

Zusatzanleitung

Plack verschneiden

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN**

Alle Rechte vorbehalten.

Eigentum der Dürkopp Adler AG und urheberrechtlich geschützt. Jede Wiederverwendung dieser Inhalte, auch in Form von Auszügen, ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der Dürkopp Adler AG verboten.

Copyright © Dürkopp Adler AG 2019

1	Allgemeine Informationen.....	3
2	Montage	4
2.1	Blasröhrchen montieren	4
2.2	Knieschalter montieren	8
3	Software-Einstellungen.....	9
3.1	Blasröhrchen aktivieren	9
3.2	Funktion des Blasröhrchens prüfen	9

1 Allgemeine Informationen

Komponenten des Bausatzes

Überprüfen Sie vor dem Einbau, ob der Lieferumfang des Bausatzes 0272 590034 korrekt ist.

Teilenummer	Menge	Bezeichnung
0999 240392	1	WI-E-Verschraubung
9731 006004	1	Schlauch, 3 m
B1100161.30	1	Pneumatikventil
0272 360030	1	Winkel
9203 003177	2	Zylinderschraube M3x40
9207 170227	2	Spanplattenschraube 3,5x16
0797 002017	2	Schlauchtülle
9731 005004	1	Schlauch, 2 m
9710 920018	1	Drosselventil
9790 000220	1	Stecknippel
0699 979265	1	Schlauch, 1 m
0272 360010	1	Blasröhrchen
0272 360020	1	Halter
9202 002487	1	Zylinderschraube M5x12
9880 002005	1	Knieschalter
9870 272007	1	Leitung
0999 240402	1	T-R-Verschraubung
9840 120003	7	Nagelschelle
9840 123003	7	Stahlnagel
0791 272700 EN	1	Zusatzanleitung

2 Montage

2.1 Blasröhrchen montieren

GEFAHR

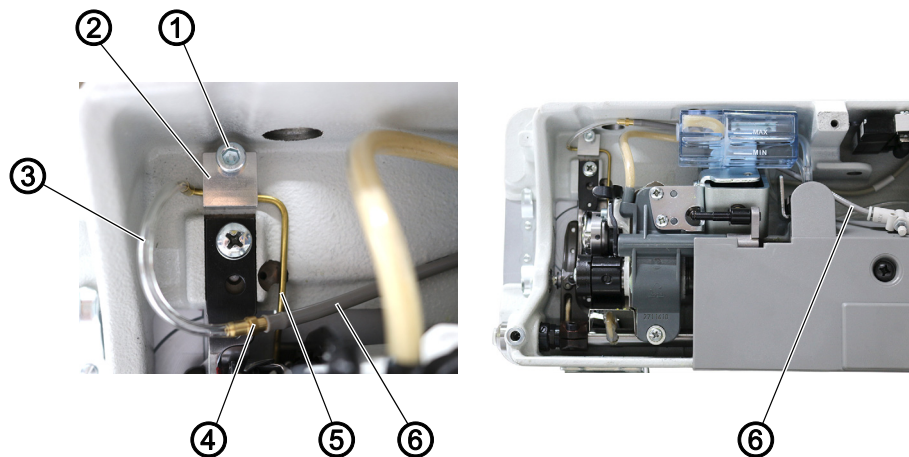


Lebensgefahr durch spannungsführende Teile!

Durch ungeschützten Kontakt mit Strom kann es zu gefährlichen Verletzungen von Leib und Leben kommen.

Nur qualifiziertes Fachpersonal darf Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung vornehmen.

Abb. 1: Blasröhrchen montieren (1)



