

## Manueller Modus:

Nähen ohne Programm/Testen/Reparieren

OP3000	650
A03	A03.26
2014-11-27	2015-06-25

**□ Schnell-Programmierung (Easy Mode)**  
**□ Programmnummer 000 = manueller Modus**  
**□ Mehrweite**  
**□ Stichtlänge**  
**□ Fadenspannung**  
**□ Kurvenunterstützung**  
**□ weitere Parameter**

- Foot Stroke – Nähfuß-Alternierung
- Foot Press. – Nähfuß-Druck
- Max. Speed – max. Geschwindigkeit
- Start Tack – Anfangsriegel
- End Tack – Endriegel
- Foot – Nähfuß
- Thread Trim – Fadenabschneiden

**□ Schnellzugriffsfunktion (Softkey-Menü)**

- 1** manueller Riegel
- 2** Riegelunterdrückung EIN/AUS
- 3** Nadelposition HOCH/TIEF
- 4** keine Funktion
- 5** Schnellprogrammierung (Easy Mode)
- 6** Spulmodus  
(zum Verlassen Pedal halb zurücktreten)

**□ Nahtlänge in mm**

**◀ ▶** Parameter auswählen  
**▲ ▼** Parameter-Wert verstellen  
**0** bis **16** Mehrweite (wenn Programmnummer nicht angewählt ist)  
 2. Pedal (optional): Mehrweite ändern

**P** = Editiermodus  
**ESC** = Verlassen  
**OK** = Bestätigen  
**+/-** negative Werte für Mehrweite unten  
**F** und **S** keine Funktion  
**Knieschalter** keine Funktion

**In allen Menüs gültig:**

- ESC** Menü verlassen/Eingabe abbrechen
- OK** Untermenü öffnen/Eingabe bestätigen/Eingabe aktivieren

## Automatikmodus:

### Nähen mit Programm (001 – 999) vor dem Annähen/Knieschalter

Schnell-Programmierung (Easy Mode)  
 Programmnummer 001-999 = Automatikmodus  
 rechter/linker Ärmel  
 Schritte total im Programm (nur Anzeige)  
 Stichlänge (Korrektur möglich – wird gespeichert)  
 Fadenspannung (Korrektur möglich – wird gespeichert)  
 weitere Parameter
 

- Foot Press. – Nähfußdruck
- FullIn. Corr. – Mehrweitenkorrektur

Programm-Balken  
 Länge pro Schritt in mm bzw. (-) ohne Wegmessung

Schnellzugriffsfunktion (Softkey-Menü)
 

- 1 manueller Riegel
- 2 Riegelunterdrückung EIN/AUS
- 3 Nadelposition HOCH/TIEF
- 4 keine Funktion
- 5 Schnellprogrammierung (Easy Mode)
- 6 Spulmodus (zum Verlassen Pedal halb zurücktreten)

Parameter auswählen  
 Parameter-Wert verstellen  
 in den Programmiermodus/  
 Editiermodus wechseln (Programme  
 Erstellen, korrigieren, kopieren, löschen)  
 zurück

### Nähen mit Programm (001 – 999) nach dem Annähen/Knieschalter

aktueller Schritt im Programm  
 Mehrweite für aktuellen Schritt (temporäre Korrektur möglich)  
 Stichlänge für aktuellen Schritt (nur Anzeige)  
 Fadenspannung für aktuellen Schritt (Korrektur möglich – wird gespeichert)  
 Kurvenunterstützung für aktuellen Schritt (nur Anzeige)  
 Fortschrittsbalken
 

- zeigt den Fortschritt der Naht an
- aktueller Schritt wird halbfett dargestellt
- Zahl unter dem Schritt gibt die Restlänge an

bis   
 2. Pedal  
 Knieschalter

temporäre Korrektur der Mehrweite (optional) temporäre Korrektur der Mehrweite  
 nächster Schritt  
 zum Nahtanfang

Schritt vor/zurück bzw. zum Schrittanfang  
 Fadenspannung korrigieren  
 keine Funktion

## Easy Mode:

Einfach und schnell neue Programme erstellen

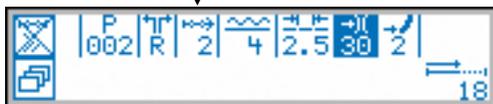


 drücken.



