

e3000

 optrel
swiss made 



Připoutejte se a nadechněte se!



Filtroventilační jednotka e3000

Nejvyšší třída bezpečnosti

V drsném prostředí obsahujícím kouř, prach a výpary je pro zaručení práceschopnosti a zdraví svářeců nepostradatelný vysoce účinný systém ochrany svářeče. Jednotka e3000 v kombinaci se všemi kompatibilními kuklami optrel zajišťuje nejvyšší třídu ochrany TH3 dle normy EN 12941.



Vyšší komfort

Třístupeňový regulovatelný průtok vzduchu od 150 do 250 nl/min. v kombinaci s kuklami zajišťuje individuální komfortní rozvod vzduchu. Nejvyšší stupeň 250 nl/min. poskytuje uživateli i při nejteplejších podmínkách jedinečné chladicí účinky, čímž se zvyšuje koncentrace a snižuje únava.



«Maximální stupeň bezpečnosti zajišťuje zdraví svářče!»

Vyšší produktivita

Účinnost baterie s výdrží až 20 hodin dává prostor pro nepřerušovanou práci v rámci dvousměnného provozu. Tím svářec získává více efektivního pracovního času.



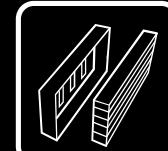
Nejrychlejší pohotovost

Pro všechny dostupné filtroventilační jednotky je předepsáno denní přezkoušení průtoku vzduchu. U běžných přístrojů je nutná manuální kontrola. Díky inteligentnímu senzorovému řízení je u e3000 prováděna kontrola průtoku vzduchu automaticky. Tak získává svářec denně minuty pracovního času navíc.



Nížší provozní náklady

Filtrační systém sestává z předfiltru a hlavního filtru částic. Zvětšená plocha částicového filtru zpomaluje jeho upcpávání. Tato charakteristika společně s důmyslným konceptem výměny filtru napomáhá uživateli optimalizovat provozní náklady.





Technická data

Popis

Filtroventilační jednotka s integrovaným čidlem průtoku vzduchu a třístupňovou regulací průtoku vzduchu.

Ochranný faktor: Stupeň ochrany TH3 (EN 12941)

Ventilační jednotka

Stupeň průtoku vzduchu:

Stupeň 1: min. 150 nl/min.*

Stupeň 2: min. 200 nl/min.*

Stupeň 3: min. 250 nl/min.*

*Všechny stupně kalibrovány a testovány při standardních podmínkách: 20°C v nadmořské výšce 0m (1013,25 hPa).

Pojistka:: Elektronická pojistka

Úroveň hluku: max. 70db

Rozměry: 222 x 213 x 92,6mm (d x š x v)

Hmotnost: 1560g
(včetně filtru, bederního pásu a akumulátoru)

Barva: zelená nebo modrá

Typ filtru:

TH3P R SL filtr pro TH3P systémy (EU)

Délka hadice:

1160 mm (pružná, až 1300 mm s ochranným návlekem)

Normy:

EN 12941:1998/A2:2008, AS/NZS 1716:2012

Zkušebna/č. licence: CE 1024, SAI Global

Obsah balení:

Filtroventilační jednotka s hadicí, ochranný návlek, filtr TH3P R SL, akumulátor, textilní bederní pás, nabíječka, návod k obsluze.

Záruka (ventilátor): 2 roky od data nákupu na výrobní a materiálové závady,

6 měsíců záruka na akumulátor.

Příslušenství

Číslo výrobku	Popis	Číslo výrobku	Popis
4551.000.G	zelená filtroventilační jednotka	4551.021	ochranný návlek černý
4551.000.G-L	zelená filtroventilační jednotka Longlife	4551.011	akumulátor e3000 Standard
4088.100	TH3P hlavní filtr	4551.012	akumulátor e3000 Longlife
4088.101	předfiltr na e3000	4551.010	nabíječka e3000 se 4 konektory - EU, UK,AUS, US
4088.102	kovová ochranná mřížka proti jiskram	4551.031	kryt na filtr e3000
4551.020	vzduchová hadice včetně černého ochranného návleku	4551.050	skořepinový kufr optrel e3000 - černý
		9410.044.00	taška e3000

e684x1



e684 / e3000 filtroventilační jednotka*

číslo výrobku

e3000 zelená Standard & e684

4550.200.G

e3000 zelená Standard

& e684 & průmyslová přilba

4550.250.G

e684 rozšířené sady

číslo výrobku

e3000 zelená Standard & rozšířená sada e684 4542.684.G

e3000 zelená Standard & rozšířená sada

e684 a průmyslová přilba

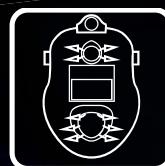
4543.684.G

Plně automatická svářečská kukla e684 s HD kvalitou

«Nesnižujte své nároky!!»

Prvotřídní cirkulace vzduchu

Důmyslný systém vzduchových kanálů uvnitř kukly poskytuje příjemný pocit díky přívodu vzduchu k oblasti nosu a úst. Další otvor, umístěný v čelní oblasti, nabízí příjemný chladivý účinek za extrémních podmínek.



Maximální hygiena

Rychlé vyjmutí a nasazení ochranné roušky v oblasti obličeje se hodí při pravidelném čištění a výměně. Tím je zajištěna hygiena a dodržení třídy ochrany. Zároveň jsou ztrátové časy nutné k výměně roušky podstatně kratší než u ostatních komerčně dostupných systémů, u kterých je výměna roušky komplikovaná.



Maximální svoboda pohybu

Přípojka s otočnou spojkou umožňuje nasazení a uvolnění hadice z kukly jednou rukou. Pomocí otočné spojky hadice volně kopíruje pohyby těla uživatele a tím je vyloučeno její zkroucení nebo přetočení.



Vyšší bezpečnost

Svářečská kukla e684 nabízí široké možnosti rozšíření pro zajištění všech nutných požadavků v oblasti osobních ochranných pomůcek. Ty zahrnují mimo jiné adaptér na průmyslovou přilbu, ochranu krku a hlavy nebo dioptrická skla. Tak se e684 může kdykoliv přizpůsobit vašim potřebám bez nutnosti pořízení dalšího vybavení.



Výhody samostmívací kazety e684



Optické třídy



Autopilot



Wellness pro oči



Tepelný reflektor

* Všechny verze jsou k dostání také s modrou jednotkou (4550.000 místo 4550.000.G).

* Všechny verze jsou k dostání také s akumulátorem Longlife. Příslušná čísla výrobku obsahují doplňkově -L (např.zelená: 4550.000.G-L nebo modrá: 4550.000-L).