



HEROS-titan

User information
(EN, FI, NL, NO, SV, CZ)

 rosenbauer

ÚVOD

V tomto návodu k použití získáte veškeré nezbytné informace o konstrukci, používání a péči o hasičskou zásahovou přilbu HEROS-titan. Přes přísné nároky na kvalitu při jejím vývoji, výrobě a závěrečných kontrolách před každou dodávkou, je přilba HEROS-titan kvalitní pouze tak, jak kvalitní je zacházení s ní, její údržba a péče o ni. Jinými slovy, míra, do jaké přilba HEROS-titan dokáže plnit svou ochrannou funkci, a následná míra spokojenosti uživatele jsou do značné míry v rukou konkrétního hasiče.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A POUŽITÍ HASIČSKÉ PŘILBY

- 1.1 Hasičská zásahová přilba HEROS-titan smí být používána pouze pro účely, pro které je určena, a po důkladném prostudování celého návodu. Přilbu lze používat pouze pro činnosti v souladu s pokyny pro hašení požárů a běžnou praxí. Přilba není vhodná ani určená pro jízdu na kole nebo motocyklu, nesmí být používána jako sedátko, podstavec ani jiným podobným způsobem. Používání pro takové účely je nepřijatelné a zakázané.

VAROVÁNÍ: Používání přilby pro účely jiné, než pro které je přilba určena, může způsobit vážné zranění!

- 1.2 Zacházení s hasičskou přilbou HEROS-titan, její kontrola a údržba musí být prováděny podle této uživatelské příručky a návodu k použití. Abyste zabránili předčasnému stárnutí přilby HEROS-titan, uchovávejte ji na místě maximálně chráněném proti světlu a vlhkosti.
- 1.3 Veškeré opravy, výměny součástí a servisní zásahy na hasičské přilbě HEROS-titan musí být prováděny pouze podle příslušných pokynů v tomto návodu k použití. O veškerých činnostech musí být pořizovaný záznam. Zásadní údržbové a servisní práce, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze specialista autorizovaný společností ROSENBAUER.
- 1.4 Minimální požadavek před každým zásahem nebo po zásahu je kontrola skořepiny a náhlavního systému přilby. Zejména je nutné zkontrolovat dotažení všech šroubů. V případě neobvyklého poškození skořepiny, náhlavního systému, podbradního řemínku, nebo jiné součásti přilby je nutné tuto součást neprodleně vyměnit, aby byla zajištěna definovaná ochranná funkce přilby. Při údržbě hasičské přilby HEROS-titan smí být používány pouze originální náhradní součásti. Lakování povrchu přilby nebo umísťování nálepek bez schválení společností Rosenbauer může změnit vlastnosti materiálu. Tyto činnosti jsou bez předchozího schválení společností Rosenbauer zakázané. Na skořepině nebo náhlavním systému přilby nesmí být prováděny žádné úpravy.

VAROVÁNÍ: Úpravy skořepiny nebo náhlavního systému přilby mohou mít negativní vliv na funkci přilby a mohou vést k vážnému zranění. Jsou proto zakázány.

1.5 Odpovědnost za výše uvedené body 1.1-1.5 a povinnosti z nich vyplývající spočívají výhradně na uživateli hasičské přilby HEROS-titan.

VAROVÁNÍ: Při nedodržení těchto pokynů nemůže společnost Rosenbauer poskytovat žádnou záruku na dokonalou funkci hasičské přilby HEROS-titan! Tyto informace nerozšiřují odpovědnost ani záruční podmínky poskytované společností Rosenbauer.

1.6 Hasičská přilba HEROS-titan byla vyvinuta v souladu s příslušnými normami, ale nezaručuje, že nemůže dojít ke zranění.

VAROVÁNÍ: Přilba absorbuje energii nárazu. Při nárazu může dojít k částečné deformaci nebo poškození přilby. Přestože takové poškozené nemusí být patrné, je nutné přilbu, která byla vystavena silnému nárazu, neprodleně vyměnit.

VAROVÁNÍ: Pokud je přilba dovybavena osobním ochranným prostředkem nebo příslušenstvím (jiným, než dodává výrobce přilby pro použití s touto přilbou), nemusí přilba, označená jako splňující normu EN 443, již vyhovovat všem ustanovením této normy. Prostudujte informace dodané výrobcem přilby.

