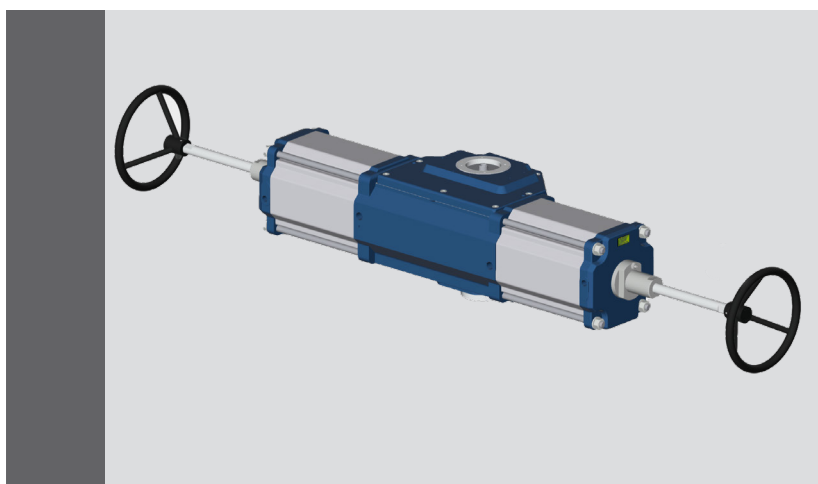


Mi-513 SE

Instruktion för nödmanöver Ställdon typ A





Introduktion

Denna drift- och serviceinstruktion är avsedd för drift, underhåll och underhållspersonal.

Denna publikation beskriver även komponenter, utrustning och tillhörande enheter som inte eller enbart delvis omfattas av leveransen.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

Copyright

Copyright © Somas Instrument AB.

Innehållet i denna publikation är skyddat enligt lagen om upphovsrätt. Ingen del får reproduceras, lagras i ett arkiveringssystem eller överföras i någon form, varken grafiskt, elektroniskt, mekaniskt, genom kopiering eller inspelning utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Leverantör

Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26-28
661 40 SÄFFLE

Tel: 0533-69 17 00
E-post: sales@somas.se
Hemsida: www.somas.se



Innehållsförteckning

Introduktion och Information	2
1 Överblick	4
1.1 Överblick av ingående delar	4
2 Användarinstruktion	5
2.1 Användarinstruktion nödmanövrering	5
2.2 Felsäkert läge (Kortslutningsventil)	6
2.3 Återgång till normal drift	7



