



Skjøtesett  
for 1-leder og 2-leder varmekabler

Reparasjonssett  
for 1-leder og 2-leder varmekabler

Endeavslutning  
av 2-leder varmekabel

Art. no. 18055442

## Skjøte- og reparasjonssett (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>)

- 2 × ytre krympehylse
- 2 × indre krympehylse
- 2 × press skjøtehylse
- 2 × cu-skjerm
- 4 × cu-tråd

## Kobling og reparasjon av 1-leder varmekabel:

Det er viktig å følge instruksjonen nøye, slik at det ikke er mangler eller feil på skjøtene. Dette for å forhindre risikoen for at varmekabelen ikke virker eller overopphetes.

Les derfor instruksjonen nøye før start.

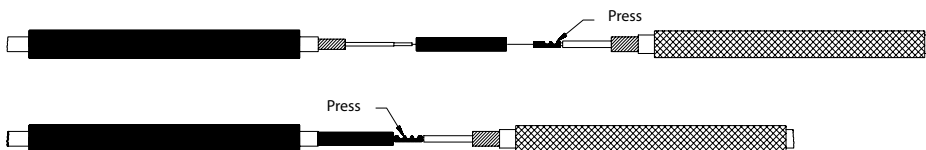
1. Sjekk at skjøte- og reparasjonssettet er komplett.

2. Trekk ytre krympehylse over varmekabelen og Cu-skjermen over kaldenden. Avisoler kabelen ihht illustrasjonen.

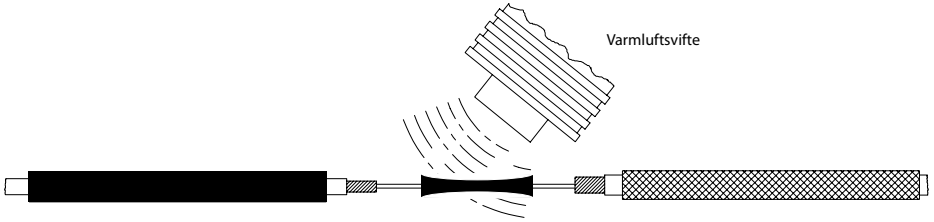


3. Trekk indre krympehylse over varmekabelen. Skjøt endene på kabelen med press skjøtehylsen. **Anvend en egnet tang, som er godkjent for dette formålet.**

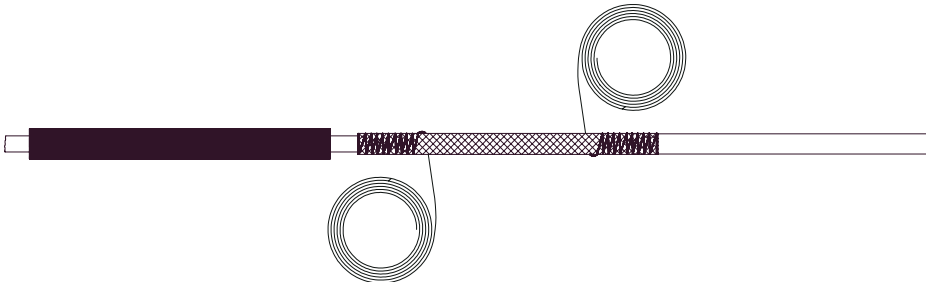
For skjøting fra 4,0 opptil 16 mm<sup>2</sup> må press skjøtehylser skaffes separat.



4. Trekk indre krympehylse over skjøten og krymp ved hjelp av varmluft (temperatur ca. 200°C).

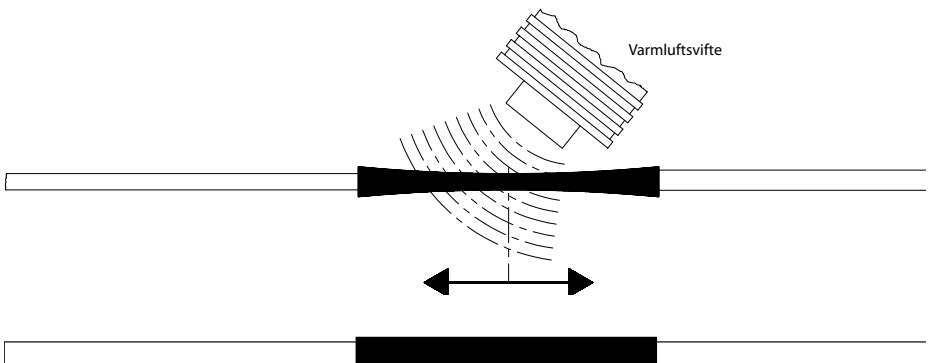


5. Trekk cu-skjermen over skjøten og påse at det er god forbindelse mellom jording i varmekabelen og kaldenden. Dette gjøres ved å tvinne cu-tråd rundt forbindelsespunktene.



