

Svejseskærm SR 574

DA

1. Generel information
2. Komponenter
3. Brug
4. Vedligeholdelse
5. Tekniske specifikationer
6. Symbolforklaring
7. Godkendelse

1. Generel information

1.1 Systembeskrivelse

Sundström SR 574 svejseskærm er beregnet til brug sammen med Sundström SR 570 ansigtsskærm og med Sundströms batteridrevne ventilator SR 500/SR 700.

1.2 Ansøgninger

SR 574 i kombination med SR 570 og ventilator er designet specielt til beskyttelse mod partikler, skadelige gasser, stråling og sprøjt under svejsning, flammeskæring, slibning og lignende arbejde.

1.3 Advarsler Begrænsninger

Advarsler

- Skift straks svejsefilteret, hvis det viser sig at være beskadiget.
- Materialer, der kommer i kontakt med brugerens hud, kan give anledning til allergiske reaktioner, hvis brugeren er følsom.
- Svejseskærmen skal være helt sænket under arbejdet.
- Hvis svejseskærmen er udstyret med et hærdet mineralglasfilter, skal en beskyttende rude (nr. 9 i 2. Komponenter) monteres på indersiden af det hærdede mineralglasfilter.
- En beskadiget eller ridset beskyttende rude skal straks udskiftes.

Begrænsninger

- Tjek, at svejsefilteret har den korrekte DIN til dit arbejde.
- Svejseskærmen skal altid være forsynet med en beskyttende rude ud over svejsefilteret.
- Overhold altid reglerne for brandsikkerhed.

2. Komponenter

Fig. 31.

Beskrivelse

1. Ventildæksel SR 574
2. Ørebeskytter, højre+venstre

Bestillingsnr.

- R06-0484
R06-0483

- | | |
|--|----------|
| 3. Holder til beskyttende rude | R06-0479 |
| 4. Fikserings-/sænkemekanisme komplet, højre+venstre | R06-0621 |
| 5. Fjeder til svejsefilter | R06-0622 |
| 6. Svejsefilter, DIN 8, SR 59008 | T06-4001 |
| 6. Svejsefilter, DIN 9, SR 59009 | T06-4002 |
| 6. Svejsefilter, DIN 10, SR 59010 | T06-4003 |
| 6. Svejsefilter, DIN 11, SR 59011 | T06-4004 |
| 6. Svejsefilter, DIN 12, SR 59012 | T06-4005 |
| 6. Svejsefilter, DIN 13, SR 59013 | T06-4006 |
| 7. Svejsefilter, EN 3/10, SR 59005 | T06-4007 |
| 7. Svejsefilter, EN 3/11, SR 59006 | T06-4008 |
| 7. Svejsefilter, EN 4/9-13, SR 59007 | T06-4009 |
| 7. Svejsefilter, EN 4/5-13 | R06-4508 |
| 8. Indvendig beskyttende rude til autofilter | R06-4009 |
| 8. Indvendig beskyttende rude til R06-4508 | R06-4509 |
| 9. Indvendig beskyttende rude til hærdet mineralglasfilter | R06-4008 |
| 10. Korrektionslinse, dioptrier 1,0, SR 59014 | T06-4010 |
| 10. Korrektionslinse, dioptrier 1,5, SR 59015 | T06-4011 |
| 10. Korrektionslinse, dioptrier 2,0, SR 59016 | T06-4012 |
| 10. Korrektionslinse, dioptrier 2,5, SR 59017 | T06-4013 |
| 11. Beskyttende rude PC | R06-4008 |
| 12. Bump cap | T06-0602 |
| 13. Ansigtstætning, flammehæmmende | T06-0611 |
| 14. Nakkebeskyttelse, flammehæmmende | T06-0610 |
| Bemærk! T06-0602 er påkrævet | |
| 15. Beskyttende hætte | T06-4014 |
| 16. Beskyttelsesslange til åndedrætsslangen | T06-4016 |
| 17. Renseservietter SR 5226, æske med 50 stk. | H09-0401 |

