzierung

Einstellungen  ► Sticken  ► Stickmusterplatzierung 

Mit der Einstellung **Stickmusterplatzierung**  können Sie die Standardplatzierung der Stickmuster im Stickrahmen einstellen.

Nähen 

1 Statusleiste 2 Stichtlänge 3 Stichbreite 4 Nadelposition 5 Stichvorschau 6 Schnellzugriffleiste

Stichtlänge

Mit der Funktion **Stichtlänge** können Sie die Stichtlänge für den aktuellen Stich einstellen. [► siehe Seite 43]

Stichbreite

Mit der Funktion **Stichbreite** können Sie die Stichbreite für den aktuellen Stich einstellen. [► siehe Seite 43]

Nadelposition

Wenn die Nadel nach links oder rechts verschoben wurde, wird der Wert der Nadelposition angezeigt. Durch Antippen des Icons **Nadelposition** können Sie die Nadelposition wieder auf die mittlere Position verschieben.

Stichvorschau

In der Stichvorschau wird eine Vorschau des aktuellen Stichts oder der Stichmusterkombination angezeigt. Im Kombinationsmodus können Sie in der Stichvorschau die einzelnen Stiche anwählen.

3.1 Statusleiste**WiFi**

Durch Antippen des Icons **WiFi**  können Sie die Einstellungen für das WiFi aufrufen. In den Einstellungen können Sie die WiFi-Verbindung ein- oder ausschalten oder die WiFi-Verbindung einrichten. [► siehe Seite 31]

Nadelstopp

Das Icon **Nadelstopp**  zeigt die Nadelposition beim Stopp der Maschine an.

-  : Nadel stoppt oben.
-  : Nadel stoppt unten.

Durch Antippen des Icons können Sie die Nadelposition beim Stopp der Maschine einstellen.

Oberfadenspannung

Das Icon **Oberfadenspannung**  zeigt die empfohlene Oberfadenspannung für den gewählten Stich an.

Durch Antippen des Icons können Sie die Einstellung **Oberfadenspannung**  aufrufen und für den gewählten Stich ändern. [► siehe Seite 32]

Nähfuss

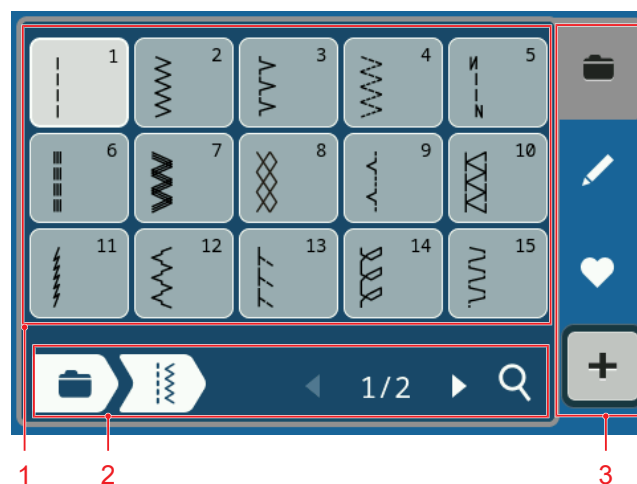
Das Icon **Nähfuss**  zeigt den empfohlenen oder ausgewählten Nähfuss an.

Durch Antippen des Icons können Sie die Nähfussauswahl aufrufen. In der Nähfussauswahl können Sie den montierten Nähfuss aus den empfohlenen Nähfüßen auswählen. [► siehe Seite 27]

Stichplatte und Nadel

Das Icon **Stichplatte und Nadel**  zeigt die ausgewählte Nadel und die montierte Stichplatte an. Die montierte Stichplatte wird automatisch erkannt.

Durch Antippen des Icons können Sie die Nadelübersicht aufrufen und die montierte Nadel auswählen. [► siehe Seite 19]

3.2 Stichauswahl

1 Auswahlbereich 2 Navigationsleiste 3 Schnellzugriffleiste

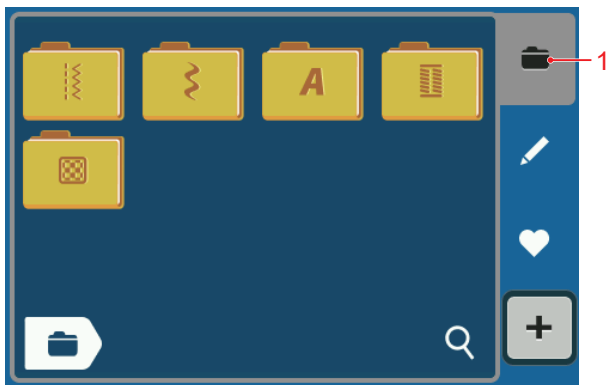
Navigationsleiste

Die Navigationsleiste zeigt den Pfad zum gewählten Stichmuster.

Suche

Mit der Funktion **Suche**  können Sie Stichmuster über die Stichnummer suchen.

Auswahlbereich



1 Stichauswahl

Nutzstiche

Im Ordner **Nutzstiche**  finden Sie alle mitgelieferten Nutzstiche. [► siehe Seite 37]

Quiltstiche

Im Ordner **Quiltstiche**  finden Sie alle mitgelieferten Quiltstiche. [► siehe Seite 41]

Dekorstiche

Im Ordner **Dekorstiche**  finden Sie alle mitgelieferten Dekorstiche nach Kategorien sortiert. [► siehe Seite 39]

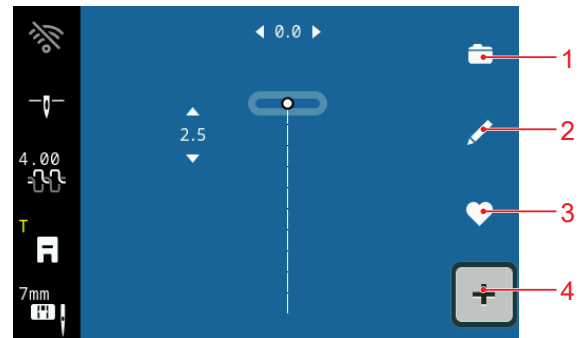
Alphabete

Im Ordner **Alphabete**  finden Sie alle mitgelieferten Alphabete. [► siehe Seite 39]

Knopflöcher

Im Ordner **Knopflöcher**  finden Sie alle mitgelieferten Knopflöcher, Ösen und das Knopfannähprogramm. [► siehe Seite 40]

Schnellzugriffleiste



1 Auswahlbereich 2 Bearbeiten 3 Eigener Ordner
4 Kombinationsmodus

Auswahlbereich

Im Auswahlbereich können Sie in den Ordnern navigieren und ein Stichmuster laden. Jedes Stichmuster wird mit einem Vorschaubild angezeigt.

Wenn Sie in der Vorschau das gewünschte Stichmuster antippen, wird es geladen.

Bearbeiten

Mit der Funktion **Bearbeiten**  können Sie die Funktionen zur Stichmusterbearbeitung aufrufen. [► siehe Seite 43]

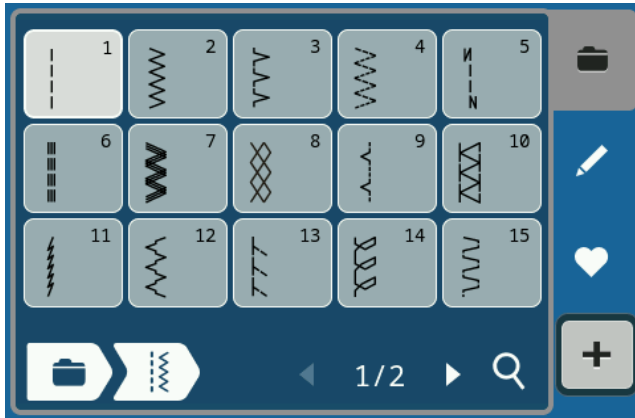
Eigener Ordner

Im Ordner **Eigener Ordner**  können Sie eigene Stichmuster speichern und laden. Sie können die Stichmuster in Ordnern organisieren.

Kombinationsmodus

Mit der Funktion **Kombinationsmodus**  können Sie den Kombinationsmodus ein- und ausschalten. [► siehe Seite 44]

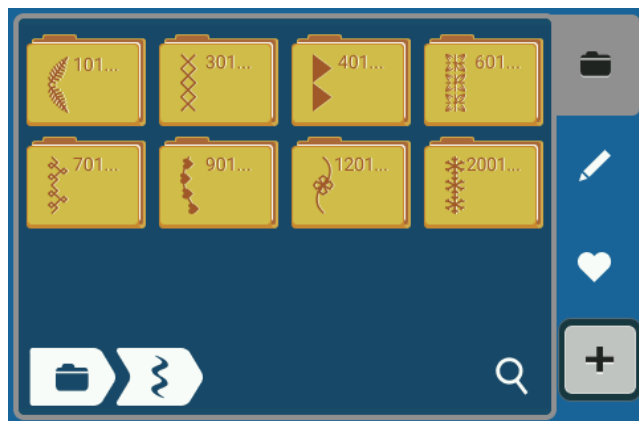
4.1 Nutztische



Stichmuster	Stichnummer	Name	Verwendungszweck
	1	Geradstich	Zum Zusammennähen, Absteppen und Heften.
	2	Zickzack	Zum Versäubern von Kanten, Nähen von elastischen Nähten, Annähen von Spitzeneinsätzen und Gummibändern.
	3	Vari-Overlock	Zum Versäubern von Kanten, Zusammennähen und Versäubern von Strickware.
	4	Bogennaht	Zum Stopfen und Verstärken von Stoffkanten oder Annähen von Spitzen und Gummibändern.
	5	Vernähprogramm	Zum automatischen Vernähen am Nahtanfang und am Nahtende mit Vorwärts- und Rückwärtsstichen.
	6	Dreifach-Geradstich	Für verstärkte Nähte auf schweren Stoffen, Absteppen und Ziereffekte.
	7	Dreifach-Zickzack	Für strapazierfähige Nähte auf festen Stoffen, Sichtsäume und Ziernähte.
	8	Wabenstich	Für sichtbare und dekorative Nähte auf Strick- und Webware.
	9	Blindstich	Für Blindsäume auf den meisten Stoffarten und für Muschelsäume auf weichem Jersey und feinen Stoffen.
	10	Doppel-Overlock	Zum Zusammennähen und Versäubern von Strickware.
	11	Superstretchstich	Für hochelastische offene Nähte.

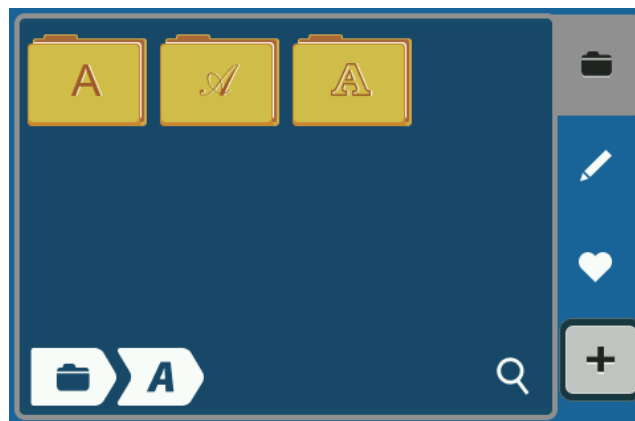
Stichmuster	Stichnummer	Name	Verwendungszweck
	12	Kräuselstich	Zum Kräuseln mit festen Fäden und für flache Verbindungsnahte auf mittelschweren Stoffen.
	13	Stretch-Overlock	Zum Zusammennähen und Versäubern von Strickware und für flache Verbindungsnahte.
	14	Tricotstich	Für Sichtsäume und Sichtnahte in Wäsche und Pullis und zum Flickern von Tricot.
	15	Universalstich	Für flache Verbindungsnahte, Sichtsäume und Ziernahte in festen Stoffen wie Filz und Leder und zum Annähen von Gummibändern.
	16	Genähter Zickzack	Zum Versäubern und Verstärken von Stoffkanten, zum Aufnähen von Gummibändern und für Ziernahte.
	17	Elastikstich	Für flache Verbindungsnahte, Sichtsäume in elastischen Stoffen und zum Nachnähen von Nähten in Unterwäsche.
	18	Stretchstich	Für dehbare Nahte und Säume in Web- und Strickwaren.
	19	Verstärkter Overlock	Für Overlocknahte oder flache Verbindungsnahte auf mittelschwerer Strickware und Frottee.
	20	Strick-Overlock	Zum Nähen und Versäubern dehbbarer Nahte und Säume in Web- und Strickstoffen.
	21	Heftstich	Zum Heften von Nähten und Säumen und für Quiltprojekte.
	22	Einfaches Stopfprogramm	Zum automatischen Stopfen in feinen bis festen Stoffen.
	23	Verstärktes Stopfprogramm	Zum automatischen Stopfen in festen Materialien.
	24	Riegelprogramm	Zum Verstärken von Tascheneingriffen, Knopflöchern und Annähen von Gürtelschlaufen.
	25	Riegelprogramm	Zum Verstärken von Tascheneingriffen und Sichern von Nahtenden.
	26	Grosser Fliegenstich	Zum Verstärken von Tascheneingriffen, Reissverschlüssen und Schlitzern in mittelschweren bis festen Stoffen.

4.2 Dekorstiche



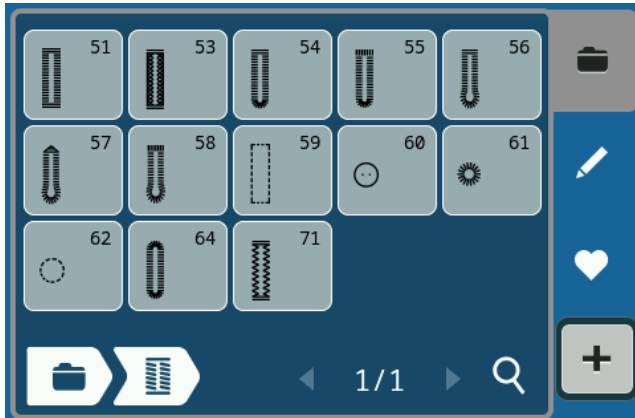
Kategorie	Name
100 	Natur
300 	Kreuzstiche
400 	Satin
600 	Geometrisch
700 	Weissstickerei
900 	Jugend
1200 	Filigran Quertransport
2000 	Jahreszeiten

4.3 Alphabete



Stichmuster	Name
ABCabc	Block
<i>ABCabc</i>	Script Italic
A.BCabc	Umriss

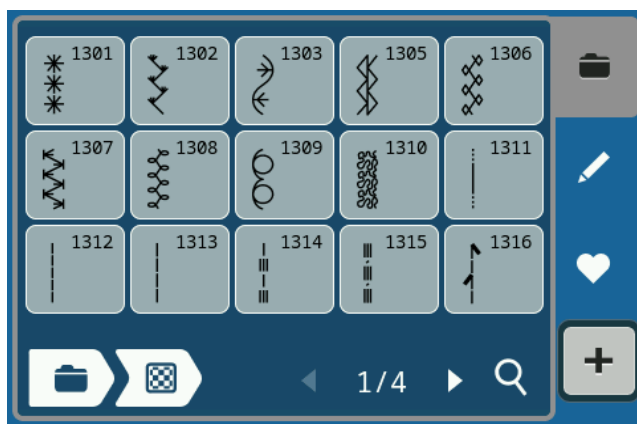
4.4 Knopflöcher



Stichmuster	Stichnummer	Name	Verwendungszweck
	51	Wäscheknopfloch	Für leichte bis mittelschwere Stoffe, z. B. Blusen, Kleider und Bettwäsche.
	53	Stretchknopfloch	Für alle Strickwaren.
	54	Rundknopfloch mit Normalriegel	Für mittelschwere bis schwere Stoffe, z. B. Kleider, Jacken, Mäntel und Regenbekleidung.
	55	Rundknopfloch mit Querriegel	Für mittelschwere bis schwere Stoffe, mit verstärktem Riegel, z. B. Kleider, Jacken, Mäntel und Regenbekleidung.
	56	Augenknopfloch	Für schwere Webware, z. B. Jacken, Mäntel und Freizeitbekleidung.
	57	Augenknopfloch mit Spitzriegel	Für festere Webware, z. B. Jacken, Mäntel, Jeans und Freizeitbekleidung.
	58	Augenknopfloch mit Querriegel	Für feste Webware, z. B. Jacken, Mäntel und Freizeitbekleidung.
	59	Geradstich-Knopfloch	Zum Vorsteppen und Verstärken von Knopflöchern und als Paspelknopfloch, speziell für Knopflöcher in Leder oder Lederimitat.
	64	Doppelt gerundetes Knopfloch	Für mittelschwere bis schwere Stoffe.
	60	Knopfannähprogramm	Zum Annähen von Knöpfen mit 2 und 4 Löchern.
	61	Öse mit kleinem Zickzack	Als Öffnung für Kordeln oder schmale Bänder und für dekorative Arbeiten.

Stichmuster	Stichnummer	Name	Verwendungszweck
	62	Öse mit Geradstich	Als Öffnung für Kordeln oder schmale Bänder und für dekorative Arbeiten.
	71	Stretchknopfloch	Für Jeans, Stretchstoffe mit grobem Gewebe.

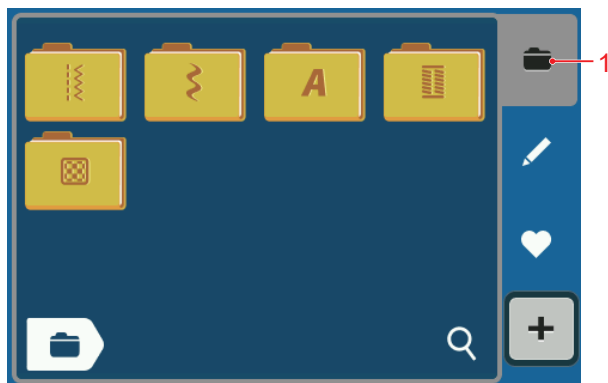
4.5 Quiltstiche



Stich	Nummer	Name	Verwendungszweck
	1301	Dekorativer Quiltstich Variationen: 1302-1310, 1346	Für "Crazy Patchwork" und Verzierungen.
	1311	Quilten, Vernähprogramm	Zum Vernähen am Nähbeginn und Nähende mit kurzen Stichen vorwärts.
	1312	Quilten, Geradstich	Geradstich mit 2 mm Stichlänge, zum Zusammennähen von Patchworkteilen.
	1313	Patchworkstich/Geradstich	Geradstich mit 3 mm Stichlänge.
	1314	Handquiltstich Variationen: 1315, 1339, 1343, 1345, 1349, 1350, 1351	Handstichimitation zum Nähen mit Monofilfaden.
	1316	Dekorativer Quiltstich Variationen: 1317, 1320-1322, 1325-1329, 1334-1336, 1040-1041	Für "Crazy Patchwork" und Verzierungen.
	1318	Pariserstich Variationen: 1347	Zum Applizieren und Aufnähen von Zierbändern.

