

# BETA

LEPSZA WIDOCZNOŚĆ, SKUTECZNIEJSZA OCHRONA





## BETA



### LEPSZA WIDOCZNOŚĆ, SKUTECZNIEJSZA OCHRONA

Nowe, udoskonalone przyłbice spawalnicze Beta z serii e powstają z myślą o zawodowych spawaczach i posiadają certyfikat zgodności z normą EN175 B w zakresie spawania, cięcia i szlifowania. Do wyboru są trzy modele wyposażone w pasywne lub samościemniające filtry spawalnicze. Wszystkie przyłbice Beta z serii e są niezwykle lekkie i oferują skuteczną ochronę oczu i twarzy. Ich skorupa jest zarazem lekka i niezwykle wytrzymała, a do tego wyposażona w komfortowe nagłowie, odchylany filtr z funkcją GapView oraz ramkę do soczewki powiększającą.

Beta e90X to najbardziej zaawansowana przyłbica spawalnicza z serii Beta. Jest wyposażona w samościemniający filtr spawalniczy XA 47 ADF z optyką spawalniczą LiFE+ Color, która poprawia precyzję pracy, ogranicza zmęczenie oczu i chroni je przed urazami. Podnoszoną kasetę na filtr spawalniczy można ustawić w trzech położeniach: w pełni zamkniętą, w pełni otwartą lub w położeniu GapView, które zapewnia ograniczoną widoczność obszaru roboczego i doskonale sprawdza się podczas konfiguracji lub spawania szczepnego.

Seria Beta e90 zawiera modele wyposażone w filtry pasywne lub samościemniające. Te wysokiej klasy przyłbice spawalnicze są niezwykle lekkie i funkcjonalne, a do tego zapewniają niezawodną ochronę zawodowym spawaczom i pracownikom działu produkcji.



## GŁÓWNE ZALETY



### DODATKOWA OCHRONA I KOMFORT

Przyłbice spawalnicze Beta z serii e zapewniają spawaczowi bardzo wysoki poziom komfortu za sprawą głęboko zachodzącej skorupy, która skutecznie osłania boki twarzy i szyi.



### LEPSZA OCHRONA OCZU

Przyłbice spawalnicze Beta z serii e wyróżniają się znakomitą optyką, skuteczną ochroną oczu i dużym polem widzenia, co przyczynia się do poprawy precyzji pracy i mniejszego zmęczenia oczu.



### NADAJE SIĘ DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU

Doskonała ochrona podczas spawania, szlifowania i kontroli

## KORZYŚCI

- Do spawania MIG/MAG, TIG, MMA, plazmowego oraz cięcia i szlifowania
- Samościennejający filtr spawalniczy XA 47 oferuje wybór stopnia zaciemnienia: 5, 9–13 i 14–15 do spawania wyższym prądem (Beta e90X)
- Samościennejający filtr spawalniczy SA 60B LiFE+ Color oferuje pole widzenia o powierzchni 60 cm<sup>2</sup> oraz stopień zaciemnienia 9–13 (Beta e90A)
- Głęboko zachodząca na boki skorupa skutecznie chroni twarz z obu stron
- Odchylana do góry kaseta na filtry spawalnicze jest wyposażona w odporną na wstrząsy szybę do inspekcji
- Wytrzymałe, regulowane i bardzo komfortowe nagłowie
- Wygodna funkcja GapView do częściowego otwierania filtra
- Certyfikat zgodności z normą EN175 B
- Opcjonalna soczewka powiększająca
- Lekka konstrukcja przyczynia się do wysokiej wygody spawania



## OPCJE PRODUKTOWE



**Beta e90P**

Przyłbica spawalnicza Beta e90P z pasywnym filtrem spawalniczym zapewnia niezawodną ochronę oczu, twarzy i szyi podczas podstawowych prac spawalniczych i produkcyjnych. Jest wyposażona w lekką i wytrzymałą skorupę, a także komfortowe nagłowie, odchylany filtr z funkcją GapView oraz ramkę do soczewki powiększającej.



**Beta e90A**

Przyłbica spawalnicza Beta e90A ze spawalniczym filtrem samościemniającym SA 60B zapewnia niezawodną ochronę oczu, twarzy i szyi podczas podstawowych prac spawalniczych i produkcyjnych. Jest wyposażona w lekką i wytrzymałą skorupę, a także komfortowe nagłowie, odchylany filtr z funkcją GapView oraz ramkę do soczewki powiększającej.



**Beta e90X**

Przyłbica spawalnicza Beta e90X ze spawalniczym filtrem samościemniającym XA 47 zapewnia niezawodną ochronę oczu, twarzy i szyi podczas podstawowych prac spawalniczych i produkcyjnych. Jest wyposażona w lekką i wytrzymałą skorupę, a także komfortowe nagłowie, odchylany filtr z funkcją GapView oraz ramkę do soczewki powiększającej.



**Beta Art e90A**

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. Model e90A ma samościemniającą szybę SA 60B chroniącą oczy oraz wytrzymałą, ale bardzo lekką skorupę. Przyłbicę wyposażono również w wygodne nagłowie, podnoszony filtr z funkcją GapView oraz ramkę pozwalającą na zamontowanie soczewki powiększającej.



**Beta Art e90P**

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. Model e90P posiada pasywny filtr spawalniczy niezawodnie chroniący oczy oraz lekką, ale bardzo wytrzymałą skorupę. Wyposażono go również w wygodne nagłowie, podnoszony filtr z funkcją GapView oraz ramkę pozwalającą na zamontowanie soczewki powiększającej.





## CECHY



### Komfort i znakomite możliwości regulacji

Przyłbice spawalnicze Beta są lekkie i doskonale wyważone. Nagłowie można swobodnie regulować i łatwo ustawiać według osobistych preferencji, co oznacza nową jakość pod względem wygody.

Soczewki powiększające służące do bliskiej i precyzyjnej pracy można szybko zamontować przez wsunięcie ich w ramkę. Pozwala to uzyskać perfekcyjne dopasowanie i doskonałe warunki widzenia bez względu na pozycję spawania.



## AKCESORIA



### XA 47

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



### SA 60B

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



### Leather welding bib

Opcjonalna zintegrowana ochrona szyi kompatybilna z przyłbicami Alfa i Beta serii e. Zatraski 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 Kemppi oraz wieloma produktami innych producentów.



## DANE TECHNICZNE

### Beta e90P

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Kod produktu                  | 9873022                                    |
| Masa                          | 440 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                                        |

### Beta e90A

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kod produktu                                    | 9873023                                    |
| Masa                                            | 470 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                                        |

### Beta e90X

|                                                 |                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kod produktu                                    | 9873024                                    |
| Masa                                            | 525 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                                        |



## Beta Art e90A

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kod produktu                                    | 9873023AF – Beta e90A Art Forest<br>9873023AI – Beta e90A Art Ice |
| Masa                                            | 470 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                                                               |

## Beta Art e90P

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kod produktu                  | 9873022AF – Beta e90P Art Forest<br>9873022AI – Beta e90P Art Ice |
| Masa                          | 440 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                                                               |

## AKCESORIA

### 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.

