



# ELIT

## Svejseseform I ø14,2 mm jordspyd - ø14,2 mm

Svejseseform til svejsning af to jordspyd med en diameter på ø14,2 mm stød mod stød

### Teknisk beskrivelse

Grafit-svejseseform til termisk svejsning af ø14,2 mm (5/8") jordspyd til ø14,2 mm (5/8") jordspyd stød mod stød ved hjælp af termit. Formen bruger lukkede svejsekanyler med elektrisk tænding, hvilket giver sikker, hurtig og præcis svejsning hver gang. Ved termisk sammenføjning af to ledere ved hjælp af termit, bliver samlingen en molekylær forbindelse med en overgangsmodstand, der er lig med eller bedre end ledningsevnen af de oprindelige materialer, der smeltes sammen. Kammeret og formen i svejseseformen er designet til at bruge en specifik svejsekanyl, der er beskrevet på formens metalplade. Det er vigtigt at bruge den korrekte størrelse kanyl, da sammensmeltning af forskellige lederstørrelser kræver nok energi til at opnå smeltning og molekylær forbindelse. For lidt energi eller fugt i formen vil "stjæle" energi fra reaktionen og forårsage, at svejsningen ikke bliver som tilsigtet. Med en tør form og den rigtige svejsekanyl opnås en perfekt svejsning hver gang. Efter antændelse af svejsekanylen skal du vente ca. 10 sekunder, før formen åbnes. Rengør derefter formen med en børste. Brug ikke en stålbørste, da dette vil slide formen hurtigere ned og kan kræve udskiftning.

### Fordele:

Præcisionsstøbt til molekylær forbindelse af to ledere  
Giver overlegen kontakt mellem to ledere, der ikke korroderer  
Nem at bruge og vedligeholde



| Produktinformation        |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Produktnavn/ Art.nr/ GTIN | ELIT SF-JI142-JI142-IH-150g-HK250/ 30110224/ 7070810036998 |
| Ifølge:                   | EN IEC 62561-1 permanent connection                        |
|                           | Yes                                                        |
|                           | Yes                                                        |
|                           | Yes                                                        |