

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-spawalnica-do-polautomatow-tsm-3-74440-vorel-p-7930.html>

## Maska spawalnicza do półautomatów /tsm-3/ / 74440 / VOREL

Cena brutto	<b>24,05 zł</b>
Cena netto	<b>19,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>74440</b>
Kod producenta	<b>74440</b>
Kod EAN	<b>5906083744402</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Stan ciemny [DIN]	<b>8</b>
Pole widzenia [mm]	<b>50x100</b>
Filtr	<b>stały</b>
Wymiary filtra [mm]	<b>50x100</b>
Funkcje	<b>spawanie</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Maska spawalnicza VOREL TSM-3 74440 do półautomatów MIG/MAG

Maska spawalnicza z automatycznym filtrem do spawania metodami MIG/MAG, MMA i TIG. Samoczynne ściemnianie szkła ochronnego, regulacja czułości i opóźnienia zaciemnienia zapewniają adaptację do różnych warunków spawania.

Model TSM-3 / 74440

Filtr Automatyczny

Producent VOREL

Przeznaczenie MIG/MAG, MMA, TIG

#### Charakterystyka maski spawalniczej VOREL TSM-3

### **Automatyczny filtr spawalniczy**

Filtr reaguje na pojawienie się łuku spawalniczego i samoczynnie ściemnia szybę ochronną w ułamku sekundy. Eliminuje konieczność ręcznego podnoszenia maski, co przyspiesza pracę i zapobiega przypadkowemu spojrzeniu na łuk bez ochrony. Funkcja szczególnie przydatna przy spawaniu punktowym i krótkoseriowym.

### **Regulacja czułości i opóźnienia**

Czułość określa, jak szybko filtr reaguje na pojawienie się łuku – parametr dostosowuje się do natężenia światła i odległości od spawanego elementu. Opóźnienie rozjaśnienia kontroluje, jak długo filtr pozostaje zaciemniony po zgaśnięciu łuku, co chroni oczy przed poświatą rozgrzanego materiału.

### **Funkcja szlifowania**

Tryb szlifowania pozwala na zablokowanie filtra w pozycji rozjaśnionej, umożliwiając bezpieczne przygotowanie materiału lub czyszczenie spoiny bez zdejmowania maski. Funkcja aktywuje przezroczystość szyby przy zachowaniu mechanicznej ochrony twarzy przed odpryskami.

### **Ergonomiczna konstrukcja**

Lekka obudowa z regulowanym mocowaniem na głowie redukuje obciążenie szyi podczas wielogodzinnej pracy. System pasków pozwala na precyzyjne dopasowanie do obwodu głowy i wysokości osadzenia maski, zapewniając stabilność bez nadmiernego nacisku.

## Specyfikacja techniczna

Model	TSM-3
Kod produktu	74440
Producent	VOREL
Typ filtra	Automatyczny spawalniczy
Metody spawania	MIG/MAG, MMA, TIG
Regulacja czułości	Tak
Regulacja opóźnienia	Tak
Funkcja szlifowania	Tak
Typ mocowania	Regulowane pasy na głowę

---

## Zastosowanie maski spawalniczej

---

- Spawanie półautomatyczne MIG/MAG drutem elektrodowym w osłonie gazów aktywnych
- Spawanie elektrodą otuloną metodą MMA przy różnych natężeniach prądu
- Spawanie TIG elektrodą wolframową w osłonie argonu po konfiguracji czułości
- Spawanie punktowe i krótkie serie wymagające częstego kontrolowania spoiny
- Szlifowanie spoin i przygotowanie materiału z aktywną funkcją trybu szlifierskiego
- Prace spawalnicze w warsztatach mechanicznych i produkcyjnych
- Spawanie konstrukcji stalowych, ram, ogrodzeń i elementów metalowych
- Naprawy i konserwacja sprzętu w zakładach przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja maski

---

### Regulacja parametrów filtra

Czułość należy zwiększać przy spawaniu niskimi prądami lub w jasnym otoczeniu, zmniejszać przy wysokich prądach. Opóźnienie rozjaśnienia ustawia się dłuższe dla grubych materiałów, które dłużej świecą po spawaniu, krótsze dla cienkich blach i szybkiej pracy.

### Czyszczenie i przechowywanie

Szybę ochronną czyści się miękką szmatką bez środków ściernych. Należy chronić filtr przed uderzeniami i przechowywać maskę w suchym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Regularne sprawdzanie stanu baterii w filtrze automatycznym zapobiega niespodziewanej utracie funkcji zaciemniania.

### Sprawdzanie działania przed pracą

Przed rozpoczęciem spawania należy przetestować działanie automatycznego filtra, kierując maskę w stronę jasnego źródła światła lub uruchamiając krótko łuk spawalniczy. Filtr powinien natychmiast zaciemnić szybę – opóźnienie reakcji lub brak zaciemnienia wymaga wymiany baterii lub serwisu.