3M
Speedglas™
Welding Safety
3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03
La versatilità giusta per migliorare le tue prestazioni
3M Science. Applied to life.™

# Basta compromessi

Sei un saldatore professionista che esegue un'ampia gamma di attività di molatura e di saldatura?

Ti serve una maschera per saldatura abbastanza versatile da non dover rinunciare alla praticità, alle prestazioni O alla sicurezza.

Ecco perché abbiamo progettato 3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03.

La versatilità giusta per migliorare le tue prestazioni!



## Questa maschera per saldatura è progettata per il saldatore che potrebbe aver bisogno di...

| | |
|---|---|
| ... aria filtrata[1)] | ... un'ottima visuale |
| ... protezione dalle radiazioni della saldatura ad arco2) | ... eseguire attività di molatura |
| ... un elmetto comodo e ben bilanciato | ... compatibilità con l'elmetto di sicurezza3) |

L'elmetto presenta tre diversi filtri per saldatura auto-oscuranti e quattro tonalità del filtro per saldatura passivo[4)]:

Colore variabile | Stato chiaro 2,5 + Saldatura a punti | Colore naturale | Passivo

1) solo G5-03 Pro Air
2) Protezione dalle radiazioni causate dalle luci di saldatura (radiazioni UV, IR e visibili)
3) solo G5-03 Pro
4) La disponibilità può variare a seconda del modello e della regione

# Un unico grande design...

Progettati per il saldatore professionista, gli elmetti per saldatura 3M Speedglas™ Serie G5-03 offrono modularità e un vasto assortimento di accessori.

**Bardatura temporale ergonomica**

Pro Pro Air

**Progettato per regolare la distribuzione dell'aria**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 10

Pro Air

**Distribuzione dell'aria regolabile dall'esterno**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 10

Pro Air

**Copertura estesa selezionabile**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 15

Pro Pro Air

**Luce da lavoro opzionale**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 13

Pro Pro Air

*3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro Air*

# ... per due elmetti versatili.

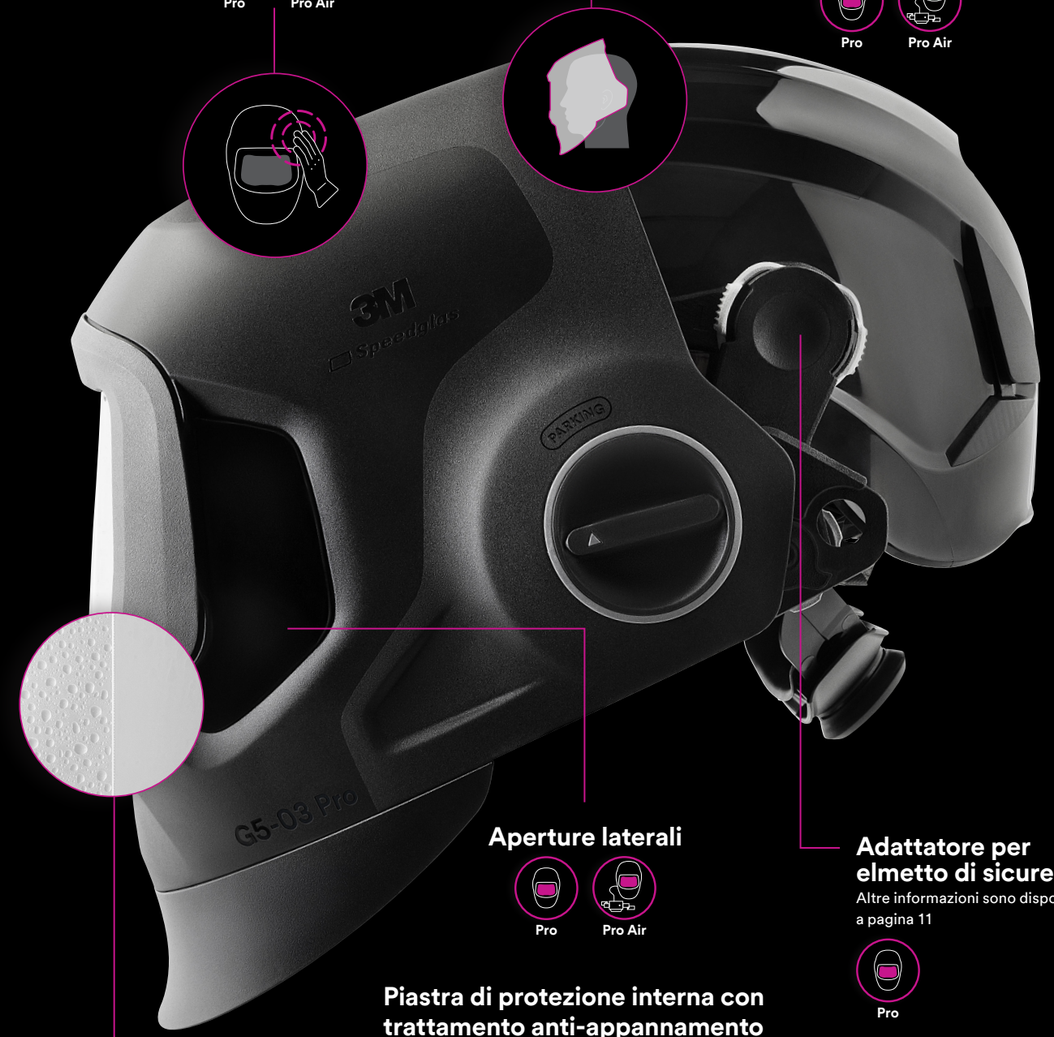
**Funzione TAP per il taglio e la molatura**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 9

