SCHEDA TECNICA

Elmetto di ricambio per Powercap® Infinity®

Nero / AKG179-P01-100



DESCRIZIONE

Elmetto di ricambio per il PowerCap® Infinity®. L'elmetto del PowerCap® Infinity® è basato sull'elmetto multinorma EVO®5 Olympus®. L' Elmetto combina la calotta in ABS super resistente progettata per una massima protezione con il comfort della bardatura Evolution® 3D-Adjustment™.
*Altri colori disponibili su richiesta. Si applicano quantità minime d'ordine.

OPZIONI

Nero (AKG179-P01-100)

Blu (AKG179-P00-500)

Bianco (AKG179-P00-100)

STANDARD DI SICUREZZA

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Do Not Publish without written permission from JSP Limited.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.

SPECIFICHE

Elmetto

Resistenza agli Urti
50 Joules

Resistenza ai metalli fusi e ai solidi caldi (opzionale)
Sì

Temperatura minima
+5°C

Riciclabile
Calotta

Regolazione in Profondità
Bardatura 3D

Ventilato

BSI Kitemark
Sì

JSPCheck
Sì

Visiera
Micro

Deformazione Laterale (NO IMPATTO LATERALE)
Sì

Temperatura massima
+50°C

Calotta in ABS
Sì

Tessile
Bardatura

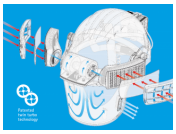
Chiusura a Fascetta
Cricchetto

Opzione Riflettente
Montato

Sottogola a 4 punti opzionale (conforme a EN397)
Opzionale

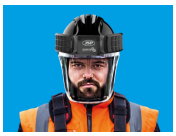
Peso del Prodotto
415g

CARATTERISTICHE



Potente Twin Turbo

La tecnologia brevettata Twin Turbo eroga un flusso d'aria variabile per ottimizzare l'efficienza energetica e migliorando il comfort dell'utilizzatore. La diagnostica in tempo reale, gestita con sensori di pressione interni ed esterni, assicura che il dispositivo eroghi il flusso d'aria necessario a seconda della respirazione dell'utilizzatore pur mantenendo il minimo di 160 l/min come richiesto ma potendo arrivare a 240 l/min di aria filtrata in caso l'utilizzatore abbia una respirazione accellerata.



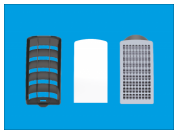
Non c'è bisogno del Fit Test

PowerCap® Infinity® elimina la necessità di Fit Test, assicurando che un alto volume di aria filtrata venga erogato alla zona di respirazione, offrendo un alto livello di protezione.



Protezione della Testa

PowerCap® Infinity® è costruito attorno alla calotta in ABS super resistente dell'elmetto di sicurezza industriale EVO®5 Olympus®. Dotato di imbracatura a cricchetto Revolution® Flex, il casco è progettato per ridurre la pressione e garantire una vestibilità perfetta e un comfort che dura tutto il giorno.



Prestazioni TH3

PowerCap® Infinity® offre una protezione respiratoria TH3, con un fattore di protezione nominale di 500 (UK APF 40). TH3 è la massima classificazione possibile nello standard EN12941:1998 + A2:2008.



DPI Intelligente

La diagnostica in tempo reale monitora il flusso due volte al secondo, dando all'utilizzatore un feedback accurato e dinamico. Durante l'elevata richiesta (respirazione accellerata dell'utilizzatore) il flusso in entrata è regolato e monitorato in maniera da mantenere sempre la pressione positiva all'interno del DPI. Il feedback sulle condizioni della batteria e del filtro viene dato tramite i led visibili dall'interno e dagli avvisi acustici.



Filtri ad Alta Efficienza

I filtri HEPA ad alta capacità insieme ai pre-filtri ed alle protezioni dei filtri aerodinamicamente ottimizzate, assicurano che PowerCap® Infinity® fornisca un minimo di 160 litri al minuto di aria

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.