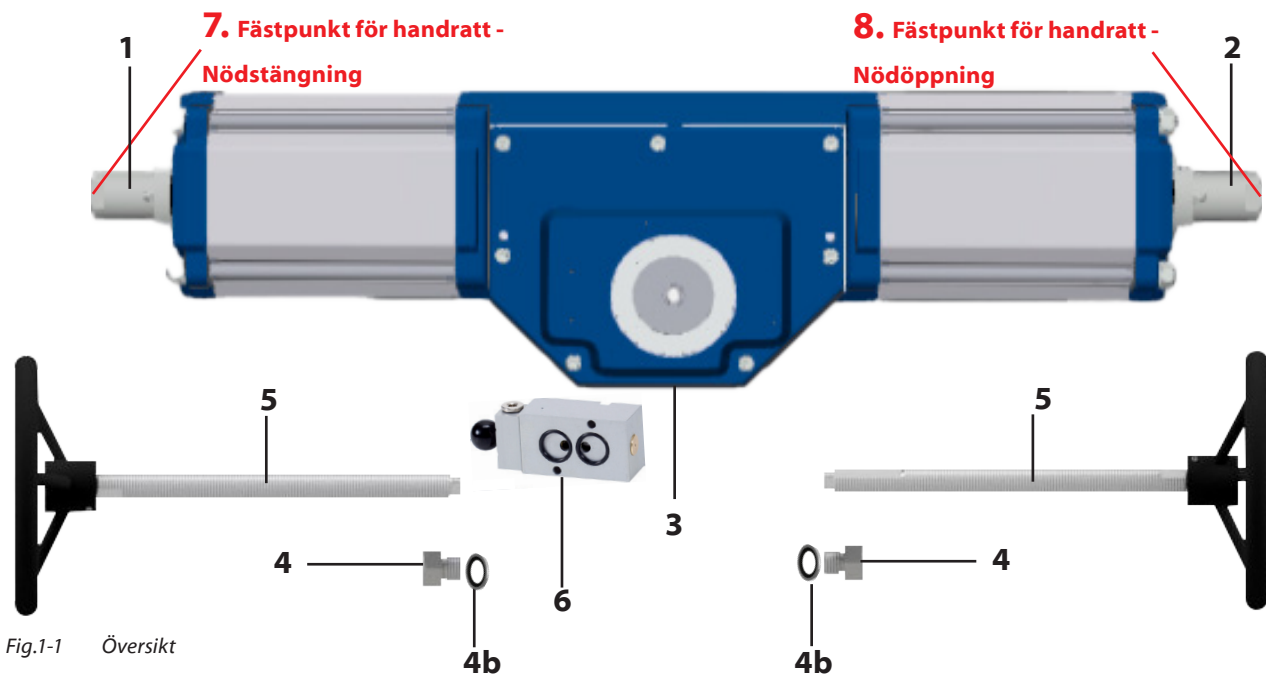
1 Överblick

1.1 Överblick av ingående delar

Fara!

Risk för skada!

Se till att området runt en ventil i rörelse är fritt från händer, verktyg och andra föremål när ställdonet är anslutet till tryckluftsystemet. Enkelverkande ställdon kan röra sig till "öppet" eller "stängt" läge utan att vara anslutet till tryckluftsystemet.



- 1 Ändlägesskruv "öppet" läge
- 4 Plugg
- 5 Handratt
- 7 Fästpunkt för handratt - Nödöstängning

- 2 Ändlägesskruv "stängt" läge
- 4b Tättningsbricka
- 6 Kortslutningsventil
- 8 Fästpunkt för handratt - Nödöppning

