Karta Produktowa

Produkt	Nr. modelu	Nr. zamówienia
Kask w wizjerem	SR 575	H06-9010

Opis

Kask SR 575 wraz z zasilaną akumulatorowo dmuchawą SR 500, SR 500 EX lub SR 700 i dopuszczonymi filtrami wchodzi w skład układów Sundström do ochrony układu oddechowego z wymuszonym przepływem powietrza. Wąż oddechowy kasku z wizjerem musi być dołączony do dmuchawy wyposażonej w odpowiednie filtry. Ciśnienie wytwarzane w masce z wizjerem zapobiega przedostawaniu się cząsteczek i innych zanieczyszczeń do strefy oddychania. SR 575 te mogą być również użyte z aparatem wężowym sprężonego powietrza SR 507 i kombinacja taka umożliwia ochronę dróg oddechowych przy użyciu aparatu sprężonego powietrza o stalym przepływie powietrza. Urządzenie można używać zamiast aparatów do oddychania z filtrem we wszystkich zastosowaniach, w których zalecane są takie aparaty. W szczególności dotyczy to prac ciężkich, wykonywanych w podwyższonej temperaturze i długotrwałych.

Charakterystyka kasku SR 575 z wizjerem jest następująca:
Ochrona strefy oddychania i głowy • Wizjer na zawiasach • Poliwęglanowy wizjer i rama wizjera chronią przed cząstkami o prędkości do cząstki o dużej prędkości w skrajnych temperaturach 120 m/s, rozbryzgami cieczy i roztopionego metalu • Dostarczany strumień powietrza zapobiega zaparowaniu wizjera • Deflektor przepływu powietrza zapewniający komfort • Regulowane paski mocujące kask na głowie • Wymienny wąż oddechowy • Produkt wyposażony w zawór wydechowy • Opcjonalne folie zabezpieczające • Produkt dostępny w jednym wymiarze. • Standardowe mocowanie wyposażenia do ochrony słuchu • Opcjonalny wizjer z trioctanu odpornego na chemikalia (TAC).

Kask posiada dopuszczenie z godnie z normą EN 397, -30°C, ochrona przed rozbryzgami stopionego metalu MM, deformacja poprzeczna LD, izolacja elektryczna do 440 VAC.

Kask w wizjerem jest dopuszczona wraz z jednostką nawiewem SR 500 EX do stosowania w atmosferze narażonej na eksplozję, z wyłączeniem folii ochronnych i jego zaciski mocujące jako akcesoriow.

A. SR 575
B. SR 500
C. SR 500 EX
D. SR 700
E. SR 507



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

P06H-9023 Rev 02 20261012

www.srsafety.com

Karta Produktowa

Produkt	Nr. modelu	Nr. zamówienia
Kask w wizjerem	SR 575	H06-9010

Specyfikacja techniczna

	SR 575+SR 500/ SR 500 EX/SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 575+SR 507	EN 14594:2018
Ciśnienie robocze	–	–	5-7 bar	≤10 bar
Ilość powietrza	175-240 l/min (SR 500) 175-225 l/min (SR 500 EX/SR 700)	≥ 120 l/min	175-260 l/min	175-260 l/min
Temperatura użytkowania	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–
Temperatura przechowywania	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–
Sygnał alarmowy przy	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Ciężar z wężem oddechowym	≈ 980 g	≤ 1 500 g	≈ 980 g	≤ 1 500 g
Nominalny współczynnik ochrony[1]	500 (TH3)	–	200 (3A,3B)	–

Atesty	**Dyrektywa**	**Normy**	**Nprmy Klasyfikacja/oznaczeni**
	PPE Regulation (EU) 2016/425	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2018	TH3, 3A, 3B
	ATEX 2014/34/EU	EN 166, EN 397 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Ex II 2 G Ex Ib IIA T3 Gb[2] Ex II 2 D Ex Ib IIIC T195°C Db[2]

1) Zgodnie z normą EN 529:2005.
2) Wraz z jednostką nawiewową SR 500 EX.

Objaśnienia oznaczeń EX

Ex Oznaczenie zabezpieczenia przed wybuchem ATEX.
II Grupa urządzeń ATEX (atmosfery wybuchowe inne niż w kopalniach metanowych).
2 G Kategoria urządzeń ATEX (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 1, G = gaz).
2 D Kategoria urządzeń ATEX (2 = wysoki poziom ochrony, strefa 21, D = pył).
Ex Ochrona przed wybuchem.
ib Rodzaj zabezpieczenia (zabezpieczenie iskrobezpieczne).
IIA Grupa gazów (propanowa).
IIIC Grupa materiałów pylistych (strefa z pyłem przewodzącym).
T3 Klasa temperaturowa, gaz (maksymalna temperatura powierzchni +200°C).
T195°C Klasa temperaturowa, pył (maksymalna temperatura powierzchni +195°C).
Gb Poziom ochrony sprzętu, gaz (wysoki poziom ochrony).
Db Poziom ochrony sprzętu, pył (wysoki poziom ochrony).

ISO 9001 SWEDAC ACKREDITERING Ackred. nr. 1450 Certifiering av Ledningssystem ISO/IEC 17021
KVALITETS-CERTIFIERAD BMG TRADA CERTIFIERING

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

Sundström®
www.srsafety.com