3M | Speedglas™ Welding Safety

3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01

Um die Lebensdauer Ihrer Schweißerschutzausrüstung zu optimieren und Ersatzteilkosten zu vermeiden, ist die regelmäßige Wartung wichtig. Ersetzen Sie alle beschädigten Komponenten unverzüglich, um den beabsichtigten Schutzgrad aufrechtzuerhalten. Die folgende Übersicht hilft Ihnen dabei. Bitte lesen und befolgen Sie immer die Bedienungsanweisungen.

Vor dem Gebrauch

① **Schweißmaske und Kopfband.** Auf Risse und beschädigte Teile untersuchen. Falls erforderlich, ersetzen.

② **Vorsatzscheiben.** Für eine bestmögliche Sicht müssen diese sauber und frei von Kratzern sein.

③ **Gesichtsabdichtung.** Ist die Gesichtsabdichtung beschädigt, besteht die Gefahr, dass kontaminierte Luft in das Maskeninnere gelangt. Vergewissern Sie sich, dass diese richtig eingesetzt wurde und keine Risse und Brüche aufweist.

④ **Schweißfilter.** Vergewissern Sie sich, dass die Anzeige für niedrigen Batteriestand nicht blinkt, und stellen Sie sicher, dass die Sensoren sauber und nicht verdeckt sind.

⑤ **Luftschlauch.** Vergewissern Sie sich, dass der Luftschlauch unbeschädigt ist und keine Luft austritt. Um die Lebenszeit des Luftschlauchs zu verlängern, verwenden Sie einen Luftschlauchüberzug oder einen speziellen strapazierfähigen Luftschlauch.

Nach dem Gebrauch

① **Schweißmaske säubern.** Reinigen Sie die Maske innen und außen mit einem angefeuchteten Reinigungstuch oder Lappen. Wenn Sie glauben, dass das Innere des Luftschlauchs verunreinigt ist, muss der Schlauch ersetzt werden. NICHT ausspülen, in Wasser tauchen oder mit Lösemitteln reinigen!

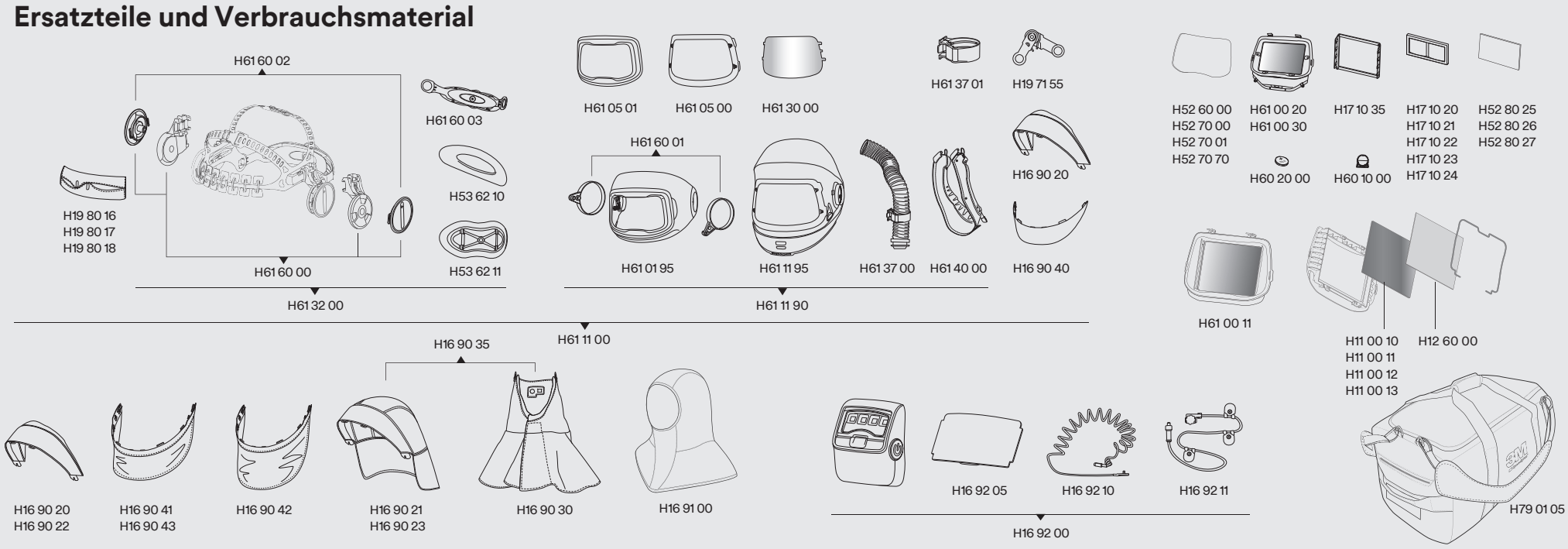
② **Gesichtsabdichtung und Schweißband.** Wenn erforderlich, für gründlichere Reinigung abmontieren. Sind Risse oder Brüche vorhanden oder ist der Zustand unhygienisch, sofort ersetzen.

