# Anbauanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat

## Inhalt:

# Erklärung der Warnschilder

# Anbauanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat

		Seite
	Erklärung der Warnschilder	1
	Hinweis, Bitte beachten	1
1.3	Vorbereitung Tischplattenausschnitt Kl.767 Distanzleisten anbauen Oelblechausschnitt Oelblech auf Leisten schrauben	2 2 2 3 3
2.2 2.3 2.4	Anbau Schieberbleche einschleifen Gewindebohrung in Apparateschieber BVA anbauen Bandbreiteneinstellung Taster anbauen	4 4 4 5 6 6
3.1 3.2	Zusatzsteuerung anbauen	7 7 7
	Pneumatischer Anschluß  BVA an Druckluft anschließen Pneumatikschalter anbauen	8 8 8
5.	Prüfhinnweise bei Betriebsstörungen	9

# Anbauanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat



Diese Zeichen stehen vor Sicherheitshinweisen, die unbedingt zu befolgen sind. Verletzungsgefahr!

Verletzungsgefahr!
Beachten Sie darüber hinaus
auch die allgemeinen Sicherheitshinweise
in der Bedienungsanleitung





# Achtung!

Das Bandzuführ- und Abschneideaggregat darf nur von ausgebildetem Fachpersonal angebaut werden

In der Anleitung wird das Bandzuführ- und Abschneideaggregat mit "BVA" abgekürzt

#### **Hinweis:**

Die Anbauanleitung bezieht sich auf die Nähmaschine "Dürkopp Adler Kl.767 ". Die Anleitung kann jedoch auch als Hilfe zum Anbau des BVA an andere Nähmaschinen benutzt werden.

## Bitte beachten:

Die Tischplatte muss vom Maschinenausschnitt bis zur Vorderkannte 21cm Material haben ( für den Ausschnitt des BVA ). Siehe Seite 2, Abbildung 1



# 1. Vorbereitung

# 1.1 Tischplattenausschnitt Kl.767 1.7 Tischplatte anzeichnen (siehe Bild 1) 2. Ausschnitt mit Stichsäge aussägen

# 1.2 Distanzleisten anbauen

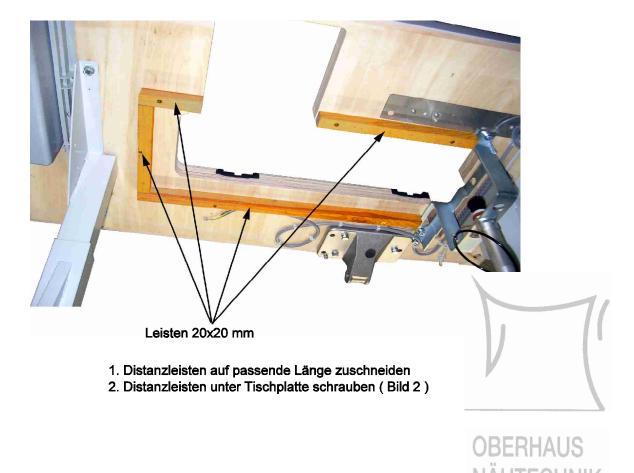


Bild 1

# 1. Vorbereitung

# 1.3 Oelblechausschnitt

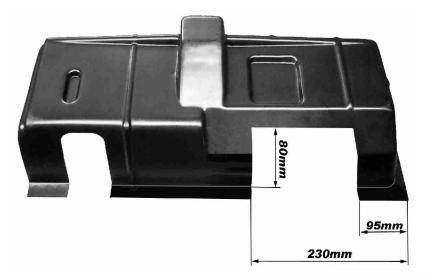
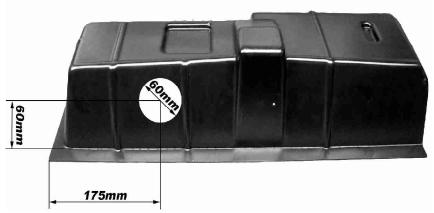
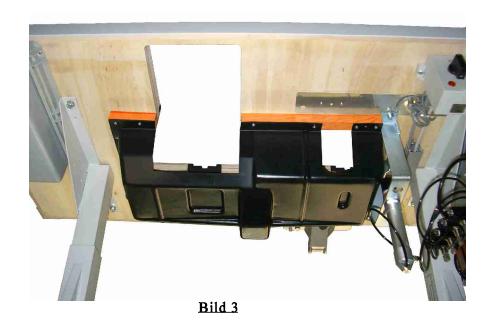


