



**EVO<sup>®</sup> ALTA<sup>™</sup>**  
**WYJĄTKOWO**  
**WYDAJNA**  
**OCHRONA GŁOWY**









## EVO® ALTA™

Nowa EVO® ALTA™ zapewnia wszechstronną ochronę przed uderzeniami. Hełm w stylu alpinistycznym ma wyspecjalizowaną konstrukcję skorupy i wewnętrzną wyściółkę, która zwiększa trwałość i skuteczność amortyzacji. Precyzyjne ustawienia regulacji umożliwiają bezpieczne dopasowanie, zapewniając stabilność hełmu.

Zaprojektowany, aby zmaksymalizować kompatybilność akcesoriów, EVO® ALTA™ to adaptacyjny system z wbudowanymi punktami mocowania, wymiennym modulem przednim i wyborem 4-punktowych pasków podbródkowych do stosowania w szerokim zakresie zastosowań.



# WYJAŚNIENIE NORM



**EVO® ALTA™  
DUALSWITCH™**

EN 12492  
PL 397  
EN 50365



**EVO® ALTA™  
SKYWORKER™**

EN 12492



**EVO® ALTA™  
BASEWORKER™**

PL 397  
EN 50365

## EN 12492 – Hełm alpinistyczny

- Norma EN 12492 wymaga testów uderności korony, boku, przodu i tyłu hełmu
- Badania penetracyjne przeprowadzane są na koronie hełmu.
- Paski podbródkowe są obowiązkowe i należy je przetestować, aby upewnić się, że nie pękną ani nie wydłużą się pod wpływem siły 500 N, co maksymalizuje bezpieczeństwo podczas upadku.

## PL 397 – Standardowy hełm przemysłowy

- Norma EN 397 wymaga badania uderności wyłącznie korony hełmu.
- Testom penetracyjnym poddawana jest także korona hełmu.
- Paski podbródkowe są opcjonalne w przypadku hełmów EN 397 i muszą zostać zwolnione pod wpływem siły 150–250 N, w przypadku zahaczenia się hełmu, stwarzając zagrożenie dla użytkownika.

- EN 397 zawiera dodatkowe opcjonalne wymagania dotyczące stopionego metalu i odkształceń bocznych.
- Norma EN 397 obejmuje również opcję izolacji elektrycznej 440 V dla niewentylowanych hełmów, która zapewnia dodatkową ochronę przed zagrożeniami elektrycznymi na tyle małymi, że mogą przedostać się przez otwory wentylacyjne hełmu.

## EN 50365 – Hełm z izolacją elektryczną

- Norma EN 50365 dotyczy hełmów używanych do pracy w instalacjach pod napięciem do 1000 V.
- Aby hełmy mogły być w pełni certyfikowane zgodnie z tą normą, muszą spełniać wymagania normy EN 397.

EVO® ALTA™ Baseworker™ zapewnia wyższą, wszechstronną ochronę przed uderzeniami w porównaniu z hełmami EN 12492 i EN 397 oraz dodatkowe korzyści w zakresie wydajności.



# PRZEŁĄCZNIK DUALSWITCH™ WYJAŚNIENIE

Technologia DualSwitch™ firmy JSP jest w pełni certyfikowana zarówno zgodnie z normami EN 12492, jak i EN 397, oferując możliwość łatwego przełączania między tymi dwoma jednym naciśnięciem przełącznika.

Pierwotnie opracowany dla hełmów EVO®5, a później wdrożony w gamie EVO® VISTA®, innowacyjny system umożliwia wybór siły uwalniania bez zmiany paska podbródkowego.

PRZEŁĄCZNIK  
W DÓŁ



EN 12492



PRZEŁĄCZNIK  
W GÓRĘ



PL 397











# SPECYFIKACJA



**EVO® ALTA™  
DUALSWITCH™**



Zawiera unikalny system JSP DualSwitch™, certyfikowany zgodnie z EN 12492 i EN 397 z przełącznikiem na pasku podbródkowym.

