

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samościemniająca-yt-73926-yato-p-23959.html>

PRZYŁBICA SPAWALNICZA SAMOŚCIEMNIAJĄCA YT-73926 YATO

Cena brutto	239,61 zł
Cena netto	194,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-73926
Kod producenta	YT-73926
Kod EAN	5906083044854
Producent	YATO

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza samościemniająca YT-73926 YATO

Przyłbica spawalnicza z automatycznym filtrem samościemniającym, zaprojektowana do ochrony wzroku i twarzy podczas spawania oraz szlifowania. Wyposażona w system 4 sensorów i płynną regulację parametrów pracy.

Pole widzenia 100 x 60 mm

Stopień przyciemnienia DIN 5-9 / 9-13

Czas reakcji 1/25000 s

Klasa optyczna 1/1/1/2

Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

Filtr samościemniający z 4 sensorami

System czterech czujników zapewnia szybkie wykrycie łuku elektrycznego i automatyczne przyciemnienie w czasie 1/25000 sekundy. Eliminuje opóźnienia i chroni wzrok przed nagłym błyskiem spawalniczym.

Regulacja parametrów pracy

Płynna regulacja czułości, stopnia przyciemnienia (DIN 5-9 oraz 9-13) i opóźnienia rozjaśnienia (0,1-1,0 s). Umożliwia dostosowanie parametrów do metody spawania i warunków pracy.

Konstrukcja z polipropylenu ognioodpornego

Korpus wykonany z materiału odpornego na wysoką temperaturę i odpryskami metalu. Wewnętrzne wykończenie miękkim materiałem zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania.

System mocowania 3-punktowy

Regulowana więźba pozwala na precyzyjne dopasowanie przyłbicy do obwodu głowy. Zapewnia stabilne osadzenie i równomierne rozłożenie ciężaru podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73926
Pole widzenia filtra	100 x 60 mm
Stopień przyciemnienia (stan ciemny)	DIN 5-9 / 9-13 (regulowany)
Stopień przyciemnienia (stan jasny)	DIN 4
Czas reakcji zaciemnienia	1/25000 s
Czas rozjaśniania/zaciemniania	0,1-1,0 s (regulowany)
Liczba sensorów	4
Klasa optyczna	1/1/1/2
Materiał korpusu	Polipropylen ognioodporny
Materiał szyby filtra	Poliwęglan
Zasilanie	Ogniwo słoneczne + 2x CR2032 3V (baterie nie dołączone)
Zakres temperatur pracy	od -5°C do +55°C
Funkcje dodatkowe	Automatyczne włączanie/wyłączanie, przełącznik metody spawania
Zgodność z normami	EN175, EN379, 2016/425
Kod EAN	5906083044854

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie metodą MIG/MAG (spawanie drutem w osłonie gazu)
- Spawanie metodą MMA (spawanie elektrodą otuloną)
- Spawanie metodą TIG (spawanie elektrodą wolframową w osłonie argonu)

-
- Szlifowanie i cięcie materiałów metalowych
 - Prace warsztatowe wymagające ochrony przed iskrami i odpryskami
 - Spawanie konstrukcji stalowych w budownictwie
 - Prace naprawcze w motoryzacji i przemyśle

Parametry DIN i ich znaczenie

Skala DIN określa stopień przyciemnienia filtra spawalniczego. Im wyższa wartość, tym ciemniejszy filtr i większa ochrona przed intensywnym światłem łuku elektrycznego.

Stan jasny DIN 4

Tryb aktywny przed rozpoczęciem spawania. Umożliwia swobodne przygotowanie miejsca pracy, ustawienie elektrody i precyzyjne pozycjonowanie bez zdejmowania przyłbicy.

Stan ciemny DIN 5-9 i DIN 9-13

Zakres DIN 5-9 stosuje się przy niższych natężeniach prądu spawalniczego (TIG przy małych amperażach, szlifowanie). Zakres DIN 9-13 przeznaczony jest do intensywnego spawania MIG/MAG i MMA przy wysokich prądach. Regulacja pozwala dostosować przyciemnienie do konkretnego procesu.

Klasa optyczna 1/1/1/2

Klasyfikacja według normy EN379 określa jakość optyczną filtra w czterech kategoriach:

- Pierwsza cyfra (1) - jednorodność optyczna, brak zniekształceń obrazu
- Druga cyfra (1) - rozproszenie światła, minimalne odbicia wewnętrzne
- Trzecia cyfra (1) - jakość materiału, brak pęcherzy i wtrąceń
- Czwarta cyfra (2) - zależność kąta widzenia od przyciemnienia

Wartość 1 w pierwszych trzech kategoriach oznacza najwyższą klasę jakości. Klasa 2 w ostatniej kategorii jest standardem dla filtrów spawalniczych z regulacją.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować dwie baterie CR2032 3V. Filtr działa w systemie hybrydowym - ogniwo słoneczne ładuje się podczas pracy, a baterie stanowią wsparcie w warunkach słabego oświetlenia.

Funkcja automatycznego włączania aktywuje filtr po wykryciu światła otoczenia, natomiast automatyczne wyłączenie oszczędza energię podczas przerw w pracy. Przełącznik metody spawania dostosowuje parametry czułości do specyfikacji procesu (MIG/MAG, MMA, TIG).

Konserwacja szyby ochronnej

Szyba z poliwęglanu wymaga regularnego czyszczenia z odprysków i brudu. Można stosować miękką ściereczkę i środki do czyszczenia plastików. Unikać substancji ściernych, które mogą porysować powierzchnię i pogorszyć widoczność.

Test warstwy ochronnej

Filtr wyposażony w możliwość testowania stopnia warstwy ochronnej przed promieniowaniem UV/IR. Regularny test potwierdza prawidłowe działanie osłony i bezpieczeństwo użytkowania.

Produkty powiązane

Do przyłbicy spawalniczej zaleca się: baterie CR2032 3V (zasilanie), wymienne szyby ochronne z poliwęglanu, rękawice spawalnicze, ubrania ochronne odporne na iskry oraz elektrody lub druty spawalnicze dostosowane do metody pracy.