

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-spawalnica-przylbica-samosciemniajaca-do-spawania-z-regulacja-filtr-yt-73934-yato-p-47772.html>



## maska spawalnicza przyłbica samościemniająca do spawania z regulacją filtr YT-73934 YATO

Cena brutto	<b>119,55 zł</b>
Cena netto	<b>97,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73934</b>
Kod producenta	<b>YT-73934</b>
Kod EAN	<b>5906083099540</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Maska spawalnicza samościemniająca YATO YT-73934 z filtrem True Color

Przyłbica spawalnicza z automatycznym filtrem samościemniającym, przeznaczona do spawania metodami MMA, MIG, MAG i TIG. Wyposażona w cztery sensory łuku oraz zaawansowany system regulacji parametrów pracy.

Klasa optyczna 1/1/1/1

Zakres zaciemnienia 5-9, 9-13 DIN

Czas reakcji 1/25000 s

Liczba sensorów 4 czujniki łuku

### Charakterystyka techniczna maski spawalniczej

#### Filtr samościemniający True Color

Technologia True Color zapewnia naturalne odwzorowanie barw podczas spawania, co ułatwia ocenę jakości spoiny i precyzyjne prowadzenie łuku. Filtr automatycznie dostosowuje stopień zaciemnienia w czasie 1/25000 sekundy od wykrycia łuku spawalniczego.

---

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

Najwyższa dostępna klasa optyczna według normy EN 379 oznacza minimalną ilość zniekształceń optycznych, rozproszenie światła i zmienność stopnia zaciemnienia. Parametr ten ma bezpośrednie przełożenie na komfort pracy i zmniejszenie zmęczenia wzroku podczas długotrwałego spawania.

### **Cztery sensory łuku elektrycznego**

Układ czterech czujników wykrywa nawet niewielkie natężenie łuku, co jest szczególnie istotne przy spawaniu metodą TIG przy niskich prądach. Większa liczba sensorów zmniejsza ryzyko niezadziałania filtra przy niekorzystnym kącie pracy lub przesłonięciu pojedynczego czujnika.

### **Zasilanie hybrydowe**

Połączenie ogniwa słonecznego z bateriami CR2032 zapewnia ciągłość pracy nawet przy słabym oświetleniu. Ogniwo ładuje baterie podczas spawania, wydłużając ich żywotność. Wskaźnik niskiego poziomu baterii informuje o konieczności wymiany.

## Regulacje i funkcje spawalnicze

---

Model YT-73934 oferuje zewnętrzne regulatory umieszczone na filtrze, umożliwiające płynną regulację trzech parametrów pracy bez zdejmowania maski:

### **Regulacja stopnia zaciemnienia**

Zakres 5-9 DIN do spawania przy niskich prądach (TIG, mikro-spawanie) oraz 9-13 DIN do standardowego spawania MMA, MIG i MAG. Możliwość precyzyjnego dostosowania do natężenia łuku i indywidualnej wrażliwości wzroku.

### **Regulacja czułości sensorów**

Automatyczne dostosowanie progu zadziałania czujników łuku. Przy spawaniu w jasnym otoczeniu lub w obecności innych źródeł łuku można zwiększyć czułość, aby uniknąć przypadkowego zaciemnienia filtra.

---

## Regulacja czasu rozjaśniania

Opóźnienie powrotu do stanu jasnego w zakresie 0,2-1 sekundy. Dłuższy czas jest przydatny przy spawaniu materiałów, które pozostają rozgrzane i jasne po zgaszeniu łuku, chroniąc wzrok przed nadmiernym światłem.

Przycisk na filtrze pozwala na wyłączenie funkcji samościemniania, co umożliwi wykorzystanie maski podczas szlifowania lub cięcia metalu bez konieczności zmiany sprzętu ochronnego.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73934
Normy	EN 175:1997, EN 379:2003 + A1:2009
Klasa optyczna	1/1/1/1
Stan jasny	4 DIN
Stan ciemny	5-9, 9-13 DIN
Typ filtra	Samościemniający True Color
Rozmiar filtra	133 x 114 mm
Pole widzenia	100 x 60 mm
Szybka ochronna	136 x 122 mm, poliwęglan (PC)
Liczba czujników łuku	4
Czas reakcji	1/25000 s
Czas rozjaśniania	0,2-1 s (regulowany)
Ochrona UV/IR	DIN 16 (stała, niezależna od stanu filtra)
Materiał korpusu	PA6 (poliamid)
Więźba	4-punktowa z napotnikiem
Zasilanie	Ogniwo słoneczne + 2x CR2032 (2x3V)
Zakres temperatury pracy	-5°C do +55°C
Temperatura przechowywania	-20°C do +70°C
Metody spawania	MMA, MIG, MAG, TIG
Funkcja Test	Tak
Wskaźnik baterii	Tak

## Zastosowanie maski spawalniczej

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) przy natężeniach do 400A
- Spawanie w osłonie gazów aktywnych i obojętnych (MIG/MAG)
- Spawanie metodą TIG przy niskich prądach z możliwością regulacji czułości
- Prace spawalnicze w warunkach przemysłowych i warsztatowych
- Spawanie konstrukcji stalowych, profili i blach
- Prace naprawcze i konserwacyjne wymagające częstej zmiany metody spawania
- Szlifowanie i cięcie metalu po wyłączeniu funkcji samościemniania
- Spawanie w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni w zakresie temperatur -5°C do +55°C

## Ergonomia i bezpieczeństwo użytkownika

---

---

Czteropunktowa więźba z napotnikiem umożliwia precyzyjne dopasowanie maski do obwołu głowy oraz regulację kąta nachylenia przyłbicy względem twarzy. System regulacji pozwala na szybkie dostosowanie do indywidualnych preferencji użytkownika bez użycia narzędzi.

Funkcja Test umożliwia sprawdzenie działania filtra samościemniającego przed rozpoczęciem spawania. Po naciśnięciu przycisku testowego filtr powinien zciemnić się, co potwierdza sprawność układu elektronicznego i wystarczający poziom naładowania baterii.

Ochrona przed promieniowaniem UV i IR na poziomie DIN 16 działa w sposób ciągły, niezależnie od stanu filtra. Oznacza to, że nawet w przypadku awarii elektroniki lub rozładowania baterii oczy pozostają chronione przed szkodliwym promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym.

Szybka ochronna z poliwęglanu stanowi barierę przed odpryskami stopionego metalu, iskrami i cząstkami żużla. Materiał PC charakteryzuje się odpornością na uderzenia i wysoką temperaturę, co wydłuża żywotność elementu wymiennego.

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować, czy zakres zciemnienia 5-13 DIN odpowiada planowanej metodzie spawania i natężeniu prądu. Dla spawania elektrodami o średnicy powyżej 4 mm przy wysokich prądach zaleca się ustawienie zciemnienia w górnej części zakresu (11-13 DIN).

## **Konserw**

---