3M | Speedglas™ Welding Safety

Sales Guide – Schritt für Schritt

3M™ Speedglas™ Schweißmaske G5-03 Pro und G5-03 Pro Air

Die Schweißmasken G5-03 sind eine weitere Ergänzung zu unserem Schweißmasken-Portfolio der 5. Generation. Mit ihnen folgen wir unserem Leitbild – Schluss mit Kompromissen bei den Schweißmasken G5-03.

Diese Schweißmasken wurden insbesondere für vielseitige Schweißer konzipiert, denn sie bieten zahlreiche Optionen, um immer eine optimale Ausrüstung für jede Tätigkeit bereitzustellen. Der Schweißer hat dabei viele Möglichkeiten, Zubehör nach Belieben auszuwählen. Der Nutzen für den Endanwender geht dabei erheblich über die üblichen Funktionen hinaus.

Die wichtigsten Anforderungen vielseitiger Schweißer:

- **Guter Schutz vor Strahlung**
- **Gute Sichtbarkeit des Schweißpunktes**
- **Kein Beschlagen des Schweißfilters**
- **Angenehmes Tragegefühl**

Produkteigenschaften und die zu Grunde liegende Technologie

Schutz

- Großflächige Abdeckung des Kopfes und Halses
- Gefilterte Luft (Pro Air)
- Schutzhelmoptionen (nur Pro)

Tragekomfort

- Regulierbarer Luftstrom (Pro Air)
- Ergonomische Kopfbänder
- Verschiedene Schweißfilteroptionen
- Seitenfenster

Sicht

- Präzisions-Optik
- Variable Farbe
- Hellstufe 2,5 (G5-01/03TW)
- Modus für Heftschweißen

Anpassungsmöglichkeiten

- KLOPF-Funktion zum Schleifen und Trennen
- Mehrere Optionen zum Anbringen einer Helmlampe
- Gebläse und Druckluft (Pro Air)
- Verschiedene Abdeckungserweiterungen verfügbar
- Gemeinsame Komponenten mit G5-01
- 3M Connected Equipment App

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

Zielgruppe

Primäre Zielgruppe: Schweißer im Innen-/Außenbereich

Der professionelle Schweißer benötigt eine hochwertige Ausrüstung mit einem hohen Schutzlevel. Die Anwendung und Funktion sind persönlich. Seine Hauptanforderungen sind:
– Guter Schutz gegen Strahlung
– Gute Sichtbarkeit auf den Schweißpunkt
– Tragekomfort
– Guter Schutz gegen Funken und Scheißspritzer
– Effektives und komfortables Gebläseatemschutzsystem
Mit der besten Ausrüstung zu arbeiten, ist ein Statussymbol. Es bedeutet, zu den Besten zu gehören. Daher ist es wichtig, dass die Schweißer immer in den Kaufprozess einbezogen werden. Nur der Anwender kann entscheiden, ob diese PSA für ihn geeignet ist. Sich nicht mit Kompromissen zufrieden zu geben, bedeutet mehr Auswahl – an Modellen, Einstellungen und Zubehör. Jetzt ist es einfacher denn je, eine Schweißmaske zu finden, die Ihre Arbeit einfacher, sicherer und bequemer macht, damit Sie sich auf Ihr Handwerk konzentrieren können. Sie verwenden oft verschiedene Schweißmasken, abhängig von den jeweiligen wechselnden Tätigkeiten.

Sekundäre Zielgruppe: Werkstattleiter (Einkäufer)

Oftmals mit größeren Unternehmen verbunden, jedoch beeinflusst durch die Schweißer sowie ihre gewohnten Handelskanalquellen. Sie möchten ihren Schweißern eine PSA-Lösung anbieten, die sie höchstwahrscheinlich auch selber benutzen würden und die so dazu beiträgt, dass die Schweißer sie gern und lange tragen. Gesamtbetriebskosten (Verbrauchsmaterialien, Ersatzteile, zuverlässige Qualität und Garantie) und Wartungs-Service und Verbrauchsmaterialien sind andere wichtige Aspekte, die von ihnen berücksichtigt werden.

Tertiäre Zielgruppe: Sicherheitsbeauftragte

Sicherheitsbeauftragten liegt das Wohlbefinden ihrer Mitarbeiter am Herzen. Sie suchen nach Lösungen, die nicht nur schützen, sondern die von den Mitarbeitern auch gerne getragen werden.

