



 **Speedglas**[™]

Welding Safety

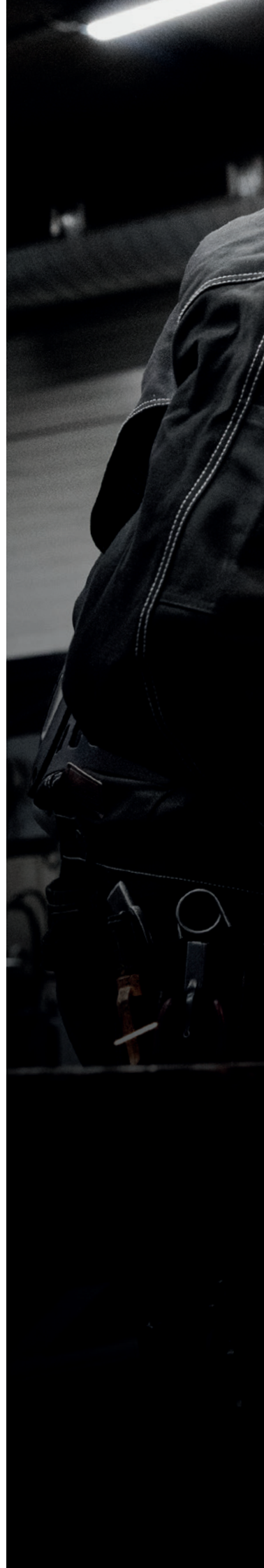
3M[™] Speedglas[™] Heavy-duty svejseskærm G5-01

Komfort uden kompromis

3M Science. Applied to Life.[™]

Tilpas din svejses- skærm, ikke dig selv

3M™ Speedglas™ Heavy-duty svejseskærm G5-01 er baseret på omfattende input fra svejsere, der arbejder ved høj Ampere, og som jævnligt har brug for at slibe. Er skabt til at kunne tilpasses den enkeltes behov og situation.





Beskyttelse mod stråling, gnister og stænk med en svejseskærm designet med stor tildækning, der samtidig giver muligheder for yderligere dækning, [se side 8-10.](#)

Se dit arbejde med 3M™ Speedglas™ naturlig farveteknologi – tilgængelig med variabelt farvevalg i mørk tilstand. [Se side 4-5.](#)

Effektivt åndedrætsværn i den højeste klassificerede åndedrætsbeskyttelse for turbodrevet åndedrætsværn (TH3). [Se side 7.](#)

Gå ikke på kompromis med komforten! Tilpas komforten i din skærm med de forskellige indstillinger, mens du anvender de nye funktioner i skærmen til at justere luftstrømmen efter dine præferencer, [se side 6.](#)



Lyst glas 3

En mere naturlig farve i lys tilstand

Der er to varianter af 3M™ Speedglas™ svejsekassetter med automatisk nedblænding i G5-01-serien – begge med den populære 3M™ Speedglas™ naturlige farveteknologi med stor klarhed før, under og efter svejsning.

Glidende overgang mellem mørk-lys

Begge G5-01-svejsekassetter er designet til at minimere belastningen af øjnene, når der skiftes fra mørk til lys tilstand ved anvendelse af en mellem-DIN (5 eller 7 afhængig af den valgte svejsekassette).

Speedglas svejsekassette G5-01VC



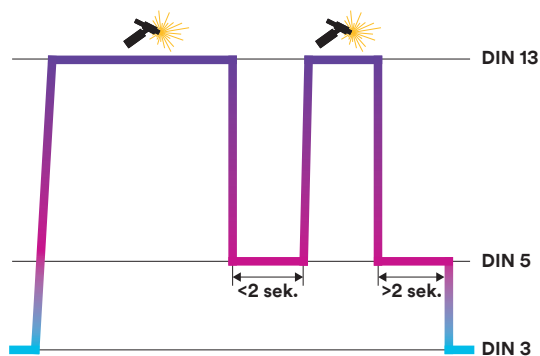
- Justerbar DIN 5 (skæring) og 8 til 14.
- Variabel farveteknologi