- (1) - Schraube
- (2) - Platte
- (3) - Schlauch

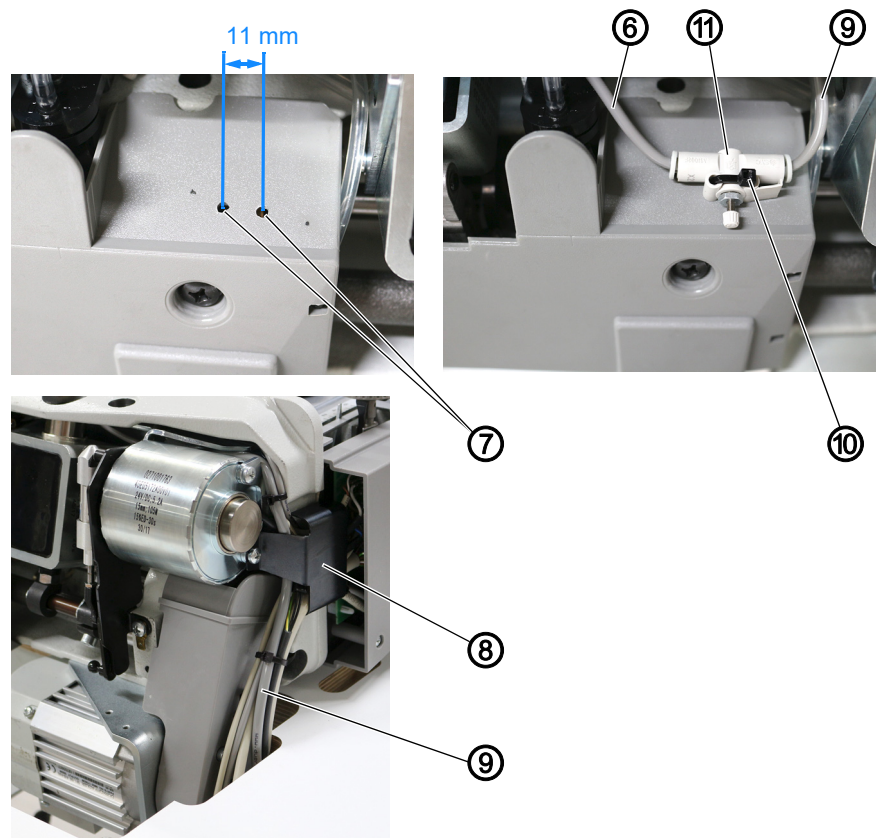
- (4) - Stecknippel
- (5) - Blasröhrchen
- (6) - Schlauch



So montieren Sie das Blasröhrchen:

1. Maschine ausschalten.
2. Druckluft-Zufuhr trennen.
3. Maschinenoberteil umlegen.
4. Blasröhrchen (5) mit dem transparenten Schlauch (3) verbinden.
5. Blasröhrchen mit Schraube (1) und Platte (2) im Maschinenunterteil auf der linken Seite in der Nähe des Greifers befestigen. Darauf achten, dass das Blasröhrchen den Greifer nicht berührt.
6. Transparenten Schlauch (3) und Schlauch (6) mit Stecknippel (4) miteinander verbinden.

Abb. 2: Blasröhrchen montieren (2)



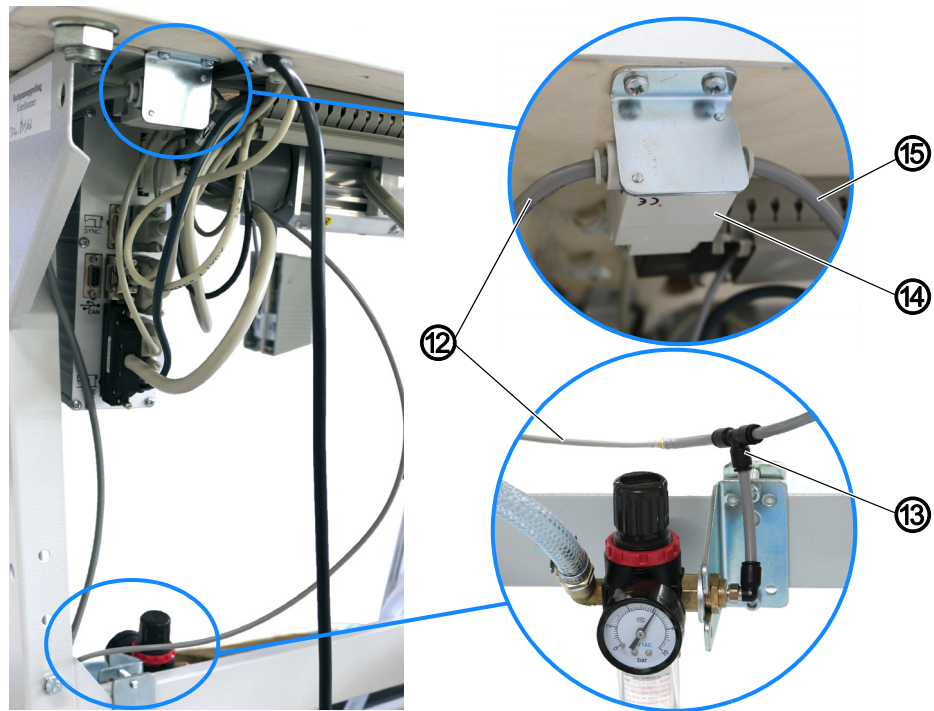
- (6) - Schlauch
(7) - Löcher
(8) - Führung

