

BETA XFA/SFA/PFA

FRISKLUFTSYSTEMERNE TIL SVEJSNING GIVER LET
KOMFORT OG BESKYTTELSE





BETA XFA/SFA/PFA



FRISKLUFTSYSTEMERNE TIL SVEJSNING GIVER LET KOMFORT OG BESKYTTELSE

Den NYE forbedrede Beta e serie af friskluftssystemer til svejsning giver kølig og ren indåndingsluft fra enten en PFU 210e batteridrevet filterenhed, der giver optimal bevægelsesfrihed omkring arbejdsstedet, eller et friskluftsystem, hvor luftflowet reguleres fra RSA 230-enheden.

Selvom forbindelsen til RSA230 begrænser bevægelsesfriheden til et lokalt område, passer friskluftløsningerne til formål, hvor svejse- og beskyttelsesgasser kan ansamle sig og fortrænge indåndingsluften.

Beta PFA/SFA/XFA indåndingsluftmodellerne er certificeret til et højeste indtrængningslækageniveau på 2 %, og ved tilkobling til PFU 210e filterenheden er der mulighed for en kombineret filtrering af partikler og gasser.



VIGTIGE FORDELE



NEM VEJRTRÆKNING

Konstruktionen med positivt lufttryk giver en sikker, ubesværet vejtrækning og holder farlig svejserøg ude.



REN OG SIKKER INDÅNDINGSLUFT

De højeffektive filtre fanger ikke mindre end 98 % af de luftbårne partikler.



SIKKERHED TIL FLERE ANVENDELSER

Førsteklasses beskyttelse til svejsning, klæbning, skæring, slibning og inspektionsprocesser

FORDELE

- Beta e90 PFA/SFA/XFA åndedrætsværn
- Egnet til svejsning, hæftning, skæring, slibning, eftersyn
- Batteridrevne PAPR- eller luftslangeforsynede modeller
- XFA-modellen har LiFE+ Colour ADF teknologi inkl. nedblænding 14 og 15
- SFA-modellen har LiFE+ Colour ADF teknologi inkl. nedblænding 9–13
- DS 175 B, AS/NZS 1337.1, DS 12941 TH2 og AS/NZS 1716
- Gasfilter A1B1E1 som valgfrit tilbehør
- Hurtigt opladede PAPR batteripakker
- Læderbælte og metalspænde
- Let indåndingsapparat – Beta e90 PFA med ansigtstilslutning kun 650 g
- Komfort hovedbånd
- Forstørrelsesglas som valgmulighed



PRODUKTVALG



Beta e90 PFA

TH2 klassificerede PAPR pakker med løsninger til både partikel- og gasfiltrering. Pakken indeholder en Beta e90 PFA svejsehjelm, nedblænding 11 passivt svejseglass motordrevet friskluftforsyning PFU 210e, luftslange, forfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batterioplader, flowmåler, læderbælte med komfortpolstring.



Beta e90 SFA

TH2 klassificerede PAPR pakker med løsninger til både partikel- og gasfiltrering. Pakken indeholder en Beta e90 SFA svejsehjelm, svejseglass SA 60B, motordrevet friskluftforsyning PFU 210e, luftslange, forfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batterioplader, flowmåler, læderbælte med komfortpolstring.



Beta e90 XFA

TH2 klassificerede PAPR pakker med løsninger til både partikel- og gasfiltrering. Pakken indeholder en Beta e90 XFA svejsehjelm, svejseglass XA 47, motordrevet friskluftforsyning PFU 210e, luftslange, forfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batterioplader, flowmåler, læderbælte med komfortpolstring.



Beta e90 PFA Airline

Svejsesåndredrætsværn for tilslutning til en friskluftkilde. Pakken indeholder Beta e90 PFA svejsehjelm, passivt svejseglass, friskluftregulator RSA 230, luftslange og luftslangeadapter til RSA 230, flowmåler, læderbælte med komfortpolstring.



Beta e90 XFA Airline

Svejsesåndredrætsværn for tilslutning til en friskluftkilde. Pakken indeholder en Beta 90 XFA svejsehjelm, automatisk nedblændingsfilter XA 47, friskluftregulator RSA 230, luftslange og luftslangeadapter til RSA 230, flowmåler, læderbælte og komfortpolstring.



Beta e90 SFA Airline

Svejsesåndredrætsværn for tilslutning til en friskluftkilde. Pakken indeholder en Beta e90 SFA svejsehjelm, automatisk nedblændingsfilter SA 60B, friskluftregulator RSA 230, luftslange og luftslangeadapter til RSA 230, flowmåler, læderbælte og komfortpolstring.



FUNKTIONEN





TILBEHØR



Beta Art e90 SFA

En specialudgave af vores populære Beta e-series svejsehjelme. Vælg mellem to unikke designs: 'Forest' afspejler detaljerne i et smukt nordligt fyrretræ, mens 'Ice' indfanger de umiskendelige detaljer i det frosne nordiske landskab. Tilføj Beta Art e90 SFA-svejsehjelmens unikke look til dit Beta friskluftssystem for at få åndedrætsbeskyttelse på TH2-niveau og klassens bedste øjenbeskyttelse fra et automatisk nedblændende SA 60B-svejsseglas.



