

Link do produktu: <https://akmed.pl/dynamiczny-gorset-szkieletowy-tulowia-z-koszem-biodrowym-oraz-podpaskami-am-wsp-07tiso-p-2416.html>



## Dynamiczny gorset szkieletowy tułowia z koszem biodrowym oraz podpaskami AM-WSP-07/TLSO

Numer katalogowy **AM-WSP-07/TLSO**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Złamanie kompresyjne kręgosłupa (osteoporoza)

Osteoporoza polega na zmniejszeniu gęstości kości, co powoduje że kość staje się krucha, porowata i z łatwością ulega złamaniom. Schorzenie dotyka najczęściej starszych kobiet, których procesy osteoporotyczne zostały przyspieszone przez menopauzę.

Im wyższa gęstość kości, tym jej struktura jest silniejsza. Poziom gęstości kości zaczyna maleć zarówno u kobiet jak i mężczyzn po 35 roku życia. Standardowo człowiek traci od 0,3-0,5‰ gęstości kości rocznie. Natomiast, kobiety po okresie menopauzy mogą tracić do 0,4‰ gęstości kości rocznie, na skutek niedoborów estrogenów. Osteoporoza może nie dawać symptomów przez wiele lat, dlatego często jej diagnostyka odbywa się dopiero wtedy, gdy pojawiają się pierwsze złamania. Najczęściej dotyka biodra i kręgosłupa. Pacjent z osteoporozą może przyjmować zgarbioną postawę ciała, na skutek stopniowego klinowacenia kręgow.

W leczeniu kompresyjnych złamań kręgosłupa 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-07/TLSO o nazwie **CASTUS** wykonano z wysokiej jakości aluminium i stali oraz dodatkowo zabezpieczono przed szkodliwym działaniem potu, trwałą powłoką proszkową. Gorset doskonale stabilizuje kręgosłup, a sztywne podpaski zapobiegają przed jego bocznym zgięciem.

#### Gorset CASTUS składa się z:

- dwuszybowego **dynamicznego stabilizatora kręgosłupa** o regulowanej wysokości, wyposażonego w przyjazną dla skóry wyściółkę
- **kosza biodrowego** o regulowanej szerokości, wyposażonego w komfortową wyściółkę i zapięcie przednie
- kompletu **niezależnie regulowanych podpasek** wyposażonych w komfortową wyściółkę oraz peloty piersiowe
- kompletu **stabilizatorów podpasek** o regulowanej wysokości

---

Regulacji wyrobu dokonuje się za pomocą jednego załączonego do gorsetu CASTUS 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.

**Kosz biodrowy** został wykonany z bardzo elastycznej stali sprężynowej, pozwalającej na łatwe odgięcie kosza w celu założenia wyrobu na pacjenta. Szerokość kosza reguluje się poprzez przestawienie śrub mocujących. Kosz został wyposażony w wodoodporną, przestrzenną wyściółkę odciążającą. Jeżeli zachodzi potrzeba dodatkowej stabilizacji podpaszek, możesz dokręcić specjalne szyny, które sprawią, że gorset stanie się bardziej sztywny i dodatkowo zabezpieczy Cię przed zgięciem bocznym kręgosłupa. W przedniej owalnej części kosza biodrowego znajduje się pas stabilizujący, wyposażony w klamrę mocującą. Długość pasa dopasowuje się płynnie do pacjenta dzięki zastosowaniu **samoregulatora**.

Rozstaw **podpaszek** reguluje się poprzez przestawienie śrub mocujących podpaszki do stabilizatora kręgosłupa. Podpaszki zostały wyposażone w wodoodporną, przestrzenną wyściółkę odciążającą, z przygotowanymi zaślepienymi otworami do montażu stabilizatora podpaszek.

Gorset **CASTUS** 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.

**Zakres dynamiki wyrobu** można regulować poprzez zastosowanie stabilizatorów podpaszek. Dzięki nim można również całkowicie wyłączyć dynamikę gorsetu i usztywnić jego konstrukcję. W zależności od potrzeb stabilizatory podpaszek można stosować na obie strony wyrobu lub tylko na jedną, co jest bardzo pomocne w sytuacji korygowania gorsetem skolioz kręgosłupa.

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.

Tylne elementy ortezy zostały wykonane z nieelastycznego surowca *ActivDistance II* o funkcji samoszczepnej.

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

Gorset **CASTUS** jest wyrobem **wodoodpornym**, dzięki czemu Pacjent ma możliwość korzystania z prysznica, bez konieczności zdejmowania gorsetu!

### **Przeznaczenie**

- złamanie kompresyjne (osteoporoza)
- złamanie zgniecieniowe kręgosłupa
- złamanie zgięciowe i wyprostne
- deformacje kręgosłupa (skolioza)

### **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

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