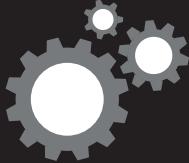


PROTOS[®]

integral



Protos[®] Integral



- D** Bedienungsanleitung
- GB** User Manual
- F** Mode d'emploi
- IT** Istruzioni d'uso
- ES** Instrucciones de uso

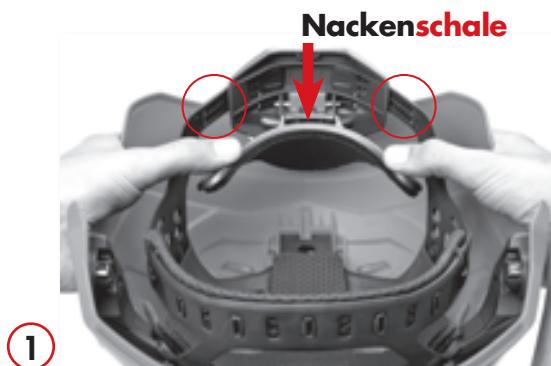
- NL** Bedieningshandleiding
- NO** Brukerveiledning
- FI** Käyttöohje
- SE** Brukerveiledning
- SL** Navodila za uporabo
- CZ** Návod k obsluze



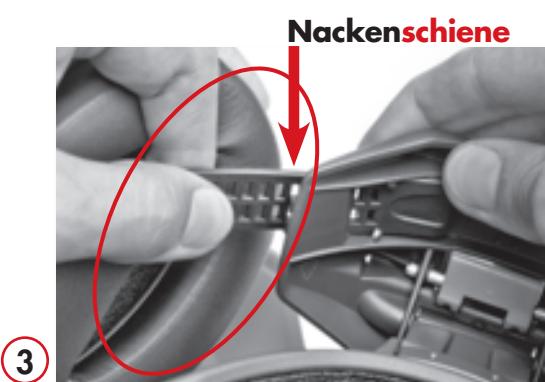
www.protos.at

1. Einstellungen für den perfekten Tragecomfort & optimale Sicherheit

1.1 Den Kopfumfang einstellen:



Drücken Sie die Nackenschale in Richtung Helminneres, bis diese durch ein leises Klacken einrastet. In dieser Einstellung sehen Sie die rechte und linke Nackenschiene (Kreis bzw. Abb. 3), mit der Sie den Protos® Integral Schutzhelm Ihrem Kopfumfang anpassen können.



TIPP!

Haben Sie einen Helm mit Gehörschutz, können Sie die Nackenschiene am besten erreichen, wenn sich der Gehörschutz in der Parkstellung befindet (Abb. 14).

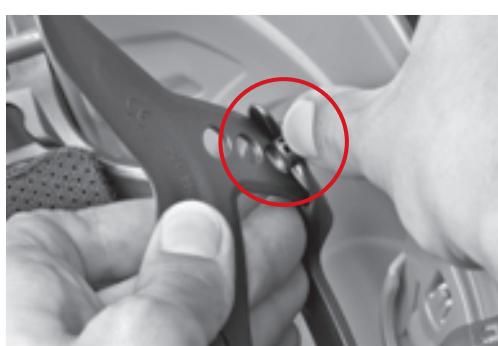
Schieben Sie die Nackenschiene (Abb. 3) nach innen bzw. ziehen Sie diese nach außen, um den Helm kleiner oder größer zu stellen und fixieren Sie diese in der gewünschten Einstellung. Bitte achten Sie darauf, dass die Einstellung synchron gemacht wird, damit der Helm gerade am Kopf sitzt! Zur Orientierung dienen die Strichmarkierungen auf dem Nackenträger (s. Kreis).

Wenn Sie beide Seiten eingestellt und fixiert haben, drücken Sie die Nackenschale zurück in ihre Ausgangslage. Der Helm sollte nun fest sitzen, aber nicht drücken. Sitzt der Helm noch nicht angenehm auf Ihrem Kopf, passen Sie die Einstellung nochmals an.

1.2 Die Kopfhöhe einstellen:



Die 3 variablen Kopfhöhen stellen Sie direkt links und rechts neben der Nackenschale ein.



Drücken Sie mit dem Daumen den Arretierungsknopf Richtung Außenschale. Jetzt können Sie durch Einschieben oder Herausziehen eine der drei Kopfhöhen einstellen. Achten Sie auch hier auf eine synchrone Einstellung.



Entfalten Sie den Kinnriemen lt. Abbildung.

1.3 Den Kinnriemen befestigen:

D



7



8



9

Den „Einschubknopf hinten“ befestigen Sie mit einem kräftigen Druck in der hinteren Einschuböse unter der Nackenschale im Innenhelm.



10

Ziehen Sie als nächstes den Kinnriemen auf beiden Seiten durch die Führungsfinger am hinteren Teil der Nackenschale. Klappen Sie dazu am besten die Nackenschale wieder nach innen.



11



12

Achten Sie auf eine gleichmäßige Spannung des Kinnriemens auf beiden Seiten!



13

TIPP!

Wenn Sie die endgültige Größe Ihres Kinnriemens eingestellt haben, können Sie den überstehenden Kinnriemen abschneiden und danach den Schnitt mit einem Feuerzeug verschmelzen.

1.4 Den Gehörschutz einstellen:



14 Parkstellung



15 Aktive Stellung

Um die optimale Ohrenhöhe einzustellen, drücken Sie die Gehörschutzkapseln nach oben oder ziehen Sie diese nach unten, sodass Ihr Ohr angenehm in der Gehörschutzkapsel liegt.



16

Um den Gehörschutz wieder in die Parkstellung zu bringen, ziehen Sie diesen leicht nach außen und schieben ihn mit zwei Fingern nach hinten (Sehen Sie auch Abb. 14).



17

Der Anpressdruck ist verstellbar, damit die Gehörschutzkapsel Ihr Ohr optimal abdichtet. Entfernen Sie dazu den Gehörschutz (in der aktiven Stellung Abb. 15). Drücken Sie auf die rote „Press“-Taste, um den Gehörschutz aus der Helmschale zu ziehen.



18

Stellen Sie jetzt am Anpressdruckregler mit einer 1- oder 2-Centmünze (CHF 10 od. 50 Rappen) den Anpressdruck stärker (+) oder schwächer (-) ein.



19

Nehmen Sie den Gehörschutz inkl. Haltebügel und schieben ihn in die dafür vorgesehene Halterung.

Beachten Sie: Die Pfeile des Gehörschutzes müssen zur Helm vorderseite zeigen (Abb. 15 und 16)!

D

2. So wechseln Sie Teile aus:

Sind Teile an Ihrem Protos® Integral Schutzhelm verschlissen, beschädigt oder zu reinigen, können Sie diese ganz einfach austauschen.

2.1 Stirnband, Haupt- und Nackenauflage wechseln:



Lösen Sie das durch Plastikclips befestigte Stirnband von der Stirnbandschiene und clippen Sie das neue bzw. trockene Stirnband rechts oder links beginnend ein.



Die Haupt- und Nackenauflage können Sie durch Ziehen vom Klettverschluss lösen und durch neue Polster ersetzen.

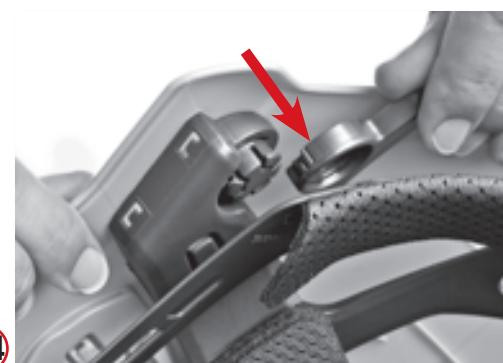


2.2 Das Visier wechseln:



Öffnen Sie das Visier ganz. Dieses ist an der Helminnenseite an runden Halterungen befestigt.

Drücken Sie die Halterungen kräftig in Richtung Helminnen-
res, um das Visier aus seiner
Halterung zu lösen.



Bringen Sie das neue Visier wieder in geöffneter Stellung an den runden Halterungen an. Die Markierung an der Halterung des Visiers muss dabei auf die rote Arretierung treffen.

2.3 Die Gehörschutz Auflagepolster wechseln:

Entfernen Sie zuerst den Gehörschutz von der Helm-
schale (Abb. 17).

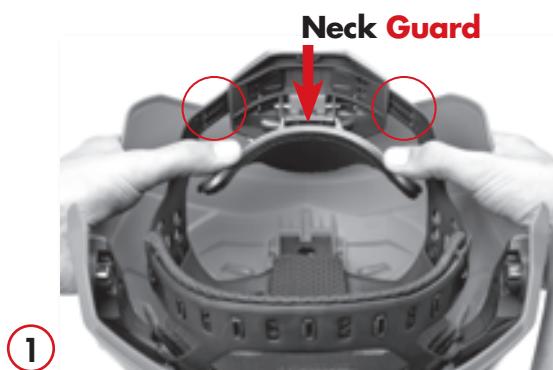


Halten Sie die Kapsel des Gehörschutzes in der einen Hand und haken seitlich mit Zeige- und Mittelfinger der anderen Hand unter das Auflagepolster ein. Durch leichtes Ziehen lässt sich diese entfernen.

Legen Sie nun das neue Auflagepolster auf die Kapsel und drücken es gleichmäßig fest.

1. Adjustments for perfect comfort of wear and optimal safety

1.1 Adjusting for head size:



1

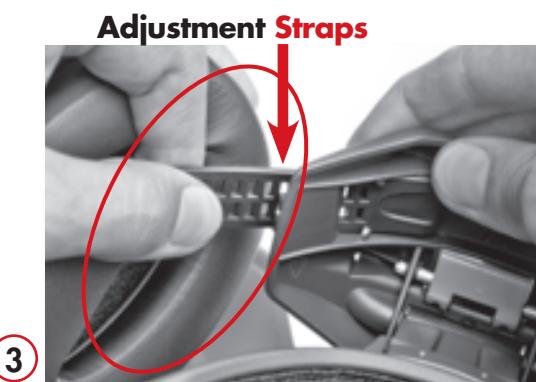
Push the neck **guard** towards the inside of the helmet until it snaps into place (with a slight click). In this position you can see the right and left adjustment **straps** (see circle Fig. 3). Use these to adjust the Protos® Integral safety helmet to your head size.

2



Slide the adjustment straps (Fig. 3) to the inside or outside (to adjust for smaller or larger head size) and fix them in the desired position. Please make sure to adjust both sides equally to ensure that the helmet will sit straight on your head! The lines on the neck guard **holder** serve as orientation (see circle).

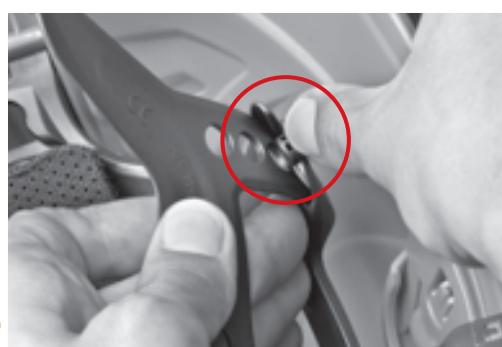
Once you have adjusted and set both sides, push the neck **guard** back into its initial position. The helmet should now fit firmly but not be too tight. If the helmet does not fit your head comfortably, readjust the settings.



3

TIP!

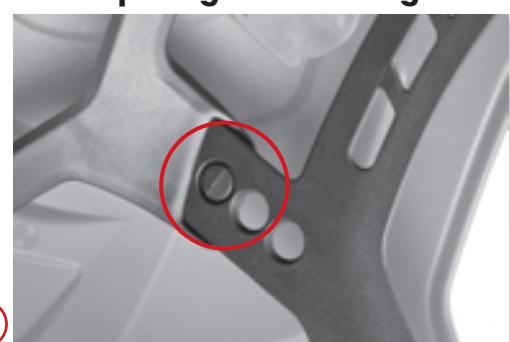
If you have a helmet with hearing protection, it is easiest to get at the adjustment **straps** if you put the ear protectors in the stand-by position (see Fig. 14).



