



Návod k použití

Gallet F1XF[®]

Hasičská přilba

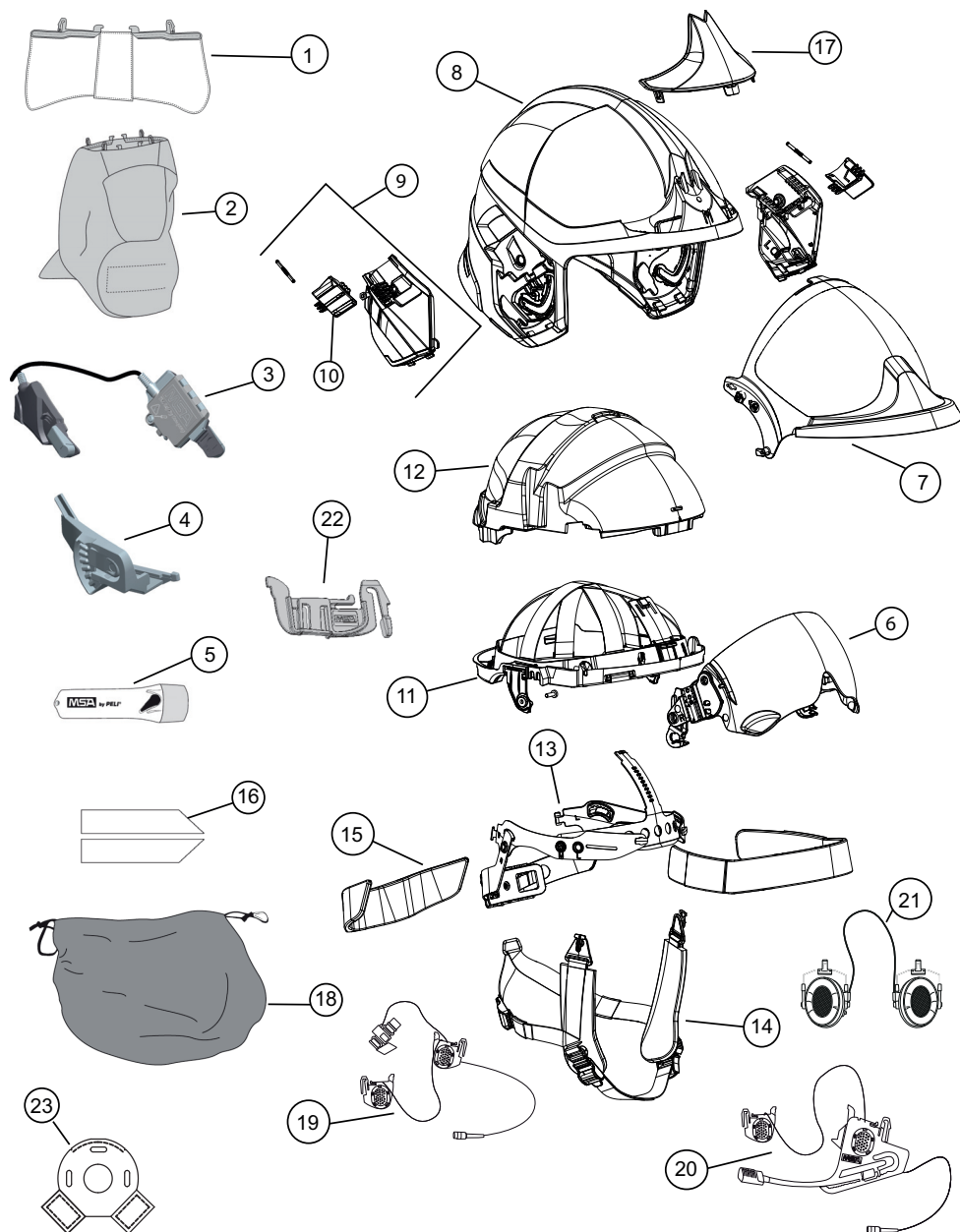


Obj. č.: CH180454 - PQ730140/05



The Safety Company

MSA Europe GmbH
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil-Jona
Schweiz
info.ch@MSAsafety.com
www.MSAsafety.com



