



## Määräystenmukainen käyttö, malli CL (PROTOS® Climber)

(PROTOS® Arborist on PROTOS® Climber -mallin varustusversio, joka sisältää visiirin ja kuulonsuojaimen).

Lue käyttö- ja toiminto-ohjeet huolellisesti läpi ja säilytä niitä varmassa paikassa. Jotta PROTOS®-kypärän mahdollisimman hyvä suojausvaikutus, käyttömukavuus ja toimivuus olisivat taattuina, on seuraavat tiedot ehdottomasti huomioitava!

---



**FI** PROTOS® Climber – tietoa käyttäjälle

## TIETOA KÄYTTÄJÄLLE

PROTOS®-malli Climber ja sen rakenneosat on sertifioitu ja hyväksytty yhdessä PROTOS® MaClip -leukahihnan (tuotenumro 204043) kanssa käytettyinä standardin EN 397\* lisäksi myös standardin EN 1077 mukaisesti (laskettelijoiden ja lumilautailijoiden suojakypäränä – luokka B) ja pyöräilykypäränä standardin EN 1078 mukaisesti (pyöräilijöiden, rullalautailijoiden ja rullaluistelijoiden kypäriä koskeva standardi), ja se soveltuu 54–62 cm:n päänympäryksille.

**\*HUOMIO!** Standardien EN 12492, EN 1077 B ja EN 1078 lisäksi tämä päänsuojain täyttää standardin EN 397 vaatimukset vain, jos siihen asennetaan PROTOS® MaClip -leukahihna (tuotenumro 204043)! Siihen ei saa asentaa muita leukahihnoja tai muiden valmistajien tuotteita!

**HUOMIO!** Myöskään direktiivien ja standardien mukaisesti testatut kypärät eivät voi taata, että loukkaantumisia ei tapahdu.

**HUOMIO!** Luokan B kypärä on tarkoitettu laskettelijoille ja lumilautailijoille, joiden kohdalla vaatimukset ovat hieman lievemmät. Tästä syystä luokan B suojakypärä voi tarjota paremman ilmanvaihdon ja käyttömukavuuden ilman, että suojauksesta on tingittävä liikaa.

## Tärkeitä ohjeita

### 1. Ota huomioon!

Mikään suojavaaruste ei voi tarjota ehdotonta suojaa loukkaantumisilta. Suojauksen taso riippuu monista eri tekijöistä. Tämä PROTOS® ja sen komponentit eivät korvaa turvallista työskentelytekniikkaa, vaan tukevat sitä. Noudata vastaavien viranomaisten (ammattikunnat, työturvallisuusviranomaiset jne.) turvamääräyksiä sekä käytettävän moottorityökalun käyttöohjeen sisältämiä turvaohjeita. Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että PROTOS® ja sen osat ovat moitteettomassa kunnossa (esim. optinen kunto). Jos havaitset vaurioita tai muutoksia, poista PROTOS® ja/tai sen osat välittömästi käytöstä. Varmista, ettei näitä osia voi enää käyttää!

### 2. Oikean koon valinta

- PROTOS®-kypärää ei pidä vetää liian pitkälle otsalle, jotta se ei haittaa näkyvyyttä.
- Otsan on oltava suojattuna. Tästä syystä PROTOS®-kypärää ei saa työntää liian pitkälle takaraivolle.
- PROTOS® on puettu oikein, kun se istuu vaakasuorassa päässä.

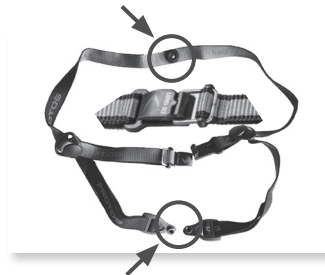
Suojaava vaikutus saavutetaan vain, jos PROTOS® istuu optimaalisesti ja päänauha on säädetty pään ympärysmitan mukaan (katso myös kohta 3).

### 3. Oikean korkeuden valinta

Säädä PROTOS®-kypärän oikea korkeus (3-portaisesti, niskasuojan vasemmalta ja oikealta puolelta) optimaalisen suojauksen saavuttamiseksi (huomioi myös kohta 2).

### 4. PROTOS® MaClip -leukahihnan säätäminen

Takana oleva kiinnitysnappi



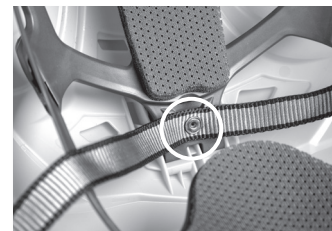
Edessä olevat kiinnitysnapit \*EN 397, EN 1077, EN 1078, EN 12492



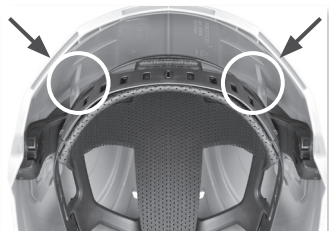
Taempi kiinnitysaukko



Vedä seuraavaksi leukahihna molemmin puolin niskasuojan takaosassa olevien ohjauskiinnikkeiden läpi. Niskasuoja kannattaa taittaa tätä varten takaisin sisään.



