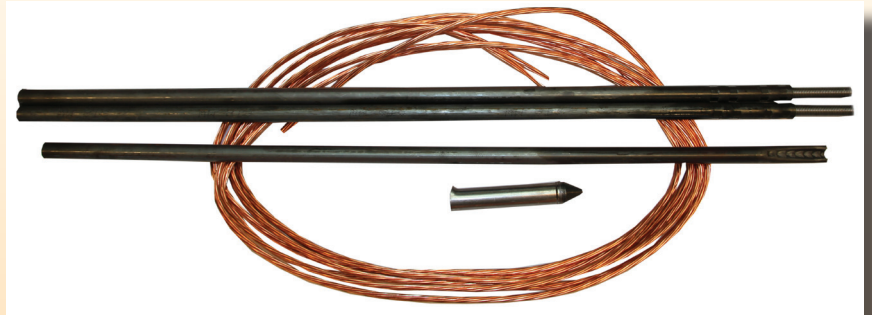


Jordingssystem - sett

Alt du trenger for å oppnå en god jordforbindelse, komplett sett. Samlet lengde på spydet er 2400mm.

Posen inneholder	El.nr.
10 m CU, 25 mm ²	
1 stk. herdet stålsmiss	1263101
1 stk. fremre rør	1263102
2 stk. forlengelses rør	1263103



El.nr. 1262380 - komplett sett



MS-1

El.nr. 1263101

Herdet stålsmiss. Passer til MS-2.

Egenskaper:

- Materiale i stål
- Mulig å bruke forskjellige typer jordleder
- Passer kabelstørrelser på 16 – 70 mm²
- Vekt 180 gr. Lengde 133 mm



MS-2

El.nr. 1263102

Fremre rør har riflet kant for effektiv fastlåsing av jordlederen. For løs og normal jord.

Egenskaper:

- Materiale i stål
- Vekt 660 gr.
- Ø 17 mm, lengde 800 mm



MS-3

El.nr. 1263103

Forlengelsesrøret har en styretapp som passer innvendig i forrige rør. For løs og normal jord.

Egenskaper:

- Materiale i stål
- Ø 17 mm, lengde 800 mm

MS-4 - Slagbolt

El.nr. 1263104

Anslagsbolt for MS dypjording for 25mm² eller 50mm² kobberline.



Systemets oppbygging og funksjon består av følgende 4 deler:

Egenskaper:

- herdet stålsmiss
- fremre rør
- forlengelsesrør
- jordleder CU, 25 mm²

Funksjonen er enkel:

- jordleder stikkes inn i den herdede stålsmissen og klemmes fast av det fremre røret
- forlengelsesrøret har en styrepinne som under arbeidet settes inn i forrige rør
- overgangsmotstanden kan måles kontinuerlig. Når egnet verdi oppnås, avbryter man neddrivingen og det siste forlengelsesrøret trekkes opp (og kan brukes på nytt)

Praktiske råd:

1. Planlegg jordingen. Hvilke forhold er det i bakken? Er det mulighet for parallelle jordinger?
2. Fastslå jordas resistivitet. Utifra den og maksimal avledningsmotstand er det mulig å vurdere hvor mye leder som er nødvendig.
3. Start neddrivingen med å låse fast lederen i den herdede stålsmissen med det fremre røret. Ved løs jord er det tilstrekkelig med slegge og slagbolt. I tyngre jord/større dybde bør kompressorhammer brukes. OBS! Slagnakken må ikke roteres under arbeidet.
4. Kontroller at lederen følger med røret ned i bakken.

Dersom den ikke gjør det, er det følgende muligheter:

- røret fortsetter og lederen stopper; lederen har løsnet og kan trekkes opp eller så ha spydet bøyd seg.
 - begge stopper; det er truffet på stein eller berg. Hvis steinen ikke sprekker etter ca 10 sekunder må man begynne på nytt.
- Ved avbrutt neddriving – begynn minst 1,5 ganger unna den lederlengden som allerede er drevet ned.*
5. Mål helst overgangsmotstanden kontinuerlig under neddriving av jordleder. Lag evt. parallelle jordinger. Skjøting og avgreninger av jordlederen kontaktpresses med hjelp av Melbye C-press hylser og verktøy.

For ytterligere informasjon, gå inn på www.melbye.no