



Bedienungsanleitung SR 540 Schirm

Allgemeine Information

SR 540 gehört zusammen mit dem batteriebetriebenen Gebläse SR 500 zu Sundström Gebläse gestütztem Atemschutzsystem gemäß EN 12941/12942:1998 Klasse TH3.

SR 540 kann auch zusammen mit Druckluftzusatz SR 507 und Druckluftschlauch SR 358/SR 359/SR 360 kombiniert werden. Diese Kombination bildet ein Atemgerät mit ständiger Luftzufuhr zum Anschluss an eine Druckluftversorgung gemäß EN 14594:2005 Klasse 3A/3B.

SR 540 gibt es in einer Größe.

Bei der Wahl sind vor allem folgende Faktoren zu berücksichtigen:

- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Über den Atemschutzbedarf hinausgehender Schutzbedarf

Risikoanalysen sind von Personen mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung auf dem jeweiligen Bereich auszuführen.

Lesen Sie als erstes die Bedienungsanleitung für SR 540.

2.1 Auspacken von SR 540

2.2 Packliste



Vergewissern Sie sich, dass die Ausrüstung komplett ist und während des Transportes nicht beschädigt wurde.

Packliste:

- Schirm
- Visier
- Atemschlauch
- Bedienungsanleitung
- Reinigungsserviette

2.3 Montage Atemschlauch



Kontrolliere dass der O-ring des Schlauches richtig montiert und unbeschädigt ist.



Kontrolliere dass die Dichtung am anderen Ende des Schlauches montiert und unbeschädigt ist.



Das Ende mit der Dichtung ist an dem Schirm anzuschließen.

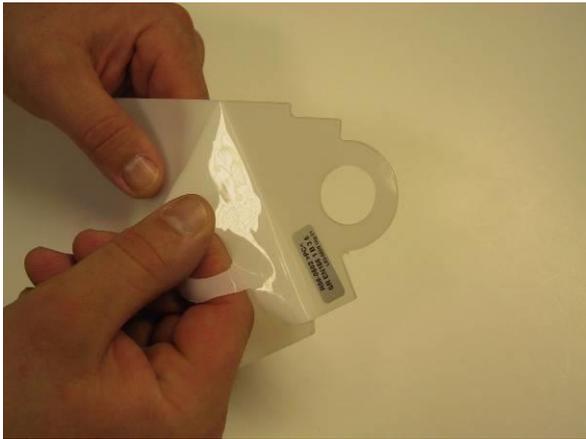


Schraube 1/8 Umdrehung in Richtung des Pfeiles. Der Schlauch ist jetzt an der Haube angeschlossen.

Sichtscheibe



Entferne beide Abdeckklappen an den Seiten der Schirm. Drücke Die Abdeckklappen gegen die Öffnung des Visiers.



Schutzfolien von der Sichtscheibe abziehen.



Sichtscheibe einhaken, zuerst an der festen Seite.



Dann an der exzentrischen Befestigung.



Sichtscheibe spannen, indem Sie die Lasche soweit wie möglich nach unten führen.



Genau darauf achten, dass die Sichtscheibe an der Dichtung der Visieröffnung rundum anliegt.



Abdeckklappen durch Einschieben mit den Fingern montieren. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.



Anschluss den Schlauch von die Schirm zu das Gerät oder Druckluftzusatz und danach 1/8 Umdrehung

Strömungskontrolle



Halte den Gesichtsteil an die Tragetasche mit Strömungsmesser und schalte das Gerät ein.

Halte das untere Teil der Tasche fest um es am Schlauch abzudichten.

Fasse das Messrohr an und halte es senkrecht. Die Kugel schwebt jetzt an oder etwas über der Markierung 175 l/min.

Wird der Mindestdurchlauf nicht erreicht kontrolliere:

- Dass die Strömungsmesser senkrecht gehalten wird.
- die Kugel sich frei bewegen kann.
- die Tasche dicht am Schlauch befestigt ist.

2.4 Anlegen



Visier hochklappen und Schirm aufsetzen.



Bei Bedarf Kopfgerüst in der Höhe verstellen, indem Sie den Schädelbogen verlängern oder verkürzen.

