

## Vervangingshelm voor Powercap® Infinity®

Zwart / AKG179-P01-100



### BESCHRIJVING

Vervanghelm voor de PowerCap® Infinity®. Het hoofdbeschermingselement van de PowerCap® Infinity® is gebaseerd op de EVO®5 Olympus® industriële veiligheidshelm. De helm combineert een supersterke ABS helmschaal ontworpen voor superieure bescherming de hele dag door met de comfortvoordelen van het Evolution® 3D-Adjustment™ harnessysteem.

\*Andere kleuren op aanvraag leverbaar. Er gelden minimale bestelhoeveelheden.

### OPTIES

Zwart (AKG179-P01-100)

Blauw (AKG179-P00-500)

Wit (AKG179-P00-100)

### VEILIGHEIDSNORMEN

EN 397



**Helm**

Schokbestendigheid  
50 joules

Weerstand tegen gesmolten metalen en hete vaste stoffen  
Helm (optioneel)  
Ja

Minimum temperatuur  
+5°C

Recycleerbaar  
Schelp

Diepte-instelling  
3D Harnas

Ventilatie  
Geen

BSI-Keurmerk  
Ja

JSPCheck  
Ja

Piek  
Micro

Zijdelingse vervorming  
Ja

Maximale temperatuur  
+50°C

ABS Schelp  
Ja

Textiel  
Harnas

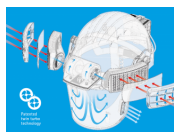
Slip pal  
Wiel

Reflecterende optie  
Gemonteerd

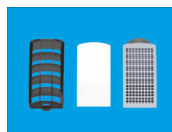
Optionele 4-punts kinband (EN397 conform)  
Optioneel

Gewicht product  
415g

## KENMERKEN

**Krachtige Twin Turbo**

De gepatenteerde Twin Turbo Technologie regelt de luchtstroom door het hoofdeinde om het comfort voor de gebruiker te maximaliseren en de energiezuinigheid te optimaliseren. Real-time diagnostiek zorgt ervoor dat de motorunit met dubbele waaier de optimale luchtstroom levert, afhankelijk van de eisen van de drager, en regelt de inlaat en interne druk, waardoor minimaal 160 liter gefilterde schone lucht per minuut wordt geleverd.

**TH3 Prestaties**

PowerCap® Infinity® biedt ademhalingsbescherming tot TH3, met een nominale beschermingsfactor van 500 (UK APF 40). TH3 is de hoogst mogelijke classificatie in de EN12941:1998 + A2:2008 norm.

**Geen FACE FIT-test nodig**

PowerCap® Infinity® maakt pasvormtesten overbodig en zorgt ervoor dat een grote hoeveelheid schone lucht wordt toegevoerd aan de ademzone, wat een hoog niveau van bescherming biedt.

**Slimme persoonlijke beschermingsmiddelen**

Realtime diagnostiek controleert het systeem en de drager twee keer per seconde, waardoor de gebruiker nauwkeurige, dynamische feedback krijgt. Periodes van hoge ademhalingsbehoefte worden gecontroleerd en opgevangen door constant een positieve druk in het ademhalingsstelsel te handhaven. Feedback over de toestand van de batterij en het filter wordt gegeven via het heads-up display en hoorbare meldingen.

**Hoofdbescherming**

PowerCap® Infinity® is gebouwd rond de supersterke ABS-schaal van de EVO®5 Olympus® industriële veiligheidshelm. De helm is uitgerust met het Revolution® Flex draaiknop harnas en is ontworpen om de druk te verminderen voor de perfecte pasvorm en de hele dag comfort.

**Zeer efficiënte filters**

De HEPA-filters met hoge capaciteit in combinatie met de aerodynamisch geoptimaliseerde voorfilterafdekkingen zorgen ervoor dat



## Panaromisch Valscherm

Het vizier van optische klasse 1 voldoet aan EN166.B en biedt bescherming tegen stoten bij snelheden tot 270 mph (getest met een 6 mm stalen kogellager). Het vizier heeft een vervangbare verwijderbare vizierbeschermer om de levensduur te verlengen.



