



 **Speedglas™**

Welding Safety

3M™ Speedglas™ Przyłbica spawalnicza G5-03

# Wszechstronność zwiększająca wydajność

3M Science. Applied to life™.

# Pożegnaj się z kompromisami

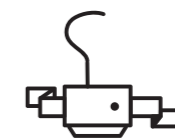
Czy zajmujesz się profesjonalnie spawaniem i wykonujesz różnorodne zadania spawalnicze i szlifierskie?

Potrzebujesz wystarczająco uniwersalnej przyłbicy spawalniczej, aby nie musieć rezygnować z funkcjonalności, wydajności lub bezpieczeństwa.

Dlatego zaprojektowaliśmy przyłbicę spawalniczą 3M™ Speedglas™ G5-03.

Wszechstronność zwiększająca wydajność!

Przyłbica spawalnicza przeznaczona dla spawaczy, którzy mogą potrzebować...



...oczyszczonego powietrza<sup>1)</sup>



...doskonałej widoczności



...ochrony przed promieniowaniem łuku spawalniczego<sup>2)</sup>



...wykonać prace szlifierskie



...wygodnej i dobrze wyważonej przyłbicy



...kompatybilności z hełmem ochronnym<sup>3)</sup>

Przyłbica posiada opcję trzech różnych filtrów automatycznych oraz czterech pasywnych o różnych stopniach zaciemnienia<sup>4)</sup>:



Variable colour



Tryb rozjaśniony 2,5 + spawanie punktowe



Natural colour



Pasywne

1) Tylko G5-03 Pro Air

2) Ochrona przed promieniowaniem wywołanym łukiem spawalniczym (UV, IR i promieniowaniem widzialnym)

3) Tylko G5-03 Pro

4) Dostępność może się różnić w zależności od modelu i regionu

# Jeden świetny projekt...

Zaprojektowane dla profesjonalnych spawaczy przyłbice spawalnicze 3M Speedglas™ serii G5-03 oferują modułowość i szeroki wybór akcesoriów.

# ...dwa wszechstronne rozwiązania.

**Ergonomiczna więźba**  
Pro Pro Air

**Zaprojektowana, aby zapewnić szeroką regulację przepływu powietrza**  
Więcej informacji na stronie 10  
Pro Air

**Zewnętrzna regulacja przepływu powietrza**  
Więcej informacji na stronie 10  
Pro Air

**Dostępne opcje dodatkowych osłon**  
Więcej informacji na stronie 15  
Pro Pro Air

**Opcjonalna lampka robocza**  
Więcej informacji na stronie 13  
Pro Pro Air



## Funkcja TAP trybów szlifowania i cięcia

Więcej informacji na stronie 9

**Duży obszar ochrony**  
Pro Pro Air

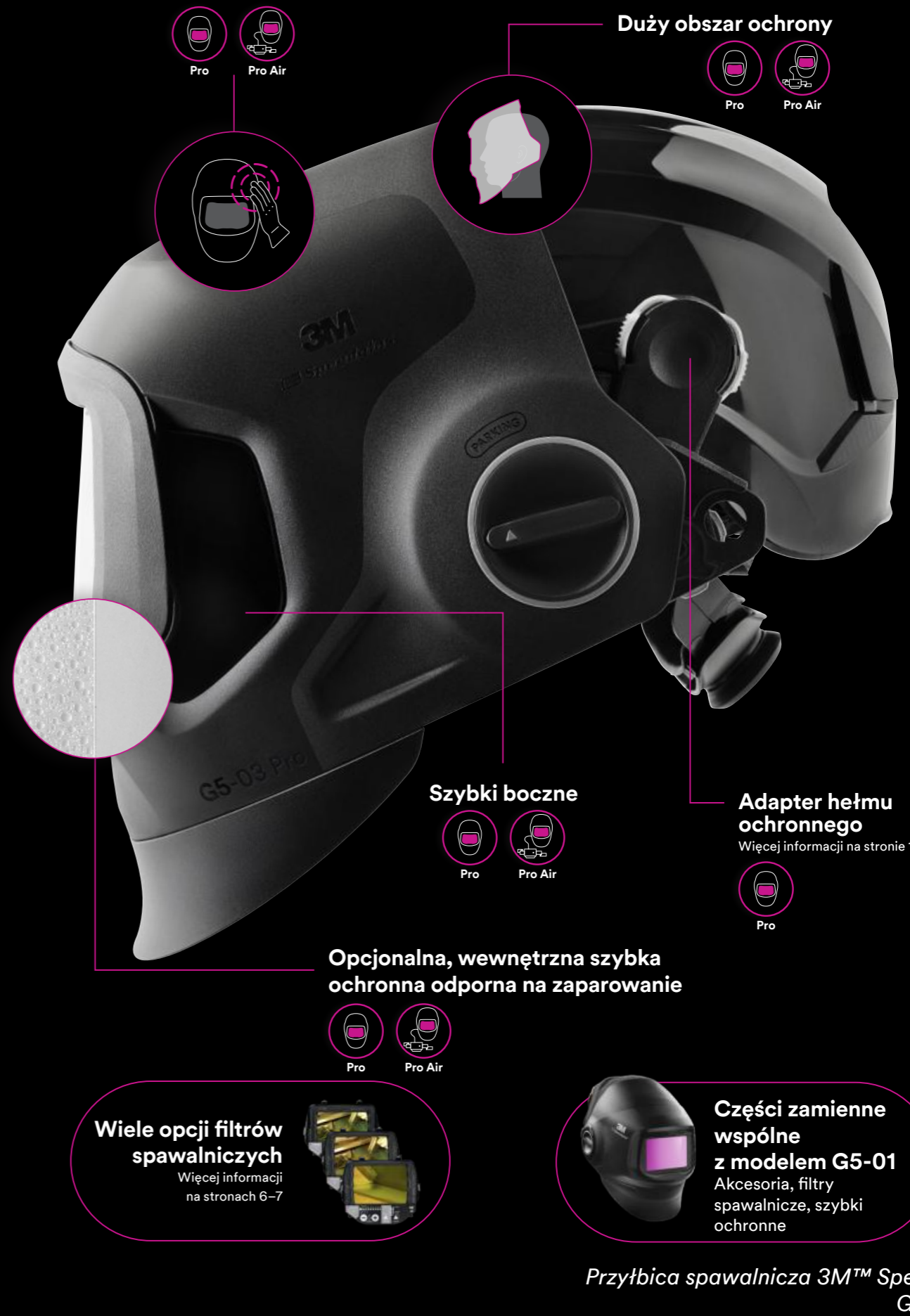
**Szybki boczne**  
Pro Pro Air

**Adapter hełmu ochronnego**  
Więcej informacji na stronie 11  
Pro

**Opcjonalna, wewnętrzna szybka ochronna odporna na zaparowanie**  
Pro Pro Air

**Wiele opcji filtrów spawalniczych**  
Więcej informacji na stronach 6-7

**Części zamienne wspólne z modelem G5-01**  
Akcesoria, filtry spawalnicze, szybki ochronne





# Doskonała ostrość widzenia przed, w trakcie i po spawaniu

Dzięki technologii 3M™ Speedglas™ Natural Color kolory wydają się jaśniejsze i bardziej realistyczne zarówno w trybie rozjaśnionym jak i zaciemnionym. Bardziej realistyczne widzenie może umożliwić:

## Dokładność

Rozpoznawanie koloru i kontrast oraz więcej widocznych szczegółów podczas korzystania z filtra spawalniczego.

