

GAMMA GTH3

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING I TOPPKLASS FÖR
YRKESVETSARE OCH METALLARBETARE.



GAMMA GTH3



PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING I TOPPKLASS FÖR YRKESSVETSARE OCH METALLARBETARE.

Gamma-produkterna representerar högsta nivån av personlig skyddsutrustning för yrkessvetsare och metallarbetare. Gamma GTH3 andningsskydd uppfyller klass TH3, vilket är den högsta klassen för andningsskydd inom EU. Det innebär att du skyddas mot 99,8 % av den luftburna röken och partiklarna. Välj mellan snabbbladdade batteridrivna filterenheter, som medför möjlighet att röra sig helt fritt eller modeller med regulatorer som ansluts till en källa med andningsbar tryckluft.

Gamma GTH3-modellerna, som designats utifrån användarnas behov, inkluderar optimal siktprestanda och unika användarfunktioner, som t.ex. Axis-reglering och GapView-funktionen. LED-arbetslampor på 70 lumen är inbyggda i XFA-modellerna. De medför helt nya säkerhets- och komfortnivåer under svetsning på dåligt belysta arbetsplatser.

Gamma andningsskydd kan minska kostnaderna för personlig skyddsutrustning (PPE) med upp till 80% jämfört med separata PPE-lösningar där masker med engångsfilter används.



VIKTIGA FÖRDELAR



SÄKERHET FÖR ALLA PROCESSER

Lämplig för alla bågsvets-, skärnings-, bågmejslings- och inspektionsprocesser.



SKYDD FÖR DINA LUNGOR

Andningsenheterna uppfyller klass TH3, vilket är den högsta klassen för andningsskydd inom EU. Det innebär att du skyddas mot 99,8 % av den luftburna röken och partiklarna.



BEKVÄMLIGHET OCH ANVÄNDBARHET

I modellerna ingår optimal siktprestanda och unika användarfunktioner, som t.ex. Axis-reglering och GapView-funktion.

FÖRDELAR

- Tre modeller med batteridrivna filterenheter i TH3-nivå
- Två modeller med tryckluftsanslutning
- Heavy duty- och standardbatterier
- Filtrerar bort inte mindre än 99,8 % av de luftburna partiklarna
- Övertrycket gör det lätt att andas
- ADF-teknologin LiFE+ Color ger tydligare sikt
- Enkel inställning av ADF medan du har hjälmen på dig
- Inbyggda LED-arbetslampor i XFA-modellerna
- Förstoringsglas som tillbehör



PRODUKTALTERNATIV



Gamma GTH3 PFA

Andningsskydd i toppklass (TH3) och all den säkerhet och bekvämlighet som tillhandahålls i hela Gamma GTH3-sortimentet. I Gamma GTH3 PFA-modellerna ingår den batteridrivna andningsenheten PFU 210e och ett passivt svetsglas.



Gamma GTH3 SFA

Andningsskydd i toppklass (TH3) och all den säkerhet och bekvämlighet som tillhandahålls i hela Gamma GTH3-sortimentet. I Gamma GTH3 SFA-modellerna ingår den batteridrivna andningsenheten PFU 210e och det automatiskt nedbländande svetsglaset SA 60.



Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA erbjuder säkerhet och bekvämlighet i toppklass med total rörelsefrihet. Även i de tuffaste arbetsmiljöer är Gamma GTH3 XFA det ultimata andningsskyddet med ADF-funktioner som klassledande LiFE+ Color, inbyggda LED-arbetslampor, snabbbladdade litiumbatteripaket och alla Gamma's komfortfunktioner.



Gamma GTH3 PFA Airline

Gamma GTH3 PFA Airline erbjuds med ett passivt svetsglas. Gamma GTH3 Airline är ett alternativ till de batteridrivna systemen. Utrustningen ansluts till ett tryckluftssystem med godkänd andningsluftsälla via den bältesupphängda regulatören RSA 230.



Gamma GTH3 SFA Airline

Gamma GTH3 SFA Airline erbjuds med det automatiskt nedbländande svetsglaset SA 60 ADF. Gamma GTH3 Airline är ett alternativ till de batteridrivna systemen. Utrustningen ansluts till ett tryckluftssystem med godkänd andningsluftsälla via den bältesupphängda regulatören RSA 230.



FUNKTIONER



LED-arbetslampor.

LED-arbetslampor på 70 lumen är inbyggda i Gamma GTH3 XFA-modellerna. De medför helt nya säkerhets- och bekvämlighetsnivåer under svetsning på dåligt belysta arbetsplatser. Strömmen till lamporna kommer direkt från det laddningsbara batteriet i PAPR-enheten. Du kan sätta på och stänga av arbetslamporna via kontrollenheten på hjälmen.