5

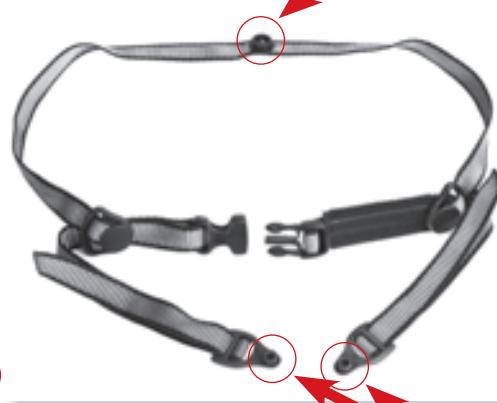
You make adjustments to select one of 3 **variable ride heights** directly to the left and right of the neck **guard**.

4



Push the adaptor button towards the outer shell. Now you can select one of the three ride heights by pushing the button in or out. Here, too, make sure to make the same adjustments on both sides!

1.3 Fasten chin strap:



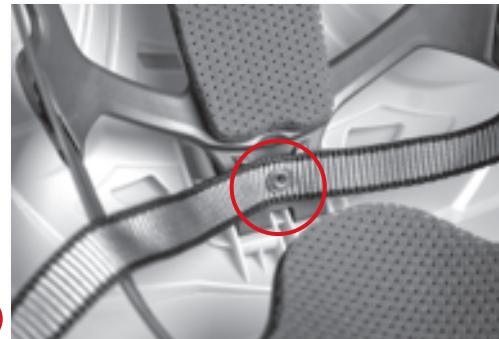
6

Open the chin strap as shown in the illustration.

Front snap fasteners



7



8



9

Now pull the chin strap through the guides on both sides of the back part of the neck **guard** (to do so, it is best to push the neck **guard** outwards again).



10



11



12

Make sure the tension of the chin strap is the same on both sides!



13

TIP!

Once you have made final adjustments to your chin strap, the excess part of the strap can be cut off and the cut edge can then be melted using a lighter.

1.4 Adjusting the ear protectors:



14 Stand-by position

Put the ear protectors into the active position so that they fit closely over your ears.



15 Active position

To adjust for optimal height, push the ear protectors up or down until they fit comfortably over your ears.

16



To put the ear protectors back into the stand-by position, pull them outward a little and push them back with two fingers (also see Fig. 14).



17

The pressure, with which the ear pieces fit over the ears, can be adjusted. To do so, remove the ear protectors (in the active position, Fig. 15). «Press» on the red tab to pull the ear protectors from the shell of the helmet.

18



Now turn the pressure regulator with a 1- or 2-cent coin (10 or 50 centime CHF) to increase (+) or decrease (-) the pressure.



19

Take the ear protection incl. bracket and slide it into the corresponding clasp.

Attention! The arrows on the ear pieces should point to the front of the helmet (Fig. 15 and 16).

2. How to exchange parts:

If parts of your Protos® Integral safety helmet become worn or damaged, or if they must be cleaned, they can be easily exchanged.

2.1 Changing the brow, crown and neck pad:



20

Remove the brow pad held by plastic clips from the brow pad holder and clip in the new and/or dry brow pad starting from the right or left.



21

Remove the crown and neck pad from the Velcro fastening by pulling on it and exchange with replacement pads.



22

2.2 Changing the visor:



23

Open the visor, which is attached to round mounts on the inside.

Pull strongly to remove the visor from the mounts.



24



25

Attach the new visor to the round mounts in the open position again.

2.3 Changing the ear piece pads:

First, remove the ear protectors from the helmet shell (also see Fig. 17)



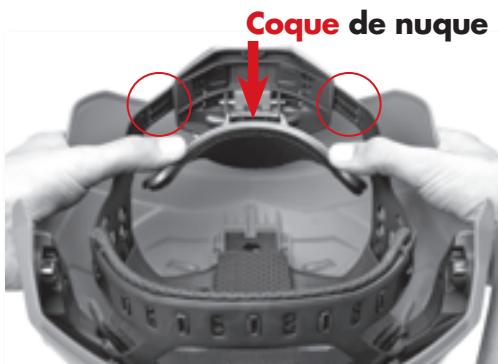
26

Firmly hold the ear piece in your hand and use your index and middle finger to hook under the pad from the side. The pad can be removed by lightly pulling on it.

Now place the new pad on the ear piece and press down evenly.

1. Réglages garantissant un confort parfait et une sécurité optimale

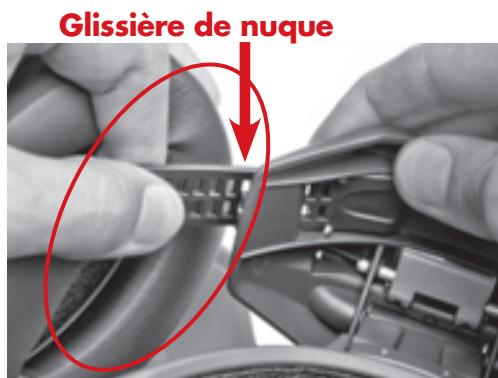
1.1 Réglage du tour de tête:



Enfoncez la **coque** de nuque vers l'intérieur du casque, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (léger claquement). Dans cette position, vous voyez les glissières de nuque droite et gauche (cercle ou illustration 3). Adaptez le casque intégral Protos® à votre tour de tête à l'aide de celles-ci.



Faites glisser la glissière de nuque (illustration 3) vers l'intérieur ou vers l'extérieur (pour rétrécir ou élargir le casque) et fixez-la à la position souhaitée. Veillez à synchroniser le réglage pour que le casque soit positionné bien droit sur la tête ! Les traits pratiqués sur le **support** de nuque (voir cercle) vous y aident.



CONSEIL

Si vous avez un casque à protection auditive, vous pouvez atteindre le plus facilement les **glissières** de nuque quand les oreillettes sont en position rentrée (voir illustration 14).

1.2 Réglage de la hauteur de tête:



Les 3 hauteurs de tête variables se règlent directement à gauche et à droite près de la **coque** de nuque.



Appuyez avec le pouce sur le bouton adaptateur en direction de l'extérieur de la coque. En exerçant une poussée ou une traction, vous pouvez maintenant régler une des trois hauteurs de tête. Faites aussi attention ici à synchroniser le réglage !



Dépliez la mentonnière suivant l'illustration.

F



7



8



9

Fixez le „bouton enfichable” arrière à l’œillet de fichage arrière en appuyant fortement sous la **coque** de nuque à l’intérieur du casque.



10

Vous trouverez deux autres boutons enfichables sur l’avant de la mentonnière (illustration 6). Fixez-les des deux côtés dans les œilllets de fichage (cercle). Enclenchez les boutons en les tirant légèrement de manière à ce qu’ils soient tournés vers l’intérieur du casque (illustration 11).

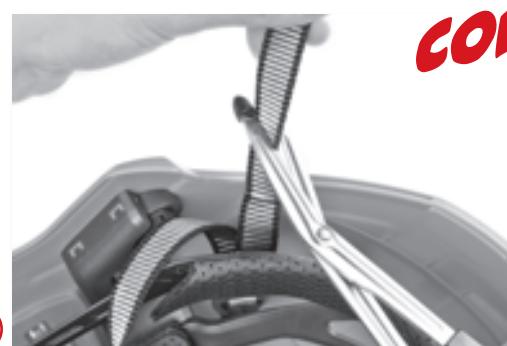


11



12

Faites attention à ce que la mentonnière soit tendue de manière homogène des deux côtés !



13

CONSEIL

Une fois que vous avez réglé la taille définitive de votre mentonnière, vous pouvez en couper la longueur excédentaire puis stopper le bout coupé en le faisant fondre avec un briquet.

1.4 Réglage de la protection auditive:



14 Position rentrée



15 Position active

Pour régler la hauteur optimale des oreilles, poussez les capsules de protection auditive vers le haut ou tirez-les vers le bas jusqu'à ce que vous sentiez que vos oreilles sont positionnées confortablement dans les capsules.

16



Pour remettre la protection auditive en position rentrée, tirez-la légèrement vers l'extérieur et poussez-la vers l'arrière avec deux doigts (voir aussi illustration 14).



17

La force de compression qui isole parfaitement votre protection auditive est réglable. Pour ce faire, retirez la protection auditive (dans la position active, illustration 15). Appuyez sur le „bouton-poussoir“ rouge pour refixer la protection auditive de la coque du casque.

18



Augmentez (+) ou réduisez (-) maintenant, la force de compression avec le régulateur de force de compression, à l'aide d'une pièce de 1 ou 2 centimes (10 ou 50 centimes CHF).



19

Saisissez la protection auditive avec sa bride et glissez-la dans la fixation prévue à cet effet.

Attention! Les flèches de la protection auditive doivent être orientées vers l'avant du casque (illustrations 15 et 16)!

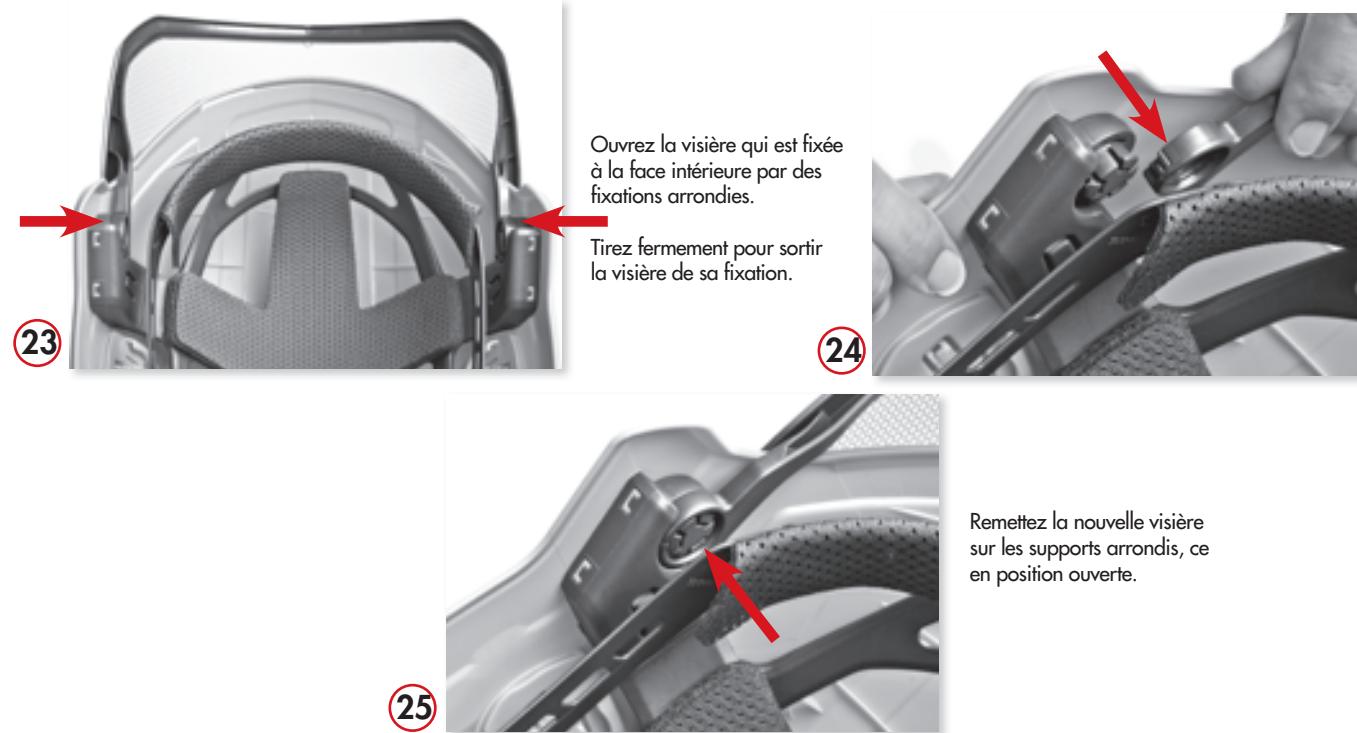
2. Comment changer des pièces:

Si des pièces de votre casque de protection Protos® Integral sont usées, abîmées ou doivent être nettoyées, vous pouvez les changer très facilement.

