



Reliseal

Monteringsanvisning


NORSK

Komplett manual 17 språk kan lastes ned fra www.HellermannTyton.com

Monteringsanvisning

Innhold

1	Brukerinstruksjoner	84
1.1	Gyldighetsområde	84
1.2	Merker og symboler	84
1.3	Oppbevaring av dokumentasjonen og aktualitet	84
1.4	Forskriftsmessig bruk	84
1.5	EU-samsvar	84
1.6	I tillegg gjeldende dokumenter	84
1.7	Kundeservice og reservedeler	84
2	Sikkerhetsanvisninger	85
2.1	Varselshenvisninger	85
2.2	Faregradering av varselhenvisninger	85
2.3	Grunnleggende sikkerhetsanvisninger	85
2.4	Driftsgrenser	85
2.5	Brukerens plikter	85
3	Transport og lagring	85
4	Oppbygning	85
5	Montering	86
5.1	Montere Reliseal V 56	86
5.2	Montere Reliseal V 510	88
5.3	Montere Reliseal V 525	89
6	Vedlikehold	91
7	Driftsstans	91
8	Avfallsbehandling	91
9	Tekniske data	91

 Originalmonteringsanvisningen er skrevet på tysk språk. Oversettelsene er basert på denne originalmonteringsanvisningen.

- GB
- DE
- FR
- ES
- PT
- IT
- NL
- DK
- NO**
- SE
- FI
- PL
- CZ
- HU
- SI
- RO
- TR

1 Brukerinstruksjoner

Før første bruk av produktet må monteringsanvisningen være lest nøye og forstått av alle personer som bruker produktet.

Denne dokumentasjonen samt oversettelser av den er eiendom til HellermannTyton-gruppen. Det er ikke tillatt å reprodusere, bearbeide, mangfoldiggjøre eller distribuere hele eller deler av dokumentasjonen til andre formål enn forfølgelsen av den opprinnelige forskriftsmessige bruken uten skriftlig tillatelse fra HellermannTyton-gruppen.

1.1 Gyldighetsområde

Monteringsanvisningen retter seg mot fagpersonell og brukeren. Monteringsanvisningen gjelder utelukkende for produktene til Reliseal-serien, heretter kalt "produkt":

TYPE	Art.nr.
Reliseal V 56	435-01660
Reliseal V 510	435-01661
Reliseal V 525	435-01662


1.2 Merker og symboler


I denne monteringsanvisningen anvendes det ulike merker og symboler i teksten. Disse er forklart i det følgende:

- Symbol for en optelling
- ▶ Symbol for en anvisning
- 1 Handlingstrinn begynnelse
- 2 Handlingstrinn følgende
- ☑ Handlingsresultat

Displaytekst/skjermttekst

→ Krysshensvisning

 Tekster med dette symbolet inneholder merknader til miljøvern.

 Tekster med dette symbolet inneholder tilleggsinformasjoner.

1.3 Oppbevaring av dokumentasjonen og aktualitet

- ▶ Ta godt vare på denne monteringsanvisningen samt alle medfølgende dokumenter, slik at de til en hver tid står til disposisjon.
- ▶ Vær oppmerksom på følgende:
På grunn av den kontinuerlige utviklingen av produktene kan det opptre avvik mellom dokumentasjonen og produktet. Den aktuelle utgaven finner du på <http://www.hellermanntyton.com/site/downloads>.

1.4 Forskriftsmessig bruk

Produktet utelukkende for opprettelse av kabelforbindelser under og over jorden.

Dette produktet skal kun monteres av opplært fagpersonell i henhold til databladet. Angivelsene i denne monteringsanvisningen beror på vår forskning- og utviklingsstand.

På grunn av mangfoldigheten til bearbeidelses- og bruksmuligheter er det nødvendig at brukeren kontrollerer om produktet er egnet for det tiltenkte formålet.

Det er kun tillatt å bruke produktet til det formål som er beskrevet i denne monteringsanvisningen.

Det er kun tillatt å ta produktet i bruk i teknisk feilfri tilstand samt på forskriftsmessig måte, sikkerhets- og farebevisst under overholdelse av monteringsanvisningen.

1.5 EU-samsvar

Produktet oppfylder kravene i henhold til:

- Beskyttelsesklasser grunnet kapsling DIN EN 60529 (tilsvarende VDE 0470-1)
- Typekontroller for sett med fordelingskabler DIN EN 50393 (tilsvarende VDE 0278-393)
- Kontroll med filamentet for antennelighet av sluttprodukter DIN EN 60695-2-11 (tilsvarende VDE 0471-2-11)

1.6 I tillegg gjeldende dokumenter

For hvert produkt må en følge den ikke-verbale monteringsanvisningen.

