

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samosciemniajaca-kd1891-p-61106.html>



Przyłbica spawalnicza samościemniająca KD1891

Cena brutto	62,22 zł
Cena netto	50,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1891
Kod producenta	KD1891
Kod EAN	5901638118721
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza samościemniająca KD1891

Przyłbica spawalnicza z automatycznym filtrem samościemniającym, przeznaczona do pracy metodami MMA, MIG/MAG i TIG. Filtre reaguje na łuk spawalnicy w czasie nieprzekraczającym 0,0001 s, zapewniając ciągłą ochronę oczu i twarzy zgodną z normami DIN, ISO, EN379 oraz EN175.

Stopień zaciemnienia 9-13 DIN
Stan rozjaśnienia 4 DIN
Czas reakcji ≤ 0,0001 s
Ochrona UV/IR DIN16 (stała)

Charakterystyka

Automatyczny filtr samościemniający

Czujnik umieszczony w kasce filtrującej wykrywa rozpoczęcie spawania i natychmiast przyciemnia filtr. Po zakończeniu procesu filtr automatycznie wraca do stanu rozjaśnienia (4 DIN), co poprawia widoczność podczas pozycjonowania elektrody i materiału.

Czas reakcji 0,0001 s

Filtr przechodzi ze stanu rozjaśnienia do pełnego zaciemnienia w czasie nieprzekraczającym jednej dziesiątej milisekundy. Tak krótki czas reakcji eliminuje ryzyko ekspozycji oczu na promieniowanie łuku spawalniczego nawet przy nagłym zajarzeniu łuku.

Zasilanie solarne bez wymiany baterii

Wbudowane ogniwo fotowoltaiczne ładuje baterie podczas pracy w warunkach oświetlenia. Eliminuje konieczność okresowej wymiany baterii i zmniejsza ryzyko utraty zasilania w trakcie spawania.

Regulacja zaciemnienia z zewnątrz

Pokrętło regulacji stopnia zaciemnienia (9-13 DIN) znajduje się na zewnętrznej powierzchni przyłbicy, w łatwo dostępnym miejscu. Umożliwia szybką zmianę ustawień bez zdejmowania ochrony głowy i bez narzędzi.

Stała ochrona UV/IR

Filtr zapewnia ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym na poziomie DIN16 przez cały czas — niezależnie od tego, czy jest w stanie zaciemnienia, czy rozjaśnienia. Oznacza to, że oczy są chronione nawet podczas przerw między spawaniem, gdy filtr jest rozjaśniony.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1891
Metody spawania	MMA, MIG/MAG, TIG
Stan rozjaśnienia	4 DIN
Stopień zaciemnienia	9-13 DIN (regulowany)
Czas reakcji (zaciemnienie)	≤ 0,0001 s
Ochrona UV/IR	DIN16 (ciągła)
Pole widzenia	94 × 37 mm
Rozmiar wkładu filtrującego	110 × 90 × 9 mm (4,33" × 3,54" × 0,35")
Zasilanie	Baterie ładowane przez ogniwo fotowoltaiczne
Normy ochrony oczu	DIN, ISO, EN379
Norma ochrony twarzy	EN175

Zastosowanie

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) w warsztatach i na budowach
- Spawanie metodą MIG/MAG — konstrukcje stalowe, blacharstwo
- Spawanie metodą TIG — metale nieżelazne, stale nierdzewne
- Prace spawalnicze wymagające częstego zajarzania i przerywania łuku
- Środowiska, w których wymiana baterii jest utrudniona lub niepraktyczna
- Stanowiska spawalnicze z różnymi grubościami materiału wymagające zmiany stopnia zaciemnienia

Użytkowanie i konserwacja

Stopień zaciemnienia należy dobierać do natężenia prądu spawania i stosowanej metody. Przy spawaniu TIG z niskim natężeniem prądu wystarczający jest niższy stopień (9–10 DIN), przy spawaniu MIG/MAG lub MMA z wysokim natężeniem zalecane są wartości 11–13 DIN. Szczegółowe zalecenia zawiera norma EN379.

Szybę ochronną zewnętrzną (osłonę przed odpryskami) należy wymieniać w przypadku widocznych zarysowań lub uszkodzeń, które mogą ograniczać pole widzenia. Wkład filtrujący o wymiarach 110 × 90 × 9 mm jest standardowym rozmiarem, co ułatwia pozyskanie zamienników.

Ogniwo fotowoltaiczne należy utrzymywać w czystości — zabrudzenie powierzchni ogranicza efektywność ładowania baterii. Przyłbicę przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią i temperaturami skrajnymi.