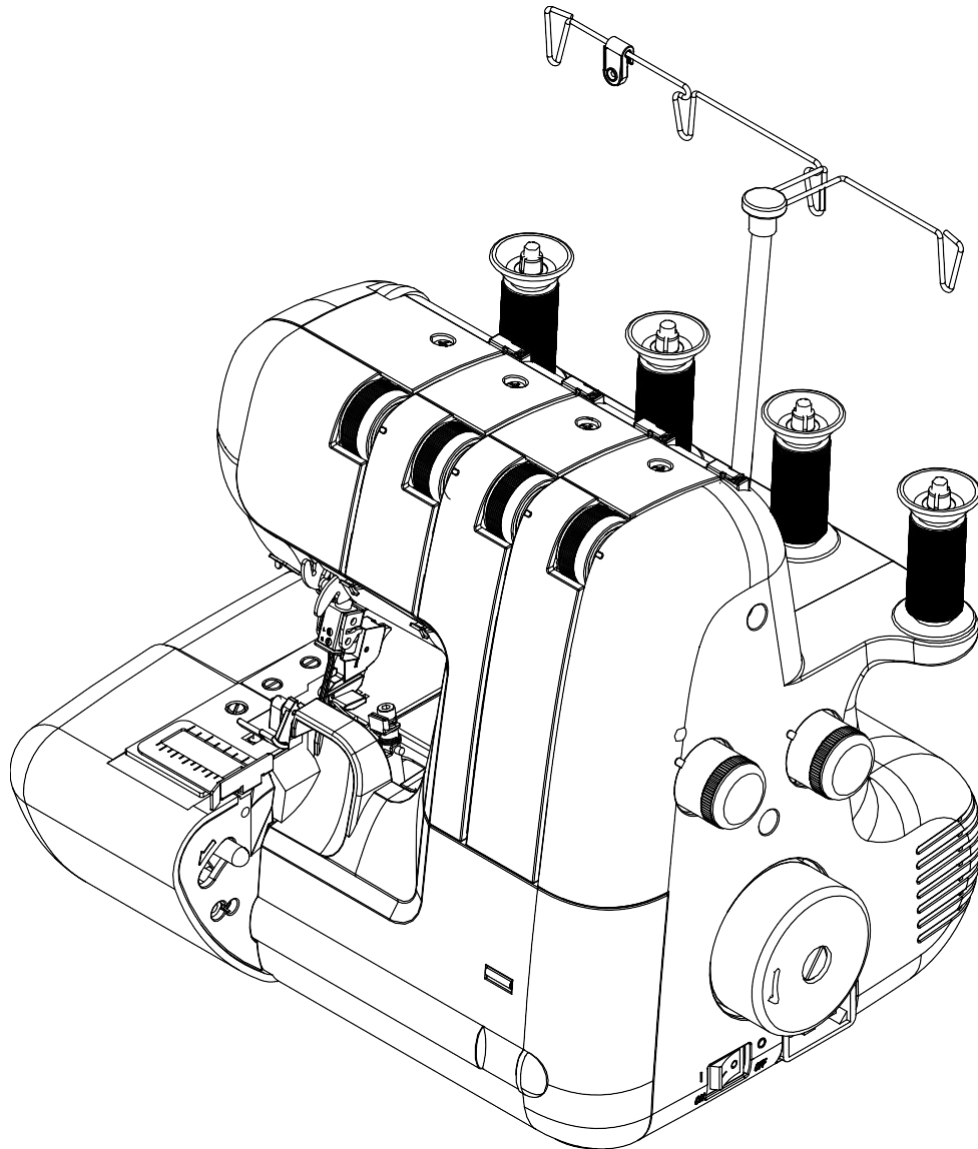


VERITAS®

Elastica II



DE **BEDIENUNGSANLEITUNG - OVERLOCK**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Gefahr! Elektrischer Schlag infolge Feuchtigkeit

- Die Nähmaschine darf nur in trockenen Räumen gelagert und verwendet werden.
- Bei Feuchtigkeit und Nässe besteht Elektrisierungsgefahr.

Gefahr! Augenverletzungen wegen Nadelbruch

- Es dürfen nur weiche, flexible Textilien vernäht werden.
- Die Maschine ist nicht dimensioniert für das Nähen von Materialien wie dickem, hartem oder unflexiblem Leder, Planen, Segeltuch, etc.; die Nadel könnte brechen.
- Die Nadel kann brechen, wenn der Stoff nicht vom Antrieb transportiert wird, sondern vom Benutzer zusätzlich geschoben oder gebremst wird.

Gefahr! Stichverletzungen durch unbeabsichtigte Betätigung

- Die Maschine darf nur von urteilsfähigen, erwachsenen Personen benutzt werden.
- Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten dürfen die Maschine nur nach eingehender Instruktion und unter ständiger Aufsicht benutzen.
- Lassen Sie die betriebsbereite Maschine nie in Bereichen wo Kinder Zugang haben.
- Bei allen Vorbereitungs- oder Einstellarbeiten muss der Hauptschalter ausgeschaltet werden.

Gefahr! Verletzungsgefahr infolge Defekt oder Veränderungen.

- Die Maschine darf nicht verändert werden.
- Reparaturen müssen durch einen Fachservice erfolgen.
- Beschädigungen, Veränderungen oder die Verwendung von nicht originalem Zubehör können zu Verletzungen führen.
- Defekte Maschinen dürfen nicht weiter verwendet werden.

Gefahr! Ungeeignete Aufstellplätze (Arbeitsplätze) können zu Unfällen führen.

Die Maschine darf nur auf einer stabilen Standfläche betrieben werden. Wacklige, un stabile oder unordentliche Arbeitsplätze können zum Absturz der Maschine oder Verletzungen durch Stiche führen.

Gefahr! Personen ohne Kenntnisse der vorliegenden Bedienungsanleitung können sich verletzen oder die Nähmaschine beschädigen.

Benutzen Sie diese Nähmaschine nur, wenn sie grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Nähmaschinen haben.

Gefahr! Unkonzentriertes Arbeiten kann zu Stichverletzungen führen.

Nehmen Sie sich Zeit, richten Sie den Arbeitsplatz ordentlich ein und führen Sie den Stoff ruhig und ohne Kraftaufwand durch die Maschine.

Achtung! Diese Maschine ist für den Einsatz im Privathaushalt konstruiert.

Die Maschine ist nicht für den professionellen oder gewerblichen Einsatz zugelassen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei Verwendung eines elektrischen Gerätes sollten Grundlegende Vorsichtsmaßnahmen einschließlich der Folgenden immer befolgt werden:

Lesen Sie alle Anleitungen, bevor Sie diese Nähmaschine betreiben.

GEFAHR -- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern:

1. Die Nähmaschine ist kein Spielzeug! Erhöhte Vorsicht ist angebracht, wenn die Nähmaschine von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird.
2. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
3. Diese Nähmaschine darf nur zu dem vorgesehenen, in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck benutzt werden. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes und in dieser Anleitung behandeltes Zubehör.
4. Benutzen Sie die Nähmaschine niemals, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, die Maschine nicht ordnungsgemäß funktioniert, zu Boden gefallen bzw. beschädigt wurde oder gar ins Wasser gefallen ist. Bringen Sie in diesen Fällen die Nähmaschine zur Überprüfung, Reparatur oder elektrischen bzw. mechanisch Neueinstellung zum nächstgelegenen Fachhändler oder Kundendienst.
5. Benutzen Sie die Nähmaschine nur, wenn keine Lüftungsöffnungen der Maschine und des Fußanlassers blockiert sind, und halten Sie diese frei von Fusseln, Staub- und Stoffrückständen.
6. Stecken Sie keinesfalls Gegenstand in Öffnungen der Nähmaschine bzw. lassen Sie diese nicht in das Innere der Maschine hineinfallen.
7. Benutzen Sie die Nähmaschine nicht im Freien.
8. Benutzen Sie die Nähmaschine darüber hinaus nicht an Orten, wo Treibgasprodukte (Sprays) oder reiner Sauerstoff eingesetzt werden.
9. Zum Ausschalten stellen Sie den Netzschalter auf „0“ Position und ziehen anschließend den Netzstecker aus der Steckdose.
10. Ziehen Sie immer am Stecker und keinesfalls am Kabel, wenn Sie die Maschine vom Stromnetz trennen.
11. Halten Sie die Finger von allen beweglichen Teilen fern. Besondere Vorsicht ist im Bereich der Nahnadel angebracht.
12. Benutzen Sie in jedem Falle die originale Stichplatte. Die Verwendung einer falschen Stichplatte kann zum Bruch der Nadel führen.
13. Verwenden Sie keine verbogenen Nadeln!
14. Während des Nähens den Stoff weder aktiv ziehen noch schieben. Dies kann zur Auslenkung der Nadel und dadurch zum Nadelbruch führen.
15. Schalten Sie die Maschine aus (Schalterstellung „0“), bevor Sie irgendwelche Tätigkeiten im Bereich der Nadel wie Einfädeln, Wechseln der Nadel, Hantieren an der Spule, Wechseln des Nähfußes vornehmen.
16. Ziehen Sie stets den Netzstecker der Nähmaschine, bevor Sie Abdeckungen entfernen, die Maschine ölen oder irgendwelche anderen, zur Durchführung durch den Benutzer vorgesehenen und in dieser Bedienungsanleitung genannten Arbeiten vornehmen!
17. Beachten Sie folgende, um Verletzung zu vermeiden:
 - Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt verlassen.
 - Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Wartungsarbeiten durchführen oder Lampen ersetzen.
 - Sich bewegende Teile ! Um die Gefahr einer Verletzung zu verringern, schalten Sie die Nähmaschine vor der Wartung aus. Schließen Sie die Abdeckung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.

ACHTUNG: BEHALTEN SIE DIESE ANLEITUNG

Dieses Produkt ist für den Gebrauch im Haushalt, oder gleichwertiges Gebrauch bestimmt.

Dieses Gerät entspricht der EMC-Richtlinie 2014/30/EU für den elektromagnetischen Verträglichkeit.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Nähmaschine.
Sie haben ein Qualitätsprodukt erworben, welches mit größter Sorgfalt
hergestellt wurde.

Diese Bedienungsanleitung vermittelt Ihnen alles Wissenswerte über
die Anwendungsmöglichkeiten Ihrer Nähmaschine. Sollten dennoch
Fragen offen bleiben, bitten wir Sie, sich an Ihren Händler zu wenden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und große Näherfolge.

INHALTSVERZEICHNIS

2. IHRE OVERLOCKMASCHINE IM ÜBERBLICK

Die wichtigsten Teile	2
Zubehör	3
Aufstellen der Maschine	4
Vorbereiten des Einfädels	5-6
Flusenbehälter, Kantenlineal	7
Fadenschneider, Auswechseln des Nähfußes	7
Auswechseln der Nadeln, Stoff-, Nadel- und Garntabelle	8

3. MIT DEM NÄHEN BEGINNEN

Einfädeln der Maschine	9-11
Nützliche Hinweise	12
Faden zum einfädeln schneiden	12
Probenähte mit Overlockstichen	13
Einstelltabelle	14
Dreifaden-Overlock mit einer Nadel	15
Umstellen auf Zweifaden-Gebrauch	15
Schmale Kanten, Rollsäume und Picotkanten	16
Einstellen der Fadenspannung	17
Einstellen der Stichlänge, Einstellen der Nahtbreite	18
Differentialtransport	19-20
Nähfußdruckregler	20
Nähen von besonders schweren Stoffen oder mehreren Stofflagen	20
Grundlegende Nähtechniken	
Um die Ecke nähen ohne Fadenschneiden	21
Fertigen von Rundungen, Auftrennen von Nähten	21
Overlocknaht mit Beilaufgarn	22
Dekorative Effekte	23
Anwendungen für unterschiedliche Einstellungen des Differentialtransports	24

4. WARTUNG UND PFLEGE DER MASCHINE

Auswechseln des Obermessers, Ausklinken des Obermessers	25
Reinigen und Ölen	26

5. PROBLEMBEHEBUNG

6. ENTSORGUNG/UMWELTSCHUTZ/GARANTIE/SERVICE

7. ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

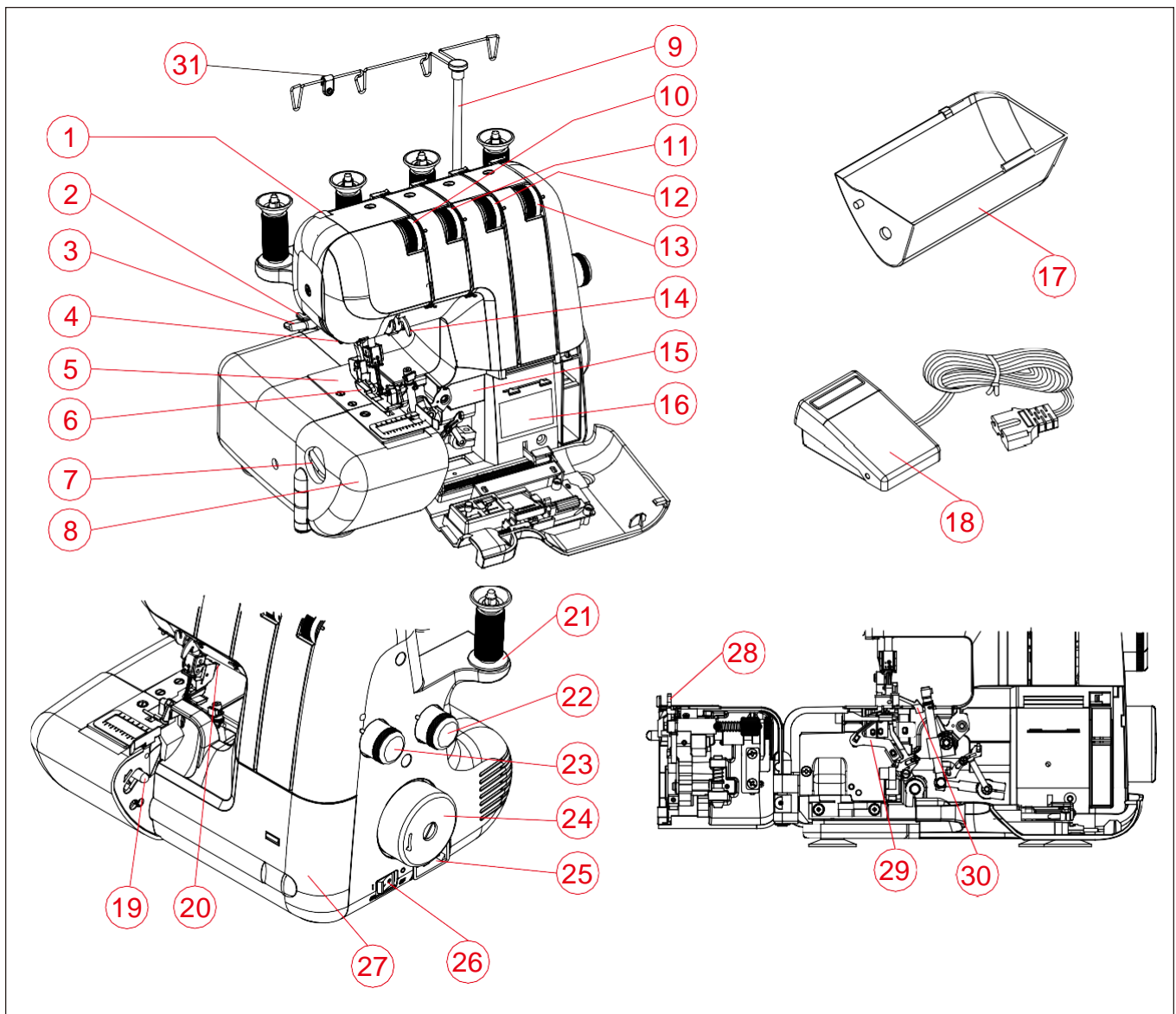
8. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

TECHNISCHE ANGABEN

MODELL	Elastica II
Anzahl der Fäden:	2, 3 oder 4 Fäden
Überstichbreite (Max.)	7 mm (linke Nadel)
Nadel	HAx1 SP, HAx1(130/705H)
Stichlänge	1 – 5 mm
Nähgeschwindigkeit	Bis zu 1100 Stiche/Minute
Abmessungen	320 mm(W) x280mm(D)x320mm(H)
Gewicht	9kg