2.1 Changement de la bande frontale, de la garniture principale et de la garniture de nuque:



2.2 Changement de la visière:

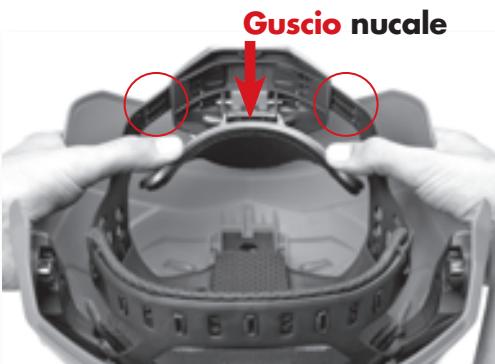


Remettez la nouvelle visière sur les supports arrondis, ce en position ouverte:



1. Regolazioni per avere perfetto comfort e ottimale sicurezza

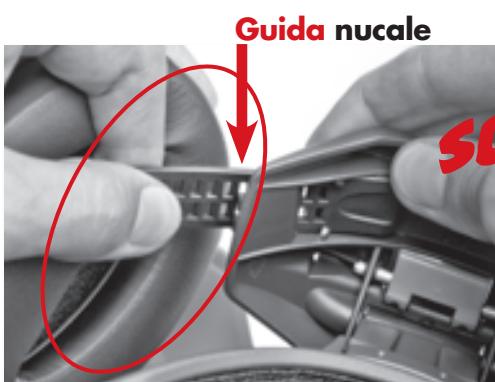
1.1 Regolare la circonferenza della testa:



Spingere il **guscio nucrale** all'interno del casco, fino a farlo innestare (si udirà un leggero rumore di innesto). In questa regolazione si vedono la **guida nucrale** destra e sinistra (cerchio ovvero fig. 3). Essa consente di adattare il casco integrale Protos® alla circonferenza della testa.



Spingere la **guida nucrale** (fig. 3) all'interno o tirarla all'esterno (per allargare o stringere il casco) e fissarla con l'impostazione voluta. Eseguire la regolazione in modo sincrono, in modo che il casco poggi correttamente sulla testa! Orientarsi alle marcature tratteggiate disposte sul **supporto collo** (vedi cerchio).



SUGGERIMENTO!

Se avete un casco con otoprotettore, l'accesso alle guide nucali sarà più facile se le conchiglie si trovano in posizione di parcheggio (vedi fig. 14).



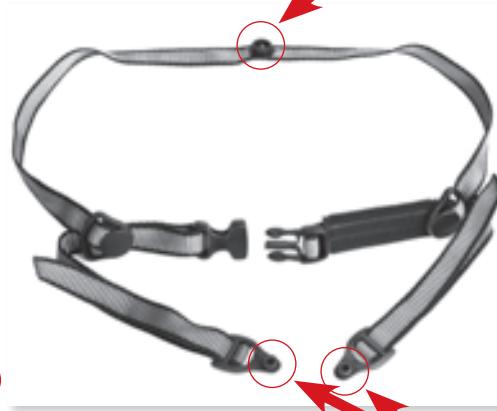
Le 3 **altezze variabili** si lasciano impostare direttamente a destra e a sinistra accanto al **guscio nucrale**.

1.2 Regolare l'altezza:



Premere con il pollice il pulsante di adattamento in direzione del guscio esterno. Ora sarà possibile impostare una delle tre altezze premendo o tirando all'esterno. Anche in questo caso la regolazione deve essere eseguita in modo sincrono!

1.3 Fissare la fettuccia:



Aprire la fettuccia sottogola in conformità della figura.



7



8



9

Tirare successivamente la fettuccia sottogola da entrambi i lati, facendola passare attraverso il dito di guida sul lato posteriore del guscio nucleo (ribaltare a questo proposito il guscio nucleo in avanti).



10



11

Assicurarsi che la tensione della fettuccia sottogola sia uniforme su entrambi i lati!



12

13



SUGGERIMENTO!

Una volta impostata la corretta misura della fettuccia sottogola, la parte sporgente della stessa potrà essere tagliata. Fondere con un accendino l'altra estremità.

1.4 Regolare l'otoprotettore:



14 Posizione di parcheggio

Posizionare le capsule dell'otoprotettore dalla posizione di parcheggio in posizione attiva, affinché poggiino sulle orecchie.



15 Posizione attiva



Per riportare l'otoprotettore in posizione di parcheggio, tirarlo leggermente verso l'esterno e spingerlo all'indietro con due dita (vedi anche fig. 14).

16



17

La pressione con la quale la capsula dell'otoprotettore avvolge l'orecchio è regolabile. Staccare a questo proposito l'otoprotettore (in posizione attiva fig. 15). Premere il tasto rosso „Press“, per estrarre l'otoprotettore dal guscio del casco.



18

Prendere ora una moneta da 1 o 2 centesimi (CHF 10 o 50 centesimi) e aumentare (+) o ridurre (-) la forza di pressione.



19

Prendere l'otoprotettore con staffa di sostegno e spingerlo nell'apposito supporto.

Attenzione! Le frecce dell'otoprotettore devono volgere verso il lato anteriore del casco (fig. 15 e 16)

2. Per sostituire le parti, procedere nel seguente modo:

Le parti del casco integrale Protos® usurate, danneggiate o sporche si lasciano sostituire facilmente.

2.1 Sostituire la fascia frontale, il cuscinetto principale e nucleo:



Staccare dalla guida la fascia fissata con i clip di plastica e innestare la nuova fascia, ovvero quella asciutta, procedendo da destra a sinistra.



Staccare il cuscinetto principale e nucleo apprendo la chiusura a strappo, quindi cambiare l'imbottitura.

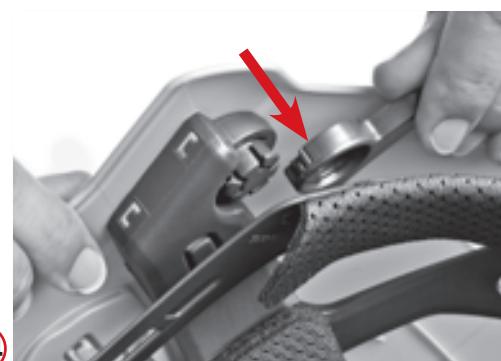


2.2 Sostituire la visiera:



Aprire la visiera fissata internamente ai supporti circolari.

Tirare con forza per staccare la visiera dal supporto.



Attaccare la nuova visiera (in posizione aperta) ai supporti circolari.

2.3 Sostituire il cuscinetto di supporto dell'otoprotettore:

Staccare dapprima l'otoprotettore dal guscio del casco (vedi anche fig. 17).

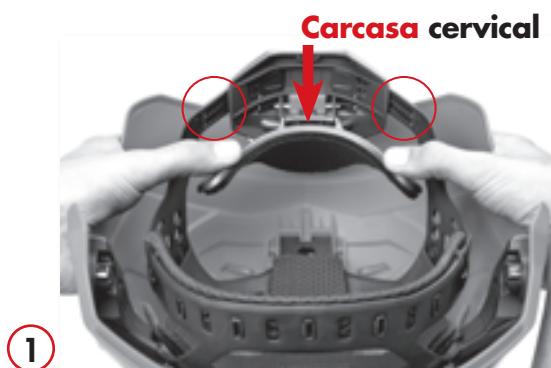


Tenere saldamente in mano la capsula dell'otoprotettore e innestarla lateralmente sotto il cuscinetto di supporto, aiutandosi con l'indice e il dito medio. Il cuscinetto si lascia facilmente tirare via.

Poggiare ora il nuovo cuscinetto di supporto sulla capsula e premerlo uniformemente in basso.

1. Ajustes para una perfecta comodidad de uso y una seguridad óptima

1.1 Ajuste el perímetro de la cabeza:



1

Presione la **carcasa cervical** en dirección al interior del casco hasta que encastre (con un ligero «clac»). En esta posición, podrá ver las **guías** derecha e izquierda para el protector de nuca (indicadas con un círculo, o bien en la fig. 3). Con ellas, deberá adaptar el casco protector Protos® Integral a sus medidas.



2



3

Si su casco tiene protección auricular, podrá acceder mejor a la **guía** para el protector de nuca colocando los auriculares en la posición de pausa (véase fig. 14).



4

Puede ajustar directamente las **3 alturas variables** en el lado derecho e izquierdo de la **carcasa cervical**.

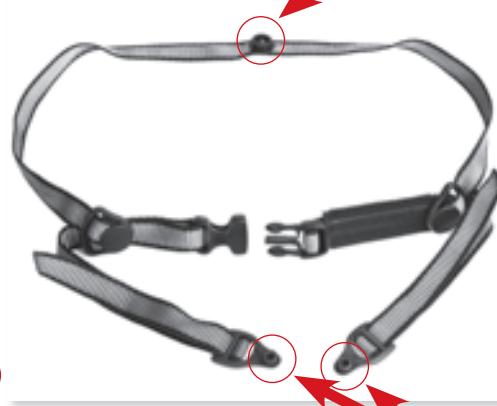
Presione con el pulgar el botón adaptador en dirección a la carcasa exterior. Ahora puede insertarlo o extraerlo para ajustar una de las tres alturas. Tenga en cuenta que deberá realizar el ajuste en ambos lados.

1.2 Ajuste la altura de la cabeza:



5

1.3 Fije el barbuquejo:



6

Despliegue el barbuquejo como se indica en la figura.



7



8



9

Fije el botón conectable trasero en el broche trasero bajo la **carcasa cervical** de la parte interna del casco insertándolo con fuerza.



10

En la parte delantera del barbuquejo encontrará otros dos botones conectables (fig. 6). Fíjelos en los dos broches laterales (círculos). Encastre los botones tirando ligeramente, de modo que queden orientados hacia la parte interna del casco (fig. 11).



11



12

Asegúrese de que la tensión del barbuquejo es idéntica en ambos lados.



13

RECOMENDACIÓN!

Cuando haya ajustado definitivamente el barbuquejo, puede cortar la tira sobrante y asegurar el corte quemando el extremo de la tira con un encendedor.

1.4 Ajuste la protección auricular:



14 Posición de pausa



15 Posición activa



16



17

La presión de contacto con la que el capuchón de protección auricular aísla su oído de forma óptima es regulable. Para ajustarla, retire la protección auricular (en la posición activa, fig. 15). Pulse la tecla roja «Press» para extraer la protección auricular de la carcasa del casco.

18



Ahora puede ajustar la presión de contacto y aumentarla (+) o reducirla (-) en el regulador con ayuda de una moneda.