Die G5-01 im Vergleich zur G5-03

Leistungsmerkmal	G5-01	G5-03 Pro Air	G5-03 Pro
Breites, transparentes Visier	✔		
Dunkelstufe 14	✔	✔	✔
Variable Farbtechnologie	✔	✔	✔
Natural Colour Technology	✔	✔	✔
Weniger Gewicht		✔	✔
Schutzgrad TH3	✔	✔*	
Hervorragende Abdeckung	✔	✔	✔
Komfortables Kopfband	✔	✔	✔
Regulierung des Luftstroms	✔	✔	
Optionale Helmlampe	✔	✔	✔
Seitenfenster		✔	✔
KLOPF-Funktion	*	✔	✔
Hellstufe 2,5 (Modell TW)	*	✔	✔
Schutzhelmoption			✔

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

Verschiedene Filteroptionen

Variable Farbtechnologie

Dunkelstufen 3/5/8–14
Vier Lichtbogensensoren

Modus für Heftschweißen + Hellstufe 2,5

Dunkelstufen 2,5/5/8–13
Vier Lichtbogensensoren

Standard

Dunkelstufen 3/5/8–14
3 Lichtbogensensoren

Passiv

Feste Dunkelstufe
10/11/12/13

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

Um vor Ort ausreichend Flexibilität sicherzustellen, sind viele Ersatzteile für die G5-01 auch mit der 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. Entnehmen Sie die Teileliste bitte der Broschüre.

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

Einzigartiges Design ...

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

Entwickelt mit kontrollierbarem Luftstrom

Pro Air

Ergonomische Kopfbänder

Pro Pro Air

Externer Regler für Luftstrom

Pro Air

Optionale Helmlampe

Pro Pro Air

Verschiedene Abdeckungserweiterungen verfügbar

Pro Pro Air

... zwei vielseitige Schweißmasken.

Großflächige Abdeckung

Pro Pro Air

KLOPF-Funktion zum Schleifen und Trennen

Pro Pro Air

Optionale innere Vorsatzscheibe mit Anti-Fog-Beschichtung

Pro Pro Air

Schutzhelmadapter

Pro

Seitenfenster

Pro Pro Air

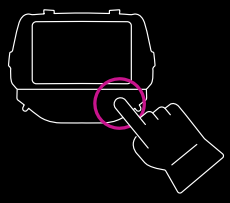
Mehrere Schweißfilter zur Auswahl Mehr dazu auf den Seiten 6–7

Gemeinsame Komponenten mit G5-01
Zubehör, Schweißfilter, Vorsatzscheiben

Umschalten nur durch Klopfen

TAP function.

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

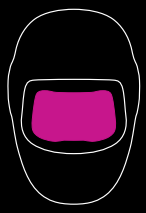


1

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

2

KLOPFEN 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

Klopfen Sie erneut dreimal und der Filter wechselt zurück auf den Schweißmodus.

Vorteile!

Design	→	Robuste Schweißmaske ohne herausstehende Teile
Plattform	→	Gemeinsame Verbrauchsmaterialien und Komponenten mit G5-01
Balance	→	Komfortable Kopfbänder mit tiefem Schwerpunkt
Schleifen	→	KLOPF-Funktion
Schutz-Zubehör	→	Optionen für Schutzhelme und große Auswahl an Zubehör
Sicht	→	Helmlampe als Zubehör erhältlich
Optik	→	Natural Colour Technology, Variable Farbtechnologie, Hellstufe 2,5
Lichtbogen-Erkennung	→	4 Sensoren

Hauptargumente!

Schutz	→	Luftfilterung (Pro Air); kombinierbar mit Schutzhelmen (Pro); großflächige Abdeckung
Tragekomfort	→	Verbesserte Kopfbänder; regulierbarer Luftstrom (Pro Air); mehrere Schweißfilteroptionen; Seitenfenster
Sicht	→	Großes Sichtfeld mit natürlicher Farbe, Hellstufe 2,5 und gutem Kontrast
Einzigartige Merkmale	→	Regulierbarer Luftstrom ohne Beeinträchtigung des Schutzes
	→	Variable Farboptionen
	→	Klopf-Funktion zum Umschalten zwischen Schweißen und Schleifen
	→	Optionen für Helmlampe

3M Österreich GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: +43 1417 00 52
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Tel.: +41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

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

Nur für den professionellen Gebrauch
Bitte recyceln. Gedruckt in Schweden.
© 3M 2024. Alle Rechte vorbehalten. 3M, Speedglas, Adflo und Versaflo sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden. Der Name Bluetooth und das Bluetooth Logo sind Marken der Bluetooth Special Interest Group.