

Wiederanbringen des Powercap® Infinity® Akkus

Standard / CEU170-000-000



BESCHREIBUNG

Zusätzlicher oder austauschbarer PowerBox2™ Akku für PowerCap ® Infinity®.

OPTIONEN

Standard (CEU170-000-000)

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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jpsafety.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 3 / Issued 14 Feb 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.



SPEZIFIKATIONEN



Ersatzteile
Akku

Batterie Typ
Lithium-Ionen 3,6 V 5,2 Ah 18,72 Wh



Produktgewicht
169g

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.



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 Panoramavisor

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 seine Lebensdauer zu verlängern.



Getestet bis zum Maximum

Hunderte von Stunden menschlicher Laufbandtests wurden in einer eigens dafür gebauten Salzstaub-Challenekammer 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.



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



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

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

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jpsafety.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 14 Feb 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.



diagnostiziert wurden. Ein bedeutender Anteil davon war das Ergebnis der Exposition gegenüber Quarz. 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.

Um die optimale Leistung von PowerCap® Infinity® sicherzustellen, ist es wichtig, dass die Wartung regelmäßig durchgeführt wird. Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

SERIE



VIDEOS

- ▶ youtu.be/jS1Fr-xVS1I
- ▶ youtu.be/IMJIVCKiTdo
- ▶ 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@jpsafety.com / Web: www.jpsafety.com

Do Not Publish without written permission from JSP Limited. Contact copyright@jpsafety.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 14 Feb 2026 / Copyright 2018 - 2026. JSP Limited. All Rights Reserved.

