

Asortyment produktów

OCHRONA SPAWALNICZA



 **optrel**[®]
swiss made 

PROTECTING
PROFESSIONALS



ABY PRACA NIE STWARZAŁA
ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA,
UŁATWIAMY ŻYCIE KAŻDEMU,
KTO KOCHA SPAWANIE.

Marco Koch, prezes optrel AG

INNOWACYJNE PRODUKTY OFERUJĄCE WIELE MOŻLIWOŚCI. PRZYŁBICE SPAWALNICZE I PRZYŁBICE DO CIĘCIA FIRMY OPTREL.

Nowoczesne przyłbice spawalnicze mają wiele funkcji, które wykraczają daleko poza zwykłą ochronę przed olśnieniem. Krystalicznie czysty widok szwu spawalniczego, realistyczne kolory i niezwykle lekka konstrukcja przyłbic to tylko kilka przykładów.

Dzięki innowacyjnym przyłbicom spawalniczym firmy optrel Twoja praca jest zawsze wydajna, komfortowa, a przede wszystkim bezpieczna.

HELIX QUATTRO

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.



reddot winner 2023
best of the best



KASK Z MECHANIZMEM
SLIDE-UP



PANORAMICZNE POLE
WIDZENIA



CZTEROKROTNIE
ABSOLUTNIE
NAJWYŻSZA OCENA



REALISTYCZNE KOLORY



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 4-14*



FADETRONIC



5-PUNKTOWA DETEKCJA



KONCEPCJA
PONOWNEGO
ŁADOWANIA OPTREL



ISOFIT® HEADGEAR



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH

SPRZĘT ROBOCZY DO UŻYTKOWANIA W TRUDNYCH WARUNKACH.




Przyłbica spawalnicza **helix quattro** firmy optrel została zaprojektowana z myślą o pracy w najtrudniejszych warunkach. Przyłbica z mechanizmem slide-up i wewnętrznym filtrem ADF oferuje wszystkie parametry techniczne przyłbicy optrel w połączeniu z ochroną wzroku podczas prac towarzyszących. Klasyfikacja optyczna 1/1/1/1 zgodnie z normą EN379 zapewnia optymalną ochronę przy skrajnych kątach widzenia i maksymalny poziom ochrony 14*.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.

Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiec IsoFit® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic	Nr art.
 <p>Przyłbica spawalnicza optrel helix quattro czarna, nagłowiec IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397</p>	1050.100
 <p>Przyłbica spawalnicza optrel helix quattro czarna, nagłowiec IsoFit®</p>	1050.110
 <p>Ready-to-Weld Package helix quattro z systemem swiss air P APR</p>	4600.150

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	3-13 / 4-14*
Poziom jasności	otwarta: 1.0 / zamknięta: 3.0 / 4.0*
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/1
Temp. robocza.	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	620 g

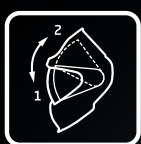
* z dodatkową szybką ochronną SN+1

HELIX CLT

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.



reddot winner 2023
best of the best



KASK Z MECHANIZMEM
SLIDE-UP



FADETRONIC



PANORAMICZNE POLE
WIDZENIA



5-PUNKTOWA DETEKCJA



CRYSTAL LENS
TECHNOLOGY Z
POZIOMEM JASNOŚCI 2.0



KONCEPCJA
PONOWNEGO
ŁADOWANIA OPTREL



REALISTYCZNE KOLORY



ISO FIT® HEADGEAR



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 4-12



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH

POŁĄCZENIE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI Z DOSKONAŁĄ JASNOŚCIĄ I KOLOREM.

Przyłbica **helix clt** stanowi kombinację kasku wyposażonego w mechanizm slide-up i wewnętrzny filtr ADF z jasnością i naturalnymi kolorami zapewnionymi przez Crystal Lens Technology. CLT oferuje niezrównaną jasność w przypadku przyłbic spawalniczych stosowanych na całym świecie i gwarantuje wyjątkowe wrażenia wizualne oraz komfort pracy. Dzięki temu praca może być wykonywana w optymalnych warunkach i nie sprawiać żadnych trudności.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.

Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiec IsoFit® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

Seria helix

System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------



Przyłbica spawalnicza optrel helix clt czarna, nagłowiec IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397	1050.200
---	----------



Przyłbica spawalnicza optrel helix clt czarna, nagłowiec IsoFit®	1050.210
--	----------



Ready-to-Weld Package helix clt z systemem swiss air PAPR	4600.160
---	----------

Dane techniczne

Poziomy ochrony	4-12
Poziom jasności	otwarta: 1.0 / zamknięta: 2.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywość akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	640 g

HELIX 2.5

Ciężka praca nigdy nie była tak łatwa.



reddot winner 2023
best of the best



KASK Z MECHANIZMEM
SLIDE-UP



FADETRONIC



PANORAMICZNE POLE
WIDZENIA



5-PUNKTOWA DETEKCJA



POZIOM JASNOŚCI 2.5



KONCEPCJA
PONOWNEGO
ŁADOWANIA OPTREL



REALISTYCZNE KOLORY



ISOFIT® HEADGEAR



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 5-12



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH

POŁĄCZENIE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI Z DOSKONAŁĄ JASNOŚCIĄ I KOLOREM.

Przyłbica **helix 2.5** jest wyposażona w kask z mechanizmem slide-up i wewnętrznym filtrem ADF, który zapewnia serii helix komfort i lekkość. Filtr ADF o poziomie ochrony w zakresie od 5 do 12 jest przeznaczony do większości zastosowań spawalniczych. Oferuje poziom jasności 2,5 i dobrą widoczność wszystkich pozostałych procesów roboczych z wysuniętym w górę wizjerem.

Zintegrowany, podnoszony filtr ADF minimalizuje ciężar i momenty obrotowe, zapewniając optymalne odciążenie karku.

Seria helix firmy optrel jest dostępna z zintegrowanym nagłowiem IsoFit® w wersji standardowej oraz opcjonalnie z dodatkowym kaskiem ochronnym HardHat spełniającym wymogi normy przemysłowej EN397.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------



Przyłbica spawalnicza optrel helix 2.5 czarna, nagłowiem IsoFit®, czarny kask ochronny optrel hardHat zgodny z normą EN397	1050.000
---	----------



Przyłbica spawalnicza optrel helix 2.5 czarna, nagłowiem IsoFit®	1050.010
---	----------



Ready-to-Weld Package helix 2.5 z systemem swiss air PAPR	4600.140
---	----------

Dane techniczne

Poziomy ochrony	5-12
Poziom jasności	otwarta: 1.0 / zamknięta: 2.5
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	620 g

PANORAMAXX CLT

Nie uwierzysz własnym oczom.



PANORAMICZNE
POLE WIDZENIA



CRYSTAL LENS TECHNO-
LOGY Z POZIOMĄ JA-
SNOŚCI 2.0



REALISTYCZNE KOLORY



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 4-12



FADETRONIC



5-PUNKTOWA DETEKCJA



KONCEPCJA
PONOWNEGO
ŁADOWANIA OPTREL



TRYB SZLIFOWANIA



ISOFIT® HEADGEAR



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasety przeciwodblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ KĄPIELI SPAWALNICZEJ.

Znana na całym świecie Crystal Lens Technology 2.0 jest teraz dostępna również w wersji **panoramamaxx clt**. Dzięki temu inżynierowie optrel po raz kolejny przesunęli granicę tego, co jest możliwe, na nowy poziom. Nikt, kto kiedykolwiek spawał w technologii CLT, nie uwierzy własnym oczom.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne



System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------

	Przyłbica spawalnicza optrel panoramaxx clt czarna	1010.200
	Przyłbica spawalnicza optrel panoramaxx clt srebrna	1010.201
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza optrel panoramaxx clt czarna	4441.780
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza optrel panoramaxx clt srebrna	4441.781
	Ready-to-Weld Package panoramamaxx clt z systemem swiss air PAPR	4600.010
	Ready-to-weld Package panoramamaxx clt z systemem e3000X PAPR	4550.590

Dane techniczne

Poziomy ochrony	4-12
Poziom jasności	2.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	srebrna 610 g, czarna 600 g

PANORAMAXX QUATTRO

Najlepsza widoczność we wszystkich pozycjach.



