



# ALFA/BETA serii e

## Przyłbice i aparaty oddechowe

Made *in* Finland

# Modele Alfa i Beta serii e

Alfa e60P	Przyłbica spawalnicza Alfa e z pasywnym filtrem spawalniczym o stopniu zaciemnienia 11	9873020
Alfa e60A	Przyłbica spawalnicza Alfa e ze samościemniającym filtrem spawalniczym SA 35	9873021
Beta e90P	Przyłbica spawalnicza Beta e z pasywnym filtrem spawalniczym o stopniu zaciemnienia 11	9873022
Beta e90A	Przyłbica spawalnicza Beta e ze samościemniającym filtrem spawalniczym SA 60B	9873023
Beta e90X	Przyłbica spawalnicza Beta e ze samościemniającym filtrem spawalniczym XA 47	9873024
Beta e90 PFA	Spawalniczy aparat oddechowy z pasywnym filtrem spawalniczym o stopniu zaciemnienia 11 oraz zasilany akumulatorem moduł filtrujący PFU 210e	9873030
Beta e90 SFA	Spawalniczy aparat oddechowy ze samościemniającym filtrem spawalniczym SA 60B oraz zasilany akumulatorem moduł filtrujący PFU 210e	9873032
Beta e90 XFA	Spawalniczy aparat oddechowy ze samościemniającym filtrem spawalniczym XA 47 oraz zasilany akumulatorem moduł filtrujący PFU 210e	9873036
Beta e90 PFA Airline	Spawalniczy aparat oddechowy z pasywnym filtrem spawalniczym o stopniu zaciemnienia 11 oraz reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230	9873031
Beta e90 SFA Airline	Spawalniczy aparat oddechowy ze samościemniającym filtrem spawalniczym SA 60B oraz reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230	9873033
Beta e90 XFA Airline	Spawalniczy aparat oddechowy ze samościemniającym filtrem spawalniczym XA 47 oraz reduktor powietrza doprowadzanego RSA 230	9873037

**Uwaga:** Samościemniające filtry spawalnicze SA 60B oraz XA 47 są wyposażone w optykę LIFE+ Color.

2

Skuteczna ochrona dróg oddechowych dzięki elektrycznemu modułowi oczyszczania i doprowadzania powietrza

Ochrona dróg oddechowych dzięki systemowi powietrza doprowadzanego



# Znakomite parametry

- Wszystkie modele można stosować podczas spawania, szlifowania i inspekcji
- Skuteczna ochrona przed uderzeniami (grubość skorupy: 1,2 mm)
- O 20% lżejsze od poprzedniego modelu
- Duże pole widzenia filtrów ADF SA 60B (o 30% większe od poprzedniego modelu)
- Pole widzenia o powierzchni 80 cm<sup>2</sup> podczas szlifowania i inspekcji
- Odchylany do góry filtr spawalniczy z funkcją GapView
- Uchwyt na soczewkę powiększającą z regulacją wysokości
- Atrakcyjna cena i przystępne cenowo materiały eksploatacyjne



# Lepsze parametry filtrów ADF

- Optyka LiFE+ Color (modele SA 60B i XA 47) zapewnia wyraźne i komfortowe widzenie.
- Regulacja stopnia zaciemnienia (3,5 / 9–13) oraz tryby do szlifowania i cięcia (model SA 60B).
- Regulacja stopnia zaciemnienia (5 / 8 / 9–13 / 14 / 15) oraz tryby do szlifowania i cięcia (model XA 47).
- Soczewka powiększająca do zadań wymagających szczególnej precyzji.