## Wydajność

Lepsze skupienie na przygotowaniu spawania, technice spawania i kontroli właśnie wykonanych spawów.

## Jakość

Może pomóc zwiększyć jakość i precyzję wykonania spawów.

Tryb zaciemniony 8 przy ustawieniu A



Tryb zaciemniony 8 przy ustawieniu B



Tryb zaciemniony 8 przy ustawieniu C



## Dostosuj kolor filtra

Aby zapewnić jeszcze lepszą widoczność i kontrolę jeziora spawalniczego, spoiny i łuku, wybierz nasz filtr z technologią 3M™ Speedglas™ Variable Colour. Zmienia kolory widziane przez filtr spawalniczy w trybie zaciemnionym.

Gdy użytkownik nie spawa, filtr wyświetla kolory tak, jak wyglądają naturalnie (technologia Natural Colour).

Możesz przełączać się pomiędzy trzema różnymi kolorami filtrów w zależności od metody spawania i materiału spawanego elementu.

## Wybierz filtr spawalniczy najlepiej dostosowany do Twojej pracy i preferencji

Firma 3M oferuje szereg zmodernizowanych\* filtrów automatycznych i alternatywnych filtrów pasywnych. Aby zapewnić maksymalne korzyści, filtry 3M™ Speedglas™ G5-01 pasują również do przyłbicy G5-03 i odwrotnie.



### G5-01/03VC (variable colour)

Technologia Variable colour z trzema kolorami do wyboru w trybie zaciemnionym

Funkcja TAP

Ustawienia stopnia zaciemnienia 14 do spawania przy wyższym natężeniu prądu

Cztery czujniki wykrywania łuku

Połączenie Bluetooth



### G5-01/03TW (spawanie punktowe)

Tryb rozjaśniony 2.5

Funkcja TAP

Cztery czujniki wykrywania łuku

Połączenie Bluetooth



### G5-01/03NC

Blokowanie manualne w trybie rozjaśnionym do szlifowania

Blokowanie manualne w odcieniu 5 do cięcia

3 czujniki wykrywania łuku



### G5-01/03 – pasywne

Zaciemnienie 11 (dostępne również stopnie zaciemnienia 10,12,13)

\* Data wprowadzenia na rynek może się różnić w zależności od modelu i regionu

# Usprawnij proces szlifowania

Tryb rozjaśniony 2,5\* w połączeniu z opcjonalną lampką roboczą zapewni Ci lepszą widoczność podczas szlifowania. Funkcja TAP pozwala na szybkie i łatwe przełączanie między trybem spawania a trybem szlifowania (GRIND) / cięcia (CUT).