6. Trekk ytre krympehylse over skjøten med lik overlapping til begge sider.

7. Start krympingen på midten slik at luften presses ut av hylsen. Påse at limet kommer ut av krympehylsen i begge ender. Samlingen skal være vanntett.



## Kobling og reparasjon av 2-leder varmekabel:

Det er viktig å følge instruksjonen nøye, slik at det ikke er mangler eller feil på skjøtene. Dette for å forhindre risikoen for at varmekabelen ikke virker eller overopphetes.

Les derfor instruksjonen nøye før start.

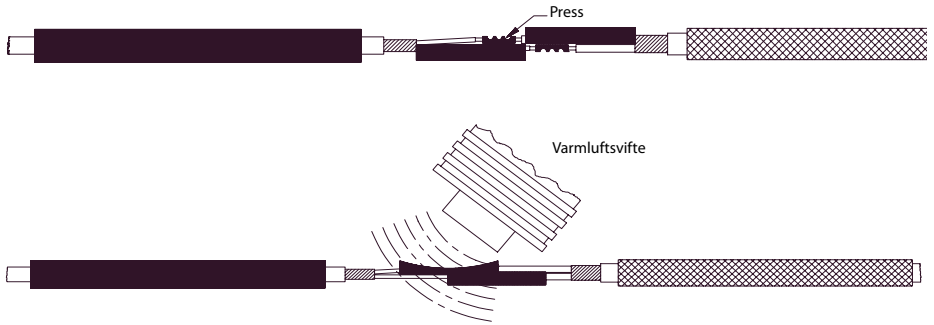
1. Sjekk at skjøte- og reparasjonssettet er komplett.
- 
2. Ved reparasjon fjernes den ødelagte delen av varmekabelen med en tang. Der-som endene ikke kan sammenføres, må det legges en kabel mellom. Denne ka-belen må skjøtes sammen med varmekabelen i begge ender.
- 
3. Trekk den ytre krympehylsen over kaldenden og cu-skjermen over kabelenden. Fjern den ytre kappen fra kabelen med en tang og fjern lederisolasjonen ihht. illustrasjonen.



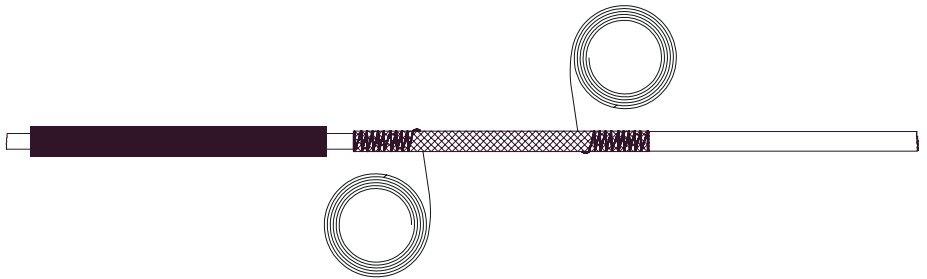
4. Trekk indre krympehylse over varme-/returkabelen.
- 
5. Skjøt endene på kabledederne (strømførende og nøytral) med press skjøtehylsene. **Anvend en egnet tang, som er godkjent for dette formålet.**



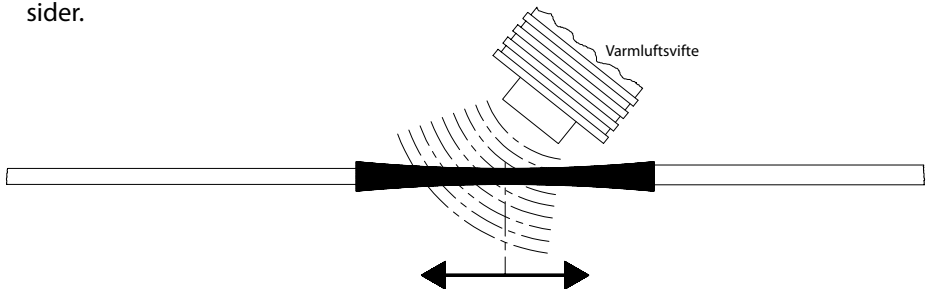
6. Trekk den indre krympehylsen over skjøten og krymp ved hjelp av varmluft (temperatur ca. 200°C).



