
3M
Speedglas™
Welding Safety
3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03
Vielseitigkeit für mehr Leistung
3M Science. Applied to life.™

Schluss mit Kompromissen

Sind Sie ein professioneller Schweißer, der eine Vielzahl von Schweiß- und Schleifarbeiten ausführt?

Sie benötigen eine Schweißmaske, die so vielseitig ist, dass Sie keine Kompromisse bei der Funktion, Leistung ODER Sicherheit eingehen müssen.

Deswegen haben wir die 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 entwickelt.

Vielseitigkeit für mehr Leistung!

Diese Schweißmaske ist für Schweißer konzipiert, die ...

... gefilterte Luft benötigen[1)]	... eine hervorragende Sicht benötigen
... Schutz vor der Strahlung durch Lichtbögen benötigen[2)]	... Schleifarbeiten ausführen müssen
... eine bequeme, gut ausbalancierte Maske benötigen	... Kompatibilität mit Schutzhelmen benötigen[3)]

Diese Maske bietet drei verschiedene automatische Blendschutzstufen und vier Dunkelstufen von passiven Schweißfiltern[4)]:



Variable Farbe | Hellstufe 2,5 + Heftschweißen | Natürliche Farbe | Passiv

1) Nur G5-03 Pro Air
2) Schutz vor Strahlung durch den Lichtbogen (UV, IR und sichtbare Strahlung)
3) Nur G5-03 Pro
4) Verfügbarkeit kann je nach Modell und Region variieren

Einzigartiges Design ...

Die 3M Speedglas™ Schweißmasken der Serie G5-03 wurden für professionelle Schweißer entwickelt und bieten Modularität sowie eine Vielzahl an auswählbarem Zubehör.

Ergonomische Kopfbänder

Pro Pro Air

Entwickelt mit kontrollierbarem Luftstrom

Mehr dazu auf Seite 10

Pro Air



Externer Regler für Luftstrom

Mehr dazu auf Seite 10

Pro Air

Verschiedene Schutzabdeckungen verfügbar

Mehr dazu auf Seite 15

Pro Pro Air

Optionale Helmlampe

Mehr dazu auf Seite 13

Pro Pro Air

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro Air

... zwei vielseitige Schweißmasken.