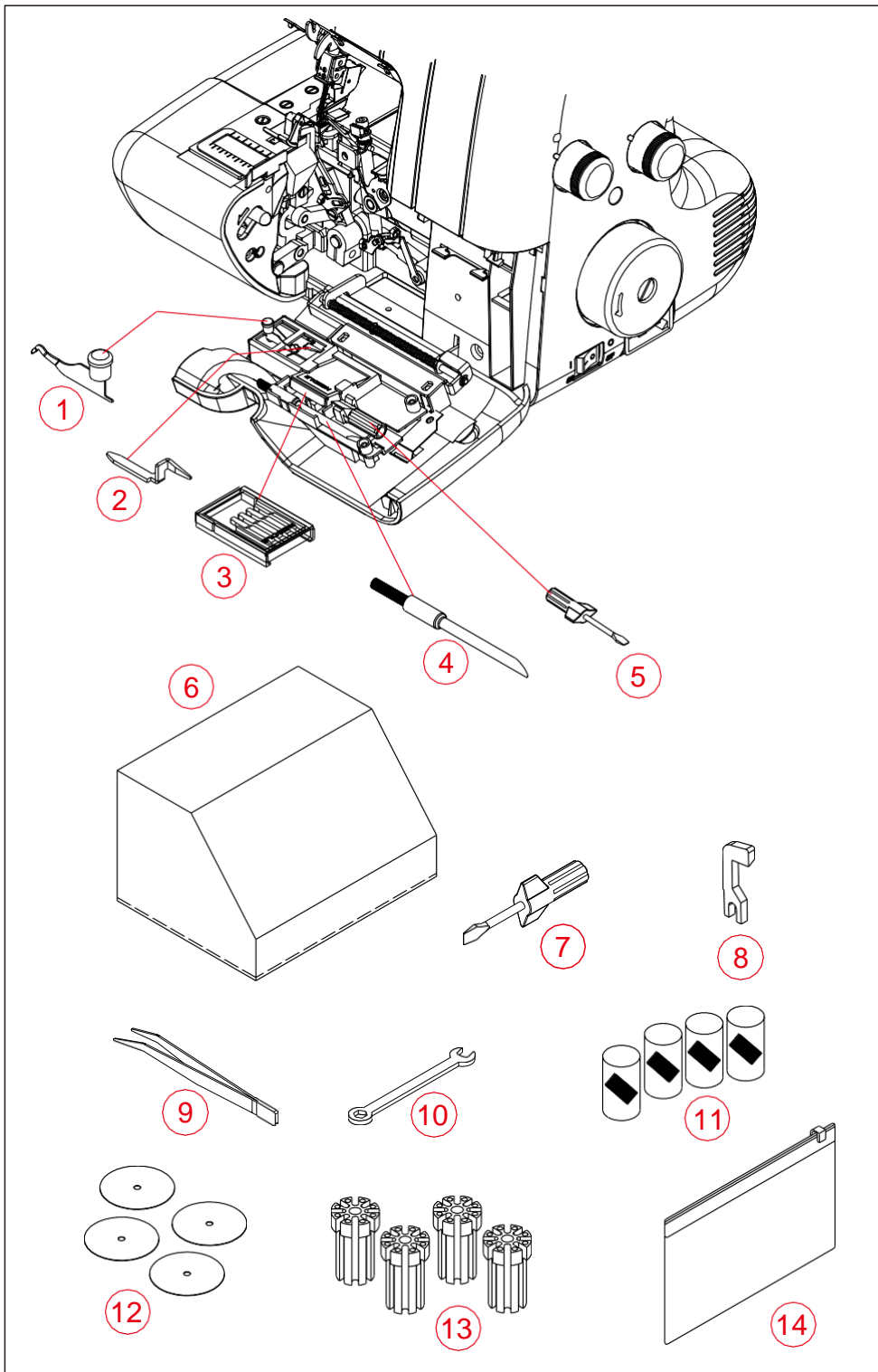
1. IHRE OVERLOCKMASCHINE IM ÜBERBLICK

DIE WICHTIGSTEN TEILE



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Nähfußdruckregler | 16. Einfädeldiagramm |
| 2. Fadenabschneider | 17. Flusenbehälter |
| 3. Nähfußhebel | 18. Fußanlasser |
| 4. LED-Lampe | 19. Auslösehebel |
| 5. Stichplatte | 20. Hebel für Nähfußhalter |
| 6. Nähfuß | 21. Garnrollenteller |
| 7. Nahtbreiteneinstellrad | 22. Differentialtransportregler |
| 8. Arbeitstisch | 23. Stichlängenrad |
| 9. Fadenführungsständer | 24. Handrad |
| 10. Fadenspannungseinstellrad linke Nadel | 25. Netzkabelbuchse |
| 11. Fadenspannungseinstellrad rechte Nadel | 26. Netz- und Nählichtschalter |
| 12. Fadenspannungseinstellrad Obergreifer | 27. Frontabdeckung |
| 13. Fadenspannungseinstellrad Untergreifer | 28. Obermesser |
| 14. Nadelfadenführungen | 29. Untergreifer |
| 15. Anleitung Zweifadenkonverter | 30. Obergreifer |
| | 31. Fadenführung |

ZUBEHÖR



1. Zweifadenkonverter
2. Rollsaumfinger (B)
3. Satz Nadeln (optional)
4. Flusenbürste (optional)
5. Schraubenzieher (klein)
6. Maschinenhaube
7. Schraubenzieher (groß)
8. Obermesser
9. Pinzette
10. Schraubenschlüssel
11. Garnrollennetz
12. Garnrollenteller
13. Garnrollenhalter
14. Zubehörtasche

*kein Spielzeug!

AUFSTELLEN DER MASCHINE

1. Entfernen Sie überschüssiges Öl im Bereich der Stichplatte und der Arbeitsplatte.

2. FUSSANLASSER

Stecken Sie den Stecker des Fußanlassers in die Anschlussbuchse und schließen Sie das Netzkabel an die Stromversorgung an.

3. NETZ-/NÄHLICHTSCHALTER

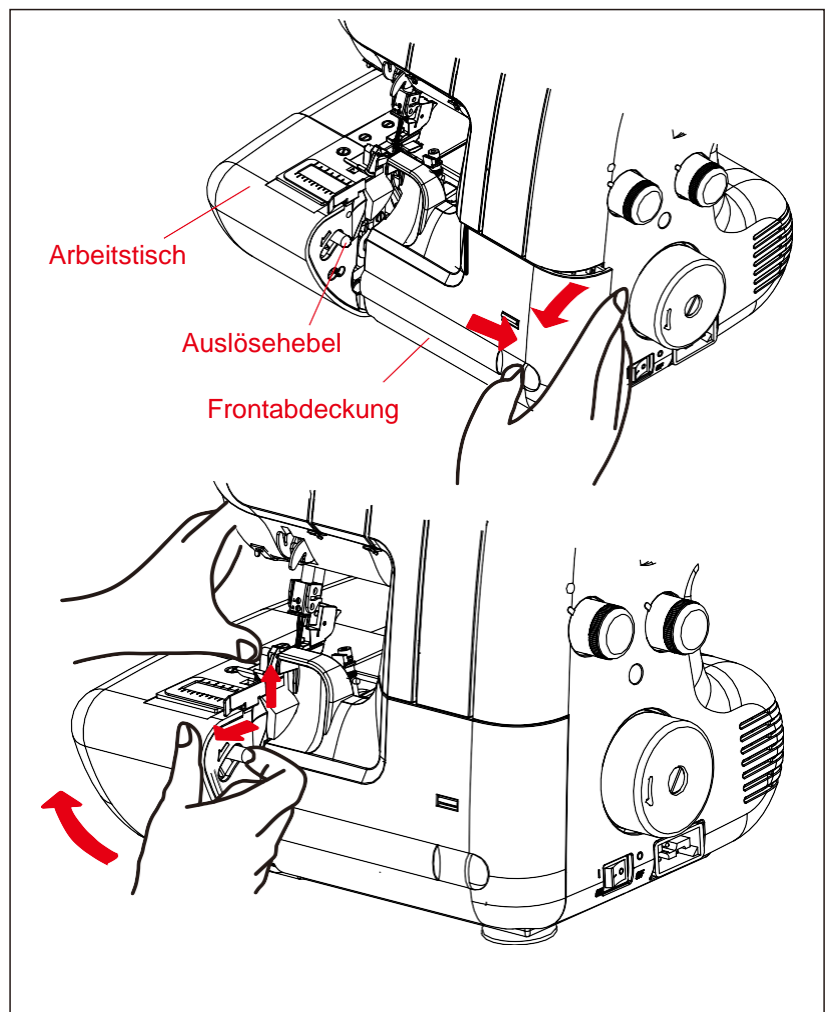
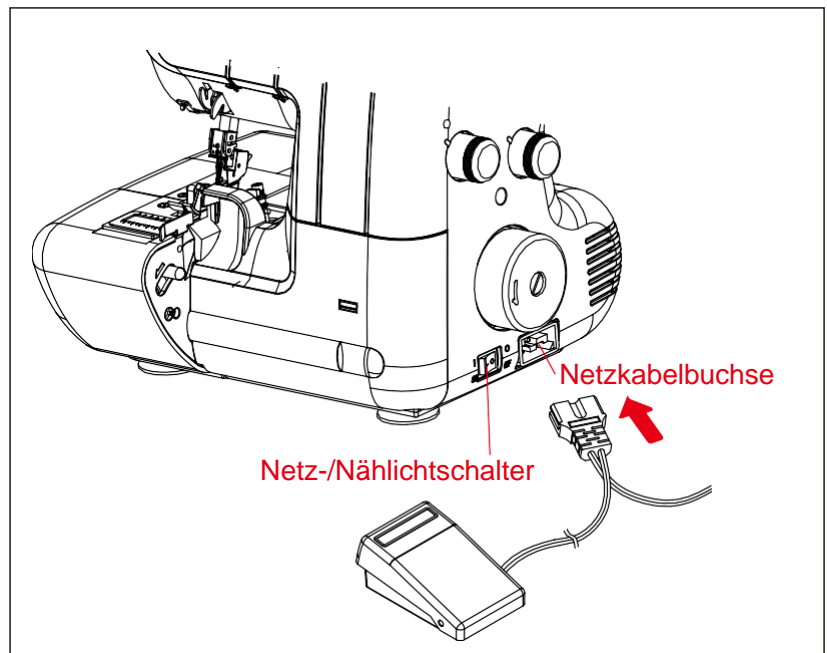
Die Maschine ist nicht funktionsbereit, solange der Netz-/Nählichtschalter nicht eingeschaltet ist. Mit diesem Schalter werden gleichzeitig Stromversorgung und Nählicht ein- bzw. ausgeschaltet. Ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie die Maschine unbeaufsichtigt lassen oder Wartungsarbeiten durchführen.

4. FRONTABDECKUNG ÖFFNEN

Um die Frontabdeckung zu öffnen, drücken Sie sie nach rechts und klappen sie dann nach unten zu sich auf.

5. ARBEITSTISCH ÖFFNEN

Zum Öffnen des Arbeitstisches ziehen Sie den Auslösehebel mit der rechten Hand zu sich und drücken die Nähfußspitze mit der linken Hand nach oben.

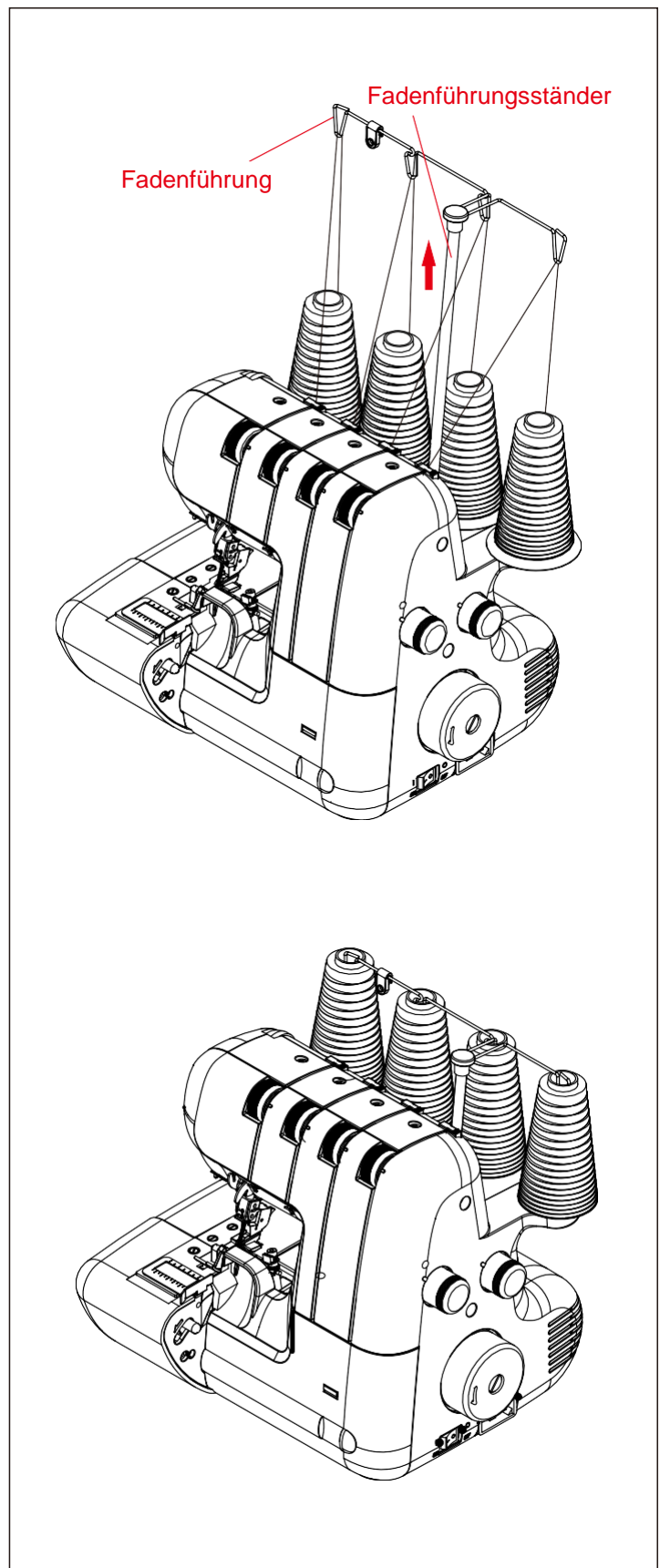


VORBEREITEN DES EINFÄDELNS

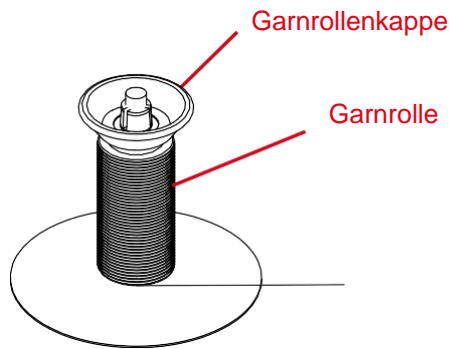
FADENFÜHRUNGSSTÄNDER

Ziehen Sie den Fadenführungsständer nach oben, bis er hörbar ausrastet. Positionieren Sie die Garnrollen auf den Stiften und ziehen Sie den Faden von hinten nach vorne durch die Fadenführungen am Ständer.

Die Garnrollen werden auf dem Garnrollenständer gehalten, wenn der Garnrollenhalter nach unten gedrückt wird.

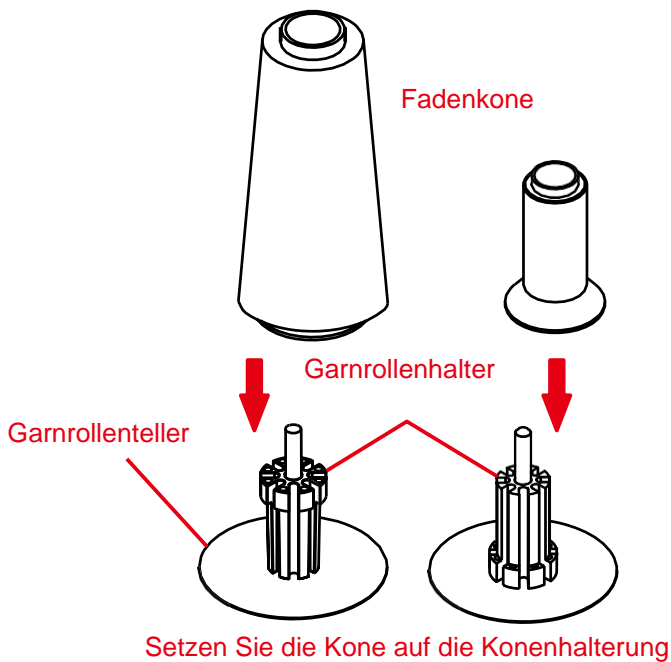


GARNROLLENKAPPEN FÜR GÄNGIGE GARNROLLEN



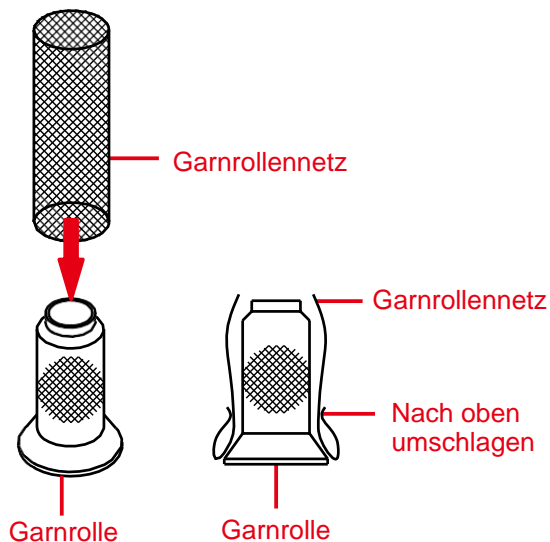
GARNROLLENSCHEIBEN UND GARNROLLENHALTER FÜR FADENKONEN

Für große konische Garnrollen verwenden Sie die Garnrollenhalter aus Gummi und setzen diese mit dem breiteren Ende nach oben auf. Für kleinere Garnrollen verwenden Sie dieselben Garnrollenhalter, nur dass Sie diese mit dem schmalen Ende nach oben auf den Garnrollenstift stecken.



