

Handhavandeinstruktion

SR 592

Svetsskärm



Allmän information

Bruksanvisning för SR 592 skall läsas före användning.

SR 592 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500 eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem enligt EN 12941/12942:1998.

Vid val av ansiktsdel ska bland annat följande faktorer beaktas:

- Förekomst av farlig explosiv atmosfär
- Typer av föroreningar
- Koncentrationer
- Arbetsbelastning
- Skyddsbehov utöver andningsskyddsbehovet

Riskanalysen bör utföras av person med lämplig utbildning och med erfarenhet inom området.

Uppackning av SR 592



Packlista:

- Svetsskärm
- Andnings slang
- Bruksanvisning
- Rengörings servett

1. Montering av slang

1.1 Anslut andningsslangen till ansiktsdelen och vrid medurs ca 1/8 varv.



1.2 Anslut slangen från ansiktsdelen till fläkten och vrid medurs ca 1/8 varv.



2. Montering av svetsglas



2.1 Lossa skruven i hållaren som håller svetsglaset.



2.2 Lossa hållaren som håller svetsglaset.



2.3 Skjut in svetsglaset i hållaren.

Klicka tillbaka hållaren och skruva tillbaka skruven.

3. Montera inre skyddsglas



3.1 Lossa skruven i hållaren som håller svetsglas



3.2 Lossa hållaren som håller svetsglas.



3.3 Montera inre skyddsglas på insidan av svetsglas.



3.4 Skjut in svetsglas i hållaren.
Klicka tillbaka hållaren och skruva tillbaka skruven.

4. Montering av korrektionsglas



4.1 Lossa skruven i hållaren som håller svetsglaset



4.2 Lossa hållaren som håller svetsglaset.



4.3 Montera korrektionsglaset på insidan av svetsglaset.



4.4 Skjut in svetsglaset i hållaren.
Klicka tillbaka hållaren och skruva tillbaka skruven.

5. Justera huvudställningen



5.1 Justering i höjded.
Hur högt skärmen sitter på huvudet.



5.2 Justering av vinkeln mellan skärm och huvudställning.
Vinkeln mot skärmen.



5.3 Justering av avstånd mellan skärm och huvudställning.
Avståndet till skärmen.
Lossa ratten tills ställningen går att flytta.



5.4 Justering av vidden på huvudställningen.
Inställning av vidden på huvudställningen.

6. Funktionskontroll av minimiflöde



6.1 Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen och sätt på fläkten.

Grip tag om påsens nedre del för att tätta runt slangen.

Fatta tag om mätröret och håll det lodrätt.



6.2 Kulan skall nu sväva i nivå med eller över markeringen 175 l/min.

Om minimiflöde inte uppnås kontrollera att:

- flödesmätaren hålls lodrätt
- kulan rör sig fritt
- påsen tätar ordentligt runt slangen

7. Påtagning av utrustning



7.1 Starta fläkten. Fäll upp visiret och ta på skärmen.

Justera vidden på huvudställningen genom att vrida på ratten bak på huvudställningen.



7.3 För in ett finger innanför ansiktstättningen och dra fingret efter ansiktstättningens anliggningsyta hela vägen runt för att kontrollera tillpassningen mot ansiktet.



7.2 Fäll ner visiret genom att dra ansiktstättningen ner under hakan.

7. Påtagning av utrustning

7.4 Ansiktstätningens komfort justeras med dragskon.



7.5 Kontrollera och justera så att andningsslangen löper längs ryggen och att den inte är vriden.



8. Byte av yttre skyddsglas



8.1 Lossa skruven i hållaren som håller svetsglaset



8.2 Lossa hållaren som håller svetsglaset.



8.3 Lossa och ta bort det yttre skyddsglaslet.



8.4 Montera det nya yttre skyddsglaslet.
Montera hållaren.
Fäst skruven.

9. Byte av svettband



9.1 Ta bort svettbandet



9.2 Montera svettbandet på huvudställningen



9.3

10. Byte av huvudställning



9.1 Ta ur huvudställningen från skärmen genom att lossa de två infästningspunkterna.



9.2 Lossa huvudställningen från luftkanalen och för av halstättningen från luftkanalen.

9.3 Fäst huvudställningens två infästningar.

Kontrollera att huvudställningen är låst i skärmens infästningspunkter.

9.4 Justera in huvudställningen enligt anvisningarna "Justera huvudställning".

11. Byte av ansiktstätning



11.1 Lossa luftkanalen från huvudställningen.



11.2 Ta bort ansiktstätningen.



11.3 Montera den nya ansiktstätningen.

För på ansiktstätningen på luftkanalen.

11. Byte av ansiktstätning



11.4 Tryck fast ansiktstätningen hela vägen runt svets-skärmen.



11.5 Fäst skarvklämman över ansiktstätningens skarv.



11.6 Fäst luftkanalen till huvudställningen.

12. Rengöring

Vid svårare nedsmutsning kan svettbandet tvättas med en mild tvållösning.

Vid behov kan skärmen desinficeras genom att spreja med 70 % etanol- eller isopropanollösning.

OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.



12.1 För den dagliga skötseln rekommenderas Sundströms rengöringsservett SR 5226.



12.2 Torka försiktigt av skyddsglasen av plast, de är känsliga för repor.

Automatiska svetsglas är mycket känsliga för fukt. Använd bara en torr putsduk.

13. Underhållsschema

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•	•	•
Rengöring		•	•
Byte av o-ringar till slang			•