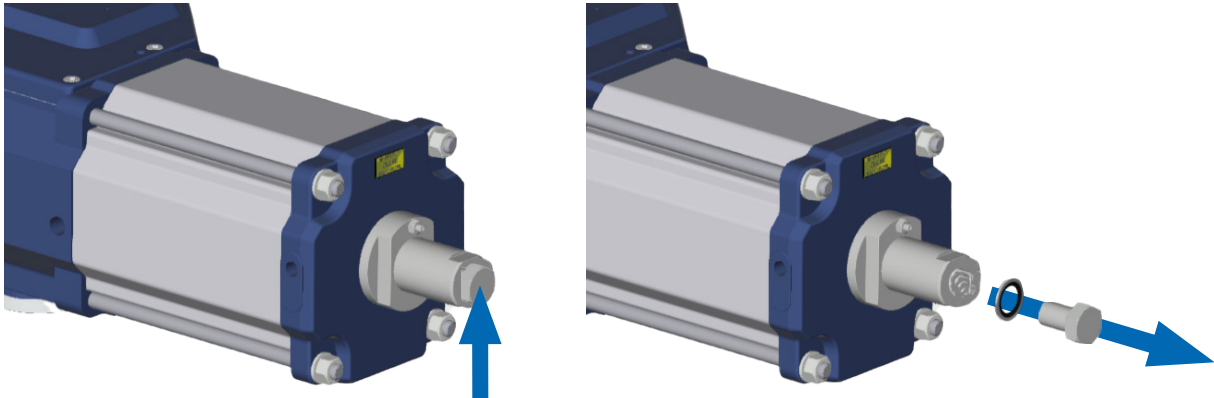
- 3 Dataskylt



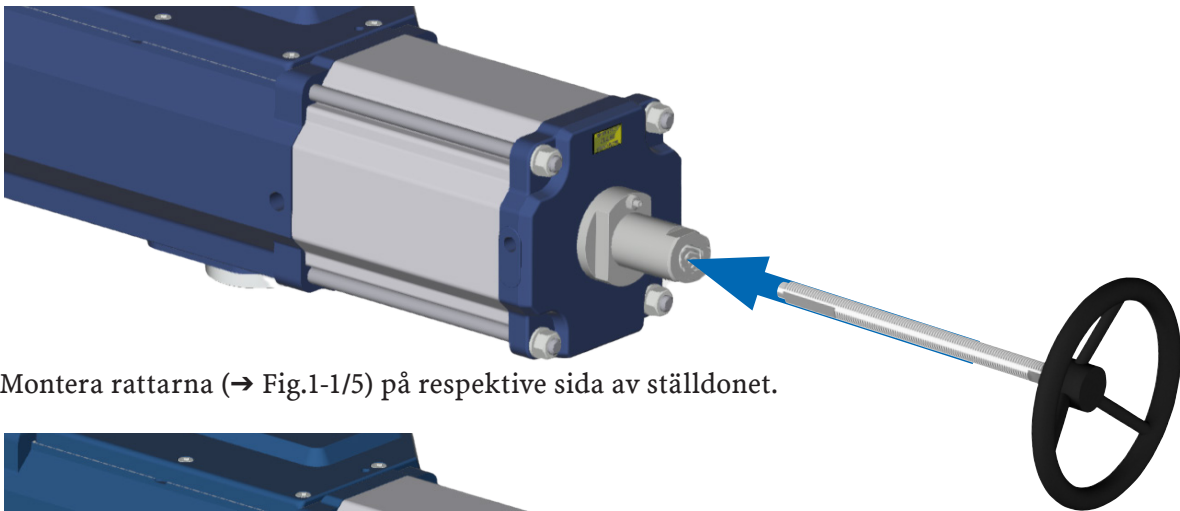
2 Användarinstruktion

2.1 Nödmanövrering

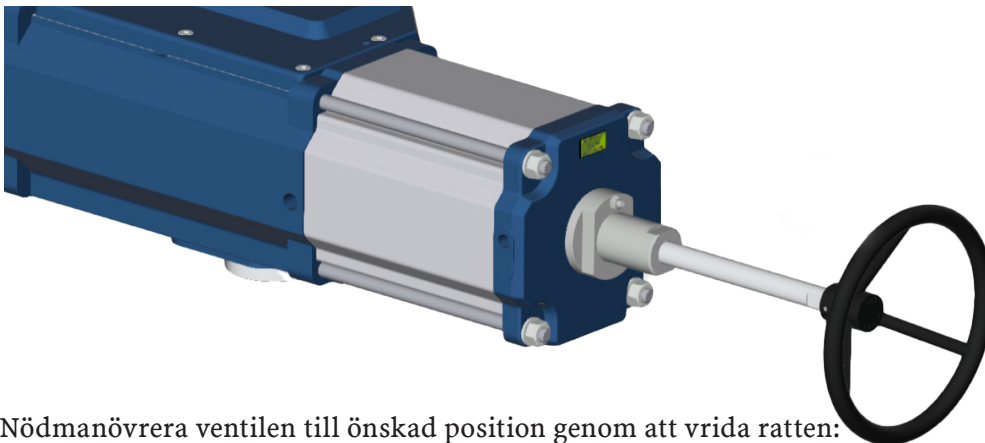
1. Säkerställ att tryckluften är fränkopplad från ställdonet, eller tryck in knappen på kortslutningsventilen (om ställdonet är utrustat med en kortslutningsventil typ BHN - se sidan 6 för mer information).



2. Skruva ur ändpluggarna (→ Fig.1-1/4) och tätningsbrickorna (→ Fig.1-1/4b) ifrån ställdonet. **OBS! Luft kommer att läcka ut.**



