

Link do produktu: <https://akmed.pl/jednoszynowa-odciazajaca-orteza-na-golen-i-udo-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-i-dynamicznym-pasem-spiralnym-am-osk-zj2ra-p-2069.html>



## Jednoszynowa odciążająca orteza na goleń i udo z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości i dynamicznym pasem spiralnym AM-OSK-ZJ/2RA

Numer katalogowy **AM-OSK-ZJ/2RA**

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 obejmka lub mankiet sztywno połączone z szyną, które stabilizują ortezę na udzie po stronie odciążanego przedziału kolana (przyśrodkowego lub bocznego).
- Drugi punkt podparcia to obejmka 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 ze względu swój ruch obrotowo-przesuwny podczas zginania ułatwia utrzymanie osi obrotu ortezy w osi stawu kolanowego.

Jednoszynowa orteza typu zamkniętego AM-OSK-ZJ/2RA 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 spandexu 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 oraz jedną anatomiczną szynę 2RA z regulacją kąta zgięcia i wyprostu (wyprost 15 stopni, zgięcie 75 stopni oraz unieruchomienie 0 stopni).

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 AM-OSK-ZJ/2RA 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 2RA Precision

Szyny 2RA Precision to dwuosiove szyny anatomiczne, które podczas zginania dokładnie odzwierciedlają ruch występujący w stawie kolanowym, przez co w czasie pracy nie zmieniają swojej pozycji względem osi stawu kolanowego. Szyny 2RA to dwuosiove szyny policentryczne, wyposażone w mechanizm przegubowy, którego głównym elementem są wodziki poruszające się po torach parabolicznych. 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. Szyny anatomiczne posiadają blokadę przeciwprzeprostną, blokadę kąta zgięcia w 30, 55, 75, 95 i 110 stopni oraz wyprostu w 15 i 75 stopni. Regulacja ta realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Sposób regulacji kąta zgięcia, zabezpiecza przed niepożądanym regulowaniem zegara przez osoby nieupoważnione. Standardowo szyny występują w długościach 290 i 390 mm. Konstrukcja i wygląd szyny została przez nas opatentowana w Unii Europejskiej.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

**TYP:** lewy , prawy