



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

Posen inneholder	El.nr.
10 m CU wire, 25 mm <sup>2</sup>	
1 stk. herdet stålsjiss	1263101
1 stk. fremre rør	1263102
2 stk. forlengelses rør	1263103



### El.nr. 1262380 - komplett sett



#### MS-1

El.nr. 1263101

Herdet stålsjiss. Passer til MS-2.

#### Egenskaper:

- Materiale i stål
- Mulig å bruke forskjellige dimensjoner jordleder
- Passer kabelstørrelser på 25 – 70 mm<sup>2</sup>
- 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.



### Systemets oppbygging og funksjon:

#### Egenskaper:

- herdet stålsjiss
- fremre rør
- forlengelsesrør
- jordleder CU, 25 mm<sup>2</sup>

#### Funksjonen er enkel:

- jordleder stikkes inn i den herdede stålsjissen og klemmes fast av det fremre røret
- forlengelsesrøret har en styrepinne som under arbeidet settes inn i forrige rør
- overgangsmotstanden kan måles kontinuerlig. Når rett verdi oppnås, avslutter 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 stålsjissen 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 har 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.
- 5. Ved avbrutt neddriving – begynn minst 1,5 ganger unna den lederlengden som allerede er drevet ned. Mål helst overgangsmotstanden kontinuerlig under neddriving av jordleder. Lag evt. parallelle jordinger. Avstanden mellom nytt spyd, skal være min. 1,5 ganger lengden av spydet. Skjøting og avgreninger av jordlederen kontaktpresses med hjelp av Melbye C-press hylser og verktøy.