Stich	Nummer	Name	Verwendungszweck
	1319	Zweifacher Pariserstich Variationen: 1348	Zum Applizieren und Aufnähen von Zierbändern.
	1323	Pariserstich dual	Zum Nähen an der Kante zwischen zwei Applikationen, "Crazy Patchwork".
	1324	Zweifacher Pariserstich dual	Zum Nähen an der Kante zwischen zwei Applikationen, "Crazy Patchwork".
	1330	Federstich Variationen: 1331, 1332, 1346	Für "Crazy Patchwork" und Verzierungen.
	1333	Stipplingstich/Mäanderquiltstich	Mäanderstichimitation.
	1337	Federstich Variationen: 1338, 1342	Für "Crazy Patchwork" und Verzierungen.

5.1 Stichmuster laden



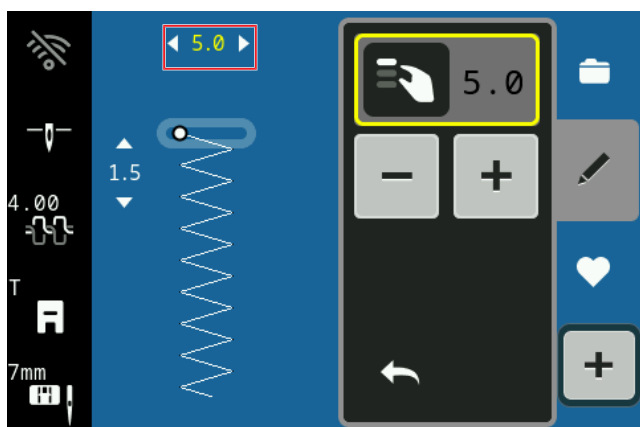
1 Stichausswahl

1. Auswahlbereich in der Schnellzugriffleiste antippen.
2. Die gewünschte Stichkategorie antippen.
3. Das gewünschte Stichmuster suchen und auswählen.
⇒ Das Stichmuster wird in der Stichvorschau angezeigt.

Weitere Informationen zum Auswahlbereich finden Sie in der Stichausswahl. [► siehe Seite 35]

5.2 Stichmusterbearbeitung

Stichbreite



Für jeden Stich ist die empfohlene Stichbreite vorgegeben. Sie können die Stichbreite für die meisten Stiche, Alphabete und Knopflöcher ändern. Die Stichbreite ist abhängig von der verwendeten Nadel, dem Nähfuß und der Stichplatte.

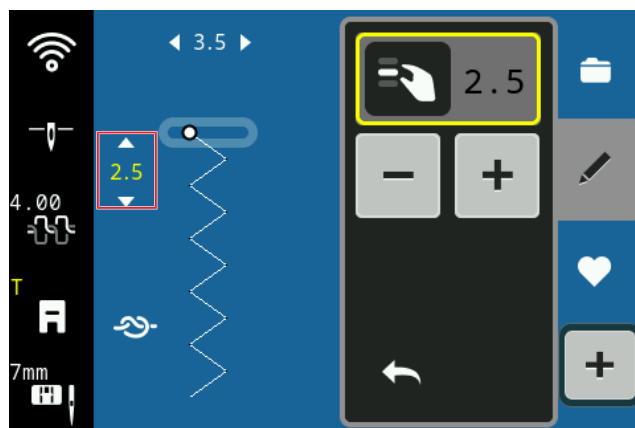
Die Maschine prüft die Kompatibilität zwischen Nadel, Nähfuß, Stichplatte und Stich. Dazu müssen Sie in der Statusleiste über das Icon **Nähfuß** den montierten Nähfuß und die montierte Nadel auswählen. Wenn der

Stich mit dem gewählten Nähfuß, der gewählten Nadel und der montierten Stichplatte nicht genäht werden kann, wird der Stich rot angezeigt.

TIPP

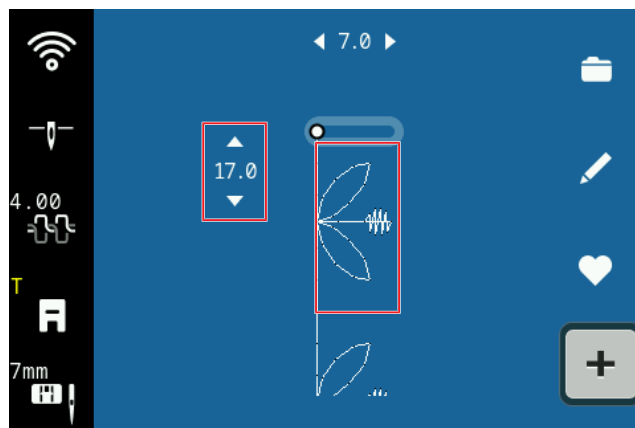
Sie können die Stichbreite auch während des Nähens mit der Taste **Stichbreite** ändern.

Stichlänge



Für jeden Stich ist eine empfohlene Stichlänge vorgegeben. Sie können die Stichlänge für die meisten Stiche, Alphabete und Knopflöcher ändern.

Bei Dekorstichen, Alphabeten und Stichmusterkombinationen wird anstatt der Stichlänge die Musterlänge angezeigt.

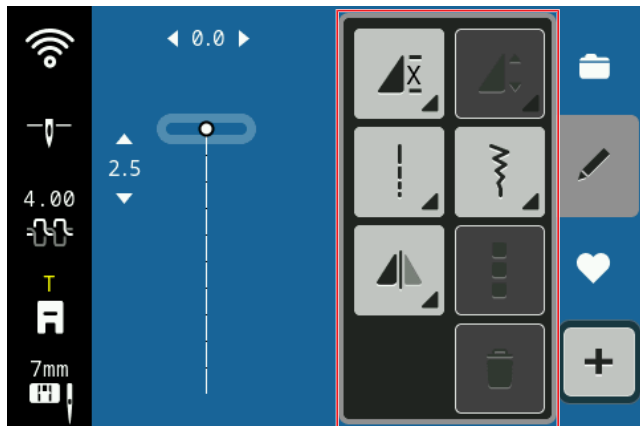


TIPP

Sie können die Stichlänge auch während des Nähens mit der Taste **Stichlänge** ändern.

Bearbeitungsfunktionen

Nähen ► Bearbeiten



Mit der Funktion **Bearbeiten** können Sie die Bearbeitungsfunktionen für den gewählten Stich aufrufen.

Wiederholen

Nähen ► Bearbeiten ► Wiederholen

Mit der Funktion **Wiederholen** können Sie einstellen, nach wie vielen Wiederholungen eines Stichmusters die Maschine stoppen soll. Sie können bis zu 9 Wiederholungen einstellen. Die Anzahl der noch zu nähenden Wiederholungen wird im Nähbildschirm angezeigt.

Wenn Sie die Schaltfläche **Wiederholen** lange antippen, wird die Funktion ausgeschaltet.

Mit der Funktion **Vernähen** können Sie am Ende der wiederholten Stichmuster automatisch Vernähstiche einfügen.

Spiegeln Links/Rechts

Nähen ► Bearbeiten ► Spiegeln Links/Rechts

Mit der Funktion **Spiegeln Links/Rechts** können Sie ein Stichmuster an der vertikalen Achse spiegeln.

Über das anwählen des Icon **Spiegeln Links/Rechts** wird auch das Icon **Spiegeln Oben/Unten** sichtbar.

Spiegeln Oben/Unten

Nähen ► Bearbeiten ► Spiegeln Oben/Unten

Mit der Funktion **Spiegeln Oben/Unten** können Sie ein Stichmuster an der horizontalen Achse spiegeln.

Stichmusterlänge

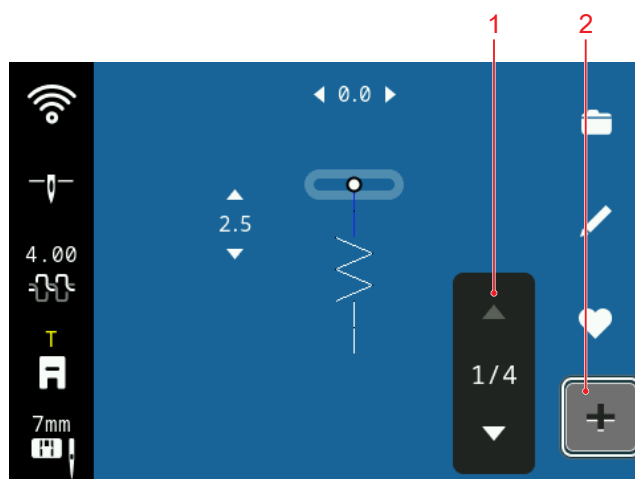
Nähen ► Bearbeiten ► Stichmusterlänge

Mit der Funktion **Stichmusterlänge** können Sie Stichmuster in ihrer Stichlänge vergrößern und verkleinern.

5.3 Stichmusterkombination

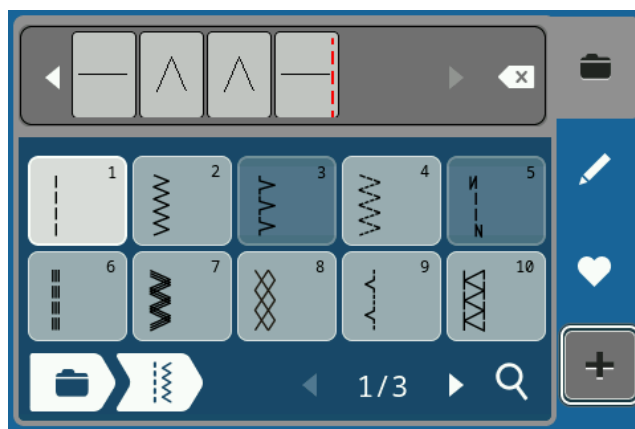
Kombinationsmodus

Im Kombinationsmodus können Sie Stichmuster und Buchstaben zu Stichmusterkombinationen oder Schriftzügen kombinieren. Stichmusterkombinationen können als ein Stichmuster gespeichert und ausgeführt werden.



1 Stichmusternavigation 2 Kombinationsmodus

In der Vollbildansicht haben Sie die Möglichkeit, die Alphabete gezielt über die Icons (Gross-, Kleinbuchstaben und Sonderzeichen) auszuwählen, zwischen den einzelnen Stichmustern zu navigieren und diese zu löschen.



Stichmusterkombination erstellen

Nähen ► Kombinationsmodus

1. Im Nähbildschirm das Icon **Kombinationsmodus** antippen.

2. Gewünschte Stichmuster oder Buchstaben aus dem Auswahlbereich der Reihe nach zu einer Kombination zusammensetzen.
 - ⇒ Die Stichmuster werden in der Kombinationsleiste nach dem dort ausgewählten Stich eingefügt und in der Stichvorschau angezeigt.
 - ⇒ Die Kombination kann ausgenäht und/oder gespeichert werden.

Bearbeitungsfunktionen



Mit der Funktion **Bearbeiten** können Sie einzelne Stichmuster oder ganze Stichmusterkombinationen bearbeiten.

Beim Antippen der Funktion **Kombinationsmodus** werden im Menü Bearbeitungsfunktionen die zusätzlichen Funktionen zum Bearbeiten einzelner Stichmuster, mehrerer Stichmuster oder der ganzen Stichmusterkombination aktiv.

Löschen

Nähen ► **Kombinationsmodus** ► **Bearbeiten** ► **Löschen**

Mit der Funktion **Löschen** können Sie das gewählte Stichmuster aus der Kombination entfernen.

Stichmusterkombination bearbeiten

Nähen ► **Kombinationsmodus** ► **Bearbeiten** ► **Stichmusterkombination bearbeiten**

Mit der Funktion **Stichmusterkombination bearbeiten** können Sie ganze Stichmusterkombinationen bearbeiten.

Stichmusterkombination bearbeiten

Wiederholen

Mit der Funktion **Wiederholen** können Sie einstellen, nach wie vielen Wiederholungen einer Stichmusterkombination die Maschine stoppen soll. Sie können bis

zu 9 Wiederholungen einstellen. Die Anzahl der noch zu nähenden Wiederholungen wird im Nähbildschirm angezeigt.

Wenn die Funktion **Wiederholen** aktiv ist, kann die Funktion **Vernähen** eingeschaltet werden. Ist die Funktion eingeschaltet, werden kurze Vernähstiche hintereinander am Anfang der Stichmusterkombination genäht.

Spiegeln Links/Rechts

Mit der Funktion **Spiegeln Links/Rechts** können Sie eine Stichmusterkombination an der vertikalen Achse spiegeln.

Löschen

Nähen ► **Kombinationsmodus** ► **Bearbeiten** ► **Stichmusterkombination bearbeiten** ► **Löschen**

Mit der Funktion **Löschen** können Sie die ganze Stichmusterkombination entfernen.

Stichmusterkombination laden

Nähen ► **Eigener Ordner** ► **Stichmusterkombination laden**

Mit der Funktion **Stichmusterkombination laden** können Sie eine Stichmusterkombination aus dem Ordner **Eigener Ordner** laden.

Stichmusterkombination speichern

Nähen ► **Eigener Ordner** ► **Stichmusterkombination speichern**

Mit der Funktion **Stichmusterkombination speichern** können Sie eine Stichmusterkombination im Ordner **Eigener Ordner** abspeichern.

Nähen ► **Eigener Ordner** ► **Stichmuster in App speichern**

Mit der Funktion **Stichmuster in App speichern** können Sie geänderte Stichmusterkombinationen als eigene Stichmusterkombination im bernette App abspeichern. Dazu muss die Maschine mit der App verbunden sein.

Stichmusterkombination löschen

Nähen ► **Eigener Ordner** ► **Stichmusterkombination löschen**

Mit der Funktion **Stichmusterkombination löschen** können Sie eine Stichmusterkombination im Ordner **Eigener Ordner** löschen.

Die Maschine bietet verschiedene Möglichkeiten, die Fäden am Anfang und am Ende der Naht zu vernähen.

Am Anfang der Naht

- Manuell einige Stiche vorwärts, rückwärts und wieder vorwärts nähen.
- Wenn vor Nähbeginn die Funktion **Vernähstiche**  in den Näheinstellungen eingeschaltet ist, vernäht die Maschine automatisch.

Am Ende der Naht

- Manuell einige Stiche rückwärts und wieder vorwärts nähen.
- Wenn vernäht werden soll, Taste **Vernähen**  drücken.
- Taste **Fadenschneider**  drücken.
Wenn für die Taste die Funktion **Vernähen**  in den Näheinstellungen eingeschaltet ist, vernäht die Maschine auf Tastendruck und schneidet die Fäden ab.

Stickdateiformat

Ihre Maschine kann Stickmuster lesen, die mit der BERNINA Sticksoftware erstellt und als EXP-Datei exportiert wurden. Beim Exportieren werden neben der eigentlichen Stickdatei eine BMP-Datei und eine INF-Datei erstellt. Die BMP-Datei ermöglicht eine Vorschau des Stickmusters, die INF-Datei enthält die Informationen zu den Fadenfarben. Wenn die INF-Datei fehlt, wird das Stickmuster nicht mit den korrekten Fadenfarben, sondern mit Standardfarben angezeigt. Sie können die Farben manuell in den Bearbeitungsfunktionen einstellen.

BERNINA International AG kann nicht garantieren, dass Stickmuster, welche nicht mit der BERNINA Sticksoftware hergestellt oder konvertiert wurden, korrekt gelesen und ausgestickt werden.

Stickmustergrösse

Sie können Stickmuster in der Maschine oder in der bernette StitchDirect App um bis zu 20 % ohne Qualitätsverlust vergrössern oder verkleinern.

Oberfaden

Wählen Sie als Oberfaden hochwertige Stickfäden, diese sind gleichmässig dick und reissen weniger. Besonders schön werden Stickereien, wenn Sie glänzende, feine Stickfäden verwenden. Fadenhersteller bieten eine umfangreiche Auswahl an Fadentypen und Farben.

- Glanz-Polyesterfaden ist strapazierfähig, reissfest und farbecht. Glanz-Polyesterfaden eignet sich für alle Arten von Stickereien.
- Viskose ist eine feine, seidenähnliche Faser mit einem glänzenden Effekt. Viskose eignet sich für feine Stickereien, die nicht stark beansprucht werden.
- Metallicfaden ist ein glänzender Faden, der in fein bis mitteldick erhältlich ist und sich für spezielle Effekte in der Stickerei eignet.

Wenn Sie Metallicfäden verwenden, schalten Sie den automatischen Fadenschneider aus und reduzieren bei Bedarf die Stickgeschwindigkeit und die Oberfadenspannung.

Um Fadenbrüche zu reduzieren, können Sie die Nähfadengleiteinheit verwenden.

Um ein Einhängen oder ein Reißen von den rutschigen Fäden zu verhindern, können Sie ein Spulennetz über die Garnrolle ziehen.

Unterfaden

Spezieller Unterfaden zum Sticken ist meist nur als schwarzer oder weisser Faden erhältlich. Wenn beide Seiten der Stickerei sichtbar sind, können Sie als Unterfaden auch den Oberfaden in der gleichen Farbe oder einen anderen normalen Stickfaden 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.

Stickvliese

Verwenden Sie ein Stickvlies, um den Stoff während des Stickens zu stabilisieren. Leichte Stoffe und Strickware lassen sich nur schwer in den Stickrahmen einspannen und neigen dazu, sich zu verschieben und zu verformen. Ein Stickvlies verhindert, dass sich der Stoff während des Stickens verschiebt oder verzieht.

Es gibt verschiedene Arten von Stickvliesen für unterschiedliche Anwendungen.

