

Handhavandeinstruktion

SR 540 EX



Allmän information

Bruksanvisningen för SR 540 EX ska läsas före användning.

Vid arbete i potentiellt explosiva miljöer ska alla delar av utrustningen vara EX-godkända.

SR 540 EX skärm kan användas tillsammans med tryckluftstillsats SR 507.

SR 540 EX skärm kan användas tillsammans med fläkt SR 500 EX i potentiellt explosiva miljöer.

SR 540 EX skärm tillsammans med fläkt SR 500 EX är godkänd enligt EN 12941:1998, klass TH3.

SR 540 EX skärm tillsammans med SR 507 och tryckluftsslang SR 358 eller SR 359 är godkänd enligt EN 14594:2005, klass 3B.

SR 540 EX skärm tillsammans med SR 507 och tryckluftsslang SR 360 är godkänd enligt EN 14594:2005, klass 3A.

Risikanalysen ska utföras av en person med lämplig utbildning med erfarenhet inom området.

Uppackning SR 540 EX



Packlista:

- Skärm
- Andningsslang
- Bruksanvisning
- Rengöringsservett

1. Montering

1.1 Kontrollera att O-ringen sitter på plats och är oskadd.



Kontrollera att planpackningen sitter på plats i slangens andra ände och är oskadd.



1.2 Anslut änden med planpackningen till skärmen. Vrid ett 1/8 varv i pilens riktning.



1.3 Anslut slangens till fläkten och vrid medurs 1/8 dels varv.



2. Funktionskontroll, kontroll av minimiflöde



2.1 Kontrollera att fläkten är komplett, rätt monterad, väl rengjord och oskadad.

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



2.2 Vänd flödesmätarpåsen in och ut så att det genomskinliga mätroret hamnar utåt.



2.3 Placera ansiktsdelen i flödesmätarpåsen och sätt på fläkten.

Grip tag om påsens nedre del för att tätta runt slangen. Fatta tag om mätroret och håll det lodrätt.

Kulan ska nu sväva i nivå eller över 175 l/min markeringen.

Om minimiflöde inte uppnås kontrollera att:

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

3. Påtagning



3.1 Fäll upp visiret och ta på skärmen.
Spänn åt huvudställningen med ratten som sitter på huvudställningen.



3.3 Fäll ner visiret genom att dra ansiktstätningen under hakan.



3.2 Justera vid behov huvudställningen i höjdlid genom att förlänga eller förkorta hjässbågen.



3.4 Ett klick hörs när visiret är i helt nerfällt läge.



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



3.6 Se till att andningsslangen löper längs ryggen och att den inte är vriden.

4. Siktskiva

4.1 Ta bort täcklocken på båda sidorna av skärmen. Tryck täcklocken in mot visirets öppning.



4.2 Lösgör siktskivan genom att föra excenterskivans spak uppåt ca 180°.

Ta bort siktskivan.



4.3 Avlägsna skyddsfolierna på den nya siktskivan.

Haka fast siktskivan, först i det fasta fästet sedan i excenterfästet.





4.4 Spänn fast siktskivan genom att föra spaken nedåt så långt det går.



4.5 Kontrollera noga att siktskivan ligger an mot visiröppningens tätning runt om.



4.6 Montera täcklocken genom att skjuta dem på plats med hjälp av fingrarna. Ett klickljud markerar att de är på plats.

5. Ansiktstätning



5.1 Lossa hakarna från huvudställningen.



5.2 Lossa ansiktstätningen genom att dra i dess ram så att tapparna frigörs ur visirets hål.



5.3 Trä den nya ansiktstätningen över visirets fläns med centrummarkeringarna mitt för varandra.



5.4 Tryck ner ansiktstätningens ram så att tapparna faller in i hålen på visiret. Ett klickljud markerar att de är på plats.

Fäst hakarna i huvudställningen på den plats där urtag är gjort i svettbandet. Se 5.1.

6. Svettband



6.1 Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



6.2 Dra loss svettbandet.



6.3 Montera kardborrbandet med den ruggade sidan mot pannbandet och urtaget uppåt.



6.4 Fäst hakarna i huvudställningen på den plats där urtag är gjort i svettbandet.

7. Utandningsmembran



7.1 Snäpp loss ventillocket från ventilsåtet.



7.3 Kontrollera att ventilsåtet är ok.



7.2 Kräng av membranet.



7.4 Tryck fast det nya membranet på tappen. Kontrollera noga att membranet ligger an mot ventilsåtet runt om.

Tryck fast ventillocket. Ett snäppljud markerar att det är på plats.

8. Rengöring / Desinficering



8.1 Sundströms rengöringsservett SR 5226 rekommenderas för daglig rengöring. Rengör visir och siktskiva. Vid behov kan visiret desinficeras genom att spreja med 70 % etanol- eller isopropanollösning.



8.2 Vid svårare nedsmutsning kan skärmen rengöras i en svag såplösning (max +40° C) och en mjuk borste. Skölj med rent vatten och låt lufttorka i rumstemperatur.



8.3 Rengör vänster och höger täcklock. Rengör utandningsmembranet och ventilsåtet och kontrollera att det är ok. Rengör ventillocket på insidan och utsidan.



8.4 Torka av ansiktstätningen.

8.5 Rengör runt siktskivans infästningspunkter.



8.6 Rengör siktskivans tätning.



8.7 Rengör visirets tätning



Efter rengöring förvaras utrustningen torrt och rent i rumstemperatur. Skärm SR 540 EX bör förvaras med visiret i helt uppfällt eller helt nedfällt läge. Undvik direkt solljus. Flödesmätaren kan vändas in och ut och användas som förvaringspåse till ansiktsdelen.

9. Underhållsschema

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•	•	•
Funktionskontroll	•		•
Rengöring		•	•
Byte av o-ring till slang			•
Byte av packning till slang			•
Byte av utandningsmembran			•

Schemat visar det rekommenderade minimikravet på underhållsrutiner för att försäkra sig om att utrustningen alltid är funktionsduglig.

Använd alltid Sundströms originaldelar.

Modifiera inte utrustningen.

Användning av piratdelar eller modifiering kan reducera skyddsfunktionen och äventyrar produktens godkännanden.