

PASSAP®**Electronic-6000****Funktionieren-Probe der Elektronischer-Box****11 Einschaltung-Probe der Electronic Einheit :**

11.1 Ausschalten Sie das Spiralkabel vom Electronic Einheit

11.2 Anschliessen Sie die Elektronische Einheit zu Stromnetz

11.3 Einschalten Sie der Hauptschalter der Elektronische Einheit

- Eine der beiliegende Meldungen anschlagt :

PROGR, STARTPOS, MEMO ou ZURUECK X

weiterführen durch 12

- Eine der dreie Sprache anschlagt :

weiterführen durch 12

- Wenn keine die oben angeführte Meldungen anschlagt nicht oder wenn die Anzeige blinkt :

a) Kontrollieren der Spannung in der Steckdose,

b) Wenn die Spannung ist in Ordnung :

Öffnen Sie der Elektronische Einheit und kontrollieren Sie :

- die Sicherung SI2 (5V) über die elektronische Hauptkarte,

- das Strom-Kabel,

- der Haupt-Schalter.

c) Wenn diese Komponenten sind in Ordnung :

Ersetzen Sie die elektronische Hauptkarte.

12 Auto-Prüfung der Elektronische Einheit :

12.1 Gemäß die Anzeige, drücken Sie mehrmals der Taste >>> und/oder der Taste ENT der Elektronische Einheit bis Erscheinung der Anzeige PROGR

12.2 Drücken Sie der Taste R bis Erscheinung der Anzeige DEUTSCH.

12.3 Drücken Sie der Taste ENT

- Anzeige zeigt PROGR

weiterführen durch 13

- Anzeige zeigt :

a) STOER.4: Es ist notwendig der integrierter Schaltkreis IC1 ersetzen (Programm)

b) STOER.5: Es ist notwendig der integrierter Schaltkreis IC2 (Muster) oder IC8 (Schnittstelle) ersetzen

c) Ein andere Fehler Es ist notwendig die elektronische Hauptkarte ersetzen.

13 Prüfung der Tastatur und des Akustisches Signal :

13.1 Prüfung des Funktionierung der Tasten (ohne Taste ABC). Ein Ton sich ereignen jedes Mal ein Taste ist drücken. Achtung: Diese Prüfung löschen alle gespeicherte Datei.

Drücken Sie die Taste

Anzeige

ENT

LOESCHEN

ENT

ANSCHLAG

0

ANSCHLAG 0

•	ANSCHLAG 0•
-	ANSCHLAG -0•
1	ANSCHLAG -0.1
CLR	ANSCHLAG
2	ANSCHLAG 2
3	ANSCHLAG 23
4	ANSCHLAG 234
5	ANSCHLAG 2345
CLR	ANSCHLAG
6	ANSCHLAG 6
7	ANSCHLAG 67
8	ANSCHLAG 678
9	ANSCHLAG 6789
CLR	ANSCHLAG
1	ANSCHLAG 1
ENT	ALLE MUSTER
NO	MUSTER A
R	ANSCHLAG 1
>>>	START ANSCHLAG
COR	LI. ND - 90
ENT	RE. ND + 90
ENT	STARTPOS

- Wenn die Anzeige ist in Ordnung nach jedem Druck der Tasten und wenn das Akustisches Signal sich ereignet jedes Mal, die Electronic Einheit ohne Leser ist geprüft und ist in Ordnung.

- Wenn eine Anzeige ist unrichtig öffnen Sie der Elektronische Einheit und kontrollieren Sie :

- a) die Schaltmatte und die Tasten-Oberfläche der elektronische Hauptkarte,
- b) Ersetzen Sie die elektronische Hauptkarte.

- Wenn das ist keines Akustisches Signal öffnen Sie der Elektronische Einheit und kontrollieren Sie :

- a) die Sicherung SU (15V)
- b) der Vibrator SU1

Funktionieren-Probe des Elektronische-Schloss

Für Funktionieren-Probe des Elektronische-Schloss es ist notwendig eine betriebsfähige E-6000 Strickmaschine verfügen. Achtung: Diese Prüfung löschen alle gespeicherte-Datei.

21 Prüfung des Elektronische-Schloss :

- 21.1 Kontrollieren Sie des Sauberkeit des Region der Lichtschranken-Bürste und der Weichenträger. Wenn nötig, reinigen Sie mit Staublappen oder mit Pinsel.
- 21.2 Kontrollieren Sie der Einstellung der Vormontierte-Weichenträger.
- 21.3 Setzen Sie das Schloss über die vorne Nadelbett.
- 21.4 Kontrollieren Sie der Einstellung der Abschluss-Schiene.

22 Kontrollierund der vorne Nadellbett :

- 22.1 Kontrollieren Sie der Sauberkeit des Abtaster-Löcher des gelochte Führungsschiene und wenn nötig, reinigen Sie mit Staublappen oder mit Pinsel.
- 22.2 Kontrollieren Sie dass Rundstössern sind leicht zu schieben. Wenn nötig, reinigen Sie die Stössern und die Nadelführungen mit Staublappen oder mit Pinsel und denn ölen mit Bellodor-Oel. Ersetzen Sie fehlere-Stössern.
- 22.3 Stellen Sie alle Rundstössern in Arbeitsstellung.