Inbyggd ADF-kontrollenhet

Inbyggd ADF-kontrollenhet för tillförlitlighet och bekvämlighet. För inställning av de automatiskt nedbländande svetsglasen SA 60 eller XA 74 finns tre gummibeklädda knappar. Med de stora knapparna kan du välja parametervärden uppåt och nedåt. Med den lilla knappen kan du välja parametertyp eller aktivera arbetslamporna på XFA-modellen genom att hålla knappen intryckt.



ComFlex huvudband

ComFlex huvudband är bekvämt och flexibelt att använda. Passar utmärkt för olika huvudformer och behov. Jämn tyngdfördelning minskar trycket på huvudets känsliga delar, minimerar trötthet och huvudvärk på grund av hjälmen.



GapView-funktion

Du kan ställa in GapView (tittläge) så att du under svetsvisiret får en smal springa på 15 mm genom vilken du har fri sikt över arbetsområdet. Idealiskt vid positionering av arbetsstycket och häftning före svetsning. En utmärkt funktion hos modeller med passiva svetsglas och modeller utrustade med ADF där ljusbågar i omedelbar närhet kan störa ADF-aktiveringen.



TILLBEHÖR



PFU 210e

PFU 210e är robust och tålig, har valbara fläkthastigheter (160 och 210 lpm), batteri- och filterstatusindikatorer. Den kan användas med standardbatterier eller högkapacitetsbatterier.



RSA 230

Bältesmonterad tryckluftsregulator. Den levererar ett kontrollerat luftflöde till andningszonen inne i hjälmen och levereras tillsammans med Gammans och Betas modeller för tryckluftsanslutning. Inbyggd utbytbar ljuddämpare som minskar störande ljud på grund av luftströmmen.



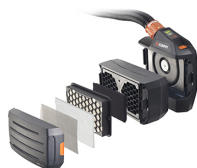
XA 74

Automatiskt nedbländande svetsglas med klar sikt och stort siktområde. ADF-teknologin LiFE+ Color ger tydligare sikt och med kontrollknapparna är det enkelt att ställa in den utan att ta av sig hjälmen. Brett täthetsgradsområde: 4, 5, 8, 9-13,14-15. Synfält 102 x 74 mm.



SA 60

Automatiskt nedbländande svetsglas med klar sikt och stort siktområde. ADF-teknologin LiFE+ Color ger tydligare sikt och med kontrollknapparna är det enkelt att ställa in den utan att ta av hjälmen. Täthetsgrad: 5, 8, 9-13.



PFU 210e

Följande filter finns till andningsskyddet PFU 210e: Gnistskydd, förfilter, partikelfilter, odörfilter och gasfilter. Mer information om Kemppis filter och hur man beställer dem finns i Säkerhetskatalogen.



TEKNISKA DATA

Gamma GTH3 XFA

| | |
|-----------------------|-------------|
| Vikt | 1100 g |
| Driftstemperatur | -5...+55 °C |
| EN 175 | S-B |
| EN 12941 | TH3 |
| AS/NZS 1716; | P2 |
| Svetsglas | XA 74 |
| Synfält storlek | 102 x 74 mm |
| Svetsglasmått | Anpassad |
| Täthetsgrad | 5, 8, 9-15 |
| ADF, ljusstatus | 6 |
| ADF, omslagstid | 0,1 ms |
| LiFE+ Color (ja/nej) | Ja |
| Slipfunktion (ja/nej) | Nej |
| PAPR | PFU 210 |

TILLBEHÖR

PFU 210e

| | |
|--|-------------------------|
| Vikt | 2510 g |
| Driftstemperatur | -5...+55 °C |
| Min. luftflöde | 160 l/min |
| Max. luftflöde | 210 l/min |
| Batterityp | Li-ion |
| Laddningstid för batteriet (80%) | 1.5 h (SD) / 2.5 h (HD) |
| Batteriets livslängd (laddningscykler) | 500 |

RSA 230

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Vikt | 1600 g |
| Längd på tryckluftsslang | 10 - 30 m |
| Erforderligt tryck för tryckluften | 550 - 600 kPa |
| Min. luftflöde | 160 l/min |
| Max. luftflöde | 400 l/min |

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är det banbrytande företaget inom svetsindustrin. Vår uppgift är att utveckla lösningar som hjälper dig att expandera din verksamhet. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har över 800 svetsexperter anställda i 17 länder och en omsättning på över 150 miljoner euro. I vårt utbud ingår svetslösningar – intelligent utrustning, programvara för svetskoordinering och dokumentation och experttjänster – för alla behov, från krävande industriella tillämpningar till enklare svetsning. Lokala experter i över 60 länder är tillgängliga via vårt globala partnersätverk.

