

GAMMA GTH3 XFA/SFA

OPTIMALER PERSÖNLICHER SCHUTZ FÜR
PROFESSIONELLE SCHWEISSER UND ARBEITER



GAMMA GTH3 XFA/SFA



OPTIMALER PERSÖNLICHER SCHUTZ FÜR PROFESSIONELLE SCHWEISSER UND ARBEITER

Die Gamma Produktpalette bietet einen hochwertigen persönlichen Schutz für professionelle Schweißer und Arbeiter. Die Gamma GTH3 Atemschutzsysteme erfüllen die höchste EU-Einstufung als TH3-Atemschutz, der Sie vor 99,8% der Gase und Partikel in der Luft schützt. Wählen Sie aus zwischen einer akkubetriebenen Gebläse-Filtereinheit (PAPR) mit Schnellladefunktion, die eine völlige Bewegungsfreiheit ermöglichen, oder geregelten, umluftunabhängigen Modellen, die mit einer Druckluftversorgung verbunden sind.

Die zusammen mit Schweißern entworfenen Modelle Gamma GTH3 bieten eine optimale Sicht und einzigartige Benutzerfreundlichkeit einschließlich Axis-Regulierung und GapView-Funktion. Für die Arbeit unter schlechten Lichtverhältnissen haben die XFA-Modelle 70 Lumen starke LED-Arbeitsleuchten. Damit erreichen Sie ein neues Maß an Sicherheit und Komfort für Ihre Schweißarbeiten.

Die Gamma Atemschutzsysteme können die Kosten für PSA (persönliche Schutzausrüstung) im Vergleich zu separaten PSA-Lösungen mit Einweg-Schweißfiltermasken um bis zu 80 % senken.

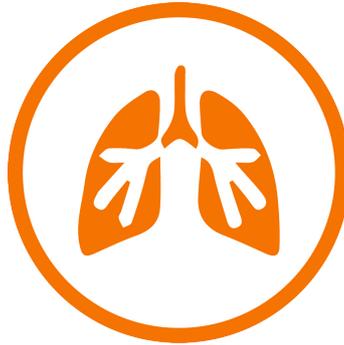


HAUPTVORTEILE



SICHERHEIT FÜR ALLE PROZESSE

Konzipiert für
Lichtbogenschweißen,
Schneiden, Schleifen,
Fugenhobeln und Prüfarbeiten.



SCHUTZ FÜR DIE ATEMWEGE

Die Atemschutzsysteme erfüllen
die höchste EU-Einstufung, mit
der Sie vor 99,8 % der
Gase und Partikel in der Luft
geschützt sind.



KOMFORT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die Modelle bieten eine optimale
Sicht und einzigartige
Benutzerfreundlichkeit
einschließlich Achsen-
Regulierung und GapView-
Funktion.

VORTEILE

- 2 Modelle mit TH3-akkubetriebener Gebläseeinheit
- 1 Model mit einem Anschluss an eine Druckluftquelle
- Langlebige (Heavy Duty) und Standard-Akkus erhältlich
- Filter erfasst mindestens 99,8 % der Luftpartikel
- Überdruck sorgt für müheloses Atmen
- Die LiFE+ Color ADF-Technologie für eine klarere Sicht
- Einfache ADF-Einstellung beim Tragen des Helms
- XFA-Modelle mit integrierten LED-Arbeitsleuchten
- Optionales Vergrößerungsglas



PRODUKTOPTIONEN



Gamma GTH3 SFA

Erstklassiger TH3-Atemschutz einschließlich der gesamten Sicherheit und allem Komfort der Gamma GTH3-Produktpalette. Die Modelle Gamma GTH3 SFA beinhalten die akkubetriebene Gebläse-Filtereinheit PFU 210e und einen automatischen Schweißfilter SA 60.



Gamma GTH3 XFA

Gamma GTH3 XFA bietet erstklassige Sicherheit und Komfort bei voller Bewegungsfreiheit. Selbst in schwierigsten Arbeitsumgebungen ist Gamma GTH3 XFA die ultimative Schweißerschützmaste, mit dem besten LiFE + Color ADF, integrierten LED-Arbeitsleuchten, Lithium-Ionen-Akku mit Schnellladefunktion sowie allen GAMMA Komfortmerkmalen.



Gamma GTH3 SFA Airline

Gamma GTH3 SFA Airline umfasst den automatischen Schweißfilter SA 60 ADF. Die über eine Luftleitung und den gurtmontierten Druckluftregler RSA 230 mit einer zertifizierten Atemluftquelle verbundenen Gamma GTH3 Airline Modelle sind eine Alternative zu den akkubetriebenen Gebläse-Systemen.



AUSSTATTUNG:



LED-Arbeitsleuchten

Die Gamma GTH3 XFA-Modelle sind mit 70 Lumen starken LED-Arbeitsleuchten ausgestattet, die direkt vom PAPR-Akku versorgt werden. Damit erreichen Sie ein neues Maß an Sicherheit und Komfort für Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Arbeitsleuchten können mit dem in der Maske integrierten Fernregler ein- und ausgeschaltet werden.



Montierter ADF-Fernregler

Innen montierter ADF-Fernregler für mehr Zuverlässigkeit und Komfort. Die Einstellung der automatischen Schweißfilterscheiben SA 60 oder XA 74 erfolgt über drei Silikongummi-Schalter auf dem Fernregler. Mit den großen Schaltern werden die Parameterwerte nach oben oder unten gesetzt, während der kleine Schalter entweder den Parametertyp wählt oder bei langem Drücken die Arbeitsleuchten des XFA-Modells einschaltet.