3. Montera rattarna (→ Fig.1-1/5) på respektive sida av ställdonet.



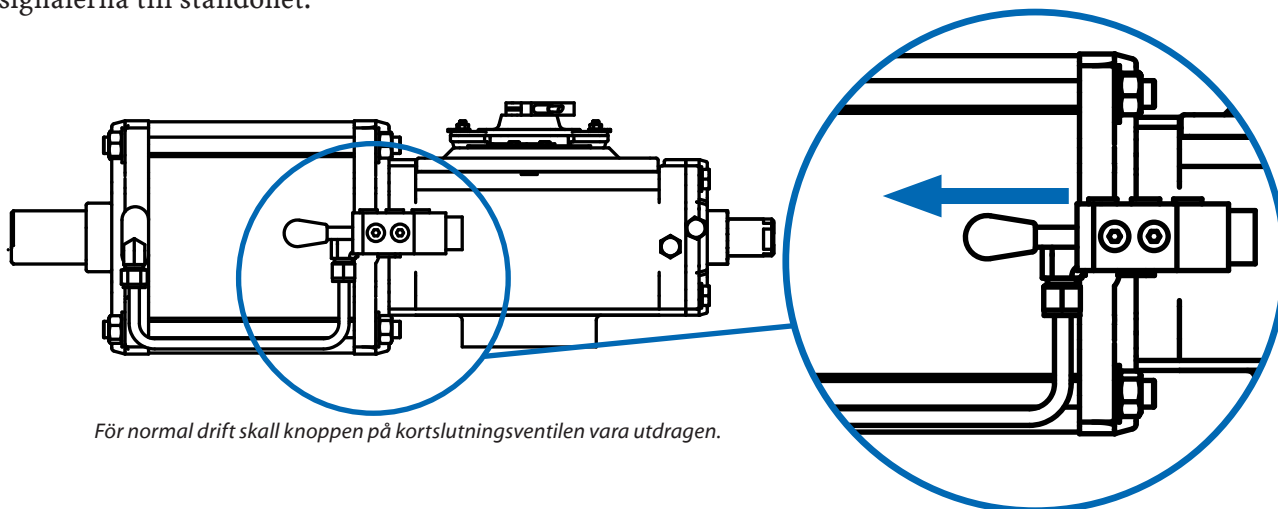
4. Nödmanövrera ventilen till önskad position genom att vrida ratten:
När en ratt är monterad i position 2 (→ Fig.1-1/2) så öppnas ventilen när ratten vrids medurs.
När en ratt är monterad i position 1 (→ Fig.1-1/) så stängs ventilen när ratten vrids medurs.

2.2 Anordning för felsäkert läge

Som ett extra lager av säkerhet kan vissa ställdon vara utrustade med en kortslutningsventil. När denna ventil är aktiverad så blockerar den signalen från pilotventilen och kortsluter ställdonet.

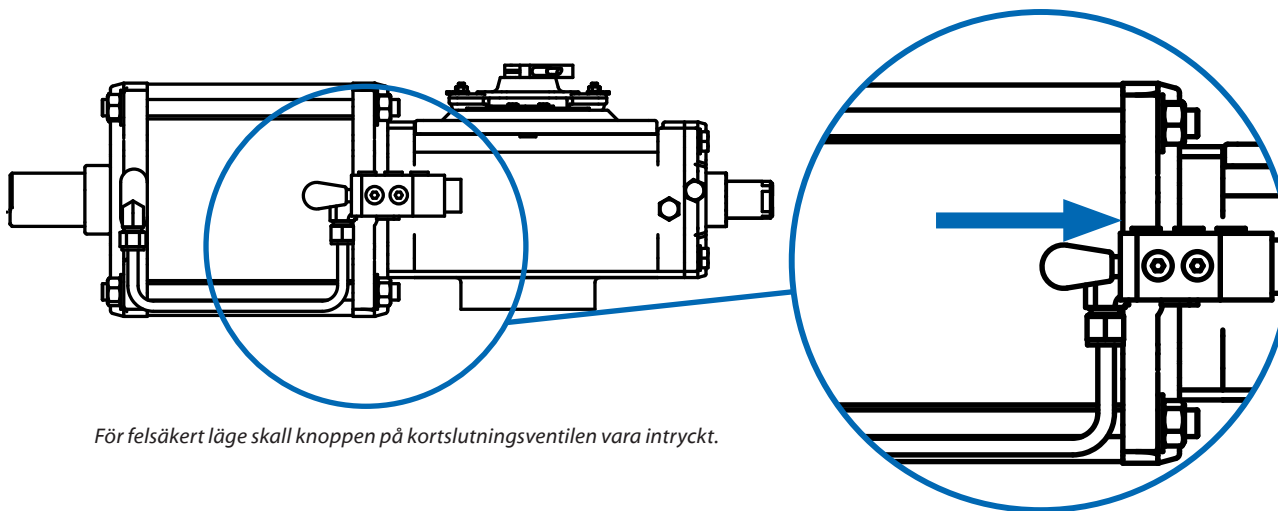
Användarinstruktion - kortslutningsventil

Normal drift - Utdragen knapp: Så länge som knoppen är utdragen så skickar denna ventil signalerna till ställdonet.



