Dane aktualne na dzień: 02-05-2026 21:17

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

Okulary spawalnicze 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**
Jednostka	**SZT**
Funkcje	**spawanie, szlifowanie**
Filtr	**stały**
Stan ciemny [DIN]	**5**
Materiał	**metal**
Wymiary filtra [mm]	**50**
Pole widzenia [mm]	**50**

Opis produktu

Okulary spawalnicze VOREL 74410

Gogle spawalnicze 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 spawalniczych

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.

```
```