

expression™ line

Gebrauchsanleitung

Diese Haushaltsnämaschine wurde im Einklang mit IEC/EN 60335-2-28 entwickelt und konstruiert.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verwendung von elektrischen Geräten sind stets die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen zu beachten. Zusätzlich gilt:

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung für Ihre Maschine vor der erstmaligen Benutzung aufmerksam durch. Bewahren Sie die Anleitung an einem geeigneten Platz in der Nähe der Maschine auf. Denken Sie bei einer Übergabe der Maschine an Dritte daran, die Anleitung mit auszuhändigen.

VORSICHTSMASSNAHMEN – ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN:

- Eine Näh- und Stickmaschine darf niemals unbeaufsichtigt gelassen werden, wenn sie an die Stromversorgung angeschlossen ist. Die Steckdose, an die die Maschine angeschlossen ist, muss einfach zugänglich sein. Ziehen Sie vor dem Reinigen, dem Abnehmen von Abdeckungen, vor Schmierarbeiten oder der Durchführung von in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Wartungseinstellungen immer den Netzstecker der Nähmaschine.

ACHTUNG – ZUR VERMEIDUNG VON VERBRENNUNGEN, BRÄNDEN, STROMSCHLÄGEN UND VERLETZUNGEN:

- Gestatten Sie nicht, dass die Nähmaschine als Spielzeug verwendet wird. Erhöhte Vorsicht ist geboten, wenn die Nähmaschine von oder in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Die Nähmaschine darf nur für die in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Zwecke verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich das vom Hersteller empfohlene und in dieser Gebrauchsanleitung aufgelistete Zubehör.
- Benutzen Sie die Nähmaschine nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist, die Nähmaschine nicht richtig funktioniert, sie zu Boden oder ins Wasser gefallen ist oder in irgendeiner Art und Weise beschädigt wurde. Lassen Sie die Nähmaschine von einem autorisierten Kundendienst in Ihrer Nähe untersuchen, reparieren, elektrisch oder mechanisch einstellen.
- Achten Sie bei der Benutzung der Nähmaschine darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt sind. Sie müssen außerdem darauf achten, dass die Lüftungsschlitze der Näh- und Stickmaschine und des Fußanlassers nicht durch Fusseln, Staub oder herabhängende Stoffe abgedeckt werden.
- Berühren Sie keine beweglichen Teile. Besondere Vorsicht ist im Bereich der Nähmaschinennadel geboten.
- Verwenden Sie immer die korrekte Stichplatte. Eine falsche Platte kann zu Nadelbruch führen.
- Verwenden Sie keine verbogenen Nadeln.
- Schieben oder ziehen Sie den Stoff nicht beim Nähen. Die Nadel kann sich sonst verbiegen oder brechen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Schalten Sie für Arbeiten im Nadelbereich, wie Einfädeln der Nadel, Wechseln der Nadel, Einfädeln des Unterfadens oder Wechseln des Nähfußes usw., immer zuerst die Nähmaschine aus („0“).
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze eindringen.
- Benutzen Sie die Maschine nicht im Freien.
- Verwenden Sie die Maschine nicht in Räumen, in denen Aerosole (Sprays) verwendet werden oder Sauerstoff zugeführt wird.

- Stellen Sie zuerst alle Schalter auf („0“), bevor Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose. Ergreifen Sie stets den Stecker, nicht das Kabel.
- Mit dem Fußanlasser wird die Maschine bedient. Achten Sie darauf, dass keine Objekte darauf liegen/stehen.
- Benutzen Sie die Nähmaschine nicht, wenn sie nass ist.
- Eine defekte oder zerbrochene LED-Lampe muss, zur Vermeidung von Gefahren, vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer gleichermaßen qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Wenn das am Fußanlasser befestigte Netzkabel beschädigt ist, muss es, zur Vermeidung von Gefahren, vom Hersteller, dessen Kundendienst oder anderem qualifizierten Personal ausgetauscht werden.
- Diese Nähmaschine ist doppelt isoliert. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Siehe die Hinweise für die Wartung von doppelt isolierten Geräten.

DIESE SICHERHEITSHINWEISE GUT AUFBEWAHREN

FÜR LÄNDER DES EUROPÄISCHEN KOMITEES FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG (CENELEC) GILT:

Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnisse verwendet werden, wenn diese unter Aufsicht stehen oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.

Der Geräuschpegel bei normalen Betriebsbedingungen liegt unter 75 dB(A).

Die Nähmaschine darf nur mit einem Fußanlasser Typ "FR5" von Shanghai Binao Precision Mould Co., Ltd. betrieben werden.

FÜR ALLE LÄNDER AUSSERHALB DES EUROPÄISCHEN KOMITEES FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG (CENELEC) GILT:

Diese Nähmaschine ist nicht für die Verwendung von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen bzw. mentalen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnis vorgesehen (einschließlich Kinder), es sei denn, sie werden beim Gebrauch der Nähmaschine von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angeleitet. Kinder sind zu beaufsichtigen um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Nähmaschine spielen.

Der Geräuschpegel bei normalen Betriebsbedingungen liegt unter 75 dB(A).

Die Nähmaschine darf nur mit einem Fußanlasser Typ "FR5" von Shanghai Binao Precision Mould Co., Ltd. betrieben werden.

WARTUNG VON DOPPELT ISOLIERTEN GERÄTEN

Ein doppelt isoliertes Gerät ist nicht geerdet, sondern hat zwei Isoliersysteme. Ein doppelt isoliertes Gerät hat weder eine Erdung, noch sollte eine Erdung nachträglich hinzugefügt werden. Die Wartung eines doppelt isolierten Geräts erfordert besondere Pflege und Kenntnis des Systems und sollte ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal vorgenommen werden. Die Ersatzteile für ein doppelt isoliertes Gerät müssen mit den Teilen im Gerät identisch sein. Ein doppelt isoliertes Gerät ist mit der Aufschrift DOPPELTE ISOLIERUNG (DOUBLE INSULATION) oder DOPPELT ISOLIERT (DOUBLE INSULATED) gekennzeichnet.

Herzlichen Glückwunsch!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen
Nähmaschine PFAFF®.

Sie als Hobbyschneiderin haben eine der modernsten Näh-
maschinen der Welt erworben. Mit ihr werden Sie dank
innovativster Technik all Ihre kreativen Ideen in die Tat
umsetzen können.

Bevor Sie mit dem Nähen bzw. Sticken beginnen,
nehmen Sie sich bitte etwas Zeit zum Durchlesen
der Gebrauchsanleitung. Sie werden bald entdecken,
wie Sie Ihre neue Maschine optimal nutzen können.
Dennoch können Ihnen unsere PFAFF® Fachhändler
selbstverständlich jederzeit Hilfestellung geben.

Entdecken Sie mit Ihrer PFAFF® eine ganz neue Welt des
Nähens!

INHALT

1

Einführung	7
Überblick	1:8
Vorderseite	1:8
Rückseite.....	1:9
Oberseite.....	1:9
Zubehörfach	1:9
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1:10
Nähfüße	1:11
Stichübersicht	1:12
Nutzstiche.....	1:12
Zierstiche (720).....	1:14
Zierstiche (710).....	1:17
Schriften	1:19

2

Vorbereitungen	2:1
Auspacken	2:2
Fußanlasserkabel anschließen	2:2
Netzkabel und Fußanlasser anschließen	2:2
Nach dem Nähen verstauen	2:3
LEDs	2:3
Freiarm	2:3
Fadenschneider	2:3
Elektronischer Kniehebel (720)	2:3
Garnrollenstifte	2:4
Maschine einfädeln	2:5
Integrierter Nadeleinfädler	2:5
Fadensensor	2:6
Spulen	2:7
Spule einsetzen	2:8
IDT™-SYSTEM (integrierter Dualtransport)	2:8
Nähfuß wechseln	2:9
Nadel wechseln	2:9
Setzen Sie die Geradstichplatte ein	2:9
Transporteur versenken (710)	2:10
Nadeln	2:10
Garne	2:11
Vlies	2:11
USB-Anschluss	2:12
Maschine aktualisieren	2:12

3

Maschineneinstellungen und Tasten	3:1
Tastbildschirm	3:2
Tastbildschirm - Übersicht	3:2
Einstellungsmenü	3:3
Maschineneinstellungen	3:3
Näheinstellungen	3:4
Maschineninformationen	3:5
Gängige Symbole	3:5
Tasten und Anzeigen	3:6

4

Nähmodus	4:1
Nähmodus	4:2
Startansicht	4:2
Nähmodus - Übersicht	4:2
Auswahlmenü	4:3
Stich wählen	4:3
Schriftart auswählen	4:3
Sticheinstellungen	4:4
Stichbreite	4:4
Stichposition.....	4:4
Stichlänge.....	4:5
Stichdichte	4:5
Balance	4:5
Fadenspannung	4:6
Spiegeln.....	4:6
Speichern unter „Persönliches Menü“	4:7
Freihandoptionen (720)	4:8
Vernähoptionen	4:10
Nähprogramme	4:11
Stichfolge	4:12
Funktion Stitch Creator™ (720)	4:12
Nähtechniken	4:13
Reißverschlüsse einnähen	4:13
Säume auf dickem Stoff nähen.....	4:13
Drei-Step-Zickzackstich.....	4:14
Blindstich	4:14
Knopflöcher.....	4:15
Knopf annähen	4:17
Stopfen	4:17
Quilten	4:18
Spezialnähtechniken	4:20
2-dimensionale Multicolor-Stiche (720)	4:21
Einzelbänderstiche (720).....	4:21
Doppelbänderstiche (720)	4:22

Dreifach Bänderstiche (720)	4:23
Nähen mit dem Ausgleichsfuß (720)	4:23
Gängige Popups beim Nähen	4:24

5

Stichfolge	5:1
Stichfolge	5:2
Stichfolge - Übersicht	5:2
Stichfolge öffnen und beenden	5:3
Stichfolge erstellen	5:3
Stichfolgenbefehle	5:4
Stichfolge laden und nähen	5:5
Stichfolge speichern	5:5
Wichtige Informationen zu Stichfolgen	5:6
Gängige Popups bei Stichfolgen	5:6

6

Funktion Stitch Creator™ (720)	6:1
Funktion Stitch Creator™	6:2
Funktion Stitch Creator™ - Übersicht	6:2
Stitch Creator™ öffnen und beenden	6:3
Definition eines Stichpunkts	6:3
Erste kreative Schritte - Stich oder Stichpunkt hinzufügen	6:3
Stichpunkte auswählen	6:3
Ausgewählten Stichpunkt vervielfältigen	6:4
Neuen Stichpunkt einfügen	6:4
Dreifachstich	6:4
Spiegeln - quer	6:4
Spiegeln - längs	6:4
Ausgewählten Stichpunkt löschen	6:4
Berührungsfunktionen	6:5
Position des markierten Stichpunkts	6:5
Stich laden und nähen	6:6
Stich speichern	6:6
Gängige Popups bei der Funktion Stitch Creator™	6:6

7

Persönliche Dateien	7:1
Persönliche Dateien	7:2
Persönliche Dateien durchsuchen	7:3
Ordner öffnen	7:3
Eine Ordner Ebene nach oben	7:3
Verwalten	7:4
Gängige Popups bei Persönlichen Dateien	7:4

8

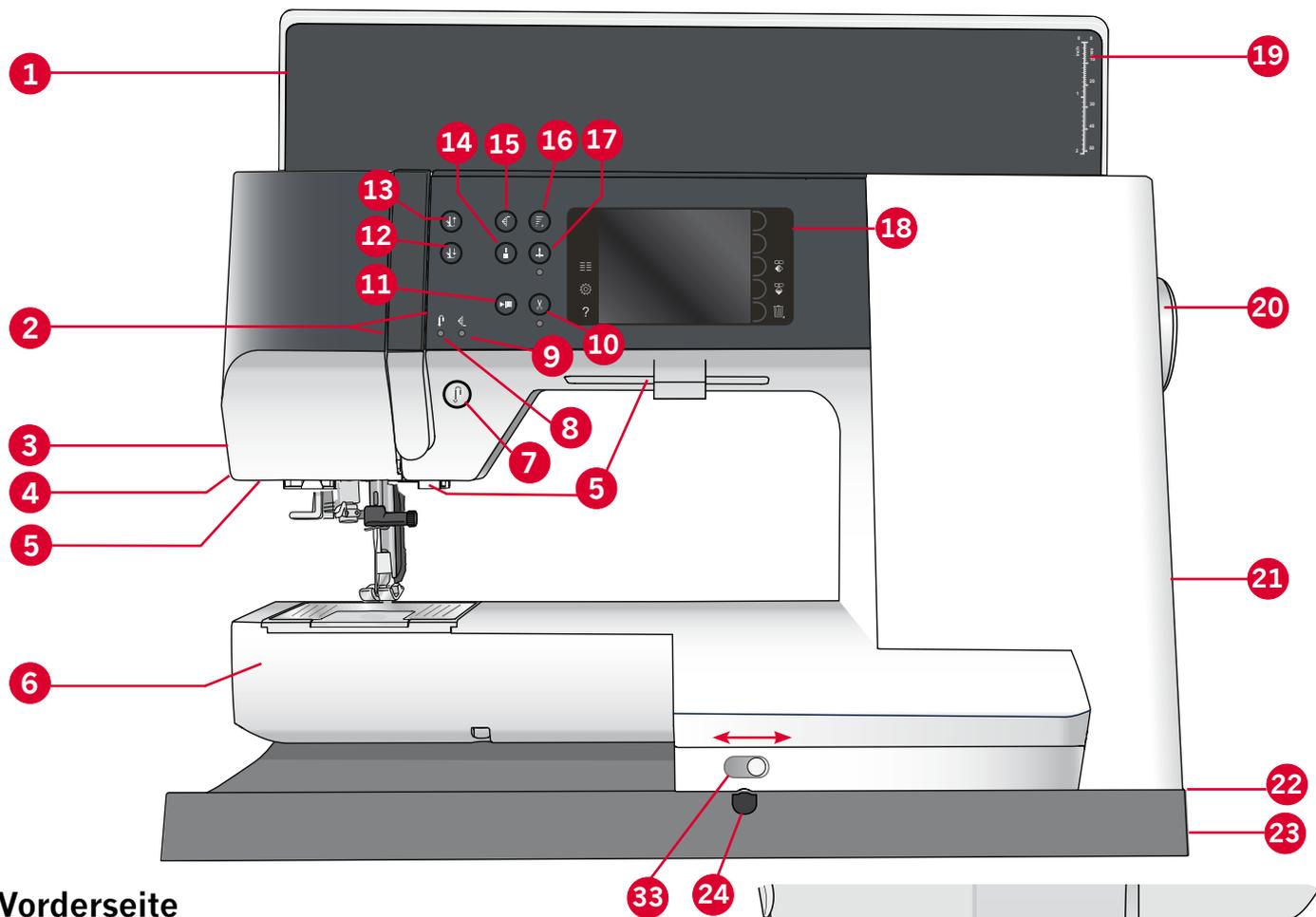
Wartung	8:1
Maschine reinigen	8:2
Teile und Zubehör von Fremdfirmen	8:2
Fehlerbehebung	8:3
Index	8:5
Geistiges Eigentum	8:11

Hinweis: In diesem Handbuch werden die verschiedenen Maschinenmodelle der Einfachheit halber teilweise nur als 720 und 710 bezeichnet.

Einführung 1



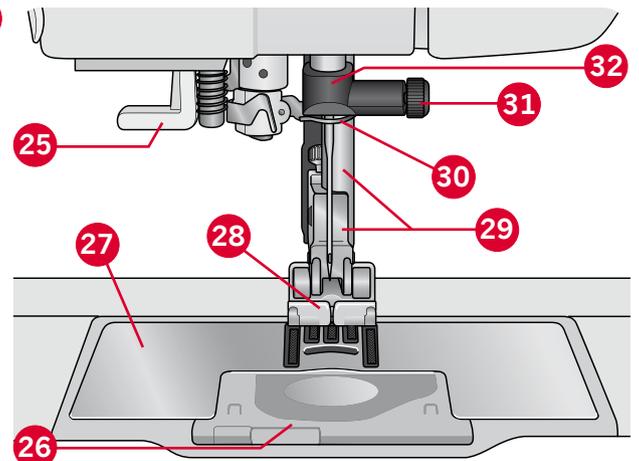
Überblick



Vorderseite

1. Klappdeckel
2. Einfädelschlitz
3. Fadenschneider
4. Anschluss für Sensormatic-Knopflochfuß
5. LEDs
6. Freiarm
7. Rückwärts
8. Rückwärtsnähanzeige
9. Aktionsanzeige
10. Fadenschneider
11. Start/Stop
12. Umschalten „Nähfuß absenken und in Drehposition bringen“
13. Umschalten „Nähfußhub und Nähfuß-Extrahub“
14. Sofortiges Vernähen
15. Musteranfang
16. Geschwindigkeitsregelung
17. Nadel Hoch-/Tiefstellung

18. PFAFF® Farb-Tastbildschirm
19. Knopflinéal
20. Handrad
21. Halter für Stylus
22. Integrierter USB-Anschluss
23. Hauptschalter, Anschlüsse für Stromversorgung und Fußanlasser
24. Buchse für Kniehebel (720)

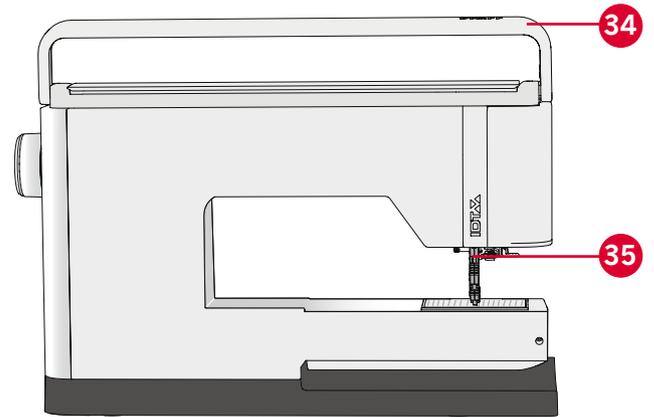


Nadelbereich

25. Integrierter Nadeleinfädler
26. Spulenabdeckung
27. Stichplatte
28. Nähfuß
29. Nähfußstange und Nähfußhalter
30. Nadel-Fadenführung
31. Nadelschraube
32. Nadelstange
33. Transporteur versenken (710)

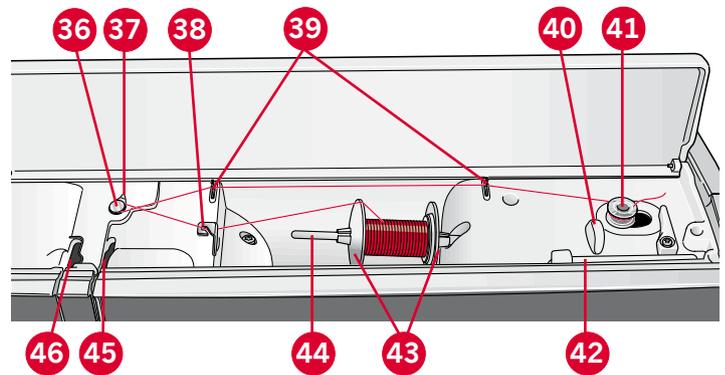
Rückseite

- 34. Tragegriff
- 35. IDT™-SYSTEM



Oberseite

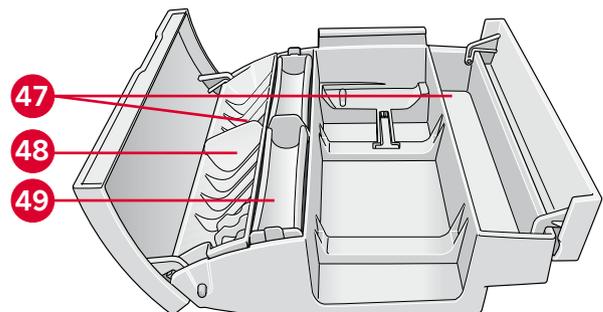
- 36. Vorspannungsscheibe zum Einfädeln und Spulen
- 37. Fadenführung zum Spulen
- 38. Fadenführung
- 39. Fadenführungen zum Spulen
- 40. Messer zum Schneiden des aufgespulten Unterfadens
- 41. Spuler
- 42. Schwenkbarer Garnrollenstift
- 43. Garnrollenführungsscheiben
- 44. Garnrollenstift
- 45. Fadenspannungsscheibe
- 46. Fadengeber



Zubehörfach

Das Zubehörfach verfügt über spezielle Fächer für Nähfüße, Spulen, Nadeln und sonstiges Zubehör. Das Zubehör sollte immer in diesem Fach untergebracht werden, damit es leicht zur Hand ist.

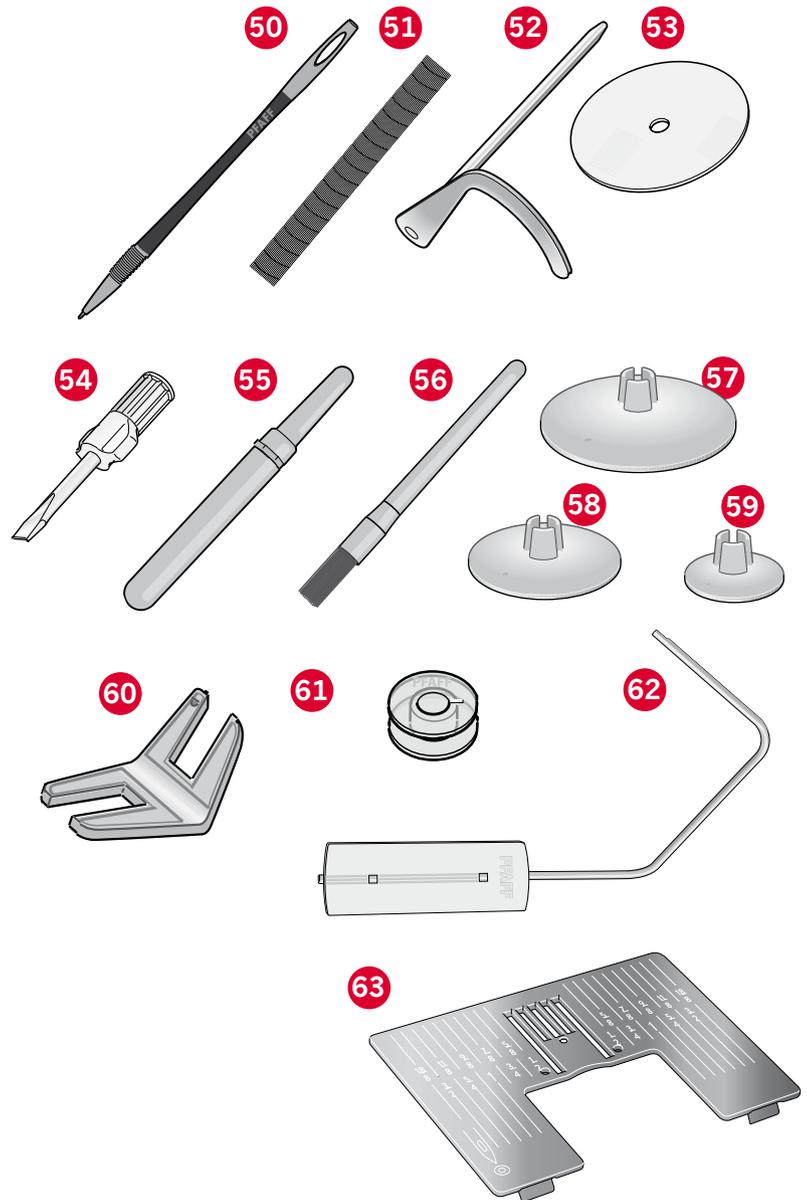
- 47. Platz für Zubehör
- 48. Herausnehmbares Fach für Nähfüße
- 49. Herausnehmbares Spulhalterfach



Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Zubehör

- 50. Stylus
- 51. Garnrollennetz (1)
- 52. Führungshilfe
- 53. Filzscheibe (1)
- 54. Schraubendreher
- 55. Nahttrenner
- 56. Pinsel
- 57. Garnrollenführungsscheibe, groß (2)
- 58. Garnrollenführungsscheibe, mittel
- 59. Garnrollenführungsscheibe, klein
- 60. Mehrzweckwerkzeug
- 61. Spulen (5)
- 62. Kniehebel (720)
- 63. Geradstichplatte (720)



Nicht abgebildetes, im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- Fußanlasser
- Netzkabel
- Nadeln
- Mikrofasertuch

Nähfüße



0A – Normalnähuß für IDT™-SYSTEM (ist bei Lieferung der Maschine eingesetzt)

Dieser Nähfuß wird vor allem für den Geradstich und den Zickzackstich mit einer Stichlänge von mehr als 1,0 mm verwendet.



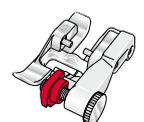
1A – Zierstichfuß für IDT™-SYSTEM

Dieser Nähfuß ist speziell zum Nähen von Zierstichen geeignet. Die Aussparung auf der Unterseite des Fußes ermöglicht einen gleichmäßigen Transport über die Stiche.



2A – Zierstichfuß

Zum Nähen von dekorativen Zierstichen oder kurzen Zickzack-Stichen und anderen Nutstichen mit einer Stichlänge von weniger als 1,0 mm. Die Aussparung auf der Unterseite des Fußes ermöglicht einen gleichmäßigen Transport über die Stiche.



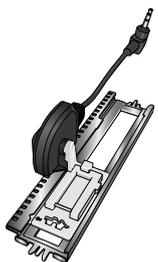
3 – Blindstichfuß für IDT™-SYSTEM

Dieser Nähfuß ist speziell zum Nähen von Blindsäumen geeignet. Die „Zehe“ am Fuß führt den Stoff. Die rote Führung am Nähfuß ist so geformt, dass sie am Stoffumbruch läuft.



4 – Reißverschlussfuß für IDT™-SYSTEM

Dieser Nähfuß kann entweder rechts oder links von der Nadel eingesetzt werden, um dicht an beiden Seiten der Reißverschlusszähne entlang nähen zu können. Versetzen Sie die Nadelposition nach rechts oder links, wenn Sie näher am Reißverschluss nähen möchten.



5A – Sensormatic-Knopflochfuß

Wenn dieser Nähfuß eingesetzt wird, wird das Knopfloch in einer Länge genäht, die zuvor in die Maschine eingegeben wurde.



5M – Manueller Knopflochfuß

Dieser Nähfuß eignet sich besonders für das Nähen von manuellen Knopflöchern. Verwenden Sie die Markierungen am Nähfuß, um die Stoffkante zu positionieren. Über die Nase hinten am Nähfuß kann Beilaufgarn für verstärkte Knopflöcher gelegt werden.



6A – Sticken/Sensormatic-Freihandfuß

Dieser Nähfuß ist speziell zum Sticken und Freihandnähen geeignet. Dieser Fuß kann auch zum Stopfen verwendet werden.



1/4"-Quilt- und Patchworkfuß für IDT™-SYSTEM

Dieser Nähfuß eignet sich optimal zum Zusammennähen und Quilten, vor allem, wenn er in Kombination mit der Geradstichplatte verwendet wird. Der Abstand zwischen Nadel und Außenkante der rechten Spitze beträgt 1/4 Zoll (6 mm). Der Abstand zwischen Nadel und Innenkante der rechten Spitze beträgt 1/8 Zoll (3 mm).



8 - Maxi-Stichfuß (720)

Dieser Nähfuß ist speziell für Stiche mit seitlicher Nähbewegung geeignet.

Wichtig: Stellen Sie bei der Verwendung von Nähfuß 2A, 5A, 5M, 6A und 8 sicher, dass das IDT™-SYSTEM deaktiviert ist.

Stichübersicht

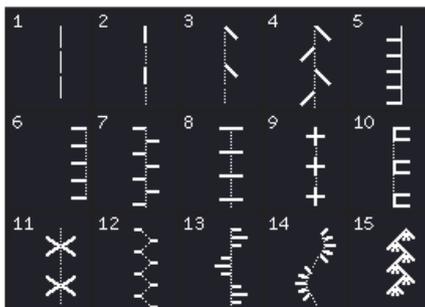
Nutzstiche

Stich	Stichnummer (710)	Stichnummer (720)	Name	Beschreibung
	1.1.1	1.1.1	Geradstich	Zum Zusammennähen und Absteppen. Ihnen stehen 37 verschiedene Nadelpositionen zur Auswahl. <i>Hinweis: Dieser Stich wird stärker vernäht als Stich Nr. 2.1.1.</i>
	1.1.2	1.1.2	Stretch-Dreifach-Geradstich	Zum Verstärken von Nähten und zum Absteppen.
	1.1.3	1.1.3	Elastischer Jerseystich	Zum Nähen von Nähten auf elastischen Stoffen.
	1.1.4	1.1.4	Heftstich	Einzelstich zum Heften. Betätigen Sie den Fußanlasser, um einen Stich zu nähen. Bringen Sie den Stoff von Hand in die gewünschte Position und betätigen Sie den Fußanlasser erneut, um einen weiteren Stich zu nähen.
	1.1.5	1.1.5	Zickzackstich	Zum Verstärken von Nähten, Versäubern von Kanten und Nähen elastischer Nähte.
	1.1.6	1.1.6	Stretch-Dreifach-Zickzackstich	Elastischer Stich für dekorative Saumabschlüsse und Steppnähte.
	1.1.7	1.1.7	Drei-Step-Zickzackstich	Zum Nähen elastischer Nähte, Stopfen, Flicken, Versäubern von Kanten und Nähen von Zierstichen.
	1.1.8	1.1.8	Step-Zickzackstich	Zum Nähen elastischer Nähte, Stopfen, Flicken und Befestigen von Spitzeneinsätzen.
	1.1.9	1.1.9	Raupenstich	Zum Annähen von Applikationen.
	1.1.10	1.1.10	Wabenstich	Zierstich für elastische Stoffe und Säume. Wird auch mit Gummifaden in der Spule verwendet.
	1.1.11	1.1.11	Fagottstich	Zum Aneinandernähen von Stoffen und Vlies sowie zum Nähen von Zierstichen für Quilts bzw. von Hohlsäumen.
	1.1.12	1.1.12	Zierelastikstich	Verbindungsstich für Unterwäsche, Frottee, Leder und voluminöse Stoffe mit überlappenden Nähten.
	1.1.13	1.1.13	Hexenstich	Elastischer dekorativer Saum für elastische Stoffe. Auch zum Zusammennähen von Stoffen mit der Quilteinlage geeignet.
	1.1.14	1.1.14	Blindstich	Zum Nähen von unsichtbaren Nähten auf unelastischen Stoffen.
	1.1.15	1.1.15	Elastischer Blindstich	Zum Nähen von unsichtbaren Nähten auf elastischen Stoffen.
	1.2.1	1.2.1	Geschlossener Overlockstich	Zum Zusammennähen und gleichzeitigen Versäubern elastischer Stoffe.
	1.2.2	1.2.2	Elastischer Versäuberungsstich	Zum Zusammennähen und gleichzeitigen Versäubern elastischer Stoffe.
	1.2.3	1.2.3	Overlockstich	Zum Zusammennähen und gleichzeitigen Versäubern elastischer Stoffe.
	1.2.4	1.2.4	Trikot-Overlockstich	Zum Annähen von Flickern und Nähen von Säumen bei elastischen Stoffen.

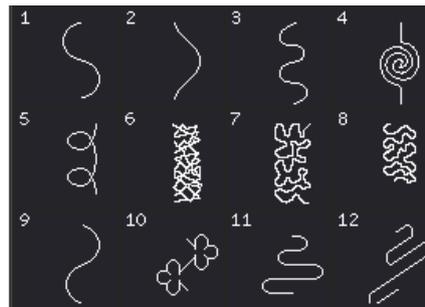
	1.2.5	1.2.5	Geschlossener Overlockstich	Zum Annähen von Flickern, Nähen von Säumen und Nähten sowie zum Versäubern.
	1.2.6	1.2.6	Geschlossener Overlockstich für Stretch	Zum Annähen von Flickern, Nähen von Säumen und zum Versäubern bei elastischen Stoffen.
	1.2.7	1.2.7	Falscher Coverstich	Bildet einen Coverstich nach. Für elastische Stoffe.
	N.A	1.2.8	Falscher Coverstich	Bildet einen Coverstich nach. Für elastische Stoffe.
	1.2.8	1.2.9	Offener Overlock-Blindstich	Zum Erstellen dekorativer Overlock-Blindstiche auf unelastischen Stoffen.
	1.2.9	1.2.10	Blinde Flatlock-Naht	Zum Erstellen dekorativer Overlock-Blindstiche auf elastischen Stoffen.
	1.3.1	1.3.1	Standardknopfloch	Einfaches Knopfloch für Blusen, Hemden und Jacken. Auch für Kopfkissen geeignet.
	1.3.2	1.3.2	Rundknopfloch mit Querriegel	Knopfloch für Kleidungsstücke.
	1.3.3	1.3.3	Augenknopfloch mit Keilriegel	Schneider- bzw. Zierknopfloch.
	1.3.4	1.3.4	Rundknopfloch	Knopfloch für leichte Kleidungsstücke und Jacken.
	1.3.5	1.3.5	Elastikknopfloch	Knopflochstich für elastische Stoffe.
	1.3.6	1.3.6	Dekoratives Augenknopfloch	Zierknopfloch für Jacken.
	N.A	1.3.7	Dekoratives Augenknopfloch	Zierknopfloch für Jacken.
	N.A	1.3.8	Dekoratives Augenknopfloch	Nostalgie-Zierknopfloch.
	1.3.7	1.3.9	Dekoratives Augenknopfloch	Nostalgie-Zierknopfloch.
	1.3.8	1.3.10	Knöpfe annähen	Zum Annähen von Knöpfen und Nähen von Riegeln.
	1.3.9	1.3.11	Umrandetes Knopfloch	Zierelastik-Stich für umrandete Knopflöcher.
	1.4.1	1.4.1	Öse	Für Gürtel, Spitze, Nostalgie-Näharbeiten usw.
	1.4.2	1.4.2	Zierlochstickerei	Für Gürtel, Spitze, Nostalgie-Näharbeiten usw.

	N.A	1.4.3	Zierlochstickerei	Für Gürtel, Spitze, Nostalgie-Näharbeiten usw.
	1.4.3	1.4.4	Zierlochstickerei	Für Gürtel, Spitze, Nostalgie-Näharbeiten usw.
	1.4.4	1.4.5	Stopfprogramm	Zum Stopfen und Flicken kleiner Löcher. Über das Loch nähen und zum Weiterstopfen bzw. Stoppen „Rückwärts“ betätigen.
	1.4.5	1.4.6	Stopfprogramm verstärkter Stopfstich	Zum Stopfen und Flicken von Arbeitskleidung, Jeans, Tischdecken und Leinentüchern. Nähen Sie über das Loch hinweg, zum Weiterstopfen Rückwärtsnähtaste drücken. Automatische Stoppfunktion.
	1.4.6	1.4.7	Riegelstich	Zum Verstärken von Taschen, Hemdleisten, Gürtelschlaufen und dem unteren Teil von Reißverschlüssen.
	1.4.7	1.4.8	Taschenriegel	Zum Verstärken von Taschen, Hemdleisten, Gürtelschlaufen und dem unteren Teil von Reißverschlüssen.
	1.4.8	1.4.9	Zierriegel	Zum Verstärken von Taschen, Hemdleisten, Gürtelschlaufen und dem unteren Teil von Reißverschlüssen.
	1.4.9	1.4.10	Kreuzriegel	Zum Verstärken von Taschen, Hemdleisten und Gürtelschlaufen.

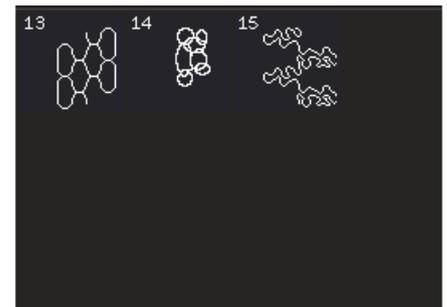
Zierstiche (720)



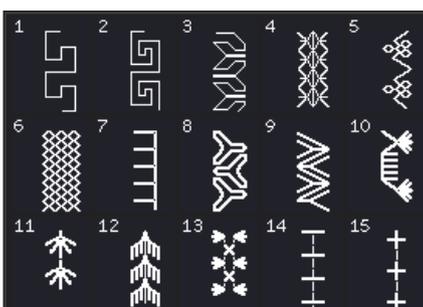
2.1 Quilt-Stiche - handähnlicher Optik



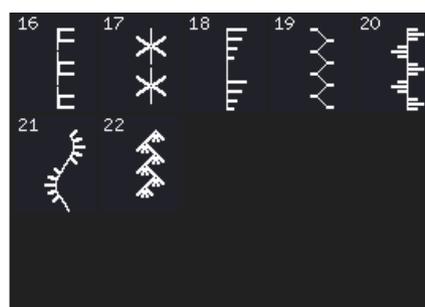
2.2 Quilt-Stiche - Freihandquiltstiche



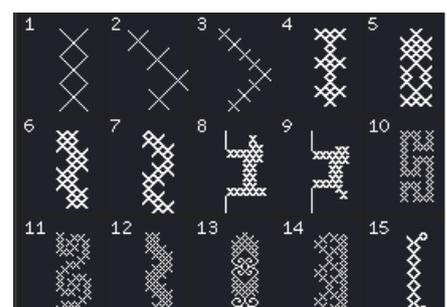
2.2 Quilt-Stiche - Freihandquiltstiche



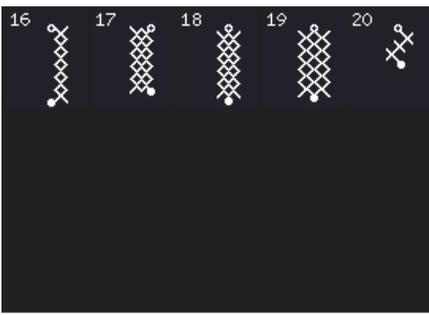
2.3 Quilt-Stiche - Crazy Patch-Stiche



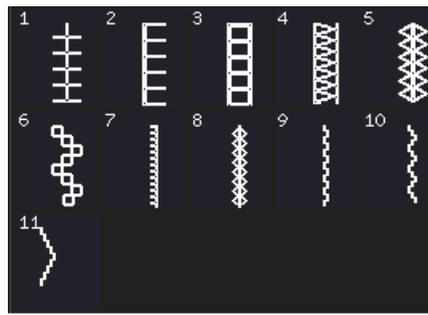
2.3 Quilt-Stiche - Crazy Patch-Stiche



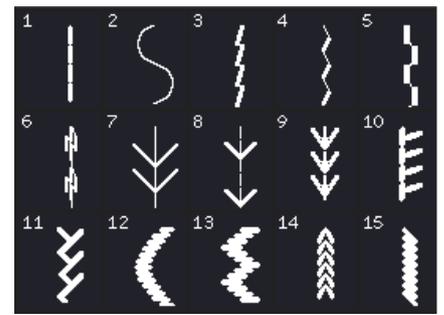
3.1 Kunstvolle Stiche - Kreuzstiche



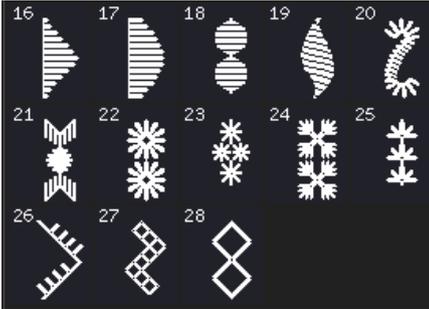
3.1 Kunstvolle Stiche - Kreuzstiche



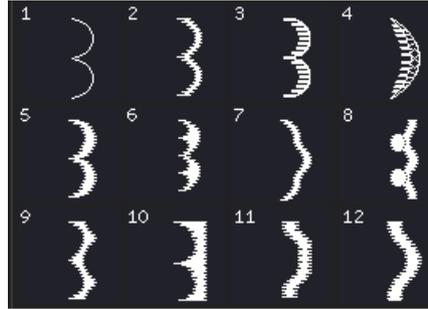
3.2 Kunstvolle Stiche - Hohlsaumstiche



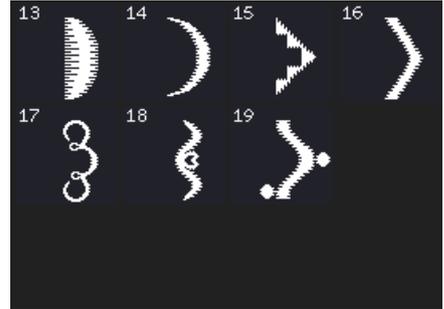
3.3 Kunstvolle Stiche - Antik-Zierstiche



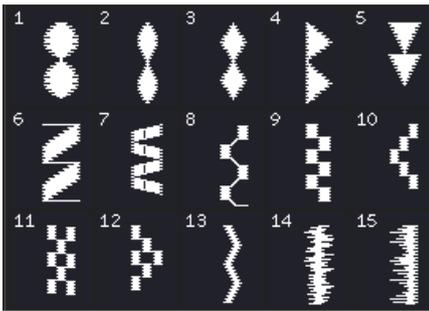
3.3 Kunstvolle Stiche - Antik-Zierstiche



