



Speedglas™
Svetskydd



Speedglas tillbehör och reservdelar.

Hur du underhåller och får ut det mesta av Speedglas.





Regelbundet underhåll är viktigt för att optimera livslängden för din svetsutrustning och undvika onödiga kostnader.

För maximal säkerhet och komfort bör du göra det till en vana att kontrollera och byta följande artiklar enligt de rekommenderade intervallen nedan, eller oftare vid behov:

System	Komponent	Byts vanligtvis ut	Anteckningar
Svetsglas	Yttre skyddsglas	En gång i veckan	Byt så fort glaset får djupa märken eller repor, eller blir för smutsigt för att rengöra med en mjuk duk eller lensrengörare.
Svetsglas	Inre skyddsglas	En gång i månaden	Rengör regelbundet med en mjuk trasa om märken eller repor uppstår.
Svetshjälm	Visirglas	Varannan vecka	Byt ut oftare om sikten försämras.
Svetshjälm	Svettband	En gång i månaden	Byt ut oftare om svettbandet blir ohygieniskt.
Andningsskydd	Förfilter	En till två gånger i veckan (beroende på användningsområde och miljö)	Regelbundet byte av förfiltret förlänger partikelfiltrets livslängd, vilket sparar pengar och förlänger batteriets drifttid.
Andningsskydd	Partikelfilter	Åtminstone varje månad	För Adflo fläktenhet, byt ut när partikelfilterindikatorn blir röd. Annars byter du när batteriets drifttid blir för kort, eller när ett fullt filter utlöser larmet om lågt luftflöde.
Andningsskydd	Gasfilter	Efter behov	Byt ut gasfiltret enligt gällande krav på din arbetsplats. Man bör inte vänta tills man kan känna odörer och lukter.
Andningsskydd	Odörfilter	När du börjar känna av odörer	Odörfilter krävs inte om gasfilter används.
Andningsskydd	Gnistskydd	Efter behov	Byt ut om det är deformerat och inte längre sitter som det ska.
Andningsskydd	Andningsslang	Om den är skadad, deformerad eller läcker luft	Du kan förlänga andningsslans livslängd genom att använda ett slangskydd eller en andningsslang heavy duty.
Svetshjälm med andningsskydd	Ansiktstätning	Åtminstone varannan månad	Byt ut tidigare i riktigt smutsiga miljöer, eller om det har sprickor eller repor, eller när tätningen blir ohygienisk.
Adflo-system	Andningsslangar	Om den är skadad, deformerad eller läcker luft	Du kan förlänga andningsslans livslängd genom att använda ett slangskydd eller en andningsslang heavy duty.

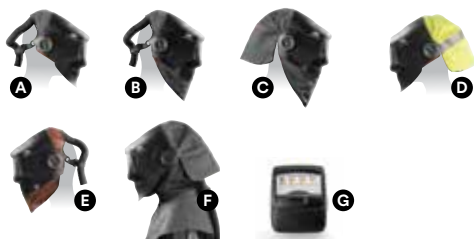
Viktig anmärkning: Observera att byte av delar kan krävas oftare vid arbete i miljöer med ovanligt höga halter av luftföroreningar, värme och gnistor. **Diagrammet förutsätter minst 4 timmars användning per dag.**



3M™ Speedglas™ Heavy-Duty Svetshjälm G5-01

G5-01-komponent		SAP ID	Kort ID	Beskrivning
ADF	Yttre skyddsglas	7100016691	526000	Yttre skyddsglas (standard)
		7000000223	527000	Yttre skyddsglas (reptåligt)
		7100108831	527001	Yttre skyddsglas (extra reptåligt)
		7100016690	527070	Yttre skyddsglas (värmresistent)
	Inre skyddsglas	7000000227	528025	Inre skyddsglas för Speedglas G5-01 automatiskt nedbländande svetsglas
Hjälm	Slipvisir	7100190170	613000	3M™ Visirglas, med beläggning mot imma och repor för 3M™ Speedglas™ Svetshjälm G5-01, 613000, 5 st/förpackning
	Ansiktstätning	7100161510	614000	3M™ Ansiktstätning för 3M™ Speedglas™ Svetshjälm G5-01, 614000, 1 st/förpackning
	Svettband	7100169234	198016	3M™ Speedglas™ Svettband, frotté, 198016, 3 st/förpackning
		7100190171	198018	3M™ Speedglas™ Svettband, läder, 198018, 1 st/förpackning
		7100173404	198017	3M™ Speedglas™ Svettband, 3-pack - 198017
Korta andningsslangar	7100182269	613700	3M™ Andningsslang (kort) inkl. hållare för 3M™ Speedglas™ Svetshjälm G5-01, 613700, 1 st/förpackning	