- (9) - Schlauch
(10) - Kabelbinder
(11) - Drosselventil



7. 2 Löcher (7) mit $\varnothing 5$ mm im Abstand von ca. 11 mm mittig in die Ölwanne bohren.
8. Drosselventil (11) mit Kabelbinder (10) an den Löchern (7) in der Ölwanne befestigen.
9. Schläuche (6) und (9) in das Drosselventil (11) stecken.
10. Schlauch (9) in der Maschine verlegen.
11. Schlauch (9) durch Führung (8) und die Aussparung in der Tischplatte führen.

Abb. 3: Blasröhrchen montieren (3)



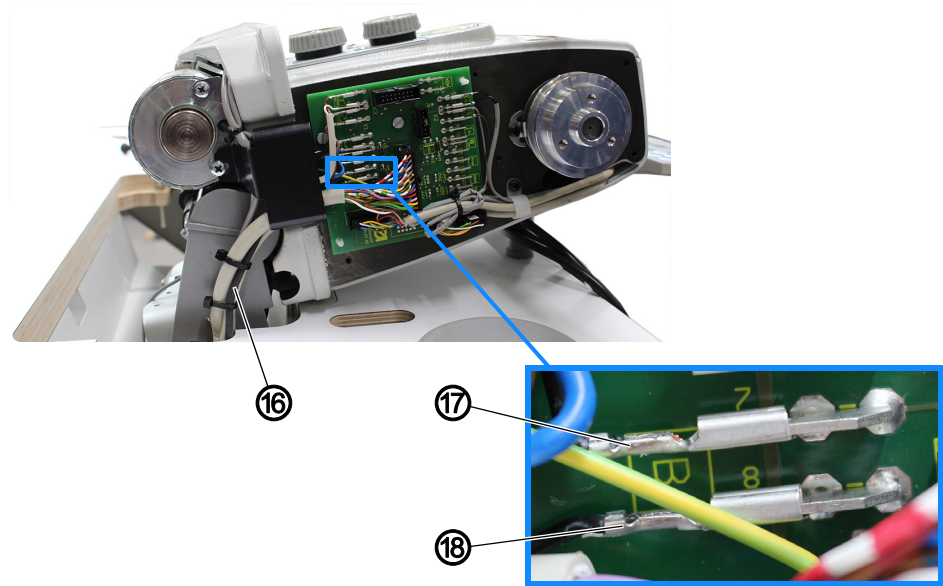
(12) - Schlauch
(13) - T-Verbindung

(14) - Pneumatikventil
(15) - Schlauch



12. Schlauch (9) mit Stecknippel mit Schlauch (15) verbinden.
13. Pneumatikventil (14) am Winkel befestigen und an der Tischplatte festschrauben.
14. Schläuche (12) und (15) anhand der Kennzeichnungen mit dem Pneumatikventil (14) verbinden.
 - Schlauch (15) für die Abluft: Anschluss **2**
 - Schlauch (12) für die Zuluft: Anschluss **1**
15. Schlauch (12) mit T-Verbindung (13) an der Druckluft-Wartungseinheit anschließen.
16. Maschinenoberteil aufrichten.