Pro Pro Air

**Ampia area di copertura**

Pro Pro Air




**Aperture laterali**

Pro Pro Air

**Adattatore per elmetto di sicurezza**

Altre informazioni sono disponibili a pagina 11

Pro

**Piastra di protezione interna con trattamento anti-appannamento (opzionale)**

Pro Pro Air

**Vasto assortimento di filtri per saldatura**

Altre informazioni sono disponibili alle pagine 6 e 7

**Parti in comune con il modello G5-01**

Accessori, filtri per saldatura, piastre di protezione

*3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro*

# Straordinaria nitidezza prima, durante e dopo la saldatura

Con la tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour i colori sono più brillanti e realistici sia nello stato chiaro che nello stato scuro. Una visuale più realistica garantisce:

### Precisione

Riconoscimento di colore e contrasto e una visione più approfondita con l'uso del filtro per saldatura.

### Produttività

Migliore concentrazione sulla preparazione della saldatura, sulla tecnica usata e sull'ispezione del lavoro completato.

### Qualità

Miglioramento della qualità e della precisione delle saldature.

Variable Dark State Colors.

## Personalizzazione del colore del filtro

Per garantire una visualizzazione e un controllo ancora migliori del bagno, della giunzione e dell'arco di saldatura, scegli il nostro filtro con tecnologia 3M™ Speedglas™ Variable Color. Cambia i colori visti attraverso il filtro per saldatura nello stato scuro.

Quando non si usa per la saldatura, il filtro mostra i colori nel loro aspetto naturale (Tecnologia Natural Colour).

Puoi scegliere tra tre diversi colori del filtro a seconda del metodo di saldatura e del materiale del pezzo in lavorazione.



# Scegli il filtro per saldatura più adatto al tuo lavoro e ai tuoi gusti

3M offre un vasto assortimento di nuovi* filtri auto-oscuranti e alternativi a lenti passive. Per garantire la massima protezione, i filtri 3M™ Speedglas™ G5-01 si adattano anche all'elmetto G5-03 e viceversa.

### G5-01/03VC (colore variabile)

- Tecnologia a colori variabili con tre colori selezionabili nello stato scuro
- Funzione TAP
- Impostazioni di tonalità 14 per saldare con amperaggi maggiori
- Quattro sensori di rilevamento dell'arco
- Connessione Bluetooth

### G5-01/03TW (saldatura a punti)

- Stato chiaro 2,5
- Funzione TAP
- Quattro sensori di rilevamento dell'arco
- Connessione Bluetooth

### G5-01/03NC

- Bloccaggio manuale nello stato chiaro per la molatura
- Bloccaggio manuale nella tonalità 5 per il taglio
- 3 sensori di rilevamento dell'arco

### G5-01/03-Passivo

- Tonalità 11 (disponibili anche le tonalità 10,12,13)

*** La data di lancio può variare a seconda del modello e della regione**

# Migliora la tua molatura

Lo stato chiaro 2,5*, in combinazione con una luce da lavoro opzionale che permette di effettuare la molatura con una maggiore visibilità. La funzione TAP consente di passare rapidamente e facilmente dalla modalità saldatura alla modalità MOLATURA (o TAGLIO).

**Stato chiaro 2,5**

**Funzione TAP**

**Luce da lavoro**

* lo stato 2,5 è disponibile solo sull'ADF TW

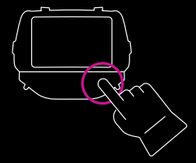
**Tocca il lato dell'elmetto per saldatura, con o senza guanti, per passare facilmente dalla modalità molatura (o taglio) alla modalità saldatura.**

# Passaggio facile a un solo tocco di distanza

Passa rapidamente da una modalità all'altra (MOLATURA/ TAGLIO e SALDATURA) semplicemente toccando il lato dell'elmetto con la mano, con o senza guanti.

La funzione TAP è solida e intuitiva e può essere disattivata a piacere semplicemente premendo i pulsanti dell'ADF.

Disponibile nei filtri per saldatura G5-01/03TW e G5-01/03VC, la funzione TAP può aiutarti a migliorare la produttività con il controllo senza pulsanti.

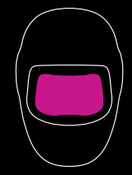


**1**

Usa l'interfaccia sul filtro per decidere se vuoi utilizzare la funzione TAP con la modalità molatura o taglio.

