

# HELIX SERIES

**POLSAB**  
TECHNIKA SPAWALNICZA

HARD  
WORKER  
NEVER  
FELL  
AS



 **optrel**  
swiss made 

SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

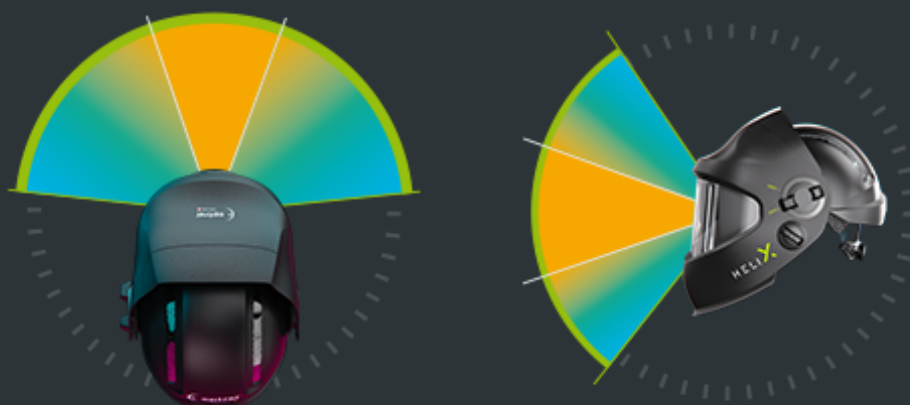
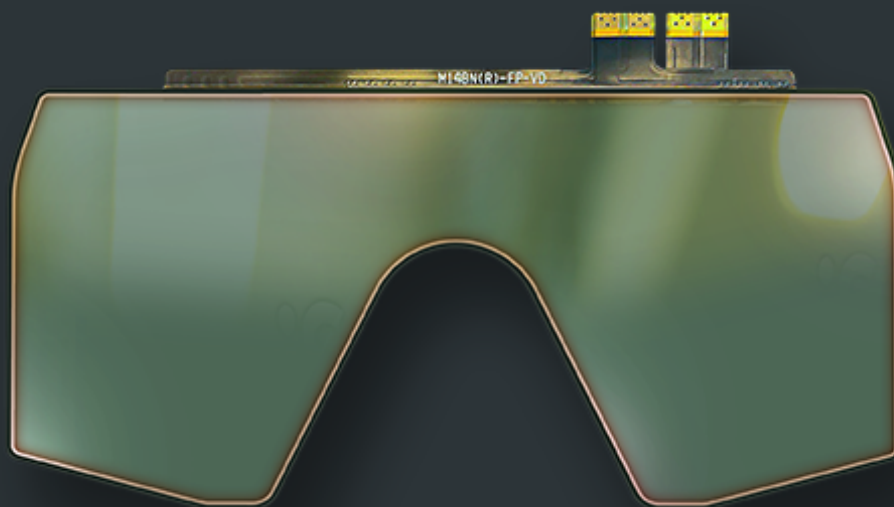
# HELIX

NOWA PRZYŁBICA SPAWALNICZA Z PANORAMICZNYM  
POLEM WIDZENIA, PODNOSZONYM WIZJEREM I  
NAJWYŻSZĄ KLASĄ OPTYCZNĄ.



PODNOSZONY WIZJER  
ZAPEWNI WIDOCZNOŚĆ TAKĄ,  
JAKĄ POTRZEBUJESZ W DANYM  
MOMENCIE

# PANORAMICZNE POLE WIDZENIA PANORAMA-XXL



NORMA PRZEMYSŁOWA  
POLE WIDZENIA OPTREL HELIX

DZIĘKI POLU WIDZENIA, KTÓRE OFERUJE  
OPTREL HELIX MOŻESZ ZOBACZYĆ TO, CZEGO  
WCZEŚNIEJ NIE BYŁEŚ W STANIE DOSTRZEC

# H A R D H A T



NOWA PRZYŁBICA HELIX WYPOSAŻONA JEST W HEŁM OCHRONNY **HARD HAT**,  
KTÓRY CHRONI PRZED MECHANICZNYMI UDERZENIAMI W GŁOWĘ  
UŻYTKOWNIKA I MOŻLIWYMI KONSEKWENCJAMI, TAKIMI JAK URAZY MÓZGU I  
PĘKNIĘCIA CZASZKI. W ZALEŻNOŚCI OD ŚRODOWISKA PRACY I SYTUACJI  
ZAGROŻENIA, KASK SPAWALNICZY LUB SZLIFIERSKI MUSI BYĆ WYPOSAŻONY W  
DODATKOWĄ OCHRONĘ GŁOWY

HEŁMY OCHRONNE OPTREL SPEŁNIAJĄ NORMĘ  
**DIN EN 397**

# SHADETRONIC



## UŻYWAJ ZAWSZE PRAWDŁOWEGO ZACIEMNIENIA

PIĘĆ CZUJNIKÓW ŚWIATŁA STAŁE MIERZY INTENSYWNOŚĆ ŁUKU SPAWALNICZEGO. NA TEJ PODSTAWIE ELEKTRONIKA PRZYŁBICY SPAWALNICZEJ W PEŁNI AUTOMATYCZNIE I BEZSTOPNIOWO USTAWIA IDEALNY POZIOM OCHRONY BEZ KONIECZNOŚCI WYKONYWANIA NAWET JEDNEGO RUCHU RĘKĄ.