VAROVÁNÍ: Přilba může poskytovat stanovenou míru bezpečnosti pouze tehdy, je-li správně sestavena a nasazena. Odnímatelné součásti nesmí být nošeny samostatně.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

2.1 Všeobecné informace

Výrobce:

Rosenbauer International AG
 Paschinger Straße 90
 4060 Leonding/RAKOUSKO
 T el.: +43 732 6794-0
 rbi@rosenbauer.com
 www.rosenbauer.com

Tento návod k použití platí pouze pro verze přilby HEROS-titan s označením: 1573XX. Hasičská přilba HEROS-titan byla navržena a testována v souladu s ustanoveními evropských norem EN 443:2008, EN 16471:2014, EN 16473:2014 a ISO 16073:2011.

2.2 Specifikace HEROS-titan

Zkoušky a certifikace podle normy: EN 443:2008 **CE** 0299

Typ přilby B / 3b

Velikost podle obvodu hlavy: 49-67 cm (nastavitelná)

E2 (nepovinný požadavek 4.12.2. – °C izolace vlhké přilby – splňuje)

E3 (nepovinný požadavek 4.12.3. – povrchová izolace – splňuje)

C (nepovinný požadavek 4.13. – kontakt s chemickými látkami – splňuje)

**** (nepovinný požadavek – mínus 40 °C – splňuje)

Hmotnost přilby (s hledím, bez zátylníku): cca 1300 g

Ochrana oblasti 3b podle EN 443:2008 je splněna použitím standardního ochranného obličejového štítu v pracovní poloze.

Zkouška podle normy: EN 16471:2014 **CE** 0299

„Přilby pro hasiče - Přilby pro likvidaci požárů v otevřeném terénu“

Zkouška podle normy: EN 16473:2014 **CE** 0299

„Přilby pro hasiče - Přilby pro technické zásahy“

Zkouška podle normy: ISO16073:2011 **CE** 0299

2.3 Specifikace hledí

Kontrola podle normy: EN 14458:2004 **CE** 0299

157350 Ochranný obličejový štít, čirý

157351 Ochranný obličejový štít, pozlacený

15735402 Ochranný oční štít, čirý

15735403 Ochranný oční štít, tónovaný

(+) Certifikován pro protipožární zásah

☺ Obličejový kryt

⊙ Oční kryt

Ω Elektrické vlastnosti

📖 Viz údaje výrobce

Jsou splněny níže uvedené volitelné požadavky

-40°C/+120°C extrémní použité teploty podle 5.3.5

T Odolnost proti nárazům částic se střední energií při extrémních teplotách podle 5.5.3.

K Odolnost proti ořezu podle postupu 5.5.5.a) / EN 14458

N Odolnost proti zamlžení

2.4 Odolnost proti chemickým látkám

Přilba HEROS-titan byla spolu s hledím testována na odolnost proti níže uvedeným chemickým látkám podle EN 443 / 5.15 a EN 14458 / 5.2.16:

Kyselina sírová 30 % (vodný roztok)

hydroxid sodný 10 % (vodný roztok)

p-xylen, neředěný

Butan-1-ol, neředěný

n-heptan, neředěný

3. DESIGN

3.1 Skořepina přilby

Skořepina přilby je pokrytá funkčním lakem (nárazuvzdorným). Je-li lak poškozený, může být ovlivněna ochranná funkce přilby. Poškození je proto nutné profesionálně opravit.

3.2 Náhlavní systém přilby

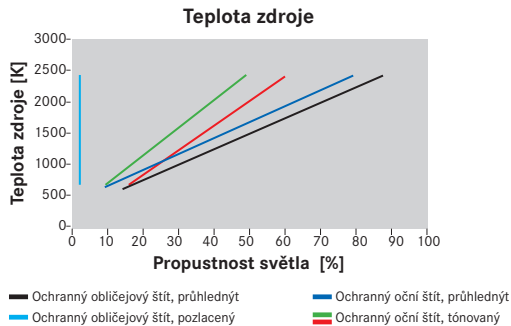
Náhlavní systém přilby umožňuje optimální nastavení, aby přilba dokonale seděla na hlavě. Celou vnitřní výstelku přilby lze snadno vyjmout bez použití nástrojů pro účely čištění a seřizování. Náhlavní pásek může mít obal vyrobený z látky (standardní verze) nebo z kůže (na přání). Nový způsob seřizování náhlavního pásku podle obvodu hlavy zvenčí umožňuje individuální nastavení. Výšku skořepiny

nad temenem hlavy lze nastavovat dvěma kolečky s rohatkovým mechanismem na levé a pravé straně výstelky přilby. Kromě toho lze nastavit základní polohu na hlavě podélným nastavením pásku (tři polohy).