1.7 Kundeservice og reservedeler

Ved spørsmål eller forslag henvend deg til HellermannTyton. Kontaktdataene er oppført i slutten av dette dokumentet.

2 Sikkerhetsanvisninger

Produktet er produsert i henhold til teknikkens stand og anerkjente sikkerhetstekniske regler. Ved bruken kan det likevel oppstå fare for liv og helse til brukeren eller tredjepart hhv. forringelse av produktet og andre materielle verdier.

Denne monteringsanvisningen inneholder instruksjoner angående sikkerheten.

- ▶ Følg alle anvisningene for å unngå personskader, materielle skader eller skader på miljøet.

2.1 Varselshenvisninger

Varselshenvisningene er handlingsspesifikke og bygd opp som følger:

FARE
Type og kilde til faren!
Forklaring til type og kilde til faren.
▶ Tiltak for å forhindre faren.

2.2 Faregradering av varselshenvisninger

Varselshenvisningene er gradert etter alvorligheten til deres fare. I det følgende forklares faretrinnene med de tilhørende signalordene og varselsymbolene.

FARE
Umiddelbar livsfare eller alvorlige personskader.

ADVARSEL
Mulig livsfare eller alvorlige personskader.

FORSIKTIG
Mulig lettere skader.

LES DETTE
Skader på produktet eller på omgivelsen.

2.3 Grunnleggende sikkerhetsanvisninger

De følgende sikkerhetsanvisningene gjelder generelt ved omgang med produktet.

Fare grunnet elektrisk støt

En defekt eller feil installert kabel kan føre til livsfarlige personskader.

- ▶ Vær oppmerksom på spenningsklassen: 250 V, 6 - 16 A eller 450 V, 25 A.

2.4 Driftsgrenser

- ▶ Overhold de følgende kravene til driftsomgivelsen:
 - Produktet skal kun brukes fra -20 °C til +90 °C.

2.5 Brukerens plikter

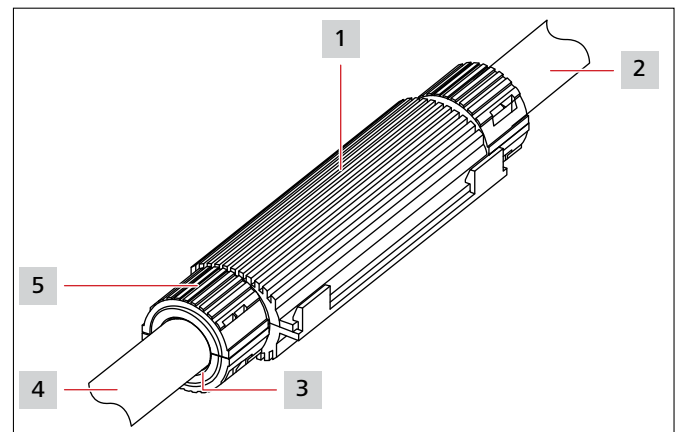
Brukeren må følge og overholde de aktuelle nasjonalt gjeldende lovbestemte forskriftene og forskriftene for forebygging av ulykker.

3 Transport og lagring

Produktet må beskyttes mot fuktighet, direkte sollys og ekstrem varme. Ikke stable tunge gjenstander på det innpakke produktet. Produktet kan lagres på ubestemt tid.

4 Oppbygning

I figuren er oppbygningen av produktet vist med eksempelet til V 56.



Oppbygning.

- 1 Kabelsett
- 2 Hovedkabel 1
- 3 Adaptertetning
- 4 Hovedkabel 2
- 5 Skruesystem

5 Montering

FARE

Fare for elektrisk støt!

Det består livsfare ved kontakt med spenningsførende kabler.

- ▶ Koble fra strømmen før montering av produktet.
- ▶ Koble produktet kun til forskriftsmessig installerte og standardiserte kabler.
- ▶ Overhold kravene til spenningen og strømstyrken.

