

Handhavandeinstruktion

SR 200

Helmask



Allmän information

Bruksanvisningen för SR 200 skall läsas innan användning.

SR 200 Kan användas i tre olika konfigurationer:

Tillsammans med filter ur Sundströms filtersortiment enligt EN 136:1998

Tillsammans med fläkt SR 500, SR 500 EX eller SR 700 enligt EN 12942:1998, klass TM3.

Tillsammans med trycklufttillsats SR 307 enligt EN 14594:2005 klass 4A/4B.

Vid val av utrustning tillsammans med SR 200 skall bland annat följande faktorer beaktas:

- Typer av föroreningar
- Koncentrationer
- Arbetsbelastning
- Skyddsbehov vid sidan av andningsskydd

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

Uppackning av SR 200



Packlista

- Helmask
- Adapter
- Förfilter
- Förfilterhållare
- Rengöringsservett
- ID-etikett
- Bruksanvisning

1. Filter



1.1 Kontrollera att du valt rätt filter och att lagringstiden inte överskridits.

1.2 Under arbeten där det förekommer både partiklar och gaser/ångor, t ex vid sprutmålning, ska gasfiltret kombineras med ett partikelfilter.



1.3 Placera partikelfiltret ovanpå gasfiltret och grip med båda händerna om dem.

Tryck så hårt som krävs med fingrarna placerade runt filtens ytterkanter till dess ett klickljud markerar att de är sammanfogade.



1.4 Separera filter.

Placera ett mynt mellan partikelfiltrets nedre kant och klacken på gasfiltret.

Tryck och vrid med myntet till dess filtren delar på sig.

2. Montering



2.1 Montera filtret i adaptern med pilarna på filtret pekande mot masken. Kontrollera noga att filtret bottnat i adaptern och att dennas krage sluter tätt om filtret hela vägen runt.



2.2 Montera ett förfilter i förfilterhållaren och tryck fast denna på filtret.



2.3 Skruva fast filterna i masken.

Skruva in filtret tills gängan når botten mot packningen och skruva därefter ytterligare 1/8 varv.

3. Kontroll före användning



3.1 Kontrollera att masken är komplett, rätt monterad och väl rengjord.



3.2 Kontrollera maskstomme, membran.



3.3 Kontrollera säten och bandställ.



3.4 Kontrollera att rätt filter valts och installerats på rätt sätt.

Åtgärda om något är förslitet, sprucket eller på annat sätt defekt.

4. Påtagning



4.1 Slacka på de fyra resårbanden genom att föra bandhållarna framåt, samtidigt som du drar i resåren.



4.2 Slacka på de två övre stumma banden genom att öppna spännena.



4.3 För bandstället uppåt, placera hakan i innermaskens hakficka och dra bandstället över huvudet.



4.4 Spänn resårbanden parvis genom att dra i de fria bandändarna bakåt. Justera maskens tillpassning mot ansiktet så att den sitter stadigt och bekvämt. Anpassa längden på det övre bandparet och fixera med spännena.

5. Täthetsprov



5.1 Placera handflatan lätt över hålet på förfilterhållaren så att det blir tätt.

Ta ett djupt andetag och håll andan i ca 10 sekunder.

Om masken är tät trycks den mot ansiktet.

Om det förekommer läckage; Kontrollera in-och utandningsmembranen eller justera remmarna på bandstället. Upprepa täthetsprovet tills det inte förekommer något läckage.

6. Byte av siktskiva



6.1 Visiret är infäst i ett spår, som löper runt yttermaskens visiröppning och hålls på plats av en övre och en undre ramhalva.

Lossa de två skruvarna som håller ihop ramhalvorna, med en 2.5 mm insexnyckel.



6.2 Dra försiktigt loss den övre ramhalvan.

Kräng försiktigt av maskens övre del från visiret och dra loss visiret ur det undre spåret.



6.3 Passa samtidigt på att vid behov rengöra spåret.

6. Byte av siktskiva



6.4 Visir, ramhalvor och mask har en märkning som markerar mitten. Tryck ned det nya visiret i spåret så att mittenmarkeringarna sammanfaller. Monteringen underlättas om spåret fuktas med en tvållösning eller liknande vätska.



6.5 Kräng försiktigt tillbaka maskens överdel över visiret, så att visiret ligger i maskens spår.



6.6 Sätt dit den övre ramhalvan och se till att mittenmarkeringarna sammanfaller.



6.7 Skruva ihop ramhalvorna växelvis.

7. Byte av inandningsmembran



7.1 Ett membran sitter i centrum av innermasken på en fast tapp.

Kräng av membranet och montera ett nytt.



7.2 Två membran sitter med ett på vardera insidan av innermasken. Tapparna till dessa är löstagbara och ska bytas samtidigt med membranen.

Kräng av membranen och tapparna.



7.3 Membranen skall vila på den bredare flänsen. Trä alltså tappen med membran från maskens insida genom ventilsåtet med den smalare flänsen först.



8. Byte av utandningsmembran



8.1 Utandningsmembranen är monterade på en fast tapp innanför ventillocken på vardera sidan av yttermasken. Locken skall bytas samtidigt med membranen.

Snäpp loss ventillocken från ventilsätena.



8.2 Kräng av membranen.



8.3 Tryck fast de nya membranen på tapparna. Kontrollera noga att membranen ligger an mot ventilsätena runt om.



8.4 Tryck fast ventillocken. Ett snäppljud markerar att de är på plats.

9. Byte av bandställ



9.1 Bandstället finns som reservdel endast i komplett utförande.

Snäpp loss bandställets bandhållare från maskens bandfästen



9.2 Kontrollera att banden inte är snodda och montera det nya bandstället.

10. Rengöring

Sundströms rengöringsservett SR 5226 rekommenderas för daglig rengöring. Vid svårare nedsmutsning kan masken rengöras i en svag såplösning (max +40°C) och en mjuk borste.

Skölj med rent vatten och låt lufttorka i rumstemperatur.

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

OBS! Rengör aldrig med lösningsmedel.



10.1 Avlägsna adaptern, filtren, ventillocken, membranen och bandstället.

Bandstället kan också tvättas men tar givetvis längre tid att torka.



10.2 Plocka bort inandningsmembranen.

Kritiska detaljer är utandningsmembranen och ventilsätena som måste ha rena och oskadade kontaktytor.

10.3 Avlägsna vid behov även siktskivan.

Rengör enligt ovan. Kontrollera alla delar och byt ut vid behov.

Låt masken torka och montera sedan ihop den.

11. Underhållsschema

Rekommenderat minimikrav för att försäkra dig om att utrustningen är funktionsduglig.

	Före användning	Efter användning	Årligen
Visuell kontroll	•		
Funktionskontroll	•		
Rengöring		•	
Membranbyte			•
Byte av bandställ			•