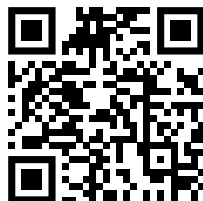


## PRZYŁBICA OCHRONNA DO SZLIFOWANIA/CIĘCIA



**BEAR**





## SPRZĘT SPAWALNICZY NA MIARĘ DZISIEJSZYCH POTRZEB

### Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu!

Dokonaliście Państwo trafnego wyboru. Procesy spawania i cięcia plazmowego, prowadzone są w ciężkich warunkach, wystawiając sprzęt spawalniczy niejednokrotnie na ekstremalną próbę wytrzymałości. Tylko sprzęt wysokiej jakości może zapewnić odpowiednią niezawodność i wydajność przy prowadzeniu w/w procesów. I takie właśnie są produkty SPARTUS® – przede wszystkim niezawodne i trwałe, ale również wszechstronne. Wnikliwie wsłuchujemy się w potrzeby klientów, stąd w naszej ofercie znajduje się tak bogaty asortyment. Ale dobry produkt to nie wszystko, równie ważna jest opieka serwisowa. I tutaj możemy Państwa zapewnić, że dzięki temu, że wybraliście Państwo produkty SPARTUS®, nie musicie się martwić o ewentualną opiekę serwisową. Nasz wykwalifikowany serwis jest zawsze do Waszej dyspozycji. Jeszcze raz dziękujemy za powierzone nam zaufanie i zapraszamy Was do zapoznania się z naszą ofertą na stronie [www.spartus.pl](http://www.spartus.pl) lub bezpośrednio u lokalnego dystrybutora produktów SPARTUS®.



## INFOLINIA TECHNICZNA

*opcja dostępna tylko na terenie Polski*

# 801 060 101

CZYNNA w dni robocze 8.00 – 16.00

[info@spartus.pl](mailto:info@spartus.pl)

## SPIS TREŚCI

1. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA .....	2
1.1 Ochrona oczu i twarzy .....	2
1.2 Symbole użyte w dalszej części instrukcji .....	2
2. ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI .....	2
3. OPIS OGÓLNY .....	3
3.1 Przeznaczenie .....	3
4. DANE TECHNICZNE .....	3
4.1 Praca, przechowywanie i transport .....	3
4.2 Parametry techniczne przyłbicy .....	4
5. OBSŁUGA I UŻYTKOWANIE .....	4
5.1 Opis budowy .....	4
5.2 Osłony i filtry do przyłbicy SPARTUS® BEAR .....	5
5.3 Użytkowanie przyłbicy .....	6
6. KONSERWACJA .....	6
6.1 Wymiana osłony stałej .....	7
6.2 Czyszczenie .....	7
7. OCHRONA ŚRODOWISKA .....	7
8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	7

### WAŻNE!



*Przed przystąpieniem do korzystania z przyłbicy, przeczytaj instrukcję obsługi w całości, ze zrozumieniem. Zachowaj instrukcję do szybkiego odniesienia się do niej w razie potrzeby. Zwróć szczególną uwagę na instrukcje bezpieczeństwa przewidziane dla Twojej ochrony. W przypadku niezrozumienia któregoś z punktów instrukcji, skontaktuj się ze swoim dostawcą lub przełożonym.*

# 1. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Proszę nie umieszczać gorących uchwytów lub elektrod wewnątrz kasku i nie wystawiać go na działanie gorących powierzchni roboczych. Osłony złamane, zarysowane, uszkodzone lub pokryte sadzą w stopniu, który ogranicza widoczność powinny być natychmiast wymienione. Należy codziennie sprawdzać przyłbicę, aby upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń. U osób podatnych, materiały, które stykają się ze skórą użytkownika, mogą wywołać reakcje alergiczne. Cząstki poruszające się z dużą prędkością mogą przekazywać uderzenia z przyłbicy na użytkownika, tym samym stwarzając zagrożenie dla jego zdrowia. Żywotność produktu zależy od czynników, takich jak: sposób użytkowania, czyszczenie, przechowywanie i konserwacja. Prosimy regularnie sprawdzać zużywające się elementy i wymieniać je, jeśli podejrzewa się, że mogą wpłynąć na sprawność w pracy lub widoczność. Uszkodzenie przyłbicy eliminuje jej używanie podczas pracy i należy wymienić ją na nową.

