

HELIX SERIES

Cieężka praca nigdy
nie była tak łatwa.

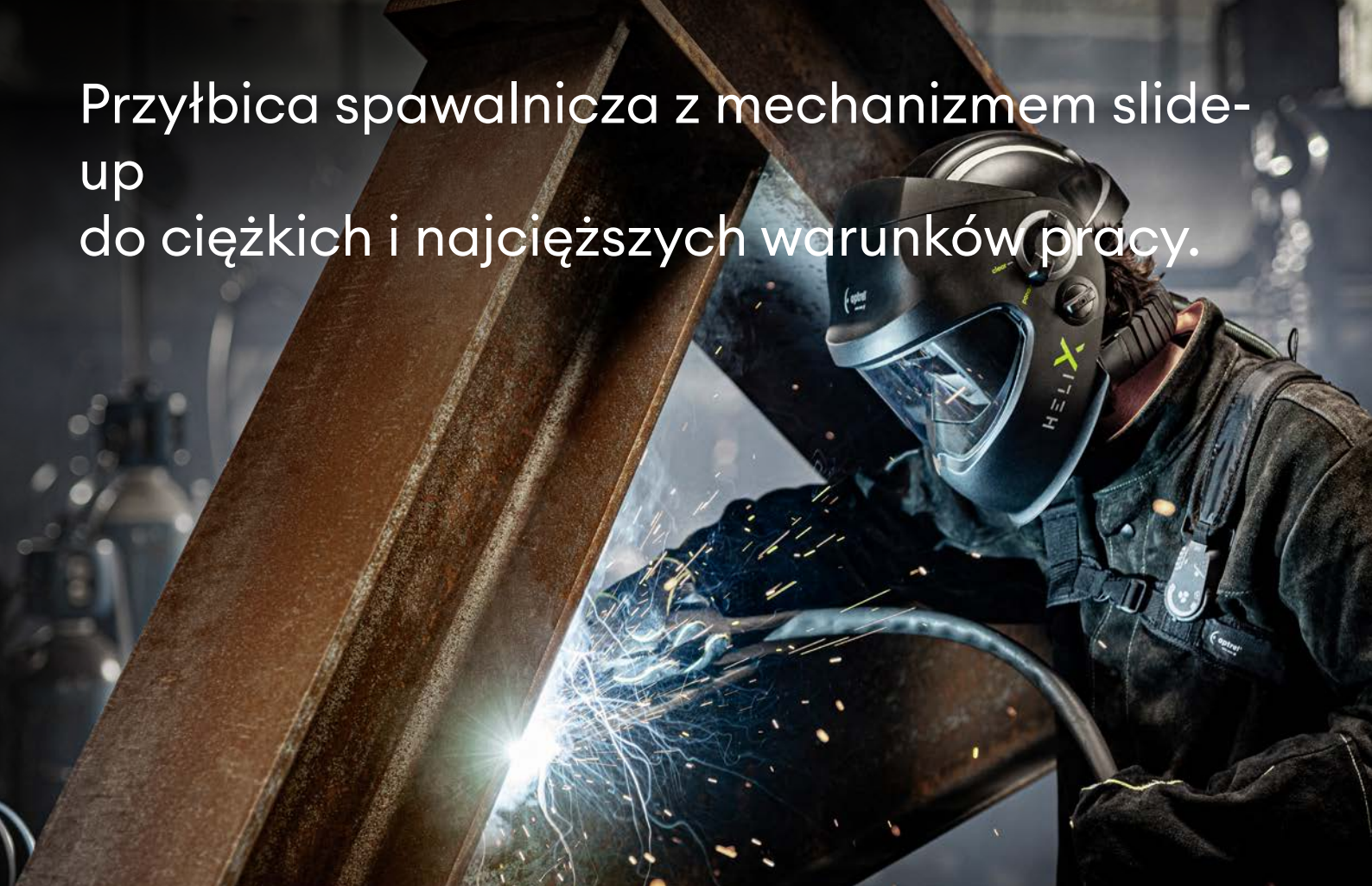


reddot winner 2023
best of the best



PROTECTING
PROFESSIONALS

Przyłbica spawalnicza z mechanizmem slide-up do ciężkich i najcięższych warunków pracy.



W pełni zintegrowana przyłbica spawalnicza z mechanizmem slide-up, wewnętrzną osłoną przeciwodblaskową i niezwykle kompaktowymi wymiarami przy minimalnej wadze.