23 Prüfung der Vormontierte Weichenträger :

Achtung: Eine zu schnelle Bewegung des Schlossen können Fehlern erzeugen.

- 23.1 Anschließen Sie das Kabel vom Electronic Schloss zu hinteren Schloss und das Kabel vom Mast zu Electronic Einheit.
- 23.2 Gemäß die Anzeige, drücken Sie mehrmals der Taste >>> und/oder der Taste ENT der Elektronische Einheit bis Erscheinung der Anzeige PROGR.
- 23.3 Einfügen Sie der Probe-Programm 99:

<u>Drücken Sie die Taste</u>	<u>Anzeige</u>
ENT	LOESCHEN
ENT	ANSCHLAG
9 9 ENT	ALLE MUSTER
>>>	START ANSCHLAG
ENT	START POS

- 23.4 Bringen Sie das Schloss ohne Nüsschen und ohne Abstreifer in die Startposition.

<u>Drücken Sie die Taste</u>	<u>Anzeige</u>
ENT	ANSCHLAG
ENT	... SX (Stellen Sie der vorderen Schloss zu SX ein)
ENT	... GX (Stellen Sie der hinteren Schloss zu GX ein)
ENT	1 R NULL (Schieben Sie das leere Schloss über die Nadeln)

Bemerkung: Schon von jetzt an, nur die Regelungen für vorderen Schloss sind zu verfolgen.

- 23.6 Schieben Sie die Schlossen links zu Ende des Betten.
- Wenn die Anzeige zeigt ⌚ und alle Stössern sind in obene Stellung : weiterführen durch 23.7
 - Wenn dass ist keine Anzeige : weiterführen durch 41
 - Wenn ein Fehler zeigt : weiterführen durch 42
 - Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt : weiterführen durch 43
 - Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt : weiterführen durch 44

<u>Drücken Sie die Taste</u>	<u>Anzeige</u>
ENT	ND ...
ENT	1 R NULL (eine Reihe leer)

- 23.8 Schieben Sie die Schlossen rechts zu Startposition.
- Wenn die Anzeige zeigt COL 1, alle Rundstössern in obene Stellung weiterführen durch 23.9
 - Wenn dass ist keine Anzeige : weiterführen durch 41
 - Wenn ein Fehler zeigt : weiterführen durch 42
 - Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt : weiterführen durch 43
 - Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

23.9	<u>Drücken Sie die Taste</u>	<u>Anzeige</u>	
	ENT	MG KONTR.	
	ENT	ABSTR. OR	
	ENT	... KX	(Stellen Sie der vorderen Schloss zu KX ein)
	ENT	... AX	(Stellen Sie der hinteren Schloss zu AX ein)
	ENT	RZ 0	(Reihenzähler zu Null)

23.10 Schieben Sie die Schlössen links, Anzeige zeigt RZ 1 :

- Wenn alle Rundstössern sind in untere Stellung weiterführen durch 23.11
- Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 43
- Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

23.11 Schieben Sie die Schlössen rechts, Anzeige zeigt RZ 2 :

- Wenn alle Rundstössern sind in untere Stellung weiterführen durch 23.12
- Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 43
- Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

23.12 Schieben Sie die Schlössen links, Anzeige zeigt END BUND.

- Wenn 2 Rundstössern sind wechselweise in obene und untere Stellung weiterführen durch 23.13
- Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 43
- Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

23.13 Drücken Sie die Taste Anzeige

ENT	... LX	(Stellen Sie der vorderen Schloss zu LX ein)
ENT	... BX	(Stellen Sie der hinteren Schloss zu BX ein)
ENT	RZ 3	

23.14 Schieben Sie die Schlössen rechts, Anzeige zeigt RZ 4 :

- Wenn 2 Rundstössern sind wechselweise in obene und untere Stellung weiterführen durch 23.15
- Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 43
- Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

23.15 Denn schon, die Auswahl la sélection wickeln dauern ab, als Fortsetzung :

- 2 Reihen Alle Rundstössern unten
- 4 Reihen 2 Rundstössern unten und 2 oben (alternieren jede 2 Reihen)
- 2 Reihen Alle Rundstössern oben
- Ohne Fehler, das elektronische Schloss ist geprüft und in Ordnung.
- Wenn ein Fehler zeigt weiterführen durch 42
- Wenn einige Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 43
- Wenn alle Rundstösser sind falsch ausgewählt weiterführen durch 44

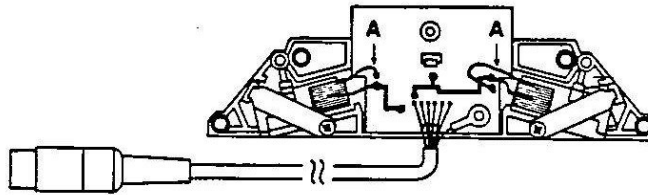
Diagnose-Probe des elektronische Schloss