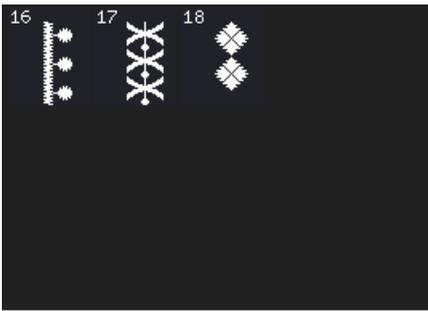
4.1 Satinstiche - Festonbögen



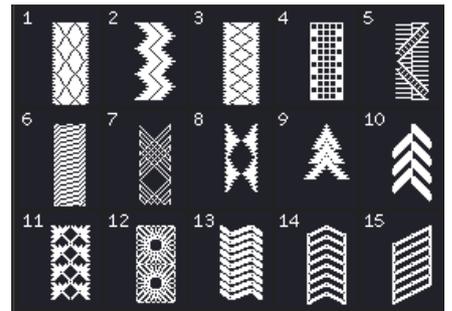
4.1 Satinstiche - Festonbögen



4.2 Satinstiche - Satinelemente



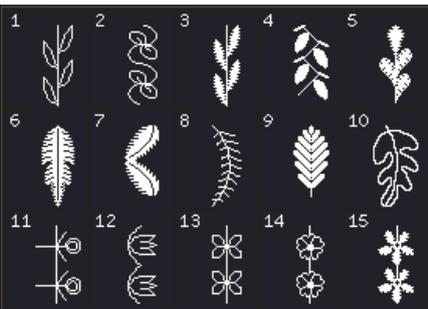
4.2 Satinstiche - Satinelemente



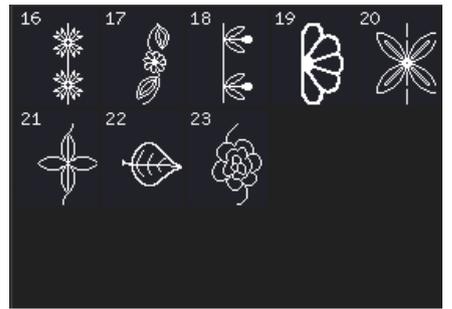
4.3 Satinstiche - Umrandungen



4.3 Satinstiche - Umrandungen



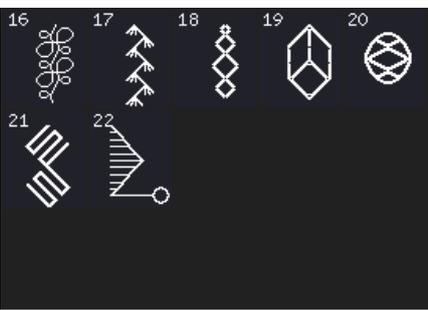
5.1 Zierstiche - Blätter und Blumen



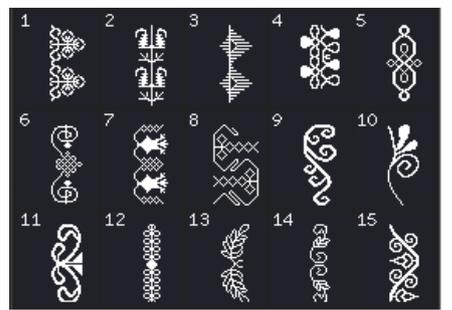
5.1 Zierstiche - Blätter und Blumen



5.2 Zierstiche - Kunstvolle Stiche



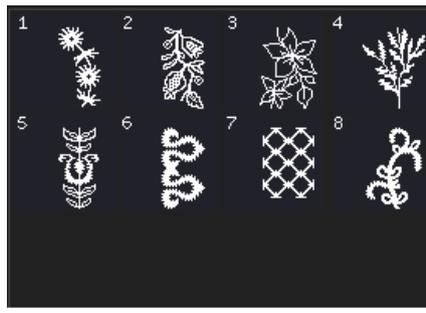
5.2 Zierstiche - Kunstvolle Stiche



5.3 Zierstiche - Ornamentstiche



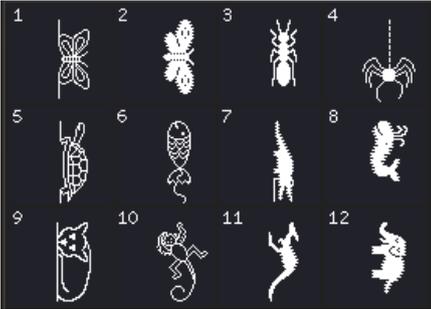
5.3 Zierstiche -
Ornamentstiche



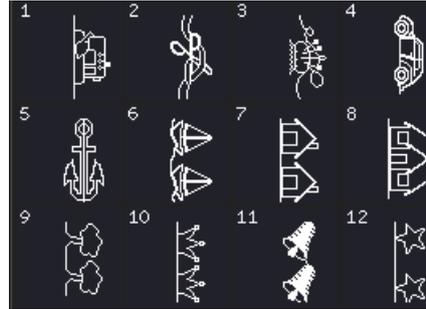
5.4 Zierstiche -
Kunstvolle Maxi-Stiche



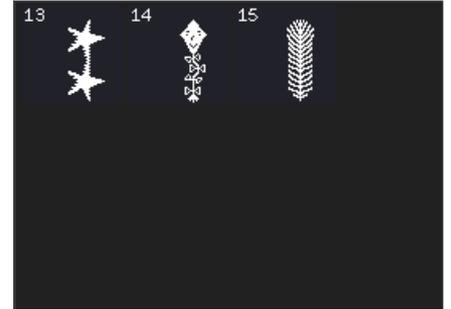
6.1 Figurstiche -
Schleifen und Herzen



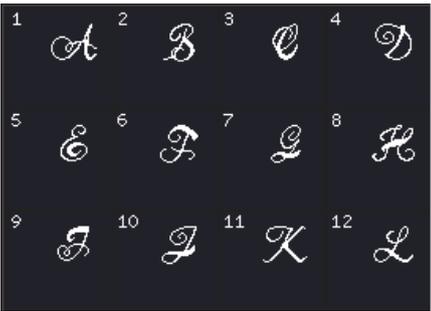
6.2 Figurstiche -
Tiere



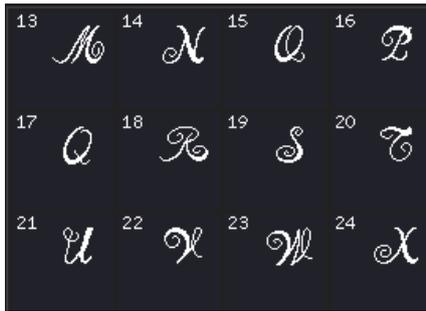
6.3 Figurstiche -
Funstiche



6.3 Figurstiche -
Funstiche



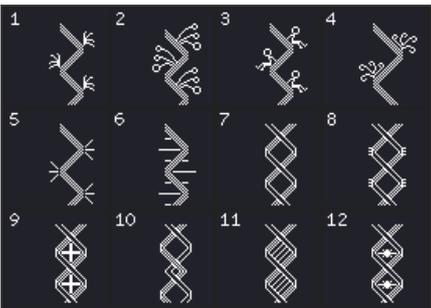
7.1 Monogrammstiche -
Monogram 1



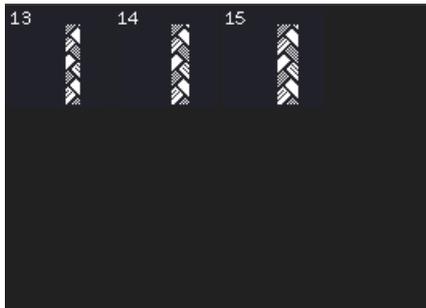
7.1 Monogrammstiche -
Monogram 1



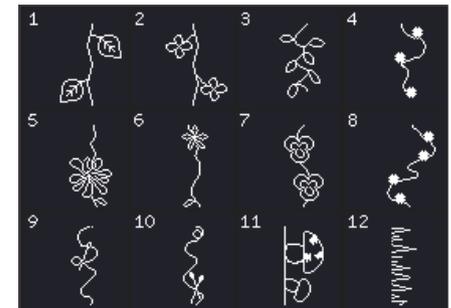
7.1 Monogrammstiche -
Monogram 1



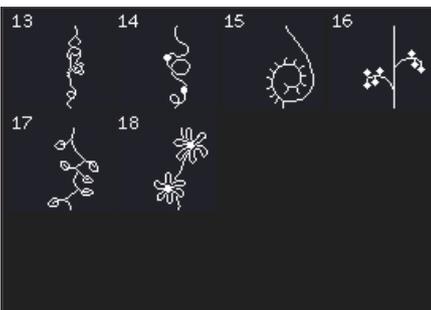
8.1 Stichtechniken -
Einzelbänderstiche



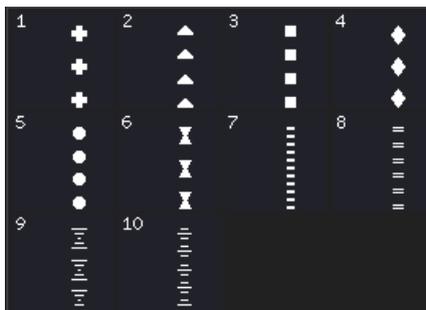
8.1 Stichtechniken -
Einzelbänderstiche



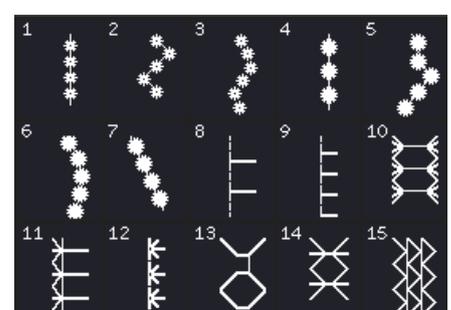
8.2 Stichtechniken -
Doppelbänderstiche



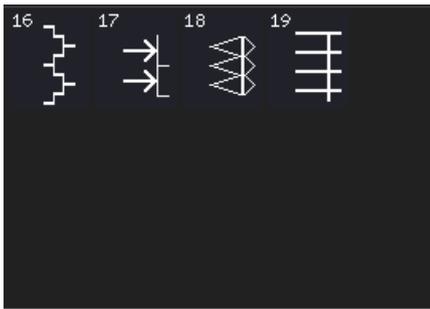
8.2 Stichtechniken -
Doppelbänderstiche
1:16



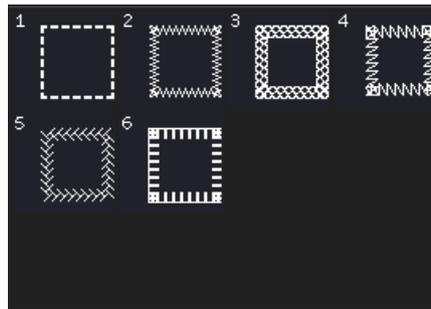
8.3 Stichtechniken -
Dreifachbänderstiche



9.1 Zusatzstiche -
Stiche für optionale Nähfüße

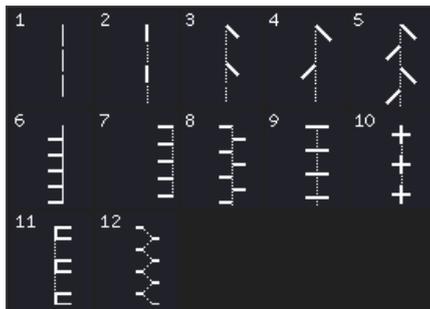


9.1 Zusatzstiche -
Stiche für optionale Nähfüße

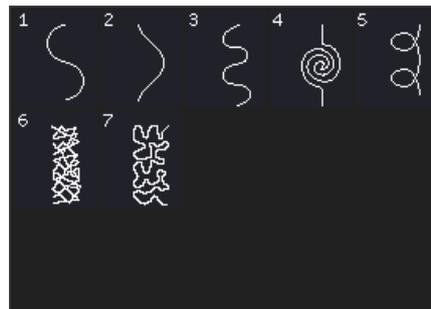


9.2 Zusatzstiche -
Vier-Richtungsstiche

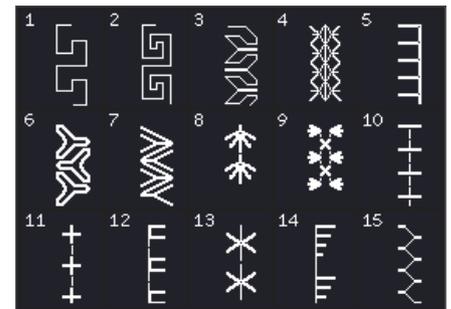
Zierstiche (710)



2.1 Quilt-Stiche -
handähnlicher Optik



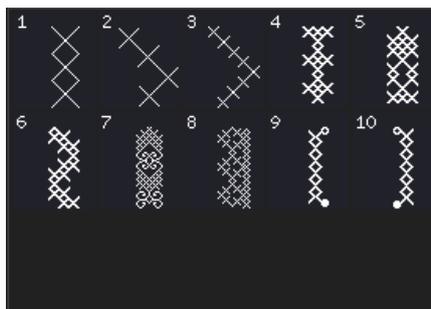
2.2 Quilt-Stiche -
Freihandquiltstiche



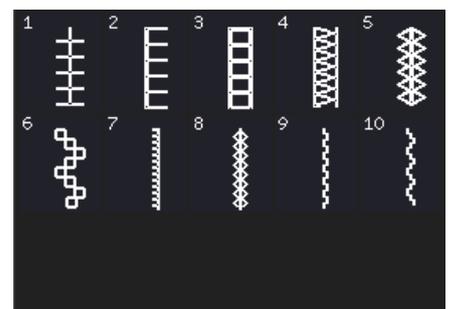
2.3 Quilt-Stiche -
Freihandquiltstiche



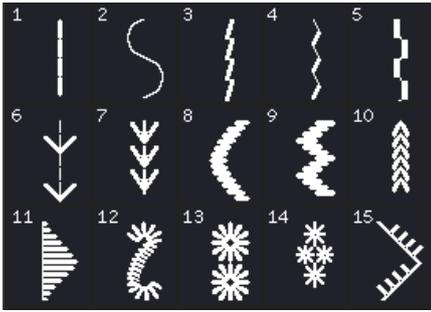
2.3 Quilt-Stiche - Crazy
Patch-Stiche



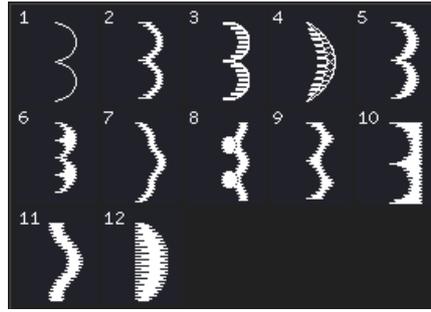
3.1 Kunstvolle Stiche -
Kreuzstiche



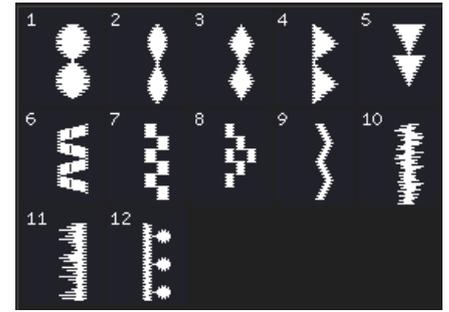
3.2 Kunstvolle Stiche -
Hohlraumstiche



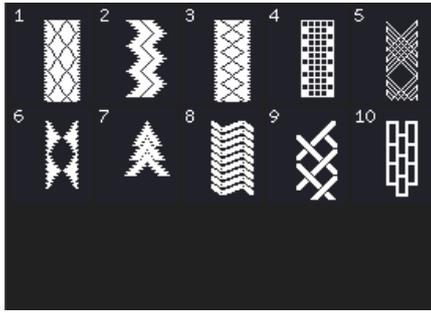
3.3 Kunstvolle Stiche - Antik-Zierstiche



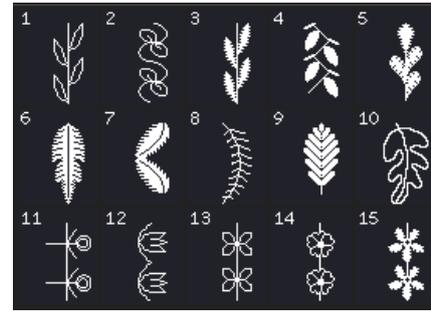
4.1 Satinstiche - Festonbögen



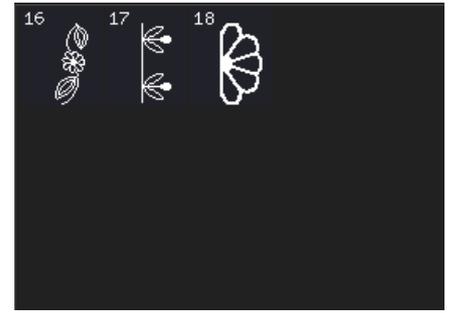
4.2 Satinstiche - Satinelemente



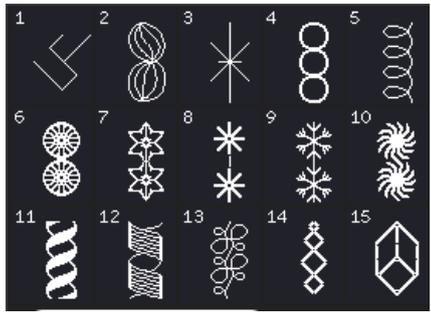
4.3 Satinstiche - Umrandungen



5.1 Zierstiche - Blätter und Blumen



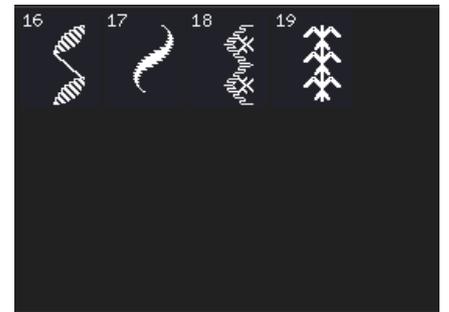
5.1 Zierstiche - Blätter und Blumen



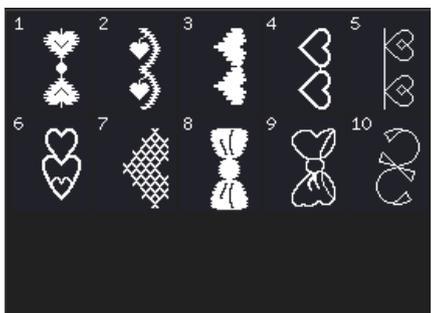
5.2 Zierstiche - Kunstvolle Stiche



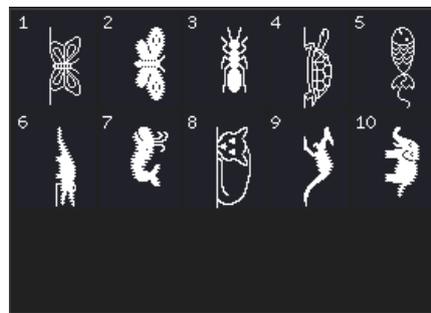
5.3 Zierstiche - Ornamentstiche



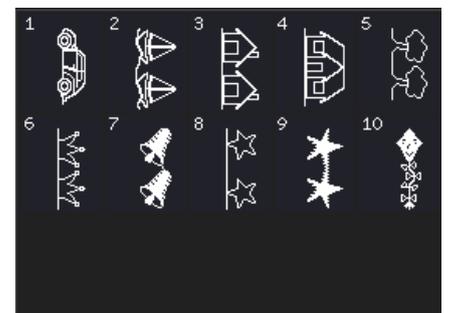
5.3 Zierstiche - Ornamentstiche



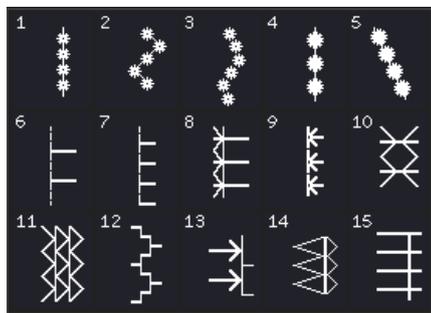
6.1 Figurstiche - Schleifen und Herzen



6.2 Figurstiche - Tiere



6.3 Figurstiche - Funstiche



7.1 Zusatzstiche - Stiche für optionale Nähfüße

Schriften



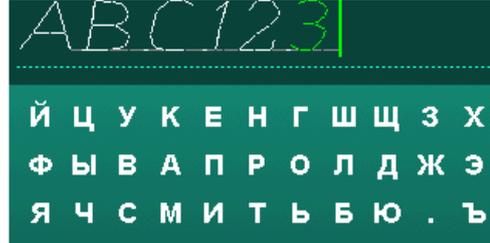
Comic



Script



Outline (720)



Cyrillic

Vorbereitungen 2



Auspacken

1. Stellen Sie den Karton auf eine stabile, ebene Unterlage. Heben Sie die Näh- und Stickmaschine aus dem Karton, entfernen Sie die äußere Verpackung und heben Sie den Koffer ab.
2. Entfernen Sie das übrige Verpackungsmaterial und die Kunststofffolie.
3. Nehmen Sie das Zubehörfach ab und entfernen Sie das Styropor unter dem Freiarm.

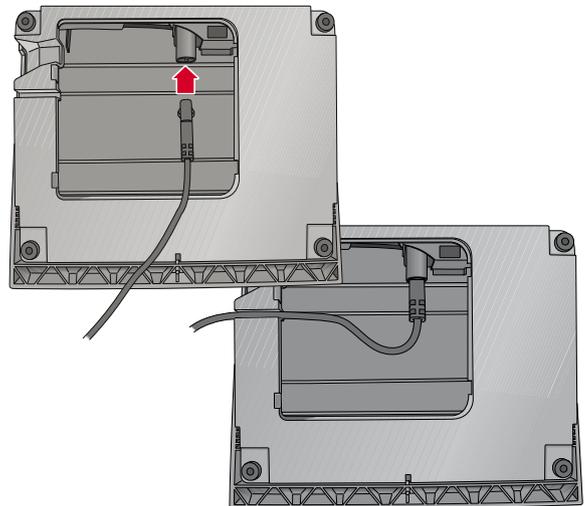
Hinweis: Im Zubehörfach verbleibendes Styropor kann beim Nähen die Stichqualität beeinträchtigen. Das Styropor dient lediglich der Verpackung und muss entfernt werden.

Hinweis: Ihre Nähmaschine PFAFF® wurde so entwickelt, dass sie bei normaler Zimmertemperatur das beste Sticheergebnis erzielt. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen können sich negativ auf das Nähergebnis auswirken.

Fußanlasserkabel anschließen

Das Kabel für den Fußanlasser befindet sich unter dem Zubehör. Sie brauchen das Kabel nur an den Fußanlasser anzuschließen, wenn Sie die Maschine zum ersten Mal verwenden.

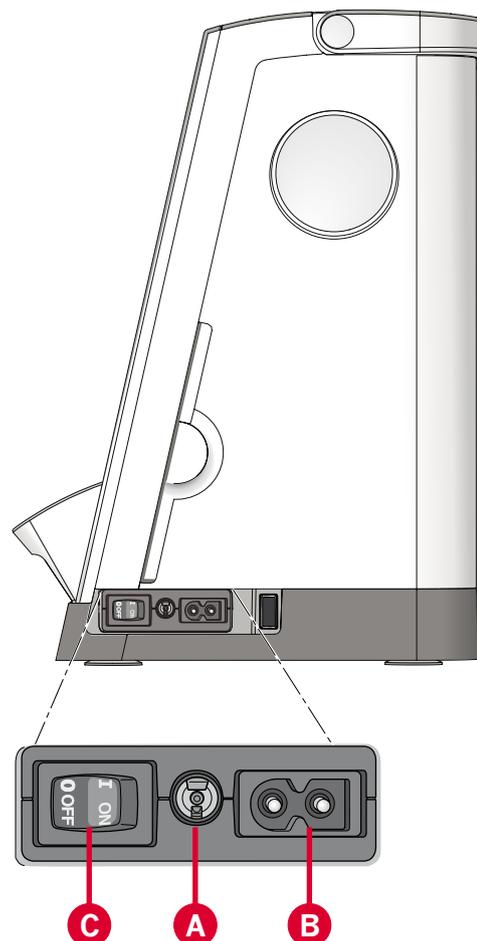
1. Nehmen Sie das Kabel des Fußanlassers zur Hand. Drehen Sie den Fußanlasser um. Stecken Sie das Kabel wie abgebildet in den Anschluss am Fußanlasser, in der unteren Aussparung.
2. Drücken Sie es fest hinein.
3. Ziehen Sie das Kabel links in die Kerbe, um sicherzustellen, dass der Fußanlasser flach auf dem Boden liegt.



Netzkabel und Fußanlasser anschließen

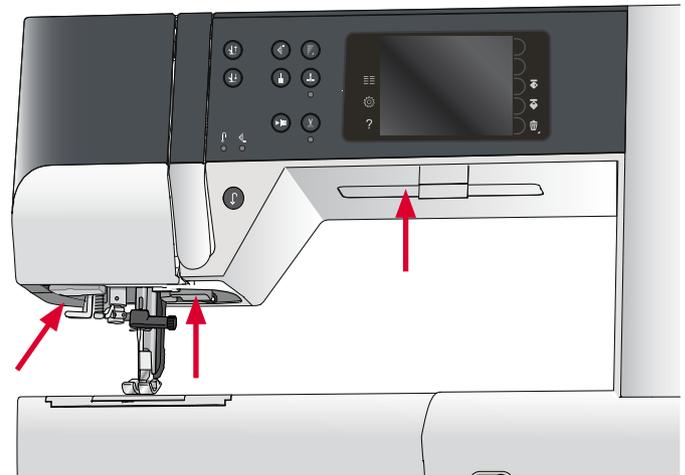
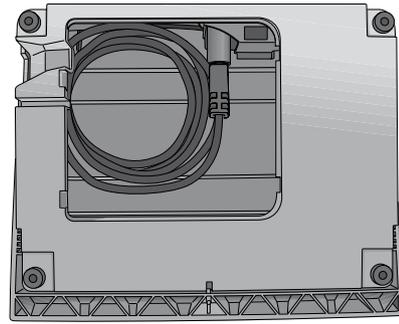
Hinweis: Stellen Sie vor dem Anschließen des Fußanlassers sicher, dass er vom Typ „FR5“ ist (siehe Unterseite des Fußanlassers).

1. Schließen Sie das Kabel des Fußanlassers an die vordere Anschlussbuchse (A) rechts unten an der Maschine an.
2. Schließen Sie das Netzkabel an den hinteren Anschluss (B) rechts unten an der Maschine an. Stecken Sie den Netzstecker in eine Wandsteckdose.
3. Stellen Sie den Hauptschalter auf „I“, um die Maschine und die Beleuchtung einzuschalten (C).



Nach dem Nähen verstauen

1. Stellen Sie den Hauptschalter (I/O) auf „O“ (C).
2. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose und dann den Maschinenstecker (B) aus der Maschine.
3. Ziehen Sie das Fußanlasserkabel von der Maschine ab (A). Rollen Sie das Fußanlasserkabel auf und verstauen Sie es in der Aussparung unter dem Fußanlasser.
4. Bewahren Sie alles Zubehör im Zubehörfach auf. Schieben Sie das Zubehörfach an den Freiarm an.
5. Legen Sie den Fußanlasser in die Vorrichtung auf dem Freiarm.
6. Decken Sie die Näh- und Stickmaschine mit dem Koffer ab.



LEDs

Ihre Näh- und Stickmaschine hat ein LED-Lichtsystem, das den Lichtschein ohne Schattenbildung gleichmäßig über den Nähbereich verbreitet.

Freiarm

Zum Gebrauch des Freiarms muss das Zubehörfach abgenommen werden. Ein Haken sichert das Zubehörfach, wenn es an der Näh- und Stickmaschine angebracht ist. Nehmen Sie das Zubehörfach ab, indem Sie es nach links schieben.

Fadenschneider

Um den Fadenschneider zu verwenden, ziehen Sie den Faden von hinten nach vorne, siehe Abb.

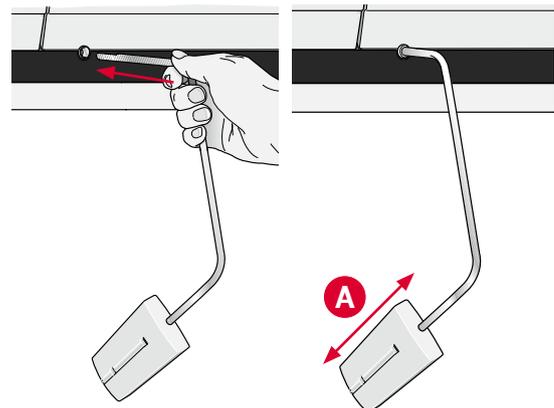
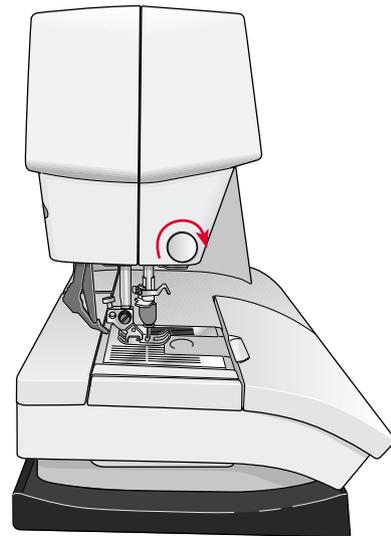
Elektronischer Kniehebel (720)

Ihre Nähmaschine ist für die Regulierung der Höhe des Nähfußes mit einem elektronischen Kniehebel ausgestattet.

Setzen Sie den Kniehebel in die dafür vorgesehene Buchse vorne an der Nähmaschine ein. Die abgeflachte Seite muss nach oben zeigen. Die rechteckige Druckplatte des Kniehebels in eine für Sie geeignete Höhe schieben (A).

Wenn Sie den Kniehebel nach rechts drücken, hebt sich der Nähfuß. Jetzt können Sie den Stoff mit beiden Händen führen.

Sie entfernen den Kniehebel, indem Sie ihn gerade aus der Buchse herausziehen.



Garnrollenstifte

Die Näh- und Stickmaschine hat zwei Garnrollenstifte, einen Hauptgarnrollenstift und einen schwenkbaren Garnrollenstift. Die Garnrollenstifte sind für alle Garnarten geeignet. Der Hauptgarnrollenstift ist verstellbar und kann waagrecht (der Faden läuft von der festsitzenden Garnrolle ab) sowie senkrecht (die Garnrolle dreht sich) verwendet werden. Die waagerechte Position wird für normale Garne verwendet, die senkrechte Position für große Garnrollen oder Spezialgarne.

Waagerechte Position

Setzen Sie erst eine Garnrollenführungsscheibe und dann die Garnrolle auf den Garnrollenstift. Achten Sie darauf, dass der Faden im Uhrzeigersinn abläuft, und schieben Sie eine zweite Garnrollenführungsscheibe auf.

Hinweis: Nicht alle Garnrollen von allen Herstellern sind gleich. Sollten Sie Probleme mit dem Garn haben, drehen Sie es in die andere Richtung oder verwenden Sie die senkrechte Position.

Wählen Sie eine Garnrollenführungsscheibe, die einen etwas größeren Durchmesser als die Garnrolle hat. Bei kleinen Garnrollen setzen Sie die kleine Garnrollenführungsscheibe vor die Garnrolle. Bei großen Garnrollen setzen Sie die große Garnrollenführungsscheibe vor die Garnrolle.

Die flache Seite der Führungsscheibe muss fest an der Garnrolle anliegen. Zwischen Führungsscheibe und Garnrolle darf kein Spiel sein.

Senkrechte Position

Bringen Sie die Garnrolle in die senkrechte Position. Schieben Sie die große Garnrollenführungsscheibe auf den Stift und legen Sie eine Filzscheibe unter die Garnrolle. Dies verhindert ein zu schnelles Abrollen des Fadens.

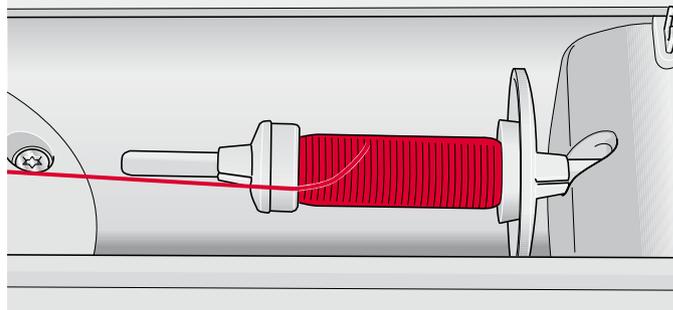
Setzen Sie die Garnrollenführungsscheibe nicht auf den Garnrollenstift auf, da dies die Garnrolle am Drehen hindert.

Hinweis: Bei Verwendung des Garnrollenstifts in senkrechter Position muss die Fadenspannung eventuell manuell nachgestellt werden.

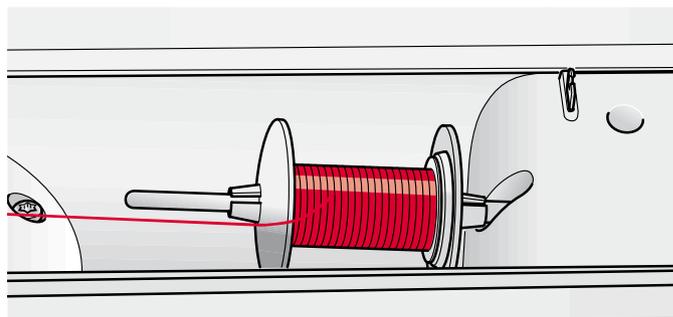
Schwenkbarer Garnrollenstift

Der schwenkbare Garnrollenstift wird zum Aufspulen von einer zweiten Garnrolle verwendet, oder wenn beim Nähen mit einer Zwillingnadel eine zweite Garnrolle benutzt wird.

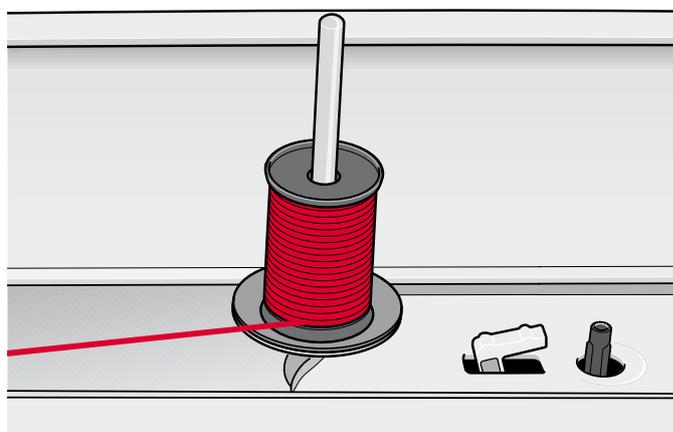
Heben Sie den schwenkbaren Garnrollenstift an. Schieben Sie eine große Garnrollenführungsscheibe auf den Stift und legen Sie eine Filzscheibe unter die Garnrolle.



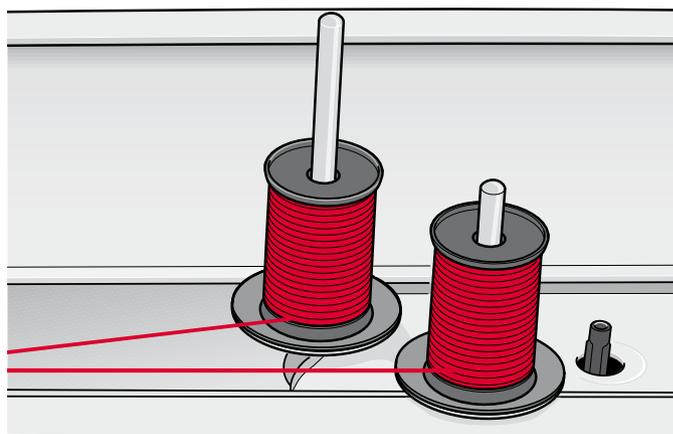
Kleine Garnrollenführungsscheibe



Große Garnrollenführungsscheibe



Hauptgarnrollenstift in senkrechter Position



Schwenkbarer Garnrollenstift und Hauptgarnrollenstift in senkrechter Position

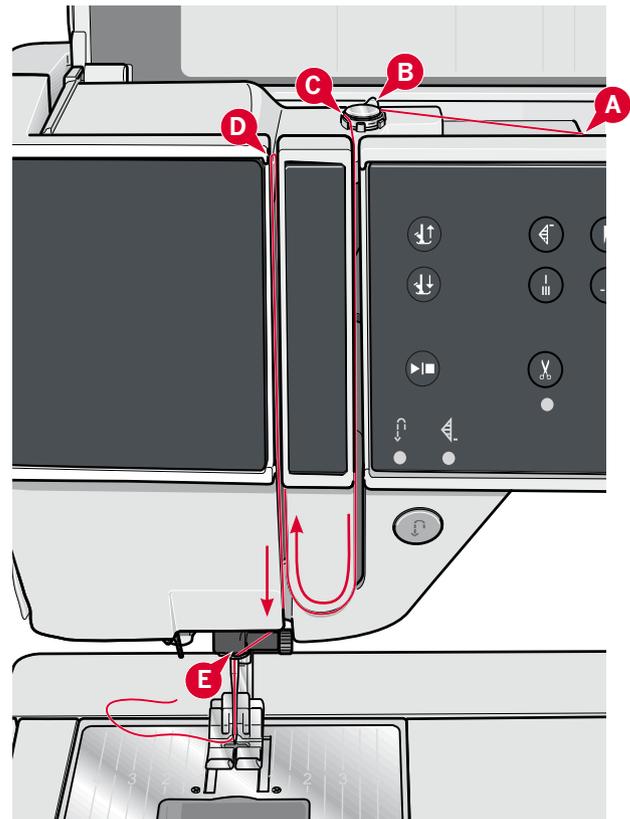
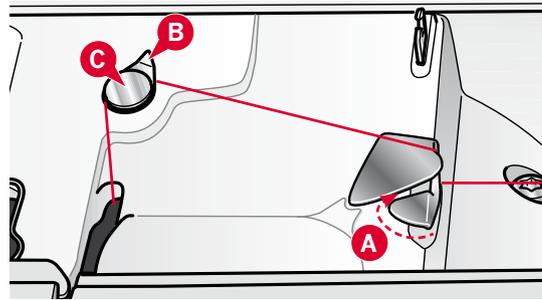
Maschine einfädeln

Nähfuß und Nadel müssen sich in der höchsten Stellung befinden.

1. Setzen Sie die Garnrolle auf den Garnrollenstift und dann eine passende Garnrollenführungsscheibe darauf.

Hinweis: Halten Sie den Faden beim Einfädeln mit beiden Händen so fest, dass er gespannt ist. Hierdurch wird sichergestellt, dass der Faden korrekt im Einfädelweg positioniert wird.

2. Fädeln Sie das Garn in die Fadenführung, indem Sie es von vorne nach hinten ziehen (A). Achten Sie darauf, dass der Faden einrastet. Ziehen Sie den Faden anschließend unter die Fadenführung zum Spulen (B) an der Vorspannungsscheibe (C).
3. Führen Sie sie anschließend nach unten durch den rechten Einfädelschlitz und dann nach oben durch den linken Einfädelschlitz.
4. Führen Sie den Faden von rechts in den Fadengeber (D) und nach unten in den linken Einfädelschlitz zur Nadel-Fadenführung (E).
5. Fädeln Sie die Nadel ein.

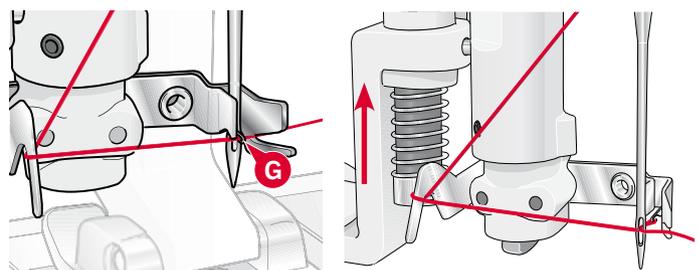
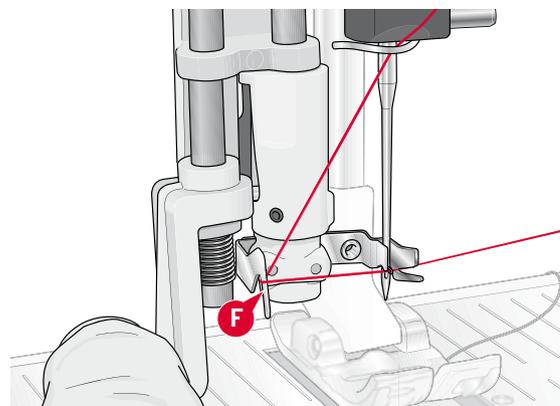


Integrierter Nadeleinfädler

Mit dem Nadeleinfädler können Sie den Faden automatisch einfädeln. Um den integrierten Nadeleinfädler benutzen zu können, muss sich die Nadel in der höchsten Stellung befinden.

1. Senken Sie den Nähfuß ab.
2. Verwenden Sie den Griff, um den Nadeleinfädler ganz nach unten zu ziehen. Der Einfädelhaken (G) schwenkt durch das Nadelöhr.
3. Führen Sie den Faden von hinten über den Haken (F) und unter den Einfädelhaken (G).
4. Lassen Sie den Nadeleinfädler sanft zurückschwingen. Der Haken zieht den Faden durch das Nadelöhr und bildet eine kleine Schlinge hinter der Nadel. Ziehen Sie die Fadenschlinge nach hinten aus der Nadel heraus.

Hinweis: Der Nadeleinfädler ist für Nadeln der Stärke 70-120 vorgesehen. Er kann nicht für Nadeln der Stärke 60 oder kleiner, Wingnadeln, Zwillingnadeln oder Drillingsnadeln verwendet werden. Das manuelle Einfädeln ist auch beim Einsatz mancher optionaler Zubehörteile notwendig.



Zwillingsnadel einfädeln

Ersetzen Sie die Nähnaedel durch eine Zwillingsnaedel. Nähfuß und Naedel müssen sich in der höchsten Stellung befinden.

1. Setzen Sie die Garnrolle auf den Garnrollenstift und eine passende Garnrollenführungsscheibe darauf. Heben Sie den schwenkbaren Garnrollenstift an. Schieben Sie eine große Garnrollenführungsscheibe auf und legen Sie eine Filzscheibe unter die Garnrolle. Stecken Sie das zweite Garn auf den Garnrollenhalter.

