

e3000

optrel
swiss made 



Řipoutejte se a nadechněte se!

e3000



Filtroventilační jednotka e3000

Nejvyšší třída bezpečnosti

V drsném prostředí obsahujícím kouř, prach a výpary je pro zaručení práce schopnosti a zdraví svářečů 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

Třístupňový 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 svářeče!»

Vyšší produktivita

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



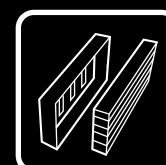
Nejrychlejší pohotovost

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



Níže provozní náklady

Filtrační systém sestává z předfiltru a hlavního filtru částic. Zvětšená plocha částicového filtru zpomaluje jeho ucpávání. 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 návlekm)

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

4551.000.G

zelená filtroventilační jednotka

4551.000.G-L

zelená filtroventilační jednotka Longlife

4088.100

TH3P hlavní filtr

4088.101

předfiltr na e3000

4088.102

kovová ochranná mřížka proti jiskrám

4551.020

vzduchová hadice včetně černého ochranného návleku

Číslo výrobku

Popis

4551.021

ochranný návlek černý

4551.011

akumulátor e3000 Standard

4551.012

akumulátor e3000 Longlife

4551.010

nabíječka e3000 se 4 konektory - EU, UK, AUS, US

4551.031

kryt na filtr e3000

4551.050

skořepinový kufr optrel e3000 - černý

9410.044.00

taška e3000

e684x1



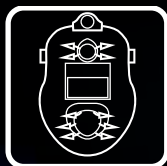
e684 / e3000 filtroventilační jednotka*	číslo výrobku
e3000 zelená Standard & e684	4550.200.G
e3000 zelená Standard & e684 & průmyslová přilba	4550.250.G
e684 rozšířené sady	číslo výrobku
e3000 zelená Standard & rozšířená sada e684	4542.684.G
e3000 zelená Standard & rozšířená sada e684 a průmyslová přilba	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).

Série kukel e600 pro experty

Komfort a výkon na nejvyšší úrovni

e680

Plynule nastavitelný rozsah stupňů tmavosti 5 až 13 je jedinečný a nabízí svářeči možnost používat kuklu během různých režimů sváření a intenzity proudu bez omezení.



e670

Jedinečná technologie senzoru umožňuje automatickou volbu stupně tmavosti a přizpůsobuje ji nepřetržitě příslušné aplikaci a intenzitě elektrického oblouku během svářecího procesu.



e680 / e3000 filtroventilační jednotka *

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & e680 tmavě modrá	4550.000.G
e3000 zelená Standard & e680 sněhobílá	4550.001.G
e3000 zelená Standard & e680 kosmická zelená	4550.002.G
e3000 zelená Standard & e680 tmavě modrá & průmyslová přilba	4550.150.G
e3000 zelená Standard & e680 sněhobílá & průmyslová přilba	4550.151.G
e3000 zelená Standard & e680 kosmická zelená & průmyslová přilba	4550.152.G

e670 / e3000 filtroventilační jednotka*

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & e670 tmavě modrá	4560.000.G
e3000 zelená Standard & e670 sněhobílá	4560.001.G
e3000 zelená Standard & e670 kosmická zelená	4560.002.G
e3000 zelená Standard & e670 tmavě modrá & průmyslová přilba	4560.150.G
e3000 zelená Standard & e670 sněhobílá & průmyslová přilba	4560.151.G
e3000 zelená Standard & e670 kosmicky zelená & průmyslová přilba	4560.152.G

e650

Doplňkově k plynule nastavitelné funkci 9-13 nabízí e650 rovněž plynulé nastavení citlivosti a funkci prodlevy rozjasňování. Všechny funkce jsou volitelné a nastavitelné z vnější strany kukly, čímž zaručují maximální komfort a efektivitu.



e640

Díky výborné kvalitě filtrů a použití speciálního skeletu profituje svářeč mimo standardních stupňů tmavosti 10 a 11 navíc z dalších předností především v oblasti komfortu a ochrany.



e650 / e3000 filtroventilační jednotka*

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & e650 černá nelakovaná	4570.000.G
e3000 zelená Standard & e650 černá nelakovaná & průmyslová přilba	4570.150.G

e640 / e3000 Gebläseatemschutzgerät*

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & e640 černá nelakovaná	4580.000.G
e3000 zelená Standard & e640 černá nelakovaná & průmyslová přilba	4580.150

* 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).

