

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-true-color-pole-widzenia-90x35mm-mask-a-do-spawania-p-57966.html>



## PRZYŁBICA SPAWALNICZA TRUE COLOR POLE WIDZENIA 90x35mm MASKA DO SPAWANIA

Cena brutto	<b>39,49 zł</b>
Cena netto	<b>32,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74485</b>
Kod producenta	<b>74485</b>
Kod EAN	<b>5906083113154</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Przyłbica Spawalnica TRUE COLOR 90x35mm - Model 74485

Automatyczna maska spawalnica z technologią TRUE COLOR zapewniającą naturalne odwzorowanie kolorów podczas prac spawalniczych. Pole widzenia 90x35mm i czas reakcji 1/15000s gwarantują precyzję i bezpieczeństwo.

Pole widzenia 90 x 35 mm

Czas reakcji 1/15000 s

Klasa optyczna 1/1/1/2

Stopień zaciemnienia DIN 3-11

### Charakterystyka przyłbicy spawalniczej

#### Technologia TRUE COLOR

Eliminuje zielono-niebieskie zniekształcenia barw typowe dla standardowych filtrów spawalniczych. Naturalne odwzorowanie kolorów ułatwia ocenę jakości spoiny, identyfikację materiałów i rozróżnianie elementów w obszarze roboczym bez zdejmowania maski.

#### Szybkość reakcji 1/15000 sekundy

Filtr samościemniający aktywuje się w momencie zapalenia łuku spawalniczego, chroniąc wzrok przed nagłym błyskiem. Czas reakcji 0,067 milisekundy zapewnia ochronę przed promieniowaniem UV i IR jeszcze przed świadomym mrugnięciem okiem.

### **Pole widzenia 90x35mm**

Powierzchnia wizjera umożliwi obserwację szerokiego obszaru spawania bez konieczności częstego poruszania głową. Zwiększa to precyzję prowadzenia elektrody lub palnika oraz redukuje zmęczenie szyi podczas długotrwałych prac.

### **Klasa optyczna 1/1/1/2**

Parametr określający jakość obrazu przez filtr. Pierwsza cyfra (1) oznacza brak zniekształceń optycznych, druga (1) - równomierność zaciemnienia, trzecia (1) - jednorodność materiału, czwarta (2) - kąt widzenia. Wyższa klasa redukuje zmęczenie wzroku.

## Specyfikacja techniczna

Model	74485
Pole widzenia	90 x 35 mm
Stan ciemny	DIN 11
Stan jasny	DIN 3
Klasa optyczna	1/1/1/2
Czas reakcji (zaciemnienia)	1/15000 s (0,067 ms)
Czas rozjaśniania	0,4 s
Ochrona UV/IR	Tak, stała niezależnie od stanu filtra
Zasilanie	Ogniwo słoneczne + bateria CR2032
Materiał obudowy	Ognioodporny polipropylen
System mocowania	3-punktowa więźba z regulacją

### **Wyjaśnienie stopnia zaciemnienia DIN**

Skala DIN określa poziom zaciemnienia filtra spawalniczego. DIN 3 (stan jasny) pozwala na swobodne poruszanie się i przygotowanie stanowiska bez zdejmowania maski. DIN 11 (stan ciemny) zabezpiecza wzrok podczas spawania. Automatyczne przełączanie następuje w momencie wykrycia łuku spawalniczego przez czujniki.

## Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie metodą MIG/MAG (Metal Inert Gas / Metal Active Gas)

- 
- Spawanie metodą TIG (Tungsten Inert Gas) aluminium i stali
  - Spawanie elektrodą otuloną MMA (Manual Metal Arc)
  - Spawanie plazmowe materiałów metalowych
  - Szlifowanie i czyszczenie spoin po spawaniu
  - Prace warsztatowe wymagające ochrony twarzy
  - Cięcie plazmowe i tlenowe metali
  - Lutowanie twarde i spawanie niskotemperaturowe

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan naładowania baterii i czystość czujników na wewnętrznej stronie filtra. Czujniki wykrywają błysk łuku spawalniczego - ich zanieczyszczenie może opóźnić reakcję filtra. Zalecane jest przetarcie czujników miękką szmatką przed każdym użyciem.

Ogniwo słoneczne zapewnia zasilanie podczas spawania, natomiast bateria CR2032 utrzymuje gotowość układu elektronicznego w stanie spoczynku. Typowy czas życia baterii przy regularnym użytkowaniu wynosi 6-12 miesięcy. Wymiana baterii nie wymaga narzędzi - komórka baterii znajduje się z wewnętrznej strony maski.

Czas rozjaśniania 0,4 sekundy określa, jak szybko filtr wraca do stanu jasnego po zgaśnięciu łuku. Można go regulować w zależności od preferencji - krótszy czas przyspiesza pracę, dłuższy chroni oczy przed poświatą rozgrzanego materiału.

### **Wymiana zewnętrznej szybki ochronnej**

Zewnętrzna szybka chroni kosztowny filtr LCD przed odpryskami spawalniczymi i zarysowaniami. Regularnie należy sprawdzać jej stan i wymieniać przy widocznych uszkodzeniach. Zarysowana szybka pogarsza widoczność i powoduje zmęczenie wzroku. Dostępne są uniwersalne szybki wymienne o wymiarach dopasowanych do standardowych masek spawalniczych.

### **Produkty uzupełniające**

Do przyłbicy spawalniczej zaleca się: zewnętrzne szybki ochronne zapasowe, baterie CR2032 zapasowe, rękawice spawalnicze skórzane, ubranie ochronne trudnopalne, okulary ochronne do prac przygotowawczych.

...