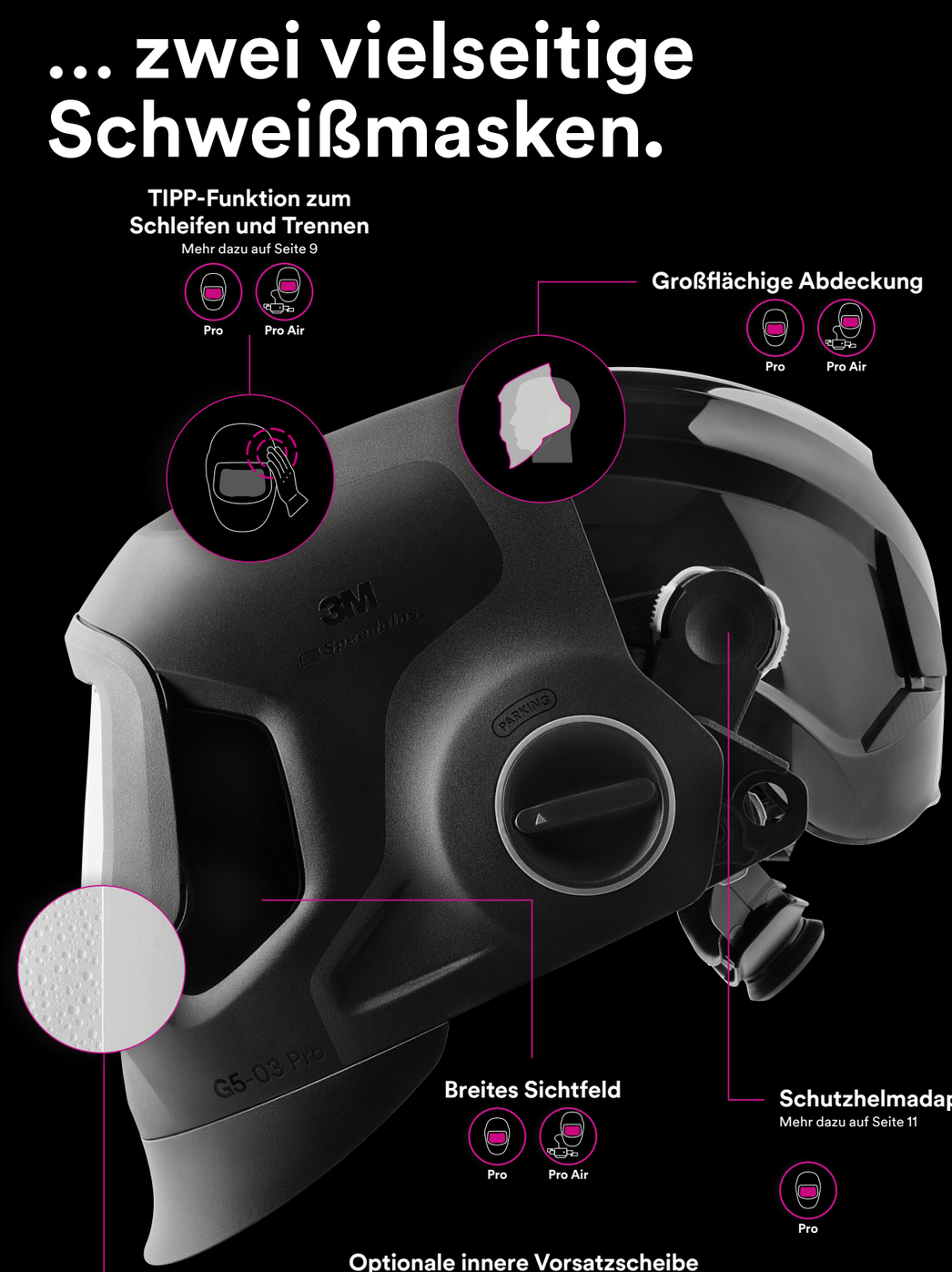
TIPP-Funktion zum Schleifen und Trennen

Mehr dazu auf Seite 9

Pro Pro Air

Großflächige Abdeckung

Pro Pro Air



Breites Sichtfeld

Pro Pro Air

Schutzhelmadapter

Mehr dazu auf Seite 11

Pro

Optionale innere Vorsatzscheibe mit Anti-Fog Beschichtung

Pro Pro Air

Mehrere Schweißfilter zur Auswahl

Mehr dazu auf den Seiten 6–7





Gemeinsame Komponenten mit G5-01

Zubehör, Schweißfilter, Vorsatzscheiben

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro



Hervorragende klare Sicht vor, während und nach dem Schweißen

Dank der 3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology erscheinen Farben heller und realistischer – sowohl bei Hell- wie auch bei Dunkelstufen. Eine realistischere Farbwahrnehmung sorgt für mehr:

Genauigkeit

Sie können bei der Verwendung des Schweißfilters Farbtöne wählen und Kontraste erkennen sowie mehr Details wahrnehmen.

Produktivität

Sie können sich besser auf die Einrichtung des Schweißbades, die Schweißtechnik und die Kontrolle gerade fertiggestellter Schweißnähte konzentrieren.

Qualität

Sie können die Qualität und Präzision der Schweißnähte verbessern.







Variable Dark State Colors.

Welcher Farbton ist für Sie am besten geeignet?

Wählen Sie unseren Schweißfilter mit der variablen Farbtechnologie 3M™ Speedglas™ Variable Color Technology, um eine noch bessere Sicht und Kontrolle über Ihr Schmelzbad, die Schweißnaht und den Lichtbogen zu haben. Diese ermöglicht es, den Farbton anzupassen, den Sie durch den Schweißfilter in der Dunkelstufe sehen.

Wenn nicht geschweißt wird, zeigt der Filter die Farben in ihrem natürlichen Farbton an (Natural Colour Technology).

Je nach Schweißanwendung und Werkstoff können Sie zwischen drei Filtertönen wählen.

Wählen Sie den Schweißfilter, der sich am besten für Ihre Arbeitsanforderungen und Präferenzen eignet

3M bietet verschiedene optimierte* Blendschutzkassetten und passive Scheiben. Die 3M™ Speedglas™ Filter für die G5-01 eignen sich auch für die Maske G5-03 und umgekehrt, sodass Sie optimal davon profitieren.



G5-01/03VC (Variable Farbe)

- Variable Farbtechnologie mit drei wählbaren Farbtönen in der Dunkelstufe
- TIPP-Funktion (TAP Mode)
- Einstellung auf Dunkelstufe 14 zum Schweißen im höheren Amperebereich
- Vier Sensoren für die Lichtbogenerkennung
- Bluetooth-Verbindung



G5-01/03TW (Heftschweißen)

- Hellstufe 2,5
- TIPP-Funktion (TAP Mode)
- Vier Sensoren für die Lichtbogenerkennung
- Bluetooth-Verbindung



G5-01/03NC

- Zum Schleifen manuell in Hellstufe feststellbar
- Zum Trennen manuell feststellbar in Dunkelstufe 5
- 3 Sensoren für die Lichtbogenerkennung



G5-01/03-Passiv

- Dunkelstufe 11 (auch erhältliche Dunkelstufen 10–13)

*** Datum der Einführung kann je nach Modell und Region variieren**

Optimieren Sie Ihre Schleifarbeiten

Die Hellstufe 2,5* bieten Ihnen zusammen mit einer optionalen Helmlampe eine bessere Sichtbarkeit bei Ihren Schleifarbeiten. Die TIPP-Funktion ermöglicht den schnellen und mühelosen Wechsel zwischen dem Schweiß- und dem SCHLEIF- (oder TRENN-)Modus.



Hellstufe 2,5



TIPP-Funktion (TAP Mode)



Helmlampe



*Stufe 2,5 nur bei der TW-Kassette

Durch Tippen an der Seite der Schweißmaske können Sie mühelos zwischen dem Schleif- oder Trennmodus sowie dem Schweißmodus wechseln – mit und ohne Handschuhe.

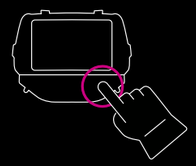
Umschalten mit nur einmal Tippen

Schneller Wechsel zwischen den Arbeitsmodi (SCHLEIFEN/ TRENNEN und SCHWEISSEN) durch einfaches Antippen der Maskenseite – selbst, wenn Sie Handschuhe tragen.

