

**Bedienungsanleitung**

# SR 592

**Schweißschutzvisier**



# Allgemeine Information

Lesen Sie als erstes die Gebrauchsanleitung für SR 592.

Die Schweißschutzvisiere SR 592 in Kombination mit dem Gebläse SR 500/SR 700 ist nach EN 12941:1998, Klasse TH3 zugelassen.

Bei der Wahl der Ausrüstung zusammen mit SR 530 sind folgende Punkte zu beachten:

- Art der Verunreinigungen
- Konzentrationen
- Arbeitsbelastung
- Zusätzlicher Schutzbedarf neben dem Atemschutz.

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

## Auspacken des SR 592



### Packliste:

- Schweißschutzvisier
- Atemschlauch
- Gebrauchsanleitung
- Reinigungstuch

## 1. Montage Atemschlauch

1.1 Schließen Sie den Schlauch an den Schweißschutzvisier an und drehen Sie ihn etwa 1/8 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.



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



## 2. Austausch des Schweißersfilters



**2.1** Die Schraube in der Halterung für den Schweißersfilter lösen.



**2.2** Die Halterung für den Schweißersfilter lösen.



**2.3** Den neuen Schweißersfilter einsetzen.  
Die Halterung einsetzen.  
Die Schraube anziehen.



## 3. Austausch der inneren Vorsatzscheibe



**3.1** Die Schraube in der Halterung für den Schweißfilter lösen.



**3.2** Die Halterung für den Schweißfilter lösen.



**3.3** Die neue innere Vorsatzscheibe an der Innenseite des Schweißfilters einsetzen.



**3.4** Den Schweißfilter einsetzen.  
Die Halterung einsetzen.  
Die Schraube anziehen.

## 4. Austausch des Korrektionsglases



**4.1** Die Schraube in der Halterung für den Schweißerfilter lösen.



**4.2** Die Halterung für den Schweißerfilter lösen.



**4.3** Das neue Korrektionsglas an der Innenseite des Schweißerfilters einsetzen.



**4.4** Den Schweißerfilter einsetzen.  
Die Halterung einsetzen.  
Die Schraube anziehen.

## 5. Kopfgeschirr anpassen



**5.1 Höheneinstellung.**  
Höhe des  
Schweißschutzvisiers am  
Kopf.



**5.2 Einstellung des Winkels  
zwischen Schutzvisier und  
Kopfgeschirr.**  
Winkel zum Schutzvisier.



**5.3 Einstellung des  
Abstands zwischen  
Schutzvisier und  
Kopfgeschirr.**  
Abstand zum Schutzvisier.



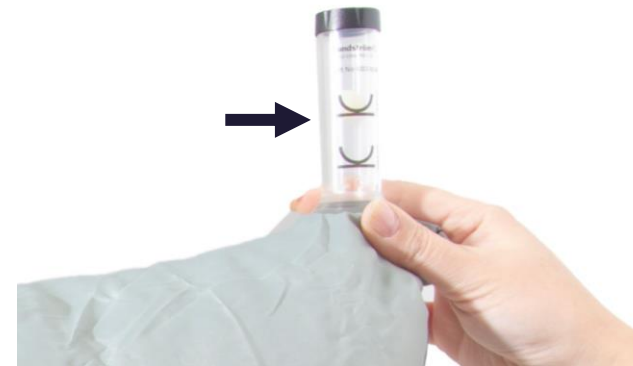
**5.4 Weiteneinstellung des  
Kopfgeschirrs.**  
Einstellung der Weite des  
Kopfgeschirrs.



## 6. Funktionskontrolle



**6.1** Platzieren Sie den Gesichtsschild 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.



**6.2** 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

## 7. Schweißschutzvisier aufsetzen



**7.1** Starten Sie den Gebläse. Klappen Sie das Visier nach oben, und setzen Sie die Schweißschutzvisier.

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



**7.2** Ziehen Sie die Gesichtsdichtung unter Ihr Kinn und senken das Visier.



**7.3** Führen Sie einen Finger zwischen Ihrem Kinn und der Gesichtsdichtung entlang der Kontaktfläche der Gesichtsdichtung herum, um sicherzustellen, dass sie gut und bequem auf das Gesicht passt.

## 7. Schweißschutzvisier aufsetzen

7.4 Stellen Sie die Gesichtsdichtung mit dem Kordelzug ein.



7.5 Kontrollieren Sie, dass der Atemschlauch entlang Ihres Rückens verläuft und nicht verdreht ist.



## 8. Austausch der äußeren Vorsatzscheibe



**8.1** Die Schraube in der Halterung für den Schweißerfilter lösen.



**8.2** Die Halterung für den Schweißerfilter lösen.



**8.3** Die äußere Vorsatzscheibe lösen und abnehmen.



**8.4** Die neue äußere Vorsatzscheibe einsetzen.  
Die Halterung einsetzen.  
Die Schraube anziehen



## 9. Wechseln des Schweißbandes



**9.1** Entfernen Sie das Schweißband.



**9.2** Befestigen Sie das Schweißband am Kopfgestell.



**9.3**

## 10. Wechseln des Kopfgestells



**10.1** Lösen Sie die beiden Befestigungspunkte und entfernen das Kopfgestell vom Schweißschutzvisier.



**10.2** Lösen Sie den Luftkanal vom Kopfgeschirr. Entfernen Sie die Gesichtsdichtung.

**10.3** Sichern Sie die beiden Befestigungspunkte des Kopfgestells. Prüfen Sie, dass das Kopfgestell in den beiden Befestigungspunkten des Schweißschutzvisiers verriegelt ist.

**10.4** Stellen Sie das Kopfgestell gemäß der Anweisungen im Abschnitt 5.

## 11. Wechseln der Gesichtsdichtung



**11.1** Lösen Sie den Luftkanal vom Kopfgeschirr.



**11.2** Entfernen Sie die Gesichtsdichtung.



**11.3** Setzen Sie die neue Gesichtsdichtung ein. Befestigen Sie die Gesichtsdichtung am Luftkanal.

## 11. Wechseln der Gesichtsdichtung



**11.4** Drücken Sie die Gesichtsdichtung rund um das Schweißschutzvisier an.



**11.5** Befestigen Sie die Verbindungsklammer über dem Gelenk der Gesichtsdichtung.



**11.6** Befestigen Sie den Luftkanal am Kopfgeschirr.



## 12. Reinigung

Wenn das Gerät stärker verschmutzt ist, kann das Schweißband mit einer milden Seifenlösung gewaschen werden.

Besprühen Sie das Gesichtsvision zur Desinfektion bei Bedarf mit 70%iger Ethanol- oder Isopropanol-Lösung.

**HINWEIS: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel zum Reinigen.**



**12.1** Für die tägliche Pflege empfehlen wir die Sundström Reinigungstücher SR 5226.



**12.2** Wischen Sie die Kunststoff-Vorsatzscheibe vorsichtig ab, da sie kratzempfindlich ist.

Automatische Schweißergläser reagieren sehr empfindlich auf Feuchtigkeit!

Verwenden Sie nur trockene Poliertücher.

## 13. Wartungsplan

	Vor Gebrauch	Nach Gebrauch	Jährlich
Sichtprüfung	•	•	•
Reinigung		•	•
O-Ring zum Atemschlauch auswechseln			•