3.3 Hledí

Hledí hasičské přilby HEROS-titan je vyrobeno z vysoce pevnostního polykarbonátu.

VAROVÁNÍ: Aby bylo zajištěno, že ochranná funkce hledí odpovídá normám, musí být hledí správně nasazena. Hledí byla vyvinuta a kontrolována podle normy EN14458, ovšem neposkytují naprostou záruku proti poranění. Při extrémních teplotách ztrácí stabilitu i ty nejkvalitnější materiály hledí přilby. Deformovaná, poškrábaná nebo jinak poškozená hledí je nutné neprodleně vyměnit. Hledí jsou výměnné součásti a měly by být skladovány v dostatečných počtech. Hledí jsou umístěna uvnitř přilby a jsou výklopná směrem ven. Ochrana proti sálavému teplu, kterou poskytuje hledí, je závislá na teplotě zdroje tepla. Hledí používejte pouze v situacích, kdy mohou snížit expozici očí na hodnotu nižší než 100 W/m^2 .



3.4 Podbradní řemínek

Lichoběžníkový podbradní řemínek je vyroben ze samozhášecího a vysoce tepelně odolného materiálu. Podbradní řemínek lze individuálně upravit v příčném i svislém směru v prostoru krku.

POZNÁMKA: Tato přilba splňuje požadavky normy EN443:2008 pro náhlavní systém, pokud je podbradní řemínek nošený a seřízený podle těchto požadavků

3.5 Ochrana krku

Všechny použité materiály jsou samozhášecí a vysoce tepelně odolné. Zátylník je upevněn k náhlavnímu systému a skořepině přilby napínacím páskem a lze jej snadno odejmout pro účely čištění. Zátylník dostatečně kryje oblast krku a uší bez omezení sluchu. Zátylníky jsou výměnné součásti a je nutné je skladovat v dostatečném počtu. Namísto zátylníku je na přání dodáván „holandský“ límec pro ochranu krku po celém obvodu.

VAROVÁNÍ: Límec je ochranná pomůcka vyrobená z měkkého, pružného materiálu, který poskytuje minimální mechanickou ochranu. Límce jsou výměnné součásti a je nutné je skladovat v dostatečném počtu. Pokud lze při zásazích očekávat výboje nebo podobné jevy, je silně doporučováno používat límec a ochrannou kuklu.

4. POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

4.1 Nastavení velikosti přilby

Základní nastavení přilby podle velikosti hlavy lze provádět zvenčí díky jedinečnému systému seřizování obvodového pásku.

Seřizovacím šroubem na vnější straně přilby lze nastavit velikost v rozsahu 49 až 67. Pro menší hlavu lze seřídít rovněž základní šířku náhlavního pásku. Uvolněte náhlavní systém, nasadte přilbu a stáhněte náhlavní systém tak, aby přilba seděla pevně a necítili jste nadměrný tlak.



Nasazení přilby



Nastavovací prvek velikosti musí být otočený do „minimální“ polohy.

VAROVÁNÍ! Jakmile se otáčení šroubu zastaví, nepoužívejte nadměrnou sílu pro jeho další otáčení.

Přilbu lze samozřejmě dále upravit během zásahu podle podmínek a s ohledem na veškeré bezpečnostní předpisy.

4.2 Nastavení výšky nošení a velikosti hlavy

4.2.1 Nastavení výšky skořepiny nad temenem

Nastavení výšky nad temenem se provádí nejsnadněji s vyjmutým náhlavním systémem.



1: Upevňovací body přední
2: Upevňovací body zadní

Povolte hřidelku

Výstelku lze vyjmout z přilby bez použití nástrojů povolením obou předních upevňovacích bodů (Obr. 1) a potom obou zadních upevňovacích bodů (Obr. 2).