Stickvlies	Einsatzbereich	Stoff / Anwendung
wegschneidbar	Strickware Webware	■ Jersey, Sweat, Strick, dehnbarer Fleece ■ Stickmuster mit hoher Stickdichte
wegreissbar	Webware	■ Jeans, Baumwolle, Leinen, Filz, Wolle, Seide
auswaschbar	Waschbare Stoffe Projekte, bei denen kein Stickvlies-Rückstand sichtbar sein darf	■ Organza, Tüll, Chiffon ■ Freistehende Stickmuster
Topping	Stoffe mit Flor oder Struktur	■ Samt, Fleece, Plüsch, Strickware, Cord, Walk

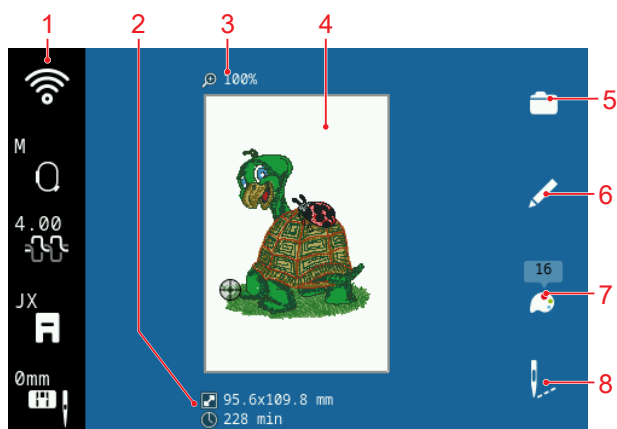
Stickvlies	Einsatzbereich	Stoff / Anwendung
klebbar	Stoffe oder Projekte, die nicht eingespannt werden können	■ Leder, Kunstleder, Kork, Samt, Velours, Neopren, Fell, Cord ■ Kragenecken, Taschen, Manschetten
klebbar (Hydro)	Für die meisten Stickanwendungen	■ Leder, Kunstleder, Kork, Samt, Velours, Neopren, Fell, Cord ■ Kragenecken, Taschen, Manschetten
aufbügellbar	Bügelbare Stoffe	■ Applikationen und Aufnäher

Stickvliese können vor dem Einspannen mit Klebespray auf dem Stoff fixiert werden. Stärkespray eignet sich, um den Stoff vor dem Sticken zu versteifen.

Stickprobe

Bei wichtigen Projekten empfiehlt es sich, das Stickmuster auf demselben oder einem ähnlichen Stoff mit demselben Stickvlies, denselben Fäden und derselben Nadel probezusticken.

- Mit der Stickprobe können Sie potenzielle Fehler oder Schwierigkeiten erkennen und entsprechende Anpassungen vornehmen.
- Mit der Stickprobe können Sie prüfen, wie die gewählten Stickfäden und -farben auf dem Stoff wirken und bei Bedarf anpassen.
- Mit der Stickprobe können Sie die optimale Stickdichte ermitteln und die richtigen Einstellungen vornehmen.

Sticken 

1 Statusleiste 2 Infobox 3 Grössenansicht in %
 4 Stichmustervorschau 5 Datei 6 Bearbeiten 7 Farben
 8 Aussticken

Infobox

In der Infobox finden Sie folgende Informationen zum Stickmuster:

- **Ausstickzeit**  : Geschätzte Zeitdauer für das Aussticken der gewählten Ebenen.
- **Ausstickgrösse**  : Gesamtbreite und -höhe der gewählten Ebenen.

Stickmustervorschau

In der Stickmustervorschau wird eine Vorschau der aktuellen Stickmuster im montierten oder gewählten Stickrahmen angezeigt.

Datei

Über das Register **Datei**  können Sie ein Stickmuster aus dem Auswahlbereich oder aus der bernette StitchDirect App laden oder hinzufügen. Sie können ein Stickmuster im Ordner **Eigener Ordner**  oder in bernette StitchDirect App speichern oder löschen. [► siehe Seite 53]

Bearbeiten

Über das Register **Bearbeiten** können Sie den Stickbildschirm aufrufen und das Stickmuster bearbeiten. Mit der Funktion **Bearbeiten**  können Sie die Funktionen zur Stickmusterbearbeitung aufrufen. [► siehe Seite 51]

Farben

Über das Register **Farben**  können Sie die Farben und Fadenmarken der gesamten Ebenen anzeigen und ändern.

Das Icon **Anzahl Farben**  zeigt die Anzahl der verwendeten Farben der gesamten Ebenen an.

Mit folgenden Funktionen können Sie die Fadenmarke und die Farbe bearbeiten:

- **Farbe ändern**  : Farbe und Fadenmarke der gewählten Farbe ändern. [► siehe Seite 52]

Aussticken

Über das Register **Aussticken**  können Sie das Fenster **Aussticken-Übersicht** und das Aussticken aufrufen. [► siehe Seite 55]

Ansicht verschieben

Sticken  ► Bearbeiten  ► Zoomen  ► Ansicht verschieben 

Mit der Funktion **Ansicht verschieben**  können Sie die Stickmustervorschau verschieben, ohne die Stickposition zu ändern.

8.1 Statusleiste

WiFi

Durch Antippen des Icons **WiFi**  können Sie die Einstellungen für das WiFi aufrufen. In den Einstellungen können Sie die WiFi-Verbindung ein- oder ausschalten oder die WiFi-Verbindung einrichten. [► siehe Seite 31]

Oberfadenspannung

Das Icon **Oberfadenspannung**  zeigt die empfohlene Oberfadenspannung für das gewählte Stickmuster an.

Durch Antippen des Icons können Sie die Oberfadenspannung ändern. [► siehe Seite 33]

Nähfuss

Das Icon **Nähfuss**  zeigt den empfohlenen oder ausgewählten Nähfuss an.

Durch Antippen des Icons können Sie die Nähfussauswahl aufrufen. In der Nähfussauswahl können Sie den montierten Nähfuss auswählen. [► siehe Seite 27]

Stickrahmen

Das Icon **Stickrahmen**  zeigt den montierten Stickrahmen an. Wenn kein Stickrahmen montiert ist, zeigt das Icon den für das gewählte Stickmuster empfohlenen Stickrahmen an.

- Weiss: Standard- oder ausgewählter Stickrahmen.
- Gelb: Montierter, erkannter Stickrahmen.

Durch Antippen des Icons können Sie den montierten Stickrahmen auswählen und Details zum Stickrahmen anzeigen. [► siehe Seite 30]

Stichplatte und Nadel

Das Icon **Stichplatte und Nadel**  zeigt die ausgewählte Nadel und die montierte Stichplatte an. Die montierte Stichplatte wird automatisch erkannt.

Durch Antippen des Icons können Sie die Nadelübersicht aufrufen und die montierte Nadel auswählen.

[► siehe Seite 19]

Eigener Ordner

Im Ordner **Eigener Ordner**  können Sie Stickmuster speichern und laden. Das im Nähmodus zuletzt verwendete Stickmuster wird im Eigenen Ordner angezeigt und kann zum Sticken geladen werden.

8.2 Stickmustersauswahl



1 Auswahlbereich **2** Navigationsbereich

Navigationsleiste

Die Navigationsleiste zeigt den Pfad zum gewählten Ordner.

Suche

Mit der Funktion **Suche**  können Sie im aktuell ausgewählten Ordner Stickmuster über die Nummer suchen.

Auswahlbereich

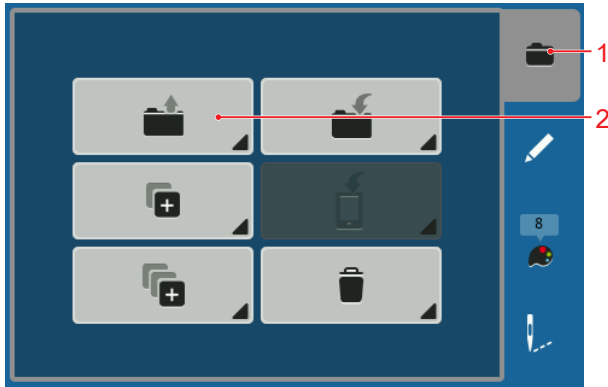
Schriften

Im Ordner **Schriften** **ABC** finden Sie Schriften, mit denen Sie eigene Texte erstellen können. [► siehe Seite 53]

Stickmuster

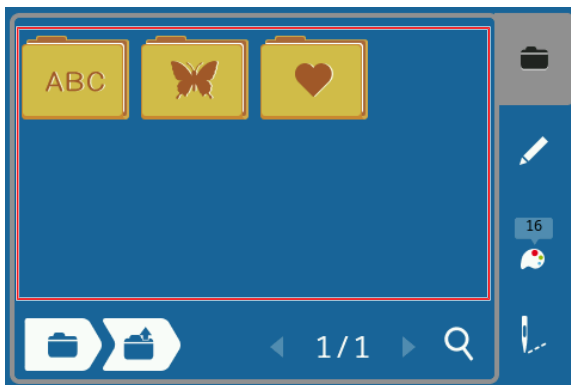
Im Ordner **Stickmuster**  finden Sie alle Stickmuster, die mit der Maschine mitgeliefert werden. Die Stickmuster sind nach Themen in Ordnern sortiert. [► siehe Seite 71]

9.1 Stickmuster laden



1 Datei 2 Stickmuster laden

1. Register **Datei** 📁 antippen.
2. Icon **Stickmuster laden** 📁 antippen.
⇒ Der Auswahlbereich erscheint.
3. Stickmusterkategorie im Auswahlbereich antippen.



4. Das gewünschte Stickmuster suchen und auswählen.
⇒ Das Stickmuster wird in der Stickmustervorschau angezeigt.

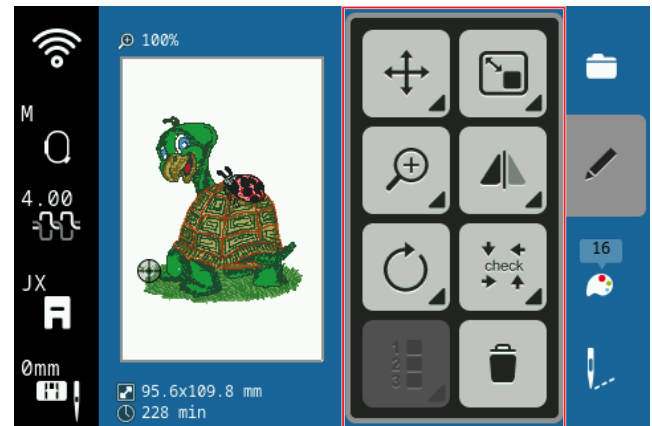
9.2 Stickmusterbearbeitung

Sticken 🧵 ► Bearbeiten ✂

Mit der Funktion **Bearbeiten** ✂ können Sie die Bearbeitungsfunktionen aufrufen.

Das Ergebnis der Bearbeitung wird jederzeit in der Stickmustervorschau im gewählten Stickrahmen angezeigt.

Bearbeitungsfunktionen



Verschieben

Sticken 🧵 ► Bearbeiten ✂ ► Verschieben ⇄

Mit der Funktion **Verschieben** ⇄ können Sie die gewählten Ebenen verschieben.

Mit der Funktion **Zentrieren** ⊕ können Sie die Ebenen in die Mitte des Stickrahmens platzieren.

TIPP

Sie können die Ebenen auch direkt in der Stickmustervorschau verschieben, z. B. mit Fingergesten oder den Multifunktionsknöpfen.

Drehen

Sticken 🧵 ► Bearbeiten ✂ ► Drehen 🔄

Mit der Funktion **Drehen** 🔄 können Sie die gewählten Ebenen drehen.

Grösse ändern

Sticken 🧵 ► Bearbeiten ✂ ► Grösse ändern 📏

Mit der Funktion **Grösse ändern** 📏 können Sie die Grösse der gewählten Ebenen ändern. In der Voreinstellung werden Breite und Höhe gleichmässig verändert.

TIPP

Beste Ergebnisse erreichen Sie, wenn Sie die Ebenen um nicht mehr als 20 % vergrössern oder verkleinern.

Spiegeln Links/Rechts

Sticken 🧵 ► Bearbeiten ✂ ► Spiegeln Links/Rechts 🔄

Mit der Funktion **Spiegeln Links/Rechts** 🔄 können Sie die gewählten Ebenen an der vertikalen Achse spiegeln.

Spiegeln Oben/Unten

Mit der Funktion **Spiegeln Oben/Unten**  können Sie die gewählten Ebenen an der horizontalen Achse spiegeln.

Löschen

Sticken  ► Bearbeiten  ► Löschen 

Mit der Funktion **Löschen**  können Sie die gewählten Ebenen löschen.

Anordnungsfunktionen

Zoomen

Sticken  ► Bearbeiten  ► Zoomen 

Mit der Funktion **Zoomen**  können Sie die Ansicht des Stickmusters im Stickbildschirm vergrößern und verkleinern.

Ansicht verschieben

Sticken  ► Bearbeiten  ► Zoomen  ► Ansicht verschieben 

Mit der Funktion **Ansicht verschieben**  können Sie die Stickmustervorschau verschieben, ohne die Stickposition zu ändern.

Verschieben

Sticken  ► Bearbeiten  ► Zoomen  ► Verschieben 

Mit der Funktion **Verschieben**  können Sie die gewählten Ebenen verschieben.

Anordnen

Sticken  ► Bearbeiten  ► Anordnen 

Mit der Funktion **Anordnen**  können Sie die gewählte Ebene in der Ebenenleiste schrittweise nach unten/oben schieben. Wenn Sie Ebenen nach unten schieben, werden diese früher ausgestickt. Die unterste Ebene wird zuerst gestickt.

Gruppieren

Sticken  ► Bearbeiten  ► Anordnen  ► Gruppieren 

Mit der Funktion **Gruppieren**  können Sie alle Ebenen zu einer Gruppe zusammenfügen.

Platzierungsfunktionen

Stickmuster prüfen

Sticken  ► Bearbeiten  ► Stickmuster prüfen 

Mit der Funktion **Stickmuster prüfen**  können Sie die Position der 4 Ecken und die Mitte der ausgewählten Ebenen prüfen und wenn nötig, das Stickmuster verschieben. [► siehe Seite 53]

Farben ändern

Sticken  ► Farben 

Um eine Farbe in einem Stickmuster zu ändern, können Sie aus folgenden Optionen wählen:

- **Farbe ändern**  : Farbe aus Farbpalette wählen.
- **Suche Q** : Mit der Funktion **Suche Q** eine Farbe nach Farbnummer suchen.

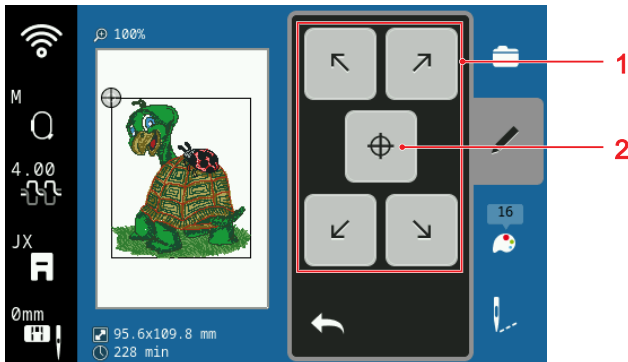
Fadenmarke ändern

Sticken  ► Farben 

Die Stickmuster sind mit der Fadenmarke Isacord 40 programmiert. Wenn Sie lieber mit Stickfäden anderer Marken arbeiten, können Sie die Fadenmarke ändern.

1. Um die Fadenmarke für alle Fäden der Ebene zu ändern, Icon **Marke ändern**  antippen.
2. Mit Scrollen links/rechts gewünschte Marke aus der Liste auswählen.
3. Um wieder in die Farbübersicht zurück zu kommen, Icon **Rückgängig**  antippen.
4. Um die Fadenmarke für eine einzelne Farbe zu ändern, Farbe auswählen, Icon **Farbe ändern**  antippen, Fadenmarke aus der Liste auswählen und gewünschte Farbe antippen.
5. Um wieder in die Farbübersicht zurück zu kommen, Icon **Rückgängig**  antippen.

Stickmuster prüfen



1 Stickrahmen an Position fahren 2 Stickmustermitte

Mit der Funktion **Stickmuster prüfen** können Sie vor dem Aussticken die vorgesehene Position Ihres Stickmusters im Stickrahmen prüfen und bei Bedarf anpassen.

Voraussetzung:

- Ein Stickrahmen mit dem eingespannten Projekt ist montiert.
- 1. Im Bereich **Stickrahmen an Position fahren** einen Pfeil antippen.
⇒ Der Stickrahmen bewegt sich soweit, bis die Nadel am gewählten Punkt des Stickmusters steht, sofern sich der Punkt innerhalb des Stickbereichs befindet.
- 2. Prüfen, ob die Position stimmt.
- 3. Bei Bedarf das Stickmuster horizontal und vertikal verschieben.
- 4. Bei Bedarf weitere Positionen prüfen.

9.3 Schriftzüge

Schriften

Sticken ► Datei ► Stickmuster laden ► Schriften ABC

Schrift	Name
<i>ABC</i>	Anniversary
ABC	Childs Play
ABC	Swiss Block
ABC	Victoria

Schriftzug erstellen



1 Textvorschau 2 Tastatur

1. Register **Datei** antippen.
2. Icon **Stickmuster laden** antippen.
⇒ Der Auswahlbereich erscheint.
3. Im Auswahlbereich den Ordner **Schriften ABC** antippen und eine Schrift auswählen.
4. Den Text an der Bildschirmtastatur eintippen.
5. Den fertigen Text bestätigen.

9.4 Stickmuster verwalten

Stickmuster laden

Sticken ► Datei ► Stickmuster laden

Mit der Funktion **Stickmuster laden** können Sie ein neues Stickmuster aus dem Auswahlbereich laden.
[► siehe Seite 51]

Wenn die Maschine mit bernette StichDirect App verbunden ist, können Sie eigene Stickmuster aus der App an die Maschine senden. Das Stickmuster wird in der Stickmustervorschau angezeigt.

Stickmuster hinzufügen

Sticken ► Datei ► Stickmuster hinzufügen

Mit der Funktion **Stickmuster hinzufügen** können Sie Stickmuster aus dem Auswahlbereich hinzufügen. Das zuletzt hinzugefügte Stickmuster wird zuoberst in der Stickmustervorschau angezeigt.

Sticken ► Datei ► Auswahloptionen

Mit der Funktion **Auswahloptionen** können Sie ein oder mehrere Stickmuster aus dem Auswahlbereich hinzufügen. Das zuletzt hinzugefügte Stickmuster wird zuoberst in der Stickmustervorschau angezeigt.

Stickmuster speichern

Sie können geänderte Stickmuster im Eigenen Ordner oder in bernette App speichern.

Sticken  ► Datei  ► Speichern 

Mit der Funktion **Speichern**  können Sie geänderte Stickmuster im Ordner **Eigener Ordner**  speichern.

