



## Montage av löst medskickad glidfogspackning Forsheda 116, 118 eller 124 till rör och Max mellandelar och Germaxrör

**Packning:** Alla packningarna är förmonterade med Forsheda Lub  
På packning Forsheda 118 och 124 är glidläppen ihop vulkad så att inte glidmedlet kan rinna ut.  
På Forsheda 116 är den inte ihop vulkad

### Förpackning

Packningen kommer i en plastförpackning  
I varje förpackning finns en montageinstruktion, se bilden



### Före montering

Se över att spets och muff är rena och oskadade  
Kontrollera att packningen stämmer med rördimension (se montageinstruktionen)  
Vid kall väderlek förvara alltid packningen varmt

### Montage av Gummipackning

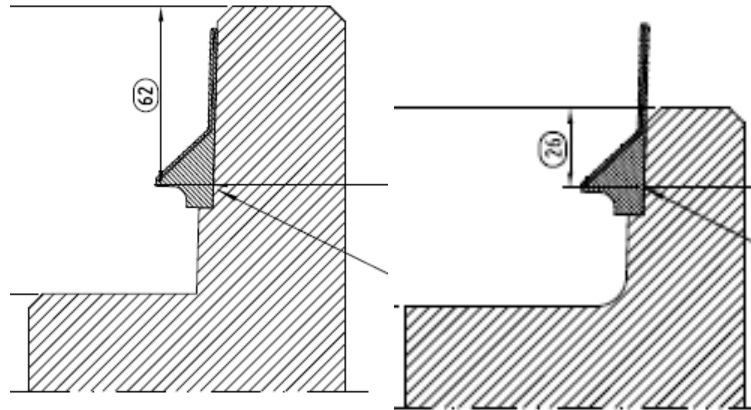
Ta ut packningen ur påsen  
Sträck ut och sätt på gummipackningen på spetsen



## Montage av Gummipackning forts.

Finjustera in packningen på spetsens hylla, gå gärna runt ett extra varv och känn efter att packningen ligger rätt, se bild nedan. Glidläppen skall som på bilden nedan föras "uppåt", eller vid kort spets läggas på spetsens överkant, se även bild med i förpackningen.

Observera att det finns 2 olika spetshöjder, men oavsett höjd skall alltid packningen monteras på hyllan, se bild nedan



## Montage av "Brunnsringar"/Mellandelar

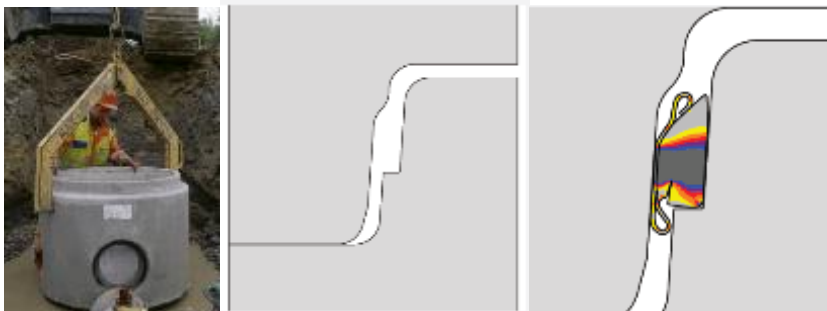
Brunnar och ringar lyfts ner med lyftok.

Ringen med muff sätts försiktigt ner så att spetsens gummipackning och muffen når varandra, säkra att muffen ligger centriskt

Sänk försiktigt ner ringen.

Om den hänger snett.

- Lyft upp ringen, säkra att packningen ligger rätt på hyllan
- Lyft på enligt ovan
- Om fortfarande muffen inte går ner, lägg mellanlägg på den övre ringens spets och tryck försiktigt med skopan till mellandelen hamnat rätt



**Betongkontakt** : Inte i något läge skall spets och muff invändigt nå varandra utan det skall vara en glipa på någon millimeter. Om du är osäker, ta kontakt med din S:t Eriks säljare

## Montage av Rör 1600 eller större med packning typ 124

För Germaxrör i dimensionerna 1600,1800,2000, 2500 och 3000 används en glidpackning modell 124 som ringtätning.

Montage av packning görs enligt manual "Montage av packning".

