

Link do produktu: <https://akmed.pl/trzystopniowa-ledzwiowo-piersiowa-orteza-tulowia-z-demontowalnym-zespolem-stabilizujacym-eb-lk-02-p-2528.html>



Trzystopniowa lędźwiowo piersiowa orteza tułowia z demontowalnym zespołem stabilizującym EB-LK-02

Numer katalogowy	EB-LK-02
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka produktu

Wysoka orteza lędźwiowo-piersiowa z nieelastycznymi taśmami dociagowymi 4Flex - LOBO 2 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.

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

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

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.

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 pództywną piankę komfortową oraz fiszby z tworzywa sztucznego.

Tylna część ortezy wykonana została z 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 pództywna perforowana pianka komfortowa, natomiast na zewnątrz 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 stałek ortopedycznych.

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.

Jako elementy stabilizujące zastosowano w orzezie tylny system dwustronnych podwójnych nieelastycznych taśm dociągowych z gumy ortopedycznej **AirRubber II**, dynamicznie regulujących docisk w odcinku lędźwiowo-krzyżowym orzezy.

Orteza LOBO 2 jest ortezą trzystopniową, pozwalającą na dowolne modyfikowanie siły stabilizacji wyrobu, w okresie dochodzenia pacjenta do zdrowia.

Jako zespół napinający zastosowano dwa systemy:

1. Aluminiowy sztywny stabilizator kręgosłupa wyposażony w nieelastyczne taśmy boczne mocowane do anatomicznie wyprofilowanych klamerek. Na zakończeniach taśm zamontowano elementy z tworzywa sztucznego ułatwiające regulację zespołów napinających.

2. Pelotę lędźwiową z tworzywa sztucznego wyposażoną w elastyczne gumy ortopedyczne mocowane do anatomicznie wyprofilowanych klamerek. Na zakończeniach taśm zamontowano elementy z tworzywa sztucznego ułatwiające regulację zespołów napinających.

W okresie doleczenia orzezę LOBO 2 należy używać bez żadnych zespołów napinających.

Opcjonalnie wysoka orteza lędźwiowo - piersiowa LOBO może zostać wyposażona w lędźwiową pelotę silikonową wyposażoną w specjalne masujące wypustki. Wkładka ta automatycznie dopasowuje się do anatomicznie prawidłowej pozycji kręgosłupa powodując równocześnie ciągły masaż pleców.

Przeznaczenie

- w ostrych i przewlekłych zespołach bólowych kręgosłupa i stawów krzyżowo biodrowych spowodowanych dyskopatią, kręgozmykiem, zmianami zwyrodnieniowymi i innymi procesami chorobowymi
- w ostrych i przewlekłych zespołach bólowych korzeniowych (rwa kulszowa, udowa)
- po przebytych urazach (skręceniach, złamaniach kręgosłupa, uszkodzeniu mięśni grzbietu i brzucha) leczonych zachowawczo i operacyjnie
- po złamaniach patologicznych kręgów (np. w osteoporozie, chorobach nowotworowych)
- po przebytych urazach lub przeciążeniu (zbyt intensywnym treningiem lub ciężką pracą fizyczną) mięśni brzucha i grzbietu
- do pionizacji i nauki chodzenia u pacjentów leczonych z przyczyn ortopedycznych i neurologicznych

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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