

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ SL

Gdy twoim priorytetem #1 jest wyjątkowa lekkość

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ SL z automatycznym filtrem ochronnym waży zaledwie 360 gramów, jest więc 25% lżejsza niż inne modele przyłbic Speedglas.



reddot design award
winner 2007



product
design
award
2008



Nasza największa przyłbica: idealna do pracy w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Pięć regulowanych stopni zaciemnienia 8-12 oraz 3. stopień zaciemnienia w stanie jasnym. Cztery ustawienia czułości.

Funkcja Grab & Go:
Dzięki zastosowaniu czujnika ruchu filtr spawalniczy włącza się jak tylko spawacz chwyci przyłbicę.

Nadaje się do większości procesów spawania łukowego — takich jak MMA, MIG/MAG, TIG oraz spawanie plazmowe.

Przyłbicę można też wyposażać w stopnie zaciemnienia 13 lub 14 przy użyciu dodatkowych płytek.



Szybkie i lekkie, idealne do szybkich zadań

Waga automatycznego filtra samościemniającego została znacznie zredukowana dzięki zastosowaniu specjalistycznych technik produkcji. W odróżnieniu od innych lekkich przyłbic, które pochłaniają wilgoć i mogą stać się ciężkie, przyłbica Speedglas SL jest wykonana z mocnego, nienasiąkliwego materiału.

Jest on specjalnie przeznaczony do szybkich prac spawalniczych. Czujnik ruchu automatycznie włącza filtr spawalniczy, gdy tylko spawacz podniesie przyłbicę.



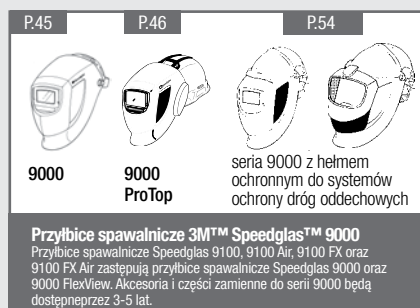
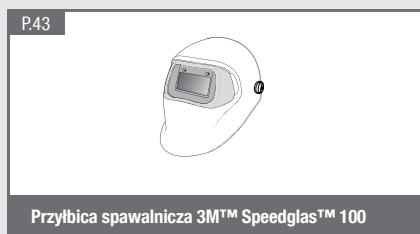
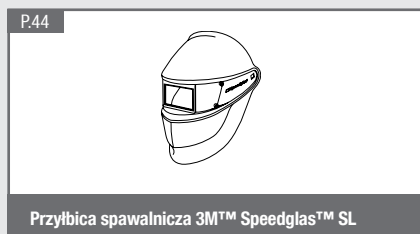
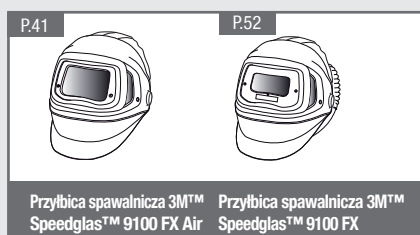
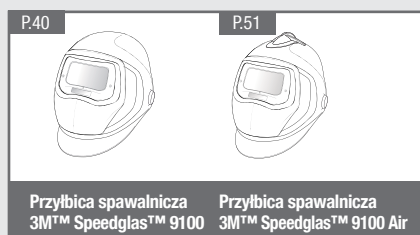
Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™

— Przegląd produktów

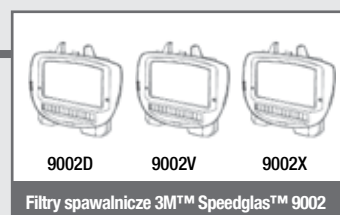
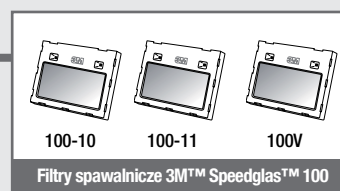
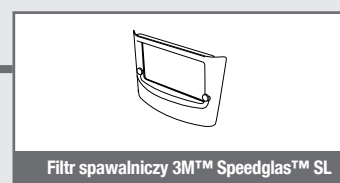
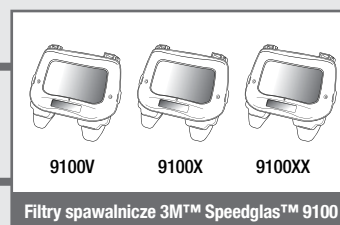
Filtr spawalniczy Speedglas był jednym z pierwszych automatycznych filtrów samościemniających rynku, wyznaczając nowe standardy komfortu i ochrony oczu spawaczy. Dziś istnieje bogaty asortyment przyłbic

spawalniczych Speedglas, z których każda posiada swoją własną serię filtrów spawalniczych:

