

Produktblatt

Produkt

Schweißkassette/Helm mit Visier

Modellbezeichnung

SR 584/SR 580

Best. nr.

H06-8310

Produktbeschreibung

Das Schweißschutzvisier SR 584 ist zur Verwendung mit dem Sundström SR 580-Helm mit Visier vorgesehen. Der komplette Helm mit Schweißschutzvisier ist zusammen mit dem batteriebetriebenen Gebläse SR 500 oder SR 700 und zugelassenen Filtern in den gebläseunterstützten Atemschutzsystemen von Sundström enthalten. Der Atemschlauch des Helms mit Visier muss an das mit Filtern ausgestattete Gebläse angeschlossen werden. Der Überdruck im Visier des Helms verhindert, dass Partikel und sonstige Schmutzstoffe in den Atembereich geraten. Die Produkte können auch zusammen mit dem Druckluftzusatz SR 507 verwendet werden. Eine derartige Kombination stellt ein Atemgerät mit kontinuierlichem Luftstrom für Druckluftanschluss dar (siehe gesonderte Produktbroschüre SR 507).

Die verschiedenen Kombinationen bieten Schutz vor schädlichen Gasen oder Partikeln, Strahlung und Spritzern beim Schweißen, Brennschneiden, Schleifen und ähnlichen Arbeiten. Durch ihr Design sind sie auch für Arbeiten in begrenzten und schlecht zugänglichen Bereichen geeignet. Diese Ausrüstung kann als Alternative für Filterrespiratoren in allen Situationen verwendet werden, in denen diese empfohlen werden. Dies gilt insbesondere für schwere Arbeiten, Arbeiten bei hohen Temperaturen und lang andauernde Arbeiten.

Vor Gebrauch muss ein Schweißglas mit geeigneter Dichte am Schweißschutzvisier angebracht werden. Das SR 584 wird mit einem Schweißglas mit Tönung Nr. 10 und einer Vorsatzscheibe aus Polycarbonat geliefert. Die Scheibe muss CE-gekennzeichnet sein und der Standardgröße 90 x 110 mm entsprechen. Zubehör steht in Form von automatischen Schweißgläsern, Korrektionsgläsern, Hals- und Brustschutz sowie Schlauchschutz zur Verfügung.

Eigenschaften aus:

Schützt die Augen, die Atemorgane und Kopf • Hochklappbares Visier • Die Zuluft hält das Visier beschlagfrei • Verstellbares Kopfgestell • Austauschbarer biegsamer Atemschlauch • Zubehör in Form von automatische Schweißglas, Korrektionsbrille, Nacken- und Brustschutz und Schlauchschutz • Wird mit Schweißglas mit Tönung Nr. 10 geliefert • Versehen mit Ausatemventil • Standardvorrichtung für Gehörschutz • Der Helm besitzt die Typenzulassungen nach EN 397, -30°C, Spritzer geschmolzenen Metalls MM und elektrische Isolation 440Vac.

- A. SR 584 Schweißerschutzvisier
- B. Vorsatzscheibe
- C. Schweißgläser, Schattierung Nr. 10
- D. Halter Vorsatzscheibe
- E. SR 580 Helm mit Visier
- F. Gehörschutz
- G. SR 500 Gebläse
- H. SR 700 Gebläse
- I. SR 507 Druckluftzusatz



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan

Sundström
www.srsafety.com

Produktblatt

Produkt	Modellbezeichnung	Best. nr.
Schweißkassette/Helm mit Visier	SR 584/SR 580	H06-8310

Technische Spezifikation

SR 500/SR 700	SR 584/SR 580+ A2:2008	EN 12941:1998 + SR 507	SR 584/SR 580+ 2005	EN 14594:
Material SR 584	PA/EPDM		PA/EPDM	
Druck	-	-	5-7 bar	≤ 10 bar
Luftstrom	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
Anwendungstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Lagerungstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Warnniveau geringer Luftstrom	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Gewicht mit Atemschlauch	≈ 1 390 g	≤ 1 500 g	≈ 1 390 g	≤ 1 500 g
Schweißglas	110x90 mm. EN 8 bis EN 13	-	110x90 mm. EN 8 bis EN 13	-
Automatische Schweißgläser	Solarzellenbetrieben EN 3/10, EN 3/11 und EN 4/9 - 13	-	Solarzellenbetrieben EN 3/10, EN 3/11 und EN 4/9 - 13	-
Korrektionsbrille	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-	108x51 mm, 1 - 2,5 dptr	-
Schutzglas	PC, 110x90 mm	-	PC, 110x90 mm	-
Zweckgebundene Schutzfaktor¹	100 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nennschutzfaktor²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Zulassungen	EN 12941:1998 + A2:2008, EN 166, EN 397, EN 175:1998	-	EN 14594:2005, 3A3B, EN 166, EN 397, EN 175:1998	-

1) Nach deutscher Norm BGR 190.

2) Nach EN 529:2005.

Zugelassener Gehörschutz nach EN 352-3 zu SR 580:

Zekler 401H
402H
403H



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00
Västergatan 4
SE-341 50 Lagan