Sticken  ► Datei  ► Stickmuster in App speichern 

Mit der Funktion **Stickmuster in App speichern**  können Sie geänderte Stichmuster als eigene Stichmuster in bernette StitchDirect App abspeichern. Dazu muss die Maschine mit der App verbunden sein.

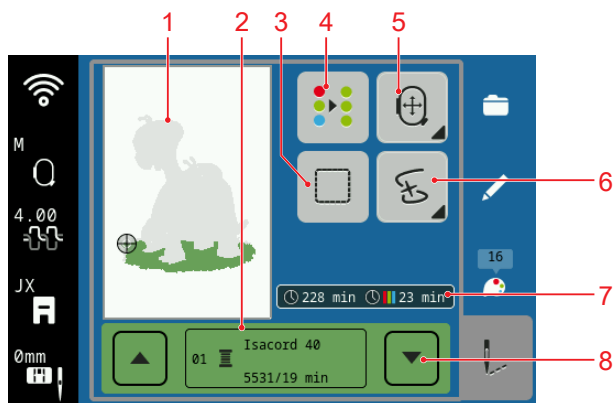
Stickmuster löschen

Sticken  ► Datei  ► Stickmuster löschen 

Mit der Funktion **Stickmuster löschen**  können Sie Stickmuster im Ordner **Eigener Ordner**  löschen.

10.1 Aussticken-Übersicht

Sticken ► Aussticken



1 Stickmustervorschau 2 Aktuelle Farbe 3 Heftnaht
4 Fadenwechsel reduzieren 5 Stickrahmen verschieben
6 Stichfolge 7 Stickinformationen 8 Farbe vor/zurück

Im Bildschirm **Aussticken-Übersicht** können Sie die meisten Stickeinstellungen ändern, bevor Sie mit dem Aussticken starten. Weitere Einstellungen finden Sie in den Stickeinstellungen. (► siehe Seite 33)

Heftnaht

Mit der Funktion **Heftnaht** können Sie Materialien fixieren, die nicht eingespannt werden können, z. B. Filz, Organza und Seide. Sie können die Heftnaht auch verwenden, um ein Verrutschen des Vlieses zu verhindern oder als Schnittkante für das Zuschneiden nach dem Aussticken. Folgende Funktionen stehen zur Auswahl:

- Ausgeschaltet: Keine Heftnaht nähen.
- **Heftnaht um Stickmuster** : Heftnaht um das Stickmuster herum nähen.
- **Vernähstiche am Start** : Vernähstiche am Start der Heftnaht nähen.

TIPP

Die Heftnaht hat keine Annähstiche. Ziehen Sie den Unterfaden vor dem Stickgen der Heftnaht auf die Stoffoberseite und halten Sie beide Fäden für die ersten Stiche fest.

Stickrahmen verschieben

Mit der Funktion **Stickrahmen verschieben** können Sie die Position des Stickrahmens korrigieren, wenn z. B. eine Bordüre oder ein Schriftzug nicht sauber ausgestickt wird.

Nach dem Umspannen des Stoffes können Sie die Position des Stickrahmens auf den Stich setzen, der zuletzt gestickt wurde.

Stichfolge

Mit der Funktion **Stichfolge** können Sie nach einem Fadenbruch oder einem anderen Unterbruch des Stickvorgangs an einen bestimmten Punkt der Stickerei zurückkehren, um von dort weiterzusticken. Die Maschine zeigt die Nadelposition zum Zeitpunkt des Abbruchs an.

Sie können von Stich zu Stich springen oder mit den Tasten **Stichlänge** grössere Schritte zurücklegen.

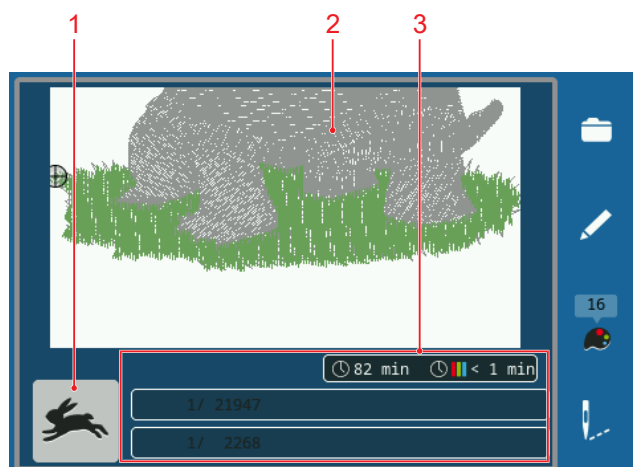
Wenn Sie zu einem bestimmten Stich zurückkehren möchten, können Sie die Nummer des Sticks eintippen.

Einfarbig

Mit der Einstellung **Einfarbig** können Sie das Stickmuster ohne Fadenwechsel mit dem eingefädelten Faden sticken.

10.2 Aussticken

Sticken ► Aussticken



1 Schnell 2 Stickmustervorschau 3 Stickinformationen

Der Bildschirm **Aussticken** wird angezeigt, wenn das Stickmuster zum Aussticken bereit ist. Sie können das Sticken mit der Taste **Start/Stop** starten.

Bei einem Unterbruch des Stickvorgangs wird die zuletzt gestickte Position nach dem Neustart der Maschine automatisch angefahren.

Schnell

Stickmuster werden für ein gleichmässiges Stichbild mit der optimalen Geschwindigkeit ausgestickt. Die optimale Stickgeschwindigkeit ist abhängig vom verwendeten Stickrahmen. Mit der Funktion **Schnell** können Sie die Stickgeschwindigkeit auf die für den verwendeten Stickrahmen einstellen.

ten Stickrahmen maximal zulässige Geschwindigkeit erhöhen. Je nach Stichtart, z. B. Dreifachstich, kann die Funktion zu einem unregelmässigen Stichbild führen. Die Funktion steht erst zur Verfügung, nachdem Sie das Aussticken mit der Taste **Start/Stopp**  gestartet haben.

Einfarbig

Mit der Einstellung **Einfarbig**  können Sie das Stickmuster ohne Fadenwechsel mit dem eingefädelten Faden sticken.

Wenn das Stickmuster ausgestickt ist, können Sie aus folgenden Optionen wählen:

- **Aussticken abschliessen**  : Aussticken beenden und zum Stickbildschirm zurückkehren.

11.1 Software

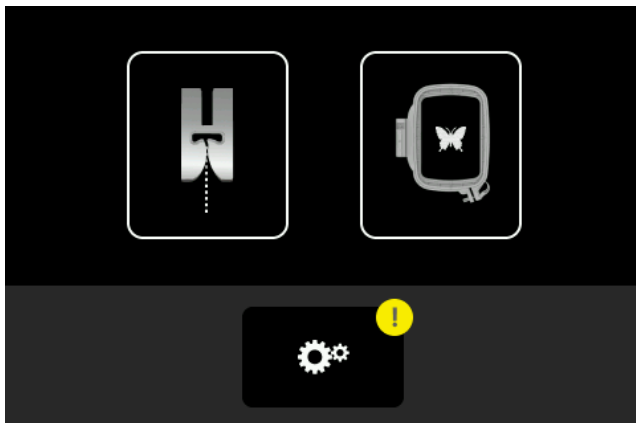
Firmware aktualisieren

Mit der Funktion **Firmware aktualisieren**  können Sie die neueste Version der Firmware auf Ihrer Maschine installieren.

Voraussetzung:

- Die Maschine ist mit einem WiFi-Netzwerk verbunden.

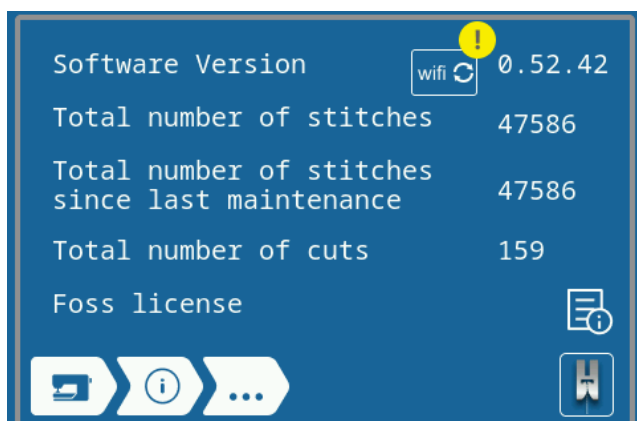
Wenn ein Update verfügbar ist, erscheint ein Ausrufezeichen auf der Startseite.



Update installieren

Einstellungen  ► Maschine  ► Informationen 
► Maschinendaten 

- Icon **Firmware aktualisieren**  antippen.



⇒ Das Firmware-Update wird installiert.

- ⇒ Nach dem erfolgreichen Firmware-Update kehrt die Maschine zur Startseite zurück.

Näheinstellungen zurücksetzen

Einstellungen  ► Maschine  ► Werkseinstellung  ► Näheinstellungen zurücksetzen 

Mit der Funktion **Näheinstellungen zurücksetzen**  können Sie alle auf der Maschine gespeicherten persönlichen Näheinstellungen auf die Werkeinstellungen zurücksetzen.

Stickeinstellungen zurücksetzen

Einstellungen  ► Maschine  ► Werkseinstellung  ► Stickeinstellungen zurücksetzen 

Mit der Funktion **Stickeinstellungen zurücksetzen**  können Sie alle auf der Maschine gespeicherten persönlichen Stickeinstellungen auf die Werkeinstellungen zurücksetzen.

Einstellungen zurücksetzen

Einstellungen  ► Maschine  ► Werkseinstellung  ► Einstellungen zurücksetzen 

Mit den Funktion **Einstellungen zurücksetzen**  können Sie alle Einstellungen auf die Werkeinstellungen zurücksetzen.

11.2 Maschine

Wartungsintervalle

Um einen langfristig einwandfreien Zustand Ihrer Maschine sicherzustellen, empfiehlt bernette eine regelmäßige Wartung und Pflege der Maschine.

Die Wartungsintervalle hängen stark von folgenden Faktoren ab:

- Häufigkeit des Maschinengebrauchs
- Beschaffenheit des Stoffs
- Anzahl Stiche
- Beschaffenheit des Fadens

bernette empfiehlt, die Maschine jeweils nach 3 – 4 vernähten Unterfadenspulen zu pflegen.

Aufgabe	Wartungsintervall	Massnahmen
Maschine reinigen	Regelmässig, je nach Gebrauch der Maschine.	► Oberfläche der Maschine und Bildschirm mit einem weichen, leicht feuchten Microfasertuch abwischen.
Maschine kontrollieren	Regelmässig, je nach Gebrauch der Maschine.	1. Maschine auf äussere Schäden kontrollieren. 2. Bei Schäden, BERNINA Fachhandel kontaktieren.
Nadelstange ölen	■ Bei häufigem Gebrauch der Maschine alle 6 Monate. ■ Nach längerem Stillstand der Maschine. ■ Bei ungewöhnlichen Geräuschen im Nadelstangebereich.	► Nadelstange ölen. [► siehe Seite 59]
Spulenkapsel reinigen und ölen	Regelmässig, je nach Gebrauch der Maschine.	► Spulenkapsel reinigen und ölen. [► siehe Seite 60]
Nadeleinfädler und Fadenklemme reinigen	Regelmässig, je nach Gebrauch der Maschine.	► Den Nadeleinfädler reinigen. [► siehe Seite 59]
Nadel ersetzen	Regelmässig, je nach Gebrauch der Maschine.	► Nadel wechseln. [► siehe Seite 19]
Firmware aktualisieren	Sobald neue Version verfügbar.	► Firmware aktualisieren. [► siehe Seite 57]
Maschinenkomponenten im Inneren der Maschine einstellen, reinigen und ölen	■ Bei intensiver Nutzung: jährlich ■ Bei normaler Nutzung: 2-jährlich ■ Bei Anzeige der entsprechenden Meldung.	► BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Wartungsinformationen

Einstellungen  ► Maschine  ► Informationen 
► Maschinendaten 

Anzahl Stiche

Die Anzeige **Total Number of Stitches** zeigt die Anzahl der Stiche an, die mit der Maschine genäht wurden.

Anzahl Fadenschnitte / Nächste Reinigung

Die Anzeige **Total number of cut cycles since cleaning** zeigt die Anzahl der Fadenschnitte an, die die Maschine durchgeführt hat.

Bildschirm reinigen

1. Bildschirm sperren.
2. Bildschirm mit einem weichen, leicht feuchten Microfasertuch abwischen.

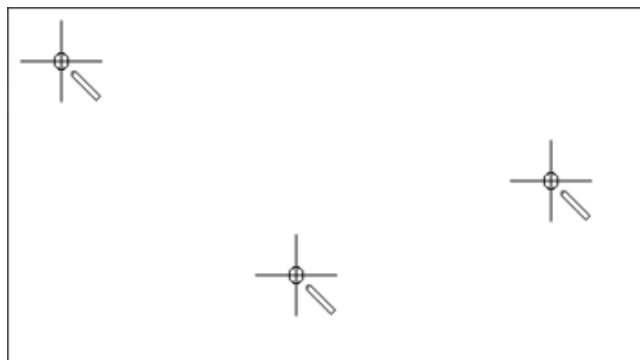
Bildschirm kalibrieren

Bildschirm kalibrieren

Einstellungen  ► Maschine  ► Bildschirm kalibrieren 

Mit der Funktion **Bildschirm kalibrieren**  können Sie den Bildschirm kalibrieren, wenn er nicht mehr ordnungsgemäss auf Berührungen reagiert. Eine Kalibrierung stellt sicher, dass der Bildschirm präzise auf Eingaben anspricht.

- Die auf dem Bildschirm angezeigten Kreuze mit dem Eingabestift antippen.



Nadeleinfädler und Fadenklemme reinigen

Fadenrückstände am Nadeleinfädler und der Fadenklemme können das Einfädeln beeinträchtigen. Es ist empfohlen, den Nadeleinfädler und die Fadenklemme regelmässig zu reinigen.

- Den Fadeneinfädler und die Fadenklemme mit Pinsel reinigen.

Nadelstange ölen

Die Nadelstange bewegt sich ohne Schmierung möglicherweise nicht reibungslos.

VORSICHT

Elektronisch angetriebene Komponenten

Verletzungsgefahr in der Nähe der Nadelstange.

- Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.

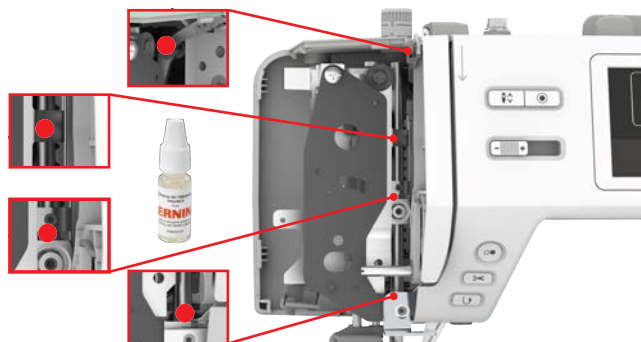
1. Maschine ausschalten.
2. Schutzkappe und Schraube entfernen.



3. Ständerkopfabdeckung entfernen.
⇒ Nach dem Entfernen der Ständerkopfabdeckung auf die beweglichen Teile achten.



4. 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).



5. Nähfuss entfernen.
6. Handrad einige Male drehen und überschüssiges Öl mit einem Tuch entfernen.
7. Ständerkopfabdeckung montieren.

Spulenkapsel reinigen/ölen

⚠ VORSICHT

Elektrisch betriebene Komponenten

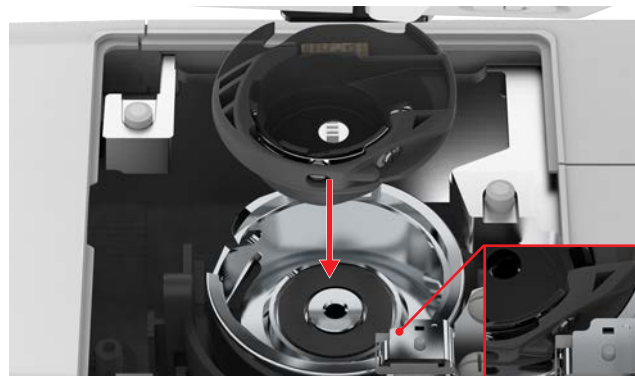
Verletzungsgefahr an Nadel und Greifer.

- Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.

1. Nähfusssohle und Nadel entfernen. [► siehe Seite 26], [► siehe Seite 19]
2. Stichplatte entfernen. [► siehe Seite 17]
3. Spule aus der Spulenkapsel entnehmen.
4. Spulenkapsel und Greifer mit dem Pinsel reinigen.



5. Spulenkapsel in den Greifer einsetzen.



6. Filz der Spulenkapsel ölen.
7. Transporteur mit Pinsel reinigen.



8. Stichplatte montieren.
9. Nadel und Nähfuss montieren.

12.1 Maschine lagern

bernette empfiehlt, die Maschine in der Originalverpackung an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur zu lagern.

1. Maschine ausschalten und vom Stromnetz trennen.
2. Maschine reinigen.
3. Maschine nicht im Freien lagern.
4. Maschine gegen Witterungseinflüsse schützen.

12.2 Maschine entsorgen

1. Persönliche Daten auf der Maschine löschen.
2. Bestandteile nach Werkstoffen sortieren und gemäss der örtlich geltenden Gesetze und Vorschriften entsorgen.

Bildschirm reagiert nicht

Kalibrierungsdaten falsch.	▶ Bildschirm neu kalibrieren. [▶ siehe Seite 59] ▶ Wenn die Kalibrierung im Setup-Programm nicht anwählbar ist, Maschine erneut einschalten und dabei gleichzeitig die Tasten Nadelposition links/rechts  gedrückt halten.
Sperren-Modus eingeschaltet.	▶ Icon Sperren  antippen.
Bildschirm ist defekt oder nicht korrekt angeschlossen.	▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.
Falscher Eingabestift.	▶ Anderen Eingabestift oder Finger verwenden.