Visiera Protettiva e Panoramica

La visiera di classe ottica 1 è conforme alla norma EN166.B, testata per resistere all'impatto di una sfera d'acciaio da 6mm sparata a 430 km/h. La visiera è dotata di pellicola protettiva sostituibile in policarbonato, per evitare graffi e prolungarne indefinitamente la durata.



Testato al Massimo

Sono state condotte centinaia di ore di test del dispositivo in utilizzo mentre il soggetto utilizzava un tapis roulant, il tutto effettuato in una spazio isolato costruito appositamente e contenente particolati aerei concentrati di cloruro di sodio (NaCl). In questo modo si sono ottimizzati il peso, il bilanciamento e la tenuta delle guarnizioni. Sono stati condotti innumerevoli test con utilizzatori, mettendo il PowerCap® Infinity® alla prova in una grande varietà di mansioni e condizioni.



Manutenzione Minima

PowerCap® Infinity® è stato sviluppato in maniera modulare, rendendolo possibile da smontare e rimontare per facilitare la pulizia e la manutenzione. Per garantire le prestazioni ottimali di PowerCap® Infinity® è importante che la manutenzione venga effettuata regolarmente. Non sono necessari strumenti speciali.



FIT SALDO

La parte nucale della bardatura permette un'alta stabilità dell'elmetto, che rimane ancorato alla testa anche con movimenti bruschi. La chiusura a cricchetto Revolution® rende più semplice regolarlo, per una vestibilità perfetta.



Regolazione 3D

La bardatura tessile presenta una regolazione in altezza a 3 punti frontali e 3 posteriori per una vestibilità perfetta. Ciò offre la massima vestibilità ed aderenza raggiungibile da un elmetto di sicurezza.

filtrata con la massima efficienza della batteria. I filtri possono essere sostituiti facilmente utilizzando un attacco a baionetta a cambio rapido.



Cuffie Protettive

Il PowerCap® Infinity® è stato sviluppato per integrarsi perfettamente con le cuffie per elmetto Sonis® (opzionali). Progettato dal team di Ricerca e Sviluppo di JSP, collaborando con una struttura di ricerca di ingegneria acustica leader nel Regno Unito, la gamma Sonis® per elmetti raggiunge un imbattuto SNR 36dB. Il telaio ed il cuscinetto lavorano insieme per fornire un'ottima protezione e comfort all'utilizzatore.



Perfetto Contro Polveri e Particolati

La problematica dell'esposizione lavorativa alle polveri e particolati è ben conosciuta ma ancora molto sottovalutata. Gli ultimi dati dell'HSE del Regno Unito (2017) mostrano che sono stati diagnosticati 18.000 nuovi casi di malattie respiratorie legate all'attività lavorativa. Una percentuale significativa di questi era il risultato dell'esposizione ai particolati di silice. Mentre il problema è ampiamente riconosciuto e normalmente l'uso dei DPI respiratori viene richiesto, spesso non sono utilizzati o questi non sono adatti all'utilizzatore o all'ambiente nei quali vengono utilizzati.



Calotta in ABS

Il casco di sicurezza EVO®5 presenta una calotta in ABS estremamente resistente, progettata per una protezione maggiore rispetto al minimo richiesto dalla EN397. Presenta un caratteristico design con scudo JSP.



Bardatura Tessile

Bardatura in terilene a 6 punti d'attacco e fascia anti-sudore Chamlon™ con cotone egiziano per un comfort senza eguali.



CR2 Riflettente

Utilizza la categoria RA2 con un'elevata riflettività. CR2 ™ è la più grande innovazione nell'ambito della visibilità notturna/riflettività per articoli per la protezione della testa. Conforme alla Categoria RA2, EN12899-1.

RANGE

POWERCAP INFINITY

VIDEO

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

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.

DOWNLOAD

Immagini Scaricabili (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.