

e684x1

optrel
swiss made 



Nie zgadzaj się na gorsze rozwiązania!

Nie zgadzaj się na gorsze rozwiązania!

Spawacz uznawany jest za najlepiej wykwalifikowanego rzemieślnika w branży metalowej. Musi radzić sobie z trudnymi warunkami pracy takimi jak spaliny, ciągle zmieniające się poziomy oświetlenia oraz zmiany temperatur.

Ponadto zawód spawacza charakteryzuje się wysokim poziomem odpowiedzialności za wykonaną pracę. Wadliwie wykonana spoina może być w skrajnych przypadkach przyczyną śmiertelnych wypadków. Dlatego też doskonała przyłbica spawalnicza ma coraz większe znaczenie. Czyni ona proces spawania bezpieczniejszym, bardziej efektywnym, spawanie jest dokładniejsze i bardziej wygodne. Dlatego tylko najlepsze rozwiązania są wystarczająco dobre.

Więc nie zgadzaj się na gorsze rozwiązania!

Odkryj wyjątkowe zalety przyłbicy e684 Optrel.



e684x1

Optrel e684 jest idealnym środkiem ochrony dla spawaczy wykonujących złożone prace spawalnicze w tym łączenia aluminium, stopów chromoniklowych, jak również stali specjalnych.

Dzięki bezstopniowemu zakresowi zaciemnienia od 5 SL do 13 SL e684 Optrel jest idealny do wszystkich procesów spawania oraz procesów szlifowania przy różnorodnych natężeniach prądu bez jakichkolwiek ograniczeń.

Optrel e684 bardzo dobrze sprawdza się w najróżniejszych pracach spawalniczych tj.: prace przemysłowe, budownictwo kolejowe, prace przy maszynach rolniczych i budowlanych, prace przy konstrukcjach stalowych oraz zbiornikach. Przyłbica jest też często wykorzystywana przy budowie rurociągów oraz w przemyśle stoczniowym i morskim.

Nie zgadzaj się na gorsze rozwiązania!



Nieograniczone możliwości

Optrel e684 posiada liczne opcje pozwalające dostosować przyłbicę do własnych indywidualnych wymagań.

Dostosować można poziom nawiewu i oczyszczania powietrza, ułożenie kasku, ochronę szyi i głowy oraz soczewki powiększające. Umożliwia to łatwe dostosowanie przyłbicy do własnych potrzeb, co eliminuje konieczność kupowania kolejnej nowej przyłbicy spawalniczej.



W pełni automatyczna przyłbica spawalnicza w jakości HD

Automatyczne ustawianie zaciemnienia

Ustaw i zapomnij.

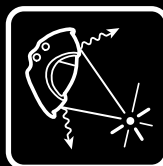
Automatyczne ustawianie zaciemnienia idealnie dobiera poziom zaciemnienia do wykonywanej pracy. Dodatkowy czujnik, który mierzy intensywność łuku spawalniczego sprawia, że automatyczne ustawienie zaciemnienia działa bardzo precyzyjnie. Dzięki temu zawsze zachowujesz kontrolę nad prowadzeniem odpowiedniej trajektorii spawu niezależnie od parametrów spawania jakie są ustawione. Pozwala to skupić się na tym, co naprawdę ważne: Twoim procesem spawania!



Konstrukcja efektywnie chłodząca przyłbicę

Utrzymuje chłód nawet wtedy, gdy jest ciepło.

Optrel e684 dzięki specjalnej srebrnej powłoce odbija światło i ciepło, utrzymując temperaturę głowy spawacza chłodniejszą o 23% w porównaniu do innych nielakierowanych przyłbic. Spawacze mogą pracować dłużej w ekstremalnych warunkach, a najwyższa efektywność i komfort są gwarantowane.



Maksymalna ochrona

Weź głęboki wdech.

Zastosowanie systemu PAPR Optrel podczas spawania zmniejsza ryzyko wystąpienia chorób układu oddechowego. Połączenie przyłbicy e684 z nawiewem Optrel e3000 PAPR daje nam najwyższą ochronę na poziomie TH3. Ponadto, dzięki aktywnemu systemowi rozprowadzania powietrza wewnątrz przyłbicy spawacz odczuwa mniejsze zmęczenie, a więc może pozostać znacznie dłużej skoncentrowany na pracy. Ochrona i komfort dla większej wydajności są gwarantowane!



Wysokiej jakości pole widzenia

Bardzo dobra widoczność pod każdym kątem.

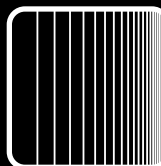
Specjalne soczewki HD w Optrel e684 zapewniają naturalne odwzorowanie kolorów dla spawacza, jak podczas oglądania telewizji w wysokiej rozdzielczości. 1 klasa optyczna pozwala spawaczowi zobaczyć możliwie najczystszy widok, umożliwiając mu skupienie się na położeniu spoiny.



Komfort dla oczu

Przełomowa technologia automatycznie zapobiega zmęczeniu oczu.

W przeciwieństwie do innych soczewek ADF, które szybko się rozjaśniają, w przyłbicy Optrel e684 technologia ADF pozwala na bardziej naturalne rozjaśnianie, dzięki temu oczy nie męczą się tak bardzo. Technologia ta redukuje zmęczenie oczu spawaczy, którzy stale spawają umożliwiając im dłuższą i bezpieczniejszą pracę.