Č.	Díl	Obj. č.	
1a	Pohlinikovaný zátylník F1XF, 3 vrstvy	GA1116F	
1b	Zátylník nomex F1XF	GA1116C	
1c	Vlněný/nomexový zátylník F1XF	GA1116D	
2a	Integrovaný vlněný/nomexový zátylník F1XF (střední/velký)	GA1116B-M	GA1116B-L
2b	Integrovaný aramidový zátylník F1XF	GA1116E-M	GA1116E-L
3	Světelný modul F1XF	GA1484	
4	Držák svítidla F1XF (D: pravý/G: levý)	GA1485D	GA1485G
5a	Svítidla XPS	GA1488	
5b	Svítidla XP LED	GA1464	
5c	Svítidla XS zone 0	GA1466	
5d	Svítidla AS-R	GA1481	
6a	Ochranné brýle F1XF, EN14458, čiré	GA1087A	
6b	Ochranné brýle F1XF, EN14458, tónované	GA1087B	
7a	Oblíčeový štít F1XF, EN14458, čirý	GA1086A	
7b	Oblíčeový štít F1XF, EN14458, metalizovaný	GA1086B	
8	Skořepina F1XF, barevná (velikost M: střední/L: velká)	GA1090-xxM	GA1090-xxL
9	Kitfix F1XF	GA1092A	
10a	Kitfix F1XF mobile	GA1092B	
10b	Kitfix F1XF mobile, PN	GA1092C	
11	Upínání F1XF, EN443 (velikost M: střední/L: velká)	GA1094-M	GA1094-L
12	Měkká vycpávka F1XF, EN443 (velikost M: střední/L: velká)	GA1095-M	GA1095-L
13	Kolíbka západky F1XF	GA1098A	
14a	Podbradní pásek F1XF, textilní	GA1128A	
14b	Podbradní pásek F1XF, kožený	GA1128B	
15a	Textilní vycpávka, F1XF	GA1129A	
15b	Kožená vycpávka, F1XF	GA1129B	
16	Reflexní nálepky F1XF (velikost M: střední/L: velká)	GA1136-xxM	GA1136-xxL
17	Čelní štítek F1XF	GA1150-xx	
18	Ochranný vak na přilbu	GA1382	
19a	Komunikační systém, mikrofon s kostrním vedením F1XF	GA010002A3X	
19b	Komunikační systém, mikrofon s kostrním vedením F1XF 2ls	GA010002A3AX	
20a	Komunikační systém, mikrofon F1XF 1ls	GA010002B3X	
20b	Komunikační systém, mikrofon F1XF 2ls	GA010002B3AX	
21a	Ochrana sluchu s mikrofonem s kostrním vedením F1XF	GA010002C3X	
21b	Ochrana sluchu s mikrofonem F1XF	GA010002D3X	
21c	Ochrana sluchu F1XF	GA010002E3X	
22	Sada 10 komunikačních systémů pro F1XF	GA1131	
23	Komunikační systém OSTEO pro F1XF	GA010007062	

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Správné použití

Přilba F1XF - dále v tomto dokumentu označovaná jako přilba - je bezpečnostní přilba pro ochranu hlavy určená pro protipožární operace, např. hašení požárů v budovách a jiných stavbách, záchranářské zásahy a další typické úkoly hasičských sborů.

Přilba je určená pro použití s celoobličejovými maskami u dýchacích přístrojů.



VAROVÁNÍ!

Stanovenou bezpečnost poskytovanou přilbou lze zajistit pouze když je přilba správně sestavena a nasazena – odnímatelné části se nesmí používat samostatně.



VAROVÁNÍ!

Přilba není vhodná jako motocyklová přilba.

Je nezbytně nutné, abyste si před použitím produktu prostudovali a posléze dodržovali tento návod k použití. Zvláště pečlivě si přečtete a dodržujte bezpečnostní pokyny a informace o použití a obsluze produktu. K bezpečnému použití je třeba brát v úvahu též národní zákonné předpisy platné v zemi uživatele.

Alternativní použití nebo použití vymykající se zde uvedené specifikaci je považováno za nevhodné. Totéž platí zvláště pro neautorizované modifikace produktu a pro případy, kdy byl uveden do provozu jinou osobou než odborníkem MSA nebo autorizovanou osobou.

1.2 Informace o odpovědnosti

MSA nenese odpovědnost za případy, kdy je produkt použit nevhodným způsobem nebo k jiným účelům, než ke kterým byl určen. Za výběr a použití produktu nese odpovědnost výhradně každý jednotlivý provozovatel.

Nároky na garanci produktu, záruky a garance MSA související s použitím produktu jsou neplatné, pokud byl produkt používán, udržován nebo mu byl poskytnut servis v rozporu s pokyny v tomto návodu k použití.



NEBEZPEČÍ!

Před použitím produktu musíte prověřit jeho provozuschopnost. Produkt nesmíte použít, pokud byla zkouška jeho funkceschopnosti neúspěšná, pokud je poškozený, pokud nebyla provedena odborná a kompetentní údržba/oprava a pokud nebyly použity originální náhradní díly MSA.

2 Popis

Přilba chrání hlavu a obličej před úderem, ostrými předměty, pronikáním pevných, kapalných, korozních a chemických produktů (kyseliny sírové, hydroxidu sodného, p-xylenu, butan-1-olu, n-heptanu...), roztaveným kovem, sálavým teplem, plameny a elektrickým proudem.

