

Link do produktu: <https://akmed.pl/jednoszynowa-orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-20-stopni-i-dynamicznym-pasem-spiralnym-am-osk-zj2r-p-2085.html>



Jednoszynowa orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości co 20 stopni i dynamicznym pasem spiralnym AM-OSK-ZJ/2R

Numer katalogowy	AM-OSK-ZJ/2R
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Ortezy trzypunktowe - 3 punktowy system podparcia

Przeznaczone dla pacjentów z uszkodzeniami wymagającymi głównie odciążenia przedziału przyśrodkowego lub bocznego stawu kolanowego. Trzy punkty podparcia pozwalają na odciążenie powierzchni stawowych kości piszczelowej i udowej, zmniejszają nacisk na uszkodzoną i ścienioną chrząstkę stawową, zmniejszają podrażnienie receptorów bólowych w warstwie podchrzęstnej w fazie podparcia (obciążenia) kończyny. Poprzez zmniejszenie nacisku na kłykcie przywracają prawidłowe ustawienie powierzchni stawowych względem siebie, zapobiegając powstawaniu koślawości lub szpotawości w fazie obciążania.

DZIAŁANIE 3 PUNKTOWEGO SYSTEMU PODPARCIA

- Pierwszy punkt podparcia to obejm a lub mankiet sztywno połączone z szyną, które stabilizują ortezę na udzie po stronie odciążanego przedziału kolana (przyśrodkowego lub bocznego).
- Drugi punkt podparcia to obejm a lub mankiet sztywno połączone z szyną, które stabilizują ortezę na podudziu po stronie odciążanego przedziału kolana (przyśrodkowego lub bocznego).
- Trzeci punkt podparcia to taśma spiralna mocowana do szyny, przechodząca przez oś obrotu stawu kolanowego po stronie przeciwnej, lub dwie taśmy przechodzące nieco powyżej i poniżej osi obrotu stawu (na poziomie kłykci kości piszczelowej i udowej) – to rozwiązanie zmniejsza o 1/2 nacisk pasków na podudzie i udo po stronie przeciwnej do odciążanej.

W ortezach trzypunktowych istotny jest również rodzaj zawiasu łączącego szynę. Zawias policentryczny (np. 2RA) ze względu swój ruch obrotowo-przesuwny podczas zginania ułatwia utrzymanie osi obrotu ortezy w osi stawu kolanowego.

Jednoszynowa orteza typu zamkniętego AM-OSK-ZJ/2R jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Została wykonana ze strukturalnego surowca ProFit – jest to dwuwarstwowa dzianina, która doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny – tworzy tzw. drugą skórę. Zewnętrzna warstwa ze spandeksu odpowiada za właściwą kompresję i dopasowanie wyrobu, redukuje drganie mięśni powstające w trakcie wysiłku fizycznego. Wewnętrzna membrana z mikrofibry, bawełny i elastanu odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz odprowadzanie potu, jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Wyrób wyposażono w dynamiczny pas spiralny korygujący koślawość stawu kolanowego, jedną dwuosiową szynę boczną 2R.

Orteza stabilizuje staw kolanowy i koryguje ustawienie koślawe stawu. Jest ona szczególnie wskazana w przypadku zaawansowanych zmian zwyrodnieniowych stawów kolanowych połączonych z koślawością, a także przy urazach MCL i niestabilności stawu u osób aktywnych zawodowo i sportowo.

Przeznaczenie

Ortezę można stosować w przypadku:

- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana – głównie więzadła MCL oraz ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
- doskonała jako zabezpieczenie w uprawianiu sportu.

Szyny 2R

Szyny 2R – to dwuosiowe szyny policentryczne, dzięki zastosowaniu mechanizmu zębatkowego, którego ruch zgięcia i wyprostu w sposób optymalny zbliżony jest to anatomicznego ruchu stawu kolanowego. Szyny tego typu przede wszystkim stosuje się we wszystkich ortezach stawu kolanowego w przypadkach gdzie oprócz regulacji kąta zgięcia, niezbędna jest duża stabilizacja boczna stawu. Wykonane są z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową, co powoduje że są one obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych nitów co 20 stopni , przy czym bardzo istotny jest fakt, by zawsze pamiętać o zablokowaniu żądanych kątów na obu osiach zegara. Szyny wyposażone są w specjalne owalne dekielki wykonane z tworzywa sztucznego, które zapobiegają wypadaniu nitów z gniazd kątowych oraz zabezpieczają przed niepożądanym regulowaniem zegara przez osoby nieupoważnione. Standardowo szyna występuje w długości 390mm, wyroby z szynami dłuższymi posiadają dodatkową funkcję stabilizacji bocznej stawu kolanowego. Konstrukcja i wygląd szyny została przez nas opatentowana w Unii Europejskiej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL

TYP: lewy , prawy