

ZETA Fresh Air W

MASSIMA PROTEZIONE RESPIRATORIA IN CANTIERE





ZETA Fresh Air W



MASSIMA PROTEZIONE RESPIRATORIA IN CANTIERE

Ottieni il meglio in termini di protezione e comfort per saldatura e taglio. **Zeta Fresh Air** è un sistema completo di protezione respiratoria che include un casco leggero per saldatura e taglio e un respiratore certificato Kemppi. **Zeta Fresh Air** dà la priorità alla salute del saldatore con una protezione integrale per gli occhi, il viso e la respirazione, pur rimanendo comodo e facile da usare.

Zeta Fresh Air W201x ha luci di lavoro a LED integrate che si adattano automaticamente alle condizioni di luce ambientale. Sono alimentate dalla batteria nell'unità soffiante e sono facili da controllare manualmente con una mano. **Zeta Fresh Air W201x** include un'unità filtrante alimentata PFU 210e che blocca il 99,8% di fumi, gas e particelle nocivi: massimizza la sicurezza in cantiere con una protezione respiratoria di livello TH3 certificata.

Con un design sottile e leggero, i **caschi da saldatore Zeta Fresh Air** riducono l'affaticamento del collo e facilitano gli spostamenti in cantiere, offrendo allo stesso tempo protezione per il viso EN 166 e EN 175. Sono costruiti per il comfort, progettati per l'uso con una sola mano e forniscono una protezione integrale contro la luce ultravioletta e le radiazioni infrarosse.

Il migliore filtro di saldatura autoscurante (ADF) offre la massima protezione per gli occhi e rende il lavoro più facile. La tecnologia VISION+ offre una visione chiara e precisa dell'ambiente e l'oscuramento DIN 2,5 rende facile vedere dettagli e colori luminosi quando l'arco è spento. Con un ADF di alta qualità e un'area di visione di 110 x 60 mm, non è necessario staccare il sistema di aria fresca e togliersi il casco per fare rapidamente qualcosa in un ambiente di respirazione sicuro come un ufficio o una sala relax. Inoltre, la visibilità dell'arco spento all'interno dei **caschi da saldatore Zeta Fresh Air** è completamente ottimizzata per l'ispezione e la molatura.



VANTAGGI PRINCIPALI



DESIGN LEGGERO

Costruito appositamente per il massimo comfort se indossato per lunghi periodi di tempo.



La sinergia tra il casco da saldatore e il respiratore blocca il 99,8% di fumi, gas e particelle.



FUNZIONI DI VISIBILITÀ MIGLIORATE

Massima protezione per gli occhi e chiarezza dell'arco spento con la tecnologia VISION+ e l'oscuramento DIN 2,5.

VANTAGGI

- Design leggero per un maggiore comfort
- Forma stretta per facilitare gli spostamenti in spazi ristretti
- Pulsanti e comandi manuali ben posizionati per un facile utilizzo con una sola mano
- Fornito con un sistema di ventilazione per la protezione respiratoria di livello TH3
- Certificato EN 166 ed EN 175 per la protezione integrale per il viso
- Tecnologia VISION+ per una visione chiara e precisa dell'ambiente di lavoro
- ADF di alta qualità e oscuramento DIN 2,5 per una buona visibilità dell'arco spento
- Luci di lavoro a LED integrate per molatura, ispezione e condizioni di scarsa illuminazione
- Le luci di lavoro si accendono o si spengono automaticamente per un utilizzo senza mani



OPZIONI DEL PRODOTTO



Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

Un sistema di respirazione completo che offre protezione per il viso e gli occhi, nonché protezione respiratoria, pur garantendo il massimo in termini di comfort e facilità d'uso. Questa versione include un'unità filtrante alimentata per la protezione respiratoria di livello TH3, il miglior filtro di saldatura autoscurante e luci di lavoro a LED automatiche integrate per una maggiore visibilità durante l'ispezione.



Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

Offre la stessa protezione respiratoria di livello TH3 e il filtro di saldatura autoscurante di W201x PFU 210e, nonché le stesse caratteristiche di comfort e facilità d'uso. Questa versione non include le luci di lavoro a LED automatiche integrate.



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

Include lo stesso casco da saldatore a protezione integrale di W201 PFU 210e. Questa versione ha un regolatore d'aria fornito montato sulla cintura e non include le luci di lavoro a LED integrate.



FUNZIONI



Luci di lavoro integrate

Valorizza la tua giornata con le luci a LED automatiche per maggiore sicurezza e visibilità durante le attività più importanti. Le luci sono alimentate dall'unità di ventilazione e si spengono o accendono automaticamente in base alla luce circostante. Inoltre, i comandi manuali sono facili da usare con una mano. Le luci sono disponibili solo sul modello W201x.



