

## Wichtig

Diese Maschine ist mit dem Bausatz 0911 597874 zum Nähen von Seilen ausgestattet!

#### HINWEIS

### Sachschäden möglich!

Bei Stichlängen über 12,7 mm kann es bei zu hoher Drehzahl zu Nadelbruch oder zum Überschwingen der Transportklammer kommen.

Hinweise zur richtigen Einstellung im Nahtprogramm beachten.

Beachten Sie folgende Einstellungen in DA CAD5000, um die korrekte Funktion der Maschine zu sichern und mögliche Sachschäden zu vermeiden!

### Drehzahl zu Beginn eines Nahtprogramms einstellen



Abb. 1: Drehzahl zu Beginn eines Nahtprogramms einstellen (1)



So stellen Sie die Drehzahl zu Beginn eines Nahtprogramms ein:

- 1. Nahtkontur in DA CAD5000 zeichnen.
- 2. Punkt, an dem ein neuer Nahtabschnitt beginnen soll, anklicken.
- 3. Rechtsklicken und Trennen wählen.
- 4. Diesen Schritt für alle gewünschten Nahtabschnitt-Punkte wiederholen.
- In der Tabellenansicht werden die unterschiedlichen Nahtabschnitte dargestellt.

#### Wichtig Wonn in

Wenn in einem Nahtabschnitt die **Stichlänge > 12,7 mm** ist oder im **Einzelstich-Modus** genäht werden soll, muss die Drehzahl VOR diesem Nahtabschnitt auf 0 gesetzt werden.

5. Nahtabschnitt anklicken.





Abb. 2: Drehzahl zu Beginn eines Nahtprogramms einstellen (2)



6. Rechtsklick > Konfiguration Nahtabschnitt > TP vor 1. Stich > Drehzahländerung > 0 eingeben.



## Information

Wenn die Zeichnung rote Striche zeigt, ist die *Klassen.ini*-Datei falsch eingestellt (korrekte .ini-Datei nutzen, siehe Beschreibung unten).

### Begrenzung der Stichlänge erhöhen

Die Standard-Stichlängenbegrenzung beträgt 12,7 mm. Sind die zu nähenden Seile so dick, dass dieser Wert nicht ausreichend ist, muss die Stichlängenbegrenzung auf einen höheren Wert gesetzt werden.



So erhöhen Sie die Begrenzung der Stichlänge:

1. Begrenzung der Stichlänge von 12,7 mm auf einen höheren Wert setzen.

#### Datei Klassen.ini in DA CAD5000 austauschen



So tauschen Sie die Datei Klassen. ini aus:

- 1. Programm DA CAD5000 auf dem Computer schließen.
- 2. Beigelegten USB-Stick am Computer anschließen.
- 3. Inhalt des USB-Sticks in einem Fenster anzeigen lassen.
- 4. Ein zweites Fenster im Explorer öffnen und folgenden Pfad öffnen: Windows (C:) > Programme (x86) > DA-CAD5000.
- 5. Alte Datei *Klassen.ini* zur Sicherheit umbenennen in *Klassen\_OLD.ini*.
- 6. Datei *Klassen.ini* vom USB-Stick in den Ordner DA-CAD5000 kopieren.
- 7. Beide Fenster schließen.
- 8. DA CAD5000 starten.



## Important

This machine is equipped with the kit 0911 597874, which makes the machine suitable for sewing ropes!

## NOTICE

### Property damage may occur!

Stitch lengths above 12.7 mm at excessive speed may cause the needle to break or the transport clamp to overshoot.

Follow the notices on the proper setting in the seam program.

Follow the following settings in DA CAD5000 to ensure the proper operation of the machine and avoid any possible property damage!

### Setting the speed at the beginning of a seam program

Abb. 3: Setting the speed at the beginning of a seam program (1)



To set the speed at the beginning of a seam program:

- 1. Draw the seam contour in DA CAD5000.
- 2. Click on the point at which a new seam section is supposed to begin.
- 3. Right-click and select *Divide*.
- 4. Repeat this step for all desired points of the seam section.
- ✤ The table view shows the different seam sections.



If the **stitch length > 12.7 mm** in a seam section or you want to sew in **single stitch mode**, the speed BEFORE this seam section must be set to 0.

5. Click on the seam section.





Abb. 4: Setting the speed at the beginning of a seam program (2)



```
    Right-click > Config. section >
TP before 1. Stitch > Non-sewing speed > 0.
```

| 1 |  |
|---|--|

# Information

If the drawing shows red stitches, you specified the wrong *Klassen.ini* (see description below for using the correct .ini file).

#### Increasing the stitch length limit

The preset value for the stitch length limit is 12.7 mm. If the ropes to be sewn are too thick to work with this value, the stitch length limit must be set to a higher value.



To increase the stitch length limit:

1. Set the stitch length limit of 12.7 mm to a higher value.

#### Replacing the Klassen.ini file in DA CAD5000



To replace the file Klassen.ini:

- 1. Close the DA CAD5000 program on the computer.
- 2. Connect the included USB key at the control panel.
- 3. Display the USB key's table of contents in a window.
- 4. Open a second window in the Explorer and open the following path: *Windows*(*C*:) > *Programs*(*x86*) > *DA-CAD5000*.
- 5. To be on the safe side, rename the old *Klassen.ini* file to *Klassen\_OLD.ini*.
- 6. Copy the file *Klassen.ini* from the USB key to the folder DA-CAD5000.
- 7. Close both windows.
- 8. Launch DA CAD5000.