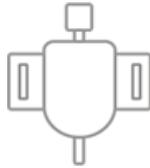


Bedienungsanleitung

SR 570

Schirm



Allgemeine Information

Die Gebrauchsanleitung des SR 570 muss vor dem Gebrauch gelesen werden.

Das SR 570 zusammen mit der Gebläse SR 500/SR 700 und den zugelassenen Filtern ist Bestandteil des Sundström-Atemschutzsystems gemäß EN 12941/EN 12942:1998

Das SR 570 kann auch mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden, der die Norm EN 14594:2005 erfüllt.

- Kopfteils müssen die folgenden Faktoren berücksichtigt werden:
- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Schutzanforderungen neben Atemschutzgerät.

Die Risikoanalyse ist von einer Person mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung in dem betreffenden Bereich durchzuführen

Auspackung des SR 570



Packliste:

- Gesichtsschild
- Atemschlauch
- Folienvisier mit Klemmen
- Gebrauchsanleitung
- Reinigungstuch

1. Atemschlauch

1.1 Schieben Sie den Schlauch in den Visierbereich, bis ein Klicken zu hören ist.



1.2 Der im Gebläse angeschlossene Teil wird gedrückt und dann um 1/8 der Umdrehung gedreht.

oder

Schließen Sie den Schlauch an den Druckluftaufsatz SR 507 an.



2. Funktionsprüfung



2.1 Stülpen Sie den Beutel mit dem Strömungsmesser um, sodass das Gerät zu sehen ist.



2.2 Platzieren Sie das Kopfberteil in den Strömungsmesser, und fassen Sie den Beutel so unten an, dass er um den oberen Anschluss des Atemschlauchs abdichtet.

Halten Sie mit Ihrer anderen Hand das Durchflussmesserrohr so, dass das Rohr vom Beutel senkrecht nach oben zeigt.

Prüfen Sie die Lage der Kugel im Rohr. Sie muss auf Höhe der oberen Markierung auf dem Rohr (175 l/min) oder kurz darüber schweben.

Falls der Mindestdurchfluss nicht erreicht wird, prüfen Sie,

- ob der Durchflussmesser senkrecht steht,
- ob die Kugel sich frei bewegen kann
- und der Beutel dicht am Schlauch anliegt.

3. Einstellen des Kopfgeschirrs



3.1 Höheneinstellung

Wie weit der Kopf in das Kopfteil hineinragt, hängt davon ab, wo die Krone positioniert wird. Dafür gibt es auf jeder Seite fünf Möglichkeiten.



3.2 Höheneinstellung

Stellen Sie bei Bedarf das Kopfgeschirr in der Höhe so ein, dass Sie den Riemen des Kopfberteiles verlängern oder verkürzen.



3.3 Winkeleinstellung zwischen Visier und Kopfgestell.

Stellen Sie das Kopfgeschirr so ein, dass das Visier nicht zu nahe am Gesicht ist. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten.



3.4 Winkeleinstellung zwischen Visier und Kopfgestell.

Einstellung des Winkels des Kopfriemens um die Rückseite des Kopfes. Die beiden Stifte können in die oberen oder unteren Löcher eingesetzt werden.

3. Einstellen des Kopfgeschirrs



3.5 Weiteneinstellung des Kopfgestells

Lösen Sie die beiden Stifte, und erhöhen oder verkleinern Sie die Weite des Kopfgeschirrs. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten.



3.6 Weiteneinstellung des Kopfgestells

Stellen Sie bei Bedarf den Umfang des Kopfgeschirrs ein, indem Sie den Knopf an seiner Rückseite drehen.



3.7 Der Luftstrom kann für den optimalen Tragekomfort auf das Visier oder auf das Gesicht gerichtet werden.

4. Aufsetzen des Gesichtsschildes



4.1 Starten Sie das Gebläse. Das Visier nach oben klappen und das visier aufsetzen.

Stellen Sie bei Bedarf den Umfang des Kopfgeschirrs ein, indem Sie den Knopf an seiner Rückseite drehen.



4.2 Klappen Sie das Visier nach unten, indem Sie die Gesichtsdichtung unter Ihr Kinn ziehen.

Ein Schnappgeräusch weist darauf hin, dass das Visier vollständig eingerastet ist.



4.3 Stecken Sie einen Finger zwischen Kinn und Gesichtsdichtung und führen Sie den Finger an der Kontaktoberfläche der Gesichtsdichtung entlang, bis sie gut am Gesicht anliegt.



4.4 Überprüfen Sie, wie der Atemschlauch verläuft und passen Sie den Schlauch so an, dass er auf Ihrem Rücken entlang läuft und nicht verdreht ist.

5. Wechseln des Visiers

5.1 Lösen Sie das Visier und nehmen Sie es ab.



5.2 Setzen Sie das neue Visier ein. Beginnen Sie in der Mitte.



5.3 Vergewissern Sie sich, dass das Visier mittig ausgerichtet ist und in der Nut im Gesichtsschild sitzt.

Befestigen Sie das Visier an der rechten und linken Seite.



