

BETA XFA/SFA/PFA





BETA XFA/SFA/PFA



UUDET parannellut Beta e-sarjan -raitisilmajärjestelmät puhaltavat hengitysalueelle puhdasta, raikasta ilmaa hengitysilman syöttöverkkoon kytkettävällä RSA 230 -yksiköllä tai akkukäyttöisellä PFU 210e -puhallinyksiköllä, joka tarjoaa hitsaajalle rajoittamattoman liikkuvuuden.

Hengitysilman syöttöverkkoon liitettävät laitteet rajoittavat liikkumista, mutta ne soveltuvat erityisesti kohteisiin, joissa hitsaus- ja suojakaasut voivat kertyä ja syrjäyttää hengitysilman.

Beta XFA/SFA/PFA -kypärien suurin sertifioitu sisäänvuoto on kaksi prosenttia. PFU 210e -puhallinyksikön kanssa käytettynä niillä on mahdollista suodattaa sekä hiukkasia että kaasua.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



HELPPO HENGITTÄÄ

Ylipaineeseen perustuva toiminta helpottaa hengittämistä ja pitää vaaralliset hitsausuurut ulkopuolella.



PUHDASTA JA TURVALLISTA HENGITYSILMAA

Tehokas suodatin suodattaa jopa 98 % ilman hiukkasista hitsauksen aikana.



HYÖDYT

- Beta e90 PFA/SFA/XFA -raitisilmamallit
- Soveltuu hitsaukseen, silloitukseen, polttoleikkaukseen, hiontaan ja tarkastukseen
- Akkukäyttöinen puhallinyksikkö tai hengitysilman syöttöjärjestelmään liitettävä paineilmasäädin
- XFA-mallissa on automaattinen LiFE+ Color -hitsauslasi (tummuusasteet 14 ja 15)
- SFA-mallissa on automaattinen LiFE+ Color -hitsauslasi (tummuusasteet 9-13)
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 ja AS/NZS 1716
- Valinnainen A1B1E1-kaasusuodatin saatavana
- Nopeasti ladattavat akut puhallinyksikköön
- Nahkavyö ja metallinen solki
- Erittäin kevyt raitisilmajärjestelmä hitsaukseen – Beta e90 PFA painaa vain 650 g
- Miellyttävä kiinnityspanta
- Kehys suurentavalle hitsauslasille.



TUOTEVAIHTOEHDOT



Beta e90 PFA

TH2-luokan puhallinyksikköpaketit, joiden suodatinvalikoimassa on sekä hiukkas- että kaasusuodattimia. Paketti sisältää Beta e90 PFA -hitauskypärän, passiivisen hitauslasin (tummuus 11), PFU 210e -puhallinyksikön, ilmaletkun, esisuodattimen, hiukkassuodattimen, 3.2 Ah akun ja akkulaturin, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



Beta e90 SFA

TH2-luokan puhallinyksikköpaketit, joiden suodatinvalikoimassa on sekä hiukkas- että kaasusuodattimia. Paketti sisältää Beta e90 SFA -hitauskypärän, automaattisen SA 60B -hitauskypärän, PFU 210e -puhallinyksikön, ilmaletkun, esisuodattimen, hiukkassuodattimen, 3.2 Ah akun ja akkulaturin, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



Beta e90 XFA

TH2-luokan puhallinyksikköpaketit, joiden suodatinvalikoimassa on sekä hiukkas- että kaasusuodattimia. Paketti sisältää Beta e90 XFA -hitauskypärän, automaattisen XA 47 -hitauskypärän, PFU 210e -puhallinyksikön, ilmaletkun, esisuodattimen, hiukkassuodattimen, 3.2 Ah akun ja akkulaturin, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



Beta e90 PFA Airline

Hitsaajan raitisilmajärjestelmä, joka liitetään hengitysilman syöttöverkkoon. Pakkaus sisältää Beta e90 PFA -hitauskypärän, passiivisen hitauslasin (tummuus 11), RSA 230 -paineilmasäädintimen, ilmaletkun ja ilmaletkun sovittimen RSA 230 -säätimelle, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