19

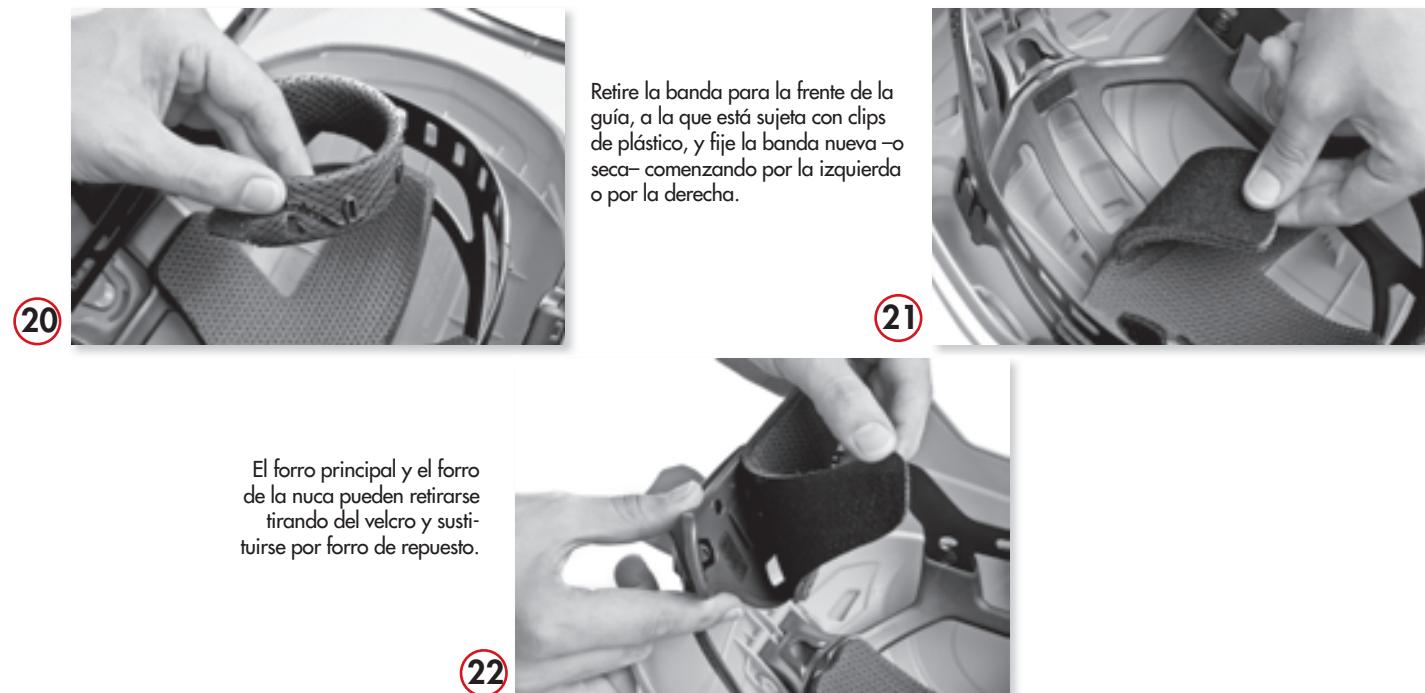
Sostenga la protección auricular incl. la horquilla de sujeción e introduzca la fijación prevista para ello.

Atención: las flechas de la protección auricular deben quedar orientadas hacia la parte delantera del casco (fig. 15 y 16).

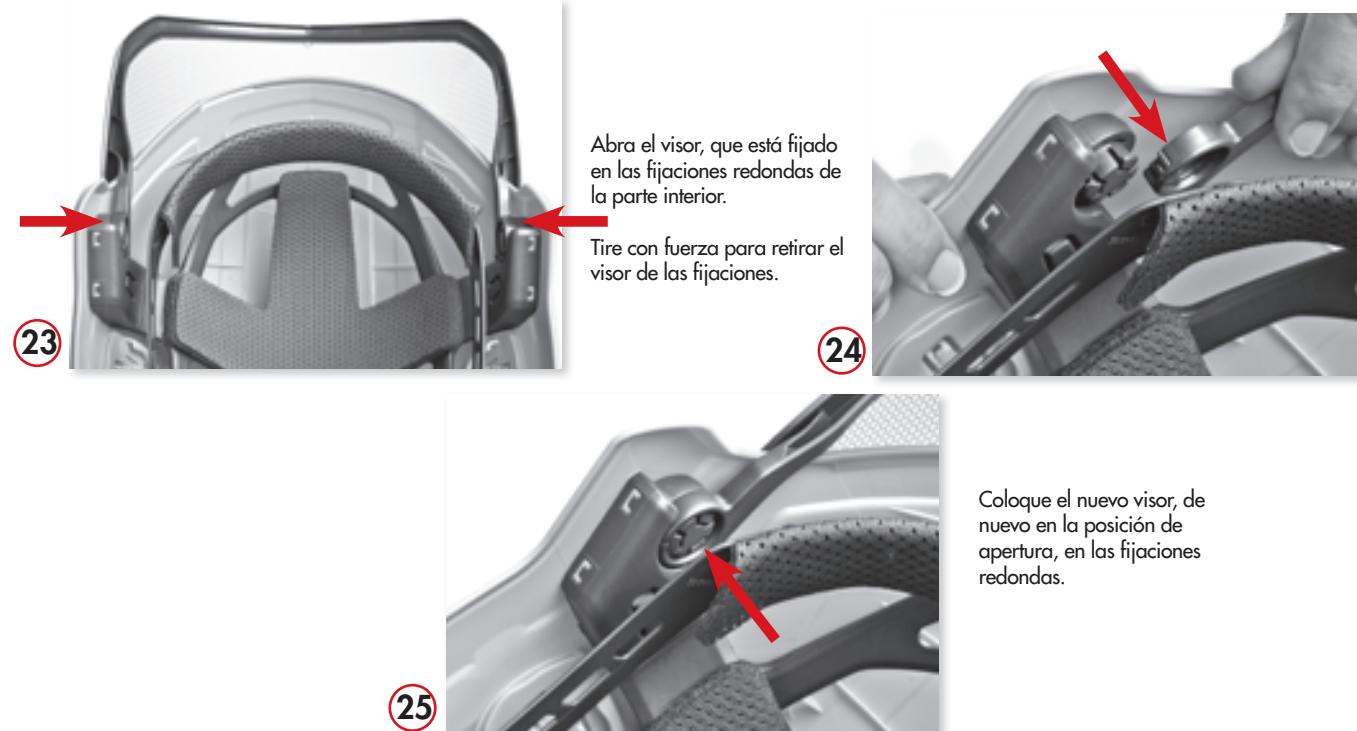
2. Así puede sustituir las piezas:

Si las piezas de su casco protector Protos® Integral están gastadas, deterioradas o deben ser limpiadas, puede sustituirlas cómodamente.

2.1 Cambie la banda para la frente, el forro principal y el forro de la nuca:



2.2 Cambie el visor:

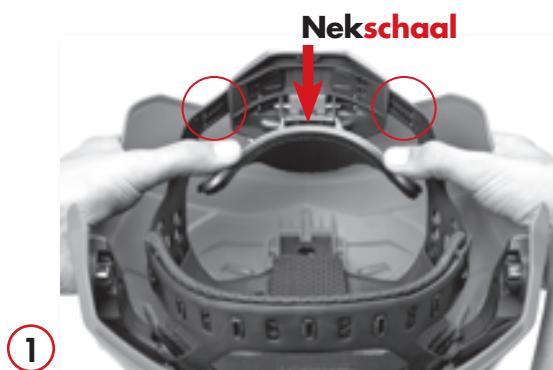


2.3 Cambie el forro acolchado del protector auricular:



1. Instellingen voor een perfect draagcomfort & optimale veiligheid

1.1 De hoofdafmetingen instellen:

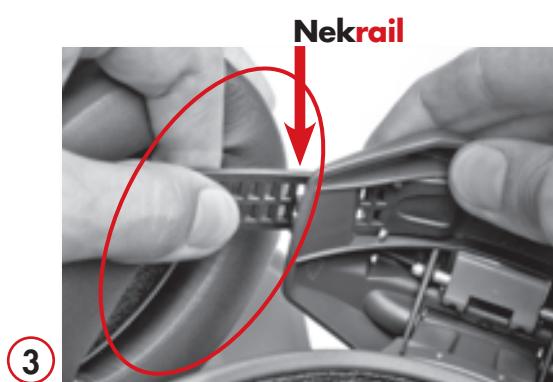


Druk de **nekshield** in de richting van de binnenkant van de helm totdat deze inklekt (zacht klikken). In deze instelling ziet u de rechter en de linker nekrail (cirkel resp. fig. 3). Hier past u de Protos® Integralaan uw hoofdafmetingen aan.



Schuif de nekrail (fig. 3) naar binnen of trek deze naar buiten (om de helm kleiner of groter in te stellen) en bevestig deze bij de gewenste instelling. Let erop dat de instelling synchroon wordt gemaakt zodat de helm recht op het hoofd zit! De streepmarkeringen op de nekdrager dienen als oriëntatie (zie cirkel).

Wanneer u beide kanten hebt ingesteld en bevestigd, drukt u de **nekshield** terug in haar uitgangspositie. De helm moet nu vastzitten, maar niet drukken. Zit de helm nog niet aangenaam op uw hoofd, pas de instelling dan nog een keer aan.



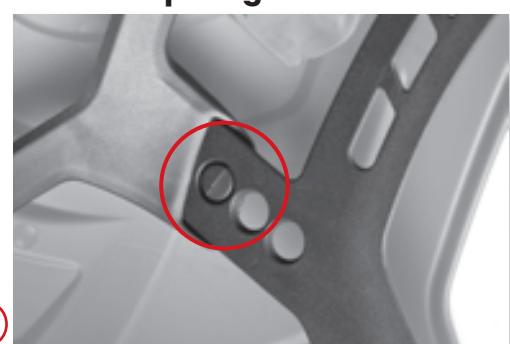
TIP!

Haben Sie einen Helm mit Gehörschutz, können Sie die Nackenschiene am besten erreichen, wenn sich der Gehörschutz in der Parkstellung befindet (Abb. 14).

1.2 De kophoogte instellen:



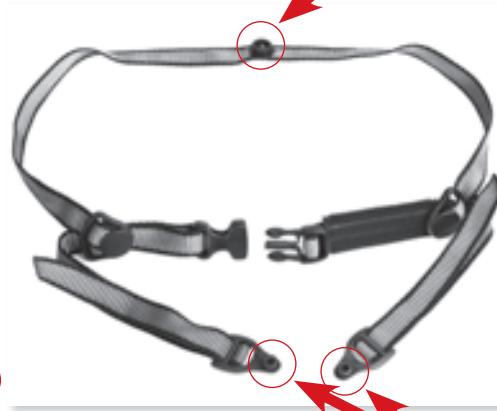
De 3 variabele **kophoogtes** kunt u links en rechts direct naast de **nekshield** instellen.



Druk met de duim op de aanpassingsknop in de richting van de uitwendige schaal. Nu kunt u één van de drie kophoogtes d.m.v. inschuiven of uittrekken instellen. Let ook hier op een synchrone instelling!



1.3 De kinriem bevestigen:



Vouw de kinriem volgens de afg. open.



Bevestig de "inschuifknop achter" aan het achterste inschuifoog met een flinke druk onder de nekschaal **in de binnenhelm**.



Trek vervolgens de kinriem aan beide kanten door de geleidende vingers op het achterste deel van de nekschaal (klap de nekschaal hiervoor weer naar voren).



Voor op de kinriem vindt u nog twee inschuifknoppen (fig. 6). Bevestig deze aan beide kanten in de inschuifoog(cirkel). Klik de inschuifknoppen in door zachtjes te trekken zodat deze naar de binnenkant van de helm wijzen (fig. 11).



Let bij beide kanten op een gelijkmatige spanning van de kinriem.



TIP!

Wanneer u de uiteindelijke maat van uw kinriem hebt ingesteld, kan de uitstekende kinriem worden afgesneden waarna de snede met een aansteker wordt samengesmolten.

1.4 De gehoorbescherming instellen:



Breng de gehoorbeschermingskappen van de parkeerstand in de actieve stand zodat deze op uw oren aansluiten.



Om de optimale oorhoogte in te stellen, moet u de gehoorbeschermingskappen naar boven drukken of naar beneden trekken zodat uw oor aangenaam in de gehoorbeschermingskap ligt.