Normy	EN 12492 / EN 397 i EN 50365
Pasek podbródkowy siła rozpięcia klamry	 >500N (tryb EN 12492) 150-250N (tryb EN 397)
Wentylacja	Wentylowany <input checked="" type="checkbox"/>
Izolacja elektryczna	 1000 V (tryb EN 397)
Korona odporność na uderzenia	 100J
Z boku, z przodu, z tyłu odporność na uderzenia	 25J
Odporność na pene- trację	 29J
Deformacja boczna	 <input checked="" type="checkbox"/>
Roztopiony metal	 <input checked="" type="checkbox"/>
Materiał powłoki	ABS
Materiał wkładki	EPP
Zakres temperatury użytkowania	 -40°C +50°C
Waga	500g



## EVO® ALTA™ SKYWORKER™



EVO® ALTA™ Skyworker™ posiada certyfikat EN 12492, norma dotycząca hełmów alpinistycznych.



## EVO® ALTA™ BASEWORKER™



EVO® ALTA™ Baseworker™ posiada certyfikat EN 397, norma dotycząca przemysłowych hełmów ochronnych.

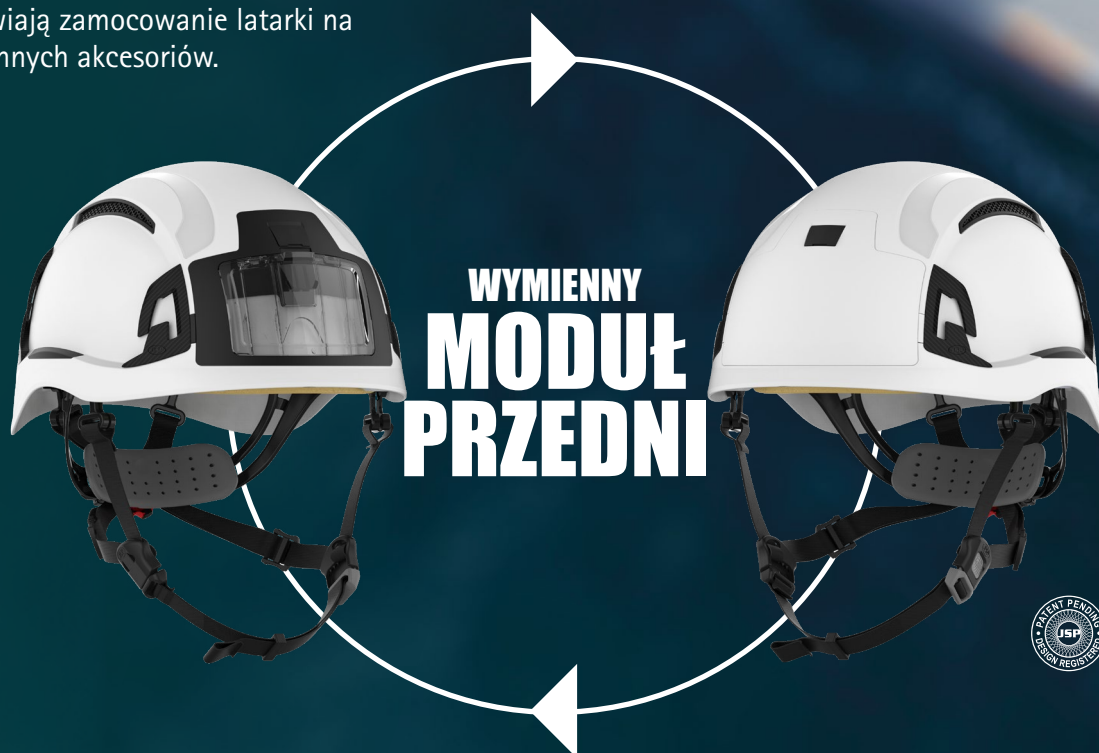
	EN 12492	EN 397 i EN 50365	
	>500N	150-250N	
	Wentylowany <input checked="" type="checkbox"/>	Opcja wentylowana	Opcja bez wentylacji
	1000 V*	1000 V	1000 V 440 V
	100J	100J	
	25J	25J	
	29J	29J	
	*	<input checked="" type="checkbox"/>	
	*	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ABS	ABS	
	EPP	EPP	
	-40°C +50°C	-40°C +50°C	
	500g	500g	

\* Spełnia wymagania wydajnościowe



# IDENTYFIKACJA I BRANDING

EVO® ALTA™ posiada unikalny wymienny moduł przedni. Wybierz zintegrowany wizytownik do identyfikacji w miejscu pracy lub wybierz standardowy front, aby umieścić branding firmy. Obydwa moduły przednie umożliwiają zamocowanie latarki na hełm i innych akcesoriów.