Beta e90 XFA Airline

Hitsaajan raitisilmajärjestelmä, joka liitetään hengitysilman syöttöverkkoon. Pakkaus sisältää Beta e90 XFA -hitauskypärän, automaattisen XA 47 -hitauskypärän, RSA 230 -paineilmasäädintimen, ilmaletkun ja ilmaletkun sovittimen RSA 230 -säätimelle, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



Beta e90 SFA Airline

Hitsaajan raitisilmajärjestelmä, joka liitetään hengitysilman syöttöverkkoon. Pakkaus sisältää Beta e90 SFA -hitauskypärän, automaattisen SA 60B -hitauskypärän, RSA 230 -paineilmasäädintimen, ilmaletkun ja ilmaletkun sovittimen RSA 230 -säätimelle, virtausmittarin sekä nahkavyön pehmusteella.



OMINAISUUDET



GapView-ominaisuus

GapView-toiminto jättää hitsausvisiiriin 15 millimetrin kurkistusraon, josta on hyvä näkyvä koko työskentelyalueelle. Tämä helpottaa ennen hitsausta tehtävää työkappaleiden asettelua ja silloitusta. Toiminto on erityisen hyödyllinen, kun käytetään passiivista hitsauslasia tai jos viereiset hitsausvalokaaret aiheuttavat automaattisen hitsauslasin tummumisen vahingossa.



ComFlex-kiinnityspanna

ComFlex-kiinnityspannalla voit säätää kypärän tarkasti sopivaan asentoon oman pääsi muotojen ja mieltymyksiesi mukaisesti. Paino jakautuu tasaisesti, mikä vähentää pään herkille alueille kohdistuvaa painetta ja lieventää väsymistä sekä kypärästä johtuvaa päänsärkyä.



LiFE+ Color -hitsausoptiikka

LiFE+ Color -hitsausoptiikka parantaa työn tarkkuutta, vähentää silmien väsymistä ja suojaa silmiä. Erittäin tarkassa työssä tai matalilla virtatasoilla voit ottaa käyttöön suurentavan hitsauslasin, jolloin työkappale näkyy paremmin.



LISÄVARUSTEET



Beta Art e90 SFA

Erikoisversio suosituista Beta e -sarjan hitsauskypäristä. Valitse kahdesta ainutlaatuisesta mallista: Metsä-mallissa näkyvät pohjolan männyn komeat piirteet, kun taas Jää-malli vangitsee talvisen maiseman kauneuden. Yhdistä Beta Art e90 SFA -hitsauskypärän ainutlaatuinen ulkoasu Beta-raitisilmäjärjestelmään, niin saat TH2-tason hengityssuojauksen sekä luokkansa parhaan silmiensuojauksen automaattisesti tummuvan SA 60B -hitsauslasin ansiosta.



PFU 210e

PFU 210e on lujarakenteinen ja kestävä puhallinyksikkö. Siinä on puhallinnopeudet 160 ja 210 litraa minuutissa, akun ja suodattimen tilan ilmaisimet sekä akkuvaihtoehtoina perusakku tai tehoakku.



PFU 210e

PFU 210e -puhaltimessa voidaan käyttää seuraavia suodattimia: Kipinäsuoja, esisuodatin, hiukkassuodatin, hajusuodatin ja kaasusuodatin. Lisätietoja Kempin suodattimista ja niiden tilaamisesta on suojavarusteluettelossa.



RSA 230

Vyöhön kiinnitettävä paineilmasäädin. Sillä ohjataan ilmanvirtausta hitsauskypärän kankaisen kasvotivisteen sisään. Toimitetaan hengitysilman syöttöjärjestelmiin tarkoitettujen Gamma- ja Beta-mallien kanssa. Sisältää vaihdettavan äänenvaimentimen, joka pienentää ilmanvirtauksesta syntyvää melua.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Multicharger MC-6 on tarkoitettu Kemppi PFU 210e -suodattinyksikön akkujen lataamiseen. Laturilaitteella voidaan ladata samanaikaisesti jopa 6 akkua. Samanaikaisesti voidaan ladata sekä SD-että HD-akkuja. Latausaika on noin 1,5 tuntia SD-akuille ja 3 tuntia HD-akuille.