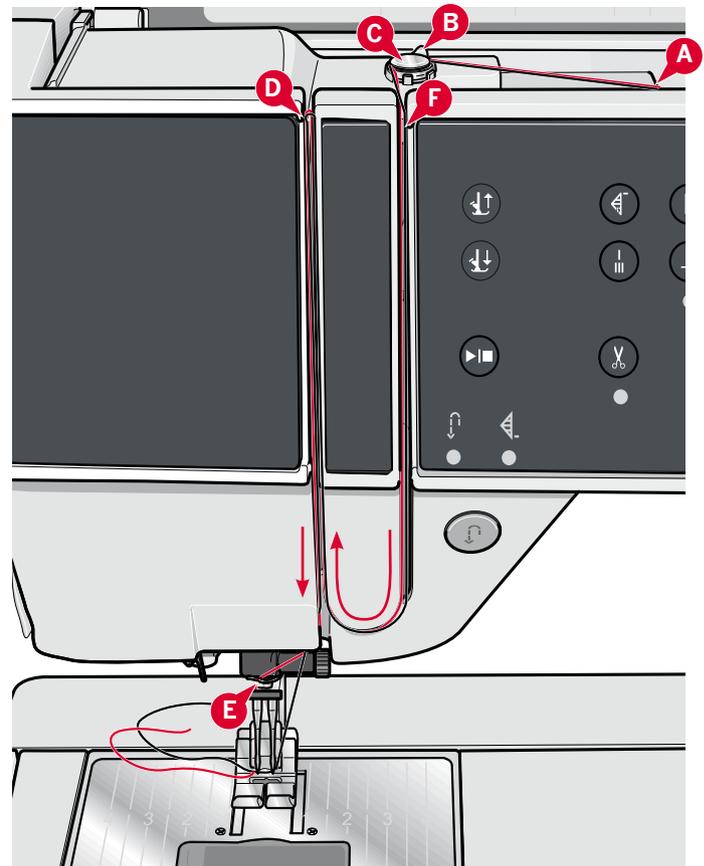
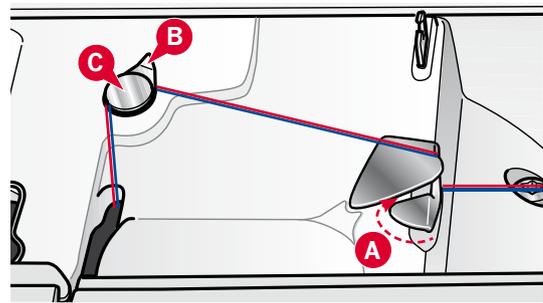
Hinweis: Halten Sie die Fäden beim Einfädeln mit beiden Händen so fest, dass sie gespannt sind. Hierdurch wird sichergestellt, dass die Fäden korrekt im Einfädelweg positioniert werden.

2. Fädeln Sie die Garne in die Fadenführung, indem Sie sie von vorne nach hinten ziehen (A). Achten Sie darauf, dass die Fäden einrasten. Ziehen Sie die Fäden anschließend unter die Fadenführung zum Spulen (B) an der Vorspannungsscheibe (C).
3. Führen Sie sie anschließend nach unten durch den rechten Einfädelschlitz und dann nach oben durch den linken Einfädelschlitz. Achten Sie darauf, dass Sie je einen Faden links und rechts an der Spannungsscheibe (F) vorbeiführen.
4. Führen Sie die Fäden von rechts in den Fadengeber (D) und nach unten in den linken Einfädelschlitz. Achten Sie darauf, dass sich ein Faden innerhalb der Naedel-Fadenführung (E) und der andere außerhalb befindet. Die Fäden dürfen sich nicht verdrehen.
5. Fädeln Sie die Naedeln ein.

Hinweis: Aktivieren Sie die Zwillingsnaedel und wählen Sie die korrekte Zwillingsnaedelbreite im Einstellungs-menü. Dadurch wird die Breite aller Stiche für diese Naedelgröße begrenzt, um Schäden an Nähfuß und Naedel zu verhindern.

Hinweis: Bei der Verwendung von Spezialgarne (wie z. B. Metallic-Garne) wird durch deren Stärke und unregelmäßige Beschaffenheit der Zug auf das Garn erhöht. Indem Sie die Fadenspannung senken, verhindern Sie, dass der Zug zu groß wird und die Naedel bricht.

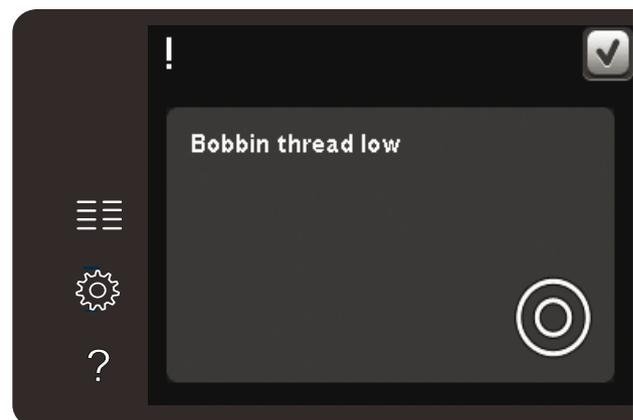
Hinweis: Benutzen Sie niemals asymmetrische Zwillingsnaedeln (G), da sie Ihre Näh- und Stickmaschine beschädigen können.

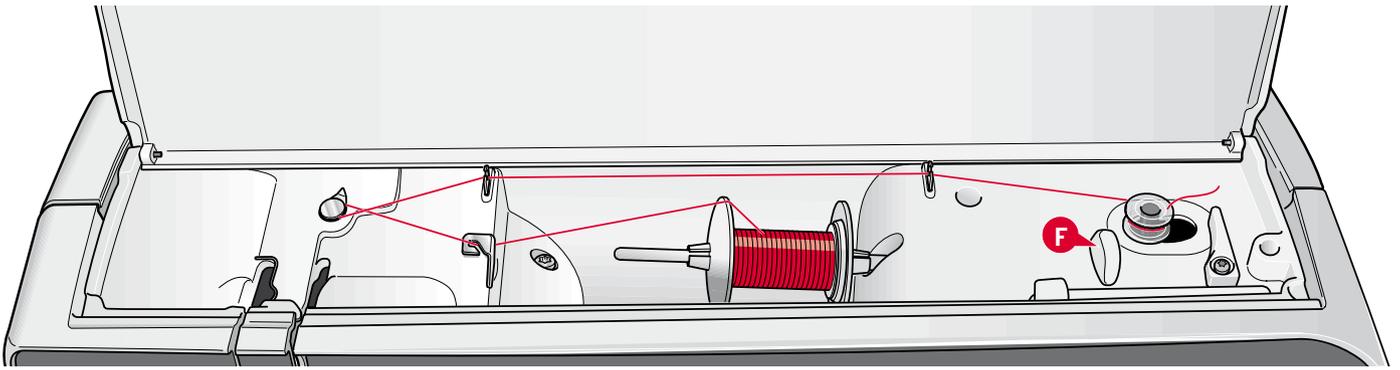


Fadensensor

Wenn die Spule fast leer ist, hält die Nähmaschine an, und auf dem Bildschirm erscheint ein Popup. Volle Spule einsetzen und die Näharbeit fortsetzen.

Hinweis: Wenn die Spule fast leer ist, erscheint auf dem Bildschirm ein warnendes Popup. Sie können mit dem Nähen fortfahren, ohne das Popup zu schließen, bevor die Spule ganz leer ist.





Spulen

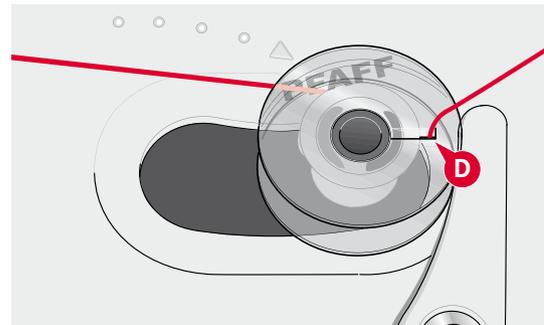
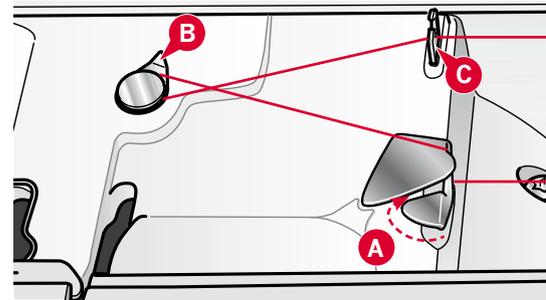
Spulen aus der waagerechten Position

1. Setzen Sie eine leere Spule auf den Spuler, mit dem Logo nach oben. Verwenden Sie ausschließlich Original-Spulen von PFAFF®, die für dieses Modell zugelassen sind.
2. Setzen Sie die Garnrolle in waagerechter Position auf den Garnrollenstift. Schieben Sie die Garnrollenführungsscheibe fest auf die Garnrolle auf.
3. Ziehen Sie den Faden von vorne nach hinten in die Fadenführung (A). Legen Sie den Faden im Gegenuhrzeigersinn um die Fadenführung zum Spulen (B) und dann durch die hinteren Unterfadenführungen (C).

Hinweis: Für eine korrekte Fadenspannung muss der Faden fest in die Vorspannung eingezogen sein.

4. Fädeln Sie durch den Schlitz in der Spule (D) von innen nach außen ein.
5. Bewegen Sie den Spuler zum Spulen nach rechts. Auf dem Bildschirm erscheint ein Popup mit der Mitteilung, dass der Spulvorgang aktiviert ist. Zum Ändern der Geschwindigkeit verwenden Sie den Schieber im Popup. Starten Sie den Spulvorgang, indem Sie den Fußanlasser betätigen bzw. auf „Start/Stop“ drücken.

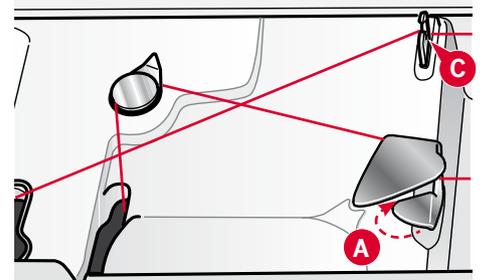
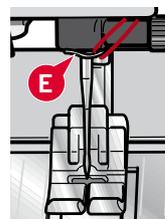
Sobald die Spule voll ist, wird der Spulvorgang beendet. Lassen Sie den Fußanlasser los oder tippen Sie auf „Start/Stop“, um den Spulermotor anzuhalten. Schieben Sie den Spuler nach links, und das Popup wird geschlossen. Nehmen Sie die Spule ab und schneiden Sie den Faden mit dem Fadenschneider (F) ab.



Spulen bei eingefädelter Maschine

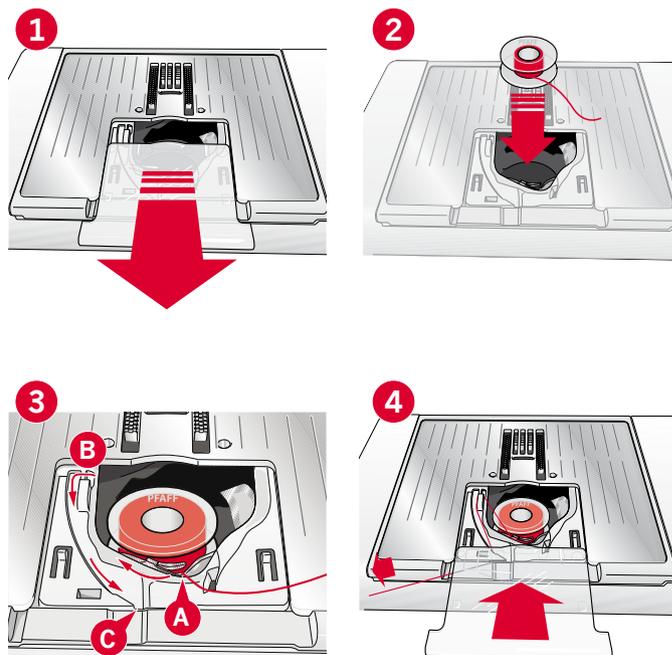
Nähfuß und Nadel müssen sich in der höchsten Stellung befinden. Ziehen Sie den Faden aus der Nadel, damit diese nicht verbogen wird.

Holen Sie den Faden von der Oberfadenführung (E) durch den linken Einfädelschlitz nach oben und führen Sie ihn durch die Unterfadenführungen (C). Anschließend befolgen Sie die obigen Schritte 4 und 5.



Spule einsetzen

1. Schieben Sie die Spulenabdeckung nach vorne und nehmen Sie sie ab.
2. Setzen Sie die Spule so in den Spulenkorb ein, dass das Logo nach oben zeigt und sich der Faden links der Spule abwickelt. Die Spule muss sich im Gegenuhrzeigersinn drehen, wenn Sie am Faden ziehen.
3. Legen Sie einen Finger auf die Spule, um zu verhindern, dass sie sich dreht. Ziehen Sie den Faden erst kräftig nach rechts und dann nach links in die Fadenspannungsfeder (A), bis ein „Einrasten“ zu spüren ist.
4. Führen Sie den Faden um (B) herum und rechts am Fadenschneider (C) vorbei. Setzen Sie die Spulenabdeckung wieder ein. Ziehen Sie den Faden nach links und schneiden Sie ihn ab.



Die Spulenabdeckung kann als Vergrößerungsglas verwendet werden.

IDT™-SYSTEM (integrierter Dualtransport)

Die Nähmaschine PFAFF® hat für jede Stoffart genau die richtige Lösung: den integrierten Dualtransport, das IDT™-SYSTEM. Wie bei Industrienähmaschinen wird der Stoff beim IDT™-SYSTEM von oben und unten gleichzeitig transportiert. Dies sorgt für eine absolut exakte Stoffführung. Bei feinen Stoffen wie Seide oder Viskose verhindert der doppelte Stofftransport ein Kräuseln der Naht. Auch karierte oder gestreifte Stoffe lassen sich durch den gleichmäßigen Stofftransport perfekt zusammennähen. Bei Quiltarbeiten hält das IDT™-SYSTEM alle Lagen zusammen und verhindert ein Überdehnen der oberen Stofflagen.

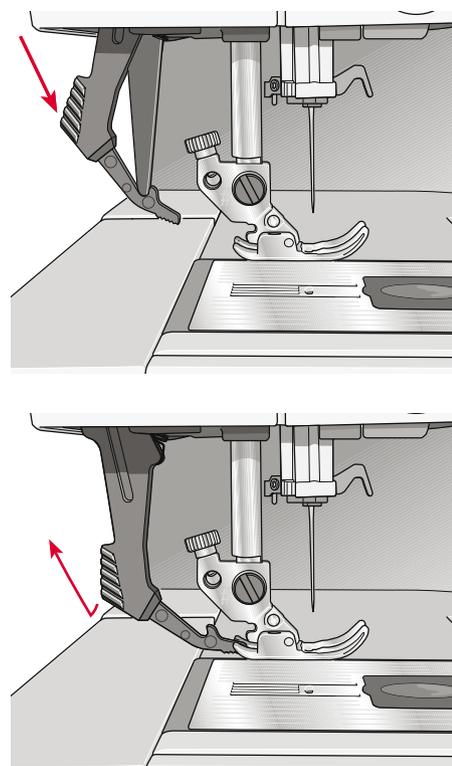
IDT™-SYSTEM aktivieren

Wichtig: Verwenden Sie nur Nähfüße mit der rückseitigen Aussparung (A) in der Mitte, wenn Sie das IDT™-SYSTEM aktivieren.

Heben Sie den Nähfuß an. Drücken Sie das IDT™-SYSTEM nach unten, bis es einrastet.

IDT™-SYSTEM deaktivieren

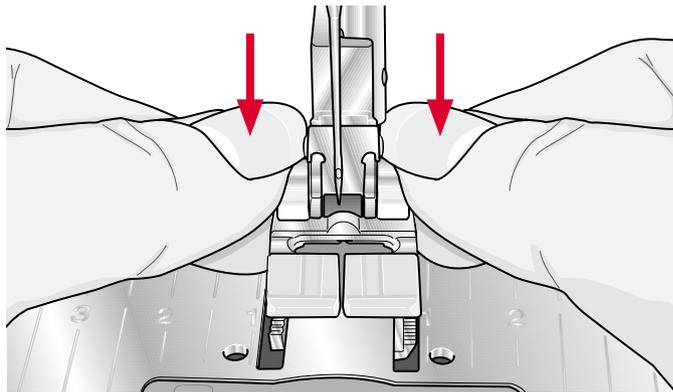
Heben Sie den Nähfuß an. Halten Sie das IDT™-SYSTEM mit zwei Fingern am geriffelten Griffarm fest. Ziehen Sie das IDT™-SYSTEM nach unten, schieben Sie es von sich weg und lassen Sie das IDT™-SYSTEM langsam nach oben gleiten.



Nähfuß wechseln

Nähfuß entfernen

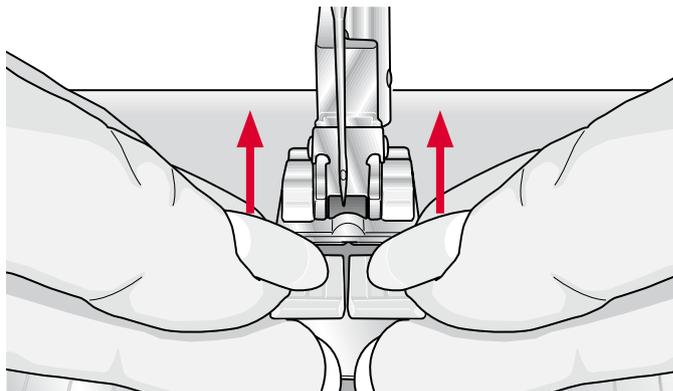
Drücken Sie den Nähfuß nach unten, bis er sich vom Nähfußhalter löst.



Nähfuß einsetzen

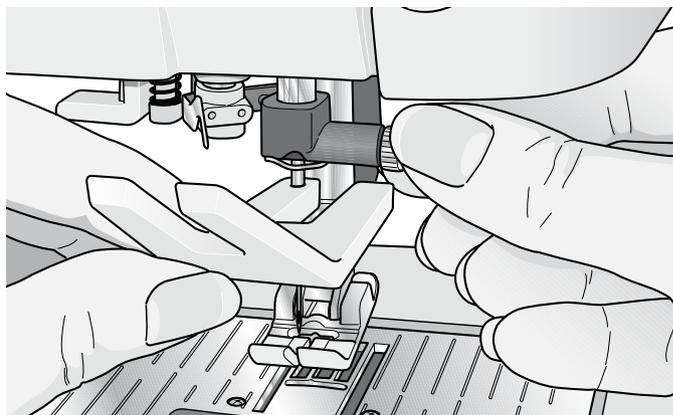
Richten Sie die Stifte am Nähfuß mit der Aussparung unter dem Nähfußhalter aus. Drücken Sie den Nähfuß nach oben, bis er einrastet.

Sie können den Nähfußhalter auch mit den entsprechenden Nähfußtasten heben oder senken. Positionieren Sie den Nähfuß unter dem Nähfußhalter, sodass die Stifte des Fußes beim Absenken in den Nähfußhalter einrasten.



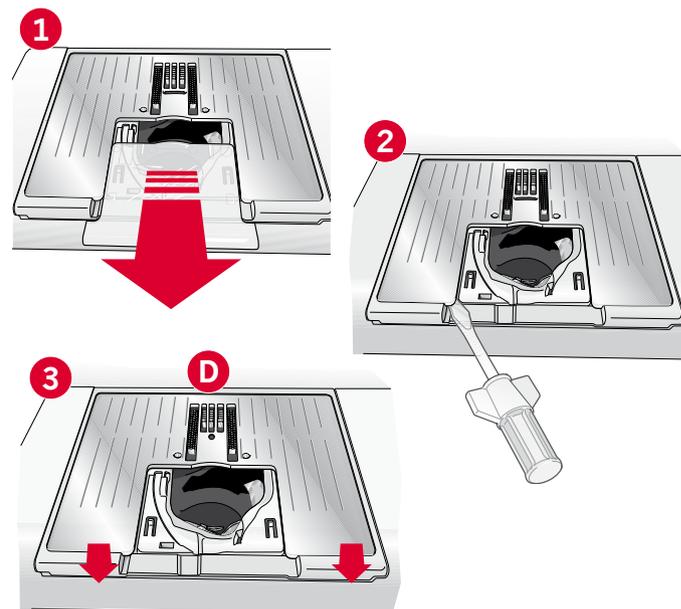
Nadel wechseln

1. Benutzen Sie die Öffnung im Mehrzweckwerkzeug, um die Nadel zu halten.
2. Lockern Sie die Nadelschraube.
3. Entfernen Sie die Nadel.
4. Setzen Sie die neue Nadel mit Hilfe des Mehrzweckwerkzeugs ein. Drücken Sie die neue Nadel mit der flachen Seite bis zum Anschlag nach hinten.
5. Ziehen Sie die Nadelschraube so fest wie möglich an.



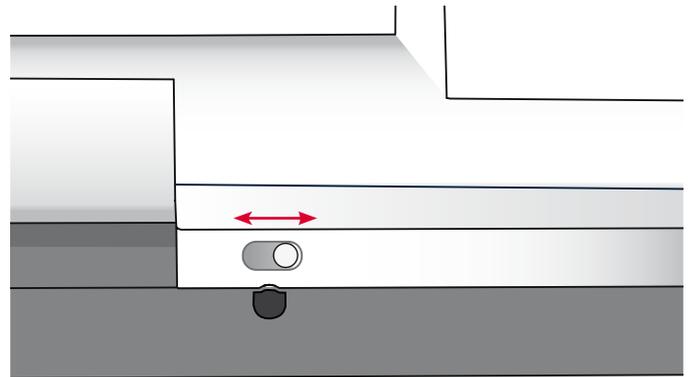
Setzen Sie die Geradstichplatte ein

1. Nehmen Sie Nähfuß und Spulenabdeckung ab.
2. Stellen Sie sicher, dass der Transporteur versenkt ist. Schieben Sie den Schraubendreher wie abgebildet unter die Stichplatte, drehen Sie ihn vorsichtig und hebeln Sie die Stichplatte aus.
3. Bringen Sie bei versenktem Transporteur die Geradstichplatte an und passen Sie sie in die hintere Aussparung (D) ein. Drücken Sie die Geradstichplatte nach unten, bis sie einrastet. Setzen Sie die Spulenabdeckung ein.



Transporteur versenken (710)

Sie können den Transporteur versenken, indem Sie den Schalter an der Vorderseite der Nähmaschine zur linken Seite bewegen. Schieben Sie den Schalter nach rechts, wenn Sie den Transporteur wieder aktivieren möchten.



Nadeln

Die Qualität der Nadeln spielt eine entscheidende Rolle für das Ergebnis Ihrer Näharbeit. Verwenden Sie daher ausschließlich Qualitätsnadeln. Wir empfehlen Nadeln des Systems 130/705H. Die Nadelpackung, die Ihrer Näh- und Stickmaschine beiliegt, enthält Nadeln der am meisten verwendeten Stärken.

Universalnadel (A)

Universalnadeln haben eine leicht abgerundete Spitze und sind in verschiedenen Größen erhältlich. Sie eignen sich zum allgemeinen Nähen mit vielen Stoffarten und -stärken.

Stretchnadel (B)

Stretchnadeln haben eine spezielle „Nase“ am Ohr, die bei elastischen Stoffen das Überspringen von Stichen verhindert. Geeignet für Strickstoffe, Badekleidung, Fleece, Kunstleder und auch Leder.

Sticknadel (C)

Sticknadeln zeichnen sich durch eine spezielle „Nase“, eine leicht abgerundete Spitze sowie ein etwas größeres Ohr aus und sind daher besonders schonend zu Garn und Material. Zum Erstellen von Stickereien oder Ziernähten mit Metallic- und anderem Spezialgarn.

Jeansnadel (D)

Bei Jeansnadeln ist die Spitze sehr scharf, damit sie engmaschige Stoffe durchdringen können, ohne dabei zu verbiegen. Geeignet für Segeltuch, Jeans und Mikrofaserstoffe.

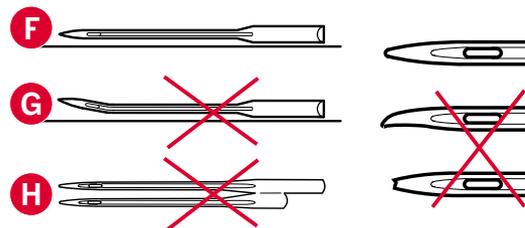
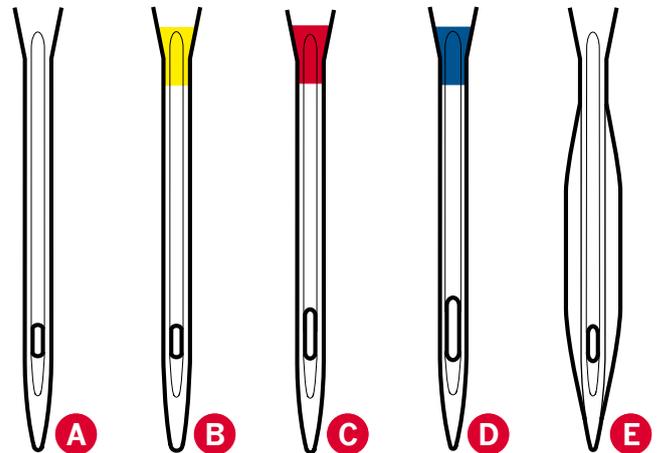
Wingnadel (E)

Die Wingnadel ist seitlich mit breiten Flügeln ausgestattet, die beim Nähen von Hohlraumstichen Löcher in den Naturfaserstoff stechen.

Hinweis: Wechseln Sie die Nadel regelmäßig. Arbeiten Sie stets mit einer geraden und spitzen Nadel (F).

Eine beschädigte Nadel (G) kann zu ausgelassenen Stichen, Nadelbruch oder Fadenreißen führen. Eine beschädigte Nadel kann auch die Stichplatte beschädigen.

Benutzen Sie niemals asymmetrische Zwillingnadeln (H), da sie Ihre Näh- und Stickmaschine beschädigen können.



Garne

Auf dem Markt sind viele verschiedene Garne für die unterschiedlichsten Verwendungszwecke erhältlich.

Allzwecknähgarn

Allzwecknähgarn besteht aus Synthetik, Baumwolle oder mit Baumwolle ummanteltem Polyester. Diese Art von Garn wird für verschiedene Nähprojekte so wie das Nähen von Kleidung verwendet.

Stickgarn

Stickgarn kann aus verschiedenen Fasern bestehen: Rayon, Polyester, Acryl oder Metallic-Fasern. Diese Garne erzeugen beim Sticken und anderen Verzierungsarbeiten eine glänzende Optik.

Transparentes Garn

Transparentes Garn ist einfaches durchsichtiges Synthetikgarn. Es wird zum Quilten und für andere Arten von dekorativem Nähen verwendet. Fädeln Sie den Faden bei waagerechter Position des Garnrollenstifts ein. Beim Spulen sollten Sie darauf achten, dass Sie mit herabgesetzter Geschwindigkeit spulen und die Spule nur halb voll wird.

Hinweis: Manche Stoffe enthalten überschüssige Farbe, was zur Verfärbung anderer Stoffe, aber auch zu Verschmutzungen an der Maschine führen kann. Solche Verfärbungen sind unter Umständen äußerst schwierig zu entfernen, mitunter sogar gar nicht. Fleece- und Jeansstoffe, vor allem in Rot und Blau, enthalten häufig überschüssige Farbe.

Wenn Sie den Verdacht haben, dass Ihr Stoff/Kleidungsstück viel überschüssige Farbe enthält, empfehlen wir zur Vermeidung von Verfärbungen den Stoff immer erst zu waschen, bevor Sie mit dem Nähen/Sticken beginnen.



Vlies

Abreißbares Vlies

Abreißbares Vlies eignet sich für feste unelastische Stoffe. Legen Sie es zum Nähen von Zierstichen unter den Stoff oder spannen Sie es beim Sticken mit dem Stoff in einen Stickrahmen ein. Nach dem Nähen reißen Sie das überschüssige Vlies ab.

Bügelvlies zum Abreißen

Aufbügelbares Vlies zum Abreißen ist ein sehr festes Vlies mit einer glatten Seite, die auf den Stoff aufgebügelt wird. Es empfiehlt sich für alle leicht dehnbaren Stoffe. Bügeln Sie das Vlies vor dem Nähen von Zierstichen bzw. dem Einspannen auf die linke Stoffseite. Nach dem Nähen reißen Sie das überschüssige Vlies ab.

Schneidevlies

Schneidevlies lässt sich nicht einreißen, sodass der Überschuss abgeschnitten werden muss. Es empfiehlt sich für Strickstoffe und alle elastischen Stoffe, besonders beim Sticken im Stickrahmen.

Wasserlösliches Vlies

Wasserlösliches Vlies wird beim Verzieren/Besticken von aufgerauten Stoffen oder Stoffen mit Schlaufen, wie z. B. Frottee, auf den Stoff gelegt. Bei Cutwork-Stickarbeiten sollten Sie es immer unter den Stoff legen. Legen Sie das Projekt anschließend in Wasser, um das überschüssige Vlies zu entfernen. Das Vlies ist in verschiedenen Stärken erhältlich.

Hitzelösliches Vlies

Hitzelösliches Vlies ist ein fester, locker gewebter Stoff, der für Techniken wie Richelieu und beim Umhäkeln der Stoffkante verwendet wird. Es löst sich bei Hitzeeinwirkung auf.

Klebevlies

Klebevlies wird zum Sticken verwendet, wenn der Stoff zu empfindlich oder zu klein ist, um im Stickrahmen eingespannt zu werden. Spannen Sie das Klebevlies mit der Papierseite nach oben ein. Entfernen Sie das Papier und befestigen Sie den Stoff an der klebrigen Oberfläche. Ziehen Sie das Klebevlies nach dem Sticken ab.

USB-Anschluss

Ihre Nähmaschine ist zur Nutzung eines USB-Steckers mit einem USB-Anschluss ausgestattet.

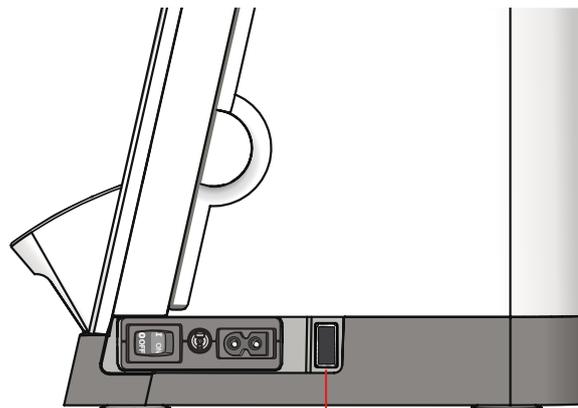
Hinweis: Achten Sie darauf, dass der von Ihnen verwendete USB-Stecker das Format FAT32 hat.

USB-Anschluss verwenden und trennen

Stecken Sie einen USB-Stecker in den Anschluss. Der USB-Stecker kann nur in einer Richtung eingesteckt werden – nicht mit Gewalt in den Anschluss stecken!

Zum Entfernen ziehen Sie den USB-Stecker vorsichtig und gerade heraus.

Hinweis: Ziehen Sie den USB Stick nicht ab, solange er verwendet und aktiv ist.



USB anschluss

Maschine aktualisieren

Sehen Sie bezüglich Aktualisierungen Ihrer Näh- und Stickmaschine sowie der Gebrauchsanleitung regelmäßig auf www.pfaff.com nach und/oder wenden Sie sich an Ihren PFAFF® Fachhändler.

Aktualisierungshinweise

- Suchen Sie auf der Website von PFAFF®, www.pfaff.com, nach Ihrer Nähmaschine. Hier stehen Ihnen Updates für Ihre Nähmaschine zur Verfügung.
 - Laden Sie die Update-Software extrahiert auf einen USB-Stecker herunter.
 - Vergewissern Sie sich, dass Ihre Nähmaschine ausgeschaltet ist. Schließen Sie den USB-Stecker mit der neuen Softwareversion an den USB-Anschluss Ihrer Nähmaschine an.
 - Halten Sie die Rückwärtsnähstaste gedrückt und schalten Sie so die Maschine ein.
 - Das Update startet automatisch. Sobald der Verlaufs balken erscheint, können Sie die Rückwärtsnähstaste loslassen.
- Hinweis: Es kann bis zu einer Minute dauern, bis der Verlaufs balken erscheint und Sie die Rückwärtsnähstaste loslassen können.*
- Nach Abschluss der Aktualisierung startet die Maschine automatisch neu. Überprüfen Sie die Nummer der Softwareversion im Einstellungsmenü.



Rückwärtsnähstaste

Maschineneinstellungen und Tasten 3



Tastbildschirm

Der Tastbildschirm der PFAFF® lässt sich sehr leicht bedienen – berühren Sie ihn einfach mit dem Stylus oder der Fingerspitze, um die Funktionen auszuwählen. Nachfolgend wird der Tastbildschirm außerhalb des PFAFF® Farb-Tastbildschirms beschrieben. Diese Berührungsfläche ändert ihr Aussehen beim Wechsel zwischen den verschiedenen Modi nicht.

Tastbildschirm – Übersicht



Auswahlmenü

Tippen Sie dieses Symbol an, um das Auswahlmenü zu öffnen. Im Auswahlmenü können Sie Stiche und Stichschriften anwählen sowie persönliche Dateien oder ein USB-Gerät öffnen.

Einstellungsmenü

Tippen Sie dieses Symbol an, um das Einstellungsmenü zu öffnen. In dieser Ansicht können Sie die Standardwerte ändern und manuelle Anpassungen an den Nähmaschinen- bzw. Näheinstellungen vornehmen. Außerdem finden Sie im Einstellungsmenü die Nähmaschineninformationen.

Schnellhilfe

In Ihre Maschine ist eine Schnellhilfe integriert, die sofortige Auskunft über alle Anzeigen auf dem Tastbildschirm gibt. Sie aktivieren die Schnellhilfe durch Antippen des entsprechenden Symbols. Es erscheint dann ein Fragezeichen auf dem PFAFF® Farb-Tastbildschirm. Tippen Sie ein beliebiges Symbol, einen Text oder einen Bereich auf der Berührungsfläche an, über die Sie Informationen wünschen. Es erscheint ein Popup mit einer kurzen Erklärung. Tippen Sie auf „OK“ im Popup, um die Schnellhilfe zu verlassen.

Spiegeln – quer

Sie spiegeln einen Stich bzw. eine Stichfolge horizontal, indem Sie das Symbol „Spiegeln – quer“ antippen.

Spiegeln – längs

Sie spiegeln einen Stich bzw. eine Stichfolge vertikal, indem Sie das Symbol „Spiegeln – längs“ antippen.

Löschen

Tippen Sie auf das Löschsymbolsymbol, wenn Sie einen Stich, eine Stichfolge oder einen Ordner löschen möchten. Wird ein Ordner gelöscht, bedeutet dies, dass alle darin enthaltenen Dateien ebenfalls gelöscht werden. Um alle Dateien und Unterordner in einem gewählten Ordner zu löschen, halten Sie die Löschtaste gedrückt.

Hinweis: Auf der Nähmaschine integrierte Stiche oder Schriftarten lassen sich nicht löschen.

Einstellungsmenü

Im Einstellungsmenü können Sie die Standardwerte ändern und manuelle Anpassungen an den Nähmaschinen- bzw. Näh Einstellungen vornehmen.

Tippen Sie auf die Symbole, um eine Funktion zu aktivieren oder eine Liste mit Wahlmöglichkeiten zu öffnen. Diese Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten der Näh- und Stickmaschine gespeichert.

Maschineneinstellungen

Sprache

Tippen Sie auf das Sprachensymbol, um die verfügbaren Sprachen anzusehen. Wählen Sie durch Antippen die gewünschte Sprache aus der Liste.

Audiowiederholung

Bei Aktivierung wird das Signal für Warnhinweis- oder Achtungs-Popups in Intervallen wiederholt, bis die Funktion deaktiviert wird.

Bildschirm sperren

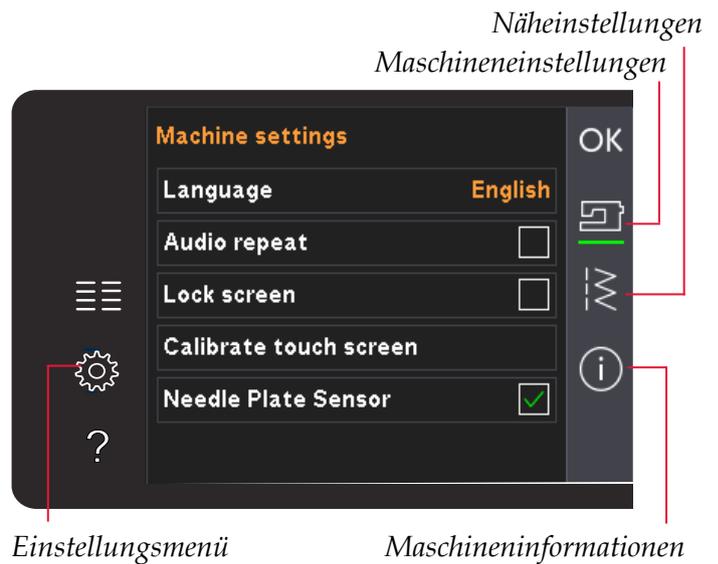
Um zu verhindern, dass der Bildschirm beim Nähen angestoßen und der Stich oder die Einstellung dadurch aus Versehen geändert wird, lässt sich der Bildschirm leicht sperren.

Bei Aktivierung wird der Bildschirm zehn Sekunden nach der letzten Berührung gesperrt. Der Bildschirm bleibt gesperrt, bis Sie ihn durch Antippen von „OK“ entsperren.

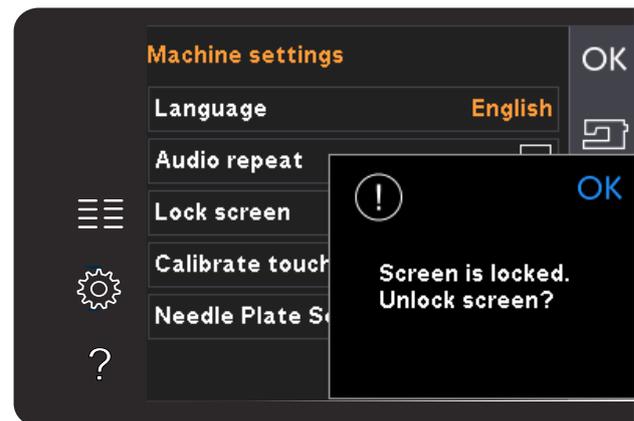
Tastbildschirm kalibrieren

Der Tastbildschirm lässt sich individuell für einen Nutzer kalibrieren.

Tippen Sie auf das Symbol „Tastbildschirm kalibrieren“, um ein spezielles Fenster für die Kalibrierung des PFAFF® Farb-Tastbildschirms zu öffnen. Zum Kalibrieren befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Popup für die Sprachwahl



Popup für die Bildschirmsperrung

Näheinstellungen

Zwillingsnadel

Tippen Sie auf das Symbol „Zwillingsnadel“, um eine Liste zur Wahl der Zwillingsnadelbreite zu öffnen. Nach der Wahl der Zwillingsnadelgröße ist die Breite aller Stiche auf diese Nadelgröße begrenzt, um ein Abbrechen der Nadel zu verhindern. Die Einstellung wird beibehalten, bis Sie die „Zwillingsnadelbreite“ deaktivieren.

Die Breite des gewählten Stiches wird automatisch an die Zwillingsnadel angepasst. Wird ein Stich gewählt, der für die Zwillingsnadelgröße zu breit ist, erscheint ein Popup mit einem Warnhinweis. Wählen Sie „aus“ in der Zwillingsnadelliste, um die Zwillingsnadel zu deaktivieren und zum normalen Nähen zurückzukehren.

Stichbreitenbegrenzung

Stichbreitensicherheit Wählen Sie diese Funktion, wenn Sie einen Geradstichfuß oder eine Geradstichplatte verwenden. Die Nadel bleibt in Mittelstellung für alle angewählten Stiche. Die Stichbreitensicherheit verhindert Beschädigungen der Nadel und / oder des Nähfußes.

Wenn die Maschine erneut eingeschaltet wird und diese Einstellung aktiv ist, weist ein Popup bei jeder Wahl eines Stiches, der kein Geradstich ist, darauf hin, dass sie auf Geradstich eingestellt ist. Deaktivieren Sie die „Stichbreitenbegrenzung“, um zum normalen Nähen zurückzukehren.

Hinweis: Zwillingsnadel und Stichbreitenbegrenzung können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Nähfußdruck

In einigen Fällen müssen Sie den Nähfußdruck anpassen. Z. B. bei Spezialtechniken und dicken Stoffen kann eine Anpassung erforderlich sein. Je höher die Zahl, desto höher der Druck auf den Stoff.

Automatisches Nähfußanheben

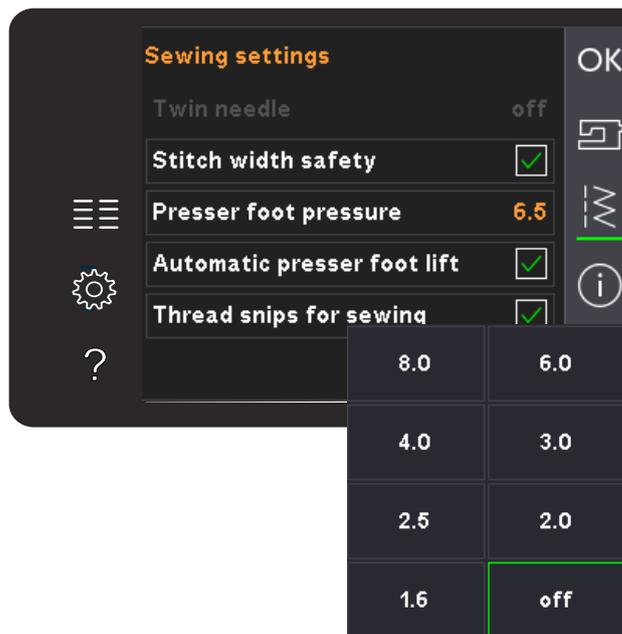
Die Wahl dieses Symbols aktiviert das automatische Nähfußanheben. Der Nähfuß hebt sich dann in die Drehhöhe, wenn z. B. mit der Nadel in der Tiefstellung gestoppt wird. Bei Deaktivierung bleibt die Nähfußstange gesenkt, auch wenn die Maschine mit der Nadel in der Tiefstellung stoppt.

Fadenschneiden beim Nähen

Bei Aktivierung werden die Fäden in folgenden Situationen automatisch durchtrennt:

- Bei Schneidebefehlen in Stichen und Stichfolgen.

Bei Deaktivierung erfolgt kein automatisches Durchtrennen der Fäden.