Følgende arbeidsutstyr er nødvendig for igangkjøring av produktet:

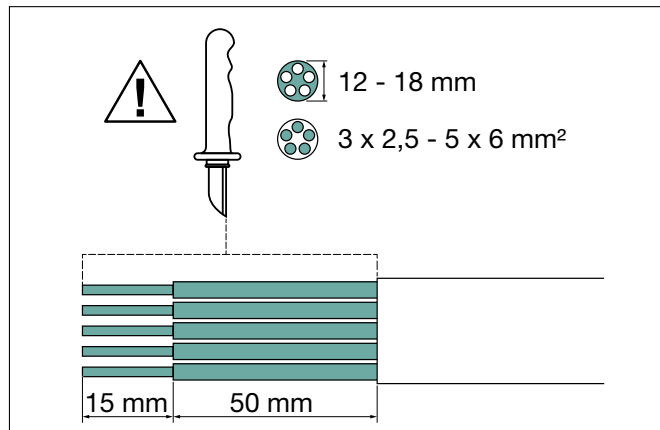
- kabelkniv
- tang

i Dersom det foreligger transportskade eller leveringsomfanget er ufullstendig, må det tas kontakt med HellermannTyton kundeservice.

5.1 Montere Reliseal V 56

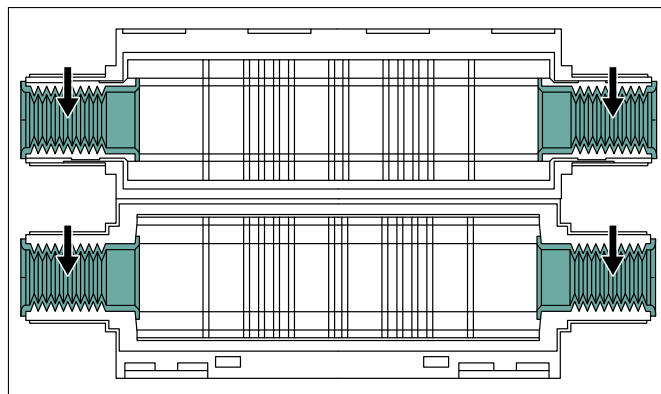
Gå frem som følger:

- 1 Avisoler kabelen i henhold til figuren og rett inn lederne.



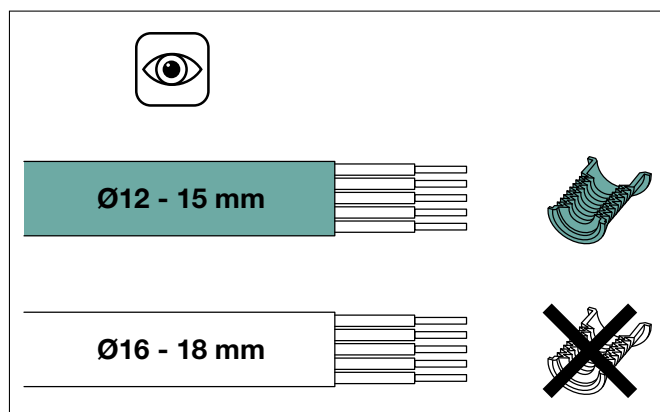
Fjern kabelisoleringen.

- 2 Sett inn eller fjern adaptertetninger i skjøten, alt etter kabeldiameter.



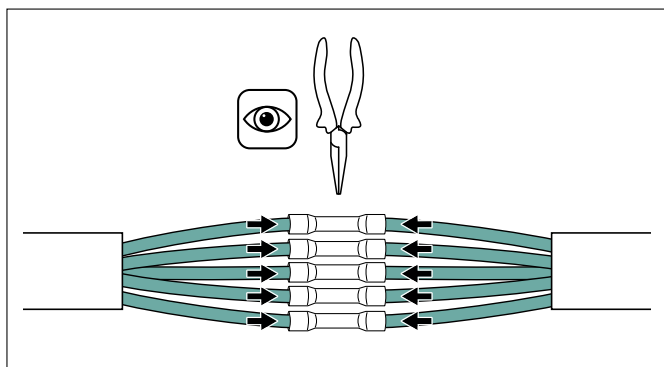
Sett inn adaptertetninger.

- ▶ Velg adaptertetninger for den tilsvarende kabeldiameteren.



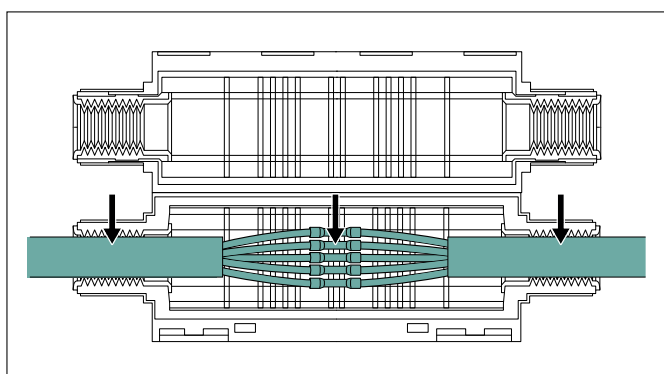
Velg adaptertetninger.