Speedglas svejsekassette G5-01TW



- Justerbare mørk DIN 5 (skæring) og 8 til 13.
- Punktsvejsning

Teknisk specifikation, se side 12

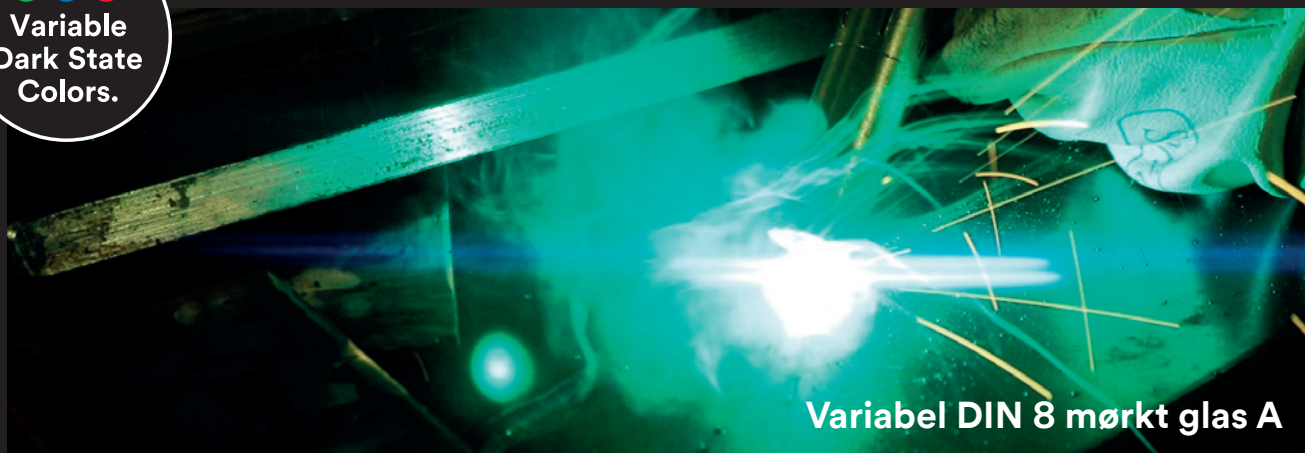


Se vores instruktionsvideo vedrørende indstillinger til punktsvejsning

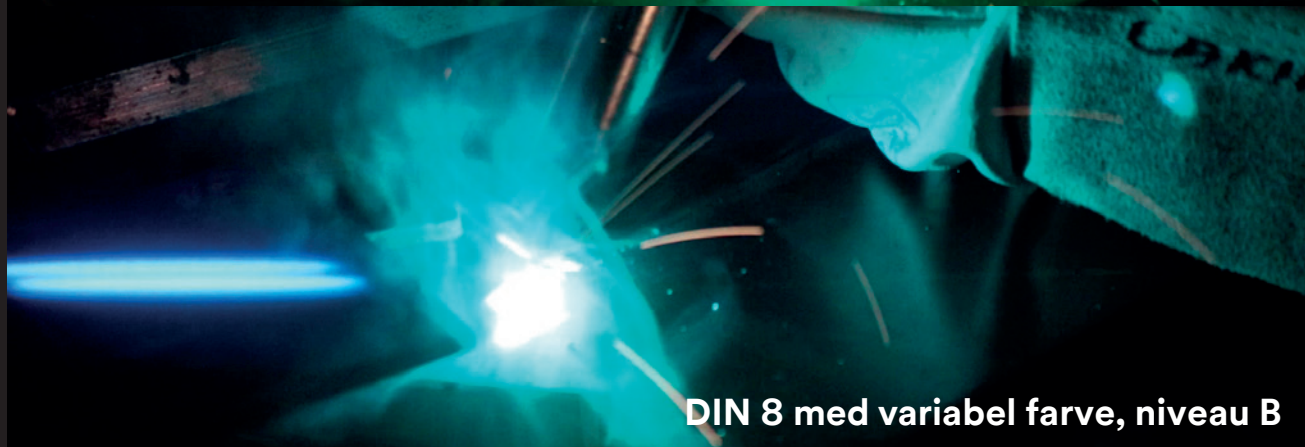
Ved punktsvejsning ...

Menneskers øjne er ikke skabt til at håndtere hurtige skift fra mørke til lys og tilbage til mørke – hvilket er den perfekte beskrivelse af punktsvejsning! G5-01TW svejsekassetten anvender en mellemtone DIN 5 for at minimere belastningen af øjnene under langvarige punktsvejsningsopgaver. Hvis der ikke opstår en lysbue inden for to sekunder, skifter svejsekassetten tilbage til normal lys tilstand (DIN 3).