Kiinnitä "takana oleva kiinnitysnappi" voimakkaasti painaen taempaan kiinnitysaukkoon, joka on niskasuojan alla sisäkypärässä.



Leukahihnan etuosassa on kaksi muuta kiinnitysnapia. Kiinnitä ne molemmilla puolilla kypärän sisäkuoren kiinnitysaukoihin (ympyrä). Lukitse kiinnitysnapit paikoilleen kevyesti vetämällä, niin että ne osoittavat kypärän sisäpuolen suuntaan.



Varmista, että leukahihna on yhtä kireällä molemmilla puolilla!



Kun leukahihnan lopullinen koko on säädetty, ylijäävä leukahihnan osa voidaan leikata irti ja sulattaa leikkauskohta syyttimellä.

## 5. Puhdistus ja desinfiointi

PROTOS® ja sen komponentit ovat teknisiä tuotteita, ja ne vaativat asianmukaista käsittelyä ja hoitoa, jotta niiden turvallisuusominaisuudet säilyisivät. Käytä puhdistukseen, hoitoon tai desinfiointiin vain aineita, jotka eivät vaikuta haitallisesti kypärään tai sen käyttäjään! Kypärän kuori ja sisäosa voidaan pestä kädenlämpöisellä saippuavedellä (+30 °C – +40 °C) – ei saa pestä pesukoneessa! Ei saa puhdistaa liuottimilla tai aggressiivisilla aineilla. Epäasianmukainen puhdistus ja hoito voivat vaikuttaa kielteisesti tuotteen suojaavaan vaikutukseen.

## 6. Säilytys ja varastointi

Alkuperäinen pahvipakkaus suojaa tuotetta liialta ja UV-säteiltä. Huomaa, että tuotetta on säilytettävä mahdollisimman hyvin tuuletetuissa, kuivissa tiloissa, suojattuna äärimmäisiltä lämpötiloilta ja kosketukselta nesteiden tai UV-säteilyn kanssa! Huomaa myös, että PROTOS®-kypärää ei saa varastoida siten, että se on puristuksissa!

## 7. Tarvikkeet ja varaosat

- PROTOS®-kuulonsuojain, tuotenro 204067
- PROTOS®-kuulonsuojainkupu ilman sankaa, tuotenro 204058
- PROTOS®-kuulonsuojaimen pehmuste, tuotenro 204062
- Etsattu PROTOS®-metalliviisiiri, tuotenro 204063 – F39, tuotenro 204064 – G16
- PROTOS® Clear -visiiri, tuotenro 204071
- PROTOS® KlimaAIR® -sarja, tuotenro 204060
- PROTOS® KlimaAIR® -otsanauha, tuotenro 204070
- PROTOS® MaClip -leukahihna, tuotenro 204043
- PROTOS®-niskasuojus, tuotenro 204065
- PROTOS®-suojalasit, tuotenro 204090
- PROTOS® optinen silmälasiosa, tuotenro 204094
- PROTOS®-kuulonsuojainsanka, tuotenro 204057
- PROTOS®-kuulonsuojaimen äänenvaimennuspehmuste tuotenro 204059
- PROTOS®-radiosanka malliin 3M™ Peltor™, tuotenro 203019
- PROTOS® MaClip Light, tuotenro 204074 – vasen, tuotenro 204078 – oikea
- PROTOS® MaClip Light mini, tuotenro 204044
- PROTOS® BT-COM, tuotenro 205200
- PROTOS® Actioncam -pidike Safety Loop -silmuksella, tuotenro 204047

Tuotteessa saa käyttää vain alkuperäisiä PROTOS®-varaosia toiminnan ja turvallisuuden takaamiseksi.

## 8. Lisävaatimukset – laatuvaatimus

PROTOS® kestää myös erittäin alhaisia lämpötiloja (-30 °C).

## 9. Kuljetus

Kuljeta PROTOS®-kypärää toimitukseen sisältyvässä pahvilaatikossa tai kankaisessa suojapussissa. Vältä kosketusta nesteiden, korkeiden lämpötilojen tai UV-säteilyn kanssa (esim. suora auringonvalo ja päivänvalo ikkunoiden edessä tai takana) kuljetuksen aikana.

## 10. Vaurioiden välttäminen

Vältä PROTOS®-kypärän ja sen osien kosketusta teräväkärkisten tai teräväreunaisten esineiden (moottorisahan ketju, metallityökalut jne.) kanssa sekä kosketusta aggressiivisten aineiden, kuten hapot, öljyt, liuottimet, polttoaineet jne., kanssa materiaalin vahingoittumisen ehkäisemiseksi. Älä kiinnitä kypärään teippiä, maalia, liimaa tai itseliimautuvia tarroja – tämä voi heikentää suojaustehoa!