Przyłbice spawalnicze



Automatyczne filtry spawalnicze



Akcesoria

Każdy spawacz jest inny, a jego zadania mogą się zmieniać każdego dnia. Użytkownik przyłbicy spawalniczej Speedglas ma do dyspozycji różnorodne akcesoria, które zapewniają maksymalny poziom ochrony i komfortu.

Na następnych stronach przedstawiono listę prawie wszystkich części zamiennych Speedglas oraz dostępnych akcesoriów.

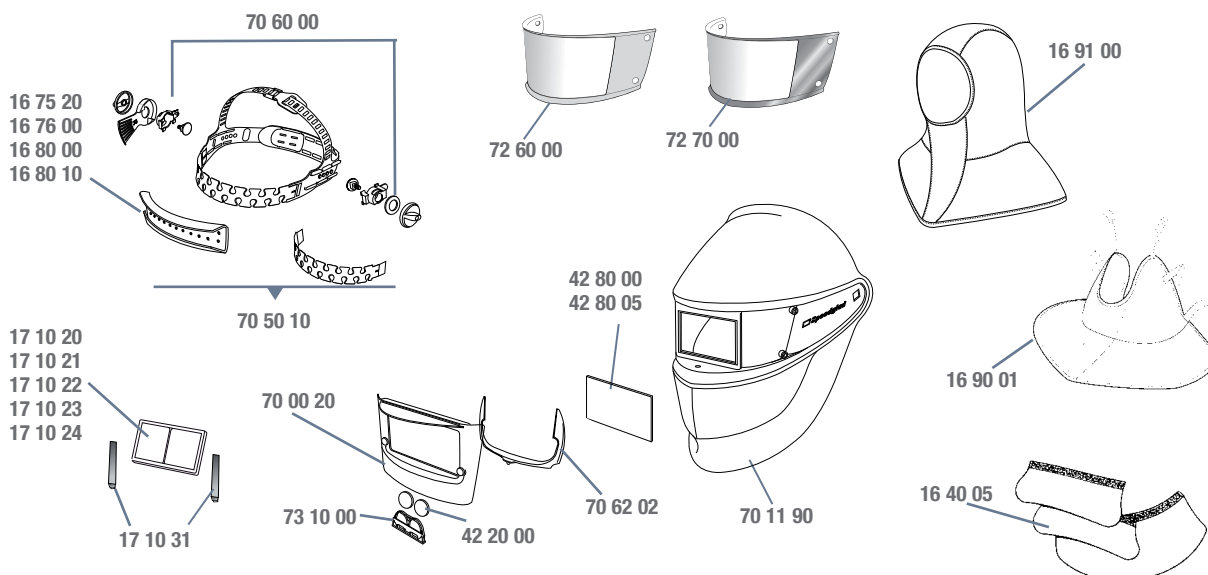


Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ SL

70 11 20



Część Nr	Opis	Część Nr	Opis	Część Nr	Opis
16 40 05	Skórzana osłona uszu i szyi (3 części).	17 10 31	Ramka na szkło powiększające.	70 60 00	Śruby mocujące do nagłowia.
16 75 20	Opaska przeciwpotna, frotte szkarłatna, opk 2 szt.	42 20 00	Baterie, opk 2 szt.	70 62 02	Ramka na filtr, opk 2 szt.
16 76 00	Opaska przeciwpotna frotte, opk 20 szt.	42 80 00	Wewnętrzna szybka ochronna (42 x 91 mm), opk 5 szt. Na szybcie oznaczenie 42 02 00.	72 60 00	Zewnętrzna szybka ochronna, standardowa, opk 5 szt. Na szybcie oznaczenie 030226.
16 80 00	Opaska przeciwpotna, skórzana.	42 80 05	42 80 00, opk 200 szt.	72 70 00	Zewnętrzna szybka ochronna odporna na zarysowania, opk 5 szt. Na szybcie oznaczenie 030248.
16 80 10	Opaska przeciwpotna z miękkiej bawełny.	70 00 20	Filtr spawalniczy Speedglas SL, o zmiennym stopniu zaciemnienia 8-12.	73 10 00	Szufladka na baterie.
16 90 01	Oslona szyi czarna/szara.	70 11 20	Przyłbica spawalnicza Speedglas SL z filtrem spawalniczym o zmiennym stopniu zaciemnienia 8-12.		
16 91 00	Kaptur czarny/szary.	70 11 90	Przyłbica spawalnicza bez nagłowia.		
17 10 20	Szkło powiększające 1.0.	70 50 10	Nagłowie ze śrubami mocującymi.		
17 10 21	Szkło powiększające 1.5.				
17 10 22	Szkło powiększające 2.0.				
17 10 23	Szkło powiększające 2.5.				
17 10 24	Szkło powiększające 3.0.				

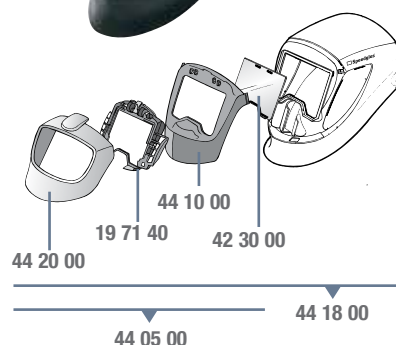


Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ 9000 FlexView



Części zamienne*

Część Nr	Opis	Część Nr	Opis
19 71 40	Oprawka filtra spawalniczego.	44 18 00	Skorupa przyłbicy spawalniczej Speedglas 9000 FlexView z bocznymi szybkami SideWindows, bez filtra spawalniczego.
19 71 41	Zestaw elementów do montażu filtra (oprawka filtra spawalniczego).	44 20 00	Oslona odbijająca ciepło, srebrna.
42 30 00	Szybka ochronna, opk 10 szt.		
44 05 00	Zestaw Speedglas FlexView.		