**2**

TOCCA 3 volte sul lato dell'elmetto per saldatura per passare dalla modalità MOLATURA alla modalità SALDATURA o dalla modalità TAGLIO alla modalità SALDATURA.



**3**

Il filtro passa all'impostazione desiderata.

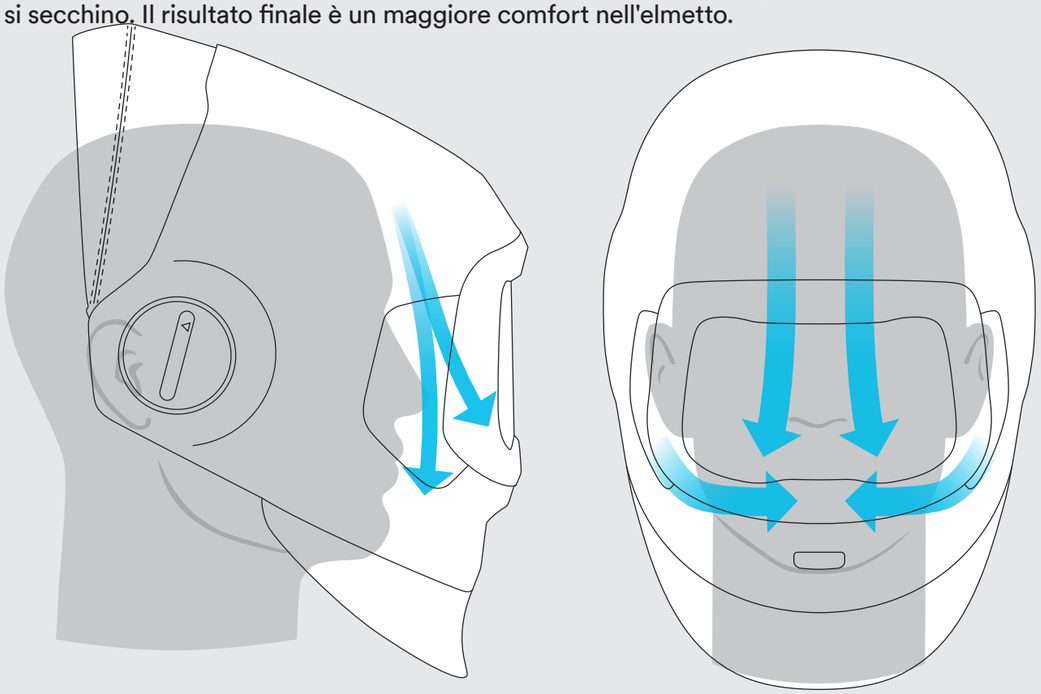
**4**

Toccando nuovamente, il filtro torna alla modalità saldatura.

3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro Air

# Distribuzione dell'aria e controllo del flusso d'aria regolabili

Puoi dirigere il flusso d'aria sul viso, sulla testa o su entrambi. La distribuzione dell'aria ottimizzata e il controllo del flusso d'aria impediscono che gli occhi si secchino. Il risultato finale è un maggiore comfort nell'elmetto.



### Controllo sul lato destro

Dirige il flusso d'aria verso il viso, la visiera o verso una combinazione di entrambi.

### Controllo sul lato sinistro

Regola la quantità dell'aria proveniente dall'uscita superiore rispetto alle due uscite laterali o scegli una miscela di entrambe.

## La tua scelta tra elettroventilazione e aria compressa

3M offre un vasto assortimento di respiratori elettroventilati e ad aria compressa che proteggono dai vapori nocivi della saldatura aumentando il comfort sul viso e sulla testa.

**Maggiori informazioni sulle opzioni elettroventilate e ad aria compressa sono disponibili a pagina 18**

3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro

# Abbiamo quello che fa per te

A volte bisogna eseguire operazioni di saldatura in un posto in cui è obbligatorio l'elmetto di sicurezza. Grazie al sistema a rilascio rapido, l'elmetto G5-03 Pro può essere utilizzato con un adattatore per fissare in modo sicuro e semplice l'elmetto per saldatura a diversi elmetti di sicurezza 3M.

Con l'adattatore regolabile puoi fissare l'elmetto per saldatura ad alcuni elmetti di sicurezza 3M.

**Maggiori informazioni sulle opzioni di elmetti di sicurezza sono disponibili a pagina 18**

### 3M™ Speedglas™ Heavy Duty Backpack

# Un aiuto per migliorare le prestazioni e il lavoro dei saldatori

Per operazioni pesanti, alcuni saldatori preferiscono indossare uno zaino PAPR, che mantiene i sistemi elettroventilati (PAPR) aderenti alla schiena e può facilitare gli spostamenti in alcune aree di lavoro.

Heavy duty backpack è appositamente progettato per i lavori di saldatura e per il PAPR Adflo 3M™ ed è realizzato per garantire comfort, leggerezza, solidità, stabilità e una buona sensazione di equilibrio.

