

ZETA Fresh Air G

MAXIMALER ATEMSCHUTZ BEIM SCHLEIFEN UND
ABSCHLUSSARBEITEN





ZETA Fresh Air G



MAXIMALER ATEMSCHUTZ BEIM SCHLEIFEN UND ABSCHLUSSARBEITEN

Erstklassiger Schutz der Atemwege mit dem **Atemschutzsystem Zeta Fresh Air**. Das Modell für Schleif- und Abschlussarbeiten wird mit einem leichten Gesichtsschutz und einem zertifizierten Kempri-Atemschutzgerät geliefert. Bei **Zeta Fresh Air** hat die Gesundheit der Schweißer mit umfassendem Schutz von Augen, Gesicht und Atemwegen oberste Priorität – und dabei ist das System komfortabel zu tragen und einfach zu bedienen.

Das Sichtfeld des Schleifhelms mit Atemschutzgerät Zeta Fresh Air ist 200 mm hoch und 180° weit.

Setzen Sie Ihr neues Visier schnell ein und fühlen Sie sich wohl in dem Wissen, dass Sie einen EN 166-Gesichtsschutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel (bis zu 120 m/s) haben. **Der Zeta Fresh Air G201x** ist mit einem akkubetriebenen Atemschutzgerät der Schutzstufe TH3 für bequemes Atmen ausgestattet.

Frische Luft und Vollgesichtsschutz sind aber nur ein Teil der Geschichte. **Der Zeta Fresh Air G201x** ist außerdem mit integrierten automatischen LED-Arbeitsleuchten versehen, die von der Filtereinheit mit Strom versorgt werden. Sie schalten sich je nach der Intensität des Umgebungslichts automatisch ein oder aus. Bei Bedarf können die leicht erreichbaren Steuerelemente mit einer Hand bedient werden. Maximale Sicherheit für beste Arbeitsergebnisse in optimal ausgeleuchteter Arbeitsumgebung.



HAUPTVORTEILE



LEICHTE AUSFÜHRUNG

Speziell für maximalen Komfort beim Tragen über einen längeren Zeitraum entwickelt.



ATEMSCHUTZ DER STUFE TH3

Die Synergie zwischen Gesichtsschutz und Atemschutzgerät hält 99,8 % aller schädlichen Gase, Dämpfe und Partikel ab.



AUGENSCHUTZ GEMÄSS EN 166

Das große Visier bietet ein weites Sichtfeld und Schutz vor Partikeln mit hoher Geschwindigkeit.

VORTEILE

- Leichtes Design für zusätzlichen Komfort
- Schlanke Form für einfaches Arbeiten bei wenig Platz
- Gut platzierte Tasten und Bedienelemente für einfaches Bedienen mit einer Hand
- Mit Atemschutzsystem der Stufe TH3
- Gemäß EN 166 zertifizierter Schutz für Gesicht und Augen
- Integrierte LED-Leuchten für gute Sichtverhältnisse
- Für einfaches Freihandarbeiten automatisch ein- und ausschaltende Arbeitsleuchten



PRODUKTOPTIONEN



Zeta Fresh Air G201x PFU210e

Ein komplettes Atemschutzsystem, das Gesicht, Augen und Atemwege schützt und dabei gleichzeitig maximalen Komfort und Benutzerfreundlichkeit bietet. Dieses Modell beinhaltet eine strombetriebene Filtereinheit für Atemschutz der Stufe TH3, ein leicht auszutauschendes Visier mit weitem Blickfeld sowie integrierte automatische LED-Arbeitsleuchten für verbesserte Sichtverhältnisse.



Zeta Fresh Air G201 PFU210e

Bietet den gleichen Atemschutz der Stufe TH3 und die gleiche Benutzerfreundlichkeit wie die Version G201x PFU210e. Dieses Modell beinhaltet keine integrierten automatische LED-Arbeitsleuchten.



Zeta Fresh Air G201 RSA230

Wird mit dem gleichen Vollschiefschutz wie die Version G201 PFU210e geliefert. Dieses Modell ist ausgestattet mit einem am Gürtel montierten Zuluftregler, jedoch nicht mit integrierten LED-Arbeitsleuchten.



AUSSTATTUNG:



Integrierte Arbeitsleuchten

Hellen Sie Ihren Arbeitsalltag auf – die eingebauten automatischen LED-Arbeitsleuchten erhöhen die Sicherheit und sorgen für beste Sicht bei wichtigen Aufgaben. Die Filtereinheit versorgt die Leuchten mit Strom, die je nach der Intensität des Umgebungslichts automatisch ein- oder ausgeschaltet werden. Mit nur einer Hand leicht bedienbare Steuerelemente. Die Leuchten sind nur am Modell G201x verfügbar.



Atemschutz der Stufe TH3

Zeta Fresh Air ist die Komplettlösung für Arbeitsbereiche mit schädlichen Gasen, Dämpfen oder Partikeln. Die Kombination von Zeta-Schleifhelm und strombetriebener Filtereinheit bietet erstklassigen Atemschutz der Stufe TH3. Der Schutz der Version RSA230 entspricht nicht der Stufe TH3.