3 Forbind lederne med pressskjøter.



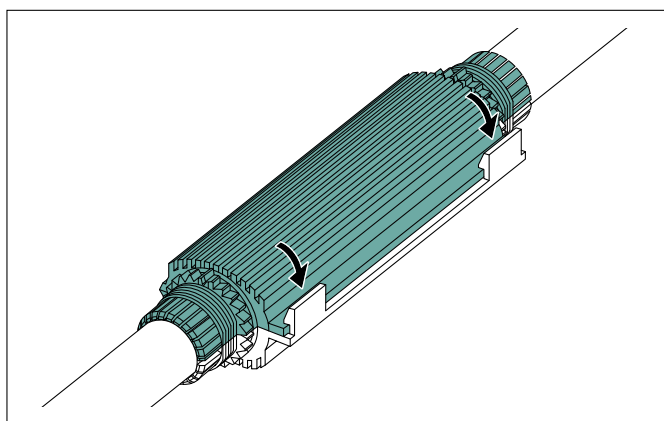
Forbind lederne.

4 Sett kabelforbindelsen inn i bunnskålen.



Sett inn kabelforbindelsen.

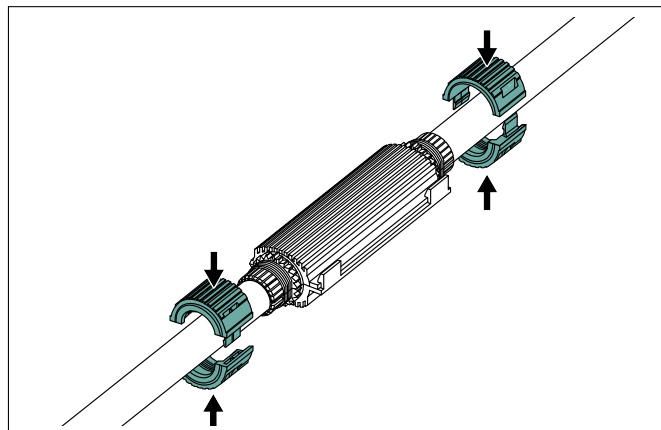
5 Lukk skjøten til låsene går i lås.



Lukke skjøten.

6 Posisjonér skruesystemet på kabelen og sett det sammen.

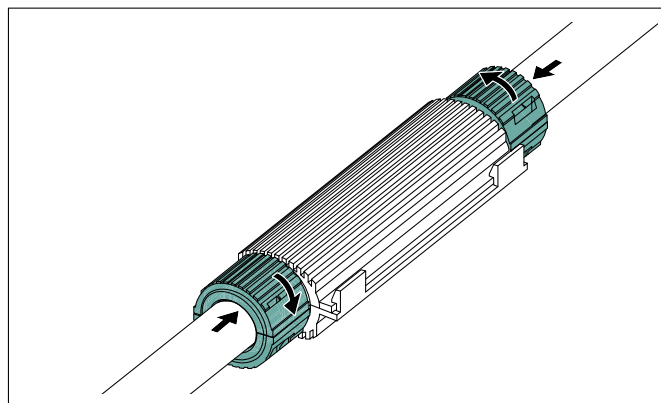
► Pass på at gjengene går rett mot skjøten.



Sette sammen niplene.

7 Fest niplene på skjøten.

► Skru til niplene på skjøten.



Feste niplene.

