



**Speedglas™**

Welding Safety

# 3M™ Speedglas™ suvirinimo skydeliai G5–03 Pro ir G5–03 „Pro Air“

Mūsų 5-os kartos suvirinimo skydelių asortimentą papildė G5–03 suvirinimo skydeliai. Ir toliau laikomės savo misijos, todėl ir šie G5–03 suvirinimo skydeliai nesitaiksto su jokiais kompromisais.

Šie suvirinimo skydeliai skirti visapusiškiems suvirintojams ir pasižymi daugybe įvairių funkcijų, todėl suvirintojas gali mėgautis darbui tinkamiausia įranga ir pasirinkti norimus priedus. Galutiniam naudotojui suteikiama kur kas daugiau nei tik įprastos funkcijos.

## Visapusiško suvirintojo keliami pagrindiniai reikalavimai:

- gera apsauga nuo radiacijos;
- geras suvirinimo vietos matomumas;
- nerasojantis suvirinimo filtras;
- patogus naudojimas.

## Gaminio savybės ir technologija

### Apsauga

- Uždengiamas didelis plotas
- Filtruojamas oras („Pro Air“)
- Apsauginio skydelio parinktis (tik „Pro“)

### Patogumas

- Reguliuojamas oro srautas („Pro Air“)
- Ergonomiška galvos juosta
- Galima rinktis iš kelių suvirinti skirtų filtrų
- Šoniniai langeliai

### Matomumas

- Aukštos kokybės optika
- Kintančios spalvos
- Apšvietimo būseną 2,5 (G5–01/03TW)
- Taktinis suvirinimo režimas

### Pritaikomumas

- Bakstelėjimo funkcija, skirta šlifuoti ir pjaustyti
- Galima rinktis iš kelių darbinio apšvietimo parinkčių
- Savaimė įdiegiama „Adflo“ sistema ir oro tiekimas („Pro Air“)
- Galima rinktis didesnę uždangalą
- Yra su G5–01 bendrų dalių
- 3M prijungiamų įrenginių programėlė

## Nepasiduodame kompromisams

Ar esate profesionalus suvirintojas, kuris atlieka įvairius suvirinimo ir šlifavimo darbus?

Jei taip, tada jums reikia pakankamai universalaus suvirinimo skydelio, kuris nepasiduoda kompromisams, todėl užtikrina ir funkcionalumą, ir veiksmingumą, ir saugumą.

Todėl ir sukūrėme 3M™ Speedglas™ suvirinimo skydelį G5-03.

**Universalumas, skirtas jūsų produktyvumui pagerinti!**

Šis suvirinimo skydelis skirtas suvirintojui, kuriam gali reikėti...



filtruoto oro <sup>1)</sup>



... nepriekaištingo matomumo



... apsaugos nuo lankinio suvirinimo metu sukeltos radiacijos <sup>2)</sup>



... atlikti šlifavimo darbus



... patogaus ir gerai subalansuoto skydelio

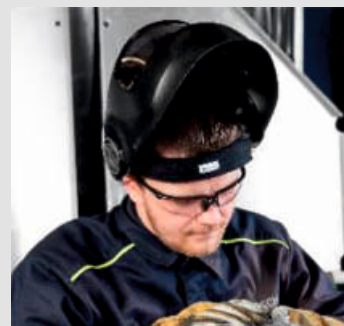


... suderinamumo su apsauginiu skydeliu <sup>3)</sup>

## Tikslinė grupė

### Pagrindinė tikslinė grupė: suvirintojas

Profesionalus suvirintojas yra 3M suvirinimo verslo prekės ženklo čempionas. Čia mes turime didžiausią potencialą paveikti kitas pirkimo grandinės sritis ir leisti derinti mūsų gaminius su kitais suvirinimo skydeliais. Nors ne visi mūsų pirkėjai yra suvirintojai, jie turi didelę įtaką kaip AAP naudotojai ir būtų puiki tikslinė auditorija tuo atveju, kai įmonės nori atlikti bandymus (palyginti AAP). Paprastai rinkdamiesi įrangą suvirintojai atsižvelgia į savo suvirinimo skydelio poreikius ir skydelio naudojimo metu sukauptą patirtį. Atsižvelgdami į darbo ir aplinkos pobūdį, dažniausiai jie naudoja daugiau nei vieną skydelį.