Bild 1 Ausschnitt vorne

Bild 2
Ausschnitt hinten



# 1.4 Oelblech auf Leisten schrauben





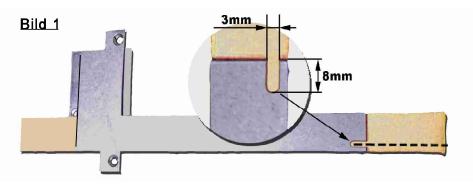
# 2. Anbau



# Vorsicht Verletzungsgefahr!

Hauptschalter ausschalten und Druckluftzufuhr unterbrechen! Das Bandzuführ- und Abschneideaggregat darf nur bei ausgeschalteter Nähmaschine von ausgebildetem Fachpersonal angebaut werden.

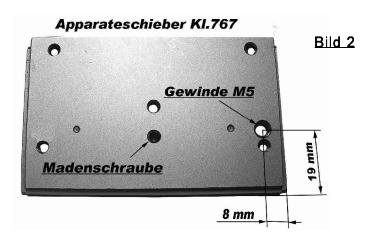
# 2.1 Schieberbleche einschleifen



Wenn bei der Bestellung des BVA keine Bandbreite und kein Nahtabstand angegeben wird, liefern wir die Schiebebleche in 17mm Breite und ohne Einschliff. Sollte dieses der Fall sein, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1. Oberverkleidung entfernen "Teil Nr.: 8847-02"
- 2. Ober- und Unterschiebeblech abschrauben "Teil Nr.: 8811-02 + 8812-03"
- 3. Ober- und Unterschiebeblech passgenau aufeinanderlegen und mit Klebeband fixieren. Einschliffpunkt anzeichnen ( entspricht Nahtverlauf auf dem Band, siehe Bild )
- 4. Ober- und Unterschiebeblech sicher einspannen und den Schlitz mit Winkelschleifer einschleifen.
- 5. Grat entfernen
- 6. Ober- und Unterschiebeblech aufschrauben
- 7. Oberverkleidung anbauen

# 2.2 Gewindebohrung zur Befestigung des BVA in den Apparateschieber



- 1. Apparateschieber ankörnen ( Maße siehe Bild 2 )
- 2. Mit Bohrer 4,2mm bohren
- 3. M5 Gewinde schneiden
- 4. Madenschraube M4x5 in Apparateschieber schrauben ( siehe Bild 2 )
- 5. Apparateschieber an Nähmaschine anbringen und mit Madenschraube befestigen

