

Link do produktu: <https://www.sklep998.pl/helm-strazacki-heros-titan-z-przylbica-oslona-karku-i-krawedzi-rosenbauer-p-1905.html>



## Hełm strażacki Heros-titan (z przyłbicą, osłoną karku i krawędzi) Rosenbauer

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 564,56 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 272,00 zł</b> |
| Numer katalogowy | <b>157300-555</b>  |
| Producent        | <b>Rosenbauer</b>  |

### Opis produktu

**Kupując hełm - kupujesz wersję podstawową w której skład wchodzi:**

- skorupa
- przyłbica zgodna z PN-EN 14458 (przezroczysta)
- osłona karku
- zabezpieczenie krawędzi hełmu
- zintegrowany uchwyt latarki
- komfortowy pas podbródkowy

#### **Mocniejszy niż najcięższa akcja**

Nowa generacja hełmów strażackich HEROS łączy maksymalną ochronę z komfortem noszenia i doskonałym dopasowaniem. Mocniejszy niż najcięższa akcja. Hełm bez problemów wytrzymuje duże obciążenia mechaniczne i ekstremalne temperatury.

- Minimalna masa ok. 1,3 kg
- Lekka skorupa hełmu o doskonałej stabilności
- Zoptymalizowany środek ciężkości
- Szeroki zakres rozmiarów od 49 do 67 - z tą samą skorupą hełmu
- "Bioniczny wygląd" wyraża moc, dynamikę i szybkość
- Indywidualne dopasowanie hełmu w zaledwie pięciu krokach
- Demontaż więźby wewnętrznej bez potrzeby użycia narzędzi
- Więźba wewnętrzna może być prana w temperaturach od 40 °C do 60 °C
- Przyjazny w użytkowaniu i obsłudze

#### **Hełm HEROS-titan jest testowany i certyfikowany zgodnie z normami EN 443:2008, EN 16471, EN 16473 ISO 16073**

- Hełm typu B / 3b
- CE 0299
- Dodatkowe testy E2E3C\*\*\*\*
- E2E3 izolacja elektryczna
- C kontakt z płynnymi chemikaliami
- \*\*\*\* -40 °C

#### **Nowa skorupa hełmu, minimalna masa**

- Ergonomicznie ukształtowana skorupa hełmu
- Cienka konstrukcja wykonana z lekkiego materiału o wysokiej stabilności
- Waży zaledwie 1,3 kg i zapewnia wygodę oraz komfort noszenia nawet podczas długotrwałych akcji
- Najlepsze właściwości ochrony mechanicznej

---

### Zoptymalizowana wkładka tłumiąca

- Izolująca od promieniowania ciepłego wkładka zapewnia jeszcze lepszą ochronę głowy przed wysoką temperaturą
- Jeszcze solidniejsza ochrona przed penetracją

### Ulepszone pokrętko regulacji

- Prosta i szybka regulacja rozmiaru hełmu z zewnątrz
- Większa chwytność i lepsze wyczulenie na dotyk
- Łatwa regulacja z zewnątrz nawet z założonymi rękawicami bojowymi &#131; Rozszerzony zakres dopasowania dzięki ulepszonemu mechanizmowi pokrętła regulacji

### Zintegrowana osłona krawędzi

- Zapewnia ochronę krawędzi hełmu przed zużyciem i uszkodzeniem
- Mocowana bezpośrednio do hełmu
- Wyposażenie w standardzie

### Wizjery: klasa optyczna 1

- Wizjery zaprojektowane zgodnie z najwyższą klasą optyczną 1
- Zapewniają lepsze widzenie oraz długi komfort noszenia
- Przyłbica i okulary są wykonane zgodnie z normą EN 14458:2004
- Wszystkie wizjery są przystosowane dla osób noszących okulary

### Uniwersalny adapter zewnętrznego mocowania maski (opcjonalnie)

- Dodatkowe ustawienia w przód i w tył oraz w górę i w dół
- Kompatybilny ze wszystkimi popularnymi modelami masek do aparatów powietrznych

### Najmocniejsza latarka nahełmowa (opcjonalnie)

- Dzięki redukcji masy o 15 % latarka stała się jeszcze lżejsza
- Trzy poziomy mocy świecenia
- Znacznie zwiększona moc i zoptymalizowana jasność świecenia
- Konieczność wymiany baterii jest sygnalizowana migającym światłem

### Kamera termowizyjna dla hełmu HEROS-titan (opcjonalnie)

- Proste mocowanie do hełmu
- Pięć trybów pracy
- Wskazywanie temperatury od -40 °C do +1 200 °C
- Rozmiar wyświetlacza 2,4" (cala) w formacie 4:3



Łatwe w obsłudze pokrętko regulacji



Przyłbica i okulary ochronne  
w klasie optycznej 1



W pełni elastyczny adapter zewnętrznego mocowania maski



Zintegrowana z hełmem kamera termowizyjna

### **Idealne dopasowanie w zaledwie pięciu krokach**

HEROS-titan zapewnia perfekcyjne dopasowanie dzięki innowacyjnej koncepcji. Regulacja wiązby wewnętrznej nowego hełmu o pełnej skorupie w celu idealnego dopasowania jest możliwa w zaledwie pięciu krokach.