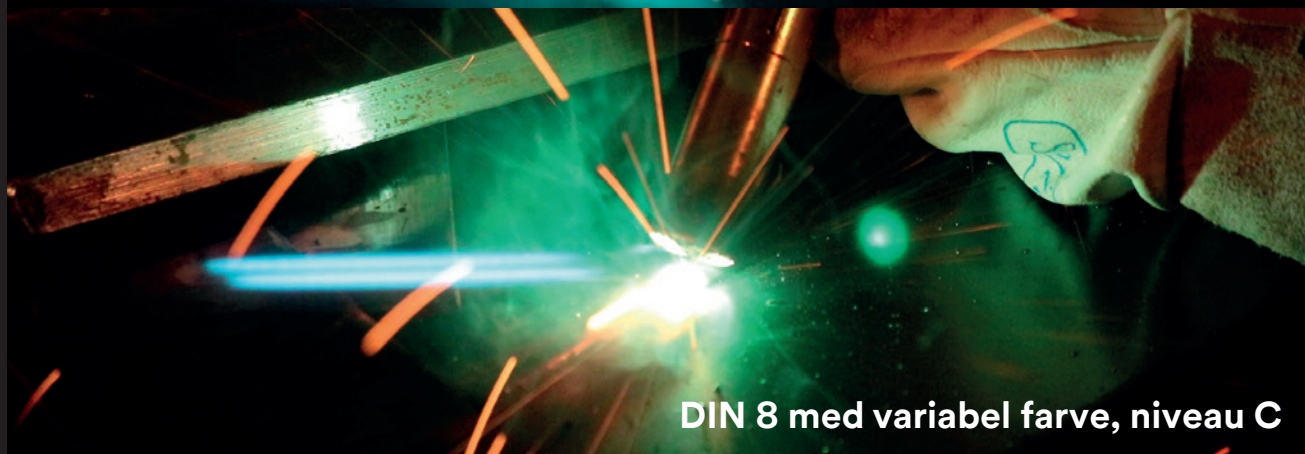
Variable
Dark State
Colors.



Variabel DIN 8 mørkt glas A



DIN 8 med variabel farve, niveau B



DIN 8 med variabel farve, niveau C

3M™ Speedglas™ svejsekassette G5-01VC

Hvilken farvetone fungerer bedst for dig?

For at give endnu bedre udsyn og kontrol over dine svejsninger introducerer vi 3M™ Speedglas™ variabel farveteknologi: du kan vælge imellem naturlige (A), kølige (B) eller varme (C) nuancer til din mørke tilstand. Du vælger selv, hvilken nuance der giver den bedste kontrast til dine svejsninger og den bedste komfort for dine øjne.



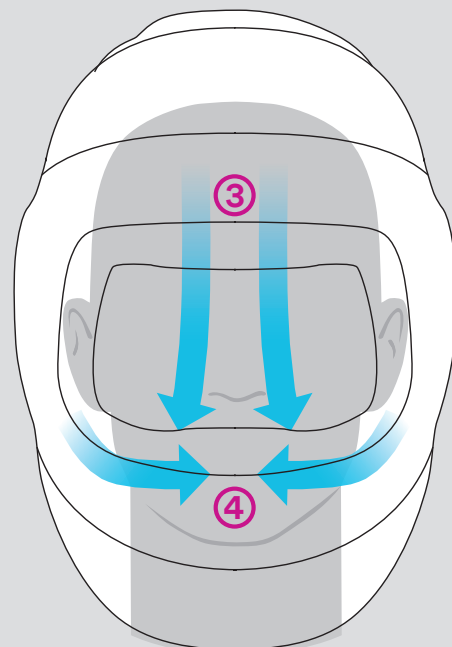
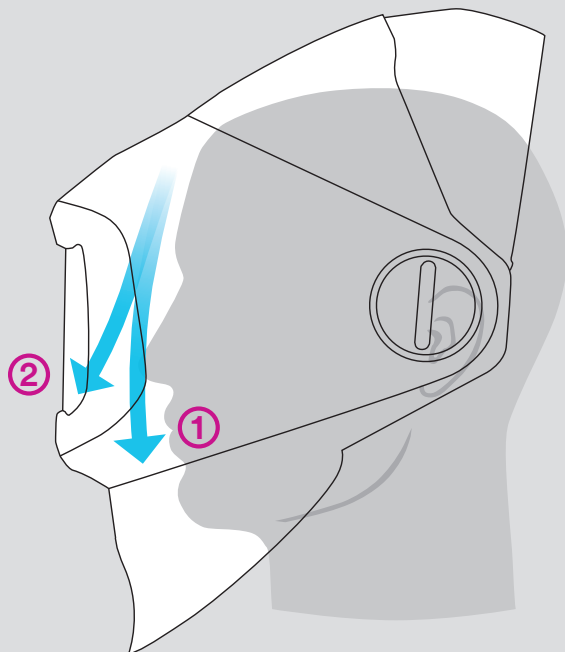
Scan koden
for at se,
hvordan
det virker!