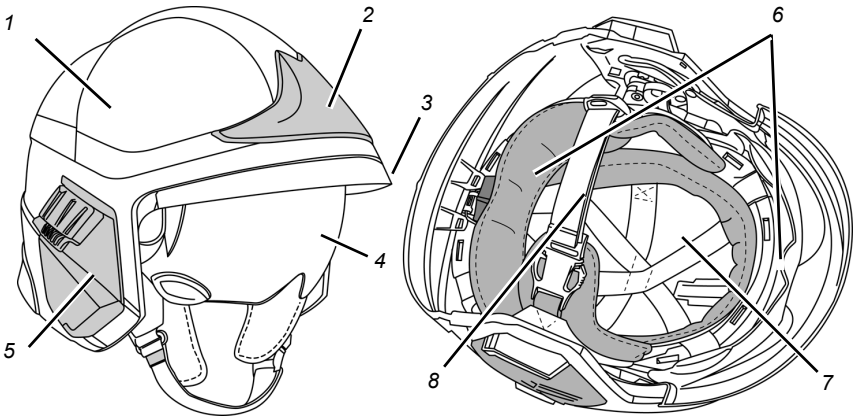
V situacích, kdy jsou podmínky náročnější než výše uvedené, není ochrana uživatele zaručena.

Obličejový štít

Čirý nebo pozlacený obličejový štít chrání před různými nebezpečími, která se pravděpodobně vyskytnou během protipožárních zásahů a činností spojených s poskytnutím lékařské a pohotovostní péče, s výjimkou nebezpečí pro dýchací cesty vyvolaného emisemi kouře, plynů a výparů. Obličejový štít chrání před postříkáním stejnými chemickými produkty, které byly zmíněny výše pro přilbu.

2.1 Přehled

Přilba se skládá z následujících komponentů:



- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------|
| 1 | Skofepina | 5 | Adaptér masky Kitfix |
| 2 | Čelní štítek | 6 | Zadní hlavový pás |
| 3 | Oblíčeiový štít | 7 | Měkká vycpávka |
| 4 | Ochranné brýle | 8 | Podbradní pásek |

2.2 Technické údaje

Velikost přilby	<ul style="list-style-type: none">• Střední (M) pro velikosti hlavy od 52 cm do 62 cm (20,5 palce do 24,4 palce)• Velká (L) pro velikosti hlavy od 57 cm do 65 cm (22,4 palce do 25,6 palce)
Hmotnost (Přilba s obličejovým štítem, bez doplňků)	<ul style="list-style-type: none">• M: 1450 ± 30 g• L: 1580 ± 30 g <p>Pokud jsou na přilbu nasazeny doplňky, hmotnost se změní. Přesné hmotnosti doplňků naleznete v příslušných návodech k nim.</p>
Doplňky	<ul style="list-style-type: none">• Zátýlník (4 typy)• Integrovaný světelný modul• Držák svítily pro upevnění svítily na přilbu• Ochranné brýle• Komunikační systém• Chrániče sluchu s komunikačním systémem nebo bez něho <p>Podrobné informace o světelném modulu a komunikačním systému naleznete v samostatných návodech k použití k této zařízení.</p>
Záruka	
<ul style="list-style-type: none">• Přilba• Doplňky	<p>2 roky od data koupě na díly a zpracování</p> <p>2 roky od data koupě na díly a zpracování</p>
Právní záruka	<p>Na vady a skryté vady podle podmínek stanovených v člancích 1641 a podle občanského zákoníku (ve Francii).</p> <p>Mohou platit různé národní předpisy.</p>



2.3 Certifikace/Schválení/Technické údaje

Přilba splňuje požadavky nařízení (EU) 2016/425 a je schválena v souladu s normami EN 443:2008, EN 16471:2014 a EN 16473:2014. Kontrolu podle modulu D provedl: APAVE (0082), 8 rue Jean-Jacques Vernazza, CS 60193, 13322 Marseille Cedex 16, Francie.

Normy a směrnice týkající se přilby

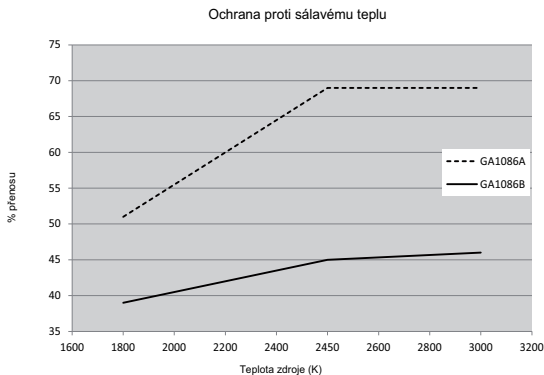
Certifikační úřady	Přilba	INSPEC International Ltd. (0194), 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Spojené království BG BAU, DGUV Test (0299), Prüf- und Zertifizierungsstelle FB PSA, Zwengenberger Straße 68, 42781 Haan, Německo
Normy a směrnice:	(EU) 2016/425	Nařízení pro osobní ochranné pomůcky
	ČSN EN 443:2008	„Přilby pro hašení požárů v budovách a jiných objektech“ od INSPEC International Ltd. (0194).
	ČSN EN 16471:2014	„Přilby pro likvidaci požárů v otevřeném terénu“ od BG BAU (0299).
	ČSN EN 16473:2014	„Přilby pro technické zásahy“ od BG BAU (0299).
Podle konkrétní konfigurace přilby mohou být na přilbě vyznačeny volitelné požadavky dle normy EN 443:2008 vysvětlené níže:		
Typ B	Označuje ochrannou zónu zaručenou přilbou (oblasti 1a-1b).	
Typ B3b	Označuje rozšířenou ochrannou zónu zaručenou přilbou (oblast 1a-1b a 3b).	
E2	Označuje elektroizolační odolnost mokré přilby.	
E3	Označuje nevodivý povrch skořepiny.	
*** / **	Označuje ochranu při nízké teplotě až do -30 °C/ -20 °C.	
C	Označuje odolnost vůči kapalným chemikáliím. (kyselina sírová, hydroxid sodný, p-xylen, butan-1-ol, n-heptan)	
Označení (značka kormidla):	Splňuje požadavky směrnice 2014/90/EU o námořních zařízeních (MED – Marine Equipment Directive).	