Potom je nutné vyjmout hřidelku z otočného kolečka, aby bylo možné vyjmout výstelku (viz Obr. 3).

Nyní lze nastavit výšku přilby pomocí zadních náhlavních pásek (viz Obr. 4) do šesti různých poloh. Dbejte, aby byly oba pásy seřizeny stejně.

VAROVÁNÍ: Při seřizování posuvných prvků dávejte pozor, aby se po přestavení ozvalo slyšitelné zacvaknutí. Tím je zajištěna ochranná funkce náhlavního systému.

4.2.2 Nastavení podle velikosti hlavy



Obvodový pásek lze nastavit na obou stranách pro tři různé velikosti. (Viz Obr. 5, 6, 7). První pro malé hlavy (49-55), druhá pro střední hlavy (56-63) a třetí pro velké hlavy (64-67). Dbejte, aby bylo nastavení na obou stranách stejné.

Seřizování je nutné provádět tak, aby přilba nebyla posazena příliš vysoko nebo nízko a hledí se nedotýkalo nosu. (viz Obr. 8 a 9)



Při montáži výstelky postupujte v obráceném pořadí.

4.3 Nastavení podbradního pásku

Podbradní pásek lze spojovat a rozpojovat pomocí plastové přezky. Napnutí podbradního pásku se nastavuje plynule pomocí přezky na pravé straně podbradního pásku.

Pro dosažení ideální polohy podbradního pásku lze pásek upravovat nastavením suchého zipu v krční oblasti. Podbradní pásek lze dokonale přizpůsobit tvaru hlavy pomocí příčného pásku se suchým zipem. Pokud má být kontakt v oblasti šíje zvláště těsný, suchý zip lze provléct okem a přichytit vzadu pomocí suchého zipu (viz Obr. 11). Pokud používáte podbradník, délku podbradního pásku je nutno upravit tak, aby podbradník seděl pevně.

4.4 Seřizování podbradního pásku

Podbradní pásek lze seřizovat dvěma způsoby.

Těsně pod bradou (viz Obr. 9).

Poloha vycpávek pásku v oblasti uší (viz Obr. 10).



POZNÁMKA: Obecně napínejte pásky pouze tak, aby seděly pevně, ale poskytovaly komfort.

POZNÁMKA: Tato přilba splňuje požadavky příslušné normy na upevnění a poskytuje optimální ochranu, pouze pokud je podbradní pásek seřizovaný a zapnutý podle pokynů. Přilba musí být používána pouze s podbradním páskem zapnutým a seřizovaným tak, aby seděl pevně.

4.5 Seřizování těžiště přilby Na přání lze přilbu optimálně přizpůsobit těžišti těla posunem skořepiny vůči náhlavnímu systému.

Při seřizování uvolněte hlavní příchytky na levé a pravé straně, viz Obr. 12. Potom lze přestavit výstelku do jedné ze tří poloh „A B C“. Dbejte, aby bylo nastavení na obou stranách stejné.



- 4.6 Nastavení komfortu nošení obvodového pásku
Komfort nošení lze nyní nastavovat kdykoliv pomocí vnějšího otočného kolečka (viz Obr. 13) - velmi snadno i v hasičských rukavicích.



- 4.7 Hledí
Hledí je připevněno k přední hraně přilby a musí být sklopeno dolů do krajní polohy (viz Obr. 14). Hledí se vyklápí opačným pohybem. Volitelný ochranný oční štít se sklápí do krajní polohy tahem za obě postranní páčky současně. Vyklápí se opačným pohybem, ale zajištěný je pouze v zaklapnuté poloze.



VAROVÁNÍ: Hledí poskytují ochranu, pouze pokud jsou dokonale zavřené (v krajní poloze, ne v mezipoloze). Nesprávné používání hledí může způsobit vážné zranění nebo dokonce smrt. Poškozené hledí nesmí být používáno a musí být neprodleně vyměněno.

5. POKYNY PRO OŠETŘOVÁNÍ

Vnější povrch přilby, plastové součásti a vnitřní výstelka musí být pravidelně čistěny. Nejlépe je čistit vnější povrch přilby po každém zásahu, aby nedocházelo k ulpívání nečistot. Vnější povrch přilby a plastové součásti čistěte pouze vodou, čisticím prostředkem na měkké plasty nebo tekutým prostředkem na mytí nádobí a měkkou tkaninou. Hledí opláchněte před čistěním vodou a očistěte je jemným prostředkem na mytí nádobí nebo podobným prostředkem a měkkou tkaninou.