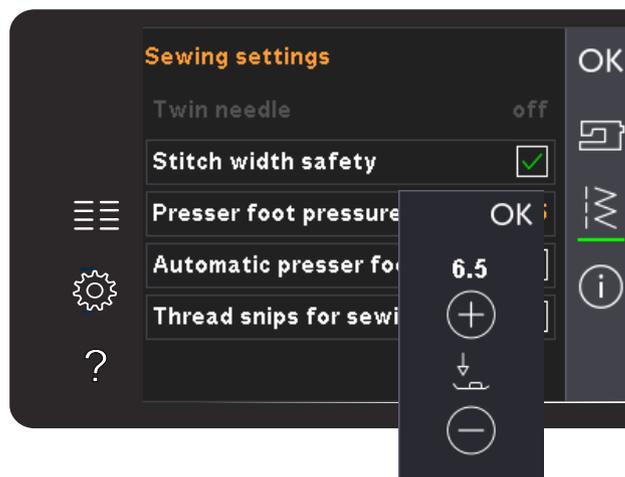
Liste Zwillingsnadelbreite



Symbol Stichbreitenbegrenzung



Symbol Zwillingsnadel

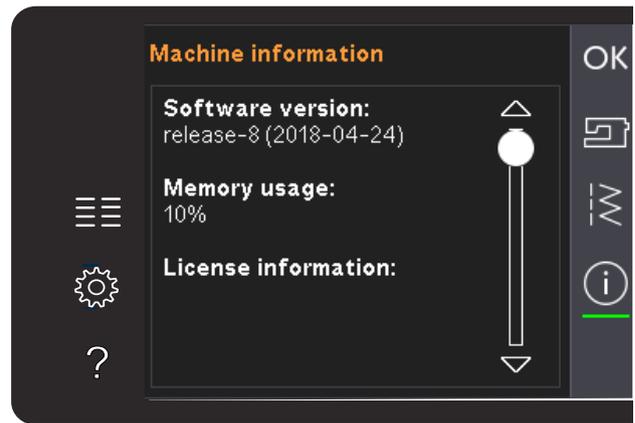


Nähfußdrucksteuerung

Hinweis: Deaktivieren Sie die Funktion bei der Verwendung von optionalem Zubehör, das über die beiden Bohrungen an der Stichplatte direkt über der Spulenabdeckung befestigt wird, damit das automatische Fadenschneidermesser unter der Stichplatte nicht beschädigt wird.

Maschineninformationen

Die Registerkarte „Maschineninformationen“ enthält die Softwareversion, die Speicherauslastung der Maschine und die Lizenzinformationen.

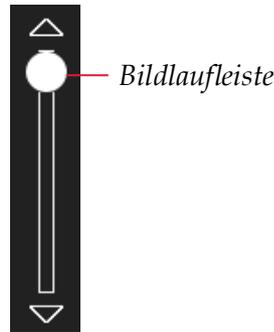


Gängige Symbole

Einige Symbole und Funktionen werden häufig auf dem Bildschirm verwendet. Die häufigsten sind nachstehend beschrieben.

Bildlaufleiste

Durch Antippen und Verschieben der Bildlaufleiste können Sie sich aufwärts und abwärts durch die zur Verfügung stehenden Optionen bewegen.



Gedrückt halten

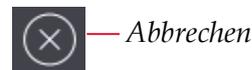
Einige Symbole haben erweiterte Funktionen, die durch einen Pfeil in der rechten unteren Ecke gekennzeichnet sind. Sie greifen auf diese Funktionen zu, indem Sie das jeweilige Symbol gedrückt halten.

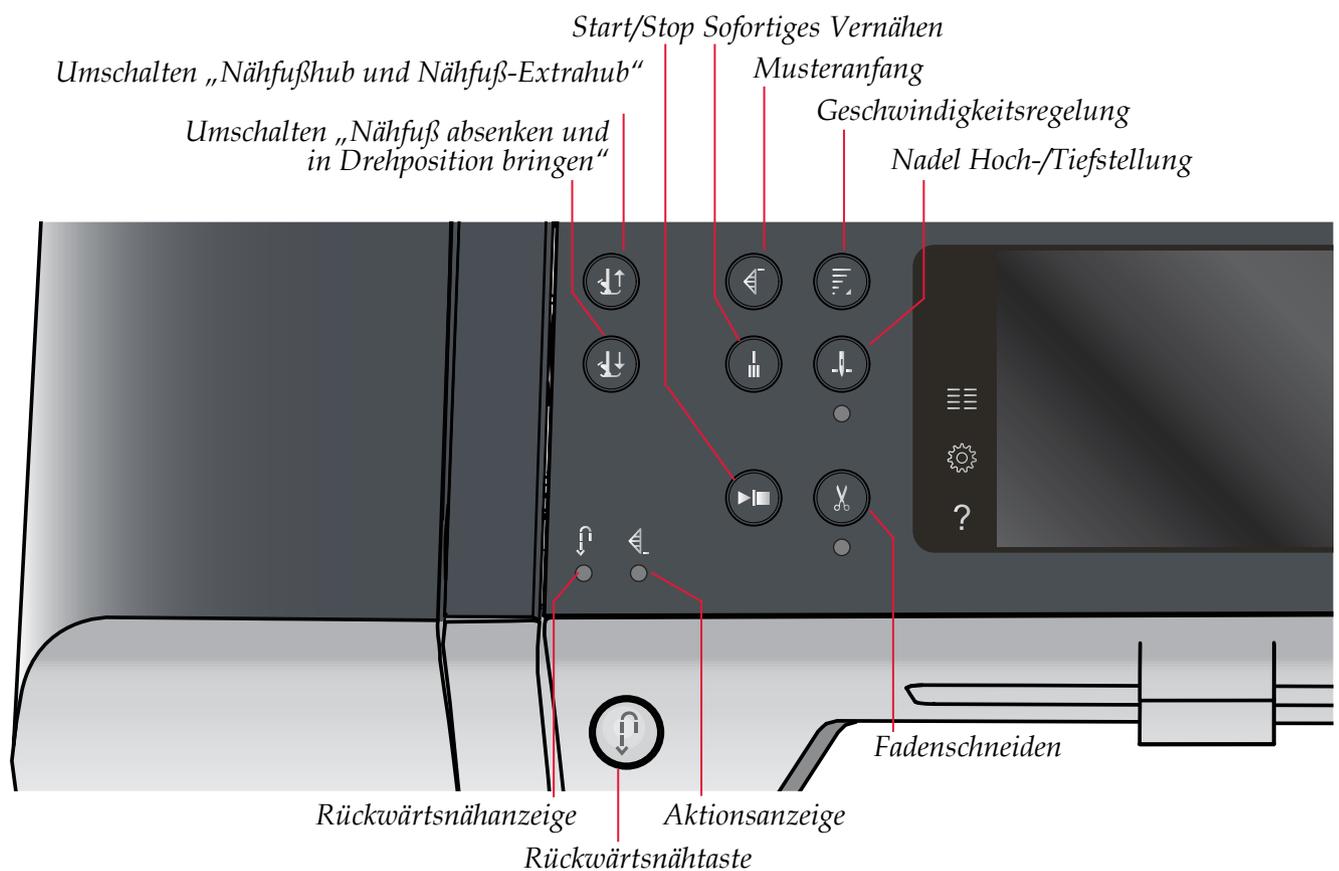


OK und Abbrechen

Verwenden Sie die Symbole „OK“ und „Abbrechen“, um Ihre Einstellungen und Auswahl zu bestätigen. Die Symbole werden auch verwendet, um Vollbildschirm-Fenster zu schließen.

Um einen aktuellen Prozess zu stoppen, tippen Sie auf „Abbrechen“. Um fortzufahren, tippen Sie auf „OK“.





Tasten und Anzeigen

Umschalten „Nähfußhub und Nähfuß-Extrahub“

Tippen Sie auf diese Taste, um den Nähfuß anzuheben. Tippen Sie auf diese Taste, um den Nähfuß anzuheben. Wenn Sie die Taste erneut betätigen, wird der Nähfuß in die Extrahub-Position sowie die Nadel in die Hochstellung angehoben.

Umschalten „Nähfuß absenken und in Drehposition bringen“

Tippen Sie auf diese Taste, um den Nähfuß vollständig abzusenken. Drücken Sie die Taste erneut, um den Nähfuß in die Drehhöhe anzuheben. Der Nähfuß wird bei Nähbeginn automatisch abgesenkt.

Musteranfang

Wenn Sie mitten in einem Muster angehalten haben, müssen Sie „Musteranfang“ betätigen, um zum Anfang des Musters/Stichs zurückzukehren, ohne eventuelle speziell vorgenommene Einstellungen erneut vornehmen zu müssen.

Wenn Sie die Taste „Musteranfang“ während des Nähens drücken, wird das Muster/Stich fertiggestellt und die Maschine stoppt schließlich.

Geschwindigkeitskontrolle

Mit dieser Funktion können Sie die Nähgeschwindigkeit anpassen. Tippen Sie auf die Taste für Geschwindigkeit, um die Geschwindigkeit um die Hälfte zu reduzieren. Um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren, deaktivieren Sie die Funktion, indem Sie erneut auf die Taste drücken. Drücken Sie länger

auf die Taste und verwenden Sie den Schieberegler zusätzlich, um aus vier verschiedenen Geschwindigkeitsstufen zu wählen.

Sie können die Geschwindigkeitsbegrenzung Ihrer Maschine ändern. Halten Sie dafür die Taste „Geschwindigkeitsregelung“ gedrückt, und es öffnet sich ein Popup. Stellen Sie die gewünschte Geschwindigkeitsgrenze mit dem Schieberegler ein und schließen Sie dann das Popup. Wenn Sie beim nächsten Mal die Taste „Geschwindigkeitsregelung“ antippen, wird die Geschwindigkeit auf die gewählte Begrenzung reduziert. Die Begrenzung wird links oben auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können einfach weiternähen, ohne das Popup zu schließen.

Sofortiges Vernähen

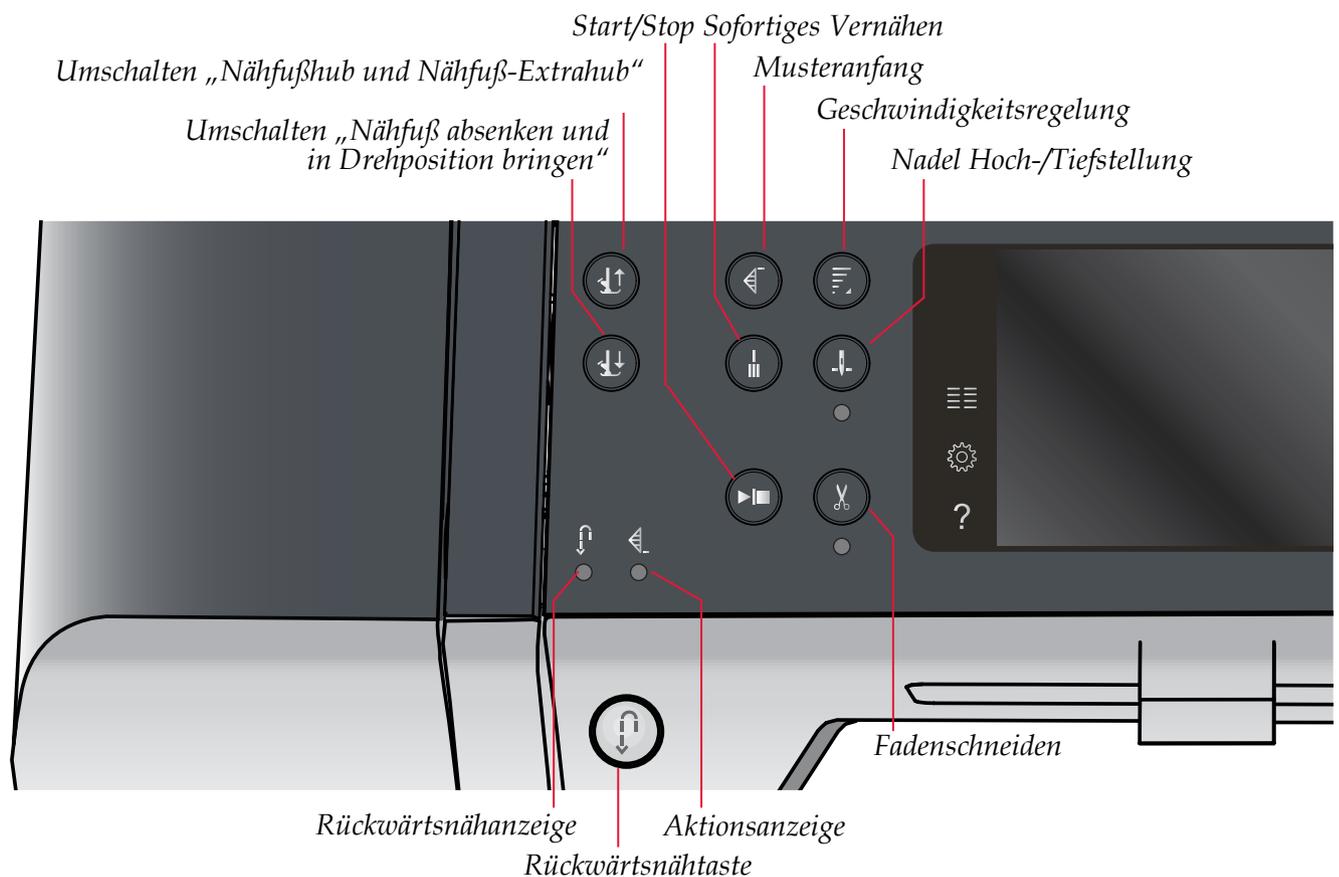
Wenn Sie „Sofortiges Vernähen“ beim Nähen drücken, näht Ihre Maschine einige Vernähstiche und stoppt dann automatisch.

Durch erneutes Antippen der Taste „Vernähen“ bei leuchtender Aktionsanzeige können Sie die Funktion deaktivieren.

Die Funktion „Vernähen“ lässt sich auch programmieren, siehe Seite 4:10.

Nadel Hoch-/Tiefstellung

Mit dieser Taste kann die Nadel angehoben bzw. abgesenkt werden. Damit wird gleichzeitig die Nadelstopp-Position geändert. Wenn „Nadel Tiefstellung“ aktiviert ist, leuchtet die Anzeige unter der Taste auf, die Nadel stoppt in der Tiefstellung, und der Nähfuß wird in die Drehhöhe angehoben.



Die Nadel kann auch durch Betätigen des Fußanlassers angehoben bzw. abgesenkt werden.

Start/Stop

Die Maschine lässt sich durch Betätigen der Taste ohne den Fußanlasser starten und anhalten. Betätigen Sie die Taste einmal, um den Nähvorgang zu starten, und noch einmal, um ihn zu beenden.

Fadenschneiden

Drücken Sie die Taste, um Ober- und Unterfaden sofort abzuschneiden.

Wenn Sie diese Taste während des Nähens betätigen, vollendet die Maschine den Stich und schneidet dann die Fäden ab, bevor sich die Nadel zur Anfangsposition des nächsten Stiches bewegt. Ihre Maschine vernäht den Faden, schneidet Ober- und Unterfaden ab und hebt Nähfuß und Nadel an. Die Funktion „Fadenschneiden“ lässt sich auch programmieren, siehe Seite 4:10.

Hinweis: Der Nähfuß wird nach Betätigung des Fadenschneiders nicht angehoben, wenn die Funktion „Automatisches Nähfußanheben“ im Einstellungs Menü deaktiviert wurde.

Von der Maschine ausgeführte Fadenschneidefunktionen lassen sich im Einstellungs Menü deaktivieren.

Rückwärtsnähtaste

Betätigen Sie zum Dauerrückwärtsnähen die Taste einmal vor Nähbeginn. Die Rückwärtsnähanzeige leuchtet dann auf und die Maschine näht so lange rückwärts, bis Sie die Taste erneut drücken. Wenn Sie die Taste während des Nähvorgangs eindrücken, näht die Maschine so lange rückwärts, wie Sie die Taste gedrückt halten. Die Anzeige „Rückwärtsnähen“ leuchtet auf, wenn die Rückwärtsnähtaste gedrückt ist.

Rückwärtsnähen wird auch zum Nähen von Knopflöchern, zum Nähen von Stopfstichen, am Ende von programmiertem Vernähen und für Tapering-Stiche verwendet.

Rückwärtsnähanzeige

Die Rückwärtsnähanzeige leuchtet auf, wenn Sie die Rückwärtsnähtaste drücken, um rückwärtszunähen. Sie leuchtet ebenfalls, wenn Sie dauerhaft rückwärtsnähen.

Aktionanzeige

Die Aktionanzeige leuchtet auf um anzuzeigen, dass ein Vorgang läuft, z. B. Tapering. Die Anzeige leuchtet so lange, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Nähmodus 4



Nähmodus

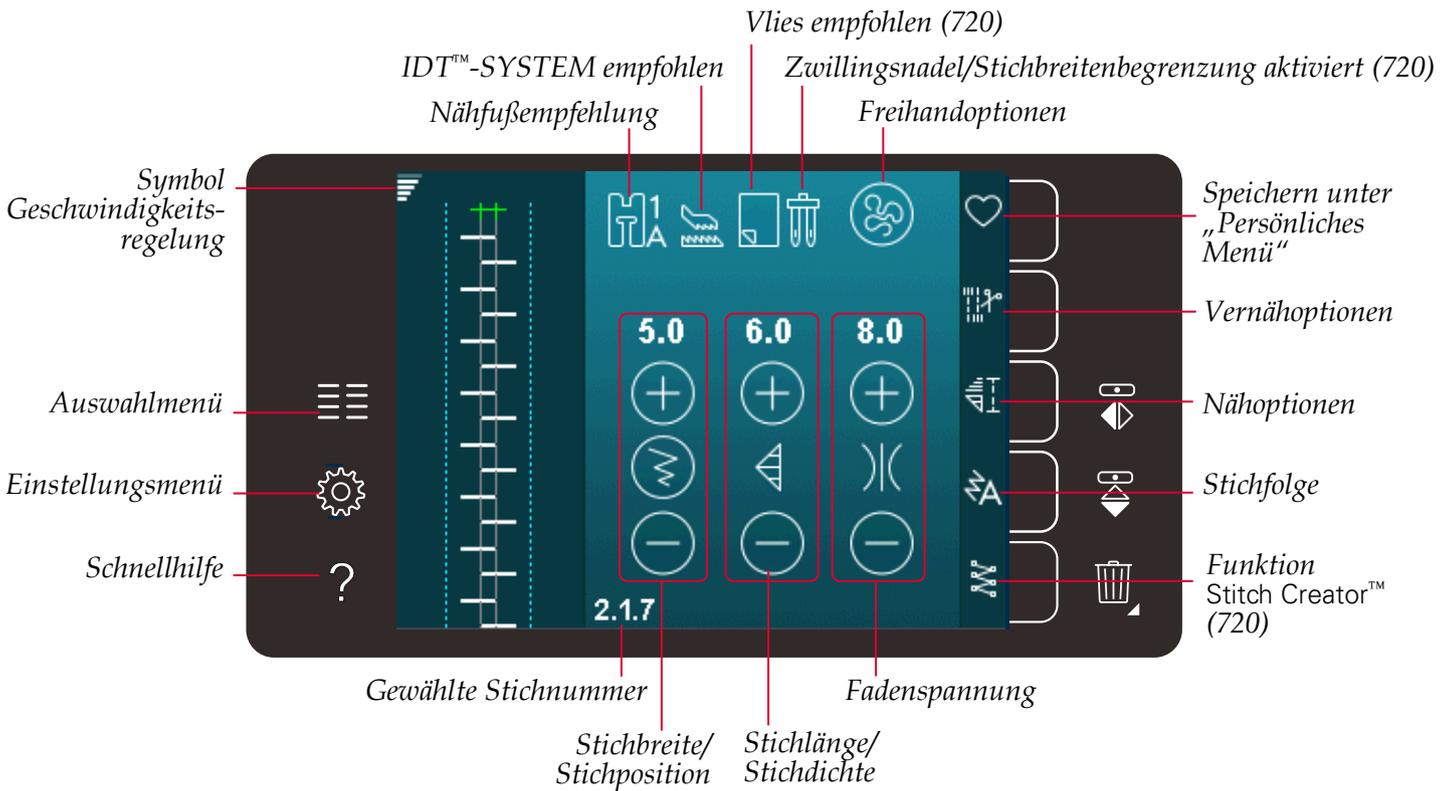
Im Nähmodus können Sie Stiche auswählen, anpassen und nähen. Ihr gewählter Stich wird im Stichbereich in Originalgröße angezeigt. Empfehlungen und Maschineneinstellungen werden oben auf dem Tastbildschirm angezeigt.

Für eine einfachere Navigation und Bedienung der PFAFF® hat jeder Modus auf dem Farb-Tastbildschirm eine eigene Farbgebung.

Startansicht

Beim Einschalten Ihrer Näh- und Stickmaschine wird zuerst ein Startfenster und dann der Nähmodus angezeigt.

Nähmodus – Übersicht

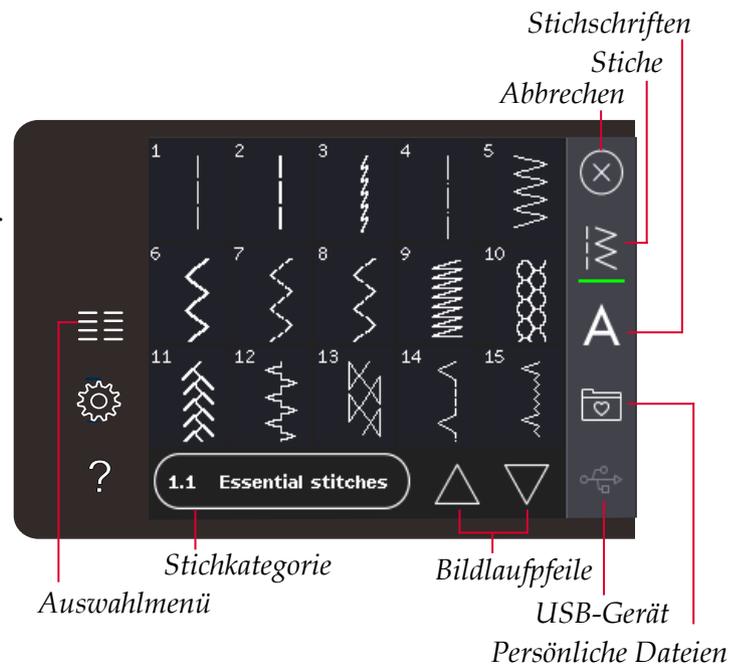


Hinweis: Es werden nicht alle Symbole und Optionen gleichzeitig angezeigt.

Auswahlmenü

Sie öffnen das Auswahlmenü, indem Sie das entsprechende Symbol links antippen. Im Auswahlmenü befindet sich rechts eine Auswahlleiste mit Symbolen für Stiche, Stichschriften, persönliche Dateien und USB-Geräte. Mehr über „Persönliche Dateien“ und USB-Geräte erfahren Sie in Kapitel 7.

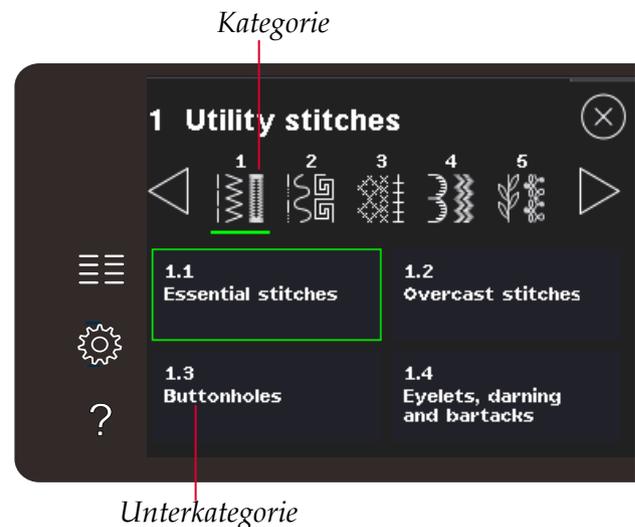
Bei Auswahl von Stichen und Schriftarten schließt sich das Auswahlmenü automatisch. Eine gewählte Stichschrift wird im Stichfolgenfenster geöffnet.



Stich wählen

Sie wählen einen gewünschten Stich aus, indem Sie ihn auf dem Bildschirm antippen. Verwenden Sie die Bildlaufpfeile, um sich durch die Liste der Stiche zu bewegen.

Wenn alle Kategorien angezeigt werden sollen, tippen Sie auf das Symbol „Stichkategorie“. Jede Kategorie enthält zwei oder mehr Unterkategorien. Für jede Unterkategorie wird eine Stichliste angezeigt.



Schriftart auswählen

Text lässt sich mit Stichschriften erstellen. Um eine Stichschrift zu laden, öffnen Sie das Auswahlmenü. Wählen Sie dann in der Auswahlleiste die Stichschriften aus. Auf Ihrer Maschine gibt es vier integrierte Stichschriften. Die Zahl rechts von einer Stichschrift zeigt deren Größe an. Sie wählen die Stichschrift durch einfaches Antippen aus. Eine gewählte Stichschrift wird in der Stichfolge geöffnet. Mehr über Stichfolgen erfahren Sie in Kapitel 5.



Sticheinstellungen

Ihre Näh- und Stickmaschine verwendet für jeden ausgewählten Stich automatisch die optimalen Einstellungen. Sie können für den ausgewählten Stich Ihre persönlichen Anpassungen vornehmen. Die Einstellungsänderungen wirken sich nur auf den gewählten Stich aus. Ihre Einstellungsänderungen werden bei Wahl eines anderen Stiches auf die Standardwerte zurückgesetzt. Die geänderten Einstellungen werden nicht automatisch gespeichert, wenn Sie Ihre Maschine ausschalten. Sie können einen veränderten Stich im persönlichen Menü abspeichern, damit die Veränderungen nicht verloren gehen.

Bei einigen Stichen können Sie über die Schaltflächen mehr als eine Einstellung ändern. Dies wird durch ein Tastensymbol in der Mitte der Schaltfläche angezeigt. Durch Antippen der Tastensymbole schalten Sie ganz einfach zwischen den verschiedenen Sticheinstellungen um.

Steht für einen Stich die Balanceeinstellung zur Verfügung, wird dies durch ein Ecksymbol rechts unter der mittleren Taste signalisiert. Halten Sie das Tastensymbol gedrückt, um die Balanceeinstellung zu öffnen.

Hinweis: Bei einigen Stichen können Sie die Balance einstellen, jedoch nicht zwischen zwei Einstellungen (Stichbreite/-position und/oder Stichlänge/-dichte) umschalten. Wenn Sie ein Tastensymbol gedrückt halten und sich dadurch sein Aussehen nicht verändert, ist dies ein Hinweis darauf, dass bei dem gewählten Stich nicht zwischen zwei Sticheinstellungen umgeschaltet werden kann.

Hinweis: Wenn Sie versuchen, die Mindest- oder Höchstwerte der Sticheinstellungen zu überschreiten, ertönt ein Warnsignal. Der Standardwert wird in Weiß angezeigt. Veränderte Werte werden in Grün angezeigt.

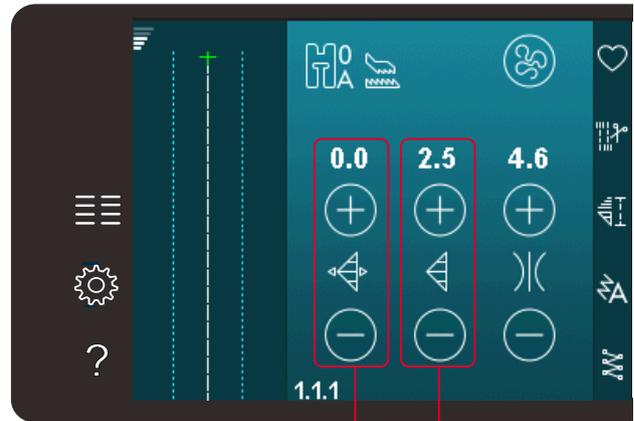
Stichbreite

Sie können die Stichbreite mit Hilfe der Plus- und Minustasten verändern. Die Zahl über der Schaltfläche zeigt die Stichbreite in mm an.

Stichposition

Bei einigen Stichen wird anstelle des Symbols „Stichbreite“ die Schaltfläche „Stichposition“ angezeigt. Verwenden Sie das Plus, um die Nadel nach rechts zu bewegen, und das Minus, um sie nach links zu bewegen. Die Zahl über der Schaltfläche zeigt die Nadelposition in mm und im Verhältnis zur mittleren Nadelposition an. Bei Ihrer Näh- und Stickmaschine können Sie für Geradstiche unter 37 Nadelpositionen wählen.

Die Nadelposition lässt sich für alle Stiche ändern, die schmaler als 9 mm sind. Tippen Sie auf das Tastensymbol in der Mitte der Schaltfläche „Stichbreite/-position“, um zwischen der Stichbreite und der Stichposition umzuschalten.



Stichlänge/Stichdichte
Stichbreite/Stichposition



Tastensymbol



Gedrückt halten



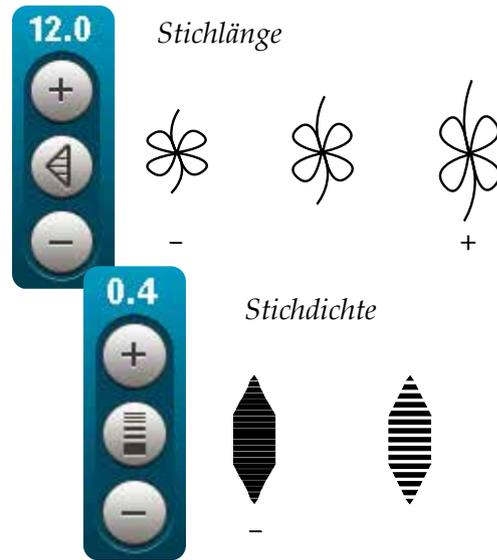
Stichbreite



Stichposition

Stichlänge

Sie können die Stichlänge mit Hilfe der Plus- und Minustasten verändern. Die Zahl über der Schaltfläche zeigt die Stichlänge in mm an. Wenn Sie einen Zickzackstich oder Zierstich verlängern, wird der gesamte Stich länger. Wenn Sie einen Satinstich verlängern, bei dem die Dichte angepasst werden kann, wird der gesamte Stich länger, die Dichte bleibt jedoch gleich.



Stichdichte

Der Stichdichtenregler stellt die Dichte ein (den Abstand der Satinstiche, die den gesamten Stich bilden). Die Dichte hat keinen Einfluss auf die tatsächliche Stichlänge des gesamten Sticks.

Tippen Sie auf das Plus, um die Dichte zu reduzieren. Tippen Sie auf das Minus, um die Dichte zu erhöhen. Die Zahl über der Schaltfläche zeigt den Abstand zwischen Satinstichen in mm an.

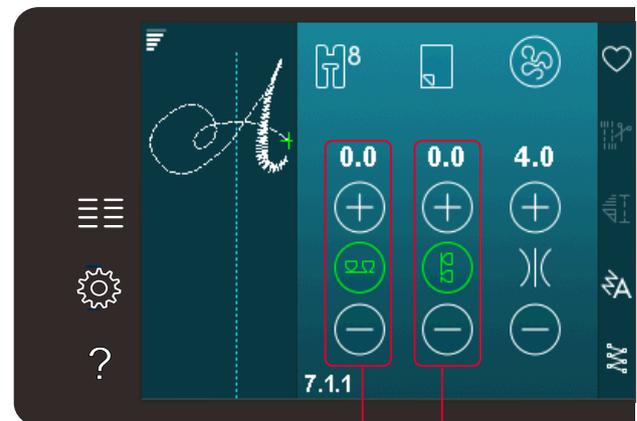
Hinweis: Diese Möglichkeit wird oft bei Spezialgarnen genutzt und wenn ein lockererer Satinstich gewünscht wird.

Balance

Beim Nähen von Spezialmaterialien oder bei Spezialtechniken kann es erforderlich sein, die Balance einzustellen. Kann ein Stich mit der Balance ausgeglichen werden, erscheint bei der Stichsteuerung ein Symbol zum Gedrückthalten.

Für beste Ergebnisse nähen Sie zuerst ein Muster mit dem Stoff, den Sie verwenden möchten. Zum Aktivieren der Vorwärts-/Rückwärts-Balance halten Sie die Schaltfläche für Stichlänge/-dichte gedrückt. Zum Aktivieren der seitlichen Balance (720) halten Sie die Schaltfläche für Stichbreite/-position gedrückt. Verwenden Sie die Plus- und Minussymbole, um die Balance des Sticks anzupassen.

Hinweis: Auch bei Knopflöchern können Sie die Funktion „Balance“ verwenden.



Balance vor/zurück
Seitliche Balance (720)

Fadenspannung

Ihre Maschine wählt automatisch die beste Fadenspannung für den gewählten Stich. Die Fadenspannung lässt sich für Spezialgarne, -techniken und -stoffe anpassen. Tippen Sie auf das Plus, um die Spannung zu erhöhen, oder auf das Minus, um sie zu verringern.

Richtige und falsche Fadenspannung

Für optimales Aussehen und gute Haltbarkeit des Sticks müssen Sie sicherstellen, dass die Oberfadenspannung korrekt eingestellt ist, d. h., dass sich die Fäden gleichmäßig in der Mitte der beiden Stofflagen treffen (A).

Ist der Unterfaden auf der Oberseite des Stoffes sichtbar, ist die Oberfadenspannung zu stark. Reduzieren Sie die Oberfadenspannung (B).

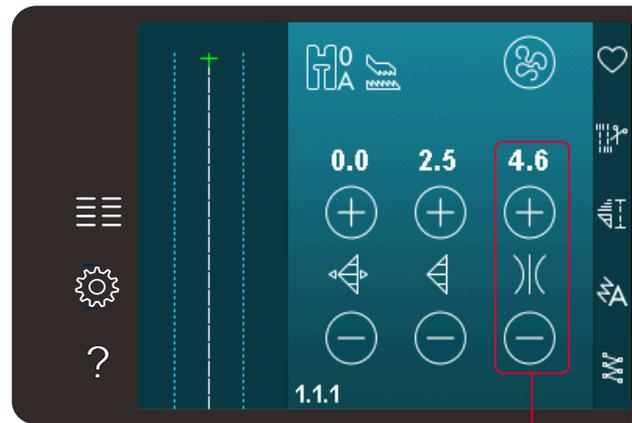
Ist der Oberfaden auf der Rückseite des Stoffes sichtbar, ist die Oberfadenspannung zu locker (C). Erhöhen Sie dann die Oberfadenspannung.

Bei Knopflöchern und Zierstichen sollte der Oberfaden auf der Unterseite des Stoffes (C) sichtbar sein. Reduzieren Sie die Oberfadenspannung, um den Oberfaden auf die Rückseite des Stoffes zu holen.

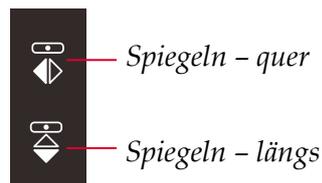
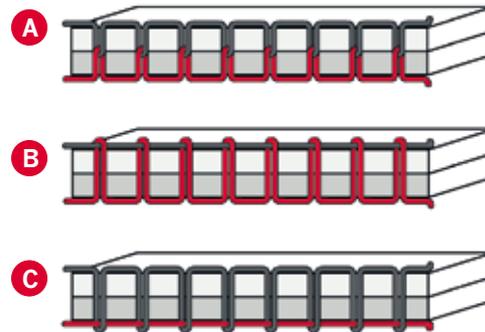
Spiegeln

Sie spiegeln einen Stich bzw. eine Stichfolge horizontal, indem Sie das Symbol „Spiegeln – quer“ antippen. Um ein Motiv vertikal zu spiegeln, tippen Sie das Symbol „Spiegeln – längs“ an.

Hinweis: Knopflöcher lassen sich nicht spiegeln.



Oberfadenspannung



Speichern unter „Persönliches Menü“

Zum Abspeichern eines Sticks tippen Sie auf das Symbol „Persönliches Menü“ im Nähmodus. Sie finden abgespeicherte Stiche in Kategorie 10 (720)/ 8 (710) des persönlichen Menüs. Jede Unterkategorie in „Persönliches Menü“ hat 10 Positionen, in denen Sie Ihre Stiche oder Stichfolgen speichern können. Wählen Sie die Unterkategorie, in der Sie Ihren Stich speichern möchten. Alle Ihre zuvor gespeicherten Stiche werden im „Persönlichen Menü“ angezeigt.

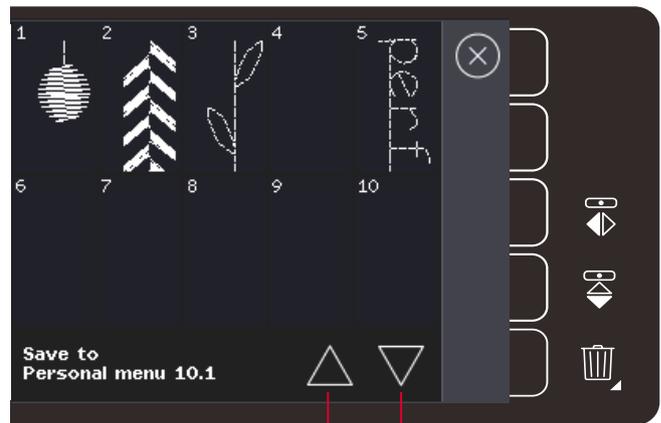
Sie können mit Hilfe der Pfeile durch das persönliche Menü blättern, um eine freie Position zu finden. Jedes Feld ohne Stich ist eine freie Position und kann zum Speichern Ihres neuen Sticks verwendet werden. Tippen Sie einfach auf die Position, und Ihr Stich wird gespeichert.

Ein Feld mit einem Stich ist eine belegte Position. Sie können einen zuvor gespeicherten Stich überschreiben. Tippen Sie zum Überschreiben einfach den Stich an. Ein Popup erscheint dann und bittet Sie, das Überschreiben des zuvor gespeicherten Stiches zu bestätigen. Sie brechen den Speichervorgang ab, indem Sie das Symbol „Abbrechen“ antippen. Das Speicherfenster schließt sich dann, und das vorherige Fenster wird wieder angezeigt.

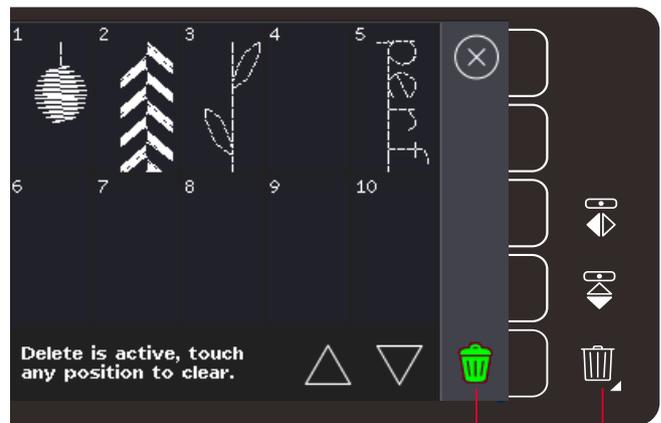
Stich löschen

Wenn Sie nur einen Stich löschen möchten, tippen Sie zunächst auf „Löschen“ (A). Es erscheint dann rechts unten ein grün unterlegtes Löschsymbolsymbol (B), das angibt, dass die Löschfunktion aktiviert ist. Wählen Sie den Stich aus, den Sie löschen möchten. Die Position wird entfernt. Um den Löschvorgang vor Auswählen eines Stiches abzubrechen, tippen Sie das Löschsymbolsymbol erneut an (A). Durch Gedrückthalten des Löschsymbols löschen Sie die gesamte ausgewählte Unterkategorie.

 Speichern unter „Persönliches Menü“



Bildlaufpfeile



Löschen (A)
Löschsymbolsymbol (B)

Freihandoptionen

Alle Stiche Ihrer Näh- und Stickmaschine können im Freihandmodus genäht werden, um fantastische Effekte zu erzielen.

Tippen Sie auf das Symbol „Freihandoptionen“. Es öffnet sich dann ein Fenster mit drei verschiedenen Freihandoptionen. Die gewählte Freihandoption wird oben auf dem Bildschirm mit einem Symbol für Freihandoptionen angezeigt. Verwenden Sie die „Schnellhilfe“ für das Symbol, um Informationen über die aktuelle Einstellung zu erhalten.

Bei allen Freihandnäharbeiten wird der Transporteur automatisch versenkt (720) und der Stoff muss von Hand bewegt werden.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das IDT™-SYSTEM deaktiviert ist.

Mehr über das Freihandnähen erfahren Sie auf Seite 4:20.

Freihandmodus mit dynamischem Sprungfuß 6D

Aktivieren Sie diese Funktion, um in den Freihandmodus für den dynamischen Sprungfuß 6D zu wechseln (optionales Zubehör, Art.-Nr. 820991-096). Der dynamische Sprungfuß misst die Stoffstärke und hebt und senkt sich bei jedem Stich, um den Stoff während der Stichbildung auf der Stichplatte zu halten.

Hinweis: Für den dynamischen Sprungfuß 6D wird der Geradstich empfohlen. Aktivieren Sie die „Stichbreitenbegrenzung“ in den Maschineneinstellungen.

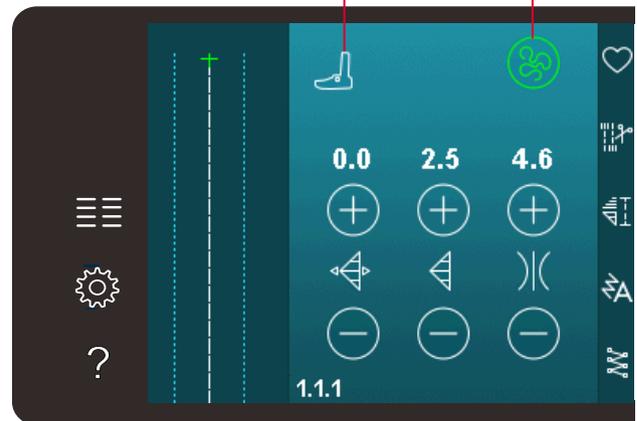
Sprung-Freihand

Aktivieren Sie diese Funktion, um in den Modus „Sprung-Freihand“ für optionale Sprung-Freihandfüße zu wechseln. Der Sprung-Freihandfuß hebt und senkt sich bei jedem Stich, um den Stoff während der Stichbildung auf der Stichplatte zu halten.

Hinweis: Optionale Sprung-Freihandfüße können Sie bei Ihrem PFAFF® Fachhändler erwerben.