Styr din luftstrøm

Med den innovative G5-01 skærms luftkanaler kan du styre luftstrømmen til enten dit ansigt ①, dit visir ②, eller en kombination af begge.

Du kan endda justere mængden af luft, der kommer ind oppefra ③ i forhold til fra siderne ④, eller vælge en blanding af begge.

Alle justeringer af luftstrømmen kan foretages, imens du har skærmen på – samtidig med, at beskyttelsen af dine øjne, dit ansigt og dit åndedræt opretholdes.



Scan koden for at se, hvordan det virker!



Bevar beskyttelsen

Vip-op-funktionen lader dig nemt skifte imellem svejse- og slibeopgaver, samtidig med at du bevarer beskyttelsen fra det turbodrevne åndedrætsværn. Med det klare visir kan du klargøre, inspicere og bevæge dig omkring på dit arbejdsområde uden at fjerne beskyttelsen fra ansigtet eller bryde åndedrætsbeskyttelsen.

Et system til mange behov

Designet til svejsning og slibning ved høj Ampere – G5-01 svejseskærmen med "vip-op"-funktion kan anvendes sammen med 3M™ Adflo™ turbodrevet åndedrætsværn for at give TH3-klassificeret åndedrætsbeskyttelse (NPF 500). Det robuste Adflo åndedrætsværn giver dig alle de funktioner, du bør forvente af et førsteklasses system, herunder enkel og praktisk funktionalitet.

Til forhold, hvor der er brug for tryklufforsyning, kan vi tilbyde 3M™ Versaflo™ åndedrætsværn.



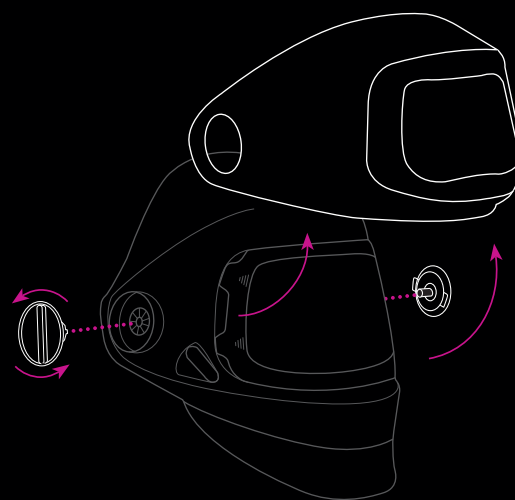
Den helt nye ansigtstætning er designet med en til/fra-låsefunktion beregnet til hurtige, sikre justeringer. To nye flipper gør det lettere at løfte tætningen over dine briller. Og installationskanaler på skærmen gør det hurtigere at fjerne og udskifte tætningen.



Scan koden for at se, hvor nem den er at justere!

Smalt design, der ikke går på kompromis med den øgede dækning og beskyttelse

3M™ Speedglas™ svejdeskærmen G5-01 er designet til krævende forhold.



Til langvarigt ikke-svejsearbejde fjerner du bare de to drejeringe, tager svejsevisiret af og sætter drejeringene på igen. Dette reducerer skærmens vægt med op til 36 %.



Let tilgængelig og let at bruge: Alle justerbare funktioner er præget på skærmen, og justeringer kan foretages, imens du har skærmen og dine handsker på.

Lys til dit arbejde

Ny, valgfri skærmmonteret arbejdslygte giver timevis af kraftigt lys og kører på Adflo batteripakken, hvilket giver svejsere mulighed for at arbejde på dårligt oplyste steder.