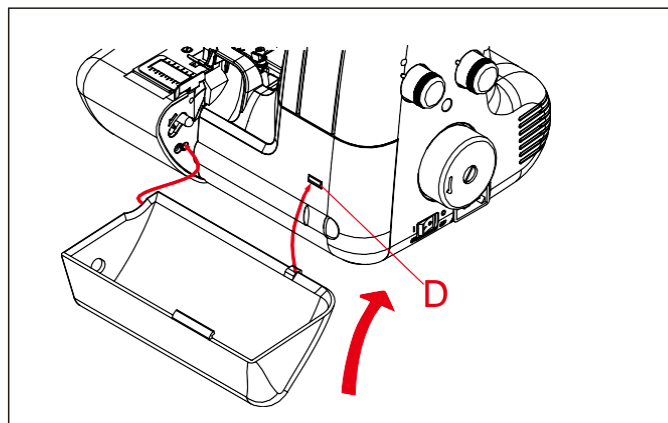
GARNROLLENNETZE

Polyester- bzw. gröbere Nylonfäden lockern sich beim Abwickeln. Daher sollten grundsätzlich Garnrollennetze über die Garnrollen geschoben werden, um ein gleichmäßiges Zuführen der Fäden zu gewährleisten.



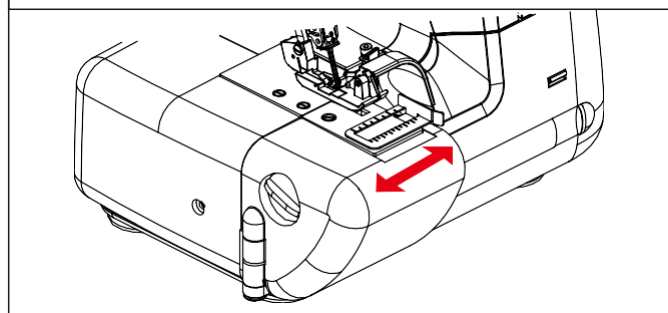
FLUSENBEHÄLTER

Bei angebrachtem Flusenbehälter werden dort alle Nähabfälle gesammelt. Nach beendiger Arbeit klappen Sie den Flusenbehälter wie abgebildet nach oben, sodass Nase C in Schlitz D greift und der Stift auf der linken Seite des Flusenbehälters in die untere Aussparung B gleitet.



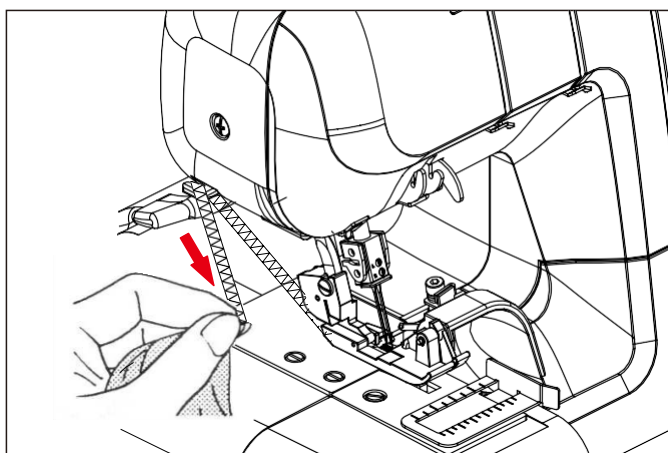
KANTENLINEAL

Bei Verwendung des Kantenlineals wird der Stoff im gleichen Abstand zur Stoffkante zugeschnitten und genäht. Die Breite lässt sich über das Kantenlineal einstellen.



FADENSCHNEIDER

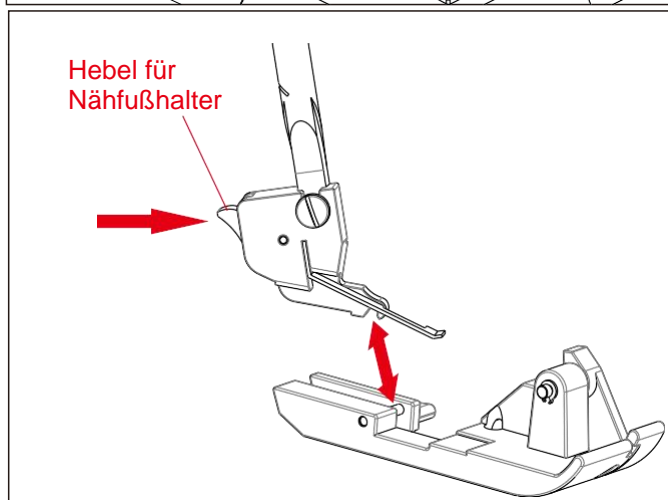
Der Fadenschneider ist links am Gehäuse integriert. Ziehen Sie das Werkstück einfach nach hinten oben und schneiden Sie dadurch die überschüssigen Fäden wie dargestellt mit dem Fadenschneider an der unteren Ecke des Gehäuses ab.



AUSWECHSELN DES NÄHFUSSES

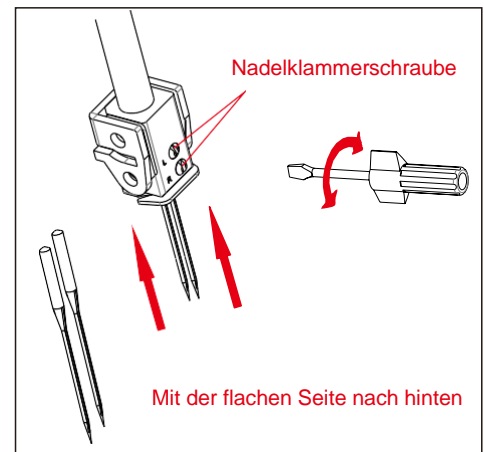
Vergewissern Sie sich, dass die Nadel oben steht. Stellen Sie den Nähfuß mit dem Nähfußhebel nach oben.

1. Drücken Sie den Hebel für den Nähfußhalter und entfernen Sie den Nähfuß.
2. Legen Sie den gewünschten Nähfuß auf die Stichplatte und richten Sie die Nadellöcher aus.
3. Senken Sie den Nähfußhebel ab und drücken Sie auf den Hebel für den Nähfußhalter, damit der Nähfußhalter am Nähfuß einrastet.



AUSWECHSELN DER NADELN

Bringen Sie die Nadelstange in die höchste Stellung, indem Sie das Handrad zu sich drehen. Lassen Sie den Nähfuß dabei jedoch unten. Lösen Sie zum Entfernen der Nadel die Nadelklammerschraube und schieben Sie die neue Nadel mit der flachen Seite nach hinten bis zum Anschlag in die Nadelstange. Drehen Sie dann die Nadelklammerschraube wieder fest.



STOFF-, NADEL- UND GARNTABELLE

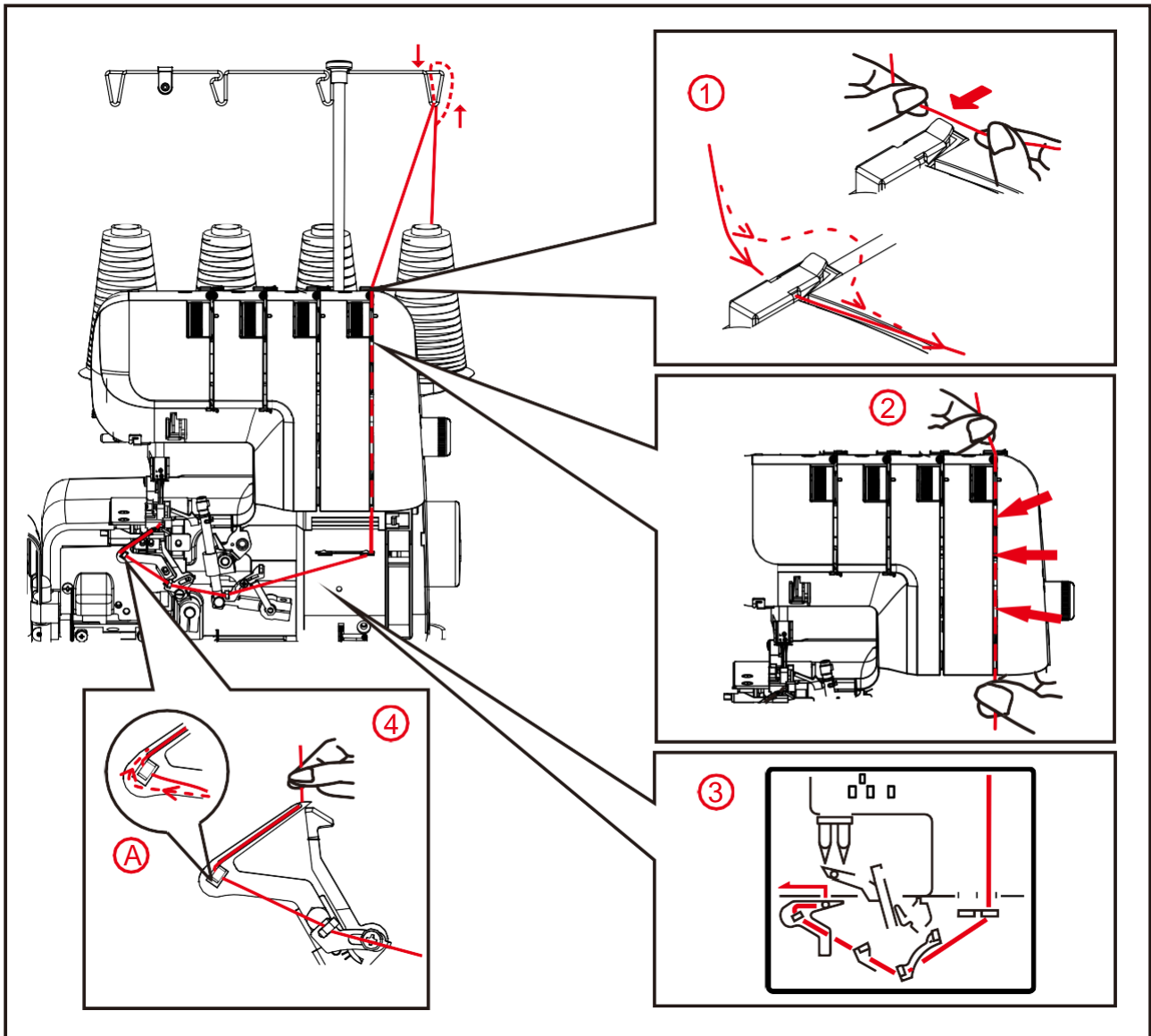
Verwenden Sie Nadeln des Typs HA x1 SP, HA x1 (130/705H).

	STOFF	GARN	NADEL
BAUMWOLLE LEINEN	Leicht: Organdy, Batist, Gingham	Baumwolle Nr. 100	90(14) für allgemeine Näharbeiten 75(11) für leichte Stoffe
	Schwer: Oxford, Jeansstoff, Baumwollgabardine	Polyester Nr. 60-50 Baumwolle Nr. 60	
WOLLE	Leicht: Tropical (Kammgarnstoff), Wolle, Popeline	Polyester Nr. 80 Baumwolle Nr. 60	
	Serge, Gabardine, Flanell	Polyester Nr. 80-60 Baumwolle Nr. 60	
	Schwer: Velours, Kamelhaar, Astrakhan	Polyester Nr. 60-50 Baumwolle Nr. 60	
SYNTHETIS CHE GEWEBE	Leicht: Crêpe Georgette, Voile, Satin	Polyester Nr. 100-80 Baumwolle Nr. 120-80	
	Schwer: Taft, Twill, Jeansstoff	Polyester Nr. 60 Baumwolle Nr. 60	
STRICKWAREN	Trikotstoff	Polyester Nr. 80-60 Baumwolle Nr. 80-60	
	Jersey	Polyester Nr. 60-50 Baumwolle Nr. 60	
	Wollstoff	Polyester Nr. 60-50 Bauschgarn	

* Zum normalen Overlocknähen werden synthetische Garne empfohlen. So sind beispielsweise Polyestergarne sehr gut für die unterschiedlichsten Stoffe geeignet.

HINWEIS: Vergessen Sie nicht, dass Ober- und Untergreifer ca. doppelt so viel Garn benötigen als die Nadeln. Beim Kauf von Nähgarn sollten Sie deshalb stets ausreichende Mengen besorgen, insbesondere wenn es sich um Garne in außergewöhnlichen Farben handelt.

2. MIT DEM NÄHEN BEGINNEN



EINFÄDELN DER MASCHINE

Falsches Einfädeln führt zu ausgelassenen Stichen, Nadelbruch, etc.

Stellen Sie daher sicher, dass Sie richtig einfädeln können, bevor Sie eine Probenahrt ausführen.

Die Einfädelreihenfolge ist wie folgt: Untergreifer, Obergreifer, Nadel.

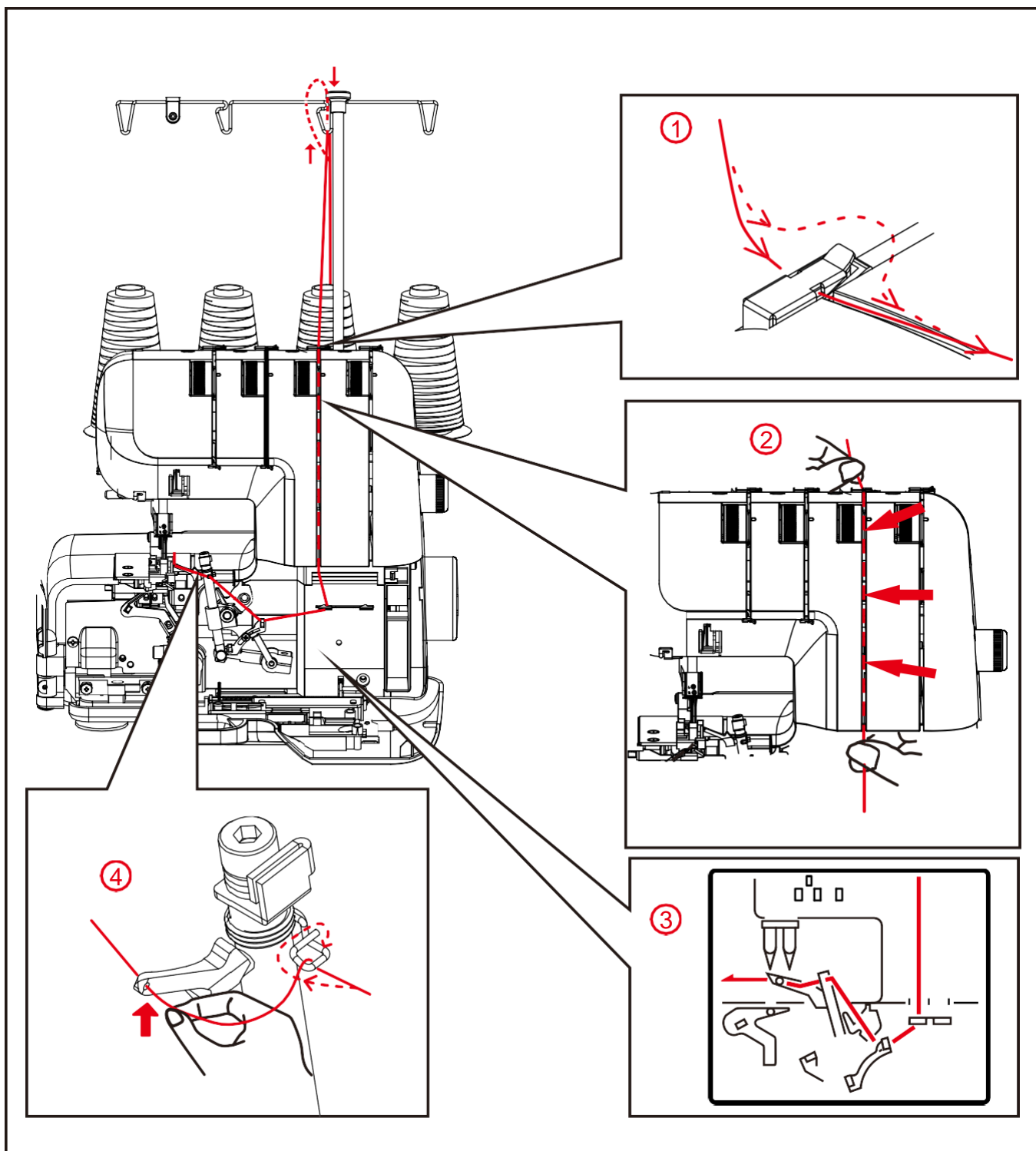
Öffnen Sie die Frontabdeckung und den Arbeitstisch. Bringen Sie die Nadel in die höchste Stellung, indem Sie das Handrad zu sich drehen, und heben Sie den Nähfuß an. HINWEIS: Die Fadenspannung wird gelöst, wenn der Nähfuß nach oben gestellt wird.

Vor dem Einfädeln des Untergreifers müssen Sie zuerst den Nadelfaden aus dem Nadelöhr ziehen, erst dann sollten Sie den Untergreifer einfädeln. So vermeiden Sie, dass sich die Fäden verheddern.