Symbol Freihandoptionen

Freihandoptionen



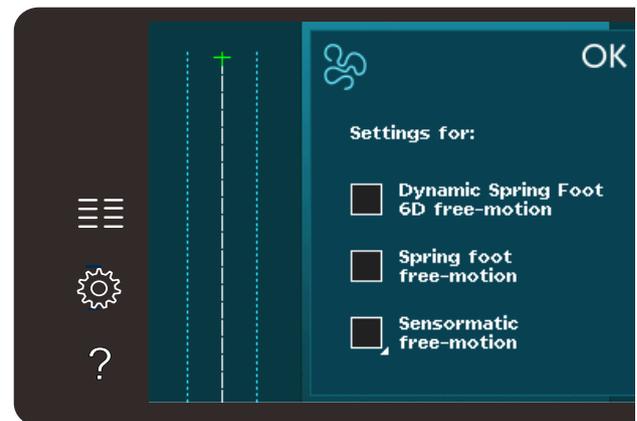
Freihandmodus mit dynamischem Sprungfuß 6D



Sprung-Freihand



Sensormatic-Freihand



Sensormatic-Freihand

Aktivieren Sie diese Funktion, um in den Modus „Sensormatic-Freihand“ zu wechseln, z. B. für den Sensormatic-Freihandfuß (Stickfuß) 6A.

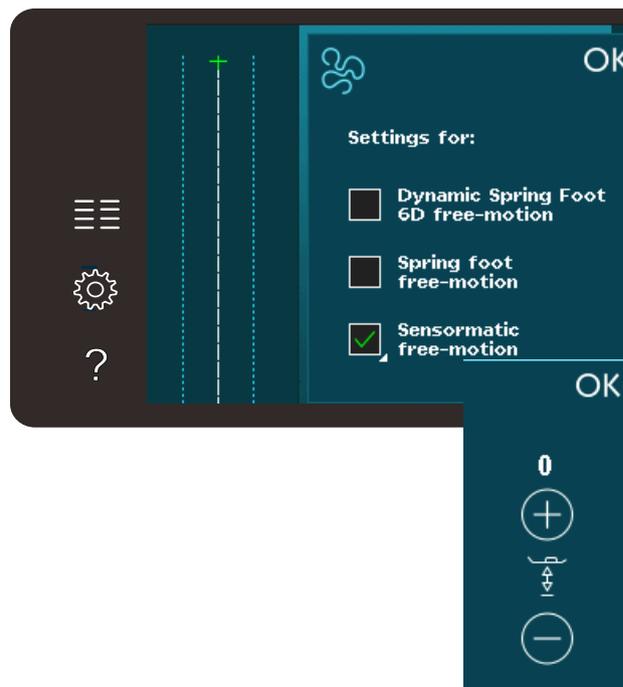
Wenn das Freihandnähen langsam erfolgt, hebt und senkt sich der Nähfuß bei jedem Stich, um den Stoff während der Stichbildung auf der Stichplatte zu halten. Bei höheren Geschwindigkeiten gleitet der Nähfuß beim Nähen über den Stoff.

Übersprungene Stiche können vorkommen, wenn sich Ihr Stoff mit der Nadel beim Nähen auf und ab bewegt. Wenn Sie die Nähfußhöhe reduzieren, verringert sich der Platz zwischen Nähfuß und Stoff, sodass keine Stiche mehr übersprungen werden.

Um die Nähfußhöhe im Modus „Sensormatic-Freihand“ anzupassen, halten Sie das Kontrollkästchen gedrückt und nehmen im Popup die Einstellungen vor.

Hinweis: Achten Sie darauf, die Nähfußhöhe nicht zu sehr zu reduzieren. Der Stoff muss sich immer noch frei unter dem Nähfuß bewegen können.

Ein Sprung-Freihandfuß darf nicht verwendet werden, wenn „Sensormatic-Freihand“ aktiviert ist, da die Nadel den Nähfuß beschädigen kann.



Nähfußhöhe

Vernähoptionen

Wenn Sie das Symbol „Vernähoptionen“ antippen, erscheint eine Liste, anhand derer Sie drei verschiedene Funktionen wählen können: „Am Anfang vernähen“, „Am Ende vernähen“ und „Fadenschneiden“.

Wenn Sie Ihre Einstellungen aktiviert haben, können Sie die drei Symbole ausblenden, indem Sie das Symbol „Vernähen“ in der Optionsleiste erneut antippen. Das Symbol „Vernähoptionen“ zeigt Ihre Einstellungen durch eine bestimmte Farbe für die gewählte Funktion an. Die Einstellungen bleiben aktiv, bis Sie sie deaktivieren.

Hinweis: Für sofortiges Vernähen verwenden Sie die Taste „Sofortiges Vernähen“ vorne an der Näh- und Stickmaschine.

Nähen mit ausgewählten Vernähoptionen

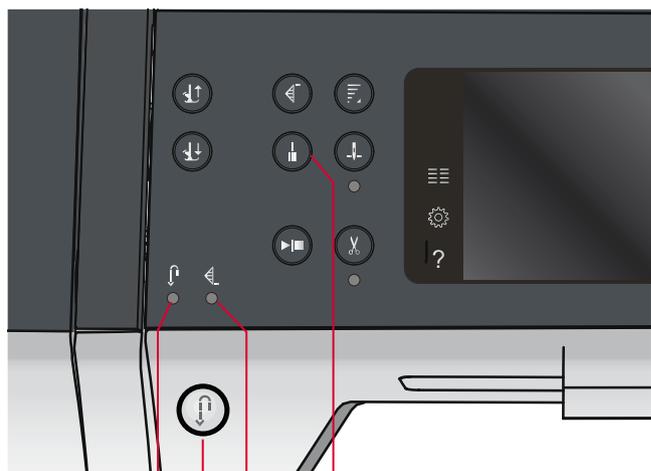
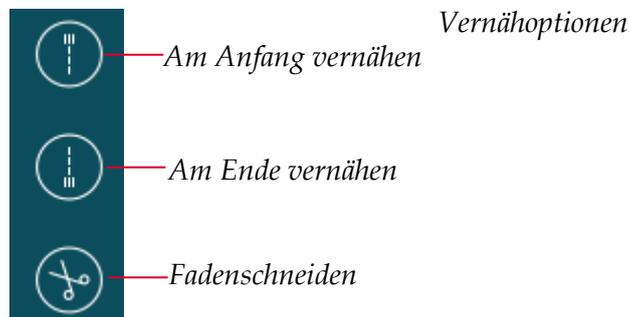
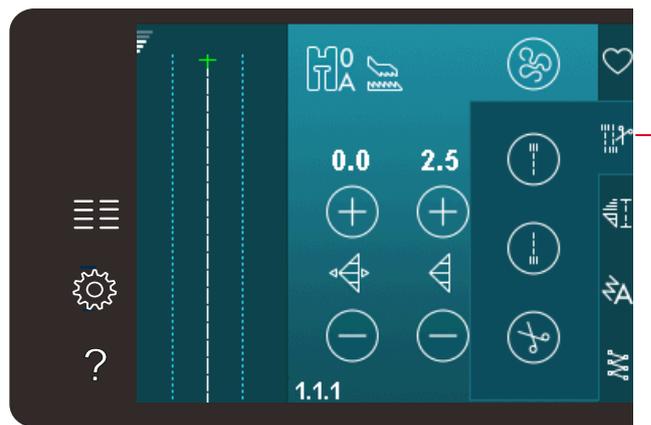
1. Die Option „Am Anfang vernähen“ wird ausgeführt, sobald Sie beginnen zu nähen.
2. Zum Ausführen der Option „Am Ende vernähen“ betätigen Sie die Rückwärtsnähtaste. Die Aktionsanzeige leuchtet auf. Zum Abschluss vernäht die Maschine den Stich.

Wenn „Fadenschneiden“ programmiert wird, schneidet die Maschine nach der Ausführung von „Am Ende vernähen“ automatisch die Fäden ab. Nadel und Nähfuß werden angehoben.

Hinweis: Um Rückwärtsnähen zu aktivieren, halten Sie den Nähvorgang an und tippen auf die Rückwärtsnähtaste. Die Anzeige für das Rückwärtsnähen leuchtet dann auf. Es wird dann nicht vernäht.

Zum Aktivieren der Option „Am Ende vernähen“ betätigen Sie während des Rückwärtsnäehens die Rückwärtsnähtaste. Die Anzeigen fürs Rückwärtsnähen und für Aktionen leuchten dann auf.

Wenn Sie wieder vorwärts nähen möchten, müssen Sie das Rückwärtsnähen anhalten und die Rückwärtsnähtaste betätigen. Es leuchten dann keine Anzeigen und es wird auch nicht vernäht.



Sofortiges Vernähen
Aktionsanzeige
Rückwärtsnähtaste
Rückwärtsnähanzeige

Nähprogramme

Anhand dieser Optionen können Sie die Programme für Tapering, Einzelmuster und Patchwork aktivieren. Sie können einfach weiternähen, ohne das Popup zu schließen.

Hinweis: Es können nicht alle Programme gleichzeitig benutzt werden.

Tapering-Programm

Beim Tapering wird die Breite des Stiches beim Nähen vergrößert oder reduziert, um symmetrische oder asymmetrische Taperingvarianten zu nähen.

Aktivieren Sie Tapering, indem Sie eines der Tapering-Symbole auswählen. Der voreingestellte Winkel beträgt 45°. Bei Gedrückthalten eines Symbols für „Tapering“ erscheinen die Winkloptionen für dieses Tapering. Wählen Sie einen Winkel für den Tapering-Anfang und denselben oder einen anderen Winkel für das Tapering-Ende.

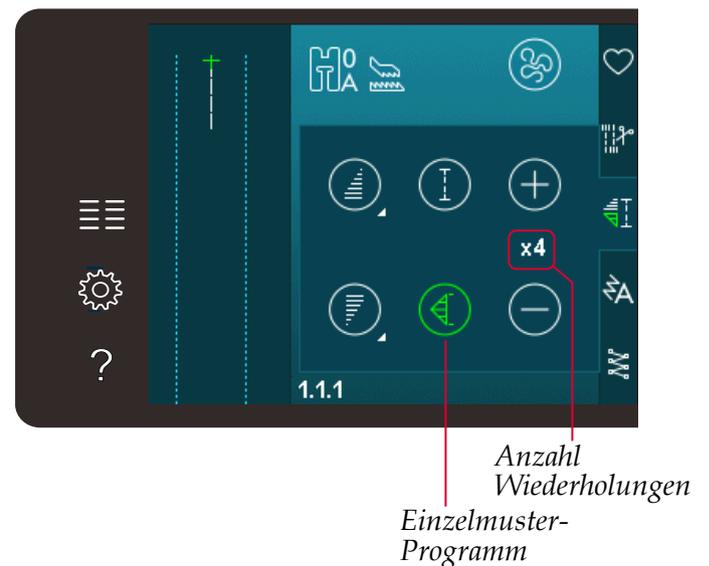
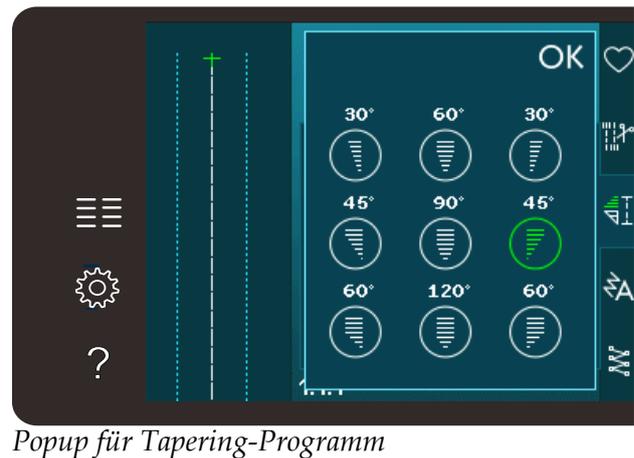
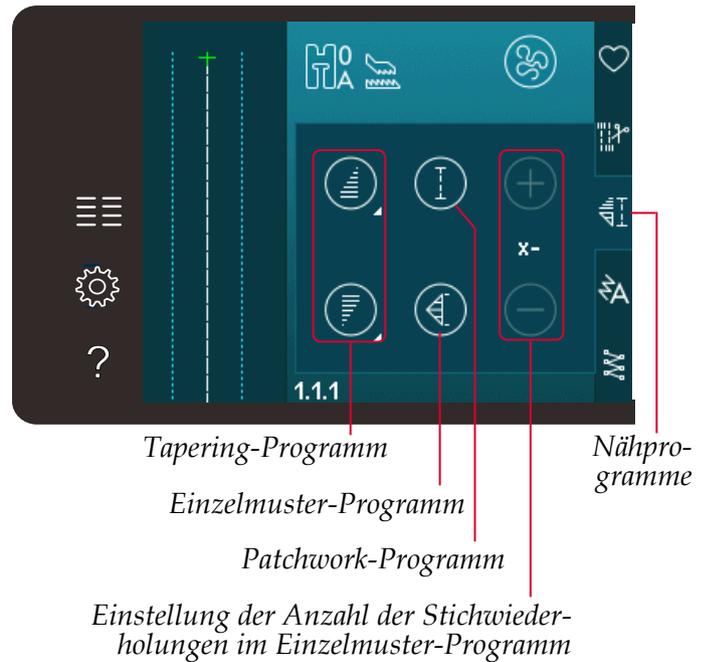
Wird „Tapering“ deaktiviert und dann wieder aktiviert, wird der Winkel auf den zuvor gewählten Wert eingestellt.

Wird Tapering am Anfang und Ende aktiviert und Sie beginnen zu nähen, startet die Stichbreite bei 0 mm. Sie wird dann breiter, bis die ausgewählte Stichbreite erreicht ist. Nähen Sie die gewünschte Länge und betätigen Sie anschließend die Rückwärtsnähtaste. Die Breite wird dann bis auf 0 mm reduziert, und die Aktionsanzeige an der Maschine leuchtet, bis das Tapering beendet ist.

Einzelmuster-Programm (720)

Aktivieren Sie das Einzelmuster-Programm durch Antippen des entsprechenden Symbols. Beim Einzelmuster-Programm bestimmen Sie, wie viele Wiederholungen des Stiches Sie nähen möchten.

Stellen Sie die Anzahl der Wiederholungen mit Hilfe der Symbole rechts ein. Die Anzahl der Wiederholungen wird zwischen den Plus- und Minussymbolen angezeigt. Die Maschine bleibt automatisch stehen, wenn die Wiederholungen genäht sind.



Patchwork-Programm (720)

Mit dem Patchwork-Programm können Sie eine exakt wiederholbare Nahtlänge programmieren. Dies ist beim Quilten besonders nützlich.

Um eine Nahtlänge zu programmieren, aktivieren Sie das Patchwork-Programm. Nähen Sie die gewünschte Länge und betätigen Sie dann die Rückwärtsnähtaste. Die Aktionsanzeige an der Näh- und Stickmaschine leuchtet, bis die letzte Wiederholung des Stichs beendet ist. So wird die Länge der Naht eingestellt.

Nach dem Sie die Patchworksequenz programmiert haben, ist das Symbol „Patchwork-Programm“ inaktiv. Stattdessen ist nun das Einzelmuster-Programm aktiviert.

Tapering und Patchwork- oder Einzelmusterprogramme kombinieren

Die Kombination aus Tapering- und Patchwork- bzw. Einzelmusterprogrammen ermöglicht die Wiederholung einer Tapernaht mit derselben Länge.

Aktivieren Sie die Funktion „Tapering“, indem Sie eines der Symbole für „Tapering“ auswählen. Aktivieren Sie anschließend „Patchwork“ durch Antippen des Symbols. Folgen Sie den Anweisungen zum Tapern auf der vorherigen Seite. Bei betätigter Rückwärtsnähtaste leuchtet die Aktionsanzeige auf, bis das Tapering und die letzte Wiederholung des Stichs beendet sind.

Nun wird der Stich programmiert und das Einzelmusterprogramm aktiviert. Wenn Sie erneut mit dem Nähen starten, wird der Stich automatisch mit derselben Länge wiederholt.

Zwischen den Plus- und Minussymbolen wird die Anzahl der Wiederholungen angezeigt. Verwenden Sie die Plus- und Minussymbole, um die Länge der Naht anzupassen.

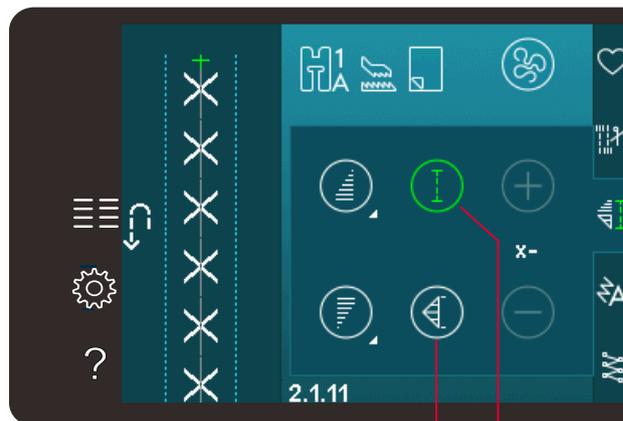
Hinweis: Das Tapering ist bei den Wiederholungen auf dem Bildschirm eingeschlossen.

Stichfolge

Tippen Sie dieses Symbol an, um „Stichfolge“ zu öffnen. In „Stichfolge“ können Sie eine Stichfolge mit Stichen und Buchstaben erstellen und anpassen. Mehr über Stichfolgen erfahren Sie in Kapitel 5.

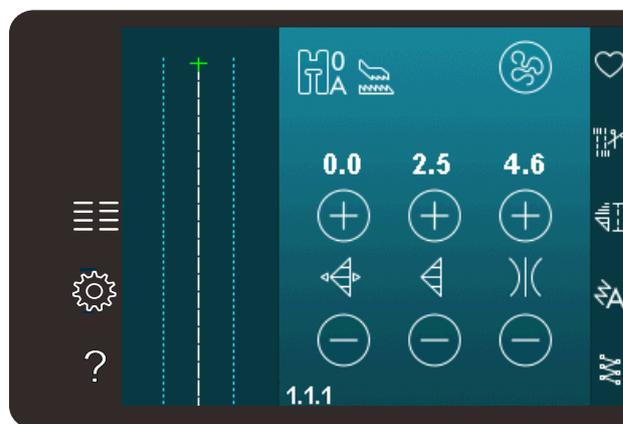
Funktion Stitch Creator™ (720)

Tippen Sie dieses Symbol an, um die Funktion Stitch Creator™ zu öffnen. Mit der Funktion Stitch Creator™ können Sie Ihre eigenen 9-mm-Stiche erstellen oder integrierte Stiche bearbeiten. Sie können jeden einzelnen Stichpunkt bearbeiten. Mehr über die Funktion Stitch Creator™ erfahren Sie in Kapitel 6.



Einzelmuster-Programm

Patchwork-Programm



Funktion Stitch Creator™

Stichfolge

Nähtechniken

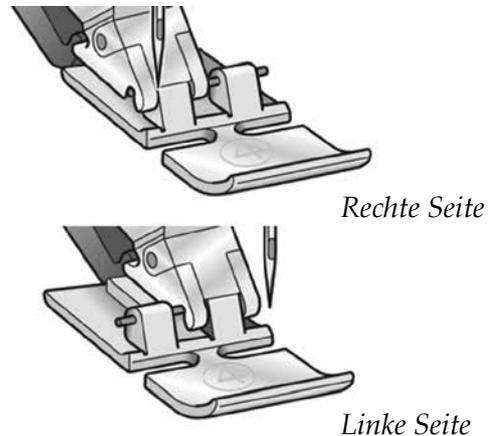
Bei diesen Techniken kann es erforderlich sein, Spezialnähfüße und Zubehör zu verwenden.

Reißverschlüsse einnähen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Reißverschlüsse einzunähen. Folgen Sie den Anweisungen in Ihrem Schnittmuster für optimale Ergebnisse.

Bei einigen Reißverschlussarten ist es wichtig, nahe an den Zähnen des Reißverschlusses zu nähen. Dazu können Sie den Reißverschlussfuß 4 je nach Verarbeitungsart links oder rechts in die Nähfußstange einrasten. Zusätzlich können Sie mit Hilfe der 37 Positionen für Geradstiche die Nadel so einstellen, dass sie knapp neben der Zähnchenkante einsticht.

Hinweis: Ist der Nähfuß rechts an der Nähfußstange eingerastet, darf die Nadel nur nach links bewegt werden. Ist der Nähfuß links an der Nähfußstange eingerastet, darf die Nadel nur nach rechts bewegt werden.



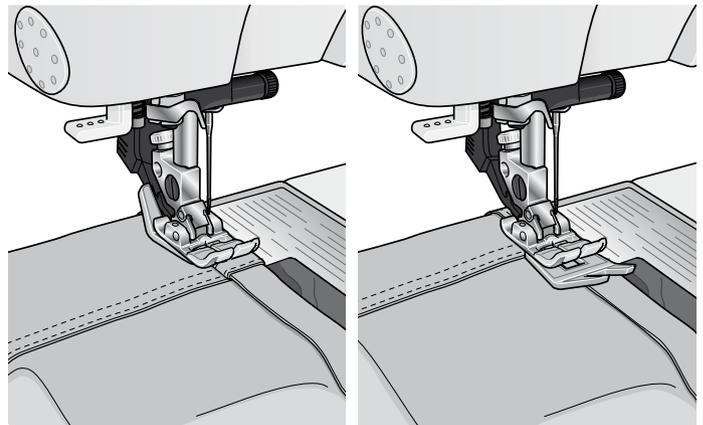
Säume auf dickem Stoff nähen

Wenn Sie über Nähte in besonders dickem Stoff oder Jeansstoff nähen, kann der Nähfuß kippen, wenn die Maschine über dicke Nähte „klettert“.

Verwenden Sie daher das Mehrzweckwerkzeug, um die Höhe des Nähfußes beim Nähen auszugleichen. Die eine Seite des Werkzeugs ist dicker als die andere. Benutzen Sie die Seite, die am besten zur Dicke des Saumes passt.

Aktivieren Sie das IDT™-SYSTEM, siehe Seite 2:8. Nähen Sie Ihren gewählten Stich für den Saum, bis Sie zur Saumseitennaht gelangen. Heben Sie den Nähfuß an und legen Sie von hinten das Mehrfachwerkzeug unter den Nähfuß, bevor Sie weiter nähen. Senken Sie die Nähgeschwindigkeit am dicksten Punkt des Stoffes. Wenn Sie sich auf dem höchsten Punkt der Naht befinden, legen Sie das Mehrzweckwerkzeug von vorne unter den Nähfuß und nähen weiter, bis Sie über den Saum genäht haben.

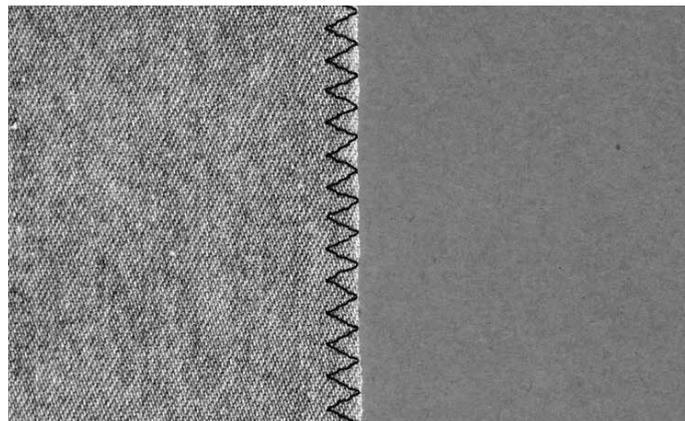
Tipp! Eine größere Stichelänge kann das Nähergebnis verbessern, wenn Sie Säume auf dickem Stoff nähen.



Drei-Step-Zickzackstich

Der Stich Nr. 1.1.7 kann zum Versäubern von Schnittkanten verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Nadel in die linke Seite des Stoffes einsticht und die rechte Seite der Kante versäubert.

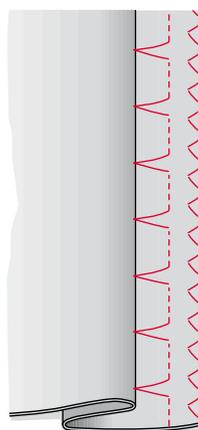
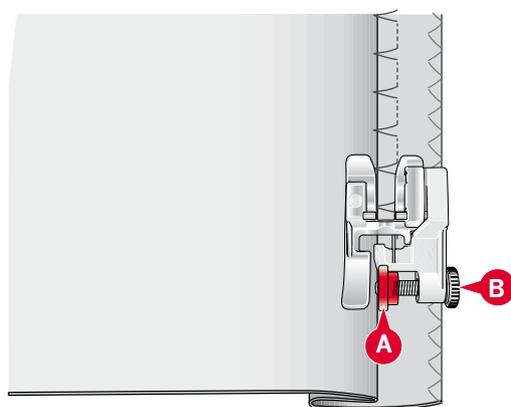
Stich Nr. 1.1.7 lässt sich auch als elastischer Stich für dehnbare Nähte verwenden, wie z. B. beim Nähen von Schlafanzügen, Röcken und Sportbekleidung.



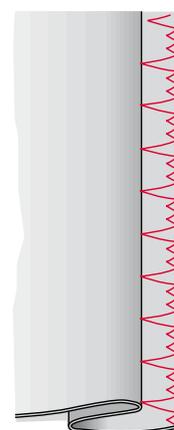
Blindstich

Der Blindstich Nr. 1.1.14 wird zum Säumen von Röcken, Hosen und Heimtextilien verwendet, bei denen die Saumstiche rechts nicht sichtbar sein sollen. Verwenden Sie den Nähfuß Nr. 3 für IDT™-SYSTEM.

- Versäubern Sie die Saumkante.
- Bügeln Sie den Saum in der gewünschten Breite nach links um.
- Schlagen Sie den eigentlichen Saum zurück, sodass ca. 1 cm (3/8") der versäuberten Kante über den gefalteten Saum herausragt. Dabei sollte die linke Seite Ihrer Näharbeit nach oben zeigen.
- Legen Sie den Stoff so unter den Nähfuß, dass die Bruchkante an Anschlag A entlang verläuft.
- Nähen Sie auf der Nahtzugabe, wobei die Nadel links in den Heftbruch stechen muss, jedoch so, dass jeweils nur ein paar Fäden gefasst werden. Sollten die Einstiche auf der rechten Seite sichtbar sein, den Anschlag A durch Verstellung der Stellschraube B so anpassen, dass der Stich eine geringe Anzahl an Gewebefäden der Saumkante aufnimmt.



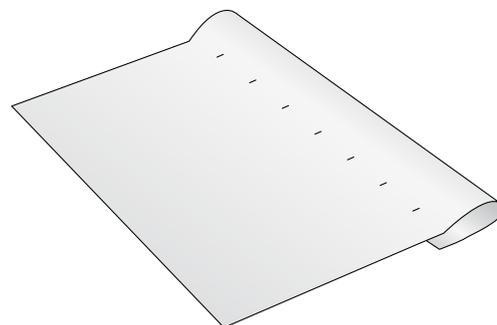
Blindstich Nr.
1.1.14



Elastischer Blindstich
Nr. 1.1.15

Elastischer Blindstich

Der elastische Blindstich Nr. 1.1.15 eignet sich besonders für dehnbare Stoffe, da dieser Zickzackstich ein Dehnen der Naht ermöglicht. Der Saum wird in einem Arbeitsschritt versäubert und hochgenäht. Bei den meisten Strickstoffen ist es nicht erforderlich, die Schnittkante im Vorfeld zu versäubern.



Knopflöcher

Knopflöcher finden Sie in Kategorie 1, Unterkategorie 1.3 im Auswahlmenü.

Hinweis: Knopflöcher bis zu 50 mm können Sie mit dem Sensormatic-Knopflochfuß 5A nähen. Der Sensormatic-Knopflochfuß näht beide Knopflochseiten in der gleichen Richtung, um ein gleichmäßigeres Resultat zu erzielen.

Knopflöcher über 50 mm nähen Sie manuell in vier Schritten mit dem Nähfuß 5M.

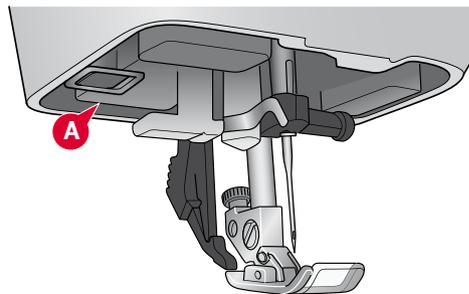
Die Richtung der genähten Stiche wird auf dem Bildschirm durch einen Pfeil neben dem Knopfloch angezeigt.

Zum Nähen eines Knopflochs setzen Sie zuerst den korrekten Nähfuß ein, dann wählen Sie das gewünschte Knopfloch. Für beste Ergebnisse nähen Sie zuerst ein Muster mit dem Stoff und dem Vlies, die Sie verwenden möchten.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass das IDT™-SYSTEM deaktiviert ist.

Sensormatic-Knopflochfuß einsetzen

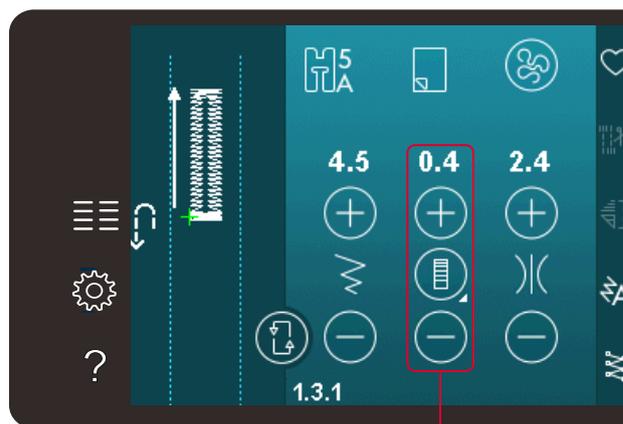
1. Setzen Sie den Sensormatic-Knopflochfuß ein.
2. Stecken Sie das Kabel in die Anschlussbuchse links über dem Nadelbereich, hinter dem Nadeleinfädler (A).



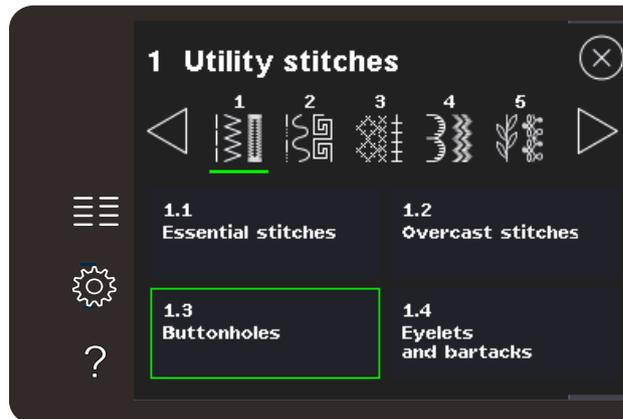
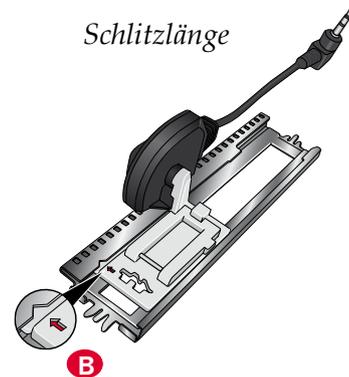
Knopfloch-Sensormatic

Wenn Sie ein Knopfloch mit dem Sensormatic-Knopflochfuß nähen, stellen Sie die Schlitzlänge so ein, dass sie etwas größer ist als der Knopf. Sie können den Knopf mit dem Lineal am Klappdeckel messen.

Stellen Sie die Schlitzlänge mit den Symbolen + und - ein. Legen Sie Ihren Stoff unter den Nähfuß und vergewissern Sie sich, dass der rote Pfeil mit der Kerbe des Fußes übereinstimmt (B). Beginnen Sie mit dem Nähen, indem Sie den Fußanlasser oder die Taste „Start/Stop“ betätigen. Das Knopfloch wird automatisch fertiggestellt. Sie können das Knopfloch so oft Sie möchten wiederholen.



Schlitzlänge



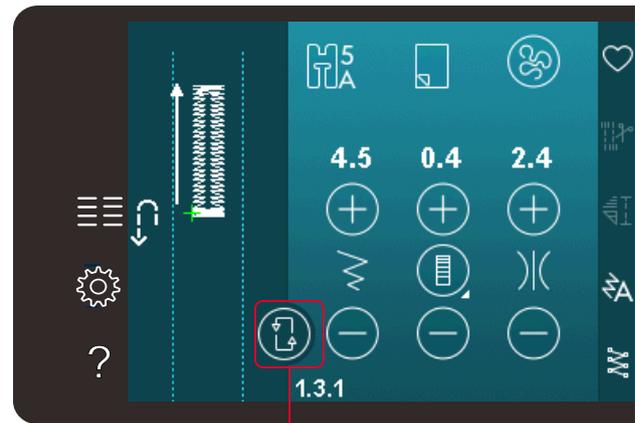
Manuelles Knopfloch

Um ein manuelles Knopfloch zu nähen, verwenden Sie den Nähfuß 5M. Nähen Sie die Raupe auf die gewünschte Länge Ihres Knopflochs. Betätigen Sie die Rückwärtsnähtaste. Die Maschine näht den Riegelstich und die zweite Raupe. Wenn die Raupen ausgerichtet sind, betätigen Sie die Rückwärtsnähtaste, um den zweiten Riegel zu nähen.

Manuelles Knopfloch wiederholen

Wenn Sie Ihr Knopfloch eingestellt haben, verwenden Sie die Funktion „Knopfloch wiederholen“, um identische Kopien zu nähen. Solange dieses Symbol ausgewählt ist, wiederholt die Maschine das Knopfloch immer wieder. „Knopfloch wiederholen“ ist nur sichtbar, wenn ein manuelles Knopfloch genäht wird.

Um die Funktion zu deaktivieren, deaktivieren Sie einfach das Symbol.

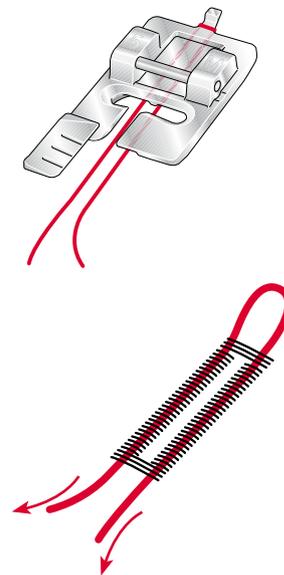


Knopfloch wiederholen

Knopfloch mit Beilauffaden

Knopflöcher, die mit Beilauffaden genäht werden, sind haltbarer, formschöner und bestechen durch ihr professionelles Erscheinungsbild.

1. Legen Sie den Beilauffaden mittig über die Metallnase, die hinten in der Mitte des manuellen Knopflochfußes 5M hervorsteht. Ziehen Sie die Fadenenden unter dem Nähfuß hindurch nach vorn.
2. Setzen Sie den manuellen Knopflochfuß 5M ein.
3. Nach der Fertigstellung des Knopflochs ziehen Sie die Enden des Beilauffadens so weit, bis die Schlaufe des Fadens unter dem Riegel des Knopflochs verschwunden ist.
4. Fädeln Sie die Enden des Beilauffadens in eine Nähnadel ein und ziehen Sie sie auf die linke Stoffseite. Vernähen Sie dort die Beilauffäden und schneiden Sie die überstehenden Enden ab.

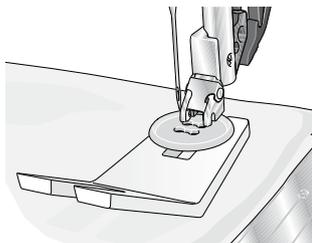


Knopf annähen

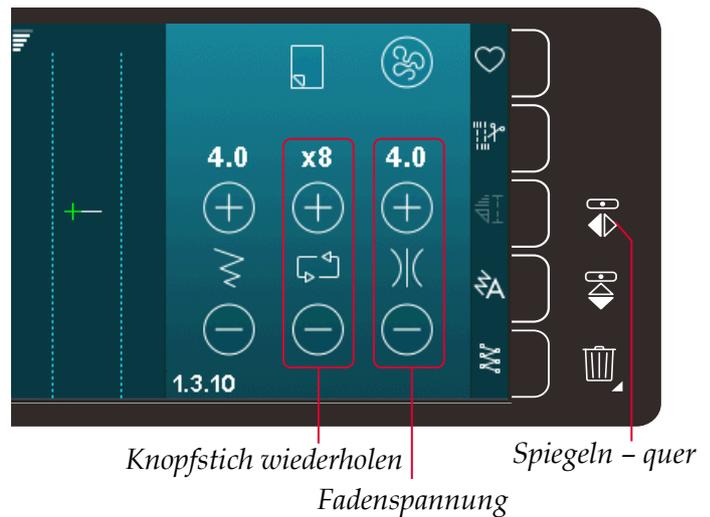
Zum Annähen eines Knopfes nehmen Sie den Nähfuß ab und wählen Sie den Knopfannähstich. Der Transporteur wird automatisch versenkt.

Legen Sie den Knopf unter den Nähfußhalter. Verwenden Sie das Symbol „Spiegeln – quer“, um sicherzustellen, dass die Löcher im Knopf mit der Nadelbewegung übereinstimmen und dass die Breite dem Knopf entspricht. Bei Bedarf ändern Sie die Stichbreite so mit der Stichbreitenregelung, dass sie genau an die Löcher im Knopf angepasst ist.

Sie können die Anzahl der Stiche, mit denen der Knopf am Stoff befestigt wird, bei Bedarf mit Hilfe der Symbole „Knopfstich wiederholen“ verändern. Beginnen Sie mit dem Nähen. Die Maschine näht das Programm für Sie.



Hinweis: Verwenden Sie das Mehrzweckwerkzeug, um einen Stiel für Ihren Knopf zu erstellen. Sie können auch den Knopfannähfuß verwenden, der als optionales Zubehör bei Ihrem PFAFF® Fachhändler erhältlich ist.

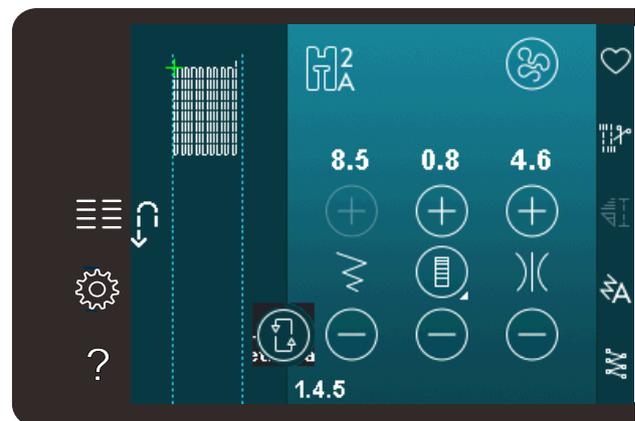


Stopfen

Durch das rechtzeitige Ausbessern kleiner Löcher oder Risse lässt sich ein Kleidungsstück oftmals retten. Wählen Sie dafür leichtes Garn in der Farbe des zu stopfenden Kleidungsstückes.

1. Legen Sie Stoff oder Vlies unter das Loch in Ihrem Kleidungsstück.
2. Wählen Sie einen Stopfstich aus.
3. Beginnen Sie oberhalb des Lochs auf der linken Seite zu nähen.
4. Sobald Sie die Länge des Lochs abgenäht haben, drücken Sie die Rückwärtsnähtaste, um die Länge des Stiches festzusetzen. Ihre Nähmaschine beendet automatisch den Stich.
5. Sie ist standardmäßig so eingestellt, dass sie dasselbe Stopfquadrat immer wiederholt. Sie können daher einfach fortfahren.

Dabei zeigt das unterlegte Wiederholungssymbol an, dass die Wiederholung aktiviert ist. Sie deaktivieren die Wiederholung durch Antippen des Wiederholungssymbols.



Quilten

Ein Quilt besteht in der Regel aus drei Lagen: zwei Stofflagen und einer dazwischen liegenden Einlage.

Zum Zusammennähen von drei Lagen steht Ihnen eine Vielzahl von Stichen und Techniken zur Verfügung.

Geradstichplatte (720)

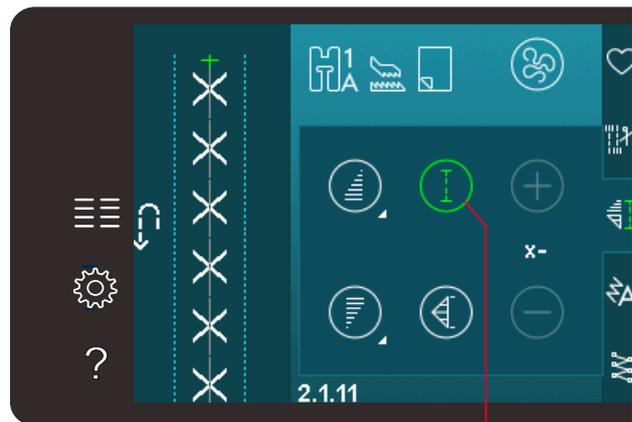
Setzen Sie die Geradstichplatte ein, wenn Sie Ihren Quilt zusammennähen. Die kleinere Aussparung in der Geradstichplatte hält den Stoff dicht an der Nadel und verhindert, dass der Stoff nach unten in den Spulenbereich gezogen wird, besonders am Anfang und/oder Ende einer Naht.



Patchwork-Programm (720)

Mit dem Patchwork-Programm können Sie eine exakt wiederholbare Nahtlänge programmieren. Dies ist vor allem beim Quilten nützlich, besonders beim Zusammennähen vieler Quiltblöcke derselben Größe.

Mehr über das Patchwork-Programm erfahren Sie auf Seite 4:12.



Patchwork-Programm

Zusammennähen der Quiltoberseite

Schneiden Sie die Stoffteile für Ihre Quiltoberseite mit einer Nahtzugabe von 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") zu. Setzen Sie den $\frac{1}{4}$ "-Quilt- und Patchworkfuß für IDT™-SYSTEM ein. Legen Sie den Stoff unter den Nähfuß, sodass die Schnittkante an der Außenkante der Nase des Nähfußes anliegt.