Abb. 4: Blasröhrchen montieren (4)



(16) - Leitung

(17) - Leitung

(18) - Leitung



17. Riemenabdeckung demontieren.

18. Maschinenoberteil umlegen.

19. Leitung (16) des Pneumatikventils (14) an der Platine anschließen.

• Leitung (18) mit Beschriftung **1**: Steckplatz **8**• Leitung (17) mit Beschriftung **2**: Steckplatz **7**

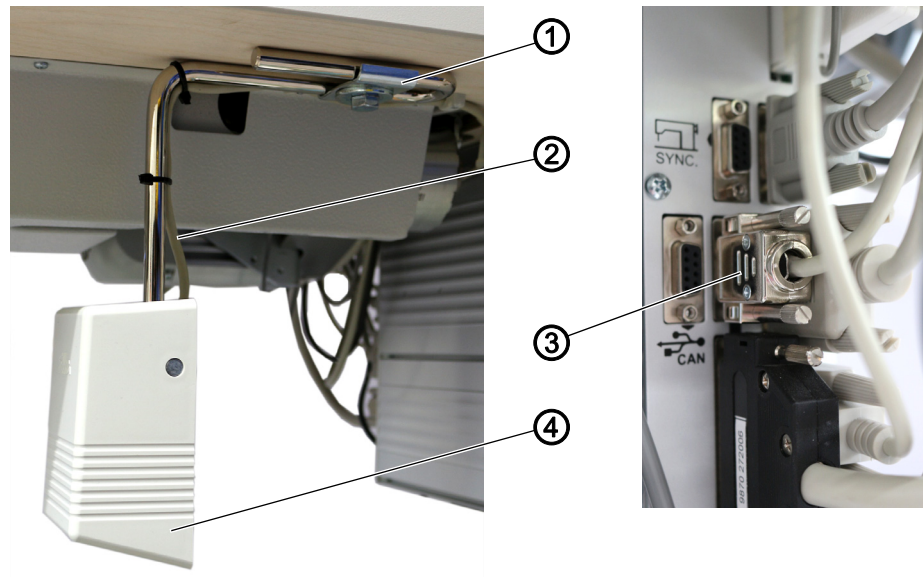
20. Maschinenoberteil aufrichten.

21. Riemenabdeckung montieren.

22. Druckluft-Versorgung wieder herstellen.

2.2 Knieschalter montieren

Abb. 5: Knieschalter montieren



(1) - Schelle
(2) - Leitung

(3) - Stecker
(4) - Knieschalter



So montieren Sie den Knieschalter:

1. Knieschalter (4) so unter der Tischplatte positionieren, dass er leicht mit dem Knie zu bedienen ist.
2. Knieschalter (4) mit Schelle (1) an der Tischplatte festschrauben.
3. Leitung (2) mit Kabelbindern am Knieschalter (4) fixieren und unter der Tischplatte entlangführen.
4. Stecker (3) an der Steuerung anschließen.

3 Software-Einstellungen

3.1 Blasröhrchen aktivieren



So aktivieren Sie das Blasröhrchen in der Software:

1. Tasten  und  gleichzeitig drücken.
2. Maschine einschalten.
- ↳ Sie befinden sich in der Techniker-Ebene.
3. Über die Tasten unter der Anzeige den gewünschten Parameter aufrufen und einstellen.

Parameter	Wert	Beschreibung
t 11 00	14	Funktion des Funktionsmoduls 1 (X1.30)
t 11 09	2	Zustand des Funktionsmoduls 1 (X1.30) vor dem Fadenschneiden
t 31 01	1	Stichverkürzung beim Fadenschneiden
t 51 28	8	Kippschalter an Knieschalter unten
t 51 29	8	Kippschalter an Knieschalter oben

3.2 Funktion des Blasröhrchens prüfen



Richtige Einstellung

Der Greifer darf die Nadelfaden-Schlinge nicht aufnehmen. Die Stichbildung wird verhindert.

Abb. 6: Funktion des Blasröhrchens prüfen



(1) - Drosselventil

(2) - Schraube



So prüfen Sie die Funktion des Blasröhrchens:

1. Knieschalter betätigen und prüfen, ob Luft durch das Blasröhrchen geblasen wird.
2. Nähstest durchführen und prüfen, ob die Nadelfaden-Schlinge zuverlässig von der Greiferspitze weggeblasen wird.

3. Falls die Nadelfaden-Schlinge nicht weit genug vom Greifer weggeblasen wird:
 - Schraube (2) an Drosselventil (1) verdrehen und bei richtiger Einstellung mit der Mutter kontern.

UND/ODER

- Blasröhrchen näher am Greifer positionieren.



DÜRKOPP ADLER AG
Potsdamer Str. 190
33719 Bielefeld
Germany
Phone: +49 (0) 521 925 00
E-Mail: service@duerkopp-adler.com
www.duerkopp-adler.com