SCHRITT 1

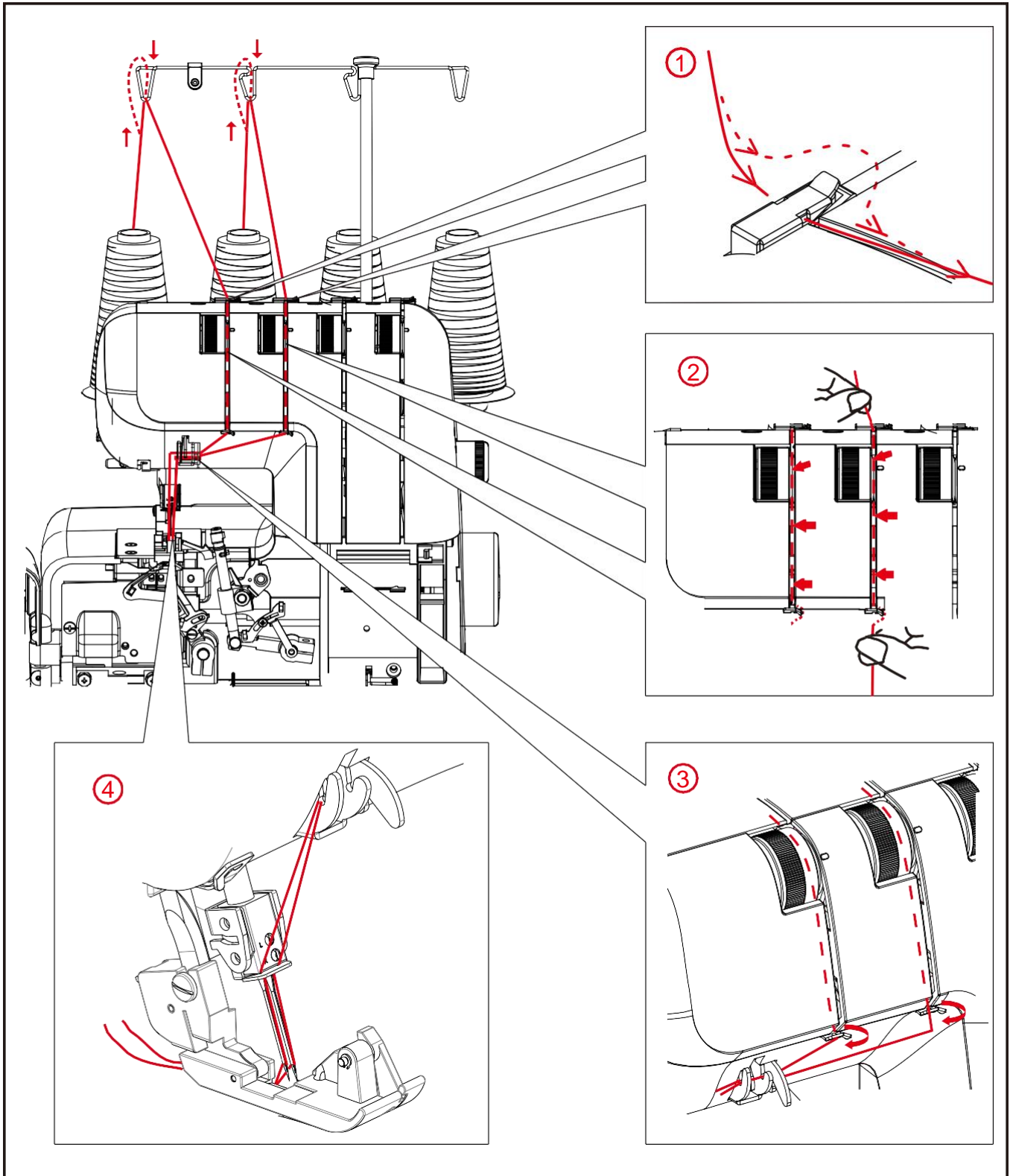
EINFÄDELN DES UNTERGREIFERS

1. Führen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
2. Ziehen Sie den Unterfaden durch den Spannungsschlitz. Halten Sie den Faden mit der linken Hand gut fest und ziehen Sie ihn mit der rechten Hand nach unten.
3. Ziehen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
4. Fädeln Sie den Faden durch die Öse des Untergreifers und ziehen Sie ihn in Pfeilrichtung um die Führung A. Lassen Sie ca. 10 cm Faden überstehen.



SCHRITT 2 EINFÄDELN DES OBERGREIFERS

1. Führen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
2. Ziehen Sie den Oberfaden durch den Schlitz und halten Sie ihn dabei mit der linken Hand fest.
3. Ziehen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
4. Führen Sie den Faden durch die Spannungs- und die Greiferöse. Lassen Sie dabei ca. 10 cm Faden überstehen.



SCHRITT 3 und 4 EINFÄDELN DER NADELN

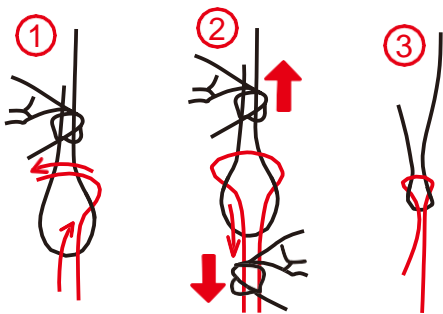
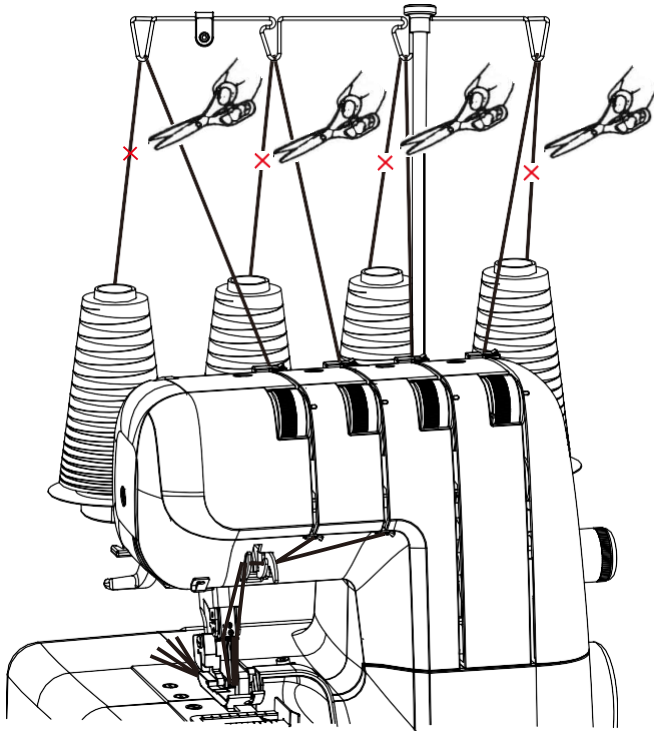
1. Führen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
2. Ziehen Sie die Nadelfäden durch den Spannungsschlitz auf der linken Seite. Halten Sie den Faden mit der linken Hand gut fest und ziehen Sie ihn mit der rechten Hand nach unten.
3. Ziehen Sie den Faden wie abgebildet durch die Fadenführung.
4. Fädeln Sie die Nadeln von vorne nach hinten durch das Nadelöhr ein und ziehen Sie die Fäden rechts am Nähfuß vorbei nach hinten. Lassen Sie ca. 10 cm Faden überstehen.

NÜTZLICHE HINWEISE

AUSTAUSCHEN DER GARNROLLEN

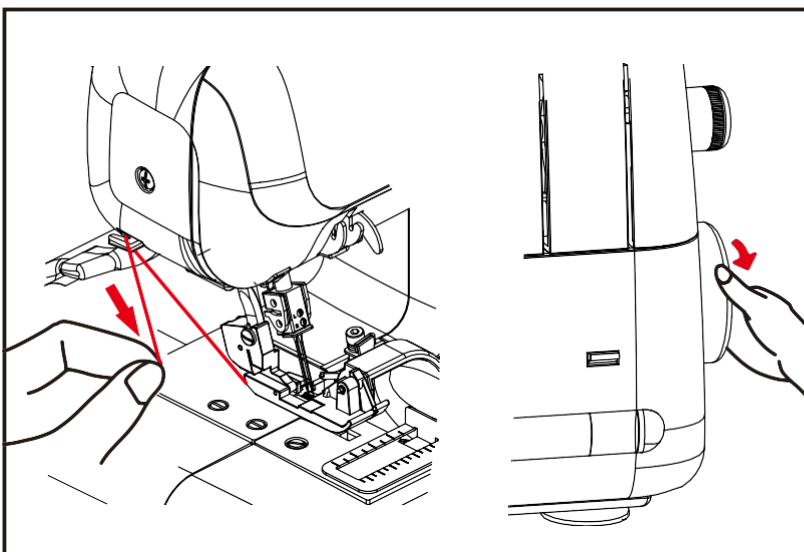
Zum schnelleren Austauschen der Garnrollen sollten Sie folgende Hinweise beachten:

1. Schneiden Sie die vorhandenen Fäden knapp an den Garnrollen ab. Knoten Sie die Fadenenden der neuen Garnrollen wie abgebildet an den Fadenenden der alten Garnrollen mit einem Seemannsknoten fest.
2. Heben Sie den Nähfuß an.
3. Bringen Sie die Nadelstange in ihre tiefste Position, indem Sie das Handrad von sich weg drehen. Ziehen Sie vorsichtig an den vorhandenen Fäden, bis die Verbindungsknoten das Nadelöhr und die Greiferösen passiert haben.



FADEN ZUM EINFÄDELN SCHNEIDEN

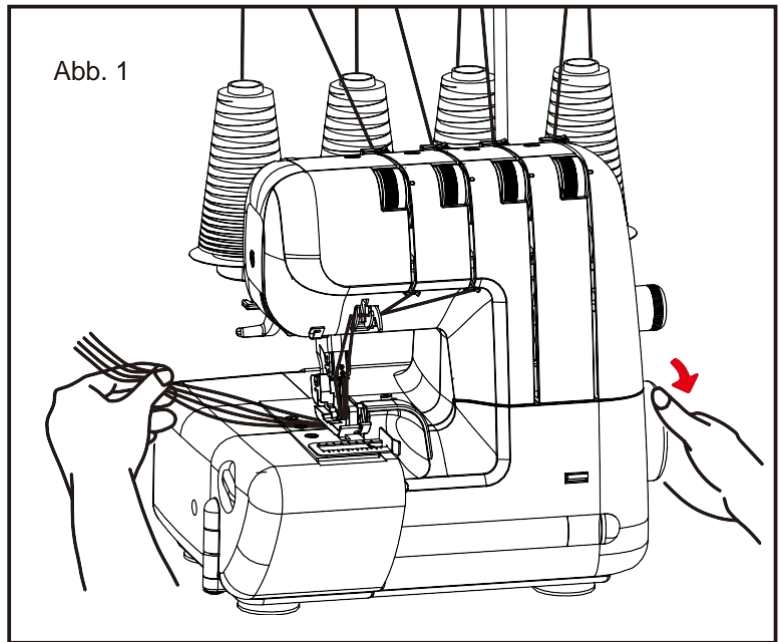
Ein ausgefranster Faden kann das Einfädeln in die Nadel erschweren. Ziehen Sie den Faden unter dem Fadenschneider hindurch und drehen Sie das Handrad zu sich, um wie abgebildet ein sauberes Schnittende zu erhalten.



PROBENÄHTE MIT OVERLOCKSTICHEN

Nachdem Sie die Maschine eingefädelt haben, sollten Sie auf einem kleinen Stück Stoff des zu verwendenden Materials eine Probenahrt ausführen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Ziehen Sie alle Fäden vorsichtig nach links und senken Sie dabei den Nähfuß ab. Drehen Sie das Handrad einige Umdrehungen zu sich, um zu überprüfen, ob die Fadenschlingung ordnungsgemäß ausgeführt wird.



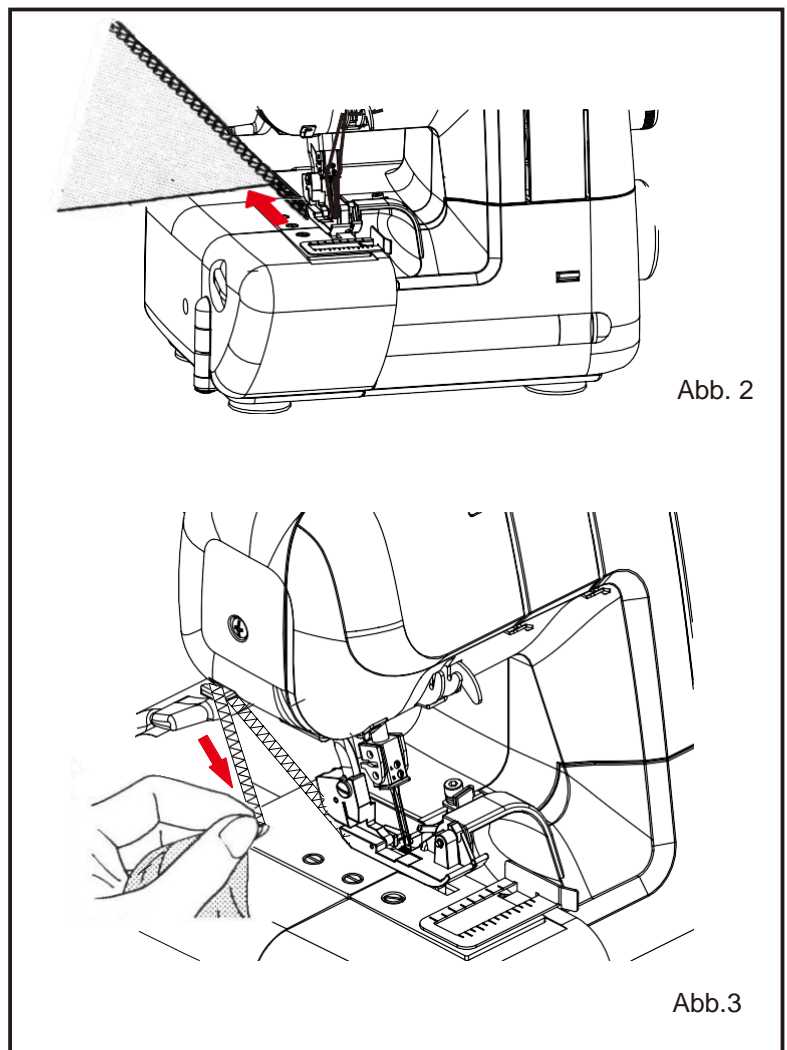
2. Lassen Sie die Maschine langsam an und führen Sie den Probestoff unter dem Nähfuß leicht schiebend zu. (Der Nähfuß ist dabei bei den meisten Stoffen gesenkt, Ausnahme sind sehr bauschige Materialien.)

Führen Sie den Stoff vorsichtig, während die Maschine das Nähgut transportiert.

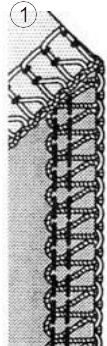


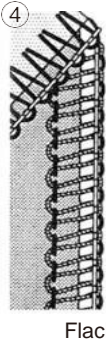


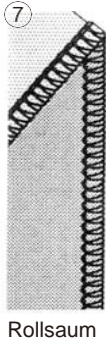
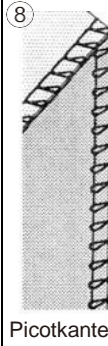
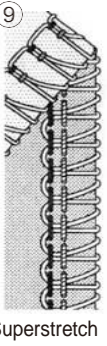
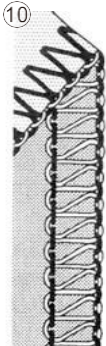
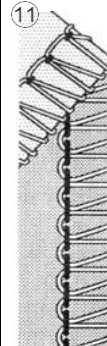

3. Überprüfen Sie die Fadenspannungen anhand einer Probenahrt auf einem extra Stück Stoff (Siehe Seite 17).

4. Am Ende des Stoffstücks ziehen Sie den Stoff vorsichtig bei langsamer Maschinengeschwindigkeit nach hinten, bis ca. 5 bis 6 cm Fadenschlingen ohne Stoff erzeugt sind.

5. Schneiden Sie die Leerkette mithilfe des Fadenabschneiderhebels oder mit einer Schere ab.



EINSTELLTABELLE

Anzahl Fäden		4	3						3	2			
Nahtbreiteneinstellrad		-6-	6		4-	-5-	4	4-6		6	-6-		4-6
Verwendete Nadel		Links & Rechts	Links	Rechts	Links	Rechts	Rechts			Links & Rechts	Links		Rechts
Rollsaumfinger		O	O	O	O	O				O	O	O	
Zweifadenkonverter										O	O	O	O
Fadenspannungseinstellrad	Nadelfaden links	-4-	-4-	—	0-	—	—	—	—	-4-	0-	-4-	—
	Nadelfaden rechts	-4-	—	-4-	—	0-	-4-	-4-	-4-	-4-	—	—	-5
	Obergreifefaden	-4-	-4-	-4-	-4	-4	-4-	-4-	-4-	—	—	—	—
	Untergreifefaden	-4-	-4-	-4-	7-	7-	0-	-4-	-4-	0-	-4-	0-	1-
Stichlängenrad		2.5-3.5	2.5-3.5		3-5		2-2.5	*-R-	*-P-	2.5-3.5	2.5-3.5	2-3.5	1-2
Bezugszeichen													
					Flachnaht	Schmale Naht	Rollsaum	Picotkante	Superstretch				Rollsaum
Siehe Seite		17			23		16			15	15,17		15,16,23

* Falls das Stichlängenrad Ihrer Maschine nicht über die Einstellung R bzw. P verfügt, sollten Sie das Fadenspannungseinstellrad des linken Greiferfadens auf 7-9 und das Stichlängenrad auf 1-2 (für Rollsäume) bzw. 3-4 (für Picotstiche) stellen.