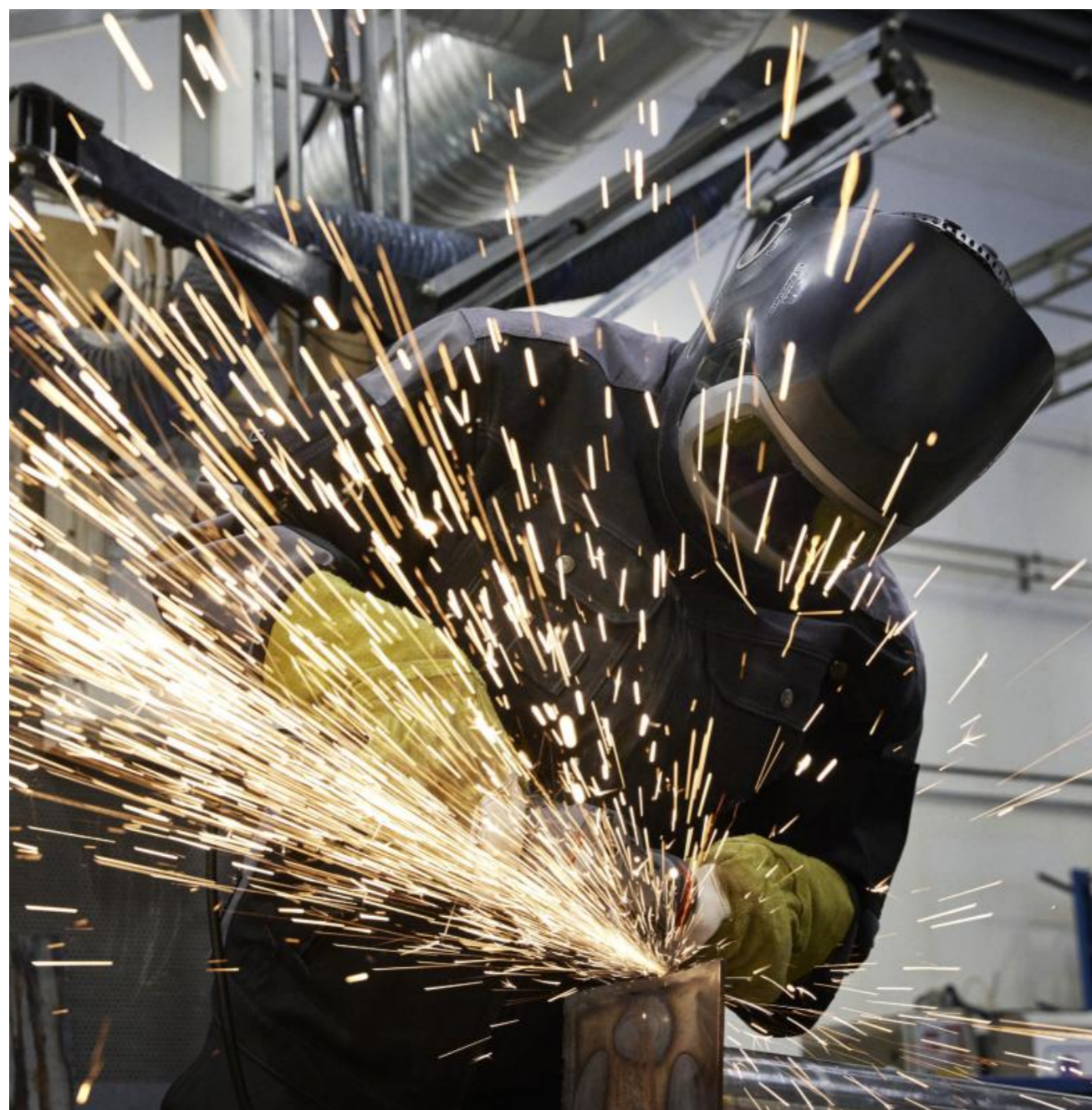
Tryb rozjaśniony 2.5



Funkcja TAP



Lamka robocza



\* Stopień 2,5 występuje tylko w wersji TW ADF

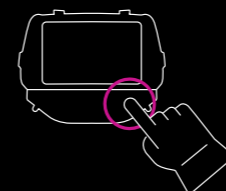
Stuknij z boku przyłbicy spawalniczej, w rękawicy lub bez, aby łatwo przełączać się między trybem szlifowania (lub cięcia) a trybem spawania.

## Łatwe przełączanie przy pomocy jednego dotknięcia

Szybko przełączaj między trybami (GRIND/CUT i WELD), po prostu stukając ręką w bok przyłbicy — nawet w rękawicach.

Funkcja TAP jest niezawodna i intuicyjna, a w razie potrzeby można ją dezaktywować, naciskając po prostu przyciski na filtrze.

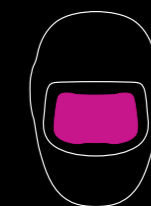
Wbudowana w filtry spawalnicze G5-01/03TW i G5-01/03VC funkcja TAP może pomóc zwiększyć produktywność dzięki sterowaniu bez przycisków.



**1**  
Użyj interfejsu na filtrze, aby ustawić, czy chcesz używać funkcji TAP w trybie szlifowania, czy cięcia.



**2**  
STUKNIJ 3 razy w bok przyłbicy spawalniczej, aby przełączyć pomiędzy trybem GRIND (szlifowania) i WELD (spawania) lub CUT (cięcia) i WELD (spawania).



**3**  
Filtr przełączy się na żądane ustawienie.

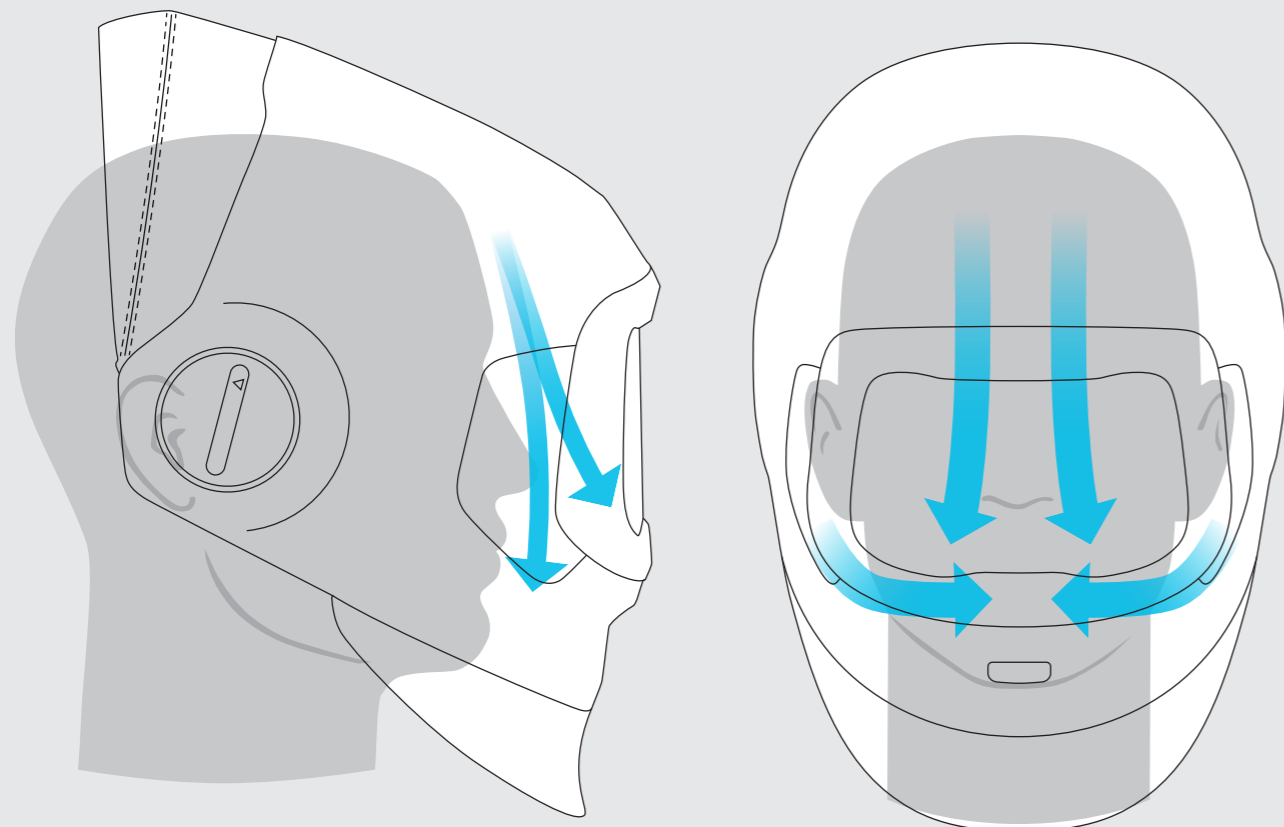


**4**  
Stuknij ponownie, a filtr przełączy się z powrotem na tryb spawania.

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air

## Regulowany przepływ powietrza i kontrola przepływu powietrza

Skieruj przepływ powietrza z dołu, z góry lub w obu kierunkach. Zoptymalizowany przepływ powietrza i kontrola przepływu powietrza pomagają zapobiegać wysuszeniu oczu. Wszystko to zapewnia zwiększony komfort korzystania z przyłbicy.



### Sterowanie po prawej stronie

Skieruj strumień powietrza na twarz, wizer lub w obu kierunkach.

### Sterowanie po lewej stronie

Reguluj ilość powietrza wypływającego z górnego wylotu w stosunku do dwóch wylotów bocznych lub wybierz połączenie obu kierunków.

