

Link do produktu: <https://akmed.pl/wysoka-ledzwiowo-piersiowa-orteza-tulowia-z-tasmami-dociagowymi-eb-lk-p-2521.html>



## Wysoka lędźwiowo piersiowa orteza tułowia z taśmami dociągowymi EB-LK

Numer katalogowy	<b>EB-LK</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Wysoka orteza lędźwiowo-piersiowa z nieelastycznymi taśmami dociągowymi **RUN** aktualnie jest jedną z najwyższych i najmocniej stabilizujących ortez tułowia w ofercie REH4MAT'u. Została ona wykonana według nowego bardziej anatomicznego kształtu, dzięki temu wyrób lepiej dopasowuje się do każdej sylwetki oraz dużo lepiej stabilizuje odcinek lędźwiowo – piersiowy kręgosłupa.

Tylna część ortezy została wykonana z nowego innowacyjnego surowca AirSanmed. Specyfika tego surowca polega na tym, że nie jest on elastyczny przez co polepsza stabilizację w odcinku lędźwiowym. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, wewnątrz półsztywna perforowana pianka komfortowa, na zewnątrz natomiast zainstalowany jest laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, który w celu łatwiejszego odprowadzania potu od ciała pacjenta został dodatkowo wyperforowany.

W tylnej części ortezy zainstalowano w zależności od rozmiaru cztery albo sześć wysokich, anatomicznie wyprofilowanych stalek ortopedycznych oraz wykonaną z tworzywa płytkę lędźwiową. Stalki ortopedyczne posiadają ściśle określony stopień elastyczności, który uzyskano w procesie hartowania oraz zostały w profesjonalny sposób zabezpieczone farbą proszkową, co uodporniło je na działanie ludzkiego potu.

Boki sznurówki wykonano ze specjalnej przestrzennej bardzo mocnej gumy ortopedycznej AirRubber II, która charakteryzuje się jednokierunkową elastycznością oraz uzyskaną w procesie dziania strukturą 3D. Struktura gumy pozwala na łatwiejsze oddychanie skóry co poprawia komfort użytkowania wyrobu.

Jako elementy stabilizujące zastosowano w ortezie tylny system dwustronnych podwójnych elastycznych taśm dociągowych, dynamicznie regulujących docisk w odcinku lędźwiowo-krzyżowym ortezy.

Dodatkowo w przedniej części wyrób wyposażono w specjalne uchwyty na dłonie, które ułatwiają zakładanie go osobom o ograniczonych funkcjach ruchowych kończyn górnych.

Jako zespół napinający zastosowano dwie nieelastyczne taśmy boczne mocowane do anatomicznie wyprofilowanych klamerek.

---

Na zakończeniach taśm zamontowano elementy z tworzywa sztucznego ułatwiające regulację zespołów napinających.

Zapięcia wyrobu wykonano w nowy asymetryczny sposób. Rozwiązanie to pozwala na lepsze dopasowanie wyrobu do ciała pacjenta w zakresie jednego rozmiaru. W zapięciach zastosowano od strony ciała pacjenta dzianinę bawełnianą frotte, od drugiej strony mocny laminat velcro z funkcją samoszczepną. Dodatkowo zamontowano w nich półsztywną piankę komfortową oraz fiszbiny z tworzywa sztucznego. W celu ułatwienia pacjentom sposobu użytkowania wyrobu zastosowano specjalne szerokie zapięcie wyposażone w system GRIP & OPEN. System ten charakteryzuje się tym, że osoba która posiada tylko częściową sprawność rąk, może samodzielnie założyć oraz zapiąć nasz wyrób.

## **Właściwości**

Stabilizuje stawy krzyżowo biodrowe i dolny odcinek kręgosłupa L4-L5-S1. Ma za zadanie zmniejszać występujące dolegliwości bólowe, zapobiegać ich występowaniu, poprawiać sprawność ruchową pacjenta, poprawiać jakość i komfort życia. Wskazania, zasady stosowania zależne od decyzji lekarza prowadzącego.

## **Przeznaczenie**

W ostrych i przewlekłych zespołach bólowych kręgosłupa i stawów krzyżowo biodrowych spowodowanych dyskopatią, zmianami zwyrodnieniowymi i innymi procesami chorobowymi.

W ostrych i przewlekłych zespołach bólowych korzeniowych (rwa kulszowa, udowa).

Po przebytych urazach kręgosłupa lędźwiowego leczonych zachowawczo i operacyjnie.

Po przebytych urazach lub przeciążeniu (zbyt intensywnym treningiem lub ciężką pracą fizyczną) mięśni brzucha i grzbietu.

Profilaktycznie osób rozpoczynających intensywny trening sportowy (szczególnie w początkowym okresie) lub wykonujących cięższe prace fizyczne ze słabymi mięśniami brzucha.

Do pionizacji i nauki chodzenia u pacjentów leczonych z przyczyn ortopedycznych i neurologicznych.

## **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

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