Protezione respiratoria di livello TH3

Zeta Fresh Air è una soluzione completa per ambienti di lavoro con fumi, particelle o gas nocivi. Un casco da saldatore Zeta combinato con un'unità filtrante alimentata offre la migliore protezione respiratoria di livello TH3 e libertà di movimento. La versione RSA230 non offre protezione di livello TH3.



Ergonomia ottimizzata

I caschi da saldatore Zeta Fresh Air rendono il lavoro più facile. Il design stretto e leggero facilita gli spostamenti all'interno dell'officina, riducendo al minimo l'affaticamento del collo alla fine della giornata. I pulsanti e i comandi sono ben posizionati e facili da raggiungere con una sola mano. Inoltre, tutti i caschi da saldatore Zeta Fresh Air offrono ADF di alta qualità e un'area di visione di 110 x 60 mm.



ACCESSORI



SA 60Z ADF

Filtro di saldatura autoscurante per maschera Zeta con ampio campo visivo di 110 mm x 60 mm. Selezione dell'oscuramento: 2,5/8-12.



PFU 210e

Robusto e resistente, il modello PFU 210e offre velocità della ventola selezionabili di 160 lpm e 210 lpm, indicatori di stato della batteria e del filtro, oltre a una scelta di batterie standard o per uso pesante.



RSA 230

Regolatore di aria erogata montato sulla cintura. Consente di erogare un flusso d'aria controllato nelle maschere dei respiratori per saldatori ed è fornito in dotazione ai modelli ad aria erogata Gamma e Beta. Dispone di un silenziatore sostituibile che riduce il rumore del flusso d'aria.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 è un dispositivo Kempki per ricaricare le batterie del filtro PFU 210e. È possibile caricare fino a 6 batterie contemporaneamente con questo dispositivo. Le batterie possono essere SD o HD, il tempo di ricarica è di circa 1,5 ore per le batterie SD e 3 ore per le batterie HD.



PFU 210e

Per il respiratore PFU 210e, sono disponibili i seguenti filtri: protezione anti-scintille, pre-filtro, filtro anti-particolato, filtro anti-odore e filtro gas. Per ulteriori informazioni sui filtri Kempki e su come ordinarli, consultare il catalogo dei prodotti per la sicurezza.



Gas filter

Il filtro del gas ABE per l'unità PFU 210e PAPR offre la massima protezione respiratoria.



Particle filter

Filtro anti-particolato per l'unità PFU 210e PAPR.



Pre-filter

Pre-filtro per l'unità PFU 210e PAPR. La confezione include 10 pezzi.



Universal leather neck protector

Proteggendo il collo e le spalle dagli spruzzi di saldatura di rettifica, la protezione universale in pelle per il collo può essere utilizzata con tutti i dispositivi di protezione individuale Kempki e di altre marche del mercato dei prodotti di saldatura.



Headband

Stringitesta per caschi Zeta



Sweatband 2 pcs

Fascia tergisudore per la fascia per testa dei caschi Zeta. Confezione da 2 pz.



Comfort band padding 5 pcs

Fascia comfort imbottita per il collo per tutti i modelli Zeta.



Zeta Inner protection plate 5 pcs

Piastra di protezione per caschi per saldatura Zeta. Confezione da 5 pz.



Zeta Protection plate 5pcs

Piastra di protezione per caschi per saldatura Zeta. Confezione da 5 pz.



Magnifying lens holder

Supporto lente di ingrandimento per caschi per saldatura Zeta.



Magnifying lens 1.0x

Lente di ingrandimento per caschi per saldatura Kemppi. Potenza ottica 1,00.



Magnifying lens 1.5x

Lente di ingrandimento per caschi per saldatura Kemppi. Potenza ottica 1,50.



Magnifying lens 2.0x

Lente di ingrandimento per caschi per saldatura Kemppi. Potenza ottica 2,00.



Magnifying lens 2.5x

Lente di ingrandimento per caschi per saldatura Kemppi. Potenza ottica 2,50.



SPECIFICHE TECNICHE

ATTREZZATURA DI PROTEZIONE RESPIRATORIA

Zeta Fresh Air W201x PFU 210e

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Codice prodotto | P0736 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah) |
| Peso | 710 g |
| Temperatura di esercizio | -5...+55 °C <80% u.r. |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Sì |
| AS/NZS 1337.1 | Sì |
| Filtro di saldatura | SA 60Z |
| Dimensioni visuale | 110 x 60 mm |
| Dimensioni filtro | 120 x 90 mm |
| Intervallo di oscuramento | 5, 8-12 |
| Stato luce ADF (filtro auto-oscurante) | 2.5 |
| ADF classificazione CE | 1/1/1/1 |
| Tempo di commutazione ADF | 0,1 ms |
| Funzione rettifica (sì/no) | Sì |
| PAPR | PFU 210e |
| VISION+ colore | Sì |
| Luci di lavoro a LED alimentate da | PFU 210e |