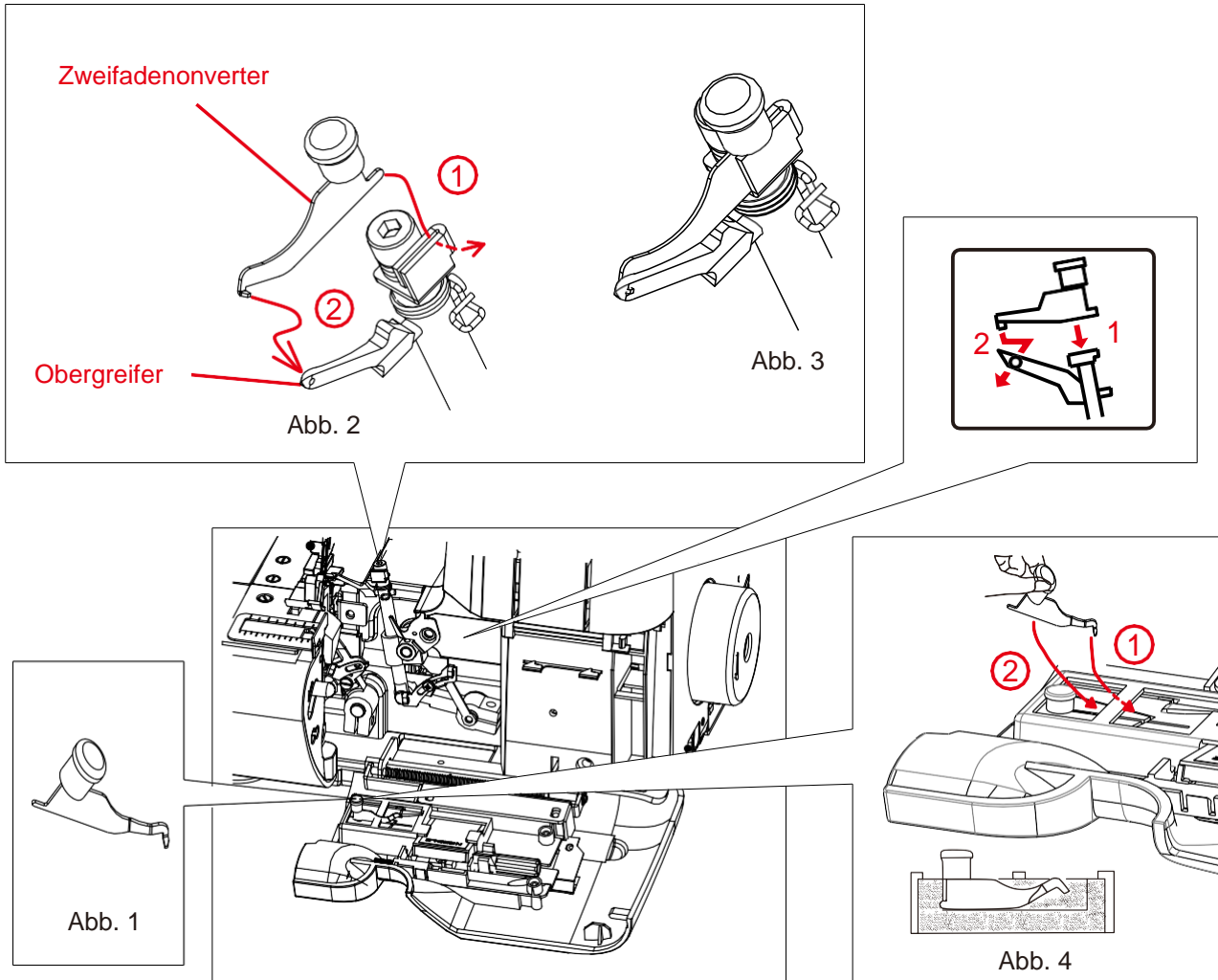
Hinweis: Die oben aufgeführten Einstellungen für Spannung und Nahtbreiten dienen zur allgemeinen Orientierung. Eine noch feinere Abstimmung verbessert das Nähergebnis in den meisten Fällen.

Folgende Tipps können dabei nützlich sein:

1. Stellen Sie das Nahtbreiteneinstellrad (siehe Seite 18) ein.
2. Justieren Sie die Nadelfadenspannungen beim Nähen von dünnen bzw. dicken Stoffen.
3. Verringern Sie die Spannung, wenn Sie dickes Garn verwenden.
4. Eine inkorrekte Fadenspannung führt zu ausgelassenen Stichen. Stellen Sie die Fadenspannung entsprechend ein.
5. Das Einstellen der Fadenspannung ist schwierig, wenn die Einstellung der Nadel inkorrekt ist. Experimentieren Sie auf einem Stück des zu verwendenden Stoffes, um die optimale Einstellung herauszufinden.

DREIFADEN-OVERLOCK MIT EINER NADEL

Wenn Sie nur die LINKE Nadel einfädeln, erhalten Sie eine Nahtbreite von 6 mm; beim Einfädeln der RECHTEN Nadel eine Nahtbreite von 3,8 mm.



UMSTELLEN AUF ZWEIFADEN-GEBRAUCH

Damit die Maschine als Zweifaden-Maschine einsatzbereit ist, öffnen Sie zuerst die Frontabdeckung und den Arbeitstisch und stellen die Nadel nach oben, indem Sie das Handrad zu sich drehen. Entfernen Sie die rechte Nadel und verwenden Sie nur die linke Nadel.

Bitte bewahren Sie die nicht benutzte Nadel auf dem Nadelkissen auf.

Ziehen Sie den Konverter wie in Abb. 1 dargestellt heraus.

Bringen Sie den Zweifadenkonverter wie in Abb. 2 und 3 abgebildet am Obergreifer an. Bei Nichtgebrauch drücken Sie den Konverter ganz nach innen (siehe Abb. 4).

SCHMALE KANTEN, ROLLSÄUME UND PICOTKANTEN

Schmale Kanten und Rollsäume sind ideal auf dünnen Stoffen wie Crêpe Georgette, Chinakrepp, Seide, etc. Ebenfalls sehr geeignet sind Picotkanten beim Nähen von feinen, „schalartigen“ Stoffen. Aufgrund ihrer Natur sind diese Säume auf festen bzw. schweren Materialien nicht geeignet.

1. Heben Sie den Nähfuß an.
2. Öffnen Sie die Frontabdeckung und den Arbeitstisch.
3. Entfernen Sie den Rollsaumfinger mit einem Schraubenzieher von der Stichplatte und bewahren Sie ihn wie abgebildet in der Frontabdeckung (nur Modell 320) bzw. in der Zubehörtasche auf.
4. Stellen Sie die Maschine gemäß der Tabelle auf Seite 14 ein.

HINWEIS: 1. Zum Erzeugen von perfekten Nähten verwenden Sie die unten empfohlenen Garne
 2. Nach Abschluss der Näharbeiten bringen Sie den Rollsaumfinger wieder an. Bitte stellen Sie sicher, dass der Rollsaumfinger bis zum Anschlag eingeschoben ist (siehe Abb. 1).

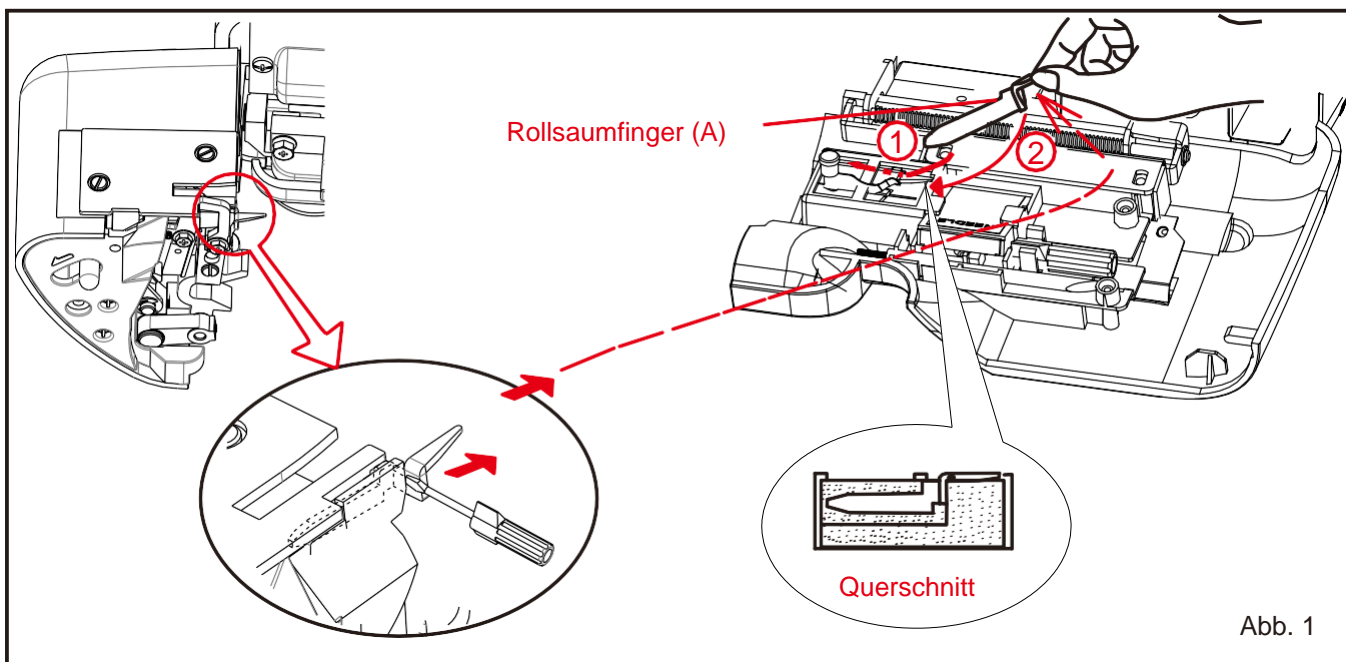
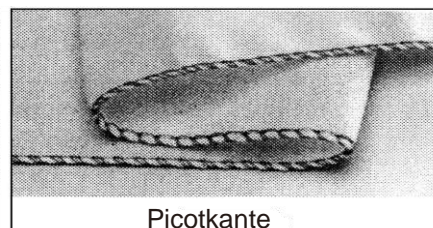
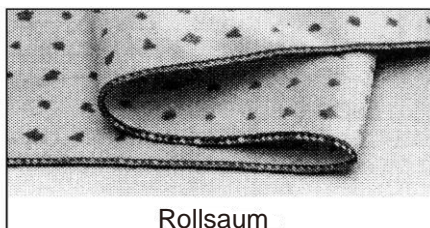
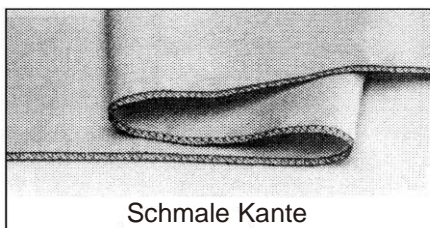


Abb. 1

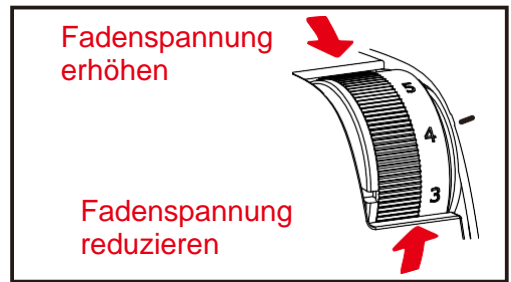
GARNEMPFEHLUNGEN

	Schmale Overlocknaht	Rollsaum	
	Mit drei Fäden	Mit drei Fäden	Mit zwei Fäden
Nadelfaden	Polyester, Nylon, Seide Nr. 50-100	Nylon Nr. 100	
Obergreifer	Polyester, Nylon, Seide Nr. 50-100 Bauschnylon (weniger elastisch)	-----	
Untergreifer		Bauschnylon (weniger elastisch)	

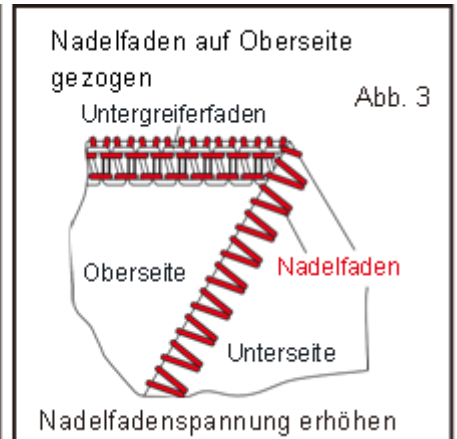
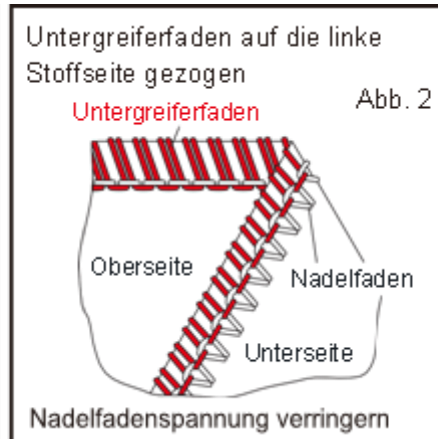
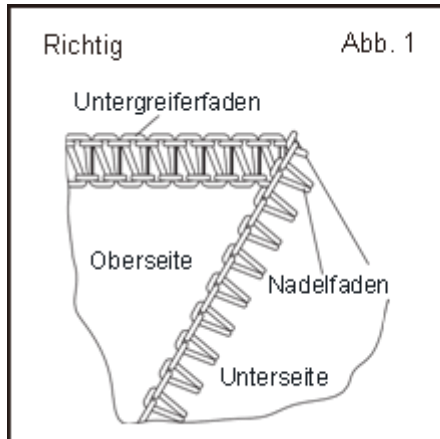


EINSTELLEN DER FADENSPIGUNG

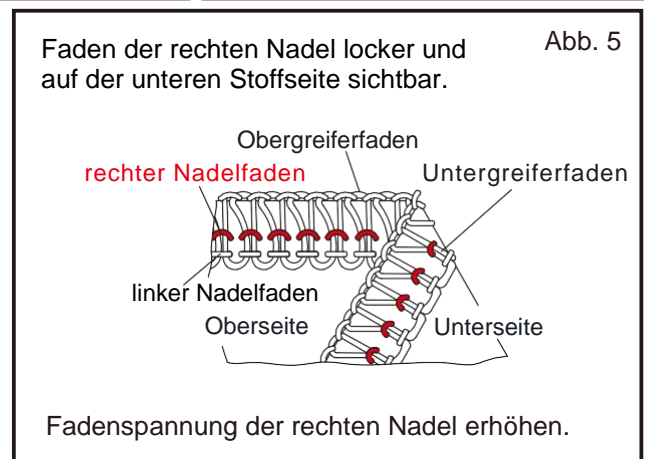
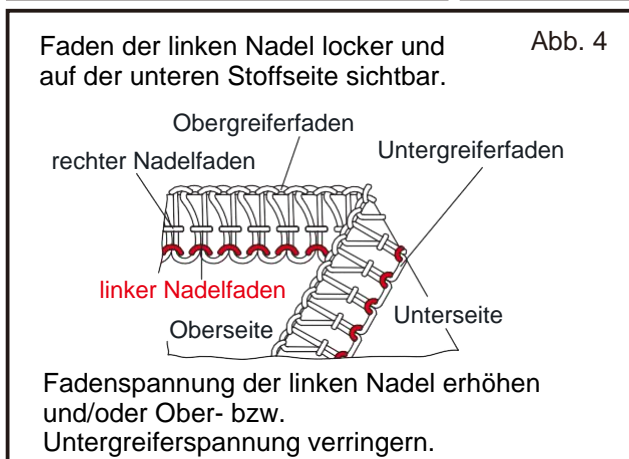
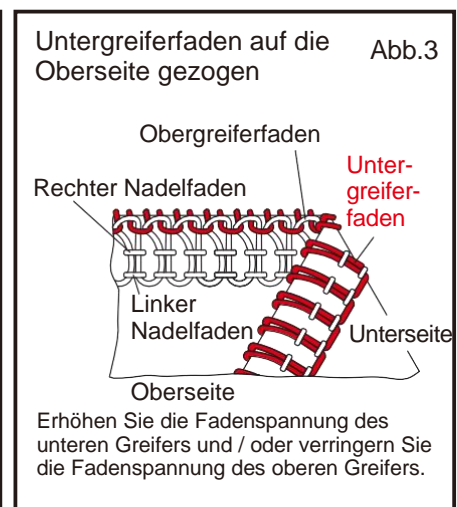
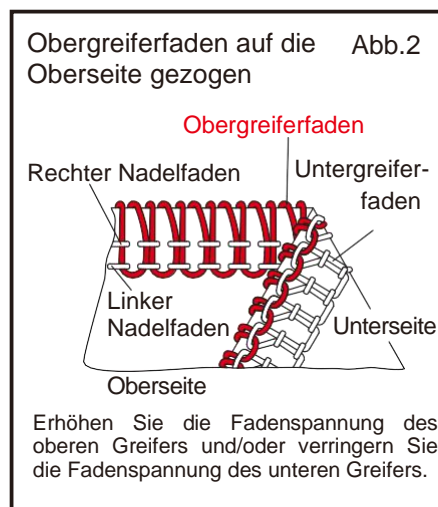
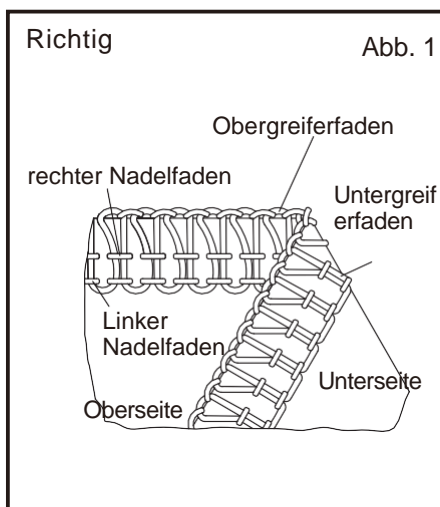
Je h"oher die Zahl am Fadenspannungseinstellrad, desto gr"o"oer die Fadenspannung. Je niedriger die Zahl am Fadenspannungseinstellrad, desto geringer die Fadenspannung. F"uhren Sie eine Probenahrt auf einem St"uck Stoff des zu verwendenden N"ahguts aus, um die optimale Fadenspannung herauszufinden.



