G90034: OCHRANNÁ STAVEBNÍ PŘILBA SE ŠROUBOVACÍM KOLEČKEM – MODRÁ

Průmyslová ochranná přilba z HDPE s plynulou regulací obvodu hlavy 53–62 cm (ČSN EN 397+A1, CE 2834)



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A PŘEDNOSTI PŘILBY

- Robustní skořepina z vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s vysokou odolností proti proražení a boční deformaci.
- Plynulá regulace obvodu hlavy 53–62 cm pomocí precizního otočného kolečka s aretací Push-Pull.
- 6bodový vnitřní nosný kříž z PE s textilním měkkým potítkem pro efektivní absorbci rázové kinetické energie.
- Integrovaný obvodový žlábek pro bezpečný odvod dešťové vody a nečistot mimo oblast krku a ramen.
- Standardizované univerzální boční sloty (30 mm) pro rychlou montáž mušlových chráničů sluchu nebo obličejových štítů.
- Nastavitelný podbradní pásek se spolehlivou bezpečnostní sponou pro práci ve výškách a větrném prostředí.

TECHNICKÉ PARAMETRY A MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

Typ ochranného prostředku	Průmyslová ochranná přilba (ochrana hlavy před padajícími předměty)
Model / Komerční kód	GEKO G90034 / Model výrobce: YY-102
Barevné provedení skořepiny	Modrá (ideální pro mistry, technický dozor stavby, montéry a mechaniky)
Materiál vnější skořepiny	Vysokohustotní polyetylen (HDPE) s UV stabilizační přísadou
Systém vnitřního vázání (náhlavní kříž)	6bodové pružné uchycení z PE s mikroporézním absorpčním potítkem
Rozsah nastavení velikosti hlavy	53 až 62 cm (plynulý ráčnový mechanismus s funkcí Push-Pull)
Pracovní rozsah teplot	-10 °C až +50 °C (garantovaná rázová houževnatost za nízkých teplot)
Podbradní pásek	Dvoubodový nastavitelný textilní pásek s rychloupínací sponou
Max. doba používání / Životnost	24 měsíců intenzivního nasazení; max. 4 roky od data výroby na skořepině
Aplikované harmonizované normy	ČSN EN 397:2012+A1:2012, Nařízení EP a Rady (EU) 2016/425 (CE 2834)

VÝSTRAHA PRO OCHRANU ŽIVOTA A ZDRAVÍ NA STAVENIŠTI:
Tato průmyslová ochranná přilba je certifikována výhradně dle ČSN EN 397 pro ochranu hlavy před padajícími předměty a nárazem zhora. Přilba NENÍ určena pro jízdu na kole, motocyklu, pro horolezectví, hašení požárů ani pro ochranu před elektrickým obloukem vysokého napětí! Přilba, která byla vystavena prudkému nárazu nebo pádu těžkého břemene, MUSÍ být neprodleně vyřazena z provozu a zlikvidována, i když nevykazuje viditelné poškození!

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A LIMITY POUŽITÍ

1. Účel použití a certifikovaný rozsah ochrany:
Přilba je navržena pro ochranu lebeční klenby před mechanickým poraněním způsobeným padajícími břemeny na stavbách, v dolech, lomech, těžkém průmyslu a skladových halách. Absorpce nárazu probíhá částečnou destrukcí nebo elastickou deformací skořepiny a vnitřního závěsného kříže.

2. Zákaz konstrukčních úprav:
Je přísně zakázáno jakkoli upravovat, vrtat dodatečné ventilační otvory, řezat či brousit skořepinu přilby nebo odstraňovat jakoukoli součást originálního vnitřního vázání. Jakýkoli zásah do konstrukce zásadně snižuje mechanickou pevnost a způsobuje okamžitou neplatnost certifikace.

3. Vliv chemických látek, barev a rozpouštědel:
Skořepina z HDPE nesmí přijít do styku s barvami, laky, ředidly, benzinem, organickými rozpouštědly ani agresivními čistidly. Tyto látky narušují molekulární strukturu plastu a způsobují jeho křehnutí. Na přilbu nelepte samolepky, kromě štítků schválených výrobcem na vodní či akrylátové bázi.

