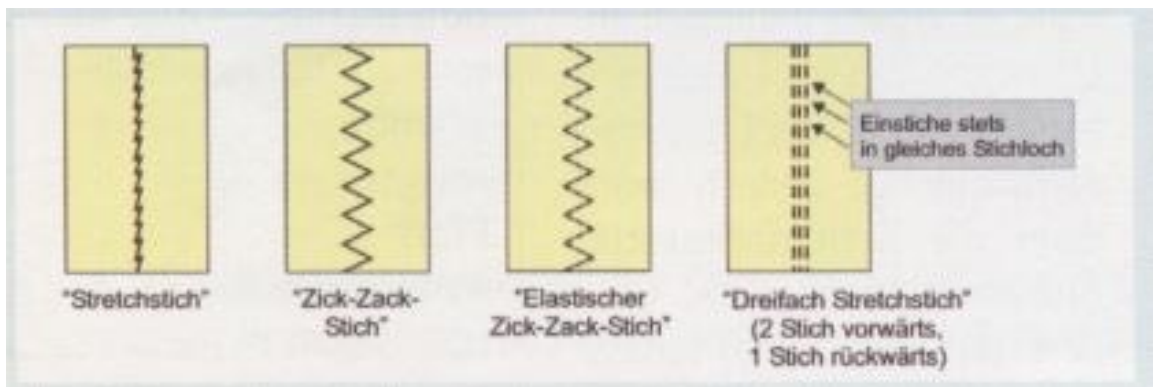


Was ist wichtig für Haushaltsnähmaschinen?

Alle im Beitrag erläuterten Fakten zu den Stichtypen, die Zusammenhänge zwischen Lage der Fadenverschlingung, Festigkeit und Stichtlänge gelten "grenzüberschreitend" für Industrie- und Haushaltsnähmaschinen. Natürlich werden jetzt einige von Ihnen - zu Recht - einwerfen: Es gibt doch derzeit keine Haushaltsnähmaschine, die den Doppelkettenstich näht! Nun ja, manche echte Safety-Haushaltsnähmaschine (5-fädig), kann man durch "Ausschalten" der Überwendlichnaht auf Doppelkettenstich "umrüsten". Aufgrund des fehlenden Durchgangsraumes lassen sich jedoch nur Doppelkettenstich-Nähte an der Nähgutkante fertigen.

Generell bieten aber alle Doppelsteppstich-Haushaltsnähmaschinen eine Fülle von Stichprogrammen an, die ganz entscheidend die Eigenschaften und Funktionalität der Naht bestimmen. Somit gibt es eine Reihe von Alternativen zur Doppelkettenstich-Naht. Essentielle Vorteile des Doppelkettenstich (gegenüber Doppelsteppstich) sind größere Nahtelastizität und Nahtlängsdehnung aufgrund des höheren Fadenvorrats in der Naht sowie eine höhere Nahtfestigkeit.



Stichprogramm "Stretchstich"

Zur Verarbeitung von Wirkwaren (z. B. Jersey) oder elastischen Materialien ist der "Stretchstich" geeignet. Hier wird zunächst ein Stich in "normaler" Stichtlänge vorwärts genäht, danach erfolgt ein kurzer seitlicher Stich (teilweise seitlich schräg nach hinten), anschließend wieder ein Stich vorwärts usw. Das leicht Zick-Zack-förmige Nahtbild erscheint praktisch als gerade Naht, da der seitliche Versatz bei entsprechender Nähgutdicke nicht mehr zu erkennen ist. Zudem wirkt der schmale "Stretchstich" einem Nahtkräuseln entgegen.



Unsere Erfahrung. Ihr Erfolg!

Großhandel für den Nähmaschinenfachhandel und die textilverarbeitende Industrie

[Stichprogramme "Zick-Zack-Stich" und "Elastischer Zick-Zack-Stich"](#)

Alle Zick-Zack-Nähte bieten eine hohe Nahtlängsdehnung und - elastizität und eignen sich insbesondere für die Verarbeitung von Miederwaren, Trikotagen, Sport- und Badebekleidung. Im Gegensatz zum "Stretchstich" ist jedoch die Zick-Zack-Struktur hier deutlich zu erkennen. Vorteilhafterweise kann man mit der Zick-Zack-Naht auch Nähgutteile "Stoß an Stoß" nähen, Schnittkanten umstechen bzw. ein Nähgutteil aufnähen und gleichzeitig dessen Schnittkante versäubern.

[Stichprogramm "Dreifach Stretchstich"](#)

Wenn Stabilität gefordert ist, um Tragekomfort und Haltbarkeit der Naht zu gewährleisten, wird der so genannte "Dreifach Stretchstich" empfohlen. Hier wird durch das praktizierte "zwei Stiche vorwärts und ein Stich rückwärts" Nähen eine dreifach übereinander liegende Doppelsteppstich-Naht erzeugt. Sie ist äußerst stabil und vorteilhaft bei hoch belasteten Nähten, wie Schritt- und Ärmelnähten. Zu berücksichtigen ist, dass bei dünnen Materialien das dreimalige Übersteppen zu Welligkeiten führen kann