

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnicza-z-podgladem-ps-3-74448-vorel-p-5336.html>

Przyłbica spawalnicza z podglądem ps-3 74448 VOREL

Cena brutto	42,25 zł
Cena netto	34,35 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	74448
Kod producenta	74448
Kod EAN	5906083744488
Producent	Vorel
Funkcje	spawanie
Filtr	stały
Stan ciemny [DIN]	10
Jednostka	SZT
Wymiary filtra [mm]	50x100
Pole widzenia [mm]	50x100
Wymiary podglądu [mm]	20x100

Opis produktu

Przyłbica spawalnicza z podglądem PS-3 VOREL 74448

Przyłbica spawalnicza ręczna wyposażona w dodatkowe okno podglądowe umożliwiające kontrolę procesu spawania bez zdejmowania ochrony. Konstrukcja zapewnia ochronę oczu, twarzy i szyi przed promieniowaniem UV i IR, światłem widzialnym oraz odpryskami metalu.

Filtr główny 50×100 mm / DIN 10

Okno podglądowe 20×100 mm / DIN 5

Dodatkowa ochrona Skórzany fartuch

Model PS-3 (74448)

Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

System dwóch filtrów spawalniczych

Filtr główny 50×100 mm ze stopniem zaciemnienia DIN 10 zabezpiecza przed szkodliwym promieniowaniem podczas spawania. Dodatkowe okno podglądowe 20×100 mm z filtrem DIN 5 umożliwia obserwację procesu i kontrolę jakości spoiny bez konieczności odrywania przyłbicy od twarzy.

Stopień zaciemnienia DIN 10

Wartość DIN 10 w filtrze głównym odpowiada spawaniu elektrodą otuloną w zakresie 80-300A oraz spawaniu MIG/MAG do 250A. Stopień ten filtruje 99,99% promieniowania UV i IR, chroniąc siatkówkę oka przed uszkodzeniem termicznym i fotochemicznym.

Skórzany fartuch ochronny

Przyłbica wyposażona w fartuch ze skóry naturalnej, który chroni szyję i górną część klatki piersiowej przed odpryskami metalu, iskrami oraz wtórnym promieniowaniem odbitym od powierzchni roboczych. Skóra zapewnia odporność termiczną i mechaniczną.

Konstrukcja ręczna z uchwytem

Przyłbica trzymana ręcznie za pomocą ergonomicznego uchwytu. Rozwiązanie zapewnia pełną mobilność i możliwość szybkiego odsunięcia ochrony. Odpowiednie do prac spawalniczych o krótkim czasie trwania oraz spawania punktowego.

Specyfikacja techniczna

Model	PS-3
Kod produktu	74448
Producent	VOREL
Typ konstrukcji	Przyłbica ręczna z podglądem
Wymiar filtra głównego	50 × 100 mm
Stopień zaciemnienia filtra głównego	DIN 10
Wymiar okna podglądowego	20 × 100 mm
Stopień zaciemnienia okna podglądowego	DIN 5
Dodatkowe wyposażenie	Skórzany fartuch ochronny
Obszar ochrony	Oczy, twarz, szyja

Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) w zakresie natężenia 80-300A
- Spawanie metodą MIG/MAG do 250A

-
- Spawanie punktowe wymagające częstego podglądu spoiny
 - Prace naprawcze i konserwacyjne w terenie
 - Spawanie konstrukcji stalowych w warsztacie
 - Prace wymagające mobilności i szybkiej zmiany pozycji
 - Spawanie krótkotrwałe bez konieczności mocowania przyłbicy na głowie
 - Kontrola jakości spoiny w trakcie procesu spawania

Znaczenie stopni zaciemnienia DIN

Stopień DIN 10 oznacza przepuszczalność światła na poziomie 0,00316%, co odpowiada spawaniu elektrodą w zakresie 80-300A. Stopień DIN 5 w oknie podglądowym (6,4% przepuszczalności) umożliwia obserwację obszaru roboczego przy włączonym łuku spawalniczym, chroniąc jednocześnie przed nadmiernym oślepieniem. Stosowanie filtrów o nieodpowiednim stopniu zaciemnienia może prowadzić do uszkodzenia siatkówki oka.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan filtrów spawalniczych — pęknięcia, zarysowania lub przebarwienia dyskwalifikują filtr do dalszego użytku. Szkła ochronne powinny być czyste, bez nalotów dymu lub rozprysków metalu, które mogą ograniczać widoczność i skuteczność ochrony.

Skórzany fartuch wymaga regularnej kontroli pod kątem przepaleń i uszkodzeń mechanicznych. Skóra naturalna nie powinna być narażona na długotrwałe działanie wilgoci, co może prowadzić do utraty elastyczności i właściwości ochronnych.

Przyłbicę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Filtry spawalnicze powinny być chronione przed uderzeniami mechanicznymi — zaleca się przechowywanie w dedykowanym futerale lub na wieszaku warsztatowym.

Ograniczenia przyłbic ręcznych

Przyłbice ręczne wymagają stałego trzymania jedną ręką, co ogranicza możliwości manipulacji przedmiotem spawanym. Przy pracach długotrwałych zaleca się stosowanie przyłbic mocowanych na głowie z systemem automatycznego zaciemniania. Przyłbice ręczne sprawdzają się przy spawaniu punktowym, naprawach doraźnych oraz w sytuacjach wymagających częstej zmiany pozycji roboczej.

Produkty powiązane

Do przyłbicy PS-3 można dokupić wymienne szkła ochronne o wymiarach 50×100 mm oraz 20×100 mm, szkła przednie zabezpieczające filtry przed rozpryskami, a także rękawice spawalnicze skórzane i fartuchy spawalnicze zapewniające pełną ochronę ciała podczas prac spawalniczych.

...