Produktet er montert.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

HU

SI

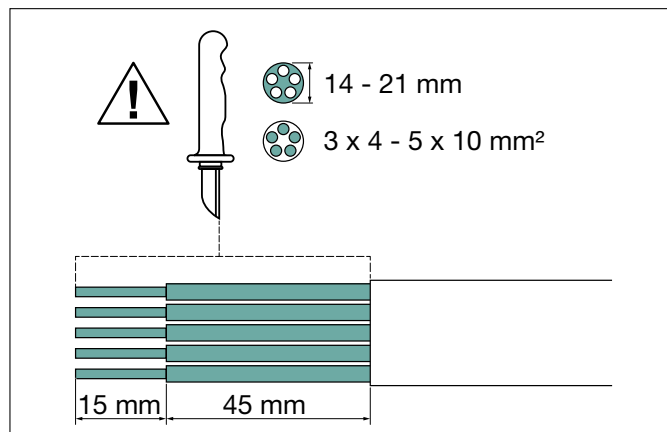
RO

TR

5.2 Montere Reliseal V 510

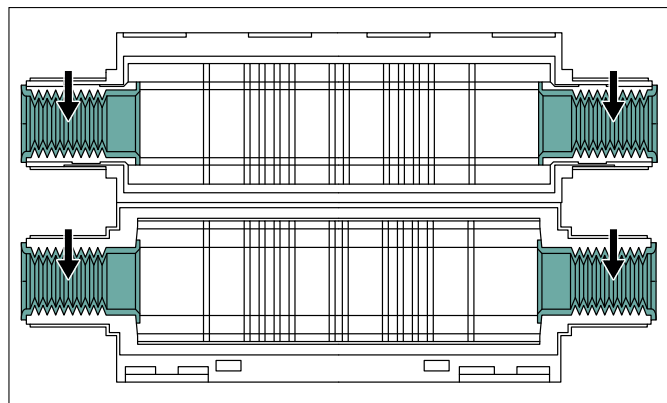
Gå frem som følger:

1 Avisoler kabelen i henhold til figuren og rett inn lederne.



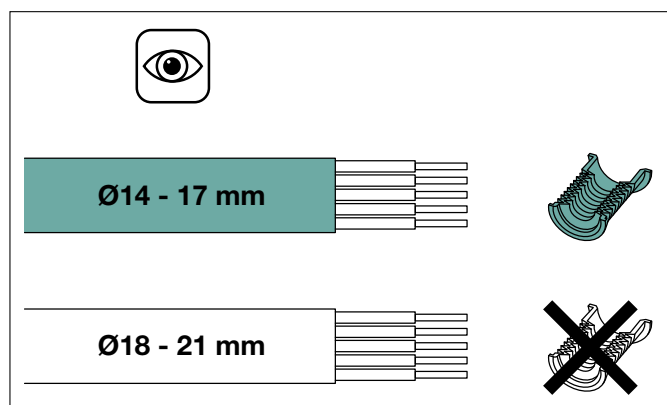
Fjern kabelisoleringen.

2 Sett inn eller fjern adaptertetninger i skjøten, alt etter kabeldiameter.



Sett inn adaptertetninger.

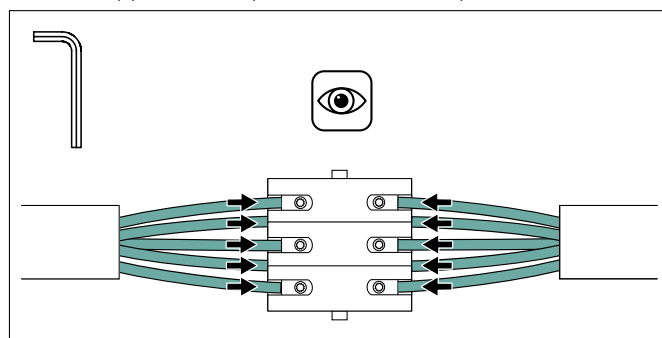
► Velg adaptertetninger for den tilsvarende kabeldiameteren.



Velg adaptertetninger.

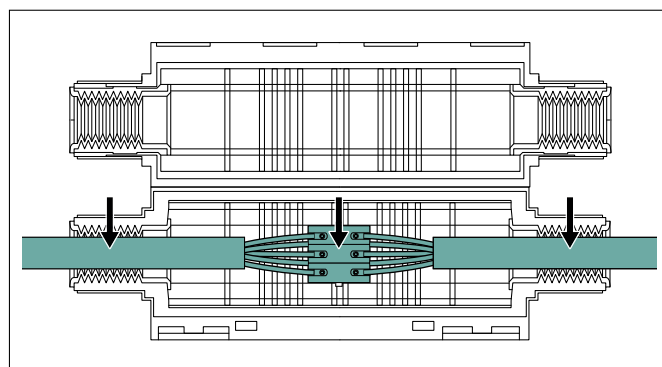
3 Forbind lederne med koblingsstykket.

► Vær oppmerksom på dreiemomentet på 3 Nm.



