

Gallet F1XF

Właściwości i zalety

Ver. 1 – 15 lipca 2015



Hełm strażacki Gallet F1 XF ustala nowe normy w ochronie głowy strażaków dzięki znacznym ulepszeniom:

- Wyrafinowany nowy wzór oferuje najlepsze zabezpieczenie w danej klasie, komfort i możliwość regulacji
- Ochrona oczu i twarzy z unikalną możliwością regulacji zwiększającą zabezpieczenie, dopasowanie i komfort
- Modułowość zapewnia mniejsze koszty utrzymania i większą elastyczność
- Nowoczesny projekt jest stylowy oraz łączy w sobie funkcje w sposób dotąd niespotykany

Przy tworzeniu hełmu Gallet F1 XF firma MSA wykorzystała ogromne doświadczenie ze sprzedaży milionów hełmów strażackich na całym świecie. Wiedza i doświadczenie ponad 200 strażaków z 25 krajów bezpośrednio przyczyniły się do opracowania nowego produktu. Także bliska współpraca wyspecjalizowanych centrów projektowych MSA tworzy synergii w ochronie głowy, oczu, twarzy, dróg oddechowych, słuchu oraz w systemie komunikacyjnym, które zostały zintegrowane w hełmie Gallet F1 XF, i przetwarza je na nowe wymiary, aby zwiększyć satysfakcję użytkowników.

Niezawodny projekt zapewnia najlepszą ochronę

Zabezpieczenie przed wszystkimi rodzajami zagrożeń

- Skorupa wykonana z odpornego na wysoką temperaturę materiału termoplastycznego z powłoką farby na bazie wody, która zapewnia najlepszą ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi, termicznymi, ogniem, chemikaliami oraz innymi



Maksymalna wydajność, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń

- Wzmocniona aramidowa wkładka amortyzująca znacznie rozszerzona na koronę i części boczne przewyższa wymogi normy europejskiej
- Dodatkowy system więźby zmniejsza przekazywanie siły na głowę



Szczelna ochrona

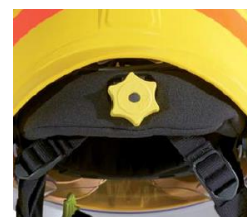
- Skorupa hełmu, osłony twarzy, osłona oczu, karku i gardła całkowicie chronią przed uderzeniami, niebezpiecznymi produktami, wysokimi temperaturami i ogniem

Maksymalny komfort dzięki innowacyjnemu projektowi wnętrza

Nowy projekt pasu głównego z zaawansowaną regulacją

Łatwa regulacja rozmiaru

- Zabezpieczone, ale łatwo dostępne pokrętko do regulacji
- Ergonomiczne pokrętko, które bez problemu można obsługiwać w rękawicach
- Dokładne dopasowanie w celu zoptymalizowania komfortu noszenia w różnych sytuacjach bez konieczności zdejmowania hełmu.



Maksymalny komfort przez długi czas

- Elastyczny pas główny zapewnia optymalny rozkład sił w okolicy głowy, co zapobiega bólom głowy i zapewnia stabilne dopasowanie.

Wydajne dopasowanie to indywidualnej fizjonomii i preferencji

- Regulacja kąta przedniego pasa głównego zapewnia optymalizację równowagi hełmu i jak najlepsze dopasowanie do masek oddechowych.
- Trzypozycyjna regulacja tylnego paska głównego zapewnia optymalne dopasowanie na głowie dla lepszego chwytu i komfortu
- Dzięki regulacji wysokości można zoptymalizować dopasowanie do kształtu głowy



Intuicyjność, wydajność i wytrzymałość

- Wytrzymałe żółte części mocujące umożliwiają użytkownikowi jak najlepszą regulację dla maksymalnego komfortu noszenia i bezpieczeństwa

Nowy ergonomiczny wzór paska podbródkowego

Łatwa regulacja z możliwością wyboru rodzaju dopasowania

- Nowy obrotowy pasek podbródkowy zapewnia odpowiedni kąt noszenia z częścią twarzową lub bez
- Regulatory długości są łatwo dostępne i można je regulować w rękawicach, pociągając paski do przodu.
- Dostępna jest wyściółka zwiększająca wygodę z Nomexu lub skóry, w zależności od klimatu i preferencji użytkownika



Ergonomiczny projekt hełmu

Optymalne dopasowanie do każdego rodzaju głowy

- Dwa rodzaje hełmu zapewniają dopasowanie dla każdego rodzaju głowy, szczególnie dopasowanie ciężaru i wyważenia dla głów o małym rozmiarze

