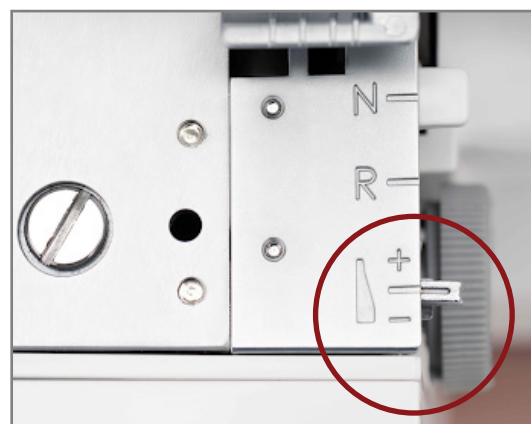


PRECISE THREAD CONTROL SYSTEM – PRÄZISE FADENKONTROLLE: TIPPS UND HINWEISE

Wenn Sie auf Ihrer Coverlock HUSQVARNA® VIKING® AMBER™ Air S|600 einen Stich auswählen, werden die empfohlene Fadenspannung, die Stichlänge und der Differentialtransport automatisch für Sie eingestellt. Die Schnittbreite ist bei entsprechenden Stichen manuell zu justieren.

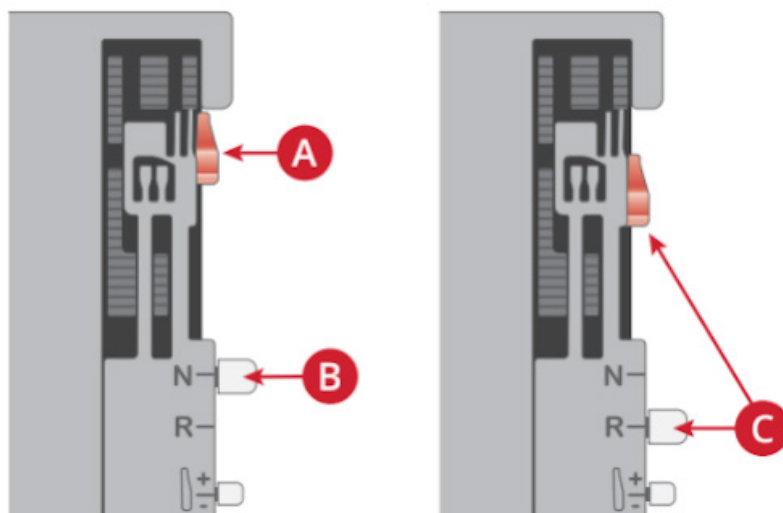


Sie können die Spannung, die Stichlänge und den Differentialtransport sowie ggf. auch die Schnittbreite zusätzlich an die Stoffart und den Garntyp für Ihr Projekt anpassen.

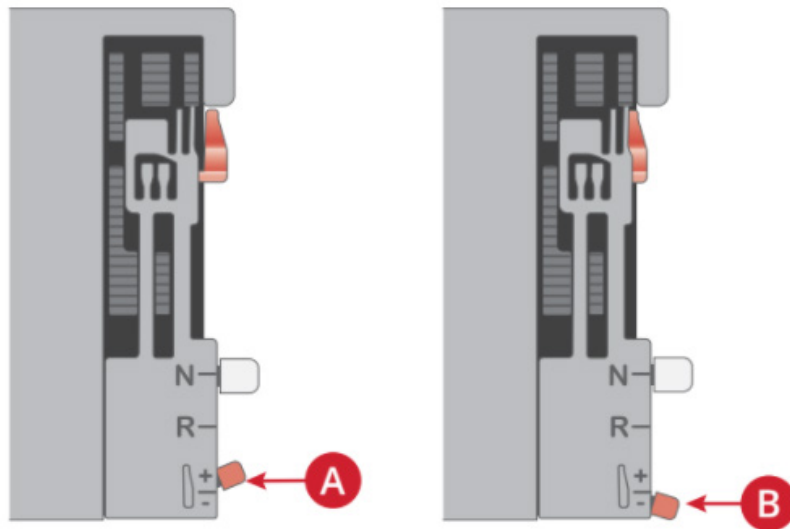
Wenn Sie alle Anpassungen vorgenommen haben, probieren Sie die Einstellungen zunächst auf einem kleinen Stoffstück aus. So können Sie sehen, ob die Schlingen noch zu locker über die Stoffkante hinausragen oder sie diese zu eng einschnüren. Für diese Feineinstellung eignet sich das Precise Thread Control (PTC)-System, mit dem Sie die Stichbildung an der Stoffkante in kleinen Schritten präzise kontrollieren können.

