

Akselkoblinger - instruksjoner for montering

Montering

1. For å oppnå maksimal ytelse fra en Renold Uratype kobling må man passe på at akslingene rettes opp så nøyaktig som mulig. Selv om koblingene er istand til å ta opp visse avvik i akselopprettingen vil dekkene oppnå lenger levetid når driften er skikkelig rettet opp.

Nødvendig utstyr: Pussefiller, skrunøkler, stål måleband, hammer med myk overflate (f.eks gummiklubbe).

Fremgangsmåte ved montering

2. Samtlige deler rengjøres, spesielt festflatene for dekkene med koblingshalvdeler og kleplater, akslingene, boringene i halvdelene og evt. Taper Lock klemhylser.

3. Monter kleplatene løst på halvdelene. Bare 2 eller 3 gjenger på klemskruene skal entres på dette tidspunktet.

4. Sett koblingshalvdelene fast på akslingene plassert med riktig avstand mellom disse (se målet "S" i tabell 1). Hvis aksiell forskyvning ikke kan unngås settes den flytende akslingen i midtstilling før halvdelene settes fast i sin endelige posisjon.

5. Se separate instruksjoner på esken for montering av evt. Taper Lock klemhylser.

6. Kontroller aksielt avvik ved å legge en rettholt mot ytterkantene av koblingshalvdelene på ulike steder rundt hele omkretsen. Målet for aksielt avvik skal ikke overstige verdiene som er oppgitt for respektive koblingsstørrelser i tabell 1.

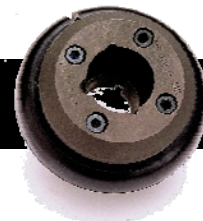
7. Kontroller vinkelavvik ved å måle variasjonen på avstanden "S" mellom vulsten på ulike steder rundt omkretsen. Akslingen er tilstrekkelig rettet opp når variasjonen for "S" er mindre enn pluss/minus verdiene oppgitt i tabell 1 (disse verdiene tilsvarer et maks. vinkelavvik på 4°).

8. Etter tilfredsstillende oppretting åpnes dekket og trekkes over halvdelene. Forsikre om at dekk- kantene kommer skikkelig på plass mot anleggskanten på halvdelene med dytting og klemming. Hvis nødvendig kan en gummiklubbe med glatt overflate brukes for å banke dekket skikkelig på plass mot anleggsflatene rundt omkretsen. Dekket er korrekt plassert når klaringen mellom endene er som vist i tabell 1.

9. Hold dekket med en hånd for sikring av korrekt klaring og trekk til klemskruene med fingrene. Start med skruene lengst fra delingen på dekket og gå rundt koblingen.

10. Hvis mulig dreies akslingen sakte rundt for å kontrollere evt. kast på dekket. Dette kan korrigeres ved å gjenta prosedyren nøyaktig skritt for skritt som beskrevet under punktene 8 og 9.

Installasjonsveiledning URATYRE



11. Trekk til klemskruene med moment som angitt i tabell ved gå på kryss over koblingen med en turn av gangen inntil korrekt tiltrekningsmoment er oppnådd.

12. For skifting av defekt dekk løsnes begge klemsplatene, gapet mellom disse bendes opp og det gamle dekket dras ut. Rengjør klemsplaten og monter nytt dekk ved å følge instruksjonene under forutgående punkter 8 til 11. Ved skifting av skruer brukes kvalitet 12.9 eller bedre for Unbrako og kvalitet 8.8 eller bedre for skruer med sekskanthode.

13. Brukere av koblingene skal følge de stedlige regler for innkapsling og beskyttes av roterende deler.

Tabell 1

KOBLINGSTØRRELSE		04	05	06	07	08	09	10	
MONTERINGSAVSTAND "S"	mm	30	35	45	37	42	47	48	
MAKS AVVIK									
	VINKEL	4°	4°	4°	4°	4°	4°	4°	
	SENTERAVSTAND	mm	1,1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6
MAKS. AKSIAL BEVEGELSE	±	mm	1.3	1.7	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3
VARIASJON "V"	±	mm	2.5	3.0	4.0	4.5	5.5	6.0	7.0
ENDEKLARING FOR DEKK	mm	2	2	2	3	3	3	3	
TILTREKNINGSMOMENT KLEMSKRUER	Nm	15	15	15	27	27	48	48	