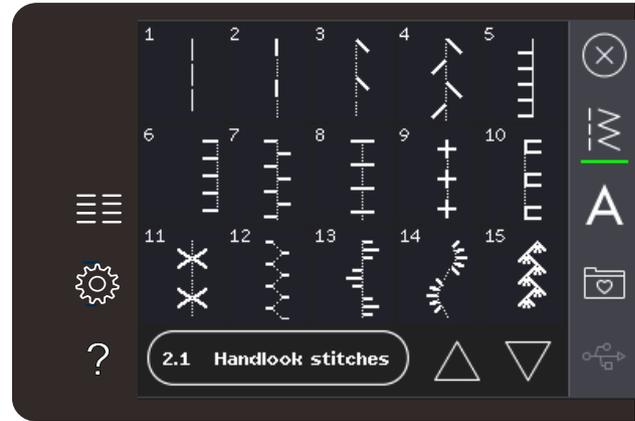
Bügeln Sie die Naht, um die Stiche zu fixieren, dann öffnen Sie die Stoffteile und bügeln die Nahtzugabe auf eine Seite. Bügeln Sie die Nahtzugaben zum dunkleren Stoff hin, wenn möglich.

Nähen Sie die Stoffteile gemäß der Schnittmusteranleitung zusammen. Legen Sie die zusammengenähte Quiltoberseite, Einlage und Rückseite aufeinander. Stecken Sie die Lagen mit Stecknadeln zusammen, um das Quilten vorzubereiten.

Quilten mit Handarbeitscharakter

1. Heften Sie die fertig genähte Quiltoberseite an Einlage und Rückseite.
2. Fädeln Sie die Näh- und Stickmaschine mit einem transparenten Nähgarn ein. Als Unterfaden verwenden Sie ein Baumwollgarn in der Farbe des Stoffes oder in farbllichem Kontrast.
3. Setzen Sie den auf dem Display empfohlenen Nähfuß ein.
4. Aktivieren Sie das IDT™-SYSTEM.
5. Wählen Sie einen der Quiltstiche mit handähnlicher Optik 2.1.1-2.1.15. Bei diesen Stichen ist eine höhere Fadenspannung voreingestellt, um den Unterfaden nach oben zu ziehen und so den gewünschten Effekt zu erzielen.

Hinweis: Verwenden Sie beim Nähen von Quiltstichen mit handähnlicher Optik die Nadelstärke 90 und dünnes, weiches Baumwollgarn als Unterfaden. Je nach Stoff, Garn und Einlage müssen Sie die Fadenspannung eventuell anpassen. Machen Sie einige Versuche auf einem kleinen Stück des Stoffs, den Sie nähen wollen, um die Fadenspannung zu testen.



Nähen in der Naht

Nähen in der Naht ist eine weitere Option für das Zusammennähen der Lagen Ihres Quilts. Stecken Sie die Lagen mit Stecknadeln zusammen, wie oben beschrieben. Setzen Sie den Zierstichfuß 1A fürs IDT™-SYSTEM ein und aktivieren Sie das IDT™-SYSTEM. Nähen Sie in den Nähten des Quilts und orientieren Sie sich dabei an der roten Linie am Nähfuß.

Hinweis: Sie können ebenso den optionalen Nähfuß für Nähen in der Naht und IDT™-SYSTEM verwenden (Art.-Nr. 820 925-096).

Crazy-Quiltstiche

Veredeln Sie Ihren Quilt mit dekorativen Stichen der Stichkategorie 2.3. Je nach gewünschtem Effekt können Sie die Stiche entweder in einem ähnlichen Farbton wie der Quilt oder in einer Kontrastfarbe nähen. Für diesen Zweck werden manchmal Rayon-Stickgarne oder 30er-Baumwollgarne verwendet.



Freihandnähen

Mit der Funktion „Freihandnähen“ gestalten Sie Ihren Quilt interessanter und texturreicher und halten gleichzeitig die Lagen zusammen.

Das Freihandnähen erfolgt mit versenktem Transporteur. Die Stichlänge legen Sie durch manuelles Verschieben des Stoffes fest.

1. Stellen Sie Ihre Nähmaschine auf das Freihandnähen mit Geradstich ein. Setzen Sie die Geradstichplatte ein. Tippen Sie auf das Symbol „Freihandoptionen“ und wählen Sie eine der drei Optionen. (720)

Hinweis: Mehr über die verschiedenen Optionen erfahren Sie auf Seite 4:8.

2. Deaktivieren Sie das IDT™-SYSTEM und setzen Sie den entsprechenden Freihandfuß für die gewählte Technik ein. Ein Symbol des Nähfußes für die gewählte Einstellung wird oben auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Stecken Sie dafür zunächst von innen nach außen alle Lagen mit Sicherheitsnadeln zusammen. Sie sollten dazu ca. alle 15-20 cm eine Nadel verwenden.

Tipp! Üben Sie das Freihandnähen auf Stoffresten und Volumenolies Ihres Quilts. Um zu lange oder zu kurze Stiche zu vermeiden, müssen Sie darauf achten, Ihre Hände mit der gleichen Geschwindigkeit wie die Nadel zu bewegen. Behalten Sie beim Freihandnähen eine konstante Geschwindigkeit bei, um ein gleichmäßiges Stichbild zu erzielen. Um eine gleichmäßige Geschwindigkeit zu erhalten, verringern Sie die Nähgeschwindigkeit und drücken Sie das Fußpedal vollständig durch.

4. Beginnen Sie Ihre Quiltarbeit in der Mitte. Machen Sie einen Stich und ziehen Sie den Unterfaden auf die Oberseite des Quilts. Sichern Sie den Faden, indem Sie ein paar eng aneinander liegende Stiche nähen. Aktivieren Sie die Tiefstellung der Nadel.
5. Planen Sie eine Linie, auf der Sie nähen möchten, und beginnen Sie dann mit dem Freihandmuster. Bewegen Sie Ihren Quilt in der geplanten Bahn. Fahren Sie mit dem Freihandnähen fort, bis alle Bereiche der Quiltoberseite gefüllt sind.

Spezialnähetechniken

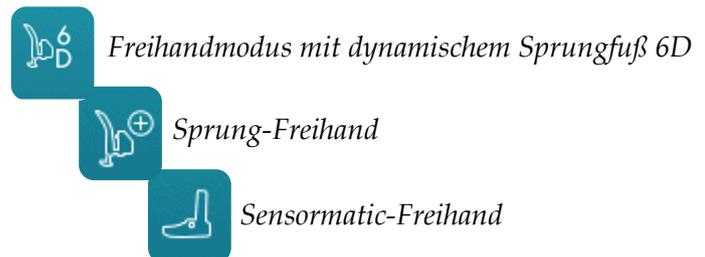
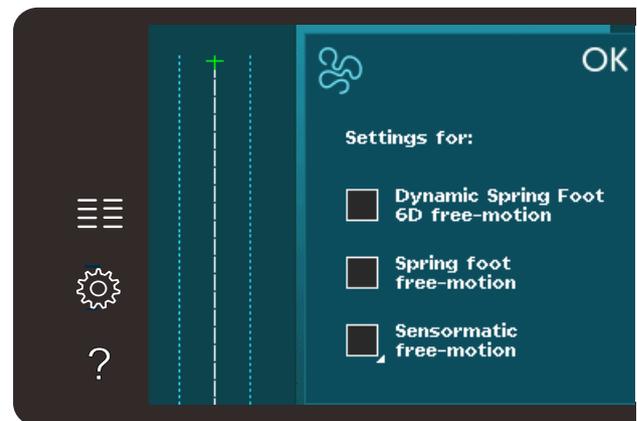
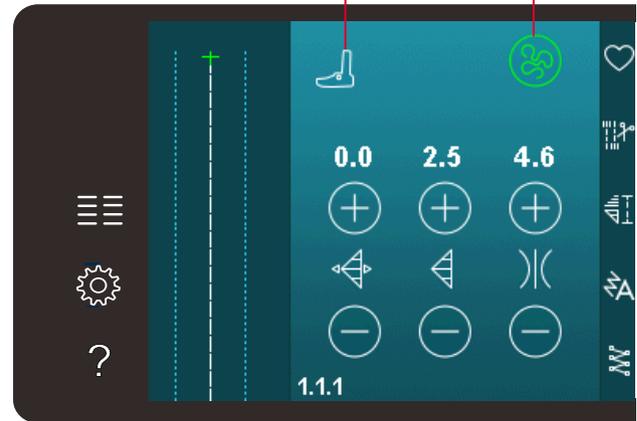
Die 6. Stichkategorie enthält Spezialnähetechniken wie Candlewicking, Kantensäumen, Drei-Loch-Garn, Perlenstiche und Kantennähen. Bei diesen Techniken kann es erforderlich sein, Spezialnähfüße und Zubehör zu verwenden. Dies wird dann durch das optionale Nähfußsymbol angezeigt.

Hinweis: Tippen Sie auf die Schnellhilfe und dann im Auswahlmenü auf den gewählten Stich, um zu ermitteln, welcher Spezialnähfuß für diesen Stich erforderlich ist.

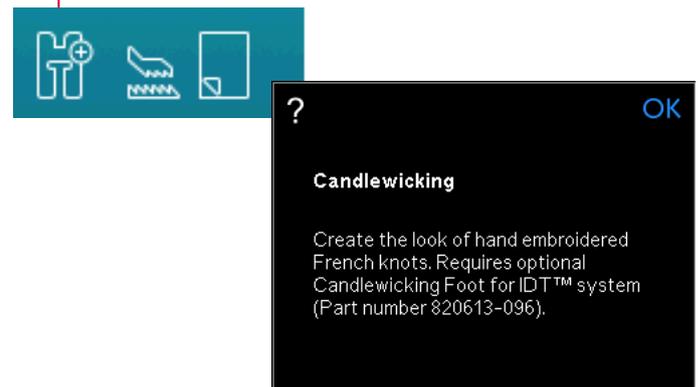
4:20

Symbol Freihandoptionen

Freihandoptionen



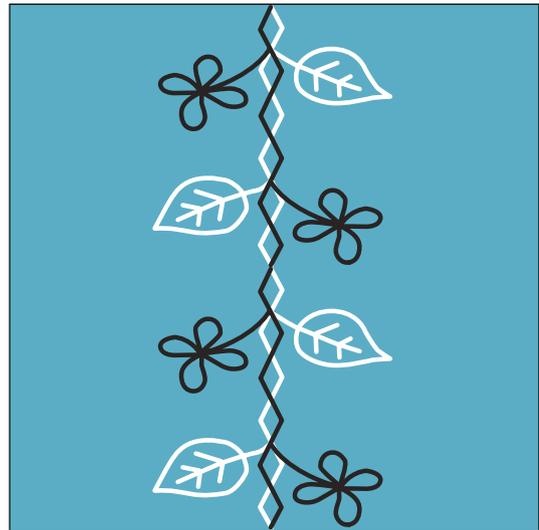
Symbol optionaler Nähfuß



2-dimensionale Multicolor-Stiche (720)

Mit den 2-dimensionalen Multicolor-Stichen können Sie wunderschöne zweifarbige Verzierungen nähen. Die 2-dimensionalen Multicolor-Stiche setzen sich aus Paaren gleicher Stiche zusammen, die übereinander genäht werden.

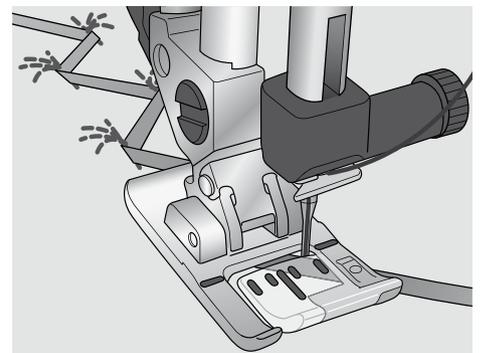
Nähen Sie zunächst den ersten Stich und dann den zweiten überlappend darüber. Achten Sie darauf, dass beide denselben Startpunkt haben.



Einzelbänderstiche (720)

Mehr Ausdruck und effektvolle Akzente erzielen Sie mit den dekorativen Einzelbänderstichen Ihrer Nähmaschine. Dreidimensional und aufregend anders. Dabei nähen Sie schmale Bänder in die dekorativen Spezialstiche ein. Für diese Technik werden Bänder mit einer Breite zwischen 2 und 5 mm empfohlen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit geeignetem Vlies unter Ihrem Stoff, das beim Nähen Verstärkung bietet.

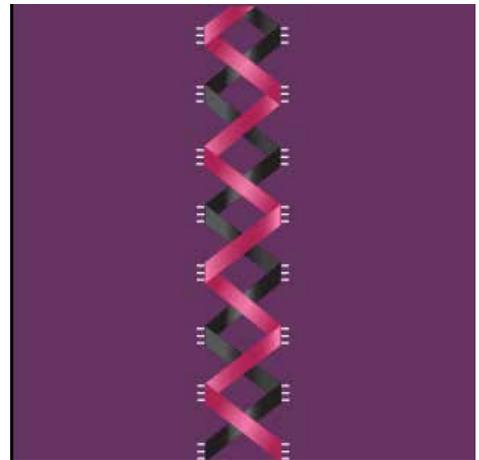
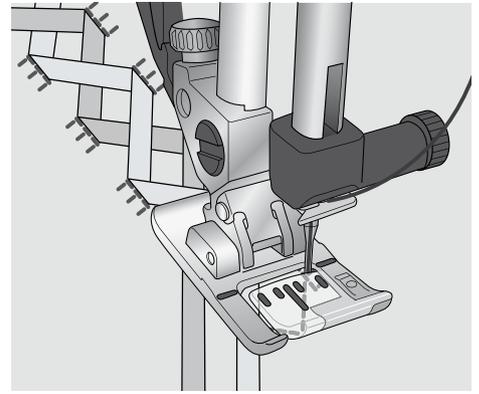
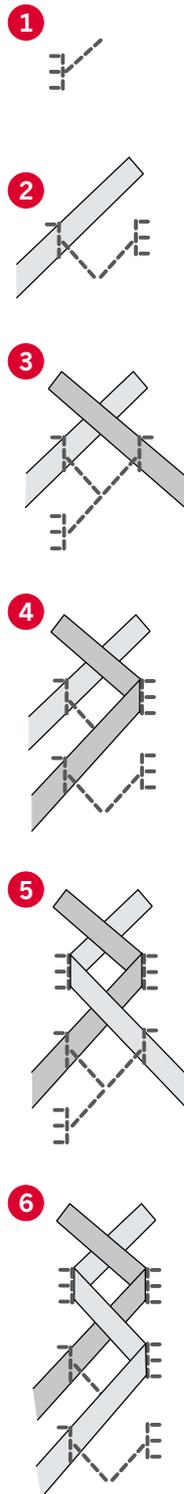
1. Wählen Sie einen Einzelbänderstich aus der Kategorie 8.1 aus. Aktivieren Sie die Tiefstellung der Nadel. Nähen Sie den ersten Teil des Musters, bis die Maschine mit der Nadel unten stehenbleibt.
2. Wenn Sie mit dem Nähen des Stiches beginnen, ist es wichtig, dass Sie das Band mit demselben Winkel vor die Nadel legen, mit dem der erste Teil des Stiches genäht wurde. Siehe Abb. 2. Nähen Sie, bis die Maschine erneut automatisch anhält.
3. Falten Sie das Band über die Stiche und ziehen Sie es so über den Stoff, dass es wieder genau vor der Nadel liegt. Nähen Sie weiter, bis die Maschine automatisch anhält. Falten Sie das Band erneut hinüber und positionieren Sie es wie zuvor vor der Nadel. Nähen Sie weiter, bis die Maschine stehenbleibt. Wiederholen Sie diese Schritte so lange, bis der Stich die gewünschte Länge hat.



Doppelbänderstiche (720)

Mehr Ausdruck und effektvolle Akzente erzielen Sie mit den dekorativen Doppelbänderstichen. Mit dieser einzigartigen Technik werden beim Nähen von Spezialstichen schmale Bänder einfach mit eingebunden. Für diese Technik werden Bänder mit einer Breite zwischen 2 und 5 mm empfohlen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit geeignetem Vlies unter Ihrem Stoff, das beim Nähen Verstärkung bietet.

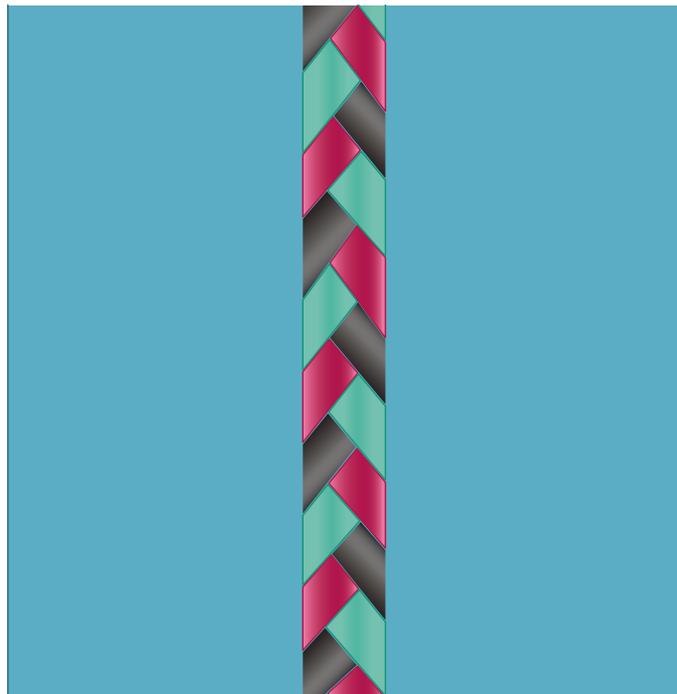
1. Wählen Sie einen Doppelbänderstich aus der Kategorie 8.1 aus. Aktivieren Sie die Tiefstellung der Nadel. Drücken Sie auf die Taste „Start/Stop“, um mit dem Nähen zu beginnen. Die Maschine vollendet den ersten Teil des Stiches und hält automatisch mit der Nadel im Stoff an. Siehe Abb. 1.
2. Legen Sie das erste Band mit demselben Winkel vor die Nadel unter den Fuß, mit dem der Stich genäht wurde. Nähen Sie, bis die Maschine erneut automatisch anhält. Siehe Abb. 2.
3. Fügen Sie ein zweites Band hinzu. Legen Sie es im gleichen Winkel wie die Übergangsstiche vor die Nadel, sodass es das erste Band kreuzt. Nähen Sie weiter, bis die Maschine automatisch anhält. Siehe Abb. 3.
4. Falten Sie das zweite Band über sich selbst und positionieren Sie es wie zuvor vor der Nadel. Nähen Sie weiter, bis die Maschine stehenbleibt. Beide Bänder haben nun die gleiche Richtung. Siehe Abb. 4.
5. Jetzt falten Sie das erste Band, ziehen es vor die Nadel und kreuzen dabei das zweite Band. Nähen Sie weiter, bis die Maschine anhält. Siehe Abb. 5.
6. Falten Sie das erste Band erneut und legen Sie es vor die Nadel. Nähen Sie weiter. Sobald die Maschine anhält, haben beide Bänder wieder die gleiche Richtung. Siehe Abb. 6. Fahren Sie mit dem linken, hinten liegenden Band fort und falten Sie es nach rechts vor die Nadel. Nähen Sie, bis die Maschine automatisch anhält. Falten Sie dasselbe Band wieder nach links und nähen Sie weiter. Wiederholen Sie den Arbeitsschritt, bis die gewünschte Länge erreicht ist.



Tipp: Sie sollten niemals beide Bänder auf der rechten Seite haben. Das Band rechts sollte zurück gefaltet sein auf die linke Seite, bevor das zweite Band auf die rechte Seite gelegt wird.

Dreifach Bänderstiche (720)

Besonders reizvolle Stoffakzente erzielen Sie mit den dreifach Bänderstichen. Schmale Bänder werden beim Nähen des Stiches gleich mitverarbeitet. 2-10mm breite (ca. $\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{4}$ ") Bänder sind für diese Technik empfehlenswert. Verwenden Sie für beste Nähergebnisse Stickvlies für Ihren Stoff.



Nähen mit dem Ausgleichsfuß (720)

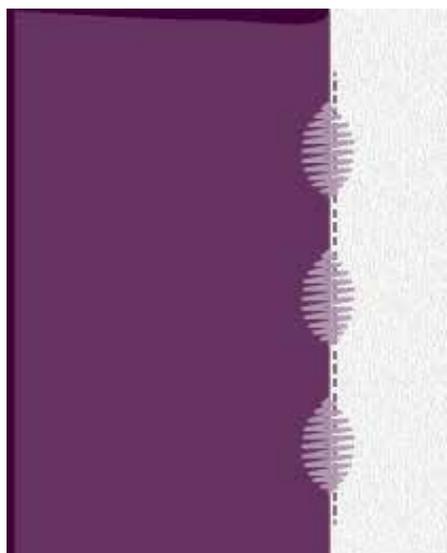
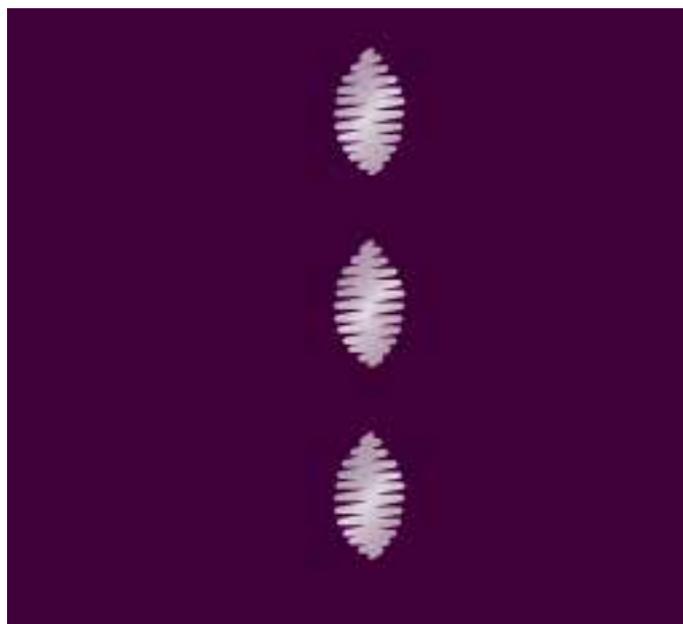
Ziergleitstiche erzeugen einen ganz besonderen Effekt mit unsichtbaren Verbindungsstichen. Diese Technik lässt sich auf zwei verschiedene Arten anwenden: Die erste ist die unter Anwendung des Ausgleichsfußes mit Führung (optionales Zubehör), mit einem Stück Vlies und einem gefalteten Stoffstück. Bei der zweiten Technik werden zwei Stoffstücke zusammengenäht.

Nähen mit dem Ausgleichsfuß:

1. Falten Sie den Stoff rechts auf rechts zusammen und unterlegen Sie ihn mit Vlies. Achten Sie dabei darauf, dass das Vlies außen über die umgelegte Kante hinausragt.
2. Setzen Sie den Ausgleichsfuß mit Führung ein und aktivieren Sie das IDT™-SYSTEM. Richten Sie die umgelegte Kante nach der Führung am Nähfuß aus.
3. Nach Fertigstellung des Stiches drehen Sie den Stoff auf rechts.

Nähen mit dem Nähfuß 1A:

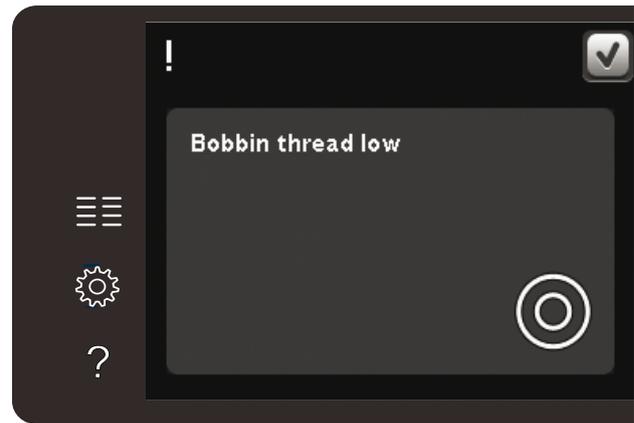
1. Legen Sie zwei Stoffstücke rechts auf rechts zusammen und unterlegen Sie beide mit Vlies.
2. Setzen Sie Nähfuß 1A ein und aktivieren Sie das IDT™-SYSTEM. Beginnen Sie damit, die gewünschte Nahtzugabe zu nähen.
3. Anschließend ziehen Sie den Stoffstreifen in die Länge.



Gängige Popups beim Nähen

Unterfaden geht zur Neige

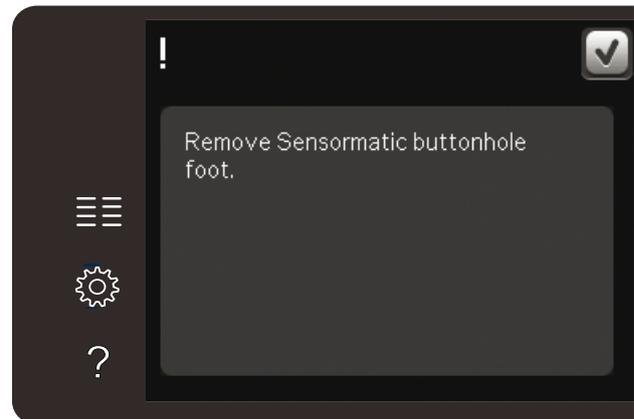
Wenn die Spule fast leer ist, erscheint auf dem Bildschirm ein Popup mit dem Hinweis, dass die Spule bald gewechselt werden muss. Hierdurch können Sie planen, wo Sie mit den Nähen anhalten, um die Spule zu wechseln. Wenn Sie weiternähen möchten, betätigen Sie den Fußanlasser, ohne das Popup zu schließen. Sobald eine neue Spule eingesetzt wurde, tippen Sie im Popup auf „OK“.



Sensormatic-Knopflochfuß abnehmen

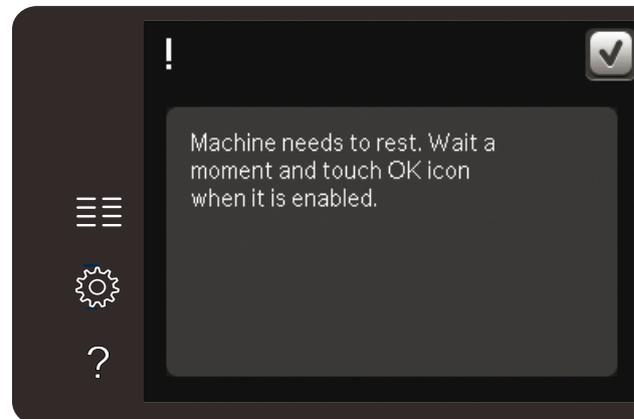
Der Sensormatic-Knopflochfuß muss abgenommen werden, wenn eine der folgenden Aussagen zutrifft:

- Der aktuell genähte Stich ist kein Knopfloch.
- Sie nähen ein Knopfloch, das nicht mit dem Sensormatic-Knopflochfuß genäht werden kann.
- Sie nähen ein angepasstes Knopfloch, das ohne den Sensormatic-Knopflochfuß in „Persönliches Menü“ gespeichert ist.



Maschine ruhen lassen

Hält die Maschine mit diesem Popup auf dem Bildschirm an, müssen Sie sie eine Weile ruhen lassen. Sobald das Symbol „OK“ aktivierbar ist, können Sie mit dem Nähen fortfahren. Das Nähergebnis wird dadurch nicht beeinträchtigt.



Stichfolge 5

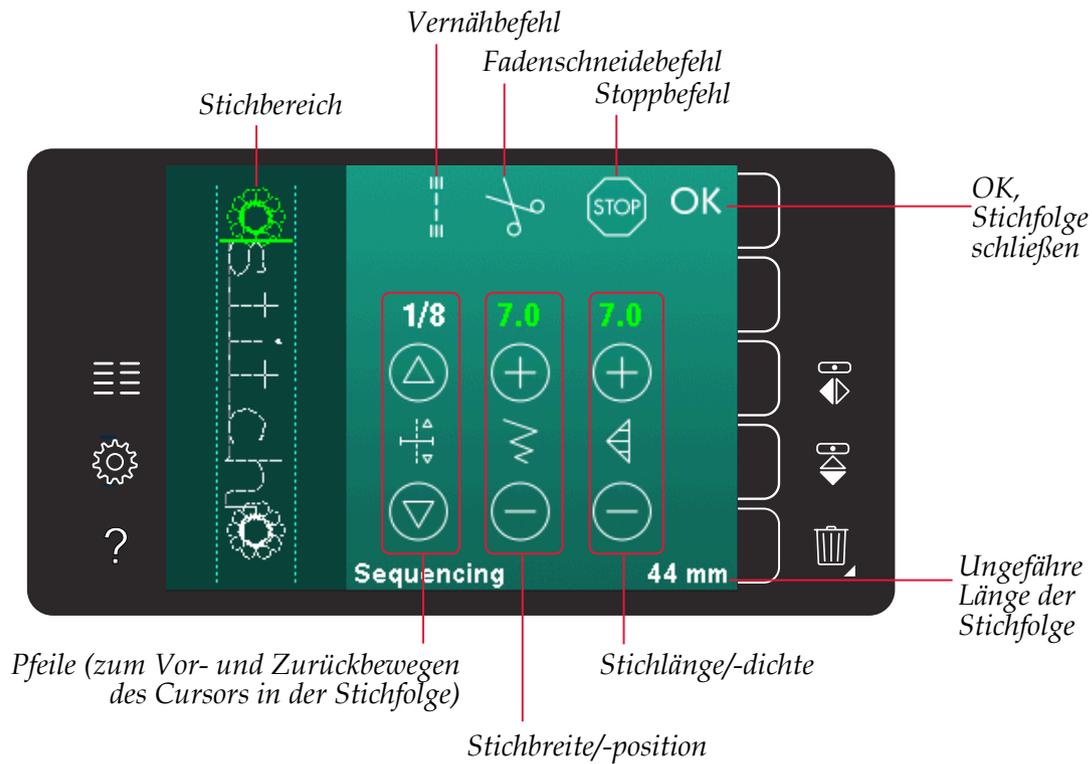


Stichfolge

Sie können Stiche und/oder Buchstaben und Ziffern in Stichfolgen miteinander kombinieren. Kombinieren Sie verschiedene Zierstiche und Stichschriften von der Maschine oder von einem externen Gerät. In "Stitch Creator™" erstellte Stiche können ebenfalls in eine Stichfolge eingefügt werden.

Hinweis: Wenn Sie Tapering Stiche mit anderen Stichen im Musterfolge Modus verwenden, kann die Musterfolge nicht getapert werden. Wenn Sie jedoch nur Tapering Stiche verwenden, kann die komplette Musterfolge getapert werden.

Stichfolge – Übersicht



Hinweis: Es werden nicht alle Symbole und Optionen gleichzeitig angezeigt.

Stichfolge öffnen und beenden

Stichfolgen lassen sich nur im Nähmodus verwenden. Öffnen Sie „Stichfolge“, indem Sie das Symbol „Stichfolge“ in der Optionsleiste antippen. Um „Stichfolge“ zu schließen und Ihre erstellte Stichfolge zu nähen oder zu sticken, tippen Sie rechts oben im Stichfolgenfenster auf „OK“.

Hinweis: Sie können die Stichfolgenbearbeitung auch schließen, indem Sie den Fußanlasser oder die Taste „Start/Stop“ betätigen.

Nicht alle Stiche können in einer Stichfolge verwendet werden. Wenn Sie versuchen, einen nicht verfügbaren Stich auszuwählen, erscheint ein Popup mit einem Hinweis.



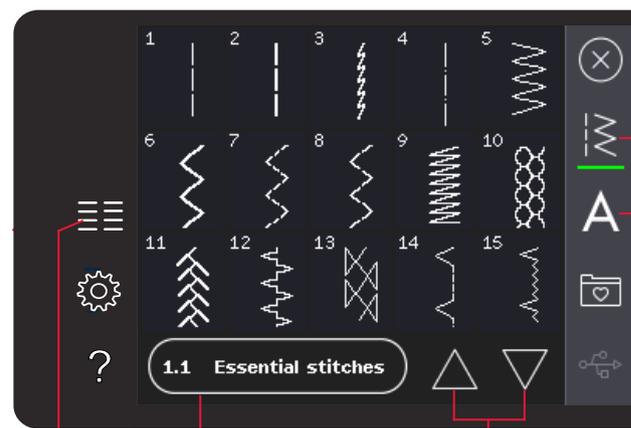
Stichfolge

Stichfolge erstellen

Zum Erstellen einer Stichfolge gehen Sie zunächst über das Auswahlménü zum gewünschten Stich und/oder zur gewünschten Schriftart.

Stichfolge aus Stichen erstellen

Öffnen Sie das Auswahlménü. Verwenden Sie die Bildlaufleiste, um sich durch die Liste der Stiche zu bewegen. Sie können im Auswahlbereich einen Stich antippen, um ihn zur Stichfolge hinzuzufügen. Eine Übersicht über alle Stichkategorien erhalten Sie, indem Sie das Symbol „Stichkategorie“ antippen.



Stichschriften
Stiche

Stichkategorie

Bildlaufpfeile

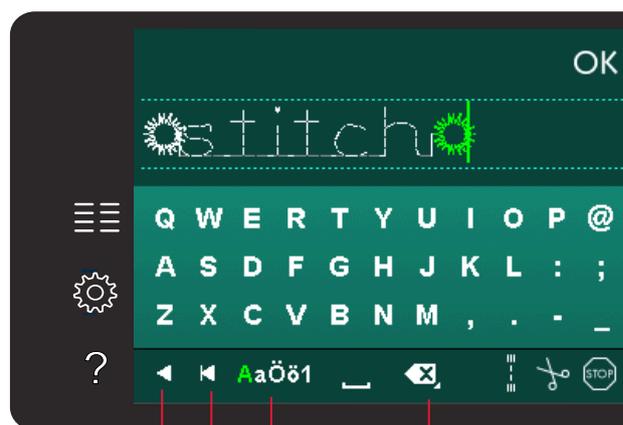
Auswahlmenü

Stichfolge aus Buchstaben erstellen

Öffnen Sie das Auswahlménü. Tippen Sie auf „Stichschriften“, um ein Fenster mit den zur Verfügung stehenden Stichschriften zu öffnen. Tippen Sie die gewünschte Stichschrift an, um sie in die Stichfolge zu laden.

Tippen Sie auf das Symbol „Schriftstil“, um Groß- bzw. Kleinbuchstaben, Zahlen oder Sonderzeichen zu wählen. Bewegen Sie den Cursor mit Hilfe der Vorwärts- und Rückwärtspfeile durch die Stichfolge. Sie löschen einen Buchstaben bzw. Stich, indem Sie „Löschen“ antippen. Wenn Sie das Löschsymból gedrückt halten, wird die gesamte Folge gelöscht.

Die aktive Position wird durch einen Cursor gekennzeichnet. Der ausgewählte Stich oder Buchstabe ist grün markiert. Eingefügte Stiche werden an der Cursorposition platziert. Nur der ausgewählte Stich kann angepasst werden.



Schriftstil

Löschen

Vorwärts-/Rückwärtspfeil

Stich oder Buchstaben einfügen

Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie einen Stich oder Buchstaben hinzufügen möchten. Wählen Sie den Stich aus, den Sie einfügen möchten. Er wird an der Cursorposition eingefügt.

Text und Stiche anpassen

Sie können spiegeln, die Stichelänge und -breite anpassen und die Dichte oder Position des ausgewählten Stiches ändern. Bei einigen Stichen können Sie mit den Anpassungssymbolen zwischen zwei Einstellungsoptionen (Stichbreite/-position und/oder Stichelänge/-dichte) umschalten. Dies wird durch ein Umschaltssymbol in der Mitte der Stichsteuerung angezeigt. Sie schalten zwischen den verschiedenen Sticheinstellungen um, indem Sie die Umschaltssymbole in der Mitte der Stichsteuerung antippen. Die Einstellungen nehmen Sie genau wie im Nähmodus vor.

Stich oder Buchstaben löschen

Wenn Sie einen Stich löschen möchten, bewegen Sie den Cursor an den zu entfernenden Stich und tippen auf das Löschsymboll. Halten Sie das Symbol gedrückt, wenn Sie die gesamte Stichfolge löschen möchten.

Stich oder Buchstaben ersetzen

Um einen Stich zu ersetzen, markieren Sie ihn, tippen auf „Löschen“ und fügen den neuen Stich ein. Er wird an der Cursorposition eingefügt.

Stichfolgenbefehle

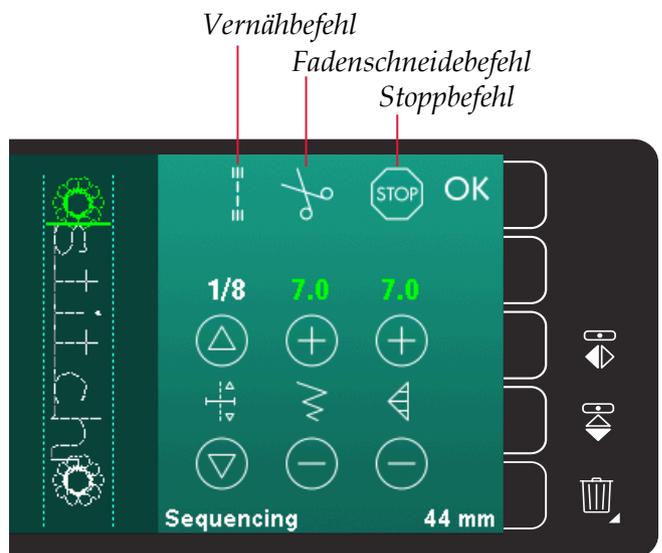
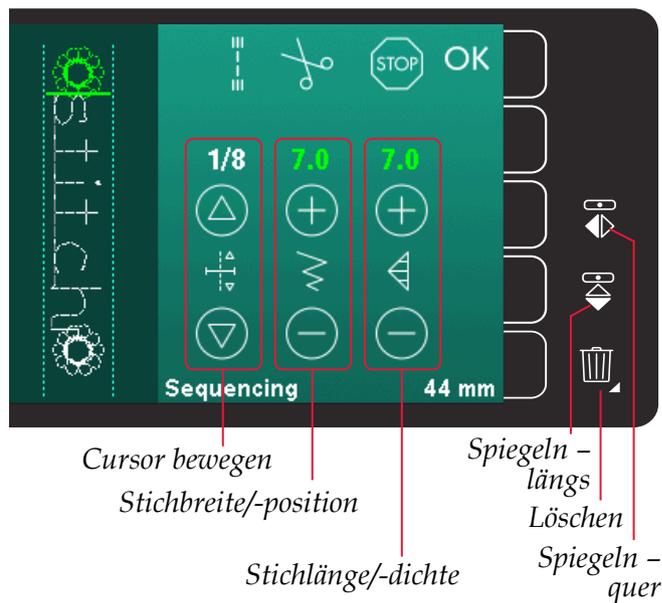
Sie können die Befehle Vernähen, Stopp und Fadenschneiden in die Stichfolge einfügen. Diese Befehle sind dann in der Stichfolge enthalten und werden stets ausgeführt, wenn die Folge genäht wird.

Bewegen Sie den Cursor an die Stelle, an der Sie einen Befehl hinzufügen möchten. Markieren Sie sie, und ein Symbol wird in die Stichfolge eingefügt. Dies bestätigt, dass der Befehl eingefügt wurde, und zeigt an, an welcher Position in der Stichfolge der Befehl ausgeführt wird.

Verwenden Sie den Befehl „Vernähen“, wenn Sie sicher vernähen möchten. Sie können die Vernähbefehle an beliebigen Stellen in der Stichfolge einfügen.

Fügen Sie den Befehl „Fadenschneiden“ ein, wenn Sie möchten, dass die Maschine vernäht, die Fäden abschneidet und den Nähfuß anhebt.

Fügen Sie einen Stoppbefehl ein, wenn Sie möchten, dass die Maschine anhält. Dies ist z. B. am Ende einer Stichfolge sinnvoll, wenn Sie sie nur einmal nähen oder eine Stichfolge in mehreren Reihen erstellen möchten.



Stichfolge laden und nähen

Um die Stichfolge zu nähen, tippen Sie rechts oben im Stichfolgenfenster auf „OK“. Die Stichfolge wird dann in den Nähmodus geladen.

Hinweis: Sie können die Stichfolgenbearbeitung auch schließen, indem Sie den Fußanlasser oder die Taste „Start/Stop“ betätigen.

Im Nähmodus ist es möglich, den Nähvorgang irgendwo in der Stichfolge zu beginnen. Mit den Pfeilen bewegen Sie sich durch die Stichfolge.

Wird ein anderer Stich im Nähmodus ausgewählt und dann „Stichfolge“ wieder geöffnet, bleibt Ihre Stichfolge unverändert. Jedes Mal, wenn „Stichfolge“ geschlossen wird, wird die Stichfolge in den Nähmodus geladen.

Gesamtes Programm abändern

Änderungen, die Sie im Nähmodus vorgenommen haben, wirken sich auf die gesamte Stichfolge aus. Diese Änderungen werden jedoch nicht gespeichert, wenn Sie zu „Stichfolge“ zurückkehren. Um einzelne Stiche in der Stichfolge anzupassen, müssen Sie zu „Stichfolge“ zurückkehren.

Stichfolge speichern

Sie speichern eine Stichfolge mit Ihren persönlichen Anpassungen im Nähmodus ab. Sie schließen die Stichfolgenbearbeitung, indem Sie rechts oben im Stichfolgenfenster auf „OK“ tippen.

Sie speichern die Stichfolge, indem Sie das Symbol „Speichern unter persönliches Menü“ antippen. Sie können mit Hilfe der Pfeile durch das persönliche Menü blättern, um eine freie Position zu finden. Jedes Feld ohne Stich ist eine freie Position und kann zum Speichern Ihres neuen Stiches verwendet werden. Tippen Sie einfach auf die Position, und Ihr Stich wird dort gespeichert.

Ein Feld mit einem Stich ist eine belegte Position.

