

AUTOMATYCZNA PRZYŁBICA SPAWALNICZA V4 Z SYSTEMEM NAWIEWU PAPR

Automatyczna przyłbica spawalnicza Sherman-profi V4 przeznaczona jest do ochrony oczu i twarzy przed iskrami, odpryskami i szkodliwym promieniowaniem podczas spawania elektrycznego i gazowego, lutowania, cięcia tlenem oraz szlifowania. System ochrony dróg oddechowych PAPR poprzez wymuszony nawiew wytwarza nadciśnienie wewnątrz przyłbicy zapobiegając wdychaniu przez spawacza pyłów i oparów spawalniczych. Dmuchała wyposażona jest w dwa filtry powietrza, i noszona na plecach, co zapewnia znaczne zmniejszenie ilości zanieczyszczeń w powietrzu, którym oddycha spawacz.

Automatyczny filtr zaciemniający po zajarzeniu łuku samoczynnie zmienia się z jasnego na ciemny, a po zakończeniu spawania ponownie staje się jasny.

Przyłbica V4 posiada dwa zewnętrzne pokrętki umożliwiające regulację stopnia zaciemnienia od 4 do 13 wg DIN oraz płynną regulację czułości reakcji fotoczułników na intensywność łuku podczas spawania, a także dwa zewnętrzne przełączniki pozwalające na trójpozycyjną regulację czasu opóźnienia przełączania stanu ciemny/jasny i zmianę trybu pracy. Filtr zaciemniający posiada **najwyższą klasę optyczną** zapewniając pełne bezpieczeństwo spawacza. Wyposażony jest w cztery fotoczułniki, co ma szczególne znaczenie podczas spawania niskimi prądami.

Przyłbica V4 posiada wyjątkowo duże pole widzenia oraz zaawansowane, komfortowe i ergonomiczne nagłowie, umożliwiające idealne dopasowanie oraz pełną regulację położenia przyłbicy. Specjalny system odchylania zmienia środek ciężkości przyłbicy względem głowy spawacza.

Po wyborze funkcji szlifowania filtr zaciemniający przełącza się w stan jasny bez opcji regulacji zaciemnienia.

Pod względem zaawansowania technologicznego, parametrów technicznych oraz jakości wykonania przyłbica porównywalna jest z produktami takich firm, jak Speedglas, Optrel itp.

W skład zestawu wchodzi przyłbica automatyczna V4, dmuchała zasilana z akumulatora, przewód powietrzny, pas biodrowy, szelki, filtr wstępny, filtr cząstek stałych, ładowarka oraz poręczna torba z paskiem naramiennym ułatwiająca przenoszenie zestawu.



Skład zestawu:



DANE TECHNICZNE

Przyłbica V4	
Zakres zaciemnienia	4 – 13 wg DIN
Opóźnienie przełączania (jasny / ciemny)	1/25000 s
Opóźnienie przełączania (ciemny / jasny)	0.3 – 0.9 s (3 poz.)
Czułość	Płynna regulacja
Spawanie/Szlifowanie	TAK/TAK
Ilość fotoczułników	4
Klasa optyczna filtra	1/1/1/1
Pole widzenia	100 x 65 mm
Ochrona UV/IR	16 wg DIN
Zaciemnienie w stanie jasnym	3,5 wg DIN
Temperatura użytkowania	-5°C ÷ 55°C
Masa przyłbicy	500 g
System nawiewu PAPR	
Przepływ powietrza	170 – 220 l/min
Napięcie akumulatora	14,8 V
Pojemność akumulatora	2,2 Ah
Minimalna liczba cykli ładowania	>500
Orientacyjny czas ładowania	2,5 h
Masa akumulatora	0,288 kg
Orientacyjny czas pracy przy minimalnym przepływie powietrza	9h
Orientacyjny czas pracy przy maksymalnym przepływie powietrza	8h
Numer katalogowy	7812028