



System z nawiewem SR 500

- Wentylowana przyłbica spawalnicza SR 590

Nowa przyłbica spawalnicza firmy Sundström jest zaprojektowana dla pełnej ochrony oddechu i twarzy podczas spawania i pokrewnych procesów

- Przyłbica spawalnicza wykonana jest z wytrzymałych i lekkich materiałów dla pełnej ochrony i równowagi obciążeń w nagłowi
- Posiada regulowaną więźbę nagłowa i uszczelnacza na szyi
- Przyłbice SR 590 można stosować łącznie z szeregiem standardowych ochronników słuchu
- Wysoki strumień powietrza do nagłowa
- Automatyczna kontrola przepływu powietrza
- Umożliwia stosowanie z okularami korekcyjnymi, które nie parują
- Wyposażona w elastyczny i wymienialny wąż powietrzny
- Szeroka gama automatycznych filtrów spawalniczych oraz akcesoriów
- Posiada certyfikat w klasie ochronnej TH3

Przyłbica spawalnicza SR 590



Przyłbica spawalnicza SR 590 firmy Sundström używana łącznie z zasilaną bateryjnie jednostką nawiewową SR 500. Jest ona zaprojektowana dla ochrony użytkownika przed szkodliwymi i podrażniającymi zanieczyszczeniami powietrza oraz promieniowaniem łuku i odpryskami powstającymi przy spawaniu łukowym, w osłonie metodami MIG, MAG, TIG oraz cięciu strumieniem plazmy. Z podniesionym filtrem spawalniczym, przyłbica może być również używana jako ochrona podczas szlifowania i czyszczenia spoin.

Przyłbica SR 590 jest seryjnie dostarczana z pasywnym filtrem spawalniczym o stopniu zaciemnienia 10. Przyłbica ta może być również wyposażona w automatyczne filtry spawalnicze (ADF). Do dyspozycji stoją 3 rodzaje tych filtrów. Umożliwia stosowanie jej z wewnętrznymi płytkami korekcyjnymi w czterech stopniach korekcyjnych od 1,0 do 2,5 dioptrii. Całkowicie regulowalna więźba nagłowia pozwala na wysoki komfort użytkowania oraz zawiera zaczepy do mocowania ochronników słuchu.



Automatyczne filtry spawalnicze ADF

Automatyczne filtry spawalnicze ADF pracują na bazie ciekłokrystalicznych paneli i chronią oczy spawacza przed intensywnym promieniowaniem luku.



Nazwa produktu	SR 59007	SR 59005	SR 59006
Numer artykułu	T06-4009	T06-4007	T06-4008
Rozmiary i waga	90x110 mm/95 g	90x110 mm/75 g	90x110 mm/75 g
Pole widzenia	46,5x95 mm	46,5x95 mm	46,5x95 mm
Zaciemnienie światła dziennego	EN 4	EN 3	EN 3
Zaciemnienie przy spawaniu	EN 9-13	EN 10	EN 11
Ustawienie zaciemnienia	Tak/płynna	Nie	Nie
Ustawienie czułości	Tak	Nie	Nie
Sensory	2 sensory optyczne	2 sensory optyczne	2 sensory optyczne
Zasilanie	Ogniwa słoneczne	Ogniwa słoneczne	Ogniwa słoneczne
Czas reakcji przy temp. +23°C	0,00015 s	0,0005 s	0,0005 s
Czas rozjaśniania	0,2-0,8 s (opóźnienie)	0,2 s	0,2 s
Ochrona UV/IR	UV 15/IR 14	UV 15/IR 14	UV 15/IR 14
Zakres temperatur pracy	-10 - +55 °C	-10 - +55 °C	-10 - +55 °C
Zakres temperatur składowania	-20 - +40 °C	-20 - +40 °C	-20 - +40 °C
Detekcja TIG	dobra	dobra	dobra
Normy	1/1/1	1/1/1	1/1/1
Klasa optyczna	EN 169/EN 379	EN 169/EN 379	EN 169/EN 379



SR 59018 Kaptur ochronny.



SR 59020 Ochrona szyi.

Specyfikacja techniczna

Przepływ powietrza

Standardowy strumień powietrza (MMDF) > 175 l/min.

Podwyższony strumień powietrza > 225 l/min.

System kontroli strumienia powietrza

Procesorowo sterowana automatyka.

Automatyczne filtry spawalnicze

Stopnie zaciemnienia: EN 3/10, EN 3/11 i EN 4/9-13.

Rozmiar: 90x110 mm, pole widzenia 46,5x95 mm.

Zasilanie przez ogniwa słoneczne.

Baterie

Litowo-jonowa 14,8V; 2,2 Ah – standard. Czas ładowania ok. 1,5 godz.

Litowo-jonowa 14,8V; 3,6 Ah – opcjonalna. Czas ładowania ok. 2 godz.

Wewnętrzne płytki korekcyjne

Rozmiar 51x108 mm; stopnie korekcji 1,0; 1,5; 2,0 i 2,5 dioptrii.

Materiał

Części plastikowe oznakowane kodem materiałowym.

Przykładowy czas pracy systemu

Przybliżony czas pracy z baterią standardową 2,2 Ah i przy strumieniu powietrza 175 l/min z wyposażeniem w filtropochłaniacz SR 515 ABE1/SR 510 P3 – 6 godz.

Przybliżony czas pracy z bateria opcjonalna 3,6 Ah i przy strumieniu powietrza 225 l/min z wyposażeniem w filtropochłaniacz SR 515 ABE1/SR 510 P3 – 6 godz.

Szyby ochronne wew./zew.

Rozmiar 90x110 mm. Poliwęglan (PC) powlekany warstwą utwardzającą i nie parującą.

Szyby ochronne wew. do filtrów automatycznych

Rozmiar 51x108 mm. Poliwęglan (PC) powlekany warstwą utwardzającą i nie parującą.

Okres składowania

Zestaw może być składowany do 5 lat od daty produkcji.

Temperatury

Temperatura składowania: od -20°C do +40°C i przy względnej wilgotności powietrza 90%.

Temperatura użytkowania: od -10°C do +55°C i przy względnej wilgotności powietrza 90%.

System alarmowy

Przy zakłóceniach w przepływie powietrza, zatykaniu/zużyciu się filtra przeciw pyłowego lub rozładowania baterii jednostka nawiewowa nadaje sygnały alarmowe wizualne, akustyczne i wibracyjne.

Waga

Przyłbica z węzłem powietrznym ok. 800 g.

Pasywne filtry spawalnicze

Stopnie zaciemnienia od DIN 8 do DIN 13.

Rozmiar 90x110 mm

Certyfikaty dopuszczeniowe

Przyłbica spawalnicza SR 590 jest przebadana i dopuszczona zgodnie norma EN 175:1998.

Przyłbica spawalnicza SR 590 łącznie z jednostką nawiewową SR 500 jest przebadana i dopuszczona zgodnie z normą EN 12941:1998 w klasie TH3.

Head Office

Tel: +46 8 562 370 00

Fax: +46 8 562 370 20

PO Box 10056
SE-181 10 Lidingö
Sweden

Visiting address:
Vasavägen 84

Factory

Tel: +46 8 562 370 00

Fax: +46 8 562 370 60

PO Box 76
SE-340 14 Lagan
Sweden

Visiting address:
Västergatan 4