Ytterligare tillbehör för G5-01



- A. Hjälm i standardmodell med styvt halsskydd och mindre huvudskydd av tyg.
- B. För att få bättre sikt nedåt när du svetsar ersätter du det styva halsskyddet med t.ex. det mindre halsskyddet av tyg (169041).
- C. Bättre täckning av huvud, hals och bröst om du lägger till det större huvudskyddet av tyg (169023) och/eller det extra halsskyddet av tyg (169042).
- D. För ökad synlighet, lägg till det fluorescerande gula extra huvudskyddet (169021).
- E. När du behöver extra slitstyrka, använd huvudskyddet av läder (169022) och halsskyddet av läder (169043).
- F. Maximera gnistskyddet genom att använda skyddsdoket (169030) och det förlängda eller större huvudskyddet av tyg (169023).
- G. Arbetslampa (169200)

3M™ Speedglas™ Svetshjälm G5-02



G5-02-komponent		SAP ID	Kort ID	Beskrivning
ADF	Yttre skyddsglas	7100205305	626000	Reptåligt yttre skyddsglas, 5-pack
	Inre skyddsglas	7100202350	624000	Inre skyddsglas, 2-pack
	Förstoringsglas, alternativ	7100202361	172020	Förstoringsglas x1,5
		7100202360	172021	Förstoringsglas x2,0
7100202396		172022	Förstoringsglas x2,5	
Hjälm	Svettband	7100080223	168010	Svettband i fleece (längd 24 cm), 2-pack
		7100080253	167520	Svettband, frotté, lila, 2-pack
		7000044367	168000	Svettband, läder
	Huvudstöd, Large	7100189980	536211	Huvudstöd, Large



3M™ Speedglas™ Svetshjälm 9100 FX Air

9100FX Air-komponent		SAP ID	Kort ID	Beskrivning
ADF	Yttre skyddsglas	7100016691	526000	Yttre skyddsglas (standard)
		7000000223	527000	Yttre skyddsglas (reptåligt)
		7100108831	527001	Yttre skyddsglas (extra reptåligt)
		7100016690	527070	Yttre skyddsglas (värmeresistent)
	Inre skyddsglas	7000000225	528005	Inre skyddsglas för Speedglas 9100V automatiskt nedbländande svetsglas
		7000000226	528015	Inre skyddsglas för Speedglas 9100X automatiskt nedbländande svetsglas
7000000227		528025	Inre skyddsglas för Speedglas 9100XX och 9100XXi automatiskt nedbländande svetsglas	
Hjälm	Slipvisir	7000000236	523000	Reservvisir för svetshjälmen Speedglas 9100 FX
		7100080231	523001	Reservvisir med antifog-beläggning för Speedglas 9100 FX Svetshjälm
	Svettband	7000000224	168015	Svettband för svetshjälm i Speedglas 9100-serien
	Korta andningsslangar	7100167262	533500	Luftkanal för Speedglas 9100 FX Air
	Luftspridare	7000044540	535000	Luftspridare för Speedglas 9100 FX Air Svetshjälm

Ytterligare tillbehör 9100 FX Air



Huvudskydd för svetshjälmarna Speedglas 9100 FX (large)
169007
7100167240



Öron- och nackskydd för svetshjälm i Speedglas 9100-serien
169010
7000000230



3M™ Speedglas™ Svetshjälm 9100MP och MP-Lite

9100FX Air-komponent		SAP ID	Kort ID	Beskrivning
ADF	Yttre skyddsglas	7100016691	526000	Yttre skyddsglas (standard)
		7000000223	527000	Yttre skyddsglas (reptåligt)
		7100108831	527001	Yttre skyddsglas (extra reptåligt)
		7100016690	527070	Yttre skyddsglas (värmeresistent)
	Inre skyddsglas	7000000225	528005	Inre skyddsglas för Speedglas 9100V automatiskt nedbländande svetsglas
		7000000226	528015	Inre skyddsglas för Speedglas 9100X automatiskt nedbländande svetsglas
7000000227		528025	Inre skyddsglas för Speedglas 9100XX och 9100XXi automatiskt nedbländande svetsglas	
Hjälm	Slipvisir	7000000236	523000	Reservvisir för svetshjälmen Speedglas 9100 FX
		7100080231	523001	Reservvisir med antifog-beläggning för Speedglas 9100 FX Svetshjälm
	Ansiktstätning	7100167292	534200	Ansiktstätning för Speedglas 9100MP Svetshjälm
	Svettband	7100080223	168010	Svettband 9100 MP, 2-pack
		7100112082	168011	Svettband 9100 MP-Lite, 2-pack