#### **1. Wysokość noszenia hełmu**

Wysokość noszenia można wyregulować dzięki stelarzowi wiązby. Najłatwiej ustawić ją przy zdjętej wiązbie wewnętrznej.

#### **2. Opaska głowy w trzech szerokościach**

Opaska głowy może być regulowana po obu stronach dla trzech różnych ustawień.

#### **3. Pasek podbródkowy**

Trapezoidalny pasek podbródkowy z możliwością regulacji w obszarze uszu.

#### **4. Pokrętło regulacji**

Komfort noszenia można w każdej chwili łatwo poprawić przy użyciu zewnętrznego pokrętła regulacji, nawet z założonymi rękawicami bojowymi.

#### **5. Zoptymalizowany środek ciężkości**

Hełm może być optymalnie dopasowany do środka ciężkości ciała poprzez dociśnięcie skorupy hełmu dalej lub bliżej wiązby wewnętrznej.



Wysokość noszenia hełmu



Opaska głowy w trzech szerokościach



Pasek podbródkowy



Zoptymalizowany środek ciężkości

---

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**KOLOR HEŁMU:** 157302 - jaskrawy żółty , 157306 - biały , 157308 - czerwony , 157307 - srebrny , 157304 - niebieski , 157300 - luminescencyjny , 157301 - jaskrawy czerwony/pomarańczowy , 157305 - czarny , 157311 - chromowany (+ 741,69 zł )

## Wymogi dla hełmów strażackich

### EN 443:2008

Określa podstawowe wymagania dla hełmów podczas walki z ogniem w budynkach i innych obiektach. Ważne jest rozróżnienie między hełmami strażackimi Typu A i Typu B. Hełmy typu A pokrywają tylko górną część głowy. Hełmy typu B dodatkowo zabezpieczają dolną połowę głowy i są określane jako hełmy o pełnej skorupie.

### EN 14458:2004

W tej normie szczególny nacisk położono na osłonę oczu i twarzy poprzez przyłbice i wizjery, które są stosowane w hełmach ochronnych.

### EN 16473:2014

Test na promieniowanie ciepłe do ratownictwa technicznego. Przykłady obejmują zdarzenia w ruchu drogowym, wypadki kolejowe, pracę wewnątrz i wokół zawałonych konstrukcji budowlanych po katastrofach naturalnych.

### EN 16471:2014

Norma EN 16471 opisuje hełmy do gaszenia pożarów na terenach niezurbanizowanych.

### ISO 16073:2011

Określa minimalne wymagania i metody badań dla wszystkich środków ochrony indywidualnej wykorzystywanych przez strażaków podczas pożarów na przestrzeniach otwartych.

## Akcesoria i opcje do hełmu

### 157349 Latarka do HEROS-titan

Latarkę można w łatwy sposób wypiąć i używać jako latarki ręcznej. Możliwa obsługa w rękawicach.

- Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
- Ex II 2 D Ex ib IIIC T 135 °C Db
- Rewolucyjna i niezwykle wydajna wiązka LED, przeciwwybuchowa (Ex)
- W komplecie z 3 bateriami AAA
- Możliwość wyboru jednego z trzech różnych poziomów światła
- Masa: 0,13 kg

### 157348 Zintegrowana z hełmem kamera termowizyjna do hełmu HEROS-titan

Kamerę mocuje się do hełmu, a bieżące pole widzenia jest przenoszona na wyświetlacz w postaci obrazu termograficznego. Zintegrowana latarka jest mocnym punktem w funkcjonalności hełmu.

- Pięć trybów kolorystycznych
- Wysoka rozdzielczość 384 x 288 pikseli
- Rozmiar wyświetlacza 2,4" (cala) w formacie 4:3
- Wskazywanie temperatury od -40 °C do +1 200 °C
- Niska masa - 427 g (w tym baterie)
- Zintegrowana latarka nahełmowa z dwoma wysokowydajnymi diodami LED

### Przyłbica główna

Certyfikowana zgodnie z EN 14458:2004. Zaprojektowana według najwyższej klasy optycznej 1. Odpowiednia dla osób noszących okulary.

- **157350 Przezroczysta**, jako część zamienna
- **15735101 Połączana**, zamontowana w hełmie (zamiast standardowej osłony)
- **157351 Połączana**, jako część zamienna

### Okulary ochronne

---

Certyfikowane zgodnie z EN 14458:2004. Zaprojektowane według najwyższej klasy optycznej 1. Odpowiednie dla osób noszących okulary.