- Arbejdslys specielt designet til svejsning
- Lav vægt – drevet af Adflo-batteriet
- Placeret, så den kaster en bred lysstråle på arbejdsområdet
- Designet til jævn fordeling af lys ved normal svejseafstand
- Konfigurerbar lysintensitet



Tilpas den i henhold til dine præferencer

① Nyt design af hovedbånd

Forbedrede, selvjusterende komfortpunkter langs panden. Har et rotationsstop, der er designet til at gøre det lettere at tage skærmen på

② Justeringsmuligheder

Tjek afstanden og vinklen fra dine øjne til det klare visir og svejsekassetten

③ Stor støttepude til baghovedet

Leveres med en valgfri, stor støttepude til baghovedet for øget komfort



Mange tilpasningsmuligheder for øget tildækning

Med en svejdeskærm, der ikke kun giver den rette beskyttelsesgrad, men også øger komforten for brugerne i krævende miljøer, tilbyder vi en række tilpasningsmuligheder, så brugeren kan optimere skærmen efter individuelle behov og præferencer.





Skærm i standardkonfiguration med hård halsbeskyttelse og den mindre hovedbeskyttelse i stof.

Opnå øget synlighed under alle forhold ved at tilføje den fluorescerende gule hovedbeskyttelse **16 90 21**



For at gøre det lettere for dig at svejse, når du kigger ned, kan du udskifte den hårde halsbeskyttelse med fx den mindre halsbeskyttelse i stof **16 90 41**

Når du har brug for læderets slidstyrke, kan du sætte hovedbeskyttelsen i læder **16 90 22** og halsbeskyttelsen i læder på **16 90 43**



Øg dækningen af dit hoved, din hals og din brystkasse ved at påsætte den større hovedbeskyttelse i stof **16 90 23** og/eller den udvidede halsbeskyttelse i stof **16 90 42**

For at maksimere dækningen mod gnister kan du tilføje svøb i stof **16 90 30** og den udvidede, større hovedbeskyttelse i stof **16 90 23**. Fås også som et sæt, **16 90 35**



Teknisk specifikation



3M™ Speedglas™ Automatisk nedblændende svejsekassette G5-01-serien	G5-01TW	G5-01VC
MMAW (elektrode)		✓
MIG/MAG		✓
TIG (>20 A)		✓
TIG (1A-20 A)		✓
Plasma (svejsning og skæring)		✓
Risiko for skjult lysbue		✓
Punktsvejsning	✓	
Slibning		✓
Synsfelt (svejsekassette)	73 × 109 mm	
Synsfelt (slibevisir)	170 × 104 mm	
3M™ Speedglas™ naturlig farveteknologi	Ja	
Variable farveindstillinger (A-B-C)	Nej	Ja
Bluetooth-forbindelse	Ja	
Batterilevetid	1.500 timer	
Klassificering	1/1/1/1	1/1/1/2
DIN-grad, mørkt glas	DIN 8-13	DIN 8-14
SKÆRING	Ja, DIN 5	
Punktsvejsning	Ja	Nej
DIN-grad, lyst glas	DIN 3	
UV/IR-beskyttelse	DIN 13 (konstant)	DIN 14 (konstant)
Auto ON	Ja	
Skiftetid, lyst-mørkt	0,1 ms (+23° C)	
Hukommelsesfunktion	Ja, via app på mobilenhed	
Forsinkelse (skiftetid, lyst-mørkt)	50-1.300 ms	
Totrinngenoprettelse	Ja (DIN 5)	Ja (DIN 7)
Antal sensorer (lysbuedetektion)	4	
Godkendelser, øjen- og ansigtsbeskyttelse		
Svejseskærm	EN175:B	
Svejsekassette	EN379	
Beskyttelsesglas	EN166:B	
Visir	EN166:B	
Godkendelse, åndedrætsværn/NPF*		
3M™ Adflo™ turbodrevet åndedrætsværn	EN12941 (TH3)/NPF 500	
3M™ Versaflo™ tryklufforsynede åndedrætsværn V-100E, V-200E, V-500E	EN14594 (3B)/NPF 200	

* NPF = Den nominelle beskyttelsesfaktor er fastsat under laboratorieforhold, som beskrevet i europæiske standarder.

Nyt system eller en opgradering?