Die TIPP-Funktion ist sowohl robust als auch intuitiv. Sie kann nach Bedarf jederzeit durch Drücken der ADF-Tasten deaktiviert werden.

Die TIPP-Funktion ist in die Schweißfilter G5-01/03TW und G5-01/03VC integriert und ermöglicht durch die tastenlose Steuerung eine bessere Produktivität.

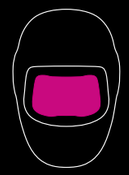
TAP function.



1
Mit der Benutzeroberfläche auf dem Filter können Sie einstellen, ob Sie die TIPP-Funktion mit dem Schleif- oder Trennmodus verwenden möchten.



2
TIPPEN Sie 3-mal an die Seite der Schweißmaske, um zwischen dem SCHLEIF- und SCHWEISS-Modus oder dem TRENN- und SCHWEISS-Modus zu wechseln.



3
Der Filter wechselt auf die gewünschte Einstellung.

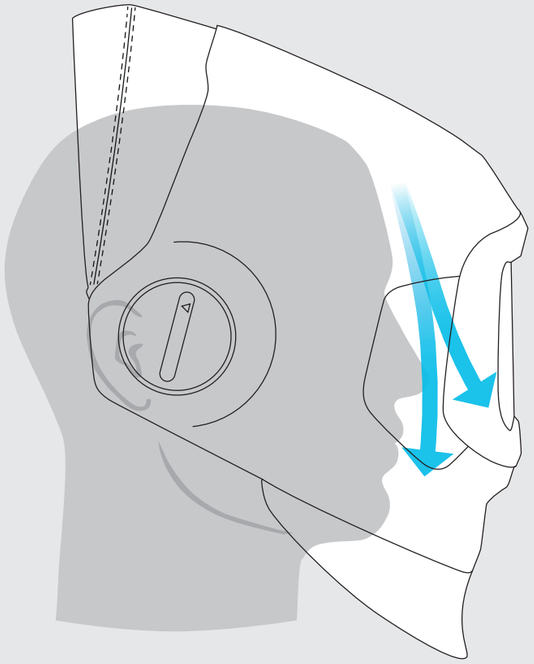


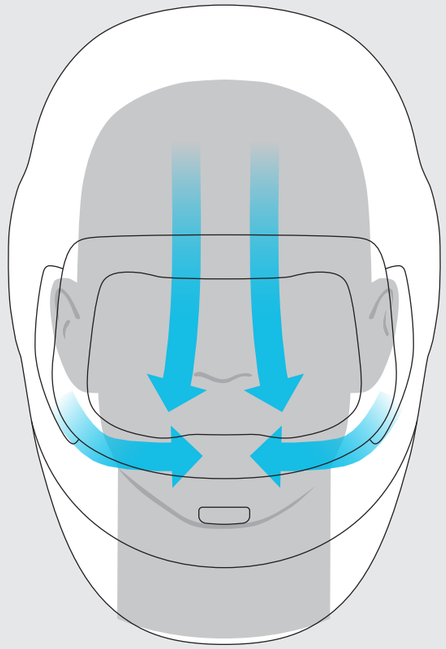
4
Tippen Sie erneut und der Filter wechselt zurück auf den Schweißmodus.

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro Air

Kontrollieren Sie Ihren Luftstrom

Das Luftkanalsystem bietet Ihnen drei Optionen zur Ausrichtung zum Gesicht, zum Visier und eine Kombination aus beidem. Die optimierte Luftverteilung und die kontrollierbare Luftstromeinstellung verhindern u. a. Irritationen der Augen. Dadurch wird der Tragekomfort Ihrer Maske noch weiter verbessert.





Luftstromeinstellung rechts

Richten Sie den Luftstrom zum Gesicht, zum Visier oder zu einer Kombination aus beidem aus.

Luftstromregelung links

Sie können festlegen, welche Luftmenge aus dem oberen Einlass oder den beiden Seiteneinlässen kommen soll.

Ihre Auswahl an Gebläse- oder Druckluftsystemen

3M bietet verschiedene Gebläse- und Druckluft-Atemschutzsysteme an, die vor gefährlichen Schweißrauchen schützen und zugleich ein komfortables Tragegefühl bieten.

Erfahren Sie mehr über die verfügbaren Gebläse- und Druckluft-systeme auf Seite 18





3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro

Der Schutz, den Sie benötigen

Manchmal müssen Sie in Arbeitsumgebungen schweißen, in denen ein Schutzhelm erforderlich ist. Die G5-03 Schweißmaske kann mithilfe eines Adapters schnell und einfach an verschiedenen 3M Schutzhelmen befestigt werden.



Adapter für die einfache und schnelle Befestigung am Schutzhelm.

Erfahren Sie mehr über die verfügbaren Schutzhelme auf Seite 18



3M™ Speedglas™ Rückentrageplatte für den harten Einsatz

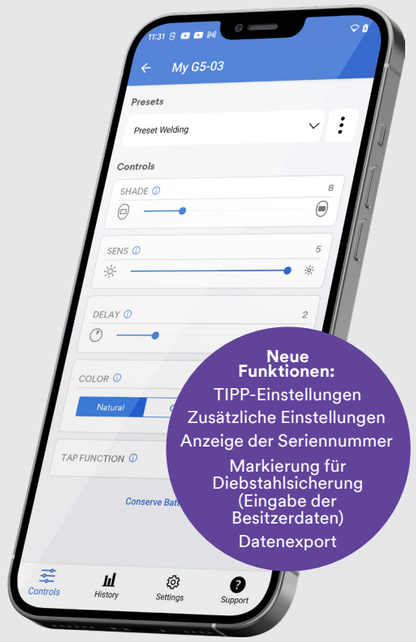
Erleichtert den Arbeitsalltag der Schweißer und macht sie pro-duktiver.