- **15735402 Przezroczyste**, jako część zamienna
- **157354 Przezroczyste**, zamontowane w hełmie
- **15735401 Przyciemniane (przeciwśłoneczne)**, zamontowane w hełmie
- **15735403 Przyciemniane (przeciwśłoneczne)**, jako część zapasowa

#### Zestaw pasków do mocowania maski

Komplet (lewe i prawe). Do mocowania adapterów 2-punktowej maski (adapter nie jest dołączony). Kolor: biały.

- **156862 Zamontowane na hełmie\**
- **15686201 Luzem**, jako część zamienna

#### Adapter maski

Do montażu masek z zapięciem sprężynowym.

- **15733101 Zamontowane na hełmie**
- **157331 Luzem**, jako część zamienna

#### Ośłona karku

Wykonana z materiału odpornego na płomień i promieniowanie cieplne.

- **157369 Standardowa osłona karku** dwie warstwy, jako część zamienna
- **15736901 Standardowa osłona karku** trzy warstwy, zamiast standardowej osłony karku
- **15736904 Standardowa osłona karku** trzy warstwy, jako część zamienna
- **157368 Pełna osłona szyi (typu „Holland“)** dwie warstwy, jako część zamienna
- **15736801 Pełna osłona szyi (typu „Holland“)** dwie warstwy, zamiast standardowej osłony karku
- **15736802 Pełna osłona szyi (typu „Holland“)** trzy warstwy, zamiast standardowej osłony karku
- **15736804 Pełna osłona szyi (typu „Holland“)** trzy warstwy, jako część zamienna

#### Naklejki odbłaskowe (podwójne)

Wykonane z folii Scotchlite 3M.

- **157364 Kolor: czerwony**, umieszczone na hełmie
- **157365 Kolor: srebrny**, umieszczone na hełmie
- **157366 Kolor: żółty/złoty**, umieszczone na hełmie
- **157367 Kolor: niebieski**, umieszczone na hełmie
- **15736401 Kolor: czerwony**, jako część zamienna
- **15736501 Kolor: srebrny**, jako część zamienna
- **15736601 Kolor: żółty/złoty**, jako część zamienna
- **15736701 Kolor: niebieski**, jako część zamienna

#### Indywidualizowane napisy na hełmach HEROS-titan

Swobodny wybór sformułowań i kolorów

- **1573991 Napis w pojedynczej linii**, umieszczony na hełmie
- **1573992 Napis w dwóch liniach**, umieszczony na hełmie
- **15739910 Napis w pojedynczej linii**, jako część zapasowa
- **15739920 Napis w dwóch liniach**, jako część zapasowa
- **15739804 Imiennik**, wydrukowany na folii, jako część zapasowa

#### 15736301 Uniwersalny adapter dla HEROS-titan

Uniwersalny adapter umożliwia szybkie i łatwe mocowanie boczne latarki do hełmu. Adapter można zamontować po lewej lub prawej stronie hełmu. Istnieje możliwość zamontowania następujących modeli latarek: UK3A, Parat PX1 / PX0, Fenix E05.

#### Ośłona zabezpieczająca do działań w trudnych warunkach, w tym w komorach ogniowych

- **157374 Materiał: NOMEX®**
- **15737401 Materiał: NOMEX® gold**
- **156871 Osłona podbródka, wykonana ze skóry**
- **1573601 Zestaw regulacyjny dla małych rozmiarów głowy**
- **156671 Środek czyszczący do hełmów strażackich HEROS** spray, butelka 40 ml

#### Powłoka więźby

- **15737001 Wykonana z materiałów tekstylnych**, jako część zamienna
- **15737002 Wykonana ze skóry**, jako część zamienna
- **15737003 Wykonana ze skóry**, zamontowana w hełmie

#### 15684301 Torba do przenoszenia i przechowywania

Torba umożliwia wygodny transport hełmu i jego akcesoriów oraz doskonałą ochronę podczas przechowywania hełmów. Ponadto, może być wykorzystana jako worek pralniczy na przykład dla wewnętrznych elementów hełmu podczas prania w pralce automatycznej. Masa: 0,06 kg.

## Dostępna kolorystyka

- 157300 HEROS-titan luminescencyjny
- 157301 HEROS-titan jaskrawy czerwony
- 157302 HEROS-titan jaskrawy żółty
- 157304 HEROS-titan niebieski
- 157305 HEROS-titan czarny
- 157306 HEROS-titan biały
- 157307 HEROS-titan srebrny
- 157308 HEROS-titan czerwony - RAL 3020
- 157309 HEROS-titan żółty - RAL 1018
- 157310 HEROS-titan biały z czarnym grzebieniem 157311 HEROS-titan chromowany
- 157312 HEROS-titan jaskrawy żółty luminescencyjny



157300



157301

X



157304



157305



157306



157307



157308



157309



157310



157312