3M™ Speedglas™ svejsekærm G5-01 passer til både dit 3M™ Adflo™ turbodrevet åndedrætsværn og 3M™ Versaflo™ tryklufforsynede åndedrætsværn¹⁾.



Speedglas svejsekassette G5-01TW

Komplet turbosystem

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01TW og Adflo turbodrevet åndedrætsværn til lavt atmosfærisk tryk.

Produktnr. 61 78 20

Inkl. tilbehør, startpakke

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01TW, tilbehørspakke (79 20 00) og Adflo turbodrevet åndedrætsværn til lavt atmosfærisk tryk.

Produktnr. 61 78 29

Opgrader dit gamle system

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01TW.

Produktnr. 61 11 20

Speedglas svejsekassette G5-01VC

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01VC og Adflo turbodrevet åndedrætsværn til lavt atmosfærisk tryk.

Produktnr. 61 78 30

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01VC, tilbehør, startpakke (79 20 00) og Adflo turbodrevet åndedrætsværn til lavt atmosfærisk tryk.

Produktnr. 61 78 39

Svejsekærm G5-01 med svejsekassette G5-01VC.

Produktnr. 61 11 30

Når du bestiller et komplet system, leveres det i vores nye taske. Med den hurtige dobbeltlynlås i toppen og store bærehåndtag beskytter tasken dit udstyr og holder det rent, når det ikke er i brug.



Scan koden for at se, hvordan
du pakker dit nye system ud



¹⁾ De følgende Adflo systemer er vores modeller til lavt atmosfærisk tryk med et højtydende Li-ion-batteri, der udvider funktionstiden til 10-12 timer ved havoverfladen med et fuldt opladet batteri og et nyt, rent filter. Faktisk systemvarighed afhænger af systemkonfiguration og miljø.

Øg komforten

Vi tilbyder mange forskellige tilbehørsprodukter, så du kan tilpasse din 3M™ Speedglas™ svejsekærm G5-01 efter dine individuelle præferencer og behov.



16 92 05



16 92 10



16 92 11

16 92 00



16 90 22



16 90 43



16 90 20

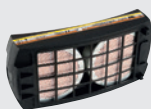


16 90 41



16 90 42

16 90 35

83 72 42
83 75 42

83 71 10



83 71 20



BPK-01



83 50 20



83 40 18



16 90 21



16 90 23



16 90 30



16 91 00

Produkt nr. Beskrivelse

16 90 20	Hovedbeskyttelse i stof
16 90 21	Hovedbeskyttelse neongul
16 90 22	Hovedbeskyttelse i læder
16 90 23	Hovedbeskyttelse i stof (stor)
16 90 24	Beskyttelsesskærm (ikke vist)
16 90 30	Svøb
16 90 35	Udvidet beskyttelsessæt (svøb og stor hovedbeskyttelse i stof)
16 90 41	Halsbeskyttelse i stof (lille)
16 90 42	Halsbeskyttelse i stof (stor)
16 90 43	Halsbeskyttelse i læder
16 92 00	Arbejdslys, inkl. monteringsdele og kabler
16 92 05	Beskyttelsesplade til arbejdslys, pk. à 5
16 92 10	Langt strøm kabel til arbejdslys
16 92 11	Kort strøm kabel til arbejdslys
16 92 11	Taske med Adflo batteri til arbejdslys ved brug af trykluftforsynede åndedrætsværn (ikke vist)

Produkt nr. Beskrivelse

83 40 18	Flammehæmmende luftslangebeskyttelse (anbefales ved brug af arbejdslys).
83 50 20	Seler til åndedrætsværn
83 71 10	Adflo lugtfilter
83 71 20	Lugtfilter, pude
83 72 42	Adflo gasfilter A1B1E1
83 75 42	Adflo gasfilter A2
BPK-01	Sele, rygmontering til åndedrætsværn