Normy a směrnice týkající se obličejových štítů

Certifikační úřad	Obličejový štít:	INSPEC International Ltd. (0194), 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Spojené království
	Ochranné brýle	BG BAU, DGUV Test (0299), Prüf- und Zertifizierungsstelle FB PSA, Zwengenberger Straße 68, 42781 Haan, Německo
Normy a směrnice:	(EU) 2016/425	Nařízení pro osobní ochranné pomůcky
	ČSN EN 14458:2004	Prostředky k ochraně očí
(+) nebo (=)	Vyhovuje dalším požadavkům hasičů či na obecné použití.	
	Typ obličejového štítu: Ochrana očí	
	Typ obličejového štítu: Ochrana obličeje	
-30 °C; 120 °C	Rozsah teplot, ve kterém byl obličejový štít testován (-30 °C až +120 °C).	
Ω	Vyhovuje požadavkům na elektrické vlastnosti.	
A	Odolnost vůči nárazu o vysoké energii 190 ms-1	
T	Odolnost vůči nárazu o střední energii při extrémních teplotách	
AT	Odolnost vůči nárazu o vysoké energii (190 ms-1) při extrémních teplotách	
K	Odolnost vůči oděru podle normy EN 168: 2001, odstavec 15	
N	Odolnost vůči zamlžení	

2C-2.5 a 2C-1.2	UV filtrování podle normy ČSN EN 170:2002 pro metalizované a číré obličejové štíty
2-1.2 a 5-3.1	UV filtrování podle normy ČSN EN 170:2002 pro číré a tónované ochranné brýle

Prohlášení o shodě je uloženo pod následujícím odkazem: <https://MSAsafety.com/DoC>.



Ochrana proti sálavému teplu zaručená obličejovými štíty se liší v závislosti na teplotě zdroje, jak je vidět na obrázku. Doporučujeme používat obličejový štít pouze tehdy, když může zabránit působení tepla na oči nositele menšímu než 100 W/m².

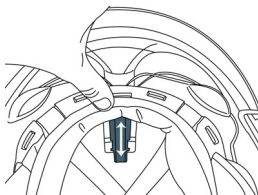


VAROVÁNÍ!

Pokud bude přilba vybavena jiným osobním ochranným prostředkem nebo příslušenstvím (než dodaným výrobcem přilby pro použití s touto přilbou), přilba s označením shody s požadavky normy EN 443 již nemusí vyhovovat všem ustanovením normy. Viz informace od výrobce přilby.

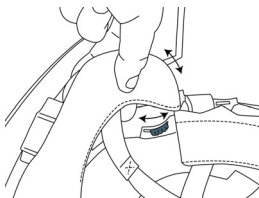
3 Nastavení přilby

3.1 Před nasazením



- (1) Zvolte velikost přilby M nebo L (viz Technické údaje) podle velikosti hlavy.
- (2) Upravte přední hlavový pásek posunutím nahoru nebo dolů.
- (3) Nastavte přední hlavový pásek uvnitř přilby tak, aby nedocházelo ke kontaktu mezi páskem a maskou.

- (4) Nastavte zadní hlavový pásek otočením tak, aby optimálně sděl na zadní části hlavy.

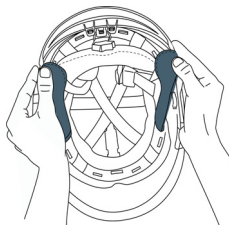




Nastavte výšku pomocí suchých zipů na dvou zadních nastavovacích páscích.

3.2 Nasazení

Po nasazení přilby je potřeba provést následující nastavení.



- (1) Před nasazením přilby posuňte podbradní pásek dle obrázku.

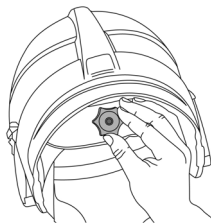
- (2) Nastavte velikost hlavy:

Otáčením knoflíku ve směru chodu hodinových ručiček utáhnete hlavový pásek se západkou.

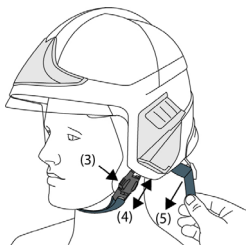
Otáčením knoflíku proti směru chodu hodinových ručiček povolíte hlavový pásek se západkou.

- (3) Zkontrolujte, zda je přilba správně nastavená:

Přilba nesmí spadnout, jestliže předkloníte hlavu a máte uvolněný podbradní pásek.



