

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samościemniająca-74480-power-up-p-5818.html>

PRZYŁBICA SPAWALNICZA SAMOŚCIEMNIAJĄCA 74480 POWER UP

| | |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto | 115,61 zł |
| Cena netto | 93,99 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | 74480 |
| Kod producenta | 74480 |
| Kod EAN | 5906083744808 |
| Producent | Power Up |
| Jednostka | SZT |
| Wymiary filtra [mm] | 110x90 |
| Liczba sensorów [szt.] | 2 |
| Stan jasny [DIN] | 4 |
| Zasilanie | ogniwo słoneczne |
| Filtr | samościemniający |
| Pole widzenia [mm] | 92x42 |

Opis produktu

Przyłbica spawalnica samościemniająca 74480 POWER UP

Przyłbica spawalnica z automatycznym filtrem samościemniającym, przeznaczona do spawania i szlifowania. Wyposażona w dwusensorowy system detekcji łuku spawalniczego z czasem reakcji 1/15000 sekundy oraz regulacją stopnia zaciemnienia DIN 9-13.

Pole widzenia 92x42 mm

Klasa optyczna 1/1/1/2

Czas reakcji 1/15000 s

Zasilanie Ogniwo słoneczne

Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

System dwusensorowej detekcji łuku

Dwa niezależne sensory łuku spawalniczego zapewniają niezawodne wykrywanie światła spawalniczego nawet przy spawaniu w trudnych pozycjach lub przy częściowym zasłonięciu jednego z sensorów. Czas reakcji 1/15000 sekundy gwarantuje natychmiastową ochronę oczu przed promieniowaniem.

Klasa optyczna 1/1/1/2 według EN379

Parametry optyczne określają jakość widzenia przez filtr: klasa optyczna 1 (najwyższa czystość obrazu), klasa rozproszenia światła 1 (minimalne zniekształcenia), jednorodność 1 (równomierne zaciemnienie), zależność kąтова 2. Zapewnia to wyraźny obraz spawanego elementu bez zniekształceń.

Regulowany zakres zaciemnienia DIN 9-13

Możliwość płynnej regulacji stopnia zaciemnienia pozwala dostosować przyłbicę do różnych metod spawania: niższe wartości DIN (9-10) dla spawania TIG małymi prądami, wyższe (11-13) dla spawania MIG/MAG i elektrodą otuloną przy większych natężeniach prądu.

Funkcja szlifowania z ochroną UV/IR DIN16

Tryb szlifowania umożliwia używanie przyłbicy podczas obróbki mechanicznej bez zdejmowania. Stała ochrona przed promieniowaniem UV i IR na poziomie DIN16 działa niezależnie od stanu filtra, chroniąc oczy nawet przy wyłączonym zaciemnieniu lub awarii układu elektronicznego.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Model | 74480 POWER UP |
| Pole widzenia | 92x42 mm |
| Klasa optyczna | 1/1/1/2 (wg EN379) |
| Stan jasny | DIN 4 |
| Stan ciemny | DIN 9-13 (regulacja płynna) |
| Czas reakcji | 1/15000 sekundy |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Liczba sensorów łuku | 2 |
| Ochrona UV/IR | DIN 16 (stała) |
| Zasilanie | Ogniwo słoneczne |
| Regulacja czułości | Tak (płynna) |
| Regulacja opóźnienia | Tak (płynna) |
| Zakres temperatur pracy | -5°C do +55°C |
| System mocowania | Więźba 3-punktowa |
| Funkcje dodatkowe | Tryb szlifowania, automatyczne włączanie/wyłączenie |

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie metodą MIG/MAG (GMAW) elementów stalowych i aluminiowych
- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) przy różnych natężeniach prądu
- Spawanie metodą TIG (GTAW) stali nierdzewnej i aluminium
- Spawanie plazmowe elementów precyzyjnych
- Szlifowanie i obróbka mechaniczna spawanych złączy
- Prace naprawcze w warsztacie i na terenie budowy
- Spawanie konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace konserwacyjne wymagające częstej zmiany między spawaniem a szlifowaniem

Parametry regulacyjne i ich znaczenie

Regulacja czułości sensorów

Parametr określa minimalną jasność łuku, przy której filtr się zaciemnia. Wyższa czułość przydatna przy spawaniu TIG małymi prądami (poniżej 10A), niższa przy spawaniu w mocno oświetlonych pomieszczeniach, aby uniknąć fałszywych zaciemnień od źródeł zewnętrznych.

Regulacja opóźnienia rozjaśnienia

Czas, po którym filtr wraca do stanu jasnego po zgaśnięciu łuku. Dłuższe opóźnienie (0,5-1s) chroni oczy przed żarzącym się jeszcze materiałem spawanym, krótsze (0,1-0,3s) przyspiesza pracę przy spawaniu punktowym lub krótkich szwach.

Użytkowanie i konserwacja

Przyłbica zasilana ogniwem słonecznym nie wymaga wymiany baterii - układ fotowoltaiczny ładuje się automatycznie podczas pracy w świetle dziennym lub przy świetle łuku spawalniczego. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić działanie filtra, patrząc na źródło światła i obserwując zaciemnienie.

System 3-punktowej więźby umożliwia precyzyjne dopasowanie przyłbicy do obwodu głowy oraz regulację odległości filtra od twarzy. Prawidłowe dopasowanie zapewnia komfort podczas wielogodzinnej pracy i stabilność przyłbicy przy pochylaniu głowy.

Zakres temperatur pracy od -5°C do +55°C pozwala na użytkowanie w nieogrzewanych halach produkcyjnych zimą oraz w warunkach zewnętrznych latem. Poza tym zakresem może wystąpić spowolnienie reakcji filtra lub jego czasowe wyłączenie.

Konserwacja filtra spawalniczego

Zewnętrzną szybę ochronną należy regularnie czyścić z odprysków spawalniczych i brudu. Uszkodzoną szybę wymienić niezwłocznie - chroni ona filtr LCD przed mechanicznymi uszkodzeniami. Sam filtr czyścić miękką, suchą szmatką. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami i środkami ściernymi.

Produkty powiązane

Do przyłbicy spawalniczej: zewnętrzne szyby ochronne 92x42 mm, wewnętrzne szyby ochronne, filtry zapasowe, regulatory prądu spawalniczego, rękawice spawalnicze, elektrody i druty spawalnicze.

...