

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-masko-samosciemniajaca-kd890-p-62084.html>



Przyłbica spawalnicza maska samościemniająca KD890

Cena brutto	87,12 zł
Cena netto	70,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD890
Kod producenta	KD890
Kod EAN	5903957000534
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza samościemniająca KD890

Maska spawalnicza z automatycznym filtrem ciekłokrystalicznym przeznaczona do spawania metodami MMA, MIG/MAG i TIG. Filtr samoczynnie reaguje na łuk spawalnicy i powraca do stanu rozjaśnienia po zakończeniu procesu, eliminując konieczność ręcznego unoszenia maski.

Zaciemnienie 9-13 DIN
Czas reakcji ≤ 0,0001 s
Ochrona UV/IR DIN 16 (stała)
Pole widzenia 92 × 42 mm

Charakterystyka produktu

Automatyczny filtr samościemniający

Czujnik optyczny wbudowany w kasetę filtrującą wykrywa promieniowanie łuku spawalnicy i w czasie nie dłuższym niż 0,0001 s przełącza filtr z poziomu rozjaśnienia DIN 4 do wybranego stopnia zaciemnienia w zakresie 9-13 DIN. Tak krótki czas reakcji chroni

siatkówkę przed ekspozycją na intensywne promieniowanie nawet przy nagłym zapłonie łuku.

Regulacja poziomu zaciemnienia

Pokrętko regulacji zaciemnienia umieszczono na zewnętrznej, łatwo dostępnej powierzchni obudowy. Umożliwia to zmianę ustawień bez zdejmowania maski i bez konieczności zaglądania do instrukcji. Zakres 9-13 DIN pozwala dostosować filtr do różnych metod spawania i natężenia prądu spawania.

Zasilanie z ogniwa fotowoltaicznego

Wbudowane ogniwo słoneczne ładuje akumulator podczas pracy w warunkach oświetlenia stanowiska spawalniczego. Eliminuje to konieczność cyklicznej wymiany baterii w trakcie eksploatacji. Baterie pełnią funkcję rezerwowego źródła zasilania i pozostają aktywne przez długi czas bez interwencji użytkownika.

Stała ochrona UV i IR

Filtr zapewnia ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym na poziomie DIN 16 niezależnie od stanu pracy — zarówno w trybie rozjaśnionym, jak i zaciemnionym. Oznacza to, że oczy są chronione przez cały czas noszenia maski, nawet przed zapłonem łuku.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD890
Stan rozjaśniania	DIN 4
Stopień zaciemnienia	DIN 9-13 (regulowany)
Czas reakcji filtra	≤ 0,0001 s (1/10 000 sekundy)
Ochrona UV/IR	DIN 16 — stała, niezależna od stanu filtra
Pole widzenia	92 × 42 mm
Rozmiar wkładu filtrującego	110 × 90 × 9 mm (4,33" × 3,54" × 0,35")
Zasilanie	Baterie + ogniwo fotowoltaiczne (ładowanie solarne)
Waga	ok. 480 g (± 5 g)
Normy ochrony oczu	DIN, ISO, EN 379, ANSI Z87.1-2015, CSA Z94.3-2015
Normy ochrony twarzy	EN 175

Zastosowanie

Maska KD890 przeznaczona jest do pracy przy następujących metodach spawania:

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA)
- Spawanie w osłonie gazów aktywnych (MIG/MAG)
- Spawanie w osłonie argonu elektrodą wolframową (TIG)
- Prace szlifierskie i cięcie — w trybie rozjaśnionym DIN 4
- Spawanie przy zmiennym natężeniu prądu — regulacja DIN 9–13 pozwala dostosować ochronę do konkretnych warunków

Jak dobrać poziom zaciemnienia DIN?

Poziom zaciemnienia filtra powinien być dobrany do metody i natężenia prądu spawania. Dla spawania TIG przy niskich prądach (do ok. 100 A) wystarczy DIN 9–10. Spawanie MIG/MAG przy prądach 150–250 A wymaga zazwyczaj DIN 11–12. Spawanie MMA przy wysokich prądach powyżej 300 A — DIN 12–13. Producent zaleca weryfikację ustawień zgodnie z normą EN 379.

Zawartość zestawu

- Przyłbica spawalnicza KD890
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Deklaracja zgodności CE
- Gwarancja 12 miesięcy