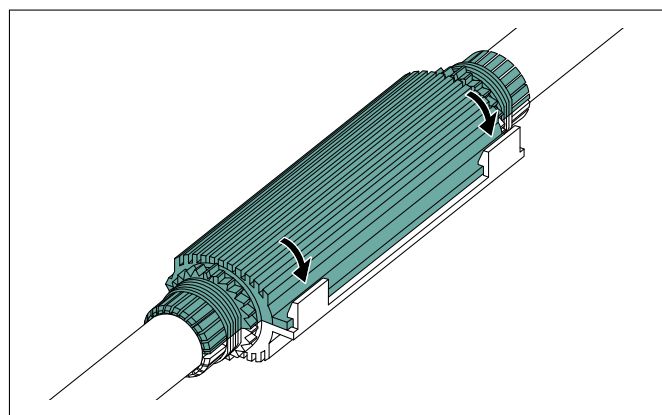
Forbind lederne.

4 Sett kabelforbindelsen inn i bunnskålen.



Sett inn kabelforbindelsen.

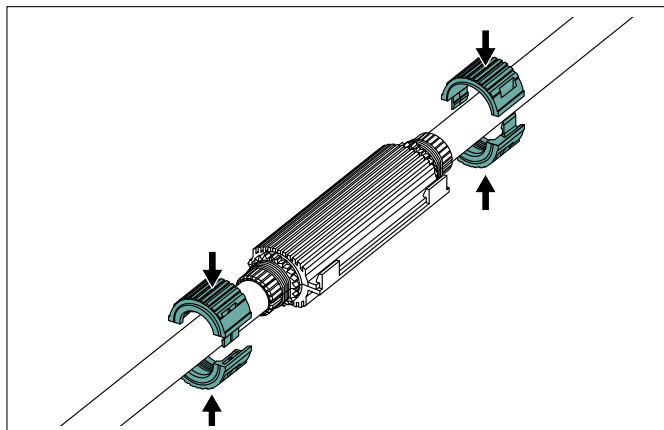
5 Lukk skjøten til låsene går i lås.



Lukke skjøten.

6 Posisjoner skruesystemet på kabelen og sett det sammen.

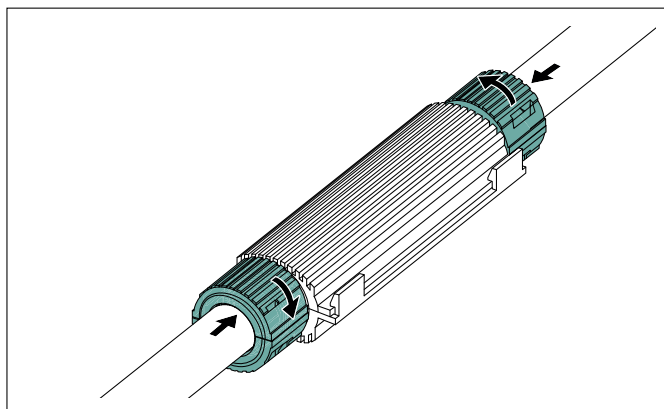
- Pass på at gjengene går rett mot skjøten.



Sette sammen niplene.

7 Fest niplene på skjøten.

- Skru til niplene på skjøten.



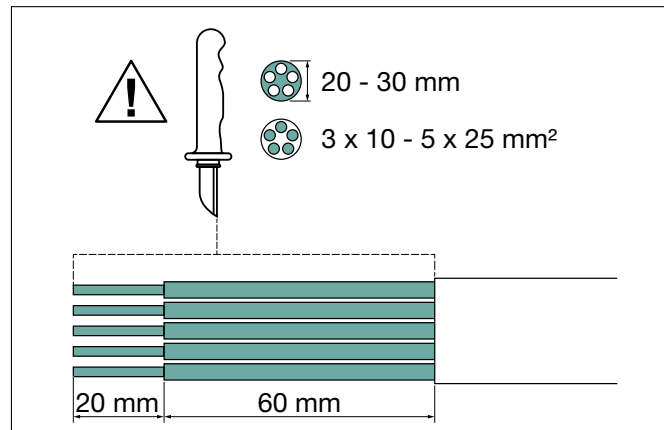
Feste niplene.

Produktet er montert.