44 10 00	Środkowa czarna osłona przyłbicy.		



Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ oraz filtry spawalnicze

- **Najlepszy**
- **Lepszy**
- **Dobry**
- **Niezalecany**



	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ 9100 FX oraz 9100 FX Air			Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ 9100 oraz 9100 Air		
Rodzaje filtrów spawalniczych	Filtr 9100XX	Filtr 9100X	Filtr 9100V	Filtr 9100XX	Filtr 9100X	Filtr 9100V
MMAW (Elektroda)						
MIG/MAG						
TIG (>20A)						
TIG (1A-20A)						
Spawanie i cięcie plazmowe						
Ryzyko ukrytego łuku						
Spawanie punktowe						
Szlifowanie (filtr spawalniczy)						
Szlifowanie (przezroczysta osłona twarzy)				Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pole widzenia (filtr spawalniczy)	73 x 107 mm	54 x 107 mm	45 x 93 mm	73 x 107 mm	54 x 107 mm	45 x 93 mm
Żywotność akumulatora	2 000 godzin	2 500 godzin	2 800 godzin	2 000 godzin	2 500 godzin	2 800 godzin
Ogniwo słoneczne	Nie	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak
Opcja z hełmem ochronnym	Nie			Tak (wersja bez zasilania powietrzem)		
Klasyfikacja	1 / 1 / 1 / 2			1 / 1 / 1 / 2		
Stan ciemny	Stopień zaciemnienia 5, 8, 9–13			Stopień zaciemnienia 5, 8, 9–13		
Stan jasny	Stopień zaciemnienia 3			Stopień zaciemnienia 3		
Ochrona UV/IR	Stopień zaciemnienia 13 (permanentny)			Stopień zaciemnienia 13 (permanentny)		
Auto ON	Nie			Nie		
Czas przełączania ze stanu jasnego na ciemny	0,1 ms (+23° C)			0,1 ms (+23° C)		
Regulacja opóźnienia (czasu przełączania ze stanu ciemnego na jasny)	40–1 300 ms			40–1 300 ms		
Wersja z bocznymi szybami SideWindows	Tak			Tak		
Prowadnice powietrza	Tak (wersja bez zasilania powietrzem)			Tak (wersja bez zasilania powietrzem)		
Liczba sensorów (wykrywanie łuku)	3			3		
Dopuszczenia w zakresie ochrony oczu i twarzy Przyłbica spawalnicza Filtr spawalniczy Szybki ochronne Szybka osłony twarzy	EN175:B EN 379 EN166:BT* EN166:BT*			EN175:B EN 379 EN166:BT* N/A		
Dopuszczenia w zakresie ochrony dróg oddechowych / NPF** System filtrujący Speedglas SG-300 System filtrujący Adflo Regulator Fresh-air C	Z przyłbicą spawalniczą Speedglas 9100 FX Air EN 12941 (TH3) / NPF 500 EN 12941 (TH3) / NPF 500 EN 14594 (3B) / NPF 200			Z przyłbicą spawalniczą Speedglas 9100 Air EN 12941 (TH2) / NPF 50 EN 12941 (TH2) / NPF 50 EN 14594 (2B) / NPF 50		