41 Anzeige 1R NULL bleibt :

41.1 Nachprüfen Sie dass das Schloss ist gescheiben zu die ganze Breite des Nadelbett :

- Wenn nicht Wiederholen Test Nr 23

- 41.2 Nachprüfen Sie dass der Spiralkabel ist korrekt einschaltet, wenn nicht, einschalten richtig der Stecker und wiederholen Sie der Test Nr. 23
- 41.3 Anschließen Sie des elektronisches Schloss zu der Elektronische Einheit oder benutzen Sie eine andere Spiralkabel und wiederholen Sie der Test Nr. 23
- Der Test ist in Ordnung weiterführen durch 41.4
 - Der Test ist nicht in Ordnung weiterführen durch 41.5
- 41.4 Ersetzen Sie das Spiralkabel weiterführen durch 23
- 41.5 a) Wenn Sie zu Ihrer Verfügung ein anderer Electronic Einheit haben weiterführen durch 41.6
- b) Wenn Sie zu Ihrer Verfügung eines anderes elektronisches Schloss haben weiterführen durch 41.7
- 41.6 Wiederholen Sie der Test Nr. 23 mit dieser anderer Elektronische Einheit
- Wenn der Test ist in Ordnung, ersetzen Sie in der defekte Elektronische Einheit:
 - a) die integrierte Schaltkreis IC8 (Schnittstelle),
 - b) die elektronische Hauptkarte
 - Wenn der Test ist nicht in Ordnung:
 - a) Ersetzen Sie der vormontiere Weichenträger des elektronisches Schloss.
- 41.7 Wiederholen Sie der Test Nr. 23 mit dieses anderes elektronisches Schloss
- Wenn der Test ist in Ordnung :
 - a) Ersetzen Sie der vormontiere Weichenträger des elektronisches Schloss.
 - **Wenn** der Test ist nicht in Ordnung :
 - a) die integrierte Schaltkreis IC8 (Schnittstelle),
 - b) die elektronische Hauptkarte
- 42 STOER. 207/200 :**
- 42.1 Nachprüfen Sie dass das akustisches Signal ist wahrnehmbar :
- Wenn ja weiterführen durch 42.2
 - Wenn nein weiterführen durch 42.5
- 42.2 Kontrollieren Sie des Sauberkeit des Region der Lichtschranken-Bürste und der Weichenträger.
- 42.3 Kontrollieren Sie der Sauberkeit des abzähler Löcher des gelochte Führungsschiene.
- 42.4 Wiederholen Sie der Test Nr. 23
- Der Test ist in Ordnung: Der Elektronische Einheit und das elektronisches Schloss sind in Ordnung.
 - Der Test ist nicht in Ordnung weiterführen durch 41.2
- 42.5 Öffnen Sie der Elektronische Einheit und kontrollieren Sie die Sicherung 15V :
- Die Sicherung ist defekt, ersetzen Sie es weiterführen durch 23
 - Die Sicherung ist in Ordnung weiterführen durch 42.6
- 42.6 Ersetzen Sie der elektronische Hauptkarte Öffnen Sie der Elektronische Einheit
- 43 Sporadische Auswahlfehler in einer Richtung oder in beide Richtungen :**
- 43.1 - Wenn es ist nur viele und nicht genug ausgewählte Stösser in einer Richtung oder in beide Richtungen weiterführen durch 43.2
- Wenn es ist viele und nicht genug ausgewählte Stösser in einer Richtung:
 - a) Kontrollieren Sie, in der Weichenträger, wenn die Spulefäden sind zu vormontierte Schaltkarte nach dem Schema :



b) Stellen Sie noch einmal der Weichenträger ein.

43.2 - Handelt es immer um denselben Stösser ?

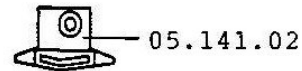
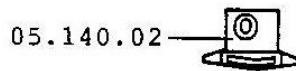
- Wenn ja, ersetzen Sie der rund Stösser, und eventuell Kontrollieren Sie die Nadelschienen

weiterführen durch 23

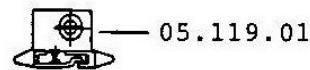
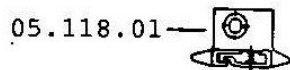
. Wenn nein

weiterführen durch 43.3

43.3 - Sind die alte Andrücker 05.140.02 und 05.141.02 ohne Druckfeder zum links und rechts der Weichenträger ?



- Wenn Ja, ersetzen Sie sie mit neue Andrücker 05.118.01 und 05.119.01 mit Druckfeder zum links und rechts der Weichenträger.



- Wenn nein:

a) Kontrollieren Sie die Bremsfeder des rund Stösser,

b) Stellen Sie noch einmal der Weichenträger ein.

44 Gesamtauswahlfehler :

44.1 – Wenn in beide Richtung

weiterführen durch 44.2

- Wenn nur in eine Richtung

weiterführen durch 41.2

44.2 - Nachprüfen Sie dass das akustisches Signal ist wahrnehmbar:

- Wenn ja

weiterführen durch 41.2

- Wenn nein

weiterführen durch 42.5