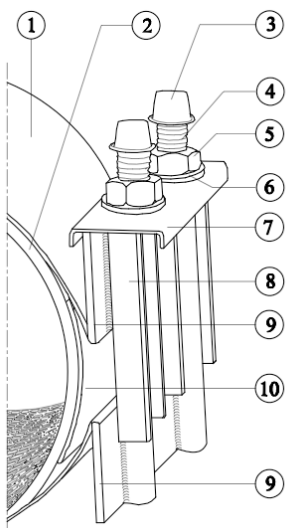


Monteringsanvisning Reparationsmuff 10



1. Band
2. Gummitätning
3. Bulthatt
4. Bult
5. Mutter
6. Bricka
7. Mothållsplatta
8. Bultguide
9. Sidostöd
10. Skyddsplåt

VIKTIGT: Kontrollera alltid att du har rätt storlek och en fullt fungerande reparationsmuff innan du påbörjar schaktning eller reparation. Om du tvekar, ta med en extra enhet för att undvika förseningar i arbetet.

Före montering:

1. Mät rörets diameter. Kontrollera sedan att du använder en reparationsmuff av rätt storlek.
2. Rengör röret för att ta bort så mycket smuts och korrosion som möjligt från ytan. Skrapa röret för att få en ren och slät yta.
3. Se till att det inte sitter något främmande material på gummitätningen när den slås om röret, och att inget kilas fast mellan gummitätningen och röret under monteringen.
4. Håll gängorna rena från smuts för att underlätta åtdragning och motverka att gängorna skär.
5. Använd en momentnyckel för att uppnå rätt åtdragningsmoment. Se också till att du använder en momentnyckel av rätt dimension (steg 5).

Ofta dras bultarna åt för lite om man inte använder en momentnyckel. Var extra noggrann i sådana situationer för att säkerställa att bultarna är ordentligt åtdragna.

Montering:

Steg 1

Märk röret där reparationsmuffens ändrar kommer att sitta. Använd dessa märken efter montering för att kontrollera att reparationsmuffen är rätt placerad på röret.

Steg 2

Applicera smörjmedel på det rengjorda röret och på gummitätningen. **Använd INTE fett!**

Steg 3

Skruva ut muttrarna till änden av respektive bult, men **skruva INTE av dem**. Öppna reparationsmuffen och slå den kring röret. (fig 1).

Placera den på ett sådant sätt att bultarna är bekvämt placerade för hopsättning och åtdragning (fig 2).

Obs! Om det är nödvändigt (på grund av omfattande läckage) kan steg 3 och 4 utföras vid sidan av brottet eller skadan på röret. Skjut sedan reparationsmuffen över brottet efter det att mothållsplattan dragits över bultguiderna.

Steg 4

Dra mothållsplattan över bultguiderna (fig 3 och fig 4). Använd inte våld. Bultarna skall löpa mellan respektive bultguidespar. Se till att skyddsplåten glider in under bandet och att gummitätningens ände inte viks, utan att den ligger plant kring röret. Dra först åt muttrarna för hand.

Steg 5

Använd sedan en momentnyckel med en längd på minst 300 mm för att dra åt muttrarna (fig 5). Dra muttrarna jämnt och stegvis med 20 Nm i taget. På så sätt pressas mothållsplattan långsamt mot röret. Därefter kan du försiktigt knacka mothållsplattan på plats över sidostödets kant.

	Rekommenderat moment	Nyckelns storlek
M12:	65 Nm	19 mm
M14:	85 Nm	22 mm
M16:	110 Nm	24 mm

Gapet mellan det övre och undre bandet skall vara detsamma på båda sidor när reparationsmuffen är åtdragen.

Genomför alltid ett trycktest innan du fyller igen diket. Om det uppstår en läcka, upprepa steg 3, 4 och 5. Upprepa sedan trycktestet igen.

Steg 6

Vänta 20 minuter och efterdra alla bultar till rätt åtdragningsmoment. Återfyll och komprimera noggrant kring muffen.

Obs! Vid montering på plaströr, vänligen kontakta leverantören.

Fig. 1

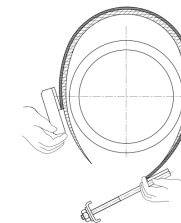


Fig. 2

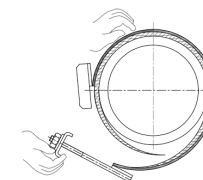


Fig. 3

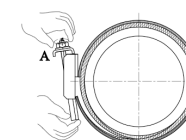


Fig. 4

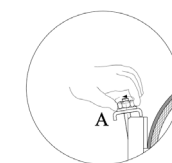


Fig. 5

