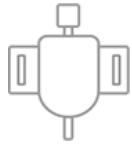


# SR 580

Hjälm med visir



## Allmän information

Bruksanvisning för SR 580 skall läsas före användning.

SR 580 ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500/SR 500EX eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem enligt EN 12941/12942:1998.

Kombinationen SR 580-SR 500 EX är speciellt konstruerad för användning i miljöer som är explosiva eller brandfarliga. För klassificering se märkning i bruksanvisning eller etikett på fläkt.

Hjälmen kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507 enligt EN 14594:2005.

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 580



### Packlista komplett utrustning:

- Komplet SR 580
- Andnings slang
- Bruksanvisning
- Rengöringsservett

## 1. Kontroll och montering av slang



**1.1** Kontrollera att slangens o-ring sitter på plats och är oskadd.



**1.2** Kontrollera att muttern sitter på plats i slangens andra ände och är oskadd.



**1.3** Montera slangen med muttern i hjälmen.



**1.4** Montera slangen i fläktenheten.

## 2. Funktionskontroll av minimiflöde



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

*Tips! När påsen är vänd med mätroret inåt kan den användas som förvaringspåse*



**2.2** 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 skall nu sväva i nivå med eller över markeringen 175 l/min.

**Om minimiflöde inte uppnås kontrollera att:**

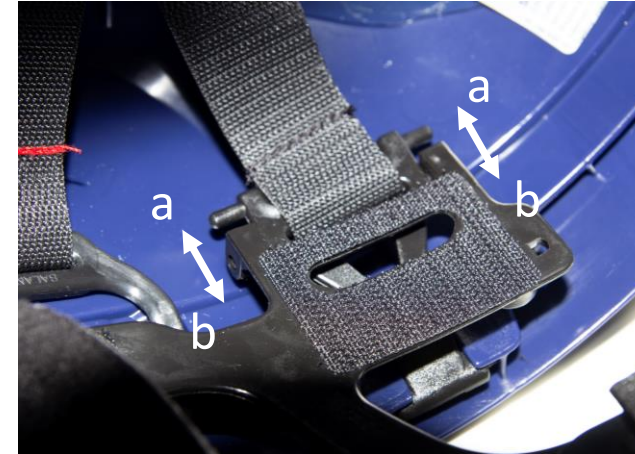
- flödesmätaren hålls lodrätt
- kulan rör sig fritt
- påsen tätar ordentligt runt slangen



## 3. Påtagning



**3.1** Kontrollera att 6-punktsupphängningen är ordentligt fastsatt



**3.3** Höjdjustera vid behov inredet i hjälmen genom att flytta stiften mellan a och b. Om inredet fästs på stift a sitter hjälmen djupare och på b grundare. För optimal passform kan detta göras såväl fram som bak i hjälmen.



**3.2** Fäll upp visiret och ta på hjälmen.

Justera vid behov hjälmens vidd med hjälp av ratten som sitter på baksidan av huvudställningen.

## 3. Påtagning



**3.4** Fäll ner visiret genom att dra ansiktstätningen ner under hakan. Ett klickljud markerar att visiret är i helt nerfällt läge.



**3.5** För in ett finger innanför ansiktstätningen och dra fingret efter ansiktstätningens 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. Anslutningen mot hjälmen kan vinklas till önskat läge.

## 4. Byte av utandningsmembran



**4.1** Utandningsmembranet är monterat på en tapp innanför ventillocket. Locket skall bytas samtidigt med membranet.

Gör så här: Snäpp loss ventillocket från ventilsetet.



**4.2** Kräng av membranet  
Kontrollera och rengör vid behov tätningsrillan i ventilsetet.



**4.3** Tryck fast det nya membranet på tappen. Kontrollera nogga att membranet ligger an mot ventilsetet runt om.



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



## 5. Byte av siktskivan



5.1 Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



5.2 Lossa den undre visirramen



5.3 Avlägsna siktskivan.

## 5. Byte av siktskivan



**5.4** Montera siktskivan i den undre visirramen. Lite vatten på tätningen underlättar montaget



**5.5** Montera den undre visirramen på hjälmen genom att skjuta den på plats. Ett klickljud markerar att den är på plats.



**5.6** Kontrollera att siktskivan tätar ordentligt runt hela visirramen



**5.7** Fäst hakarna i huvudställningen.

## 6. Byte av ansiktstätning



**6.1** Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



**6.2** Lossa den undre visirramen.



**6.3** Lossa ansiktstätningen genom att dra i dess ram så att tapparna frigörs ur visirets hål. Avlägsna ansiktstätningen.

## 6. Byte av ansiktstätning



**6.4** Montera ansiktstätningen på den inre flänsen i den undre visirramen. Börja på ena sidan, tryck upp tappan ordentligt och kontrollera att klacken fäster i den undre visirramen. Tryck längs med ansiktstätningens ram så den fäster ordentligt i den undra visirramen. Kontrollera att tappan och klacken fäster på motstående sida.



**6.5** Montera den undre visirramen på hjälmen genom att skjuta den på plats. Ett klickljud markerar att den är på plats.



**6.6** Fäst hakarna i huvudställningen.



## 7. Byte av svettband



7.1 Lossa ansiktstätningens hakar från huvudställningen.



7.2 Dra loss svettbandet.



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



7.4 Fäst ansiktstätningens hakar i huvudställningen.

## 8. Byte av packning

**8.1** Skruva loss slangen från hjälmen.



**8.2** Kräng av packningen från flänsen.



**8.3** Montera den nya packningen.

## 9. Rengöring

För den dagliga skötseln rekommenderas Sundströms rengöringservett SR 5226. Använd vid svårare nedsmutsning en mjuk borste eller svamp fuktad i en lösning av vatten och diskmedel eller liknande. Skölj rent och låt torka.

Spreja en 70-procentig etanol- eller isopropanollösning på produkten för att desinficera den vid behov.

OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.



**10.1** Rengör utandningsmembranet och ventilsåtet och kontrollera att det är ok.

Rengör ventillocket på insidan och utsidan.

## 10. Underhållsschema

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

Schemat visar minimikrav på underhållsrutiner för att försäkra sig om att utrustningen alltid är funktionsduglig.

Vid första tecken på slitage, slagmärken, skador eller åldring i materialet ska hjälmskal eller huvudställning bytas ut för att säkerställa hjälmens skyddsförmåga. Ska kontrolleras regelbundet.

Hjälm som uppvisar skador, t.ex. sprickor eller skårar, som kan tänkas försämra skyddsförmågan ska kasseras. Hjälmen ska även kasseras om den utsatts för påverkan vid olycka eller olyckstillbud även om den inte fått synliga skador.

Hjälmen bör användas inom 5 år efter produktionsdatum eller inom 3 år efter att hjälmen tagits i bruk, vilketdera som först inträffar.