Bedienungsanleitung

SR 601, SR 602, SR 603, SR 604









Ausgabe: 05
OI06H-5419 SR 601/602/603/604 1 2026-10-20

Allgemeine Informationen

Vor der Verwendung von SR 601, SR 602, SR 603, SR 604 sind die Anweisungen zu lesen.

Die Hauben SR 601/SR 602/SR 603/SR 604 sind zusammen mit dem Gebläse SR 500/SR 500 EX oder SR 700 im gebläseunterstützten Atemschutzsystem von Sundström nach EN 12941:1998 TH3 enthalten.
Die Hauben SR 601/SR 602/SR 603/SR 604 kann auch mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden, der die Norm EN 14594:2018 erfüllt.

Die Haube SR 601/SR 602/SR 603/SR 604 kann zusammen mit dem Gebläse SR 500 EX in explosionsgefährdeten Umgebungen verwendet werden. Klasse TH3 zugelassen.

Bei der Wahl der Kopfbedeckung müssen die folgenden Faktoren berücksichtigt werden:

- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Andere Schutzanforderungen neben den Atemschutzgeräten

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

Auspacken des SR 601, SR 602, SR 603, SR 604



Packliste:

- Haube
- Kopfgeschirr mit Luftkanal
- Atemschlauch
- Gebrauchsanleitung
- Reinigungstuch

1. Montage



1.1 Entfernen Sie die Schutzfolie vom neuen Visier.



1.2 Befestigen Sie Kopfgeschirr und Luftkanal an der Haube.



1.3 Ziehen Sie das Hinterteil der Haube über den Luftkanal nach unten.



1.4 Setzen Sie die Haube in die beiden Befestigungsnuten am Luftkanal ein,
und zwar jeweils eine pro Seite.

1. Montage



1.5 Setzen Sie die Haube in die beiden Befestigungsnuten am Luftkanal ein,
und zwar jeweils eine pro Seite.



1.6 Prüfen Sie, dass sich der vordere Verriegelungsstift des Luftkanals in der richtigen Stellung befindet.



1.7 Befestigen Sie den Atemschlauch am Luftkanal.



1.8 Ziehen Sie das Hinterteil der Haube über den Luftkanal/Atemschlauch nach unten in die korrekte Position.

2. Leistungsprüfung, minimaler Durchfluss



2.1 Schließen Sie den Schlauch ans Gebläse an, und sichern Sie ihn mit einer Achteldrehung im Uhrzeigersinn.



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

Wenn der Beutel mit dem Messrohr nach innen gedreht wird, kann er als Aufbewahrungsbeutel verwendet werden



2.3 Platzieren Sie die Kopfbedeckung in den Strömungsmesserbeutel, und schalten Sie das Gebläse ein.

Ergreifen Sie den unteren Teil des Beutels, und dichten Sie ihn auf diese Weise um den Schlauch herum ab. Greifen Sie um das Messröhrchen, und halten Sie dieses vertikal.

Die Kugel muss jetzt auf der Linie für 175 l/min oder kurz darüber schwimmen.

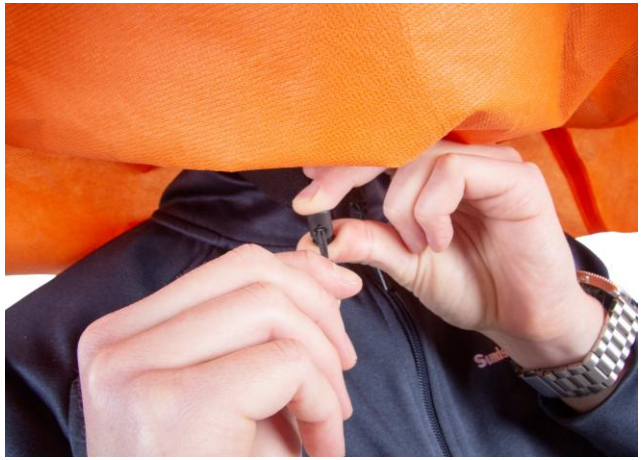
Sollte diese Mindestströmung nicht erreicht werden, prüfen Sie, ob:

– der Strömungsmesser vertikal ausgerichtet ist
– sich die Kugel frei bewegen kann
– der Beutel um den Schlauch herum gut abdichtet.

3. Anlegen der Haube



3.1 Schalten Sie das Gebläse ein. Greifen Sie beide Seiten der Haubenöffnung mit den Händen. Ziehen Sie die Haube vorsichtig über den Kopf.