5.3 Montere Reliseal V 525

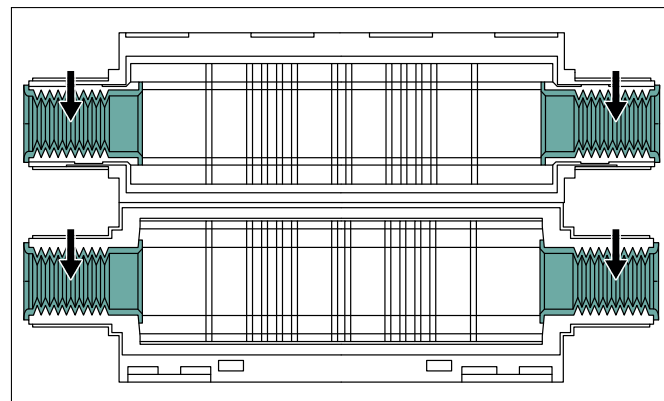
Gå frem som følger:

1 Avisoler kabelen i henhold til figuren og rett inn lederne.



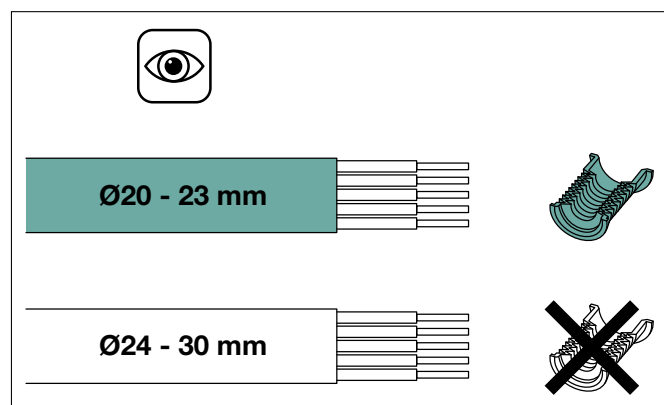
Fjern kabelisoleringen.

2 Sett inn eller fjern adaptertetninger i skjøten, alt etter kabeldiameter.



Sett inn adaptertetninger.

- Velg adaptertetninger for den tilsvarende kabeldiameteren.



Velg adaptertetninger.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

HU

SI

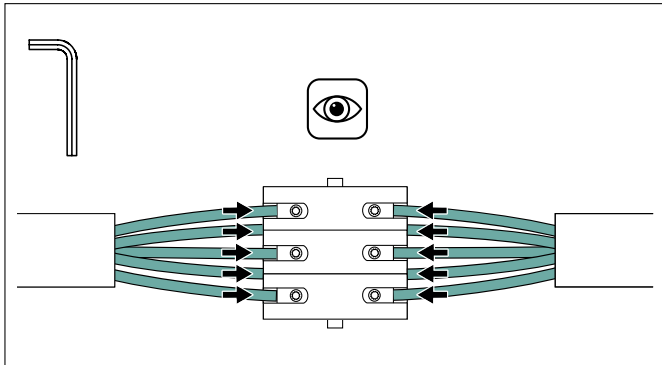
RO

TR

Montering

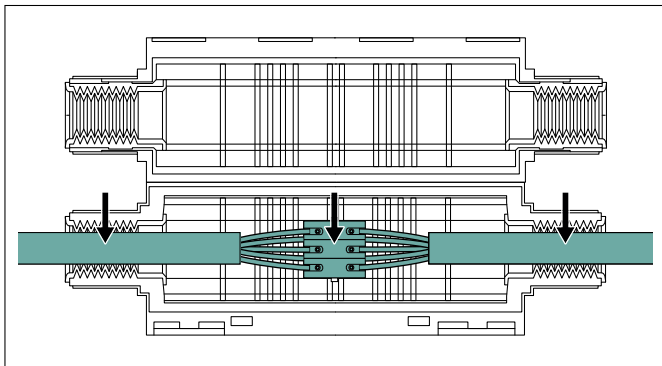
3 Forbind lederne med koblingsstykket.

- ▶ Vær oppmerksom på dreiemomentet på 3 Nm.



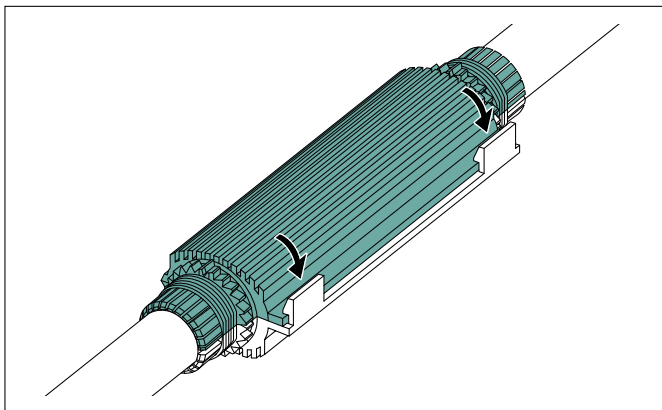
Forbind lederne.

4 Sett kabelforbindelsen inn i bunnskålen.



Sett inn kabelforbindelsen.

