

Gallet F1 XF

Caratteristiche e vantaggi

Rev. 1 - 15 luglio 2015

MSA
The Safety Company



L'elmetto Gallet F1 XF definisce il nuovo standard nella protezione del capo dei vigili del fuoco con significativi miglioramenti innovativi:

- il nuovo design sofisticato offre una protezione ottimale, comfort e regolabilità
- protezione degli occhi e del viso con esclusiva regolazione per una maggiore protezione, vestibilità e comfort
- modularità per i ridotti costi di gestione e maggiore flessibilità
- un design moderno che risulta elegante e riesce ad integrare le funzionalità in un modo mai visto prima

Con Gallet F1 XF MSA sta maturando una straordinaria esperienza grazie ai milioni di elmetti venduti e utilizzati giorno dopo giorno in tutto il mondo. Oltre 200 vigili del fuoco in 25 paesi hanno contribuito, direttamente con la propria esperienza e consulenza, allo sviluppo di questo nuovo prodotto. Inoltre, la stretta collaborazione di vari centri specializzati di progettazione MSA crea sinergie per quanto riguarda la protezione della testa, degli occhi, del viso, delle vie respiratorie, nonché comunicazione e protezione dell'udito che Gallet F1 XF integra e si traduce in una nuova dimensione di vantaggi per una maggiore soddisfazione dell'utilizzatore.

Design affidabile per una maggiore protezione

Protezione da tutti i tipi di pericolo

- La calotta in materiale termoplastico estremamente resistente al calore con strato di verniciatura offre la migliore protezione contro i rischi meccanici, termici, chimici, incendi e altri rischi tipici



Massime prestazioni per ridurre il rischio di lesioni

- Un sottocasco antiurto rinforzato in aramide, con una copertura significativamente estesa su crociera e zone laterali, supera i requisiti delle norme europee
- Ridotta forza trasmessa alla testa tramite il sistema a bardatura supplementare



Protezione continua

- Eccellente copertura di calotta dell'elmetto e schermo facciale, visore oculare, protezione di collo e gola per fornire tutta la protezione da urti, proiezioni, calore e fiamme

Massimo comfort grazie al design interno innovativo

Nuovo design della fascia per il capo con regolazioni avanzate

Facilità di regolazione della taglia

- Manopola di regolazione protetta ma facile da raggiungere
- Rotella ergonomica per l'uso con un guanto
- Adattamento di precisione per ottimizzare il comfort d'indossamento in situazioni diverse, senza togliersi l'elmetto.



Massimo comfort per operazioni di lunga durata

- Fascia per il capo flessibile per ottimizzare la distribuzione della forza sulla circonferenza della testa per evitare il mal di testa e garantire una stabile vestibilità.

Efficiente adattamento alla fisionomia e alle preferenze individuali

- Regolazione angolare della fascia per il capo frontale per ottimizzare l'equilibrio dell'elmetto e garantire una migliore vestibilità con maschere respiratorie.
- La regolazione angolare della fascia per il capo posteriore in 3 posizioni ottimizza la vestibilità in base alla forma della testa per una migliore presa e comfort.
- L'adattamento dell'altezza d'indossamento ottimizza la vestibilità in base alla forma della testa



Intuitivo, efficiente e robusto

- Parti solide gialle di regolazione per consentire all'utilizzatore di adattarsi al meglio per massimo comfort e sicurezza d'indossamento

Nuovo design ergonomico del sottogola

Facilità di regolazione con le scelte per ottimizzare il comfort

- Nuovo sottogola girevole per un perfetto angolo d'indossamento con e senza maschera facciale
- I regolatori della lunghezza sono facili da raggiungere e si usano con le mani guantate, tirando le cinghie in avanti.
- Selezione delle imbottiture comfort Nomex o in pelle in base al clima e alla preferenze dell'utilizzatore



Design ergonomico dell'elmetto

Vestibilità ottimale per tutte le dimensioni della testa

- Due taglie dell'elmetto per garantire una vestibilità ottimale per tutte le dimensioni della testa, in particolare con il peso adeguato e l'equilibrio per le teste piccole

