



Handhavandeinstruktion SR 200 Helmask

Allmän information

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.

Dessutom finns SR 200 i ett specialutförande – SR 200 Airline – som ansluts till tryckluft men som också är försedd med filter-backup.

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

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

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

Begränsningar

Bruksanvisningen för SR 200 skall läsas innan användning.

2.1 Uppackning av SR 200

2.2 Packlista



Kontrollera att utrustningen är komplett och inte har skadats under transporten.

Packlista:

- Helmask
- Filteradapter
- Förfilterhållare
- Rengöringsservett
- ID-etikett
- Bruksanvisning

2.3 Montering Filter



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



Tryck samman gasfilter och partikelfilter. Undvik att trycka i mitten på filtret. Kontrollera att filtterna sitter samman ordentligt runtom.



Filtret monteras i masken så att pilarna på filtret pekar mot ansiktet. Kontrollera noga att kanten på filtret ligger i filterfattningens invändiga spår runt om.



Montera förfilter SR 221 i förfilterhållaren och tryck fast denna på filtret.

3.1 Påtagning/avtagning Filtermontering



Skruva fast filterna in i masken. Skruva in filtret tills gängen når botten mot packningen och skruva därefter ytterligare 1/8 varv.

3.2 Kontroll före användning



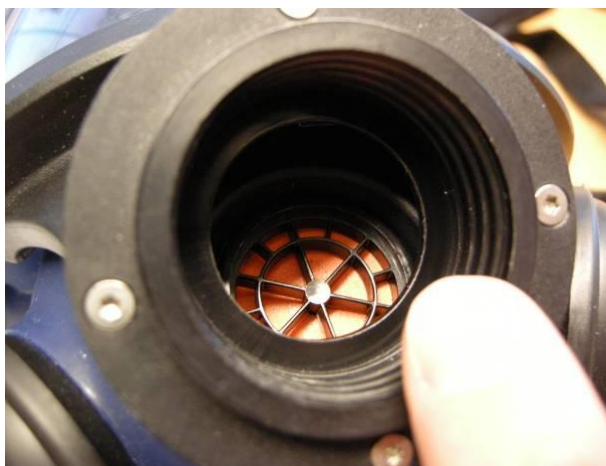
Kontrollera att masken är komplett, rätt monterad, väl rengjord och oskadad.



Kontrollera att ventilsätena är rena och inte har skador.



Kontrollera att membranen är hela och rena och sitter ordentligt på plats.



Kontrollera att tätningsytan i stommen är ren och fri från skador.



Kontrollera att packningen i filteranslutningens botten är intakt.

Kontrollera bandställets kondition. Bandstället är en förbrukningsartikel och skall bytas vid tecken på förlitning eller minskad elasticitet

3.3 Att ta på masken



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



Slacka på de övre stumma banden genom att öppna spännena. Detta behövs endast vid första användningen.



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



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 spännena.

3.4 Täthetsprovning



- Placera handflatan lätt över halet 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.***

4.1 Rengöring



För den dagliga skötseln rekommenderas Sundströms rengöringsservett (SR 5226) som rengör och desinfekterar.

Vid svårare nedsmutsning används en varm (max 40 °C) mild tvållösning och en mjuk borste, följt av sköljning i rent vatten och lufttorkning i rumstemperatur.



Gör först såhär:

Skruva bort adapter/filter

Tag av locken till utandningsventilerna och plocka bort membranen (2st)



Plocka bort inandningsmembranen (3 st)



Ta loss bandstället.
Lossa visiret vid behov
Rengör enligt ovan. Kritiska punkter är utandningsmembran och ventilsäten, som måste ha rena och oskadade anliggningsytor.
Kontrollera alla delar och byt vid behov.

Montera ihop masken sedan den torkat.
Utför täthetsprov enligt 3.4

OBS! Använd aldrig lösningsmedel för rengöring.

4.2 Förvaring



Förvara masken lämpligast i Sundströms förvaringsbox SR 344 i en förvaringstemperatur från -20 °C till +40 °C.

4.3 Underhållsschema

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

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

4.4.1 Visirbyte



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

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

Dra försiktigt loss den övre ramhalvan.



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



Passa samtidigt på att vid behov rengöra spåret.



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



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



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



Skruva ihop ramhalvorna växelvis.