## Kompatybilność filtrów ADF

<b>SA 35</b>	Alfa e60A
<b>SA 60B</b>	Beta e90A / Beta e90 SFA / Delta 90 SFA
<b>XA 47</b>	Beta e90X / Beta e90 XFA / Delta+ 90 XFA



Model filtra ADF	SA 35	SA 60B	XA 47
Nr do zamówienia	SP9873061	SP9873064	SP9873063
Nr do zamówienia wewnętrznej szybki ochronnej	SP012951	SP012425	SP012952
Klasyfikacja CE	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/2
LiFE+ Color	Nie	Tak	Tak
Pole widzenia	96 x 35	100 x 60	97 x 47
Wymiary filtra	110 x 61	110 x 90	110 x 90
Rozmiar wewnętrznej szybki ochronnej	108 x 37	106.5 x 65.5	104 x 54
Czujnik łuku	2	3	2
Zakres zaciemnienia	4/9–13	3,5/9–13 CIĘCIE 5	4/9–13/14–15 CIĘCIE 5
Włączanie/wyłączanie	W pełni automatyczny	W pełni automatyczny	W pełni automatyczny
Regulacja odcienia	Wewnętrzna	Wewnętrzna	Wewnętrzna, cyfrowy wyświetlacz
Czas reakcji (ms)	0.1	0.1	0.1
Funkcja szlifowania	Nie	Tak	Tak
Wskaźnik niskiego stanu akumulatora	Nie	Tak	Tak
Napięcie znamionowe do spawania niskonapięciowego TIG (A)	5	3–5	5
Zasilacz	Ogniwo słoneczne, 2 x CR2032, wymienna	Ogniwo słoneczne, 2 x CR2032, wymienna	Ogniwo słoneczne, 1 x CR2450, wymienna
Certyfikaty	CE, ANSI, CSA	CE, AS/NZS	CE, ANSI, CSA, AS/NZS



# Wysoka funkcjonalność

Odchylana do góry kasetka na filtry spawalnicze

## Spawanie

Doskonała ochrona przed łukiem spawalniczym we wszystkich pozycjach. Duże pole widzenia.



## Szczepianie

Funkcja GapView ułatwia szczenie z użyciem pasywnych filtrów spawalniczych.



## Szlifowanie i inspekcja

Szerokie pole widzenia i wyraźny obraz do prac przygotowawczych oraz inspekcji po spawaniu.



# Niezawodna ochrona

## Charakterystyka filtra spawalniczego

- Kasety umożliwiające szybką wymianę filtra
- Łatwa i bezpieczna regulacja ustawień filtra ADF

### Dostępne filtry samościemniające

- **SA 35**  
Stopień zaciemnienia 9–13, mały i lekki, wymienne baterie
- **SA 60B**  
Stopień zaciemnienia 9–13, tryby szlifowania i cięcia, wymienne baterie
- **XA 47**  
Stopień zaciemnienia do 14 i 15, tryby szlifowania i cięcia, wymienne baterie



- Szybka i łatwa wymiana bezbarwnego filtra do cięcia i szlifowania
- Certyfikat zgodności z wymaganiami w zakresie cięcia i szlifowania (EN175 B)



- Zintegrowany uchwyt na soczewkę powiększającą
- Regulowana pozycja soczewki powiększającej



# Wygoda użytkowania

## Regulacja ustawień

- **5-stopniowa regulacja osi optycznej** do różnych pozycji spawalniczych
- **Funkcja blokady** przyłbicy w pozycji podniesionej



**8-stopniowa regulacja** pozwala ustawić przyłbicę w wygodnej odległości od twarzy. Najlepsze wyważenie i optymalna widoczność.



**Duże i ergonomiczne** pokrętko do regulacji oporu odchyłania.

- Nagłowie **ComFlex**
- **Regulowane** paski nagłowia
- **Regulacja** ściągaczem na szyi
- **Szybka instalacja** ułatwia montaż i konserwację przyłbicy



# Ochrona dróg oddechowych

## Modele Beta e FreshAir

### Czyste i bezpieczne powietrze

Nie trzeba podnosić ani opuszczać przyłbicy – można użyć dwustopniowej odchylanej kasety na filtr.