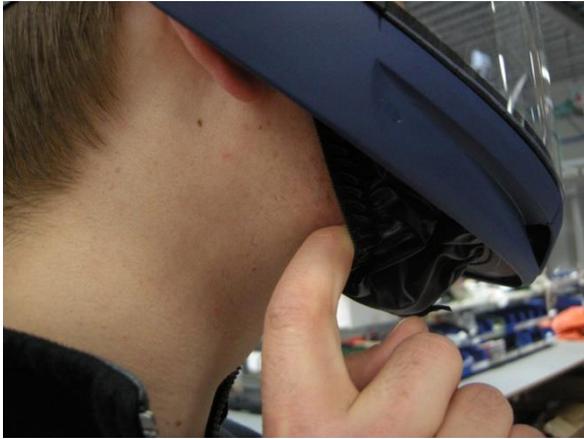


Bei Bedarf die Weite des Kopfgerüsts anhand des Dreh Knopfes an der Rückseite des Kopfgerüsts verstellen.



Visier herunterklappen, indem Sie die Gesichtsdichtung bis unter das Kinn herunterziehen. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass das Visier ganz heruntergeklappt ist.





Einen Finger in die Gesichtsdichtung einstecken und ganz herumziehen, um zu prüfen, ob die Dichtung zum Gesicht einwandfrei ist.



Achten Sie darauf, dass der Atemschlauch am Rücken entlang läuft und nicht verdreht ist.

4 Wartung

4.1 Reinigung/Desinfektion



Für die tägliche Pflege empfiehlt sich Sundström Reinigungstuch SR 5226 zur Reinigung und Desinfektion.



Bei stärkerer Verschmutzung eine weiche Bürste oder mit Wasser und Spülmittel etc. angefeuchteten Schwamm verwenden.



Reinige die rechten und linken Abdeckklappen.



Reinige das Ausatemventil

Kontrolliere dass die Ventilsitze sauber und unbeschädigt sind.



Reinige die Ausatemmembrane außen und innen.



Reinige den Ventildeckel.



Reinige die Anschlussstellen des Visiers.



Reinige die Kanten des Visiers.



Reinige die Dichtung.



Reinige die Gesichtsdichtung.

4.2 Aufbewahrung

Nach dem reinigen die Ausrüstung trocken und sauber bei Zimmertemperatur aufbewahren. Der Schirm mit dem Visier ganz hochgeklappt oder ganz heruntergeklappt aufbewahren. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

4.3 Wartungsplan

	Vor der Benutzung	Nach der Benutzung	Jährlich
Sichtprüfung	•	•	•
Funktionskontrolle	•		•
Reinigung/Desinfektion		•	•
Ersetzen von O-Ring für Schlauch			•
Ersetzen von Dichtung für Schlauch			•
Ersetzen von Ausatemmembrane			•

Nachstehender Plan gibt die Mindestanforderungen für Wartungsroutinen an, um sicher zu gehen, dass Sie stets über eine funktionsfähige Ausrüstung verfügen.

4.4.1 Wechseln der Ausatemmembrane



Ventildeckel vom Ventilsitz abziehen.



Membrane abziehen.



Kontrolliere dass die Ventilsitze sauber und unbeschädigt sind.



Neue Membrane am Zapfen befestigen.
Genau darauf achten, dass die
Membrane am Ventilsitz rundum anliegt.



Ventilklappe andrücken. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.

4.4.2 Wechseln der Sichtscheibe



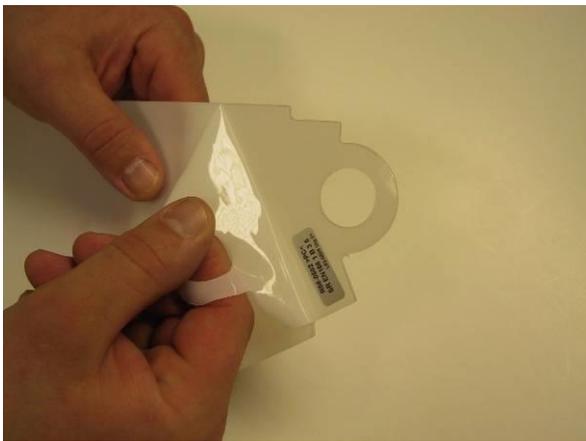
Abdeckklappen durch Vorschieben mit dem Daumen lösen.



Sichtscheibe lösen, indem Ihnen die Lasche der Exzenter-scheibe um ca. 180 Grad nach oben schieben.



