

Használati utasítás

Gallet F1 XF[®]

Tűzoltósisak

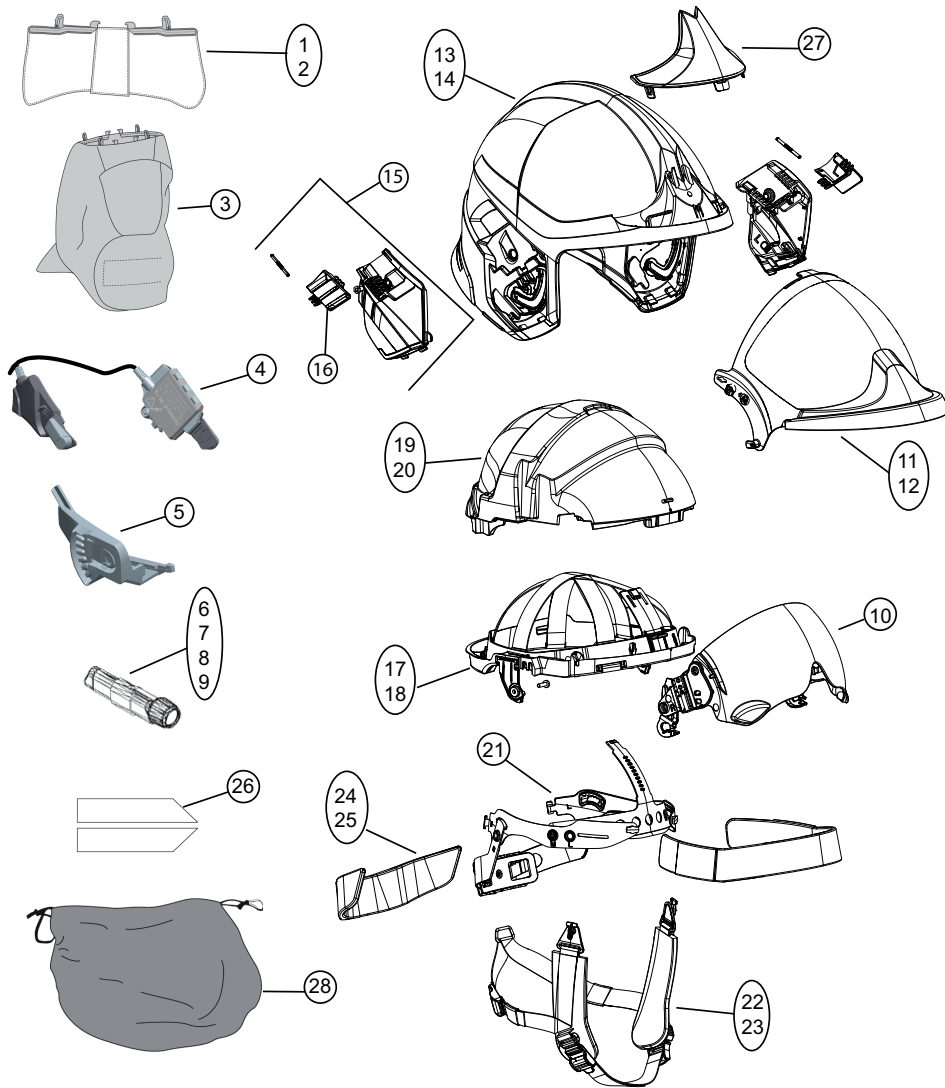


Rendelési szám CH180454 - PQ730140

MSA GALLET
Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne

France

© MSA AUER GmbH. Minden jog fenntartva



No	Part	Part. No	
1	Aluminized neck curtain F1 XF	GA1116A	
2	Integral neck curtain F1 XF	GA1116B	
3	Nomex neck curtain F1 XF	GA1116C	
4	Lighting module F1 XF	GA1484	
5	Torch lamp support F1 XF	GA1485D	
6	Lamp XP Xenon	GA1457	
7	Lamp XP LED	GA1464	
8	Lamp XS zone 0	GA1466	
9	Lamp AS-R	GA1481	
10	Ocular visor kit F1 XF, EN14458	GA1087A	
11	Face shield F1 XF, EN14458, clear	GA1086A	
12	Face shield F1 XF, EN14458, metalized	GA1086B	
13	Shell F1 XF, Large, Painted	GA1090-xxL	(S)
14	Shell F1 XF, Medium, Painted	GA1090-xxM	(S)
15	Kitfix F1 XF	GA1092A	
16	Kitfix F1 XF mobile	GA1092B	
17	Suspension F1 XF, EN443, Large	GA1094-L	(S)
18	Suspension F1 XF, EN443, Medium	GA1094-M	(S)
19	Impact liner F1 XF, EN443, L	GA1095-L	(S)
20	Impact liner F1 XF, EN443, M	GA1095-M	(S)
21	Ratchet cradle F1 XF	GA1098A	
22	Chinstrap F1 XF, textile	GA1128A	
23	Chinstrap F1 XF, leather	GA1128B	
24	Textile paddings, F1 XF	GA1129A	
25	Leather paddings, F1 XF	GA1129B	
26	Retroreflective stickers F1 XF	GA1136-xx	
27	Front plate F1 XF	GA1150	
28	Protective bag for helmet	GA1382	

For other languages see chapter 6 of the respective manual.