## Twój wybór systemu z wymuszonym przepływem powietrza lub doprowadzeniem powietrza

Firma 3M oferuje gamę systemów z wymuszonym przepływem powietrza i doprowadzeniem powietrza, które zapewniają ochronę przed szkodliwymi dymami spawalniczymi, jednocześnie zwiększając komfort wokół twarzy i głowy.



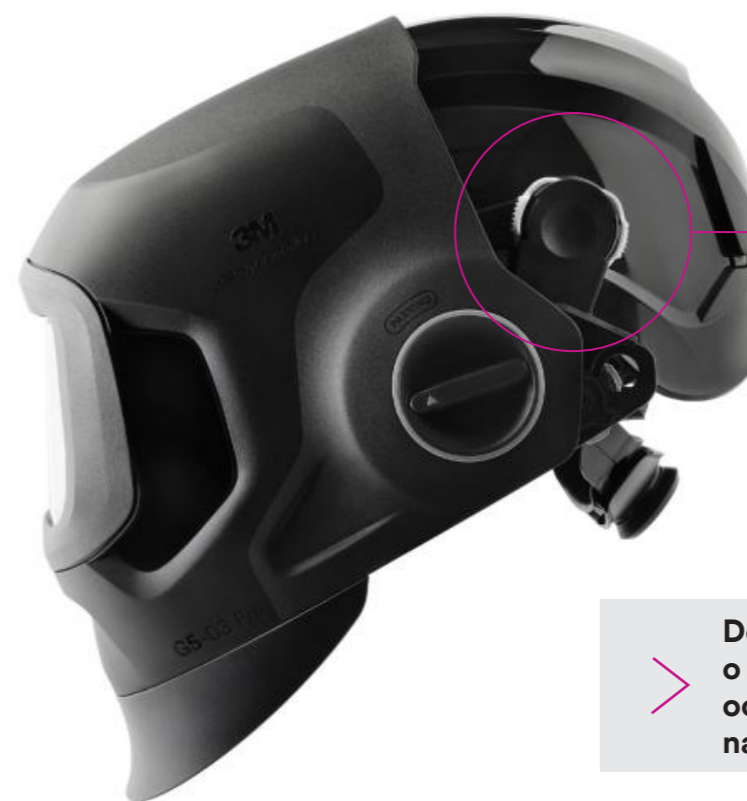
Więcej informacji o systemach z wymuszonym przepływem powietrza i doprowadzeniem powietrza znajdziesz na stronie 18



Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro

## My zadamy o resztę

Czasami spawasz w miejscu, które wymaga noszenia hełmu ochronnego. System szybkiego montażu umożliwia łatwe i bezpieczne mocowanie przyłbicy G5-03 Pro do różnych hełmów ochronnych



Regulowane adaptory umożliwiają przymocowanie przyłbicy spawalniczej do wybranych hełmów ochronnych 3M.



Dowiedz się więcej o ofercie hełmów ochronnych na stronie 18

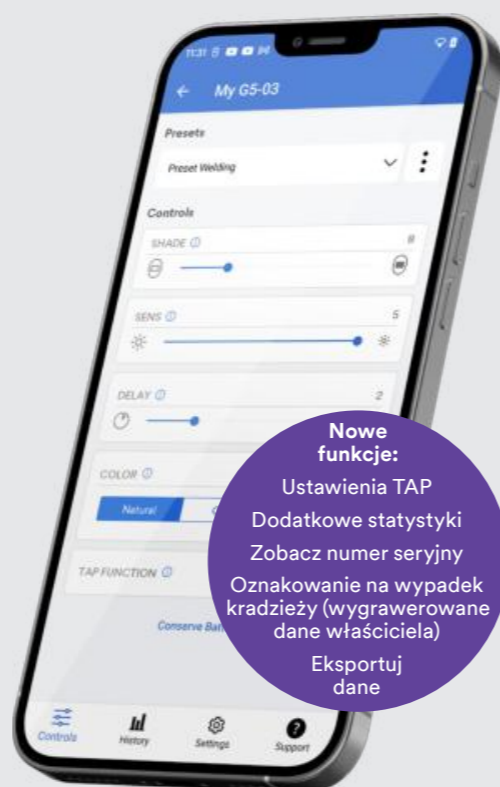


Plecak do prac w trudnych warunkach 3M™ Speedglas™

# Poprawa funkcjonalności i trwałości dla spawaczy.

Niektórzy spawacze wolą nosić plecak PAPR do prac w trudnych warunkach, który utrzymuje na plecach system z wymuszonym przepływem powietrza (PAPR) i może ułatwić poruszanie się po niektórych miejscach pracy.

Plecak do prac w trudnych warunkach jest przeznaczony do zastosowań spawalniczych i użytku z systemami z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo i zapewnia wygodę, lekkość, wytrzymałość, stabilność i dobrą równowagę.



#### Nowe funkcje:

- Ustawienia TAP
- Dodatkowe statystyki
- Zobacz numer seryjny
- Oznakowanie na wypadek kradzieży (wygrawerowane dane właściciela)
- Eksportuj dane

## Aplikacja 3M™ Connected Equipment

Wykorzystaj w pełni możliwości przyłbicy spawalniczej G5-03, łącząc ją z aplikacją 3M.

- Skonfiguruj swój sprzęt
- Otrzymuj przypomnienia o konserwacji
- Uzyskaj natychmiastowy dostęp do instrukcji użytkownika
- Zaprogramuj ustawienia do różnych metod spawania w pamięci filtra
- Rejestruj aktywność ADF: liczbę godzin włączenia, liczbę godzin w trybie zaciemnionym lub liczbę cykli włączania/wyłączania



Połączenie Bluetooth z przyłbicą spawalniczą umożliwia:

- Pobranie danych użytkownika
- Aktualizację oprogramowania
- Przeglądanie dzienników konserwacji przyłbicy



Zaprojektowany, aby zapewnić jednolite oświetlenie przestrzeni roboczej spawania.



# Doświetl swoje miejsce pracy

Opcjonalna lampka robocza montowana na przyłbicę może pomóc spawaczom w utrzymaniu produktywności w słabo oświetlonych miejscach. Zapewnia lepszą widoczność obszaru roboczego przed i po spawaniu, co może pomóc w zmniejszeniu zmęczenia.

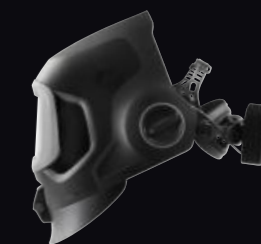
Lampka robocza 3M™ Speedglas™ ma niski profil, jest lekka i pomaga spawaczom w warunkach słabego oświetlenia.