**Nuove caratteristiche:**
Impostazioni TAP
Ulteriori statistiche
Visualizza numero di serie
Marcatura antifurto (incisione dei dati del proprietario)
Esporta dati

## 3M™ Connected Equipment App

Ottieni il massimo dalla tua maschera per saldatura G5-03 collegandola all'app 3M equipment.

- Configura l'attrezzatura
- Ricevi promemoria sulla manutenzione
- Accedi immediatamente ai manuali per l'utente
- Programma modalità di memoria per tonalità di oscuramento, sensibilità, ritardo e molto altro ancora
- Registra l'attività dell'ADF come le ore di attività, le ore allo stato scuro o il numero di cicli di accensione/spegnimento

**Bluetooth®**

La connessione Bluetooth all'elmetto per saldatura offre la possibilità di:

- Estrarre i dati sull'utilizzo
- Aggiornare il firmware
- Controllare i registri di manutenzione dell'elmetto

Progettato per illuminare in modo uniforme la superficie da saldare.

# Migliora l'ambiente in cui lavori

La luce da lavoro montata sull'elmetto (opzionale) aiuta i saldatori a rimanere produttivi anche nelle zone scarsamente illuminate. Offre una migliore visuale dell'area di lavoro prima e dopo la saldatura, contribuendo a ridurre la fatica.

3M™ Speedglas™ Luce di servizio, leggera e discreta, aiuta i saldatori negli ambienti con poca illuminazione.

Per i saldatori a cui serve l'erogazione dell'aria, la luce di servizio può essere collegata all'elmetto 3M™ G5-03 Pro Air ed è alimentata dal respiratore elettroventilato 3M™ Adflo™, riducendo così l'esigenza di una batteria supplementare e favorendo tempi operativi più lunghi.

I saldatori che utilizzano l'elmetto G5-03 Pro hanno a disposizione un pacco batterie che si fissa al retro dell'elmetto per saldatura per una vestibilità equilibrata.

### Alimentata dall'Adflo

### Batteria ricaricabile separata

# Sicurezza nella saldatura in primo piano

3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro Air è certificato TH3 (CE).* Questo grado di protezione riduce sensibilmente l'esposizione ai pericoli per le vie respiratorie durante la saldatura se l'elmetto viene utilizzato a tempo pieno.

La maschera  per saldatura 3M Speedglas G5-03 Pro con gli adattatori per elmetto di sicurezza è progettata e testata per l'utilizzo con alcuni elmetti di sicurezza 3M delle serie X5000, G3000 e H700. L'elmetto per saldatura 3M Speedglas G5 03 Pro può essere utilizzato con le soluzioni respiratorie passive 3M come la serie 3M™ Aura™ di respiratori antiparticolato.

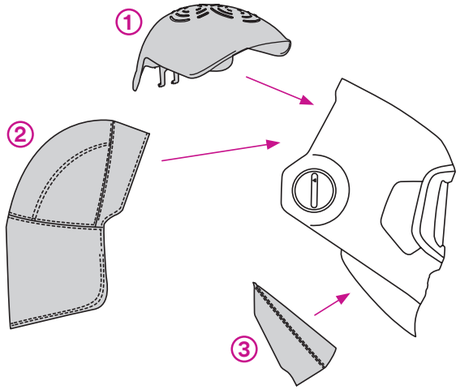
Prova la sicurezza di un sistema di protezione certificato!

**Vedere istruzioni per l'uso. TH3 con filtri per particolato, TH2 quando utilizzato con filtri per gas e vapori approvati e tubo di respirazione*



# Amplia la tua protezione

Ti serve maggiore protezione da calore, radiazioni, spruzzi e scintille? Hai a disposizione una vasta scelta di opzioni per una maggiore copertura che ti faranno lavorare in un ambiente più comodo e sicuro.




## ① Protezione antiabrasione

Protegge il saldatore dalle abrasioni sulla testa.

## ② Copricapo

Aumenta la copertura della testa con un copricapo aggiuntivo in tessuto

## ③ Protezione del collo

La parte inferiore intercambiabile dell'elmetto per saldatura (aratro) permette ai saldatori di personalizzare la protezione del collo in base alla specifica situazione, secondo le dimensioni del collo, la posizione di lavoro e l'applicazione di lavoro.

## Protezione dalle scintille

Il tessuto ritardante alla fiamma protegge il saldatore dalle scintille e dagli schizzi.

**Ulteriori informazioni sulla nostra gamma di protezione estesa per testa e collo sono disponibili a pagina 17**

Maschera per saldatura 3M™ Speedglas™ G5-03

# Progettata per essere conveniente

Se sei alla ricerca di una maschera per saldatura versatile e conveniente con la qualità del marchio 3M™ Speedglas™, prendi in considerazione 3M™ Speedglas™ G5-03E. Questo modello esclusivo della serie G5-03 offre le modalità di molatura e taglio e una buona copertura, racchiusi in una maschera sottile con peso ridotto.

