

ihålig jordskruv i kombination med bentonitslurry under grundvattenytan. Vid uppdragningen av jordskruven skall då bentonitslurryn rinna eller pumpas ned genom stängerna så att inget sug uppstår under skruven utan hålvägarna istället stöttas av bentonittrycket. Den sista delen av hålet där försöket skall utföras förborras helst mycket försiktigt, helst för hand, med ett speci-



Figur 9.45 Ihålig jordskruv för pressometerhål med öppningsbar spets för bentonitfyllning av hålet under skruven vid uppdragning.



Figur 9.46 Specialverktyg för försiktig upptagning av pressometerhål.

ellt verktyg som kan beskrivas som ett långt spadborr. Motsvarande håltagningsteknik används också om möjligt i sand. Alternativt kan slagning av foderrör (slitsrör) bli nödvändigt, speciellt under grundvattenytan.

- I grov jord används normalt slagning av foderrör (slitsrör).
- I sedimentärt berg används både slående och roterande bormetoder i kombination med borrhätskan.

9.3.3 Kontrollpunkter före utförande

- Kalibrering av kontrollenheten är giltig enligt företagets kvalitetssystem
- Mätsystemet, dvs. mätcellen och dess anslutningsslang till mätröret på instrumentet samt mätröret skall vara vattenfyllt och fritt från inneslutna luftbubb-