PANORAMICZNE
POLE WIDZENIA



CZTEROKROTNIE
ABSOLUTNIE NAJWYŻSZA
OCENA



REALISTYCZNE KOLORY



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 4-13



FADETRONIC



5-PUNKTOWA DETEKCJA



KONCEPCJA
PONOWNEGO
ŁADOWANIA OPTREL



TRYB SZLIFOWANIA



ISOFIT® HEADGEAR



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasku przeciwodblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

JEDNA PRZYŁBICA. CZTEROKROTNIE NAJWYŻSZA OCENA.

Przyłbica **panoramaxx quattro** została opracowana z myślą o użytkowaniu w ciężkich konstrukcjach metalowych, gdzie praca jest często wykonywana z dużą energią i w wielu różnych pozycjach spawania.

Sz szczególnie w pozycjach wymuszonych nie można uzyskać bezpośredniej widoczności punktu spawania. Doskonale dopasowana klasa przepuszczania światła w zależności od kąta patrzenia, potwierdzona najlepszą oceną 1 w klasyfikacji zgodności z normą EN 379, gwarantuje, że przyłbica **panoramaxx quattro** zapewnia w każdych warunkach optymalną widoczność procesu spawania bez konieczności ręcznej regulacji poziomu ochrony.

Rezultatem jest praca bez przerw i zmęczenia, co znacznie zwiększa wydajność.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic	Nr art.
 Przyłbica spawalnicza optrel panoramaxx quattro czarna	1010.100
 Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza optrel panoramaxx quattro czarna	4441.760
 Ready-to-Weld Package panoramaxx quattro z systemem swiss air PAPR	4600.020
 Ready-to-Weld Package panoramaxx quattro z systemem e3000X PAPR	4550.560

Dane techniczne

Poziomy ochrony	4-13
Poziom jasności	3.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1
Temp. robocza	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	575 g

PANORAMAXX 2.5

Tak wszechstronna, jak Ty.



PANORAMICZNE
POLE WIDZENIA



POZIOM JASNOŚCI 2.5



REALISTYCZNE KOLORY



POZIOMY OCHRONY
SHADETRONIC® 4-12



FADETRONIC



5-PUNKTOWA DETEKCJA



KONCEPCJA PONOWNE-
GO ŁADOWANIA OPTREL



TRYB SZLIFOWANIA



ISOFIT® HEADGEAR



OCHRONA DRÓG ODDE-
CHOWYCH

PANORAMICZNE POLE WIDZENIA XXL.

Wycięcie na nos w przyłbicy panoramaxx umożliwia przesunięcie kasku przeciwooblaskowej bliżej oczu, dzięki czemu pole widzenia jest nawet 6 razy większe niż w przypadku standardowej przyłbicy spawalniczej.

DOSKONAŁE KINO. I TO TY REŻYSERUJESZ TEN FILM.

Witamy w najwyższej lidze. Przyłbica **panoramaxx2.5** stanowi połączenie szerokiego pola widzenia z dobrze znaną technologią optrel 2.5 i zapewnia doskonałą widoczność w każdej sytuacji roboczej. Nie ma znaczenia, czy chodzi o spawanie, cięcie, szlifowanie czy prostowanie. Cokolwiek zamierzasz, przyłbica optrel **panoramaxx2.5** automatycznie dostosowuje się do różnorodnych zadań.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic	Nr art.
 Przyłbica spawalnicza optrel panoramaxx2.5 czarna	1010.000
 Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza optrel panoramaxx2.5 czarna	4441.660
 Ready-to-Weld Package panoramaxx2.5 z systemem swiss air PAPR	4600.030
 Ready-to-weld Package panoramaxx2.5 z systemem e3000X PAPR	4550.550

Dane techniczne

Poziomy ochrony	5-12
Poziom jasności	2.5
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora 300 do 500 cykli ładowania
Czułość	regulowana bezstopniowo
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,090 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza.	od -10°C do +55°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	575 g

CRYSTAL 2.0

Nie uwierzysz własnym oczom.



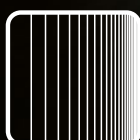
CRYSTAL LENS
TECHNOLOGY Z
POZIOMEM JASNOŚCI 2.0



REALISTYCZNE KOLORY



POZIOM OCHRONY
SHADETRONIC® OD 4 DO 12



FADETRONIC



REGULACJA CZUŁOŚCI



TRYB SZLIFOWANIA



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH



LAKIEROWANIE
ODBIAJAJĄCE CIEPŁO

KRYSTALICZNIE CZYSTY WIDOK. PRZED, W TRAKCIE I PO SPAWANIU.