Swoboda ruchu

- Projekt zapewniający swobodę ruchów we wszystkich kierunkach i szerokie pole widzenia.
- Przestronna część wewnętrzna to komfort noszenia, dobra słyszalność i integracja systemu komunikacyjnego
- Zoptymalizowany środek ciężkości, kąt noszenia i zintegrowane akcesoria dla niezrównanego komfortu w każdych warunkach



Najbardziej ergonomiczna i bezpieczna ochrona twarzy

Wysoki komfort noszenia i większe zabezpieczenie

- Innowacyjna kinematyka z pełną ochroną dolnej części twarzy, a jednocześnie maksymalna ilość miejsca na okulary korekcyjne
- Pełna ochrona całej twarzy także dla efektywnej ochrony podbródka



Najlepsze rozwiązanie dla różnorodnych zastosowań

- Optyka najwyższej jakości (klasa 1) zapewniająca komfort i długotrwałe użytkowanie
- Możliwość wyboru przezroczystej optyki umożliwiającej świetną widoczność w ciemnościach lub stylowej, metalizowanej osłony twarzy z dodatkową osłoną przed promieniowaniem cieplnym i oślepiającym blaskiem
- Powłoka przeciwmglowa wysokiej jakości zapewniająca perfekcyjną widoczność w każdej sytuacji
- Szerokie pole widzenia w każdym kierunku dla większego bezpieczeństwa w różnych sytuacjach (np. podczas wspinaczki lub schodzenia)



Silna ochrona przed wieloma zagrożeniami

- Bardzo wysoka odporność mechaniczna i termiczna na wiele zagrożeń, między innymi wysokie temperatury, uderzenia, rozpryski chemikaliów oraz przewody pod napięciem
- Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca długą żywotność

Bezpieczna i ergonomiczna osłona oczu

Unikalna kombinacja maksymalnego komfortu i ochrony

- Opatentowany dwuobrotowy system regulacji zapewnia szczelną ochronę całej twarzy o dowolnym kształcie, nawet użytkowników noszących okulary

Intuicyjna obsługa

- Dedykowane, duże części pozwalają na łatwą regulację jednym ruchem nawet w rękawicach, nie zakłócając pola widzenia.

Modernizacja, czyszczenie i wymiana w kilka sekund

- Łatwe i szybkie zakładanie wizjera w ciągu kilku sekund w celu jego modyfikacji, wymiany lub czyszczenia.

Wysoka ochrona i funkcjonalność

- Solidna konstrukcja zapewnia efektywną ochronę przed uderzeniami mechanicznymi lub rozpryskami, np. podczas akcji ratowniczych.
- Najwyższa jakość optyki (klasa 1) zapewniająca długą żywotność, np. w razie wypadków drogowych
- Powłoka zabezpieczająca odporna na zarysowania zapewnia odpowiednią widoczność i długą żywotność
- Wyjątkowo szerokie pole widzenia w każdym kierunku dla większego bezpieczeństwa w każdej sytuacji (np. podczas wspinaczki lub schodzenia)



Modułowość to mniejsze koszty utrzymania

Nawet 70% oszczędności czasu na procedurach konserwacji

- Hełm Gallet F1 XF został zaprojektowany tak, aby go montować i demontować nawet o 70% szybciej niż inne porównywalne hełmy.
- Dzięki modułowej konstrukcji można go szybko sprawdzić, wyczyścić i wymienić części, np. łatwo zdejmowane paski podbródkowe, wyścielenia i wizjery.

Hełmy w dwóch rozmiarach, które mają większość wspólnych komponentów

- W obydwu rozmiarach stosowane są te same komponenty (poza skorupą hełmu, wkładką amortyzującą i więźbą), aby móc wykorzystywać te same części zamienne



Modernizacja przy pomocy nowoczesnych, zintegrowanych opcji

- Hełm Gallet F1 XF może być modyfikowany zgodnie z potrzebami użytkowników. Dedykowane wyposażenie komunikacyjne, ochrona słuchu, oświetlenie mogą być instalowane bez użycia narzędzi.

Wyjątkowa latarka zintegrowana

Oświetlenie zawsze tam, gdzie go potrzebujesz!