Sichtscheibe entfernen.



Schutzfolien von der neuen
Sichtscheibe abziehen.



Sichtscheibe einhaken – zuerst an der
festen Seite.



Dann an der exzentrischen Befestigung.



Sichtscheibe spannen, indem Sie die Lasche soweit wie möglich nach unten führen.



Genau darauf achten, dass die Sichtscheibe an der Dichtung der Visieröffnung rundum anliegt.



Abdeckklappen durch Einschieben mit den Fingern montieren. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.

4.4.3 Wechseln der Gesichtsdichtung



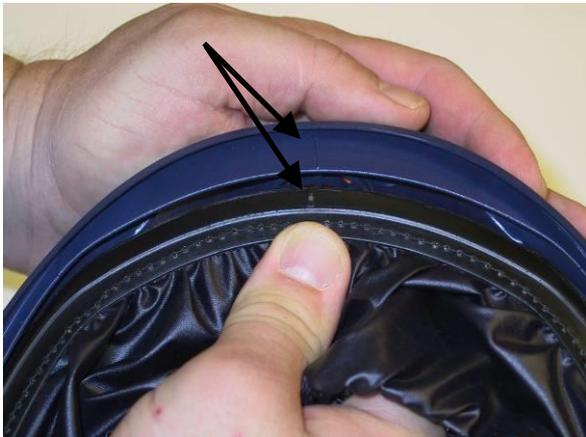
Haken vom Kopfgerüst lösen.



Gesichtsdichtung lösen, indem Sie am Rahmen ziehen, so dass die Zapfen aus den Öffnungen des Visiers befreit werden.



Gesichtsdichtung entfernen.



Neue Gesichtsdichtung über den Flansch des Visiers stülpen, so dass die Markierungen auf gleicher Höhe zu liegen kommen.



Befestige die Spur der Gesichtsdichtung an den Flansch des Visiers.



Rahmen der Gesichtsdichtung eindrücken, so dass die Zapfen in die Öffnungen am Visier einschnappen. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass sie eingerastet sind.



Haken durch Einstecken in die Aussparungen am Schweißband am Kopfgerüst befestigen.

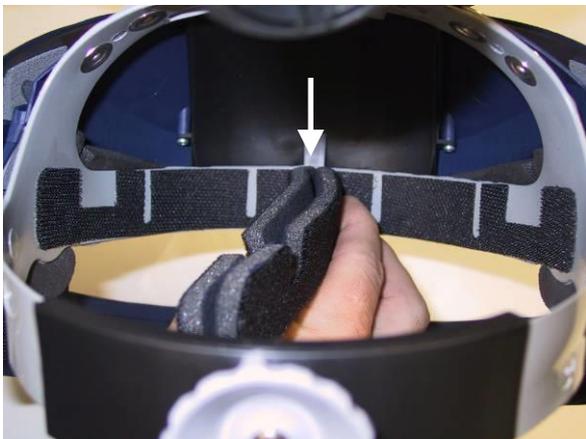
4.4.4 Wechseln des Schweißbandes



Haken der Gesichtsdichtung vom Kopfgerüst lösen.



Schweißband abziehen.



Das Schweißband in der Mitte über der Schraube für das Kopfgestell befestigen.



Das Schweißband und das Klettenband miteinander verbinden.



Haken durch Einstecken in die Aussparungen am Schweißband am Kopfgerüst befestigen.

Zubehör Kopfabdeckung SR 543



Die Kopfabdeckung unter den Luftkanal ziehen und mit den 4 Druckknöpfen befestigen.



Befestige das Kletteneband der Kopfabdeckung an das Band des Visiers.