Libertà di operare

- Il design consente il libero movimento in tutte le direzioni, senza interferenze e un ampio campo visivo.
- Interni spaziosi per un maggiore comfort d'indossamento, acustica e integrazione del sistema di comunicazione
- Centro di gravità ottimizzato, indossando accessori angolari e integrati per un comfort senza pari in tutte le condizioni operative



Protezione del volto più ergonomica e sicura

Elevato comfort d'indossamento con protezione estesa

- Cinematica innovativa con protezione continua sulla faccia inferiore, fornendo al contempo il massimo spazio interno per i portatori di occhiali correttivi
- Copertura completa del volto per una protezione efficace, compresa la zona del mento



Ottima soluzione per varie esigenze applicative

- Massima qualità ottica (classe 1) per un comodo utilizzo di lunga durata
- Selezione di ottiche chiare per una migliore visione anche al buio o un elegante schermo facciale metallizzato, con ulteriore protezione da calore radiante e bagliore
- Rivestimento antiappannamento di alta qualità per garantire una perfetta visione in tutte le situazioni
- Ampio campo visivo in tutte le direzioni per la massima sicurezza in tutte le operazioni (ad esempio salita/discesa)



Forte protezione contro i rischi multipli

- Resistenza meccanica e termica molto elevata per la migliore protezione contro i tipici pericoli tra cui calore, urti, schizzi di sostanze chimiche e conduttori elettrici
- Rivestimento anti-graffio per vita operativa estesa

Protezione per gli occhi sicura ed ergonomica

Combinazione unica di massimo comfort e protezione

- Sistema di regolazione a doppio perno brevettato per garantire una protezione continua su tutte le forme del volto, anche per gli utilizzatori che indossano occhiali correttivi



Gestione intuitiva

- Le zone maneggevoli integrate consentono una facile regolazione in un unico movimento, anche con i guanti senza influenzare il campo visivo.

Aggiornamento, pulizia, cambio in pochi secondi

- Sistema Plug & Play sicuro ma estremamente efficiente per installare la visiera entro pochi secondi per l'aggiornamento, la sostituzione e la pulizia.



Elevata protezione e funzionalità

- Design robusto per fornire una protezione efficace da urti meccanici o proiezioni, ad esempio nelle operazioni di soccorso.
- Massima qualità ottica (classe 1) per uso a lungo termine, ad esempio in incidenti stradali
- Rivestimento protettivo anti-graffio per garantire una visione corretta e la vita operativa estesa
- Campo visivo straordinariamente ampio in tutte le direzioni per la massima sicurezza in tutte le situazioni (ad esempio salita/discesa)



Modularità per costi di gestione ridotti

Fino al 70% di risparmio di tempo nelle operazioni di manutenzione

- Gallet F1 XF è stato progettato per essere assemblato e smontato con un risparmio di tempo fino al 70% su elmetti comparabili.
- Il design modulare permette una rapida ispezione, pulizia e sostituzione delle parti, ad esempio su sottogola, imbottiture e visiere facilmente rimovibili.



Due taglie dell'elmetto che condividono la maggioranza dei componenti

- Entrambe le taglie dell'elmetto con l'uso degli stessi componenti (ad eccezione della calotta dell'elmetto, del sottocasco antiurto e della sospensione) per facilitare la gestione delle parti di ricambio e le esigenze di formazione



Aggiornamento con opzioni integrate all'avanguardia

- Gallet F1 XF è predisposto per gli aggiornamenti in base alle esigenze degli utilizzatori. Le apparecchiature di comunicazione integrate, la protezione acustica, l'illuminazione si possono installare in modo ottimale e senza attrezzi.

Esclusivo modulo lampada integrato

Luce dove serve!

