

Bedienungsanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat

Inhalt:

Vorwort und allgemeine Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat

	<i>Seite</i>
Vorwort	1
Allgemeine Sicherheitshinweise	1
1. Allgemeine Information	2
2. Einfädelung	2
2.1 Haupt- und Pneumatikschalter	2
2.2 Vorbereitung	2
2.3 Band einfädeln	3-4
3. Arbeiten mit dem BVA	5
3.1 Band verschieben	5
3.2 Band schneiden	6
4. Bandbreiteneinstellung	7

OBERHAUS
NÄHTECHNIK

Bedienungsanleitung für das Bandzuführ- und Abschneideaggregat

Vorwort

Diese Anleitung soll helfen, das Bandzuführ- und Abschneideaggregat (nachfolgend BVA genannt) kennenzulernen und seine bestimmungsmäßigen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

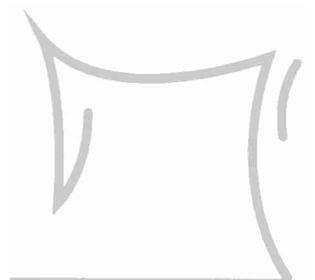
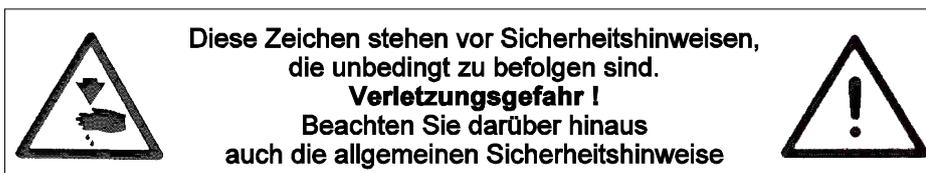
Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise um das BVA sicher und sachgerecht zu betreiben. Ihre Beachtung hilft Gefahren zu vermeiden, die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer zu erhöhen.

Die Bedienungsanleitung muß ständig am Einsatzort des BVA verfügbar sein. Die Bedienungsanleitung ist von jeder Person zu lesen, die beauftragt ist, mit dem BVA zu arbeiten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Nichteinhaltung folgender Sicherheitshinweise kann zu körperlichen Verletzungen oder zu Beschädigungen des BVA oder / und der Nähmaschine führen.

1. Das BVA darf erst nach Kenntnisnahme der Bedienungsanleitung und nur durch entsprechend unterwiesene Bedienpersonen in Betrieb genommen werden.
2. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme auch die Sicherheitshinweise und die Betriebsanleitung des Nähmaschinen- und Motorherstellers.
3. Das BVA darf nicht ohne die zugehörigen Schutzeinrichtungen betrieben werden; dabei sind auch alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
4. Beim Austausch von Verschleißteilen (wie z.B. Schiebeblechen und Messer), beim Einfädeln, beim Verlassen des Arbeitsplatzes sowie bei Wartungsarbeiten ist das BVA durch Betätigen des Hauptschalters der Nähmaschine vom elektrischen und durch Betätigen des Pneumatikschalters vom pneumatischen Versorgungsnetz zu trennen.
5. Reparatur und Wartungsarbeiten dürfen nur von Fachkräften bzw. entsprechend unterwiesenen Personen durchgeführt werden.
6. Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von dafür qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.



OBERHAUS
NÄHTECHNIK

1. Allgemeine Information

Mit dem BVA werden Bänder (Klettbänder, Kunststoffreißverschlüsse usw.) die eine Breite von 50mm nicht überschreiten unter das Nähgut geführt und angenäht. Die kürzeste Bandlänge beträgt ca. 96mm.

2. Einfädelung



Vorsicht Verletzungsgefahr !

Hauptschalter ausschalten und Druckluftzufuhr unterbrechen!
Das Band darf nur bei ausgeschalteter Nähmaschine eingefädelt werden.