Montage von Schutzfolien SR 542

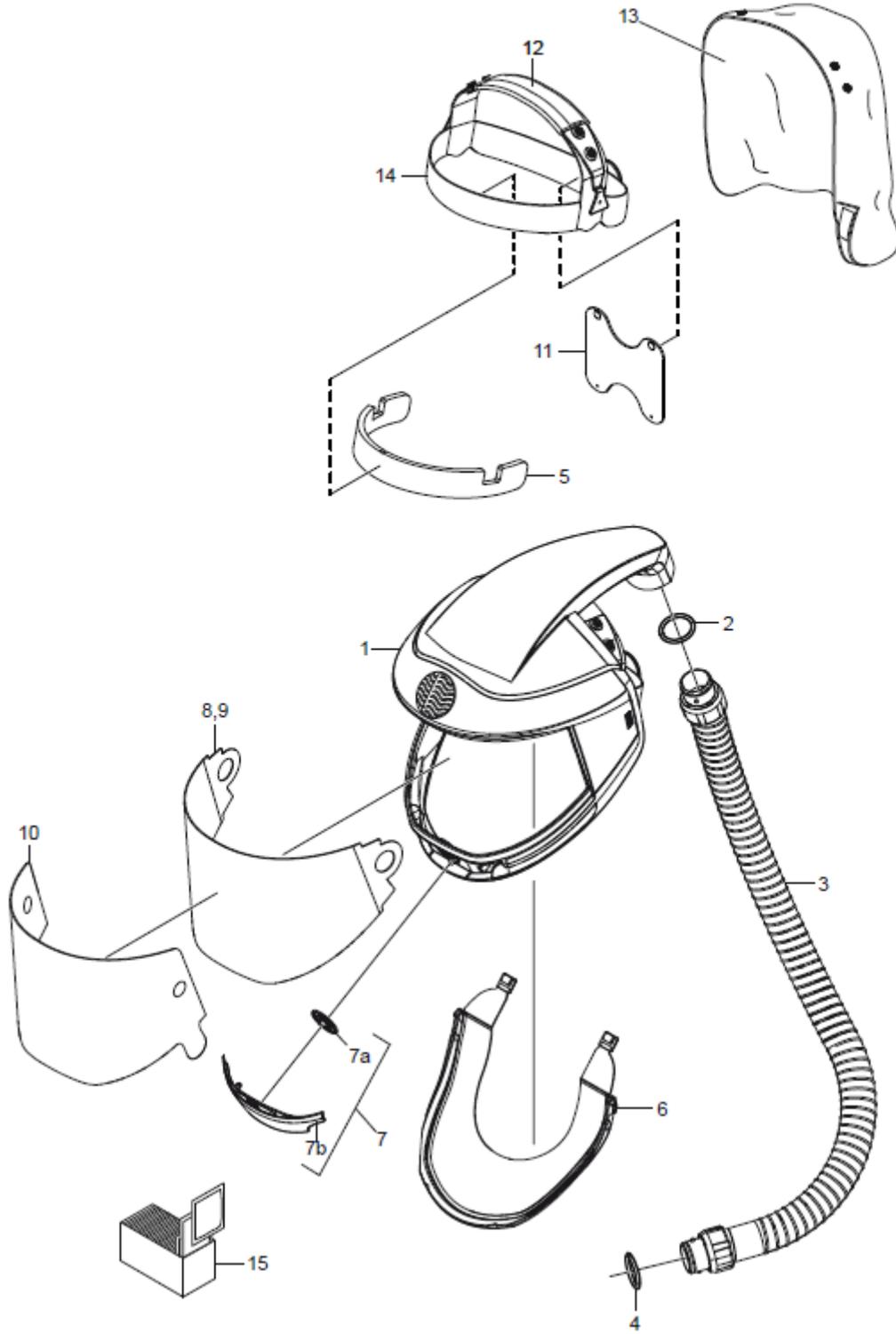


Entferne das Schutzpapier der 2
Klebefolien.

Nacheinander mit dem Daumen
befestigen.
Es ist angebracht höchstens 3
Schutzfolien aufeinander zu befestigen

SR 540

Ersatzteile / Zubehör



Nr.	Bezeichnung	Best. Nr.
1.	Schirm SR 540	-
2.	Dichtung für Schlauch	R06-0506
3.	Atemschlauch	R06-0501
4.	O-Ring	R06-0202
5.	Schweißband	R06-0504
6.	Gesichtsichtung	T06-0504
7.	Ventilsatz SR 540	R06-0505
7a.	Ausatmungsmembrane 1 Stk.	-
7b.	Ventildeckel 1 Stk.	-
8.	Sichtscheibensatz PC	R06-0502
9.	Sichtscheibensatz PETG	T06-0502
10.	Schutzfoliensatz	T06-0501
11.	Hals-Komfortband	T06-0803
12.	Schweißband/Kopfband	T06-0506
13.	Kopfabdeckung SR 543	T06-0505
14.	Kopfgestüt	R06-0511
15.	Reinigungsserviette 50/Packung	H09-0401