ZWEIFADEN-EINSATZ



VIERFADEN-EINSATZ

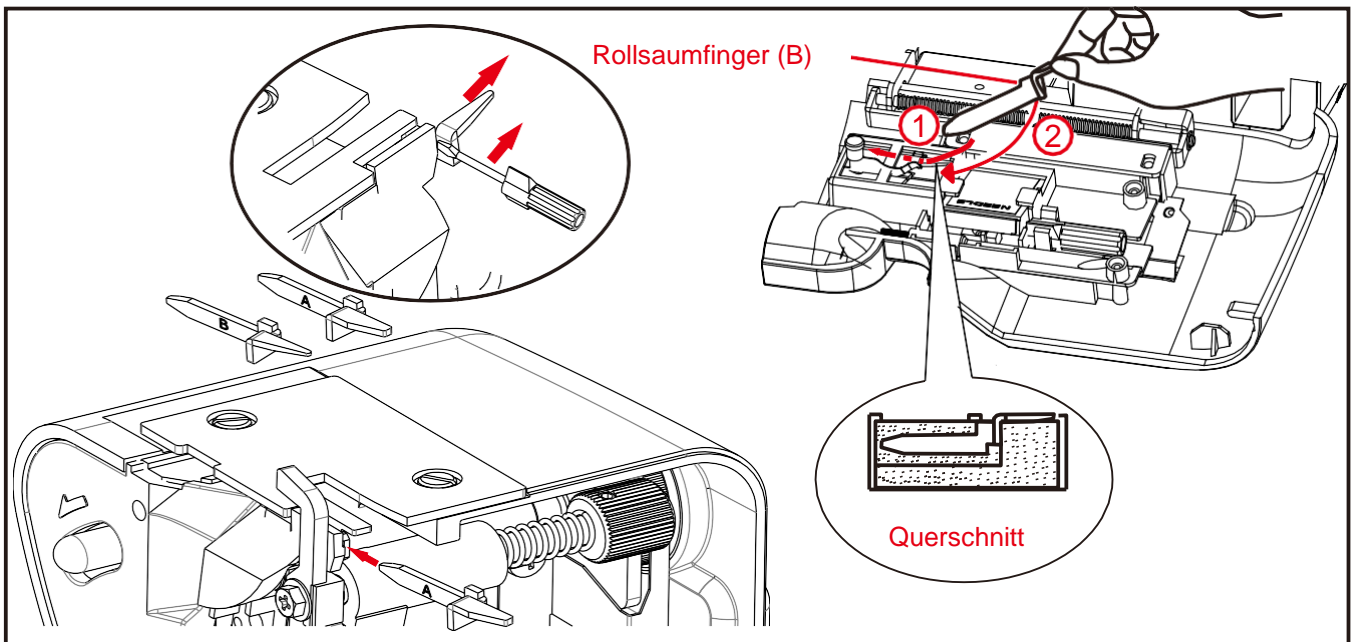
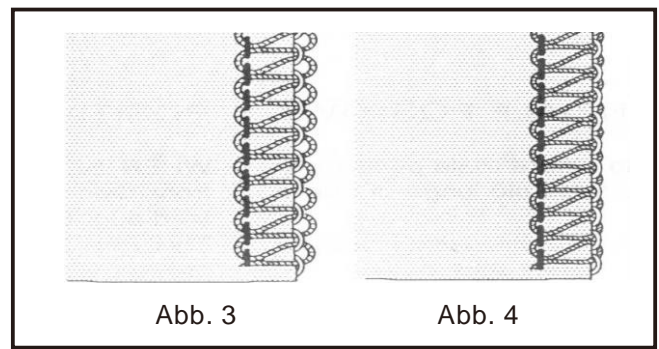
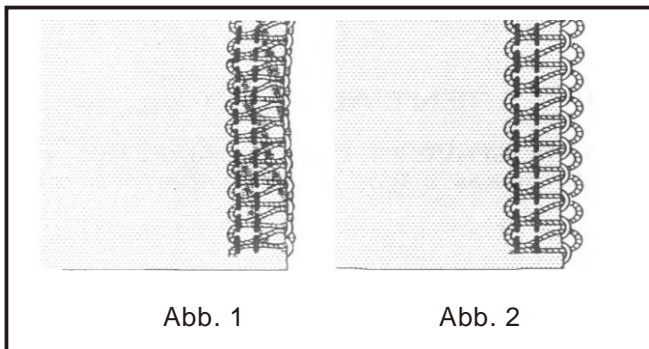
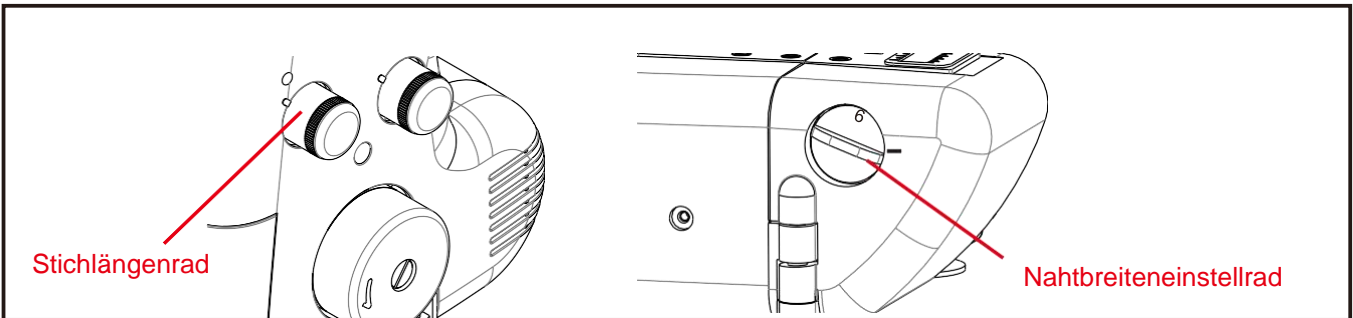


EINSTELLEN DER STICHLÄNGE

Drehen Sie das Stichtängenrad, bis die gewünschte Länge angezeigt wird. Je höher die Zahl, desto länger der Stich. Die Stichtlänge ist im Bereich von 1 bis 5 mm einstellbar.

EINSTELLEN DER NAHTBREITE

Die Nahtbreite ist im Bereich von 4 bis 7 mm einstellbar. Stellen Sie die Nahtbreite einfach am Nahtbreiteneinstellrad je nach verwendetem Stoff ein. Die Standardeinstellung ab Werk beträgt 6 mm. Stellen Sie die Breite auf „5“, falls die Kante sich während des Nähens einrollt (siehe Abb. 1). Stellen Sie die Breite auf „7“, falls sich lose Schlingen an der Kante bilden (siehe Abb. 2).

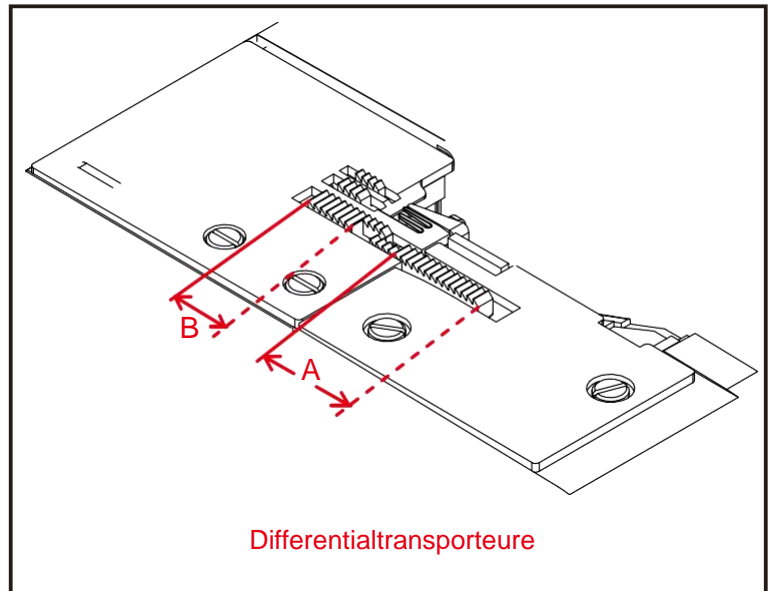


Rollsaumfinger (B)

Eine Schlaufenbildung an der Kante kann auftreten, wenn Sie leichte Stoffe mit drei Fäden (nur rechte Nadel) nähen und das Nahtbreiteneinstellrad auf 4 – 5 eingestellt haben (siehe Abb. 3). In diesem Fall sollten Sie anstatt des Rollsaumfingers (A) den Rollsaumfinger (B) verwenden, um eine einwandfreie Naht zu erzielen (siehe Abb. 4).

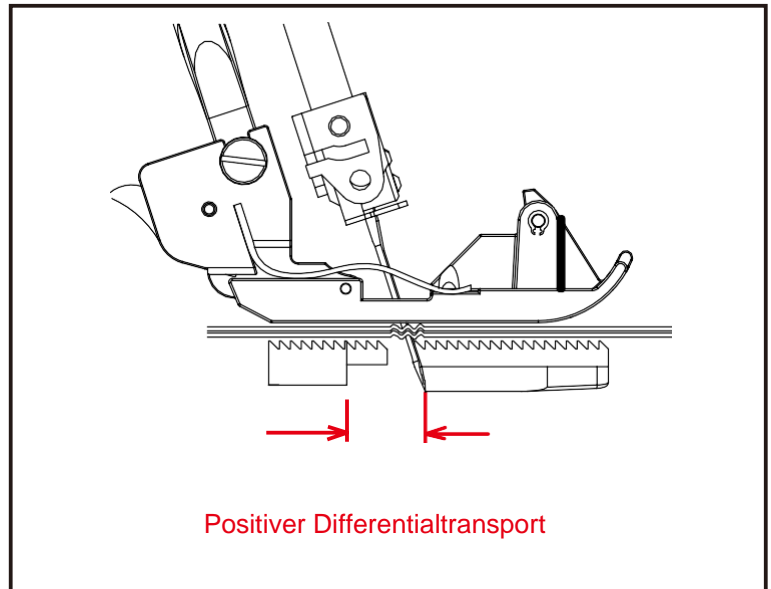
DIFFERENTIALTRANSPORT

Der Differentialtransport hat zwei unabhängige Transporteure, einen vorderen (A) und einen hinteren (B). Jeder Transporteur verfügt über einen individuellen Transportmechanismus, der den Stofftransport in einem unterschiedlichen Transportverhältnis ermöglicht.



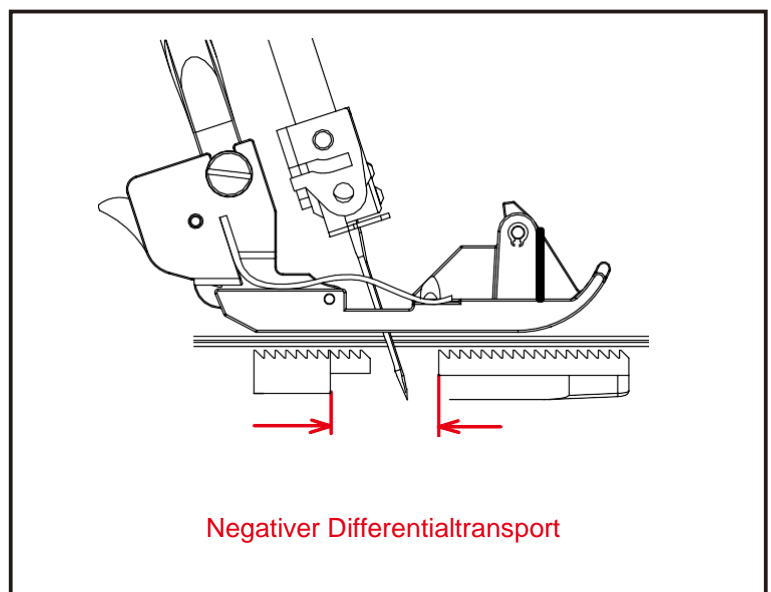
POSITIVER DIFFERENTIALTRANSPORT

Bei positivem Differentialtransport führt der vordere Transporteur (A) eine größere Transportbewegung aus als der hintere Transporteur (B). Dadurch wird ein „Anhäufen“ des Stoffes unter dem Nähfuß erreicht, was einem Wellen des Stoffes entgegenwirkt.



NEGATIVER DIFFERENTIALTRANSPORT

Bei negativem Differentialtransport führt der vordere Transporteur (A) eine kleinere Transportbewegung aus als der hintere Transporteur (B). Dadurch wird der Stoff unter dem Nähfuß gedehnt, was einem unerwünschten Kräuseln des Stoffes entgegenwirkt.

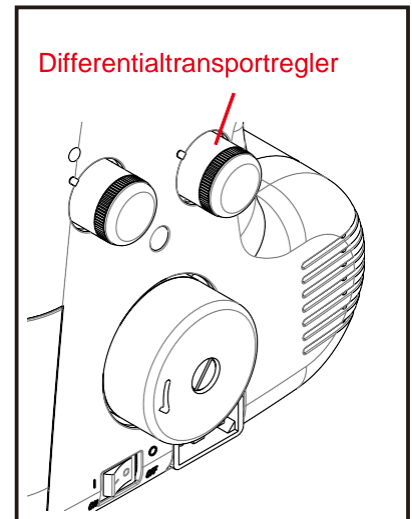


EINSTELLEN DES DIFFERENTIALTRANSPORTS

Stellen Sie den Differentialtransportregler unter Bezugnahme auf die nachstehende Tabelle auf Ihre Nähbedürfnisse ein.

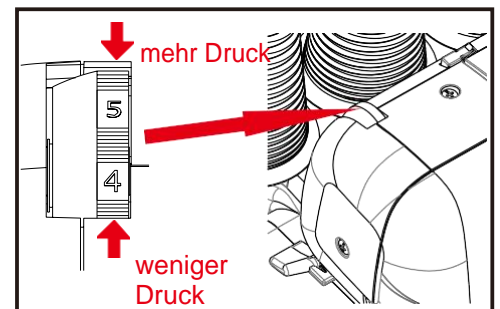
Eine Einstellung ist zwischen 0.7 (negativer Transport) und 2 (positiver Transport) möglich. Mit diesen Einstellungen werden die besten Transportverhältnisse erzielt. Für normale Näharbeiten sollte der Regler auf 1 gestellt werden. Es ist möglich, den Regler selbst während des Nähens zu verstellen.

EFFEKT UND ANWENDUNG	TRANSPORTART	EINSTELLUNG	TRANSPORTVERHÄLTNIS VORDERER:HINTERER TRANSPORTEUR
Nicht wellende Säume, gewünschtes Kräuseln	Positiver Differentialtransport	1-2	-----
Kein Differentialtransport	Neutraler Transport	1	-----
Kräuselfreie Säume	Negativer Differentialtransport	0.7-1	-----



NÄHFUSSDRUCKREGLER

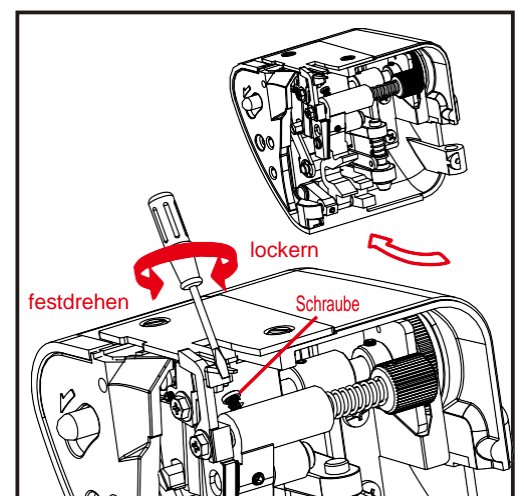
Der Nähfußdruck ist ab Werk richtig eingestellt, ein Justieren ist bei den meisten normalen Näharbeiten nicht erforderlich. Falls der Nähfußdruck justiert werden muss, so stellen Sie den Nähfußdruckregler auf einen höheren Wert, um den Druck zu erhöhen, bzw. auf einen niedrigeren Wert, um diesen zu verringern.



NÄHEN VON BESONDERS SCHWEREN STOFFEN ODER MEHREREN STOFFLAGEN

Mit dieser Maschine lassen sich viele unterschiedliche Stoffe versäubern, bei besonders schweren Stoffen bzw. mehreren Stofflagen wird jedoch empfohlen, die rechts abgebildete Schraube festzudrehen. Öffnen Sie dazu den Arbeitstisch.

Lösen Sie die Schraube, wenn Sie leichte bis mittelschwere Stoffe nähen oder die Nahtbreite verändern, da sonst der Stoff möglicherweise nicht sauber geschnitten wird. Ab Werk ist die Maschine für das Nähen von herkömmlichen mittelschweren Stoffen eingestellt.