## 1.1. OCHRONA OCZU I TWARZY

- Nigdy nie umieszczaj przyłbicy na gorącej powierzchni.
- Przyłbica nie chroni przed wybuchowymi urządzeniami ani żrącymi cieczami.
- Nie dokonuj żadnych modyfikacji osłony, ani kasku.
- Nie używaj części zamiennych innych niż te określone w tej instrukcji. Nieautoryzowane modyfikacje i części zamienne unieważnią gwarancję i narażą użytkownika na ryzyko obrażeń ciała.
- Nie zanurzaj przyłbicy w wodzie.
- Elementy przyłbicy nie są odporne na działanie rozpuszczalników.
- Temperatura przechowywania: -20°C ~ +85°C. Przyłbica powinna być przechowywana w suchym, chłodnym i ciemnym miejscu, gdy nie jest używany przez dłuższy czas.
- Regularnie czyść powierzchnię osłony, bez użycia silnych substancji. Regularnie wymieniaj pękniętą/zarysowaną/porowatą przednią osłonę.

## 1.2 SYMBOLE UŻYTE W DALSZEJ CZĘŚCI INSTRUKCJI



Tymi symbolami oznaczone są miejsca, w których zawarta jest ważna informacja.

# 2. ZGODNOŚĆ ZE STANDARDAMI

Przyłbica SPARTUS® BEAR jest zgodna z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

**Dyrektywa 2016/425/UE** PPE Środki ochrony indywidualnej

oraz z wymaganiami norm zharmonizowanych:

**EN 166** Ochrona indywidualna oczu i twarzy

**EN 175B** Ochrona oczu i twarzy

Na produkcie naniesiono oznakowanie **CE**.

### 3. OPIS OGÓLNY

Przyłbica ochronna SPARTUS® BEAR zaprojektowana została w celu ochrony oczu i twarzy podczas spawania gazowego, cięcia i szlifowania. Transparentna osłona z wytrzymałego poliwęglanu chroni przed wysoką temperaturą oraz odpryskami.

Ergonomiczny kształt, regulowane nagłowie oraz niska waga przyłbicy daje komfort pracy nawet przez dłuższy czas. Duże pole widzenia korzystnie wpływa na swobodę działania podczas obróbki.

#### 3.1 PRZEZNACZENIE

Przyłbica SPARTUS® BEAR przeznaczona jest do zapewnienia ochrony twarzy i oczu użytkownika, podczas szlifowania, cięcia i spawania gazowego.

**!** *Przyłbica nie zabezpiecza przed urządzeniami wybuchowymi lub żrącymi cieczami. Zabronione jest stosowanie niezgodne z przeznaczeniem.*

### 4. DANE TECHNICZNE

#### 4.1 PRACA, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

##### Warunki podczas pracy, przechowywania i transportu

Temperatura otoczenia podczas pracy	od -5°C do +50°C
Temperatura przechowywania i transportu	od -20°C do +85°C

**!** *Przechowywać i transportować w opakowaniu chroniącym przed mechanicznym uszkodzeniem przyłbicy.*

#### 4.2 PARAMETRY TECHNICZNE PRZYŁBICY SPARTUS® BEAR

##### SPARTUS® BEAR

Zastosowanie	szlifowanie/cięcie plazmowe/spawanie gazowe
Pole widzenia	201 x 117mm
Waga	385 g

### 5. OBSŁUGA I UŻYTKOWANIE

#### **!** OSTRZEŻENIE!

*Przyłbica SPARTUS® przeznaczona jest do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych. Obsługi i użytkowania przyłbicy może dokonywać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowany fachowy personel.*



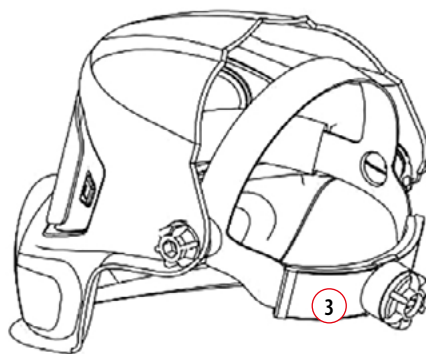
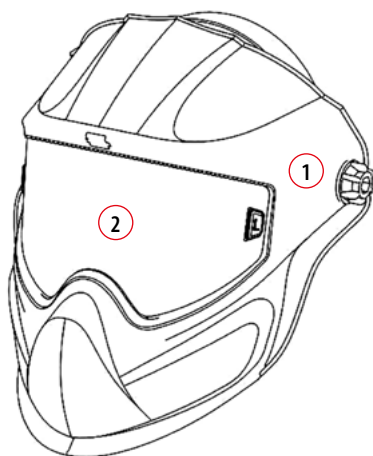
Osoba wykwalifikowana (def.)