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 Projekts anpassen.
Falsches Nadel-Faden-Verhältnis.	▶ Nadel mit passender Nadelstärke verwenden. [▶ siehe Seite 18]

Geschwindigkeit zu gering

Umgebungstemperatur zu warm oder zu kalt.	▶ Maschine 1 Stunde vor Nähbeginn in einen Raum mit Zimmertemperatur stellen.
Reduzierte maximale Geschwindigkeit.	▶ Geschwindigkeitsregler nach rechts schieben. ▶ Maximale Nähgeschwindigkeit in den Einstellungen ändern. [▶ siehe Seite 32] ▶ Maximale Stickgeschwindigkeit in den Einstellungen ändern. [▶ siehe Seite 33]

Maschine startet nicht

Maschine ist nicht am Stromnetz angeschlossen.	▶ Den Netzstecker in die Steckdose und in die Maschine einstecken. Dabei sicherstellen, dass der Stecker vollständig in der Maschine steckt. ▶ Steckdose auf Strom prüfen.
--	---

Maschine startet nicht

Umgebungstemperatur zu warm oder zu kalt.

- ▶ Maschine 1 Stunde vor Nähbeginn in einen Raum mit Zimmertemperatur stellen.
- ▶ Maschine anschliessen und einschalten.

Maschine defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Nadelbruch

Nadel falsch eingesetzt.

- ▶ Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter einführen und festschrauben.

Stoff wurde gezogen.

- ▶ Stoff gleichmässig führen.

Dicker Stoff wurde geschoben.

- ▶ Höhenausgleich für dicke Nahtstellen verwenden.

Verknoteter Faden.

- ▶ Qualitätsfaden verwenden.

Nählicht leuchtet nicht

Nählicht defekt.

- ▶ Nählicht durch den Fachhandel ersetzen lassen.

Nahtfehler

Fadenreste zwischen den Fadenspannungsscheiben.

- ▶ Gefalteten, dünnen Stoff (Gefaltete Seite verwenden) mehrmals durch die Fadenspannungsscheiben ziehen.

Falsch eingefädelt.

- ▶ Ober- und Unterfaden neu einfädeln.

Oberfaden wird nicht eingefädelt

Nadel falsch eingesetzt.

- ▶ Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter einführen und festschrauben. [▶ siehe Seite 19]

Nadel oder Nähfuss nicht kompatibel.

- ▶ Hinweise zum Nadeleinfädler beachten. [▶ siehe Seite 20]

Einfädlerkopf ist defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Oberfaden gerissen

Falsches Nadel-Faden-Verhältnis.

- ▶ Nadel der Fadenstärke anpassen.

Oberfadenspannung zu fest.

- ▶ Oberfadenspannung reduzieren.

Falsch eingefädelt.

- ▶ Oberfaden neu einfädeln.

Oberfaden gerissen

Schlechte Fadenqualität.

- ▶ Qualitätsfaden verwenden.

Nähfuss beschädigt.

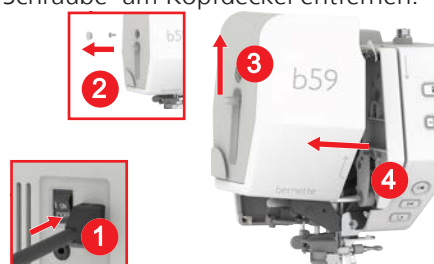
- ▶ Nähfuss wechseln.

Stichloch in der Stichplatte oder Greiferspitze beschädigt.

- ▶ Um die Beschädigungen beseitigen zu lassen, BERNINA Fachhandel kontaktieren.
- ▶ Stichplatte wechseln.

Faden beim Fadengeber eingeklemmt.

- ▶ Schraube am Kopfdeckel entfernen.



- ▶ Den Kopfdeckel unten vorsichtig nach vorne ziehen.
- ▶ Um den Kopfdeckel zu entfernen, den Deckel leicht nach oben kippen.
- ▶ Fadenreste entfernen.
- ▶ Den Kopfdeckel montieren und die Schraube festziehen.

Nadel beschädigt.

- ▶ Nadel wechseln.

Oberfadenüberwachung reagiert nicht

Oberfadenwächter nicht eingeschaltet.

- ▶ Oberfadenwächter in den Einstellungen einschalten. [▶ siehe Seite 31]

Oberfadenwächter defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Oberfadenüberwachung reagiert zu häufig

Oberfaden nicht korrekt eingefädelt.

- ▶ Oberfaden korrekt einfädeln. [▶ siehe Seite 20]

Oberfadenspannung zu niedrig.

- ▶ Oberfadenspannung einstellen. [▶ siehe Seite 35]
[▶ siehe Seite 49]

Oberfadenwächter defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Stichplatte nicht erkannt

Stichplatte ohne Sensor.

- ▶ Stichplatte mit Sensor montieren.

Störung durch Magnetfeld.

- ▶ Magnetisches Zubehör im Bereich der Stichplatte entfernen.

Stichplatte nicht erkannt

Sensor an der Stichplatte defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Stickrahmen nicht erkannt

Stickrahmen falsch eingesetzt.

- ▶ Den Stickrahmen gerade auf dem Stickarm des Stickmoduls montieren.

Stickrahmen defekt

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren

Ungleichmässige Stichbildung

Oberfaden zu fest/zu locker.

- ▶ Oberfadenspannung einstellen. [▶ siehe Seite 35]
- ▶ Fadenabzug von der Garnrolle kontrollieren.

Nadel stumpf oder krumm.

- ▶ Nadel wechseln und sicherstellen, dass eine neue BERNINA Qualitätsnadel verwendet wird. [▶ siehe Seite 19]

Schlechte Nadelqualität.

- ▶ Neue BERNINA Qualitätsnadel verwenden.

Schlechte Fadenqualität.

- ▶ Qualitätsfaden verwenden.

Falsches Nadel-Faden-Verhältnis.

- ▶ Nadel der Fadenstärke anpassen.

Falsch eingefädelt.

- ▶ Oberfaden neu einfädeln. [▶ siehe Seite 20]
- ▶ Unterfaden neu einfädeln. [▶ siehe Seite 25]

Stoff wurde gezogen.

- ▶ Stoff gleichmässig führen.

Falsche Spulenkapself verwendet.

- ▶ Mitgelieferte Spulenkapself verwenden.

Unterfaden zu fest/zu locker.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Staub oder Fadenreste unter der Spannungsfeder der Spulenkapself

- ▶ Staub und Fadenreste entfernen.

Unterfaden gerissen

Spulenkapself beschädigt.

- ▶ Spulenkapself ersetzen.

Stichloch in der Stichplatte beschädigt.

- ▶ Um die Beschädigungen beseitigen zu lassen, BERNINA Fachhandel kontaktieren.
- ▶ Stichplatte wechseln. [▶ siehe Seite 17]

Nadel stumpf oder krumm.

- ▶ Nadel wechseln. [▶ siehe Seite 19]

Unterfadenüberwachung reagiert nicht wie erwartet

Unterfadenwächter nicht eingeschaltet.

- ▶ Unterfadenwächter in den Einstellungen einschalten. [► siehe Seite 31]

Unterfadenwächter defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Nadeleinfädler fädelt nicht ein

Die in der Nadelauswahl ausgewählte Nadel kann nicht automatisch eingefädelt werden, z. B. Zwillingnadel.

- ▶ Einzelnadel: Passende Nadel montieren und in der Nadelauswahl auswählen. [► siehe Seite 19]
- ▶ Zwilling- oder Drillingsnadel: Nadeln von Hand einfädeln.

Mit dem ausgewählten Nähfuss kann nicht automatisch eingefädelt werden.

- ▶ Passenden Nähfuss montieren und in der Nähfussauswahl auswählen. [► siehe Seite 26]

Nadel ist krumm.

- ▶ Nadel wechseln und sicherstellen, dass eine neue BERNINA Qualitätsnadel verwendet wird. [► siehe Seite 19]

Nadel falsch eingesetzt.

- ▶ Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in den Nadelhalter einführen und festschrauben. [► siehe Seite 19]

Nadeleinfädler ist verschmutzt.

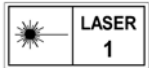
- ▶ Den Nadeleinfädler reinigen. [► siehe Seite 59]

Der Einfädelmechanismus ist nicht in der richtigen Position.

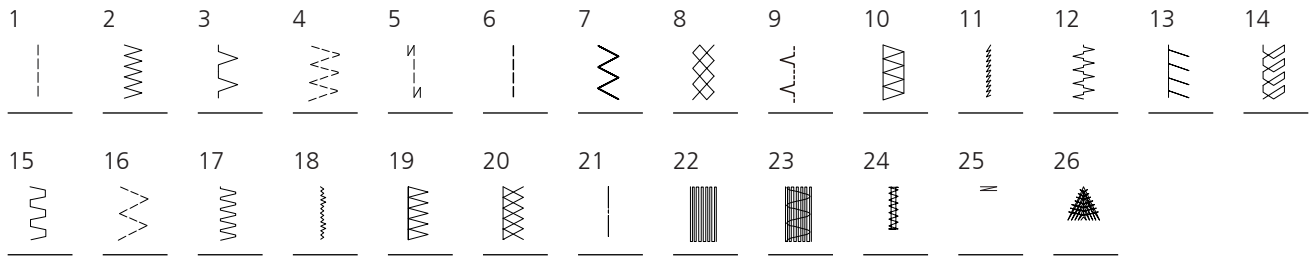
- ▶ Position des Einfädlermechanismus prüfen.
- ▶ Wenn sich der Einfädler vorne befindet, den Nadeleinfädler leicht nach links drehen, bis er senkrecht zum Maschinenkopf steht. Wenn nötig, Fehlermeldung bestätigen. Nadel erneut einfädeln.
- ▶ Wenn sich der Einfädler nicht vorne befindet, den Finger unter den Nadeleinfädler legen und den Nadeleinfädler leicht nach oben drücken. Nadel erneut einfädeln.

Einfädlerkopf ist defekt.

- ▶ BERNINA Fachhandel kontaktieren.

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximale Geschwindigkeit	800	Stiche pro Minute
Nadelsystem	130/705	
Abmessungen ohne Garnrollenhalter (B × H × T)	450 × 190 × 300 (17,7 × 7,5 × 11,8)	mm (in)
Abmessungen inkl. Stickmodul ohne Garnrollenhalter (B × H × T)	622 × 396 × 300 (24,5 × 15,6 × 11,7)	mm (in)
Gewicht Maschine	7,01 (15,45)	kg (lb)
Gewicht Stickmodul	3,2 7	kg (lb)
Energieverbrauch	60	W
Eingangsspannung	100 – 240 50/60	V Hz
WiFi-Frequenzband WiFi-Protokoll	2,4 802.11 b/g/n	GHz
Ausgangsleistung (802.11 b)	20,5	dBm
Ausgangsleistung (802.11 g)	20	dBm
Ausgangsleistung (802.11 n)	19	dBm
WLAN-Verschlüsselung	WPA2-PSK	
Netzwerkport für mobile Applikationen	Port 18859	
Laserklasse (nach IEC 60825-1:2014)		
Schutzklasse (Elektrotechnik)	II	

15.1 Nutztstiche



15.2 Dekorstiche

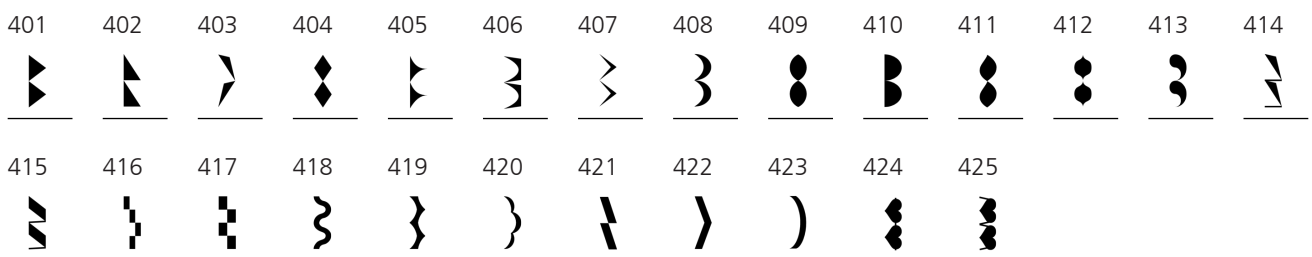
Natur



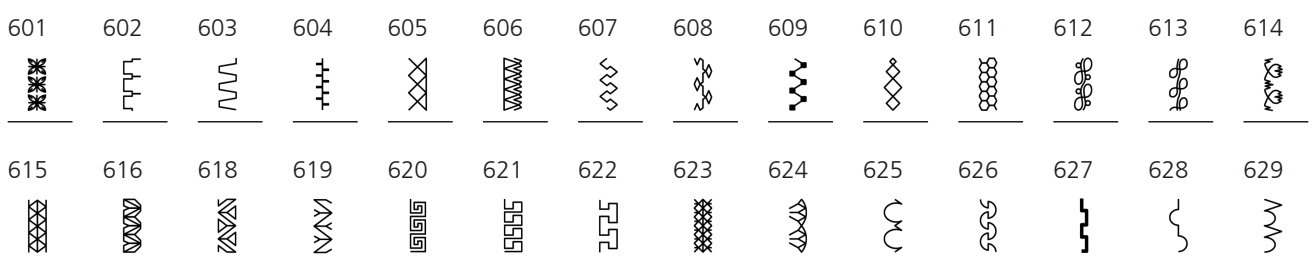
Kreuzstiche



Satin

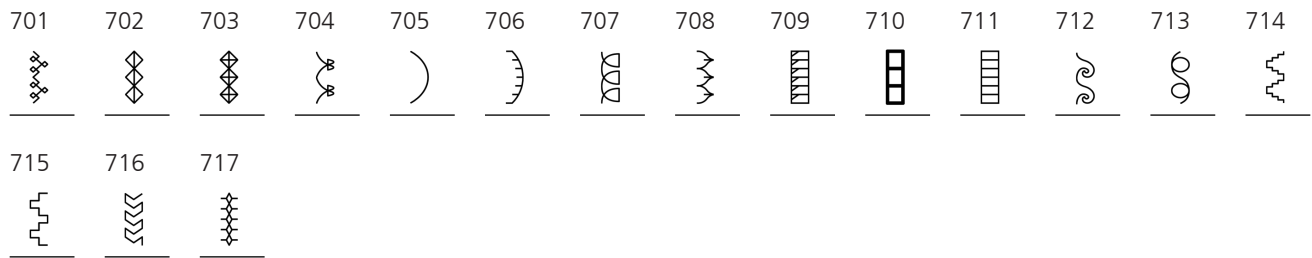


Geometrisch

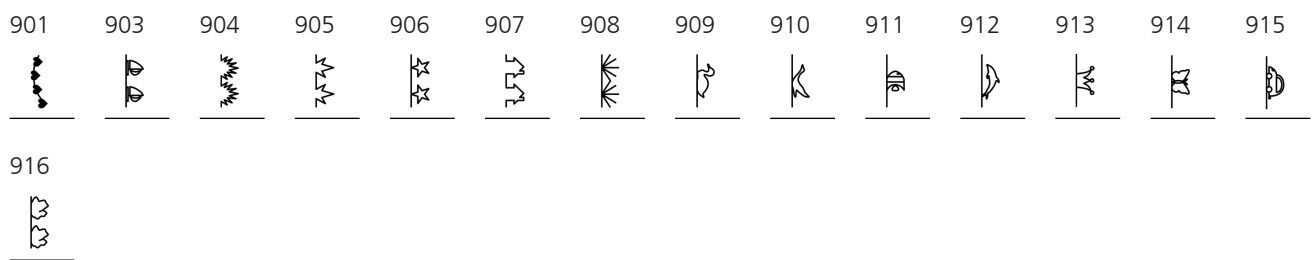




Weisstickerei



Jugend



Filigran Quertransport



Jahreszeiten



15.3 Knopflöcher



15.4 Quiltstiche

1301	1302	1303	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315
													
1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329
													
1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343
													
1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351							
													



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

Nach der Registrierung Ihrer Maschine stehen Ihnen im BERNINA Kundenportal die mitgelieferten Stickmuster in einem bearbeitbaren Format zum Download zur Verfügung.

Steht unter der Stickmusternummer eines der folgenden Piktogramme, finden Sie unter <https://www.bernina.com/specialeffects> weitere Informationen.



