

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samościemniająca-yt-73921-yato-p-2210.html>

PRZYŁBICA SPAWALNICZA SAMOŚCIEMNIAJĄCA YT-73921 YATO

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Cena brutto | 171,93 zł |
| Cena netto | 139,78 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-73921 |
| Kod producenta | YT-73921 |
| Kod EAN | 5906083739217 |
| Producent | YATO |
| Zasilanie | 2x3V CR2045 |
| Filtr | de inchidere la culoare |
| Pole widzenia [mm] | 98x43 |
| Jednostka | SZT |
| Wymiary filtra [mm] | 126x102 |
| Liczba sensorów [szt.] | 4 |
| Stan jasny [DIN] | 4 |

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza samościemniająca YT-73921 YATO

Przyłbica spawalnicza z automatycznym filtrem samościemniającym true color i klasą optyczną 1/1/1/2. Model przeznaczony do spawania metodami TIG, MIG, MAG, MMA oraz prac szlifierskich z funkcją Grind.

Pole widzenia 99x56 mm

Klasa optyczna 1/1/1/2

Czas reakcji 0,3-1,0 ms

Liczba sensorów 4 czujniki łuku

Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

Filtr samościemniający true color

Technologia true color zapewnia naturalne odwzorowanie barw podczas spawania. Eliminuje zielonkawe lub niebieskie zabarwienie typowe dla standardowych filtrów, co redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy i umożliwia precyzyjniejszą ocenę jakości spoiny oraz koloru rozgrzanego metalu.

Klasa optyczna 1/1/1/2 według EN379

Certyfikacja 1/1/1/2 oznacza parametry: klasa optyczna 1 (brak zniekształceń obrazu), klasa rozproszenia światła 1 (minimalne rozpraszanie), jednorodność zaciemnienia 1 (równomierne przyciemnienie na całej powierzchni) oraz zależność kątowna 2 (stabilność zaciemnienia przy zmianie kąta patrzenia). Parametry te gwarantują ochronę wzroku zgodną z normami dla prac spawalniczych.

Powiększone pole widzenia 99x56 mm

Obszar roboczy o wymiarach 99x56 mm zapewnia szerszy kąt obserwacji strefy spawania w porównaniu do standardowych przyłbic (typowo 90x50 mm). Rozszerzony widok ułatwia kontrolę nad procesem spawania, pozycjonowanie elektrody oraz orientację w przestrzeni roboczej bez konieczności częstego podnoszenia przyłbicy.

System czterech czujników łuku spawalniczego

Cztery sensory rozmieszczone wokół filtra zwiększają niezawodność detekcji łuku, szczególnie przy spawaniu w trudnych pozycjach lub przy ograniczonej widoczności pojedynczych czujników. Układ wykrywa łuk TIG już od natężenia 5A, co jest istotne przy precyzyjnych pracach spawalniczych wymagających niskich wartości prądu.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Model | YT-73921 |
| Typ filtra | Samościemniający true color |
| Klasa optyczna według EN379 | 1/1/1/2 |
| Pole widzenia | 99x56 mm |
| Rozmiar filtra | 126x103 mm |
| Czas reakcji filtra | 0,3-1,0 ms |
| Czas rozjaśniania | 0,1-1,0 s (regulowany) |
| Liczba czujników łuku | 4 sensory |
| Minimalne wykrycie łuku TIG | 5A |
| Stopień zaciemnienia - stan ciemny | 5-8 / 9-13 DIN (regulowany) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stopień zaciemnienia - stan jasny | 4 DIN |
| Funkcja szlifowania | Grind (wyłączenie automatycznego ściemniania) |
| Zasilanie | Ogniwo słoneczne + 2x bateria CR2450 |
| Zakres temperatury pracy | -5°C do +55°C |
| Typ więźby | Czteropunktowa z regulacją rozmiaru i kąta |
| Dodatkowe wyposażenie | Szybka ochronna z poliwęglanu, przycisk TEST |

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie metodą TIG (spawanie wolframową elektrodą w osłonie gazu obojętnego)
- Spawanie metodą MIG (spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazu obojętnego)
- Spawanie metodą MAG (spawanie elektrodą topliwą w osłonie gazu aktywnego)
- Spawanie metodą MMA (spawanie elektrodą otuloną)
- Szlifowanie i obróbka mechaniczna metali (tryb Grind)
- Cięcie plazmowe i tlenowe
- Prace warsztatowe i remontowe
- Zastosowania przemysłowe i konstrukcyjne

Regulacje i funkcje użytkowe

Płynna regulacja parametrów filtra

Przyłbica umożliwia indywidualne dostosowanie stopnia zaciemnienia w dwóch zakresach: 5-8 DIN dla prac o niższym natężeniu światła oraz 9-13 DIN dla standardowego spawania. Regulacja czułości sensorów pozwala na adaptację do różnych warunków oświetlenia otoczenia. Czas utrzymania stanu ciemnego po zakończeniu spawania można ustawić w zakresie 0,1-1,0 sekundy, co zapobiega przedwczesnemu rozjaśnieniu filtra przy spawaniu przerywanym.

Funkcja Grind dla prac szlifierskich

Tryb szlifowania wyłącza automatyczne ściemnianie filtra, utrzymując stały stopień ochrony 4 DIN. Funkcja eliminuje konieczność zdejmowania przyłbicy podczas przełączania się między spawaniem a szlifowaniem, co zwiększa efektywność pracy i bezpieczeństwo - operator pozostaje chroniony przed odpryskami i pyłem bez ryzyka przypadkowego zadziałania automatyki filtra.

System zasilania hybrydowego

Połączenie ogniwa słonecznego z bateriami CR2450 zapewnia ciągłość pracy niezależnie od warunków oświetlenia. Ogniwo ładuje się podczas spawania i w świetle dziennym, wydłużając żywotność baterii. Przycisk TEST umożliwia weryfikację sprawności filtra przed rozpoczęciem pracy - po naciśnięciu filtr powinien przyciemnić, potwierdzając gotowość do użycia.

Ergonomia i dopasowanie

Czteropunktowa więźba z systemem regulacji rozmiaru dostosowuje przyłbicę do obwodu głowy operatora. Mechanizm regulacji kąta nachylenia pozwala na ustawienie optymalnej pozycji filtra względem linii wzroku, co ma znaczenie przy spawaniu w różnych pozycjach roboczych. Konstrukcja więźby rozkłada ciężar przyłbicy równomiernie, redukując obciążenie mięśni szyi podczas wielogodzinnej pracy.

Szybka ochronna z poliwęglanu stanowi dodatkową barierę przed iskrami, odpryskami stopionego metalu i mechanicznymi uszkodzeniami filtra LCD. Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia i temperaturę, chroniąc kosztowny filtr samościennej przed przedwczesnym zużyciem. Szybkę można wymienić bez demontażu całej przyłbicy.

Produkty uzupełniające

Do przyłbicy spawalniczej zaleca się baterie wymienne CR2450, szybki ochronne zewnętrzne oraz wewnętrzne folie ochronne filtra. Przy intensywnym użytkowaniu warto rozważyć zapasowy zestaw baterii oraz komplet szybek wymiennych.

...