2.1 Haupt- und Pneumatikschalter

1. Hauptschalter auf 0 (Bild 1, Nr.1)
2. Druckluftzufuhr zum BVA mit Pneumatikschalter unterbrechen (Bild 1, Nr.2)

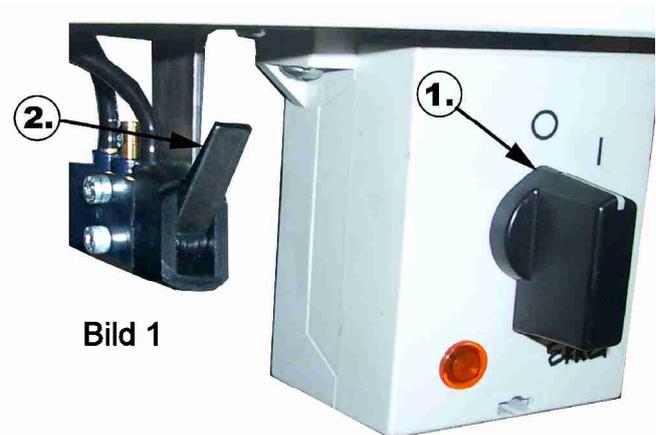


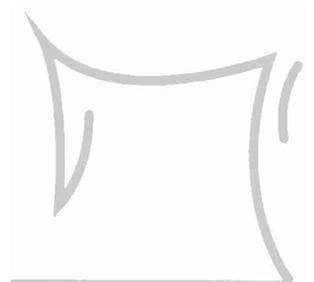
Bild 1

Bild 2



2.2 Vorbereitung

1. Nadel durch drehen des Handrades in Hochstellung bringen
2. Nähfüße mit Lüfterhebel anheben, (Bild 2)



OBERHAUS
NÄHTECHNIK



Achtung !

Das Band darf beim Einfädeln nicht verdreht werden, da es sonst zu einer Betriebsstörung des BVA und der Nähmaschine kommen kann



Bild 1



Bild 2

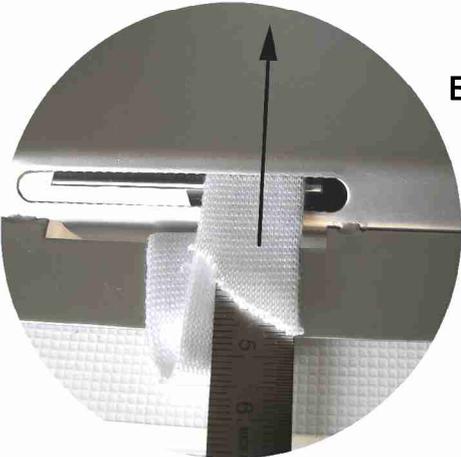


Bild 3

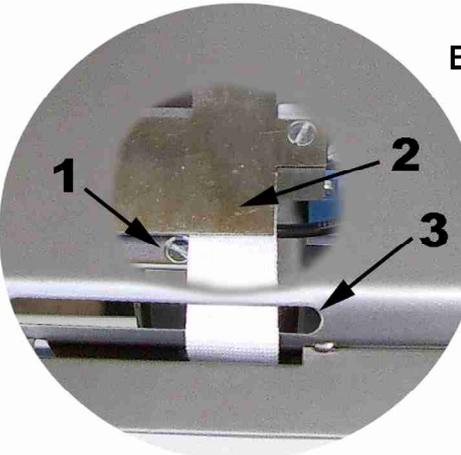


Bild 4

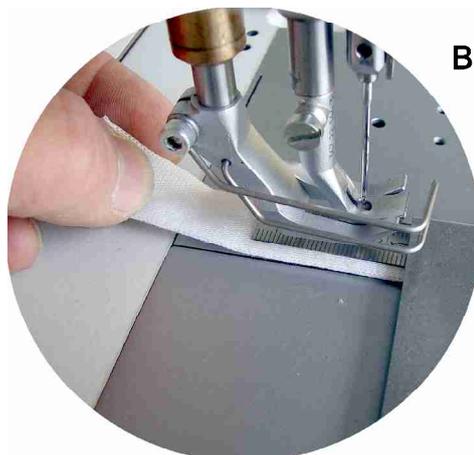


Bild 5

2.3 Band Einfädeln

1. Nehmen Sie das Band
Fädeln Sie das Band durch den unteren Bandführungsschlitz (Bild 1)
2. Nehmen Sie das Einfädelblech.
Falten Sie das Band über das Einfädelblech.
Schieben Sie nun das Band, von der Unterseite der Tischplatte, durch den Schlitz im Tischblech nach oben (Bild 2).
3. Falten Sie das Band über das Einfädelblech.
Schieben Sie nun das Band durch den Bandführungsschlitz (Bild 3) soweit nach vorne, bis Sie es hinter den Nähfüßen greifen können (Bild 5).

ACHTUNG: Achten Sie bei diesem Arbeitsgang darauf, dass das Band beim Einschieben durch den Bandführungsschlitz (Bild 4, Nr. 3) zwischen dem Ober- und Unterschiebeblech liegt (Bild 4, Nr. 2 + 1).