Einige Schweißer ziehen es vor, eine Rückentrageplatte für den harten Einsatz zu tragen, die das Gebläseatemschutzsystem flach auf dem Rücken hält und die Bewegung am Arbeitsplatz erleichtert.

Die Rückentrageplatte für anspruchsvolle Schweißarbeiten und das 3M™ Adflo Gebläseatem-schutzsystem bieten Tragekomfort, ein geringes Gewicht, Robustheit, Stabilität und eine gute Ausgewogenheit.





Neue Funktionen:
TIPP-Einstellungen
Zusätzliche Einstellungen
Anzeige der Seriennummer
Markierung für Diebstahlsicherung (Eingabe der Besitzerdaten)
Datenexport

3M™ Connected Equipment App

Nutzen Sie Ihre G5-03 Schweißmaske optimal, indem Sie sie mit der 3M Equipment App verbinden.

- Ermöglicht das Einstellen Ihrer Ausrüstung
- Erinnerungen an anstehende Wartungen
- Schneller Zugriff auf Bedienungsanleitungen
- Einstellbare Modi für Dunkelstufen (Shade), die Empfindlichkeit (Sensitivity) und die Aufhellverzögerung (Delay)
- Anwendungsübersichten der Blendschutzkassette wie Betriebsstunden, Stunden in der Dunkelstufe oder die Anzahl der Ein-/Aus-Zyklen.

Bluetooth®

Mit der Bluetooth-Verbindung zur Schweißmaske können Sie:

- Anwendungsdaten extrahieren
- Firmware aktualisieren
- Wartungsprotokolle der Schweißmaske überprüfen



Entwickelt für eine gleichmäßige Lichtverteilung zum Werkstück.

Mehr Licht für Ihren Arbeitsplatz

Die optionale, an der Maske befestigte Helmlampe ermöglicht Schweißern auch in schlecht beleuchteten Arbeitsumgebungen ein produktives Arbeiten. Sie bietet eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich vor und nach dem Schweißen, sodass der Anwender nicht schnell ermüdet.

3M™ Speedglas™ Helmlampe ist leicht und platzsparend. Sie dient Schweißern als Unterstützung in Umgebungen mit schlechten Lichtverhältnissen.

Schweißer, die die belüftete Schweißmaske 3M™ G5-03 Pro Air einsetzen, können die Helmlampe mit der 3M™ Adflo™ Gebläseeinheit mit Strom versorgen. Dadurch ist keine zusätzliche Batterie erforderlich und ein längerer Betriebseinsatz wird ermöglicht.

Ein Batteriepack steht Schweißern zur Verfügung bei der Verwendung der Schweißmaske G5-03 Pro. Es kann an der Rückseite der Schweißmaske befestigt werden, sodass es komfortabel ist.

Stromversorgung durch die Adflo Gebläseeinheit

Separate wiederaufladbare Batterie







Die Sicherheit beim Schweißen im Fokus

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro Air ist entsprechend TH3 (CE)* zertifiziert. Diese Schutzstufe reduziert erheblich die Belastung durch Schadstoffe in der Luft, wenn die Maske die ganze Zeit über getragen wird.

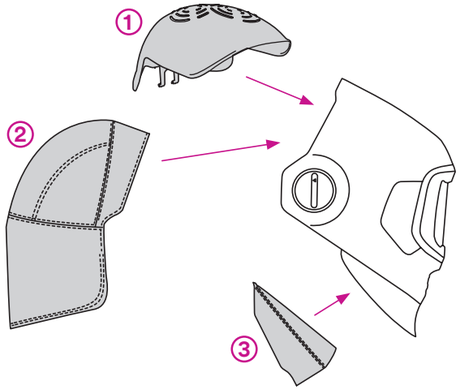
Die 3M Speedglas Schweißmaske G5-03 Pro verfügt über Schutzhelmadapter und ist dafür konzipiert und getestet, mit ausgewählten 3M Schutzhelmen der Serien X5000, G3000 und H700 verwendet zu werden. Die 3M Speedglas Schweißmaske G5-03 Pro kann in Kombination mit konventionellen 3M Atemschutzmasken verwendet werden wie beispielsweise den 3M™ Partikelmasken der Aura™ Serie.

Erleben Sie die Sicherheit eines zertifizierten Schutzsystems!

** Siehe Benutzeranleitung. TH3 mit Partikelfiltern, TH2 bei Verwendung mit zugelassenen Gas- und Dampffiltern und Luftschlauch.*

Verbessern Sie Ihren Schutz

Benötigen Sie zusätzlichen Schutz vor Hitze, Strahlung, Schweißspritzern und Funken? Zusätzlich stehen Ihnen erweiterte Abdeckungsoptionen zur Verfügung, die Ihren Schutz und Tragekomfort erhöhen.



