ax-lightness Thorax SSM

ax-lightness Thorax SSM ist zertifiziert durch das Institut für Gesundheit und Ergonomie e. V.

Ergonomisches Produkt

Zertifiziert durch

.IGR Institut für Gesundheit und Ergonomie

www.igr-ev.de

Stützt - Schützt - Stabilisiert

Sie wünschen weitere Informationen?

Kontaktieren Sie uns:

ax-lightness composites GmbH
Breiter Anger 1 · 37115 Duderstadt

Tel. +49 5527 / 996590

info@ax-lightness.de

www.ax-lightness.de

ax-lightness Thorax SSM

Thorax Spine Support Modul

Stützt - Schützt - Stabilisiert

HANDMADE in GERMANY

ax-lightness

ax-lightness

ax-lightness composites GmbH
Breiter Anger 1 · 37115 Duderstadt
Tel. +49 5527 / 996590
info@ax-lightness.de

ax-lightness Thorax SSM

STÜTZT - SCHÜTZT - STABILISIERT

AUFBAU

1. Schulterträger
2. Rückenführung
3. Verschlüsse & Riemen
4. Spangen
5. Brustplatte
6. Beckenspange

WIRKUNGSWEISE

- Stabilisierung der Rotation der Wirbelsäule durch funktionelle Struktur zwischen Rumpfspange und Beckenring.
- Vermeidung von Hyperlordose (Hohlkreuz) beim Bücken oder bei schwerem Heben.
- Vermeidung von Hyperkyphose (Rundrücken) bei falscher Sitzposition oder stark vorgebeugtem Arbeiten
- Schutz der Wirbelsäule bei Sturz oder schnellen Dreh und Beugebewegungen.
- Vermeidung von zu starkem Druck auf Bandscheiben durch leichte Extension auf die Wirbelsäule.
- Ständige Mahnung zu aufrechter Haltung bei langem Sitzen.
- Entlastung der gesamten Wirbelsäule bei langem Sitzen oder Stehen sowie bei belastenden Tragearbeiten.
- Traglastenoptimierung ca. 40 % durch Lastenverteilung über den gesamten Rumpf.
- Steigerung der Leistungsfähigkeit der Muskelaktivität durch optimale Stabilisierung des Rumpfes unter Berücksichtigung der Bewegungsmuster.

EIGENSCHAFTEN

- Hochwertiger Carbon T800 mit Aramid- und Glasfaserverstärkung
- Hoher Grad an Passform durch die individuellen Rückenelemente
- ab 690 Gramm
- 8 Standardgrößen + individuell anpassbar
- Polster austauschbar und waschbar
- Bestehend aus 6 Teilen (Rücken- und Schulterträger, 2 mittlere Spangen, 1 Beckenspange, 1 Brustplatte und Halteriemen mit Magnetverschluss)

ax-lightness Thorax SSM

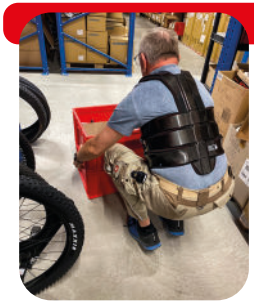
STÜTZT - SCHÜTZT - STABILISIERT

EINSATZBEREICHE

Industrie & Handwerk

Beim Heben von Lasten oder dem Halten von Fertigungsgütern unterstützt der Thorax SSM die Wirbelsäule durch seine Traglastoptimierung. Gleichzeitig hilft seine natürliche Erinnerung den Körper in eine aufrechte Position zu bringen und entlastet die Wirbelsäule. Durch die durchgehende Freiheit der Beweglichkeit kann der Thorax SSM während der gesamten Tätigkeit getragen werden.

Logistik



Seine Vorteile zeigt der Thorax-SSM vor allem beim Heben und Tragen von schweren Gütern. Durch seine Traglastoptimierung und das Vermeiden von Rundrücken (Hyperkyphose) beim Heben sowie dem Hohlkreuz (Hyperlordose) beim Tragen erhalten wir den höchsten Grad an Präventionsschutz.

Büro & Verwaltung

Beim Sitzen erinnert der Thorax SSM immer an eine ergonomische und aufrechte Sitzpostition und entlastet somit die Wirbelsäule.
Seine Erinnerungsfunktion zur ergonomischen Position hilft beim Sitzen aber auch beim Stehen. Selbst bei hybriden Tätigkeiten, falls es doch einmal in die Produktion geht, muss der Thorax-SSM nicht extra abgenommen werden.

Gesundheitswesen

Ob Feuerwehr oder Rettungsdienst - der Thorax SSM ist überall einsetzbar. Da man im Notfall in allen Situationen einsatzbereit sein muss, kann der Thorax SSM auch die gesamte Schicht über getragen werden. Vor allem durch das schwere Tragen von Equipment oder das Tragen und Schieben von Patienten - teilweise durch unpassierbare Bereiche - wird der Rücken stark belastet.