Förklaring

1. Lyftok – detta ok används för att lyfta ner rören
2. Mothållsok – detta ok är betydligt klenare och används enbart vid ihopdragning av rören, det sitter fast i röret genom tappar som går in i rörets lyfthål. Det finns med och utan hydraulcylindrar.

När det första röret är placerat så sätter man ner mothållsoket på detta rör, man lyfter ner rör nr 2 med lyftoket.

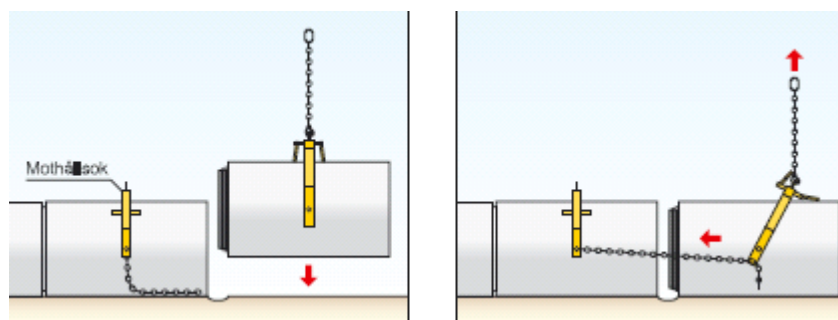
1. Säkra att packningen ligger rätt på hyllan
2. Gräv ur en liten "kanal" vid det lagda rörets muff så att det inte kommer med grus och sten vid montaget
3. Trä in rörets spets så långt det går i muffen på det redan lagda röret, bilden nedan är bara schematisk, spetsen skall gå så långt in det bara går för att spets och muff skall bli centrerade.

### Hopdragning/montage av rören

Här finns 3 sätt att göra

#### 1. Med Lyftok och mothålls ok/hopdragningsverktyg

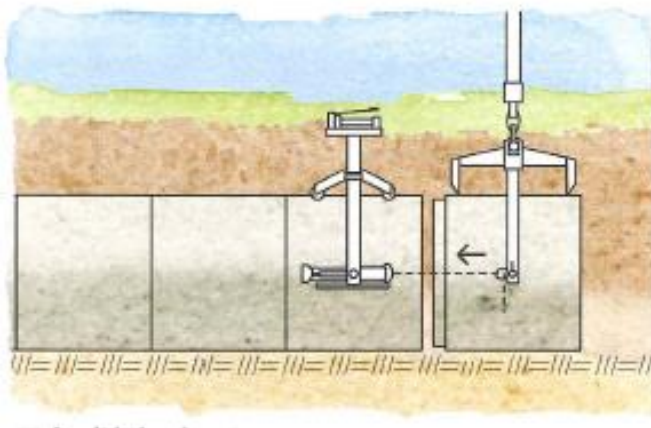
1. Sänk lyftoket bakåt enligt bild
2. Räkna kättinglänkarna på bägge sidor så att det blir lika många på varje sida, sätt fast kättingen i ursparingen på lyftokets nedre ben
3. Grävmaskinen lyfter nu saktast upp oket, röret dras då in ett par centimeter och röret är fogat.



## 2. Med Lyftok och mothållsok med hydraulisk hopdragning

Fungerar i princip som det manuella, dock

1. Drag oket förankras i tapparna
2. Kättingar sammanbinder lyftoket med hydraulcylindrarna
3. När allt är kopplat så pumpar man den centrala hydraul pumpen, och rören sammanfogas.



## 3. Montage med enbart hjälp av grävmaskin

Rören monteras genom att grävmaskinen trycket på muffen på röret som skall monteras, som mellanlägg kan en grov träregel användas

### Kontroll av sammanfogning

Fogens utformning är gjord så att det inte blir betongkontakt mellan spets och muff. För att kontrollera spaltmättet går man in i röret.

För fog 116,118 (Max Md) och 124 (Germaxrör) får spalten maximalt vara: dim.1000 till 1800 - 20 dim. Dim. 2000 25 mm

För rullfog i dimensionerna 2200 och 2700 får den maximalt vara 25 mm.

Är spalten större hör av dig omgående till S:t Eriks så föreslår vi åtgärd.