ComFlex Kopfband

Das ComFlex-Kopfband bietet Komfort und Flexibilität für die perfekte Passform. Individuell anpassbar an Ihre Kopfform und Ihre Tragegewohnheiten. Die gleichmäßige Gewichtsverteilung senkt den Druck auf empfindliche Bereiche des Kopfes, minimiert Ermüdungserscheinungen und Kopfschmerzen.



GapView-Funktion

Der GapView-Schalter öffnet einen 15 mm schmalen Spalt und ermöglicht so unter der Schweißmaske eine klare Sicht hindurch auf den Arbeitsbereich. Ideal zur Vorbereitung des Werkstücks und das Setzen erster Heftpunkte vor dem Schweißen.

Ausgezeichnetes Merkmal für passive Schweißfilterscheiben und mit ADF ausgestattete Modelle, bei denen Lichtbögen an den umliegenden Arbeitsplätzen störende Aktivierungen des ADF auslösen können.



ZUBEHÖR



PFU 210e

PFU 210e ist robust und zuverlässig und bietet die ansteuerbare Lüfterdrehzahlen von 160 l/min und 210 l/min, Batterie- und Filterstatusanzeigen sowie eine Auswahl von Standard- oder Hochleistungsbatterien.



RSA 230

Gurtmontierter Zuluftregler. Er ermöglicht einen kontrollierten Luftstrom zum Atemschutzkopfteil des Schweißers und wird mit den umluftunabhängigen Gamma- und Beta-Modellen ausgeliefert. Bietet einen ersetzbaren Schalldämpfer, der das hörbare Luftstromgeräusch dämpft.



XA 74

Selbstverdunkelnder Schweißfilter mit klarer Sicht und breitem Sichtfeld. Die LiFE+ Color ADF-Technologie bietet eine klarere Sicht und die Fernregler-Tasten machen die Einstellung auch beim Tragen des Helmes ganz einfach. Umfassende Schutzstufen: 4, 5, 8, 9-13,14-15. Sichtbereich 102 x 74 mm.



SA 60

Selbstverdunkelnder Schweißfilter mit klarer Sicht und breitem Sichtfeld. Die LiFE+ Color ADF-Technologie bietet eine klarere Sicht und die Fernregler-Tasten machen die Einstellung auch beim Tragen des Helmes ganz einfach. Schutzstufe: 5, 8, 9-13.



PFU 210e

Für das PFU 210e Atemschutzgerät sind folgende Filter erhältlich: Funkensperre, Vorfilter, Partikelfilter, Geruchsfilter und Gasfilter. Weitere Informationen zu Kemppi-Filtern und zum Bestellvorgang finden Sie im Katalog für Sicherheitsprodukte.



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Der Multicharger MC-6 ist ein Ladegerät für Batterien für das Kemppi PFU 210e Atemluftfiltergerät. Mit dem Ladegerät können bis zu 6 SD- und HD-Akkus gleichzeitig geladen werden. Die Ladezeit beträgt etwa 1,5 Stunden für SD-Batterien und 3 Stunden für HD-Batterien.



Extended head protector

Für Gamma-Schweißhelme und -Atemschutzgeräte ist ein erweiterter Kopfschutz lieferbar.



Universal leather neck protector

Der universelle Nackenschutz aus Leder schützt Hals und Schultern vor Schweißspritzern und beim Schleifen und kann sowohl mit allen Kemppi Schutzausrüstungen und als auch mit denen anderer Marken verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN

Gamma GTH3 SFA

Bestellnummer	P0716
Gewicht	1002 g
Betriebstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Schweißfilter	SA 60
Größe der Sichtfläche	102 x 60 mm
Abmessungen des Filters	Kundenspezifisch
Schutzstufe	5, 8, 9-13
Status der ADF-Leuchte	4
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/2
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Nein
Gebläse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e

Gamma GTH3 XFA

Bestellnummer	P0721
Gewicht	1100 g
Betriebstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
EN 12941	TH3
AS/NZS 1716	P2
Schweißfilter	XA 74
Größe der Sichtfläche	102 x 74 mm
Abmessungen des Filters	Kundenspezifisch
Schutzstufe	5, 8, 9-15
Status der ADF-Leuchte	4
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/2
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Nein
Gebläse-Filtereinheiten (PAPR)	PFU 210e



Gamma GTH3 SFA Airline

Bestellnummer	9873150
Gewicht	1002 g
Betriebstemperatur	-5...+55 °C <80% Rh
EN 175	B
Schweißfilter	SA 60
Größe der Sichtfläche	102 x 60 mm
Abmessungen des Filters	Kundenspezifisch
Schutzstufe	5, 8, 9-13
Status der ADF-Leuchte	4
ADF CE-Klassifizierung	1/1/1/2
ADF-Umschaltzeit	0,1 ms
LiFE+ Color (ja/nein)	Ja
Schleiffunktion (ja/nein)	Nein
Zuluftregler	RSA 230

ZUBEHÖR

PFU 210e

Bestellnummer	SP011996
Gewicht	2510 g
Betriebstemperatur	-5...+55 °C
Minimaler Luftdurchsatz	160 l/min
Maximaler Luftdurchsatz	210 l/min
Akkutyp	Li-ion
Ladedauer des Akkus (80 %)	1.5 h (SD) / 2.5 h (HD)
Lebensdauer des Akkus (Ladezyklen)	500

RSA 230

Bestellnummer	SP011617
Gewicht	1600 g
Länge des Versorgungsluftschlauchs	10 - 30 m
Erforderlicher Zuluftdruck	550 - 600 kPa
Minimaler Luftdurchsatz	160 l/min
Maximaler Luftdurchsatz	400 l/min

SA 60

Bestellnummer	SP012422
---------------	----------



Multicharger MC-6 for PFU210e batteries

Bestellnummer	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

Bestellnummer	SP020921
---------------	----------

Universal leather neck protector

Bestellnummer	SP015579
---------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