Výklopné „flip-up“ kukly pro svařování a broušení



p330

Kombinovaná kukla pro svařování a broušení s výklopnou samostmívací kazetou a čirou ochrannou fólií.

Kuklu p330 lze obdržet v nastavení na stupně tmavosti 3/10 nebo 3/11. Díky mechanické odolnosti (třída B dle EN 175) je garantována vysoká ochrana u všech druhů svařovacích a broušících procesů.



Nejvyšší svoboda pohybu



Zvýšená bezpečnost



Výklopná samostmívací kazeta s čirou ochrannou fólií (108x68mm).

p330 / e3000 filtroventilační jednotka *

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & p330-10 flip-up nelakovaná	4510.000.G
e3000 zelená Standard & p330-11 flip-up nelakovaná	4510.001.G
e3000 zelená Standard & p330-10 flip-up nelakovaná & průmyslová přilba	4510.004.G
e3000 zelená Standard & p330-11 flip-up nelakovaná & průmyslová přilba	4510.005.G



b630

Kombinovaná kukla pro svařování a broušení s pasivním sklem a čirou ochrannou fólií.

Kukla b630 je standardně vybavena pasivním sklem tmavost 11. Díky mechanické odolnosti (třída B dle EN 175) je garantována vysoká ochrana u všech druhů svařovacích a broušících procesů.



Nejvyšší svoboda pohybu



Zvýšená bezpečnost



Pasivní kazeta s čirou ochrannou fólií (108x68mm).

b630 / e3000 filtroventilační jednotka *

Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & b630-11 flip-up nelakovaná	4590.100.G
e3000 zelená Standard & b630-11 flip-up nelakovaná & průmyslová přilba	4590.102.G

* 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).

g300

štít na broušení

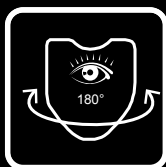


Broušení s panoramatickým výhledem!

«Perfektní doplněk vaší svařovací kukly pro příjemnější a efektivnější zvládnutí vašich každodenních pracovních činností! »

180° panoramatický výhled

Velká čirá ochranná fólie konkávního tvaru poskytuje 180° panoramatický výhled. Lze ji kdykoliv rychle a jednoduše vyměnit. Se svými 520g patří do kategorie extrémně lehkých kukel.



Nejvyšší třída bezpečnosti

V kombinaci s filtroventilační jednotkou e3000 splňuje tento štít pro broušení nejvyšší třídu ochrany TH3 podle normy EN 12941.



g300 / e3000 filtroventilační jednotka * Číslo výrobku

e3000 zelená Standard & g300

4900.200.G

Kombinované balení

e3000 zelená Standard & e684 & g300

Číslo výrobku

4550.220.G

* 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).

Vhodný systém pro každého:

1. Vyberte si vaši kuklu s rozvodem vzduchu optrel (detailní informace na stranách 4-7).

2. Zvolte požadovanou verzi (Standard nebo Standard s průmyslovou přílbou).

Všechny verze jsou k dostání také s akumulátorem Longlife. Příslušné číslo výrobku obsahuje doplňkově -L (např. 4550.000.G-L).