3M™ Versaflo™ trykluftforsynede åndedrætsværn



V-100E



V-200E

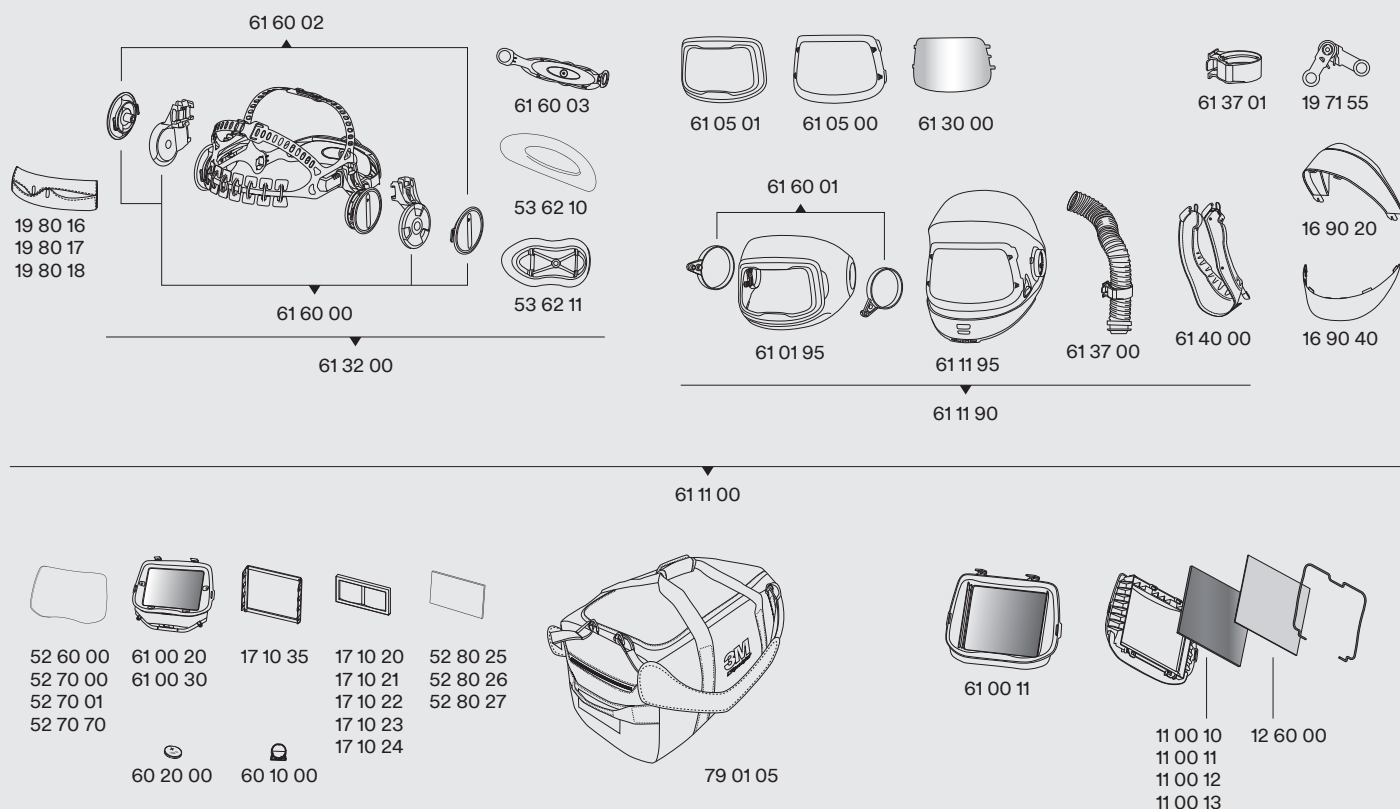


V-500E

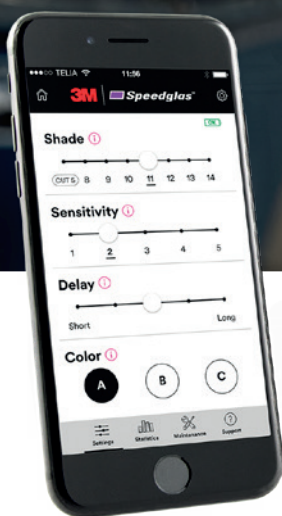
V-100E	Luftkøler
V-200E	Luftvarmer
V-500E	Regulator, justerbar luftstrøm

Du finder yderligere oplysninger om køb af et komplet trykluftsystem i 3M's produktkatalog, svejse løsninger.

