

Produktblatt

Produkt
Gebläse

Modellbezeichnung
SR 500

Best. Nr.
H06-0112

Produktbeschreibung

SR 500 ist ein batteriebetriebenes Gebläsegerät. Zusammen mit Filtern und zugelassenem Kopfteil stellt es eine Komponente des Atemschutzsystems mit Gebläseunterstützung von Sundström dar. SR 500 lässt sich als Alternative zu Filterschutz in all den Situationen verwenden, in denen ein solcher empfohlen wird. Dies gilt insbesondere bei schweren, warmen oder langwierigen Arbeiten. Das Kopfteil kann aus einer Haube, Schirm, Halbmaske oder Vollmaske bestehen. Das Gebläse ist mit Filtern versehen; die filtrierte Luft wird durch einen Atemschlauch dem Kopfteil zugeführt. Der dabei entstehende Überdruck verhindert das Eindringen von Verunreinigungen aus der Umgebung.

SR 500 zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Lithium-Ionen-Akku
- Zwei Batteriealternativen: STD (Standard) und HD (Heavy Duty)
- Ladezeit für Standardbatterie ca. 1,5 Std, für Heavy Duty-Batterie ca. 2 Std
- Wird mit zwei Filtern / Filterkombinationen ausgerüstet
- Bis zu 12 Stunden Betriebszeit
- Start, Stopp und Wahl der Betriebsart erfolgen mit ein und derselben Bedienungstaste
- Display mit Symbolen
- Verfügt über automatische Luftstromregelung mit integrierter Luftdruck- und temperaturkompensation
- Verwendung zusammen mit Hauben SR 520, SR 530, SR 561, SR562, SR 601, SR 602, Schirm SR 570, Schweißerschutzvisier SR 592, Halbmaske SR 900, Vollmaske SR 200, Helm mit Visier SR 580 oder Schweißkassette/Helm mit Visier SR 584/SR 580 möglich.

Electronics Kapselung Schutz wird in IP IP67 nach IEC / EN 60529 zugelassen.

Das Gebläse SR 500 ist auch in einer explosionsgeschützten Ausführung mit der Bezeichnung SR 500 EX lieferbar, die dazu bestimmt ist, in explosiven Umgebungen eingesetzt zu werden. Siehe gesondertes Produktblatt.

Technische Spezifikation

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
Luftstrom Min./Max.	175/240 l/Min.	≥ 120 l/Min.	-
STD-batterie/HD-Batterie	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
Betriebszeiten bei 175/240 l/Min:			
P3, STD-Batterie	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
P3, HD-Batterie	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Gewicht mit STD und P3 Filter	≈ 1 400 g	≤ 3 500 g	≤ 3 500 g
Betriebsbedingungen	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
Lagerbedingungen	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Warnniveau geringer Luftstrom	< 175 l/Min.	≤ 175 l/Min.	≤ 175 l/Min.
Zweckgebundene Schutzfaktor¹ SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602	100 (TH3)	-	-
Zweckgebundene Schutzfaktor¹ SR 200, SR 900	500 (TM3)	-	-
Nennschutzfaktor² SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602	500 (TH3)	-	-
Nennschutzfaktor² SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Zulassungen	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

1) Nach deutscher Norm für Gebläsegeräte gemäß BGR 190.

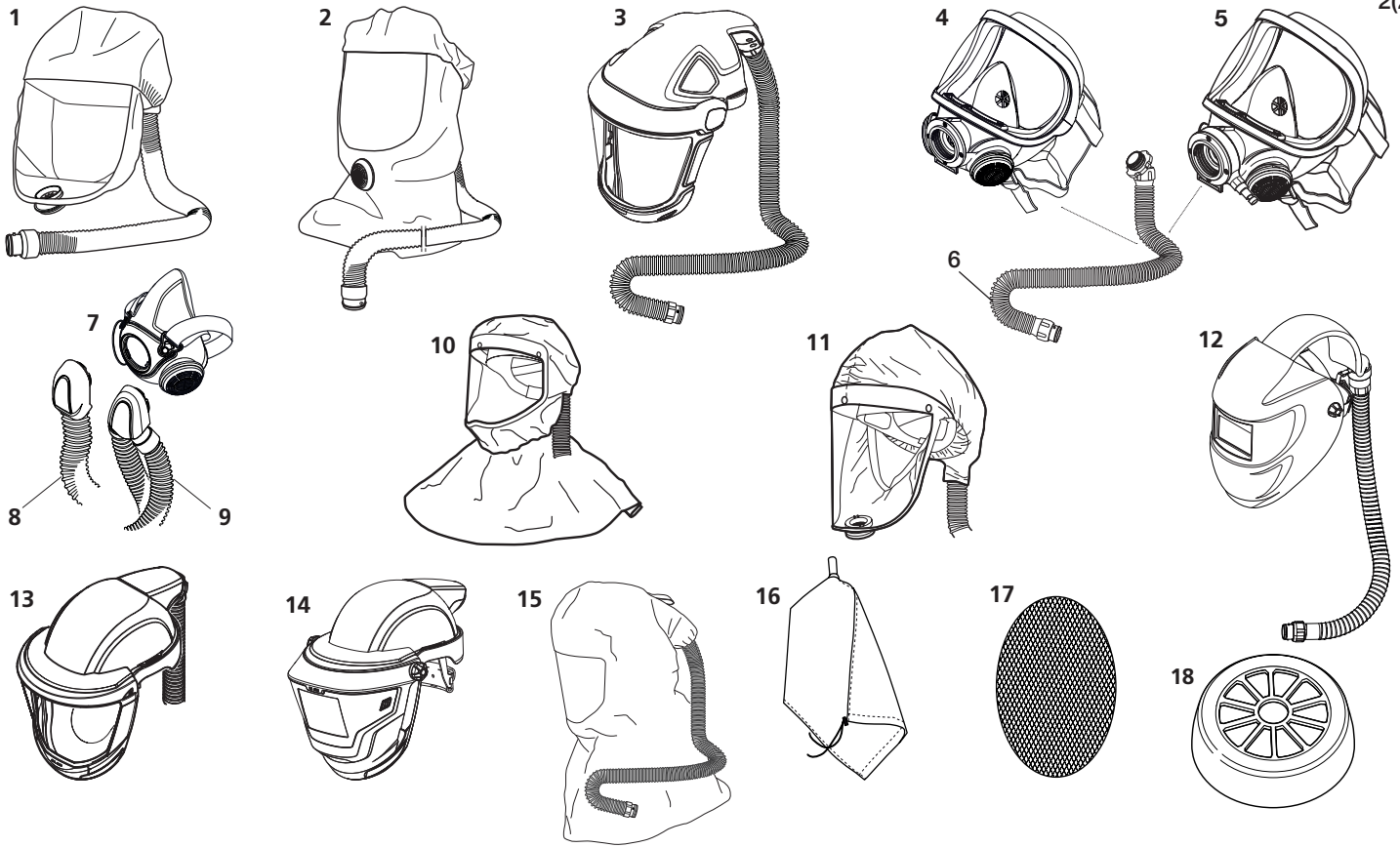
2) Nach EN 529:2005.