Wyposażona w adaptacyjną technologię ShadeTronic®, panoramiczne pole widzenia XXL, nagłowie IsoFit® i nowy przemysłowy kask ochronny hardHat firmy optrel.

Gwarantujemy najwyższą wydajność nawet w najbardziej wymagających środowiskach:

- Płynna praca bez konieczności zmiany kasków – do spawania, szlifowania i cięcia.
- Doskonałe pole widzenia zapewnia nieograniczoną perspektywę.
- Minimalne obciążenie mięśni gwarantuje długofalowy komfort.
- Maksymalna wygoda bez kompromisów.



Shade-Level
14*
*depending on model



Funkcja slide-up

Dwie pozycje kasety filtra do spawania [1] i doskonała widoczność w przypadku szlifowania i innych prac [2]



Minimizer

Jeszcze bardziej kompaktowy kształt w środowiskach o ograniczonej przestrzeni

Nagłowie IsoFit®

Maksymalne możliwości dostosowania do indywidualnych potrzeb

optrel Hat

Przemysłowy kask ochronny zgodny z normą EN 397, dostępny w kolorze czarnym lub białym



1 Tryb pano

Spawanie z panoramicznym polem widzenia XXL i w pełni automatyczną regulacją poziomu ochrony.

2 Tryb clear

Wyraźne widzenie podczas wszystkich innych prac – ze złożoną kasetą filtra i pełną osłoną twarzy. Kask zachowuje przy tym kompaktowy kształt.

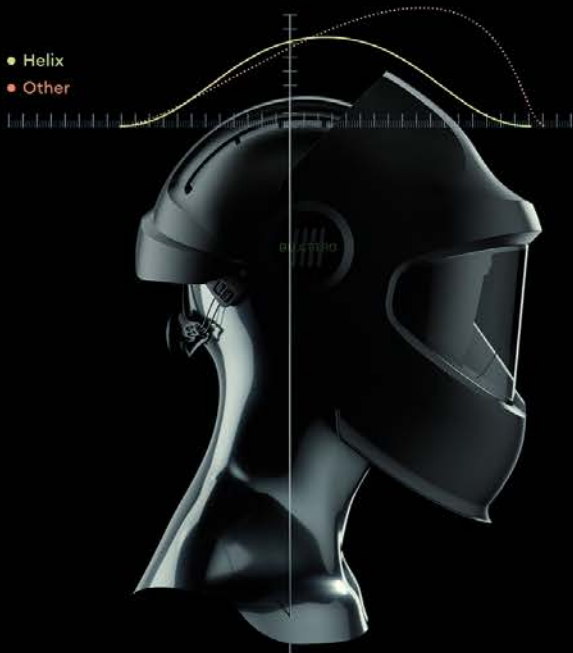
Wraz z wyjątkowo niską masą całkowitą wynoszącą zaledwie ok. 620 g, jest idealnym towarzyszem do ciężkich zastosowań spawalniczych, nawet w bardzo ciasnych przestrzeniach.

Waga to tylko **620 g**



Żadnych kompromisów. Kropka.

Dzięki naszej innowacyjnej technologii slide-up użytkownik może dostosować się do aktualnych warunków pracy w ciągu kilku sekund.



Idealne wyważenie.

Przyłbice Helix są zawsze idealnie wyważone, dzięki czemu zapobiegają – w przeciwieństwie do konwencjonalnych kasków podnoszonych – bólowi szyi i ramion.

Koniec z widzeniem tunelowym.

Pełna kontrola podczas pracy – z polem widzenia sześciokrotnie większym niż w przypadku porównywalnych produktów.



Bezgraniczna lekkość.

Pełna ochrona i maksymalna zdolność adaptacyjna – lżejsze niż kiedykolwiek.

Produkty, które są jakby dla siebie stworzone: przyłbica helix oraz system ochrony dróg oddechowych z aparatem nadmuchowym swiss air firmy optrel o klasie ochrony TH3 lub TM3.

Dwa rozwiązania, które wiedzą, co jest naprawdę ważne. Przyłbica helix firmy optrel i system swiss air to wyczynowi sportowcy, którzy doskonale ze sobą współpracują.

Oba są ultrakompaktowe, superlekkie i zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności i doskonałych rezultatach.