Osoba, która zdobyła odpowiednie wykształcenie techniczne, odbyła szkolenia i/lub zdobyła doświadczenie umożliwiające dostrzeżenie ryzyka i unikanie zagrożeń podczas użytkowania produktu (IEC 60204-1).

## 5.1 OPIS BUDOWY

### UWAGA!

Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek samodzielnych modyfikacji w budowie i/lub innych elementach składowych przyłbicy SPARTUS®.



1 Przyłbica ochronna

2 Ośłona stała DIN 1

3 Nagłowie z napotnikiem

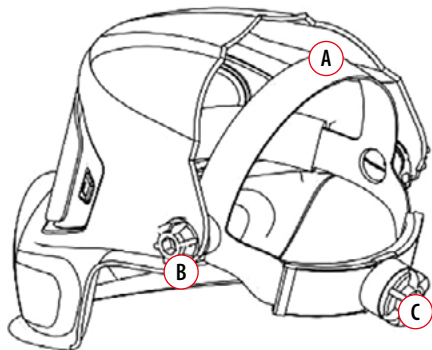
KOD PRODUKTU

**080-10-040**

**080-10-040-E11**

**080-12-000**

Przyłbica wyposażona jest w wygodne nagłowienie, które można regulować na trzy różne sposoby: wysokość, kąt nachylenia i szerokość.

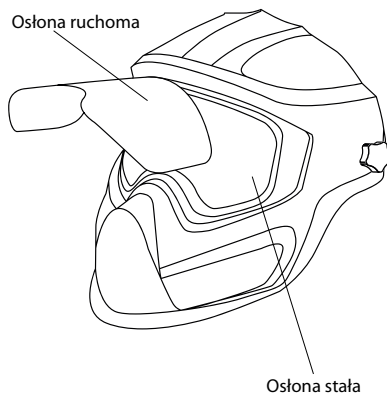


- A** – Regulacja wysokości
- B** – Regulacja kąta nachylenia
- C** – Regulacja szerokości

- A** – naciśnij i przesuń, aby dopasować wysokość nagłowia
- B** – obróć, aby dopasować kąt nachylenia nagłowia
- C** – naciśnij i obróć, aby dopasować szerokość nagłowia

## 5.2 OSŁONY I FILTRY DO PRZYŁBICY SPARTUS® BEAR

KOD PRODUKTU	OPIS
<b>080-10-040-EI1</b>	Oslona stała DIN 1
<b>080-10-040-EI2</b>	Oslona stała DIN2
<b>080-10-040-EI3</b>	Oslona stała DIN3
<b>080-10-040 EI5</b>	Oslona stała DIN5
<b>080-10-040-EO5</b>	Oslona ruchoma DIN5
<b>080-10-040-EO8</b>	Oslona ruchoma DIN8



## ZASTOSOWANIE

OSŁONA	Szlifowanie	Cięcie	Spawanie gazowe
Osłona stała DIN 1	✓		
Osłona stała DIN2	✓		
Osłona stała DIN3	✓		
Osłona stała DIN5	✓	✓	
Osłona stała DIN3 + Osłona ruchoma DIN5	✓	✓	✓
Osłona stała DIN2 + Osłona ruchoma DIN8	✓	✓	✓

### 5.3 UŻYTKOWANIE PRZYŁBICY SPARTUS® BEAR

#### **OSTRZEŻENIE!**

*Zarysowana lub uszkodzona osłona powinna być wymieniona.*

#### **UWAGA! Przed pierwszym użyciem**

*(lub pierwszym użyciem po dłuższej przerwie w pracy) przyłbicy należy sprawdzić jej stan techniczny.*

## 6. KONSERWACJA



*Prace konserwacyjne i naprawcze, mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel, z odpowiednimi uprawnieniami. Regularne przeprowadzanie prac konserwacyjnych, zapewni odpowiednią żywotność i bezproblemowe funkcjonowanie przyłbicy.*

#### **Codziennie (przed każdym użyciem):**

- Dokonywać oględzin zewnętrznych przyłbicy.
- Dokonać oględzin stanu technicznego osłony zewnętrznej. Zużyta lub uszkodzona osłonę należy wymienić na nową.