W przypadkach wymagających dostarczenia powietrza, lampkę roboczą można podłączyć do modelu 3M™ G5-03 Pro Air i jest zasilana przez system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™, zmniejszający potrzebę stosowania dodatkowej baterii i umożliwiający wydłużenie czasu pracy.

Dla spawaczy korzystających z modelu G5-03 Pro dostępny jest zestaw baterii, który łączy się z tylną częścią przyłbicy spawalniczej, zapewniając wyważone dopasowanie.

Zasilana przez Adflo

Oddzielny akumulator





## Bezpieczeństwo spawacza w centrum uwagi

Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air spełnia wymagania dla TH3 (CE)\*. Ten poziom ochrony znacznie zmniejsza narażenie na spawalnicze zagrożenia dla dróg oddechowych, gdy przyłbica jest używana w pełnym wymiarze czasu.

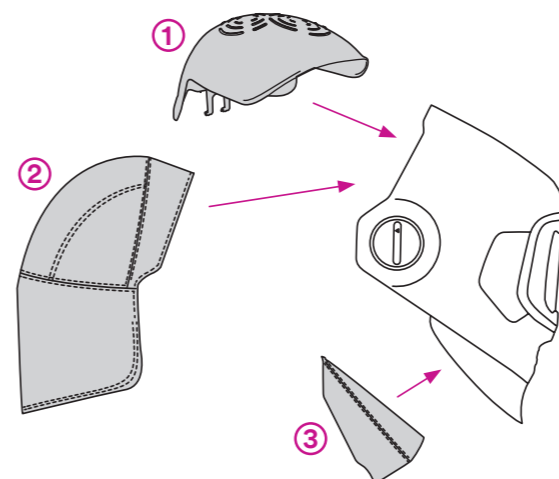
Przyłbica spawalnicza 3M Speedglas G5-03 Pro z adapterami do hełmów ochronnych została zaprojektowana i przetestowana do użytku z wybranymi hełmami ochronnymi 3M serii X5000, G3000 i H700. Przyłbica spawalnicza 3M Speedglas G5 03 Pro może być używana z pasywnymi ochronami dróg oddechowych 3M np. półmaską filtrującą serii 3M™ Aura™.

Poczuj bezpieczeństwo dzięki certyfikowanemu systemowi ochronny!

Zobacz instrukcję obsługi. TH3 z filtrami cząstkowymi, TH2 przy użyciu zatwierdzonych filtrów gazowych i parowych oraz wężem oddechowym

## Rozszerz ochronę

Potrzebujesz dodatkowej ochrony przed wysoką temperaturą, promieniowaniem, odpryskami i iskrami? Dostępnych jest wiele dodatkowych, opcjonalnych osłon, które zapewniają bardziej komfortowe i bezpieczne środowisko.



### ① Osłona przed urazami mechanicznymi

Pomaga chronić spawacza przed otarciami głowy.

### ② Osłona głowy

Zwiększ ochronę głowy, dodając osłonę głowy z tkaniny

### ③ Osłona szyi

Wymienna dolna część przyłbicy spawalniczej umożliwia spawaczom dostosowanie ochrony szyi do sytuacji w zależności od rozmiaru głowy, pozycji roboczej i zastosowania.

### Ochrona przed iskrami

Trudnopalne tkaniny chronią spawacza przed iskrami i odpryskami.



Więcej o naszej ofercie rozszerzonej ochrony głowy i szyi znajdziesz na stronie 17

Aby zmaksymalizować ochronę przed iskrami, dodaj opcjonalne osłony tekstylne





Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 E

## Zaprojektowana z myślą o przystępnej cenie

Jeśli szukasz wszechstronnej, ekonomicznej przyłbicy spawalniczej, charakteryzującej się markową jakością 3M™ Speedglas™, rozważ przyłbicę 3M™ Speedglas™ G5-03 E. Ten wyjątkowy model z serii G5-03 o smukłej konstrukcji i niskiej wadze oferuje tryby szlifowania i cięcia oraz zapewnia doskonałą jakość widzenia.



Wiele opcji automatycznych filtrów spawalniczych  
Więcej informacji na stronach 6-7






G5-03 E

Seria 9000

## Większy zakres ochrony

Większy zakres ochrony o ponad 11% w porównaniu z naszymi poprzednimi przyłbicami w tym samym przedziale, cenowym.

## Specyfikacja techniczna

Automatyczne filtry spawalnicze 3M™ Speedglas™ G5-01/03	 G5-01/03VC	 G5-01/03TW	 G5-01/03NC
MMA (elektroda)	✓	✓	✓
MIG/MAG	✓	✓	✓
TIG (>20A)	✓	✓	✓
TIG (1A-20A)	✓	✓	✓
Plazma (spawanie i cięcie)	✓	✓	✓
Ryzyko łuku ukrytego	✓	✓	✓
Spawanie punktowe		✓	
Szlifowanie	✓	✓	✓
Pole widzenia (filtr spawalniczy)	109 × 73 mm	109 × 73 mm	107 × 55 mm
Technologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour	✓	✓	✓
Zmienne tryby kolorów (A-B-C)	✓		
Funkcja TAP	✓	✓	
Funkcja Bluetooth	✓	✓	
Żywotność baterii	1500–2000 godzin	1500–2000 godzin	2500 godzin
Klasyfikacja (ISO)	V2	V2	V2
Tryb ciemny	Stopień zaciemnienia 8–14	Stopień zaciemnienia 8–13	Stopień zaciemnienia 8–12
tryb CUT (cięcie)	Tak zaciemnienie 5	Tak zaciemnienie 5	Tak zaciemnienie 5
Tryb spawania punktowego		✓	
Tryb jasny	Stopień zaciemnienia 3	Stopień zaciemnienia 2.5	Stopień zaciemnienia 3
Ochrona przed promieniowaniem UV/IR	Stopień zaciemnienia 14 (stały)	Stopień zaciemnienia 13 (stały)	Stopień zaciemnienia 12 (stały)
Automatyczne włączanie	✓	✓	
Czas przełączania, jasny–ciemny	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)	0,1 ms (+23°C)
Tryb pamięci	Tak, za pomocą aplikacji mobilnej	Tak, za pomocą aplikacji mobilnej	
Opóźnienie (czas rozjaśnienia)	50–1300 ms	50–1300 ms	40–470 ms
Liczba sensorów (wykrywanie łuku)	4	4	3

	
<b>Filtr pasywny 3M™ Speedglas™ G5-01/03</b>	
Rozmiar	110 × 90 mm
Stopień zaciemnienia	10, 11, 12, 13

## Części wspólne dla G5-01 i G5-03 Pro



Aby zapewnić elastyczność, wiele części zamiennych modelu G5-01 jest również zgodnych z modelem G5-03. Pozwala to na przechowywanie mniejszej ilości części zamiennych, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności potrzebnej do dostosowania sprzętu.

