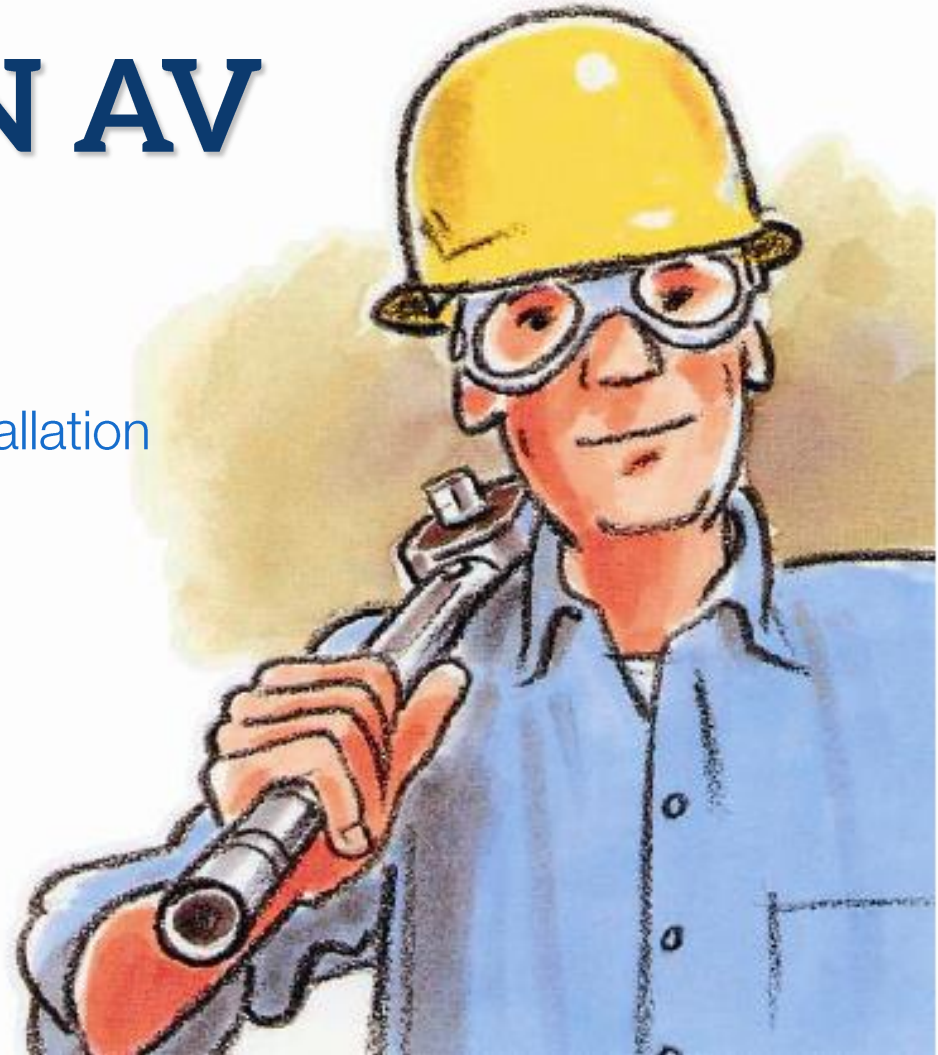


INSTALLATION AV PACKNING

Ett hjälpmedel för lyckad packningsinstallation



1 RENGÖRA OCH UNDERSÖKA FLÄNSYTAN

Avlägsna partiklar och rost från flänsytan, skruvar, muttrar och brickor. Använd fabriken's procedurer för dammkontroll.

Undersök skruvar, muttrar och brickor och leta efter grader eller sprickor.

Undersök flänsytan och leta efter skevning, radiella repor, märken efter verktyg eller annat som kan göra flänsytans tätningsförmåga sämre.