Dzięki systemowi dostarczania świeżego powietrza optrel swiss air zawsze masz dostęp do wystarczającej ilości świeżego powietrza. Technologia wspomagająca oddychanie oraz ultrapłaska i lekka konstrukcja uprzyjemniają zmęczenie, ułatwiając wykonywanie nawet wymagających prac i zadań.



Test dopasowania maski nie jest wymagany



Wspomagająca oddychanie zasada nadciśnienia

Certyfikat ATEX



Półmaska czy maska silikonowa?

Półmaska: Współczynnik ochrony 500.

Dopasowana maska silikonowa tightfit: Współczynnik ochrony 2000. Maska silikonowa tightfit dostępna jest w rozmiarach S, M i L.



TH3 certified

TM3 certified

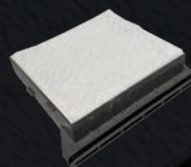
99,8%
CZYSTEGO POWIETRZA

99,95%
CZYSTEGO POWIETRZA

Filtr cząstek stałych czy filtr kombi?

Filtr cząstek stałych: Nie przepuszcza aerozoli, dymu, cząstek stałych i wirusów.

Filtr kombi (filtr gazu i cząstek stałych): Nie przepuszcza gazów, oparów, aerozoli, dymu, cząstek stałych i wirusów.



Filtr cząstek stałych



Filtr kombi ABEIP

Ochrona dróg oddechowych z efektem chłodzenia: Przyłbica optrel helix pure air do podłączenia do systemu optrel e3000X.

System optrel e3000X to solidne i niezawodne rozwiązanie, jeśli potrzebujesz ochrony dróg oddechowych z certyfikatem TH3 lub ATEX.

Model e3000X to niezwykle modułowe rozwiązanie w zakresie ochrony dróg oddechowych, które można dostosować do swoich potrzeb w ciągu kilku sekund.

Oprócz filtra cząstek stałych TH3 dostępny jest również wkład filtra zapachów oraz filtr gazu ABE1.

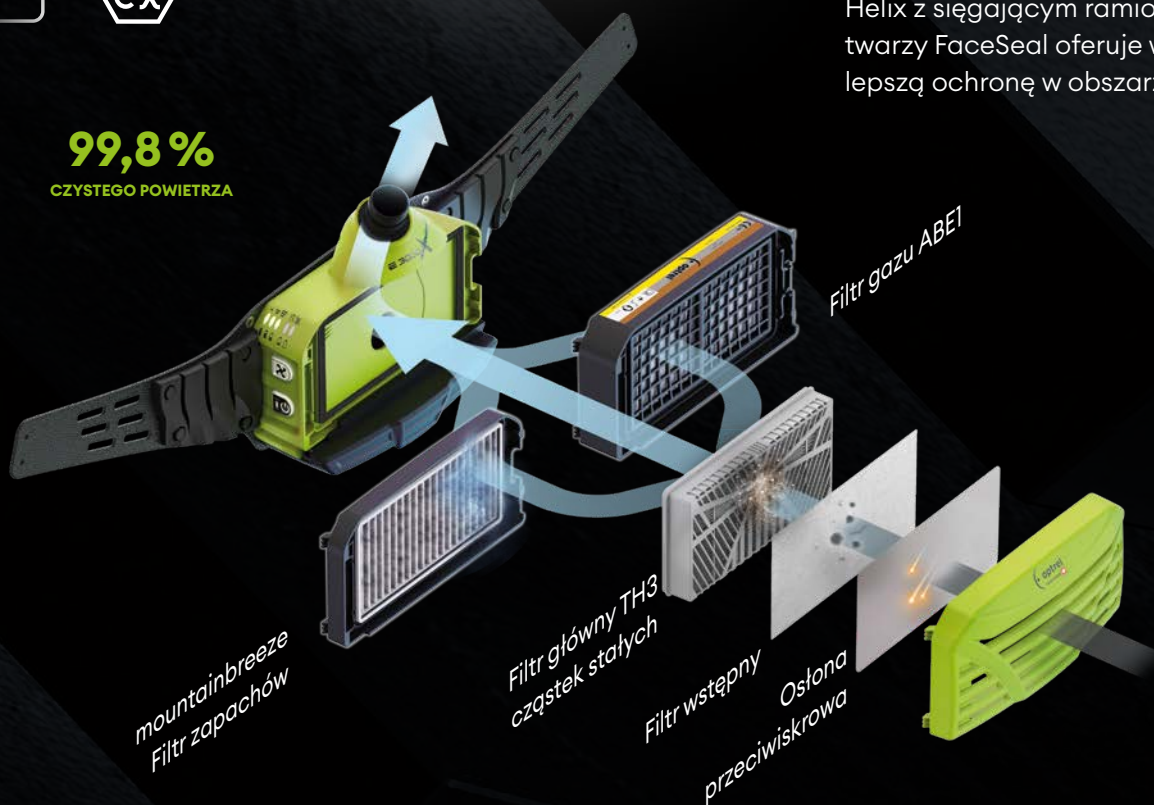
W połączeniu z optrel helix air tworzy idealny system zapewniający niezawodną i wszechstronną ochronę podczas pracy w środowiskach stanowiących zagrożenia dla zdrowia.



