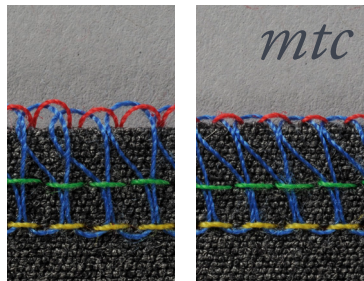


mtc-Fadenkontrolle

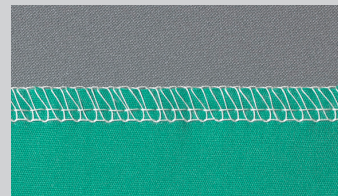


Der Grundwert «mtc-Fadenkontrolle» ist immer auf Position «0» gestellt. Die mtc Fadenkontrolle beeinflusst die Greiferfadensmenge um die Stoffkante und kann während des Nähens stufenlos verstellt werden.

- > Um die Greiferfadenschlaufen an der Stoffkante zu vergrössern, die mtc-Fadenkontrolle in Uhrzeigersinn (+) drehen.
- > Um die Greiferfadenschlaufen an der Stoffkante zu verringern, die mtc-Fadenkontrolle in Gegen- uhrzeigersinn (-) drehen.

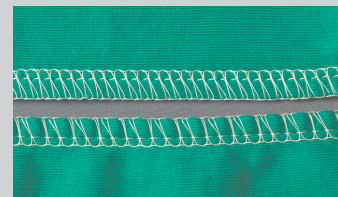
Differenzialtransport einstellen

Grundeinstellung



Differenzialtransport in Grundeinstellung 1 für flache und gleichmässige Nähte.

Dehnen



Um Nahtkräuseln zu vermeiden, Differenzialtransport reduzieren auf einen Wert zwischen 0.7 und 1.

Einhalten



Um Nahtwellen zu vermeiden, Differenzialtransport erhöhen auf einen Wert zwischen 1 und 2.



Die beiden Stofftransporteure können beim Nähen so aufeinander abgestimmt werden, dass der Stoff gleichmässig transportiert wird und es zu keiner Wellenbildung oder unerwünschtem Kräuseln kommt. Der Differenzialtransport ist während des Nähens einstellbar.

Kräuseln

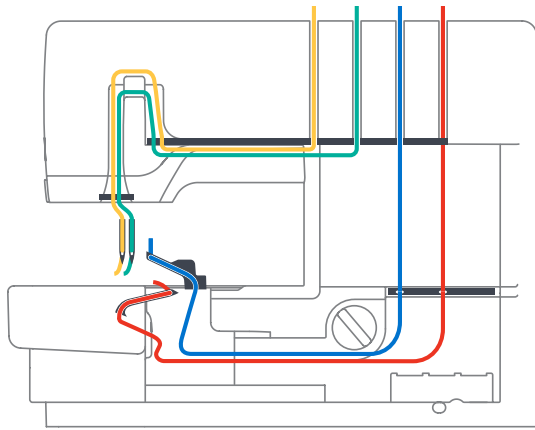


Um absichtlich zu Kräuseln, Differenzialtransport erhöhen auf einen Wert zwischen 1,5 und 2. Grössere Stichlängen erhöhen den Kräuseleffekt.

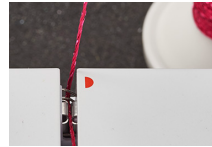
L 850		made to create		BERNINA						CW	R/O	SL	DF	ULC	!
1	4-Faden Overlock mit integrierter Sicherheitsnaht		4	4	4	4	6	O	2,5	1					
2	3-Faden Super Stretch		4	4	—	4	6	O	2,5	1					
3	3-Faden Overlock breit (LN)		4	—	4	4	6	O	2,5	1					
4	3-Faden Overlock schmal (RN)		—	4	4	4	6	O	2,5	1					
5	3-Faden Flachnaht breit (LN)		2	—	4	7	6	O	2,5	1					
6	3-Faden Flachnaht schmal (RN)		—	2	4	6	6	O	2,5	1					
7	3-Faden Rollnaht		—	4	4	4	7,5	R	2	1					
8	3-Faden Rollsaum		—	4	4	5,5	5,5	R	R	1					
9	2-Faden Kantenumschlinger breit (LN)		4	—	—	4	6	O	2,5	1					
10	2-Faden Kantenumschlinger schmal (RN)		—	4	—	4	6	O	2,5	1					
11	2-Faden Flachnaht breit (LN)		1,5	—	—	4,5	6	O	2,5	1					
12	2-Faden Flachnaht schmal (RN)		—	2	—	4	6	O	2,5	1					
13	2-Faden Rollsaum		—	4	—	4	5,5	R	R	1					
14	2-Faden Overlock breit (LN)		2	—	—	4	6	O	2,5	1					
15	2-Faden Overlock schmal (RN)		—	2	—	4	6	O	2,5	1					
28	2-Faden Festonstich breit (LN)		2	—	—	4	6	O	4	1					
29	2-Faden Festonstich schmal (RN)		—	2	—	4	6	O	4	1					
30	3-Faden Pikotstich		—	3,5	3,5	5	6	R	2,5	1					

Diese Schnell-Referenz ersetzt nicht die Bedienungsanleitung der Maschine.
Für vollständige Informationen siehe | Bedienungsanleitung