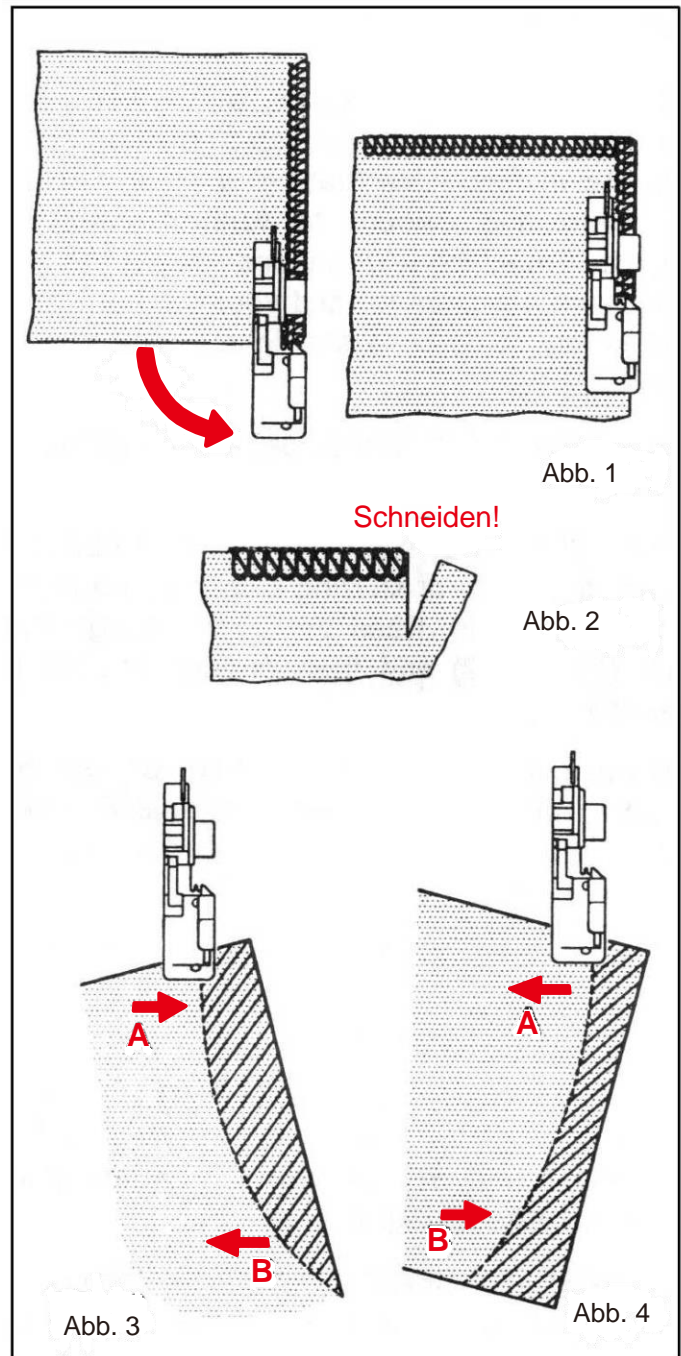


GRUNDLEGENDE NÄHTECHNIKEN

UM DIE ECKE NÄHEN OHNE FADENSCHNEIDEN

1. Halten Sie die Maschine beim Erreichen der Stoffecke an, mit der Nadel leicht über dem Stoff.
2. Heben Sie den Nähfuß an und ziehen Sie vorsichtig an der Leerkette, bis der Rollsaumfinger freiliegt.
3. Drehen Sie den Stoff, senken Sie den Nähfuß wieder ab und nähen Sie in der neuen Richtung weiter (siehe Abb. 1).

HINWEIS: Wenn Sie gleichzeitig Kanten versäubern und beschneiden, schneiden Sie den Stoff ca. 3 cm entlang der Nahtlinie, bevor Sie das Nähgut drehen (siehe Abb. 2).



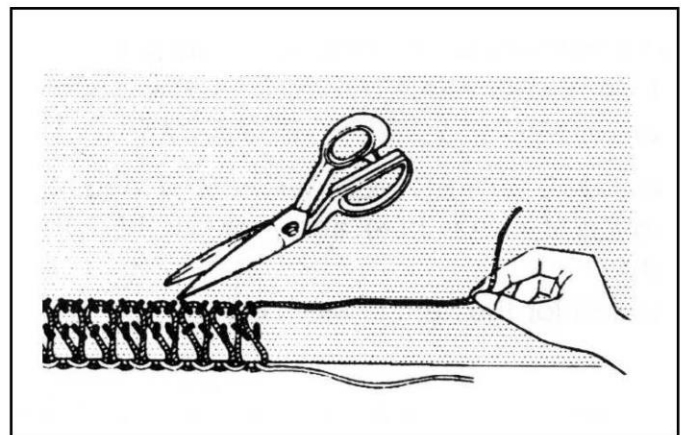
FERTIGEN VON RUNDUNGEN

Zum Herstellen von Innenbögen führen Sie den Stoff vorsichtig unter der rechten Spitze des Nähfußes entlang (oder etwas links davon) und üben mit der linken Hand Druck an Punkt A in Pfeilrichtung aus, während Sie gleichzeitig mit der rechten Hand ein wenig Gegendruck an Punkt B einsetzen (siehe Abb. 3).

Zum Herstellen von Außenbögen legen Sie das Nähgut auf ähnliche Weise unter den Nähfuß, üben den Druck jedoch in entgegengesetzte Richtungen aus (siehe Abb. 4).

AUFTRENNEN VON NÄHTEN

Um bereits genähte Stiche aufzutrennen, schneiden Sie den Nadelfaden/die Nadelfäden in regelmäßigen Abständen ab und ziehen die Greiferfäden heraus.



OVERLOCKNAHT MIT BEILAUFGARN

Overlocknähte mit Beilaufgarn werden eingesetzt, um beim Zusammennähen von Strickstoffen Schulter-, Ärmel- bzw. Seitennähte zu verstärken. Äußerst dekorativ ist es auch, farblich kontrastierendes Strickgarn zu verwenden, um dem fertigen Kleidungsstück einen größeren Reiz zu verleihen. Die Maschine ist mit einem Nähfuß ausgestattet, mit dem die Kordel oder das Beilaufgarn links bzw. rechts vom Sicherheitsstich zugeführt werden kann. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

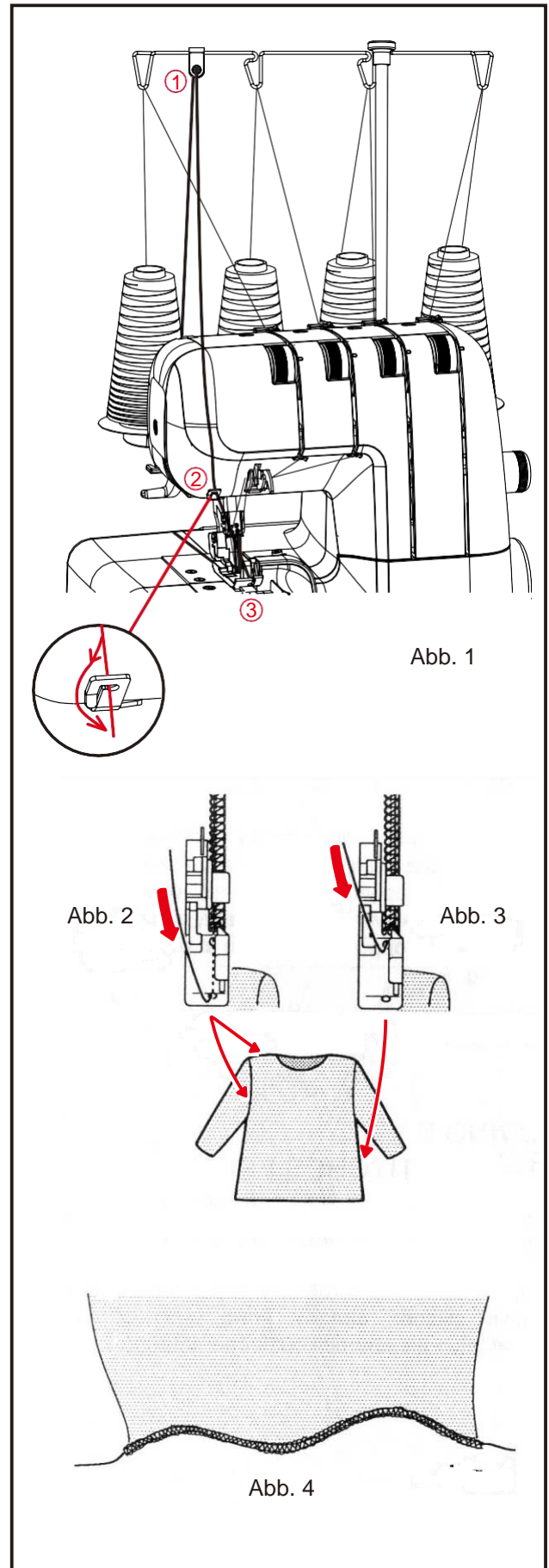
1. Legen Sie die „Füllkordel“ wie z. B. Häkelgarn, Gimpe, Wolle, Strickgarn oder Kräuselband hinter die Garnrollenstifte. Ziehen Sie das Beilaufgarn durch die Kordelführungen (1) und (2) und anschließend durch die Fadenführung der linken Nadel (3) (siehe Abb. 1).
2. Führen Sie das Beilaufgarn entweder durch die vordere bzw. hintere Öffnung am Nähfuß (abhängig vom Nähvorgang, siehe Abbildung 2 und 3) und legen Sie es nach hinten unter den Nähfuß.
3. Legen Sie den Stoff wie gehabt ein. Nähen Sie langsam und überprüfen Sie, ob das Beilaufgarn ordnungsgemäß zugeführt wird. Steigern Sie dann die Nähgeschwindigkeit.

ZUM ZUSAMMENNÄHEN VON SCHULTERN ODER ANNÄHEN VON ÄRMELN führen Sie das Beilaufgarn durch die vordere Öffnung. Vergewissern Sie sich dabei, dass es beim Durchgang durch die vordere Öffnung zwischen dem rechten und linken Nadelfaden fixiert wird (siehe Abb. 2).

ZUM SCHLIESSEN VON SEITENNÄHTEN führen Sie das Beilaufgarn durch die hintere Öffnung und stellen dabei sicher, dass es rechts vom Nadelfaden positioniert ist (siehe Abb. 3).

FÜR DEKORATIVE EFFEKTE verwenden Sie farblich kontrastierendes Garn, das Sie entweder durch die vordere bzw. hintere Öffnung fädeln. Bei Belieben kann eine Kordel oder Beilaufgarn auch durch jeweils eine Öffnung geführt werden.

ZUM HERSTELLEN EINER GEWELLTEN NAHT MIT BEILAUFGARN (siehe Abb. 4) führen Sie das Beilaufgarn durch die hintere Öffnung und nähen Sie einen Rollsaum (siehe Seite 16). Damit können Sie beispielsweise Rocksäume nähen.



DEKORATIVE EFFEKTE

Zusätzlich zu der herkömmlichen, in dieser Bedienungsanleitung ausführlich beschriebenen Overlocknaht kann Ihre Maschine auch für eine Vielzahl von dekorativen Anwendungen eingesetzt werden. Dazu gehören z. B. das dekorative Absteppen, Stoßnähte, Biesennähte oder das Herstellen von Zierborten.

Dekoratives Absteppen mit nur zwei Fäden bzw. drei Fäden (Flachnaht)

Falten Sie den Stoff entlang der Linie, die Sie absteppen möchten. Nähen Sie dann über die gefaltete Kante, ohne in die Kante zu schneiden (siehe Abb. A).

Falten Sie den Stoff auseinander, ziehen Sie die Fäden auf die linke Stoffseite durch und bügeln Sie die Kante auseinander.

Ein noch hübscheres Nähergebnis erzielen Sie, wenn Sie Knopfloch- bzw. Stickgarn für den Untergreifer verwenden.

Stoßnähte mit nur zwei Fäden bzw. drei Fäden (Flachnaht)

Legen Sie zwei Stoffteile links auf links aufeinander und führen Sie eine Overlocknaht entlang der Kante aus. Falten und bügeln Sie die beiden Stoffteile auseinander. Wenn Sie verschiedenfarbige Stoffe verwenden, lässt sich hiermit ein reizvoller Patchwork-Effekt erzielen.

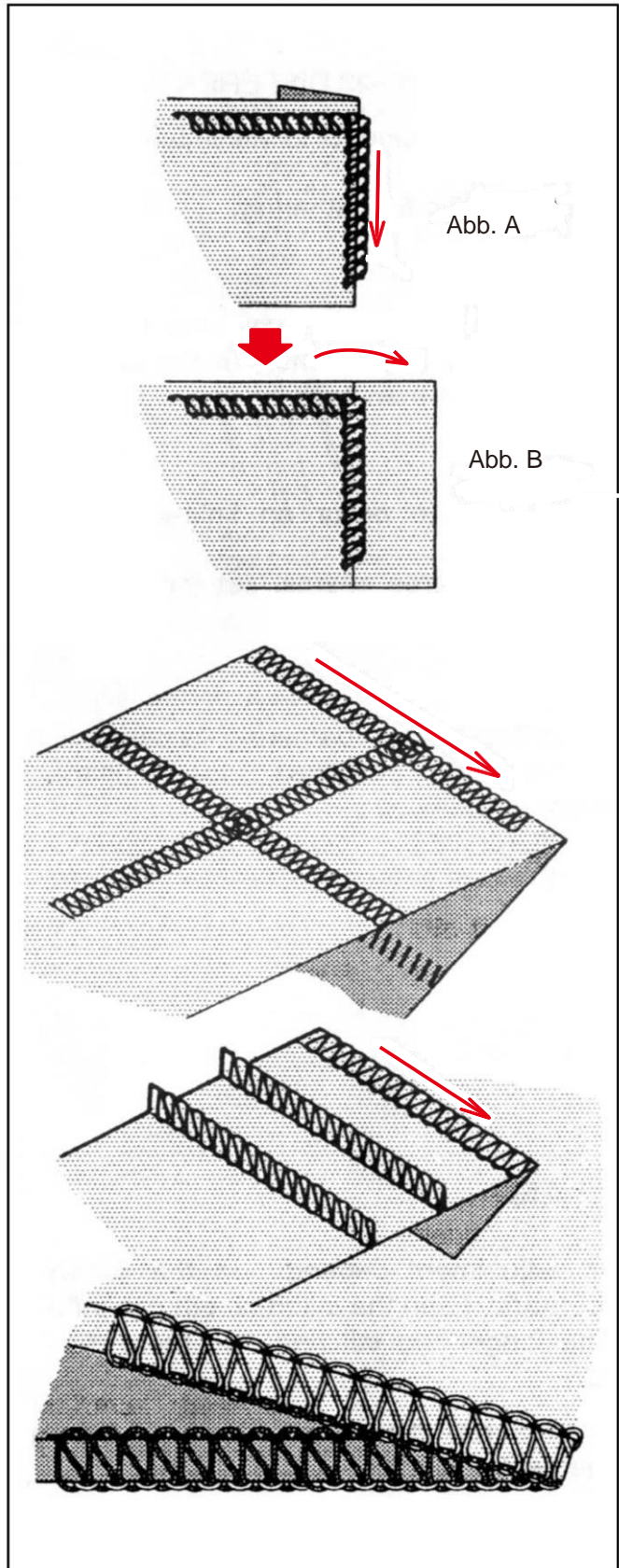
Biesennähen mit drei Fäden

Falten Sie den Stoff entlang der Linie, an der Sie eine Biese erzeugen möchten. Nähen Sie dann über die gefaltete Kante, ohne in die Kante hineinzuschneiden (siehe Seite 25). Ziehen Sie die Fäden auf die Unterseite durch und bügeln Sie die Naht auseinander.

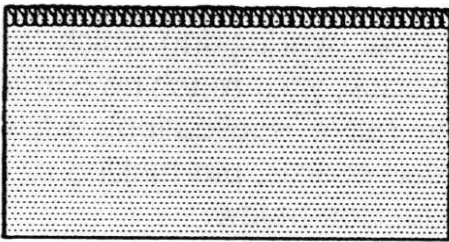
Herstellen von Zierborten mit drei Fäden Erzeugen Sie eine Zierborte, indem Sie die Overlocknaht sorgfältig mit beiden Händen festhalten und gleichzeitig sicherstellen, dass nicht in die Naht geschnitten wird (siehe Seite 25).

HINWEIS: * Bei Verwendung des optionalen Blindsaumfußes lassen sich kinderleicht dekorative Effekte erzielen.

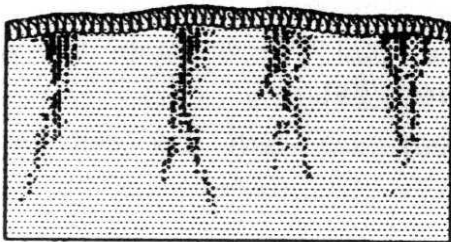
** Verringern Sie die Spannung des Obergreifers, wenn Sie dickes Garn benutzen.



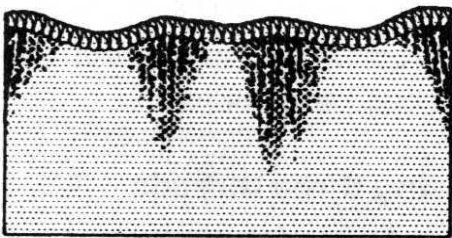
ANWENDUNGEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE EINSTELLUNGEN DES DIFFERENTIALTRANSPORTS



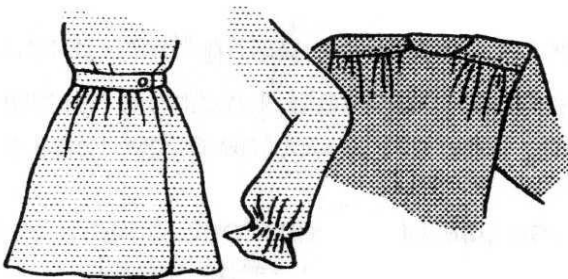
Naht ohne Wellen und Kräuseln



Unbeabsichtigtes Kräuseln



Wellen



Kräuselarbeiten

Der Differentialtransport dient dazu, ein Wellen und unbeabsichtigtes Kräuseln des Stoffes weitestgehend zu verhindern. Darüber hinaus kann er auch für gewünschte Kräuselarbeiten eingesetzt werden. Bitte beachten Sie hierzu auch die Ausführungen zum Differentialtransport auf Seite 19 und 20.