- 2 LED su ogni lato per sostenere il lavoro davanti al vigile del fuoco (ad esempio segni di lettura), così come verso il suolo (ad esempio identificazione di ostacoli sulla passerella).
- Fascio di luce con direzione ottimale per seguire i movimenti della testa, anche verso l'alto
- Senza accecare altre persone, sia i compagni di squadra o le vittime nelle situazioni di soccorso.
- Aumento della visibilità del vigile del fuoco in ambienti bui



Supporta pienamente comfort e prestazioni

- Perfettamente equilibrato a sinistra e a destra, nella parte inferiore dell'elmetto per evitare a lungo andare il dolore al collo
- Posizione meno esposta alle fiamme e agli impatti per garantire una vita operativa prolungata.
- Interruttore di funzionamento protetto dalla calotta dell'elmetto, tuttavia facile da usare



Utilizzabilità e prestazioni garantite

- L'illuminazione a corto raggio che fornisce 10 ore di autonomia continua
- L'uso sicuro in atmosfere esplosive come ATEX approvato con batterie AAA monouso e ricaricabili
- Spia lampeggiante del livello residuo della batteria per garantire le prestazioni

Flessibilità di aggiornamento con perfette aggiunte

- Gamma completa delle torce montate sull'elmetto MSA con approvazione ATEX disponibili per l'installazione con supporto per lampada esterna.
- Supporto di montaggio per lampada situata nella parte inferiore dell'elmetto per il minimo impatto sull'equilibrio
- Il design anti-espulsione consente l'inclinazione della lampada per una migliore illuminazione in tutte le situazioni



Avanzate capacità di comunicazione

Integrazione ottimale nell'elmetto

- Integrazione all'avanguardia delle cuffie montate sull'elmetto, veramente adeguate alle esigenze degli utenti:
- Cuffia a conduzione ossea situata nella fascia per il capo per una trasmissione ottimale e l'autoregolazione
- Collo di cigno (braccio), microfono con regolazione della posizione per essere utilizzato con e senza maschera. Posizione di sosta sotto la calotta dell'elmetto.
- Uno o due altoparlanti per un'acustica maggiore



Sicurezza e flessibilità

- Interfaccia Push-to-Talk (PTT) per oltre 100 modelli di radio
- Versioni con approvazione ATEX disponibili per l'uso con radio a lungo raggio con approvazione ATEX



Protezione dell'udito con o senza comunicazione

- Cuffie sofisticate con sistema level dependent con un'eccellente riproduzione sonora su un livello di sicurezza (82 dB)
- Combinazione con i sistemi di comunicazione
- Facile da fissare all'interno dell'elmetto con una vestibilità ottimizzata per comfort ed efficace attenuazione dei rumori

Collegamento per la maschera sicuro e confortevole

Pronto all'uso con combinazione maschera-elmetto

- L'elmetto è già dotato di punti di connessione per permettere l'uso di una pratica combinazione maschera-elmetto.

Regolabilità per ottima vestibilità e comfort

- Tre posizioni di regolazione consentono di ottimizzare il comfort e la vestibilità delle maschere respiratorie collegate

Attacco sicuro ed ergonomico

- I bordi sulla calotta dell'elmetto e sul connettore della maschera risultano utili all'utilizzatore quando attacca la maschera
- Forma ottimizzata del punto di connessione per facilitare l'inserimento del gancio della maschera
- Il design meccanico impedisce un attacco errato
- Ottimo per l'uso con maschere MSA



Design adattabile alle vostre esigenze

Flessibilità con un'ampia scelta di colori

- Elmetto e piastre frontali disponibili in 10 colori tra cui colori ad alta visibilità per una maggiore sicurezza e per soddisfare i requisiti per l'identificazione di alcuni gradi e funzioni dei vigili del fuoco.



Personalizzazione dell'elmetto

- In caso di grandi quantità è possibile personalizzare completamente la piastra frontale per consentire un design unico nel suo genere e un perfetto look aziendale
- Personalizzazione tramite badge di metallo colorato o stampa diretta per migliorare l'immagine dei vigili del fuoco.
- Gli adesivi riflettenti di alta qualità in vari colori migliorano la visibilità e possono essere personalizzati ad esempio per identificare le funzioni e i gradi.



Gallet F1 XF è stato ideato con i vigili del fuoco per vigili del fuoco.

Centinaia di vigili del fuoco di tutto il mondo sono stati coinvolti in tutte le fasi del progetto. Materiali accuratamente selezionati e nuovi concetti sono stati convalidati a seguito di numerosi test in laboratorio e in condizioni operative realistiche per creare soluzioni durature rivolte all'utilizzatore.

Fiducia Durata Gallet F1 XF.