## 11. Käytön kesto

PROTOS®-kypäriä saa käyttää enintään 5 vuoden ajan niihin merkitystä valmistuspäivästä tai kyseisen maan hyväksytyn enimmäiskäyttöiän mukaisesti. Käyttöaika voi olla myös alle 5 vuotta. Vaihda ehdottomasti ajoissa!

## 12. Milloin PROTOS®-kypäriä ei enää saa käyttää?

PROTOS® ja sen komponentit on tarkastettava näkyvien puutteiden (halkeamat, värimuutokset jne.) varalta ennen jokaista käyttökertaa. PROTOS® ja/tai sen komponentit on vaihdettava välittömästi niihin kohdistuneen kuormituksen jälkeen (esim. putoaminen tai isku), vaikka niissä ei ulkoisesti olisikaan havaittavissa vaurioita. Tuotteeseen ja sen tarvikkeisiin tehtävät muutokset (esim. renkien poraaminen kypärän kuoreen) voivat vaikuttaa kielteisesti suojaavaan vaikutukseen, joten niitä ei saa tehdä tähän tuotteeseen!

## 13. Merkinnät

EN 397 -30 °C / EN 1077 / EN 1078\* / EN 12492 (sertifioidut standardit)  
CL (mallin nimi); Size: Kokoalue; Weight: Paino  
Valmistuspäivä: Kuukausi/vuosi; EN xxxxxxx: Ulkokuoren sarjanumero  
CE: CE-merkintä

Kypärän kuoren materiaali: ABS  
(akryylinitriili-butadieni-styreeni),  
kierrätettävä.



SECOND LIFE PROJECT

PROTOS GmbH vakuuttaa täten, että PROTOS® on henkilönsuojaimista annetun asetuksen nro (EU) 2016/425 mukainen. Koko vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [www.protos.at/ke\\_cl](http://www.protos.at/ke_cl). Arborist-varustusversion osalta kuulonsuojausta koskevat täydentävät vaatimusten-mukaisuusvakuutukset ovat saatavilla osoitteessa [www.protos.at/ke\\_p1](http://www.protos.at/ke_p1), ja visiirejä koskevat osoitteessa [www.protos.at/ke\\_f39](http://www.protos.at/ke_f39) sekä osoitteessa [www.protos.at/ke\\_g16](http://www.protos.at/ke_g16).

### Tämän tuotteen on tarkastanut:

Sicherheitstechnische Prüfstelle der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt  
Wienerbergstraße 11, A-1100 Wien  
Notified body 0511.

PROTOS GmbH on ISO 9001 -sertifioitu.

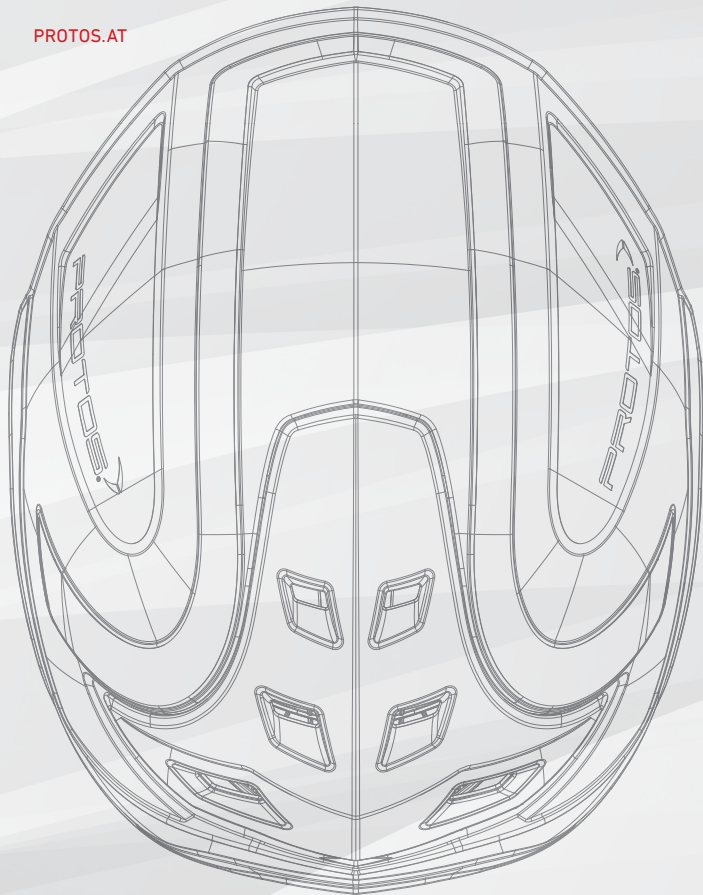
**Jos kaipaat lisätietoja,  
ota meihin yhteyttä osoitteeseen:**

**PROTOS GmbH**  
Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria  
+43 59 50 50-200  
office@protos.at | [www.protos.at](http://www.protos.at)

Emme vastaa paino- ja ladontavirheistä.



PROTOS.AT



**PROTOS GmbH**

Herrschaftswiesen 11 | 6842 Koblach - Austria

+43 59 50 50-200

office@protos.at | www.protos.at