① Anstoßschutz

Schützt den Schweißer vor einem Anstoßen mit dem Kopf.

② Kopfschutz

Verbessern Sie die Abdeckung Ihres Kopfes mit einem zusätzlichen Kopfschutz aus Gewebe

③ Halsschutz

Der austauschbare untere Teil der Schweißmaske ermöglicht dem Schweißer ein Anpassen des Halsschutzes an seine Schweißanforderungen entsprechend der Kopfgröße, Arbeitsposition und Arbeitsanwendung.

Funkenschutz

Schwer entflammbares Gewebe schützt den Schweißer vor Funken und Schweißspritzern.



Erfahren Sie mehr über unser Sortiment an erweitertem Kopf- und Halsschutz auf Seite 17



Fügen Sie die Gewebeabdeckung und den erweiterten größeren Gewebe-Kopfschutz hinzu, um Ihren Schutz vor Funken zu maximieren

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 E

Konzipiert für vielseitige, kostengünstige Schweißanwendungen

Suchen Sie eine vielseitige, kostengünstige Schweißmaske, verbunden mit der Qualität der Marke 3M™ Speedglas™? Dann lernen Sie die 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 E kennen. Dieses einzigartige Modell der Serie G5-03 für Schleif- und Schneidarbeiten bietet eine gute Abdeckung bei gleichzeitig schmalem Design und geringem Gewicht.



Mehrere Schweißfilter zur Auswahl
Mehr dazu auf den Seiten 6–7





Bessere Abdeckung

Mehr als 11 % bessere Abdeckung als unsere vorherigen Helme in der gleichen Preisklasse.

Technische Daten

3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter Serie G5-01/03	 G5-01/03VC	 G5-01/03TW	 G5-01/03NC*
MMAW (Elektrode)	✓	✓	✓
MIG/MAG	✓	✓	✓
WIG (>20 A)	✓	✓	✓
WIG (1 A–20 A)	✓	✓	✓
Plasma (Schweißen und Trennen)	✓	✓	✓
Risiko von verborgenen Lichtbögen	✓	✓	✓
Heftschweißen		✓	
Schleifen	✓	✓	✓
Sichtfeld (Schweißfilter)	109 × 73 mm	109 × 73 mm	107 × 55 mm
3M™ Speedglas™ Natural Colour Technology	✓	✓	✓
Variable Farbmodi (A-B-C)	✓		
TIPP-Funktion (TAP-Mode)	✓	✓	
Bluetooth-tauglich	✓	✓	
Batterielaufzeit	1.500–2.000 Stunden	1.500–2.000 Stunden	2500 Stunden
Klassifizierung (ISO)	V2	V2	V2
Dunkelstufe	Dunkelstufe 8–14	Dunkelstufe 8–13	Dunkelstufe 8–12
TRENN-Modus	Ja, Schutzstufe 5	Ja, Schutzstufe 5	Ja, Schutzstufe 5
Modus für Heftschweißen		✓	
Hellstufe	Schutzstufe 3	Schutzstufe 2,5	Schutzstufe 3
UV-/IR-Schutz	Dunkelstufe 14 (permanent)	Dunkelstufe 13 (permanent)	Dunkelstufe 12 (permanent)
Autom. EIN	✓	✓	
Abdunkelungszeit	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)	0,1 ms (+23 °C)
Speichermodus	Ja, über Mobil-App	Ja, über Mobil-App	
Delay-Funktion (Aufhellzeit dunkel-hell)	50–1.300 ms	50–1.300 ms	40–470 ms
Anzahl der Sensoren (Lichtbogenerkennung)	4	4	3



3M™ Speedglas™ Passivfilter G5-01/03

Größe	110 × 90 mm
Dunkelstufe	10, 11, 12, 13

Gemeinsame Ersatz- und Zubehörteile von G5-01 und G5-03 Pro



Um vor Ort ausreichend Flexibilität sicherzustellen, sind viele Ersatzteile für G5-01 auch mit G5-03 kompatibel. Dadurch haben Sie einen geringeren Lagerbestand an Ersatzteilen und haben gleichzeitig die Flexibilität, Ihre Ausrüstung in Stand zu halten.

Alle mit der G5-01 gemeinsamen Komponenten sind mit einem Punkt (•) nach der Artikelnummer markiert.

Beispiel: **16 90 30** • Hals- und Schulterabdeckung

*** Datum der Einführung kann je nach Modell und Region variieren**



3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro

G5-03 Pro Schweißmaske ohne Schweißfilter
Artikelnr. 63 18 00

G5-03 Pro Schweißmaske mit Schweißfilter G5-01/03TW
Artikelnr. 63 18 20

G5-03 Pro Schweißmaske mit Schweißfilter G5-01/03VC
Artikelnr. 63 18 30



3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro Air

G5-03 Pro Air Schweißmaske ohne Schweißfilter
Artikelnr. 63 28 00

G5-03 Pro Air Schweißmaske ohne Schweißfilter, 3M™ Adflo™ Gebläseeinheit und Tragetasche
Artikelnr. 63 77 00

G5-03 Pro Air Schweißmaske mit Schweißfilter G5-01/03TW, 3M™ Adflo™ Gebläseeinheit und Tragetasche
Artikelnr. 63 77 20