1 Biztonsági előírások

1.1 Szabályos használat

A Gallet F1 XF sisak - a továbbiakban sisak - egy biztonsági sisak, amely a tűzoltók által végzett műveletekhez, például épületekben és egyéb szerkezetekben történő tűzoltáshoz, valamint mentéshez és a tűzoltóbrigádok egyéb jellemző feladataihoz készült.

A sisak az SCBA teljesálarccal való használatra tervezett.



Figyelmeztetés!

A sisak csak akkor nyújtja a megfelelő biztonságot, ha szabályosan van összeszerelve és megfelelően illeszkedik, illetve az eltávolítható részeket nem külön-külön viseli.



Veszély!

Ez a sisak motorkerékpározásra szolgáló sisakként nem használható.

A termék használatának fontos feltétele a kezelési utasítás elolvasása és betartása. Különösen fontos elolvasni és megérteni a biztonsági előírásokat és a termék használatára, illetve működtetésére vonatkozó információkat. A biztonságos használat érdekében ugyancsak figyelembe kell venni a felhasználó országában érvényes nemzeti előírásokat.

Az eltérő felhasználás vagy a specifikációtól eltérő alkalmazás a feltételek nem teljesítéseként tekintendő. Különösképpen vonatkozik ez a termék jogosulatlan megváltoztatására, illetve a nem az MSA vagy arra feljogosított személy által végzett üzembe helyezésre.

1.2 Felelősséggel kapcsolatos információ

Az MSA nem vállal felelősséget olyan esetekben, amikor a terméket nem megfelelő módon vagy nem rendeltetésszerűen használják. A termék kiválasztása és használata a kezelő személy kizárólagos felelőssége.

Az MSA által a termékkel kapcsolatban vállalt szavatosságok és garanciák érvényüket veszítik, ha nem ezen kezelési utasítás szerint használják, szervizelik vagy tartják karban.



Veszély!

A termék életmentő, illetve egészségmegővő célokra készült. A berendezés, ill. eszköz szakszerűtlen alkalmazása, karbantartása vagy gondozása a működést meggátolhatja, és ezáltal emberi életet veszélyeztethet.

Használat előtt ellenőrizze a termék működőképességét. A terméket nem szabad használni, ha a működésellenőrzés eredménytelen volt, sérülés található az eszközön, nem történt szakszerű karbantartás/javítás, illetve ha nem eredeti MSA alkatrészt használt fel a javítás vagy a karbantartás során.

2 Leírás

A sisak védelmet jelent a fej és az arc számára ütődés, éles tárgyak, szilárd, folyékony, maró kémiai anyagok (kénsav, nátrium-hidroxid, p-xilén, bután-1-ol, n-heptán...), fémolvadék, sugárzó hő, lángok és elektromos áram behatásával szemben.

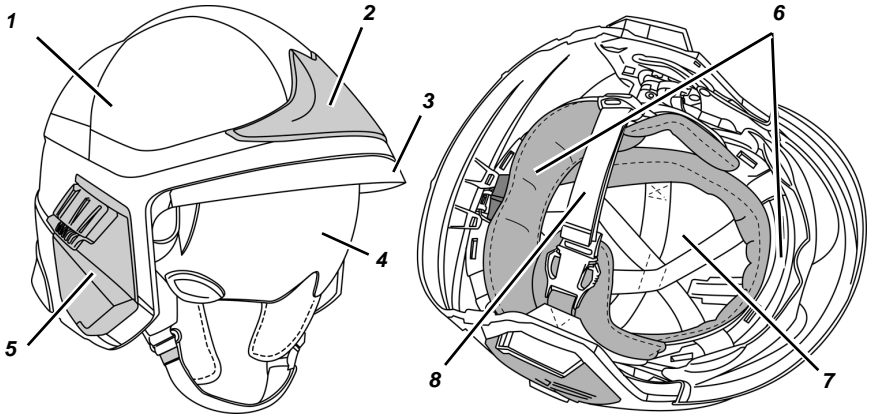
Olyan helyzetekben, ahol a körülmények a fentiekben leírt specifikáción túlmutatnak, a sisak használójának védelme nem garantált.

Arcvédő

Ez a szintelen vagy aranyozott arcvédő olyan különféle behatások ellen biztosít védelmet, amelyek nagy valószínűséggel előfordulnak tűzoltási beavatkozások, mentési és sürgősségi szolgáltatások során (kivéve légzőszerveket veszélyeztető, füst, gáz vagy kipárolgási emissziós behatásokat). Az arcvédő ellenáll a sisaknál már fentebb említett vegyi anyagokkal egyező vegyszerek behatásának.