3.2 Justieren Sie die Nackendichtung (SR 602, SR 604) der Haube mithilfe des Nackenriemens.



3.3 Kontrollieren Sie, dass der Atemschlauch am Rücken entlang verläuft und nicht verdreht ist.

Stellen Sie die Haube so ein, dass sie eng anliegt und komfortabel sitzt.

Stellen Sie bei Bedarf das Kopfgeschirr ein. Es gibt eine Vielzahl an Einstellungsoptionen. Siehe Abschnitt 4.

Um das Kopfgeschirr leichter einstellen zu können, nehmen Sie es von der Haube ab.

4. Einstellen des Kopfgeschirrs



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



4.2 Höhe der Haube auf dem Kopf.

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



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



4.4 Einstellung des Winkels des Kopfriemens am Hinterkopf.

Die beiden Stifte lassen sich zwischen den unteren und oberen Löchern umsetzen.

4. Einstellen des Kopfgeschirrs



4.5 Grobe Einstellung der Weite des Kopfgeschirrs.

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



4.6 Weiteneinstellung des Kopfgeschirrs.

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



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

5. Reinigung



5.1 Für die tägliche Pflege werden Sundström Reinigungstücher SR 5226 empfohlen.

Bei Bedarf kann die Haube zur Desinfektion mit einer 70%igen Ethanol- oder Isopropanollösung eingesprüht werden.



5.2 Reinigen Sie das Kopfgeschirr und den Luftkanal.

Hinweis! Verwenden Sie niemals ein Lösungsmittel zur Reinigung.



5.3 Reinigen Sie die Haube, und lassen Sie sie trocknen.



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

6. Wartungsschema

	Vor dem Gebrauch	Nach dem Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	•	•	•
Funktionsprüfung	•		•
Reinigung		•	•
Auswechseln der Dichtung des Atemschlauches			•

Dies stellt die Mindestwartung dar, die dafür erforderlich ist, stets über eine funktionsfähige Ausrüstung zu verfügen.
Verwenden Sie immer Originalteile von Sundström. Nehmen Sie keine Umbauten am Gerät vor. Die Verwendung von Teilen Dritter oder Umbauten am Gerät können die Schutzfunktion verringern und die Produktzulassungen gefährden.

7. Auswechseln des Schweißbandes



7.1 Entfernen Sie das Kopfgeschirr von Luftkanal/Haube, indem Sie die Verbindung an den drei Befestigungspunkten lösen.



7.2 Ziehen Sie das Schweißband von den Stiften auf dem Kopfgeschirr ab.



7.3 Führen Sie die Zunge des Kopfgeschirrs in das neue Schweißband ein.

Beachten Sie, wie das Schweißband gedreht wird!



7.4 Legen Sie das Schweißband um das Stirnband des Kopfgeschirrs herum, und drücken Sie die Stifte in die Löcher hinein.

Befestigen Sie die beiden losen Fassungen des Schweißbandes am Kopfgeschirr.

Gehen Sie bei der Montage in umgekehrter Reihenfolge vor.

8. Auswechseln des Kopfgeschirrs



8.1 Entfernen Sie das Kopfgeschirr von Luftkanal/Haube, indem Sie die Verbindung an den drei Befestigungspunkten lösen.



8.2 Befestigen Sie ein neues Schweißband gemäß den Anweisungen in Abschnitt 7.

Gehen Sie bei der Montage in umgekehrter Reihenfolge vor.

9. Auswechseln der Haube



9.1 Nehmen Sie den Atemschlauch vom Luftkanal ab.



9.2 Nehmen Sie die Haube vom Luftkanal ab, indem Sie die beiden Befestigungsnuten lösen und die Haube dann von Kopfgeschirr und Luftkanal abziehen.

Befestigen Sie die neue Haube gemäß den Anweisungen in Abschnitt 1 „Montage“.

10. Auswechseln des Luftkanals



10.1 Nehmen Sie die Haube vom Luftkanal ab, indem Sie die beiden Befestigungsnuten lösen und die Haube dann von Kopfgeschirr und Luftkanal abziehen.



10.2 Entfernen Sie das Kopfgeschirr von Luftkanal/Haube, indem Sie die Verbindung an den drei Befestigungspunkten lösen.

Montieren Sie den neuen Luftkanal in umgekehrter Reihenfolge, oder folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt 1 „Montage“.