③ **Vorsatzscheiben und Klarsichtvisier.** Mit einem weichen Tuch reinigen und ersetzen, sobald Kerben oder Kratzer vorhanden sind.

④ **Luftschlauch.** Ersetzen, wenn beschädigt, deformiert oder undicht.

⑤ **Lagerung.** Lagern Sie die Maske in einer trockenen, sauberen Umgebung, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen und Lösemitteln.

Ersatzteile und Verbrauchsmaterial



Teile-Nr.	Beschreibung
H11 00 10	Ersatzscheiben DIN 10 für Passivfilter (90×110)
H11 00 11	Ersatzscheiben DIN 11 für Passivfilter (90×110)
H11 00 12	Ersatzscheiben DIN 12 für Passivfilter (90×110)
H11 00 13	Ersatzscheiben DIN 13 für Passivfilter (90×110)
H12 60 00	Innere Vorsatzscheibe für Passivfilter
H16 90 20	schwer entflammbarer Kopfschutz aus Stoff
H16 90 21	fluoreszierend-gelber Kopfschutz aus Stoff
H16 90 22	Leder-Kopfschutz
H16 90 23	schwer entflammbarer Kopfschutz aus Stoff, groß
H16 90 24	Kunststoff-Kopfschutz (o. Abb.)
H16 90 30	Kopf- und Halsschutz
H16 90 35	Großes Schutzkit (Kopf- und Halsschutz, große Kopfabdeckung)
H16 90 40	Kunststoff-Halsschutz
H16 90 41	Halsschutz aus Stoff (Standard)
H16 90 42	Halsschutz aus Stoff (lang)
H16 90 43	Leder-Halsschutz
H16 92 00	Helmlampe inkl. Leuchtmittel, Vorsatzscheibe, Kabel-/Montageteile und langem Kabel
H16 92 05	Vorsatzscheibe für Helmlampe, Packung mit 5 Stück
H16 92 10	langes Stromkabel für Helmlampe
H16 92 11	kurzes Stromkabel für Helmlampe
H16 92 23	Beutel für Adflo Batterie
H17 10 20	Vergrößerungslinse 1.0X
H17 10 21	Vergrößerungslinse 1.5X
H17 10 22	Vergrößerungslinse 2.0X
H17 10 23	Vergrößerungslinse 2.5X