7. Trekk cu-skjermen over skjøten og påse at det er god forbindelse mellom jording i varmekabelen og kaldenden. Dette gjøres ved å tvinne cu-tråd rundt forbindelsespunktene.



8. Trekk den ytre krympehylsen over skjøten og påse at overlappingen er lik til begge sider.

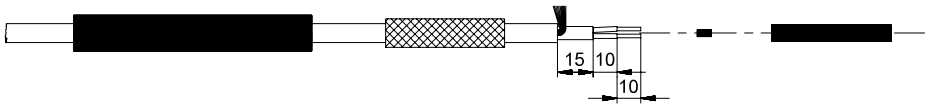


9. Start krympingen på midten slik at luften presses ut av hylsen. Påse at limet kommer ut av krympehylsen i begge ender. Samlingen skal være vanntett.



# Endeavslutning av 2-leder varmekabel

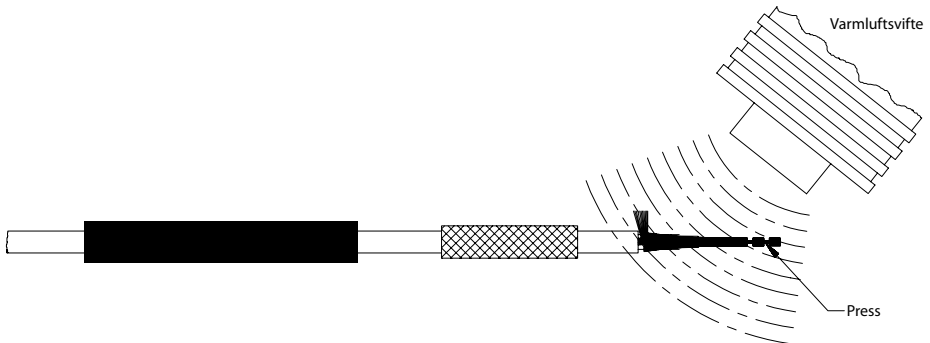
1. Avisoler enden på kablen og trekk den ytterste krympehylsen og cu-skjermen inn på varmekabelen ihht. illustrasjonen.



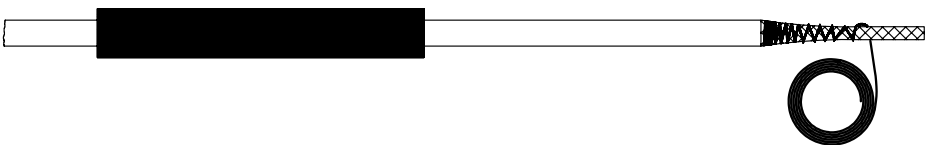
2. Forbind de to endene på varmekabelen ved hjelp av press skjøtehylsen og press sammen.



3. Trekk den indre krympehylsen over enden på trådene og bruk varmluft (temp. ca. 200°C). Start ved enden slik at luften tvinges ut av hylsen.



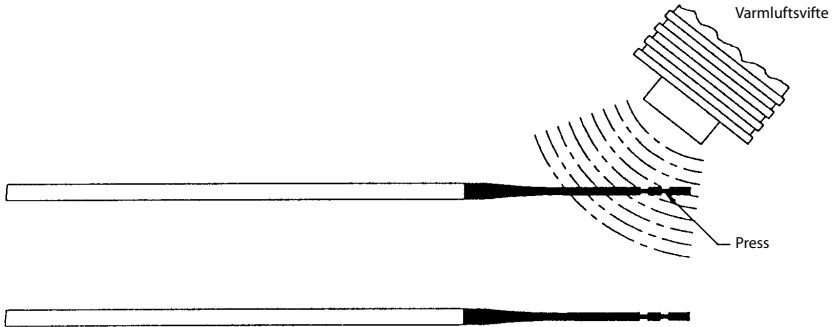
4. Trekk cu-skjermen over den indre krympehylsen og kabelens jording slik at den overlapper. Påse at det er god kontakt ved å tvinne cu-tråd rundt cu-skjermen.



5. Trekk den ytre krympehylsen over cu-skjermen og press sammen slik at det blir tett. Start krympingen ved enden slik at luften tvinges ut av krympehylsen. Påse at limet kommer ut fra enden.

**VIKTIG:**

Den åpne enden på den indre krympehylsen må presses sammen og forsegles så den er helt vanntett.



Article no: 08090371

Version: 01.01

Danfoss AS  
Årenga 2 – 1340 Skui  
Telefon 67 17 72 70  
Telefaks 67 17 72 71  
Mail@devi.no  
www.devi.no