G5-03 Pro Air Schweißmaske mit Schweißfilter G5-01/03VC, 3M™ Adflo™ Gebläseeinheit und Tragetasche
Artikelnr. 63 77 30

Zubehör
Gemeinsam bei G5-03 Pro und G5-03 Pro Air


16 90 24 •


16 90 23 •


16 90 21 •


16 90 22 •


16 90 43 •

16 90 35 •


16 90 20 •


16 90 41 •


16 90 42 •


16 90 30 •


16 91 00 •

Artikelnr.	Beschreibung
16 90 20 •	Kopfschutz aus Gewebe
16 90 21 •	Kopfschutz fluoreszierendes Gelb
16 90 22 •	Kopfschutz aus Leder
16 90 23 •	Kopfschutz aus Gewebe (groß)
16 90 24 •	Anstoßschutz G5-01/03
16 90 30 •	Hals- und Schulterabdeckung
16 90 35 •	Großes Schutzkit (Hals- und Schulterabdeckung sowie großer Kopfschutz aus Gewebe)
16 90 41 •	Halsschutz aus Stoff (klein)
16 90 42 •	Halsschutz aus Stoff (groß)
16 90 43 •	Halsschutz aus Leder
16 91 00 •	Kopfschutz, schwarz/grau

(•) Ein violetter Punkt markiert gemeinsame Komponenten mit G5-01

Zubehör
3) Nur G5-03 Pro



X5500NVE



G3001NVE



H-701T-SF



19 71 70



19 71 71



16 92 17 •



ACK081B

16 92 16



16 92 05 •



AL2AI/SP



16 92 15

Zubehör
1) Nur G5-03 Pro Air



16 92 17 •



16 92 11 •



16 92 10 •



16 92 05 •

16 92 00 •



BPK-HD



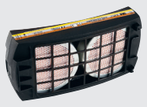
83 50 20



83 71 10



83 71 20



83 72 42
83 75 42

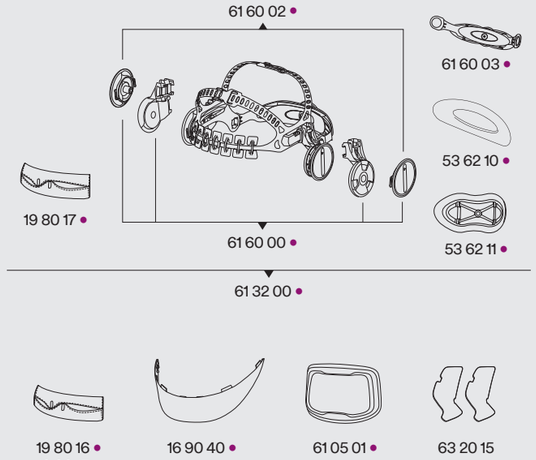


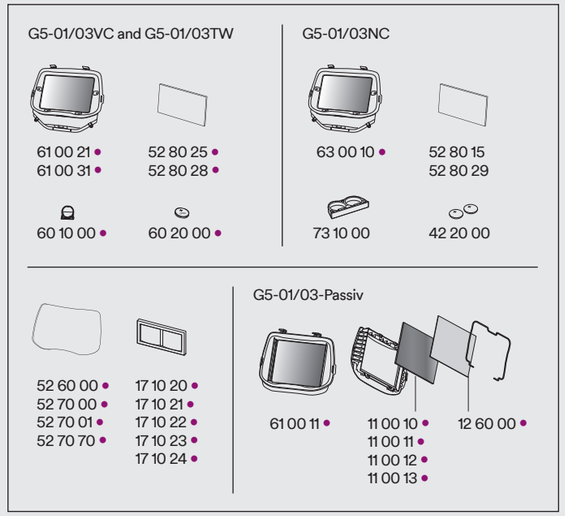
83 40 18

Artikelnr.	Beschreibung
16 92 00 •	Helmlampe, inkl. Montageteilen und Kabeln
16 92 05 •	Vorsatzscheibe für Helmlampe, Packung mit 5 Stück
16 92 10 •	Langes Stromkabel für Helmlampe
16 92 11 •	Kurzes Stromkabel für Helmlampe
16 92 15	Helmlampen-Kit (Lampe, Kabel, Halter mit Kabel und Batterie)
16 92 16	Schweißmaske, Helmlampenhalter für Batterie mit Montageteilen
16 92 17 •	Helmlampe
16 92 23 •	Tasche mit Adflo Batterie, für Helmlampe bei Verwendung des mitgelieferten Druckluftreglers (nicht abgebildet)
19 71 70	Schutzhelmadapter G5-03 Pro (X5)
19 71 71	Schutzhelmadapter G5-03 Pro (G3000)
83 40 18	Schwer entflammbarer Luftschlauchüberzug (bei Verwendung der Helmlampe empfohlen).
83 50 20	Hosenträger für Gebläseeinheit
83 71 10	Adflo Geruchsfilter
83 71 20	Geruchsfilterpad
83 72 42	Adflo Gasfilter A1B1E1
83 75 42	Adflo Gasfilter A2
ACK081	Wiederaufladbare Batterie
AL2AI/SP	Batterieladekabel für ACK081
BPK-HD	Rückentrageplatte für Gebläseatemschutzsystem
G3001NVE	3M™ Schutzhelm G3001 (nicht belüftet)
H-701T-SF	3M™ Schutzhelm H-701R (nicht belüftet)
X5500NVE	3M™ Schutzhelm X5500NVE (nicht belüftet)

