

# GAMMA GTH3 XFA/SFA

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING I TOPPKLASS FÖR  
YRKESVETSARE OCH METALLARBETARE.



## GAMMA GTH3 XFA/SFA



### PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING I TOPPKLASS FÖR YRKESVETSARE 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

- Två modeller med batteridrivna filterenheter i TH3-nivå
- En modell 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 SFA

Andningskydd 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 andningskyddet med ADF-funktioner som klassledande LiFE+ Color, inbyggda LED-arbetslampor, snabbbladdade litiumbatteripaket och alla Gamma's komfortfunktioner.



### 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 andningsluftskälla via den bältesupphängda regulatorn 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 parametervärdet 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 Kemppe's filter och hur man beställer dem finns i Säkerhetskatalogen.



**Multicharger MC-6 for PFU210e batteries**

Multicharger MC-6 är en enhet för laddning av batterier till Kemppe PFU 210e fläkt/filterenheter. Upp till 6 batterier kan laddas samtidigt med laddaren. Batterierna kan vara antingen av SD (standard)- eller HD (heavy-duty)-typ och kan laddas samtidigt. Laddningstiden är cirka 1,5 timmar för SD-batterier och 3 timmar för HD-batterier.



**Extended head protector**

Ett förlängt huvudskydd finns till Gamma-svets hjälmar och -andningsskydd.



**Universal leather neck protector**

Det mångsidiga halsskyddet i läder, som skyddar mot sprut och stänk vid svetsning och slipning, kan användas tillsammans med all personlig skyddsutrustning från Kemppe och andra fabriker på svetsmarknaden.



## TEKNISKA DATA

### Gamma GTH3 SFA

Produktkod	P0716
Vikt	1002 g
Driftstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Svetsglas	SA 60
Synfält storlek	102 x 60 mm
Svetsglasmått	Anpassad
Täthetsgrad	5, 8, 9-13
ADF, ljusstatus	4
ADF CE Klassificering	1/1/1/2
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Nej
PAPR	PFU 210e

### Gamma GTH3 XFA

Produktkod	P0721
Vikt	1100 g
Driftstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	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	4
ADF CE Klassificering	1/1/1/2
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Nej
PAPR	PFU 210e



## Gamma GTH3 SFA Airline

Produktkod	9873150
Vikt	1002 g
Driftstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
Svetsglas	SA 60
Synfält storlek	102 x 60 mm
Svetsglasmått	Anpassad
Täthetsgrad	5, 8, 9-13
ADF, ljusstatus	4
ADF CE Klassificering	1/1/1/2
ADF, omslagstid	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nej)	Ja
Slipfunktion (ja/nej)	Nej
Tryckluftsregulator	RSA 230

## TILLBEHÖR

### PFU 210e

Produktkod	SP011996
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

Produktkod	SP011617
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

### Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Produktkod	P0730 Multi-Charger 6 with EU plug P0731 Multi-Charger 6 with UK plug P0732 Multi-Charger 6 with DK plug P0733 Multi-Charger 6 with AS/NZS plug P0734 Multi-Charger 6 with CH plug
------------	--





## Extended head protector

Produktkod	SP020921
------------	----------

## Universal leather neck protector

Produktkod	SP015579
------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

---

**Kemppi** är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnersätverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

