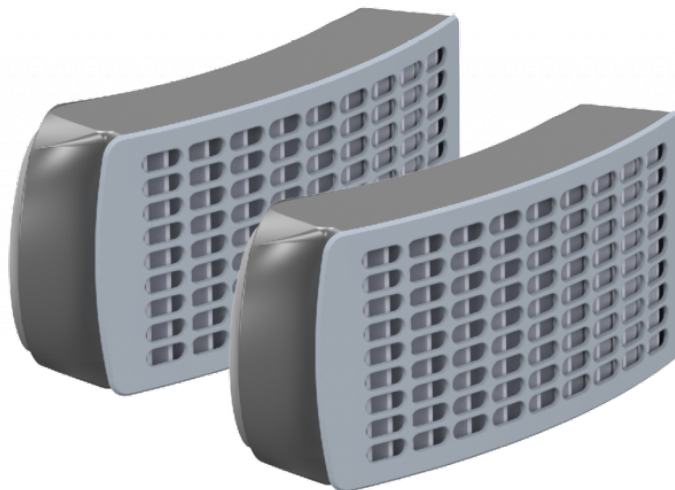


Wymienne Filtry do Powercap® Infinity®

Opakowanie 2 szt. / CAU660-000-400



OPIS

Para filtrów wymiennych do PowerCap® Infinity®. Filtry powinny być regularnie sprawdzane, konserwowane i wymieniane, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia. Długość okresu eksploatacji filtrów zależy od ich zastosowania.

O filtrach

Filtry te są wysokowydajnymi filtrami cząstek stałych dostarczonymi w parach.

Filtrują większość cząstek stałych, takich jak pył, zarodniki i pary.

Nie filtrują gazów, oparów ani substancji toksycznych.

- Wymienne filtry PowerCap® Infinity® po zamontowaniu w urządzeniu PowerCap® Infinity® spełniają wymagania normy EN 12941.

OPCJE

Opakowanie 2 szt. (CAU660-000-400)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA

EN 12941



SPECYFIKACJE

Klasyfikacja
TH3 (Turbo Hood)

Użycie
R (wielokrotnego użytku)



Warstwa Węgla Aktywnego
Nie

Maksymalny całkowity wyciek wewnętrzny (TIL)
0,2% w przypadku dopasowania do PowerCap®
Infinity®

Przydzielony współczynnik ochrony (APF) UK
40 - w przypadku dopasowania do Powercap®
Infinity®

Bez metalu
Tak

Materiał obudowy filtra
Tworzywo ABS



BSI Kitemark
Tak



Typ Filtra
P (Chroni przed aerozolem cząstek stałych i
ciekłych)



(D) Odporność na zapychanie
Tak - obowiązkowe w normie EN12941

Minimalna skuteczność filtracji
99.8%

Nominalny współczynnik ochrony (NPF)
500 - w przypadku dopasowania do Powercap®
Infinity®

Nie zawiera lateksu
Tak

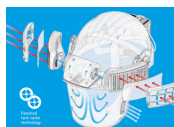
Materiał filtracyjny
Plisowana tkanina filtrująca

Okres Trwałości Filtra
5 lat



Waga Produktu
106g

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.



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.



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.



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.



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 kulkowego). Ostrona ma wymienne folie peel-off, aby przedłużyć jego żywotność.



Filtry o dużej wydajności

Wysokowydajne filtry HEPA w połączeniu z aerodynamicznie zoptymalizowanymi osłonami filtrów wstępnych sprawiają, że PowerCap® Infinity® dostarcza użytkownikowi 160 litrów na minutę czystego powietrza przy maksymalnej wydajności baterii. Filtry można bez wysiłku wymieniać za pomocą intuicyjnego systemu

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jsp-safety.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 2 of 3 / Issued 9 Apr 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.



bagietowego szybkiej wymiany.



Ochronniki słuchu

PowerCap® Infinity® został opracowany w celu bezproblemowej integracji z najełmowymi 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.



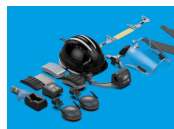
Przetestowane do maksimum

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 zapylnym

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.

GAMA



FILMY

- youtu.be/jS1Fr-xVS1I
- youtu.be/IMJIVCKiTdo
- youtu.be/u7dUKX-_vAc

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@jsp-safety.com / Web: www.jsp-safety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jsp-safety.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 3 / Issued 9 Apr 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.