## FADETRONIC

DZIĘKI OPATENTOWANEJ TECHNOLOGII OPTREL FADETRONIC MOŻNA PŁYNNIE REGULOWAĆ OTWARCIE ADF. ZREDUKUJ BÓL OCZU PRZY PRACY.



## ISO FIT HEADGEAR

NAGŁOWIE Z LICZNYMI FUNKCJAMI REGULACJI. DLA OSOBISTEGO, NAJLEPSZEGO KOMFORTU NOSZENIA.



## MULTI-SENSOR-DETECTION

INTELIGENTNE STEROWANIE Z PIĘCIOMA CZUJNIKAMI DOSKONAŁE CIĘ OCHRONI - NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH OŚWIETLENIOWYCH.

PERFEKCYJNE POŁĄCZENIE NIE ISTN...  
A JEDNAK!



## OPTREL HELIX | SWISS AIR RESPIRATOR

W POŁĄCZENIU Z SYSTEMEM OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH OPTREL SWISS AIR TH3, HELIX STAJE SIĘ PAŃSTWA OPTYMALNYM SPRZĘTEM SPAWALNICZYM. SYSTEM SPEŁNIA WSZYSTKIE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY OCZU I DRÓG ODDECHOWYCH, A W KWESTII KOMFORTU NIE POZOSTAWIA NIC DO ŻYCZENIA!

# DOSTĘPNE W TRZECH WERSJACH SPECYFIKACJA TECHNICZNA



HELIX  
QUATTRO



HELIX  
CLT



HELIX  
3.5

Rozszerzone panoramiczne pole widzenia	✓	✓	✓
ShadeTronic® (w pełni automatyczna regulacja stopnia ochrony)	✓	✓	✓
Nadaje się do spawania nad głową i w pozycjach wymuszonych	✓	✓	✓
Position Locker (bezpiecznie otwarty i pozycja zamknięta kasku)	✓	✓	✓
Zakres amperów	do 500 A stopnie ochrony 4 – 14*	do 280 A stopnie ochrony 4 – 12	do 280 A stopnie ochrony 5 – 12
Poziom jasności	3.0	2.0	2.5
FadeTronic (Tryb zmierzchu)	✓	✓	✓
Klasyfikacja EN 379	1/1/1	1/1/2	1/1/2
Nakrycie głowy optrel IsoFit®	w zestawie	w zestawie	w zestawie
Helm spawalniczy z obciążeniem systemowym wraz z nagłowiem IsoFit®	575 g	575 g	575 g
Zasilaniengi	Baterie słoneczne, akumulator litowo-polimerowy ładowany za pomocą kabla micro USB, żywotność akumulatora od 300 do 500 cykli ładowania		
Czujniki	Pięć czujników	Pięć czujników	Pięć czujników
Czułość	Bezstopniowa regulacja, nowość z czułością „Super High” i tryb spawania doczepnego		
Stabilność	Przyłbica spawalnicza: do 220°C, zewnętrzna szybka ochronna: do 137°C		
Ochrona oczu	Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym/podczerwonym: maksymalna ochrona w całym zakresie stopni ochrony		
Obszary zastosowań	Wszystkie elektryczne metody spawania: spawanie elektrodowe (Stick Welding, SMAW) / MIG/MAG (spawanie metali w osłonie gazów ochronnych, GMAW) / spawanie wysokowydajne GMAW / spawanie drutem proszkowym / spawanie WIG (TIG, GTAW) / spawanie plazmowe / cięcie plazmowe <i>nie nadaje się do spawania gazowego i laserowego!</i>		
Normy	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, spełnia CSA Z94.3 Dodatkowo z PAPR wer. EN 12941 (TH3) i dla wersji z doprowadzaniem powietrza EN14594 (3B) Spełnia normy pr ISO 16321 „TIG+” (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 <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a>		

\* z dodatkowym ekranem ochronnym SN+1



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

**POLSAB**  
TECHNIKA SPAWALNICZA



PH POLSAB | Ul Oleska 121  
45-231 Opole  
NIP: 754-00-22-888  
[polsab@polsab.com.pl](mailto:polsab@polsab.com.pl)  
[www.polsab.com.pl](http://www.polsab.com.pl)

[industrial.optrel.com](http://industrial.optrel.com)

