

HERSTELLUNG

1. 3D-Body-Scan

Der innovative 3D-Scan vermisst in kürzester Zeit präzise die Wirbelsäule des Patienten.

2. 3D-Modell

Die Orthese wird digital aus dem 3D-Scan konstruiert und berechnet.

3. Fertigung

Die Orthese wird anhand der Scans mittels modernster Technologie aus gebogenen Kunststoffteilen gefertigt, welche in ein flexibles maßgeschneidertes Stoffmieder eingeschoben werden.

VORTEILE



Perfekte Passform ohne Druckstellen



Die Kunststoffteile sind leicht und individuell an den Patienten angepasst und bei Bedarf einzeln im Mieder austauschbar.



Die digitale Berechnung und die präzise maschinelle Fertigung der Kunststoffteile verhindern manuelle Anpassungsfehler.

System i-Contour

by

CLEVER CONTOUR

*Das patentierte System zur
3D-Individualisierung von
Wirbelsäulenorthesen*

3D-Body-Scan

individuelle Anpassung

perfekte Passform

modernste Fertigungstechnologie

maßgeschneiderte Miederteile

Kostenübernahme durch die Krankenkasse

Verfügbar für

- > Orthesen aus thermoplastischem Kunststoff
- > Rückenstützmieder mittel
- > Wirbelsäulentlastungsorthesen

STOFFMIEDER MIT 8 VERSTEIFUNGSELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF

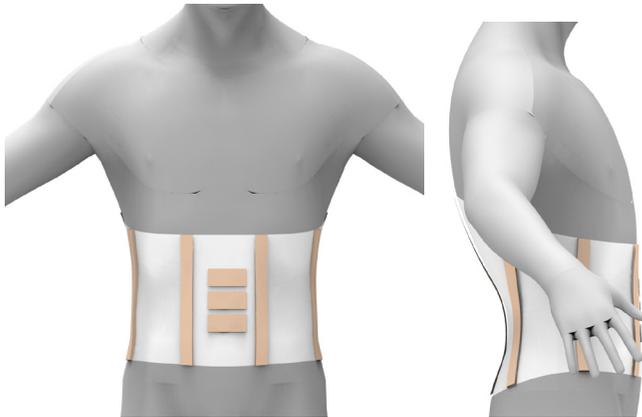
individuelle Anfertigung mit i-Contour

Aufbau

Stoffmieder mit 8 individuell geformten Kunststoffteilen aus atmungsaktivem und waschbarem Material

Indikationen

Kompressionsfrakturen, Deckplatteneinbrüche in der LWS, postoperativ



Ruhigstellung und Stabilisierung durch komplette Bewegungseinschränkung

Verordnung

Stoffmieder mit Versteifungselementen aus Kunststoff, individuelle Anfertigung
Pos. Nr.: 31651 001

RÜCKENSTÜTZMIEDER MIT 4 VERSTEIFUNGSELEMENTEN AUS KUNSTSTOFF

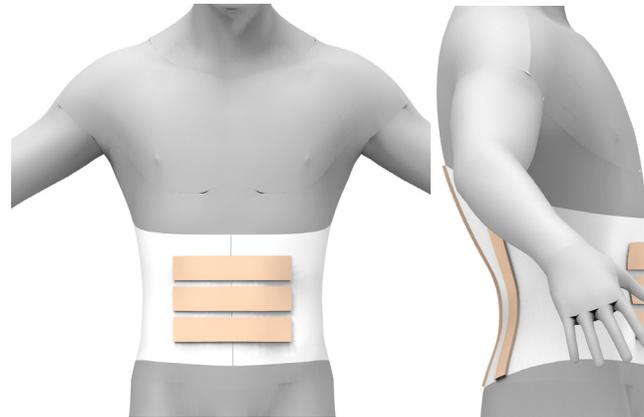
individuelle Anfertigung mit i-Contour

Aufbau

Stoffmieder mit 4 individuell geformten Kunststoffteilen aus atmungsaktivem und waschbarem Material

Indikationen

Schmerzsyndrome im lumbosakralen Übergang, geringgradige Instabilitätssyndrome, Lumbalgie, Lumboischialgie



Ruhigstellung und Stabilisierung durch Bewegungseinschränkung

Verordnung

Rückenstützmieder hoch, individuelle Anfertigung
Pos. Nr.: 31422 001

WIRBELSÄULENENTLASTUNGS- ORTHESE

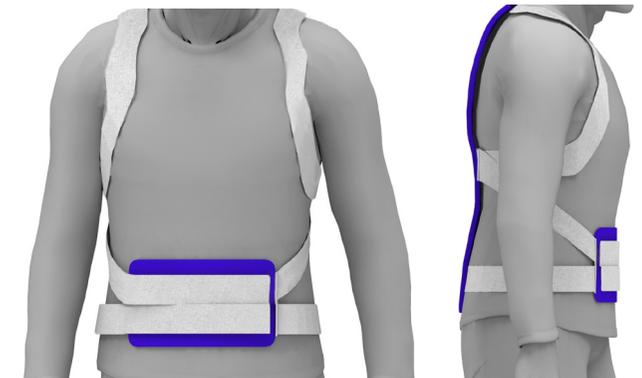
individuelle Anfertigung mit i-Contour

Aufbau

Stofforthese mit Gurten und einem individuell geformten Kunststoffteil
individuelles, waschbares Gurtensystem

Indikationen

Rundrücken mit Schulterfehlhaltung, Osteoporose mit chronischen Rückenschmerzen, juveniler Morbus Scheuermann



Stabilisierung

Verordnung

Wirbelsäulenentlastungsorthese, individuelle Anfertigung
Pos. Nr.: 31013 001