SA 60B

Automaattisesti tummeneva hitsauslasi, jossa selkeä näkyvyys ja laaja näkökenttä. LiFE+ Color ADF -optiikka tarjoaa selkeän näkyvyyden työalueelle, ja kaukosäätöpainikkeiden avulla parametrien säätö on helppoa kypärää riisumatta. Tummuudet: 9-13 sekä hionta- ja leikkaustila.



XA 47

Automaattisesti tummeneva hitsauslasi, jossa LiFE+ Color ADF -optiikka tarjoaa selkeän näkyvyyden työalueelle. Tummuusasteet: 5, 8, 9-13 ja 14, 15.



Leather welding bib

Nahkainen kaulasuojia on saatavilla lisävarusteena kiinnitettäväksi kaikkiin Alfa e- ja Beta e-malleihin. Helppo kiinnitys ja irrotus painonappien avulla.



Universal leather neck protector

Hitsausroiskeilta suojaava universaali kaula- ja hartiasuojain on saatavilla kaikkiin Kempin hitsauskypäriin sekä muilla markkinoilla oleviin kypäriin.

TEKNISET TIEDOT

Beta e90 PFA

Tuotekoodi	P0701
Paino	650 g
Käyttölämpötila	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Hitsauslasi	Passiivinen
Katselualueen koko	100 x 78 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	11
LiFE+ Color (kyllä/ei)	No
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Ei
Puhallinyksikkö	PFU 210e



Beta e90 SFA

Tuotekoodi	P0706
Paino	680 g
Käyttölämpötila	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Hitsauslasi	SA 60B
Katselualan koko	100 x 60 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	9-13
ADF-hitsauslasin kirkas tila	3.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0.1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Yes
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Puhallinyksikkö	PFU 210e

Beta e90 XFA

Tuotekoodi	P0711
Paino	700 g
Käyttölämpötila	-5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Hitsauslasi	XA 47
Katselualan koko	97 x 47 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	9-15
ADF-hitsauslasin kirkas tila	4
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/2
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Puhallinyksikkö	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Tuotekoodi	9873031
Paino	650 g
Käyttölämpötila	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Hitsauslasi	Passiivinen
Katselualan koko	100 x 78 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	11
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Ei
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Ei
Paineilmasäädin	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Tuotekoodi	9873037
Paino	700 g
Käyttölämpötila	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Hitsauslasi	XA 47
Katselualan koko	97 x 47 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	9-15
ADF-hitsauslasin kirkas tila	4
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/2
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Paineilmasäädin	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Tuotekoodi	9873033
Paino	680 g
Käyttölämpötila	- 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Hitsauslasi	SA 60B
Katselualan koko	100 x 60 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	9-13
ADF-hitsauslasin kirkas tila	3.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0,1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Kyllä
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä
Paineilmasäädin	RSA 230



LISÄVARUSTEET

Beta Art e90 SFA

Tuotekoodi	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest -maski 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice -maski
Käyttölämpötila	– 5 ... + 55 °C <80% Rh
EN 175	B
Hitsauslasi	SA 60B
Katselualan koko	100 x 60 mm
Hitsauslasin koko	110 x 90 mm
Suoja-asteikko	9-13
ADF-hitsauslasin kirkas tila	3.5
ADF-hitsauslasin CE-luokitus	1/1/1/1
ADF-hitsauslasin kytkentäaika	0.1 ms
LiFE+ Color (kyllä/ei)	Yes
Hiontatoiminto (kyllä/ei)	Kyllä

PFU 210e

Tuotekoodi	SP011996
Paino	2510 g
Käyttölämpötila	-5...+55 °C
Ilman virtaus vähintään	160 l/min
Ilman virtaus enintään	210 l/min
Akun tyyppi	Li-ion
Akun latausaika (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Akun käyttöikä (lataussykliä)	500

RSA 230

Tuotekoodi	SP011617
Paino	1600 g
Tuloilmaletkun pituus	10 - 30 m
Vaadittava tuloilman paine	550 - 600 kPa
Ilman virtaus vähintään	160 l/min
Ilman virtaus enintään	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Tuotekoodi	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

Tuotekoodi	SP9873064
------------	-----------



XA 47

Tuotekoodi	SP9873063
Suoja-asteikko	4/9-13 CUTTING 5 14-15

Leather welding bib

Tuotekoodi	SP015177
------------	----------

Universal leather neck protector

Tuotekoodi	SP015579
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

