

## Wymienny hełm do Powercap® Infinity®

Czarny / AKG179-P01-100



### OPIS

Wymienny hełm do Powercap® Infinity® Element chroniący głowę w PowerCap® Infinity® bazuje na przemysłowym hełmie ochronnym EVO@5 Olympus®. Hełm łączy w sobie super mocną skorupę ABS zaprojektowaną dla doskonałej ochrony przez całą dzień z zaletami komfortu systemu regulacji Evolution® 3D-Adjustment™.

- Inne kolory dostępne na życzenie. Obowiązują minimalne ilości zamówienia.

### OPCJE

**Czarny (AKG179-P01-100)**  
Niebieski (AKG179-P00-500)  
Biały (AKG179-P00-100)

### NORMY BEZPIECZEŃSTWA

EN 397



**Hełm**

Odporność na uderzenia  
50 Dżuli

Odporność na stopione metale i gorące ciała Hełmy  
(opcjonalnie)  
Tak

Minimalna temperatura  
+5°C

Nadaje się do recyklingu  
Skorupa

Regulacja głębokości  
3D

Wentylacja  
Nie

BSI Kitemark  
Tak

JSPCheck  
Tak

Daszek  
Mikro

Odształcenie boczne  
Tak

Maksymalna temperatura  
+50°C

Skorupa ABS  
Tak

Materiał tekstylny  
Więźba

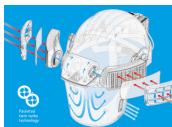
Regulacja na pasek  
Pokrętko

Opcjonalnie naklejki odblaskowe  
w zestawie

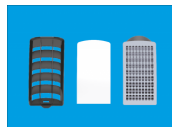
Opcjonalnie 4-punktowy pasek podbródkowy (zgodny z normą EN397)  
Opcjonalnie

Waga Produktu  
415g

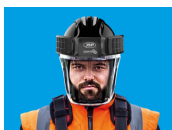
## CECHY

**Doskonale osiągi Twin Turbo**

Opatentowana technologia Twin Turbo kontroluje przepływ powietrza, aby zmaksymalizować komfort użytkownika i zoptymalizować wydajność energetyczną. Diagnostyka w czasie rzeczywistym zapewnia, że silnik z dwoma wirnikami dostarcza optymalny poziom przepływu powietrza w zależności od potrzeb użytkownika oraz reguluje wlot i ciśnienie wewnętrzne dostarczając minimum 160 litrów na minutę przefiltrowanego, czystego powietrza.

**Wydajność TH3**

PowerCap® Infinity® oferuje ochronę dróg oddechowych TH3, z nominalnym współczynnikiem ochrony 500 (UK APF 40). TH3 jest najwyższą możliwą oceną w normie EN12941:1998 + A2:2008.

**Nie ma potrzeby testu dopasowania**

PowerCap® Infinity® eliminuje potrzebę testowania dopasowania, zapewniając, że duża ilość czystego powietrza jest dostarczana do strefy oddychania, co zapewnia wysoki poziom ochrony.

**Inteligentne SOI**

Diagnostyka w czasie rzeczywistym monitoruje system i użytkownika dwa razy na sekundę, dając użytkownikowi dokładne, dynamiczne informacje zwrotne. Momenty wysokiego zapotrzebowania na powietrze są monitorowane i zaspokajane przez ciągłe utrzymywanie dodatniego ciśnienia wewnątrz urządzenia. Informacje o stanie baterii i filtra są przekazywane za pośrednictwem wyświetlacza oraz powiadomień dźwiękowych.

**Ochrona głowy**

PowerCap® Infinity® jest zbudowany wokół super wytrzymałej skorupy ABS przemysłowego hełmu ochronnego EVO@5 Olympus®. Wyposażony w więźbę z regulacją na pokrętko Revolution® Flex, hełm został zaprojektowany w celu zmniejszenia nacisku dla idealnego dopasowania i całodziennego komfortu.

**Filtry o dużej wydajności**

Wysokowydajne filtry HEPA w połączeniu z aerodynamicznie zoptymalizowanymi osłonami filtrów wstępnych sprawiają, że PowerCap® Infinity® dostarcza użytkownikowi 160 litrów na





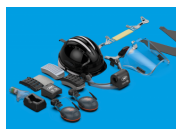
## Panaromiczny wizjer ochronny

Wizjer klasy optycznej 1 spełnia wymogi normy EN166.B, oferując ochronę przed uderzeniami przy prędkościach do 270 mil na godzinę (testowane przy użyciu 6 mm stalowej kulki łożyskowej). Osłona ma wymienne folie ochronne, aby przedłużyć jego żywotność.