2.1 Áttekintés

A sisak a következő részekből áll:



- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Sisakhéj | 5 | Kitfix álarc adapter |
| 2 | Elülső lemez | 6 | Belső gyűrű fejpánttal szerelvény |
| 3 | Arcvédő | 7 | Ütésálló bélés |
| 4 | Műszaki szemüveg | 8 | Állszíj |

2.2 Műszaki adatok

Sisakméretek	<ul style="list-style-type: none"> - Közepes (M) 52 cm-től 62 cm-ig (20,5 hüvelyktől 24,4 hüvelykig) terjedő fejméret esetén - Nagy (L) 57 cm-től 65 cm-ig (22,4 hüvelyktől 25,6 hüvelykig) terjedő fejméret esetén
Tömeg (Sisak arcvéddel, nincs beállítás)	<ul style="list-style-type: none"> - M: 1450 ± 30 g - L: 1580 ± 30 g <p>A tömeg változhat, ha a sisak felszerelése beállításokat tartalmaz. Ellenőrizze a használati utasításban a beállítások pontos tömegét.</p>
Beállítások	<ul style="list-style-type: none"> - Nyakvédő (3 típus) - Beépített lámpa modul - Lámpatartó a sisakra szerelt jelzőfény rögzítéséhez - Műszaki szemüveg - Kommunikációs fejhallgató - Hallásvédő kommunikációval vagy anélkül <p>A lámpa modullal és a kommunikációs fejhallgatóval kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a készülékek külön használati utasításában.</p>
Garancia	<ul style="list-style-type: none"> - Sisak a vásárlástól számított 2 év alkatrészekre és gyártásra - Beállítások a vásárlástól számított 2 év alkatrészekre és gyártásra
Törvényes szavatosság	<p>Hiányosságokra és rejtett hiányosságokra vonatkozóan az 1641. sz. cikkelyben megállapított feltételek, illetve (Franciaországban) a Polgári Törvénykönyv szerint.</p> <p>Különböző nemzeti szabályozások lehetnek érvényben.</p>



2.3 Tanúsítványok/Jóváhagyások/Műszaki jellemzők

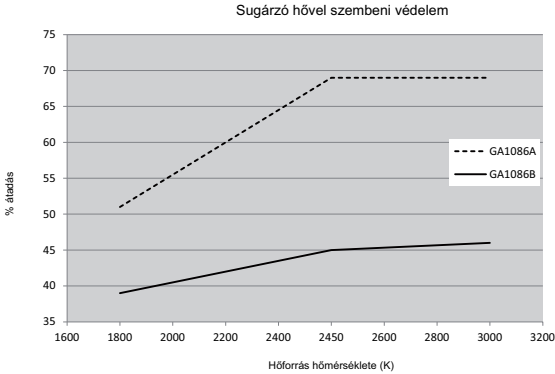
A sisak megfelel a 89/686/EEC irányelv követelményeinek, és rendelkezik az EN 443:2008 szerinti tanúsítvánnyal. A sisak egyedi kialakításától függően, opcionálisan az EN 443:2008 követelményeknek való megfelelés az alábbiak szerint jelölhető a sisakon:

A sisakra vonatkozó szabványok és irányelvek

Tanúsító cég	Sisak	INSPEC Ltd (01949), 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom
Szabványok és irányelvek:	89/686/EEC	Személyi védőfelszerelések
	EN 443:2008	„Sisakok épületekben és más építményekben végzett tűzoltási munkákhoz”.
B típus	A sisak által biztosított védelmi zónát jelzi (1a és 1b terület).	
B3b típus	Jelzi a sisak által biztosított kibővített védelmi zónát (1a-1b és 3a-3b terület)	
E2	A nedves sisak elektromos szigetelését jelzi.	
E3	A sisakhéj nem vezető felületét jelöli.	
***.	-30 °C-ig terjedő alacsony hőmérséklet elleni védelmet jelöl.	
C	A folyékony vegyi anyagok elleni védelmet jelöli. (kénsav, nátrium-hidroxid, p-xilén, bután-1-ol, n-heptán)	
Jelölés (kerék jelölés):	Megfelel a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK (MED) irányelvnek	

Az arcvédőkre vonatkozó szabványok és irányelvek

Tanúsító cég	Arcvédő:	INSPEC Ltd (0194), 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, United Kingdom
	Műszaki szemüveg	DEKRA EXAM (0158), Dinnendahlstr. 9, D-44809 Bochum
Szabványok és irányelvek:	89/686/EEC	Személyi védőfelszerelések
	EN 14458:2004	Személyi szemvédő felszerelések
(+)	Megfelel a tűzoltó-felszerelésekkel szemben támasztott további követelményeknek	
	Arcvédő típusa: Szemvédő	
	Arcvédő típusa: Arcvédő	
-30 °C; 120 °C	Olyan szélsőséges hőmérsékletek, amelyekre teszteltük az arcvédőt (-30 °C és +120 °C)	
Ω	Teljesíti az elektromos előírásokat	
A	Ellenáll a 190 ms-1 nagy energiájú behatásoknak	
T	Közepes energiájú behatással szembeni ellenállóképesség szélsőséges hőmérsékleten	
AT	Nagy energiájú (190 ms-1) behatással szembeni ellenállóképesség szélsőséges hőmérsékleten	
K	Kopási ellenállás EN 168-nak megfelelően: 2001., 15. záradék	
N	Párasodással szembeni ellenállóképesség	
2C-2.5 és 2C-1.2	UV-szűrés az EN170:2002 szerint	



Ezeknek az arcvédőknek a sugárzó hővel szembeni védelmi hatása a hőforrás hőmérsékletétől függően változik, amint azt a fenti ábra is mutatja. Javasoljuk, hogy csak akkor használja az arcvédőt, amikor az arcvédő 100 W/m² alá csökkenti a viselő szemének hőhatásnak való kitettségét.

