

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-spawalnica-tsd-3-74450-vorel-p-5393.html>

Maska spawalnicza tsd-3 74450 VOREL

Cena brutto	32,95 zł
Cena netto	26,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74450
Kod producenta	74450
Kod EAN	5906083744501
Producent	Vorel
Funkcje	spawanie
Filtr	stały
Stan ciemny [DIN]	10
Jednostka	SZT
Wymiary filtra [mm]	50x100
Pole widzenia [mm]	50x100

Opis produktu

Maska spawalnicza VOREL TSD-3 74450

Maska spawalnicza z filtrem pasywnym o stopniu zaciemnienia 10, przeznaczona do podstawowych prac spawalniczych metodami MMA, MIG/MAG i TIG. Konstrukcja zapewnia ochronę twarzy, oczu i szyi przed promieniowaniem UV/IR oraz odpryskami.

Wymiary filtra 50×100 mm

Stopień zaciemnienia DIN 10

Typ filtra Pasywny

Model 74450

Charakterystyka maski spawalniczej VOREL TSD-3

Filtr pasywny 50×100 mm

Standardowy rozmiar filtra spawalniczego zapewniający wystarczające pole widzenia podczas typowych prac spawalniczych. Wymiana filtra w razie uszkodzenia jest prosta i nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Stopień zaciemnienia DIN 10

Stały stopień zaciemnienia odpowiedni dla prądów spawalniczych 60-160A przy spawaniu elektrodą otuloną (MMA) oraz spawaniu drutem w osłonie gazów (MIG/MAG). Nie wymaga regulacji ani zasilania.

Ochrona przed promieniowaniem UV/IR

Filtr blokuje szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe i podczerwone emitowane podczas procesu spawania, które może powodować uszkodzenia wzroku i oparzenia rogówki (tzw. "zajączek spawalniczy").

Mechaniczna ochrona twarzy

Korpus maski chroni twarz, oczy i szyję przed odpryskami stopionego metalu, iskrami oraz żużłem powstającym podczas spawania i szlifowania. Materiał odporny na temperatury spawalnicze.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	TSD-3 74450
Typ maski	Spawalnicza z filtrem pasywnym
Wymiary filtra spawalniczego	50×100 mm
Stopień zaciemnienia	DIN 10 (stały)
Ochrona przed promieniowaniem	UV/IR
Typ konstrukcji	Lekka, ergonomiczna

Zastosowanie maski spawalniczej

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) przy prądach 60-160A
- Spawanie drutem w osłonie gazów (MIG/MAG) przy średnich parametrach
- Spawanie metodą TIG przy średnich natężeniach prądu
- Szlifowanie i czyszczenie spoin po spawaniu

-
- Prace warsztatowe wymagające ochrony twarzy
 - Spawanie konstrukcji stalowych
 - Prace naprawcze i konserwacyjne
 - Zastosowania hobbystyczne i okazjonalne

Stopień zaciemnienia DIN 10 – dla kogo

Zakres zastosowań stopnia zaciemnienia 10

Stopień zaciemnienia DIN 10 zalecany jest dla spawania elektrodą otuloną w zakresie 60-160A, spawania MIG/MAG do 160A oraz TIG do 150A. Dla wyższych prądów (powyżej 175A) zaleca się maski z filtrem o stopniu zaciemnienia DIN 11 lub wyżej. Dla niższych prądów (poniżej 60A) lepiej sprawdzi się stopień DIN 9.

Filtr pasywny vs. automatyczny

Filtr pasywny wymaga podnoszenia maski przed każdym zapłonem łuku, co wydłuża czas pracy. Maski z automatycznym przyciemnianiem (ADF) reagują na pojawienie się łuku w milisekundach, co zwiększa komfort i produktywność. Maski pasywne sprawdzają się przy pracach okazjonalnych lub krótkotrwałych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan filtra spawalniczego – pęknięcia lub zarysowania mogą obniżyć skuteczność ochrony. Filtr należy chronić przed uderzeniami i przechowywać w suchym miejscu. Powierzchnię maski można czyścić suchą szmatką, unikając środków chemicznych, które mogą uszkodzić materiał.

Regularne sprawdzanie mocowania pasa nagłownego zapewnia stabilność maski podczas pracy. Luz w mocowaniu może powodować niekontrolowane ruchy maski i zwiększać ryzyko oparzeń. W przypadku uszkodzenia filtra należy go wymienić na nowy o odpowiednim stopniu zaciemnienia.

Produkty powiązane

Do maski spawalniczej warto rozważyć zakup filtrów zamiennych o różnych stopniach zaciemnienia (DIN 9-13), osłon zewnętrznych chroniących filtr przed zarysowaniami oraz rękawic spawalniczych zapewniających kompleksową ochronę podczas pracy.