## Przetestowane do maksimum

Aby zoptymalizować masę, wyważenie i elementy uszczelniające, przeprowadzono setki godzin testów na bieżni dla ludzi w specjalnie zbudowanej komorze z pyłem solnym. Przeprowadzono szeroko zakrojone próby z użytkownikami, poddając PowerCap® Infinity® testom w różnych trudnych warunkach.



## Minimalna konserwacja

PowerCap® Infinity® został opracowany jako system modułowy, co ułatwia demontaż i ponowny montaż w celu łatwego czyszczenia i konserwacji. W celu zapewnienia optymalnej wydajności PowerCap® Infinity® ważne jest, aby konserwacja odbywała się regularnie. Nie wymaga specjalistycznych narzędzi.



## Najtwardsze dostępne dopasowanie

Głęboki pasek na karku umożliwia najsilniejsze trzymanie hełmu, utrzymując go mocno zakorzenionego na głowie. Regulacja na pokrętko Revolution® ułatwia idealne dopasowanie.



## Regulacja 3D

Więźba tekstylna posiada unikalne 1-2-3 punktowe ustawienia głębokości. Zapewnia to najbardziej precyzyjne dopasowanie, jakie jest możliwe w przemysłowych hełmach ochronnych.



minutę czystego powietrza przy maksymalnej wydajności baterii. Filtry można bez wysiłku wymieniać za pomocą intuicyjnego systemu bagnetowego szybkiej wymiany.

## Ochronniki słuchu

PowerCap® Infinity® został opracowany w celu bezproblemowej integracji z dohełmowymi ochronnikami słuchu Sonis®. Zaprojektowany przez zespół badawczo-rozwojowy JSP we współpracy z wiodącym ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej w Wielkiej Brytanii, seria dohełmowych ochronników słuchu Sonis® osiąga bezkonkurencyjny SNR 36dB. Adapter hełmu i powierzchnia poduszki współpracują ze sobą, aby zapewnić optymalny nacisk i komfort.



## Idealne dopasowanie do walki w środowisku zapyłonym

Pył w miejscu pracy jest istotnym problemem. Najnowsze dane HSE (2017) pokazują, że zdiagnozowano 18,000 nowych przypadków chorób układu oddechowego związanych z pracą. Znaczna ich część była wynikiem ekspozycji na krzemionkę. Chociaż problem jest powszechnie znany, a stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych jest wysokie, to często nie jest odpowiedni dla osoby lub środowiska, w którym jest używany.



## Wytrzymała skorupa ABS

Hełm ochronny EVO®5 posiada niezwykle wytrzymałą skorupę ABS zaprojektowaną dla doskonałej ochrony. Posiada charakterystyczny pięciopaskowy wzór i tarczę JSP.



## Więźba tekstylna

6-punktowa więźba z terylenu i napotnik z egipskiej bawełny Chamlon™ zapewniają niezrównany komfort.



## Odblaski CR2

Zastosowanie klasy RA2, odblaskowe o wysokiej intensywności. CR2 to największy jak dotąd krok naprzód w zakresie widoczności w nocy / odblaskowości w ochronie głowy. Odpowiada klasie RA2, EN12899-1.

GAMA

FILMY



- [youtu.be/jS1Fr-xVS1I](https://youtu.be/jS1Fr-xVS1I)
- [youtu.be/IMJIVCKiTo](https://youtu.be/IMJIVCKiTo)
- [youtu.be/u7dUKX-\\_vAc](https://youtu.be/u7dUKX-_vAc)

PLIKI DO POBRANIA

Zbiór zdjęć (ZIP)

JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell, Oxford OX29 0TA, England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: sales@jgpsafety.com / Web: www.jgpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jgpsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 3 of 4 / Issued 23 Nov 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.





JSP Limited. Worsham Mill. Minster Lovell. Oxford OX29 0TA. England.

Tel: +44 (0)1993 826050 / Fax: +44 (0)1993 824411 / Email: [sales@jspsafety.com](mailto:sales@jspsafety.com) / Web: [www.jspsafety.com](http://www.jspsafety.com)

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact [copyright@jspsafety.com](mailto:copyright@jspsafety.com). Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 4 of 4 / Issued 23 Nov 2024 / Copyright 2018 - 2024. JSP Limited. All Rights Reserved.