* Zgodnie z normami europejskimi produkt posiada wytrzymałość mechaniczną klasy B oraz odporność na uderzenia o średniej energii cząstkami o dużej szybkości (120 m/s).

Litera T oznacza, że test na odporność na uderzenia cząstkami o wysokiej szybkości został przeprowadzony w ekstremalnych temperaturach (od -5° do +55°C).

** Nominalny współczynnik ochrony w oparciu o dane z pomiarów laboratoryjnych według norm europejskich.

Współczynnik ochrony jest określany przez lokalne władze w każdym europejskim kraju, może więc być różny dla każdego kraju.



	Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ SL	Przyłbice spawalnicze 3M™ Speedglas™ 9000 (z hełmem ochronnym)			Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ 100	
V	Filtr SL	Filtr 9002X	Filtr 9002V	Filtr 9002D	Filtr 100V	Filtr 100S
	Nie dotyczy	Speedglas 9000 FlexView			Nie dotyczy	Nie dotyczy
	42 x 93 mm	55 x 107 mm	42 x 93 mm		44 x 93 mm	
	1 500 godzin	3 000 godzin	1 500 godzin		1 500 godzin	
	Nie	Tak	Nie		Nie	
	Nie	Tak			Tak	
	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 2 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 2 / 2 / 3	1 / 2 / 2 / 2	
	Stopień zaciemnienia 8–12	Stopień zaciemnienia 9–13		Stopień zaciemnienia 9/11	Stopień zaciemnienia 9/11	Stopień zaciemnienia 10 lub 11
	Stopień zaciemnienia 3	Stopień zaciemnienia 3			Stopień zaciemnienia 3	
	Stopień zaciemnienia 12 (permanentny)	Stopień zaciemnienia 13 (permanentny)			Stopień zaciemnienia 12 (permanentny)	
	Tak	Nie			Nie	
	0,1 ms (+23° C)	0,1 ms (+23° C)		0,4 ms (+23° C)	0,1 ms (+23° C)	
	60–250 ms	60–500 ms		100–200 ms	100–250 ms	100 lub 200 ms
	Nie	Tak			Nie	
	Nie	Tak (wersja bez zasilania powietrzem)			Nie	
	2	2			2	
	EN 175:F EN 379 EN166:FT Nie dotyczy	EN 175:B (bez bocznych szybek SideWindows), EN 175:F (z bocznymi szybkami SideWindows) EN 379, EN 166:BT* EN166:BT (Speedglas 9000 FlexView)			EN 175:B EN 379 EN 166:BT* Nie dotyczy	
	Nie dotyczy	z przyłbicą spawalniczą Speedglas 9000 EN12941 (TH2) / NPF 50 EN12941 (TH2) / NPF 50 EN 270 / NPF 200			Nie dotyczy	