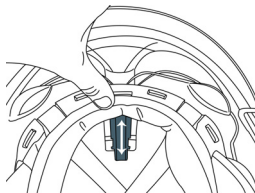


Figyelmeztetés!

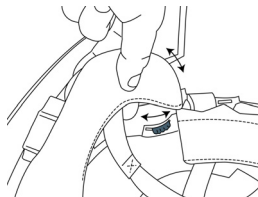
Ha más személyi védőfelszereléssel vagy tartozékkal van felszerelve (amely eltér a sisak gyártója által a sisakhoz biztosított felszerelésektől), előfordulhat, hogy az EN 443 szabványnak való megfeleléssel megjelölt sisak nem felel meg a szabvány összes záradékának. Tanulmányozza a sisak gyártója által megadott információkat.

3 A sisak beállítása

3.1 Felvétel előtt



- (1) Válassza ki a sisak méretét, amely lehet M vagy L (lásd a Műszaki adatokat) a fejméret szerint.
- (2) Felfelé vagy lefelé csúsztatva állítsa be az elülső fejpántot.
- (3) Helyezze az elülső fejpántot a sisak belsejébe, nehogy a fejpánt és az álarc érintkezzenek.



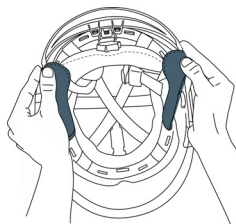
- (4) Forgatással állítsa be a hátsó fejpántot, hogy az optimálisan illeszkedjen a tarkóra.



- (5) Állítsa be a viselési magasságot a tépőzárral, amely a két hátsó fejköször-pánton található.

3.2 Felvétel

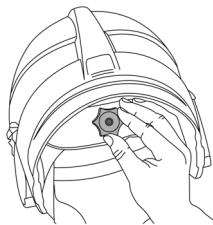
A sisak felvételét követően a következő beállításokat kell elvégezni.



- (1) Helyezze el az állszíjat az ábra szerint a sisak felvétele előtt.

- (2) Állítsa be a fejméretet:

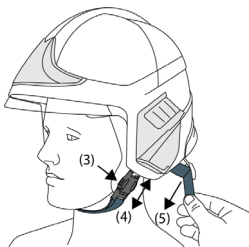
- ▷ Forgassa el a gombot az óramutató járásával egyező irányban a racsnis fejpánt megszorításához.
- ▷ Forgassa el a gombot az óramutató járásával ellenkező irányban a racsnis fejpánt meglazításához.



- (3) Ellenőrizze a sisak helyes beállítását:

- ▷ A sisaknak nem szabad leesni amikor laza állszíj mellett a fejét előreahajítja.

Az állszíj 3 állítóponttal rendelkezik, hogy a sisak a fejen gyorsan és egyszerűen beállítható legyen.



- (1) Lazítsa meg maximálisan a 3 állítópontot.
- (2) Helyezze a feje a sisakot. Győződjön meg a megfelelő pozícióról.
- (3) Csatolja be az állszíjon lévő csatot.
- (4) Húzza meg az állszíjat.
- (5) Húzza meg a két hátsó állítópontot, amíg az szorosan, ám még kényelmesen illeszkedik.



Az itt ábrázolt viselési szög csupán tájékoztató jellegű.

A felhasználó fejméretétől és fejformájától függően valamelyest változhat.

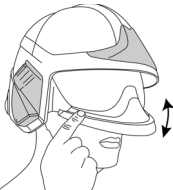
**Figyelmeztetés!**

A sisak csak a gyártó által rendelkezésre bocsátott állszíj viselése és utasításoknak megfelelő beállítása esetén elégíti ki az EN 443:2008 szabvány visszatartásra vonatkozó követelményeit.

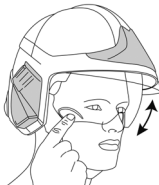
3.3 Arcvédők

**Figyelmeztetés!**

- Amennyiben az arcvédőt normál látásjavító szemüvegkeret felett viseli, ez továbbíthatja az ütés hatását, ami veszélyt jelenthet a felhasználójára nézve.
- Az arcvédők élettartama a használat körülményeitől függ.
- Bármelyik arcvédő kicserélendő, ha megkarcolódott, elejtették vagy egyéb módon károsodott.
- Az arcvédő óvja a szemeket és az arc lényeges részeit.
- Az arcvédő a megfelelő teljesítményt csak használati pozícióban éri el (alsó pozíció). Légzőkészülék használata során (SCBA) az arcvédőnek készenléti pozícióban kell lennie [a sisakhéj alatt].
- Ajánlatos a "T"-vel nem jelölt eszközöket kizárólag nem szélsőséges külső hőmérsékleti viszonyok mellett használni.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy "+" jelöléssel ellátott, szerkezeti tűzoltásra szolgáló EN443 sisakot használ.
- Az eszközt viselő személy bőrrel érintkező anyagok arra érzékeny személy esetében allergiás reakciót válthatnak ki.