4. Band festhalten (Bild 5) und Einfädelblech aus dem BVA ziehen.
Nähfüße mit Lüfterhebel absenken, so dass das Band geklemmt wird.



OBERHAUS
NÄHTECHNIK

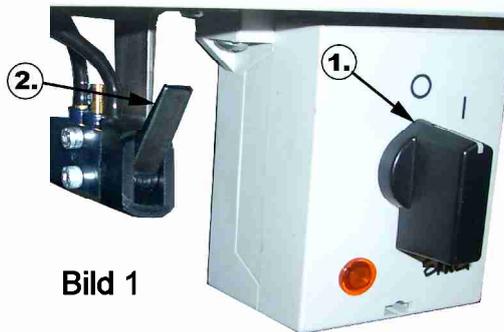


Bild 1

2.3 Band Einfädeln

5. Hauptschalter (Bild 1, Nr.1) und Druckluftzufuhr (Bild 1, Nr.2) wieder einschalten

6. Drücken Sie die Taste Band schneiden (Bild 2, Nr.1).
Lüften Sie die Nähfüße durch Rückwärtstreten des Pedals der Nähmaschine und entfernen Sie den nun abgeschnittenen Bandrest (Bild 3).

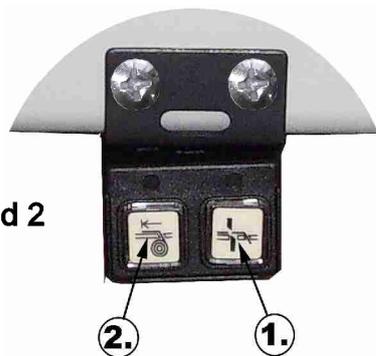
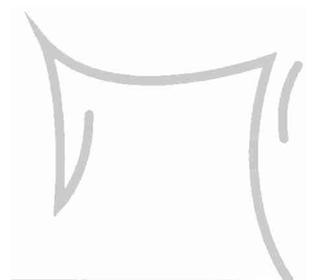


Bild 2

Das BVA ist nun betriebsbereit !



Bild 3



OBERHAUS
NÄHTECHNIK

3. Arbeiten mit dem BVA

3.1 Band verschieben

1. Arbeitsweise 1:

Das Band soll ab Nahtbeginn mitgeführt werden.

Legen Sie das Nähgut unter die Nähfüße.

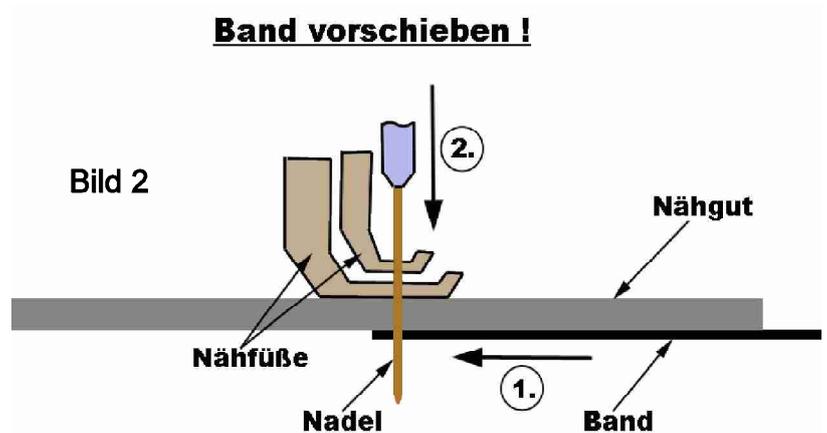
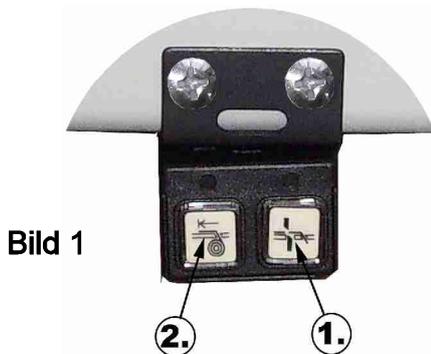
Drücken Sie die Bandvorschubtaste (Bild 1, Nr.2)

Das Band wird nun automatisch unter dem Nähgut bis zur Nadel vorgeschoben (Bild 2, Nr.1).

Die Nadel sticht in das Nähgut ein (Bild 2, Nr.2)

und hält das Band, während der Schieber zurückfährt.

