

Aspen Lumbar Support

HMV. Nr.: 23.14.03.1900, PZN vorhanden

Die Lumbal-Stützorthese von Aspen lindert Schmerzen im unteren Lendenwirbelbereich, die durch akute Anfälle, Spasmen oder Muskelermüdung verursacht werden. Diese unelastische Orthese ist eine preisgünstige Behandlungsmethode in medizinischer Hinsicht und verfügt über das patentierte 4:1-Kompressionssystem von Aspen für eine verbesserte Stützfunktion. Diese flache Orthese wurde zur Stabilisierung des Oberkörpers und zur gezielten Kompression entwickelt und eignet sich hervorragend für den aktiven Patienten oder für eine aktive Lebensweise.

- Essenzielle Rumpfstabilität
- Erhöhter Kompressionsgrad
- Massgeschneiderte komfortable Passform

“Während intensiven Trainingseinheiten gibt mir die Orthese von Aspen Halt und Sicherheit in den richtigen Momenten, ohne sich dabei aufzudrängen”



Micha Schmidt
Deutscher Meister Natural Bodybuilding 2018 (GNBF)



Aspen Schmerztherapie-Orthesen sind nachweislich wirksam bei der Förderung von Rumpfstabilität



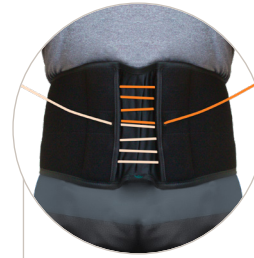
Die Forschungsergebnisse belegen, dass starre LWS-Orthesen eine erheblich effektivere Rumpfstabilisierung erzielen als elastische Produkte,^{1,2,3} was ein Schlüsselfaktor bei der Linderung von Muskelkrämpfen ist, die Schmerzen verursachen können. Eine verbesserte Rumpfstabilität reduziert die Belastung der überbeanspruchten Muskeln,⁴ damit verspannte und ermüdete Muskeln entspannen können. Aspen Untere Wirbelsäule Orthesen sind von der Konstruktion her starr, gestützt auf jahrelange innovative Forschung und Entwicklung.

1. Morrisette DC, Cholewicki J, Logan S, Seif G, McGowan S. "A randomized clinical trial comparing extensible and inextensible lumbosacral orthoses and standard care alone in the management of lower back pain." *Spine*. 2014.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." *Clinical Biomechanics*. 2010.
3. Cholewicki J, Reeves NP, Everding VO, Morrisette DC. "Lumbosacral orthoses reduce trunk muscle activity in a postural control task." *Journal of Biomechanics*. 2007.
4. van Dieen JH, Selen LPJ, Cholewicki J. "Trunk muscle activation in low-back pain patients, an analysis of the literature." *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 2003.



Einfaches elegantes Design

Die Lumbal-Stützorthese von Aspen ist bequem bei längerem Tragen und kann mühelos unter der Kleidung getragen werden.



Unabhängige Kompression

Die von Aspen patentierte 4:1-Kompressionssystem ermöglicht dem Patienten eine unabhängige Anpassung des oberen und unteren Teils der Orthese, um eine gezielte Kompression dort zur Verfügung zu stellen, wo sie benötigt wird.



Integrierte vordere Platten

Die vorderen Platten am Ende der Orthese sind überlappend gelagert, um eine effektive Abstützung der Mittellinie zu erreichen.

Zuverlässige strukturelle Integrität

Integrierten vertikalen Streben bieten strukturelle Integrität und ermöglichen im Bedarfsfall die gewünschte Flexibilität.

Leicht zugängliche Ziehlaschen

Diese ergonomischen Ziehlaschen wurden so entworfen, dass sie flach aufliegen und gleichzeitig leicht ertastet werden können. Geklebte und genähte Materialien sorgen für ihre Festigkeit und Haltbarkeit.



X-Small - 53-69 cm (21-27 in)	580101
Small - 66-79 cm (26-31 in)	580102
Medium - 79-91 cm (31-36 in)	580103
Large - 91-107 cm (36-42 in)	580104
X-Large - 104-122 cm (41-48 in)	580105
XX-Large - 109-132 cm (43-52 in)	580106