### Beta e90 PFA/SFA/XFA

- Różne zestawy do różnych potrzeb.
- Certyfikat zgodności z elektrycznymi modułami filtrującymi (PFU 210e) i systemami powietrza doprowadzanego (RSA 230).
- Ochrona dróg oddechowych klasy TH2: 98%. Oficjalne wyniki testów wskazują na wydajność na poziomie 99%.
- Masa przyłbicy: zaledwie 680 g (Beta e90 SFA).
- Przystępne cenowo materiały eksploatacyjne, w tym filtr do szlifowania i inspekcji o grubości 1,5 mm
- Łatwe do wymiany uszczelnienie twarzowe (możliwość prania i dbania o higienę)
- Wszystkie funkcje przyłbic Beta e

### Możliwość użycia skórzanego ochraniacza szyi

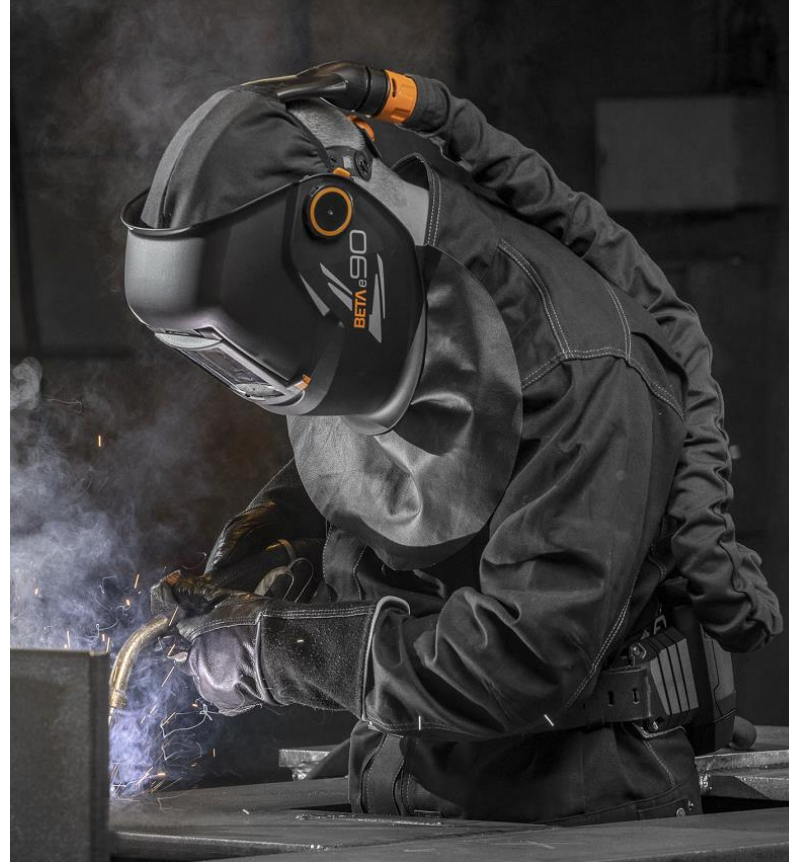
- Skórzany śliniak spawalniczy z zatrzaskami. Możliwość założenia i zdjęcia w kilka sekund.
- Uniwersalny skórzany ochraniacz szyi, którego można użyć z dowolnym systemem spawalniczym, w tym z przyłbicami Gamma.





# Bezpieczeństwo i komfort podczas spawania

- **Najwyższej klasy** ochrona dróg oddechowych
- **Świeże, chłodne i czyste powietrze** przez cały dzień pracy
- **Praktyczne funkcje** i nadciśnienie zmniejszają zmęczenie i poprawiają komfort pracy
- **Wydajna ochrona** przed zanieczyszczeniami w powietrzu i chorobami zawodowymi płuc



# Porównanie masy przyłbic

## NEW E-series weights comparison

Headtop model	Model name	Welding face shield weight g	Respirator head-top and face seal weight g	Kemppi BETA model weight as a percentage of competitors model
<b>Kemppi</b>	<b>e90A</b>	505		<b>77%</b>
<b>Kemppi</b>	<b>e90SFA</b>		680	
<b>ESAB SENTINEL</b>	A50	660	830	<b>82%</b>
<b>3M SpeedGlas</b>	460800		910	<b>75%</b>
<b>Optrel</b>	Pannoramax	550	0	<b>92%</b>
<b>Optrel</b>	Vega View 2.5		690	<b>99%</b>
<b>Miller</b>	T-90		940	<b>72%</b>



And you know.

