

BETA XFA/SFA/PFA

LEKKI SPAWALNICZY APARAT ODDECHOWY TO
NIEZAWODNA OCHRONA I KOMFORT PRACY





BETA XFA/SFA/PFA



LEKKI SPAWALNICZY APARAT ODDECHOWY TO NIEZAWODNA OCHRONA I KOMFORT PRACY

NOWE, udoskonalone aparaty oddechowe Beta serii e dostarczają użytkownikowi chłodne, czyste powietrze do oddychania. Źródłem może być zasilany akumulatorem moduł filtrujący PFU 210e, zapewniający optymalną swobodę ruchu w miejscu pracy, lub system dostarczania powietrza z sieci, którego przepływ reguluje reduktor RSA 230.

Choć w przypadku reduktora ruch jest ograniczony do niewielkiego obszaru, systemy powietrza doprowadzonego doskonale sprawdzają się w sytuacjach, gdy nagromadzenie gazów osłonowych i oparów spawalniczych może spowodować niedobór powietrza do oddychania.

Aparaty oddechowe Beta PFA/SFA/XFA mają certyfikat gwarantujący maksymalny poziom wnikania wewnętrznego na poziomie 2% w przypadku podłączenia do modułu filtrującego PFU 210e. Oferują także możliwość montażu filtrów cząstek stałych i pochłaniaczy gazowych.



GŁÓWNE ZALETY



SWOBODNE ODDYCHANIE

Oddychanie bez wysiłku i ochrona przed przenikaniem niebezpiecznych oparów spawalniczych dzięki nadciśnieniu.



CZYSTE I BEZPIECZNE POWIETRZE

Filtr o wysokiej wydajności zapewnia usuwanie co najmniej 98% zanieczyszczeń z powietrza.



BEZPIECZEŃSTWO DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

Doskonała ochrona podczas procesów spawania, szepiania, cięcia, szlifowania i kontroli

KORZYŚCI

- Aparaty oddechowe e90 PFA/SFA/XFA
- Do spawania, szepiania, cięcia, szlifowania i inspekcji
- Modele z modułem filtrującym zasilanym akumulatorem lub reduktorem powietrza doprowadzanego
- Model XFA wyposażono w samościennejący filtr LiFE+ Color ADF z dostępnymi stopniami zaciemnienia 14 i 15
- Model SFA wyposażono w samościennejący filtr LiFE+ Color ADF z dostępnymi stopniami zaciemnienia 9–13.
- EN 175 B, AS/NZS 1337.1, EN 12941 TH2 i AS/NZS 1716
- Opcjonalny filtr gazowy A1B1E1
- Akumulatory modułów filtrujących o krótkim czasie ładowania
- Skórzany pas i metalowa sprzączka
- Lekki spawalniczy aparat oddechowy – Beta e90 PFA z uszczelnieniem twarzowym waży zaledwie 650 g
- Bardzo wygodne nagłowie
- Opcjonalna soczewka powiększająca



OPCJE PRODUKTOWE



Beta e90 PFA

W połączeniu z elektrycznym modulem oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR) oferuje ochronę klasy TH2. Możliwość zamontowania filtra cząstek stałych i pochłaniacza gazowego. Skład zestawu: przyłbica Beta e90 PFA, pasywny filtr spawalniczy o stopniu zaciemnienia 11, przewód powietrzny, elektryczny moduł filtrujący PFU 210e, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, akumulator 3,2 Ah, ładowarka, przepływomierz i wyścielany skórzany pas.



Beta e90 SFA

W połączeniu z elektrycznym modulem oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR) oferuje ochronę klasy TH2. Możliwość zamontowania filtra cząstek stałych i pochłaniacza gazowego. Skład zestawu: przyłbica Beta e90 SFA, samościemniający filtr spawalniczy SA 60B, przewód powietrzny, elektryczny moduł filtrujący PFU 210e, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, akumulator 3,2 Ah, ładowarka, przepływomierz i wyścielany skórzany pas.