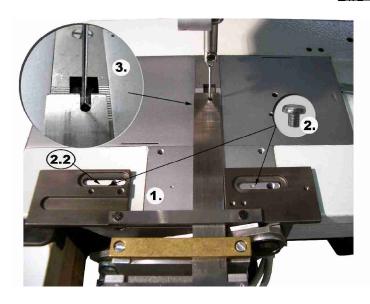


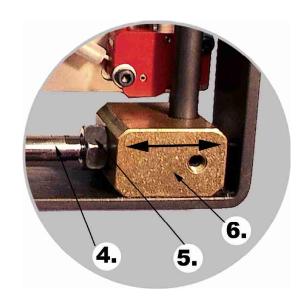


# 2. Anbau

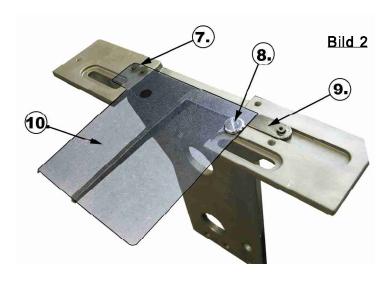
# 2.3 BVA anbauen

Bild 1





- Ober- und Unterverkleidung des BVA entfernen "Teil Nr.: 8847-02 + 8845-02"
   Bandführung ( 10 ) und Führungsschiene ( 9 ) durch lösen der Schrauben ( 7 + 8 ) enfernen (Bild 2)
- 3. Das BVA an der vorderen Grundplattenkante der Nähmaschine anlegen und mit Schraube M5x6 (2) auf Apparateschieber (1 ) befestigen
- 4. Transport- und Drückerfuß der Nähmaschine enfernen
- 5. Schraube (2) leicht lösen, Bandschieber mit Schiebeblechen bis zum Anschlag nach vorne schieben und dabei das BVA seitlich so ausrichten, dass die Nadel mittig in den Schieberschlitz einsticht ( 3 ). Schraube (2) wieder festziehen
- 6. Zweite Bohrung anzeichnen, bohren (4,2mm) und Gewinde M5 schneiden, Schraube M5x6 einschrauben und festziehen (siehe 2.2)
  - Wichtig: Achten Sie darauf, dass das BVA bei diesem Arbeitsgang fest an der Grundplattenkante anliegt
- 7. Stellen Sie den Stichlängenknopf der Nähmaschine auf größte Stichlänge. Prüfen Sie nun durch Drehen des Handrades ob die Nadel noch im Schieberschlitz einsticht und nicht auf den Schieber aufsetzt (3). Sollte die Nadel auf den Schieber aufsetzen, gehen Sie wie folgt vor :
- 8. Lösen Sie die Mutter (5). Bringen Sie durch Drehen der Zylinderstange (4) im Uhrzeigersinn die Schiebebleche in die passende Position. Dann Mutter ( 5 ) wieder festziehen.
- 9. Bandführung und Führungsschiene wieder anbauen ( siehe dazu auch Bandbreiteneinstellung Seite 6 ). 10.Ober- und Unterverkleidung wieder anbauen.



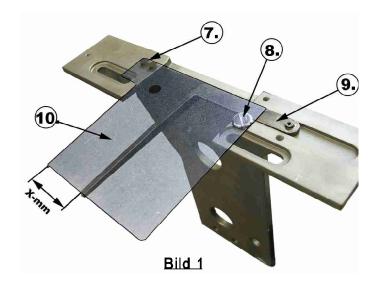


Seite 5

# 2. Anbau

# 2.4 Bandbreiteneinstellung

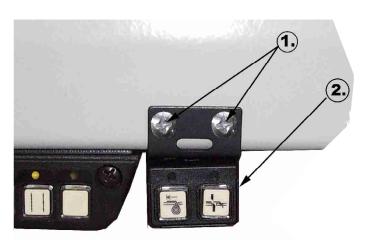
- Oberverkleidung " Teil-Nr. 8847-02 " entfernen
   Flachkopfschraube ( 8 ) lösen
- 3. Führungsschiene (9) so verschieben, dass der Wert
  "X-mm" der Bandbreite entspricht
- 4. Flachkopfschraube (8) festziehen
- 5. Bandschieber von Hand vorschieben, um sicher zu stellen, dass die Bandschiebebleche leicht durch die Bandführung gleiten
- 6. Oberverkleidung "Teil-Nr. 8847-02 " anbauen



# 2.5 Taster anbauen

- 1. Taster (2) wie auf Bild 2 an Nähmaschine anhalten.
- 2. Bohrúng anzeichnen, bohren 3,2mm, Gewinde schneiden M4 <u>Achtung</u>: Beim Bohren, den in der Maschine liegenden Öldocht, nicht beschädigen.

