TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Ersatzhelm für Powercap® Infinity®

Schwarz / AKG179-P01-100



BESCHREIBUNG

Ersatzhelm für die PowerCap® Infinity®. PowerCap® Infinity® beinhaltet den leistungsfähigen Industrieschutzhelm JSP EVO5® Olympus®. Der Helm kombiniert eine superstarke ABS-Schale, die für einen überlegenen Alltagsschutz ausgelegt ist, mit den Komfortvorteilen der Evolution® 3D-Adjustment™ Innenausstattung. *Andere Farben auf Anfrage erhältlich. Es gelten Mindestbestellmengen.

OPTIONEN

Schwarz (AKG179-P01-100)

Blau (AKG179-P00-500)

Weiß (AKG179-P00-100)

SICHERHEITSSTANDARDS

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Do Not Publish without written permission from JSP Limited.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.

SPEZIFIKATIONEN

Helm

Stoßfestigkeit
50 Joules

Beständigkeit gegen Schmelzmetalle und Heiße Feststoffe (optional)
Ja

Min. Temperatur
+5°C

Wiederverwendbar
Schale

Tiefeneinstellung
3D-Anpassung

Belüftung
Nein

BSI Kitemark
Ja

JSPCheck
Ja

Schirm
Mikro

Seitliche Verformung
Ja

Max. Temperatur
+50°C

ABS-Schale
Ja

Textil
Innenausstattung

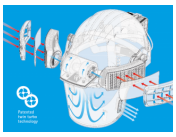
Gleitverschluss
Drehrad

Reflektierendes CR2
Ausgestattet

Optionaler 4-Punkt-Kinnriemen (erfüllt: EN 397)
Optional

Produktgewicht
415g

EIGENSCHAFTEN



Kraftvolle Twin Turbo Leistung

Die patentierte Twin Turbo Technologie steuert den Luftstrom durch den vorderen Helmaufsatz um den Benutzerkomfort zu maximieren und die Energieeffizienz zu optimieren. Echtzeitdiagnosen stellen sicher, dass die Twin Turbo Motoreinheit den optimalen Luftstrom entsprechend den Anforderungen des Trägers liefert und den Ansaug- und Innendruck reguliert, wobei mindestens 160 Liter gefilterte saubere Luft pro Minute abgegeben werden.



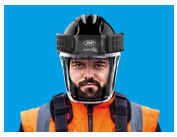
Smart PSA

Echtzeit-Diagnose überwacht das System und den Träger zweimal pro Sekunde und gibt dem Benutzer eine genaue, dynamische Rückmeldung. Perioden mit hohem Atemluftbedarf werden überwacht und berücksichtigt, indem ständig ein positiver Druck im Beatmungsgerät aufrechterhalten wird. Die Rückmeldung über den Batterie- und Filterzustand erfolgt über das Head-Up-Display und akustische Meldungen.



Hocheffiziente Filter

Die leistungsfähigen HEPA-Filter mit dem aerodynamisch optimierten Vorfilter sorgen dafür, dass PowerCap® Infinity® dem Anwender bei maximaler Akkuleistung 160 Liter saubere Luft pro Minute liefert. Die Filter können über ein intuitives



Keine Dichtsitzprüfung (Fit-Test) notwendig

PowerCap® Infinity® macht eine Dichtsitzprüfung überflüssig und stellt sicher, dass ein hohes Volumen an sauberer Luft an die Atemzone abgegeben wird, was ein hohes Maß an Schutz bietet.



Kopfschutz

PowerCap® Infinity® is built around the super strong ABS shell of the EVO®5 Olympus® industrial safety helmet. Fitted with the Revolution® Flex wheel ratchet harness, the helmet is designed to reduce pressure for the perfect fit and all-day comfort.



Schlagfestes Panoramavisier

Das Visier der optischen Klasse 1 entspricht der Norm EN166.B und bietet Schlagschutz bei Geschwindigkeiten bis zu 434 km/h (geprüft mit einer 6-mm-Stahlkugel). Das Visier hat einen austauschbaren abziehbaren Visierschutz, um

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.

Bajonett-System schnell und mühelos gewechselt werden.



Gehörschützer

Die PowerCap® Infinity® wurde so entwickelt, um nahtlos die optionalen Sonis®-Gehörschützer zu integrieren. Designed by the JSP R&D team and working with a leading UK acoustic engineering research facility, the Sonis® helmet mounted range includes an SNR 26, while the Sonis Compact has an SNR of 31 and then peaks at an unbeaten SNR 36dB. Der Helmadapter und die Kissenoberfläche arbeiten zusammen, um optimalen Polsterdruck und Komfort zu bieten.



Perfekter Sitz zur Staubbekämpfung

Staub am Arbeitsplatz ist ein bedeutendes Problem. Die neuesten HSE - Zahlen (2017) zeigen, dass 18.000 neue Fälle von arbeitsbedingten Atemwegserkrankungen diagnostiziert wurden. Ein bedeutender Anteil davon war das Ergebnis der Exposition gegenüber Quartz. Während das Problem weit verbreitet, anerkannt und die Verwendung von Atemschutzgeräten hoch ist, sind diese jedoch häufig nicht geeignet für die Person oder die Umgebung, in der es verwendet wird.



Robuste ABS Schale

Der EVO®5 Schutzhelm kombiniert eine extrem robuste ABS Hülle, die für überragenden Schutz ausgelegt wurde. Er weist das distinktive 5-Streifen Design und den JSP-Schild auf.



Textil-Gurtsystem

A 6 point cradle harness system & Egyptian cotton Chamlon™ sweatband offers unrivalled comfort.



CR2 Reflexion

CR2 ist ein hoch reflektierendes Material. CR2 stellt den größten Fortschritt in Sachen Nachtsichtbarkeit/Reflexionsvermögen im Kopfbereich dar. Entspricht der Klasse RA2, EN12899-1.

seine Lebensdauer zu verlängern.



Getestet bis zum Maximum

Hunderte von Stunden menschlicher Laufbandtests wurden in einer eigens dafür gebauten Salzstaub-Challengekammer durchgeführt, um Masse, Balance und Dichtelemente zu optimieren. Schließlich wurden umfangreiche Benutzerversuche durchgeführt, bei denen die PowerCap® Infinity® unter verschiedensten harten Bedingungen getestet wurde.



Einfachste Wartung

PowerCap® Infinity® wurde entwickelt als modulares System, das sich leicht demontieren und wieder zusammenbauen lässt, um eine einfache Reinigung und Wartung zu ermöglichen. Um die optimale Leistung von PowerCap® Infinity® sicherzustellen, ist es wichtig, dass die Wartung regelmäßig durchgeführt wird. Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.



Die festeste verfügbare Passform

Der tief sitzende Nackengurt sorgt dafür, dass der Helm extrem sicher sitzt und nicht auf dem Kopf verrutscht. Mit dem Revolution® Drehradverschluss kann er ganz leicht individuell angepasst werden.



3D-Anpassung

Das Textil-Gurtsystem verfügt über eine einzigartige 1-2-3-Punkt-Tiefenanpassung. Dies bietet die höchste Passgenauigkeit, die bei einem Industrieschutzhelm erreichbar ist.

SERIE

POWERCAP INFINITY

VIDEOS

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

DOWNLOADS

- Bilderordner (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.