

Brukerveiledning for EWE Anboringstø

Grunnleggende regler for anboring av forsyningsledninger (hovedledninger)

Når en skal anbore forsyningsledninger må en kjenne til og følge alle gjeldende forskrifter. Arbeidet skal kun utføres av godkjent fagpersonell



Ved anboring må en følge en del grunnleggende regler:

- Forsyningsledningen må være trykkprøvd før anboringen, for eksempel med prøvetrykk på 15 bar for PN 10.
- Anboringsskrammer bør bare monteres på rør som er fylt med vann og under trykk. Anboring skal alltid utføres i grøfter.
- Ved anboring må en spyle grundig for å hindre at spon og annet fra boringen blir liggende igjen i ledningen.
- Ved montering av anboringsskrammer skal alle forskrifter fra produsenten av skrammeret og produsenten av røret følges. Dette gjelder spesielt ved bruk av sveisede anboringsskrammer.
- Skruerforbindelser må strammes vekselvis og like mye. Det samme gjelder ved bruk av kiler. Kottroller at tetningen mellom skrammeret og rørleningen ligger riktig.
- Det er nødvendig å være omhyggelig med renslighet i forbindelse med anboring, for eksempel når en monterer anboringsskrammeret og når en bruker skruer av rustfritt stål.
- En må forsikre seg om at en bruker riktig anboringstø til det aktuelle anboringsskrammeret.
- Bruk kun feilfrie og skarpe bor, freser, osv. for å unngå skade på forsyningsledningen.
- Fyll igjen grøfta forskriftsmessig og pass på at det ikke oppstår spenninger på forsyningsledningen som følge av at deler blir stående i spenn, spesielt med tanke på anboringsskrammeret.

Ved første gangs anboring med EWE anboringstø anbefaler vi at du tar kontakt med en av våre medarbeidere for tips og anbefalinger

Kongsberg Escø AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Escø AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom. Kongsberg Escø AS sin logo er varemerket til Kongsberg Escø AS. Alle rettigheter forbeholdes.

Brukerveiledning for EWE Anbøringsverktøy

MV 14-01/06.2009 **2**
Side 2 av 4



1. Legg klammeret på toppen av røret og heng strammebåndet på plass med boltene i sporet.



2. Stram muttrene vekselvis og like mye på hver side. Åpne kuleventilen.



3. Skru inn spylearmaturen i anslutningsdelen og sett spyleventilen i åpen stilling.



4. Koble til spyleslangen.



5. Skru bor, fres eller boreskjær for det aktuelle materialet i rørledningen på borstangen.

Løsne de to låseskruene på anbøringsverktøyet og skru matningstrømmelen mot klokka inntil den stopper i startposisjonen.

Monter anbøringsverktøyet ved å skru mot klokka. Stikk deretter enden på EWE-nøkkelen inn i det nedre hullet og stram til.



6. Senk borstangen med bor forsiktig ned på røret og løft den så 2 - 3 mm opp igjen. Trekk til de to låseskruene like mye med EWE-nøkkelen.

Brukerveiledning for EWE Anboringsverktøy

MV 14-01/06.2009 **2**

Side 3 av 4



7. Sett skralen øverst på borstangen, stikk enden på EWE-nøkkelen inn i det ene hullet på matningstrømmelen og begynn å anbore. Bruk skralla med den ene hånden. Mat etter med den andre ved å rotere trommelen med klokka ved bruk av EWE-nøkkelen, inntil røret er gjennomboret.
NB. Ved an boring av PE-rør brukes ikke EWE-nøkkelen, kun håndmakt.



8. Etter an boringen løsnes de to låseskruene og borstangen dras langsomt opp og ned slik at boret beveger seg gjennom hullet. Det øker hastigheten på vannet og gir bedre spyling. Dra så borstangen oppover inntil den stopper.
OBS! På grunn av vanntrykket kan borstangen plutselig skyte oppover



9. Steng kuleventilen på anslutningsdelen (slossen skal ligge horisontalt).



10. Skru av anboringsverktøyet og sett i pluggen. Koble fra slangen og skru av spylearmaturen. An boringen er ferdig.



11. * Etter at en har skrudd ut anboringsverktøyet under punkt 10, skrur en på ventiloverdelen (links gjenger). Åpne den innebygde kuleventilen og steng stoppekrana (i ventiloverdelen).



12. * Koble fra slangen og skru deretter spylearmaturen av. An boringen er ferdig.

* 11 og 12 er aktuelle der en benytter ventiloverdel.

Kongsberg Esco AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Kongsberg Esco AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom. Kongsberg Esco AS sin logo er varemerket til Kongsberg Esco AS. Alle rettigheter forbeholdes.

Brukerveiledning for EWE Anboringsverktøy

MV 14-01/06.2009 **2**
Side 4 av 4

