

BETA XFA/SFA/PFA

ANDNINGSSKYDDEN ÄR LÄTTA, BEKVÄMA OCH
SÄKERSTÄLLER ERFORDERLIGT SKYDD.





BETA XFA/SFA/PFA



ANDNINGSSKYDDEN ÄR LÄTTA, BEKVÄMA OCH SÄKERSTÄLLER ERFORDERLIGT SKYDD.

De NYA förbättrade ansiktsskydden i Betas e-serie tillför sval och ren inandningsluft från den batteridrivna fläkt/filterenheten PFU 210e, som gör det möjligt att röra sig helt fritt på arbetsplatsen, eller från ett tryckluftssystem med andningsbar luft där luftflödet regleras i regulatören RSA 230.

Även om anslutningen till RSA230 minskar rörelsemöjligheterna till ett begränsat lokalt område, så passar denna lösning för applikationer i trånga utrymmen där halterna av svetsrök och skyddsgaser kan byggas upp till den grad att de tränger undan inandningsluften.

Betas andningsskydd PFA/SFA/XFA FA är godkända för ett maximalt luftinläckage på 2 % . När de ansluts till filterenheten PFU 210e kan även en kombinerad partikel- och gasfiltrering ske.



VIKTIGA FÖRDELAR



ENKEL INANDNING

Övertrycket i hjälmen gör det lätt att andas och håller farlig svetsrök borta från andningszonen



REN OCH SÄKER INANDNINGSLUFT

De högeffektiva filtren tar bort inte mindre än 98 % av de luftburna partiklarna.



SÄKERHET FÖR FLERA ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Premiumskydd för svetsning, klubbning, skärning, slipning och inspektionsprocesser

FÖRDELAR

- Andningsskydden Beta e90 PFA/SFA/XFA
- För svetsning, häftning, skärning, slipning och inspektion
- Modeller med batteridrivna PAPR-enheter eller tryckluftsanslutna enheter
- I XFA finns LiFE+ Color ADF-teknologi med täthetsgrader även upp till 14 och 15
- I SFA finns LiFE+ Color ADF-teknologi med täthetsgraderna 9–13
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 och AS/NZS 1716
- Gasfilter A1B1E1 som tillval
- Snabbladdade batterier i PAPR-enheten
- Läderbälte med metallspänne
- Lätt ansiktsskydd - Beta e90 PFA väger endast 650 g inkl. ansiktstätning
- Komforthuvudband
- Förstoringsglas som tillval



PRODUKTALTERNATIV



Beta e90 PFA

PAPR-paket i klass TH2, med lösningar för såväl partikel- som gasfiltrering. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 PFA, passivt svetsglas med täthetsgrad 11, batteridrivna andningsenhet PFU 210e, luftslang, förfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batteriladdare, flödesmätare och vadderat läderbälte.



Beta e90 SFA

PAPR-paket i klass TH2, med lösningar för såväl partikel- som gasfiltrering. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 SFA, automatiskt nedbländande svetsglas SA 60B, batteridrivna andningsenhet PFU 210e, luftslang, förfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batteriladdare, flödesmätare och vadderat läderbälte.



Beta e90 XFA

PAPR-paket i klass TH2, med lösningar för såväl partikel- som gasfiltrering. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 XFA, automatiskt nedbländande svetsglas XA 47, batteridrivna andningsenhet PFU 210e, luftslang, förfilter, partikelfilter, batteri 3,2 Ah, batteriladdare, flödesmätare och vadderat läderbälte.



Beta e90 PFA Airline

Andningskydd för anslutning till andningsbar tryckluft. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 PFA, passivt svetsglas, tryckluftsanslutet andningskydd RSA 230, luftslang och RSA 230 tryckluftsregulator, flödesmätare och vadderat läderbälte.



Beta e90 XFA Airline

Andningskydd för anslutning till andningsbar tryckluft. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 XFA, automatiskt nedbländande svetsglas XA 47, tryckluftsregulator RSA 230, luftslang med koppling för RSA 230, flödesmätare och vadderat läderbälte.



Beta e90 SFA Airline

Andningskydd för anslutning till andningsbar tryckluft. Paketet innehåller svetsjälmen Beta e90 SFA, automatiskt nedbländande svetsglas SA 60B, tryckluftsregulator RSA 230, luftslang med koppling för RSA 230, flödesmätare och vadderat läderbälte.



FUNKTIONER





TILLBEHÖR



Beta Art e90 SFA

En specialutgåva av våra populära svetshjälm i Beta e-serien. Välj mellan två unika mönster: "Forest" återspeglar detaljerna i en vacker nordisk tall, medan "Ice" fångar de omisskännliga detaljerna i ett fruset nordiskt landskap. Lägg till det unika utseendet hos Beta Art e90 SFA-svetshjälmen till ditt Beta-friskluftssystem för andningsskydd på TH2-nivå och klassledande ögonskydd från ett automatiskt nedbländande SA 60B-svetsglas.