Freistehende
Spitze



PunchWork



Lochstickerei



Kordelstickerei



Fransenstickerei



Projekte im Rahmen



Applikation



Puffy Schriften



CutWork



Quilten



PaintWork



Trapunto



CrystalWork

16.1 Cutwork



bernina_001_
flower

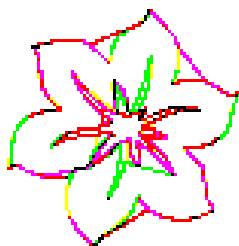


78 x 80 mm
3.1 x 3.2 inch



2.934

1. Cut 0001
2. Cut 0002
3. Cut 0003
4. Cut 0004



bernina_012_
fishtrivet



116 x 151 mm
4.6 x 5.9 inch



4.005

1. Isacord 40 1304
2. Cut 0001
3. Cut 0002
4. Cut 0003
5. Cut 0004



bernina_015_
heart

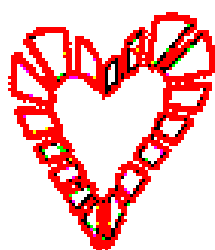


96 x 110 mm
3.8 x 4.4 inch



6.985

1. Isacord 40 1304
2. Cut 0001
3. Cut 0002
4. Cut 0003
5. Cut 0004
6. Isacord 40 1304



10_01_cm594_48

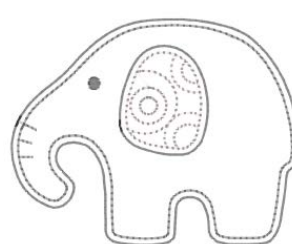


96 x 76 mm
3.8 x 3 inch



1.275

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 1972
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 2171
5. Isacord 40 0111



10_02_cm594_48_
cwa01



91 x 110 mm
3.6 x 4.3 inch



1.187

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

1. Isacord 40 3600
2. Isacord 40 1902
3. Cut 0001
4. Cut 0002
5. Cut 0003
6. Cut 0004



16 Stickmuster

72

10_04_fs344_48

94 x 101 mm
3.7 x 4 inch

7.228

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

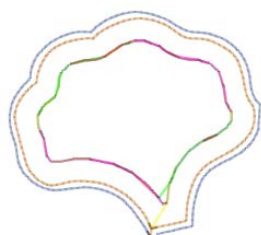
10.907

1. Isacord 40 1172
2. Isacord 40 6051
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 4174
5. Isacord 40 0763
6. Isacord 40 4740

10_06_fs345_48_c
wa81 x 72 mm
3.2 x 2.8 inch

722

1. Isacord 40 3600
2. Isacord 40 1200
3. Cut 0001
4. Cut 0002
5. Cut 0003
6. Cut 0004



Fb457_48_1

108 x 83 mm
4.2 x 3.3 inch

4.601

1. Isacord 40 0020
2. Cut 0001
3. Cut 0002
4. Cut 0003
5. Cut 0004
6. Isacord 40 1172



12398-35_2

52 x 174 mm
2 x 6.9 inch

18.616

1. Applique 1
2. Isacord 40 0870
3. Isacord 40 0020
4. Cut 0001
5. Cut 0002
6. Cut 0003
7. Cut 0004
8. Isacord 40 0870



12398-36_2

90 x 90 mm
3.5 x 3.5 inch

12.681

1. Applique 1
2. Isacord 40 0870
3. Isacord 40 0020
4. Cut 0001
5. Cut 0002
6. Cut 0003
7. Cut 0004
8. Isacord 40 0870



Hydrangea

113 x 162 mm
4.4 x 6.4 inch

36.815

1. Isacord 40 5220
2. Isacord 40 0270
3. Isacord 40 5934
4. Isacord 40 5552
5. Isacord 40 3962
6. Isacord 40 3750
7. Isacord 40 3962
8. Isacord 40 3906
9. Isacord 40 3761
10. Isacord 40 4113
11. Isacord 40 3815
12. Isacord 40 3631
13. Isacord 40 0003
14. Cut 0001
15. Cut 0002
16. Cut 0003
17. Cut 0004



Winterberries

119 x 155 mm
4.7 x 6.1 inch

11.405

1. Isacord 40 0672
2. Isacord 40 2222
3. Isacord 40 1123



16.2 Dekoration

12611-08

80 x 120 mm
3.1 x 4.7 inch

5.770

1. Applique 1
2. Applique 2
3. Applique 1
4. Applique 2
5. Isacord 40 1154
6. Isacord 40 5440
7. Isacord 40 1902

01_08_12535-03_1
_sized155 x 116 mm
6.1 x 4.6 inch

7.191

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



ck725_1

98 x 90 mm
3.9 x 3.6 inch

13.778

1. Isacord 40 2655
2. Isacord 40 2830
3. Isacord 40 3910



fl427_1

87 x 34 mm
3.4 x 1.4 inch

2.455

1. Isacord 40 0600
2. Isacord 40 1800
3. Isacord 40 3543
4. Isacord 40 1304
5. Isacord 40 0020
6. Isacord 40 5415



21021-05

119 x 156 mm
4.7 x 6.1 inch

14.326

1. Isacord 40 1252
2. Isacord 40 1161
3. Isacord 40 1565



12383-18

91 x 171 mm
3.6 x 6.7 inch

5.182

1. Isacord 40 4174



fl378_1

70 x 89 mm
2.8 x 3.5 inch

5.187

1. Isacord 40 0015
2. Isacord 40 3840
3. Isacord 40 0311
4. Isacord 40 3040
5. Isacord 40 3040
6. Isacord 40 5610
7. Isacord 40 3600
8. Isacord 40 0020

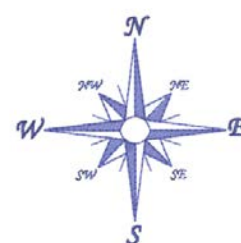


Na614

102 x 101 mm
4 x 4 inch

2.867

1. Isacord 40 3543



Na241

84 x 91 mm
3.3 x 3.6 inch

4.323

1. Isacord 40 1551
2. Isacord 40 1521
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 2506
5. Isacord 40 2520
6. Isacord 40 0132



51236-07

119 x 166 mm
4.7 x 6.5 inch

25.645

1. Isacord 40 0015
2. Isacord 40 0108
3. Isacord 40 0105
4. Isacord 40 0702
5. Isacord 40 0800
6. Isacord 40 0020



16.3 Kinder

puppy_2

99 x 77 mm
3.9 x 3 inch

12.076

1. Isacord 40 5513
2. Isacord 40 2155
3. Isacord 40 0660
4. Isacord 40 5650
5. Isacord 40 5531
6. Isacord 40 0832
7. Isacord 40 1055
8. Isacord 40 0101
9. Isacord 40 3910
10. Isacord 40 0853
11. Isacord 40 1172
12. Isacord 40 1565
13. Isacord 40 0520
14. Isacord 40 3962
15. Isacord 40 3810



Cm031_48

86 x 64 mm
3.4 x 2.5 inch

6.433

1. Isacord 40 5730
2. Isacord 40 1352
3. Isacord 40 1755
4. Isacord 40 1730
5. Isacord 40 3820
6. Isacord 40 3040



Cm022

89 x 97 mm
3.5 x 3.8 inch

10.323

1. Isacord 40 0532
2. Isacord 40 5730
3. Isacord 40 1730
4. Isacord 40 0015
5. Isacord 40 1352
6. Isacord 40 2920
7. Isacord 40 5531
8. Isacord 40 3040



04_14_nz612

96 x 100 mm
3.8 x 3.9 inch

8.194

1. Isacord 40 3045
2. Isacord 40 2532
3. Isacord 40 2170



04_15_nz613

103 x 84 mm
4.1 x 3.3 inch

7.271

1. Isacord 40 3410
2. Isacord 40 3963



Ck970

85 x 82 mm
3.3 x 3.2 inch

16.571

1. Isacord 40 0151
2. Isacord 40 0152
3. Isacord 40 0124
4. Isacord 40 0131
5. Isacord 40 3150
6. Isacord 40 2830
7. Isacord 40 3040
8. Isacord 40 3640
9. Isacord 40 3710
10. Isacord 40 2051
11. Isacord 40 1725
12. Isacord 40 3743
13. Isacord 40 0015
14. Isacord 40 3743



Cm198_48

96 x 106 mm
3.8 x 4.2 inch

7.941

1. Isacord 40 1840
2. Isacord 40 2220
3. Isacord 40 0640
4. Isacord 40 4230
5. Isacord 40 2160
6. Isacord 40 1840
7. Isacord 40 2171
8. Isacord 40 2764



Ck867

122 x 133 mm
4.8 x 5.2 inch

28.880

1. Applique 1
2. Applique 2
3. Applique 3
4. Isacord 40 5730
5. Isacord 40 2761
6. Isacord 40 0630
7. Isacord 40 3910
8. Isacord 40 0015
9. Isacord 40 0811
10. Isacord 40 2830
11. Isacord 40 4174
12. Isacord 40 1701
13. Isacord 40 3722
14. Isacord 40 0015
15. Isacord 40 1430



16 Stickmuster

75

09_05_cm211_48

80 x 71 mm
3.2 x 2.8 inch

6.983

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

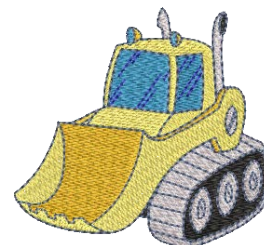


Ck516

75 x 70 mm
3 x 2.8 inch

10.710

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 0142
3. Isacord 40 3901
4. Yenmet 7000
5. Isacord 40 0824
6. Isacord 40 0605
7. Isacord 40 3743



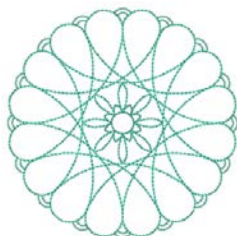
16.4 Quilten

12499-06

102 x 102 mm
4 x 4 inch

3.838

1. Isacord 40 5115



12416-04

89 x 89 mm
3.5 x 3.5 inch

3.482

1. Isacord 40 0721

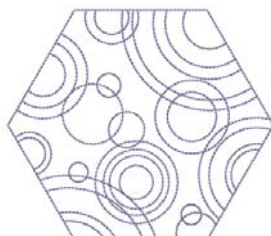


82013-32

122 x 105 mm
4.8 x 4.1 inch

4.506

1. Isacord 40 2920



12380-43

123 x 123 mm
4.9 x 4.9 inch

8.248

1. Isacord 40 1543



12380-22

110 x 61 mm
4.4 x 2.4 inch

2.487

1. Isacord 40 1543

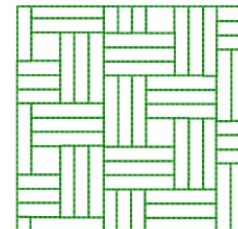


Nb346_48

76 x 76 mm
3 x 3 inch

3.366

1. Isacord 40 5513

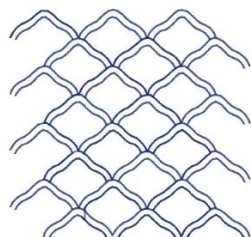


Nz509

99 x 94 mm
3.9 x 3.7 inch

1.835

1. Isacord 40 3353



12621-05

155 x 104 mm
6.1 x 4.1 inch

5.811

1. Isacord 40 0015
2. Isacord 40 0015
3. Isacord 40 0933
4. Isacord 40 1252
5. Isacord 40 1252
6. Isacord 40 0015



12499-29

64 x 64 mm
2.5 x 2.5 inch

2.656

1.  Isacord 40 5610



16.5 Bordüren

21013-29

40 x 152 mm
1.6 x 6 inch

7.569

1.  Isacord 40 4332



21013-30

76 x 76 mm
3 x 3 inch

5.519

1.  Isacord 40 4332



12508-08

40 x 151 mm
1.6 x 5.9 inch

7.102

1.  Isacord 40 0352
2.  Isacord 40 4752
3.  Isacord 40 0124



21027-16

57 x 152 mm
2.3 x 6 inch

4.222

1.  Isacord 40 1805
2.  Isacord 40 2520
3.  Isacord 40 2721
4.  Isacord 40 5100
5.  Isacord 40 0506
6.  Isacord 40 5115
7.  Isacord 40 4114
8.  Isacord 40 5115
9.  Isacord 40 1805



21027-17

57 x 152 mm
2.3 x 6 inch

4.179

1.  Isacord 40 1805
2.  Isacord 40 2723
3.  Isacord 40 2520
4.  Isacord 40 5100
5.  Isacord 40 0506
6.  Isacord 40 4103
7.  Isacord 40 4114
8.  Isacord 40 5115
9.  Isacord 40 1805



Na914_48

19 x 120 mm
0.7 x 4.7 inch

4.691

1.  Isacord 40 3151
2.  Isacord 40 3251
3.  Isacord 40 3150



12633-20

34 x 170 mm
1.4 x 6.7 inch

12.897

1.  Isacord 40 0015



Bc01512

18 x 148 mm
0.7 x 5.8 inch

4.359

1.  Isacord 40 0152
2.  Isacord 40 4174



16 Stickmuster

77

Bc0151379 x 71 mm
3.1 x 2.8 inch

3.508

1. Isacord 40 0152
2. Isacord 40 4174

**Bc01529**134 x 34 mm
5.3 x 1.4 inch

8.660

1. Isacord 40 0152
2. Isacord 40 4174

**Bc01527**80 x 80 mm
3.1 x 3.1 inch

9.649

1. Isacord 40 0152
2. Isacord 40 4174



16.6 Blumen

80001-2385 x 102 mm
3.4 x 4 inch

4.257

1. Isacord 40 1102
2. Isacord 40 1805
3. Isacord 40 6011
4. Isacord 40 4174

**80009-17**86 x 130 mm
3.4 x 5.1 inch

6.582

1. Isacord 40 5934
2. Isacord 40 5866
3. Isacord 40 5934

**32198-04**80 x 76 mm
3.1 x 3 inch

7.070

1. Isacord 40 1703
2. Isacord 40 1902

**11_04_fb062**60 x 91 mm
2.4 x 3.6 inch

5.425

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

**Fl171**70 x 89 mm
2.7 x 3.5 inch

11.783

1. Isacord 40 5100
2. Isacord 40 5100
3. Isacord 40 5326
4. Isacord 40 2600
5. Isacord 40 3040

**Bc01532**114 x 140 mm
4.5 x 5.5 inch

17.955

1. Isacord 40 0152
2. Isacord 40 0108
3. Isacord 40 4174



rc351_1

76 x 87 mm
3 x 3.4 inch

6.399

1. Isacord 40 0932
2. Isacord 40 0934
3. Isacord 40 1346



12_flowers_1

79 x 87 mm
3.1 x 3.4 inch

12.581

1. Isacord 40 0015
2. Isacord 40 3820
3. Isacord 40 3641
4. Isacord 40 3600
5. Isacord 40 0506
6. Isacord 40 5822
7. Isacord 40 5833
8. Isacord 40 0853



aster_1

72 x 89 mm
2.8 x 3.5 inch

8.538

1. Isacord 40 5912
2. Isacord 40 3150
3. Isacord 40 3151
4. Isacord 40 0702
5. Isacord 40 5822
6. Isacord 40 1010



bd176_1

91 x 127 mm
3.6 x 5 inch

3.663

1. Isacord 40 2550
2. Isacord 40 2600
3. Isacord 40 5415
4. Isacord 40 3910
5. Isacord 40 2550
6. Isacord 40 2600
7. Isacord 40 3900
8. Isacord 40 2711
9. Isacord 40 3541
10. Isacord 40 0800
11. Isacord 40 0311
12. Isacord 40 1304
13. Isacord 40 0853



16.7 Tiere

Wp325

78 x 94 mm
3.1 x 3.7 inch

14.796

1. Isacord 40 0101
2. Isacord 40 1860
3. Isacord 40 0552
4. Isacord 40 0124
5. Isacord 40 0851
6. Isacord 40 0761
7. Isacord 40 0832
8. Isacord 40 0853
9. Isacord 40 0934
10. Isacord 40 0945
11. Isacord 40 1876
12. Isacord 40 0131
13. Isacord 40 0111
14. Isacord 40 0020



82005-01

176 x 109 mm
6.9 x 4.3 inch

13.171

1. Applique 1
2. Applique 3
3. Isacord 40 2830
4. Isacord 40 0851
5. Isacord 40 0870
6. Isacord 40 5822
7. Isacord 40 1753
8. Isacord 40 2711
9. Isacord 40 0851
10. Applique 1
11. Applique 3
12. Isacord 40 2711
13. Isacord 40 0851



turtle_2

96 x 109 mm
3.8 x 4.3 inch

21.948

1. Isacord 40 5531
2. Isacord 40 5513
3. Isacord 40 5613
4. Isacord 40 0352
5. Isacord 40 6133
6. Isacord 40 4174
7. Isacord 40 0101
8. Isacord 40 3815
9. Isacord 40 5326
10. Isacord 40 5555
11. Isacord 40 1335
12. Isacord 40 1800
13. Isacord 40 1840
14. Isacord 40 0020
15. Isacord 40 0142
16. Isacord 40 0015



wo859_1

74 x 130 mm
2.9 x 5.1 inch

16.925

1. Isacord 40 5610
2. Isacord 40 0221
3. Isacord 40 1102
4. Isacord 40 4620
5. Isacord 40 1703
6. Isacord 40 1102
7. Isacord 40 3600
8. Isacord 40 0933
9. Isacord 40 0702
10. Isacord 40 0940
11. Isacord 40 0345
12. Isacord 40 1114



16 Stickmuster

79

wp192_48_1

 99 x 81 mm
3.9 x 3.2 inch

 14.868

1.  Isacord 40 2166
2.  Isacord 40 0832
3.  Isacord 40 0941
4.  Isacord 40 0132
5.  Isacord 40 0101
6.  Isacord 40 0142
7.  Isacord 40 0020
8.  Isacord 40 5822
9.  Isacord 40 0713
10.  Isacord 40 0853

11.  Isacord 40 1840



12530-02

 115 x 134 mm
4.5 x 5.3 inch

 30.601

1.  Isacord 40 0851
2.  Isacord 40 1140
3.  Isacord 40 0842
4.  Isacord 40 0922
5.  Isacord 40 0932
6.  Isacord 40 1154
7.  Isacord 40 4174
8.  Isacord 40 0111
9.  Isacord 40 0020
10.  Isacord 40 4073

11.  Isacord 40 0771



Wp414_48

 116 x 155 mm
4.6 x 6.1 inch

 16.419

1.  Isacord 40 0142
2.  Isacord 40 0922
3.  Isacord 40 2152
4.  Isacord 40 0020



Wp217

 94 x 78 mm
3.7 x 3.1 inch

 7.444

1.  Isacord 40 0101
2.  Isacord 40 4174
3.  Isacord 40 0020
4.  Isacord 40 0651
5.  Isacord 40 0152
6.  Isacord 40 0873
7.  Isacord 40 0861
8.  Isacord 40 0660
9.  Isacord 40 0934
10.  Isacord 40 5822

11.  Isacord 40 1725



Fq624

 64 x 144 mm
2.5 x 5.7 inch

 4.429

1.  Yenmet 7029
2.  Isacord 40 3820
3.  Isacord 40 2530
4.  Isacord 40 1102
5.  Isacord 40 4410
6.  Isacord 40 5610
7.  Isacord 40 5822
8.  Isacord 40 2152
9.  Isacord 40 0713

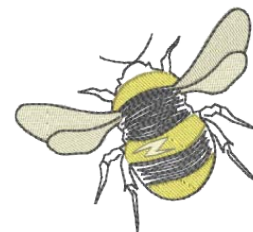


51255-03

 80 x 75 mm
3.2 x 2.9 inch

 6.458

1.  Isacord 40 0660
2.  Isacord 40 0506
3.  Isacord 40 4174
4.  Isacord 40 0660



16.8 Jahreszeiten

He252

 88 x 145 mm
3.5 x 5.7 inch

 12.251

1.  Isacord 40 1902
2.  Isacord 40 1701
3.  Isacord 40 1902
4.  Isacord 40 0532
5.  Isacord 40 0842
6.  Isacord 40 0532
7.  Isacord 40 0842
8.  Isacord 40 1902
9.  Isacord 40 0651
10.  Isacord 40 1123
11.  Isacord 40 5220
12.  Isacord 40 5210
13.  Isacord 40 5422
14.  Isacord 40 0101
15.  Isacord 40 1430
16.  Isacord 40 1725
17.  Isacord 40 0520
18.  Isacord 40 0824
19.  Isacord 40 3910
20. Isacord 40 3650
21. Isacord 40 3910
22. Isacord 40 1902
23. Isacord 40 3650
24. Isacord 40 1123
25. Isacord 40 5324
26. Isacord 40 1154



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 3572
12.  Isacord 40 1921
13.  Isacord 40 3265
14.  Isacord 40 3963
15.  Isacord 40 3963

