

Link do produktu: <https://akmed.pl/tylna-dluga-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-okd-07-p-2091.html>



Tylna długa otwarta orteza stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości OKD-07

Numer katalogowy	OKD-07
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza OKD-07 została wykonana z innowacyjnego, surowca ProSix.

Nasza technologia ProSix to jedna z najlepszej technologii na rynku do produkcji ortez ortopedycznych stawu kolanowego. Technologia ta, to zamknięte komórki piankowe, trwale związane z elastyczną dzianiną 3D oraz membraną z drapanej bawełny. Surowiec ten cechuje się niezwykle wysoką jakością oraz doskonałym zarządzaniem wilgocią, co nie jest bez znaczenia, w przypadku używania naszych ortez w gorącym klimacie, lub gdy nie jest wskazane ogrzewanie miejsca kontuzji. Ortezy wykonane z tego surowca są bardzo lekkie i przyjazne dla skóry oraz cechują się doskonałą stabilizacją zabezpieczonego stawu.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, łączącym w sobie zarówno funkcje ortez otwartych – łatwość zakładania wyrobu poprzez brak konieczności wciągania ortezy przez stopę, jak również zamkniętych – pełna stabilizacja rzepki i stawu kolanowego. W tym celu w wyrobie zainstalowano anatomicznie ukształtowany pierścień rzepki.

Dodatkowo orteza posiada otwarty dół podkolanowy, co zdecydowanie zwiększa komfort użytkowania wyrobu i poprawia odprowadzanie potu od kończyny.

Ortezę OKD-07 wyposażono w cztery komplety pasów obwodowych oraz plastikowe uchwyty szyn ortopedycznych. W wyrobie zastosowano szyny 1R orthodesign. Szyny te, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprost.

SZYNY ORTOPEDYCZNE 1R orthodesign TO NOWY ROZDZIAŁ W ORTOPEDII CECHUJĄCY SIĘ STOSOWANĄ PRZEZ REH4MAT ZASADĄ – **MiniMax** (minimum wyrobu, maksimum efektu)

Przeznaczenie

Ortezę OKD-07 powinno się stosować w przypadku:

- zwiczeń stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,

-
- niestabilności bocznej kolana,
 - uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
 - po rekonstrukcji więzadeł kolana,
 - po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
 - podwichnięcia rzepki – nawykowe, pourazowe

Szyny 1R orthodesign

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

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostu 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