Podbradní pásek má 3 nastavovací body, které umožňují rychlé a jednoduché nastavení, když je přilba nasazená na hlavě.



- (1) Maximálně uvolněte 3 nastavovací body.
- (2) Nasadte si přilbu na hlavu. Ujistěte se, že je dobře posazená.
- (3) Zapněte přezku podbradního pásku.
- (4) Dotáhněte podbradní pásek.
- (5) Utáhněte zadní nastavovací pásky tak, aby přilba seděla těsně, ale pohodlně.



Úhel nasazení na obrázku slouží jako ilustrace.

Může se mírně lišit podle velikosti a tvaru hlavy uživatele.



VAROVÁNÍ

Přilba splňuje požadavky normy EN 443:2008 na připevnění jen v případě, je-li použit podbradní pásek dodaný výrobcem přilby a je-li nastaven podle pokynů.

3.3

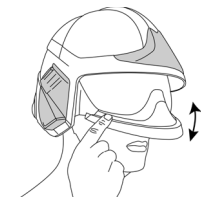
Obličejové štíty



VAROVÁNÍ

- ▶ Obličejové štíty nasazené přes neschválené korekční zorníky mohou přenášet odrazy, které mohou korekční zorník poškodit a mohou tak ohrozit nositele.
- ▶ Životnost obličejových štítů závisí na podmínkách použití.
- ▶ Obličejový štít, který byl poškrábán, spadl na zem, nebo byl poškozen, musí být vyměněn.
- ▶ Obličejové štíty pro „ochranu obličeje“ chrání oči a podstatnou část obličeje.
- ▶ Obličejový štít plní svou funkci pouze ve funkční (sklopené) poloze. Při používání dýchacího přístroje musí být obličejové štíty v pohotovostní poloze (zasunuté pod skořepinou přilby).
- ▶ Vybavení, které není označené písmenem T, lze používat pouze tehdy, když teplota okolí nedosahuje extrémních hodnot.
- ▶ Při hašení požárů v budovách používejte přilby vyhovující požadavkům normy EN443 se štíty s označením +.
- ▶ U citlivých osob může kontakt materiálu s pokožkou nositele vyvolat alergické reakce.

Obličejový štít



- (1) Obličejový štít vytáhněte úplně nahoru nebo stáhněte úplně dolů.

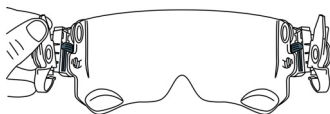
Ochranné brýle (volitelný doplněk)



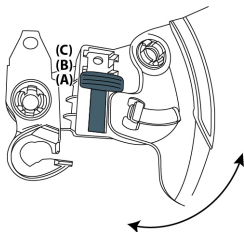
- (1) Ochranné brýle vytáhněte nahoru nebo stáhněte dolů.
- (2) Nakloňte ochranné brýle směrem k obličeji, aby co nejlépe seděly.

Ochranné brýle je možné nastavit tak, aby bylo dosaženo optimální vzdálenosti mezi brýlemi a obličejem.

- (1) Nasadíte si přilbu a stáhněte ochranné brýle dolů.



- (2) Odepněte a zapněte žlutou zarážku v poloze (A), (B) nebo (C), aby ochranné brýle optimálně seděly na obličeji.

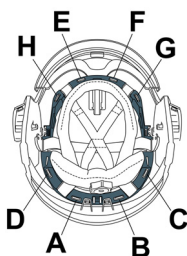


4 Přípevnění příslušenství

4.1 Zátýlníky

Je možné nainstalovat 2 typy zátýlníků:

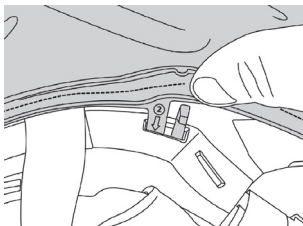
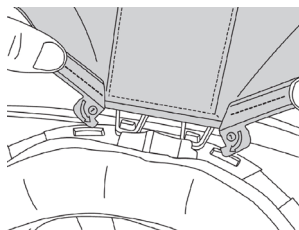
- Zátýlník pro ochranu zátýlku
- Integrovaný zátýlník



Přilba má 8 otvorů pro instalování integrovaného zátýlníku:

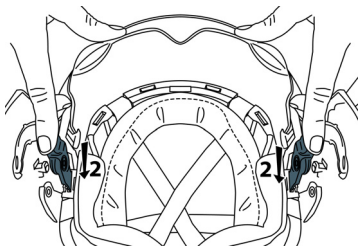
- 4 vzadu pro zadní zátýlník (A, B, C, D).
- Další 4 pro integrovaný zátýlník (E, F, G, H).

- (1) Umístíte zátýlník vzhůru nohama nad přilbu.
(2) Zasuňte 2 klipy označené ❶ do středních otvorů.



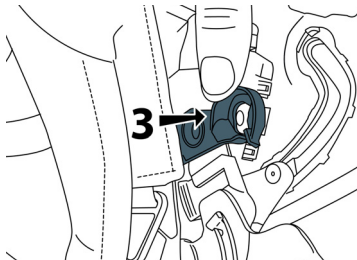
- (3) Zamáčkněte 2 přítlačné klipy ❷ až na doraz.
U integrovaného zátýlníku opakujte akci pro 4 přední připojovací body.

