

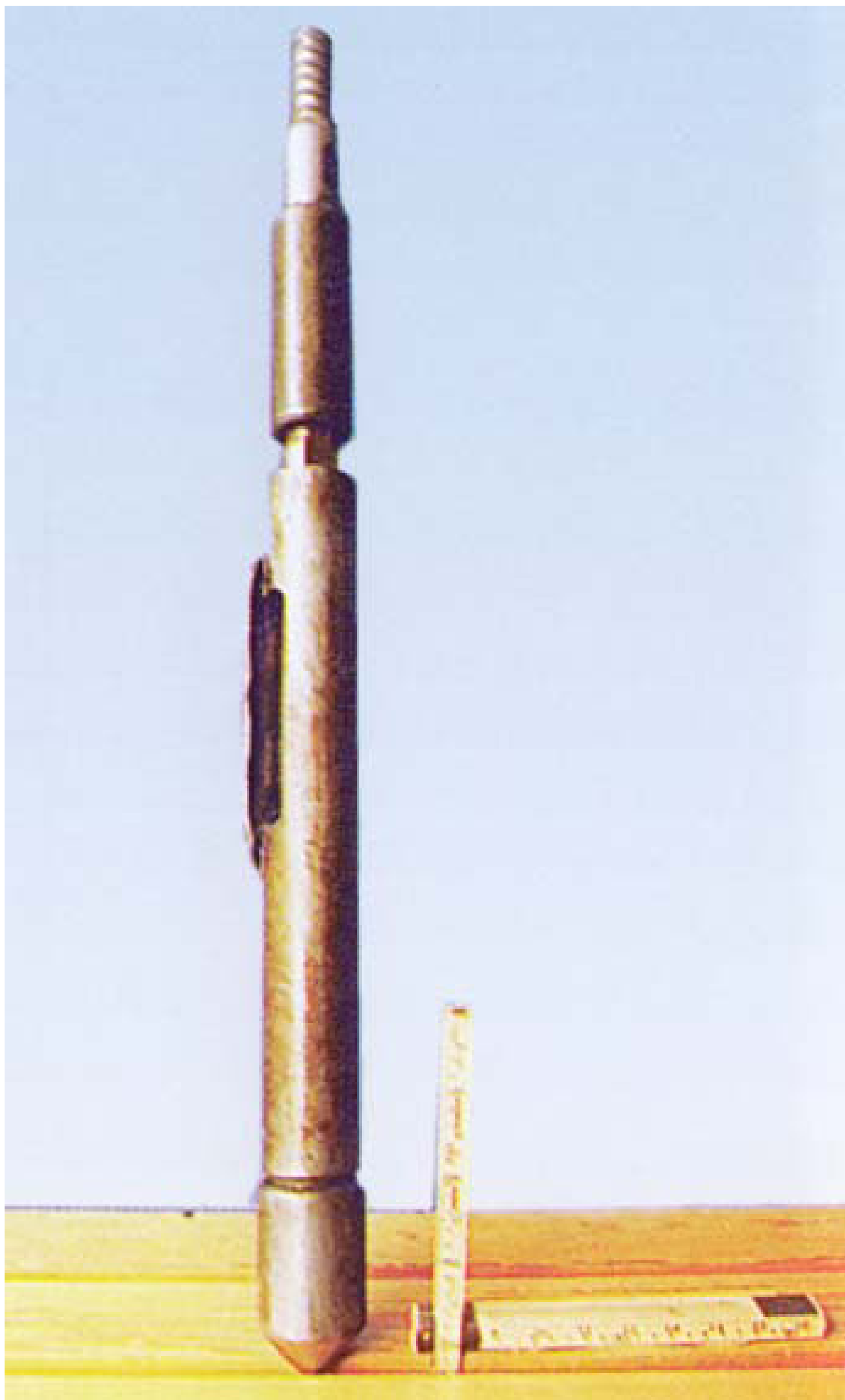
8.4.3 Kannprovtagare

Allmänt

Kannprovtagare används för att ta upp omrörda prover av friktionsjord i enskilda punkter under grundvattenytan. Kannprovtagning kan utföras i olika jordar men grovt grus och sten kommer inte in i provtagaren. Med kannprovtagare får man oftast små omrörda prover som under grundvattenytan är starkt uppbländade med vatten. Vid nedslagning av kannprovtagare kan en viss krossning av jorden närmast provtagaren ske så att kornstorleksfördelningen på det inmatade provet inte är helt representativ för jordmassan.

Utrustning

Den vanligaste typen av kannprovtagare består av en robust provtagningsspets där provet matas in i provtagaren från sidan när provtagaren vrids runt. För att skrapa in jord i provtagaren är den utvändigt försedd med en inmatningsläpp. Kannprovtagaren finns i olika storlekar med innerdiameterar från 35 till 70 mm avsedda för skarvstänger från 25 mm diameter upp till 1 ¼ tum bergborrstål, (R32), **Figur 8.19**.



Figur 8.35 Kannprovtagare med anslutning för bergborrstål.

Utförande

1. Se till att kannprovtagaren är rengjord invändigt och stängd.
2. Tryck, slå eller heja ner provtagaren till avsedd provtagningsnivå. Dra åt