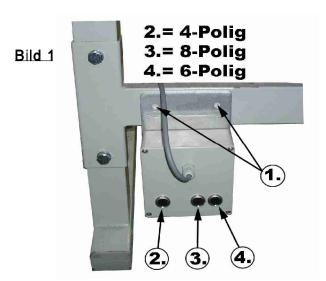
## Bild 2





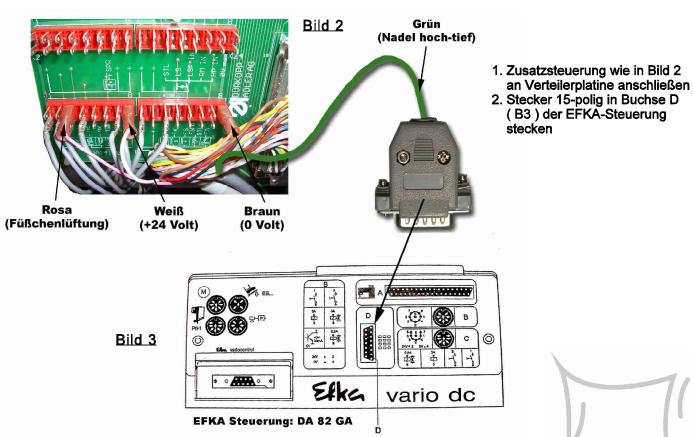
# 3. Anbau der Zusatzsteuerung

# 3.1 Zusatzsteuerung anbauen



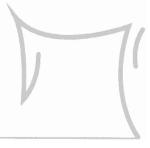
- 1. Zusatzsteuerung am Gestell befetigen (1)
- 2. Stecker 4-polig des BVA in Buchse (2) und Stecker 6-polig des BVA in Buchse (4) stecken
- 3. Stecker 8-polig des Tasters "Teil Nr.: 8891-02" in Buchse (3) stecken

# 3.2 Zusatzsteuerung anschließen



# **ACHTUNG!!!**

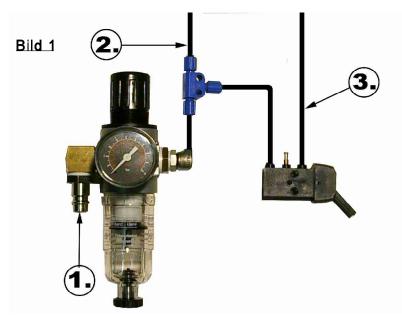
Parameter Nr.:144 auf 3 stellen (Einzelstich)





# 4. Pneumatischer Anschluß

## 4.1 BVA an Druckluft anschließen



## Der Betriebsduck beträgt 5 bis 6 bar.

- 1. = Zuluft (Druckluftnetz)
- 2. = Druckluft zur Nähmaschine
- 3. = Druckluft zum BVA

# 4.2 Pneumatikschalter anbauen

#### Bild 2



# <u>Der Pneumatikschalter des BVA muß</u> für den Bediener leicht zugänglich sein

Denn beim Einfädeln des Bandes in das BVA muß die Druckluftzufuhr zum Gerät unterbrochen werden.

Am Besten plaziert man den Pneumatikschalter neben dem Hauptschalter.

## Das BVA ist nun Betriebsbereit

Achten Sie darauf das alle Kabel und Schläuche sauber verlegt sind, damit sie nicht am Keilriemen oder an Kanten scheuern können.



# 5. Prüfhinweise bei Betriebsstörungen

# **ACHTUNG!**

Kabel und Schläuche dürfen nicht geknickt sein

<u>Problem</u>	<u>Ursache</u>	Seite / Bild
BVA arbeitet nicht	Hauptschalter der Nähmaschine auf 0     Pneumatikschalter des BVA auf 0 ( aus )	Seite 8 / Bild 2
Nach Bandvorschub sticht Nadel nicht ein	Schalter Nr.8859-03 schaltet nicht     ( Schalter defekt, oder falsch eingestellt )	Seite 9 / Bild 1 Nr.3
Kein Bandvorschub	Schalter Nr.8859-03 schaltet nicht     ( Schalter defekt, oder falsch eingestellt )	Seite 9 / Bild 1 Nr.2+3
Keine Schneidbewegung	Schalter Nr.8859-03 schaltet nicht     ( Schalter defekt oder falsch eingestellt )	Seite 9 / Bild 1 Nr.2
Messer schneidet nicht	Messer stumpf     Messerbefestigungsschrauben sind lose	siehe Ersatzteilliste
Band wird nach Vorschub nicht von Nadel festgehalten	<ol> <li>Nadel sticht nicht weit genug in den Schieberschlitz ein.</li> <li>Zylinder der Bandabzughilfe arbeitet nicht. ( Zylinder defekt, Pnematikschlauch geknickt oder defekt )</li> </ol>	Seite 5 / Bild 1 Nr.3-6 Seite 9 / Bild 1 Nr.1