## ZGODNOŚĆ I AKCESORIA

Gama EVO® Alta™ maksymalizuje kompatybilność i integrację akcesoriów. Punkty mocowania na skorupie hełmu umożliwiają pewne dopasowanie ochronników słuchu, osłon twarzy, gogli i pasków do latarki, a także szeregu innych akcesoriów.







## PEŁNA OCHRONA

EVO® ALTA™ zapewnia wszechstronną ochronę przed uderzeniami dzięki amortyzacji z góry, z boku, z przodu i z tyłu. Hełm ma wydłużoną część tylną, co zapewnia większą osłonę szyi.

## INDYWIDUALNY BRANDING

Hełmy można dostosować tak, aby odpowiadały identyfikacji wizualnej firmy. Na standardowym module przednim dostępny jest nadruk logo, który pomaga zwiększyć rozpoznawalność marki i zniechęcić do kradzieży. Obowiązują MOQ.

## PODWÓJNA WENTYLACJA

Boczna i tylna wentylacja skorupy i wyściółki hełmu obniża temperaturę średnio o 2-3 stopnie. EVO® ALTA™ Baseworker™ jest dostępny w wersji niewentylowanej, zapewniającej izolację elektryczną EN 397 440 V.

## WYŚCIÓŁKA EPP

EVO® ALTA™ posiada wewnętrzną wyściółkę uderzeniową, która zwiększa amortyzację i ochronę przed penetracją. Wyściółka wykonana ze spienionego polipropylenu (EPP) jest lekka i wentylowana, co zapewnia wygodę.

## MAKSYMALNY KOMFORT

Więźba z regulacją pokrętkiem Revolution® Flex zabezpiecza hełm, eliminując punkty ucisku, zapewniając maksymalny komfort. Wyposażone w wymienny potnik z bawełny Chamlon™ i w pełni kompatybilne z potnikami chłodzącymi EVO® w celu ochrony przed stresem cieplnym.

## BEZPIECZNE DOPASOWANIE

Więźba dopasowuje się do głowy, zapewniając stabilność hełmu, a regulowany 4-punktowy pasek podbródkowy zwiększa bezpieczeństwo. Ustawienia głębokości regulacji 3D umożliwiają najbardziej precyzyjne dopasowanie hełmu ochronnego.

## 4-PUNKTOWY PASEK PODBRÓDKOWY

4-punktowy pasek podbródkowy można łatwo dopasować do głowy. Regulacja rozmiaru i punktu mocowania umożliwia indywidualne dopasowanie do różnych rozmiarów głowy, zapewniając stabilność i większy komfort.

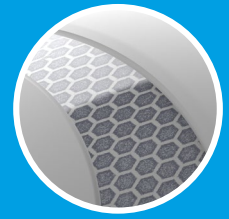




Podwójna wentylacja  
- obniży temperaturę  
średnio o 2-3 stopnie



Skorupa ABS zapewnia  
ochronę przed uderzeniami z  
góry, z boku, z przodu i z tyłu



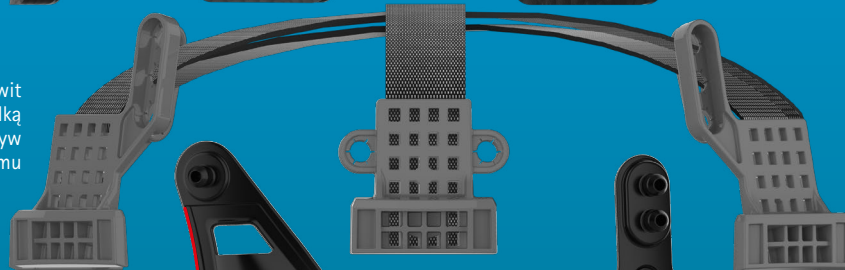
Dostępny odblask  
CR2 dla lepszej  
widoczności