Arcvédő

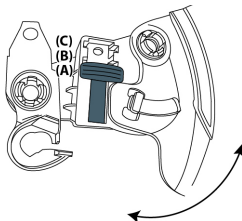
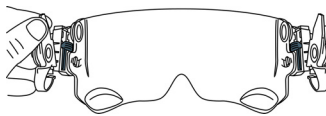
- (1) Az elhelyezéshez húzza teljesen fel vagy le.

Műszaki szemüveg (opcionális)

- (1) Az elhelyezéshez húzza fel vagy le.
 (2) Az optimális illeszkedés érdekében billentse a műszaki szemüveget az arc felé.

A műszaki szemüveg beállítható úgy, hogy optimális legyen a távolság az arcvédő és az arc között.

- (1) Vegye fel a sisakot, és húzza le a műszaki szemüveget.



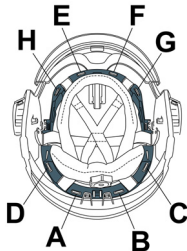
- (2) A műszaki szemüveg arcra való optimális illesztéséhez kapcsolja ki, majd be a sárga (A), (B) vagy (C) kapcsot.

4 A tartozékok felszerelése

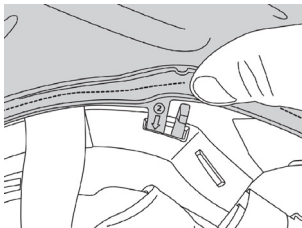
4.1 Nyakvédők

A nyakvédő 2 típusa szerelhető fel:

- Nyakvédő a hátsó védelemhez
- Integrált nyakvédő

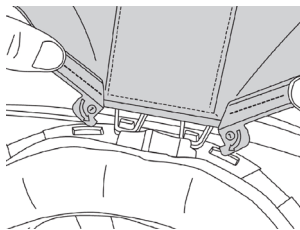


- (1) Helyezze a nyakvédőt a felső oldalával lefelé a sisak fölé.
- (2) Illessze be az ❶ jelzéssel jelölt 2 kapcsot a központi nyílásokba.



A sisak 8 nyílást tartalmaz a nyakvédő felszereléséhez:

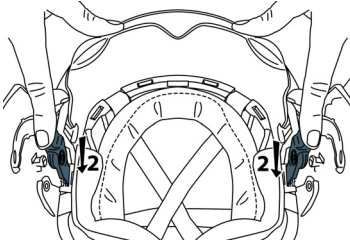
- 4 hátul a hátsó nyakvédőhöz (A, B, C, D).
- 4 elöl az integrált nyakvédőhöz (E, F, G, H).



- (3) Nyomja a 2 nyomókapcsot ❷ addig, amíg reteszeliődnek.

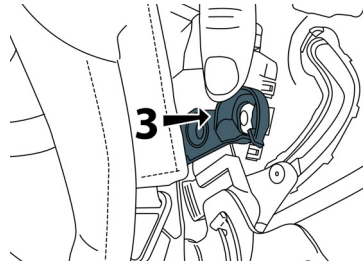
Integrált nyakvédő esetén ismételje meg a műveletet a 4 első rögzítési pontnál.

4.2 Műszaki szemüveg

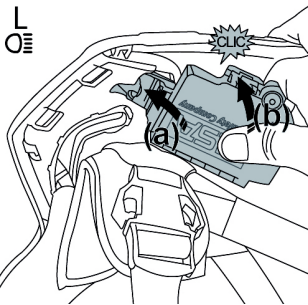


- (1) Helyezze a műszaki szemüveget a felső oldalával lefelé a sisak fölé.
- (2) Illessze be a 2 kapcsot egyszerre a kijelölt nyílásokba.

- (3) Rögzítse a műszaki szemüveg modult azáltal, hogy rögzíti azt a sisakhéj részére (jobb és bal).

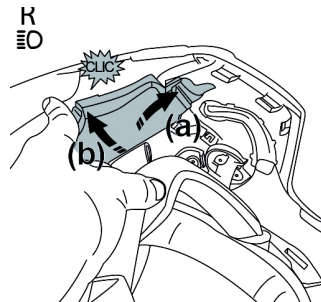


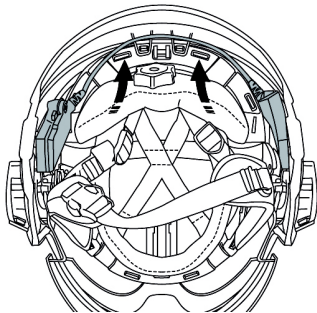
4.3 Lámpa modul



- (1) Helyezze a sisakot felső oldalával lefelé úgy, hogy az arcvédő Ön felé nézzen.
- (2) Helyezze be az F1 XF lámpa modul bal oldali tokját (L) a sisak bal oldalán lévő nyílásba, majd pattintsa a helyére.

- (3) A jobb oldali tok (R) esetében kövesse ugyanezt az eljárást.

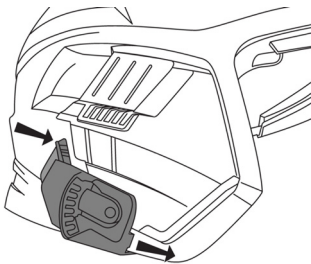




- (4) Ellenőrizze, hogy a kábel a jelzett területen helyezkedik-e el.