- Dwie diody z każdej strony oświetlają przód (np. znaki) i podłoże (np. przeszkody na drodze).
- Promień światła ma optymalny kierunek i podąża za ruchami głowy, także do góry
- Nie oślepia innych osób, kolegów czy ofiar, na miejscu akcji.
- Zwiększona widoczność strażaka w ciemnościach



Pełny komfort i wydajność

- Świetnie wyważone z lewej i prawej strony, w niższej części hełmu, aby zapobiec bólowi karku po dłuższym czasie pracy
- Pozycja mniej narażona na działanie płomieni i uderzeń, zapewniająca dłuższą żywotność.
- Wyłącznik zabezpieczony przez skorupę hełmu, ale łatwy w obsłudze



Zapewniona użyteczność i wydajność

- Oświetlenie na krótkim dystansie to do 10 godzin ciągłego działania
- Bezpieczeństwo użytkowania w warunkach zagrożenia wybuchem zgodnie z aprobatą ATEX, jednorazowe baterie lub akumulatorki AAA
- Migający wskaźnik pokazuje poziom naładowania baterii, zapewniając wydajność

Dowolność modyfikacji

- Pełny asortyment latarek MSA zatwierdzonych przez ATEX, dostępnych z uchwytnymi latarkami montowanymi na hełmach.
- Uchwyt latarki znajduje się w dolnej części hełmu, aby nie zaburzał równowagi
- Konstrukcja zapobiegająca wysunięciu pozwala na przechylanie latarki w różnych kierunkach



Lepsze możliwości komunikacji

Optymalna integracja w hełmie

- Nowoczesne słuchawki zintegrowane w hełmie dostosowane do potrzeb użytkownika:
- Słuchawki z przewodzeniem kostnym znajdujące się w pasie głównym optymalizują transmisję i regulację
- Regulowany mikrofon na wysięgniku może być używany z maską lub bez. Położenie spoczynkowe pod skorupą hełmu.
- Jeden lub dwa głośniki dla lepszej słyszalności



Bezpieczeństwo i elastyczność

- Interfejs typu „naciśnij, aby mówić” (PTT) dla ponad 100 modeli radia
- Modele zatwierdzone przez ATEX do użycia z radiami dalekiego zasięgu zatwierdzonymi przez ATEX

Ochrona słuchu z ulepszoną komunikacją

- Wyrafinowane, reagujące na poziom natężenia nauszники świetnie przenoszące dźwięk na bezpiecznym poziomie (82 dB)
- Połączenie z systemami komunikacyjnymi
- Łatwe podłączanie wewnątrz hełmu dzięki zoptymalizowanemu dopasowaniu dla lepszego komfortu i efektywnej redukcji hałasu



Bezpieczne i wygodne podłączanie maski

Gotowa kombinacja maski i hełmu

- Hełm jest wyposażony w punkty do podłączania maski.

Regulacja zapewniająca optymalny komfort i dopasowanie

- Trzy pozycje regulacyjne pozwalają na najlepsze dopasowanie zamontowanej maski oddechowej

Bezpieczne i ergonomiczne mocowanie

- Brzegi skorupy hełmu i łącznika maski pomagają użytkownikowi w podłączaniu maski
- Optymalny kształt punktów łączących zapewnia łatwe wkładanie haczyka maski
- Mechanizm zapobiega niewłaściwemu zamocowaniu
- Zoptymalizowany do użytku z maskami MSA



Projekt dostosowywany do potrzeb

Elastyczność z możliwością wyboru kolorów

- Hełm i jego płyty przednie dostępne są w 10 kolorach, w tym kolorach odblaskowych dla większego bezpieczeństwa i spełnienia wymogów dotyczących odróżniania poszczególnych stopni i funkcji w brygadzie.

Zaprojektuj własny hełm

- Przy dużych zamówieniach płytka przednia może być wykonana według indywidualnych życzeń, aby mieć unikalny wzór i wygląd
- Możliwość wykonania kolorowych odznak metalowych lub bezpośredniego nadruku.
- Wysokiej jakości kolory odblaskowe mogą być wykonane na zamówienie, np. w celu identyfikacji poszczególnych funkcji i stopni.



Hełm Gallet F1 XF został opracowany przy współpracy strażaków dla strażaków. W każdej fazie projektu brały udział setki strażaków na całym świecie. Dokładnie wyselekcjonowane materiały i nowe koncepcje zostały przetestowane w wielu próbach laboratoryjnych i warunkach rzeczywistych w celu stworzenia produktów o dłuższej żywotności zorientowanych na klienta.

Zaufanie. Trwałość. Hełm Gallet F1 XF.