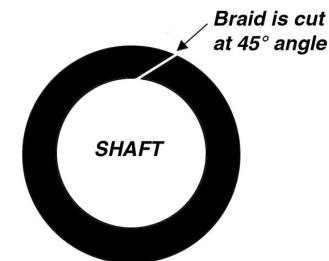
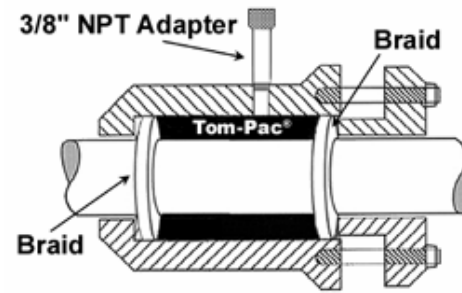


1. Een succesvolle installatie procedure begint met apparatuur en onderdelen in goede mechanische conditie, zoals lagers, slijtbussen, assen, spindels, stopbuskamer, drukstuk etc.
2. Controleer of de toepassing binnen **Tom-Pac®**'s toleranties met betrekking tot asdiameter, toerental en medium ligt.(zie brochure)
3. Meet uitslag van de as met een micrometer. Optimale totale afwijking niet meer dan 003" (0,075 mm)
4. Verwijder sper- of koelwaterleiding. Deze zijn niet meer nodig. Verwijder alle oude pakkingen en de lantaarnring uit de stopbuskamer.
NB: Verwijder de lantaarnring niet indien deze helemaal voor (aan de natte kant) in de stopbuskamer is gesitueerd en dient ter opsluiting van de as met het huis. Maak as/slijtbus en de pakkingkamer helemaal schoon. Er mogen geen resten achterblijven!
5. Controleer of de aansluiting van de sperwaterleiding op het huis, welke nu gebruikt gaat worden als injectieopening voor **Tom-Pac® Sealing Compound**, ongeveer in het midden van de stopbuskamer bevindt. Deze injectieopening moet recht en bij voorkeur tangentiaal geboord zijn en moet zonder restrictie of reductie tot in de stopbuskamer lopen. Indien niet aanwezig boor een nieuw gat 9/16" of 14 mm en tap draad 3/8" NPT voor de pijpnippel. Indien u niet gebruik gaat maken van de linear loader voor het bijvullen tijdens bedrijf moet het gat in het huis van de sperwaterleiding afgeblind worden.
6. Installeer een nieuw stuk grafietpakking aan de natte zijde van de stopbuskamer (gebruik PTFE pakking bij voedsel en fijn papier). Belangrijk is dat de pakking onder een hoek van 45° wordt gesneden en juist wordt aangebracht. (Geen uitstekende uiteinden; pakkingring in één vlak monteren) Wij adviseren om vooral bij pulp en abrasieve stoffen in plaats van blokpakkingen nauw passende ringen van PTFE materiaal met een minimale dikte van 3 mm toe te passen. Twee ringen aan de natte zijde met de deling t.o.v. elkaar verdraaid en één ring aan de droge zijde.
7. Vul de stopbuskamer gelijkmatig in lagen met de sealing compound. Gebruik hiervoor bijv. een imbussleutel om de sealing compound na elke laag aan te drukken en voorkom dat er luchtinsluitingen ontstaan.
8. Installeer als laatste een nieuw stuk grafietpakking (of stalen of teflon ring bij te weinig ruimte in de kamer) aan de droge kant van de stopbuskamer (niet noodzakelijk bij afsluiters). Plaats het drukstuk en controleer dat het drukstuk minimaal 4 à 5 mm in de stopbuskamer steekt. Draai met de hand beide moeren gelijkmatig aan totdat het drukstuk vast zit. Draai beide moeren met een sleutel nog twee hele slagen aan. Start de pomp en controleer op lekkage. Indien er een kleine lekkage zichtbaar is dan beide moeren nog iets aandraaien. **Niet te vast aandraaien** anders verbrand de compound!! Installeer extra set moeren als borg. Enkel bij afsluiters en regelkleppen moeren van drukstuk wel goed vast aandraaien!
9. Indien u werkt met de **Linear Loader™** vul deze en de pijpnippel met sealing compound en controleer bij draaiende pomp op lekkage. Vul indien nodig sealing compound bij met behulp van de linear loader. Voorkom bij deze procedure te allen tijde luchtinsluitingen!
Breng onderhoudslabel met opmerking aan dat betreffende pomp van Tom-Pac sealing compound is voorzien.



Belangrijke aanwijzingen voor montage

Controleer dat alle waterleidingen gedemonteerd zijn voordat Tom-Pac sealing compound aangebracht wordt. Assen en slijtbussen mogen niet te veel slijtage vertonen! Beter is in gerevideerde situatie te starten met Tom-Pac. Eerste keer aanbrengen van sealing compound altijd met de hand doen. Niet injecteren! Nooit sealing compound door pijpbochten van minder dan 45° proberen te pompen! Nooit pijpverjonging bij injecteren toelaten. Injectiepoort moet minimaal 3/8" - 14 mm tot in stopbuskamer zijn. Voorkom lekkage cq. vervuiling van de compound door periodieke lekcontrole uit te voeren en tijdig maatregelen te treffen. Voor animatiefilm installatieprocedure ga naar: www.tom-pac.com/movie/movie1.html of /movie2.html (met injectie)