POZOR: Nepoužívejte abrazivní mycí houby nebo podobné prostředky!

VAROVÁNÍ: Pro čistění částí přilby nebo hledí nikdy nepoužívejte rozpouštědla, benzín, kyseliny apod. Mohou mít nepříznivý vliv na ochrannou funkci.

5.1 Čistění obalu obvodového pásku

Pro zajištění určité hygienické úrovně je doporučováno čistit obal obvodového pásku podle potřeby. U textilní verze musí být obvodový pásek vyjmutý podle postupu v odstavci 4.2.1. Uvolněte úchyty a sejměte obal z pásku. Obě textilní součásti lze prát v pračce při teplotě 60 °C (obal perte v síťce na prádlo, v jemném pracím prostředku a bez použití aviváže). Další možností je praní kompletní výstelky (plastové + textilní součásti) v pračce při teplotě 60 °C. Pokud má obvodový pásek kožený obal, očistěte jej otřením pomocí tkaniny navlhčené vhodným prostředkem. Kožené součásti se nesmí prát. Při nasazování textilních součástí je nutné dávat pozor při zavírání suchých zipů, aby spoje byly otočené ke skořepině a nebyly viditelné zvenčí. Následně vložte do přílby obvodový pásek opačným postupem.

5.2 Čistění podbradního pásku

Podbradní pásek je nutné čistit podle potřeby. Postupně povolte dva boční upevňovací šrouby pásku (se šestihrannou hlavou). Po rozpojení obou krátkých týlových pásků (u seřizovacího mechanismu) lze podbradní pásek vysunout ven a vyprat v pračce při teplotě 60 °C.

Při sestavování je doporučováno upevnit dva týlové pásy a potom namontovat postranní šrouby. Na závěr nastavte podbradní pásek do optimální polohy podle postupu v kapitole 4.3.

6. NÁHRADNÍ DÍLY

Všechny náhradní díly se vyměňují snadno.

Ochranný obličejový štít, čirý	157350
Ochranný obličejový štít, pozlacený	157351
Ochranný oční štít, čirý	157354
Ochranný oční štít, tónovaný	15735403
Obvodový pásek s koženým obalem	157359
Textilní obal obvodového pásku	15737001
Výstelka (kompletní)	157363
Podbradní pásek	157370

7. OŠETŘOVÁNÍ, OPRAVY A ÚDRŽBA, OČEKÁVANÁ ŽIVOTNOST

7.1 Všeobecně

Obecně je nutné dbát pokynů a pravidel uvedených v návodu k použití, které dodává výrobce s každou přílbou. Pro zajištění bezpečnosti uživatele je důležité přísně dodržovat veškeré pokyny v návodu k použití. Společnost Rosenbauer nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržení návodu k použití nebo některého jeho bodu.

7.2 Kontrola

Přilba, výstelka a příslušenství se obvykle kontrolují vždy před zásahem a po zásahu, zda nejsou poškozené. Poškozená přilba nebo přilba s poškozenými součástmi nesmí být použity. Poškozené součásti musí být neprodleně vyměněny. Po každém zásahu, při kterém byla přilba vystavena nadměrné zátěži (např. náraz, úder, pád nebo jiný druh síly, přímé vystavení plamenům, velké nebo dlouhodobé působení tepla, působení chemických látek, kontakt s roztaveným kovem apod.), musí být součásti přilby před opětovným použitím důkladně zkontrolovány. Tuto kontrolu musí provádět osoba se správným proškolením. Společnost Rosenbauer nabízí příslušná školení personálu. Všechny součásti přilby musí být pečlivě zkontrolovány a poškozené součásti musí být před opětovným použitím přilby bezpodmínečně vyměněny. Tuto kontrolu doporučujeme provádět jednou za dva roky a pořizovat záznam o kontrole a vyměněných součástech přilby. Nikdy nepoužívejte poškozenou přilbu, nemusí poskytovat ochranu, jakou očekáváte! Pokud je splněna některá z níže uvedených podmínek, nebo pokud je zjištěno jiné viditelné poškození, součásti přilby musí být neprodleně vyměněny za originální náhradní díly:

