



HYMAX® GRIP SKJØTEKOPLING

(40mm - 300mm)



MONTASJEVEILEDNING

KOPLINGEN SKAL IKKE DEMONTERES FØR BRUK. BOLTENE SKAL IKKE SMØRES.

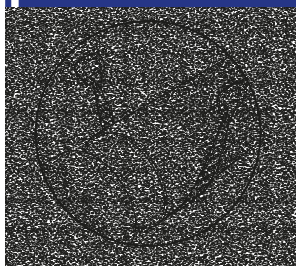
GENERELL VEILEDNING:

HYMAX GRIP SKJØTEKOPLING ER EN STREKKFAST LØSNING FOR METALL OG PLASTRØR.

OBS: SKAL IKKE BRUKES PÅ AC ELLER GRP/FRP RØR!
STØTTEHYLSE SKAL ALLTID BENYTTES PÅ HDPE RØR.

KONTAKT KRAUSZ LEVERANDØR FOR ANDRE MATERIALER.

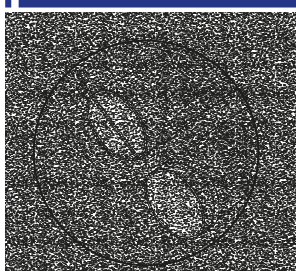
STEP 1



Rens rørenden om nødvendig. Rengjør røret etter behov med vann. Forsikre deg om at røret er fritt for fremmedlegemer og defekter som kan svekke koplingens tetning.

MERKNAD: Bortsett fra stål-, PVC- og PE-rør, må alle rør med grov overflate smøres med et vannbasert smøremiddel for pakninger for å oppnå en riktig tetning.

STEP 2



Kontroller rørets utvendige diameter, og forsikre deg om at koplingens dimensjon er korrekt.

MERKNAD: Koplingens spennvidde står beskrevet på produktlabelen. Pass på at røret ikke er ovalt. Røret skal ikke ha riper, bulker eller andre defekter som kan svekke koplingens tetning. HYMAX GRIP Skjøtekopling vil ikke fungere optimalt på et rør som er skadet eller ovalt.

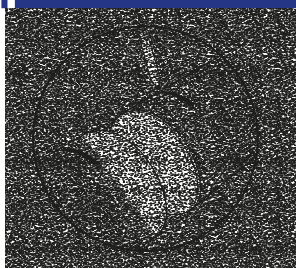
STEP 3

Pakk ut skjøtekoplingen forsiktig. Inspiser produktet og mulighetene for eventuelle fraktskader, forsikre deg om at produktet er komplett.

Inspiser glandringen. Hvis den ikke er sentrert på HYMAX GRIP skjøtekoplingen - IKKE BRUK! Kontakt eventuelt leverandøren for retur og mangler.

MERKNAD: HYMAX GRIP Skjøtekopling er et produkt som monteres umiddelbart. Ikke demonter eller fjern boltene.

MERKNAD: Boltene er allerede tilført et MAG belegg. Dette integrerte zink belegget vil forhindre kalsveis. Ikke smør muttere og bolter ytterligere. Dette vil medføre at produsentens produktgaranti bortfaller.

STEP 4

Merk minimum innstikkslengde på røret før montering, dette indikerer da nødvendig innstikk for HYMAX GRIP Skjøtekopling

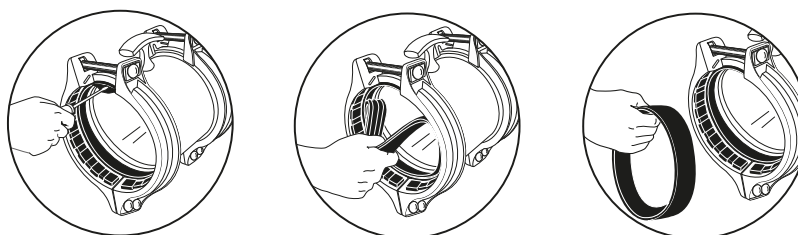
Dimensjoner	Min. innstikkslengde
40-175mm (Spennvidde 32mm)	95mm
175-300mm (Spennvidde 50mm)	125mm

STEP 5

HYMAX GRIP Skjøtekopling er tilpasset et bredt utvalg rørdimensjoner. Hver spennvidde står beskrevet på produktlabelen.

Tilpass pakningen.

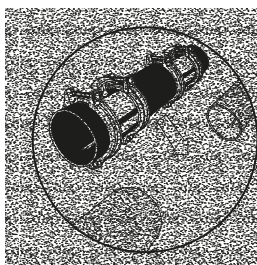
HYMAX GRIP Skjøtekopling har en 2-lags delbar pakning, en demonterbar indre del og en hydraulisk virkende ytre del. Den indre delen kan fjernes for å kunne tilpasses til enda større rørdimensjoner. Ikke fjern den indre delen før du er sikker på at det er behov for dette. Spennvidden til koplingen står beskrevet på produktlabelen. Hvis det indre laget må fjernes, fold og separer denne forsiktig fra det ytre laget med en skrutrekker og og deretter dra denne helt ut.



MERKNAD: Forsikre at røret er tilstrekkelig understøttet. HYMAX GRIP Skjøtekopling kan ikke oppta hele rørets vekt alene.

STEP 6

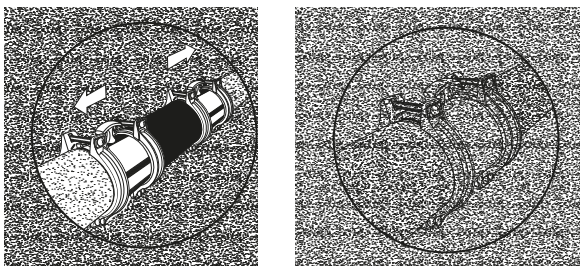
Plasser Hymax Grip koplingen på røret. Plasser dette deretter i riktig posisjon.



STEP 7

Skiv deretter Hymax Grip koplingen over på det nye røret frem til innstikkslengden som er merket og beskrevet i Step 4.

MERKNAD: Pass på at rørendene ikke berører hverandre inni koplingen. Det må være avstand mellom rørene for å kunne håndtere en kontinuerlig dynamisk avvinkling.



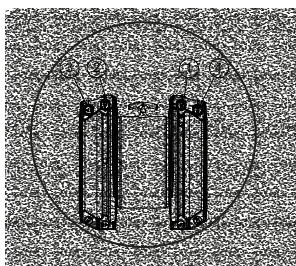
STEP 8

Bruk momentnøkkel for stramming av glandring, korrekt tiltrekningsmoment står beskrevet på produktlabelen.

MERKNAD: Bruk av momentnøkkel er nødvendig, dette forsikrer at det har blitt brukt korrekt tiltrekningsmoment på koplingen.

For produkter med spennvidde 50 mm skal boltene strammes på følgende måte:

- A. Stram bolt 1+2 med oppgitt moment for å aktivere pakningen.
- B. Stram bolt 3+4 med oppgitt moment for å aktivere gripesystemet.
- C. Stram bolt 1 + 2 og 3+4 vekselvis frem til oppgitt moment er nådd.



STEP 9

Hvis det oppstår lekkasje ved trykktest, reduser så vanntrykket før oppgitt tiltrekkingsmomentet ytterligere kan økes opptil 50%.





AVK Norge AS
Hågasletta 7
N-3236 Sandefjord

Tlf.: (+47) 33 48 29 99

avk@avk.no | www.avk.no