Przyłbica **crystal2.0** firmy optrel oferuje poziom jasności 2.0 oraz technologię CLT w sprawdzonej skorupie sphere. Przepuszczalność światła w stanie nieaktywnym osiąga tutaj poziom 31 procent.

Kryształicznie czysty widok w stanie jasnym sprawia, że **crystal2.0** to idealna przyłbica, która nie toleruje kompromisów. Percepcja kolorów w stanie jasnym jest już bardzo zbliżona do obrazu widzianego przez przezroczystą szybę. W stanie ciemnym uzyskiwany jest szczegółowy i kontrastowy widok kąpieli spawalniczej o niespotykanej dotąd wyrazistości.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

Seria sphere



System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------

	Przyłbica spawalnicza crystal2.0 – srebrna	1006.900
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza crystal2.0 – srebrna	4441.900
	Przyłbica spawalnicza crystal2.0 – czarna	1006.901
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza crystal2.0 – czarna	4441.901
	Ready-to-Weld Package crystal2.0 z systemem swiss air PAPR	4600.040
	Ready-to-weld Package crystal2.0 z systemem e3000X PAPR	4530.050

Dane techniczne

Poziomy ochrony	4-12
Poziom jasności	2.0
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,070 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	482 g

E684

Poczuj różnicę.



**CZTEROKROTNIE
ABSOLUTNIE NAJWYŻSZA
OCENA**



REALISTYCZNE KOLORY



**POZIOM OCHRONY
SHADETRONIC® OD 4 DO 12**



FADETRONIC



TRYB SZLIFOWANIA



**OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH**



**LAKIEROWANIE
ODBIAJĄCE CIEPŁO**

PEŁNA AUTOMATYKA O JAKOŚCI ULTRA HD.

Kaseta przeciwooblaskowa optrel **e684** spełnia we wszystkich 4 klasyfikacjach oceny jakości obrazu wymagania najwyższego standardu 1. Zwłaszcza bardzo wysoka klasa przepuszczania światła w zależności od kąta patrzenia potwierdza jakość kasety przeciwooblaskowej optrel i sprawia, że praca z kasetą **e684** firmy optrel jest tak przyjemna.

Adaptacyjna regulacja poziomu ochrony automatycznie ustawia odpowiedni poziom ochrony w zakresie od 5 do 13. Możliwość tę zapewnia dodatkowy czujnik jasności, który mierzy intensywność łuku spawalniczego. Dzięki temu zawsze korzystasz z niezawodnej ochrony, niezależnie od parametrów spawania. Ręczna regulacja nie jest już konieczna. Jednak nadal możliwa po naciśnięciu przycisku.

Specjalnie opracowany filtr UV/IR umożliwia typową dla produktów optrel realistyczną percepcję kolorów, dzięki czemu wprowadza kolory do świata spawacza.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic

Nr art.



Przyłbica spawalnicza **e684**
srebrna czarna
nielakierowana dark blue
1006.500
1006.501
1006.502



Przyłbica z nawiewem
świeżego powietrza **e684**
srebrna czarna
nielakierowana dark blue
4441.600
4441.601
4441.602



Ready-to-Weld
Package **crystal2.0**
z systemem **swiss air** PAPR
4600.050



Ready-to-weld Package
e684 z systemem **e3000X**
PAPR
4550.460

Dane techniczne

Poziomy ochrony	5-13
Poziom jasności	4
Ustawienie	ShadeTronic® lub tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączanie/ wyłączanie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,17 ms w 23°C 0,11 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,1 s do 2,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/1
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	500 g
Normy	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, zgodność z CSA Z94.3

VEGAVIEW 2.5

jasno. jaśniej. vegaview.



POZIOM JASNOŚCI 2.5



NIEWIELKI CIĘŻAR



REALISTYCZNE KOLORY



TRYB SZLIFOWANIA



POZIOM OCHRONY 8-12



OCHRONA DRÓG
ODDECHOWYCH



DLA WSZYSTKICH, KTÓRZY CHCĄ WIDZIEĆ WYRAŹNIEJ PODCZAS SPAWANIA.