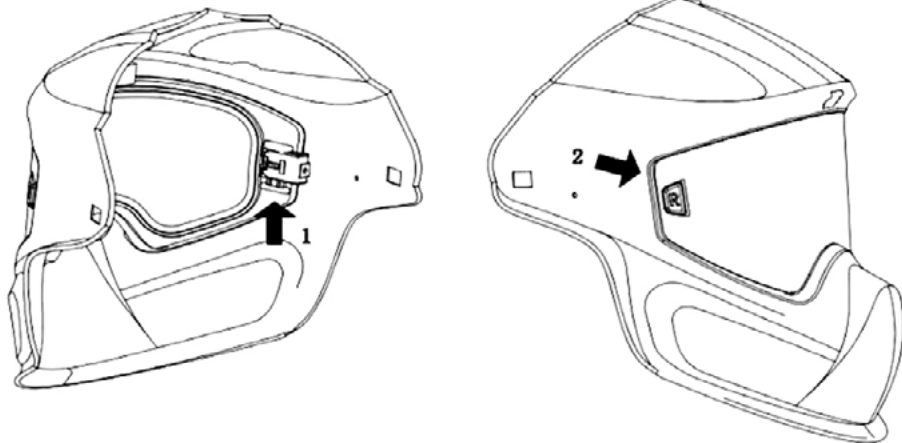
## 6.1 WYMIANA OSŁONY STAŁEJ

*Krok 1:* Odbezpiecz zatrzaski wewnątrz przyłbicy, po obu stronach osłony, naciskając do góry.

*Krok 2:* Wyjmij zużyty element.

*Krok 3:* Zamontuj fabrycznie nową osłonę, wciskając ją w odpowiednie zatrzaski po obu stronach przyłbicy i zablokuj osłonę.

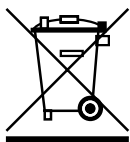
*Krok 4:* Upewnij się, że osłona jest prawidłowo zamocowana i dobrze zablokowana, nie ma widocznych szczelin.



## 6.2 CZYSZCZENIE

Regularnie czyść powierzchnię osłony delikatną szmatką z mikrofibry lub innego materiału z delikatnym włóknem. Wysusz czystą bawełnianą szmatką.

## 7. OCHRONA ŚRODOWISKA



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady. Zabronione jest całkowicie wyrzucanie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego z symbolem przekreślonego kosza. Zgodnie z dyrektywą WEEE (Dyrektywa 2012/19/UE) obowiązującą w Unii Europejskiej należy produkty te objąć utylizacją zgodną z lokalnymi przepisami.

Informujemy, że zgodnie z przepisami każdy towar obarczony jest kosztami gospodarowania odpadami (KGO) zgodnie ze stawką w danym roku.

## 8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



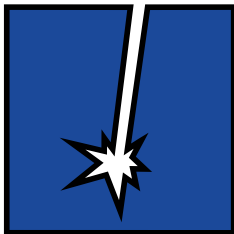
*Nie wszystkie problemy z funkcjonowaniem urządzenia świadczą o jego awarii. Możesz samodzielnie przeprowadzić analizę w poszukiwaniu prawdopodobnej usterki. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z dystrybutorem produktów SPARTUS® lub autoryzowanym serwisem.*



*W okresie gwarancyjnym wszelkich napraw dokonuje autoryzowany serwis. Wykonywanie napraw przez osoby nieuprawnione, powoduje utratę gwarancji.*

# Notatki

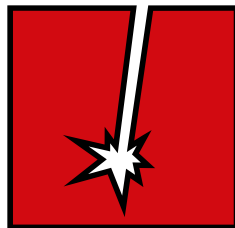
---



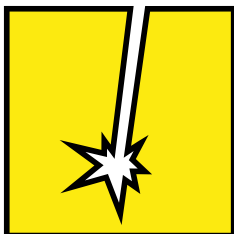
**EASY**

*Proste rozwiązania i atrakcyjna cena – to cechy urządzeń z serii SPARTUS® Easy. Nasze urządzenia zaprojektowane zostały z myślą o łatwej obsłudze i ergonomii podczas pracy.*

*Mistrzowskie połączenie wysokiej jakości wykonania, doskonałych parametrów i ergonomii – to cechy urządzeń z serii SPARTUS® Master, które stworzone zostały z myślą o wymagających pracach spawalniczych.*



**MASTER**



**PRO**

*Precyzja, funkcjonalność, doskonałe parametry i odporność na wysokie obciążenia – to cechy przemysłowej serii urządzeń SPARTUS® Pro. Seria ta składa się ze specjalistycznych rozwiązań, które zadowolą nawet najbardziej wymagających.*



Wideo prezentacje produktów



Subskrybuj kanał SPARTUS.INFO