### Antrinė tikslinė grupė: dirbtuvių vadovai (pirkėjai)

Dažnai bendradarbiauja su didesnėmis įmonėmis, nors tam įtakos turi suvirintojas ir paprastai nurodomi kanalų šaltiniai. Savo suvirintojams nori pasiūlyti AAP priemones, kurias jie greičiausiai naudos ir kurios maksimaliai pailgintų nuleisto skydelio apsaugos laiką. Bendra nuosavybės kaina (eksploatacinės medžiagos, atsarginės dalys, patikima kokybė ir garantija). Jie taip pat atsižvelgtų ir į tokius pagrindinius aspektus kaip techninę priežiūrą ir vartojimo reikmenis.



### Trečioji tikslinė grupė: už apsaugą atsakingi žmonės

Saugos vadovai yra aistringi žmonės, kuriems labai rūpi jų darbuotojų gerovė, todėl jie ieško tokių priemonių, kurios ne tik apsaugotų, bet ir kurias darbuotojai norėtų naudoti.

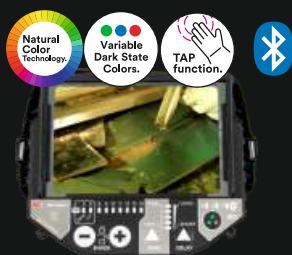


# G5-01 palyginti su G5-03



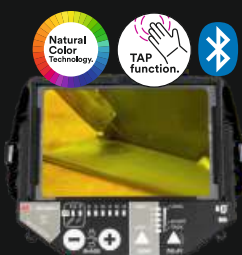
Privalumai	G5-01	G5-03 Pro Air	G5-03 Pro
Platus ir skaidrus skydelis	✓		
„Shade 14“	✓	✓	✓
Kintančios spalvos	✓	✓	✓
Natūralių spalvų technologija	✓	✓	✓
Mažesnis svoris		✓	✓
TH3 apsauga <small>TH3 su kietųjų dalelių filtrais, TH2 naudojant su patvirtintais dujų ir garų filtrais bei kvėpavimo vamzdeliu</small>	✓	✓	
Puikiai uždengia	✓	✓	✓
Patogi galvos juosta	✓	✓	✓
Oro srauto valdymas	✓	✓	
Darbinio apšvietimo parinktis	✓	✓	✓
Šoniniai langeliai		✓	✓
Bakstelėjimo funkcija	*	✓	✓
Skydas 2,5 (TW modelis)	*	✓	✓
Apsauginio skydelio parinktis			✓

## Keli filtrų variantai



**Natūralių spalvų technologija**

Skydas 3, 5 arba 8–14  
4 lanko jutikliai



**Taktinis suvirinimo režimas ir apšvietimo būseną**

Skydas 2,5, 5 arba 8-13  
4 lanko jutikliai



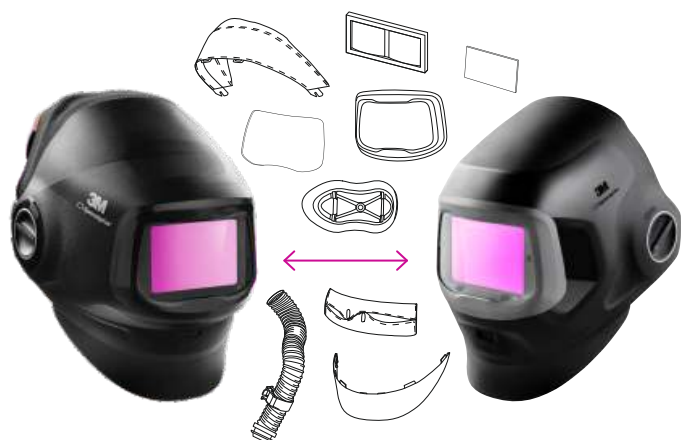
**Standartinis**

Skydas 3, 5 arba 8–14  
3 lanko jutikliai



**Pasyvus**

Fiksuotas skydas  
10, 11, 12 arba 13



## Bendros G5-01 ir G5-03 detalės

Tam, kad būtų paprasčiau dirbti, daugelis G5-01 atsarginių detalių yra suderinamos su G5-03 detalėmis. Dėl šios priežasties klientams užtenka turėti mažiau atsarginių detalių ir galima lanksčiai pritaikyti įrangą.