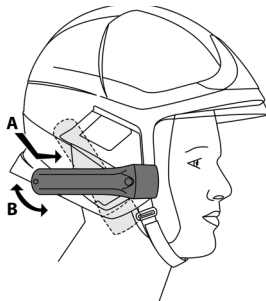
A működés részleteit illetően tekintse át a lámpa modul termékkel együtt szállított használati utasítását.

4.4 Lámpatartó és lámpa



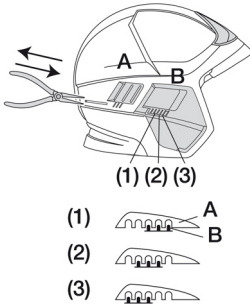
- (1) Csúsztassa a lámpatartót a sisakhéj formája mentén.

- (2) Helyezze be a lámpát a lámpatartóba a hátsó nyitott oldalon (A).
- (3) Forgassa el, majd nyomja előre a rögzítés (B) reteszeléséhez.
- (4) Billentse a lámpát felfelé és lefelé a kívánt pozícióba.
- (5) A lámpa levételéhez kissé tolja ezt a sisak felé, eközben csúsztassa a lámpatartó hátsó nyitott része felé (A).



4.5 Álarc adapter (Kitfix)

Csatlakoztassa az álarcot az A Kitfix csatlakozókészlettel.



Az álarc feszességének beállításához a sisakon:

- (1) Használjon fogót a rögzítőcsap eltávolításához.
- (2) Állítsa be a Kitfix álarc csatlakozót megfelelő helyzetbe (1) (2) vagy (3) (a kívánt álarc-feszességnek megfelelően).
- (3) Használja a rögzítőcsapot a Kitfix megfelelő helyzetben való rögzítéséhez (teljesen nyomja be).
- (4) Szükség esetén ellenőrizze az álarc tömítését az álarc rögzítése után.

5 Karbantartás és tisztítás

Az ilyen sisakon hasznos élettartamának hosszát befolyásolja a gyártásukhoz használt anyag(ok) típusa és az, hogy milyen környezetben használják, illetve tárolják a sisakokat. Ezzel kapcsolatban a gyártótól szerezhetők be javaslatok.



Figyelmeztetés!

Ne használjon festéket, matricákat, szénhidrogén alapú tisztítószereket a sisakhoz, vagy az arcvédőkhöz, így megelőzheti a sisak anyagainak károsodását.



Ne dobálja a sisakot.

Óvja a sisakot az olyan behatásoktól, amelyek megsérthetik a védőrétegeket (repedések/karcolások).



Rendszeresen ellenőrizze a bőrrel érintkező alkatrészeket, hogy nincs-e rajtuk repedés vagy kopás, amely kényelmetlenséget okozhat. Ezen alkatrészek rendszeres cseréje által megőrizhető a kényelmi szint a felhasználó számára.

A sisak élettartamának maximálisra növelése:

- Tárolja a sisakot megfelelő tárolótáskában és/vagy zárt szekrényben, így elkerülheti a hidegnek, a páratartalomnak, a kipufogógázoknak stb. való kitétséget.
- Használat után, tárolás előtt tisztítsa meg a sisakot (s sisakhéjat és a belső komponenseket).

Ellenőrzés minden használat után

Minden használat után ellenőrizze a sisak valamennyi alkatrészét, különösen az összes rögzítési pontot:

- a rögzítőpont hibátlan
- nincs kopásnyom
- nincs törés vagy repedés

Mindig ellenőrizze a sisak pontos illeszkedését.

Karbantartás képzett karbantartási szakember által

Rendszeres karbantartást kizárólag szakképzett személyek végezhetnek.



Figyelem!

A sérült alkatrészeket csak eredeti MSA alkatrészekre cserélje, mivel csak azok biztosíthatják a sisak megfelelőségét.

A sisak elnyeli a sisak részleges sérüléséből vagy károsodásából származó energiát. Bár az ilyen jellegű károsodás esetleg nem látható azonnal, minden olyan sisakot ki kell cserélni, amely súlyos hatásnak lett kitéve.

Időszakonként végezzen teljes ellenőrzést a sisakon, és részletesen vizsgálja meg a kritikus komponenseket. Az MSA igény esetén Szerviz és karbantartás utasítást biztosít, amelyben részletesen szerepel a sisak összes biztonsági komponensének megfelelőségi kritériuma és az alkatrészek cseréjének eljárása.

Az MSA javasolja, hogy ezt a teljes körű ellenőrzést legalább két évente (2) végezze el, illetve intenzív használat esetén annál gyakrabban (például évente), illetve minden alkalommal, amikor a sisak súlyos körülményeknek volt kitéve (mechanikai hatás, nagyon magas hőmérséklet, közvetlen lánggal való érintkezés, folyékony fémekkel vagy vegyi anyagokkal való érintkezés).



Figyelem!

Ha látható sérülést észlel a napi ellenőrzés során (használat előtt vagy után), például behatásokat, jelentős karcolásokat, a bevonat leválását a sisakhéjban vagy az arcvédőkön, olvadt alkatrészeket, törött alkatrészeket, szakadt szíjakat vagy párnákat, hiányzó alkatrészeket, nem működő mozgó részeket (például arcvédőket vagy racsnit) stb., vigye el a sisakot teljes körű ellenőrzés céljából egy képzett karbantartási technikushoz vagy az MSA által jóváhagyott szervizközpontba.