4. Povinná kontrola před každým nasazením:
Před zahájením každé pracovní směny pečlivě prohlédněte skořepinu i náhlavní vložku. Hledejte trhliny, hluboké vrypy, vyblednutí barvy (křídovatění plastu vlivem UV záření), poškození úchytných bodů závěsu nebo deformaci ráčnového mechanismu. Při jakékoli pochybnosti přilbu zničte.

5. Životnost, stárnutí plastu a skladování:
Maximální doba používání činí 24 měsíců od prvního nasazení, přičemž celková doba od data výroby (vyraženého ve skořepině formou datových hodin) nesmí přesáhnout 4 roky. Po uplynutí této doby plast ztrácí své houževnaté elastické vlastnosti v důsledku přirozené degradace polymeru.

6. Použití ve výškách a podbradní pásek:
Při práci na lešeních, žebřících a v šikmých polohách musí mít pracovník vždy řádně zapnutý a dotažený podbradní pásek, aby se zabránilo spadnutí přilby z hlavy při prudkém předklonu nebo poryvu větru.

KONSTRUKČNÍ PRVKY PŘILBY A TOVÁRNÍ ZNAČENÍ

Význam značení na vnitřní straně kšiltu přilby:

GEKO – Identifikace výrobce	**YY-102** – Tovární model přilby	**SIZE: 53-62cm** – Rozsah obvodu	**HDPE** – Materiál skořepiny
EN 397:2012+A1:2012 – Norma	**-10 °C / +50 °C** – Teplotní rozsah	**CE 2834** – Notifikovaná osoba	**Datové hodiny** – Rok a měsíc výroby

NÁVOD K MONTÁŽI A INDIVIDUÁLNÍMU SEŘÍZENÍ PŘILBY

1. **Instalace nosného náhlavního kříže (vázání):** Zasuňte všech 6 plastových úchytů vázání do odpovídajících drážek na vnitřní straně skořepiny přilby. Každý závěsný čep musí slyšitelně zacvaknout do své aretační polohy. Zkontrolujte, že vázání je rovnoměrně napnuté a nevypadává.
2. **Výškové nastavení hloubky sedu přilby:** Na hlavovém pásku se nachází systém vertikálních drážek ve 4 pozicích. Přestavením nosných pásků v těchto slotech zvolte optimální hloubku sedu přilby tak, aby skořepina seděla vodorovně cca 2 cm nad obočím a neomezovala zorné pole.
3. **Povolení aretace obvodu hlavy (Push-Pull):** Šroubovací kolečko na týlním pásku jemně povytáhněte směrem od pásku (funkce Pull – odblokování aretační západky). Otáčením kolečka proti směru hodinových ručiček otevřete náhlavní pásek na maximální obvod.
4. **Přizpůsobení velikosti hlavy a uzamčení:** Přilbu nasaďte na hlavu. Otáčejte kolečkem po směru hodinových ručiček, dokud pásek pevně a rovnoměrně neobemkne obvod vaší hlavy bez pocitu nepříjemného tlaku. Po dosažení optimální těsnosti zatlačte kolečko zpět k pásku (funkce Push – zamknuto).
5. **Nastavení a zapnutí podbradního pásku:** Zavěste plastové háčky podbradního pásku do bočních kotevních bodů skořepiny. Nastavte délku pásku posuvnou sponou pod bradou tak, aby přilba spolehlivě držela na hlavě i při předklonu a prudkých pohybech těla.