Skořepina a hledí přilby

- a) Jakékoliv praskliny
- b) Chybějící součásti
- c) Vrypy nebo škrábance hlubší než 1 mm
- d) Puchýře
- e) Těžké poškození povrchu nadměrným teplem nebo ohněm
- f) Závažné poškození ochranné povrchové vrstvy
- g) Poškození jednotlivých součástí

Výstelka, podbradní pásek, zátylník

- a) Jakékoliv praskliny
- b) Chybějící součásti
- c) Poškozené nebo nestabilní uzávěry, suché zipy nebo příchytky
- d) Poškození textilních součástí pořezáním, roztržením, opotřebením, roztřepením nebo podobným způsobem

- e) Poškozené švy
- f) Poškození upevňovacích prvků (suchého zipu)
- g) Výrazná změna zbarvení součástí
- h) Poškození jednotlivých součástí

7.3 Životnost

Délka životnosti této přilby je ovlivněna druhem použitých materiálů a prostředím, v jakém je přilba používána a skladována. Všechny hasičské zásahové přilby řady HEROS jsou dokonale odolné proti stárnutí, jsou-li správně používány a kontrolovány. Hasičské zásahové přilby Rosenbauer nemají stanovenou dobu očekávané životnosti, protože tato doba se může měnit v závislosti na počasí, způsobu skladování, pracovních podmínkách a tepelném nebo mechanickém namáhání. Pro dosažení maximální délky životnosti vždy dbejte pokynů a pravidel uvedených v návodu k použití a vadné součásti vyměňujte za originální náhradní díly během průběžných kontrol. Kromě toho je nutné přilbu vždy po použití očistit (viz návod k použití), správně skladovat, chránit před světlem, ultrafialovým zářením, vlhkostí, výfukovými plyny atd. a uchovávat v suchém a čistém prostředí. U starších přileb, které jsou již delší dobu používány, je nutné při hodnocení životnosti brát v úvahu počet zásahů, požadavky, zatížení, normy atd. platné v době prvního uvedení přilby na trh. Rovněž mějte na paměti, že přilba smí být vystavena zátěži definované příslušnou legislativou a předpisy pro kontrolu přilby platnými v době prvního uvedení přilby na trh. Hasičské zásahové přilby HEROS lze používat po velmi dlouhou dobu, pokud dodržujete pokyny v návodu k použití a provádíte průběžné ošetřování, údržbu a výměnu veškerých vadných součástí. Datum výroby je našich přileb součástí datového piktogramu na vnitřní straně přilby.

Upozornění: Hledí má na vnitřní straně ochrannou vrstvu proti zamlžení. Hledí a ochranná vrstva musí být pečlivě ošetřovány v pravidelných intervalech teplou vodou, měkkou tkaninou a podle potřeby tekutým prostředkem na mytí nádobí. Hledí nikdy nečistěte za sucha nebo s použitím agresivních nebo abrazivních prostředků. I při správné péči má ochranná vrstva při používání omezenou životnost. Oddělení vnitřní vrstvy nepředstavuje vadu, ale v takovém případě je doporučováno hledí vyměnit.

8. POKYNY PRO OPRAVU

8.1 Výměna podbradního pásku

Jak je uvedeno v kapitole 5.2, podbradní pásek lze odmontovat s použitím šestihranného klíče. Opětovná montáž se provádí opačným postupem. Potom je nutné podbradní pásek správně upravit podle popisu v kapitole 4.3.

8.2 Výměna hledí

Nejprve povolte dva šrouby (s vnitřním šestihranem) (viz Obr. 15/16). Poté vyjměte hledí z držáku (viz Obr. 17).

Nové hledí zasuněte mezi pásek přílby a skořepinu na dosedací šrouby a držáky zasunuté do plastových třmenů. Potom hledí zajistěte upevňovacími šrouby. (VAROVÁNÍ: Dbejte, aby pružné podložky byly správně usazeny!)



15



16



17

8.3 Výměna ochranného očního štítu

Při výměně ochranného očního štítu je doporučeno vyjmout náhlavní systém podle postupu v odstavci 4.2.1 (viz Obr. 18 a 19). Potom povolte dva připevňovací



18



19

šrouby (s vnitřním šestihranem) držáku ochranného očního štítu a vyměňte štít. Potom upevněte zpět celý náhlavní systém v opačném pořadí kroků.