Stichfingerhebel oder Precise Thread Control?

Wir erklären Ihnen, worin sich diese beiden Funktionen voneinander unterscheiden. Beide beeinflussen den Stichfinger, allerdings auf sehr unterschiedliche Art und Weise. Mit dem Stichfingerhebel wird der Stichfinger (A) entweder nach vorn in Position (B) gebracht, um normale Overlockstiche zu nähen, oder nach hinten in Position (C), um Schmalkanten oder Rollsäume zu nähen.



Im Gegensatz dazu steuert die Precise Thread Control die Bewegungen des Stichfingers nach links und rechts, wenn sich dieser in seiner vollständig aktivierten Position („N“) befindet. Das PTC-System hat eine „neutrale“ Stellung, zu erkennen an der Markierung zwischen „Plus“ und „Minus“. Wie unten abgebildet, bewegt sich der Stichfinger leicht nach rechts, wenn der Hebel nach vorn auf „Plus“ (A) gestellt wird. Wird der Hebel auf „Minus“ (B) gestellt, bewegt sich der Stichfinger leicht nach links.



Präzises Anpassen der Fadenspannung mit Precise Thread Control

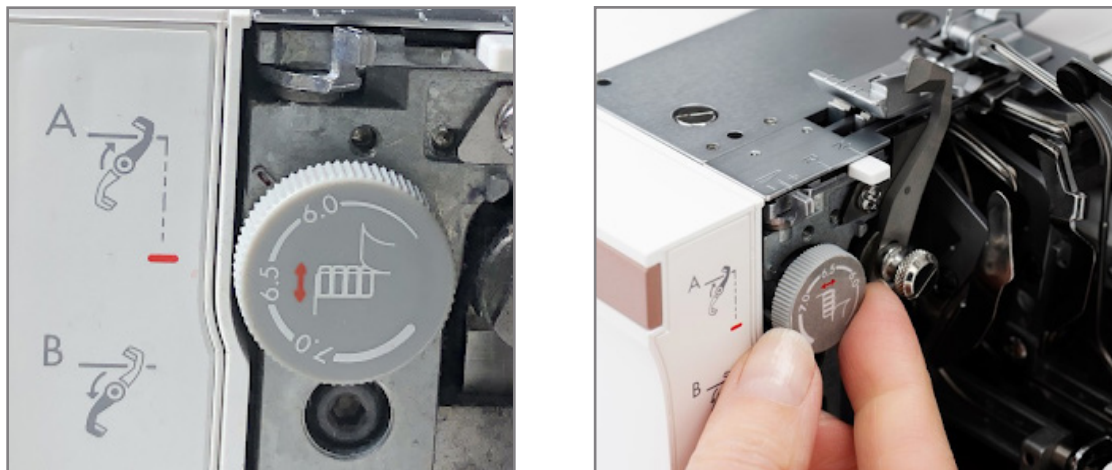
Wenn Ihre Fadenschlingen nach erfolgreichem Einstellen von Spannung, Stichlänge, Differentialtransport und Schnittbreite immer noch etwas über die Stoffkante hinausragen, bewegen Sie den PTC-Hebel in Richtung „Minus“. Hierdurch bewegt sich der Stichfinger per Feineinstellung nach links, sodass die Fäden die Stoffkante enger umschließen.



Schnüren die Fadenschlingen die Stoffkante zu straff ein, bewegen Sie den PTC-Hebel in Richtung „Plus“. Hierdurch bewegt sich der Stichfinger nach rechts, und die Fadenschlingen werden etwas gelockert, sodass die Stoffkante nicht mehr eingeschnürt wirkt.



Die Precise Thread Control bietet bei einer Schnittbreite von 6,0–7,0 mm die meiste Freiheit zur Feineinstellung. Bei einer eingestellten Schnittbreite unter 6,0 mm bzw. über 7,0 mm ist die Regulierungsmöglichkeit geringer.



Bedenken Sie immer, dass die Precise Thread Control nur der Feineinstellung dient. Sie sollte also erst dann genutzt werden, nachdem Fadenspannung, Stichlänge, Differentialtransport und Schnittbreite für den gewählten Stich, Stoff und Garntyp eingestellt wurden.