

6 Stich

6.1 Stichtart

Mit dieser Maschine können verschiedene Stichformationen eingestellt werden. Diese Stiche werden durch verschiedene Konfigurationen von Nadeln und mechanischen Einstellungen erreicht.

Overlockstich

Die 3- und 4-Faden Overlock gelten als Standard-Overlockstiche zum Zusammennähen von zwei Stofflagen, zum Versäubern von Schnittkanten, z. B. bei Besätzen, Saumkanten und Nahtzugaben, welche auseinander gebügelt werden.

Der 2-Faden Overlock ist ideal zum Versäubern von einer Stoffkante.

4-Faden Overlock

Der 4-Faden Overlock ist dank der Sicherheitsnaht der strapazierfähigste Stich. Der linke und der rechte Overlock-Nadelfaden, sowie der Ober- und Untergreiferfaden werden dafür benötigt. Die Overlock-Nadelfäden bilden zwei parallele Stichreihen, welche auf der Vorderseite wie Steppstichreihen einer Nähmaschine aussehen. Auf der Rückseite bilden die Overlock-Nadelfäden beim Stoffdurchstich «Punkte» zum Erfassen des Untergreiferfadens, wobei der rechte Overlock-Nadelfaden zusätzlich als Sicherheitsnaht dient.



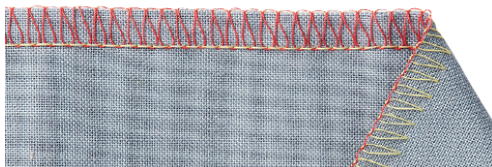
3-Faden Overlock

Der 3-Faden Overlock ist dehnbarer als der 4-Faden Overlock und ist deshalb ideal für Nähte auf Strickstoffen (LN breit) oder feinen Stoffen (RN schmal).









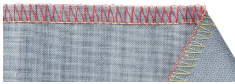




2-Faden Overlock

Der 2-Faden Overlock wird mit einem Overlock-Nadelfaden (LN breit oder RN schmal) und dem Untergreiferfaden gebildet. Der Untergreiferfaden wird mithilfe der eingehängten Obergreiferabdeckung zur Stoffoberseite geführt. Dieser Overlockstich eignet sich lediglich zur Kantenversäuberung.



Kante versäubern

Das Versäubern einer Stoffkante wird mehrheitlich als Vorbereitung für offene Nähte oder als dekorativer Kantenabschluss verwendet.

Nr.	Stichbenennung	Stichbild
3	3-Faden Overlock breit (LN)	
4	3-Faden Overlock schmal (RN)	
8	3-Faden Rollsaum	
9	2-Faden Kantenumschlinger breit (LN)	
10	2-Faden Kantenumschlinger schmal (RN)	
13	2-Faden Rollsaum	
14	2-Faden Overlock breit (LN)	
15	2-Faden Overlock schmal (RN)	
28	2-Faden Festonstich breit (LN)	
29	2-Faden Festonstich schmal (RN)	
30	3-Faden Pikotstich	

Tab. 1: empfohlene Stiche zum Versäubern einer Stoffkante

Naht

Nähte sind 2 oder mehrere Stofflagen, welche üblicherweise rechts auf rechts gelegt und zusammen genäht werden. Dabei gibt es zwei unterschiedliche Arten von Nähten.

- Geschlossene Nähte
- Flache Nähte

Geschlossene Naht

3- oder 4-Faden-Overlockstiche sind für geschlossenen Nähte geeignet, welche beide Stoffkanten umschlingen und zusammennähen. Dieser Stich wird vor allem für Kleidungsstücke aus Strickstoffen und für weit geschnittene Kleidungsstücke aus Webstoffen gewählt.

Nr.	Stichbenennung	Stichbild
1	4-Faden Overlock mit Sicherheitsnaht	
2	3-Faden Super Stretch	
3	3-Faden Overlock breit (LN)	
4	3-Faden Overlock schmal (RN)	
7	3-Faden Rollnaht	


Tab. 2: empfohlene Stiche für eine geschlossene Naht

Flache Naht

Die Flachnaht bildet auf der Nahtoberseite Schlingen und auf der Unterseite Stiche.