8.4 Výměna kompletního náhlavního systému

Podle postupu v odstavci 4.2.1 uvolněte čtyři příchytky, vyjměte kolík mechanismu z otočného kolečka a vyjměte celý náhlavní systém z přílby. Při vkládání postupujte v opačném pořadí kroků.

8.5 Upevnění zátylníku
Zátylník je upevněn ve třech bodech (vlevo, vpravo a zadu uprostřed). Při upevňování zátylníku nejprve zasuňte příchytky plastových pásků na levé a pravé straně do



příslušných záchytných smyček, viz Obr. 20. Nyní lze snadno zasunout zadní upevňovací kolík dodržáku, viz Obr. 21. Rozmontování probíhá v opačném pořadí činností..



9. OBJEDNACÍ ČÍSLA: HEROS-TITAN

Název:

Obj. č.:

HEROS-titan luminiscenční	157300
HEROS-titan fluorescenční červená	157301
HEROS-titan fluorescenční žlutá	157302
HEROS-titan s vysokou viditelností, luminiscenční, žlutá	157312
HEROS-titan modrá	157304
HEROS-titan černá	157305
HEROS-titan bílá	157306
HEROS-titan červená - RAL 3020	157308
HEROS-titan žlutá - RAL 1018	157309
HEROS-titan bílá s černými prvky	157310
HEROS-titan chromová	157311

Pásky na přilbu 3M Scotch Lite 580 E:

Barva: červená	157364
Barva: stříbrná	157365
Barva: žlutá	157366
Barva: modrá	157367

Příslušenství:

Standardní zátylník	157369
Kompletní zátylník	15736803
Kompletní zátylník, třívrstvý	15736802
LED svítilna	157349
Obličejový štít čirý	157350
Obličejový štít pozlacený	157351
Chráníč očí čirý	15735402
Chráníč očí tónovaný	15735403
Kožený obal náhlavního pásku	15737003
Adaptér pro masku	157331
Kožený podbradník	156871
Sada pásek	156862
LED svítilna UK 3AA, odolná proti explozi	307859
Sada pro upevnění svítilny UK 3/4AA	1566202
LED svítilna Parat PX 1	307864
Sada pro upevnění svítilny Parat PX 1	30786401

Komunikační zařízení do přilby:

Savox, HC-1	156651
Savox, HC-2	15665101
Impact com	1566xx
Ceotronics	156560
Holmco	156530
Savox MPH	156668

**10. PŘEPRAVA A BALENÍ:**

V ochranném obalu a samostatné krabici

Výrobce:

Rosenbauer International AG
 Paschinger Str 90
 4060 Leonding/RAKOUSKO
 Tel.: +43 732 6749-0
 rbi@rosenbauer.com;
www.rosenbauer.com

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce,

Rosenbauer International AG
Paschingerstraße 90
4060 Leonding
RAKOUSKO

tímto prohlašuje, že níže popsané přilby pro hasiče

hasičské zásahové přilby HEROS-titan

- splňují ustanovení bezpečnostních směrnic OOP, BGBl č. 596/ 1994 a tím i směrnici č. 89/686/ EWG v platném znění, které vycházejí z norem EN 443: 2008 a EN 14458:2004.
- jsou identické s OOP, které byly předmětem typové certifikace EG č. PS15040016 vydané certifikačním subjektem BG Bau GmbH (oznámená Evropskou komisí pod č. jedn. 0299).
- rovněž proběhly zkoušky podle níže uvedených norem a certifikací:
 - EN 16471:2014 „Přilby pro hasiče - Přilby pro likvidaci požárů v otevřeném terénu“
 - EN 16473:2014 „Přilby pro hasiče - Přilby pro technické zásahy“
- konečné výrobky podléhají zajištění kvality (článek 11A směrnice č. 89/ 686/ EWG) a kontrole oznamovaného certifikačního subjektu DEKRA EXAM GmbH, Adlerstraße 29, 54307 Essen.

ppa. Hans Detzlhofer
manažer obchodní jednotky

DI (FH) Peter Staudinger
produktový manažer