Zeta Fresh Air W201 PFU 210e

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Codice prodotto | P0735 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah) |
| Peso | 680 g |
| Temperatura di esercizio | -5...+55 °C <80% u.r. |
| EN 175 | B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716 | P2 |
| AS/NZS 1338.1 | Sì |
| AS/NZS 1337.1 | Sì |
| Filtro di saldatura | SA 60Z |
| Dimensioni visuale | 110 x 60 mm |
| Dimensioni filtro | 120 x 90 mm |
| Intervallo di oscuramento | 5, 8-12 |
| Stato luce ADF (filtro auto-oscurante) | 2.5 |
| ADF classificazione CE | 1/1/1/1 |
| Tempo di commutazione ADF | 0,1 ms |
| Funzione rettifica (sì/no) | Sì |
| PAPR | PFU 210e |
| VISION+ colore | Sì |



Zeta Fresh Air W201 RSA 230

| | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Codice prodotto | 9873832 |
| Peso | 680 g |
| Temperatura di esercizio | -5...+55 °C <80% u.r. |
| EN 175 | B |
| AS/NZS 1716 | Sì |
| AS/NZS 1338.1 | Sì |
| AS/NZS 1337.1 | Sì |
| Filtro di saldatura | SA 60Z |
| Dimensioni visuale | 110 x 60 mm |
| Dimensioni filtro | 120 x 90 mm |
| Intervallo di oscuramento | 5, 8-12 |
| Stato luce ADF (filtro auto-oscurante) | 2.5 |
| ADF classificazione CE | 1/1/1/1 |
| Tempo di commutazione ADF | 0,1 ms |
| Funzione rettifica (sì/no) | Sì |
| Regolatore di aria erogata | RSA 230 |
| EN 14594 | 3B |
| VISION+ colore | Sì |

ACCESSORI

SA 60Z ADF

| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 9873076 |
|-----------------|---------|

PFU 210e

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Codice prodotto | SP011996 |
| Peso | 2510 g |
| Temperatura di esercizio | -5...+55 °C |
| Flusso d'aria minimo | 160 l/min |
| Flusso d'aria massimo | 210 l/min |
| Tipo di batteria | Li-ion |
| Tempo di ricarica della batteria (80%) | 1.5 h (SD) / 2.5 h (HD) |
| Durata della batteria (cicli di carica) | 500 |

RSA 230

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Codice prodotto | SP011617 |
| Peso | 1600 g |
| Lunghezza del tubo flessibile dell'aria | 10 - 30 m |
| Pressione dell'aria erogata richiesta | 550 - 600 kPa |
| Flusso d'aria minimo | 160 l/min |
| Flusso d'aria massimo | 400 l/min |



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice prodotto | P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Gas filter

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP009934 |
|-----------------|----------|

Particle filter

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP015757 |
|-----------------|----------|

Pre-filter

| | |
|-----------------|-----------|
| Codice prodotto | SP9320002 |
|-----------------|-----------|

Universal leather neck protector

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP015579 |
|-----------------|----------|

Headband

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP009023 |
|-----------------|----------|

Sweatband 2 pcs

| | |
|-----------------|-----------|
| Codice prodotto | SP9873018 |
|-----------------|-----------|

Comfort band padding 5 pcs

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP013231 |
|-----------------|----------|

Zeta Inner protection plate 5 pcs

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP023221 |
|-----------------|----------|

Zeta Protection plate 5pcs

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP022579 |
|-----------------|----------|

Magnifying lens holder

| | |
|-----------------|----------|
| Codice prodotto | SP023179 |
|-----------------|----------|

Magnifying lens 1.0x

| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 9873260 |
|-----------------|---------|



Magnifying lens 1.5x

| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 9873261 |
|-----------------|---------|

Magnifying lens 2.0x

| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 9873262 |
|-----------------|---------|

Magnifying lens 2.5x

| | |
|-----------------|---------|
| Codice prodotto | 9873263 |
|-----------------|---------|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi è società leader del design e progettazione nel settore della saldatura ad arco. Ci impegniamo a migliorare la qualità e la produttività della saldatura attraverso lo sviluppo continuo dell'arco di saldatura e un costante impegno per un mondo più verde ed equo. Kemppi fornisce prodotti sostenibili, soluzioni digitali avanzate e servizi per professionisti, dalle aziende di saldatura industriale ai singoli appaltatori. L'usabilità e l'affidabilità dei nostri prodotti sono i nostri principi guida. Operiamo con una rete di partner altamente qualificati che copre oltre 70 paesi, per mettere a disposizione le nostre competenze a livello locale. Con sede a Lahti, in Finlandia, Kemppi impiega quasi 800 professionisti in 16 paesi, contando un fatturato consolidato di 195 milioni di euro nel 2022.