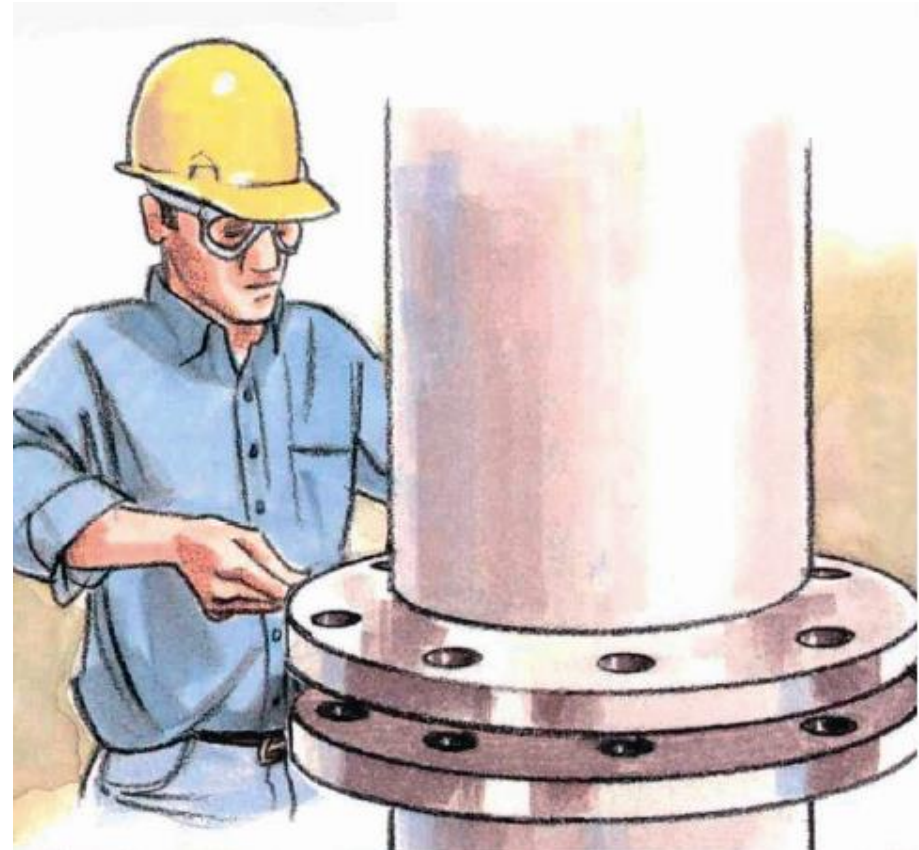
Byt ut komponenter om dessa verkar vara defekta.

Vid tveksamhet, fråga om råd.



2 RIKTA FLÄNSAR

Rikta upp flänsarna så att skruvhålen stämmer överens, utan att använda överdriven kraft.



3 INSTALLERA PACKNINGEN

Försäkra dig om att packningen har rätt storlek och material.

Undersök packningen för att säkerställa att den är fri från skador.

Lägg försiktigt packningen mellan flänsarna.

Försäkra dig om att packningen är centrerad mellan flänsarna.

Använd inte bindemedel eller släppmedel.

Sätt samman flänsarna och säkerställ att inte packningen skadas.



4 SMÖRJ FÄSTELEMENT

Använd endast specificerade och godkända smörjmedel avsedda för denna tillämpning.

Lägg jämnt med smörjmedel på alla gängor, muttrar och brickor.

Säkerställ att smörjmedlet inte hamnar på lastupptagande fläns- eller packningsyta.



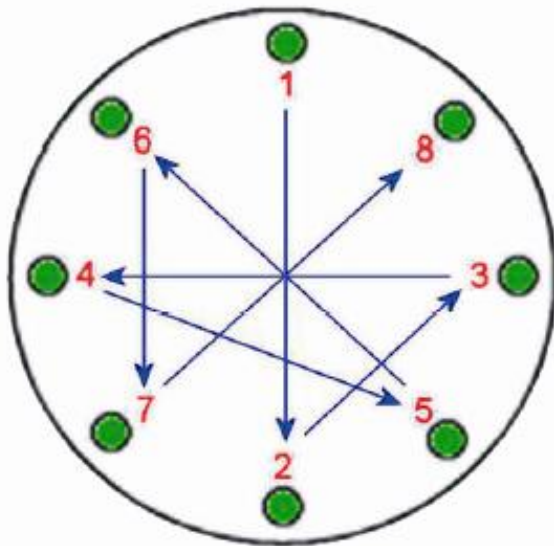
5 INSTALLERA OCH DRA ÅT SKRUVAR

Använd alltid rätt verktyg:
Kalibrerad momentnyckel eller annan
åtdragningsutrustning.



Beräkna med KLINGER Expert eller konsultera din packningsleverantör för support med åtdragningsmoment.

Dra alltid åt muttrarna i korslagt mönster



Dra åt muttrarna i flera omgångar:

- Steg 1 - Dra åt alla muttrar med handkraft.
(Större skruvar kan kräva en mindre nyckel.)
- Steg 2 - Dra åt alla muttrar till ungefär 30 % av slutligt åtdragningsmoment.
- Steg 3 - Dra åt alla muttrar till ungefär 60 % av slutligt åtdragningsmoment.
- Steg 4 - Dra åt varje mutter i korslagt mönster till slutligt åtdragningsmoment.
(Stora flänsar kräver fler åtdragningscykler.)
- Steg 5 - Dra åt alla muttrarna minst en gång medurs till slutligt åtdragningsmoment tills alla muttrar har samma moment.
(Stora flänsar kräver fler åtdragningscykler.)

6 EFTERDRAGNING

Varning: Konsultera din packningsleverantör för support och rekommendationer gällande efterdragning av muttrar.

Efterdra aldrig elastomerbaserade, asbestfria packningar efter det att de har kommit upp i driftstemperatur om inte annat har angivits.

Efterdra fästelement som utsätts för aggressiva temperaturcykler.

All efterdragning av fästelement skall utföras vid omgivningstemperatur och atmosfärstryck.

