

Oberkörper- und Beckensitzgurt – Montageanleitung

Beschreibung

Die Oberkörper- und Beckensitzgurte von HP VELOTECHNIK dienen Personen mit eingeschränkter Mobilität zur Oberkörper- und Beckenfixierung und verhindern ein Aus-dem-Sitz-Kippen. Die Sitzgurte können an ErgoMesh-Netzsitzen und an Gekko-Netzsitzen montiert werden.



Inhalt

- Oberkörpersitzgurt oder Beckensitzgurt mit Befestigungsschellen, vormontiert

Montage am Sitz

1) Legen Sie die Montageposition des Gurtes in der Höhe an der Rückenlehne des Sitzgestells fest.

2) Öffnen Sie im Bereich der Montageposition den oder die Spanngurte auf der Rückseite des Sitznetzes.



3) Lösen Sie die Schelle vom Sitzgurt, indem Sie die lose eingeschraubten Schrauben entfernen.

4) Legen Sie die Schelle um das Rohr des Sitzes. Die abgewinkelte Lasche liegt vorn und zeigt nach innen.



5) Ziehen Sie die beiden Laschen zusammen, so dass die Löcher in etwa übereinander stehen. Nutzen Sie gegebenenfalls eine Zange.



6) Verschrauben Sie eine Seite des Sitzgurtes wieder lose mit der Schelle. Prüfen Sie die Positionierung des Sitzgurtes in der Höhe und verändern Sie wenn notwendig die Position des Polsterteils auf dem gelochten Kunststoffband.

Lösen Sie dafür die Kreuzschlitzschraube und ziehen Sie das Band von den Haltenasen ab. Schieben Sie das Band in die gewünschte Position, drücken Sie es auf die Haltenasen und schrauben Sie die Kreuzschlitzschraube wieder ein.



7) Zur besseren Anlage um das Sitzrohr kann das Halteband vorgebogen werden. Bestimmen Sie zuerst den Bereich in dem die Biegung liegen muss. Demontieren Sie das Halteband von der Schelle. Erwärmen Sie es dann mit einer Heißluftpistole langsam und gleichmäßig von beiden Seiten im Biegebereich. Sobald der Kunststoff seine Verformungstemperatur erreicht hat, biegen Sie das Halteband kräftig um mehr als 90°. Halten Sie diese Position und lassen Sie das Band abkühlen.

Achtung! Das Halteband ist nach dem Erwärmen sehr heiss. Nutzen Sie Schutzhandschuhe, um Verbrennungen an den Händen zu vermeiden.



8) Montieren Sie das Halteband wieder an die Schelle. Ziehen Sie die Befestigungsschraube fest. Anzugsdrehmoment: 5 – 7 Nm

9) Gehen Sie zur Befestigung des Sitzgurtes auf der rechten Seite des Sitzes analog vor.

Ist ein Akkuhalter am Sitzgestell im Bereich der gewünschten Befestigung für den Beckensitzgurt montiert, nutzen Sie eine der Befestigungsschrauben des Akkuadapters, um daran den Sitzgurt mit zu verschrauben.



10) Befestigen Sie den Spanngurt des Sitznetzes wieder in seinem Verschluss und spannen Sie ihn.

Der Sitzgurt kann jetzt verwendet werden.



Chest and pelvis seatbelt set – Mounting instructions

Description

HP VELOTECHNIK chest and pelvis seatbelts help to prevent falling-out-of-the-seat of persons with limited mobility. The seatbelts can be mounted to ErgoMesh meshseats and Gekko meshseats.



Content

- chest seatbelt or pelvis seatbelt with mounting clamps, preassembled

Assembly

- 1) Locate the position of the seatbelt in height on the back of the seat frame.
- 2) Open the seatmesh strap(s) on the seat's backside in the area of the seatbelt mounting position.



- 3) Dismount the clamp from the seatbelt by removing the loosely assembled screw.

- 4) Slide the clamp around the seat's side tube. The angled tongue of the clamp is the forward one and points inwards.



- 5) Pull together both tongues to have both holes nearly one upon the other. Use pliers if necessary.



- 6) Reattach the seatbelt to the clamp. Don't tighten the screw yet. Check the seatbelt's position in height and alter the position of the cushion part on the perforated plastic belt if necessary.

To do so, loosen the Phillips head screw and pull the belt from the plastic noses. Slide the belt to the desired position, press it back on the noses and screw the Phillips head screw back in.



7) To improve the orientation of the seatbelt the plastic belt shall be pre-bent. First, locate the area of the bending. Unscrew the belt from the clamp. Using a hot air gun heat the area of bending slowly and evenly from both sides. As soon as the plastic reached its deformation temperature bend the belt more than 90°. Hold this position and let the belt cool down.

Caution! The belt is very hot after heating. Use protective gloves to avoid burnings.



8) Reattach the belt to the clamp. Tighten the screw with tightening a torque of 5 – 7 Nm.

9) To mount the seatbelt on the right side of the seat, proceed analogically.

In case there is an accumulator mounted to the seat frame that interferes with the desired seatbelt position, use one of the accumulator adapter mounting screws to fix the seatbelt.



10) Reattach the seatmesh strap to its lock and tighten the strap.

The chest or pelvis seatbelt is ready for use now.