**Vasto assortimento di filtri per saldatura**
Altre informazioni sono disponibili alle pagine 6 e 7

G5-03 E

Serie 9000

## Migliore copertura

Aumento della copertura superiore all'11% rispetto alle nostre maschere precedenti nella stessa fascia di prezzo.

## Specifiche tecniche

| 3M™ Speedglas™ Filtro per saldatura auto-oscurante Serie G5-01/03 | G5-01/03VC | G5-01/03TW | G5-01/03NC |
|---|---|---|---|
| **MMAW (Elettrodo)** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **MIG/MAG** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **TIG (>20 A)** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **TIG (1 A - 20 A)** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Plasma (saldatura e taglio)** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Rischio di archi nascosti** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Saldatura a punti** | | ✓ | |
| **Molatura** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Area di visualizzazione (filtro per saldatura)** | 109 × 73 mm | 109 × 73 mm | 107 × 55 mm |
| **Tecnologia 3M™ Speedglas™ Natural Colour** | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Modalità a colori variabili (A-B-C)** | ✓ | | |
| **Funzione TAP** | ✓ | ✓ | |
| **Abilitato per il Bluetooth** | ✓ | ✓ | |
| **Durata batteria** | 1.500 – 2.000 ore | 1.500 – 2.000 ore | 2500 ore |
| **Classificazione (ISO)** | V2 | V2 | V2 |
| **Stato scuro** | Tonalità da 8 a 14 | Tonalità da 8 a 13 | Tonalità da 8 a 12 |
| **Modalità TAGLIO** | Sì tonalità 5 | Sì tonalità 5 | Sì tonalità 5 |
| **Modalità di saldatura a punti** | | ✓ | |
| **Stato chiaro** | Tonalità 3 | Tonalità 2,5 | Tonalità 3 |
| **Protezione UV/IR** | Tonalità 14 (permanente) | Tonalità 13 (permanente) | Tonalità 12 (permanente) |
| **Accensione automatica** | ✓ | ✓ | |
| **Tempo di passaggio, da chiaro a scuro** | 0,1 ms (+23 °C) | 0,1 ms (+23 °C) | 0,1 ms (+23 °C) |
| **Modalità di memoria** | Sì, tramite app per dispositivi mobili | Sì, tramite app per dispositivi mobili | |
| **Ritardo (tempo di passaggio, da scuro a chiaro)** | 50 – 1300 ms | 50 – 1300 ms | 40 – 470 ms |
| **Numero di sensori (rilevamento dell'arco)** | 4 | 4 | 3 |

### 3M™ Speedglas™ Filtro passivo G5-01/03

| | |
|---|---|
| **Dimensione** | 110 × 90 mm |
| **Tonalità** | 10, 11, 12, 13 |

### Parti comuni di G5 01 e G5 03 Pro

Per facilitare la flessibilità in loco, molti pezzi di ricambio del modello G5-01 sono compatibili anche con il modello G5-03. In questo modo, potrai mantenere un inventario dei ricambi più ridotto mantenendo comunque la flessibilità necessaria a personalizzare la tua attrezzatura.

Tutte le parti in comune con il modello G5-01 sono contrassegnate da un punto (•) dopo il numero di parte.

**Esempio:** **16 90 30** • Mantella

### 3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro

Maschera G5-03 Pro senza filtro per saldatura
**P. N. 63 18 00**

Maschera G5-03 Pro con filtro per saldatura G5-01/03TW
**P. N. 63 18 20**

Maschera G5-03 Pro con filtro per saldatura G5-01/03VC
**P. N. 63 18 30**

### 3M™ Speedglas™ Maschera per saldatura G5-03 Pro Air

Maschera G5-03 Pro Air senza filtro per saldatura
**P. N. 63 28 00**

Maschera G5-03 Pro Air senza filtro per saldatura, 3M™ Adflo™ Respiratore elettroventilato e custodia per il trasporto
**P. N. 63 77 00**

Maschera G5-03 Pro Air con filtro per saldatura G5-01/03TW, 3M™ Adflo™ Respiratore elettroventilato e custodia per il trasporto
**P. N. 63 77 20**

Maschera G5-03 Pro Air con filtro per saldatura G5-01/03VC, 3M™ Adflo™ Respiratore elettroventilato e custodia per il trasporto
**P. N. 63 77 30**

## Accessori
### In comune tra G5-03 Pro e G5-03 Pro Air

| P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione |
|---|---|---|---|---|---|
| **16 90 20** • | Protezione della testa in tessuto | **16 90 24** • | Protezione antiabrasione G5-01/03 | **16 90 42** • | Protezione del collo in tessuto (grande) |
| **16 90 21** • | Protezione della testa giallo fluorescente | **16 90 30** • | Mantella | **16 90 43** • | Protezione del collo in pelle |
| **16 90 22** • | Protezione della testa in pelle | **16 90 35** • | Extended cover kit (mantella e grande copricapo in tessuto) | **16 91 00** • | Cappuccio protettivo nero/grigio |
| **16 90 23** • | Protezione della testa in tessuto (grande) | **16 90 41** • | Protezione del collo in tessuto (piccola) | | |

