TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vervangingshelm voor Powercap® Infinity®

Zwart / AKG179-P01-100



BESCHRIJVING

Vervanghelm voor de PowerCap® Infinity®. Het hoofdbeschermings element 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 comfort voordelen van het Evolution® 3D-Adjustment™ harnas systeem.
*Andere kleuren op aanvraag leverbaar. Er gelden minimale bestel hoeveelheden.

OPTIES

Zwart (AKG179-P01-100)

Blauw (AKG179-P00-500)

Wit (AKG179-P00-100)

VEILIGHEIDSNORMEN

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Do Not Publish without written permission from JSP Limited.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.

SPECIFICATIES

Helm

Schok bestendigheid
50 joules

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

Minimum temperatuur
+5°C

Recycleerbaar
Schaal

Diepte-instelling
3D Harnas

Ventilatie
Nee

BSI-Keurmerk
Ja

JSPCheck
Ja

Piek
Micro

Zijdelingse vervorming
Ja

Maximale temperatuur
+50°C

ABS Schelp
Ja

Textiel
Harnas

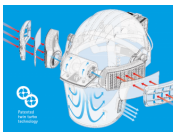
Slip pal
Wiel

Reflecterende optie
Gemonteerd

Optionele 4-punts kinband (EN397 conform)
Optioneel

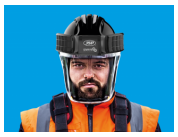
Gewicht product
415g

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.



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 ademhalingstoestel 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

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.

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. De Sonis® op de helm gemonteerde serie heeft een SNR van 26, terwijl de Sonis Compact een SNR van 31 heeft en vervolgens piekt op een onovertroffen SNR van 36 dB. De helmadapter en het kussenoppervlak werken samen om een optimale kussendruk en comfort te bieden.



Perfecte 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.



Robuuste 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-harnas systeem en een Chamlon™-zweetband van Egyptisch katoen zorgen voor 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.

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.

BEREIK

POWERCAP INFINITY

VIDEO'S

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

DOWNLOADS

Pakket afbeeldingen (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.