Teile-Nr.	Beschreibung
H17 10 24	Vergrößerungslinse 3.0X
H17 10 35	Halterung für Vergrößerungslinse
H19 71 55	Scharniermechanismus, 1 Paar
H19 80 16	Frottee-Schweißband, Packung à 3 Stück
H19 80 17	Baumwoll-Schweißband, Packung à 3 Stück
H19 80 18	Leder-Schweißband, 1 Stück
H52 60 00	Äußere Vorsatzscheibe, Standard, 10er-Pack
H52 70 00	Äußere Vorsatzscheibe, kratzfest, 10er-Pack
H52 70 01	Äußere Vorsatzscheibe, extra kratzfest, 10er-Pack
H52 70 70	Äußere Vorsatzscheibe, hitzebeständig, 10er-Pack
H52 80 25	Innere Vorsatzscheibe, 5er-Pack
H52 80 26	Innere Vorsatzscheibe +1 DIN, 3er-Pack
H52 80 27	Innere Vorsatzscheibe +2 DIN, 3er-Pack
H53 62 10	Polster für Kopfband
H53 62 11	große Kopfauflage
H60 10 00	Batteriehalterung für 3M™ Speedglas™ Schweißfilter der Serie G5
H60 20 00	Batterie CR2450, 3 V Lithium für 3M™ Speedglas™ Schweißfilter der Serie G5
H61 00 11	3M™ Speedglas™ passiver Schweißfilter, Dunkelstufe 11
H61 00 20	3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter G5-01TW
H61 00 30	3M™ Speedglas™ Automatik-Schweißfilter G5-01VC
H61 01 95	Äußerer Halterahmen (hochklappbar) mit Scharniermechanismus, Drehgelenk-Ring und Visierrahmen
H61 05 00	Innenvisier-Frontabdeckung
H61 05 01	Frontabdeckung des Hochklappvisiers

Teile-Nr.	Beschreibung
H61 11 00	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne Schweißfilter
H61 11 90	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01, nur Basismaske
H61 11 95	Innerer Halterahmen mit Luftkanal und Luftstromsteuerung, inkl. Visierrahmen
H61 30 00	Vorsatzscheibe mit Anti-Fog- und Anti-Kratz-Beschichtung, Packung mit 5 Stück
H61 32 00	Kopfband mit Montageset
H61 37 00	Verbindungsschlauch zwischen Luftkanal und Luftschlauch, kurz, mit Halterung
H61 37 01	Luftschlauchhalterung
H61 40 00	Gesichtsabdichtung
H61 60 00	Drehgelenk- und Einstellungsmechanismus, inkl. Drehgelenkknöpfen
H61 60 01	Drehgelenk-Ring des äußeren Halterahmens
H61 60 02	Drehgelenkknopf
H61 60 03	Kopfband (hinterer Teil)
H61 78 00	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne ADF*, mit 3M™ Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit, Hochleistungsbatterie und Aufbewahrungstasche
H61 78 09	3M™ Speedglas™ Hochleistungs-Schweißmaske G5-01 ohne ADF*, mit 3M™ Adflo™ High Altitude Gebläseeinheit, Hochleistungsbatterie, Verbrauchsmaterialien-Starter- Set und Aufbewahrungstasche
H79 01 05	3M™ Speedglas™ Aufbewahrungstasche Generation 5
H79 20 00	3M™ Speedglas™ Verbrauchsmaterialien-Starter-Set G5-01

*ADF = Auto Darkening Filter = Automatikschweißfilter

www.speedglas.de facebook.com/3MSpeedglas Instagram.com/3MSpeedglas youtube.com/3MSpeedglas

Atemschutzprodukte: Diese Atemschutzprodukte tragen zum Schutz vor luftgetragenen Schadstoffen bei. Vor Gebrauch muss der Anwender die der Verpackung beiliegende Bedienungsanleitung lesen und verstehen. Unsachgemäße Anwendung kann Verletzungen, Krankheit oder Tod zur Folge haben. Zur sachgemäßen Anwendung siehe Sicherheitsbestimmungen und Bedienungsanleitungen oder wenden Sie sich an den technischen Service der 3M unter Tel. +49 (0) 2131 14 4030 für Deutschland / Tel. +41 (0) 44 724 9121 für die Schweiz / Tel. +43 (0) 1 86 686 291 für Österreich.

3M Science. Applied to life.™