Om de gehoorbescherming nu weer in de parkeerstand te brengen, moet u deze zachtjes naar buiten trekken en met twee vingers naar achter schuiven (zie ook fig. 14).



De aandrukspanning waarmee de gehoorbeschermingskap uw oor optimaal afdicht, kan worden ingesteld. Verwijder hiervoor de gehoorbescherming (in de actieve stand fig. 15). Druk op de rode "press"-toets om de gehoorbescherming uit de helmschaal te trekken.



Stel de aandrukspanning op de aandrukspanningsregelaar nu met een munt van 1 of 2 cent (CHF 10 of 50 rappen) sterker (+) of zwakker (-) in.



Pak de gehoorbescherming incl. klembeugel en schuif deze in de daarvoor voorziene klem.

Let op: De pijlen van de gehoorbescherming moeten naar de voorkant van de helm wijzen (fig. 15 en 16).

2. Op deze manier vervangt u onderdelen:

Zijn er onderdelen op uw Protos® Integral veiligheidshelm versleten, beschadigd of moeten deze worden gereinigd, dan kunt u deze zeer eenvoudig vervangen.

2.1 Voorhoofdsband, hoofd- en neksteun vervangen:



Maak de voorhoofdsband die d.m.v. plastic clips bevestigt is los en klik de nieuwe resp. droge voorhoofdsband vanaf rechts of links erin.



De hoofd- en neksteun kunnen d.m.v. trekken van het klittenband worden losgemaakt en d.m.v. reservekussens worden vervangen.

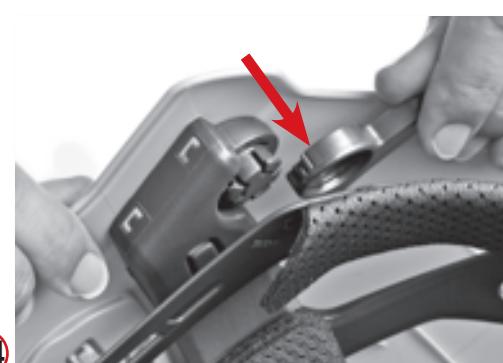


2.2 Het vizier vervangen:



Maak het vizier open, dit is aan de binnenkant aan ronde klemmen bevestigd.

Trek nu flink om het vizier uit zijn klemmen los te maken.



Breng het nieuwe vizier, weer in geopende stand, op de ronde klemmen aan.

2.3 De steunkussentjes van de gehoorbescherming vervangen:

Verwijder eerst de gehoorbescherming van de helmschaal (zie ook fig. 17)



Houd de kap van de gehoorbescherming stevig in uw hand en haak zijdelings met de wijs- en middelvinger onder het steunkussentje in. Door zachtjes te trekken, kan dit worden verwijderd.

Nu legt u het nieuwe steunkussen op de kap en drukt dit gelijkmatig naar beneden.

1. Innstillinger for perfekt bærekomfort og best mulig sikkerhet

1.1 Innstille hodestørrelsen:



1

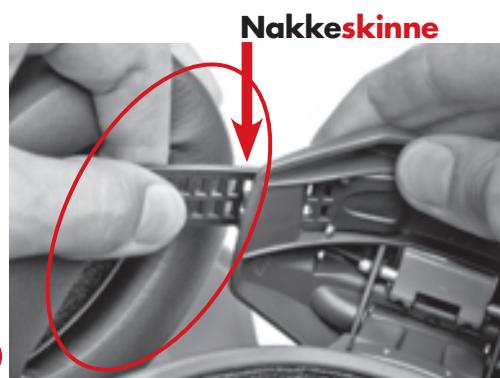
Trykk nakkestøtten i retningens hjelmens innside, til den festes godt (svakt klikk). I denne innstillingen ser du den høyre og den venstre nakkeskinnen (sirkelen hhv. fig. 3). Her tilpasser du vernehjelmen Protos® Integral til din hodestørrelse.



2

Skyv nakkeskinnen (fig. 3) innover eller trekk den utover (for å gjøre hjelmen mindre eller større) og fikser den ved den ønskete innstillingen. Påse at innstillingen foretas synkront, slik at hjelmen sitter rett på hodet! Strekmarkingene benyttes som markering på nakkefestet (se sirkelen).

Når du har innstilt og fiksert begge sidene trykker du nakkestøtten tilbake i utgangsposisjonen. Hjelmen må nå sitte godt fast, men den må ikke trykke. Hvis hjelmen ikke sitter behagelig på hodet, må du innstille den på nytt.



3

TIPS!

Hvis du har en hjelm med hørselsvern, når du nakkeskinnen best når ørepropene befinner seg i hvilestillingen (se fig. 14).

1.2 Innstille hodehøyden:



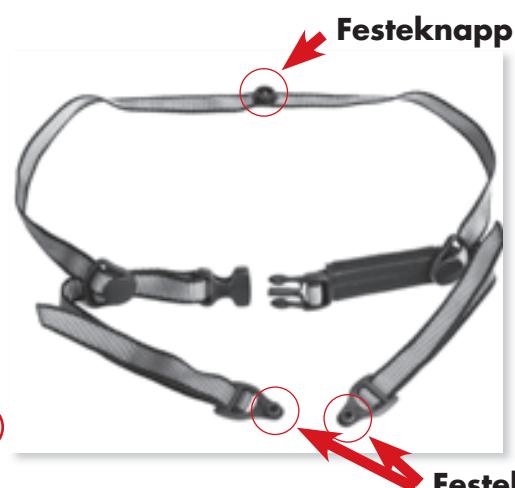
4

De tre variable **hodehøydene** innstiller du på høyre eller venstre side ved siden av nakkestøtten.



5

Trykk adapterknappen i retning det ytre skallet med tommelen. Nå kan du innstille en av de tre hodehøydene ved å skyve inn eller ut. Her må du også påse at innstillingen foretas synkront.



Vikle ut hakeremmene som vist på bildet.



7



8



9

Trykk hardt på festeknappen
bak i den bakre maljen under
nakkestøtten inne i hjelmen.



10

Foran på hakeremmen finner du
ytterligere to festeknapper (fig. 6).
Fest disse på begge sider i maljene
(sirklene). Fest festeknappene med
lett trekking, slik at de peker mot
innside av hjelmen (fig. 11).



11



12

Påse at spenningen til hakeremmen
er lik på begge sider.



13

TIPS!

Når du har innstilt den
endelige størrelsen på
hakeremmen, kan den
delen av hakeremmen
som står ut klippes av
og deretter smeltes kuttet
med en lighter.

1.4 Innstille hørselsvernet:



14 Hvilestilling

Flytt hørselsvernkaplene fra hviles-
tillingen til den aktive stillingen, slik
at de ligger rundt ørene.



15 Aktiv stilling

For å innstille den best mulige ørehøyden,
trykker du hørselsvernkaplene oppover
eller trekker den nedover, slik at ørene dine
ligger behagelig i hørselsvernkapelsen.

16



For å stille hørselsvernet i hvilestillingen igjen
trekker du det lett utover og skyver
det bakover med to fingre (se også fig. 14).



17

Trykket som hørselsvernkapelsen din tetter øret
ditt med på best mulig måte kan justeres. Fjern
hørselsvernet (i den aktive stillingen fig. 15).
Trykk på den røde „Press“-tasten for å trekke
hørselsvernet ut av hjelmskallet.

18



Innstill nå trykket til større (+)
eller mindre (-) på innstil-
lingsknappen med en mindre
mynt.



19

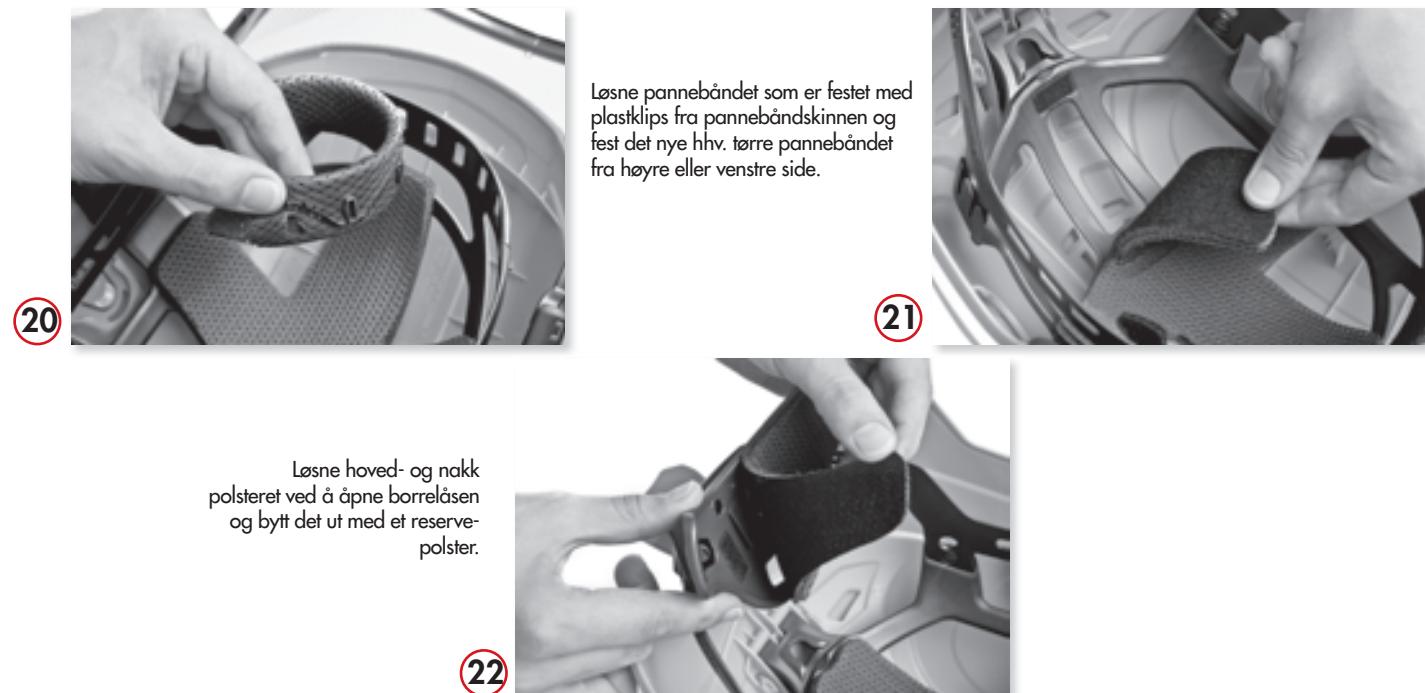
Ta hørselsvernet inkl. holdebøylen og
skyv den inn i holderen.

Obs! Pilene til hørselsvernet må peke
mot hjelmens forside (fig. 15 og 16).