3. Brug

3.1 Til montering af svejseskærmen på ansigtsskærmen

- Løsn og fjern visiret. Fig. 1.
 - Løsn og fjern udluftningsdækslet SR 570. Fig. 2, 3.
 - Monter udluftningsdækslet SR 574. Fig. 4, 5.
 - Monter visiret igen. Fig. 6, 7, 8, 9.
 - Løsn og fjern beskyttelsedelene. Fig. 10.
 - Løsn og fjern ørebeskytterne. Fig. 11.
 - Drej beslagene på svejseskærmen. Fig. 12.
 - Monter svejseskærmen. Fig. 13, 14.
 - Monter ørebeskytterne igen. Fig. 15.
 - Svejseskærmen kan hæves i to positioner. Fig. 16.
- Position A til kortsigtet forhøjelse.
Position B til låseposition.

Høreværn

Det er muligt at fastgøre høreværn i udtaget på siderne af ansigtsskærmen, når ørebeskytterne er fjernet. Fig. 17.

3.2 Sådan fjernes svejseskærmen

Fjern svejseskærmen. Fig. 18.

3.3 Svejsefilter

Vedrørende udskiftning af svejsefilter. Se 4.3.3.

3.4 Sådan tages ansigtsskærmen af/på

Følg anvisningerne i brugsanvisningen til SR 570 ansigtsskærmen.

4. Vedligeholdelse

Den ansvarlige for rengøring og vedligeholdelse af udstyret skal være relevant uddannet og være godt bekendt med arbejde af denne type.

4.1 Rengøring

Rengør svejsevisir og -glas med Sundström SR 5226 renseservietter eller en mild sæbeopløsning. Spray om nødvendigt svejseskærmen med 70 % ethanol eller en isopropanolopløsning til desinfektion.

BEMÆRK! Brug aldrig opløsningsmidler til rengøring!

4.2 Opbevaring

Efter rengøring skal udstyret opbevares på et tørt og rent sted ved stuetemperatur. Undgå direkte sollys. Svejseskærmen påvirkes ikke af en længere opbevaringsperiode.

4.3 Udskiftning af dele

4.3.1 Sådan udskiftes holderen til den beskyttende rude

- Fjern den gamle holder til den beskyttende rude. Fig. 19, 20.
- Monter en ny holder til den beskyttende rude. Fig. 21, 22.

4.3.2 Sådan udskiftes den beskyttende rude

Ruden skal være CE-mærket og i standardstørrelse 90 x 110 mm.

- Fjern den gamle beskyttende rude. Fig. 23.
- Monter en ny beskyttende rude. Fig. 24.

4.3.3 Sådan udskiftes svejsefilteret

Svejsefilteret skal være CE-mærket og i standardstørrelse 90 x 110 mm.

- Fjern det gamle svejsefilter. Fig. 25, 26.
- Monter et nyt svejsefilter. Fig. 27, 28, 29.

Sørg for, at svejsefilteret sidder godt fast. Afhængigt af svejsefilterets tykkelse er der to muligheder for at stramme fjederen. Fig. 29.

4.3.4 Montering af korrektionslinsen

- Placer korrektionslinsen på indersiden af svejsefilteret. Fig. 30.

5. Tekniske specifikationer

Temperaturområde

- Opbevaringstemperatur: fra -20 °C til +40 °C ved en relativ luftfugtighed under 90 %.
- Driftstemperatur: fra -10 °C til +55 °C ved en relativ luftfugtighed under 90 %.

Hyldetid

Udstyret har en hyldetid på 5 år fra fremstillingsdatoen.

6. Symbolforklaring



Se brugsanvisningen



Dato, tid, år og måned



CE-godkendt af
INSPEC International B.V.



Relativ luftfugtighed



Temperaturområde

7. Godkendelse

SR 574 er godkendt i henhold til EN 175:1997.

Mærket: EN 175 S.

S = øget robusthed.

Typegodkendelsen i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425 om personlige værnemidler er udstedt af godkendende myndighed 2849. Adressen fremgår af brugsanvisningens bagside.

EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på www.srsafety.com