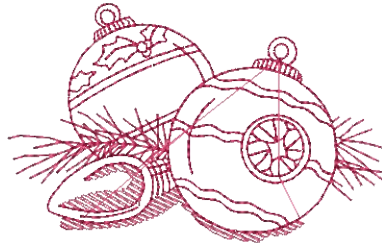


hd380_1

 99 x 62 mm
3.9 x 2.5 inch

 3.249

1.  Isacord 40 1911



hd253_1

 80 x 126 mm
3.2 x 5 inch

 7.280

1.  Isacord 40 5912
2.  Isacord 40 2520
3.  Isacord 40 3910
4. Isacord 40 0015
5.  Isacord 40 5100
6.  Isacord 40 4410
7.  Isacord 40 1900



he900_48_1

 110 x 116 mm
4.4 x 4.6 inch

 13.000

1.  Isacord 40 2241
2.  Isacord 40 1912
3.  Isacord 40 3040
4.  Isacord 40 5822
5.  Isacord 40 5833
6.  Isacord 40 0630
7.  Isacord 40 0700



nb977_48

 105 x 123 mm
4.1 x 4.9 inch

 8.458

1.  Isacord 40 0020
2.  Isacord 40 4174
3.  Isacord 40 0020
4.  Isacord 40 4174
5.  Isacord 40 1730
6.  Isacord 40 6141
7.  Isacord 40 5730



rc403_1

 100 x 90 mm
3.9 x 3.5 inch

 5.622

1.  Isacord 40 1800
2.  Isacord 40 0020
3.  Isacord 40 0704
4.  Isacord 40 3900
5.  Isacord 40 1304



fq748_48_1

 81 x 131 mm
3.2 x 5.1 inch

 10.116

1.  Isacord 40 0721
2.  Isacord 40 1252
3.  Isacord 40 1335
4.  Isacord 40 1114
5.  Isacord 40 5664



Cm287_48

 90 x 117 mm
3.6 x 4.6 inch

 18.749

1.  Isacord 40 0870
2.  Isacord 40 1172
3.  Isacord 40 0934
4.  Isacord 40 1755
5.  Isacord 40 0020
6.  Isacord 40 5531
7.  Isacord 40 5610
8.  Isacord 40 5722
9.  Isacord 40 2550
10. Isacord 40 0015
11.  Isacord 40 0713
12.  Isacord 40 1840
13.  Isacord 40 1921
14.  Isacord 40 2241



12655-14

 164 x 110 mm
6.4 x 4.4 inch

 16.122

1.  Isacord 40 1115
2.  Isacord 40 1055



16.9 Sport und Hobby

Lt604

 89 x 92 mm
3.5 x 3.6 inch

 6.082

1.  Isacord 40 0020
2.  Isacord 40 1900
3.  Isacord 40 4101
4.  Isacord 40 4515



Sr589

 95 x 66 mm
3.7 x 2.6 inch

 14.868

1.  Isacord 40 0142
2.  Isacord 40 1220
3.  Isacord 40 1332
4.  Isacord 40 1334
5.  Isacord 40 3611
6.  Isacord 40 1800
7. Isacord 40 0015
8.  Isacord 40 4174



16 Stickmuster

81

Sp989

102 x 82 mm
4 x 3.2 inch

10.827

1. Isacord 40 4174
2. Isacord 40 0142
3. Isacord 40 3901
4. Isacord 40 3962
5. Isacord 40 0506
6. Isacord 40 0520
7. Isacord 40 0020



sr718_1

82 x 99 mm
3.2 x 3.9 inch

11.692

1. Isacord 40 0015
2. Isacord 40 3750
3. Isacord 40 3323
4. Isacord 40 0015
5. Isacord 40 3910
6. Isacord 40 1760
7. Isacord 40 0713
8. Isacord 40 1304
9. Isacord 40 1800
10. Isacord 40 2123
11. Isacord 40 0020
12. Isacord 40 0111

08_07_12677-01_s
ized117 x 115 mm
4.6 x 4.5 inch

11.619

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



Be790608

80 x 80 mm
3.2 x 3.1 inch

7.937

1. Isacord 40 0020

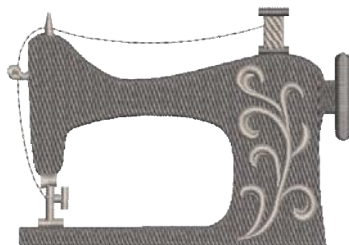


12582-01

112 x 78 mm
4.4 x 3.1 inch

10.274

1. Isacord 40 4174
2. Isacord 40 4073



Rc514

74 x 99 mm
2.9 x 3.9 inch

15.603

1. Isacord 40 1172
2. Isacord 40 0842
3. Isacord 40 0651
4. Isacord 40 0821
5. Isacord 40 0941
6. Isacord 40 0101
7. Isacord 40 0640
8. Isacord 40 3910
9. Isacord 40 4103
10. Isacord 40 3522
11. Isacord 40 0842



12472-06

138 x 156 mm
5.4 x 6.1 inch

18.031

1. Isacord 40 5610
2. Isacord 40 2504
3. Isacord 40 4240
4. Isacord 40 3901
5. Isacord 40 0015
6. Isacord 40 0015
7. Isacord 40 0131
8. Isacord 40 0020
9. Isacord 40 1300
10. Isacord 40 5610
11. Isacord 40 4240
12. Isacord 40 3901
13. Isacord 40 2504

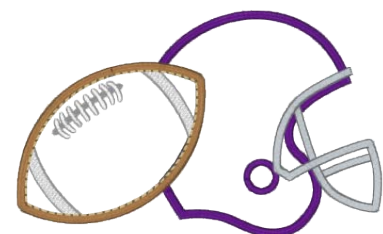


12572-04

137 x 85 mm
5.4 x 3.4 inch

7.238

1. Isacord 40 3323
2. Isacord 40 3323
3. Isacord 40 3323
4. Isacord 40 0105
5. Isacord 40 1055
6. Isacord 40 1055
7. Isacord 40 0015
8. Isacord 40 1055
9. Isacord 40 1123



16.10 Monogramme 1

12707-27_small

39 x 40 mm
1.6 x 1.6 inch

1.128

1. Isacord 40 0020



12707-28_small

40 x 40 mm
1.6 x 1.6 inch

1.459

1. Isacord 40 0020



12707-29_small

31 x 40 mm
1.2 x 1.6 inch

956

1. Isacord 40 0020



12707-30_small

43 x 40 mm
1.7 x 1.6 inch

1.377

1. Isacord 40 0020



12707-31_small

33 x 40 mm
1.3 x 1.6 inch

1.247

1. Isacord 40 0020



12707-32_small

44 x 40 mm
1.7 x 1.6 inch

1.414

1. Isacord 40 0020



12707-33_small

25 x 40 mm
1 x 1.6 inch

1.243

1. Isacord 40 0020



12707-34_small

46 x 40 mm
1.8 x 1.6 inch

1.749

1. Isacord 40 0020



12707-35_small

31 x 40 mm
1.2 x 1.6 inch

1.020

1. Isacord 40 0020



12707-36_small

27 x 40 mm
1 x 1.6 inch

1.093

1. Isacord 40 0020

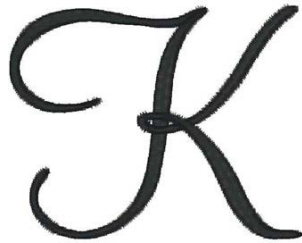


12707-37_small

50 x 40 mm
2 x 1.6 inch

1.618

1. ■ Isacord 40 0020



12707-38_small

39 x 40 mm
1.5 x 1.6 inch

1.387

1. ■ Isacord 40 0020



12707-39_small

44 x 40 mm
1.7 x 1.6 inch

1.312

1. ■ Isacord 40 0020



12707-40_small

53 x 40 mm
2.1 x 1.6 inch

1.171

1. ■ Isacord 40 0020



12707-41_small

29 x 40 mm
1.1 x 1.6 inch

1.056

1. ■ Isacord 40 0020



12707-42_small

41 x 40 mm
1.6 x 1.6 inch

1.239

1. ■ Isacord 40 0020



12707-43_small

42 x 40 mm
1.7 x 1.6 inch

1.237

1. ■ Isacord 40 0020

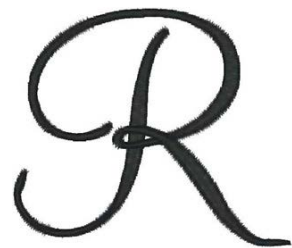


12707-44_small

47 x 40 mm
1.8 x 1.6 inch

1.485

1. ■ Isacord 40 0020



12707-45_small

31 x 40 mm
1.2 x 1.6 inch

1.210

1. ■ Isacord 40 0020

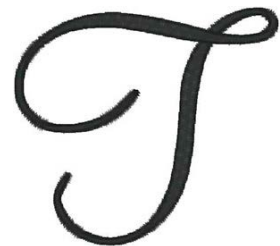


12707-46_small

45 x 40 mm
1.8 x 1.6 inch

1.227

1. ■ Isacord 40 0020



12707-47_small

33 x 40 mm
1.3 x 1.6 inch

1.069

1. Isacord 40 0020



12707-48_small

50 x 40 mm
2 x 1.6 inch

1.102

1. Isacord 40 0020



12707-49_small

57 x 40 mm
2.2 x 1.6 inch

1.604

1. Isacord 40 0020



12707-50_small

47 x 40 mm
1.8 x 1.6 inch

1.080

1. Isacord 40 0020



12707-51_small

30 x 40 mm
1.2 x 1.6 inch

1.289

1. Isacord 40 0020



12707-52_small

48 x 40 mm
1.9 x 1.6 inch

1.364

1. Isacord 40 0020



16.11 Monogramme 2

12707-27_large

76 x 78 mm
3 x 3.1 inch

2.148

1. Isacord 40 0020



12707-28_large

77 x 78 mm
3 x 3.1 inch

2.819

1. Isacord 40 0020



12707-29_large

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

1.837

1. Isacord 40 0020



12707-30_large

83 x 78 mm
3.3 x 3.1 inch

2.653

1. Isacord 40 0020



12707-31_large

63 x 78 mm
2.5 x 3.1 inch

2.355

1. Isacord 40 0020



12707-32_large

86 x 78 mm
3.4 x 3.1 inch

2.699

1. Isacord 40 0020



12707-33_large

48 x 78 mm
1.9 x 3.1 inch

2.360

1. Isacord 40 0020



12707-34_large

90 x 78 mm
3.6 x 3.1 inch

3.349

1. Isacord 40 0020



12707-35_large

60 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

1.946

1. Isacord 40 0020



12707-36_large

51 x 78 mm
2 x 3.1 inch

2.074

1. Isacord 40 0020



12707-37_large

98 x 78 mm
3.9 x 3.1 inch

3.116

1. Isacord 40 0020



12707-38_large

76 x 78 mm
3 x 3.1 inch

2.651

1. Isacord 40 0020



12707-39_large

86 x 78 mm
3.4 x 3.1 inch

2.516

1. Isacord 40 0020



12707-40_large

104 x 78 mm
4.1 x 3.1 inch

2.254

1. Isacord 40 0020



12707-41_large

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.030

1. Isacord 40 0020



12707-42_large

79 x 78 mm
3.1 x 3.1 inch

2.369

1. Isacord 40 0020



12707-43_large

83 x 78 mm
3.2 x 3.1 inch

2.378

1. Isacord 40 0020



12707-44_large

91 x 78 mm
3.6 x 3.1 inch

2.845

1. Isacord 40 0020



12707-45_large

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

2.325

1. Isacord 40 0020



12707-46_large

87 x 78 mm
3.4 x 3.1 inch

2.340

1. Isacord 40 0020



12707-47_large

63 x 78 mm
2.5 x 3.1 inch

2.046

1. Isacord 40 0020



12707-48_large

97 x 78 mm
3.8 x 3.1 inch

2.142

1. Isacord 40 0020



12707-49_large

110 x 78 mm
4.3 x 3.1 inch

3.073

1. Isacord 40 0020



12707-50_large

91 x 78 mm
3.6 x 3.1 inch

2.063

1. Isacord 40 0020



12707-51_large

58 x 78 mm
2.3 x 3.1 inch

2.441

1.  Isacord 40 0020

12707-52_large

94 x 78 mm
3.7 x 3.1 inch

2.609

1.  Isacord 40 0020

16.12 Monogramme 3

12719-01

57 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.486

1.  Isacord 40 0020

12719-02

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.608

1.  Isacord 40 0020

12719-02

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.608

1.  Isacord 40 0020

12719-04

54 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

2.570

1.  Isacord 40 0020

12719-05

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

2.725

1.  Isacord 40 0020

12719-06

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

2.583

1.  Isacord 40 0020

12719-07

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

2.847

1.  Isacord 40 0020

12719-08

58 x 78 mm
2.3 x 3.1 inch

2.661

1.  Isacord 40 0020

16 Stickmuster

12719-09

62 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

2.515

1. Isacord 40 0020



12719-10

65 x 78 mm
2.6 x 3.1 inch

2.732

1. Isacord 40 0020



12719-11

53 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

2.428

1. Isacord 40 0020



12719-12

63 x 78 mm
2.5 x 3.1 inch

2.804

1. Isacord 40 0020



12719-13

61 x 78 mm
2.4 x 3.1 inch

3.214

1. Isacord 40 0020



12719-14

55 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.722

1. Isacord 40 0020



12719-15

58 x 78 mm
2.3 x 3.1 inch

2.523

1. Isacord 40 0020



12719-16

51 x 78 mm
2 x 3.1 inch

2.328

1. Isacord 40 0020



12719-17

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.594

1. Isacord 40 0020



12719-18

54 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

2.744

1. Isacord 40 0020



12719-19

59 x 78 mm
2.3 x 3.1 inch

2.687

1.  Isacord 40 0020

12719-20

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.347

1.  Isacord 40 0020

12719-21

55 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.344

1.  Isacord 40 0020

12719-22

56 x 78 mm
2.2 x 3.1 inch

2.565

1.  Isacord 40 0020

12719-23

54 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

3.148

1.  Isacord 40 0020

12719-24

52 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

2.627

1.  Isacord 40 0020

12719-25

54 x 78 mm
2.1 x 3.1 inch

2.579

1.  Isacord 40 0020

12719-26

59 x 78 mm
2.3 x 3.1 inch

2.589

1.  Isacord 40 0020

16.13 Monogramme 4

12719-27_large

35 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.772

1. Isacord 40 0020



12719-28_large

37 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.927

1. Isacord 40 0020



12719-29_large

31 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.474

1. Isacord 40 0020



12719-30_large

32 x 78 mm
1.3 x 3.1 inch

1.757

1. Isacord 40 0020



12719-31_large

30 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.711

1. Isacord 40 0020



12719-32_large

41 x 78 mm
1.6 x 3.1 inch

1.720

1. Isacord 40 0020



12719-33_large

31 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.766

1. Isacord 40 0020



12719-34_large

36 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.712

1. Isacord 40 0020



12719-35_large

39 x 78 mm
1.5 x 3.1 inch

1.637

1. Isacord 40 0020



12719-36_large

33 x 78 mm
1.3 x 3.1 inch

1.739

1. Isacord 40 0020



12719-37_large

37 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.718

1. Isacord 40 0020



12719-38_large

43 x 78 mm
1.7 x 3.1 inch

1.769

1. Isacord 40 0020



12719-39_large

35 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

2.305

1. Isacord 40 0020



12719-40_large

27 x 77 mm
1.1 x 3.1 inch

1.733

1. Isacord 40 0020



12719-41_large

31 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.484

1. Isacord 40 0020



12719-42_large

31 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.633

1. Isacord 40 0020



12719-43_large

36 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.754

1. Isacord 40 0020



12719-44_large

34 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

1.944

1. Isacord 40 0020



12719-45_large

30 x 78 mm
1.2 x 3.1 inch

1.515

1. Isacord 40 0020



12719-46_large

41 x 78 mm
1.6 x 3.1 inch

1.408

1. Isacord 40 0020



12719-47_large

41 x 78 mm
1.6 x 3.1 inch

1.632

1. Isacord 40 0020



12719-48_large

33 x 78 mm
1.3 x 3.1 inch

1.359

1. Isacord 40 0020



12719-49_large

35 x 78 mm
1.4 x 3.1 inch

2.393

1. Isacord 40 0020



12719-50_large

47 x 78 mm
1.8 x 3.1 inch

1.619

1. Isacord 40 0020



12719-51_large

29 x 78 mm
1.1 x 3.1 inch

1.718

1. Isacord 40 0020



12719-52_large

45 x 78 mm
1.8 x 3.1 inch

2.084

1. Isacord 40 0020



16.14 Monogramme 5

12719-27

18 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

916

1. Isacord 40 0020



12719-28

19 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

1.021

1. Isacord 40 0020



12719-30

17 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

922

1. Isacord 40 0020



12719-31

15 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

908

1. Isacord 40 0020



16 Stickmuster

12719-32

21 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

913

1. Isacord 40 0020



12719-32

21 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

913

1. Isacord 40 0020



12719-33

16 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

932

1. Isacord 40 0020



12719-34

19 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

903

1. Isacord 40 0020



12719-35

20 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

865

1. Isacord 40 0020



12719-36

17 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

910

1. Isacord 40 0020



12719-37

19 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

914

1. Isacord 40 0020



12719-38

22 x 40 mm
0.9 x 1.6 inch

947

1. Isacord 40 0020



12719-39

18 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

1.200

1. Isacord 40 0020



12719-40

14 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

900

1. Isacord 40 0020



16 Stickmuster

12719-41

17 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

779

1. Isacord 40 0020



12719-42

16 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

964

1. Isacord 40 0020



12719-43

19 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

923

1. Isacord 40 0020



12719-44

18 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

1.024

1. Isacord 40 0020



12719-45

16 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

799

1. Isacord 40 0020



12719-46

21 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

747

1. Isacord 40 0020



12719-47

21 x 40 mm
0.8 x 1.6 inch

1. Isacord 40 0020



12719-48

17 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

726

1. Isacord 40 0020



12719-49

18 x 40 mm
0.7 x 1.6 inch

1.234

1. Isacord 40 0020



12719-50

24 x 40 mm
0.9 x 1.6 inch

852

1. Isacord 40 0020



12719-51

15 x 40 mm
0.6 x 1.6 inch

911

1. Isacord 40 0020



12719-52

23 x 40 mm
0.9 x 1.6 inch

1.113

1. Isacord 40 0020



16.15 Rahmen

12719-54

118 x 118 mm
4.7 x 4.7 inch

7.922

1. Isacord 40 0020



12719-53

118 x 118 mm
4.6 x 4.6 inch

4.414

1. Isacord 40 0020



12719-55

118 x 118 mm
4.7 x 4.7 inch

5.971

1. Isacord 40 0020



12719-56

118 x 118 mm
4.7 x 4.7 inch

4.726

1. Isacord 40 0020

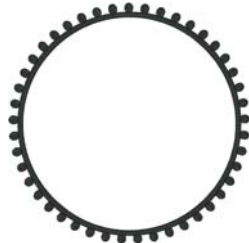


12587-60_1

118 x 118 mm
4.7 x 4.6 inch

4.696

1. Isacord 40 0020

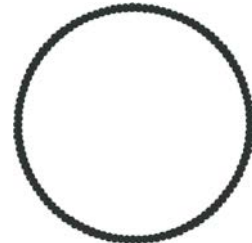


12606-26_2

118 x 118 mm
4.7 x 4.7 inch

4.509

1. Isacord 40 0020

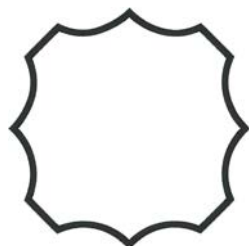


12611-27_2

118 x 119 mm
4.7 x 4.7 inch

3.421

1. Isacord 40 0020

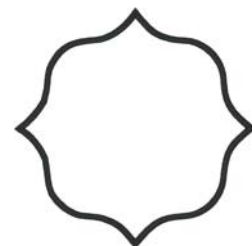


12611-28_2

118 x 118 mm
4.6 x 4.7 inch

3.093

1. Isacord 40 0020



16 Stickmuster

**32078-02_1_horiz
ontally**119 x 85 mm
4.7 x 3.4 inch

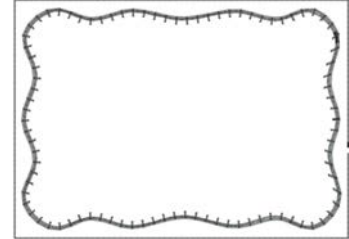
829

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 4174
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 4174