ČIŠTĚNÍ, DEZINFEKCE A ÚDRŽBA

Pravidelné čištění: Skořepinu, náhlavní kříž i potítko čistěte vlažnou mýdlovou vodou nebo šetrným neutrálním saponátem za použití měkkého hadříku či houby. Po vyčištění opláchněte čistou vodou a nechte volně uschnout při pokojové teplotě. Nikdy nesušte přilbu na horkých radiátorech ani na přímém poledním slunci!
Dezinfekce: V případě sdílení nebo silného znečištění lze použít jemný nechlorový dezinfekční roztok doporučený pro plasty.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVNÍ PODMÍNKY

Přilbu přepravujte v původním ochranném obalu nebo krabici. Neskladujte přilbu na zadním okně automobilu (vysoká teplota a přímé UV záření). Skladujte v suchém, temném prostředí při teplotě +5 °C až +30 °C. Přilby na sebe nestohujte ve více než 10 vrstvách a nezatěžujte těžkými předměty, které by mohly způsobit trvalou tvarovou deformaci skořepiny.

MOŽNÉ PROVOZNÍ ZÁVADY A JEJICH ŘEŠENÍ

Zjištěný problém	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Přilba je na hlavě nestabilní, padá při předklonu	Příliš volný obvodový pásek, nesprávná hloubka sedu, nebo nezapnutý podbradní pásek.	Otočte kolečkem Push-Pull po směru hodinových ručiček, přenastavte vertikální sloty vázání a dotáhněte podbradní pásek.
Kolečko Push-Pull prokluzuje nebo se netočí	Kolečko je zatlačeno v uzamčené poloze, nebo se do ráčny dostal písek či maltová směs.	Povytáhněte kolečko ven (funkce Pull). Propláchněte mechanismus teplou mýdlovou vodou a odstraňte nečistoty.
Vnitřní vázání vypadává ze skořepiny	Plastové závěsné jazýčky nebyly zcela zatlačeny a nezacvakly do zářezů.	Pevně zatlačte všech 6 kotevních bodů do drážek skořepiny směrem ven, dokud neuslyšíte zřetelné mechanické cvaknutí.
Vyblednutí barvy, trhliny, křehnutí skořepiny	Překročení 4leté životnosti, dlouhodobá expozice UV záření nebo kontakt s chemikáliemi.	Přilba ztratila rázovou houževnatost! Okamžitě ji vyřaďte z používání a nahraďte novým kusem.

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

CE

Výrobce: GEKO Sp. z o.o. Sp. k., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
Prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že osobní ochranný prostředek (OOP kategorie II):
Výrobek: Ochranná stavební přilba se šroubovacím kolečkem – modrá (Modrá (RAL 5015 / signální modř)) | **Typ:** G90034 (výrobní řada modelů YY-102)
Je ve shodě s následujícími harmonizačními předpisy Evropské unie:
• **Nařízení EP a Rady (EU) 2016/425** ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích.
• **Harmonizovaná evropská norma:** EN 397:2012+A1:2012 (ČSN EN 397:2012+A1:2012).
Oznámený subjekt provádějící posouzení shody (Modul B):
CCQS Certification Services Limited, Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Dublin 15, D15 AKK1, Irsko (Notifikovaná osoba č. 2834)
Vydal **certifikát ES přezkoušení typu č.: CE-PI-20201126-02-01-9A** ze dne 07.12.2020.
Toto prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je výrobek pozměněn bez předchozího písemného souhlasu výrobce.

Larysa Kowalczyk
Zplnomocněný zástupce výrobce
V Kietlinu, dne 10.01.2023

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:
Na výrobek je poskytována záruka 24 měsíců ode dne prodeje konečnému spotřebiteli. Záruka se vztahuje výhradně na vady materiálu skořepiny a vady zpracování. Záruka zaniká při mechanickém poškození pádem břemene, svévolných úpravách vázání nebo kontaktu s agresivními organickými rozpouštědly.

UPOZORNĚNÍ PRODEJCE / DISTRIBUTORA:
Tento český návod představuje autorizovaný a odborně přeložený manuál odpovídající originální technické dokumentaci GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Prodejce neručí za úrazy či škody způsobené provozem v rozporu s návodem k obsluze, absencí podbradního pásku nebo použitím poškozené či prošlé přilby.