Beta e90 XFA

W połączeniu z elektrycznym modulem oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR) oferuje ochronę klasy TH2. Możliwość zamontowania filtra cząstek stałych i pochłaniacza gazowego. Skład zestawu: przyłbica Beta e90 XFA, samościemniający filtr spawalniczy XA 47, przewód powietrzny, elektryczny moduł filtrujący PFU 210e, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, akumulator 3,2 Ah, ładowarka, przepływomierz i skórzany, wyścielany pas.



Beta e90 PFA Airline

Spawalniczy aparat oddechowy podłączany do źródła powietrza doprowadzanego. Skład zestawu: przyłbica spawalnicza Beta e90 PFA, pasywny filtr spawalniczy, przewód powietrzny, reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230, adaptery przewodów oddechowych RSA 230, przepływomierz i skórzany, wyścielany pas.



Beta e90 XFA Airline

Spawalniczy aparat oddechowy podłączany do źródła powietrza doprowadzanego. Skład zestawu: przyłbica spawalnicza Beta e90 XFA, spawalniczy filtr samościemniający XA 47, przewód powietrzny, reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230, adaptery przewodów oddechowych RSA 230, przepływomierz i skórzany, wyścielany pas.



Beta e90 SFA Airline

Spawalniczy aparat oddechowy podłączany do źródła powietrza doprowadzanego. Skład zestawu: przyłbica spawalnicza Beta e90 SFA, samościemniający filtr spawalniczy SA 60B, przewód powietrzny, reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230, adaptery przewodów oddechowych RSA 230, przepływomierz i skórzany, wyścielany pas.



CECHY





AKCESORIA



Beta Art e90 SFA

Specjalna wersja naszych popularnych przyłbic spawalniczych z serii Beta e. Do wyboru są dwa niepowtarzalne wzory: „Forest” (Las) eksponuje detale przepięknej północnej sosny, natomiast „Ice” (Lód) obrazuje surowe piękno skandynawskiego krajobrazu skutego mrozem. Nadaj unikalny wygląd przyłbicy spawalniczej Beta Art e90 SFA swojemu aparatowi oddechowemu Beta, aby uzyskać ochronę dróg oddechowych na poziomie TH2 i najlepszą w swojej klasie ochronę oczu dzięki samościanniającemu filtrowi spawalniczemu SA 60B.



PFU 210e

Solidne urządzenie PFU 210e umożliwia przełączanie prędkości wentylatora między 160 l/min a 210 l/min, obejmuje wskaźniki stanu akumulatora i filtra oraz wybór akumulatorów o standardowej lub zwiększonej wytrzymałości.



PFU 210e

Do aparatu oddechowego PFU 210e są dostępne następujące filtry: iskrochron, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, filtr przeciwpachowy oraz pochłaniacz gazowy. Więcej informacji na temat filtrów Kemppi i oferty tej firmy można znaleźć w katalogu bezpieczeństwa.



RSA 230

Mocowany na pasie reduktor powietrza doprowadzanego. Umożliwia regulację przepływu powietrza do przyłbicy aparatu oddechowego spawacza. Jest dostarczany wraz z przyłbicami Gamma i Beta przeznaczonymi do systemów powietrza doprowadzanego z sieci. Zawiera wymienny tłumik akustyczny, który ogranicza szum generowany przez przepływ powietrza.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Ładowarka Multicharger MC-6 to urządzenie do ładowania akumulatorów jednostki filtracyjnej Kemppi PFU 210e. Za pomocą ładowarki można ładować do 6 akumulatorów jednocześnie. Baterie mogą być jednocześnie bateriami SD lub HD. Czas ładowania wynosi około 1,5 godziny dla akumulatorów SD i 3 godzin dla akumulatorów HD.



SA 60B

Spawalniczy filtr samościanniający o dużym polu widzenia (100 x 60), wykonany w technologii LiFE+ Color ADF, która zapewnia lepszą widoczność. Regulacja stopnia zaciemnienia: 5, 9–13.



XA 47

Spawalniczy filtr samościemniający w technologii LiFE+ Color ADF, która zapewnia lepszą widoczność. Regulacja stopnia zaciemnienia: 5, 8, 9–13 i 14, 15.