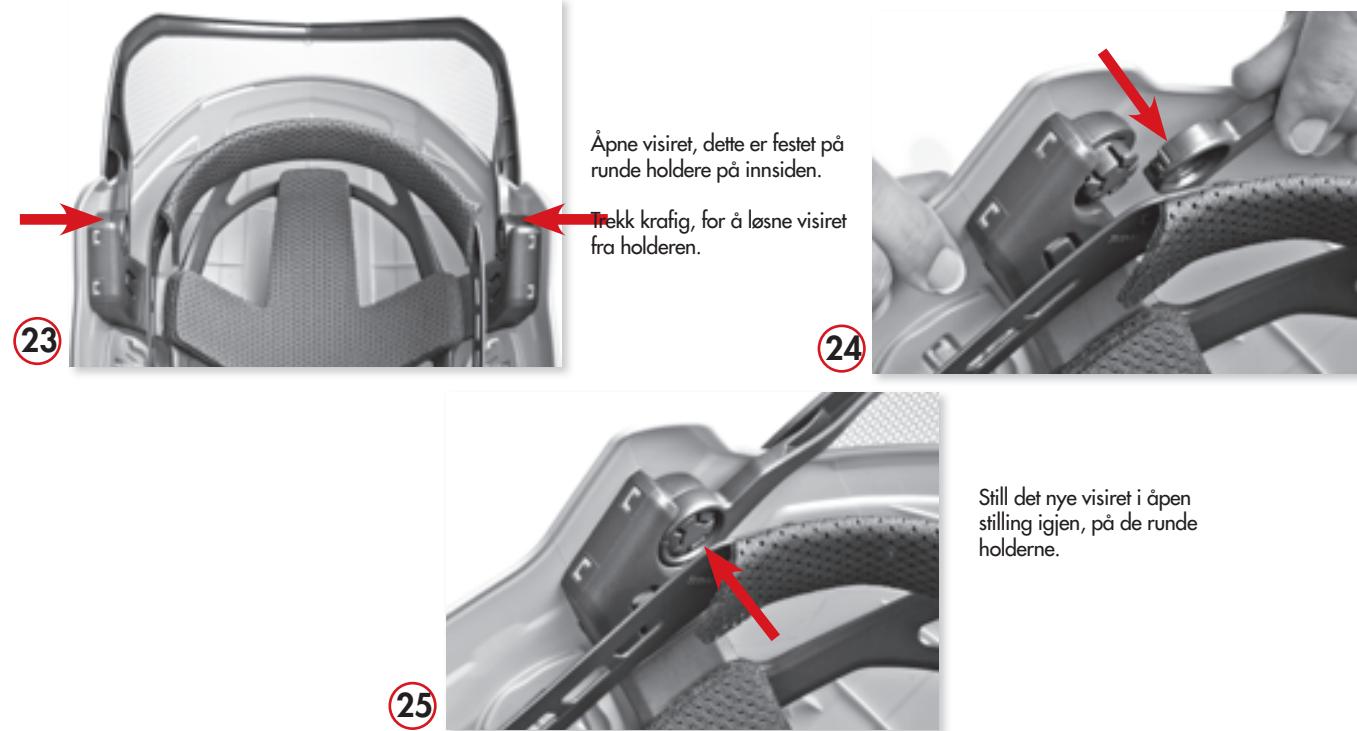
2. Slik bytter du ut delene:

Hvis delene på din Protos® Integral-vernehjelm er slitt, skadet eller må rengjøres, er det enkelt å bytte dem ut.

2.1 Bytte pannebånd, hoved- og nakkepolster:



2.2 Byte av visir:

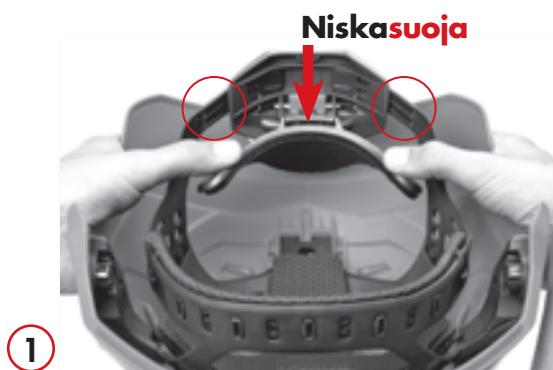


2.3 Bytte polsteret på hørselsvernet:



1. Säädöt täydelliseen käyttöön ja parhaaseen mahdolliseen turvallisuuteen

1.1 Pääosan koon säätäminen:



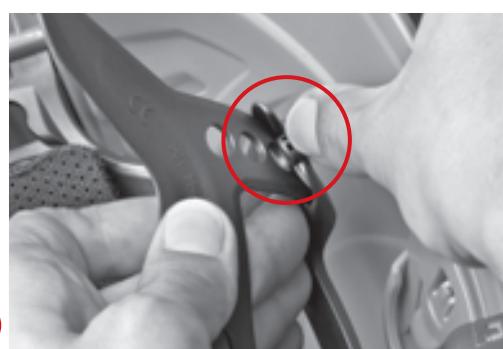
Työnnä niskasuoja kohti kypärän sisäosaa kunnes se napsahtaa paikoilleen (pienellä naksahduksella). Tässä asennossa voit nähdä oikeat ja vasemmat säätöhihnat (katso ympyröity kuvassa 3). Käytä näitä säätääkseen Protos® Integral -turvakypärä pääsi kokoa vastavaksi.



Niskasuojan pidike

Liu'uta säätöhihnoja (kuva 3) sisään tai ulos (säätääkseen pienemmälle tai suuremmalle pään koolle) ja kiinnitä ne haluttuun asentoon. Varmista että säädät molempia puolia yhtä paljon, varmistaaksesi että kypärä on suoraan päässäsi! Uurteet niskasuojan pidikkeessä ovat aseman määritystä varten (katso ympyröity).

Heti kun olet säätänyt ja asettanut molemmat puolet, työnnä niskasuoja takaisin sen alkuperäiseen asentoonsa. Kypärän tulisi nyt sopia tukivasti, mutta sen ei tulisi olla liian tiukalla. Jos kypärä ei sovi päähäsi mukavasti, säädä asetuksia uudelleen.



Tee säädöt valitaksesi yhden 3 erilaisesta käyttökorkeudesta suoraan niskasuojan vasemmalla ja oikealla puolella.

1.2 Käyttökorkeuden säätäminen:



4

Työnnä sovitinpainiketta kohti ulkokuorta. Voit valita nyt yhden kolmesta käyttökorkeudesta työntämällä painiketta sisään tai ulos. Varmista myös tässä, että teet samat säädöt molemilla puolilla!



Takaosan nepparikiinnitin

Aava leukahihna, kuten kuvassa näytetään.

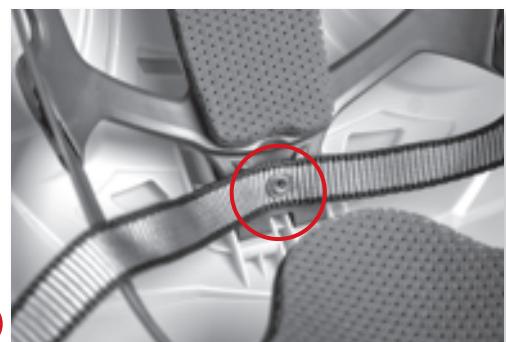
6

Etuosan nepparikiinnitimet

FI



7



8



9

Työnnä "takaosan nepparikiinnitin" koloonsa takaosassa niskasuojan alla kypärän sisäpuolella työtämällä voimakkaasti alaspäin.



10

Leukahihnan etuosassa on olemassa kaksi lisäkiinnitintä (kuva 6). Napsauta nämä molemmat koloihin molemmilla puolilla (ympyröidyt). Lukitse ne paikoilleen vetämällä kevyesti, niin että ne osoittavat kypärän sisälle (kuva 11).



11



12

Varmista että leukahihnan kireys on sama molemilla puolilla!



13

VINKKI!

Heti kun olet tehnyt lopulliset säädöt leukahihnaasi, ylimääräinen osa hihnasta voidaan leikata pois ja leikkauksen reunaa voidaan sulattaa käyttäen tulenteekoon käytettävää sytytintä.

1.4 Kuulosuojainten säättäminen:



14 Valmiudessa-asento



15 Toiminnassa-asento

Säättääksesi parasta mahdollista korkeutta varten, työnnä korvasuojaimia ylös tai alas, kunnes ne sopivat mukavasti korviesi päälle.



16



17

Painetta, jolla korvaosat istuvat korvien pääällä, voidaan säättää. Tehdäksesi näin, poista kuulosuojaimet (toiminnassa-asennossa, kuva 15). "Paina" punaista kielekettä vetääksesi kuulosuojaimet kypärän kuoresta.

18



Kierrä nyt puristussäädinä 1- tai 2-senttin kokoisella kolikolla (1,6 cm, 1,9 cm) lisätäksesi (+) tai vähentääksesi (-) puristusta.



19

Tartu kuulosuojaimeen, mukaan lukien pidin, ja liu'uta se vastaavaan kiinnittimeen.

Huomio! Korvaosien nuolten tulisi osoittaa kypärän etuosaan (kuva 15 ja 16).

2. Kuinka osat vaihdetaan:

Jos Protos® Integral -turvakypärän osat kuluvat tai vaurioituvat, tai jos ne tulee puhdistaa, voidaan ne vaihtaa helposti.

2.1 Otsa-, päälaki- ja niskatyynyjen vaihtaminen:



Poista muoviklipseillä kiinnipidetty otsatyyny otsatyynyn pitimestä ja kiinnitä uusi ja/tai kuivaa otsatyyny alkaen oikealta tai vasemmalta.



Poista otsa- ja niskatyyny tarrakiiennitistä sitä vetämällä ja vaihda ne vaihtotyynyihin.

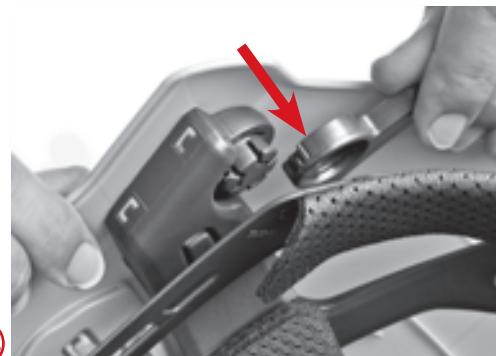


2.2 Silmikon vaihtaminen:



Aava silmikko, joka on kiinnitetty pyöreisiin kantoihin sisäpuolella.

Vedä voimakkaasti poistaaksesi silmikon kannoista.



Kiinnitä uusi silmikko jälleen pyöreisiin kantoihin auki-naisessa asennossa.

2.3 Korvaosien tyynyjen vaihtaminen:

Poista ensin kuulosuojaimeet kypärän kuoresta (katso myös kuva 17).

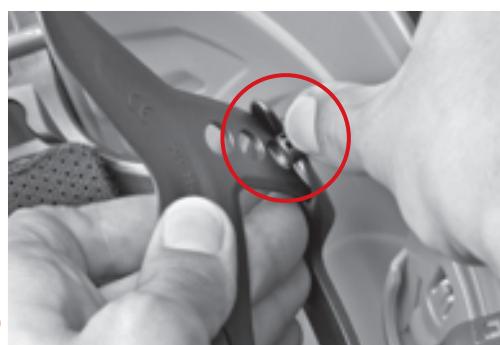
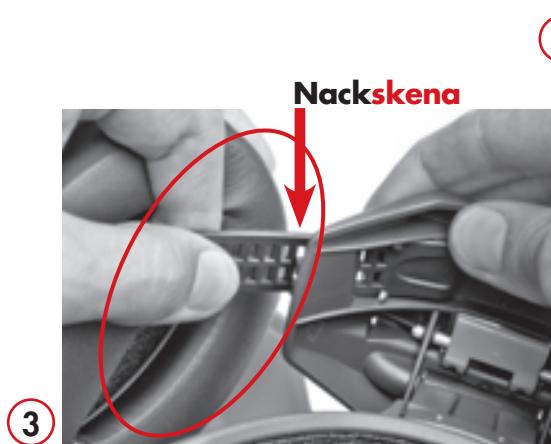
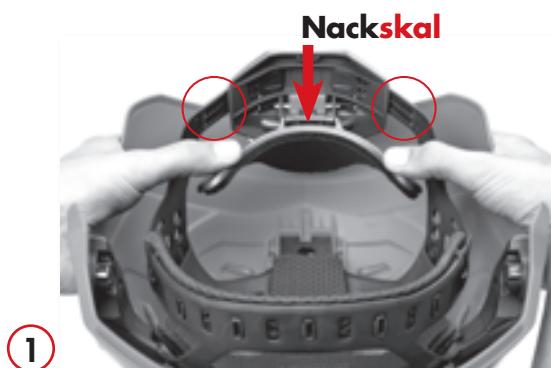


Pidä tukevasti korvaosaa käessäsi ja käytä etu- ja keskisormeasi koukataksesi sivulta pään tyynyn alle. Tyyny voidaan poistaa sitä kevyesti vetämällä.