För normal drift skall knoppen på kortslutningsventilen vara utdragen.

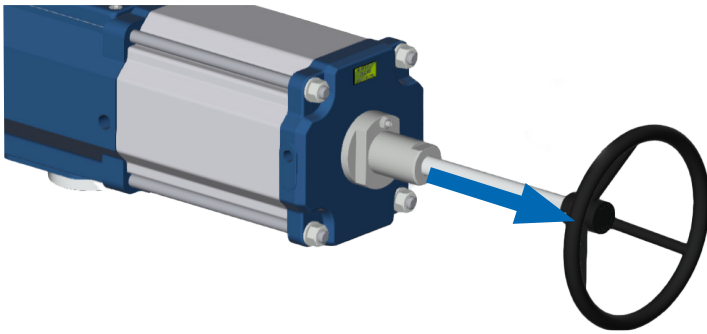
Felsäkert läge - Intryckt knapp: När knoppen trycks in mot ventilen sänder kortslutningsventilen inte längre några signaler till ställdonet. Felsäkert läge.



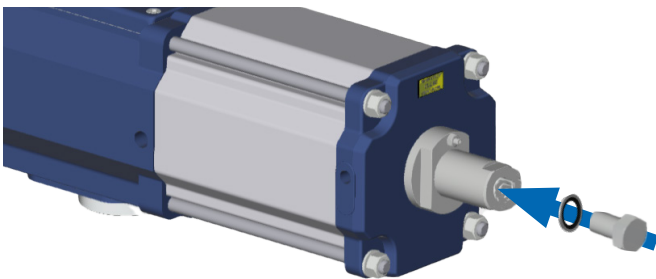
För felsäkert läge skall knoppen på kortslutningsventilen vara intryckt.



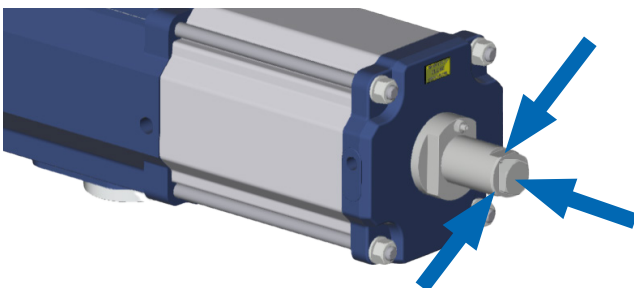
2.3 Återgå till normal drift



1. Skruva ur handrattarna (→ Fig.1-1/5) för nödmanövrering, från ställdonet.



2. Återmontera ändpluggarna (→ Fig.1-1/4) på ställdonet. Säkerställ att tätningsbrickorna återmonteras (→ Fig.1-1/4b) på ändpluggarna.



3. Säkra positionen på ändlägesskruvarna (→ Fig.1-1/1,2) med en skiftnyckel vid urtagen på lägesskruvarna. Dra sedan fast ändpluggarna med ett moment om cirka 80 Nm eller tills ställdonet är lufttätt.
4. Koppla in tryckluften.
5. Dra ut knoppen på kortslutningsventilen (om ställdonet är utrustat med en kortslutningsventil).

Ställdonet är nu åter i normal drift.

Se till att rattarna för nödmanövrering förvaras nära ställdonet.

Fara!

Risk för skada!

Se till att området runt en ventil i rörelse är fritt från händer, verktyg och andra föremål när ställdonet är anslutet till tryckluftssystemet. Enkelverkande ställdon kan röra sig till "öppet" eller "stängt" läge utan att vara anslutet till tryckluftssystemet.





Somas.se



LinkedIn

Somas Instrument AB
Norrlandsvägen 26
SE-661 40 SÄFFLE

Tel: 0533-69 17 00
E-post: sales@somas.se



59106-SE

