Aspen MEDICAL PRODUCTS

Life Changing Innovation

Aspen Elite™ Untere Wirbelsäule

Die Aspen Elite wurde für den aktiv tätigen Patienten entwickelt. Diese Orthesen bieten ein elegantes, flaches Design mit verbesserten Funktionen, die eine wesentliche Stabilisierung und ein therapeutisches Maß an Kompression bieten, um den Patienten beim Wiedererlangen der Mobilität zu helfen.

"Ich benutze die Aspen Elite Orthese, um meinen Rücken nach Belastung zu regenerieren"

Fabian Hambüchen
Olympischer Goldmedaillengewinner

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 Orthesen für die untere Wirbelsäule 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 VQ, 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.*

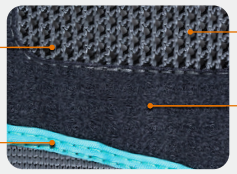
Das Aspen Advantage Symbol

Eine innovative Zukunft verfügbar nur bei Aspen

Neuartiges Design

Die Aspen Elite kombiniert eine unelastische und gezielte Kompression in einer einzigen Orthese. Es ist klinisch erwiesen, dass diese patentrechtlich geschützte Kombination die Rumpfstabilität[1,2,3] verbessert und gleichzeitig ein formgerechtes Design für ein optimal ausgewogenes Maß an Komfort und Leistungsfähigkeit bietet.

UltraKnit™ Technologie



Gezielte Kompression

Übereinstimmung mit der Anatomie

Kontaktpunkte werden so angelegt, dass sie genügend Bewegungsfreiheit für die spätere Rehabilitation und die gewünschte Sicherheit bieten, um verkrampfte Muskeln zu entlasten.

Einfaches elegantes Design

Die Aspen Elite Orthesen von Aspen sind angenehm bei langen Tragezeiten und können problemlos unter der Kleidung getragen werden.

Aspen Elite Active

Die Pelotte sorgt für einen massierenden Druck

Ein korsettartiger Gurt mit einer 24 cm langen Rückenhöhe

Aspen Elite Active+

Ein korsettartiger Gurt mit einer 30 cm langen Rückenhöhe

Aspen Elite Pro

Eine abnehmbare starre Rückenplatte mit einer 38 cm langen Rückenhöhe

Aspen Elite Active+ Orthese mit einer seitlichen Halterung

Aspen Elite Pro+

Eine abnehmbare flexible Rückenplatte mit einer 35 cm langen Rückenhöhe und seitlichen Unterstützung

Aspen Elite Active+ Orthese

Eine abnehmbare feste Frontplatte mit einer verstärkten Fixierung

LEICHT → **STARK**

Aspen Elite™ Active - HMV. Nr.: 23.14.02.0018					
XS - 65-75 cm	**590201**	**M** - 85-95 cm	**590203**	**XL** - 105-115 cm	**590205**
S - 75-85 cm	**590202**	**L** - 95-105 cm	**590204**	**XXL** - 115-125 cm	**590206**
Aspen Elite™ Active+ - HMV. Nr.: 23.14.04.0034					
XS - 65-75 cm	**590301**	**M** - 85-95 cm	**590303**	**XL** - 105-115 cm	**590305**
S - 75-85 cm	**590302**	**L** - 95-105 cm	**590304**	**XXL** - 115-125 cm	**590306**
Aspen Elite™ Pro - HMV. Nr.: 23.14.02.1017					
XS - 60-70 cm	**590401**	**M** - 80-90 cm	**590403**	**XL** - 100-110 cm	**590405**
S - 70-80 cm	**590402**	**L** - 90-100 cm	**590404**	**XXL** - 110-120 cm	**590406**
Aspen Elite™ Pro+ - HMV. Nr.: 23.14.02.2017					
XS - 60-70 cm	**590501**	**M** - 80-90 cm	**590503**	**XL** - 100-110 cm	**590505**
S - 70-80 cm	**590502**	**L** - 90-100 cm	**590504**	**XXL** - 110-120 cm	**590506**
Aspen Elite™ Zubehör					
Elite Erweiterungsgurt - 25 cm	**590555**	**Elite Active Rückenplatte**	**590260**	**Elite Pelotte (Active, Active+)**	**590250**
Aspen Kälte - Wärme Therapie (Gel-Pad) (Active, Active+)					**990005**

Aspen Medical Products GmbH · Im Leuschnerpark 4, 64347 Griesheim · +49 (0) 6155 89791-0 · aspenmp.de
© 2021 Aspen Medical Products, LLC · Alle Rechte vorbehalten · Pat. aspenmp.de/patents · LIT5648E_DE 07/21