5.4 Überprüfen Sie, ob das Visier ordnungsgemäß und vollständig in der Nut des Gesichtsschildes sitzt.



6. Wechseln der Ausatemmembran



6.1 Nehmen Sie das Visier ab. **5.1.**

Lösen Sie die Ventilklappe und nehmen Sie sie ab.



6.2 Lösen Sie die Membran und nehmen Sie sie ab.



6.3 Setzen Sie die neue Membran gemäß der Abbildung korrekt ein. Der Text "UP" auf der Membran sollte sichtbar sein, wenn er wie gezeigt montiert wird. Überprüfen Sie, ob die Membran rundum am Ventilsitz anliegt.



6.4 Drücken Sie die Ventilklappe an.

- *Montieren Sie das Visier, siehe Kapitel 5 Wechseln des Visiers.*

7. Wechseln der Gesichtsdichtung



7.1 Lösen Sie die Haken für die Gesichtsdichtung am Kopfgestell.



7.2 Drücken Sie die Stifte für die Gesichtsdichtung heraus und entnehmen Sie die Gesichtsdichtung.



7.3 Setzen Sie die neue Gesichtsdichtung ein. Die Markierung auf der Gesichtsdichtung und dem Visier sollten aufeinander ausgerichtet werden.



7.4 Drücken Sie die Gesichtsdichtung rundum entlang des Visierrands an. Vergewissern Sie sich, dass die Stifte für die Gesichtsdichtung im Visier befestigt sind. Befestigen Sie die Haken für die Gesichtsdichtung am Kopfgestell.

8. Wechseln der Dichtung des Kopfgestells



8.1 Lösen Sie die Haken für die Gesichtsdichtung am Kopfgestell.



8.2 Entfernen Sie die Stirndichtung.



8.3 Setzen Sie die neue Stirndichtung ein. Drücken Sie die Laschen der Stirndichtung in die Fassungen des Gesichtsschildes.



8.4 Setzen Sie die Stirndichtung in die seitlichen Fassungen des Kopfgestells ein. Befestigen Sie die Haken für die Gesichtsdichtung am Kopfgestell.

9. Wechseln des Schweißbandes



9.1 Entfernen Sie das Kopfgestell vom Gesichtsschild, indem Sie die Verbindung an den drei Befestigungspunkten lösen. Nehmen Sie das Schweißband ab.



9.3 Befestigen Sie das Schweißband an den Stiften des Kopfgestells. Legen Sie das Schweißband um das Stirnband des Kopfgestells herum und drücken Sie die Stifte in die Löcher hinein.



9.2 Führen Sie die Zunge des Kopfgestells in das neue Schweißband ein. *Beachten Sie, wie das Schweißband gedreht wird!*



9.4 Befestigen Sie die beiden losen Fassungen des Schweißbands am Kopfgestell.

10. Wechseln des Kopfgestells



10.1 Entfernen Sie das Kopfgestell vom Gesichtsschild, indem Sie die Verbindung an den drei Befestigungspunkten lösen.

Wechseln Sie die Kopfgurtdichtung, siehe Abschnitt 8.

Schweißband wechseln siehe Abschnitt 9.



10.2 Sichern Sie die beiden seitlichen Befestigungspunkte des Kopfgestells.



10.3 Sichern Sie den vorderen Befestigungspunkt des Kopfgestells.

11. Reinigung/Desinfektion

Für die tägliche Wartung werden Sundström Reinigungstücher SR 5226 empfohlen. Wenn die Ausrüstung sehr stark verschmutzt ist, kann die Dichtung für das Kopfgestell, die Gesichtsdichtung und das Schweißband in Wäschebeuteln in der Waschmaschine (max. 40 °C) gewaschen werden. Die anderen Komponenten können im Geschirrspüler (max. 55 °C) gewaschen werden. Bei Bedarf kann der Gesichtsschild mit einer 70 %igen Ethanol- oder Isopropanollösung desinfiziert werden. **WICHTIG! Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel für die Reinigung.**



10.1 Bei einer stärkeren Verschmutzung verwenden Sie eine weiche Bürste oder einen Schwamm zusammen mit einer Lösung aus Wasser und Spülmittel.

Spülen Sie die Ausrüstung mit klarem Wasser nach, und lassen Sie sie trocknen.

10.2 Reinigen Sie die Schließflächen auf beiden Seiten.

Reinigen Sie die Ausatemmembran und den Ventilsitz, und prüfen Sie, dass der Ventilsitz intakt ist. Reinigen Sie die Ventilkappe innen und außen.

12. Wartungsplan

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	●	●	●
Funktionsprüfung	●		●
Reinigung		●	●
Wechseln der Dichtung des Atemschlauchs			●
Wechseln der Ausatemmembran			●

13. Wechseln das Schlauchdichtungen



9.1. Entfernen Sie die Dichtungen. Reinigen Sie die Kupplungen und Dichtungsritzen, bevor Sie neue Dichtungen installieren.