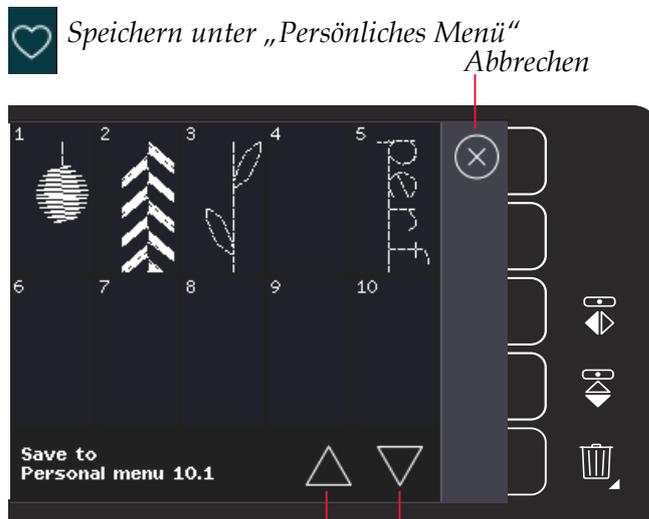
Sie können einen zuvor gespeicherten Stich überschreiben. Tippen Sie zum Überschreiben einfach den Stich an. Ein Popup erscheint dann und bittet Sie, das Überschreiben des zuvor gespeicherten Stich zu bestätigen. Sie brechen den Speichervorgang ab, indem Sie das Symbol „Abbrechen“ antippen.

Löschen einer Stichfolge

Wenn Sie nur einen Stich löschen möchten, tippen Sie zunächst auf „Löschen“ (A). Es erscheint dann rechts unten ein grün unterlegtes Löschsymbolsymbol (B), das angibt, dass die LösCHFunktion aktiviert ist. Wählen Sie nun den Stich aus, den Sie löschen möchten. Die Position wird gelöscht. Um den LösCHFvorgang vor Auswählen eines Stiches abzubrechen, tippen Sie das Löschsymbolsymbol erneut an. Wenn Sie das Löschsymbolsymbol (A) gedrückt halten, löschen Sie dadurch die komplette gewählte Unterkategorie.

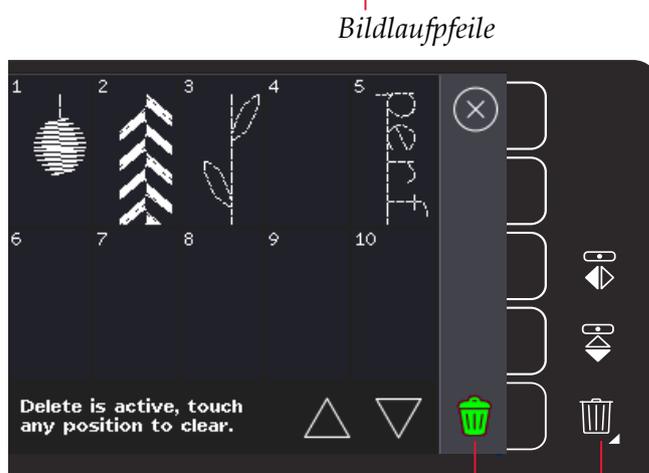


Pfeile (zum Vor- und Zurückbewegen des Cursors in der Stichfolge)



Speichern unter „Persönliches Menü“

Abbrechen



Bildlaufpfeile

Löschen (A)

Löschsymbolsymbol (B)

Wichtige Informationen zu Stichfolgen

Stichfolgenanpassungen

Änderungen, die Sie im Nähmodus vorgenommen haben, wirken sich auf die gesamte Stichfolge aus. Diese Änderungen werden jedoch nicht gespeichert, wenn Sie zu „Stichfolge“ zurückkehren. Um einzelne Stiche in der Stichfolge anzupassen, müssen Sie zu „Stichfolge“ zurückkehren.

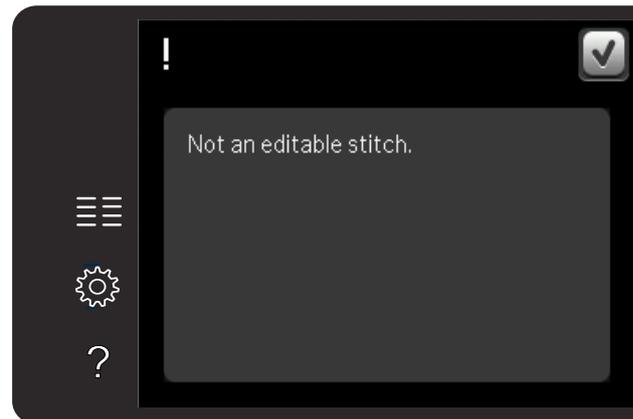
Stichfolgen in der Funktion Stitch Creator™ (720)

Eine Stichfolge kann in der Funktion Stitch Creator™ geöffnet und verändert werden. In diesem Fall wird Ihre Stichfolge zu einem einzigen Stich. Wenn „Stichfolge“ wieder geöffnet wird, ist es nicht mehr möglich, einzelne Komponenten der früheren Stiche der Stichfolge zu verändern. Die gesamte Stichfolge wird dann als ein Stich behandelt.

Gängige Popups bei Stichfolgen

Stich lässt sich nicht bearbeiten

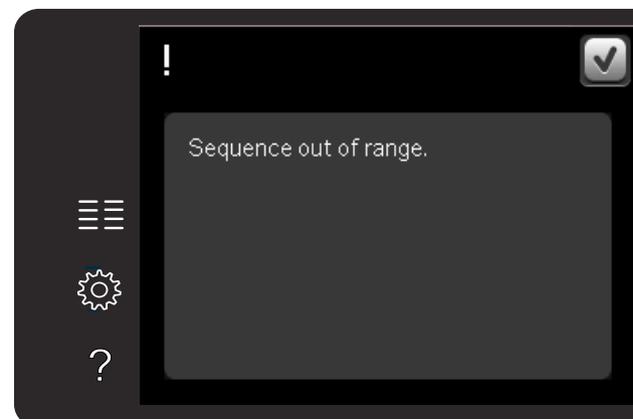
Einige Stiche lassen sich nicht in Stichfolgen einfügen, z. B. Knopflöcher.



Stichfolge zu lang

Wenn Sie diesen Stich hinzufügen, wird die Stichfolge zu lang.

Ihr programmierter Stich kann bis zu etwa 500 mm lang sein und bis zu 99 Stiche enthalten. Sollte die Stichfolge die maximale Länge überschreiten, weist Sie dieses Popup darauf hin.



Funktion Stitch Creator™ 6

quilt expression™ 720

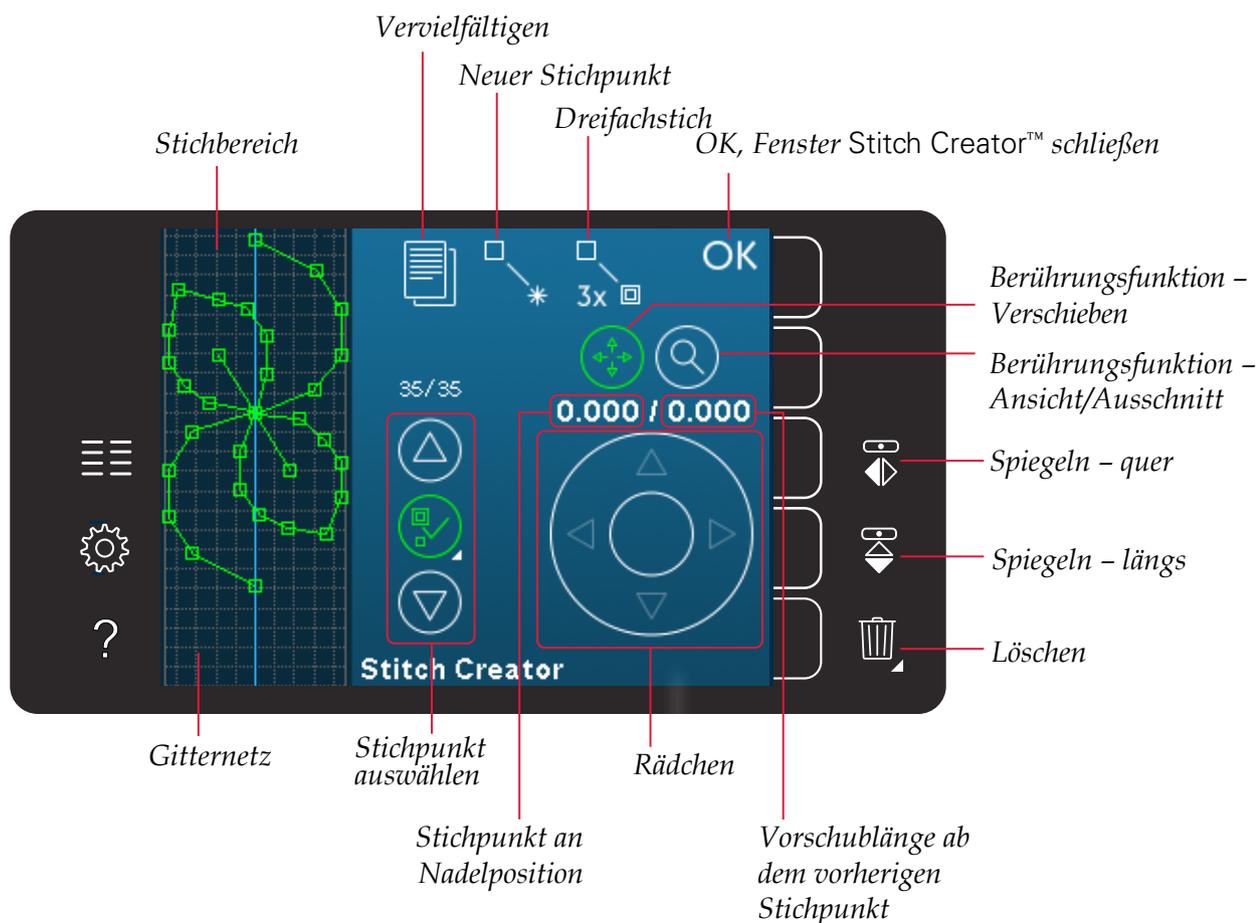


Funktion Stitch Creator™

In der Funktion Stitch Creator™ können Sie ganz neue Stiche erstellen und jeden einzelnen Stichpunkt anpassen. Gestalten Sie Ihre persönlichen Stiche. Die Stiche können direkt auf dem Bildschirm hinzugefügt, gelöscht, verschoben und kombiniert werden. Sie können außerdem einen integrierten Stich einfügen und dann bearbeiten, um Ihre eigene Version dieses Sticks zu erstellen.

Der Stichbereich ist 9 mm breit, die maximale Stichlänge beträgt 6 mm. Das Gitternetz und die senkrechte Mittellinie helfen Ihnen beim Erstellen Ihres Sticks. Ihr Stich kann bis zu etwa 500 mm lang sein und in „Persönliches Menü“ gespeichert werden.

Funktion Stitch Creator™ – Übersicht



Stitch Creator™ öffnen und beenden

Sie öffnen die Funktion Stitch Creator™, indem Sie das entsprechende Symbol in der Optionsleiste antippen. Um die Funktion Stitch Creator™ zu schließen und Ihren erstellten Stich oder die Kombination zu nähen bzw. zu sticken, tippen Sie rechts oben auf dem Bildschirm auf „OK“.

Hinweis: Wenn Ihr programmierter Stich bereit zum Nähen ist, können Sie die aktive Funktion auch schließen, indem Sie den Fußanlasser oder die Taste „Start/Stop“ betätigen.

Einige Stiche können nicht mit der Funktion Stitch Creator™ verwendet werden. Wenn Sie versuchen, einen nicht verfügbaren Stich auszuwählen, erscheint ein Popup mit einem Hinweis.

Definition eines Stichpunkts

Ein Stichpunkt bezeichnet den Punkt, an dem die Nadel in den Stoff einsticht. Stichpunkte werden durch Stiche miteinander verbunden.

Jeder Stichpunkt wird mit einem grünen Punkt dargestellt. Ein ausgewählter Stichpunkt wird durch ein leeres Quadrat angezeigt. Ein markierter Stichpunkt wird durch ein gefülltes Quadrat angezeigt.

Erste kreative Schritte – Stich oder Stichpunkt hinzufügen

Um einen neuen Stichpunkt hinzuzufügen, tippen Sie auf das Symbol „Neuer Stichpunkt“. Sie können dafür auch einen integrierten Stich aus dem Auswahlmü wählen.

Stichpunkte auswählen

Sie wählen einen Stichpunkt aus, indem Sie ihn mit dem Stylus auf dem Bildschirm antippen oder mit den Pfeilen für „Stichreferenzpunkt wählen“ darauf gehen. Wenn Sie mehr als einen Stichpunkt mit dem Stylus antippen, werden dadurch automatisch alle Stiche zwischen diesen beiden Stichpunkten mit ausgewählt und mit Grün markiert (A und B in der Abbildung).

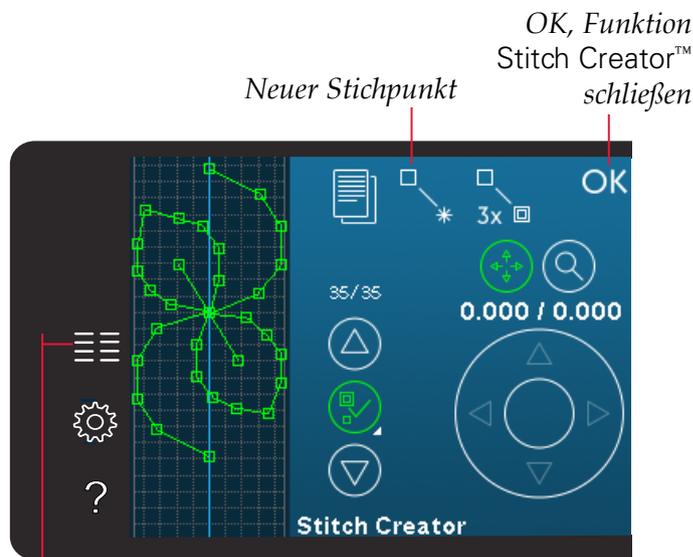
Sie können Stichpunkte auch auswählen, indem Sie „Stichreferenzpunkt wählen“ verwenden. Dafür tippen Sie zunächst das Tastensymbol in der Mitte der Steuerung an. Das Tastensymbol wird dann mit einem grünen Kreis eingerahmt. Dieser zeigt an, dass die Funktion aktiviert ist. Verwenden Sie den Aufwärtspfeil, um Stichpunkte vor dem markierten Stichpunkt auszuwählen, den Abwärtspfeil für Stichpunkte dahinter.

Hinweis: Wenn Sie mit Hilfe des Aufwärtspfeils Stichpunkte auswählen, können Sie sie durch Antippen des Abwärtspfeils wieder deaktivieren.

Die erste Zahl über „Stichreferenzpunkt wählen“ steht für den markierten Stichpunkt. Die zweite Zahl zeigt die Gesamtanzahl der Stichpunkte an.



Funktion Stitch Creator™



Neuer Stichpunkt

OK, Funktion
Stitch Creator™
schließen

Auswahlmü



Stichpunkt auswählen

Ausgewählten Stichpunkt vervielfältigen

Wenn Sie Stichpunkte vervielfältigen möchten, wählen Sie sie aus und verwenden das Symbol „Vervielfältigen“, um eine Kopie zu erstellen.

Wurden mehrere Stichpunkte ausgewählt, werden alle Stichpunkte vervielfältigt und nach dem markierten Stichpunkt eingefügt.

Neuen Stichpunkt einfügen

Tippen Sie auf dieses Symbol, um einen einzelnen Stichpunkt einzufügen. Die beiden Stichpunkte erstellen einen neuen Stich.

Dreifachstich

Tippen Sie auf das Symbol „Dreifachstich“, um die ausgewählten Stiche zu verdreifachen.

Hinweis: Diese Funktion ist erst aktiv, wenn mehr als ein Stichpunkt ausgewählt ist.

Spiegeln – quer

Die ausgewählten Stichpunkte werden horizontal gespiegelt.

Spiegeln – längs

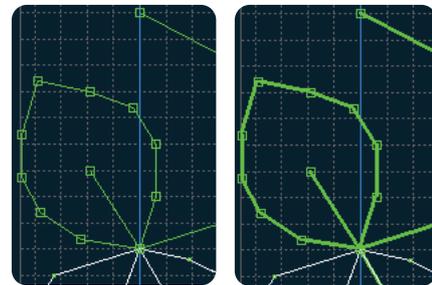
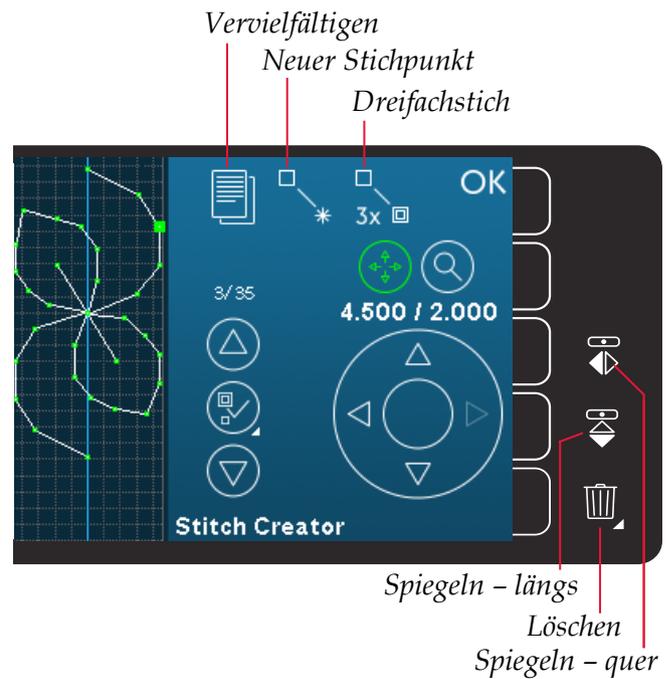
Die ausgewählten Stichpunkte werden vertikal gespiegelt.

Hinweis: Diese Funktion ist erst aktiv, wenn mehr als ein Stichpunkt ausgewählt ist.

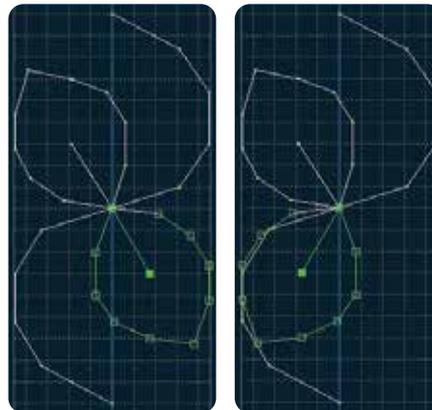
Ausgewählten Stichpunkt löschen

Wenn Sie einen einzelnen Stichpunkt löschen möchten, wählen Sie den Stichpunkt aus und tippen auf das Löschsymbolsymbol. Wurde mehr als ein Stichpunkt ausgewählt, werden alle gelöscht, wenn Sie das Löschsymbolsymbol antippen.

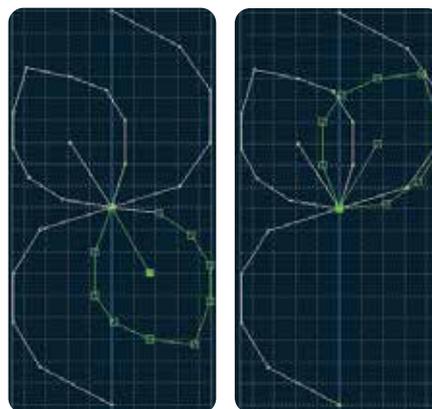
Halten Sie das Symbol gedrückt, wenn Sie alle Stichpunkte im Stichbereich löschen möchten.



Dreifachstich



Spiegeln – quer



Spiegeln – längs

Berührungsfunktionen

Sie können Einstellungen direkt auf dem Bildschirm vornehmen, indem Sie mit Ihrem Stylus im Stichbereich tippen und ziehen. Je nach aktivierter Berührungsfunktion können Sie verschieben und Ausschnitte vergrößern. Außerdem können Sie die Pfeile im Rädchen verwenden, um exakte Anpassungen vorzunehmen.

Verschieben

Sie können den ausgewählten Stich oder die Stichpunkte mit Ihrem Stylus auf dem Bildschirm verschieben oder dafür die Pfeile am Rädchen antippen.

Ansicht/Ausschnitt

Wird das Symbol „Ansicht/ Ausschnitt“ verwendet, liegt der Fokus auf dem markierten Stichpunkt. „Ausschnitt“ ist dann aktiviert. Verwenden Sie den Stylus, um Ausschnitte auf dem Bildschirm anzuzeigen.

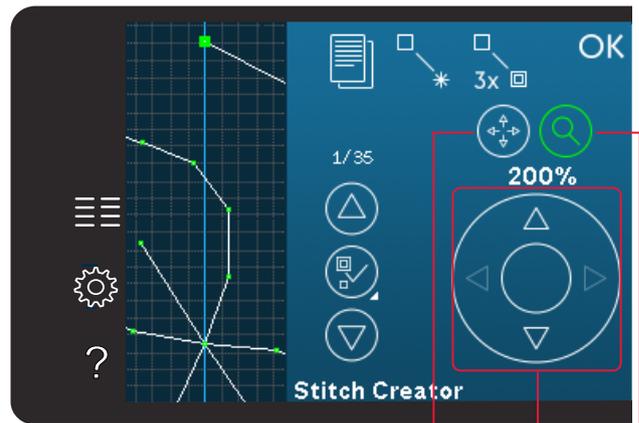
Hinweis: Sie können keinen Ausschnitt außerhalb des Nähbereichs anzeigen, d. h. wenn die Skala 100 % oder weniger beträgt, können Sie keinen seitlichen Ausschnitt anzeigen.

Der Abstand zwischen den Gitternetzlinien entspricht 1 mm auf dem Stoff. Verwenden Sie die Pfeile am Rädchen, um die Ansicht zu vergrößern bzw. zu verkleinern. Wenn Sie den Stichbereich vergrößern, erscheinen feinere Gitternetzlinien. Der Abstand zwischen diesen Linien entspricht 0,5 mm auf dem Stoff. Beim Verkleinern sind nur die Kantenlinien des Stichbereichs sichtbar.

Position des markierten Stichpunkts

Die Zahl links über dem Rädchen zeigt die aktuelle Nadelposition des markierten Stichpunkts im Verhältnis zur Mittellinie an (A).

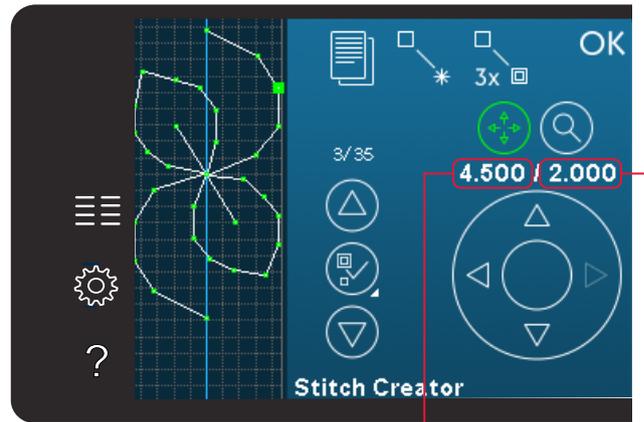
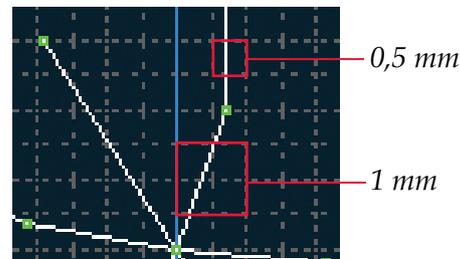
Die Zahl rechts über dem Rädchen zeigt die aktuelle Vorschublänge ab dem vorherigen Stichpunkt an (B).



Berührungsfunktion – Verschieben

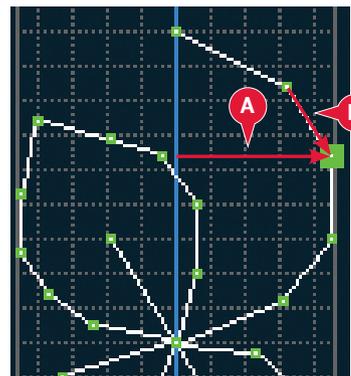
Rädchen

Berührungsfunktion – Ansicht/Ausschnitt



Stichpunkt an Nadelposition (A)

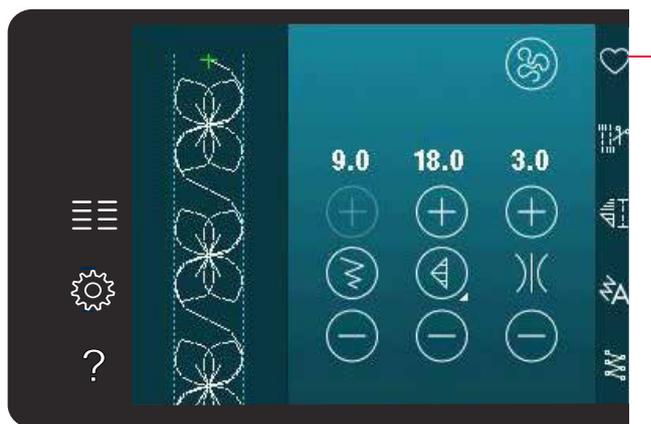
Vorschublänge ab dem vorherigen Stichpunkt (B)



Stich laden und nähen

Um Ihren erstellten Stich zu nähen, tippen Sie rechts oben im Fenster Stitch Creator™ auf „OK“. Der Stich wird dann in den Nähmodus geladen und kann genäht werden.

Wird ein anderer Stich im Nähmodus ausgewählt und dann die Funktion Stitch Creator™ wieder geöffnet, bleibt Ihr erstellter Stich unverändert. Jedes Mal, wenn die Funktion Stitch Creator™ geschlossen wird, wird der Stich in den Nähmodus geladen.

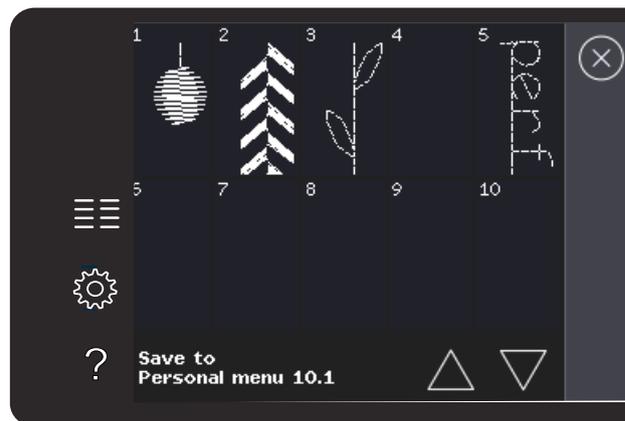


Speichern unter „Persönliches Menü“

Stich speichern

Das Speichern von Stichen erfolgt im Nähmodus. Schließen Sie die Funktion Stitch Creator™, indem Sie rechts oben auf dem Bildschirm auf „OK“ tippen. Speichern Sie den Stich, indem Sie das Symbol „Speichern unter persönliches Menü“ antippen.

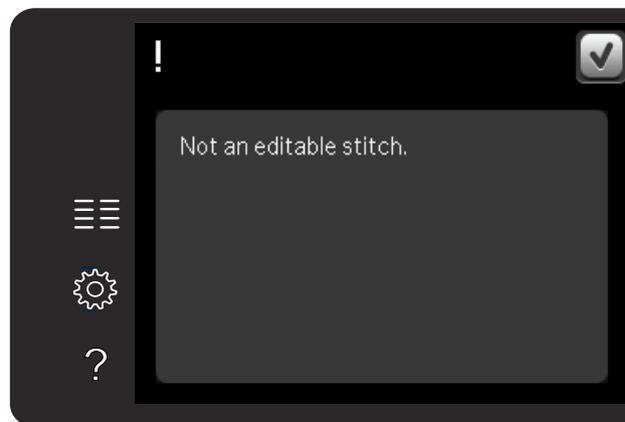
Sie finden abgespeicherte Stiche in Kategorie 10 des persönlichen Menüs. Jede Unterkategorie in „Persönliches Menü“ hat 10 Positionen, in denen Sie Ihre Stiche oder Stichfolgen speichern können. Wählen Sie die Unterkategorie, in der Sie Ihren Stich speichern möchten. Alle Ihre zuvor gespeicherten Stiche werden im „Persönlichen Menü“ angezeigt.



Gängige Popups bei der Funktion Stitch Creator™

Stich lässt sich nicht bearbeiten

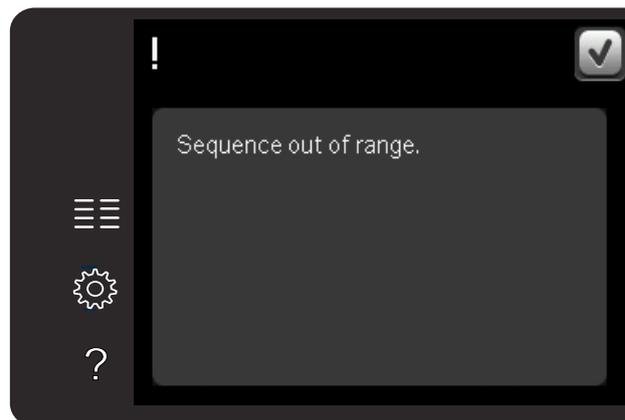
Einige Stiche lassen sich nicht in der Funktion „Stitch Creator™“ bearbeiten. Knopflöcher und Maxi-Stiche lassen sich nicht in der Funktion „Stitch Creator™“ öffnen.



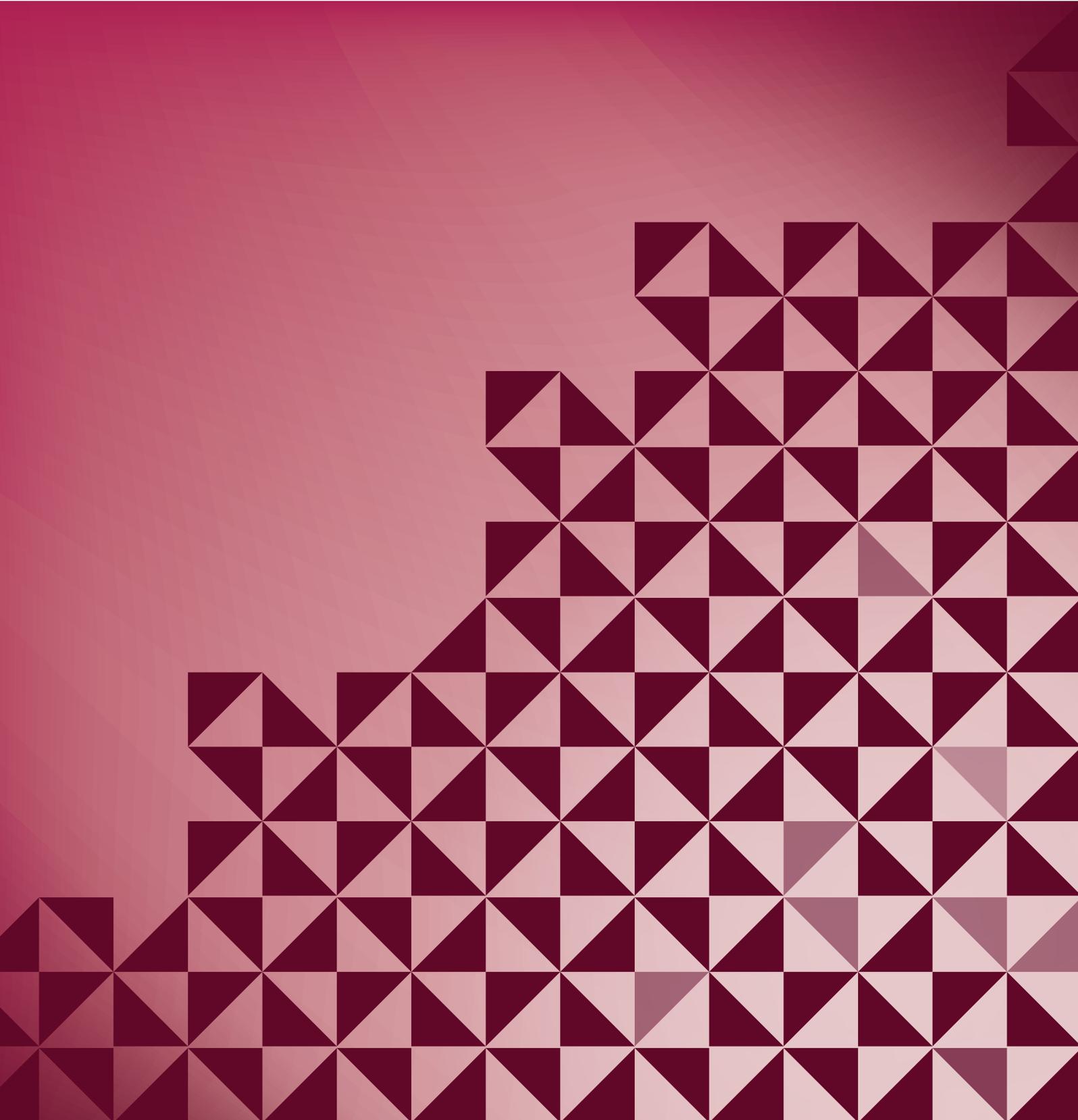
Stichfolge zu lang

Ihr programmierter Stich kann bis zu etwa 500 mm lang sein. Sollte der Stich bzw. die Stichfolge die maximale Länge überschreiten, weist Sie dieses Popup darauf hin.

Mit dem Stich bzw. Stichpunkt, den Sie hinzufügen möchten, wird die Stichfolge zu lang.



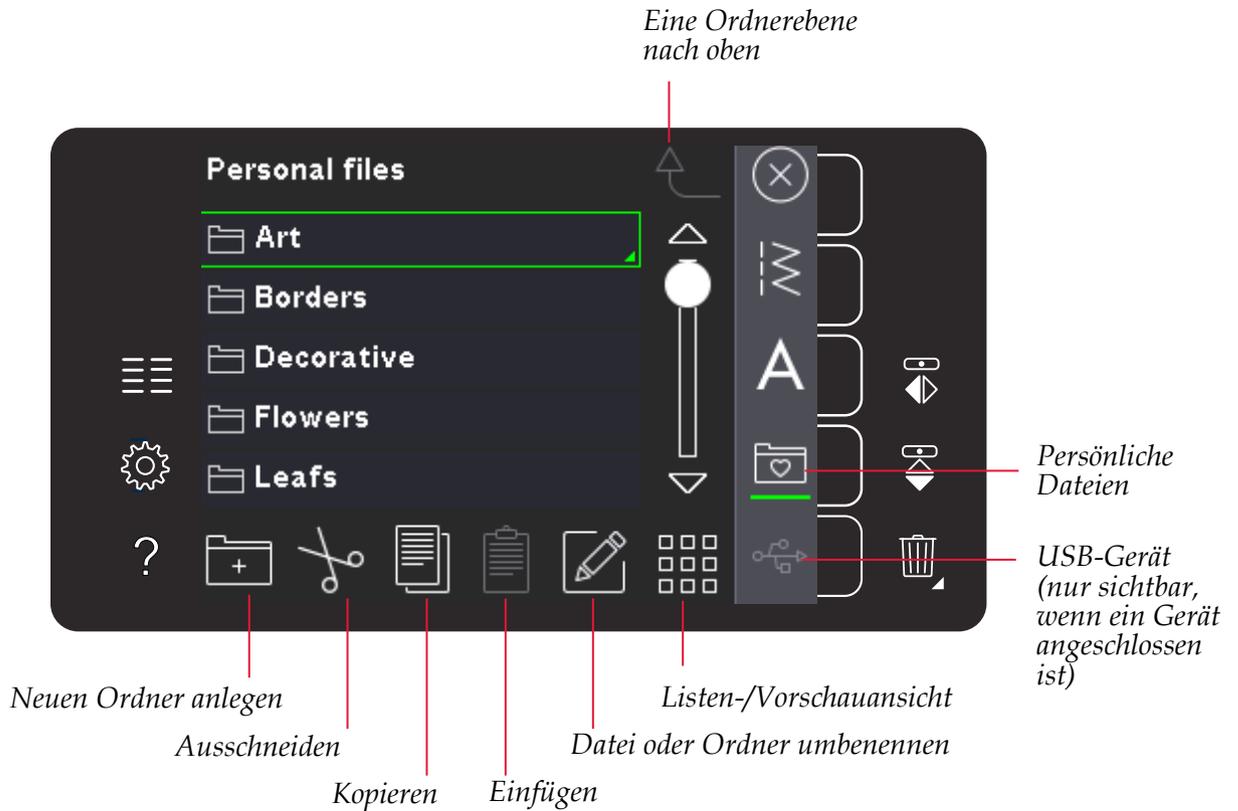
Persönliche Dateien 7



Persönliche Dateien

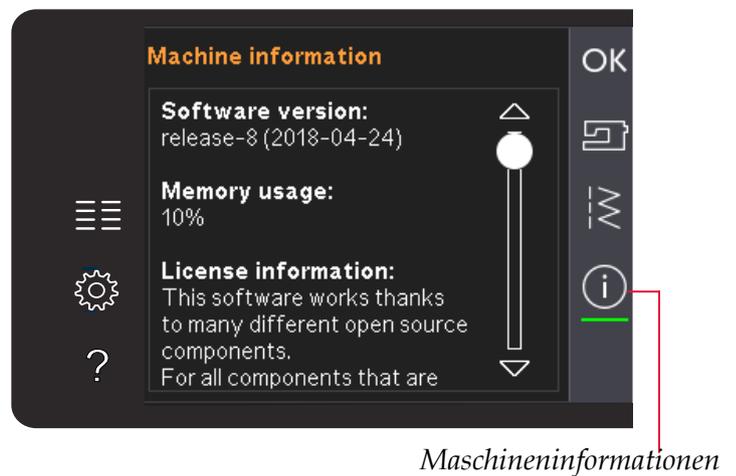
Verwenden Sie das „Persönliche Menü“ zum Verwalten, Hinzufügen, Verschieben, Löschen und Kopieren von Dateien. Verwenden Sie zum Speichern entweder den integrierten Speicher oder ein externes Gerät, das Sie an Ihre Maschine anschließen.

Persönliche Dateien – Übersicht



Verfügbarer Speicher

Im integrierten Speicher können Sie Ihre Dateien ablegen. Um zu überprüfen, wie viel freier Speicherplatz noch auf dem integrierten Speicher vorhanden ist, öffnen Sie das Einstellungsmenü. Tippen Sie auf der Auswahlleiste rechts auf „Maschineninformationen“.



Persönliche Dateien durchsuchen

Zum Öffnen der persönlichen Dateien müssen Sie zunächst das Auswahlmenü öffnen. Wählen Sie anschließend auf der Auswahlleiste rechts auf dem Bildschirm die Option „Persönliche Dateien“.

Erstellen Sie Ordner und organisieren Sie „Persönliche Dateien“ so, dass Sie Ihre Lieblingsdateien schnell und einfach finden.

USB-Gerät

Ein über den USB-Anschluss angeschlossenes USB-Gerät können Sie auch durchsuchen. Das Symbol „USB-Gerät“ ist nur verfügbar, wenn ein Gerät angeschlossen ist.

Tippen Sie das Symbol für das USB-Gerät an, um dessen Inhalt im Auswahlbereich anzuzeigen. Dateien werden als Vorschaubilder oder mit einem Symbol angezeigt.

Listen-/Vorschauansicht

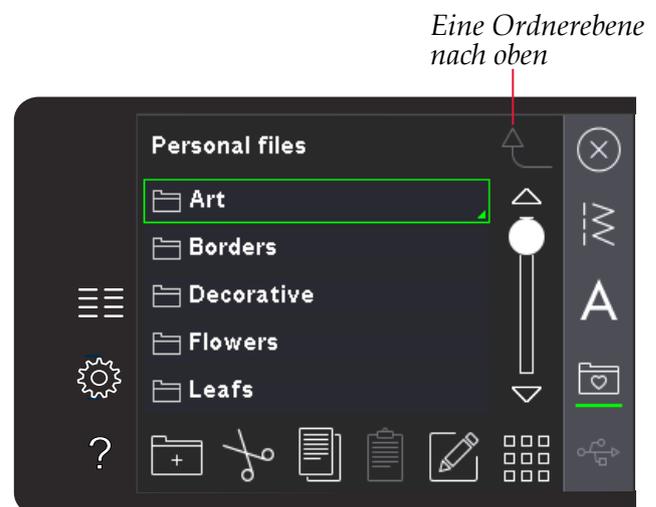
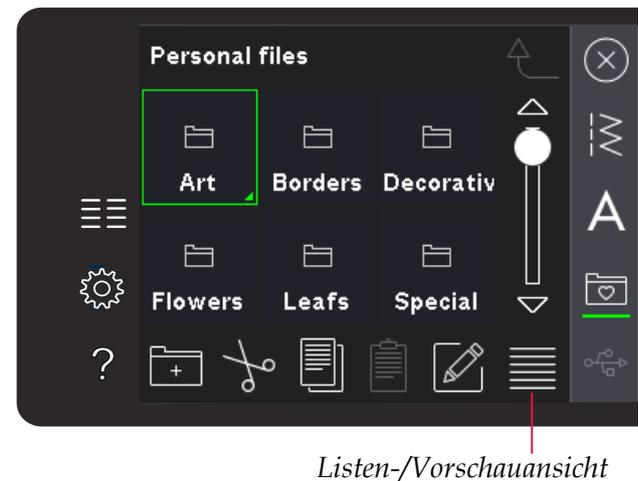
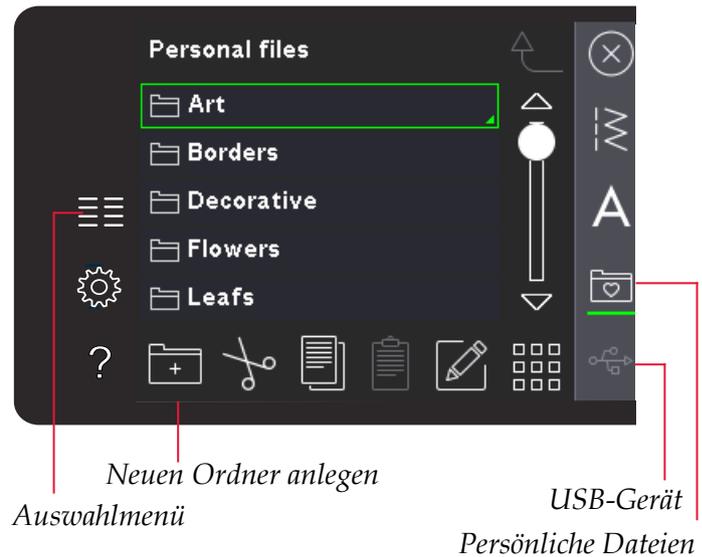
Tippen Sie auf das Symbol „Listen-/Vorschauansicht“, um die Dateien in einer Liste anzuzeigen, die mehr Platz für den Dateinamen bietet. Jede Datei wird mit Dateinamen und -typ angezeigt. Tippen Sie erneut auf das Symbol „Listen-/Vorschauansicht“, um zur Vorschauansicht umzuschalten.

