

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-am-osk-z1r-01-p-2078.html>



Orteza stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni AM-OSK-Z/1R-01

Numer katalogowy **AM-OSK-Z/1R-01**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza typu zamkniętego, wykonana z perforowanej pianki, dwustronnie pokrytej tkaniną okładkową. Posiada dwa niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonane z taśm VELCRO. Wyrób wyposażono w jednoosiowe szyny boczne, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zbrojonego włóknami węglowymi. Układ szyn w ortezie oraz ich specyficzna elastyczność, powoduje właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwala na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Szyny zostały wyposażone w specjalne zegary umożliwiające regulację kąta zgięcia i wyprostowania co 15 stopni. Tak precyzyjna regulacja wyrobu zdecydowanie ułatwia proces rehabilitacji uszkodzonego stawu kolanowego.

Wewnętrzna perforacja ortezy zapewnia doskonałe odprowadzanie wilgoci i nadmiaru ciepła ze skóry pacjenta. Zaś, zastosowanie anatomicznie wyprofilowanego pierścienia wykonanego z pianki o właściwościach przeciwwgrzybiczych zapewnia wysoki stabilizacji stawu rzepkowo-udowego.

Przeznaczenie

Ortezę można stosować w przypadku:

- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia).

Szyny 1R orthodesign

Szyna ortopedyczna 1R orthodesign, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprostowania.

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostowania co 15 stopni. Dodatkowym atutem szyny jest to, że regulacja odbywa się nie przy użyciu wkrętów imbusowych, jak to się odbywało w poprzedniej generacji szyny, lecz za pomocą wkładanych stalowych nitów, które dla ułatwienia wyjmowane są z gniazd kątowych przy użyciu załączonego do szyn magnesu.

Wisienką na torcie jest pierścień blokujący, który dzięki systemowi zapadkowemu nie pozwoli na samoczynne przestawienie się wcześniej ustawionego kąta.

W ortezach kolana szyny mają odsadzenie goleniowe, co pozwala na bardziej precyzyjne dopasowanie ortozy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizują regulację ruchomości stawu, w pozostałych wyrobach zaś, ortozy mają formę prostą. Szyny stosowane w krótkich ortezach kolana są szynami uniwersalnymi, wyroby z nimi można stosować zarówno na prawą jak i lewą nogę, szyny stosowane w ortezach na całą kończynę dolną są anatomicznie profilowane, i co za tym idzie są ściśle dedykowane na konkretną kończynę.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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