

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samościemniajaca-kd1894-p-61109.html>



Przyłbica spawalnica samościemniająca KD1894

Cena brutto	43,40 zł
Cena netto	35,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1894
Kod producenta	KD1894
Kod EAN	5901638118752
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przyłbica spawalnica samościemniająca KD1894

Przyłbica spawalnica z automatycznym filtrem samościemniającym, przeznaczona do pracy metodami MMA, MIG/MAG oraz TIG. Filtr reaguje w czasie nieprzekraczającym 0,0001 sekundy i zapewnia stałą ochronę przed promieniowaniem UV i IR — niezależnie od trybu pracy.

Czas reakcji filtra $\leq 0,0001$ s
Zakres zaciemnienia 9–13 DIN
Pole widzenia 94 × 37 mm
Waga ok. 470 g

Charakterystyka produktu

Automatyczny filtr samościemniający

Filtr wykrywa łuk spawalnicy i przechodzi w tryb zaciemnienia w czasie $\leq 0,0001$ s — znacznie szybciej niż reakcja oka ludzkiego. Eliminuje konieczność ręcznego opuszczania przyłbicy przed każdym zajęciem łuku, co przyspiesza pracę i zmniejsza ryzyko

przeoczenia momentu zapłonu.

Regulowany poziom zaciemnienia 9-13 DIN

Zakres 9-13 DIN pozwala dostosować filtr do różnych metod i parametrów spawania. Niższe wartości DIN stosuje się przy spawaniu TIG z małymi natężeniami prądu, wyższe — przy MIG/MAG i MMA z większymi amperażami. Regulacja opóźnienia powrotu do trybu jasnego umożliwia komfortowe sprawdzenie spoiny bezpośrednio po zakończeniu spawania.

Stała ochrona UV/IR

Filtr zapewnia ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym przez cały czas użytkowania — zarówno w trybie zaciemnienia, jak i w trybie jasnym (stan rozjaśniania 4 DIN). Chroni wzrok nawet w sytuacji, gdy czujnik nie zarejestruje łuku, np. przy spawaniu w trudnych warunkach oświetleniowych.

Zasilanie fotowoltaiczne

Ogniwo fotowoltaiczne ładuje się pod wpływem światła otoczenia lub łuku spawalniczego, eliminując konieczność wymiany baterii. Rozwiązanie stosowane w profesjonalnych przyłbicach spawalniczych — zmniejsza koszty eksploatacji i ryzyko utraty zasilania w trakcie pracy.

Pole widzenia 94 × 37 mm

Wymiary okna filtra (94 × 37 mm) przy wkładzie 110 × 90 × 9 mm zapewniają szeroki zakres obserwacji spoiny i okolic złącza. Większe pole widzenia ułatwia kontrolę ułożenia elektrody i przebiegu jeziora spawalniczego, co ma szczególne znaczenie przy spawaniu precyzyjnym i w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1894
Stan rozjaśniania	4 DIN
Stopień zaciemnienia	9-13 DIN (regulowany)
Czas reakcji filtra	≤ 0,0001 s
Pole widzenia	94 × 37 mm

Rozmiar wkładu filtra	110 × 90 × 9 mm
Ochrona UV/IR	Stała (w trybie jasnym i ciemnym)
Zasilanie	Ogniwo fotowoltaiczne
Obsługiwane metody spawania	MMA, MIG/MAG, TIG
Normy bezpieczeństwa	DIN, ISO, EN 379 (ochrona oczu), EN 175 (ochrona twarzy)
Waga	ok. 470 g (± 5 g)

Zastosowanie

- Spawanie elektrodą otuloną MMA w warsztatach i na budowach
- Spawanie półautomatyczne MIG/MAG stali węglowej i nierdzewnej
- Spawanie TIG metali kolorowych i stali nierdzewnej
- Naprawy i regeneracja elementów metalowych
- Prace spawalnicze w produkcji małoseryjnej
- Spawanie amatorskie i hobbystyczne w warunkach domowych
- Szkolenia spawalnicze — regulacja zaciemnienia ułatwia dopasowanie do poziomu kursantów

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy wystawić przyłbicę na działanie światła przez kilka minut, aby naładować ogniwo fotowoltaiczne. Poziom zaciemnienia DIN dobiera się zgodnie z metodą spawania i natężeniem prądu — producenci spawarek podają zalecane zakresy DIN dla poszczególnych parametrów. Soczewkę zewnętrzną przyłbicy należy regularnie czyścić z odprysków spawalniczych miękką szmatką, aby nie ograniczała widoczności i nie blokowała czujników filtra.

Filtr samościemniający wymaga sprawdzenia działania przed każdą sesją spawalniczą — należy upewnić się, że czujniki reagują na symulowany błysk. W przypadku pracy w warunkach silnego zewnętrznego oświetlenia (np. na zewnątrz przy słońcu) zaleca się ustawienie wyższej czułości czujników, jeśli przyłbica oferuje taką regulację.

Zawartość zestawu

Przyłbica spawalnicza KD1894, instrukcja obsługi w języku polskim, deklaracja zgodności CE, gwarancja 12 miesięcy, paragon lub faktura VAT.