Przyłbica **vegaview2.5** firmy optrel stanowi spełnienie najczęściej zgłaszanego przez spawaczy życzenia dotyczącego jasnego obrazu. Dzięki jasnej kasecie przeciwooblaskowej, która w stanie jasnym przy poziomie ochrony 2.5 oferuje o około 400% lepszą widoczność w porównaniu z konwencjonalnymi automatycznymi przyłbicami spawalniczymi, przyłbica **vegaview2.5** jest nadal w czołówce, jeśli chodzi o dobrą widoczność podczas spawania.



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------

	Przyłbica spawalnicza vegaview2.5	1006.600
	Przyłbica z nawiewem świeżego powietrza vegaview2.5	4441.800
	Ready-to-Weld Package vegaview2.5 z systemem swiss air PAPR	4600.060
	Ready-to-weld Package vegaview2.5 z systemem e3000X PAPR	4580.050

Dane techniczne	
Poziomy ochrony	8-12
Poziom jasności	2.5
Ustawienie	tryb ręczny, od zewnątrz
Aktywacja	automatyczne włączenie/wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,07 ms w 55°C stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s (z FadeTronic)
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	489 g
Normy	CE, ANSI, EAC, zgodność z CSA

NEO P550

nowa. wydajna. optymalna.



REALISTYCZNE KOLORY



SLIM DESIGN



POZIOM OCHRONY 9-13



NIEWIELKI CIĘŻAR



FUNKCJA OPÓŹNIENIA

NOWY DESIGN. WYDAJNA PRACA. OPTYMALNA CENA.

Przyłbica **neo p550** firmy optrel łączy w sobie zalety sprawdzonej skorupy kasku p550 z wyjątkową technologią przeciwodblaskową optrel. Korzystaj z zalet obrazu w realistycznych kolorach nawet w średnim segmencie cenowym. Dzięki nowej koncepcji energetycznej urządzenie jest teraz gotowe do użycia przez około 3000 godzin. Jednocześnie czas reakcji przy włączeniu łuku elektrycznego wynosi zaledwie 0,1 ms. Doskonała ochrona i komfort dla Twoich oczu!



→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne

Seria Y

System przyłbic	Nr art.
-----------------	---------



Przyłbica spawalnicza neo p550 czarna	1007.000
--	----------



Przyłbica spawalnicza neo p550 zielona	1007.011
---	----------



Ready-to-Weld Package neo p550 z systemem swiss air PAPR	4600.080
--	----------

Dane techniczne

Poziomy ochrony	9-13
Poziom jasności	4
Ustawienie	tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączenie/wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	ogniwa słoneczne, akumulator (czas pracy ok. 3000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,10 ms w 23°C 0,10 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,05 s do 1,0 s
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +70°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C
Ciężar całkowity	495 g
Normy	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, zgodność z CSA Z94.3

WELDCAP

radical. casual.



SPAWANIE NIGDY NIE BYŁO TAK KOMFORTOWE. JOIN THE REVOLUTION.

Przyłbica optrel z serii **weldcap**[®] jest kaskiem spawalniczym z automatycznym filtrem samościemniającym, która łączy komfort czapki z daszkiem z zaletami pełnowartościowej przyłbicy spawalniczej. Wygodna i szybko zdejmowana część tekstylna została wykonana z materiału trudnopalnego i zapewnia wysoki poziom higieny. Można ją łatwo uprać.

Ergonomiczne wycięcie na nos w jednostce optycznej zapewnia ponadstandardowe pole widzenia i gwarantuje zupełnie nowe wrażenia przestrzenne. Regulowane bezstopniowo poziomy ochrony 9-12 obejmują większość zastosowań spawalniczych. Dzięki jasnemu widokowi w stanie otwartym przyłbica **weldcap**[®] jest również idealnym rozwiązaniem w przypadku prac szlifierskich i cięcia plazmowego.