1. Kukla s rozvodem vzduchu optrel	e684	e680	e670	e650	e640
					
2. Standardní ventilační jednotka	+ ventilační jednotka zelená 4550.200.G + ventilační jednotka modrá 4550.200	+ ventilační jednotka zelená tmavě modrá 4550.000.G sněhobílá 4550.001.G kosmická zelená 4550.002.G + ventilační jednotka modrá tmavě modrá 4550.000 sněhobílá 4550.001 kosmická zelená 4550.002	+ ventilační jednotka zelená tmavě modrá 4560.000.G sněhobílá 4560.001.G kosmická zelená 4560.002.G + ventilační jednotka modrá tmavě modrá 4560.000 sněhobílá 4560.001 kosmická zelená 4560.002	+ ventilační jednotka zelená 4570.000.G + ventilační jednotka modrá 4570.000	+ ventilační jednotka zelená 4580.000.G + ventilační jednotka modrá 4580.000
2. Standardní ventilační jednotka s průmyslovou přílbou	+ ventilační jednotka zelená 4550.250.G + ventilační jednotka modrá 4550.250	+ ventilační jednotka zelená tmavě modrá 4550.150.G sněhobílá 4550.151.G kosmická zelená 4550.152.G + ventilační jednotka modrá tmavě modrá 4550.150 sněhobílá 4550.151 kosmická zelená 4550.152	+ ventilační jednotka zelená tmavě modrá 4560.150.G sněhobílá 4560.151.G kosmická zelená 4560.152.G + ventilační jednotka modrá tmavě modrá 4560.150 sněhobílá 4560.151 kosmická zelená 4560.152	+ ventilační jednotka zelená 4570.150.G + ventilační jednotka modrá 4570.150	+ ventilační jednotka zelená 4580.150.G + ventilační jednotka modrá 4580.150
Třída ochrany EN 12941	TH3	TH3	TH3	TH3	TH3
Stupeň tmavosti	4/5 - 13	4/5 - 13	4/9 - 13	4/9 - 13	10 - 11
Optické třídy (EN 379)	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Autopilot	Ano	Ne	Ano	Ne	Ne
Speciální funkce „Wellness pro oči“	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
Režim broušení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne
Další příslušenství	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek Upgrade set	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek Upgrade set	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek Upgrade set	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek
1. Kukla s rozvodem vzduchu optrel	p330	b630	g300	e684+g300	
					
2. Standardní ventilační jednotka	ventilační jednotka zelená + p330-10 4510.000.G ventilační jednotka zelená + p330-11 4510.001.G ventilační jednotka modrá + p330-10 4510.000 ventilační jednotka modrá + p330-11 4510.001	+ ventilační jednotka zelená 4590.100.G + ventilační jednotka modrá 4590.100	+ ventilační jednotka zelená 4900.200.G + ventilační jednotka modrá 4900.200	+ ventilační jednotka zelená 4550.220.G + ventilační jednotka modrá 4550.220	
2. Standardní ventilační jednotka s průmyslovou přílbou	ventilační jednotka zelená + p330-10 4510.004.G ventilační jednotka zelená + p330-11 4510.005.G ventilační jednotka modrá + p330-10 4510.004 ventilační jednotka modrá + p330-11 4510.005	+ ventilační jednotka zelená 4590.102.G + ventilační jednotka modrá 4590.102	N/A		
Třída ochrany EN 12941	TH3	TH3	500 TH3		
Stupeň tmavosti	10 - 11	11	žádný		
Optické třídy (EN 379)	N/A	N/A	N/A		
Autopilot	Ne	Ne	Ne		
Speciální funkce „Wellness pro oči“	Ne	Ne	Ne		
Režim broušení	Ano	Ano	Ano		
Další příslušenství	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek	Kožená ochrana hrudníku Kožená ochrana hlavy a krku Dioptická vložka Vnitřní ochranná barevná fólie Komfortní hlavový kříž Potní pásek	Hlavový kříž Potní pásek Obličejová rouška Ochranná fólie - stupeň tmavosti 5		

www.optrel.com/e3000



Like us on facebook



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil switzerland
www.optrel.com info@optrel.com