

DESATERO MONTÁŽE TĚSNĚNÍ

1. OČISTI

- funkční plochy
- šrouby
- matice
- kluzné podložky

2. ZKONTROLUJ

případně **VYMĚŇ** součásti, které mají

- trhliny
- otřepy
- deformace

3. SROVNEJ a ZKONTROLUJ příruby na

- rovnoběžnost obou těsnících ploch přírub
- sousost spojovaných součástí
- vyrovnání otvorů pro šrouby

4. VLOŽ těsnění

- předepsaného tvaru a materiálu
- bez poškození
- opatrně na vhodnou přírubu
- do správně vycentrované polohy
- bez jakýchkoliv mazacích prostředků

5. NAMAŽ důkladně pouze předepsaným mazivem

- závity šroubů kompletně
- závity matic
- třecí čelní plochy matic a hlav šroubů
- kluzné podložky

6. NEPOTŘÍSNI těsnící plochy

- těsnění
- přírub

7. NAMONTUJ

- šrouby, matice a podložky

8. SEVŘI přírubami těsnění bez

- poškození
- stříhnutí
- deformace těsnění

9. OZNAČ

čísla na přírubě otvory pro šrouby

10. UTAHUJ šrouby křížově v pořadí dle nákrusů utahuj pouze pomocí kalibrovaného momentového klíče

- krok1 – rukou
- krok2 – na 40% předepsaného momentu
- krok3 – na 70% předepsaného momentu
- krok4 – na 100% předepsaného momentu
- krok5 – zkontroluj všechny šrouby ve směru pohybu hodinových ručiček a případně oprav na 100% předepsaného momentu
- opakuj dle možností krok 5 před tlakovou/ těsnostní zkouškou