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com



SR 500 Kopfteile, Ersatzteile und Zubehör

Nr. Bezeichnung

- 1. Haube SR 520 M/L
- 1. Haube SR 520 S/M
- 2. Haube SR 530
- 3. Schirm SR 570
- 4. Vollmaske SR 200, PC Visier
- 4. Vollmaske SR 200, Glasvisier
- 5. Vollmaske SR 200 Airline, PC Visier
- 5. Vollmaske SR 200 Airline, Glasvisier
- 6. Schlauch SR 550, PU für SR 200
- 6. Schlauch SR 551, Gummi für SR 200
- 7. SR 900 Klein
- 7. SR 900 Mittel
- 7. SR 900 Groß
- 8. Einzelschlauch SR 951
- 9. Doppelschlauch SR 952
- 10. Haube SR 561
- 11. Haube SR 562
- 12. Schweißerschutzvisier SR 592
- 13. Helm mit Visier SR 580
- 14. Schweißkassette/Helm mit Visier SR 584/SR 580
- 15. Haube SR 601
- 15. Haube SR 602
- 16. Strömungsmesser SR 356
- 17. Stahlnetzscheibe SR 336
- 18. Asbestinstallationsatz SR 509
- 19. Batterie Standard SR 501, 2,25 Ah
- 19. Batterie HD SR 502, 3,5 Ah
- 20. Batterieladegerät SR 513
- 21. Ladestation ohne Ladegerät SR 506
- 21. Ladestation kpl. SR 516
- 22. Gürtel, Standard SR 508
- 22. Gürtel, Gummi SR 504
- 22. Gürtel, PVC
- 23. Gürtel, Leder SR 503
- 23. Gürtel, Leder SR 503, Groß
- 24. Gürtel HD, Standard
- 24. Gürtel HD, große
- 25. Geshirr SR 552
- 26. Gebläse, nackt SR 500
- 27. Spritzenabdeckung SR 514
- 28. Tasche SR 505 m zwei Fächern
- 29. Vorfilterhalter SR 512
- 30. Vorfilter SR 221
- 31. Partikelfilter P3 R SR 510
- 32. Filteradapter SR 511
- 33. Vorfilterhalter t SR 710
- 34. Partikelfilter P3 R SR 710
- 35. Gasfilter A2, SR 518
- 36. Gasfilter ABE1, SR 515
- 37. Gasfilter A1BE2K1, SR 597
- 38. Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599
- 39. Dichtung für Gebläse
- 40. Verschlusssatz

Best. nr.

- H06-0212
- H06-0312
- H06-0412
- H06-6512
- H01-1212
- H01-1312
- H03-1012
- H03-1212
- T01-1216
- T01-1218
- H01-3012
- H01-3112
- H01-3212
- T01-3003
- R01-3009
- H06-5012
- H06-5112
- H06-4412
- H06-8012
- H06-8310
- H06-5412
- H06-5512
- R03-0346
- T01-2001
- T06-0105
- R06-0108
- T06-0101
- R06-0103
- T06-0108
- T06-0111
- R06-0101
- T06-0104
- T06-0124
- T06-0103
- T06-0107
- T06-0119
- T06-0120
- T06-0116
- R06-0110
- T06-0114
- T06-0102
- R06-0106
- H02-0312
- H02-1312
- R06-0105
- R01-0605
- H02-1512
- H02-7012
- H02-7112
- H02-7212
- H02-7312
- R06-0107
- R06-0703