Przedłużona  
część tylna



Wewnętrzna wkładka  
udarowa EPP  
jest lekka i  
wentylowana

Więzba tworzy prześwit  
pomiędzy głową a wkładką  
EPP, zwiększając przepływ  
powietrza wewnątrz hełmu



Jednoczęściowa, formowana więzba  
ma wyjątkowo głęboką część na karku,  
która podtrzymuje hełm, zapewniając  
bezpieczne dopasowanie przy niższym  
ustawieniu regulacji

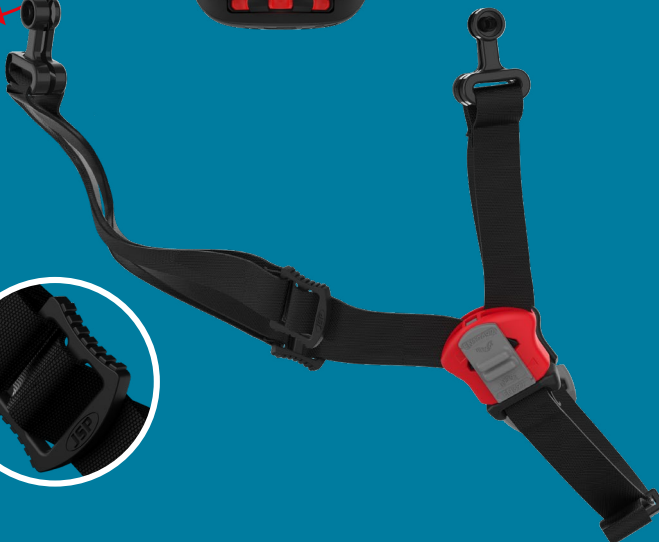
Segmentowa sekcja  
w okolicy czoła  
umożliwia rozciąganie i  
zginanie paska w miarę  
napinania więzby



Elastyczna podkładka  
komfortowa dopasowuje  
się do tyłu głowy  
użytkownika

REVOLUTION  
FLEX

Regulacja paska  
podbródkowego  
umożliwia  
indywidualne  
dopasowanie







JSP LTD Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford, OX29 0TA, Anglia  
Tel: +44 (0)1993 826050 Faks: +44 (0)1993 824411  
sales@jsspsafety.com eksport@jsspsafety.com www.jsspsafety.com  
Wydano: 23.10 Prawa autorskie © 2023. JSP Ltd. Wszelkie prawa  
zastrzeżone

Wszystkie wagi i miary są przybliżone.



**www.jsspsafety.com sprzedaż@jsspsafety.com Tel. w Wielkiej Brytanii: +44 (0)1993 826050**

#### OGÓLNE WYŁĄCZENIA

Obowiązkiem Pracodawców i osób fizycznych jest przeprowadzenie właściwej oceny ryzyka przez wykwalifikowany personel ds. bezpieczeństwa i higieny pracy w przypadku wszelkich niebezpiecznych sytuacji lub działań. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub obrażenia powstałe w przypadku braku przeprowadzenia oceny ryzyka.

#### DANE

Zdjęcia produktów, wymiary i opisy są wyrazami opinii, mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią części umowy. Sprzedający może dokonać uzasadnionych zmian w projektach i materiałach bez powiadomienia, bez wpływu na ważność umowy. Wszystkie pomiary są przybliżone. Wszelkie informacje zawarte w tej publikacji zostały

sprawdzone pod kątem dokładności. Sprzedawca nie może jednak ponosić żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia. Sprzedawca zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji lub wycofania produktów z asortymentu bez wcześniejszego powiadomienia. Bez zgody Sprzedającego nie można dokonywać reprodukcji jakiegokolwiek części niniejszego katalogu.