Certyfikat ATEX



99,8%
CZYSTEGO POWIETRZA



Helix z sięgającym ramion uszczelnieniem twarzy FaceSeal oferuje większy komfort i lepszą ochronę w obszarze szyi.

PRZYŁBICA HELIX JEST DOSTĘPNA W TRZECH WARIANTACH OPTYKI, KAŻDORAZOWO Z PRZYŁĄCZEM PAPR I BEZ NIEGO.

DANE TECHNICZNE



HELIX
QUATTRO

nr art. 1050.100
PAPR**: nr art. 4441.940

HELIX
CLT

nr art. 1050.200
PAPR**: nr art. 4441.960

HELIX
2.5

nr art. 1050.000
PAPR**: nr art. 4441.980

Panoramyczne pole widzenia XXL
clearview

✓
180°

✓
180°

✓
180°

Ciężar przyłbicy spawalniczej helix
wraz z nagłowniem IsoFit®

620 g

640 g

620 g

optrel hardHat (zgodnie z normą
EN397)

✓

✓

✓

ShadeTronic® (w pełni automatyczna
regulacja poziomu ochrony, bez-
stopniowa, możliwość wyłączenia)

✓

✓

✓

Spawanie nad głową i spawanie w
ekstremalnych pozycjach

✓

✓

✓

Blokada pozycji (bezpieczna pozycja
otwartego i zamkniętego kasku)

✓

✓

✓

Zakres amperów

do 500 A
poziomy ochrony 4 – 14*

do 280 A
poziomy ochrony 4 – 12

do 280 A
poziomy ochrony 5 – 12

Poziom jasności

3.0

2.0

2.5

FadeTronic (tryb zmierzchowy)

✓

✓

✓

Klasyfikacja EN 379

1/1/1/1

1/1/1/2

1/1/1/2

Nagłowie optrel IsoFit®

w zestawie

w zestawie

w zestawie

Zasilanie

Ogniwa słoneczne, akumulator litowo-polimerowy, możliwość ładowania za pomocą przewodu mikro-USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania

Czujniki

Pięć czujników

Czułość

bezstopniowa regulacja, nowość z czułością „Super High” i trybem spawania doczepnego

Stabilność formy

Spawalnicza maska ochronna: do 220°C, szybka nasadzana: do 137°C

Ochrona oczu

Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym/podczerwonym:
maksymalna ochrona w całym zakresie poziomów ochrony

Obszary zastosowania

Wszystkie elektryczne metody spawania:
spawanie elektrodowe (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (spawanie metali w osłonie gazów
ochronnych, GMAW) / wysokowydajne spawanie GMAW / spawanie drutem proszkowym /
spawanie WIG (TIG, GTAW) / spawanie plazmowe / cięcie plazmowe / *Nie nadaje się do spawania
gazowego i laserowego!*

Szlifowanie z clearview (pole widzenia 180°)

Normy

CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, zgodność z CSA Z94.3
Zgodność z normami ISO 16321 „WIG+” (metoda „low amp Tig”)

Gwarancja

2 lata, przedłużenie gwarancji o dodatkowy 1 rok (z wyłączeniem akumulatora) po zarejestrowaniu
produktu w ciągu pierwszych 6 miesięcy na stronie optrel.com/register

* z dodatkową szybką ochroną SN+1

** do podłączenia systemu ochrony dróg oddechowych z aparatem nadmuchowym optrel e3000X



swiss made

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

9412.312.02

Poniższa informacja dotyczy wszystkich produktów wymienionych w tym katalogu: Pomyłki, zmiany i możliwość wcześniejszej sprzedaży zastrzeżone, ilustracje poglądowe.