Optimierte Ergonomie

Der Schleifhelm Zeta Fresh Air erleichtert die Arbeit. Das leichte und schlanke Design maximiert die Bewegungsfreiheit und minimiert das Ermüden der Nackenmuskulatur. Die gut platzierten Tasten und Bedienelemente sind leicht zu erreichen und mit einer Hand zu bedienen. Und alle Schleifhelm des Typs Zeta Fresh Air haben ein 200 mm hohes und 180° weites Sichtfeld.



ZUBEHÖR



PFU 210e

PFU 210e ist robust und zuverlässig und bietet die ansteuerbare Lüfterdrehzahlen von 160 l/min und 210 l/min, Batterie- und Filterstatusanzeigen sowie eine Auswahl von Standard- oder Hochleistungsbatterien.



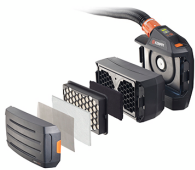
RSA 230

Gurtmontierter Zuluftregler. Er ermöglicht einen kontrollierten Luftstrom zum Atemschutzkopfteil des Schweißers und wird mit den umluftunabhängigen Gamma- und Beta-Modellen ausgeliefert. Bietet einen ersetzbaren Schalldämpfer, der das hörbare Luftstromgeräusch dämpft.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Der Multicharger MC-6 ist ein Ladegerät für Batterien für das Kempki PFU 210e Atemluftfiltergerät. Mit dem Ladegerät können bis zu 6 SD- und HD-Akkus gleichzeitig geladen werden. Die Ladezeit beträgt etwa 1,5 Stunden für SD-Batterien und 3 Stunden für HD-Batterien.



PFU 210e

Für das PFU 210e Atemschutzgerät sind folgende Filter erhältlich: Funkensperre, Vorfilter, Partikelfilter, Geruchsfilter und Gasfilter. Weitere Informationen zu Kempki-Filtern und zum Bestellvorgang finden Sie im Katalog für Sicherheitsprodukte.



Gas filter

Der ABE-Gasfilter für die Einheit PFU 210e PAPR bietet maximalen Schutz der Atemwege.



Particle filter

Partikelfilter für Einheit PFU 210e PAPR.



Pre-filter

Vorfilter für Einheit PFU 210e PAPR. Das Paket enthält 10 Stück.



Universal leather neck protector

Der universelle Nackenschutz aus Leder schützt Hals und Schultern vor Schweißspritzern und beim Schleifen und kann sowohl mit allen Kempki Schutzausrüstungen und als auch mit denen anderer Marken verwendet werden.



Zeta Grinding visor

Schleifvisier Zeta G, klar Packung mit 5 Stück



Tear-off film 10 pcs

Schleifvisier-Schutzfolie für Zeta
Schleifhelme. Packung mit 10 Stück



TECHNISCHE DATEN

ATEMSCHUTZSYSTEME - EQUIPMENT

Zeta Fresh Air G201x PFU210e

Bestellnummer	P0738 (including LI-ION Battery (HD) 6,4Ah)
Gewicht	545 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	Ja
Gebälse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e
Visiergröße	Höhe: 200 mm, horizontales Sichtfeld: 180°
EN 166	B
LED-Arbeitsleuchten werden betrieben von	PFU 210e

Zeta Fresh Air G201 PFU210e

Bestellnummer	P0737 (including LI-ION Battery (SD) 3,2Ah)
Gewicht	515 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
AS/NZS 1337.1	Ja
Gebälse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e
Visiergröße	Höhe: 200 mm, horizontales Sichtfeld: 180°
EN 166	B

Zeta Fresh Air G201 RSA230

Bestellnummer	9873842
Gewicht	515 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C, < 80 % rel. LF
AS/NZS 1716	Ja
AS/NZS 1337.1	Ja
Zulufregler	RSA 230
Visiergröße	Höhe: 200 mm, horizontales Sichtfeld: 180°
EN 166	B
EN 14594	3B



ZUBEHÖR

PFU 210e

Bestellnummer	SP011996
Gewicht	2510 g
Betriebstemperatur	-5...+55 °C
Minimaler Luftdurchsatz	160 l/min
Maximaler Luftdurchsatz	210 l/min
Akkutyp	Li-ion
Ladedauer des Akkus (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Lebensdauer des Akkus (Ladezyklen)	500

RSA 230

Bestellnummer	SP011617
Gewicht	1600 g
Länge des Versorgungsluftschlauchs	10 - 30 m
Erforderlicher Zuluftdruck	550 - 600 kPa
Minimaler Luftdurchsatz	160 l/min
Maximaler Luftdurchsatz	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Bestellnummer	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

Bestellnummer	SP009934
---------------	----------

Particle filter

Bestellnummer	SP015757
---------------	----------

Pre-filter

Bestellnummer	SP9320002
---------------	-----------

Universal leather neck protector

Bestellnummer	SP015579
---------------	----------

Zeta Grinding visor

Bestellnummer	SP022580
---------------	----------



Tear-off film 10 pcs

Bestellnummer

SP024085

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