Figyelem!

A termék biztonsága szempontjából kritikus fontosságú komponensek, például az ütésálló bélés jelölése (S).

Az ilyen alkatrészek különös figyelmet és ápolást igényelnek az ellenőrzés és a szerelés során.

5.1 Tisztítás és fertőtlenítés

Műanyag alkatrészek

- Használjon szappanos vizet és puha törülköndőt. (Ne használjon tisztítószert, oldószeres alapú termékeket vagy dörzsölő hatású anyagokat).

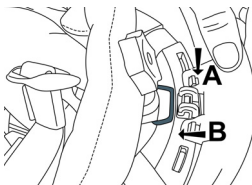
Arcvédő és műszaki szemüveg

- Használjon szappanos vizet és puha törülköndőt. [Ne használjon tisztítószert, oldószeres alapú termékeket vagy dörzsölő hatású anyagokat].

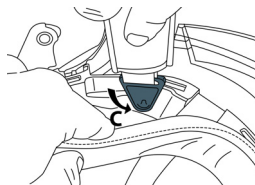
Állszij és fejpánt bélés

- (1) Távolítsa el a textil vagy bőr (tépőzárral rögzített) komponenseket.
- (2) Tisztítsa meg a következőképpen:
 - Textil állszij + textil fejpánt bélés: 30 °C-on enyhe mosószerral.
 - Bőr állszij + bőr fejpánt bélés: Használjon szappanos vizet és foszlánymentes, puha törülköndőt.

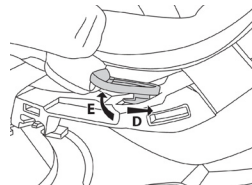
Az állszij leszerelése tisztítás előtt



- (1) Nyomással akassza ki a fém trapezoidot (állszij 3. pontja) a kampóból.

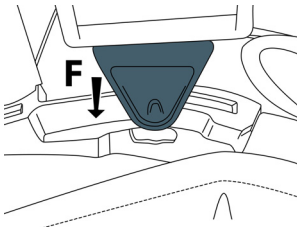


- (2) Forgassa el az állszij jobb és a bal oldalán lévő kapcsokat 90 fokkal a sisak hátsó része felé.

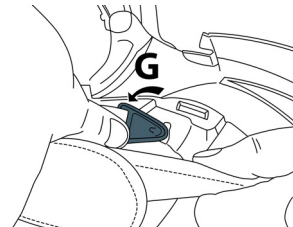


- (3) Nyomja előre az egyes kapcsokat, és emelje fel azokat hátul.

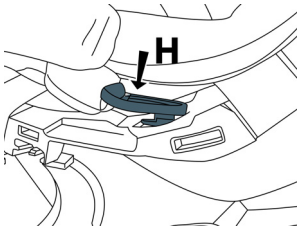
Az állsij felszerelése tisztítás után



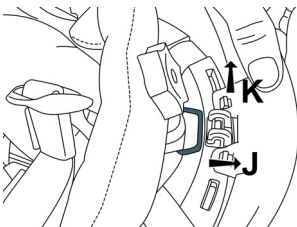
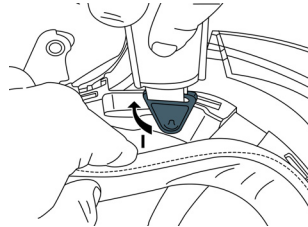
- (1) Illessze mindkét kapcsolót a nyílásokba függőlegesen.



- (2) Forgassa el a kapcsolókat 90 fokkal hátrafelé, majd nyomja be.



- (3) Forgassa el a kapcsolókat 90 fokkal előre a viselési helyzetbe.



A 3. pont rögzítése (hátral)

- (4) Illessze be a fém trapezoidot, és függőleges húzással akassza be a kampóba.

A nyakvédők tisztítása

Nomexből, gyapjúból készült nyakvédő:

- A tisztítás 30 °C-on enyhe mosószer használatával

Alumínium bevonatú nyakvédő

- Tisztítás 30 °C-on vízzel, szivaccsal.



5.2 Szállítás

Sisak arcvédővel (arcvédőkkel)

Tárolja az arcvédő(ke)t a sisakon belül (használaton kívüli pozíció), és tárolja a sisakot MSA Gallet védőtáskában (GA1382).







Arcvédő mint tartalékalkatrész

Az arcvédőket műanyag táskában kell tartani a sisakra szerelés előtt.

5.3 Ártalmatlanítás

A sisakot szokásos ipari hulladékként/nem veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi szabályok szerint. További információkért forduljon az MSA vállalathoz.

