

Link do produktu: <https://akmed.pl/dynamiczny-gorset-szkieletowy-tulowia-z-koszem-biodrowym-am-wsp-03tlo-p-2414.html>



## Dynamiczny gorset szkieletowy tułowia z koszem biodrowym AM-WSP-03/TLSO

Numer katalogowy **AM-WSP-03/TLSO**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Złamanie kręgosłupa

Wielkość i ranga złamania zależą od wielu czynników tj. rodzaju i energii urazu, wieku czy płci. Z tego powodu rozróżniamy 4 podstawowe rodzaje złamań kręgosłupa:

1. **Złamanie kompresyjne** – bardzo często obecne u pacjentów z osteoporozą lub nowotworem kości. Zbyt dużą siłą nacisku na kręgosłup powoduje jego zgniecenie. Kręgosłup złamany kompresyjnie ulega sklinowaceniowi.
2. **Złamanie zgnieciowe** – spowodowane jest najczęściej przez wypadek komunikacyjny, gdzie siły zewnętrzne działające na kręgosłup powodują jego zgniecenie. W odróżnieniu od złamania kompresyjnego, pęknięcie kręgosłupa ma miejsce w kilku jego częściach, nie tylko w jednej. W związku z tym, że kręgosłup jest zgnieciony w wielu miejscach, jego odłamki mogą powodować uszkodzenie rdzenia kręgowego.
3. **Złamanie zgięciowe (zgięciowo-dystrakcyjne)** – następuje w wyniku nagłego zgięcia kręgosłupa do przodu. Tak nagle i mocna siła zgięciowa, powoduje ogromne obciążenie kręgosłupa oraz ich złamanie.
4. **Złamanie wyprostne** – spowodowane nadmiernym przeprostem, często połączone z uszkodzeniem więzadła podłużnego przedniego.
5. **Złamanie ze zwinięciem** – mówimy o nim, gdy oprócz złamania kręgosłupa ulega przesunięciu

W leczeniu złamań kręgosłupa, zarówno zachowawczo jak i pooperacyjnie, stosuje się zaawansowane gorsety stabilizujące. W tym celu, Reh4Mat stworzył zespół gorsetów ortopedycznych, stanowiących kompleksową obsługę Pacjenta po urazie kręgosłupa. W ich skład wchodzi gorsety: DURUS, TOTUS i CASTUS.

W leczeniu złamań kręgosłupa, zarówno zachowawczo jak i pooperacyjnie, stosuje się zaawansowane gorsety stabilizujące. W tym celu, Reh4Mat stworzył zespół gorsetów ortopedycznych, stanowiących kompleksową obsługę Pacjenta po urazie kręgosłupa. W ich skład wchodzi gorsety: **DURUS, TOTUS i CASTUS**.

#### Charakterystyka wyrobu

Gorset AM-WSP-03/TLSO o nazwie **DURUS** wykonano z wysokiej jakości aluminium i stali oraz dodatkowo zabezpieczono przed szkodliwym działaniem potu, trwałą powłoką proszkową. Gorset doskonale stabilizuje kręgosłup, a sztywne podpaszki zapobiegają przed jego bocznym zgięciem.

#### Gorset DURUS składa się z:

- dwuszynowego **dynamicznego stabilizatora kręgosłupa** o regulowanej wysokości, wyposażonego w przyjazną dla

- 
- skóry wyściółkę
  - stabilizującej **ortezy LSO** wyposażonej w szyny i stalki
  - kompletu niezależnie **regulowanych podpaszek** wyposażonych w komfortową wyściółkę oraz peloty piersiowe,

Regulacji wyrobu dokonuje się za pomocą jednego załączonego do gorsetu **DURUS** wkrętaka.

Dwuszynowy dynamiczny stabilizator kręgosłupa posiada funkcję odciążenia kręgosłupa i stabilizuje go nie wpływając na jego układ kostny. Regulację wysokości stabilizatora dokonuje się poprzez odkręcenie górnych śrub mocujących stabilizator podpaszek, przesunięcie stabilizatora do góry i ponowne dokręcenie śrub.

Tylna część wyściółki posiada funkcję samoszczepną, co zdecydowanie ułatwia przeprowadzenie tej czynności.

Rozstaw podpaszek reguluje się poprzez przestawienie śrub mocujących podpaszki do stabilizatora kręgosłupa.

Podpaszki zostały wyposażone w wodoodporną, przestrzenną wyściółkę odciążającą, z przygotowanymi zaślepieniami tworami do montażu stabilizatora podpaszek.

Gorset **DURUS** jest wyrobem dynamicznym, pozwalającym pacjentowi na pewien określony, kontrolowany zakres ruchu, a funkcja dynamiczna wspomaga osłabione funkcje ruchowe pacjenta. Wyrób posiada również pewien zakres plastyczności umożliwiający indywidualne dopasowanie gorsetu do każdego pacjenta. Należy pamiętać o tym, że regulacji i dopasowania gorsetu mogą dokonywać tylko i wyłącznie lekarze lub wykwalifikowani i przeszkoleni fizjoterapeuci.

Wyściółka gorsetu została wykonana z surowca *ActivSpace* o doskonałych właściwościach odciążających. Surowiec ten posiada strukturę przestrzenną, co pozwala na bardzo skuteczne przewietrzanie skóry. Powietrze migrujące w strukturze materiału dotlenia skórę, a konstrukcja 3D realizuje jej powierzchniowy mikromasaż.

Gorset **DURUS** został standardowo wyposażony w wysoką ortezę lędźwiowo-piersiową w której zamontowano stalki i fiszby ortopedyczne. W tylnej części ortezy znajduje się regulator obwodowy, w który wpina się boki ortezy. Regulator jest przymocowany do stabilizatora kręgosłupa za pomocą zapięcia velcro, co pozwala na używanie gorsetu zarówno z ortezą jak i bez niej. Regulator obwodowy ortezy został wykonany z surowca o nazwie *AirSANMED*. Jest to surowiec perforowany z atestem medycznym, ułatwiającym oddychanie skóry.

Tylne elementy ortezy zostały wykonane z nieelastycznego surowca *AirDistance II* o funkcji samoszczepnej z przeznaczeniem do odcinania ich zbędnych części po dopasowaniu wyrobu do ciała pacjenta. Dla łatwiejszego dopasowania wyrobu do pacjenta, surowiec został miejscowo pozgrzewany.

Boczne części ortezy wykonano z elastycznego, perforowanego surowca o nazwie **AirRubber**.

### **Czuj się bezpiecznie w swojej taziencie!**

Po demontażu sznurówki LSO, gorset **DURUS** staje się wyrobem **wodoodpornym**, dzięki czemu Pacjent ma możliwość korzystania z prysznicą, bez konieczności zdejmowania gorsetu!

## **Przeznaczenie**

- Złamanie kompresyjne (osteoporotyczne)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** L , M , S , XL