BETA XFA/SFA/PFA

DAS ATEMSCHUTZGERÄT BIETET LEICHTEN KOMFORT UND SCHUTZ.

4.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

BETA XFA/SFA/PFA

DAS ATEMSCHUTZGERÄT BIETET LEICHTEN KOMFORT UND SCHUTZ.

Die NEUE verbesserte Beta e-Serie von Atemschutzgeräten liefern kühle und saubere Atemluft, entweder aus einer akkubetriebenen Gebläse-Filtereinheit PFU 210e mit optimaler Bewegungsfreiheit am Arbeitsplatz oder einer umluftunabhängigen Lösung, bei welcher der Luftstrom mit dem Druckluftregler RSA 230 gesteuert wird.

Obwohl die Verbindung zum RSA230 die Bewegungsfreiheit in einem lokalen Bereich enger regelt, eignen sich umluftunabhängige Lösungen für Anwendungen, bei denen sich Schweiß- und Schutzgase bilden können, die die Atemluft verdrängen.

Die Beta PFA/SFA/XFA Atemschutzmodelle sind für einen maximalen Leckverlust von 2 % zertifiziert. Bei einem Anschluss an die Filtereinheit PFU 210e bieten sie die Möglichkeit einer kombinierten Partikel- und Gasfilterung.

HAUPTVORTEILE

EINFACHES ATMEN

Überdruck sorgt für müheloses und sicheres Atmen und hält gefährliche Schweißdämpfe fern.

SAUBERE UND SICHERE ATEMLUFT

Die hocheffizienten Filter erfassen mindestens 98 % der Luftpartikel.

SICHERHEIT FÜR DEN MEHRFACHGEBRAUCH

Erstklassiger Schutz für Schweiß-, Heft-, Schneid-, Schleif- und Inspektionsprozesse

---

VORTEILE

- Beta e90 PFA/SFA/XFA Atemschutzmodelle
- Zum Schweißen, Heften, Schneiden, Schleifen und für Prüfarbeiten
- Akkubetriebene PAPR-Modelle oder umluftunabhängige Modelle
- Das XFA-Modell bietet die LiFE+ Color ADF-Technologie inklusive Schutzstufe 14 und 15
- Das SFA-Modell bietet die LiFE+ Color ADF-Technologie inklusive Schutzstufe 9–13
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 und AS/NZS 1716
- Optionaler A1B1E1 Gasfilter
- PAPR-Akkus mit Schnellladefunktion
- Ledergurt und Metallschnalle
- Das leichte Atemschutzgerät – Beta e90 PFA mit Gesichtsabdichtung wiegt nur 650 g
- Komfortkopfband
- Optionales Vergrößerungsglas

PRODUKTOPTIONEN

Beta e90 PFA

TH2-zugelassene PAPR-Pakete bieten Lösungen für Partikel- und Gasfilterung. Lieferumfang: Beta e90 PFA Schweißhelm, passive Schweißlinse der Schutzstufe 11, Atemschutzgerät PFU 210e, Luftschlauch, Vorfilter, Partikelfilter, Akku 3,2 Ah, Ladegerät, Durchflussmesser und Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

Beta e90 SFA

TH2-zugelassene PAPR-Pakete bieten Lösungen für Partikel- und Gasfilterung. Lieferumfang: Beta e90 SFA Schweißhelm, selbstverdunkelnder Schweißfilter SA 60B, Atemschutzgerät PFU 210e, Luftschlauch, Vorfilter, Partikelfilter, Akku 3,2 Ah, Ladegerät, Durchflussmesser und Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

Beta e90 XFA

TH2-zugelassene PAPR-Pakete bieten Lösungen für Partikel- und Gasfilterung. Lieferumfang: Beta e90 XFA Schweißhelm, selbstverdunkelnder Schweißfilter XA 47, Atemschutzgerät PFU 210e, Luftschlauch, Vorfilter, Partikelfilter, Akku 3,2 Ah, Ladegerät, Durchflussmesser und Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

Beta e90 PFA Airline

Schweißer-Atemschutzgerät zum Anschluss an eine externe Atemluftquelle. Lieferumfang: Beta e90 PFA Schweißhelm, passive Schweißlinse, Luftregler RSA 230, Luftschlauch und Luftschlauchadapter für RSA 230, Durchflussmesser, Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