- > Maschine für 2- oder 3-Faden Flachnaht einfädeln und einstellen.
- > Zwei Stofflagen (links auf links) zusammennähen.
- > Die beiden Stofflagen sorgfältig auseinander ziehen.
 - Die beiden Stoffkanten liegen nun flach in der Stichbreite der Flachnaht übereinander.

Nr.	Stichbenennung	Stichbild
5	3-Faden Flachnaht breit (LN)	
6	3-Faden Flachnaht schmal (RN)	

Nr.	Stichbenennung	Stichbild
11	2-Faden Flachnaht breit (LN)	
12	2-Faden Flachnaht schmal (RN)	

Tab. 3: empfohlene Stiche für eine Flachnaht

Coverstich





Saum

Coverstichsäume auf Kleidungsstücken, die mit der Maschine genäht worden sind, sehen professionell aus.

3-/4-Faden Coverstich

Der Coverstich besteht aus 2–3 Nadelfäden auf der Oberseite und 1 Greiferfaden auf der Unterseite des Stoffes.

Cover- und Kettenstichnähte bieten die Möglichkeit, ohne Kantenschnitt zu nähen. Diese Nähte lassen sich vielseitig einsetzen, und zwar für Nutz- und Dekorzwecke: Nähte, Säume, Einfassungen.

Nr.	Stichname	Stichbild
21	4-Faden Coverstich	
22	3-Faden Coverstich breit (LC-RC)	
23	3-Faden Coverstich schmal (LC-CC)	
24	3-Faden Coverstich schmal (CC-RC)	

Tab. 4: 3-/4-Faden Coverstich

Dekornaht

Coverstiche und Kettenstiche können zum dekorativen Nähen verwendet werden. Die Rückseite des Stiches ist besonders attraktiv, wenn ein Multicolorfaden im Greifer eingesetzt wird.

Kettenstich

Heften

Der Kettenstich ist ideal zum Heften, z.B. beim provisorischen Zusammensetzen von Kleidungsstücken, zur Anprobe, Nähen von Kostümen oder bei Änderungen. Aufgrund der Schlingenstruktur des Stiches, kann die Naht einfach durch Ziehen des Greiferfadens gelöst werden.

2-Faden Kettenstich

Der 2-Faden Kettenstich sieht auf der Oberseite des Stoffes wie eine Steppnaht aus, auf der Unterseite bildet er eine Kette. Mit einem Dekorfaden im Kettengreifer und der Nadel, wirkt der Kettenstich ausgeprägter und steht stärker hervor. Mit einer solchen Kettengreifer-/Nadelfadenkombination stehen viele kreative Möglichkeiten offen. Aufgrund der Schlingenstruktur des Sticks, kann die Naht einfach durch Ziehen des Kettengreiferfadens gelöst werden.

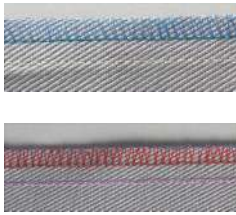
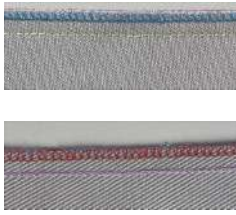
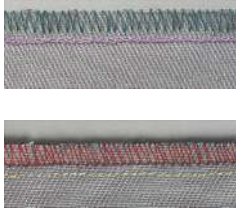

Nr.	Stichname	Stichbild
16	2-Faden Kettenstich	

Tab. 5: Empfohlene Stiche für einen Kettenstich

Combostich

Naht

3-/2-Faden Overlock mit Kettenstich

Nr.	Stichname	Stichbild
17	3-Faden Overlock (LN) + Kettenstich (RC)	
18	3-Faden Overlock (RN) + Kettenstich (RC)	
19	2-Faden Overlock (LN) + Kettenstich (RC)	
20	2-Faden Overlock (RN) + Kettenstich (RC)	

Tab. 6: Empfohlene Stiche für eine dauerhafte geschlossene Naht