4.2 Ochranné brýle

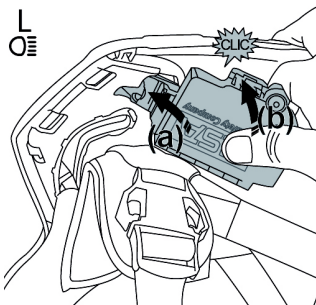


- (1) Umístěte ochranné brýle vzhůru nohama nad přilbu.
- (2) Zasuňte současně 2 klipy do příslušných otvorů.

- (3) Zajistěte modul ochranných brýlí na skořepině (napravo a nalevo).

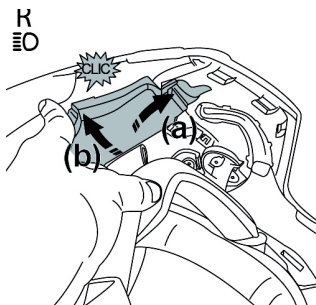


4.3 Světelný modul

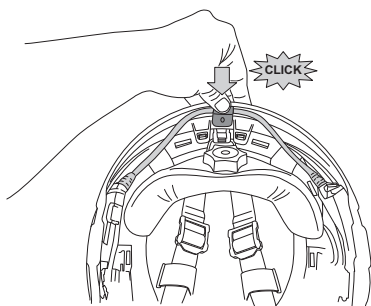


- (1) Držte přilbu vzhůru nohama obličejovým štítem směrem k sobě.
- (2) Zasuňte levou část pouzdra (označenou L) světelného modulu F1XF do otvoru na levé straně přilby a zacvakněte ji.

- (3) Totéž proveďte s pravou částí pouzdra (R).



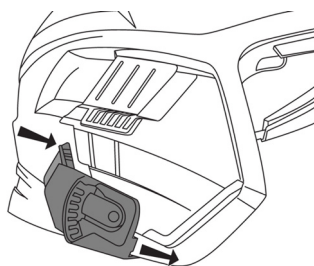
Když je jak světelný modul, tak mikrofon F1XF nainstalován dovnitř přilby, vždy demontujte nejprve světelný modul a potom mikrofon.



- (4) Ujistěte se, že kabel je umístěn ve vyznačené oblasti.

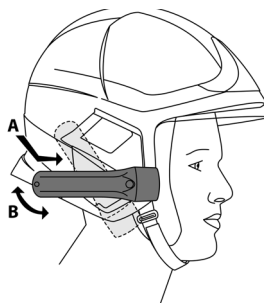
Podrobné informace o použití naleznete v návodu k použití světelného modulu.

4.4 Držák svítilny a svítilna



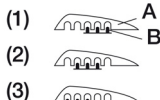
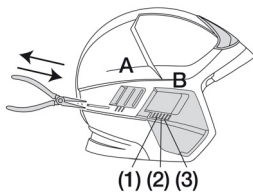
- (1) Posuňte držák svítilny podél skořepiny.

- (2) Zasuňte zezadu svítilnu do držáku svítilny (A).
- (3) Otočte a zatlačením dopředu příslušenství upevněte (B).
- (4) Nakloňte svítilnu nahoru nebo dolů podle požadované pozice.
- (5) Chcete-li svítilnu sejmut, lehce ji přimáčkněte k přilbě a posuňte ji do zadní otevřené části (A) držáku svítilny.



4.5 Adaptér masky (Kitfix)

Masku připevníte pomocí sad konektorů „Kitfix“ A.



Nastavení těsnosti masky na přilbě:

- (1) Pomocí kleští vyjměte kolík.
- (2) Kitfix umístěte do polohy (1), (2) nebo (3) (podle požadované těsnosti masky).
- (3) Pomocí kolíku zajistěte Kitfix v dané poloze (zcela jej zatlačte).
- (4) Po připevnění masky vyzkoušejte v případě potřeby její těsnost.

5 Údržba a čištění

Doba použitelnosti přilby je ovlivněna druhem materiálů použitých při její výrobě a prostředím, ve kterém je používána a skladována. Rady, kterými se máte řídit, si vyžádejte od výrobce.



VAROVÁNÍ

Na přilbu a štíty nenanášejte barvu, nelepte štítky a nepoužívejte čisticí prostředky na bázi uhlovodíků nebo rozpouštědla, aby nedošlo k poškození materiálů přilby.



Zabraňte pádu přilby na zem.

Chraňte přilbu před nárazy, které by mohly poškodit štíty (praskliny/škrábance).



Části, které přicházejí do kontaktu s pokožkou, je třeba pravidelně kontrolovat, aby se na nich nevyskytly praskliny nebo opotřebení, které by způsobily nepohodlné nošení. Pravidelnou výměnou těchto částí zajistíte patřičnou úroveň uživatelského pohodlí.

Dosažení maximální životnosti přilby:

- Skladujte přilbu v příslušném skladovacím vaku nebo v uzavřené skříni, aby nebyla vystavena nadměrnému působení chladu, vlhkosti, výfukových par a podobně.
- Po použití přilbu před uskladněním vyčistěte (skořepinu a vnitřní komponenty).

