

SPECYFIKACJA TECHNICZNA



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





















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

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

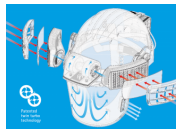
Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jspsafety.com. Information correct in the United Kingdom at date of issue and may be subject to change. Any third-party machine and automated translations processed by users may have inaccuracies and should not be relied upon.

Page 1 of 4 / Issued 6 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.



	Hełm		Daszek Mikro
	Odporność na uderzenia 50 Dżuli		Odształcenie boczne Tak
	Odporność na stopione metale i gorące ciała stałe (opcjonalnie) Tak		Maksymalna temperatura +50°C
	Minimalna temperatura +5°C		Skorupa ABS Tak
	Nadaje się do recyklingu Skorupa		Materiał tekstylny Więźba
	Regulacja głębokości 3D		Regulacja na pasek Pokrętko
	Wentylacja Nie		Opcjonalnie naklejki odblaskowe w zestawie
	BSI Kitemark Tak		Opcjonalnie 4-punktowy pasek podbródkowy (zgodny z normą EN397) Opcjonalnie
	JSPCheck Tak		Waga Produktu 415g

CECHY

**Doskonałe 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.

**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 ŚOI**

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 1 klasy optycznej spełnia wymogi normy EN166.B, oferując ochronę przed uderzeniami przy prędkościach do 270 mil na godzinę (testowane przy użyciu 6 mm stalowego łożyska



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



Ochronniki słuchu

PowerCap® Infinity® został opracowany w celu bezproblemowej integracji z napełnionymi ochronnikami słuchu Sonis®. Zaprojektowana przez zespół badawczo-rozwojowy JSP we współpracy z wiodącym brytyjskim ośrodkiem badań akustycznych, seria ochronników słuchu Sonis® obejmuje model o współczynniku SNR 26, natomiast model Sonis Compact ma współczynnik SNR 31, a następnie osiąga bezkonkurencyjny poziom SNR 36 dB. Adapter hełmu i powierzchnia poduszki współpracują ze sobą, aby zapewnić optymalny nacisk i komfort.



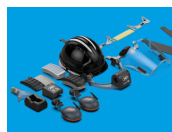
Przetestowane do maksimum

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.



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 oddechowego jest wysokie, to często nie jest odpowiedni dla osoby lub środowiska, w którym jest używany.



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.



Wytrzymała skorupa ABS

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



Najtwardsze dostępne dopasowanie

Głęboki pasek na karku umożliwia najsilniejsze trzymanie hełmu, utrzymując go mocno zakorzenionego na głowie. Regulacja na pokrętko Revolution@5 ułatwia idealne dopasowanie.



Więzba tekstylna

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



Regulacja 3D

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



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
- youtu.be/IMJIVCKiTo
- youtu.be/u7dUKX-_vAc



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 6 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.



PLIKI DO POBRANIA

 [Zbiór zdjęć \(ZIP\)](#)

 [doc-powercap_infinity.pdf \(PDF\)](#)



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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact 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 6 Jun 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.