Leather welding bib

Opcjonalna zintegrowana ochrona szyi kompatybilna z przyłbicami Alfa i Beta serii e. Zatrzaski ułatwiają jej zakładanie i zdejmowanie.



Universal leather neck protector

Uniwersalny skórzany ochraniacz szyi zabezpiecza szyję i ramiona przed odpryskami podczas spawania i szlifowania. Można go używać ze wszystkimi środkami ochrony indywidualnej Kempki oraz wieloma produktami innych producentów.

DANE TECHNICZNE

Beta e90 PFA

Kod produktu	P0701
Masa	650 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtr spawalniczy	Pasywny
Pole widzenia	100 x 78 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	11
LiFE+ Colour (tak/nie)	Nie
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Nie
Elektryczny moduł oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR)	PFU 210e



Beta e90 SFA

Kod produktu	P0706
Masa	680 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtr spawalniczy	SA 60B
Pole widzenia	100 x 60 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	9–13
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	3,5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
LiFE+ Colour (tak/nie)	Tak
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Elektryczny moduł oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR)	PFU 210e

Beta e90 XFA

Kod produktu	P0711
Masa	700 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
EN 12941	TH2
AS/NZS 1716	P1
Filtr spawalniczy	XA 47
Pole widzenia	97 x 47 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	9–15
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	4
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/2
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
LiFE+ Colour (tak/nie)	Tak
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Elektryczny moduł oczyszczania i doprowadzania powietrza (PAPR)	PFU 210e



Beta e90 PFA Airline

Kod produktu	9873031
Masa	650 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
Filtr spawalniczy	Pasywny
Pole widzenia	100 x 78 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	11
LiFE+ Colour (tak/nie)	Nie
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Nie
Aparat powietrza doprowadzanego z sieci	RSA 230

Beta e90 XFA Airline

Kod produktu	9873037
Masa	700 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
Filtr spawalniczy	XA 47
Pole widzenia	97 x 47 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	9–15
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	4
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/2
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
LiFE+ Colour (tak/nie)	Tak
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Aparat powietrza doprowadzanego z sieci	RSA 230

Beta e90 SFA Airline

Kod produktu	9873033
Masa	680 g
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
Filtr spawalniczy	SA 60B
Pole widzenia	100 x 60 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	9–13
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	3,5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
LiFE+ Colour (tak/nie)	Tak
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak
Aparat powietrza doprowadzanego z sieci	RSA 230



AKCESORIA

Beta Art e90 SFA

Kod produktu	9873002AF – Beta e90 SFA Art Forest helmet 9873002AI – Beta e90 SFA Art Ice helmet
Temperatura użytkowania	Od -5°C do +55°C, wilgotność względna <80%
EN 175	B
Filtr spawalniczy	SA 60B
Pole widzenia	100 x 60 mm
Wymiary filtra	110 x 90 mm
Zakres zaciemnienia	9–13
Odcień filtra ADF w ustawieniu bez zaciemnienia	3,5
ADF klasyfikacja CE	1/1/1/1
Czas reakcji filtra ADF	0,1 ms
LiFE+ Colour (tak/nie)	Tak
Funkcja szlifowania (tak/nie)	Tak

PFU 210e

Kod produktu	SP011996
Masa	2510 g
Temperatura użytkowania	-5...+55 °C
Min. natężenie przepływu powietrza	160 l/min
Maks. natężenie przepływu powietrza	210 l/min
Typ akumulatora	Li-ion
Czas ładowania akumulatora (80%)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Czas eksploatacji akumulatora (cykle ładowania)	500

RSA 230

Kod produktu	SP011617
Masa	1600 g
Długość przewodu powietrznego	10 - 30 m
Wymagane ciśnienie sprężonego powietrza	550 - 600 kPa
Min. natężenie przepływu powietrza	160 l/min
Maks. natężenie przepływu powietrza	400 l/min

Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Kod produktu	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

Kod produktu	SP9873064
--------------	-----------



Leather welding bib

Kod produktu	SP015177
--------------	----------

Universal leather neck protector

Kod produktu	SP015579
--------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