(•) Il punto viola contrassegna le parti in comune con il modello G5-01

## Accessori
### Solo G5-03 Pro

X5500NVE

G3001NVE

G3501M-VI

19 71 70

19 71 71

16 92 17 •

ACK081B

16 92 05 •

AL2AI/SP

16 92 16

16 92 15

## Accessori
### Solo G5-03 Pro Air

16 92 17 •

16 92 11 •

16 92 10 •

16 92 05 •

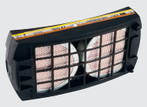
16 92 00 •

BPK-HD

83 50 20

83 71 10

83 71 20



83 72 42
83 75 42

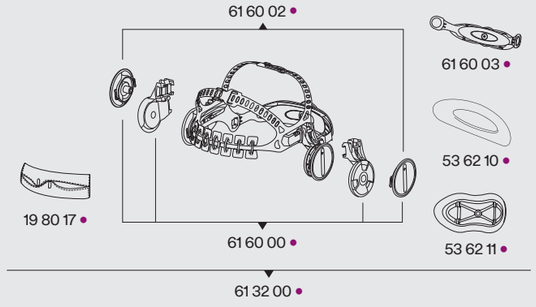
83 40 18

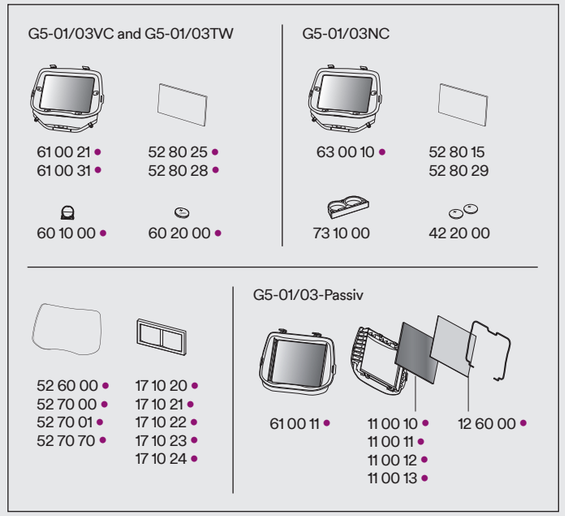
| P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione |
|---|---|---|---|---|---|
| **16 92 00** • | Luce da lavoro, inclusi supporti per il montaggio e cavi | **16 92 23** • | Custodia per batteria Adflo, per luce da lavoro quando si usa il regolatore aria compressa (non mostrato) | **83 72 42** | Adflo filtro gas A1B1E1 |
| **16 92 05** • | Piastra di protezione per luce da lavoro, confezione da 5 | **19 71 70** | Adattatore per maschera G5-03 Pro (X5) | **83 75 42** | Adflo filtro gas A2 |
| **16 92 10** • | Cavo di alimentazione lungo per luce da lavoro | **19 71 71** | Adattatore per maschera G5-03 Pro (G3000) | **ACK081** | Batteria ricaricabile |
| **16 92 11** • | Cavo di alimentazione corto per luce da lavoro | **83 40 18** | Copertura ignifuga per tubo di respirazione (consigliata quando si usa la luce da lavoro). | **AL2AI/SP** | Cavo di ricarica della batteria ACK081 |
| **16 92 15** | Kit luce da lavoro (luce, cavo, supporto con cavo e batteria) | **83 50 20** | Bretelle per respiratore | **BPK-HD** | Zaino per respiratore |
| **16 92 16** | Portabatteria luce da lavoro per elmetto per saldatura con componenti di fissaggio | **83 71 10** | Adflo filtro anti-odore | **G3001NVE** | 3M™ Elmetto di sicurezza G3001 (non ventilato) |
| **16 92 17** • | Luce da lavoro | **83 71 20** | Cuscinetto per filtro anti-odore | **G3501M-VI** | 3M™ Elmetto di sicurezza G3501M-VI (non ventilato) |
| | | | | **X5500NVE** | 3M™ Elmetto di sicurezza X5500NVE (non ventilato) |