Reservedele og tilbehør



Produkt nr.	Beskrivelse	Produkt nr.	Beskrivelse	Produkt nr.	Beskrivelse
11 00 10	Svejsesglas passivt DIN 10 (90 × 110)	52 70 01	Ydre beskyttelsesglas (ridsefast +), pk. á 10	61 30 00	Beskyttelsesglas, anti-dug og hård coating, pk. á 5
11 00 11	Svejsesglas passivt DIN 11 (90 × 110)	52 70 70	Ydre beskyttelsesglas (varmefast), pk. á 10	61 32 00	Hovedbånd med monteringsdele
11 00 12	Svejsesglas passivt DIN 12 (90 × 110)	52 80 25	Indre beskyttelsesglas, pk. á 5	61 37 00	Luftslange (kort) inkl. holder
11 00 13	Svejsesglas passivt DIN 13 (90 × 110)	53 62 10	Pude til hovedbånd G5-01	61 37 01	Holder til luftslange
12 60 00	Indre beskyttelsesglas til passivt svejsesglas	53 62 11	Stor hovedstøtte	61 40 00	Ansigtstætning
16 90 20	Hovedbeskyttelse i stof (lille)	60 10 00	Batteriholder	61 60 00	Dreje- og glidemekanisme, inklusive drejeknapper
16 90 40	Halsbeskyttelse, hård	60 20 00	Batteri CR2450	61 60 01	Drejeringe til ydervisir
17 10 20	Optisk glas, styrke +1,0	61 00 11	Speedglas passiv svejseskasse, sæt G5-01 (DIN 11)	61 60 02	Drejeknapper
17 10 21	Optisk glas, styrke +1,5	61 00 20	Speedglas svejseskasse G5-01TW	61 60 03	Hovedbånd, bagerste del
17 10 22	Optisk glas, styrke +2,0	61 00 30	Speedglas svejseskasse G5-01VC	61 78 00	Svejseskærm G5-01, uden svejseskasse, med 3M™ Adflo™ turbodrevet åndedrætsværn
17 10 23	Optisk glas, styrke +2,5	61 01 95	Ydre skærm	61 78 09	Svejseskærm G5-01, uden svejseskasse, med 3M™ Adflo™ turbodrevet åndedrætsværn og tilbehør, startpakke
17 10 24	Optisk glas, styrke +3,0	61 05 00	Frontbeskyttelse til inderhætte	79 01 05	Taske
17 10 35	Holder til optisk glas	61 05 01	Frontbeskyttelse til vip-op	79 20 00	Tilbehør, startpakke G5-01, inkluderer tre forskellige svedbånd, ansigtstætning, beskyttelsesglas, inder- og yder-beskyttelsesglas.
19 71 55	Hængselsmekanisme, 1 par	61 11 00	Svejseskærm G5-01, uden svejseskasse		
19 80 16	Svedrem (frotté), pk. á 3	61 11 90	Svejseskærm G5-01, uden svejseskasse, uden hals- eller hovedbeskyttelse		
19 80 17	Svedrem (bomuld), pk. á 3	61 11 95	Inderskærm med luftkanal og regulering af luftstrøm (herunder visirramme)		
19 80 18	Svedrem (læder)				
52 60 00	Ydre beskyttelsesglas (standard), pk. á 10				
52 70 00	Ydre beskyttelsesglas (ridsefast), pk. á 10				



3M Connected Equipment-app

- Tilslut din G5-01 svejsekassette ved at forbinde den med din smartphone ved hjælp af 3M Connected Equipment-appen
- Programmér op til ti hukommelsesindstillinger (indstillinger for mørk DIN, følsomhed, forsinkelse osv.) med din telefon
- I appen kan du nemt registrere data omkring vedligeholdelse af din svejsekærm
- Få omgående statistikker, inklusive: Hvornår svejsekassetten blev aktiveret første gang, tændte timer, timer i mørk- og lys-tilstand og antallet af on/off-perioder
- Få direkte adgang til brugermanualer og reservedelslister



Få mere at vide om G5-01

Scan QR-koden, eller se mere på youtube.com/3MSpeedglas



Personal Safety Division
3M a/s
Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S

www.speedglas.com
www.3Msikkerhed.dk

 facebook.com/3MSpeedglas

 [Instagram.com/3MSpeedglas](https://instagram.com/3MSpeedglas)

 youtube.com/3MSpeedglas

Genbrug venligst. Trykt i Sverige. © 3M 2019. Alle rettigheder forbeholdes. 3M, Speedglas, Adflo og Versaflo er varemærker, der tilhører 3M. Bluetooth varemærket, navnet og logoet, er ejet af Bluetooth Special Interest Group. OMG59022