

Algemene gebruiksaanwijzing RTC-v.h.'Oetiker' SC koppelingen

- 1) Monteer de koppeling aan de compressorzijde
- 2) Aankoppelen: Duw de insteeknippel in de koppeling en roteer met de insteeknippel de koppelingswals tot de vergrendelingshuls vastklikt. De insteeknippel bevindt zich dan in een rechte lijn met de koppelingsaansluiting.
- 3) Afkoppelen gebeurt in 2 stappen: Trek de huls naar achteren om de rotatievergrendeling te deblokken en roteer met de insteeknippel de koppelingswals half terug in de geknikte positie. Gedurende deze beweging blijft de insteeknippel geborgd en wordt ontvlucht via de opening in het koppelingshuis. Als de insteeknippel volledig ontvlucht is kan deze tot de aanslag worden doorgedraaid en kan deze uit koppeling worden verwijderd.

Gebruik een stukje slang van plm. 30 centimeter tussen het gereedschap en de insteeknippel als trillingdemper bij toepassingen waar het gereedschap veel trillingen en/of vibraties genereert.

Algemene informatie:

Snelkoppelingen combineren twee functies: Een koppel/vergrendelingsfunctie en een afdichtfunctie. De vergrendeling tussen koppeling (vrouwetje) en insteeknippel (mannetje) bestaat bij de SC uit een insteeknippel met een borst en verjonging die precies in een sleuf in het koppelingshuis past. Door de insteeknippel in deze sleuf heen en weer te bewegen roteert de wals van de koppeling tussen de positie waarin de insteeknippel uit de koppeling te nemen is en de positie waarin het medium door de volledig vrije doorgang naar de insteeknippel kan stromen.

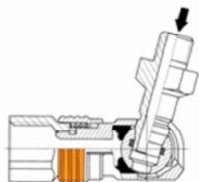
De afdichtfunctie zorgt ervoor dat in afgekoppelde toestand geen medium wegloopt / weglekt.

De afdichting van de SC koppelingen heeft standaard de configuratie waarbij de insteeknippel open en de koppeling afsluitend is. In de SC zit geen klep, de afsluitprincipe is vergelijkbaar met een kogelkraan. Hierdoor is er geen restrictie of belemmering in het flowpad

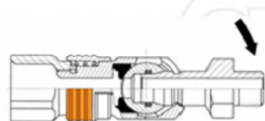
• Procedure

– Connection

- Push suitable adaptor into coupling and swing approx. 90° until the sleeve engages in the groove.

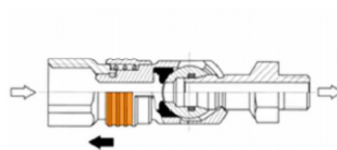


- Full flow with no deflections.



– Disconnection

- Pull back sleeve



- Swing adaptor to stop. Remove adaptor from coupling.