Sie können nun mit dem Nähvorgang beginnen, das Band wird unter dem Nähgut mitgeführt und angenäht.



2. Arbeitsweise 2:

Das Band soll erst nach einer beliebigen Nahtstrecke im Nähgut, zugeführt werden.

Legen Sie das Nähgut unter die Nähfüße.

Beginnen Sie mit der Naht. Stoppen Sie den Nähvorgang an der Stelle, ab der das Band mitgeführt werden soll.

Drücken Sie die Bandvorschubtaste (Bild 1, Nr.2)

Das Band wird nun automatisch unter dem Nähgut bis zur Nadel vorgeschoben (Bild 2, Nr.1).

Die Nadel sticht in das Nähgut ein (Bild 2, Nr.2)

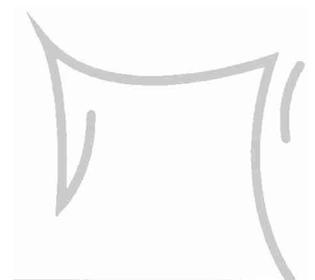
und hält das Band, während der Schieber zurückfährt.

Sie können nun mit dem Nähvorgang beginnen, das Band wird unter dem Nähgut mitgeführt und angenäht.



Achtung !

Das Band kann nur im Stillstand der Maschine, durch drücken der Bandvorschubtaste, zugeführt werden



OBERHAUS
NÄHTECHNIK

3.2 Band schneiden

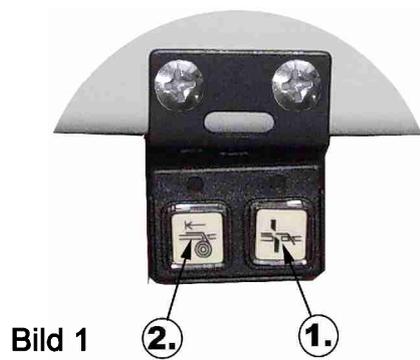
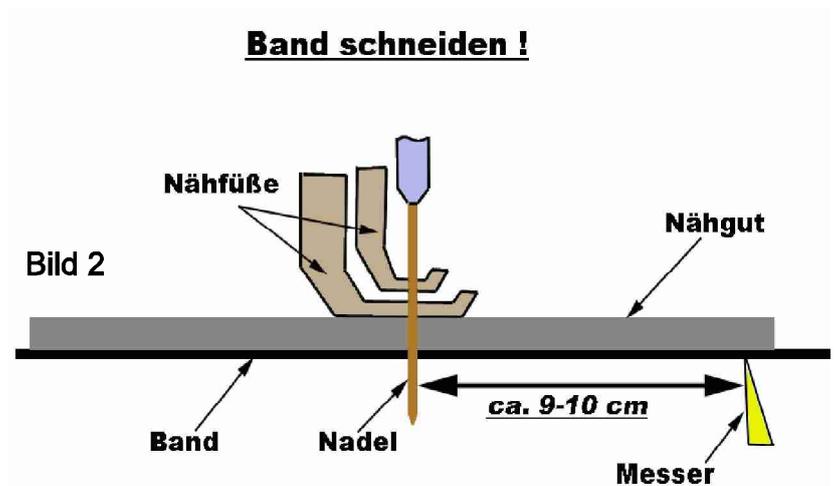


Bild 1



1. Mit der Messer-Taste (Bild 1, Nr.1) wird das Band geschnitten. Die Messertaste muß 9-10 cm vor dem gewünschten Bandende gedrückt werden. Dies entspricht dem Abstand zwischen Messer und Nadel (Bild 2). Als Orientierung für den Schnittpunkt dient die vordere Biegekante der Oberverkleidung (Bild 3, Nr.1).

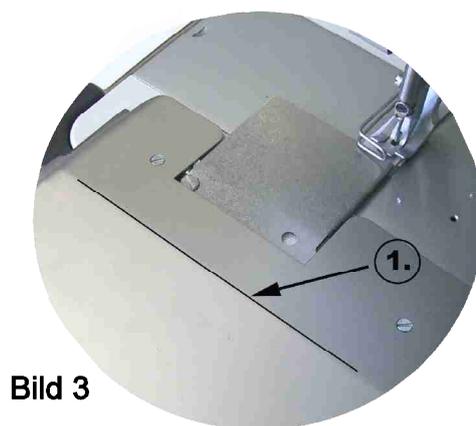
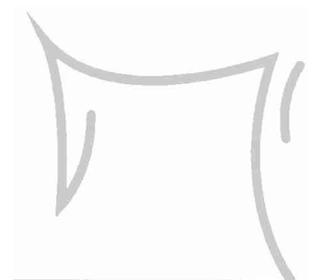