## Getest tot de MAX

Honderden uren menselijke loopbandtests werden uitgevoerd in een speciaal gebouwde zoutstof testkamer om de massa, balans en afdichtingselementen te optimaliseren. Er zijn uitgebreide gebruikerstests uitgevoerd, waarbij de PowerCap® Infinity® onder verschillende zware omstandigheden is getest.



## Minimaal onderhoud

PowerCap® Infinity® is ontwikkeld als modulair systeem, waardoor het eenvoudig te demonteren en te monteren is voor reiniging en onderhoud. Voor optimale prestaties van PowerCap® Infinity® is het belangrijk dat er regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd. Geen specialistisch gereedschap nodig.



## Stevigste pasvorm beschikbaar

De diepe nekband zorgt voor de stevigste bevestiging van alle helmen, zodat de helm stevig op het hoofd blijft zitten. De Revolution® wielratel maakt het eenvoudig om het wiel aan te spannen tot de perfecte pasvorm.



## 3D-aanpassing

Het textielharnas heeft unieke 1-2-3 diepte-instellingen. Dit biedt de meest nauwkeurige pasvorm die mogelijk is op een industriële veiligheidshelm.



PowerCap® Infinity® 160 liter schone lucht per minuut levert aan de gebruiker met maximale batterijefficiëntie. Filters kunnen moeiteloos worden vervangen met behulp van een intuïtief snel verwisselbaar bajonetsysteem.

## Oorbeschermers

De PowerCap® Infinity® is ontwikkeld om naadloos aan te sluiten op de optionele Sonis® op de helm gemonteerde oorbeschermers. Ontworpen door het R&D team van JSP en in samenwerking met een toonaangevend onderzoeksinstituut op het gebied van akoestiek in het Verenigd Koninkrijk, bereikt de Sonis® op de helm gemonteerde serie een ongeëvenaarde SNR van 36dB. De helmadapter en het kussenoppervlak werken samen om een optimale kussendruk en comfort te bieden.



## Perfekte pasvorm om stof te bestrijden

Stof op de werkplek is een belangrijk probleem. Uit de laatste cijfers van de HSE (2017) blijkt dat er 18.000 nieuwe gevallen van werkgerelateerde ademhalingsaandoeningen zijn gediagnosticeerd. Een aanzienlijk deel hiervan was het gevolg van blootstelling aan silica. Hoewel het probleem algemeen wordt erkend en er veel ademhalingsapparatuur wordt gebruikt, is deze vaak niet geschikt voor de persoon of de omgeving waarin deze wordt gebruikt.



## Robuust ABS Shell

De EVO®5 veiligheidshelm heeft een extreem robuuste ABS helmschaal die is ontworpen voor superieure bescherming. Het heeft een opvallend ontwerp met vijf strepen en het JSP-schild.



## Textiel Harnas

Een 6-punts terylene wieg harnesssysteem & Egyptisch katoenen Chamlon™ zweetband biedt ongeëvenaard comfort.



## CR2 Reflecterend

Met klasse RA2, reflecterend met hoge intensiteit. CR2 is de grootste verbetering in nachtzicht/reflectiviteit van hoofdbescherming tot nu toe. Voldoet aan klasse RA2, EN12899-1.

## BEREIK



## VIDEO'S

- [youtu.be/jS1Fr-xVS1I](https://youtu.be/jS1Fr-xVS1I)
- [youtu.be/IMJIVCKiTD0](https://youtu.be/IMJIVCKiTD0)
- [youtu.be/u7dUKX-\\_vAc](https://youtu.be/u7dUKX-_vAc)

## DOWNLOADS

[Pakket afbeeldingen \(ZIP\)](#)

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 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.