Visos su G5-01 bendros dalys šalia detalių numerio turi atitinkamą žymą (\*). Detalių sąrašą rasite brošiūroje

Pavyzdys: 16 90 30 • Gaubtas

# Viena puiki konstrukcija...

Sukurti profesionaliems suvirintojams, 3M Speedglas™ G5-03 serijos suvirinimo skydeliai pasižymi moduliškumu ir gali būti naudojami su daugybe priedų.

## Ergonomiška galvos juosta



## Išorinis oro paskirstymo reguliavimas



## Sukurta reguliuoti oro paskirstymą



## Darbinio apšvietimo parinktis



## Galima rinktis uždengti dar daugiau



Vaizduojama be galvos apdangalo

# ... du universalūs skydeliai.

## Bakstelėjimo funkcija šlifavimo ir pjaustymo darbams



## Nuo rasojimo saugančios apdorotos apsauginės vidaus plokštelės



## Uždengiamas didelis plotas



## Apsauginio skydelio adapteris



## Šoniniai langeliai



## Galima rinktis iš kelių suvirinimo filtrų

Daugiau informacijos 6-7 psl.



## Yra su G5-01 bendrą dalių

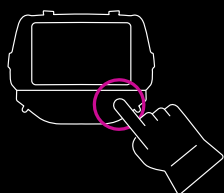
Priedai, suvirinimo filtri apsauginės plokštelės



# Norint pakeisti, tereikia bakstelėti



Norėdami paprastai perjungti šlifavimo (arba pjovimo) arba suvirinimo režimą, 3 kartus bakstelėkite suvirinimo skydelio šoną (galite būti su pirštinėmis arba be jų).



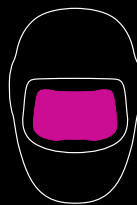
1

Norėdami nustatyti, ar naudojant šlifavimo (pjovimo) režimą turi būti aktyvi bakstelėjimo funkcija, naudokite filtro sąsają.



2

Norėdami perjungti šlifavimo (angl. Grind) ir suvirinimo (angl. Weld) arba pjaustymo (angl. Cut) ir suvirinimo (angl. Weld) režimą, 3 kartus bakstelėkite suvirinimo skydelio šoną.



3

Filtras persijungs į norimą parinktį.



4

Norėdami vėl perjungti filtrą į suvirinimo režimą, dar 3 kartus bakstelėkite šoną.

## Privalumai!

- Konstrukcija → Tvirta konstrukcija be jokių išsikišančių dalių
- Platforma → Su G5-01 bendros detalės ir eksploatacinės medžiagos
- Balansas → Patogi galvos juosta, žemas svorio centras
- Šlifavimas → Bakstelėjimo funkcija
- Uždengimas daugybė → Apsauginio skydelio parinktys ir įvairių priedų
- Matomumas žibintas → Kaip priedas naudojamas darbinis
- Optika → Natūralių spalvų technologija, kintančios spalvos, apšvietimo būseną 2,5
- Aptikimas → 4 jutikliai

## Pagrindiniai įrodymai!

- Apsauga → Filtruojamas oras („Pro Air“); suderinama su apsauginiais skydeliais („Pro“); uždengiamas didelis plotas
- Patogumas → Patobulinta galvos juosta; reguliuojamas oro srautas („Pro Air“); kelios suvirinimo filtro parinktys; šoniniai langeliai
- Matomumas → Didelis matymo laukas ir natūralios spalvos, apšvietimo būseną 2,5 ir geras kontrastas
- Unikalumas → Reguliuojamas oro srautas nemažinant apsaugos lygio  
→ Kintančių spalvų parinktys  
→ Bakstelėjimo funkcija, padedanti perjungti suvirinimo ir šlifavimo režimus  
→ Darbinio apšvietimo parinktys

# 3M

Personal Safety Division  
3M Svenska AB  
SE-785 21 Gagnef, Švedija

www.speedglas.com

- facebook.com/3MSpeedglas
- Instagram.com/3MSpeedglas
- youtube.com/3MSpeedglas

### Tik profesionaliam naudojimui

Prašom atiduoti perdirbti.  
Visos teisės saugomos. 3M, „Speedglas“, „Adflo“ ir „Versaflo“ yra 3M įmonės prekių ženklai, kurie pagal licenciją yra naudojami Kanadoje. „Bluetooth“ pavadinimas ir logotipas yra „Bluetooth Special Interest Group“ prekių ženklai.