Utför täthetsprov enligt 3.4

4.4.2 Byte av inandningsmembran / 3 st.



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

Kräng av membranet och montera ett nytt.



Två membran sitter med ett på vardera insidan av masken. Tapparna till dessa är löstagbara och ska byta samtidigt med membranen.

Kräng av membranen och tapparna

Trä på de nya membranen på de nya tapparna.

Membranen ska vila på den bredare flänsen.

Trä alltså tapparna med membran från maskens insida genom ventilsåtet med den smalare flänsen först.

4.4.3 Byte av utandningsmembran / 2 st.



Utandningsmembranen är monterade på en fast tapp innanför ventillocken från ventilsätena.



Kräng av membranen.



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

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

4.4.4 Byte av bandställ



Snäpp loss bandställets bandhållare från maskens bandfästen. (6st)

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

Montering av skyddsfolie SR 343 / SR 353

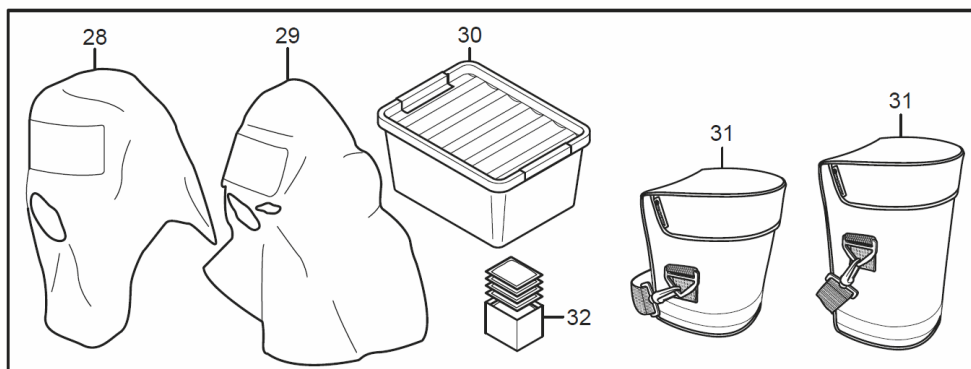
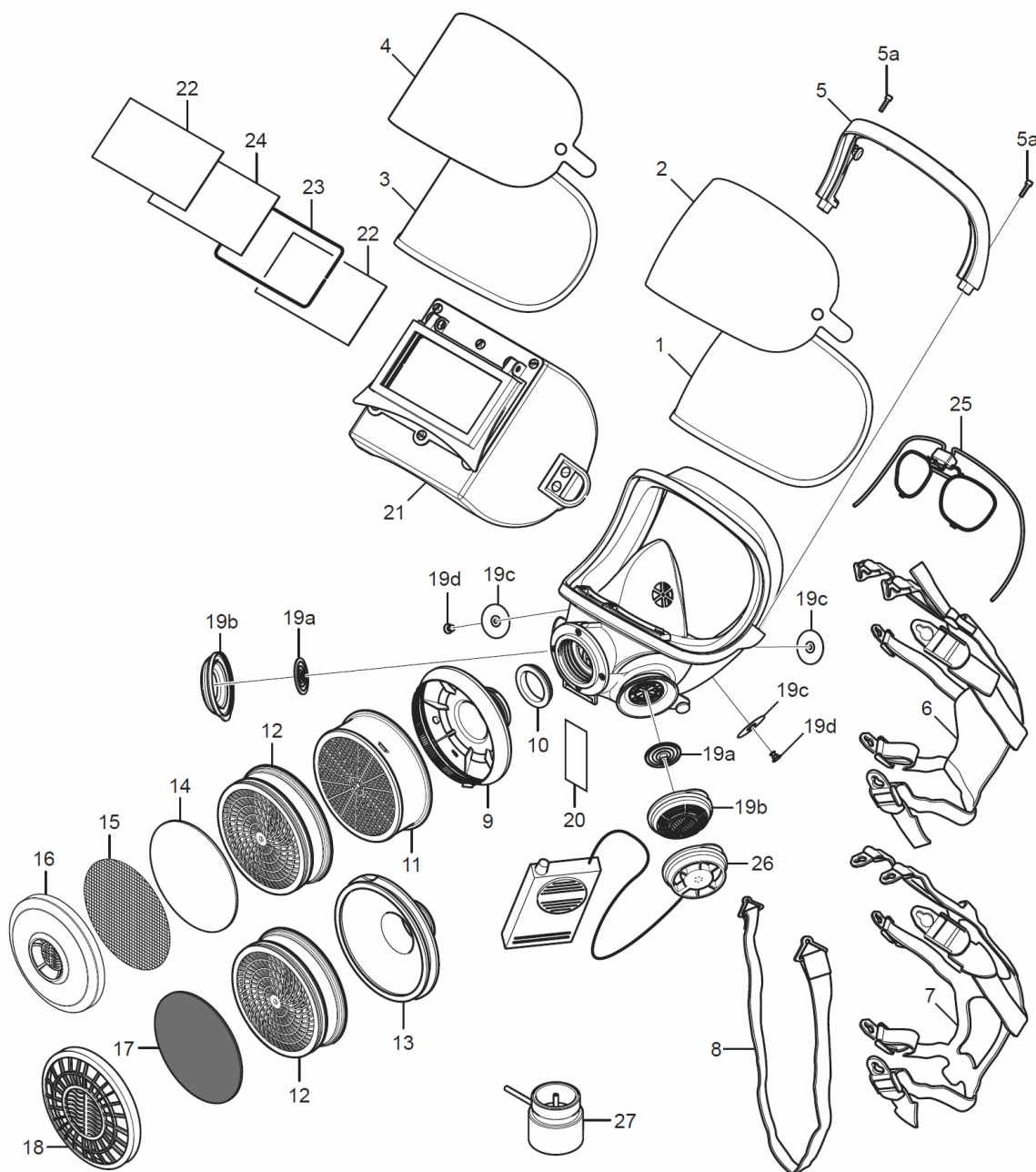