Bild 3



4. Bandbreiteneinstellung

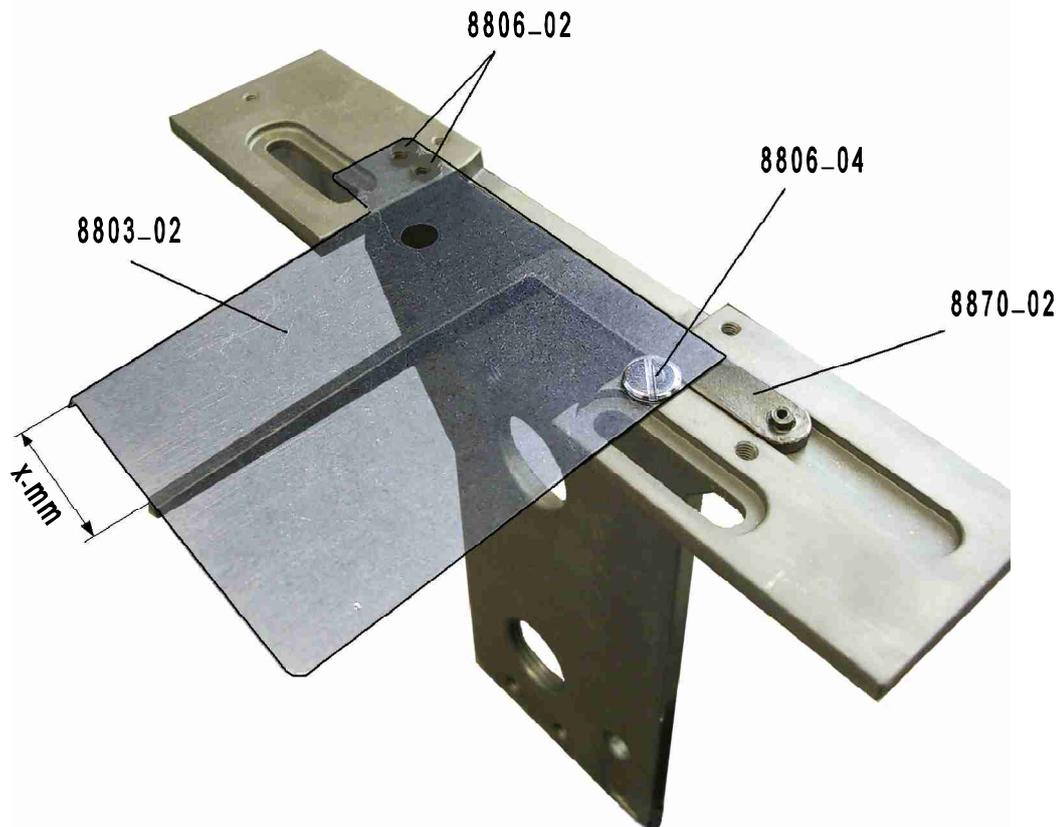
Soll ein schmaleres oder breiteres Band zugeführt werden, muß das BVA auf die Bandbreite eingestellt werden.

Je nach Bandbreite müssen evtl. breitere oder schmalere Schiebebleche (Bestellnr.: 8812-03 und 8811-02) eingebaut werden.



Vorsicht Verletzungsgefahr !

Hauptschalter ausschalten und Druckluftzufuhr unterbrechen!
Die Bandbreiteneinstellung darf nur bei ausgeschalteter Nähmaschine von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



1. Oberverkleidung " Teil-Nr. 8847-02 " entfernen
2. Flachkopfschraube " Teil-Nr. 8806-04 " lösen
3. Führungsschiene " Teil-Nr. 8870-02 " so verschieben, dass der Wert " X-mm " der Bandbreite entspricht
4. Flachkopfschraube " Teil-Nr. 8806-04 " festziehen
5. Bandschieber von Hand verschieben, um sicher zu stellen, dass die Bandschiebebleche " Teil-Nr. 8811-02 " und " Nr. 8812-03 " leicht durch die Bandführung gleiten
6. Oberverkleidung " Teil-Nr. 8847-02 " anbauen



Achtung !

Nach der Bandbreiteneinstellung muß ein Probelauf durch eine ausgebildete Fachkraft durchgeführt werden



OBERHAUS
NÄHTECHNIK