Kontroly po každém použití

Po každém použití zkontrolujte každý díl přilby a zejména všechny upevňovací body:

- Správné upevnění
- Žádné zjevné opotřebení
- Žádné praskliny

Ověřte, zda upevnění přilby je vždy správné.

Údržba prováděná školeným pracovníkem

Pravidelnou údržbu musí provádět pouze školený pracovník.

**VAROVÁNÍ!**

Poškozené díly nahraďte pouze originálními díly MSA, protože pouze originální díly jsou schváleny a zajišťují garantovanou funkčnost přilby.

Přilba pohltí energii nárazu, přičemž dojde k její částečné destrukci nebo poškození. Přestože takové poškození nemusí být okamžitě patrné, každou přilbu, která prodělala silný náraz, je potřeba vyměnit.

Pravidelně provádějte úplnou kontrolu přilby a podrobnou kontrolu všech důležitých komponentů. Společnost MSA poskytne na požádání Návod k servisu a údržbě, ve kterém jsou uvedena podrobná kritéria shody pro všechny bezpečnostní komponenty přilby a postupy výměny dílů.

Společnost MSA doporučuje, aby byla tato úplná kontrola prováděna nejméně každé dva (2) roky, pravidelněji v případě intenzivního používání (např. každý rok), nebo pokaždé, když byla přilba vystavena velmi náročným podmínkám (mechanický náraz, velmi vysoká teplota, přímý kontakt s ohněm, kontakt s tekoucím kovem nebo chemikáliemi). V případech, kdy je četnost použití velmi nízká a nebylo zaznamenáno žádné ze zmíněných působení nebo poškození, musí být kontrola provedena nejméně každé 4 roky. Mohou být aplikovány místní předpisy.

**VAROVÁNÍ!**

V případě viditelného poškození zjištěného během každodenní kontroly (před použitím nebo po něm), např. nárazů, výrazných škrábanců, odstranění nátěru na skořepině nebo štítech, roztavených částí, rozbitých částí, potřhaných pásků nebo vycpávek, chybějících komponentů, nefunkčních pohyblivých částí (např. štítů nebo západky) a podobně je potřeba, aby přilbu kompletně zkontroloval školený servisní pracovník nebo ji odnesl do autorizovaného servisního střediska společnosti MSA.

**VAROVÁNÍ!**

Komponenty, které jsou z hlediska bezpečnosti produktu zvláště důležité, např. upínání, skořepina a měkká vycpávka, jsou označeny symbolem **(S)**.

S těmito částmi zacházejte během kontroly a sestavování zvláště opatrně a pečlivě.

5.1**Čištění****VAROVÁNÍ!**

- ▶ Nepoužívejte prostředky na bázi rozpouštědel (acetón, alkohol atd.) nebo změkčovadla.
- ▶ Nepoužívejte žádné abrazivní materiály.
- ▶ Před opětovným použitím musí být přilba zcela suchá (max. teplota sušení 40 °C).

Plastové komponenty, obličejový štít a ochranné brýle

- Použijte mýdlovou vodu a měkký hadřík.

Měkké části (podbradní pásek, zadní a přední polstrování)

- (1) Sundejte textilní nebo kožené komponenty (přípevněné suchým zipem).
- (2) Vyčistěte je následujícím postupem:
 - a) Textilní podbradní pásek + textilní vycpávka hlavového pásku: Použijte vodu o teplotě 30 °C a šetrný čistící prostředek.
 - b) Kožený podbradní pásek + kožená vycpávka hlavového pásku: Použijte mýdlovou vodu a měkký, netřepivý hadřík.

Zátylníky

Zátylník z nomexu, vlněný:

- Vyperte v šetrném pracím prostředku při teplotě 30 °C.



Integrovaný aramidový zátylník:

- Vyperte v šetrném pracím prostředku při teplotě 60 °C.



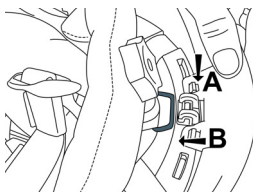
Pohliníkováný zátylník:

- Umyjte ručně houbou v mýdlové vodě o teplotě 30 °C.

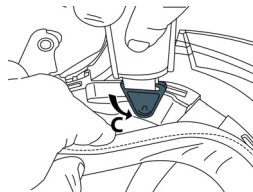
Další informace naleznete v pokynech pro čištění a péči pod následujícím odkazem:

<https://msa.webdamdb.com/bp/#/folder/1777763/98866226>

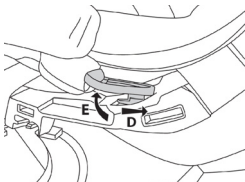
Sejmutí podbradního pásku před čištěním



- (1) Vyhákněte kovovou pojistku (3. bod podbradního pásku) z háčku.