Beta e90 XFA Airline

Schweißer-Atemschutzgerät zum Anschluss an eine externe Atemluftquelle. Lieferumfang: Beta e90 XFA Schweißhelm, selbstverdunkelnder Schweißfilter XA 47, Luftregler RSA 230, Luftschlauch und Luftschlauchadapter für RSA 230, Durchflussmesser, Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

Beta e90 SFA Airline

Schweißer-Atemschutzgerät zum Anschluss an eine externe Atemluftquelle. Lieferumfang: Beta e90 SFA Schweißhelm, selbstverdunkelnder Schweißfilter SA 60B, Luftregler RSA 230, Luftschlauch und Luftschlauchadapter für RSA 230, Durchflussmesser, Ledergürtel mit Komfortpolsterung.

AUSSTATTUNG:

ZUBEHÖR

Beta Art e90 SFA

Eine Sonderausgabe unserer beliebten Schweißhelme der Serie Beta e. Zur Auswahl stehen zwei einzigartigen Designs: Das Design „Forest“ gibt die Details einer wunderschönen skandinavischen Kiefer wieder, das Design „Ice“ fängt die unverwechselbaren Details einer gefrorenen nordischen Landschaft ein. Ergänzen Sie ihr Atemschutzsystem Beta Fresh Air der Schutzstufe Stufe TH2 mit dem einzigartigen Look des Schweißhelms Beta Art e90 SFA und dem erstklassigen Augenschutz durch den automatisch verdunkelnden Schweißfilter SA 60B.

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.

PFU 210e

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

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 Kemppi 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.

SA 60B

Der automatisch verdunkelnde Schweißfilter bietet eine große Sichtfläche von 100 x 60mm und die Life+ Farb-ADF-Technologie, die eine klarere Sicht bietet. Einstellungen der Schutzstufe: 5, 9-13.

XA 47

Automatisch verdunkelnder Schweißfilter mit LiFE+ Color ADF-Technologie, die eine klarere Sicht bietet. Einstellungen der Schutzstufe: 5, 8, 9-13 und 14, 15.

Leather welding bib

Optionaler integrierter Nackenschutz für die Modelle der Alfa- und Beta e-Serie. Druckknöpfe ermöglichen ein einfaches Abnehmen und Anbringen.

Universal leather neck protector

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

TECHNISCHE DATEN

Beta e90 PFA

Bestellnummer	P0701
Gewicht	650 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Schweißfilter	Passiv
Größe der Sichtfläche	100 x 78 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	11
LiFE+ Color (ja/nein)	Nein
Schleiffunktion (ja/nein)	Nein
Gebläse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 SFA

Bestellnummer	P0706
Gewicht	680 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Schweißfilter	SA 60B
Größe der Sichtfläche	100 x 60 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	9-13
Status der ADF-Leuchte	3.5
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/1
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja
Gebläse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 XFA

Bestellnummer	P0711
Gewicht	700 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Schweißfilter	XA 47
Größe der Sichtfläche	97 x 47 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	9-15
Status der ADF-Leuchte	4
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/2
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja
Gebläse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 PFA Airline

Bestellnummer	9873031
Gewicht	650 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
Schweißfilter	Passiv
Größe der Sichtfläche	100 x 78 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	11
LiFE+ Color (ja/nein)	Nein
Schleiffunktion (ja/nein)	Nein
Zuluftregler	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Bestellnummer	9873037
Gewicht	700 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
Schweißfilter	XA 47
Größe der Sichtfläche	97 x 47 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	9-15
Status der ADF-Leuchte	4
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/2
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja
Zuluftregler	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Bestellnummer	9873033
Gewicht	680 g
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
Schweißfilter	SA 60B
Größe der Sichtfläche	100 x 60 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	9-13
Status der ADF-Leuchte	3.5
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/1
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja
Zuluftregler	RSA 230

ZUBEHÖR

Beta Art e90 SFA

Bestellnummer	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Betriebstemperatur	-5 bis +55 °C <80% rel. LF
EN 175	B
Schweißfilter	SA 60B
Größe der Sichtfläche	100 x 60 mm
Abmessungen des Filters	110 x 90 mm
Schutzstufe	9-13
Status der ADF-Leuchte	3.5
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/1
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Ja

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

SA 60B

Bestellnummer	SP9873064

Leather welding bib

Bestellnummer	SP015177

Universal leather neck protector

Bestellnummer	SP015579

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.

KEMPPI