Falls gewünscht Programmnummer mit   oder über die Tasten **0** bis **9** ändern.

**OK** drücken.



- weitere Parameter für den aktuellen Schritt
  - Step Len. – Schrittlänge
  - Alternate – Nähfuß-Alternierung
  - Foot Press. – Nähfuß-Druck
  - Max Speed – maximale Geschwindigkeit

Für jeden Schritt alle Parameter programmieren (Mehrweite, Stichtlänge, Fadenspannung, Kurvenunterstützung).

-   einzustellenden Parameter auswählen
-   ausgewählten Parameter-Wert verstellen
- 0** bis **16** Mehrweite
-  Programmieren abbrechen
-  nächster Schritt
- P** und **F** keine Funktion

### Manuelle Programmerstellung:

**S** Programm wird gespeichert, gespiegelt → Wechsel in Automatikmodus

### Teach-in:

Fadenabschneider ←  Programm wird gespeichert, gespiegelt → Wechsel in Automatikmodus  
**S** → Überlappung nähen → Fadenabschneider

## Programme löschen:

**P** im Automatikmodus → Wechsel in Programmiermodus/Editiermodus



 drücken.



 drücken.

 drücken.

## Programmiermodus/Editiermodus:

### Programme erstellen und ändern

**P** im Automatikmodus → Wechsel in Programmiermodus/Editiermodus



- weitere Parameter für das Programm
  - Enter Prog. Name – Programmnamen eingeben
  - Thr. Tens – Fadenspannung
  - Stichtlen. – Stichlänge
  - Foot Press – Nähfuß-Druck
  - Fulln Corr. – Mehrweitenkorrektur (in % -50 bis +50)
  - Start Tack – Anfangsriegel
  - End Tack – Endriegel
  - Thread Trim – Fadenabschneider
- weitere Parameter für den aktuellen Schritt
  - Step Len. – Schrittlänge
  - Auto Forward – automatische Schritt-Weiterschaltung
  - Foot Stroke – Nähfuß-Hub
  - Foot Press. – Nähfuß-Druck
  - Max Speed – max. Geschwindigkeit

drücken.



**P+** drücken.

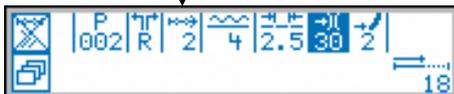


**OK** drücken oder Programmnummer mit ändern.



- Wechsel: links/rechts/seitenlos
- weitere Parameter für den aktuellen Schritt
  - automatische Schritt-Weiterschaltung AN/AUS
  - Step Len. – Schrittlänge
  - Alternate – Nähfuß-Alternierung
  - FootPress. – Nähfuß-Druck

### Programmieren starten



- - 
  - OK**
  - 
  - 0 bis 16**
  - Knieschalter** nächster Schritt
- einstellenden Parameter auswählen  
ausgewählten Parameter-Wert verstellen  
Untermenü für weitere Parameter öffnen/  
Eingabe bestätigen  
eine Ebene zurück  
Mehrweite

Für jeden Schritt alle Parameter programmieren (manuell oder Teach-in).

### Programmieren beenden:

Fadenabschneider oder

**S** → Überlappung nähen → Fadenabschneider



- 2. Ärmelseite programmieren
- Ärmelseite spiegeln
- keine 2. Ärmelseite

**ESC** drücken um den Programmiermodus zu verlassen.

### Editieren beenden:

drücken.



spiegeln (nur wenn gewünscht)

**ESC** Editiermodus verlassen, Änderungen sind gespeichert.