Ordner öffnen

Um in „Persönliche Dateien“ einen Ordner zu öffnen, halten Sie ihn einfach gedrückt. Der Inhalt des Ordners wird dann auf dem Bildschirm angezeigt.

Eine Ordner Ebene nach oben

Verwenden Sie das Symbol „Eine Ordner Ebene nach oben“, um die Ordner Ebenen aufwärts zu durchsuchen. Sie können alle Ebenen bis ganz nach oben durchlaufen. Beim Durchlaufen sind auf dem Bildschirm alle Dateien und Ordner angezeigt, die auf einer Ebene enthalten sind.



Verwalten

Neuen Ordner anlegen

Tippen Sie auf das Symbol „Neuen Ordner anlegen“, um einen neuen Ordner zu erstellen. In dem sich öffnenden Popup können Sie einen Namen für Ihren Ordner angeben.

Datei oder Ordner verschieben

Verwenden Sie „Ausschneiden“ und „Einfügen“, um eine Datei oder einen Ordner an einen anderen Speicherort zu verschieben. Markieren Sie eine Datei oder einen Ordner, dann tippen Sie auf „Ausschneiden“. Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie die Datei oder den Ordner ablegen möchten. Tippen Sie auf „Einfügen“.

Datei oder Ordner kopieren

Verwenden Sie „Kopieren“ und „Einfügen“, um eine Datei oder einen Ordner an einen anderen Speicherort zu kopieren. Markieren Sie eine Datei oder einen Ordner, dann tippen Sie auf „Kopieren“. Öffnen Sie den Ordner, in dem Sie die Datei oder den Ordner ablegen möchten. Tippen Sie auf „Einfügen“.

Datei oder Ordner löschen

Zum Löschen von Dateien und Ordnern markieren Sie diese und tippen anschließend auf „Löschen“. In dem sich öffnenden Popup werden Sie um die Bestätigung des Löschvorgangs gebeten. Wird ein Ordner gelöscht, bedeutet dies, dass alle darin enthaltenen Dateien ebenfalls gelöscht werden.

Um alle Dateien und Unterordner in einem gewählten Ordner zu löschen, halten Sie die Löschtaste gedrückt.

Datei oder Ordner umbenennen

Wählen Sie den Ordner oder die Datei, der/die umbenannt werden soll, und tippen Sie anschließend das Symbol „Umbenennen“ an. Es erscheint dann ein Popup, in dem Sie den Namen ändern können.

Gängige Popups bei Persönlichen Dateien

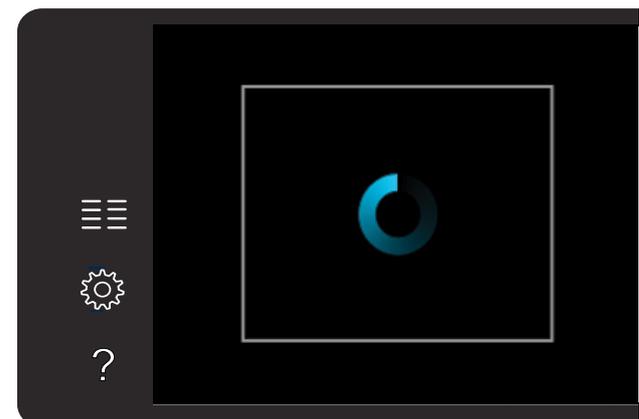
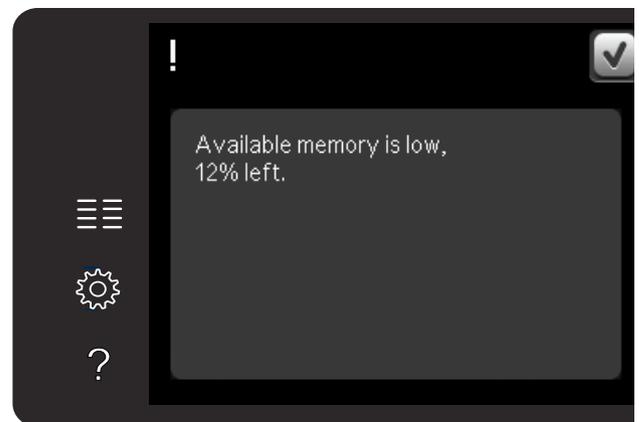
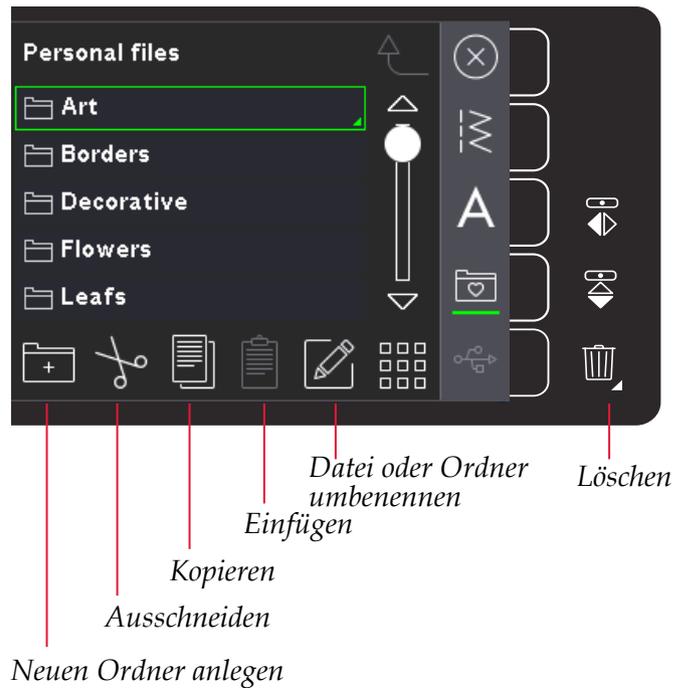
Verfügbarer Speicher zu gering

Im integrierten Speicher Ihrer Maschine können Dateien abgespeichert werden. Wenn der Speicher voll ist, können Sie die Dateien mit Hilfe der Funktionen „Ausschneiden“ und „Einfügen“ auf ein externes Gerät übertragen.

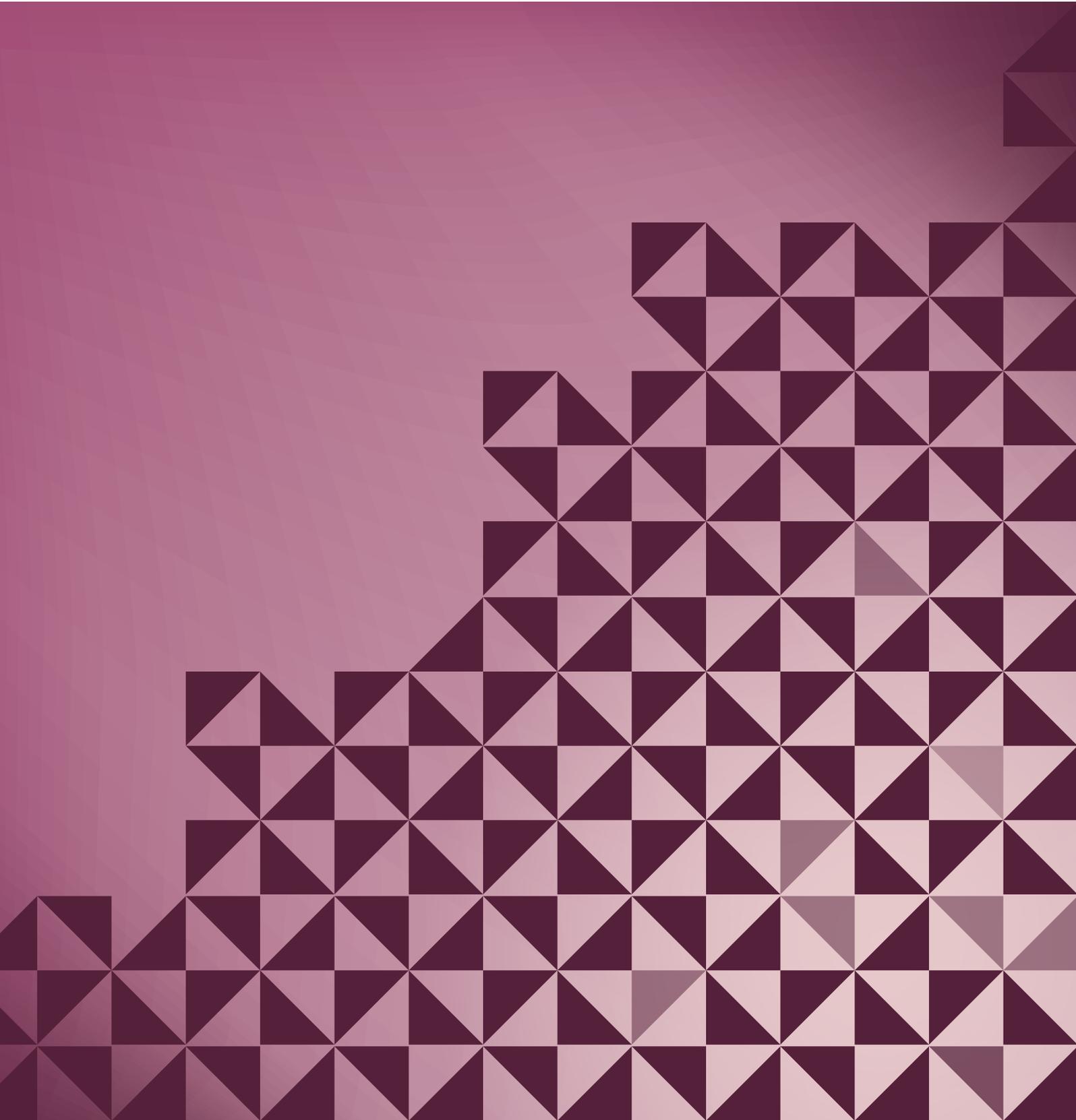
Wenn nur noch wenig Speicherplatz zur Verfügung steht, warnt Sie Ihre Maschine einmal. Wenn Sie den Speicher dann weiterhin füllen, erfolgt keine neue Warnung, bis der Speicher komplett voll ist.

System arbeitet

Wenn die Näh- und Stickmaschine Dateien lädt, speichert, verschiebt oder andere zeitintensive Funktionen gewählt wurden, erscheint das Popup „System arbeitet“.



Wartung 8

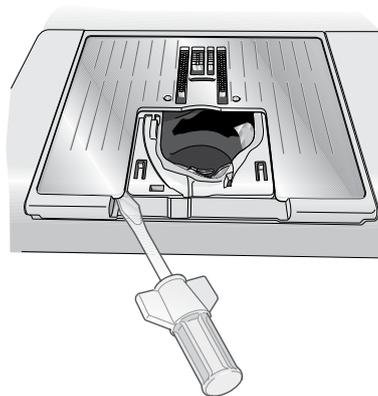


Maschine reinigen

Reinigen Sie die Maschine regelmäßig, um Betriebsstörungen vorzubeugen. Die Maschine braucht nicht geschmiert (geölt) zu werden.

Wischen Sie die Außenseite der Maschine mit einem weichen Tuch ab, um Staub und Fussel zu entfernen.

Hinweis: Die Verwendung von Reinigungs- oder Lösungsmitteln kann die Plexiglasfront der Maschine beschädigen.



Spulenbereich reinigen

 *Hinweis: Versenken Sie den Transporteur durch Drücken auf Nähfußhub und Nähfuß-Extrahub. Schalten Sie die Nähmaschine aus.*

Nehmen Sie Nähfuß und Spulenabdeckung ab. Schieben Sie den Schraubendreher wie abgebildet unter die Stichplatte, drehen Sie ihn vorsichtig und hebeln Sie die Stichplatte aus. Reinigen Sie den Transporteur mit dem Pinsel aus dem Zubehörset.

Bereich unterhalb der Spule reinigen

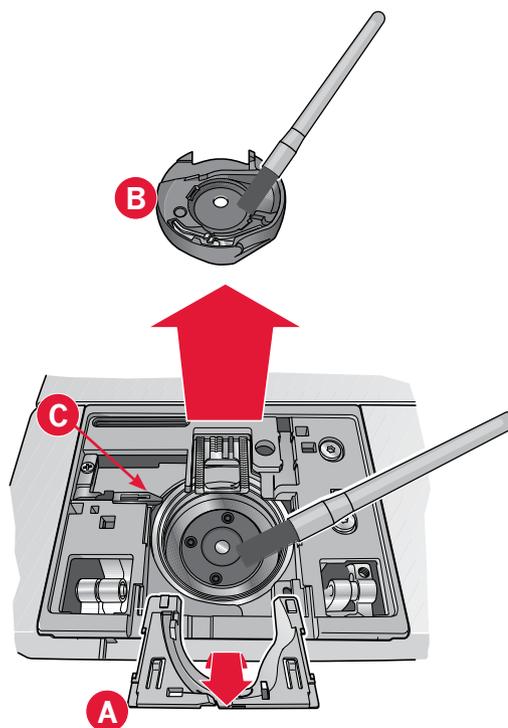
Reinigen Sie den Bereich unter der Spulenkapsel immer nach einigen Projekten oder jedes Mal, wenn sich Fussel an der Spulenkapsel angesammelt haben.

Entfernen Sie dazu durch Anheben die Spulenkorbhalterung (A), die die Vorderseite des Spulenkorb verdeckt. Heben Sie den Spulenkorb (B) heraus. Reinigen Sie mit dem Pinsel.

 *Hinweis: Gehen Sie beim Reinigen im Bereich des scharfen Fadenschneiders (C) vorsichtig vor.*

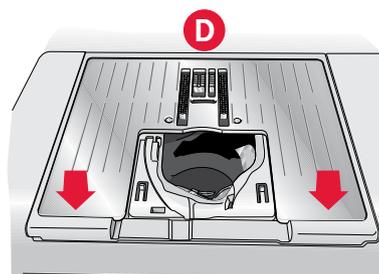
Setzen Sie den Spulenkorb und die Spulenkorbhalterung wieder ein.

Hinweis: Pusten Sie nicht in den Spulenkapselbereich. Staub und Fusseln werden sonst in Ihre Maschine hinein geblasen.



Stichplatte wieder einsetzen

Bringen Sie bei versenktem Transporteur die Stichplatte an und passen Sie dabei die Nase in die hintere Aussparung (D) ein. Drücken Sie die Stichplatte nach unten, bis sie einrastet. Setzen Sie die Spulenabdeckung ein.



Teile und Zubehör von Fremdfirmen

Die Garantie der Maschine gilt nicht für Defekte oder Schäden, die durch den Einsatz von Teilen oder Zubehör von Fremdfirmen verursacht wurden.

Fehlerbehebung

In diesem Fehlerbehebungsleitfaden finden Sie Lösungen für die häufigsten Probleme mit der Näh- und Stickmaschine. Weitere Informationen erhalten Sie jederzeit von Ihrem PFAFF® Fachhändler.

Störung/Ursache

Behebung

Allgemeine Störungen

Unterfaden-Ende wird nicht signalisiert?	Entfernen Sie alle Fussel aus dem Spulenbereich und verwenden Sie ausschließlich Original-Spulen von PFAFF®, die für dieses Modell zugelassen sind.
Fadenschneider schneidet den Faden nicht ab?	Entfernen Sie die Stichplatte und eventuelle Fussel aus dem Spulenbereich. Aktivieren Sie den automatischen Fadenschneider im Einstellungs Menü.
Stoff wird nicht transportiert?	Achten Sie darauf, dass die Maschine nicht auf den Freihandmodus eingestellt ist. Siehe Kapitel 4.
Stiche falsch, unregelmäßig oder zu schmal?	Deaktivieren Sie die Zwillingnadel oder die Stichbreitenbegrenzung im Einstellungs Menü.
Nadel bricht ab?	Setzen Sie die Nadel entsprechend der Anleitung in Kapitel 2 ein. Wählen Sie die korrekte Nadel für den Stoff.
Maschine näht nicht?	Stellen Sie sicher, dass alle Stecker fest in der Maschine und in der Steckdose sitzen. Stellen Sie sicher, dass das Kabel für den Fußanlasser korrekt angeschlossen ist. Drücken Sie den Spulensstopper in die Nähposition.
Auf dem PFAFF® Farb-Tastbildschirm wird das Startfenster angezeigt?	Tippen Sie zur Aktivierung auf den Tastbildschirm. Schalten Sie den Bildschirmschoner im Einstellungs Menü aus.
Angetippte Symbole auf dem Tastbildschirm werden nicht aktiviert?	Schließen Sie ggf. den Bildschirm blockierende Popups. Kalibrieren Sie den Tastbildschirm. Die Option „Tastbildschirm kalibrieren“ finden Sie im Einstellungs Menü.
Bildschirm und/oder Funktionstasten der Nähmaschine reagieren nicht auf Berührung?	Die Buchsen und Funktionstasten der Maschine können empfindlich auf statische Elektrizität reagieren. Reagiert der Bildschirm nicht auf Berührung, schalten Sie die Maschine zunächst aus und dann wieder ein. Sollte das Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren PFAFF® Fachhändler.

Maschine lässt Stiche aus

Haben Sie die Nadel ordnungsgemäß eingesetzt?	Setzen Sie entsprechend der Anleitung in Kapitel 2 eine neue Nadel ein.
Haben Sie eine falsche Nadel eingesetzt?	Verwenden Sie das Nadelsystem 130/705 H.
Ist die Nadel verbogen oder stumpf?	Setzen Sie eine neue Nadel ein.
Haben Sie die Maschine ordnungsgemäß eingefädelt?	Überprüfen Sie den Einfädelweg der Maschine.
Haben Sie den richtigen Nähfuß eingesetzt?	Setzen Sie den richtigen Nähfuß ein.
Ist die eingesetzte Nadel für das verwendete Garn zu fein?	Wechseln Sie die Nadel.
Bewegt sich der Stoff beim Freihandnähen mit der Nadel auf und ab?	Setzen Sie den dynamischen Sprungfuß 6D ein (optionales Zubehör, Art.-Nr. 820991-096). Wenn Sie den Stickfuß 6A verwenden, reduzieren Sie die Nähfußhöhe bei den Freihandoptionen.

Oberfaden reißt

Haben Sie die Nadel ordnungsgemäß eingesetzt?	Setzen Sie entsprechend der Anleitung in Kapitel 2 eine neue Nadel ein.
Haben Sie eine falsche Nadel eingesetzt?	Verwenden Sie das Nadelsystem 130/705 H.
Ist die Nadel verbogen oder stumpf?	Setzen Sie eine neue Nadel ein.
Haben Sie die Maschine ordnungsgemäß eingefädelt?	Überprüfen Sie den Einfädelweg der Maschine.

Ist die eingesetzte Nadel für das verwendete Garn zu fein?	Setzen Sie eine für die Garnstärke passende Nadel ein.
Benutzen Sie minderwertiges, knotiges oder spröde gewordenes Garn?	Verwenden Sie ein neues Qualitätsgarn, das Sie bei Ihrem PFAFF® Fachhändler erwerben können.
Verwenden Sie die richtige Garnrollenführungsscheibe?	Setzen Sie die Garnrollenführungsscheibe mit der passenden Größe für die jeweilige Garnrolle ein, s. Kapitel 2.
Nutzen Sie die beste Garnrollenstift-Position?	Probieren Sie eine andere Garnrollenstift-Position aus (senkrecht oder waagrecht).
Ist das Stichplattenloch beschädigt?	Wechseln Sie die Stichplatte.

Unterfaden reißt

Haben Sie die Spule ordnungsgemäß eingesetzt?	Überprüfen Sie den Einfädelweg des Unterfadens.
Ist das Stichplattenloch beschädigt?	Wechseln Sie die Stichplatte.
Ist der Spulenbereich voller Fussel?	Entfernen Sie alle Fussel aus dem Spulenbereich und verwenden Sie ausschließlich Original-Spulen von PFAFF®, die für dieses Modell zugelassen sind.
Ist der Unterfaden ordnungsgemäß aufgespult?	Spulen Sie wie in Kapitel 2 beschrieben eine neue Spule auf.

Unregelmäßige Stiche in der Naht

Ist die Oberfadenspannung richtig eingestellt?	Überprüfen Sie die Oberfadenspannung und den Einfädelweg.
Ist das verwendete Garn zu dick oder knotig?	Wechseln Sie das Garn.
Ist der Unterfaden gleichmäßig aufgespult?	Überprüfen Sie das Aufspulen des Unterfadens. Siehe Kapitel 2.
Verwenden Sie die richtige Nadel?	Setzen Sie eine geeignete Nadel entsprechend der Anleitung in Kapitel 2 ein.

Maschine transportiert nicht oder nur unregelmäßig

Haben Sie die Maschine ordnungsgemäß eingefädelt?	Überprüfen Sie den Einfädelweg der Maschine.
Haben sich zwischen den Zahnreihen des Transporteurs Stofffussel angesammelt?	Nehmen Sie die Stichplatte ab und reinigen Sie den Transporteur mit einem Pinsel.

Systembericht

Zeigt Ihre Maschine das Systembericht-Popup an?	Sobald das System Report Fenster erscheint, gehen Sie zu persönlichem Menü/Report und lokalisieren Sie die Datei SystemReport01.dmp es kann auch eine höhere Nummer als 01 sein. Speichern Sie die Datei auf einem USB-Stick ab. Versenden Sie die Datei mitsamt einer kurzen Beschreibung dessen, was Sie kurz vor Erscheinen des Popups gemacht haben, an product.improvement@pfaff.com . Löschen Sie die Datei anschließend von Ihrer Maschine.
---	---

Lassen Sie die Maschine regelmäßig von Ihrem PFAFF® Fachhändler warten!

Wenn sich die Störungen beim Nähen nicht anhand dieser Hinweise zur Fehlerbehebung beseitigen lassen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Liegt ein spezielles Problem vor, kann es sehr hilfreich sein, wenn Sie ihm Nähproben vorlegen. Eine Nähprobe ist häufig aussagekräftiger als manche Erklärung.

Index

1/4" quilting foot with IDT™ system	1:11
2-dimensionale Multicolor-Stiche	1:16, 4:21

A

Abbrechen	3:5
Abnehmbarer Spulenhalter	1:9
Abreißbares Vlies	2:5
Aktionsanzeige	1:8, 3:7
Aktualisieren, maschine	2:12
Aktualisierungshinweise	2:12
Allzwecknähgarn	2:11
Am Anfang vernähen	4:10
Am Ende vernähen	4:10
Anschluss für Sensormatic-Knopflochfuß	1:8
Ansicht/Ausschnitt	6:2, 6:5
Audioeinstellungen	2:11
Audiowiederholung	3:3
Ausgewählten Stichpunkt löschen	6:4
Ausgewählten Stichpunkt vervielfältigen	6:4
Auspacken	2:10
Auswahlmenü	3:2, 4:3, 7:3
Automatisches Nähfußanheben	3:4

B

Balance	4:5
Bereich unterhalb der Spule reinigen	8:2
Berührungsfunktion – Ansicht/Ausschnitt	6:2
Berührungsfunktionen	6:5
Ansicht/Ausschnitt	6:5
Verschieben	6:5
Berührungsfunktion – Verschieben	6:2
Bildlaufleiste	3:5
Bildlaufpfeile	3:5
Bildschirm	1:8
Bildschirm sperren	2:3, 3:3
Blindstich	4:14
Elastischer Blindstich	4:14
Blindstichfuß für IDT™-SYSTEM 3	1:11

C

Crazy-Quiltstiche	4:19
-------------------------	------

D

Dateien & Ordner	7:2–7:4
Dateien & Ordner durchsuchen	7:3
Datei oder Ordner,	
Erstellen	7:4
Kopieren	7:4
Löschen	7:4
Umbenennen	7:4
Verschieben	7:4

Datei oder Ordner kopieren	7:4
Datei oder Ordner löschen	7:4
Datei oder Ordner umbenennen	7:2, 7:4
Datei oder Ordner verschieben	7:4
Deaktivieren	2:8
Aktivieren	2:8
IDT™-SYSTEM (integrierter Dualtransport)	2:8
Deckel	1:8
Definition eines Stichpunkts	6:3
Dreifachstich	6:2, 6:4
Drei-Step-Zickzackstich	4:14
Durchblättern von Dateien & Ordnern	7:3
Dynamischer Sprungfuß 6D	4:8
Dynamischer Sprungfuß 6D zum Sticken	2:11
Dynamischer Sprungfuß, Freihandmodus	4:8

E

Eine Ordner Ebene nach oben	7:2, 7:3
Einfädeln der Maschine	2:6
Einfügen	7:2, 7:4
Einsetzen der Spule	2:8
Einsetzen des Sensormatic-Knopflochfußes	4:15
Einstellungsmenü	3:2, 3:3
Einzelmuster-Programm	4:11
Elastischer Blindstich	4:14

F

Fadenführung	1:9, 2:3
Fadenführungen zum Spulen	1:9
Fadenführung zum Spulen	1:9
Fadengeber	1:9, 2:10
Fadenschneidebefehl	5:2, 5:4
Fadenschneiden	4:10
Fadenschneiden beim Nähen	3:4
Fadenschneider	1:8, 2:11
Fadenwächter	2:11
Farb-Tastbildschirm	1:8
Fehlerbehebung	8:3
Filzscheibe	1:10
Freiarm	1:8, 2:4
Freihandmodus mit dynamischem Sprungfuß 6D	4:8
Freihandnähen	4:20
Freihandoptionen	4:2, 4:8
Führungshilfe	1:10
Fußanlasser	1:10
Fußanlasser anschließen	2:2
Fußanlasserkabel anschließen	2:2

G

Gängige Symbole	3:5
Abbrechen	3:5

Bildlaufleiste	3:5
Gedrückt halten	3:5
OK	3:5
OK und Abbrechen.....	3:5
Garnrollenführungsscheibe	1:10
Garnrollenführungsscheiben.....	1:9, 1:10
Garnrollennetz.....	1:10
Garnrollenstift	1:9
Garnrollenstifte.....	2:4
Gedrückt halten.....	3:5
Geistiges Eigentum	8:11
Geradstichplatte	4:18
Geradstichplatte (optional).....	4:18
Gesamtes Programm abändern.....	5:4
Geschwindigkeitsregelung	1:8, 4:6
Gewählte Stichnummer.....	4:2
Gitternetz.....	6:2
Griff	1:9
Gütermann Sulky	2:3

H

Halter für Stylus	1:8
Handrad	1:8
Haube.....	2:2
Hauptschalter	1:8
Herausnehmbares Fach für Nähfüße.....	1:9
Hitzelösliches Vlies	2:8

I

IDT™-SYSTEM.....	1:9, 4:8, 4:14, 4:15, 4:19
IDT™-SYSTEM aktivieren.....	2:11
IDT™-SYSTEM deaktivieren.....	2:8, 2:10
IDT™-SYSTEM aktivieren.....	2:8
Spule einsetzen.....	2:8
Im Lieferumfang enthaltene Stickrahmen.....	1:10
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1:10
Installationscode.....	2:8
Integrierter Nadeleinfädler.....	1:8, 2:5
Garnhersteller.....	2:6
Zwillingsnadel einfädeln.....	2:5
Integrierter Speicher	7:2
Integrierter USB-Anschluss	1:8

J

Jeansnadel	2:10
Integrierter Nadeleinfädler	2:10
Sticknadel.....	2:10
Stretchnadel	2:10
Universalnadel	2:10
Wingnadel.....	2:10

K

Kategorie	4:3
Klebevlies	2:11
Knee-lift	2:3
Kniehebel.....	2:11
Knopf annähen	4:17
Knöpfe annähen	4:17
Knopflineal.....	1:8
Knopfloch.....	4:15
Knopfloch mit Beilauffaden	4:16
Knopfloch-Sensormatic.....	4:15
Manuelles Knopfloch	4:16
Manuelles Knopfloch wiederholen.....	4:16
Sensormatic-Knopflochfuß einsetzen	4:15
Knopfloch, manuell	4:16
Knopfloch mit Beilauffaden.....	4:16
Knopfloch-Sensormatic	4:15
Kompensierung der Fadenspannung/ Fadenzuteilung.....	3:5
Kompensierung der Oberfadenspannung	, 2:6, 2:6
Kopieren.....	7:2, 7:4

L

LEDs.....	1:8
Listenansicht	7:3
Listen-/Vorschauansicht	7:2, 7:3
Lizenzinformationen	3:5, 7:2
Löschen.....	3:2, 7:4

M

Manueller Knopflochfuß 5M.....	1:11
Manuelles Knopfloch.....	4:16
Manuelles Knopfloch wiederholen	4:16
Maschine aktualisieren.....	2:2, 2:3, 2:12
Maschineneinstellungen	3:3
Maschineninformationen.....	3:5
Maschinenübersicht.....	1:8
Maschine reinigen.....	8:2
Maschine ruhen lassen	4:24
Maxi-stitch foot.....	1:11
Mehrzweckwerkzeug	1:10, 4:17
Messer zum Schneiden des aufgespulten Unterfadens.....	1:9
Musternanfang.....	1:8, 3:6

N

Nadel-Fadenführung.....	1:8, 2:5
Nadel Hoch-/Tiefstellung	1:8, 3:6
Nadeln	1:10, 2:9
Nadelschraube.....	1:8
Nadelstange	1:8

Nadel wechseln	2:9
Näheinstellungen	3:4
Nähen in der Naht	4:19
Nähfuß	1:8
Nähfußdruck	3:4
Nähfußdrucksteuerung	3:4
Nähfüße, im Lieferumfang enthalten	1:11
Nähfuß einsetzen	2:9
Nähfußempfehlung	4:2
Nähfußhalter	1:8
Nähfußhöhe	2:9
Nähfußstange	1:8
Nähfußwechsel	2:9
Nähfuß einsetzen	2:9
Nähfuß entfernen	2:9
Nähmodus	4:2, 4:2-4:24
Nähoptionen	4:2
Nähprogramme	4:11
Einzelmuster-Programm	4:11
Patchwork-Programm	4:12
Tapering-Programm	4:11
Nähtechniken	4:13
Nahttrenner	1:10
Name des Eigentümers	3:3
Netzkabel	1:10
Neuen Ordner anlegen	7:2, 7:4
Neuen Ordner erstellen	7:4
Neuen Stichpunkt einfügen	6:4
Neuer Ordner	7:4
Neuer Stichpunkt	6:2, 6:3
Normalnähfuß für IDT™-SYSTEM 0A	1:11
Nutzstiche	1:12

O

Oberfadenspannung	4:2, 4:6
OK	3:5
OK und Abbrechen	3:5
Optionalen Nähfuß	4:20
Ordnernebene	7:3
Ordner öffnen	7:3

P

Patchwork-Programm	4:12, 4:18
Persönliche Dateien	4:3, 7:2, 7:3
Persönliche Dateien durchsuchen	7:3
PFAFF® creative™ Farb-Tastbildschirm	1:8
Pinself	1:10
Pop op-bokse i Stitch Creator	6:6
Popup-Meldungen	
Maschine ruhen lassen	4:24
Oberfaden prüfen	4:24
Sensormatic-Knopflochfuß abnehmen	4:24
Stichfolge zu lang	, 5:6
Stich lässt sich nicht bearbeiten	, 5:6

System arbeitet	7:4
Unterfaden geht zur Neige	4:24
Verfügbarer Festplattenspeicherplatz zu gering	7:4
Popups	
Dateien & Ordner	7:4
Stitch Creator	6:6
Popups beim Nähen	4:24
Popups bei Stichfolgen	5:6
Position des markierten Stichpunkts	6:5
Presser foot height	2:3

Q

Quilten	4:18
Crazy-Quiltstiche	4:19
Geradstichplatte	4:18
Patchwork-Programm	4:18
Zusammennähen der Quiltoberseite	4:18
Quilten mit Stiche mit handähnlicher Optik	4:19

R

Rädchen	6:2
Reißverschlüsse einnähen	4:13
Reißverschluss einnähen	4:13
Reißverschlussfuß für IDT™-SYSTEM 4	1:11
Robison-Anton	2:9
Rückwärts	1:8
Rückwärtsnähanzeige	1:8, 3:7
Rückwärtsnähtaste	3:7, 4:10, 4:11, 4:12

S

Säume auf dickem Stoff	4:13
Säume auf dickem Stoff nähen	4:13
Schieber zum Versenken des Transporteurs	1:8
Schlitzlänge	4:15
Schneidevlies	2:3
Schnellhilfe	3:2, 2:5, 4:8
Schraubendreher	1:10
Schriftart auswählen	4:3
Schriften	1:19
Schriftstil	5:3
Schwenkbarer Garnrollenstift	1:9, 2:4
Senkrechte Position	2:4
Schwenkbarer Garnrollenstift	
Hauptgarnrollenstift	2:4
Stickvlies	2:4
Waagerechte Position	2:4
Sensormatic-Freihand	4:9
Sensormatic-Freihandfuß 6A	1:11, 4:9
Sensormatic-Knopflochfuß	4:15
Sensormatic-Knopflochfuß 5A	1:11
Sensormatic-Knopflochfuß abnehmen	4:24
Sensormatic-Knopflochfuß einsetzen	4:15
Setzen Sie die Geradstichplatte ein	2:9

Sofortiges Vernähen.....	1:8, 3:6	Stichfolgenanpassungen	5:6
Soft-Touch-Tasten	3:2, 3:6	Stichfolgenbefehle	5:4
Software-Version.....	3:5, 7:2	Stichfolgen in Stitch Creator	5:6
Sonderzubehör	2:5, 4:8, 4:17, 4:19	Stichfolge öffnen und beenden	5:3
Speicher,		Stichfolge speichern.....	5:5
verfügbar.....	7:2	Stichkategorie	4:3
Speichern unter „Persönliche Dateien“	4:2	Stichlänge	4:2, 4:4, 4:5
Speichern unter „Persönliches Menü“	4:2, 4:7, 5:5	Stichlänge/Stichdichte	4:4
Speicher, verfügbarer	7:2	Stich löschen	4:7
Sperrung des Bildschirms.....	3:3	Stich nähen.....	6:6
Spezialnähtechniken.....	4:20	Stich oder Buchstaben ersetzen.....	5:4
Spiegeln	4:6	Stich oder Stichpunkt hinzufügen.....	6:3
Spiegeln – längs.....	3:2, 4:6, 6:4	Stichplatte.....	1:8
Spiegeln – quer	3:2, 4:6, 6:4	Stichplatte wieder einsetzen.....	8:2
Sprache	3:3	Stichposition	4:4
Sprung-Freihand	4:8	Stichpunkt an Nadelposition.....	6:2, 6:5
Sprungstiche durchtrennen.....	2:11, 2:11	Stichpunkt auswählen.....	6:2, 6:3
Spulen	1:10	Stichpunkt, Definition	6:3
Spulenabdeckung.....	1:8	Stichpunkte auswählen	6:3
Spulen aus der waagerechten Position.....	2:7	Stichschriften	4:3
Spulen bei eingefädelter Maschine.....	2:7	Stich speichern.....	6:6
Spulenbereich reinigen.....	8:2	Stichübersicht	1:12
Spulvorgang.....	2:7	Stich wählen.....	4:3
Fadenführung zum Spulen	2:7	Stich wiederholen.....	4:17
Spulen aus der waagerechten Position.....	2:7	Stickeinstellungen	3:5
Spulen bei eingefädelter Maschine	2:7	Stickfuß 6A.....	1:11
Startfenster	4:2	Stickgarn.....	2:10, 2:11
Start/Stop.....	1:8, 3:7	Stickrahmenklammern	1:10
Stichbreite.....	4:2, 4:4	Stitch Creator	4:12, 6:2–6:6
Stichbreitenbegrenzung	3:4, 2:11, 2:11	Stich laden.....	6:6
Stichbreite/Stichposition	4:4	Stich nähen.....	6:6
Stichdichte.....	4:5	Stich speichern	6:6
Stiche.....	4:3	Stitch Creator beenden	6:3
Sticheinstellungen.....	4:4	Stitch Creator öffnen.....	6:3
Balance.....	4:5	Stitch Creator öffnen und beenden	6:3
Oberfadenspannung.....	4:6	Stopfen.....	4:17
Spiegeln.....	4:6	Stoppbefehl	5:2, 5:4
Stichbreite	4:4	Stylus.....	1:10
Stichdichte.....	4:5	Symbole, allgemeine.....	3:5
Stichlänge.....	4:5	Abbrechen.....	3:5
Stichposition	4:4	Bildlaufpfeile	3:5
Stiche/Stichpunkte auswählen	6:3	Gedrückt halten	3:5
Stichfolge		OK	3:5
Gesamtes Programm abändern	5:5	Symbol Geschwindigkeitsregelung.....	4:2
Stichfolge aus Buchstaben erstellen	5:3	Symbol löschen.....	4:7
Stichfolge aus Stichen erstellen.....	5:3	Symbol Zwillingssnadel/Stichbreitenbegrenzung.....	4:2
Stichfolge löschen	5:5	System arbeitet	7:4
Stich oder Buchstaben austauschen	5:4		
Stich oder Buchstaben einfügen	5:4		
Stich oder Buchstaben löschen.....	5:4		
Text und Stiche anpassen	5:4		
Stichfolge erstellen.....	5:3		
Stichfolge laden	5:5		
Stichfolge laden und nähen	5:5		
Stichfolge löschen.....	5:5		
Stichfolge nähen	5:5		

T

Tapering-Programm	4:11
Tastbildschirm	3:2
Tastbildschirm kalibrieren.....	3:3
Tasten.....	3:6
Rückwärtsnähtaste	3:7
Tasten und Anzeigen.....	3:6

Aktionsanzeige.....	3:7
Fadenschneiden	3:7
Geschwindigkeitsregelung.....	3:6
Musteranfang	3:6
Nadel Hoch-/Tiefstellung.....	3:6
Rückwärtsnähanzeige	3:7
Rückwärtsnähtaste	3:7
Sofortiges Vernähen	3:6
Start/Stop.....	3:7
Umschalten „Nähfuß absenken und in Drehposition bringen“	3:6
Umschalten „Nähfußhub und Nähfuß-Extrahub“	3:6
Teile und Zubehör von Fremdfirmen	8:2
Text und Stiche anpassen.....	5:4
Tragekoffer.....	2:2
Transporteur-Optionen.....	2:5
Transporteur, Optionen	2:8

U

Übersicht	
Dateien & Ordner	7:2
Maschine	1:8
Nähmodus	4:2
Persönliche Dateien	7:2
Stiche.....	1:12
Stichfolge	5:2
Stitch Creator.....	6:2
Tastbildschirm.....	3:2
Umschalten „Nähfuß absenken und in Drehposition bringen“	1:8, 3:6
Umschalten „Nähfußhub und Nähfuß-Extrahub“	1:8, 3:6
Unterfadenführung.....	2:5
Unterfaden geht zur Neige.....	4:24
Unterkategorie.....	4:3
USB-Anschlüsse	1:8
USB-Anschluss verwenden und trennen	2:12
USB Embroidery Stick verwenden.....	2:12
USB-Gerät.....	4:3, 7:2, 7:3

V

Verfügbare Festplattenspeicherplatz zu gering.....	7:4
Verfügbare Speicher.....	7:2
Vernähbefehl.....	5:2, 5:4
Vernähoptionen.....	4:2, 4:10
Am Anfang vernähen.....	4:10
Am Ende vernähen.....	4:10
Fadenschneiden	4:10
Verschieben.....	6:2, 6:5
Vervielfältigen	6:2
Verwalten	7:4
Vlies empfohlen.....	4:2
Vorschublänge ab dem vorherigen Stichpunkt.....	6:2, 6:5
Vorspannungsführung zum Einfädeln und Spulen	1:9
Vorspannungsscheiben	1:9

W

Wahl eines Sticks.....	4:3
Wartung.....	8:2
Wasserlösliches Vlies.....	2:11
Wingnadel	2:10

Z

Zierstiche	1:14, 1:17
Zierstichfuß 2A.....	1:11
Zierstichfuß für IDT™-SYSTEM 1A.....	1:11
Zoom.....	6:5
Zubehör	1:10
Zubehörfach.....	1:9, 2:3
Zusammennähen der Quiltoberseite.....	4:18
Zuschneiden.....	7:2, 7:4
Zwillingsnadel.....	, 3:4, 2:11
Zwillingsnadelbreite.....	, 2:6
Zwillingsnadel/Stichbreitenbegrenzung aktiviert	4:2

Sie sind nun im Besitz einer modernen, aktualisierbaren Nähmaschine. Da wir regelmäßig Software-Updates herausgeben, ist es möglich, dass Ihre Maschinensoftware nicht mit der in der Gebrauchsanleitung beschriebenen Software übereinstimmt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren PFAFF® Fachhändler, er hilft Ihnen gern. Besuchen Sie auch regelmäßig unsere Website www.pfaff.com, damit Software und Gebrauchsanleitung immer auf dem neuesten Stand sind.

Änderungen der Ausrüstung, Konstruktion und Leistung der Maschine sowie des Zubehörs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Selbstverständlich erfolgen derartige Änderungen zur Optimierung der Maschine und ihrer Nutzung.

Geistiges Eigentum

Die Patente, denen dieses Produkt unterliegt, sind auf einem Schild unten an der Maschine aufgeführt. PFAFF, EXPRESSION, STITCH CREATOR, WO PERFEKTION BEGINNT und IDT (Bild) sind Warenzeichen von Singer Sourcing Limited LLC.



Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt so zu entsorgen ist, dass es gemäß den nationalen Entsorgungsvorschriften für Elektroprodukte bzw. elektronische Produkte recycelt werden kann. Elektrische Geräte dürfen nicht als unsortierter Hausmüll sondern müssen an dafür ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden. Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. Eventuell ist Ihr Fachhändler im Fall eines Neukaufs auch dazu verpflichtet, das Altgerät gratis für Sie zu entsorgen.

Bei der Entsorgung von Elektrogeräten mit dem normalen Hausmüll können gefährliche Substanzen auf der Mülldeponie in das Grundwasser sickern, so in die Nahrungskette gelangen und die Gesundheit schädigen.

Manufacturer

VSM Group AB
Drottninggatan 2, SE-56184, Huskvarna, SWEDEN

www.pfaff.com