

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-z-regulacja-kd880-p-61508.html>



PRZYŁBICA SPAWALNICZA Z REGULACJĄ KD880

Cena brutto	63,44 zł
Cena netto	51,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD880
Kod producenta	KD880
Kod EAN	5901638116741
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przyłbica spawalnica samościemniająca KD880

Przyłbica spawalnica KD880 marki Kraft&Dele wyposażona jest w automatyczny filtr ciekłokrystaliczny, który reaguje na łuk spawalnicy i samoczynnie przechodzi między stanem przezroczystym a zaciemnionym. Urządzenie spełnia normy EN379 i EN175, obejmując ochronę oczu i twarzy podczas pracy metodami MMA, MIG/MAG oraz TIG.

Zaciemnienie regulowane DIN 9-13
Stan przezroczysty DIN 4
Ochrona UV/IR DIN 16 (stała)
Pole widzenia 92 × 42 mm

Charakterystyka produktu

Automatyczny filtr samościemniający

Czujnik optyczny wbudowany w kasetę filtrującą wykrywa światło łuku spawalnicy i inicjuje zaciemnienie filtra w ułamku sekundy. Po wygaśnięciu łuku filtr powraca do stanu jasnego (DIN 4), co umożliwia swobodną obserwację spoiny bez unoszenia przyłbicy.

Bezstopniowa regulacja zaciemnienia DIN 9-13

Stopień zaciemnienia można płynnie dostosować do metody spawania i natężenia prądu. Niższe wartości DIN (9-10) stosuje się przy spawaniu TIG małymi prądami, wyższe (12-13) przy MIG/MAG i MMA z większymi natężeniami. Właściwy dobór stopnia zaciemnienia redukuje zmęczenie wzroku podczas długotrwałej pracy.

Regulacja czułości czujników

Możliwość ustawienia progu czułości czujników pozwala na dostosowanie reakcji filtra do warunków otoczenia — przydatne szczególnie przy spawaniu w miejscach o zmiennym oświetleniu lub przy metodach generujących słabsze światło łuku, jak TIG.

Zasilanie hybrydowe: bateria + ogniwo fotowoltaiczne

Przyłbica działa na bateriach, które doładowywane są przez wbudowane ogniwo słoneczne podczas pracy w obecności światła. Takie rozwiązanie wydłuża żywotność baterii i zmniejsza ryzyko rozładowania w trakcie użytkowania.

Stała ochrona UV/IR na poziomie DIN 16

Niezależnie od stanu filtra (jasny lub ciemny), przyłbica zapewnia permanentną ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym na poziomie DIN 16. Oznacza to, że oczy są chronione przez cały czas użytkowania — również w momentach przełączania filtra między stanami.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD880
Stan transparentny	DIN 4
Stopień zaciemnienia (regulowany)	DIN 9-13
Ochrona UV/IR	DIN 16 (stała, niezależna od stanu filtra)
Norma ochrony oczu	EN379 1/2/1
Norma ochrony twarzy	EN175
Pole widzenia	92 × 42 mm
Rozmiar wkładu filtrującego	110 × 90 × 9 mm
Regulacja zaciemnienia	Bezstopniowa
Regulacja czułości czujników	Tak

Zasilanie	Bateria + ogniwo fotowoltaiczne
Waga	ok. 470 g (±5 g)
Zawartość zestawu	Przyłbica KD880
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA)
- Spawanie metodą MIG/MAG (półautomat)
- Spawanie metodą TIG (argonowe)
- Prace warsztatowe wymagające ochrony oczu i twarzy przed łukiem elektrycznym
- Spawanie przy zmiennych warunkach oświetleniowych (regulacja czułości czujników)
- Zastosowania wymagające zgodności z normami EN379 i EN175

Jak dobrać stopień zaciemnienia DIN do metody spawania?

Przy spawaniu TIG małymi prądami (do ok. 60 A) wystarczający jest poziom DIN 9–10. Spawanie MMA prądami 100–200 A wymaga zazwyczaj DIN 11–12. Przy wyższych natężeniach i metodzie MIG/MAG zaleca się ustawienie DIN 12–13. Producenci elektrod i drutów spawalniczych często podają rekomendowany stopień zaciemnienia w dokumentacji technicznej.