

3M Science.
Applied to Life.™

 **Speedglas**™

Zestaw filtra spawalniczego 3M™ Speedglas™ 9100XXi
Nowy automatyczny filtr spawalniczy firmy 3M

Bardziej naturalne kolory i kontrast



Długa lista nowych, udoskonalonych rozwiązań – ukryta za literą „i” dodaną w oznaczeniu 9100XXi.



Przedstawiamy nowe rozwiązanie, najnowocześniejszy, automatyczny filtr spawalniczy oferowany z przyłbicami spawalniczymi 3M™ Speedglas™ serii 9100. Filtry spawalnicze typu 3M™ Speedglas™ 9100XXi oferują takie same, duże pole widzenia, co filtry spawalnicze typu 9100XX. Dzięki poprawionej optyce, filtry typu 9100XXi ułatwiają rozpoznawanie kolorów, umożliwiając skoncentrowanie się na stanowisku pracy, technologii spawania, precyzji szlifowania i kontroli dopiero co wykonanych spoin. Nowo zaprojektowana srebrna osłona odbijająca ciepło dostarczana w zestawie filtra spawalniczego 3M™ Speedglas™ 9100XXi zawiera elementy sterujące, które umożliwiają szybki dostęp do trybów szlifowania i pamięci. Nowy czujnik ruchu automatycznie włącza filtr spawalniczy, w chwili gdy użytkownik podnosi przyłbicę.

Dużo więcej kolorów!

Różnica jest widoczna od razu. Nawet w trybie jasnym, stopień zaciemnienia wciąż utrzymuje się na poziomie 3! To co widać przez filtr wydaje się jednak jaśniejsze, bardziej szczegółowe i kolorowe. Dzięki poprawionej optyce filtra spawalniczego, widziany obraz jest bardziej naturalny. Zestaw filtra spawalniczego 9100XXi (filtr spawalniczy oraz nowa, srebrna osłona odbijająca ciepło) mogą być stosowane wyłącznie z przyłbicami spawalniczymi typu 3M™ Speedglas™ 9100 i 9100-Air.

„Widziany świat wydaje się jaśniejszy i mniej zielony. Widzę teraz dużo lepiej kolory! Nawet w trybie ciemnym, kontury są bardziej wyraźne.”

Spawacz z dużym doświadczeniem





Nowe tryby pamięci

Aby uzyskać dostęp do dwóch ustawionych przez użytkownika trybów spawania, wystarczy tylko przytrzymać przez 2-3 sekundy zewnętrzny przycisk. Każdy z dwóch zapamiętanych trybów spawania posiada indywidualne ustawienie dla trybu ciemnego, poziom przełączenia pomiędzy trybem jasnym i ciemnym oraz opóźnienie przełączenia z trybu ciemnego na jasny.

Przykładowo, przytrzymując przez 2-3 sekundy zewnętrzny przycisk można przełączyć filtr z trybu dostosowanego do spawania TIG o małym natężeniu prądu, w tryb spawania MIG o dużym natężeniu prądu.



Szybkie przełączenie pomiędzy trybem spawania i szlifowania

Przyłbica założona i opuszczona. Wystarczy jedno naciśnięcie zewnętrznego przycisku, aby przełączyć ją w tryb jasny (stopień zaciemnienia 3) i być gotowym do szlifowania. Kolejne naciśnięcie przycisku, a przyłbica powróci do trybu spawania. Nie musisz nawet zdejmować rękawicy!

Weź do ręki i korzystaj z trybu automatycznego włączenia

Każde podniesienie przyłbicy powoduje natychmiastowe włączenie filtra spawalniczego 9100XXi, aktywując ostatnie zapamiętane ustawienia trybu spawania. Oprócz tego filtr wyłącza się automatycznie po upływie odpowiedniego czasu w bezruchu.



Kompletny system przyłbicy spawalniczej

Wraz z zestawem filtra spawalniczego 3M™ Speedglas™ typu 9100XXi

Numer katalogowy	Opis
50 18 26	Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ 9100 z zestawem filtra spawalniczego 9100XXi
56 77 26	Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ 9100 Air z zestawem filtra spawalniczego 9100XXi i systemem filtrującym 3M™ Adflo™ z wymuszonym przepływem powietrza.
56 85 26	Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ 9100 Air z zestawem filtra spawalniczego 9100XXi i systemem ochrony układu oddechowego 3M™ Versaflo™ V-500E



50 18 26




56 77 26



56 85 26

Możliwość zmodernizowania przyłbicy spawalniczej typu 3M™ Speedglas™ 9100 / 9100-Air

Numer katalogowy	Opis	
50 01 26	Zestaw filtra spawalniczego 9100XXi (nowa srebrna osłona odbijająca ciepło i filtr spawalniczy 9100XXi). Może zostać zastosowany w przyłbicach spawalniczych Speedglas typu 9100 i 9100 Air.	
50 00 26	Filtr spawalniczy 3M™ Speedglas™ 9100XXi (bez srebrnej osłony odbijającej ciepło). Filtr pasuje do wszystkich przyłbic spawalniczych Speedglas serii 9100, ale wymaga nowej srebrnej osłony odbijającej ciepło w celu uzyskania dostępu do zewnętrznych funkcji sterowania.	

Dane techniczne filtrów spawalniczych 3M™ Speedglas™ 9100XX

Pole widzenia	73 × 107 mm	Tryby ciemne	Stopnie zaciemnienia 5, 8, 9–13
Czas pracy baterii	1800 h	Zaciemnienie w przypadku braku zasilania/uszkodzenia filtra	Stopień zaciemnienia 5
Typ baterii	CR2032 (litowa 3 V)	Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym/podczerwonym	Stopień zaciemnienia 13 w każdych warunkach
Klasyfikacja	1 / 1 / 1 / 2	Czas przełączenia (tryb ciemny-jasny)	Regulowany, od 40 do 800 ms
Tryb jasny	Stopień zaciemnienia 3	Homologacje	EN175:B, EN379, EN166:BT*
Tryb szlifowania	Stopień zaciemnienia 3		

* Zgodnie z normami europejskimi, produkt ten ma wytrzymałość mechaniczną klasy B: odporność uderzenia cząstek o dużej prędkości i średniej energii (120 m/s). Litera T informuje, że badanie odporności przeprowadzono w skrajnych temperaturach (-5 do +55 C).



3M Poland Sp. z o.o.
Dział Bezpieczeństwa Pracy

Al. Katowicka 117
Kajetany, 05-830 Nadarzyn
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01

Prosimy poddać recyklingowi.
© 3M 2017.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

www.3m.pl/bhp

www.3m.pl/speedglas

www.youtube.com/3MPESafetyPOL