Wszystkie części wspólne z modelem G5-01 zaznaczono kropką (•) po numerze części.

Przykład: 16 90 30 • Osłona



## Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro

Przyłbica spawalnicza G5-03 Pro bez filtra spawalniczego

Nr referencyjny: 63 18 00

Przyłbica G5-03 Pro z filtrem spawalniczym G5-01/03TW

Nr referencyjny: 63 18 20

Przyłbica G5-03 Pro z filtrem spawalniczym G5-01/03VC

Nr referencyjny: 63 18 30



## Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 Pro Air

Przyłbica G5-03 Pro Air bez filtra spawalniczego

Nr referencyjny: 63 28 00

Przyłbica G5-03 Pro Air bez filtra spawalniczego, system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ i torba do przenoszenia

Nr referencyjny: 63 77 00

Przyłbica G5-03 Pro Air z filtrem spawalniczym G5-01/03TW, system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ i torba do przenoszenia

Nr referencyjny: 63 77 20

Przyłbica G5-03 Pro Air z filtrem spawalniczym G5-01/03VC, system z wymuszonym przepływem powietrza 3M™ Adflo™ i torba do przenoszenia

Nr referencyjny: 63 77 30

## Akcesoria

Wspólne dla G5-03 Pro i G5-03 Pro Air



Nr referencyjny Opis

- 16 90 20 • Ochrona głowy z tkaniny
- 16 90 21 • Ochrona głowy fluorescencyjny żółty
- 16 90 22 • Skórzana ochrona głowy
- 16 90 23 • Ochrona głowy z tkaniny (duża)

Nr referencyjny Opis

- 16 90 24 • Osłona przed urazami mechanicznymi G5-01/03
- 16 90 30 • Osłona
- 16 90 35 • Zestaw rozszerzonej ochrony (osłona i duża osłona głowy z tkaniny)

Nr referencyjny Opis

- 16 90 41 • Ochrona szyi z tkaniny (mała)
- 16 90 42 • Ochrona szyi z tkaniny (duża)
- 16 90 43 • Skórzana ochrona szyi
- 16 91 00 • Kaptur ochronny czarny/szary

(•) Fioletowa kropka oznacza części wspólne z modelem G5-01

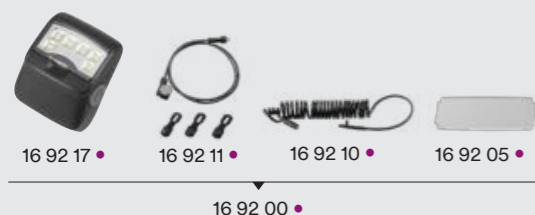
## Akcesoria

Tylko G5-03 Pro



## Akcesoria

Tylko G5-03 Pro Air



## 3M™ Versaflo™ Aparat węzowy sprężonego powietrza



- V-100E** Aparat z funkcją chłodzenia powietrza  
**V-200E** Aparat z funkcją ogrzewania powietrza  
**V-500E** Regulator kontroli przepływu

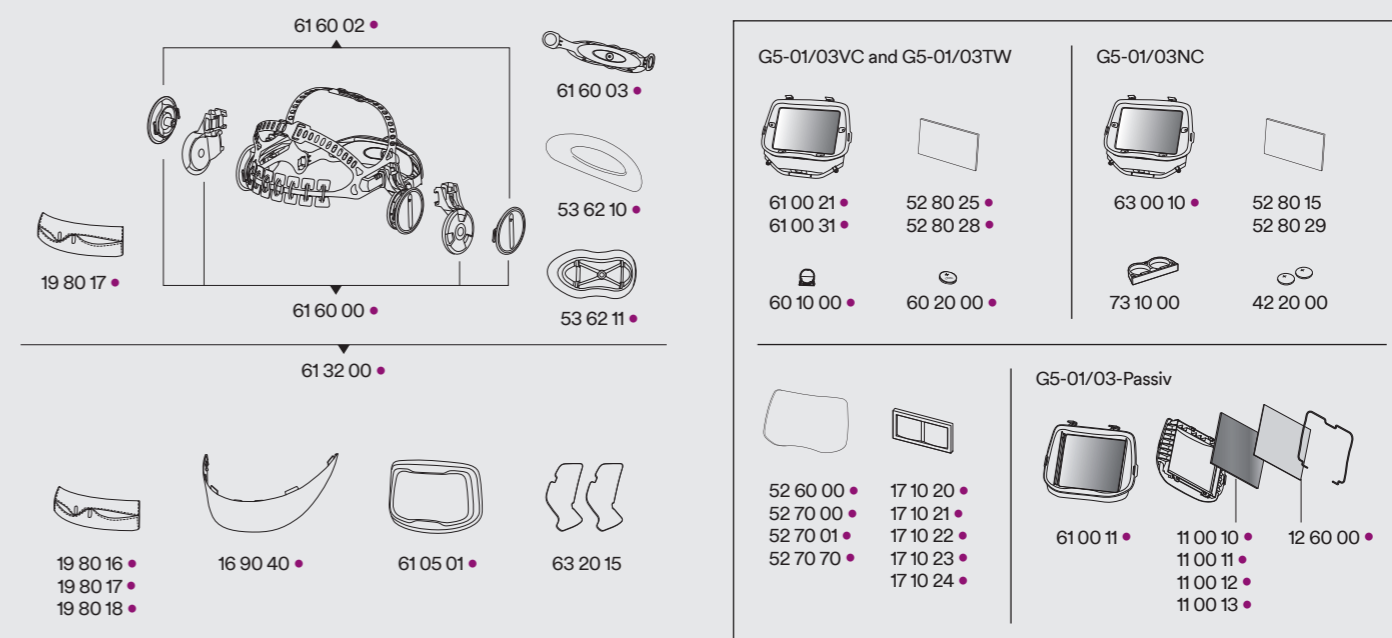
Więcej informacji na temat zakupu systemu z doprowadzeniem powietrza, zapoznaj się Katalogiem bezpieczeństwa spawania 3M.

Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis
16 92 00	Lampka robocza z elementami montażowymi i przewodami	16 92 23	Kieszonka na akumulator	83 71 20	Wkładka neutralizująca zapach
16 92 05	Szybka ochronna lampki roboczej, 5 szt./opakowanie		Adflo lampki roboczej podczas korzystania z systemu z doprowadzaniem powietrza (nie pokazano)	83 72 42	Pochłaniacz gazu Adflo A1B1E1
16 92 10	Długi przewód zasilający lampki roboczej		Adapter do hełmu G5-03 Pro (X5)	83 75 42	Pochłaniacz gazu Adflo A2
16 92 11	Krótki przewód zasilający lampki roboczej	19 71 70	Adapter do hełmu G5-03 Pro (G3000)	ACK081	Akumulator
16 92 15	Zestaw lampki roboczej (lampka, przewód, uchwyt z przewodem i akumulatorem)	19 71 71	Adapter do hełmu G5-03 Pro (G3000)	AL2AI/SP	Kabel do ładowania akumulatora ACK081
16 92 16	Uchwyt lampki roboczej przyłbicy spawalniczej na akumulator z elementami montażowymi	83 40 18	Trudnopalna osłona węża oddechowego (zalecana przy korzystaniu z lampki roboczej).	BPK-HD	Plecak na system
16 92 17	Lampka robocza	83 50 20	Uprząż systemu	G3001N	Hełm ochronny 3M™ G3001 (niewentylowany)
		83 71 10	Filtr zapachów Adflo	G3501M-VI	Hełm ochronny 3M™ G3501M-VI (niewentylowany)
				X5500NVE	Hełm ochronny 3M™ X5500NVE (niewentylowany)

(•) Fioletowa kropka oznacza części wspólne z modelem G5-01

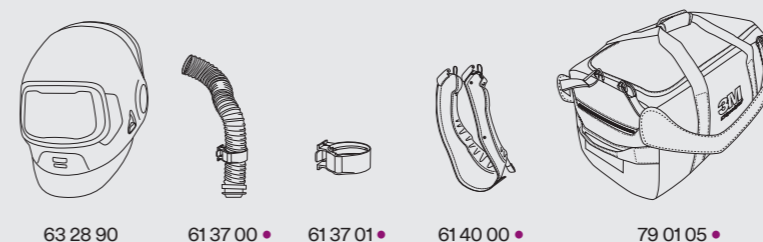
## Części zamienne i materiały eksploatacyjne

Wspólne dla G5-03 Pro i G5-03 Pro Air



## Części zamienne i materiały eksploatacyjne

Tylko G5-03 Pro Air



## Części zamienne i materiały eksploatacyjne

Tylko G5-03 Pro



Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis
11 00 10	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 10, (90x110)	52 60 00	Zewnętrzna szybka ochronna (standardowa), 10 szt./opakowanie	61 05 01	Zewnętrzna osłona G5-01/03
11 00 11	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 11, (90x110)	52 70 00	Zewnętrzna szybka ochronna (odporna na zarysowania), 10 szt./opakowanie	61 32 00	Więzba z elementami montażowymi
11 00 12	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 12, (90x110)	52 70 01	Zewnętrzna szybka ochronna (dodatkowa odporna na zarysowania), 10 szt./opakowanie	61 37 00	Kanał powietrzny (krótki) z uchwytem
11 00 13	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 13, (90x110)	52 70 70	Zewnętrzna szybka ochronna (odporna na zarysowania), 10 szt./opakowanie	61 37 01	Uchwyt przewodu oddechowego
12 60 00	Wewnętrzna szybka ochronna filtra pasywnego	52 80 25	Wewnętrzna szybka ochronna, 5 szt./opakowanie	61 40 00	Uszczelnienie twarzy
16 90 40	Ochrona szyi, sztywna	52 80 28	Wewnętrzna płyta ochronna (odporna na zarysowania)	61 60 00	Mechanizm obrotowy i przesuwany, z pokrętkami obrotowymi
17 10 20	Szklka powiększające 1,0X	53 62 10	Podkładka więźby G5-01/03	61 60 02	Pokrętła obrotowe
17 10 21	Szklka powiększające 1,5X	53 62 11	Duża podkładka pod regulację śrubową	61 60 03	Tylna część więźby
17 10 22	Szklka powiększające 2,0X	60 10 00	Uchwyt na baterię	63 00 10	Filtr spawalniczy Speedglas G5-03NC
17 10 23	Szklka powiększające 2,5X	60 20 00	Bateria CR2450	63 18 95	Skorupa przyłbicy G5-03 Pro, bez więźby
17 10 24	Szklka powiększające 3,0X	61 00 11	Zestaw pasywnego filtra spawalniczego Speedglas G5-01/03 (stopień zaciemnienia 11)	63 20 15	Zasłepki szybek bocznych
17 10 25	Uchwyt na szklka powiększające	61 00 21	Filtr spawalniczy Speedglas G5-01/03TW	63 28 90	Skorupa przyłbicy G5-03 Pro Air, bez więźby
19 80 16	Potnik (frotte), 3 szt./opakowanie	61 00 31	Filtr spawalniczy Speedglas G5-01/03VC	79 01 05	Torba do przenoszenia
19 80 17	Potnik (miękką bawełną), 3 szt./opakowanie				
19 80 18	Potnik (skóra)				

(•) Fioletowa kropka oznacza części wspólne z modelem G5-01



### Przyłbica spawalnicza 3M™ Speedglas™ G5-03 E

Przyłbica G5-03 E bez automatycznego filtra spawalniczego

Nr referencyjny: 63 10 00

Przyłbica G5-03 E z automatycznym filtrem spawalniczym G5-01/03NC

Nr referencyjny: 63 10 10

## Zbliżasz się za bardzo do łuku elektrycznego?

Zacznij od najłatwiejszego rozwiązania: częściej wymieniaj zewnętrzne szybki ochronne automatycznego filtra spawalniczego!

Jeśli nie widzisz drobnych szczegółów, wypróbuj jedno z naszych szkieł powiększających. Dostępne wersje o mocy x1,0, x1,5, x2,0, x2,5 i x3,0. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz sekcję Akcesoria i Części zamienne dla każdej przyłbicy.



W przyłbicy spawalniczej 3M™ Speedglas™ G5-03 E zastosowano wiele części i komponentów z naszych innych przyłbic spawalniczych.