(•) Il punto viola contrassegna le parti in comune con il modello G5-01



## Ricambi e materiali di consumo
### In comune tra G5-03 Pro e G5-03 Pro Air






## Ricambi e materiali di consumo
### Solo G5-03 Pro Air

## Ricambi e materiali di consumo
### Solo G5-03 Pro

63 18 95

| P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione | P. N. | Descrizione |
|---|---|---|---|---|---|
| **11 00 10** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 10 (90×110) | **52 60 00** • | Piastra di protezione esterna (standard), confezione da 10 | **61 05 01** • | Telaio frontale G5-01/03 |
| **11 00 11** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 11 (90×110) | **52 70 00** • | Piastra di protezione esterna (antigraffio) confezione da 10 | **61 32 00** • | Bardatura temporale con componenti di montaggio |
| **11 00 12** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 12 (90×110) | **52 70 01** • | Piastra di protezione esterna (antigraffio +) confezione da 10 | **61 37 00** • | Tubo di respirazione con condotto d'aria (corto) supporto incl. |
| **11 00 13** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 13 (90×110) | **52 70 70** • | Piastra di protezione esterna (resistente al calore), confezione da 10 | **61 37 01** • | Supporto per tubo di respirazione |
| **12 60 00** • | Piastra di copertura interna per filtro passivo | **52 80 25** • | Piastra di copertura interna, confezione da 5 | **61 40 00** • | Tenuta del facciale |
| **16 90 40** • | Protezione del collo rigida | **52 80 28** • | Piastra di protezione interna anti-appannamento | **61 60 00** • | Perno e meccanismo scorrevole, manopole girevoli incluse |
| **17 10 20** • | Lente d'ingrandimento 1.0X | **53 62 10** • | Cuscino per bardatura temporale G5-01/03 | **61 60 02** • | Manopole girevoli |
| **17 10 21** • | Lente d'ingrandimento 1.5X | **53 62 11** • | Ampio poggiatesta | **61 60 03** • | Parte posteriore bardatura temporale |
| **17 10 22** • | Lente d'ingrandimento 2.0X | **60 10 00** • | Portabatteria | **63 00 10** • | Speedglas filtro per saldatura G5-03NC |
| **17 10 23** • | Lente d'ingrandimento 2.5X | **60 20 00** • | Batteria CR2450 | **63 18 95** • | Maschera G5-03 Pro, senza bardatura temporale |
| **17 10 24** • | Lente d'ingrandimento 3.0X | **61 00 11** • | Kit filtro per saldatura passivo G5-01/03 (tonalità 11) | **63 20 15** | Piastre di copertura laterali |
| **17 10 35** • | Supporto lente d'ingrandimento | **61 00 21** • | Filtro per saldatura G5-01/03TW | **63 28 90** | Maschera G5-03 Pro Air, senza bardatura temporale |
| **19 80 16** • | Fascia antisudore (spugna), confezione da 3 | **61 00 31** • | Filtro per saldatura Speedglas G5-01/03VC | **79 01 05** • | Borsa per il trasporto |
| **19 80 17** • | Fascia antisudore (cotone morbido), confezione da 3 | | | | |
| **19 80 18** • | Fascia antisudore (pelle) | | | | |

(•) Il punto viola contrassegna le parti in comune con il modello G5-01

## Maschera per saldatura 3M™ Speedglas™ G5-03

Maschera G5-03 E senza filtro per saldatura
**P. N. 63 10 00**

Maschera G5-03 E con filtro per saldatura G5-01/03NC
**P. N. 63 10 10**

# Ti avvicini troppo all'arco?

Inizia con la soluzione più semplice: sostituisci più spesso le piastre di protezione esterne del filtro di saldatura!

Se non si riescono a vedere i dettagli desiderati, è possibile provare una delle nostre lenti d'ingrandimento. Sono disponibili con resistenze di x1,5, x2,0 e x3,0. Per informazioni dettagliate, consulta la sezione Accessori e parti di ricambio di ciascuna maschera.

Maschera per saldatura 3M™ Speedglas™ G5-03 E utilizza più parti e componenti delle altre nostre maschere per saldatura.