Aseta nyt uusi tyyny korvaosaan ja paina tasaisesti alas.

1. Inställningar för perfekt komfort och optimal säkerhet

1.1 Justering av huvudstorleken:



Tryck nackskalat i riktning mot hjälpmens inre tills den hakar i (med en lätt klickning). I denna inställning ser du den högra och vänstra nackskenan (i cirkeln, resp. i fig. 3). Med denna anpassar du Protos® Integral-skyddshjälmen till huvudets storlek.



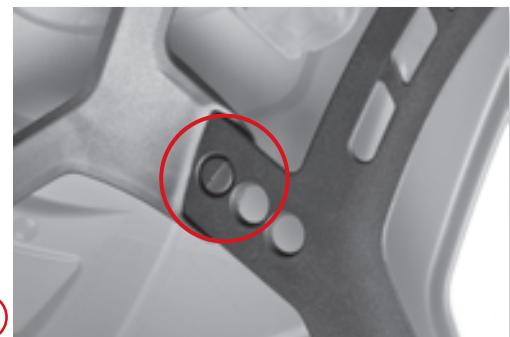
TIPS!

Om du har en hjälm med hörselskydd när du nackskenan bär om öronsnäckorna befinner sig i viloläge (se fig. 14).

Skjut nackskenan (fig. 3) inåt eller dra den utåt (för att justera hjälmen till större eller mindre storlek) och fixera den när du har önskad inställning. Se till att inställningen görs synkront så att hjälmen anpassas jämnt till huvudets form. Streckmarkeringarna på nackskyddet kan användas som orientering (se cirkeln).

När du har justerat och fixerat bågge sidorna trycker du tillbaka nackskalat till sitt utgångsläge. Hjälmen bör nu sitta städig, den får dock inte trycka på huvudet. Om hjälmen inte sitter bekvämt på huvudet bör du justera den en gång till.

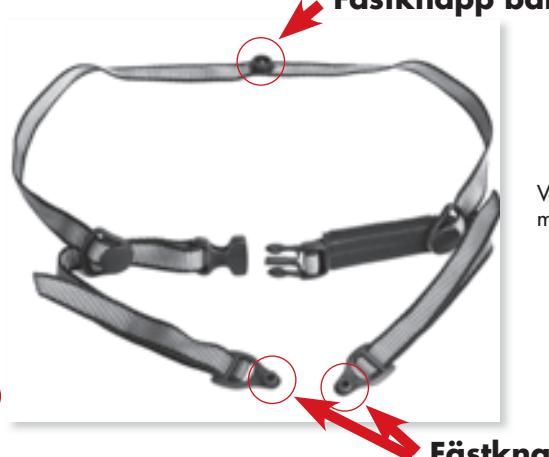
1.2 Die Kopfhöhe einstellen:



Justera de 3 variabla höjderna direkt vänster och höger vid nackskalat.

Med tummen trycker du adapternappen i riktning mot ytterskalet. Nu kan du sätta in en av de tre höjderna genom att skjuta in eller dra ut. Se även här till att justera synkront.

4



Veckla ut hakremmen enligt bilden.



7



8



9

Tryck fast "fästknappen bak" i bakre öglan under nackskalet i innerhjälmen.



10

Framtill på hakremmen finns ytterligare två fästknappar (fig. 6). Fäst dessa i öglorna på båda sidorna (cirklarna). Haka fast knapparna med en lätt dragning så att de pekar mot hjälmens innersida (fig. 11).



11



12

Se till att du på bågge sidorna får en jämn spänning på hakremmen.



13

TIPS!

När du är färdig med inställningen av hakremmen kan du klippa av den framskjutande delen av remmen och jämma ut den avklippta delen genom att smälta den med en tändare.

1.4 Inställning av hörselskyddet:



14 Viloläge

Flytta hörselskyddskapslarna från viloläge till aktivt läge så att de omsluter öronen.



15 Aktivt läge

För att ställa in optimal öronhöjd skall du trycka upp eller dra ner hörselskyddskapslarna tills öronen ligger bekvämt i hörselskydden.

16



Om du åter vill föra hörselskydden tillbaka i viloläge drar du dessa något utåt och trycker tillbaka med dina fingrar (se även fig. 14).



17

Du kan justera trycket som gör att hörselskyddskapslarna omsluter dina öron optimalt. Ta då bort hörselskyddet (i aktivt läge, fig. 15). Tryck på den röda "Press"-knappen för att dra ut hörselskyddet från hjälmskalet.

18



Justera nu anliggningstrycket till större (+) eller mindre (-) på inställningsknappen med ett mindre mynt.



19

Ta nu hörselskyddet inkl. bygeln och skjut det in i fästet.

Obs! Hörselskyddens pilar ska peka mot hjälmens framsida (fig. 15 och 16).

2. Så här byter du ut komponenter:

Om vissa komponenter i din Protos® Integral-skyddshjälm är slitna, skadade eller skall rengöras går det att byta ut dessa rätt enkelt.

2.1 Byte av pannband, huvud- och nackdyna:



20

Lossa pannbandet, som hålls fast av plastclips, från pannbandskenan och för in det nya resp. torra pannbandet till höger eller till vänster.



21

Dra loss huvud- och nackdynan genom att öppna kardborreknäppningen och ersätt med reservdynor.



22

2.2 Byte av visir:



23

Öppna visiret, det hålls fast av runda fästen på insidan.

24

Dra nu kraftigt i visiret för att lossa det från sina fästen.



25

Sätt fast det nya visiret, i öppnat läge, på de runda fästena.

2.3 Byte av hörselskyddens dynor:



26

Ta först bort hörselskydden från hjälmskalet (se även fig. 17)

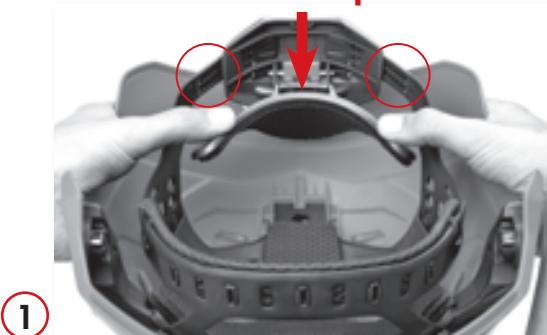
Håll fast kapseln till hörselskyddet i din hand och haka fast på sidan med pek- och långfinger under dynan. Du kan åter lossa den med en lätt dragning.

Lägg nu på den nya dynan på kapseln och tryck ned den så att den ligger jämnt på ytan.

1. Nastaviteve za popolno udobje pri nošenju & optimalno varnost

1.1 Nastavitev obsega glave:

Tilni predel



1

Tilni **predel** pritisnitev smeri notranjosti čelade, dokler le-ta ne nasede (rahel klik). V tej nastaviti vidite levo in desno vratno **tirnico** (kropec oz. slika 3). S pomočjo te prilagodite zaščitno čelado Protos® Integral vašemu obsegu glave.

Vratni nosilec

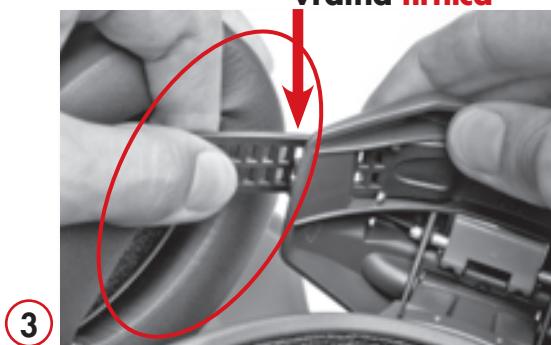


2

Vratno tirnico (slika 3) potisnite navznoter ali pa jo povlecite ven (da čelado nastavite na manjšo ali večjo velikost) in jo fiksirajte na želeni nastaviti. Prosimo bodite pozorni na to, da je nastavitev izvedena sinhrono, da čelada na glavo naseda v ravnom položaju! Za orientacijo služijo črte označe na vratnem **nosilcu** (glej kropec).

Ko nastavite in fiksirate obe strani, pritisnite tilni **predel** nazaj v izhodni položaj. Sedaj bi morala čelada trdno nasedati, vendar ne tiščati. Če čelada še ne naseda udobno na vašo glavo, potem nastavitev še enkrat prilagodite.

Vratna tirnica



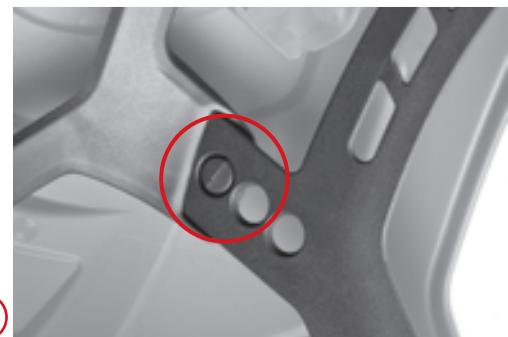
3

NAMIG!

Če imate čelado z vključeno zaščito sluha, potem lahko vratno tirnico najbolje dosežete takrat, kadar se ušesne školjke nahajajo v parkirni poziciji (glej sliko štev. 14).

3 možnosti nastavitevi višine glave nastavite direktno na levi in desni strani vratnega **predela**.

1.2 Nastavitev višine glave:



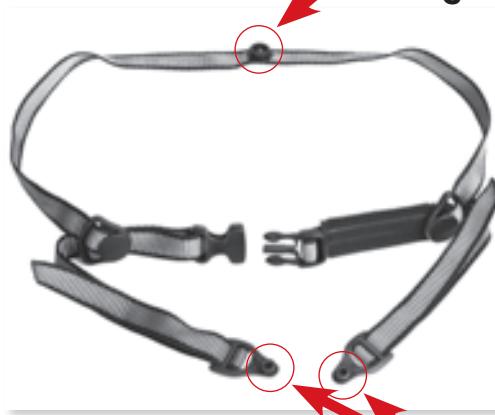
4

S palcem pritisnite na gumb za prilagoditev v smeri zunanje lupon. Sedaj si eno od treh višin lahko nastavite s pomikanjem navznoter ali navzven. Tudi tukaj bodite pozorni na sinhrono nastavitev!

5



1.3 Pritrditev podbradnega paska:



6

Razpletite podbradni pasek kot je prikazano na sliki.

SL



7



8



9

"Potisni gumb zadaj" pritrdite na zadnjo potisno luknjico z močnim pritiskom pod vratnim predelom v notranjosti čelade.



10

Spredaj na podbradnem pasku boste našli še dva potisna gumba (slika štev. 6). Pritrdite ta na obeh straneh v potisne luknjice (krogec). Z rahlim povlekom zataknite potisne gumbe, tako da so obrnjeni v smeri notranjosti čelade (slika štev. 11).



11



12

Bodite pozorni na enakomerno napetost podbradnega paska na obeh straneh!



13

NAMIG!

Ko boste nastavili dokončno velikost vašega podbradnega jermenja, lahko odvečni podbradni jermen odrežete in nato rez stopite z vžigalnikom.

1.4 Nastavitev zaščite sluha:



14 Parkirna pozicija



15 Aktivna pozicija

Da bi lahko nastavili optimalno višino ušes, pritisnite kapsule za zaščito sluha navzgor ali pa jih povlecite navzdol, tako da vaše uho prijetno leži v kapsuli za zaščito sluha.

16



17

Pritis s katerim kapsula za zaščito sluha optimalno zatesnuje vaše uho, je nastavljen. Da ga nastavite odstranite zaščito sluha (v aktivni poziciji slika štev. 15). Pritisnite na rdečo tipko "Press", da zaščito sluha povlečete iz lupine čelade.

18



Regulator pritiska sedaj s kovancem za 1 cent ali 2 centa (CHF kovanec za 10 ali 50 rapov) nastavite na močnejše (+) pritiskanje ali šibkejše (-) pritiskanje.



