

PRŮMYSLOVÁ OCHRANNÁ PŘILBA TYP STYLE 300, 311, 315, STYLE 300 ELITE

Návod k používání

Určení (účel použití)

Přilba je určena jako osobní ochranný prostředek hlavy chránící uživatele, zejména před mechanickým úrazem hlavy způsobeným padajícími předměty v rozsahu evropskou normou EN 397 a ČSN EN 397 stanovených závazných technických požadavků a následujících nezávazných technických požadavků:

- odolnost při velmi nízkých teplotách (do -30 °C)
- k nasazení při pracích na elektrických zařízeních. Ochrana proti elektrickému výboji do 440 VAC, - označení = 440 VAC (1000VDE - test na ochranu proti elektrickému výboji do 1000 V dle normativ ČSN EN 50365/11-2002 a EN 397)
- k nasazení při pracích v prostředí s nebezpečím výbuchu dle ČSN EN 60 079-10 a ČSN EN 34 1410 (Zóna 1 a 2) a důlních prostor s nebezpečím výbuchu metanu SNM 1, SNM 2 - pouze u verze EXP

Přilba je určena pro ochranu hlavy pracovníků v průmyslu, stavebnictví, dopravě, zemědělství apod. Není určena pro použití jako přilba požární zásahová (mimo požární sport), motoristická nebo cyklistická nebo jezdecká na koních apod.

Nasazování a seřizování

Upravením délky týlního pásku a tím i délky objímky hlavy se dosáhne správného usazení přilby na hlavě uživatele. Pravá část týlního pásku s vrubovými zářezy a ryskami s čísly 50 až 66 cm označujícími obvod hlavy se protáhne postupně třemi otvory v levé části týlního pásku zvolna podle velikosti obvodu hlavy uživatele se kryla se šipkou na levé části týlního pásku (uprostřed mezi prvním a druhým otvorem, kde jsou na pásku výstupky). V tomto místě se obě části týlního pásku vzájemně k sobě přitlačí, aby výstupky zapadly do zářezu, čímž se týlní pásek zajistí proti samovolnému prodloužení. Vyzkouší se usazení přilby na hlavě a podle potřeby se týlní pásek buď zkrátí nebo prodlouží. Při prodloužování je třeba uvolnit vzájemné zajištění obou částí pásku stisknutím levé části pásku z obou jeho stran v místě označeném šipkami a "PRESS".

Čištění a desinfekce

Všechny části přilby z plastů (skořepina, objímka hlavy s týlním páskem a integrální náhlavní opěra s tlumícími pásky) se čistí teplou mýdlovou vodou (do 50°C) (případně s použitím neagresivního saponátu). Přímý kontakt s kapalinou obsahující organická rozpouštědla nebo alkoholy (postřikem nebo ponořením), by mohl snížit mechanickou odolnost skořepiny a proto je třeba mu zabránit. K desinfekci je možné použít běžně prodávané desinfekční prostředky.

Potní pásek se čistí vhodným, běžně prodávaným desinfekčním a čistícím přípravkem (např. TRIGENE, popř. Ajatin, Chloramin, aj.). Při zvýšeném znečištění se doporučuje potní pásek vyměnit (pásek je svými otvory pouze navlečen na odpovídajících výstupcích na objímce hlavy).

Údržba (prohlídky) a servis (opravy)

Před každým použitím přilby je třeba ji důkladně prohlédnout, zda skořepina přilby nevykazuje změknutí skořepiny, praskliny, rozříznutí, změnu barevnosti či jiná poškození a náhlavní vložka (objímka hlavy s týlním páskem a integrální náhlavní opěra s tlumícími pásky včetně jejich úchytů ve skořepině a úchytů pro spojení s objímkou hlavy) nejeví známky natržení či jiného poškození. Při zjištění jakýchkoli nedostatků tohoto druhu musí být přilba vyřazena a zlikvidována. Týkají-li se nedostatky jen náhlavní vložky, může být vyměněna jen objímka hlavy s týlním páskem nebo jen integrální náhlavní opěra s tlumícími potními pásky.

Přilba, která byla již vystavena nadměrnému nárazu a přesto nejeví známky poškození, musí být celá vyřazena a zlikvidována.

Před každým použitím přilby je třeba se ujistit, zda náhlavní vložka je spolehlivě spojena se skořepinou přilby (všech 4 nebo 6 úchytů tlumících pásků je řádně zasunuto do vybrání ve skořepině), zda objímka hlavy je spolehlivě spojena s integrální náhlavní opěrou (všechny 4 výstupky jsou řádně zasunuty v otvorech tlumících pásku) a zda týlní pásek je optimálně nastaven podle velikosti obvodu hlavy uživatele, aby byla zachována správná schopnost tlumení nárazu.

Stárnutí

Přilba a její části, zvláště pak skořepina, jsou vyrobeny z materiálů, jejichž vlastnosti se vlivem působení prostředí, v němž se nacházejí, postupně mění. Zvláště nepříznivě působí sluneční záření a jeho složka ultrafialové záření. Tím se zhoršuje zejména mechanická odolnost proti nárazu a proti úderu ostrým předmětem, a přilba tak ztrácí schopnost poskytovat požadovanou ochranu.

