

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

## Przyłbica spawalnicza samościemniająca KD1894 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>43,40 zł</b>
Cena netto	<b>35,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1894</b>
Kod producenta	<b>KD1894</b>
Kod EAN	<b>5901638118752</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Przyłbica spawalnicza samościemniająca KD1894

Przyłbica spawalnicza 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 spawalniczy 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 ( $\pm$ 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.