PFU 210e

PFU 210e er robust og holdbar og giver mulighed for valg af blæserhastigheder på 160 lpm og 210 lpm, indikatorer for batteri- og filterstatus plus valgmulighed mellem enten standardbatterier eller ekstra kraftige batterier.



PFU 210e

Følgende filtre fås til PFU 210e åndedrætssystemet: Gnistfanger, forfilter, partikelfilter, lugtfilter og gasfilter. Flere oplysninger om Kempfi filtre og bestilling findes i sikkerhedskataloget.



RSA 230

Bæltemonteret friskluftregulator Den giver en reguleret luftstrøm til svejserens luftforsynede hjelm og leveres med Gamma og Beta friskluftmodeller. Har en udskiftelig lyddæmper, der dæmper den hørbare luftforsyningsstøj.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 er en enhed til opladning af batterierne fra Kempfi PFU 210e filterenhed. Op til 6 batterier kan oplades på samme tid med denne enhed. Batterierne kan enten være enten SD eller HD på samme tid. Opladningstiden er omkring 1,5 time for SD batterier og 3 timer for HD batterier.



SA 60B

Svejsesilte med automatisk nedblænding med et stort synsfelt på 100 x 60 mm og LiFE+ Color ADF-teknologien, der giver klarere syn Nedblændingsjusteringer: 5, 9-13.



XA 47

Svejsfiltre med automatisk nedblænding og Color ADF-teknologien, der giver mere klart syn. Nedblændingsjusteringer: 5, 8, 9-13 og 14, 15



Leather welding bib

Integreret halsbeskyttelse som ekstraudstyr til modeller i Alfa og Beta e-serien. Trykknapper til nem påmontering og aftagning.



Universal leather neck protector

Som beskyttelse af hals og skuldre mod svejsesprøjt og slibegnister kan universalhalsbeskyttelsen i læder anvendes med alle personlige værnemidler fra Kemppi og det bredere svejsemarked.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Beta e90 PFA

Produktkode	P0701
Vægt	650 g
Driftstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svejsfilter	Passiv
Synsfeltets størrelse	100 x 78 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	11
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Nej
Slibefunktion (Ja/Nej)	Nej
PAPR	PFU 210e



Beta e90 SFA

Produktkode	P0706
Vægt	680 g
Driftstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svejsefilter	SA 60B
Synsfeltets størrelse	100 x 60 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	9-13
ADF lystilstand	3,5
ADF skiftetid	0,1 ms
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Ja
Slibefunktion (Ja/Nej)	Ja
PAPR	PFU 210e

Beta e90 XFA

Produktkode	P0711
Vægt	700 g
Driftstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svejsefilter	XA 47
Synsfeltets størrelse	97 x 47 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	9-15
ADF lystilstand	4
ADF skiftetid	0,1 ms
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Ja
Slibefunktion (Ja/Nej)	Ja
PAPR	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Produktkode	9873031
Vægt	650 g
Driftstemperatur	– 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svejsefilter	Passiv
Synsfeltets størrelse	100 x 78 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	11
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Nej
Slibefunktion (Ja/Nej)	Nej
Friskluftregulator	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Produktkode	9873037
Vægt	700 g
Driftstemperatur	– 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svejsefilter	XA 47
Synsfeltets størrelse	97 x 47 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	9-15
ADF lystilstand	4
ADF skiftetid	0,1 ms
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Ja
Slibefunktion (Ja/Nej)	Ja
Friskluftregulator	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Produktkode	9873033
Vægt	680 g
Driftstemperatur	– 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svejsefilter	SA 60B
Synsfeltets størrelse	100 x 60 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	9-13
ADF lystilstand	3,5
ADF skiftetid	0,1 ms
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Ja
Slibefunktion (Ja/Nej)	Ja
Friskluftregulator	RSA 230



TILBEHØR

Beta Art e90 SFA

Produktkode	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Driftstemperatur	– 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svejsefilter	SA 60B
Synsfeltets størrelse	100 x 60 mm
Filterstørrelse	110 x 90 mm
Nedblændingsområde	9-13
ADF lystilstand	3,5
ADF skiftetid	0,1 ms
LiFE+ Color-teknologi (Ja/Nej)	Ja
Slibefunktion (Ja/Nej)	Ja

PFU 210e

Produktkode	SP011996
Vægt	2510 g
Driftstemperatur	-5...+55 °C
Minimal luftstrøm	160 l/min
Maksimal luftstrøm	210 l/min
Batteritype	Li-ion
Opladningstid for batteri (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Batteriets levetid (opladninger)	500

RSA 230

Produktkode	SP011617
Vægt	1600 g
Længde på friskluftslange	10 - 30 m
Påkrævet frisklufttryk	550 - 600 kPa
Minimal luftstrøm	160 l/min
Maksimal luftstrøm	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Produktkode	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

Produktkode	SP9873064
-------------	-----------



Leather welding bib

Produktcode	SP015177
-------------	----------

Universal leather neck protector

Produktcode	SP015579
-------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

