

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-spawalnicza-tsmm-74442-vorel-p-5203.html>

Maska spawalnicza /tsmm/ 74442 VOREL

Cena brutto	27,62 zł
Cena netto	22,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74442
Kod producenta	74442
Kod EAN	5906083744426
Producent	Vorel
Stan ciemny [DIN]	10
Pole widzenia [mm]	50x100
Filtr	stały
Wymiary filtra [mm]	50x100
Funkcje	spawanie
Jednostka	SZT

Opis produktu

Maska spawalnicza VOREL 74442

Pasywna maska spawalnicza przeznaczona do ochrony oczu, twarzy i szyi podczas spawania elektrycznego metodami MIG/MAG oraz MMA. Wyposażona w filtr o stałym zaciemnieniu DIN 10 i standardowych wymiarach 50x100 mm.

Typ maski Pasywna (stałe zaciemnienie)
Stopień zaciemnienia DIN 10
Wymiary filtra 50x100 mm
Model 74442

Charakterystyka maski spawalniczej VOREL 74442

Filtr spawalniczy 50x100 mm

Standardowy rozmiar filtra zapewnia szerokie pole widzenia podczas pracy spawalniczej. Wymiary 50x100 mm ułatwiają wymianę na filtry wymienne dostępne w sprzedaży. Filtr chroni przed promieniowaniem UV oraz światłem widzialnym powstającym podczas spawania.

Zaciemnienie DIN 10

Stały stopień zaciemnienia DIN 10 odpowiada spawaniu elektrodami otulonymi (MMA) przy natężeniu prądu 60-200A oraz spawaniu drutem w osłonie gazu (MIG/MAG) przy natężeniu 60-160A. Skala DIN określa przepuszczalność światła przez filtr - wyższy numer oznacza ciemniejszy filtr.

Ochrona pasywna

Maska typu pasywnego wymaga ręcznego podnoszenia i opuszczania przed rozpoczęciem spawania. Rozwiązanie sprawdzone w warunkach warsztatowych przy powtarzalnych pracach spawalniczych, gdzie metoda i parametry prądu pozostają stałe.

Konstrukcja ochronna

Obudowa maski zabezpiecza twarz, oczy oraz szyję przed odpryskami metalu, iskrami i promieniowaniem powstającym w trakcie spawania. Materiał korpusu odporny na uszkodzenia mechaniczne występujące w środowisku warsztatowym.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	74442
Typ maski	Pasywna
Wymiary filtra spawalniczego	50x100 mm
Stopień zaciemnienia	DIN 10
Zakres ochrony	Oczy, twarz, szyja

Zastosowanie maski spawalniczej

- Spawanie elektrodami otulonymi MMA przy prądzie 60-200A
- Spawanie drutem w osłonie gazu MIG/MAG przy prądzie 60-160A
- Prace spawalnicze w warsztatach mechanicznych i ślusarskich
- Spawanie konstrukcji stalowych
- Naprawy i konserwacja urządzeń przemysłowych

-
- Spawanie w małych i średnich zakładach produkcyjnych
 - Prace hobbystyczne wymagające ochrony wzroku

Dobór stopnia zaciemnienia

Stopień DIN 10 jest uniwersalnym rozwiązaniem dla spawania elektrodami otulonymi oraz MIG/MAG w zakresie średnich natężeń prądu. Przy spawaniu TIG lub przy wyższych prądach (powyżej 200A) zaleca się filtry o zaciemnieniu DIN 11-13. Spawanie przy niższych prądach (poniżej 60A) może wymagać filtrów DIN 8-9.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan filtra spawalniczego – pęknięcia lub zarysowania wymagają wymiany. Filtr spawalniczy chroni przed promieniowaniem UV i podczerwonym, ale uszkodzony może powodować podrażnienia oczu lub oparzenia siatkówki.

Maska pasywna wymaga ręcznego opuszczenia przed zapłonem łuku spawalniczego. Spawacz ustawia elektrodę w miejscu spawania, opuszcza maskę ruchem głowy lub ręką, a następnie inicjuje łuk. Po zakończeniu spawania maskę podnosi się ręcznie.

Czyszczenie maski należy przeprowadzać suchą szmatką. Filtr spawalniczy czyści się miękką, niestrzępiącą się tkaniną bez użycia rozpuszczalników, które mogą uszkodzić powłoki ochronne. Regularnie sprawdzaj mocowanie filtra oraz stan uszczelek.

Wymiana filtra spawalniczego

Wymiary 50x100 mm to standardowy format filtrów spawalniczych dostępnych w handlu. Wymiana filtra polega na otwarciu mechanizmu mocującego, usunięciu zużytego filtra i zamontowaniu nowego. Przy wyborze filtra zamiennego zwróć uwagę na stopień zaciemnienia odpowiedni do metody spawania i natężenia prądu.

Produkty powiązane

Do maski spawalniczej VOREL 74442 można dobrać filtry wymienne o różnych stopniach zaciemnienia DIN 8-13, szkła ochronne zewnętrzne zabezpieczające filtr przed uszkodzeniami oraz folie ochronne. Rozważ również rękawice spawalnicze, fartuch spawalniczy oraz obuwie ochronne z podeszwą odporną na gorące odpryski.