Maschine einfädeln

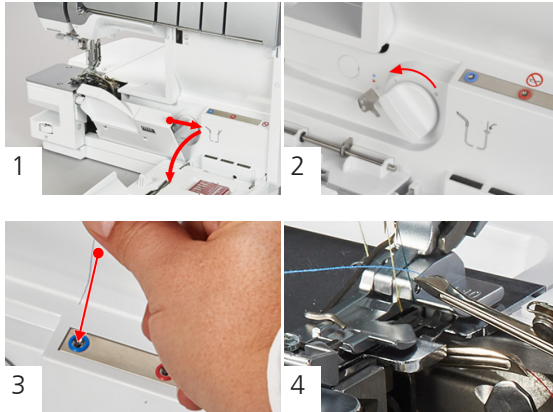


- > Nadeln hochstellen durch Back-Kick.
- > Nähfuss anheben und ausschwenken.
- > Fadenkone auf den entsprechenden Garnrollenstift setzen.
- > Faden in der Fadenvorspannung einrasten.



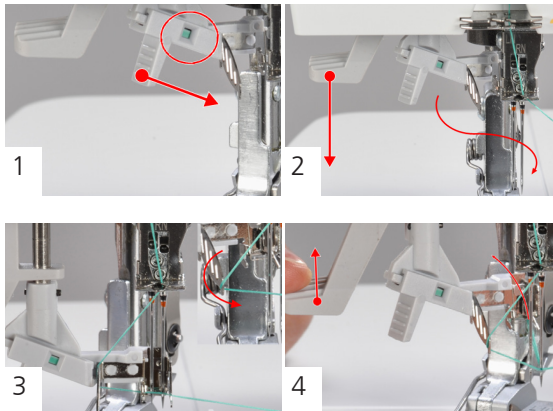
- > Einfädeln entlang der Farbmarkierung.

Greifer einfädeln



- 1 Einfädlerdeckel und Greiferdeckel öffnen.
- 2 Luftfädler-Verbindung auf Position «I» stellen. Luftfädler-Röhren werden gekoppelt.
- 3 Fadenende über die entsprechende Luftfädler-Düse halten und Fussanlasser betätigen.
- 4 Fussanlasserdruck lösen, sobald der Faden beim Greiferrohr austritt.

Nadel einfädeln



- 1 Nadelposition gelb oder grün wählen.
 - 2 Nadeleinfädler-Hebel nach unten drücken.
 - 3 Den Faden im Gegenuhrzeigersinn um die Fadenumlenkung und durch die Führungsschlitze am Einfädlerkopf ziehen.
 - 4 Druck auf Nadeleinfädler-Hebel lösen und Hebel zurück gleiten lassen. Fadenschleife bildet sich hinter dem Nadelohr.
- > Fadenende nach hinten ziehen.

Nähbeginn / Nähprobe



Nähbeginn

- Maschine ist eingeschaltet und der Nähfuss angehoben.
 - Stoff und Anwendung sind bestimmt. *Stoff auswählen*
 - Faden ist ausgewählt. *Faden auswählen*
 - Nadel ist mit dem Faden abgestimmt. *Nadel auswählen*
 - Stich ist bestimmt. *Stichtabelle*
 - Maschinen-Einstellungen ist gemäss Stichwahl ausgeführt. *Einstellungen an der Maschine*
 - Einfädeln ist gemäss Stichtabelle erfolgt. *Einfädeln vorbereiten*
 - Alle Fäden liegen unter dem Nähfuss nach links hinten.
 - Der Einfädlerdeckel ist geschlossen.
- > Nähfuss senken.
 - > Fussanlasser drücken, um mit dem Nähvorgang zu starten.
 - Eine Fadenkette bildet sich.
 - Bildet sich keine Fadenkette. *Einstellungen an der Maschine*

Nähprobe

- > Nähfuss anheben.
 - > Stoffmuster unter den Nähfuss vor das Messer schieben.
 - > Langsam losnähen, dabei den Stoff leicht führen.
 - > Über das Stoffende hinaus nähen, so dass eine Fadenkette gebildet wird.
 - > Fadenkette über den Fadenabschneider ziehen.
 - > Nähprobe beurteilen und wenn nötig Feineinstellungen vornehmen.
- Einstellungen an der Maschine / Störungsbehebung*

Fadenspannung einstellen



Die Fadenspannung hat Einfluss auf die Stichbildung. In der Stichtabelle wird für jeden Stich ein Grundwert als Empfehlung angegeben. Diese Empfehlung kann für die unterschiedlichen Faden-/Stoffkombinationen wie folgt optimiert werden.

Greiferfäden verschlingen sich auf der Unterseite des Stoffes.

- > Untergreifer-Fadenspannung (rot) reduzieren.
- > Obergreifer-Fadenspannung (blau) erhöhen.

Greiferfäden verschlingen sich auf der Oberseite des Stoffes.

- > Obergreifer-Fadenspannung (blau) reduzieren.
- > Untergreifer-Fadenspannung (rot) erhöhen.

Linker Nadelfaden bildet Schlingen auf der Unterseite des Stoffes.

- > Untergreifer-Fadenspannung (rot) reduzieren.
- > Linke Nadel-Fadenspannung (gelb) erhöhen.

Rechter Nadelfaden bildet Schlingen auf der Unterseite des Stoffes.

- > Rechte Nadel-Fadenspannung (grün) erhöhen.

- > Um die Fadenspannung zu reduzieren, zu einem kleineren Wert drehen.

- > Um die Fadenspannung zu erhöhen, zu einem höheren Wert drehen.