



Svetshjälm G5-02 med välvt svetsglas

Världens första välvda automatiskt nedbländande svetsglas.

3M Speedglas Svetshjälm G5-02 är utrustad med världens första välvda automatiskt nedbländande svetsglas.

Med en av de senaste innovationerna från 3M Speedglas – Curved Glass-tekniken. Svetsglaset följer huvudets rundning och är mer i linje med ditt perifera synfält.

Tänk efter:

Ju bredare ett platt svetsglas är, desto bredare måste hjälmen vara. 3M:s senaste lösning använder **välvt glas** för att möjliggöra en hjälm med smalare profil.

- Det största ADF-synfältet någonsin (150x76 mm) med 3M Speedglas Curved Glass-teknik.
- Helt klart före, under och efter svetsning med 3M Speedglas Natural Colour-tekniken.
- De fyra bågsensorerna gör att svetsglaset G5-02 slår om tillförlitligt även vid mycket låga TIG-inställningar.
- Ljust läge 2,5.
- Fördröjning (mörkt-ljust) och känslighet (ljust-mörkt) kan justeras för tillförlitligt omslag och komfort.
- Kompatibel med Bluetooth: Om du vill – parkoppla din smarttelefon till G5-02 svetsglaset med appen 3M Connected Equipment.

Otroliga resultat med fantastiska verktyg.

Som TIG-svetsare vet vi att du värdesätter precision, sikt och komfort. Vi på 3M har lyssnat på TIG-svetsarnas behov och utformat 3M Speedglas Svetshjälm G5-02 särskilt för er.

De senaste, avancerade och inverterbaserade TIG-svetsarna ger otroligt stabila svetsbågar. Med vår mest avancerade elektronik någonsin och fyra bågsensorer, så slår svetsglaset på G5-02 om på ett tillförlitligt sätt även vid mycket låga TIGinställningar, (1 ampere), vilket uppfyller "TIG+"-standarderna i ISO 16321.

Nu kan du fokusera på att svetsa med hög precision i stället för på utrustningen.

Vi har gjort G5-02 så lätt som möjligt, med ett extremt tunt, välvt svetsglas. Du kommer dessutom att upptäcka att tyngdpunkten ligger närmare huvudets mittpunkt, vilket ger bättre viktfordelning.

För den smala hjälmen har vi skapat en ny design för ventilationen av utandningsluft för att minska värme och fukt, vilket ger högre komfort.

Få bredare synfält i en smalare hjälm.

Förut var du tvungen att kompromissa: antingen en smal hjälm eller ett brett synfält.

Med det välvda svetsglaset G5-02 behöver du inte kompromissa. Ett välvt svetsglas kan ge ett bredare totalt synfält i en smal hjälm.

Minskar distraherande reflektioner avsevärt

Kombinationen med det välvda svetsglaset och en smalare hjälm kan minska reflektioner och annan distraherande bländning inuti hjälmen.

Ett lysande ljust läge

Helt klart före med det nya ljusa läget 2,5, och även under svetsning med vår 3M Speedglas Natural Colour-teknik. Färger blir klarare och mer verklighetstroga i både ljust och mörkt läge. Och ett mer realistiskt synfält ger dig bättre kontroll över svetsbågen.

Appen 3M Connected Equipment

- Om du vill – parkoppla din smarttelefon till svetsglaset G5-02 med appen 3M Connected Equipment
- Programmera upp till tio minnesinställningar (mörk täthetsgrad, känslighet, fördröjning o.s.v.) med din telefon
- Enkelt att föra logg i appen över underhållet av din svetshjälm

- Statistisk information direkt: när ditt svetsglas först aktiverades, hur länge det varit i drift, timmar i mörkt läge, timmar i ljus läge och antal driftscykler (på/av)
- Få tillgång till användarmanualen och tillbehörslistor

Är det välvda glaset ömtåligare än platt glas?

Glaset vi använder i G5-02 är faktiskt extremt flexibelt. Och svetsglaset har certifierats med samma, standardiserade tester för slagtålighet som används för traditionella platta glas: glaset och skyddsplattan uppfyller kraven i EN 166:F och EN 175:F, vilket innebär en beständighet mot höghastighetspartiklar i upp till 45 m/s. Du får även vår finaste optik, delvis tack vare ett "glaspaket" som är 1/3 så tjockt som vårt tunnaste platta svetsglas.

"Vi har utmanat oss själva att hitta en lämplig lösning för ett välvt svetsglas", säger Stefan Henriksson, produktchef inom ögon- och ansiktsskydd på 3M.

"Vi har testat välvda glas tillverkade av plastsubstrat, men de dög inte. Vi har upptäckt att plast har låg värmebeständighet och är genomträngligt, vilket innebär att det absorberar främmande ämnen som försämrar sikten genom svetsglaset och gör det mindre hållbart. Av alla material som vi har testat kunde vi inte hitta något som var bättre än glas."

11 805 kr

Ja	Nej	Ja	Ja
----	-----	----	----

Specifikation

Artikelnr: H621120