

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samosciemniajaca-kd1893-p-61108.html>



Przyłbica spawalnica samościemniająca KD1893

Cena brutto	54,90 zł
Cena netto	44,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1893
Kod producenta	KD1893
Kod EAN	5901638118745
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przyłbica spawalnica samościemniająca KD1893

Przyłbica spawalnica z automatycznym filtrem LCD przeznaczona do pracy metodami MMA, MIG/MAG oraz TIG. Kaseta filtrująca wyposażona w czujnik światłoczuły reaguje na łuk spawalniczy w czasie poniżej 0,1 ms, zapewniając ochronę oczu przed promieniowaniem UV i IR przez cały czas użytkowania — niezależnie od stanu zaciemnienia filtra.

Zaciemnienie robocze 9–13 DIN
Czas reakcji
Ochrona UV/IR DIN16 (stała)
Pole widzenia 94 × 37 mm

Charakterystyka produktu

Automatyczny filtr LCD

Czujnik umieszczony w kasce filtrującej wykrywa promieniowanie łuku spawalniczego i przełącza filtr ze stanu rozjaśnionego (4 DIN) do zaciemnionego (9–13 DIN) w czasie nieprzekraczającym 0,0001 sekundy. Po wygaśnięciu łuku filtr automatycznie powraca do stanu jasnego, co ułatwia pozycjonowanie elektrody i obserwację spoiny.

Zasilanie fotowoltaiczne

Wbudowane ogniwo fotowoltaiczne ładuje baterie podczas pracy w warunkach oświetlenia stanowiska spawalniczego. Eliminuje to konieczność cyklicznej wymiany baterii i zapewnia gotowość urządzenia bez przerw serwisowych związanych z zasilaniem.

Regulacja zaciemnienia z zewnątrz

Pokrętło regulacji stopnia zaciemnienia umieszczono na zewnętrznej obudowie przyłbicy, w miejscu dostępnym bez zdejmowania jej z głowy. Pozwala to na szybkie dostosowanie poziomu ochrony do aktualnie stosowanej metody spawania i natężenia prądu — bez przerywania pracy.

Stała ochrona UV/IR

Filtr zapewnia ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym na poziomie DIN16 przez cały czas — zarówno w stanie zaciemnionym, jak i rozjaśnionym. Oznacza to, że oczy są chronione nawet w ułamku sekundy poprzedzającym zadziałanie automatyki.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1893
Metody spawania	MMA, MIG/MAG, TIG
Stan rozjaśnienia	4 DIN
Stopień zaciemnienia roboczego	9–13 DIN (regulowany)
Czas reakcji (zaciemnienie)	≤ 0,0001 s (0,1 ms)
Ochrona UV/IR	DIN16 (przez cały czas)
Pole widzenia	94 × 37 mm
Rozmiar wkładu filtrującego	110 × 90 × 9 mm (4,33" × 3,54" × 0,35")
Zasilanie	Baterie + ogniwo fotowoltaiczne
Norma ochrony oczu	DIN, ISO, EN379
Norma ochrony twarzy	EN175

Zastosowanie

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) przy zmiennych natężeniach prądu
- Spawanie półautomatyczne metodą MIG/MAG w produkcji i serwisie
- Spawanie TIG metali nieżelaznych i stali nierdzewnej

-
- Prace spawalnicze wymagające częstego przerywania i wznowiania łuku
 - Stanowiska spawalnicze o zmiennych warunkach oświetlenia
 - Szkolenia i kursy spawalnicze — szybka zmiana ustawień bez narzędzi

Dobór stopnia zaciemnienia do metody spawania

Stopień DIN 9–10 stosuje się przy niskich natężeniach prądu (spawanie TIG, cienkie materiały). DIN 11–12 odpowiada pracom MIG/MAG przy średnich natężeniach, natomiast DIN 13 jest zalecany przy spawaniu MMA z elektrodami o dużej średnicy i wysokim natężeniu prądu. Prawidłowy dobór zaciemnienia zmniejsza zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Soczewkę zewnętrzną przyłbicy należy regularnie kontrolować pod kątem odprysków i zarysowań — uszkodzenia mechaniczne soczewki ochronnej mogą wpływać na pole widzenia i komfort pracy. Wkład filtrujący o wymiarach 110 × 90 × 9 mm jest standardowym rozmiarem, co umożliwia ewentualną wymianę na zamienniki zgodne z tym formatem.

Ogniwo fotowoltaiczne ładuje baterie przy normalnym oświetleniu stanowiska pracy. W przypadku długich przerw w użytkowaniu zaleca się przechowywanie przyłbicy w miejscu z dostępem do światła lub sprawdzenie stanu baterii przed powrotem do eksploatacji. Czujniki i filtr LCD nie wymagają kalibracji — układ elektroniczny działa automatycznie po włączeniu urządzenia.