

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-spawalnice-74410-vorel-p-4758.html>

Okulary spawalnice 74410 VOREL

Cena brutto	41,02 zł
Cena netto	33,35 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74410
Kod producenta	74410
Kod EAN	5906083744105
Producent	Vorel
Wymiary filtra [mm]	50
Pole widzenia [mm]	50
Materiał	metal
Filtr	stały
Stan ciemny [DIN]	5
Jednostka	SZT
Funkcje	spawanie, szlifowanie

Opis produktu

Okulary spawalnice VOREL 74410

Gogle spawalnice z uchylną oprawą i podwójnym systemem filtrów, przeznaczone do ochrony oczu podczas spawania, lutowania i szlifowania. Wyposażone w filtr ciemny 5 DIN oraz przezroczystą szybkę ochronną.

Stopień zaciemnienia 5 DIN

Typ konstrukcji Uchylna oprawa

System filtrów Podwójny

Model 74410

Charakterystyka okularów spawalnicych

Uchylna oprawa

Mechanizm uchylny umożliwia szybkie przełączenie między widokiem przez filtr spawalniczy a naturalnym widokiem. Pozwala to na kontrolę efektów pracy bez konieczności zdejmowania gogli, co przyspiesza pracę i zwiększa bezpieczeństwo podczas oceny jakości złącza spawalniczego.

Filtr 5 DIN

Stopień zaciemnienia 5 DIN jest przeznaczony do spawania gazowego oraz lutowania. Wartość DIN określa poziom transmisji światła – filtr 5 DIN przepuszcza około 3% światła widzialnego, co zapewnia ochronę przed oślepieniem przy niższych temperaturach spawania niż w przypadku spawania elektrycznego.

Przezroczysta szybka ochronna

Dodatkowa przezroczysta szybka chroni oczy przed odpryskami materiału, iskrami i pyłem podczas prac przygotowawczych i wykończeniowych. Stanowi barierę mechaniczną, która zabezpiecza filtr ciemny przed uszkodzeniami i przedłuża jego żywotność.

Konstrukcja spawalnicza

Solidna budowa gogli zapewnia odporność na iskry, wysoką temperaturę i uderzenia mechaniczne występujące w warunkach warsztatowych. Ergonomiczny kształt dopasowuje się do twarzy, minimalizując przenikanie odprysków z boków.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	74410
Typ produktu	Okulary spawalnicze (gogle)
Stopień zaciemnienia filtra	5 DIN
Rodzaj filtra	Ciemny + przezroczysta szybka ochronna
Typ konstrukcji	Uchylna oprawa
Przeznaczenie	Spawanie gazowe, lutowanie, cięcie, szlifowanie

Zastosowanie okularów spawalniczych

- Spawanie gazowe acetylenowo-tlenowe (autogeniczne)
- Lutowanie twarde i miękkie przy użyciu palnika
- Cięcie plazmowe metali
- Cięcie termiczne gazowe

-
- Szlifowanie i czyszczenie spawów
 - Prace przygotowawcze przed spawaniem
 - Kontrola jakości złączy spawalniczych
 - Prace wykończeniowe po spawaniu

Dobór stopnia zaciemnienia do metody spawania

Filtr 5 DIN jest odpowiedni do spawania gazowego i lutowania, gdzie temperatura łuku jest niższa niż przy spawaniu elektrycznym. Do spawania metodami MIG/MAG, TIG czy elektrodą otuloną wymagane są filtry o wyższym stopniu zaciemnienia (9-13 DIN). Sprawdź parametry spawania przed rozpoczęciem pracy, aby zapewnić odpowiednią ochronę wzroku.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan filtrów i mechanizmu uchylnego. Szybki ochronne powinny być wolne od zarysowań i pęknięć – uszkodzona szybka nie zapewnia pełnej ochrony i wymaga wymiany. Po zakończeniu pracy gogle należy oczyścić z pyłu i odprysków przy użyciu miękkiej ściereczki.

Mechanizm uchylny wymaga okresowego sprawdzenia – powinien działać płynnie i stabilnie utrzymywać filtr w pozycji opuszczonej i podniesionych. Gogle należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych, które mogą uszkodzić materiał oprawy lub filtrów.

Okulary spawalnicze stanowią część środków ochrony indywidualnej i powinny być używane zgodnie z przepisami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy. Nie zastępują one maski spawalniczej w przypadku spawania metodami wymagającymi wyższego stopnia zaciemnienia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej ochrony podczas spawania warto rozważyć dodatkowe elementy wyposażenia: rękawice spawalnicze chroniące dłonie przed oparzeniami, ubranie spawalnicze odporne na iskry, maski spawalnicze z automatycznym ściemnianiem do spawania elektrycznego oraz respiratory ochronne przy pracy w zamkniętych pomieszczeniach.