(•) Ein violetter Punkt markiert gemeinsame Komponenten mit G5-01

Ersatz- und Zubehörteile
Gemeinsam bei G5-03 Pro und G5-03 Pro Air

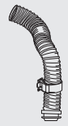




Ersatz- und Zubehörteile
1) Nur G5-03 Pro Air



63 28 90



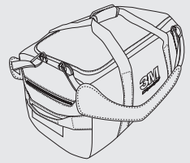
61 37 00 •



61 37 01 •



61 40 00 •



79 01 05 •

Ersatz- und Zubehörteile
3) Nur G5-03 Pro



63 18 95

Artikelnr.	Beschreibung
11 00 10 •	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 10 (90 × 110).
11 00 11 •	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 11 (90 × 110).
11 00 12 •	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 12 (90 × 110).
11 00 13 •	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 13 (90 × 110).
12 60 00 •	Innere Vorsatzscheibe für Passivfilter
16 90 40 •	Halsschutz Starr
17 10 20 •	Vergrößerungslinse 1,0X
17 10 21 •	Vergrößerungslinse 1,5X
17 10 22 •	Vergrößerungslinse 2,0X
17 10 23 •	Vergrößerungslinse 2,5X
17 10 24 •	Vergrößerungslinse 3,0X
17 10 35 •	Halterung für Vergrößerungslinse
19 80 16 •	Schweißband (Frottee), Packung mit 3 Stück
19 80 17 •	Schweißband (weiche Baumwolle), Packung mit 3 Stück
19 80 18 •	Schweißband (Leder)
52 60 00 •	Äußere Vorsatzscheibe (Standard), Packung mit 10 Stück
52 70 00 •	Äußere Vorsatzscheibe (kratzfest), Packung mit 10 Stück
52 70 01 •	Äußere Vorsatzscheibe (extra kratzfest), Packung mit 10 Stück
52 70 70 •	Äußere Vorsatzscheibe (hitzebeständig), Packung mit 10 Stück
52 80 25 •	Innere Vorsatzscheibe, Packung mit 5 Stück
52 80 28 •	Innere Vorsatzscheibe, Anti-Fog-Beschichtung
53 62 10 •	Polster für Kopfband G5-01/03
53 62 11 •	Große Kopfauflage
60 10 00 •	Batteriehalterung
60 20 00 •	Batterie CR2450
61 00 11 •	Speedglas Passives Schweißfilter-Kit G5-01/03 (Dunkelstufe 11)
61 00 21 •	Speedglas Schweißfilter G5-01/03TW
61 00 31 •	Speedglas Schweißfilter G5-01/03VC
61 05 01 •	Frontrahmen G5-01/03
61 32 00 •	Kopfbänder mit Befestigungsteilen
61 37 00 •	Verbindungsschlauch zwischen Luftkanal und Luftschlauch (kurz) inkl. Halterung
61 37 01 •	Halterung für Luftschlauch
61 40 00 •	Gesichtsabdichtung
61 60 00 •	Drehgelenk- und Einstellungsmechanismus, inkl. Drehknöpfen
61 60 02 •	Drehknöpfe
61 60 03 •	Kopfbänder, hinterer Teil
63 00 10 •	Speedglas Schweißfilter G5-03NC
63 18 95 •	Helmschale G5-03 Pro, kein Kopfband
63 20 15	Abdeckplatten für Seitenfenster
63 28 90	Helmschale G5-03 Pro Air, kein Kopfband
79 01 05 •	Tragetasche

(•) Ein violetter Punkt markiert gemeinsame Komponenten mit G5-01





3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 E

G5-03 E Schweißmaske ohne Schweißfilter
Artikelnr. 63 10 00

G5-03 E Schweißmaske mit Schweißfilter G5-01/03NC
Artikelnr. 63 10 10

Zu nah am Lichtbogen?

Beginnen Sie zunächst mit der einfachsten Lösung: Ersetzen Sie häufiger die äußeren Vorsatzscheiben Ihres Schweißfilters!

Wenn Sie mehr Detailsicht benötigen, probieren Sie eine der Vergrößerungslinsen aus. Sie sind in den Stärken 1,0-fach/1,5-fach/2,0-fach/2,5-fach und 3,0-fach erhältlich. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Ersatzteile und Zubehör“ für jede Schweißmaske.





Die 3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 E ist kompatibel mit mehreren Teilen und Komponenten unserer anderen Schweißmasken.