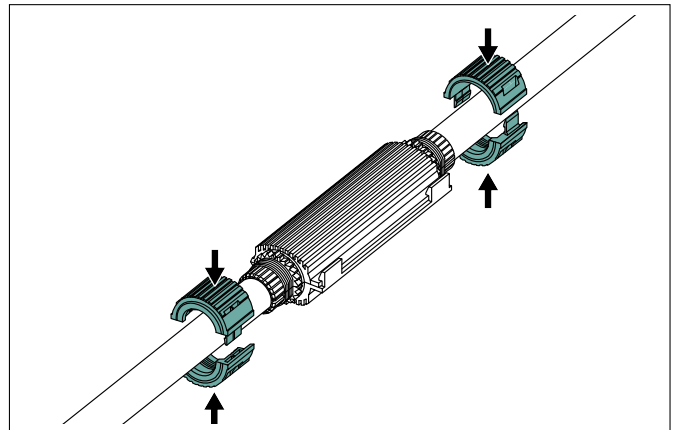
5 Lukk skjøten til låsene går i lås.



Lukke skjøten.

6 Posisjoner skruesystemet på kabelen og sett det sammen.

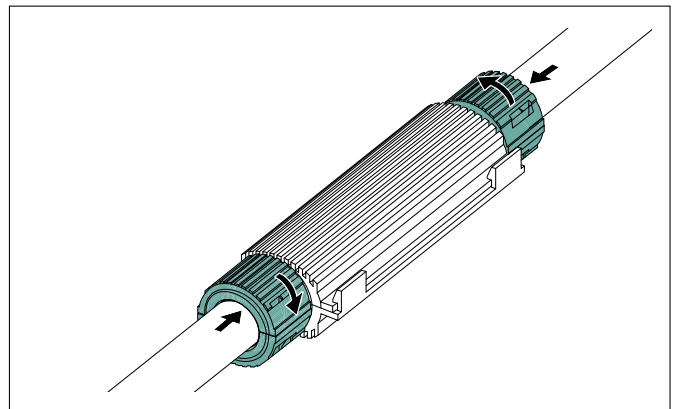
- ▶ Pass på at gjengene går rett mot skjøten.



Sette sammen skruesystemet.

7 Fest niplene på skjøten.

- ▶ Skru til niplene på skjøten.



Feste niplene.

- Produktet er montert.

6 Vedlikehold


Produktet er vedlikeholdsfritt.

7 Driftsstans

Produktet kan ved forskriftsmessig bruk benyttes med ubegrenset varighet.

8 Avfallsbehandling

Etter endelig driftsstans må kjøperen hhv. eieren sørge for en forskriftsmessig avfallsbehandling av produktet inkludert tilbehøret.

 Dette produktet er produsert i henhold til aktuelle standarder for miljøvern. Materialene kan gjenvinnes adskilt.

- ▶ Overhold de nasjonale forskriftene for avfallsbehandling av gjenvinnbare materialer.
- ▶ Produktet må ikke kastes som husholdningsavfall.
- ▶ Lever produktet til et lokalt mottak eller en gjenvinningsbedrift.
- ▶ Ta evt. kontakt med offentlige myndigheter.

9 Tekniske data

Egenskaper	
Beskyttelsesklasse	IP 68
Isoleringsegenskap	> 1 kV
Aldringsbestandighet	ja
UV bestandighet	ja
Værbestandighet	ja
Lagringsevne	ubegrenset
Driftstemperatur	-20 °C til +90 °C
Bruksområde	innendørs, utendørs, i vann, i jordsmonn og i installasjonskanaler

Reliseal V 56		
Lengde	190 mm	
Bredde	60 mm	
Høyde	47 mm	
Kabeldiameter	12 mm - 18 mm	
Ledningstverrsnitt	min.	3 x 2,5 mm ²
	maks.	5 x 6 mm ²

Reliseal V 510		
Lengde	235 mm	
Bredde	69 mm	
Høyde	49 mm	
Kabeldiameter	14 mm - 21 mm	
Ledningstverrsnitt	min.	3 x 4 mm ²
	maks.	5 x 10 mm ²

Reliseal V 525		
Lengde	310 mm	
Bredde	88 mm	
Høyde	60 mm	
Kabeldiameter	20 mm - 30 mm	
Ledningstverrsnitt	min.	3 x 10 mm ²
	maks.	5 x 25 mm ²

Alle mål i mm. Tekniske endringer forbeholdt.
Minstebestillingsmengder (MOQ) kan være avvikende fra pakningsinnholdet.