PFU 210e

PFU 210e är robust och tålig, har valbara fläkthastigheter (160 och 210 lpm), batteri- och filterstatusindikatorer. Den kan användas med standardbatterier eller högkapacitetsbatterier.



PFU 210e

Följande filter finns till andningsskyddet PFU 210e: Gnistskydd, förfilter, partikelfilter, odörfilter och gasfilter. Mer information om Kemppis filter och hur man beställer dem finns i Säkerhetskatalogen.



RSA 230

Bältesmonterad tryckluftsregulator. Den levererar ett kontrollerat luftflöde till andningszonen inne i hjälmen och levereras tillsammans med Gammas och Betas modeller för tryckluftsanslutning. Inbyggd utbytbar ljuddämpare som minskar störande ljud på grund av luftströmmen.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 är en enhet för laddning av batterier till Kemppi PFU 210e fläkt/filterenheter. Upp till 6 batterier kan laddas samtidigt med laddaren. Batterierna kan vara antingen av SD (standard)- eller HD (heavy-duty)-typ och kan laddas samtidigt. Laddningstiden är cirka 1,5 timmar för SD-batterier och 3 timmar för HD-batterier.



SA 60B

Automatiskt nedbländande svetsglas med stort synfält på 100 x 60 mm och ADF-teknologin LiFE+ Color ger tydligare sikt. Inställning av täthetsgrader: 5, 9-13.



XA 47

Automatiskt nedbländande svetsglas med ADF-teknologin LiFE+ Color ger tydligare sikt. Inställning av täthetsgrader: 5, 8, 9-13 och 14, 15.



Leather welding bib

Inbyggt halsskydd som tillval i modellerna Alfa och Beta, e-serien. Lätta att ta av och sätta på med hjälp av tryckknappar.



Universal leather neck protector

Det mångsidiga halsskyddet i läder, som skyddar mot sprut och stänk vid svetsning och slipning, kan användas tillsammans med all personlig skyddsutrustning från Kemppe och andra fabriker på svetsmarknaden.

TEKNISKA DATA

Beta e90 PFA

Produktkod	P0701
Vikt	650 g
Driftstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svetsglas	Passivt
Synfält storlek	100 x 78 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	11
LiFE+ Color (ja/nej)	Nej
Slipfunktion (ja/nej)	Nej
PAPR	PFU 210e



Beta e90 SFA

Produktkod	P0706
Vikt	680 g
Driftstemperatur	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svetsglas	SA 60B
Synfält storlek	100 x 60 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	9-13
ADF, ljusstatus	3,5
ADF CE Klassificering	1/1/1/1
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Ja
PAPR	PFU 210e

Beta e90 XFA

Produktkod	P0711
Vikt	700 g
Driftstemperatur	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Svetsglas	XA 47
Synfält storlek	97 x 47 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	9-15
ADF, ljusstatus	4
ADF CE Klassificering	1/1/1/2
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Ja
PAPR	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Produktkod	9873031
Vikt	650 g
Driftstemperatur	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svetsglas	Passivt
Synfält storlek	100 x 78 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	11
LiFE+ Color (ja/nej)	Nej
Slipfunktion (ja/nej)	Nej
Tryckluftsregulator	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Produktkod	9873037
Vikt	700 g
Driftstemperatur	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svetsglas	XA 47
Synfält storlek	97 x 47 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	9-15
ADF, ljusstatus	4
ADF CE Klassificering	1/1/1/2
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Ja
Tryckluftsregulator	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Produktkod	9873033
Vikt	680 g
Driftstemperatur	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svetsglas	SA 60B
Synfält storlek	100 x 60 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	9-13
ADF, ljusstatus	3,5
ADF CE Klassificering	1/1/1/1
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Ja
Tryckluftsregulator	RSA 230



TILLBEHÖR

Beta Art e90 SFA

Produktkod	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Driftstemperatur	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svetsglas	SA 60B
Synfält storlek	100 x 60 mm
Svetsglasmått	110 x 90 mm
Täthetsgrad	9-13
ADF, ljusstatus	3,5
ADF CE Klassificering	1/1/1/1
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Ja

PFU 210e

Produktkod	SP011996
Vikt	2510 g
Driftstemperatur	-5...+55 °C
Min. luftflöde	160 l/min
Max. luftflöde	210 l/min
Batterityp	Li-ion
Laddningstid för batteriet (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Batteriets livslängd (laddningscykler)	500

RSA 230

Produktkod	SP011617
Vikt	1600 g
Längd på tryckluftsslang	10 - 30 m
Erforderligt tryck för tryckluften	550 - 600 kPa
Min. luftflöde	160 l/min
Max. luftflöde	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Produktkod	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

Produktkod	SP9873064
------------	-----------



Leather welding bib

Produktkod	SP015177
------------	----------

Universal leather neck protector

Produktkod	SP015579
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