**32078-03_1_
horizontally**119 x 85 mm
4.7 x 3.4 inch

888

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 4174
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 4174

**32078-02_1_
vertically**119 x 167 mm
4.7 x 6.6 inch

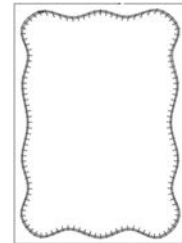
1.135

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 4174
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 4174

**32078-03_1_
vertically**119 x 167 mm
4.7 x 6.6 inch

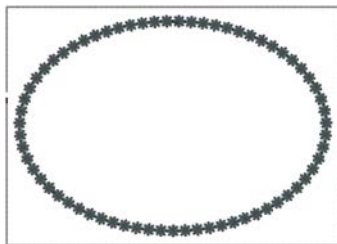
1.221

1. Isacord 40 0020
2. Isacord 40 4174
3. Isacord 40 0020
4. Isacord 40 4174

**32078-04_2_
horizontally**119 x 85 mm
4.7 x 3.4 inch

1.685

1. Isacord 40 0020
2. Applique 1
3. Applique 2
4. Isacord 40 4174

**32078-04_2_
vertically**119 x 167 mm
4.7 x 6.6 inch

1.942

1. Isacord 40 0020
2. Applique 1
3. Applique 2
4. Isacord 40 4174

**12587-59_2_small
_left**29 x 83 mm
1.1 x 3.3 inch

1.980

1. Isacord 40 0020

**12587-59_2_small
_right**29 x 83 mm
1.1 x 3.3 inch

1.980

1. Isacord 40 0020

**12587-59_2_small
_top**83 x 29 mm
3.3 x 1.1 inch

1.986

1. Isacord 40 0020

**12587-59_2_small
_bottom**83 x 29 mm
3.3 x 1.1 inch

1.984

1. Isacord 40 0020



16 Stickmuster

12587-54_1_small
_left.44 x 93 mm
1.7 x 3.7 inch

3.304

1. ■ Isacord 40 0020

12587-54_1_small
_right44 x 93 mm
1.7 x 3.7 inch

3.304

1. ■ Isacord 40 0020

12587-56_1_small
_left43 x 88 mm
1.7 x 3.4 inch

3.302

1. ■ Isacord 40 0020

12587-56_1_small
_right43 x 88 mm
1.7 x 3.4 inch

3.301

1. ■ Isacord 40 0020

12587-54_1_small
_top93 x 44 mm
3.7 x 1.7 inch

3.306

1. ■ Isacord 40 0020

12587-54_1_small
_bottom93 x 44 mm
3.7 x 1.7 inch

3.306

1. ■ Isacord 40 0020

12587-56_1_small
_top88 x 43 mm
3.4 x 1.7 inch

3.302

1. ■ Isacord 40 0020

12587-56_1_small
_bottom88 x 43 mm
3.4 x 1.7 inch

3.302

1. ■ Isacord 40 0020

12587-55_2_small
_left54 x 110 mm
2.1 x 4.3 inch

5.402

1. ■ Isacord 40 0020

12587-55_2_small
_right54 x 110 mm
2.1 x 4.3 inch

5.407

1. ■ Isacord 40 0020



12587-55_2_small
_top110 x 54 mm
4.3 x 2.1 inch

5.390

1. ■ Isacord 40 0020

12587-55_2_small
_bottom110 x 54 mm
4.3 x 2.1 inch

5.376

1. ■ Isacord 40 0020

12587-58_1_small
_left46 x 102 mm
1.8 x 4 inch

3.169

1. ■ Isacord 40 0020

12587-58_1_small
_right46 x 102 mm
1.8 x 4 inch

3.169

1. ■ Isacord 40 0020

12587-58_1_small
_top102 x 48 mm
4 x 1.9 inch

3.169

1. ■ Isacord 40 0020

12587-58_1_small
_bottom102 x 46 mm
4 x 1.8 inch

3.169

1. ■ Isacord 40 0020

12587-57_1_small
_left21 x 60 mm
0.8 x 2.4 inch

1.405

1. ■ Isacord 40 0020

12587-57_1_small
_right21 x 60 mm
0.8 x 2.4 inch

1.450

1. ■ Isacord 40 0020

12587-53_1_small
_left20 x 59 mm
0.8 x 2.3 inch

891

1. ■ Isacord 40 0020

12587-53_1_small
_right20 x 59 mm
0.8 x 2.3 inch

891

1. ■ Isacord 40 0020



**12587-57_1_small
_top**60 x 21 mm
2.4 x 0.8 inch

1.450

1. ■ Isacord 40 0020

**12587-57_1_small
_down**60 x 21 mm
2.4 x 0.8 inch

1.405

1. ■ Isacord 40 0020

**12587-53_1_small
_top**59 x 20 mm
2.3 x 0.8 inch

892

1. ■ Isacord 40 0020

**12587-53_1_small
_bottom**59 x 20 mm
2.3 x 0.8 inch

892

1. ■ Isacord 40 0020



A

Abstandsklemmen	
Smartgerätehalter	31
Akustische Signale einstellen	31
Alphabete	39
Nähen	36
Sticken	50
Anschliessen	
Fussanlasser	17
Stickmodul	28
Anzeige	
Empfohlener Stickrahmen	49
Nadel	35, 50
Nadelstopp oben/unten	35
Nähfuss	35, 49
Oberfadenspannung Nähen	35
Oberfadenspannung Sticken	49
Speicherplatz	15
Stichplatte	35, 50
Stickrahmen	49
WiFi Verbindungsstärke	35, 49
Arbeitsplatz	
Sitzposition	16
Aussticken	55
Auswahlbereich	
Stichmuster laden	36
Stickmuster	50
Auswählen	
Alphabete	36
Buchstaben	36
Dekorstiche	36
Eigene Stichmuster	36
Eigene Stickmuster	50
Gespeicherte Stichmuster	36
Gespeicherte Stickmuster	50
Knopflöcher	36
Nadel	19
Nähfuss	27
Nutzstiche	36
Quiltstiche	36
Schrift	50
Stichmuster	43
Stichplatte	19
Stickalphabete	50
Stickmuster	50, 51

B

Bearbeiten	
Stichmuster	36, 44
Stichmusterkombination	45
Stickmuster	49, 51
Bildschirm	
Farbschema einstellen	32
Kalibrieren	59
Reinigen	59

Buchstaben	36
------------------	----

D

Dateiformat	47
Dekorstiche	36, 39

E

Eigene Stichmuster	36
Eigene Stickmuster	
Im Eigenen Ordner	50
Löschen	54
Speichern	54
Ein-/Ausschalten	
Fadenschnitt	33
Maschine	16
Oberfadenwächter	31
Unterfadenwächter	31
WiFi	31, 35, 49
Einfädeln	
Einzelnadel	20
Unterfaden	25
Zwillingsnadel	22
Einfarbig	
Sticken	55, 56
Einheit auswählen	34
Einstellen	
Akustische Signale	31
Bildschirmfarben	32
Nadel	35, 50
Nadelstopp oben/unten	35
Nähfuss	35, 49
Nähfussdruck	27
Nähgeschwindigkeit	32
Oberfadenspannung, Nähen	32
Oberfadenspannung, Sticken	33
Stichbreite	35, 43
Stichlänge	35, 43
Stickgeschwindigkeit	33
Stickrahmen	49
Töne	31
Vernähstiche	32
Einstellungen zurücksetzen	57
Entfernen	
Nähfusshalter	26
Erstellen	
Stichmusterkombination	44

F

Fadenklemme reinigen	59
Fadenmarke	
Ändern	49
Fadenschneider	
Taste	10
Fadenschnitt	33

Farbe		
Ändern	49	
Fingergesten	14	
Firmware aktualisieren	57	
Firmware und Hardware		
Informationen	31	
Funktionstasten programmieren	32	
Fussanlasser	17	
Anschliessen	17	
G		
Geschwindigkeitsregler	11	
Gespeicherte Stichmuster		
Im Eigenen Ordner	36	
Gespeicherte Stickmuster		
Im Eigenen Ordner	50	
Greifer reinigen	60	
H		
Heftnaht	55	
Hinzufügen		
Stickmuster	53	
Hüpfen-Stickfuss		
Montieren	27	
I		
Informationen		
Maschinendaten	31	
IP-Adresse	31	
K		
Kalibrieren		
Bildschirm	59	
Knopföcher	36, 40	
Kombinationsmodus	44	
Kombinieren		
Stickmuster	44	
L		
Laden		
Eigene Stickmuster	36	
Gespeicherte Stickmuster	36	
Stickmuster	43	
Stickmusterkombination	45	
Stickmuster	51, 53	
Länge		
Stickmuster	44	
Löschen		
Auf dem USB-Stick	54	
Eigene Stickmuster	54	
Stickmuster in Bearbeitungsfunktionen	45	
Stickmuster in Stickmusterkombination	45	
Stickmusterkombination	45	
Stickmuster	52	
M		
MAC-Adresse	31	
Maschine		
Ein-/ausschalten	16	
lagern	61	
Maschine entsorgen	61	
Maschinen-ID	31	
Maschinenname	31	
Masseinheit auswählen	34	
Modus		
Nähen	15	
Sticken	15	
Montieren		
Hüpfen-Stickfuss	27	
Nadel	19	
Nähfusssohle	26	
Stichplatte	17	
Stickrahmen	30	
Musterwiederholung	44, 45	
N		
Nadel		
Anzeige	35, 50	
Auswählen	19	
Einstellen	35, 50	
Montieren	19	
Stärke	18	
Wechseln	19	
Nadeleinfädler	20	
Nadeleinfädler reinigen	59	
Nadel-Faden		
Verhältnis	18	
Nadelnotiz	19	
Nadelposition links/rechts	19	
Taste	11	
Nadelposition oben/unten	19	
Taste	11	
Nadelstopp		
Anzeige	35	
Einstellen	35	
Oben/unten	19	
Nähbildschirm	35	
Näheinstellungen		
Zurücksetzen	57	
Nähfuss		
Anzeige	35, 49	
Auswählen	27	
Einstellen	35, 49	
Heben	26	
Senken	26	
Nähfuss heben/senken	26	
Nähfussdruck		
Einstellen	27	

Nähfusshalter	
Entfernen	26
Nähfussohle	
Montieren	26
Nähfusssohle	
Wechseln	26
Nähgeschwindigkeit	11
Einstellen	32
Nählicht leuchtet nicht	
Störungsbehebung	63
Nähmodus	15
Navigationsleiste	
Stichauswahl	36
Netzkabel	16
Netzschalter	16
Nutzstiche	36, 37

O

Oberfaden	
Einfädeln	20
Einzelnadel einfädeln	20
Zwillingsnadel einfädeln	22
Oberfadenspannung	
Anzeige, Nähen	35
Anzeige, Sticken	49
Einstellen, Nähen	32
Einstellen, Sticken	33
Oberfadenwächter	31

P

Programmieren	
Taste Fadenschneider	32
Taste Vernähen	33

Q

Quilten	41
Quiltstiche	36

R

Reinigen	
Bildschirm	59
Nadeleinfädler	59
Rückwärtsnähen	
Taste	10

S

Schrift	50, 53
Sticken	50
Schriftzug	
Erstellen	53
Sicherheitshinweise	3
Sitzposition	
Arbeitsplatz	16

Smartgerätehalter	
Abstandsklemmen	31
Software aktualisieren	57
Softwarebedienung	
Fingergesten	14
Speichern	
in bernette App	54
Stichmusterkombination	45
Stickmuster	54
Speicherplatz	15
Spiegeln	
Stichmuster	44
Stichmusterkombination	45
Stickmuster	51, 52
Stärke	
Nadel	18
Start/Stopp	
Taste	10
Startseite	15
Taste	11
Stichauswahl	
Navigationsleiste	36
Stichbreite	
Einstellen	35, 43
Taste	11
Stichlänge	
Einstellen	35
Taste	11
Stichlänge einstellen	43
Stichmuster	
Auswählen	43
Bearbeiten	36, 44
Im Eigenen Ordner	36
Kombinationsmodus	44
Kombinieren	44
Laden	43
Länge	44
Musterwiederholung	44, 45
Spiegeln	44
Stichmuster laden	
Auswahlbereich	36
Stichmusterkombianion	
Erstellen	44
Stichmusterkombination	
Bearbeiten	45
Laden	45
Löschen	45
Speichern	45
Spiegeln	45
Stichplatte	17
Anzeige	35, 50
Auswählen	19
Montieren	17
Wechseln	17
Stickalphabet	50
Stickbildschirm	49

Stickeinstellungen	
Zurücksetzen	57
Sticken	
Einfarbig	55, 56
Stickgeschwindigkeit	11
Einstellen	33
Stickmodul	
Anschliessen	28
Entfernen	29
Stickmodus	15
Stickmuster	50
Anordnen	52
Auf dem USB-Stick	51
Aussticken	55
Auswahlbereich	50
Auswählen	51
Bearbeiten	49, 51
Drehen	51
Fadenmarke ändern	52
Farbe ändern	52
Farben bearbeiten	49
Grösse ändern	51
Gruppieren	52
Hinzufügen	53
Im Eigenen Ordner	50
Informationen	49
Laden	51, 53
Löschen	52
Platzieren	52
Position prüfen	53
Prüfen	52
Speichern	54
Spiegeln	51, 52
Standardplatzierung	34
Verschieben	51
Stickmustervorschau	
Vergrössern/Verkleinern	52
Stickposition	
Verschieben	52
Stickprobe	48
Stickrahmen	
Anzeige	49
Einstellen	49
Entfernen	30
Justieren	34
Montieren	30
Verschieben	30
Störungsbehebung	62
Symbolerklärung	7

T

Taste	
Fadenschneider	10
Nadelposition links/rechts	11
Nadelposition oben/unten	11

Rückwärtsnähen	10
Start/Stopp	10
Startseite	11
Stichbreite	11
Stichlänge	11
Vernähen	11
Taste programmieren	
Fadenschneider	32
Vernähen	33
Technische Daten	67
Text	
Erstellen	53
Töne einstellen	31
Transporteur	
Heben/senken	28

U

Umweltschutz	6
Unterfaden	23
Einfädeln	25
Spulen	23
Unterfadenwächter	31

V

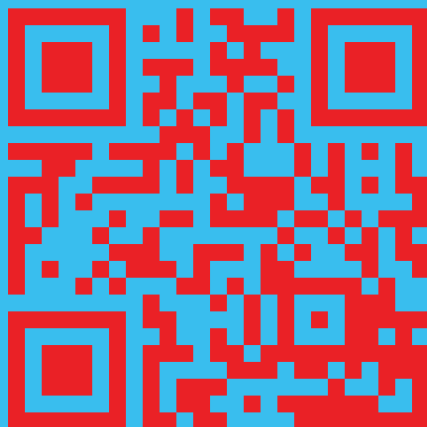
Vergrössern/Verkleinern	
Stickmustervorschau	52
Verhältnis	
Nadel-Faden	18
Vernähen	46
Taste	11
Vernähstiche	
Einstellen	32
Verschieben	
Stickmuster	51
Stickposition	52
Stickrahmen	30
Vorbereiten	
Nähen	16
Sticken	16

W

Wartungsinformationen	59
Wechseln	
Nadel	19
Nähfusssohle	26
Stichplatte	17
WiFi	
Ein-/Ausschalten	31, 35, 49
Netzwerk verbinden	31
Verbindungsstärke	35, 49
WiFi-Netzwerk	31

Z

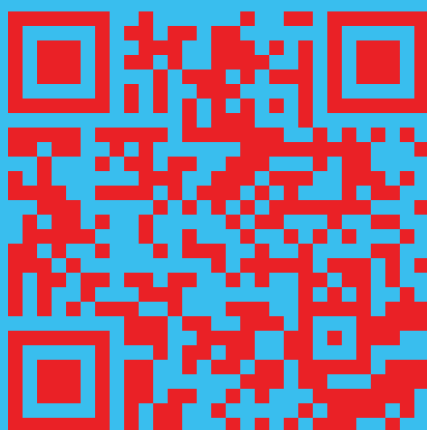
Zubehör aufbewahren	17
Zubehörbox	17
Zurücksetzen	
Einstellungen	57
Näheinstellungen	57
Stickeinstellungen	57
Zwillingsnadel einfädeln	22



www.bernette.com/b59

**Die b59 enthält die bernette
StitchDirect App. Laden Sie die
App aus Ihrem App Store herunter.**

QR-Code für
die App-Anleitung scannen



5200059.0.01 | 2026-03 DE

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