

KUBCO-Handluftpumpe HP 300

Gebrauchsanweisung



Die Druckluft-Handpumpe ist eine spezielle Pumpe zum Aufpumpen von pneumatischen KUBCO-Lendenwirbel- und Halswirbelsäulentlastern. Mit dieser Pumpe kann ohne großen Kraftaufwand von Hand ein Luftdruck von bis zu 15 bar erzeugt werden.

Aufpumpen der KUBCO-Druckluftstäbe:

1. Stellen Sie sicher, dass der Ventileinsatz (Fahrrad-Blitzventil) im Ventilblock zuge dreht ist. Drehen Sie nun das Blitzventil in das Gewinde der Handpumpe und drehen die Handpumpe im Uhrzeigersinn auf das Gewinde bis Sie einen Widerstand merken.
2. Pumpe mit der einen Hand am Manometer halten und mit der anderen Hand die Pumpenstange betätigen.
Es ist darauf zu achten, dass der runde Druckknopf auf der gegenüberliegenden Seite des Manometers während des Aufpumpen nicht gedrückt wird, da ansonst die Luft sofort aus der Pumpe über diesen Knopf wieder entweicht.
3. Nun wird so lange gepumpt, bis das Regulierventil im Ventilblock sich öffnet und der überschüssige Luftdruck über dieses entweicht.
4. Auf dem Druckmanometer kann der erzeugte Luftdruck auf der schwarzen Skala in bar abgelesen werden, die rote Skala zeigt den Druck in psi an.
5. Wenn das Regulierventil im Ventilblock reagiert hat, sind die Druckluftstäbe mit dem richtigen Druck versehen. Durch drücken des runden Knopfes auf der gegenüberliegenden Seite des Manometers **muss** der Druck in der Pumpe abgelassen werden. Ein Zurückströmen der Luft aus den Druckluftstäben wird durch das Rückschlagventil im Ventilblock verhindert.
6. Zum Entfernen der Pumpe vom Blitzventil drehen Sie die Pumpe im Gegenuhrzeigersinn ab.

Der Ventileinsatz (handelsübliches Fahrrad-Blitzventil) nutzt sich ab und muss erneuert werden wenn er undicht ist. Ein weiterer Ventileinsatz ist im Lieferumfang enthalten, weitere können Sie im Fahrradfachhandel beziehen.

SANOMED Sanitätshaus für Orthopädie- und Rehabilitationstechnik

Staudernheimer Straße 57

55566 Bad Sobernheim

Tel: 06751-8560430

Web.: www.sanomed.de

Email.: info@sanomed.de

Skoliose-Rahmenstützkorsett (Wirbelsäulenentlaster)

Gebrauchsanweisung

Folgende Punkte sind zu beachten:



1. Der Abstand zwischen der Brust- und Beckenspange sowie Größe und Hub der Pneumatikelemente werden für jeden Patienten individuell bei der Anpassung bestimmt und dienen als Ausgangsbasis beim Anziehen.
2. Beim Anziehen darf sich keine Luft in den beiden Pneumatikstäben befinden.
3. Das Langloch des Führungsstabes im Rücken muss immer nach oben gerichtet sein.
4. Die Klettverschlüsse dürfen nicht zu lose sein. Dies ist dann der Fall, wenn beim Ablassen der Druckluft die Brustspange in der obersten Stellung verbleibt.
5. Gepumpt wird mit der speziellen KUBCO-Handluftpumpe HP 300 so lange bis die Pneumatikstäbe ganz ausgefahren sind. Zuviel Luft entweicht automatisch über das Druckreguliertventil.
6. Die tägliche Tragedauer und Anzahl der Monate muss von Patient zu Patient individuell bestimmt werden und soll auch entsprechend Beachtung finden.
7. Dasselbe gilt auch für Muskel aufbauende Übungen, z.B. isometrisches Muskeltraining zur Stärkung der Rückenmuskulatur.
8. Es empfiehlt sich, ein Muskeltraining täglich, zeitlebens beizubehalten, um ev. Rückfälle, zufolge einer wiederkehrenden Muskeler schlaffung, zu vermeiden.
9. Auch nach der anatomisch genauen Anpassung eines KUBCO-Wirbelsäulenentlasters ist der Patient daran gehalten, sich zu einer regelmäßigen Kontrolle und Überwachung seines Gesundheitszustandes beim Haus – bzw. Facharzt einzufinden.
10. In jedem Fall ist der Arzt zur Behandlung hinzuzuziehen.
11. Reinigung und Pflege:
 - Die KUBCO-Pneumatikstäbe sind wartungsfrei, der Ventileinsatz des Füllventils ist ein handelsübliches Fahrrad-Blitzventil.
 - Das Stoffvorderteil kann von Hand gewaschen, das Polstermaterial der Brust- und Beckenspange mit lauwarmen Seifenwasser gereinigt werden.
 - Der Wirbelsäulenentlaster ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50° C zu schützen.

SANOMED Sanitätshaus für Orthopädie- und Rehabilitationstechnik

Staudernheimer Straße 57

55566 Bad Sobernheim

Tel: 06751-8560430

Web.: www.sanomed.de

Email.: info@sanomed.de

Damit das Korsett seine Funktion richtig ausüben kann, ist es wichtig auf einen korrekten Sitz des Korsetts zu achten. Ein Orthopädietechniker zeigt und erklärt bei der Anprobe wie das Produkt richtig angewendet wird. Er kann wichtigen Fragen dazu beantworten.

Diese Orthese ist ein modernes Korsett und wird mittels eines Ganzkörperscans in Sonderanfertigung individuell für den Patienten angefertigt. Sie besteht aus zwei elastischen Spangenmodulen für Becken und Rücken, einem Stoffvorderteil mit Klettverschlüssen und einem Führungsstab im Rücken. Rechts und links an den Spangen sind – und dies ist das Besondere an der KUBCO-Rumpforthese – zwei Pneumatikzylinder befestigt. Mit Hilfe einer speziellen Handpumpe werden die durch Schläuche miteinander verbundenen Pneumatikzylinder aufgepumpt und aktiviert. Dadurch fahren die beiden Spangenmodule auf einen zuvor individuell ermittelten Wert auseinander, sodass die Pneumatikzylinder bei Bewegungen des Oberkörpers wie ein Stoßdämpfer einfedern. Ein Druckregulierungsventil sorgt dafür, dass zu viel eingefüllte Luft automatisch entweicht. Das betroffene Wirbelsäulensegment und die schmerzenden Bandscheiben werden so auf Dauer entlastet. Die Beweglichkeit der Wirbelsäule und die Aktivität der Becken und Rückenmuskulatur wird somit nicht eingeschränkt.

Die verschiedenen Krankheitsbilder bedürfen einer entsprechenden Therapie, um negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit so gering wie möglich halten zu können.

Indikationen:

- Diskushernie
- Prolaps
- Skoliose
- Spondylose
- Spondylarthrose
- Spondylolisthesis
- Osteoporose
- Osteochondrose
- Lordose
- Lumbalgien
- Statisch-muskuläre Insuffizienz
- Unfallbedingte Kompressionsschäden

Das Herstellungsdatum des Produkts ist auf Aufnäher auf der Innenseite.

Das Produkt ist nicht steril.

Bei aufgetretenen schwerwiegenden Vorfällen bitte an den Hersteller melden.

Stand: Juni 2021