

Ombyggnad av maskiner med Clarus Control från 1 till 2 I/O-kort

Rebuilding of machines with Clarus Control from 1 to 2 I/O-boards

438 9041-06/02



Får endast utföras av behörig personal.



May only be carried out by authorized personnel.



Ombyggnadssats, art. nr: 472 9904-37

Ombyggnad av maskiner med Clarus Control från 1 till 2 I/O-kort medför att man får 11 signaler för flytande dosering i stället för 4.

Punkt 1-17 hänvisar till ritning.

1. Kabel 1121 BA och 1122 B monteras mellan X12 och X13 på I/O-kort 2.
2. Montera 5-polig kabel mellan I/O-kort 1 på X1 och I/O-kort 2 på X2.
3. Kabel 54 AC flyttas från X11 på I/O-kort 1 till X11 på I/O-kort 2.
4. Kabel 54 och 14 monteras mellan X11 på I/O-kort 1 och X10 på I/O-kort 2.
5. LC-filtrer: Tag bort kabel 52 AA och montera ihop med 52 BA/BB och sätt tillbaka.
6. LC-filtrer: Tag bort kabel 12 AA och montera ihop med 12 BA/BB och sätt tillbaka.
7. 52 BA och 12 BA monteras på X6 på I/O-kort 2.
8. 8-polig kontakt monteras på X9 på I/O-kort 2.
9. 6-polig kontakt monteras på X5 på I/O-kort 2.
10. 4-polig kontakt monteras på X4 på I/O-kort 2.
11. 3-polig kontakt monteras på X7 på I/O-kort 2.
12. Kabel 242 BA monteras i snabbkontakt X149:5.
13. Kabel 251 BA monteras i snabbkontakt X149:6.
14. Kabel 87 BA monteras i snabbkontakt X105:7.
15. 9-polig snabbkontakt X147 monteras i automatlådans stansade hål.
16. 6-polig snabbkontakt X144 monteras i automatlådans stansade hål.
17. 5-polig kontakt från X147 monteras på X14 på I/O-kort 2.
18. Montera skylten A (vid elanslutningen på maskinens baksida).

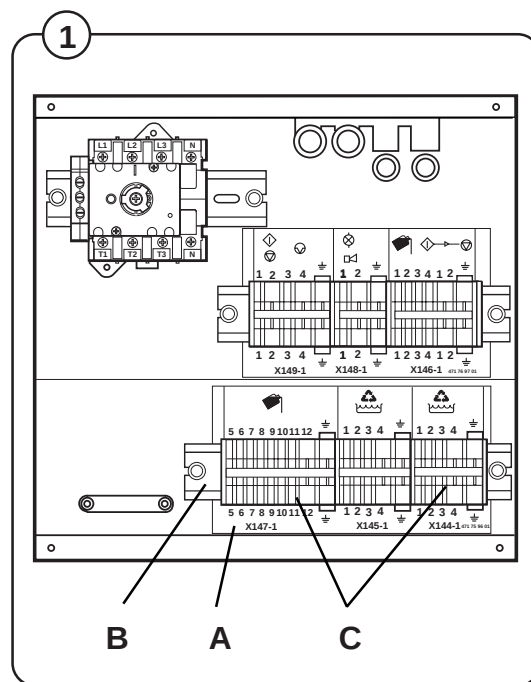
Montera skenan B och anslutningsblocken C.

Anslut snabbkontaktarna på respektive plats på automatenheten. Strapsa kablarna.

När maskinen blivit ombyggd skall CPU konfigureras om för 2 I/O-kort alternativt byta CPU till ett som redan är konfigurerat. Beträffande art. nr. se reservdelslista.

Innehåll:

I/O-kort, kablage, skena, skylt, skruvar och instruktioner.



Rebuilding kit, art. No: 472 9904-37

Rebuilding of machines with Clarus Control from 1 to 2 I/O-boards which gives 11 signals for liquid supplies instead of 4.

Point 1-17 refers to drawing.

1. Cable 1121 BA and 1122 B shall be mounted between X12 and X13 on I/O-board 2.
2. Mount 5-pole cable between I/O-board 1 on X1 and I/O-board 2 on X2.
3. Move cable 54 C from X11 on I/O-board 1 to X11 on I/O-board 2.
4. Mount cables 54 and 14 between X11 on I/O-board 1 and X10 on I/O-board 2.
5. LC-filter: Remove cable 52 AA and mount together with 52 BA/BB and put it back.
6. LC-filter: Remove cable 12 AA and mount together with 12 BA/BB and put it back.
7. Mount cables 52 BA and 12 BA on X6 on I/O-board 2.
8. Mount 8-pole contact on X9 on I/O-board 2.
9. Mount 6-pole contact on X5 on I/O-board 2.
10. Mount 4-pole contact on X4 on I/O-board 2.
11. Mount 3-pole contact on X7 on I/O-board 2.
12. Mount cable 242 BA in quick-connector X149:5.
13. Mount cable 251 BA in quick-connector X149:6.
14. Mount cable 87 BA in quick-connector X105:7.
15. Mount the 9-pole quick-connector X147 in the control unit.
16. Mount the 6-pole quick-connector X144 in the control unit.
17. Mount the 5-pole connector from X147 on X14 on I/O-board 2.
18. Mount the sign A (at the electrical connection box).

Mount the rail B and the connection blocks C.

Connect the quick-connector on the connections in the control unit. Strap the cables.

When the machine has been fitted with 2 I/O-boards the CPU has to be configured for 2 I/O-boards. As an alternative the CPU can be changed, regarding art. No. see spare parts catalogue.

Contents:

I/O-board, wire harnesses, rail, sign, screws and instructions.