Uniwersalne zastosowanie na co dzień

Funkcja doboru poziomu zaciemnienia od 5 SL do 13 SL gwarantuje spawaczowi możliwość używania przyłbicy w różnorodnych metodach spawania i przy różnych natężeniach prądu bez jakichkolwiek ograniczeń, a z poziomem ochrony 4 SL w trybie ogólnym spawacz ma jasny i dobrze oświetlony widok na miejsce pracy. Cecha ta predestynuje e684 Optrel do prac związanych ze szlifowaniem.



Wersje przyłbic	Num. kat.	e684 / e3000 PAPR system	Num. kat.
e684 Przyłbica spawalnicza	1006.500	e3000 zielony, standardowy z e684	4550.200.G
e684 Przyłbica spawalnicza z kaskiem ochronnym	1006.550	e3000 zielony, przedłużona żywotność baterii z e684	4550.200.G-L
e684 PAPR – system nawiewu i oczyszczania powietrza	4441.600	e3000 zielony, standardowy z e684 i kaskiem ochronnym	4550.250.G
e684 PAPR z kaskiem ochronnym	4441.650	e3000 zielony, przedłużona żywotność baterii z e684 i kaskiem ochronnym	4550.250.G-L
e684 Kaseła samościemniająca (bez skorupy przyłbicy)	5012.480	e3000 niebieski, standardowy z e684	4550.200
		e3000 niebieski, przedłużona żywotność z e684	4550.200-L
		e3000 niebieski, standardowy z e684 i kaskiem ochronnym	4550.250
		e3000 niebieski, przedłużona żywotność baterii z e684 i kaskiem ochronnym	4550.250-L

www.optrel.com/e684

Dane Techniczne

Opis produktu	W pełni automatyczna przyłbica spawalnicza z rzeczywistym odwzorowaniem kolorów, filtr samościemniający w zakresie zaciemnienia 5 - 9/9 - 13 SL	Klasyfikacja EN 379	Klasa optyczna 1 Rozpraszanie światła 1 Jednorodność 1 Zależność od kąta patrzenia 1
Poziom zaciemnienia (SL)	4/5-13 SL	Klasyfikacja EN 166 Klasyfikacja EN 166 Klasyfikacja EN 175	Szybka ochronna zewnętrzna B Szybka ochronna wewnętrzna F Skorupa przyłbicy B
Autopilot	Dobiera poziom zaciemnienia od 5 do 13 SL z opcją indywidualnego ustawienia +/- 2 poziomy zaciemnienia.	Stabilność kształtu	Przyłbica spawalnicza do 220°C / 428°F Szybka ochronna zewnętrzna do 137°C / 279°F
Tryb ręczny	Płynna regulacja na zewnątrz dla dwóch zakresów zaciemnienia, 5-9 SL i 9 -13 SL.	Ochrona dla ADF	Sferycznie ukształtowana osłona zewnętrzna z opatentowanym uszczelnieniem co sprawia, że nadaje się do spawania powyżej głowy.
Czułość	Płynna regulacja z nowym "super wysokim" poziomem czułości	Temperatura pracy Temperatura przechowywania	-10°C do + 70°C / 14°F do 158°F -20°C do + 80°C / -4°F do 176°F
Tryb szlifowania	poziom zaciemnienia 4 SL	Waga	500g / 17,637 uncji
Technologia zaciemnienia	Opatentowana kontrola czasu opóźnienia otwierania samościemniającego się filtra, regulowana od 0,1 do 2,0 sekundy.	Zakres zastosowania	Wszystkie procesy spawania elektrycznego Spawanie elektrodowe MMA (SMAW) / MIG / MAG (GMAW) / Procesy wysokowydajne / spawanie drutem rdzeniowym (FCAW) / Spawanie TIG (GTAW) / spawanie plazmowe / spawanie mikroplazmowe / Cięcie plazmowe i spawanie tlenowo-gazowe / szlifowanie / spawanie powyżej głowy. Zakaz stosowania do spawania laserowego i gazowego!
Wymiary ADF (Filtr samościemniający)	90x110x7mm / 3,55x4,33x 0,28" 50x100mm / 1,97x3,94" (Pole widzenia)	W Zestawie	Przyłbica, 1 szybka ochronna zewnętrzna, 1 torba i instrukcja obsługi
Zasilanie	ogniwa słoneczne, 2szt. wymiennych baterii Li 3V (CR2032)	Normy	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, complies with CSA Z94.3
Czas pracy baterii	ok. 3000 godzin (pracy)	Gwarancja	2 lata od daty sprzedaży dla wad produkcyjnych i materiałowych (z wyjątkiem baterii) 1 dodatkowy rok po rejestracji online w ciągu pierwszych 6 miesięcy. www.optrel.com/register
Czujniki	Trzy czujniki. Regulowany kąt detekcji łuku za pomocą przesuwalnego czujnika.		
Ochrona oczu ultrafiolet / promieniowanie podczerwone	maksymalna w każdym ustawieniu zaciemnienia		
Czas przełączania z trybu jasnego do ciemnego	0,170 ms w temperaturze pokojowej 0,110 ms przy 55°C / 131°F		
Z trybu ciemnego do jasnego	0,1 s do 2,0s z opatentowaną technologią zaciemnienia		



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

Like us
on facebook

