

## MONTERINGSANVISNINGAR – NOVAFIT RAKA KOPPLINGAR



CIRKULÄR TÄTNINGSRING MED KONISKT  
 TVÄRSNITTKOPPLINGSHUS: S 235 JR STÅL  
 KOMPRESSIONSRINGAR: S 235 JR STÅL

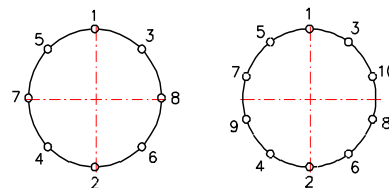
### BULTAR:

- NOVAFIT RAK KOPPLING, TYP N10/LSN10:
- NOVAFIT RAK REDUCERAD KOPPLING, TYP N20/LSN20:
- NOVAFIT RAK REDUCERAD KOPPLING, TYP N21/LSN21:

### MUTTRAR OCH BRICKOR:

- BRICKOR Ø 14
- MUTTRAR M14: DACROMET BELAGDA, 304/316 ROSTFRITT STÅL MED ZINK FÖR ATT UNDVIKA SKÄRNING

ÅTDRAGNING AV BULTAR SKER VÄXELVIS MED ENDAST EN  
 HYLSNYCKEL I NUMMERORDNING ENL. SCHEMA:



NOVA raka kopplingar levereras förmonterade och med smorda packningar för att underlätta dess påförande på de koniska delarna av kopplingshuset eller flänssäte.  
 NOVA kopplingar behöver ej demonteras och erfordrar inga specialverktyg för installationen.

## MONTERINGSSTEG

- 1) Kontrollera att den utvändiga diametern på rören är inom spännvidden angiven på kopplingens etikett och kontrollera att det inte förekommer någon ovalitet.
- 2) Jämna till ytan på rörets spikändar.  
 Avlägsna partiklar och smuts och rengör noggrant rörytan där kopplingen kommer att monteras.
- 3) För att underlätta installationen, rekommenderar vi att markera på båda rören ett avstånd som är hälften av kopplingens längd (L/2) från rörändan.
- 4) Om rördiametern är nära kopplingens minimum i spännvidden rekommendera vi att bultarna dras åt lite grann innan den skjuts på rören. Dra åt bultarna växelvis, ett eller två varv åt gången tills Øi på kopplingen är något större än Øe på röret.  
 Vänligen se till att ytter ringarna är parallella mot varandra under åtdragningen.
- 5) Placera kopplingen på ett av rören, rikta in det andra röret så att de två rörändarna är i linje.  
 Om nödvändigt, använd stöd under rören.  
 Lämna ett gap på ca 50 mm mellan rörändarna.
- 6) Centrera kopplingen över de två rören med markeringarna gjorda i punkt 3 som referens och börja åtdragning av bultarna
- 7) Dra åt bultarna växelvis, 20Nm åt gången så att ytter ringarna dras åt jämnt.  
 Bultarna måste slutligen dras åt med rekommenderat moment. Efter åtdragning, måste gapet mellan röret och koppling vara fullkomligt enhetlig runtom. Tätningsringen kan ses i detta gap.

### PN 16

REKOMMENDERAT ÅTDRAGNINGSMOMENT  
**BULTAR M14 = 70 Nm / M16 = 80 Nm**  
 (M16=dubbel bult ver.)

### PN 25

REKOMMENDERAT ÅTDRAGNINGSMOMENT  
**BULTAR M16 = 120 Nm / M20 = 150 Nm**

Notera: på grund av ev. rörelser på packning under transport, kan kopplingen vara svår att montera på dess största diameter. Om detta inträffar, lossa alla bultar till deras yttre och dra ytter ringarna utåt. Detta återställer kopplings komponenterna till en neutral initial position.

Den minsta invändiga diametern på kopplingen är 2 mm större än dess max tillåtna diameter.

## NOVAFIT RÖRKOPPLINGAR ÄR EJ DRAGSÄKRA