Zubehör
G5-03 E


16 91 00 •


16 90 01


16 90 05


16 40 05


16 92 17 •


ACK081B

16 92 16

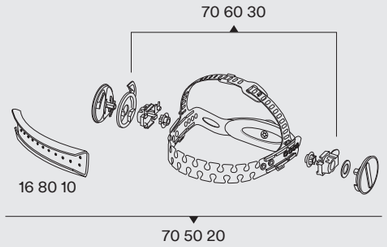



16 92 05 •

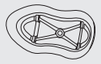

AL2AI/SP

16 92 15

Ersatz- und Verschleißteile
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 und 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

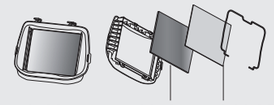

73 10 00


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 •

Artikelnr.		Produktbezeichnung
11 00 10	•	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 10 (90 × 110).
11 00 11	•	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 11 (90 × 110).
11 00 12	•	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 12 (90 × 110).
11 00 13	•	Passives Schweißfilterglas, Dunkelstufe 13 (90 × 110).
12 60 00	•	Innere Vorsatzscheibe für Passivfilter
17 10 20	•	Vergrößerungslinse 1,0-fach
17 10 21	•	Vergrößerungslinse 1,5-fach
17 10 22	•	Vergrößerungslinse 2,0-fach
17 10 23	•	Vergrößerungslinse 2,5-fach
17 10 24	•	Vergrößerungslinse 3,0-fach
16 40 05		Ohr- und Halsschutz aus Leder (3 Teile)
16 75 20		Schweißband aus Frottee, lila, 2er-Packung
16 76 00		Schweißband aus Frottee, 20er-Packung
16 80 00		Schweißband aus Leder
16 80 10		Schweißband aus weicher Baumwolle (Länge 24 cm), 2er-Packung
16 80 12		Schweißband aus weicher Baumwolle (Länge 21 cm), 2er-Packung
16 90 01		Halsschutz aus Spezialgewebe (Baumwolle und Para-Aramid)
16 90 05		Kopfschutz aus Spezialgewebe (Baumwolle und Para-Aramid)
16 91 00		Kopfhaube aus Spezialgewebe (Baumwolle und Para-Aramid), schwarz/grau
16 92 05	•	Vorsatzscheibe für Helmlampe, 5er-Packung
16 92 15		Helmlampen-Kit (Lampe, Batterieladekabel, Halter mit Kabel und Batterie)
16 92 16		Schweißmasken-Helmlampenhalter für Batterie mit Montageteilen
16 92 17	•	Helmlampe
42 20 00		Batterie CR2032 Lithium 3 V, 2er-Packung
52 60 00	•	Äußere Vorsatzscheibe (Standard), 10er-Packung
52 70 00	•	Äußere Vorsatzscheibe (kratzfest), 10er-Packung
52 70 01	•	Äußere Vorsatzscheibe (extra kratzfest), 10er-Packung
52 70 70	•	Äußere Vorsatzscheibe (Hitzeschutz), 10er-Packung
52 80 15		Innere Vorsatzscheibe, 5er-Packung
52 80 25	•	Innere Vorsatzscheibe, 5er-Packung
52 80 28	•	Innere Vorsatzscheibe Anti-Fog
52 80 29		Innere Vorsatzscheibe Anti-Fog, 5er-Packung
53 62 10	•	Polster für Kopfband G5-01/03
53 62 11	•	Große Kopfauflage
60 10 00	•	Batteriehalterung
63 10 95		Helmschale G5-03 E ohne Kopfband
60 20 00	•	Batterie CR2450
61 00 11	•	Speedglas Passives Schweißfilter-Kit G5-01/03 (Dunkelstufe 11)
61 00 21	•	Speedglas Schweißfilter G5-01/03TW
61 00 31	•	Speedglas Schweißfilter G5-01/03VC
61 05 01	•	Frontabdeckung G5-01/03
63 00 10	•	Speedglas Schweißfilter G5-03NC
70 50 20		Kopfband mit Befestigungsteilen und Schweißband
70 60 30		Befestigungsteile Kopfband (inkl. Gelenkverbindungen)
73 10 00		Batteriehalterung
ACK081B		Wiederaufladbare Batterie
AL2AI/SP		Batterieladekabel für ACK081B

(•) Der lilafarbene Punkt markiert alle gemeinsamen Teile mit G5-01/03 Pro/Pro Air

Die Speedglas Schweißmasken der Generation 5

Die passende Lösung für jede Tätigkeit



3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-01

Intensive Schweiß- und Schleifarbeiten

3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-02

WIG-Schweißen

3M™ Speedglas™
Schweißmaske G5-03

Schweißen und Schleifen

Erfahren Sie mehr über die G5-03 Schweißmaske

youtube.com/3MSpeedglas

⚠WARNUNG

In Prüfnormen (z. B. EN-Normen) für persönliche Schutzausrüstung sind alle für die Produkte relevanten Anforderungen und Prüfungen festgelegt. Prüfen Sie alle zur Verfügung stehenden technischen Informationen und Produktkennzeichnungen, um die Art und das Schutzniveau der jeweils vorliegenden PSA zu ermitteln. Diese Informationen sollten bei der Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung berücksichtigt werden, jedoch nicht isoliert. Es müssen immer auch alle örtlichen Vorschriften und Anforderungen berücksichtigt werden. Es liegt jedoch in der alleinigen Verantwortung des Unternehmens bzw. Vorgesetzten, die vorliegenden tatsächlichen Gefährdungen abschließend zu bestimmen und die notwendigen Schutzmaßnahmen zu ergreifen. **Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung oder wenden Sie sich an den technischen Support von 3M. Bitte beachten Sie: Darstellungen des Produkts zeigen möglicherweise nicht die zugelassene Kombination von Zubehörteilen**

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

3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
© 3M 2023.
Alle Rechte vorbehalten. 3M und Speedglas sind in Kanada unter Lizenz verwendete Markenzeichen der 3M Company. Der Name Bluetooth und das Bluetooth Logo sind Marken der Bluetooth Special Interest Group.