19

Zaščito sluha vključno z držalom potisnite v za to predvideno držalo.

Pozor! Puščice na zaščiti sluha naj bodo obrnjene proti sprednji strani čelade (slika 15 in 16).

2. Tako menjavate dele:

Ko so deli na vaši zaščitni čeladi Protos® Integral obrabljeni, poškodovani ali pa jih je potrebno očistiti, potem lahko le-te popolnoma enostavno zamenjate.

2.1 Menjava čelnega traku, glavne podloge in vratne podloge:



Zrahljajte čelnji trak, ki je pritrjen s plastičnimi sponkami, od čelne tirnice in pripnite nov oz. suh čelnji trak nazaj, tako da pričnete na levi ali desni strani.



21

Glavno ali vratno podlogo lahko ločite tako, da povlečete sprijemalno zadrgo in ju zamenjate z nadomestnimi podlogami.



22

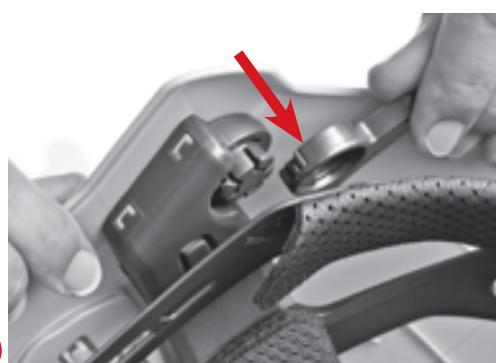
2.2 Menjava vizirja:



23

Odprite vizir. Le-ta je na notranji strani pritrjen z okroglimi držali.

Močno ga povlecite, da ga sprostite iz njegovih držal.



24



25

Namestite nov vizir, ponovno v odprttem stanju, na okrogla držala.

2.3 Menjave podlog pri zaščiti sluha:

Najprej ločite zaščito sluha od lupine čelade (glejte sliko 17)



26

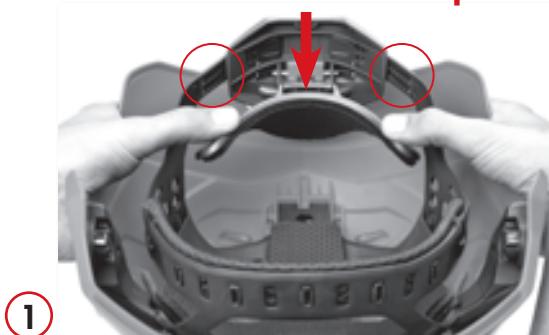
Trdno držite kapsulo zaščite sluha v vaši roki in s kazalcem in sredincem primite pod podlogo. Z rahlim povlekom je možno podlogo odstraniti.

Sedaj položite na kapsulo novo podlogo in jo enakomerno pritisnite navzdol.

11. Nastavení pro perfektní komfort při nošení a optimální bezpečnost

1.1 Nastavení dle obvodu hlavy:

Temenní skořepina



1

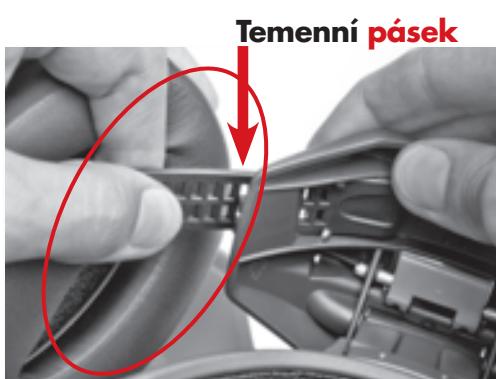
Stlačte temenní skořepinu směrem do vnitřku přilby, až zaskočí (nepatrné «kliknutí»). V této poloze vidíte pravý a levý temenní pásek (kroužek, popř. obr. 3). Pomocí těchto pásků přizpůsobte ochrannou přilbu Protos® Integral obvodu své hlavy.

Temenní nosič



2

Posuňte temenní pásek (obr. 3) směrem dovnitř nebo jej vytáhněte ven (pro nastavení menšího nebo většího obvodu přilby) a zajistěte jej v požadované poloze. Dejte prosím pozor na to, aby bylo nastavení provedeno symetricky a přilba dosedla na hlavu zpříma. Pro orientaci slouží čárkové značení na temenním nosiči (viz kroužek).



3

TIP!

Pokud máte přilbu s chrániči sluchu, můžete na temenní pásky nejlépe dosáhnout, pokud jsou mušle chráničů v pohotovostní poloze (viz obr. 14).

1.2 Nastavení výšky přilby:



4

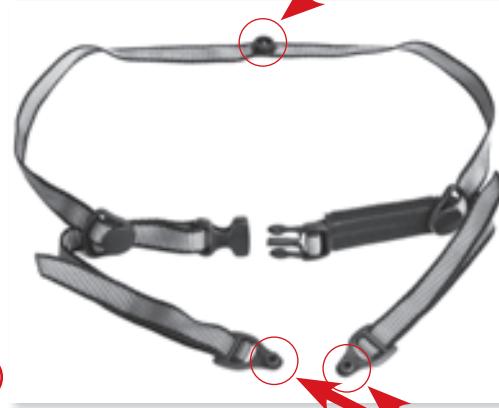
proměnné výšky přilby nastavíte přímo vlevo a vpravo vedle temenního pásku.



5

Stlačte palcem adaptační tlačítko ve směru k vnější skořepině. Nyní lze zasunutím nebo vytáhnutím nastavit jednu ze tří výšek přilby. Také zde dejte pozor na souměrné nastavení.

1.3 Upevnění podbradního pásku:



Rozprostřete podbradní pásek dle vyobrazení.

Zásuvné knoflíky vpředu



7



8



9

„Zásuvný knoflík vzadu“ upevněte silným zatlačením v zadním upevňovacím poutku pod temenní skořepinou uvnitř přilby.



10

Vpředu na podbradním pásku naleznete další dva zásuvné knoflíky (obr. 6). Upevněte je na obou stranách v upevňovacích poutkách (kroužky). Nechte zásuvné knoflíky mírným tahem zaskočit tak, aby směrovaly k vnitřní straně přilby (obr. 11).



11



12

Dejte pozor na stejnoměrné napnutí podbradního pásku na obou stranách.



13

TIP!

Po konečném nastavení velikosti Vašeho podbradního pásku, lze zbývající pásek odříznout a řez zatavit plamenem zapalovače.

1.4 Nastavení chráničů sluchu:



14 Pohotovostní poloha



15 Aktivní poloha



Pro optimální nastavení výšky chráničů sluchu zatlačte mušle chráničů směrem nahoru nebo je stáhněte směrem dolů tak, aby mušle příjemně přiléhaly Vašim uším.

Pro zpětné umístění chráničů sluchu zpět do pohotovostní polohy zatáhněte chrániče dvěma prsty mírně směrem ven a posuňte je dozadu (viz také obr. 14).



17

Přítlačná síla, kterou mušle chráničů sluchu Vaše ucho optimálně utěsňuje, je nastavitelná. K tomu chrániče sluchu (v aktivní poloze, obr. 15) odstraňte. Přitom stlačte červené «Press» tlačítko, aby bylo možno chrániče sluchu ze skořepiny přilby vytáhnout.



18

Nyní nastavte na regulačoru přítlačné síly silnější (+) nebo slabší (-) přítlač např. mincí 1 nebo 2 eurocentu (10 nebo 50 rappů CHF).



19

Vezměte chránič sluchu včetně upevňovacího třměnu a zasuňte jej do příslušného držáku.

Dejte pozor! Šipky chrániče sluchu musí směrovat k přední straně přilby (obr. 15 a 16).

2. Takto provedete výměnu dílů:

Jsou-li díly Vaší ochranné přilby Protos® Integral opotřebované, poškozené nebo je zapotřebí je vyčistit, můžete je zcela jednoduše vyměnit.

2.1 Výměna podbradního pásku, hlavní a temenní opěrky:



Uvolněte čelní pásek připevněný plastovými klipsy z lišty čelního pásku a připněte nový popř. suchý čelní pásek počínaje zprava nebo zleva.



Hlavní a temenní opěrku uvolněte tahem ze sušeho zipu a vyměňte za náhradní polstrování.

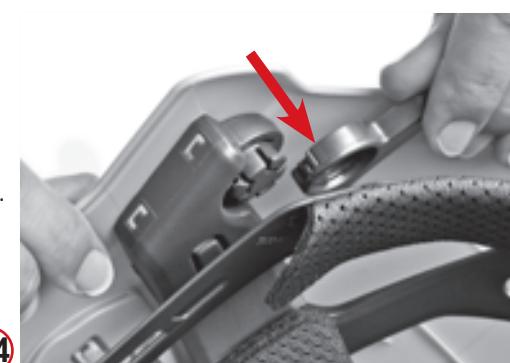


2.2 Výměna obličejového štítu:



Otevřete obličejový štít, který je na vnitřní straně upevněn v kulatých držácích.

Silným tahem uvolněte obličejový štít z držáků.



Nový obličejový štít, opět v otevřené poloze, upevněte v kulatých držácích.

2.3 Výměna polstrování chráničů sluchu:

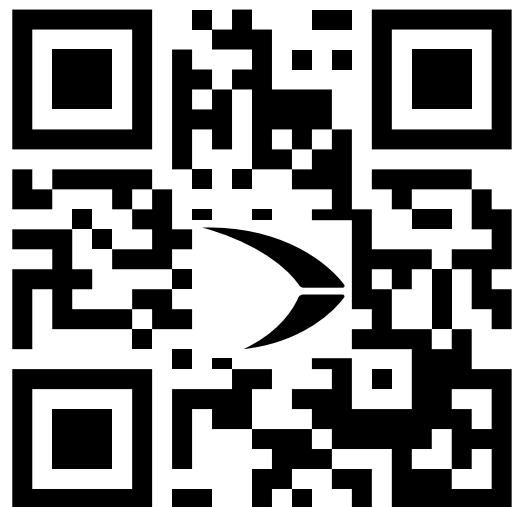
Nejprve vyjměte chrániče sluchu ze skořepiny přilby (viz také obr. 17)



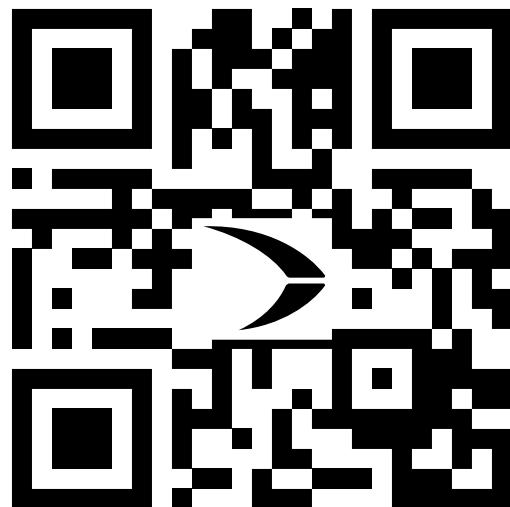
Uchopte mušli chrániče sluchu pevně rukou a ukazováček a prostředníček zahákněte ze strany za polstrování. Mírným tahem je lze nyní možno vyjmout.

Nyní položte na mušli chrániče nové polstrování a vtlačte je rovnoměrně dovnitř.

PROTOS[®]
integral

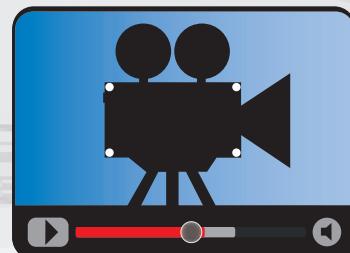


PFANNER®





Protos GmbH
Herrschaftswiesen 11
6842 Koblach - Austria
office@protos.at



www.protos.at