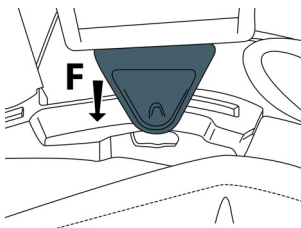


- (2) Otočte klipy na pravé a na levé straně podbradního pásku o 90 stupňů směrem k zadní straně přílby.

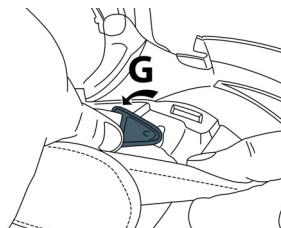


- (3) Zatlačte klipy dopředu a vzadu je zvedněte.

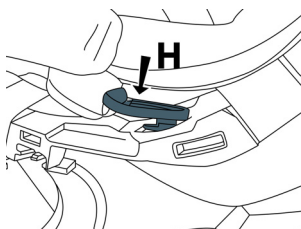
Nasazení podbradního pásku po čištění



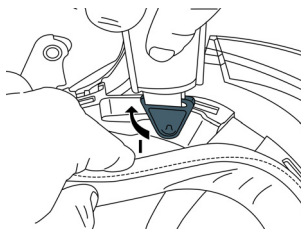
- (1) Zasuňte vertikálně oba klipy do otvorů.



- (2) Otočte klipy o 90 stupňů směrem dozadu a zamáčkněte je.



- (3) Otočte klipy o 90 stupňů směrem dopředu do pozice nošení.



Připojení 3. bodu (vzadu)

- (4) Zahákněte kovovou pojistku za háček tak, že ji zatáhnete vertikálním směrem.

5.2 Přeprava

Přilba s obličejovými štíty

Uložte obličejové štíty do přilby (do jiné polohy než při použití) a přilbu uložte do ochranného vaku MSA Gallet (GA1382).

Obličejový štít jako náhradní díl

Obličejové štíty musí být uloženy v plastových vacích, dokud nejsou nasazeny na přilbu.

5.3 Likvidace

Přilbu je nutno likvidovat jako obvyklý průmyslový odpad/bezpečný odpad podle místních předpisů. Další informace získáte od společnosti MSA.

6 Náhradní díly, příslušenství a volitelné doplňky

C. Díl	Obj. č.	
1a Pohliníkováný zátylník F1XF, 3 vrstvy	GA1116F	
1b Zátylník nomex F1XF	GA1116C	
1c Vlněný/nomexový zátylník F1XF	GA1116D	
2a Integrovaný vlněný/nomexový zátylník F1XF (střední/velký)	GA1116B-M	GA1116B-L
2b Integrovaný aramidový zátylník F1XF	GA1116E-M	GA1116E-L
3 Světelný modul F1XF	GA1484	
4 Držák svítidel F1XF (D: pravý/G: levý)	GA1485D	GA1485G
5a Svítidla XPS	GA1488	
5b Svítidla XP LED	GA1464	
5c Svítidla XS zone 0	GA1466	
5d Svítidla AS-R	GA1481	
6a Ochranné brýle F1XF, EN14458, číré	GA1087A	
6b Ochranné brýle F1XF, EN14458, tónované	GA1087B	
7a Obličejový štít F1XF, EN14458, čirý	GA1086A	
7b Obličejový štít F1XF, EN14458, metalizovaný	GA1086B	
8 Skořepina F1XF, barevná (velikost M: střední/L: velká)	GA1090-xxM	GA1090-xxL (S)
9 Kitfix F1XF	GA1092A	
10a Kitfix F1XF mobile	GA1092B	
10b Kitfix F1XF mobile, PN	GA1092C	
11 Upínání F1XF, EN443 (velikost M: střední/L: velká)	GA1094-M	GA1094-L (S)
12 Měkká vycpávka F1XF, EN443 (velikost M: střední/L: velká)	GA1095-M	GA1095-L (S)
13 Kolíčka západky F1XF	GA1098A	
14a Podbradní pásek F1XF, textilní	GA1128A	
14b Podbradní pásek F1XF, kožený	GA1128B	
15a Textilní vycpávka, F1XF	GA1129A	
15b Kožená vycpávka, F1XF	GA1129B	
16 Reflexní nálepky F1XF (velikost M: střední/L: velká)	GA1136-xxM	GA1136-xxL
17 Čelní štítek F1XF	GA1150-xx	
18 Ochranný vak na přilbu	GA1382	
19a Komunikační systém, mikrofon s kostním vedením F1XF	GA010002A3X	
19b Komunikační systém, mikrofon s kostním vedením F1XF 2ls	GA010002A3AX	
20a Komunikační systém, mikrofon F1XF 1ls	GA010002B3X	
20b Komunikační systém, mikrofon F1XF 2ls	GA010002B3AX	
21a Ochrana sluchu s mikrofonem s kostním vedením F1XF	GA010002C3X	
21b Ochrana sluchu s mikrofonem F1XF	GA010002D3X	
21c Ochrana sluchu F1XF	GA010002E3X	
22 Sada 10 komunikačních systémů pro F1XF	GA1131	
23 Komunikační systém ŌSTEO pro F1XF	GA010007062	



Obrázky jednotlivých dílů naleznete na rozkládací stránce.