Doba použitelnosti přilby

Přilba se nesmí používat déle než 5 let od data uvedení do provozu/nákupu. Každý z uživatelů je povinen pravidelně před každým použitím provést prohlídku. V případě, že uživatel zjistí jakékoliv změny ve struktuře, barevnosti přilby, je povinen tuto vyměnit. Uživatel je pak povinen toto datum (DATE OF ISSUE) společně se jménem (NAME) vyznačit uvnitř přilby. Po vyřazení je nutné přilbu mechanicky zničit.

Skladování, přeprava

Přilbu je třeba skladovat v suchém a čistém prostředí při teplotách 5 až 40°C, pokud možno ve tmě, nebo aspoň tak, aby nebyly vystavena dennímu světlu. Pro dlouhodobé skladování se doporučuje použít původní obal přilby, který je vhodný používat i pro přepravu. Přilbu je třeba při skladování i při přepravě chránit před odřením a zejména před přímým působením slunečních paprsků.

Větrací otvory

Větrací otvory, čtyři malé otvory po obou stranách horní části skořepiny přilby umožňují lepší proudění vzduchu uvnitř přilby.

Náhradní díly

U přilby je možné vyměnit následující díly :

- integrální plastovou náhlavní opěru **obj. č.: HXHG300SBT**
- plastovou objímku hlavy s 3 textilními tlumícími pásy a s týlním páskem, **obj. č.: HXHG300ELT**
- potní pásek froté **obj. č.: HXSB40T, HXSB40TE**
- potní pásek kožený **obj. č.: HXSB 40L, HXSB40LE**

Příslušenství

Na přilbu je možné namontovat a společně s ní používat :

- podbradní pásek **obj. č.: HXCS40, HXCSB, HXCSSL, HXCS/C**
- mušlové chrániče sluchu **obj. č.: EC4, EC8, EC10, EC12, elektronické mušlové chrániče, sluchátkové chrániče řady ZONE - Z1HME, Z2HME, Z3HME**
- obličejové štíty **obj. č.: KF010, KF010F + FCMY, FCMS, FCP200, FCP202, FCMSS,**
- ochrannou týlní plachetku **obj. č.: HXCAPE**
- držák štítu hliníkový **obj. č.: IM917, s ucelenou řadou zorníků**
- držák štítu plastový **obj. č.: IC900, s ucelenou řadou zorníků**
- lesnická kombinace **FH300 – FOREST**
- držák štítu plastový včetně zorníku proti elektrickému oblouku **obj. č.: FHK67DEFOCO1,5DE**

Podbradní pásek

Podbradní pásek, pomocí spony prodloužený na dostatečnou délku, aby šel přesunout přes bradu, se připevní k skořepině přilby zaklesnutím háčků do vystupujících oček, které jsou na obou koncích podbradního pásku. Po nasazení přilby na hlavu a přesunutí podbradního pásku přes bradu se pásek pomocí spony utáhne tak, aby samovolně nemohl sklouznout přes bradu a přitom ale uživatele neškrtil. Při snímání přilby z hlavy je třeba nejdříve podbradní pásek pomocí spony dostatečně prodloužit.

Význam značení na přilbě

- označení výrobce PROTECTOR Technologies / SCOTT Health and Safety

STYLE 300 (plastový hlavový kříž HC 300), STYLE 300 ELITE (látkový hlavový kříž HC 300 EL) - označení typu přilby

- terčík, který má po obvodu zkratky: PC, ABS, HDPE - šipka označuje materiál skořepiny (druhy plastu PC – polykarbonát, ABS-acetylbutadienstyren, HDPE – High density polyethylen)

- terčík s 2 kolmými šípkami, který má po obvodu číslice 1-12, ukazuje kvartál výroby

- terčík se šípkou, který má po obvodu číslice 03 - 09, ukazuje rok výroby

-30°C + 50°C rozsah teplotní stálosti skořepiny, odolnost při velmi nízké teplotě do -30°C podle EN 397 (a ČSN EN 397)

SIZE 50 – 66 cm: nastavitelná velikost dle obvodu hlavy

EN 397 - přilba splňuje závazné požadavky podle EN 397 (a ČSN EN 397)

CE – schvalovací značka osobního ochranného pracovního prostředku dle Evropských legislativ

Spojené šipky a CLASS 0 – označení použitelnosti přilby pro práci v nn ČSN EN 50365/11-2002

UPOZORNĚNÍ

Má-li tato přilba poskytovat náležitou ochranu, musí být vybrána a seřízena podle velikosti hlavy uživatele. Přilba je vyrobena tak, aby pohltila energii nárazu částečným porušením nebo poškozením skořepiny a náhlavní vložky a proto žádná přilba vystavená prudkému nárazu se nesmí dále používat, a to ani tehdy, není-li poškození zjevné. S výjimkou případů, kdy je to doporučeno výrobcem, musí uživatelé dát pozor na nebezpečí úprav nebo odstranění původních částí přilby. Přilby se nesmí upravovat za účelem montáže příslušenství jinak, než doporučuje výrobce přilby. Nesmí se používat nátěry, rozpouštědla, lepidla nebo samolepící nálepky (etikety) kromě těch které jsou v souladu s pokyny a údaji výrobce.

Výrobce

SCOTT Health & Safety Ltd