Ytterligare tillbehör 9100MP & MP-Lite



Dok för 9100 MP/9100 MP-Lite
169015
7100106682



Skydd för skyddshjälmen MP/MP-Lite
169014
7100167334



3M™ Adflo™ fläktassisterat andningskydd

Adflo-komponenter	SAP ID	Kort ID	Beskrivning
Filter	7100080248	836010	Förfilter, 5-pack
	7100116817	837012	Partikelfilter, 2-pack
	7000028075	837542	Gasfilter A2
	7000028043	837242	Gasfilter A1B1E1
	7000028074	837110	Odörfilter
	7000044586	837120	Odörfilter, utbytessats
Andnings slang	7000028067	834016	Självjusterande QRS, standard
	7000044527	834017	Heavy Duty gummi, QRS
	7000028062	834018	Skydd
Gnistskydd	7000028010	836000	Gnistskydd

Varför är det viktigt att underhålla utrustningen regelbundet?

Vad är svetsrök?

All svetsrök innehåller partiklar och gaser. Svetsrökpartiklar varierar i storlek, från partiklar som är stora som sandkorn till små partiklar som inte kan ses med blotta ögat och lätt kan inhaleras.

Svetsrök klassificeras som cancerframkallande¹, och exponering för svetsrök och andra gaser i samband med svetsning kan orsaka en rad hälsoproblem.

Snabbfakta:

Dåligt andningskydd är den fjärde vanligaste arbetsplatsöverträdelsen.²

Innan du väljer skyddsutrustning

Ett kontrollprogram kan hjälpa till att minska exponeringen för farlig svetsrök. Åtgärderna överst på listan är de som brukar göras först.



Bedöm risken för användarna

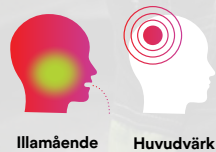
Typ och kvantitet av svetsrök, gaser och ångor bestäms av det material, svetsprocess, strömstyrka och tillsatsmaterial som används

Kontakta en expert för att identifiera föroreningarnas nivåer och jämföra dem med nationella skyddsstandarder

Snabbfakta:

En behörig skyddsansvarig eller en konsult kan utföra mätningar för att fastställa koncentration och typ av förorening på arbetsplatsen och för den enskilde svetsaren.

Kortsiktiga hälsoproblem



Snabbfakta:

Symtom på metallröksfeber kan vara mer märkbara på en månad, efter några dagar utan exponering.³

Långsiktiga hälsoproblem

Det tar ofta många år att utveckla sjukdomar orsakade av svetsrök.

Avvikelser i lungfunktionen inklusive bronkit, kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL) och lungcancer

Betydande ökning av hjärtinfarkt och stroke



Cancer i struphuvudet och urinvägarna

Magsår, njurskador och skador på nervsystemet

Snabbfakta:

Svetsare har samma risk för kronisk bronkit som en regelbunden rökare⁴ och 40 % högre risk för lungcancer än icke-svetsare.⁵

References:

¹ IARC2017

² Top 10 Most Frequently Cited Standards, OSHA, U.S. Department of Labor, for 2015.

³ Source: www.hse.gov.uk/welding/illness.htm (02.03.2017)

⁴ Incidence and prevalence of chronic bronchitis: Impact of smoking and welding, 2012

⁵ Source: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/>

⁶ NPF = Nominal Protection Factor. The nominal protection factor based on laboratory-measured performance data according to European Standards. The protection factor is assigned by local authorities in each European country and can therefore be different for each country.

Skötsel och underhåll.

För att upprätthålla skyddsnivåer, optimera systemets effektiva livslängd och undvika extra kostnader för byten, är det extremt viktigt att utföra regelbundna kontroller av utrustningen.

ID för underhållslogg

Företagsnamn

System-ID

Företagsadress

Typ av huvudtopp

Postnummer

Utrustning utfärdad till

Utrustning underhålls av

Checklista för underhåll/rengöring

Datum	Huvudtoppar	Fläktenhet (inkl. luftflöde)	Delar som har bytts ut	Underskrift

Som en del av reglementet COSHH måste sådana här kort användas för att registrera de månatliga kontrollerna för varje system.

Checklista för underhåll/rengöring

Datum	Huvudtoppar	Fläktenhet (inkl. luftflöde)	Delar som har bytts ut	Underskrift

Som en del av reglementet COSHH måste sådana här kort användas för att registrera de månatliga kontrollerna för varje system.