6 Alkatrészek, tartozékok és beállítások

Leírás	Alkatr. sz.	
1 Alumínium bevonatú nyakvédő F1 XF	GA1116A	
2 Integrált nyakvédő F1 XF	GA1116B	
3 Nomex nyakvédő F1 XF	GA1116C	
4 Lámpa modul F1 XF	GA1484	
5 Elemlámpa tartó F1 XF	GA1485D	
6 Lámpa XP Xenon	GA1457	
7 XP LED lámpa	GA1464	
8 Lámpa XS zone 0	GA1466	
9 AS-R lámpa	GA1481	
10 Műszaki szemüveg készlet F1 XF, EN14458	GA1087A	
11 Arcvédő F1 XF, EN14458, szintelen	GA1086A	
12 Arcvédő F1 XF, EN14458, fémbevonat	GA1086B	
13 Sisakhéj F1 XF, nagy, festett	GA1090-xxL	
14 Sisakhéj F1 XF, közepes, festett	GA1090-xxM	
15 Kitfix F1 XF	GA1092A	
16 Kitfix F1 XF mobil	GA1092B	
17 Fejkosár F1 XF, EN443, nagy	GA1094-L	
18 Fejkosár F1 XF, EN443, közepes	GA1094-M	
19 Ütésálló bélés F1 XF, EN443, L	GA1095-L	
20 Ütésálló bélés F1 XF, EN443, M	GA1095-M	
21 Racsnis fejkosár F1 XF	GA1098A	
22 Állszíj F1 XF, textil	GA1128A	
23 Állszíj F1 XF, bőr	GA1128B	
24 Textil párnák, F1 XF	GA1129A	
25 Bőr párnák, F1 XF	GA1129B	
26 Fényvisszaverő matricák F1 XF	GA1136-xx	
27 Elülső lemez F1 XF	GA1150	
28 Védőtáska sisakhoz	GA1382	



Az alkatrészek illusztrációjához lásd a kihajtható oldalt.

MSA in Europe

[www.MSAafety.com]

Northern Europe

Netherlands

MSA Nederland

Kernweg 20
1627 LH Hoorn
Phone +31 [229] 25 03 03
Fax +31 [229] 21 13 40
info.nl@MSAafety.com

Belgium

MSA Belgium N.V.

Duwijkstraat 17
2500 Lier
Phone +32 [3] 491 91 50
Fax +32 [3] 491 91 51
info.be@MSAafety.com

Great Britain

MSA (Britain) Limited

Lochard House
Linnet Way
Strathclyde Business Park
BELLSHILL ML4 3RA
Scotland
Phone +44 [16 98] 57 33 57
Fax +44 [16 98] 74 01 41
info.gb@MSAafety.com

Sweden

MSA NORDIC

Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Phone +46 [40] 699 07 70
Fax +46 [40] 699 07 77
info.se@MSAafety.com

MSA SORDIN

Rörläggarvägen 8
33153 Värnamo
Phone +46 [370] 69 35 50
Fax +46 [370] 69 35 55
info.se@MSAafety.com

Southern Europe

France

MSA GALLET

Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur
Chalaronne
Phone +33 [474] 55 01 55
Fax +33 [474] 55 47 99
info.fr@MSAafety.com

Italy

MSA Italiana S.p.A.

Via Po 13/17
20089 Rozzano [MI]
Phone +39 [02] 89 217 1
Fax +39 [02] 82 59 228
info.it@MSAafety.com

Spain

MSA Española, S.A.U.

Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant-Just Desvern
[Barcelona]
Phone +34 [93] 372 51 62
Fax +34 [93] 372 66 57
info.es@MSAafety.com

Eastern Europe

Poland

MSA Safety Poland Sp. z o.o.

Ul. Wschodnia 5A
05-090 Raszyn k/Warszawy
Phone +48 [22] 711 50 00
Fax +48 [22] 711 50 19
info.pl@MSAafety.com

Czech republic

MSA Safety Czech s.r.o.

Dolnojircanska 270/22b
142 00 Praha 4 - Kamyk
Phone +420 241440 537
Fax +420 241440 537
info.cz@MSAafety.com

Hungary

MSA Safety Hungaria

Francia út 10
1143 Budapest
Phone +36 [1] 251 34 88
Fax +36 [1] 251 46 51
info.hu@MSAafety.com

Romania

MSA Safety Romania S.R.L.

Str. Virgil Madgearu, Nr. 5
Ap. 2, Sector 1
014135 Bucuresti
Phone +40 [21] 232 62 45
Fax +40 [21] 232 87 23
info.ro@MSAafety.com

Russia

MSA Safety Russia

Походный проезд д.14.
125373 Москва
Phone +7 [495] 921 1370
Fax +7 [495] 921 1368
info.ru@MSAafety.com

Central Europe

Germany

MSA AUER GmbH

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Phone +49 [30] 68 86 0
Fax +49 [30] 68 86 15 17
info.de@MSAafety.com

Austria

MSA AUER Austria Vertriebs GmbH

Modcenterstrasse 22
MGC Office 4, Top 601
1030 Wien
Phone +43 [0] 1 / 796 04 96
Fax +43 [0] 1 / 796 04 96 - 20
info.at@MSAafety.com

Switzerland

MSA Schweiz

Eichweg 6
8154 Oberglatt
Phone +41 [43] 255 89 00
Fax +41 [43] 255 99 90
info.ch@MSAafety.com

European

International Sales

[Africa, Asia, Australia, Latin
America, Middle East]

MSA Europe

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Phone +49 [30] 68 86 0
Fax +49 [30] 68 86 15 58
info.de@MSAafety.com