Peta bort skyddspappret på de 2 klisterduttarna

Applicera en sida i taget.
Tryck fast med tummen.
Det är lämpligt att montera max 3st skyddsfolier på varandra.

SR 200

Reservdelar / Tillbehör



Nr.	Benämning	Best. nr.
1.	PC-visir SR 366 (polykarbonat)	R01-1201
2.	Skyddsfolie SR 343 för PC-visir	T01-1204
3.	Glasvisir SR 365 (laminerat glas)	T01-1203
4.	Skyddsfolie SR 353 för glasvisir	T01-1205
5.	Övre ramhalva	R01-1202
5a.	Skruv x2	-
6.	Bandställ, textil	R01-1203
7.	Bandställ, gummi SR 340	T01-1215
8.	Bärrem	R01-1206
9.	Filteradapter SR 280-3	H09-0212
10.	Packning	R01-1205
11.	Gasfilter (SR 217 A1, SR 218 A2, SR 315 ABE1, SR 294 ABE2, SR 297 ABEK1, SR 298 AX, SR 215 K1, SR 295 K2, SR 299-2 ABEK-Hg-P3)	-
12.	Partikelfilter SR 510 P3 R	H02-1312
13.	Partikelfilter adapter SR 611	T01-1223
14.	Förfilter SR 221	H02-0312
15.	Stålnätsrondell SR 336	T01-2001
16.	Förfilterhållare	R01-0605
17.	Provningsrondell SR 322	R01-0303
18.	Förfilterhållare SR 5153	R01-0604
19.	Membransats	R01-1204
19a.	Membran -ut x2	-
19b.	Ventillock x2	-
19c.	Membran -in x3	-
19d.	Tappar x2	-
20.	ID-etikett SR 368	R09-0101
21.	Svetskasset SR 84	T01-1212
22.	Skyddsglas	R03-0507
23.	Låsbygel	R03-0518
24.	Svetsglas EN 10 60x110	R03-0510
	Svetsglas EN 11 60x110	R03-0511
	Svetsglas EN 12 60x110	R03-0512
25.	Glasögonbågar SR 341	T01-1201
26.	Small talk/röstförstärkare SR 324	T01-1217
27.	Testadapter SR 370	T01-1206
28.	Skyddshuva SR 64	H09-0301
29.	Skyddshuva kort SR 345	H09-1012
	Skyddshuva lång SR 346	H09-1112
30.	Förvaringsbox SR 344	T01-1214
31.	Förvaringsväska 4.5 l SR 339-1	H09-0113
	Förvaringsväska 6.3 l SR 339-2	H09-0114
32.	Rengöringsservett SR 5226. 50/ask.	H09-0401