## Accessori
### G5-03 E

16 91 00 •

16 90 01

16 90 05

16 40 05

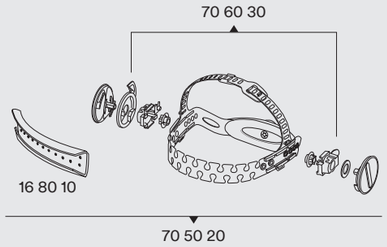
16 92 17 •

ACK081B

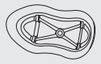
16 92 05 •

AL2AI/SP

## Ricambi e materiali di consumo
### G5-03 E



53 62 10 •


53 62 11 •

16 75 20
16 76 00
16 80 00
16 80 10
16 80 12

63 10 95


61 05 01 •

G5-01/03VC e G5-01/03TW

61 00 21 •
61 00 31 •

52 80 25 •
52 80 28 •


60 10 00 •


60 20 00 •

G5-01/03NC

63 00 10 •

52 80 15
52 80 29

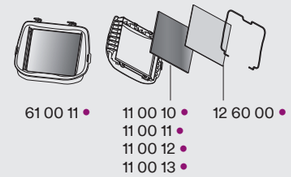
73 10 00


42 20 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 •

G5-01/03-Passiv


61 00 11 •
11 00 10 •
11 00 11 •
11 00 12 •
11 00 13 •
12 60 00 •

| P. N. | Descrizione |
|---|---|
| **11 00 10** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 10 (90×110) |
| **11 00 11** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 11 (90×110) |
| **11 00 12** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 12 (90×110) |
| **11 00 13** • | Lente per filtro per saldatura passivo, tonalità 13 (90×110) |
| **12 60 00** • | Piastra di copertura interna per filtro passivo |
| **17 10 20** • | Lente d'ingrandimento 1.0X |
| **17 10 21** • | Lente d'ingrandimento 1.5X |
| **17 10 22** • | Lente d'ingrandimento 2.0X |
| **17 10 23** • | Lente d'ingrandimento 2.5X |
| **17 10 24** • | Lente d'ingrandimento 3.0X |
| **16 40 05** | Protezione per orecchie e collo in pelle (3 parti) |
| **16 75 20** | Fascia antisudore, in spugna, viola, confezione da 2 |
| **16 76 00** | Fascia antisudore, in spugna, confezione da 20 |
| **16 80 00** | Fascia antisudore, in pelle |
| **16 80 10** | Fascia antisudore in morbido cotone (lunghezza 24 cm), confezione da 2 |
| **16 80 12** | Fascia antisudore in morbido cotone (lunghezza 21 cm), confezione da 2 |
| **16 90 01** | Protezione del collo |
| **16 90 05** | Protezione della testa in tessuto |
| **16 91 00** | Cappuccio nero/grigio |
| **16 92 05** • | Piastra di protezione per luce da lavoro, confezione da 5 |
| **16 92 15** | Kit luce da lavoro (luce, cavo, supporto con cavo e batteria) |
| **16 92 16** | Portabatteria luce da lavoro per maschera per saldatura con componenti di fissaggio |
| **16 92 17** • | Luce da lavoro |
| **42 20 00** | Batteria CR2032 litio 3V, confezione da 2 |
| **52 60 00** • | Piastra di protezione esterna (standard), confezione da 10 |
| **52 70 00** • | Piastra di protezione esterna (antigraffio) confezione da 10 |
| **52 70 01** • | Piastra di protezione esterna (antigraffio +) confezione da 10 |
| **52 70 70** • | Piastra di protezione esterna (resistente al calore), confezione da 10 |
| **52 80 15** | Lamina di protezione interna, confezione da 5 |
| **52 80 25** • | Piastra di copertura interna, confezione da 5 |
| **52 80 28** • | Piastra di protezione interna anti-appannamento |
| **52 80 29** | Piastra di protezione interna anti-appannamento, confezione da 5 |
| **53 62 10** • | Cuscino per bardatura temporale G5-01/03 |
| **53 62 11** • | Ampio poggiatesta |
| **60 10 00** • | Portabatteria |
| **63 10 95** | Maschera G5-03 E, senza bardatura temporale |
| **60 20 00** • | Batteria CR2450 |
| **61 00 11** • | Kit filtro per saldatura passivo G5-01/03 (tonalità 11) |
| **61 00 21** • | Filtro per saldatura Speedglas G5-01/03TW |
| **61 00 31** • | Filtro per saldatura Speedglas G5-01/03VC |
| **61 05 01** • | Telaio frontale G5-01/03 |
| **63 00 10** • | Filtro per saldatura Speedglas G5-03NC |
| **70 50 20** | Bardatura temporale con parti di montaggio e fascia antisudore |
| **70 60 30** | Componenti di montaggio (perni) per bardatura temporale |
| **73 10 00** | Portabatteria |
| **ACK081B** | Batteria ricaricabile |
| **AL2AI/SP** | Cavo di ricarica della batteria ACK081B |

(•) Un punto viola contrassegna le parti comuni con G5-01/03 Pro/Pro Air

La 5° generazione Speedglas di maschere per saldatura

# L'attrezzatura giusta per ogni lavoro

3M™ Speedglas™
Maschera per saldatura G5-01

**Operazioni pesanti di saldatura e molatura**

3M™ Speedglas™
Maschera per saldatura G5-02

**Saldatura TIG**

3M™ Speedglas™
Maschera per saldatura G5-03

**Saldatura e molatura**

## Scopri di più sui vantaggi dell'elmetto G5-03

**Scansiona il codice QR o visita youtube.com/3MSpeedglas**

### ⚠ AVVERTENZA

Il tipo e il grado di protezione sono stabiliti in base agli standard dei prodotti. Controllare le informazioni tecniche e le marcature del prodotto per verificare lo standard. Queste informazioni devono essere prese in considerazione, ma non a sé stanti, quando si consulta la valutazione dei rischi. Considerare sempre le normative e i requisiti locali. Il risultato della valutazione dei rischi determina se il DPI è una misura di controllo adeguata. **Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'utente o contattare 3M per ricevere assistenza tecnica. Si prega di notare: Le rappresentazioni del prodotto potrebbero non mostrare la combinazione approvata di accessori**

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


**Divisione Sistemi Abrasivi**
3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)
Tel: 02 7035 1
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

**3M (Svizzera) GmbH**
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Svizzera
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz



Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2023. Tutti i diritti riservati. 3M e Speedglas sono marchi commerciali di 3M Company, utilizzati su licenza in Canada. Il nome e il logo Bluetooth sono marchi del Bluetooth Special Interest Group.