Checklista för underhåll/rengöring				
Datum	Huvudtoppar	Fläktenhet (inkl. luftflöde)	Delar som har bytts ut	Underskrift

Som en del av reglementet COSHH måste sådana här kort användas för att registrera de månatliga kontrollerna för varje system.

Länkar till YouTube-videoklipp för – G5-01



Byta ansiktstättning

<https://www.youtube.com/watch?v=RdLlaGM7y0Q&list=PL6kbXORMpTVFyepTS5ZXCzM4TAMQIiVbf&index=6&t=0s>



Byta ledmekanism

https://www.youtube.com/watch?v=cwfUO_WdCbl&list=PL6kbXORMpTVFyepTS5ZXCzM4TAMQIiVbf&index=14&t=0s



Fullständig spellista för G5-01

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL6kbXORMpTVFyepTS5ZXCzM4TAMQIiVbf>



Så byter du huvudband

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1620071O/3m-hmt-g501-video-replace-headband-mp4.mp4>

<https://youtu.be/6IPAJTgnhE>



Så byter du skyddsglas

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1631796O/3m-hmt-g501-video-change-task-light-protection-plate.mp4>

<https://youtu.be/lx4Gv175EcY>



Så använder du arbetslampan

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1631873O/>

<https://youtu.be/lx4Gv175EcY>



Så använder du skyddet till andningsslangen

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1631874O/>

<https://youtu.be/iFtL1W-T4q0>

Länkar till YouTube-videoklipp för – G5-02



Så byter du yttre skyddsglas

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1657670O/>



Så sätter du fast den vadderade delen till huvudbandet

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1684839O/how-to-video-speedglas-headband-g502.mp4>



Så byter du batteri

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1684845O/how-to-video-speedglas-adf-battery-g502.mp4>



Så byter du inre skyddsglas

<https://multimedia.3m.com/mws/media/1684846O/how-to-video-speedglas-welding-filter-g502.mp4>



3M Speedglas G5-02 Svetshjälm – pålitligt skydd

https://www.youtube.com/watch?v=69OoifEmlis&list=PL6kbXORMpTVHXksDvxb_e-TdxosUgADV0



Så byter du ut det yttre skyddsglas till G5-02

<https://www.youtube.com/watch?v=5yht0Z6acT0>

Länkar till YouTube-videoklipp för – 9100FX Air



Byt ansiktstättning

<https://www.youtube.com/watch?v=huRh40c6JqY&list=PL6kbXORMpTVGG3BDvQQII5VPp3E9zFSE4&index=38&t=0s>



Byt luftspredare

<https://www.youtube.com/watch?v=-Y6O2WxwUzw&list=PL6kbXORMpTVGG3BDvQQII5VPp3E9zFSE4&index=6&t=0s>



Byt ledmekanism

<https://www.youtube.com/watch?v=zK1WsTvlGvA&list=PL6kbXORMpTVGG3BDvQQII5VPp3E9zFSE4&index=39&t=0s>



Allmän 9100-spellista

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL6kbXORMpTVGmX1crjZ9pwNdT9K1DY4GE>

Länkar till YouTube-videoklipp för – 9100MP och MP-Lite



Byt ansiktstättning

<https://www.youtube.com/watch?v=dhW7-aFCUqk&list=PL6kbXORMpTVGG3BDvQQII5VPp3E9zFSE4&index=25&t=0s>



Sätt fast hörselkåpor

<https://www.youtube.com/watch?v=zzVPBMka4yg&list=PL6kbXORMpTVGG3BDvQQII5VPp3E9zFSE4&index=19&t=0s>



Byt huvudband

https://www.youtube.com/watch?v=r7df_2b_0Z4&list=PL6kbXORMpTVFVkm4-0Lh1mO9UaHStFfpP&index=9&t=0s



Allmän 9100 MP-spellista

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL6kbXORMpTVFVkm4-0Lh1mO9UaHStFfpP>

Länkar till YouTube-videoklipp för – Adflo



Adflo – användning och kontroller

<https://www.youtube.com/watch?v=g2UaWgCRqRA&list=PL96D2544B044DE116&index=19&t=0s>



 **Speedglas™**
Svetskydd

**För mer information
vänligen kontakta.**

Sätt in distributörens logotyp

3M Svenska AB
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Sverige
www.3M.se/personskydd



Skanna den här QR-koden för att se videoklipp och lära dig mer om skötsel och underhåll av din Speedglas-svetshjälm.



www.facebook.com/3MSpeedglas



www.youtube.com/3MSpeedglas



www.instagram.com/3MSpeedglas