



1- BESCHREIBUNG

Die LSO Plus Lumbal-Sakral-Orthese dient zur Ruhigstellung und Entlordosierung der Lendenwirbelsäule und zur Reduzierung von Schmerzen.

Sie ist aus halbelastischem Gewebe gefertigt und besitzt eine Struktur aus acht selbstformenden, flexiblen Stahlstäben sowie mehreren gleitend daran befestigten starren Gurten. Durch das Anziehen und Fixieren der Feststellgurte erhält die Orthese eine Festigkeit, so dass es zu einer Ruhigstellung der Lendenwirbelsäule kommt.

Feste thermoplastisch verformbare Stützelemente im Bereich der Lendenwirbelsäule, des Unterbauchs und 2 laterale Stützelemente erhöhen den Druck im Bauchraum, entlastet die Bandscheiben zusätzlich und steigert so die Effektivität der Orthese. Die Orthese kann für den Bereich TH 9 bis zum Iliosakralgelenk eingesetzt werden.

Die Stütze ist praktisch und einfach zu tragen, sie passt sich perfekt der Größe und dem Körperbau jedes Trägers an und bietet so maximale Stützleistung und Komfort bei gewünschtem Druck. Durch die neue Verschluss technik mit zwei sich überkreuzenden Bändern ist der Verschluss sehr benutzerfreundlich. Der Druck lässt sich in einem großen Einstellungsbereich justieren.

Durch dieses patentierte Verschlusssystem passt sich die Orthese dem Körper des Patienten an und garantiert so einen perfekten Sitz.

Durch die individuelle Grundeinstellung können:

- Unterschiede im Taillen- und Hüftumfang berücksichtigt werden (meist nur in Größe S/M notwendig).
- Der gesamte Umfang der Orthese erweitert werden.

2- INDIKATIONEN

- Bandscheibenvorfall
- Lumboischialgie
- Degenerative Wirbelsäulenerkrankungen
- Postoperative Stabilisierung
- Spondylolisthese
- Spondylolyse
- Spinalkanalstenose

2-1 ANPASSUNG DER ORTHESE

Die Orthese muss über einem Unterhemd aus Baumwolle getragen werden. Für den richtigen Sitz befolgen Sie bitte diese Anweisungen:

Die Einstellungen (Bild 4-6) sollten nur vom Orthopädietechniker vorgenommen werden:

- Öffnen Sie die Orthese und schieben Sie das beiliegende Stützelement für den Bereich des Rückens in das Gummiband ein (Bild 1). Korrigieren Sie ggf. den Sitz der eingekletteten lateralen Stützelemente (Bild 2).
- Die Klettbinden vollständig bis zum Umlenkerstopp öffnen (Bild 3).
- Öffnen Sie nun die doppelten Klettverschlüsse, die eine Größenskala von 1-6 verdecken. Dort stellen Sie die Grundeinstellung für den Umfang ein (Bild 4).. Sie erhalten das Produkt mit der Grundeinstellung 3.
- Um einen größeren Umfang zu erreichen, befestigen Sie die Bänder auf der Skala zwischen 4-6. Für einen kleineren Umfang befestigen Sie die Bänder auf der Skala 1-2 (Bild 5).