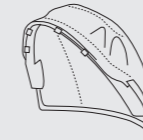
### Akcesoria G5-03 E



16 91 00 •



16 90 01



16 90 05



16 40 05



16 92 17 •



ACK081B



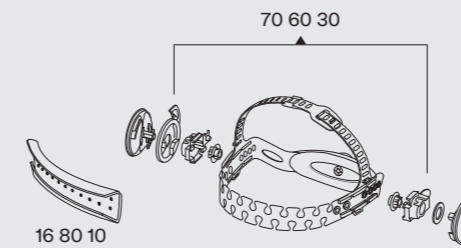
16 92 05 •



AL2AI/SP

16 92 15

### Części zamienne i materiały eksploatacyjne G5-03 E



16 80 10

70 60 30



53 62 10 •



53 62 11 •

70 50 20



16 75 20

16 76 00

16 80 00

16 80 10

16 80 12



63 10 95



61 05 01 •

G5-01/03VC i G5-01/03TW



61 00 21 •

61 00 31 •

60 10 00 •

52 60 00 •

52 70 00 •

52 70 01 •

52 70 70 •

17 10 20 •

17 10 21 •

17 10 22 •

17 10 23 •

17 10 24 •

G5-01/03NC



63 00 10 •

73 10 00

42 20 00

11 00 10 •

11 00 11 •

11 00 12 •

11 00 13 •

12 60 00 •

G5-01/03-Passiv



61 00 11 •

11 00 10 •

11 00 11 •

11 00 12 •

11 00 13 •

Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis	Nr referencyjny	Opis
11 00 10	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 10, (90×110)	16 92 15	Zestaw lampki roboczej (lampka, przewód, uchwyt z przewodem i akumulatorem)	53 62 10	Wewnętrzna podkładka tylnej części do nagłowia G5-01/03
11 00 11	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 11, (90×110)	16 92 16	Uchwyt lampki roboczej przyłbicy spawalniczej na akumulator elementami montażowymi	53 62 11	Duża podkładka pod regulację śrubową
11 00 12	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 12, (90×110)	16 92 17	Lampka robocza	60 10 00	Uchwyt na baterię
11 00 13	Pasywny filtr spawalniczy, stopień zaciemnienia 13, (90×110)	42 20 00	Bateria CR2032 litowa 3V, 2 szt./opakowanie	63 10 95	Skorupa przyłbicy G5-03 E, bez więźby
12 60 00	Wewnętrzna szybka ochronna filtra pasywnego	52 60 00	Zewnętrzna szybka ochronna (standardowa), 10 szt./opakowanie	60 20 00	Bateria CR2450
17 10 20	Szklka powiększające 1,0X	52 70 00	Zewnętrzna szybka ochronna (odporna na zarysowania), 10 szt./opakowanie	61 00 11	Zestaw pasywnego filtra spawalniczego Speedglas G5-01/03 (stopień zaciemnienia 11)
17 10 21	Szklka powiększające 1,5X	52 70 01	Zewnętrzna szybka ochronna (zwiększona odporność na zarysowania), 10 szt./opakowanie	61 00 21	Filtr spawalniczy Speedglas G5-01/03TW
17 10 22	Szklka powiększające 2,0X	52 70 70	Zewnętrzna szybka ochronna (odporna na zaparowanie), 10 szt./opakowanie	61 00 31	Filtr spawalniczy Speedglas G5-01/03VC
17 10 23	Szklka powiększające 2,5X	52 70 05	Zewnętrzna szybka ochronna (odporna na zaparowanie), 10 szt./opakowanie	61 05 01	Zewnętrzna osłona G5-01/03
17 10 24	Szklka powiększające 3,0X	52 80 15	Wewnętrzna szybka ochronna, 5 szt./opakowanie	63 00 10	Automatyczny filtr spawalniczy Speedglas G5-03NC
16 40 05	Skórzana osłona uszu i szyi (3 części)	52 80 25	Wewnętrzna szybka ochronna, 5 szt./opakowanie	70 50 20	Więzba z elementami do montażu i potnikami
16 75 20	Potnik, frotte, fioletowy, 2 szt./opakowanie	52 80 28	Wewnętrzna szybka ochronna odporna na zaparowanie	70 60 30	Elementy montażowe więźby
16 76 00	Potnik frotte, 20 szt./opakowanie	52 80 29	Wewnętrzna szybka ochronna odporna na zaparowanie, 5 szt./opakowanie	73 10 00	Uchwyt na baterię
16 80 00	Skórzany potnik			ACK081B	Akumulator do lampki roboczej
16 80 10	Potnik z miękkiej bawełny (długość 24 cm), 2 szt./opakowanie			AL2AI/SP	Przewód do ładowania akumulatora do ACK081B
16 80 12	Potnik z miękkiej bawełny (długość 21 cm), 2 szt./opakowanie				
16 90 01	Oslona szyi				
16 90 05	Ochrona głowy z tkaniny				
16 91 00	Czarno-szary kaptur				
16 92 05	Szybka ochronna lampki roboczej, 5 szt./opakowanie				

(•) Fioletowa kropka oznacza części wspólne z G5-01/03 Pro/Pro Air

Przyłbice spawalnicze Speedglas 5. generacji

# Odpowiedni sprzęt do każdej pracy



Przyłbica spawalnicza  
3M™ Speedglas™ G5-01

**Spawanie i szlifowanie  
w trudnych warunkach**

Przyłbica spawalnicza  
3M™ Speedglas™ G5-02

**Spawanie  
metodą TIG**

Przyłbica spawalnicza  
3M™ Speedglas™ G5-03

**Spawanie i szlifowanie**



**Dowiedz się więcej o przyłbicy G5-03**

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę [youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)

## **⚠ OSTRZEŻENIE**

Normy produktowe określają, jaki rodzaj i poziom ochrony jest zapewniony. Sprawdź informacje techniczne i oznaczenia produktu, aby określić normę produktową. Podczas przeprowadzania oceny ryzyka należy wziąć pod uwagę te informacje, ale nie wyłącznie. Zawsze należy brać pod uwagę lokalne przepisy i wymagania. Wynik oceny ryzyka powinien określić, czy SOI są odpowiednie. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi lub skontaktuj się z pomocą techniczną firmy 3M.

 [facebook.com/3MSpeedglas](https://facebook.com/3MSpeedglas)

 [Instagram.com/3MSpeedglas](https://Instagram.com/3MSpeedglas)

 [youtube.com/3MSpeedglas](https://youtube.com/3MSpeedglas)

# **3M**

**Dział Bezpieczeństwa Pracy**  
3M Poland  
Aleja Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn  
Telefon: +48 22 739 60 00  
[www.3m.pl/bhp](http://www.3m.pl/bhp)

Należy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Szwecji. © 3M 2024.  
Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M i Speedglas są znakami towarowymi firmy 3M wykorzystywanymi na mocy kanadyjskiej licencji. Nazwa i logo Bluetooth są znakami handlowymi Bluetooth Special Interest Group.