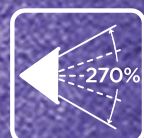
→ Wszystkie informacje, akcesoria i części zamienne



POZIOM OCHRONY 9-12



SLIM DESIGN



ROZSZERZONE POLE WIDZENIA



NIEWIELKI CIĘŻAR



TRYB SZLIFOWANIA



ŁATWA OBSŁUGA



Kask spawalniczy

Nr art.



weldcap® RC 3/9-12

1008.000

weldcap® bump RCB 3/9-12
z zintegrowanym
wzmocnieniem
przeciwuderzeniowym

1008.001

weldcap® hard RCH 3/9-12
do użytku z kaskiem
przemysłowym

1008.002

Ready-to-Weld Package
weldcap® z systemem
swiss air PPR

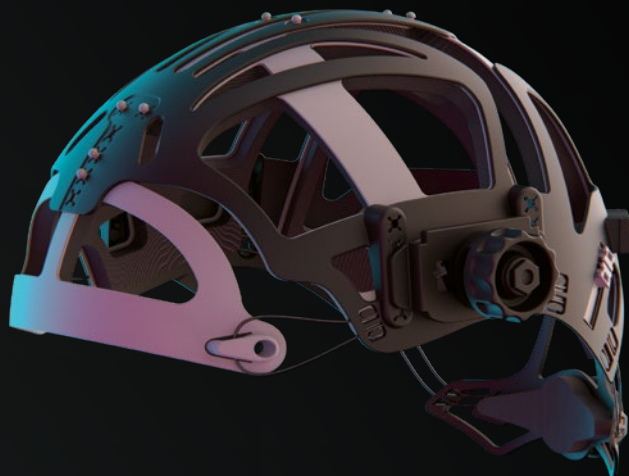
4600.100

Dane techniczne

Poziomy ochrony	9-12
Poziom jasności	3
Kaseta	ergonomiczne wycięcie na nos
Ustawienie	tryb ręczny
Aktywacja	automatyczne włączenie/ wyłączenie, tryb uśpienia
Zasilanie	akumulator (czas pracy ok. 2000 h)
Czułość	indywidualna regulacja
Czas przełączania	stan jasny – stan ciemny: 0,16 ms w 23°C 0,11 ms w 55°C
	stan ciemny – stan jasny: 0,35 s
Klasyfikacja EN379	1/1/1/2
Temp. robocza	od -10°C do +60°C
Warunki przechowywania	ciemne otoczenie
Ciężar całkowity	ok. 360 g
Normy	CE (EN 379, EN 166, EN 175), ANSI Z87.1, AS/NZS 1337/1338

OCHRONA GŁOWY

Pasuje jak ulał.



Nr art. 5003.290

Nowe nagłowie IsoFit® firmy optrel jest kompatybilne ze wszystkimi przyłbicami spawalniczymi i szlifierskimi optrel.

Nagłowie IsoFit® można wyregulować w ciągu kilku sekund i indywidualnie dopasować do każdego rozmiaru głowy w zakresie od S do XL.



Ochrona przed silniejszymi uderzeniami i spadającymi przedmiotami.

Nr art. 5011.130 - 134

EN 397 Przemysłowy kask ochronny dostępny w kolorze czarnym, białym, czerwonym, pomarańczowym i żółtym



Nr art. 5002.840

Przemysłowa osłona przeciwuderzeniowa N - ŚOI typu 1 (niekompatybilna z nagłowiem IsoFit®)



Nr art. 5003.530

halo – komfortowa wkładka stabilizująca do wszystkich przyłbic optrel (niekompatybilna z nagłowiem IsoFit®)

AKCESORIA

Nr art. 8000.100

Plecak na przyłbicę – czarny/zielony



Nr art. 8000.110

Torba e3000X – czarna/zielona

Nr art. 5002.900

Klips do mocowania przyłbic
spawalniczych weldcap i optrel
(niekompatybilny z nagłowiem IsoFit®)



Nr art. 4028.016

Skórzany ochroniacz
głowy i szyi – czarny



Nr art. 4028.031

Skórzany ochroniacz głowy i szyi
– czarny, do przyłbic z nawiewem
świeżego powietrza



Nr art. 4028.015

Skórzany ochroniacz
klatki piersiowej – czarny



WELCOME TO THE WORLD OF OPTREL

Protecting Professionals Since 1986

Twój dealer optrel:



optrel.com



optrel AG
Industriestrasse 2
CH-9630 Wattwil
Schweiz
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel inc.
PO Box 1454
East Greenwich, RI 02818
USA
optrel.us
info_us@optrel.com

optrel India Private Ltd.
203-204, C Wing, 2nd Floor
Saudamini Commercial Complex
Right Busari Colony, Near Dutaa Mandir
Pune 411038, India
www.optrelindia.com
connect@optrelindia.com