1. Unbeabsichtigtes Kräuseln

Unbeabsichtigtes Kräuseln tritt oftmals an gewebten oder sehr feinen Stoffen auf.

Damit Sie kräuselfreie Nähte erhalten, sollten Sie den Differentialtransportregler auf weniger als 1 stellen.

2. Wellen

Ein Wellen des Stoffes wird oft bei Strickwaren oder elastischen Stoffen beobachtet.

Stellen Sie den Differentialtransportregler auf höher als 1, damit sich die Stoffkante nicht wellt.

3. Kräuseln

Der Differentialtransport erleichtert Kräuselarbeiten bei leichten Stoffen. Einsatzgebiete sind Hosenbünde, Armkugeln, Ärmelbündchen, Volants, etc. Stellen Sie den Differentialtransportregler zwischen 1.5 und 2 ein, um optimale Kräuseleffekte bei Ihren Näharbeiten zu erzielen.

WICHTIG

Die genaue Einstellung des Differentialtransports ist von der Stärke und Elastizität des Stoffes abhängig. Ebenso kann die Stichelänge einen Einfluss auf die Einstellung haben. Je länger die Stiche sind, desto mehr Stoff wieder gerafft.

Führen Sie daher stets eine Probenäht aus. Um die optimale Einstellung zu finden, benutzen Sie ein Stück des Stoffes, den Sie verwenden werden.

3. WARTUNG UND PFLEGE DER MASCHINE

AUSWECHSELN DES OBERMESSERS

Tauschen Sie das Obermesser aus, wenn es stumpf wird. Ein Ersatzmesser findet sich beim Zubehör.

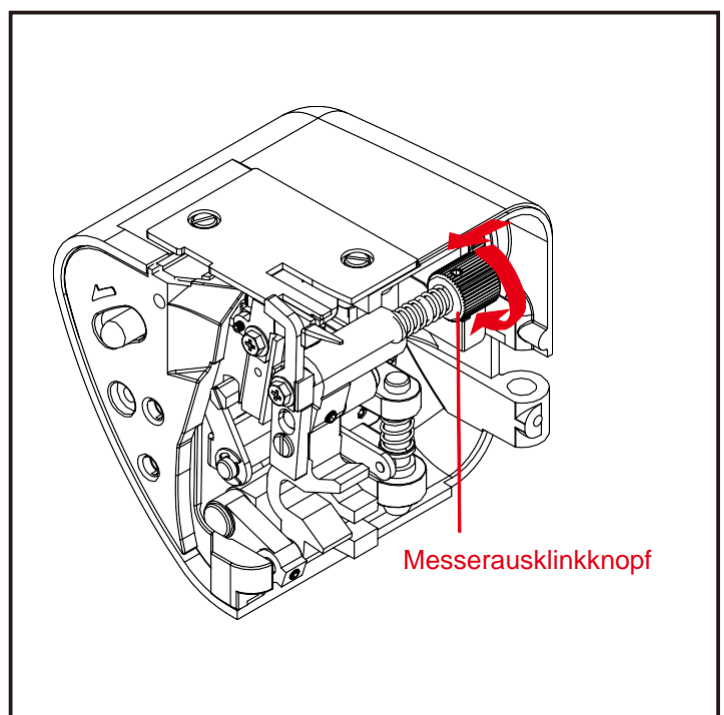
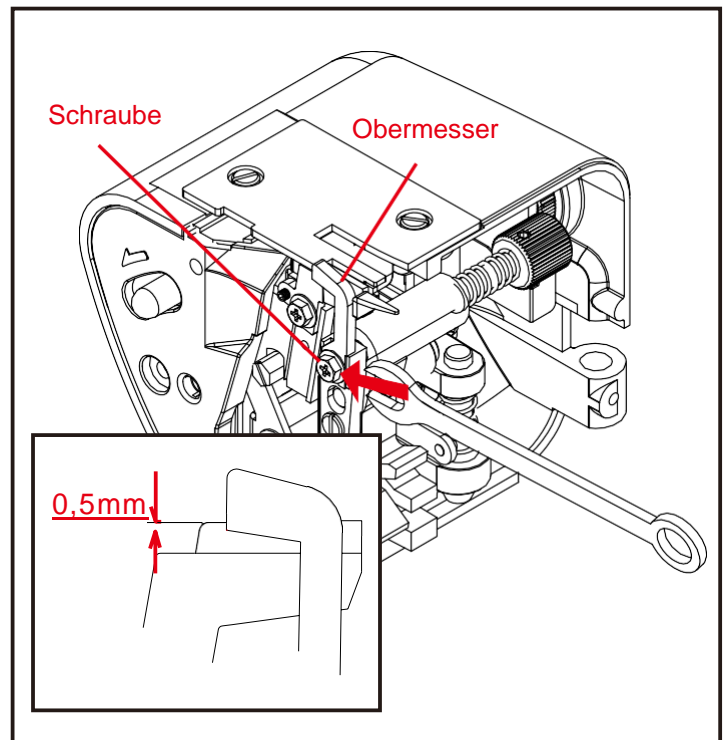
HINWEIS: Unter normalen Umständen ist es nicht erforderlich, das Untermesser auszuwechseln, da es aus einer speziell gehärteten Metallegierung gefertigt ist.

ZIEHEN SIE DEN NETZSTECKER AUS DER STECKDOSE HERAUS, BEVOR SIE MIT DIESEN ARBEITEN BEGINNEN!

1. Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie das Obermesser.
2. Schließen Sie den Arbeitstisch. Bringen Sie die Antriebswelle des Messers in die tiefste Stellung, indem Sie das Handrad von Hand zu sich drehen. In dieser Stellung setzen Sie das neue Messer ein und fixieren Sie es mit der Schraube. Stellen Sie dabei sicher, dass das Obermesser ca. 0,5 mm über dem Untermesser steht.

AUSKLINKEN DES OBERMESSERS

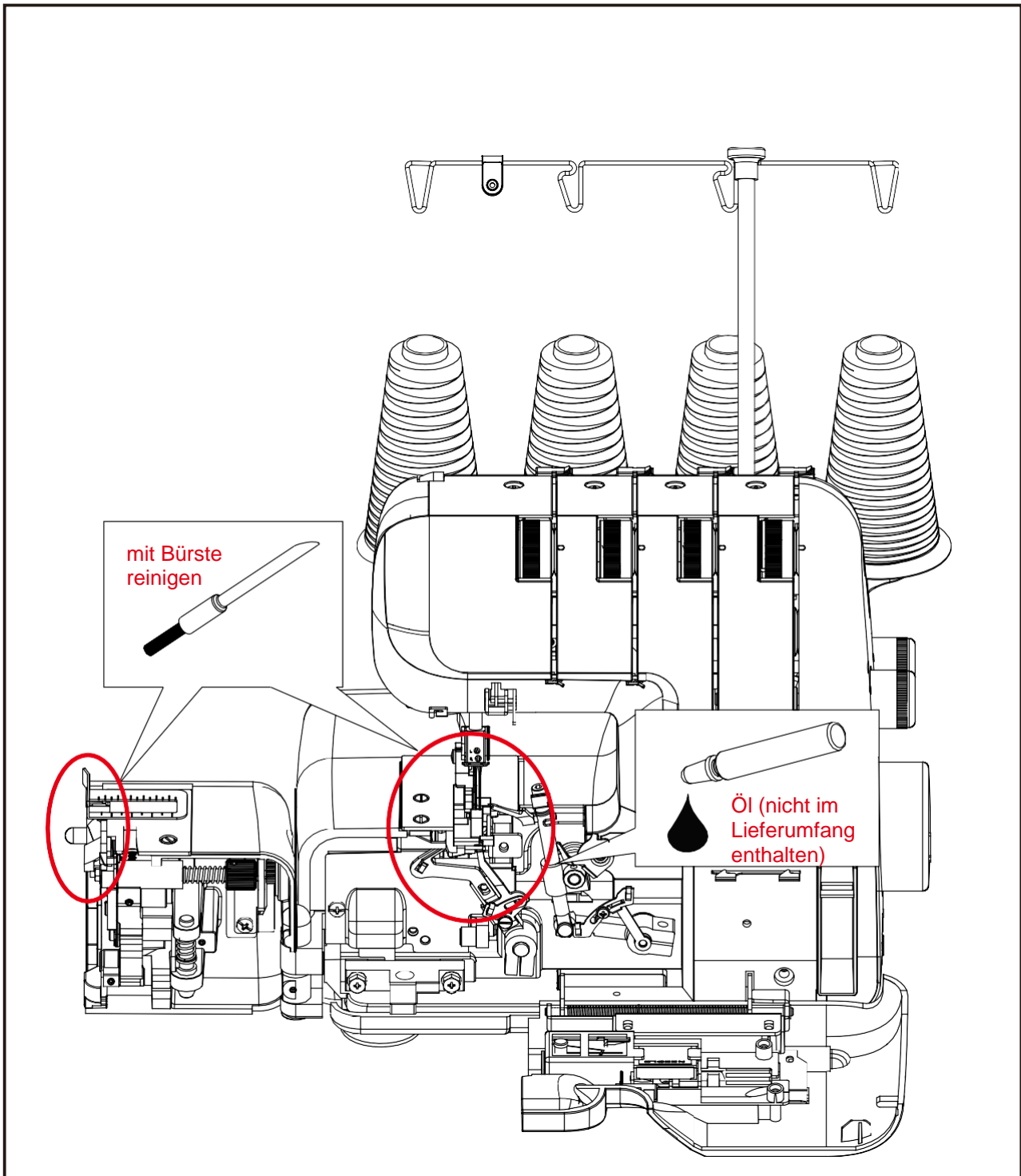
Wenn Sie nähen möchten, ohne dabei gleichzeitig die Kanten zu beschneiden, öffnen Sie den Arbeitstisch und klinken Sie das Obermesser aus. Stellen Sie sicher, dass die Stoffkante nicht breiter als die eingestellte Nahtbreite ist, denn sonst könnten Obergreifer und Nadel beschädigt werden.



REINIGEN UND ÖLEN

Damit Ihre Maschine gut und rund läuft, sollte sie stets sauber und gut geschmiert sein. TRENNEN SIE DIE MASCHINE VOM STROMNETZ, INDEM SIE DEN NETZSTECKER AUS DER STECKDOSE HERAUSZIEHEN.

1. Öffnen Sie die Frontabdeckung und den Arbeitstisch. Mit der Flusenbürste aus dem Zubehör entfernen Sie nun angesammelten Staub und Flusen.
2. Geben Sie ein paar Tropfen Öl auf die gekennzeichneten Stellen. VERWENDEN SIE IMMER NUR HOCHWERTIGES NÄHMASCHINENÖL.



4. PROBLEMBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	BEHEBUNG
Ungleichmäßige Stichbildung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falsche Fadenspannung(en). 2. Inkorrekte Nadelgröße. 3. Falsches Einfädeln. 4. Ziehen“ am Stoff. 5. Lockerer Nähfuß. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fadenspannung(en) neu einstellen. 2. Die richtige Nadelgröße für den Stoff und das Garn verwenden. 3. Die Maschine neu einfädeln. 4. Das Nähgut nicht ziehen, sondern vorsichtig führen. 5. Den Nähfuß richtig anbringen.
Nadelbruch	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ziehen“ am Stoff. 2. Inkorrekte Nadelgröße. 3. Nadel sitzt nicht richtig. 4. Lockerer Nähfuß 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Nähgut nicht ziehen, sondern vorsichtig führen. 2. Die richtige Nadelgröße für den Stoff und das Garn verwenden. 3. Die Nadel richtig einsetzen. 4. Den Nähfuß richtig anbringen.
Unbeabsichtigtes Kräuseln	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falsche Fadenspannung(en). 2. Verbogene oder stumpfe Nadel. 3. Inkorrekte Einstellung des Differentialtransports. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fadenspannung(en) neu einstellen. 2. Neue Nadel einsetzen. 3. Auf weniger als „1“ stellen.
Wellen	Inkorrekte Einstellung des Differentialtransports.	Auf „1“ oder höher einstellen. (bei Strickwaren)
Ausgelassene Stiche	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falsches Einfädeln. 2. Inkorrekte Nadelgröße. 3. Verbogene oder stumpfe Nadel. 4. Nadel sitzt nicht richtig. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Maschine neu einfädeln. 2. Die richtige Nadelgröße für den Stoff und das Garn verwenden. 3. Neue Nadel einsetzen. 4. Die Nadel richtig einsetzen.
Fadenbruch	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falsches Einfädeln. 2. Verbogene Nadel. 3. Fadenspannung(en) zu fest. 4. Nadel sitzt nicht richtig. 5. Garnrolle verheddert. 6. Fadenführungsständer nicht ausgefahren. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Maschine neu einfädeln. 2. Neue Nadel einsetzen. 3. Fadenspannung(en) neu einstellen. 4. Die Nadel richtig einsetzen. 5. Die Garnrolle richtig aufsetzen. 6. Den Fadenführungsständer vollständig ausfahren.

5. ENTSORGUNG / UMWELTSCHUTZ / GARANTIE / SERVICE / HERSTELLER

Entsorgung/Umweltschutz

Führen Sie Geräte, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Dieses Symbol auf dem Gerät oder auf der Verpackung zeigt an, dass das Gerät nicht als unsortierter Hausmüll behandelt werden darf, sondern separat entsorgt werden muss.

Entsorgen Sie das Gerät an einer Sammelstelle für das Recycling und die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten innerhalb der EU und in anderen europäischen Ländern, die über Systeme zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten verfügen. Mit der korrekten Entsorgung des Gerätes helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Behandlung von Altgeräten verursacht werden können. Die Wiederverwertung von Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei.

- Geräte mit gefährlichem Defekt sofort entsorgen und sicherstellen, dass sie nicht mehr verwendet werden können.
- Dieses Gerät unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Wenn Sie das Gerät durch ein Neues ersetzen, ist der Verkäufer gesetzlich verpflichtet, das alte mindestens kostenlos zur Entsorgung entgegenzunehmen.

Für den deutschen Markt gilt:

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne, dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm. Informieren Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort über die Rücknahmemöglichkeiten.

Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.

Sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben und führen Sie sie einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Trennen Sie die Verpackung, beachten Sie die Verpackungskennzeichnungen und führen Sie die Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften dem Recycling zu.

Entsorgung der Verpackung

Bewahren Sie die Transportverpackung der Nähmaschine auf. Zum einen kann sie Ihnen für die Aufbewahrung der Nähmaschine nützlich sein - vor allem aber, wenn Sie die Nähmaschine zur Reparatur versenden wollen. Die meisten Schäden entstehen nämlich erst auf dem Transportweg.

Die Verpackung ist aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt, die in Ihren lokalen Recyclingeinrichtungen entsorgt werden können. Mit der korrekten Entsorgung der Verpackungen und Verpackungsabfälle helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden.

Konformitätsvermerke

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Garantie der Crown Technics GmbH

Sie erhalten auf dieses Gerät 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Gerätes stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Gerätes gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt. Zusätzlich können Sie auf unserer Webseite **www.veritas-sewing.com** eine 3-jährige, kostenlose Garantieverlängerung bei Registrierung abschließen. So erhalten Sie insgesamt 5 Jahre Garantie für Ihre Nähmaschine (gültig ab dem Kaufdatum). Hierfür haben Sie 6 Monate ab dem Kaufdatum Zeit.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von zwei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Gerätes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Gerät von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt, oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Zwei -Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Geräteteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Gerätes sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Gerät ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen: Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die auf der Webseite genannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Gerät können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.



www.service.veritas-sewing.com

6. ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Auch bei Ersatzteilen und Zubehör ist VERITAS für Sie da! Besuchen Sie unseren Home Sewing-Onlineshop unter **www.home-sewing.com** und bestellen Sie das gewünschte Teil bequem von Zuhause! Sollten Sie den notwendigen Artikel nicht in unserem Shop finden, wenden Sie sich bitte an: **shop@home-sewing.com**

7. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

	Die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch lesen.
	Das Gerät entspricht den Europäischen Sicherheitsanforderungen
	Das Gerät nicht in den Hausmüll werfen.
	Mit dieser Seite nach oben lagern und transportieren.
	Dieses Gerät ist zerbrechlich. Sorgfältig handhaben.
	Dieses Recycling-Symbol markiert z. B. einen Gegenstand oder Materialteile als für die Rückgewinnung wertvoll. Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7 Kunststoffe / 20-22: Papier und Pappe / 80-98: Verbundstoffe. Recycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu reduzieren und die Umwelt zu entlasten.
	Dieses Symbol erinnert daran, die Verpackung umweltfreundlich zu entsorgen.
	Die Materialien und Komponenten dieses Gerätes können recycelt werden.
	Kann (restentleert) in die getrennte Sammlung für Verpackungen entsorgt werden.
	Erstickungsgefahr
	Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, ist dieser Plastikbeutel von Babies und Kleinkindern fernzuhalten. Diesen Beutel nicht in Kinderbetten, Betten, Kinderwagen oder Laufställen verwenden. Der Beutel ist kein Spielzeug.



