

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-na-golen-i-udo-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-am-osk-zl2ra-p-2084.html>



## Orteza na goleń i udo z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości AM-OSK-ZL/2RA

Numer katalogowy	<b>AM-OSK-ZL/2RA</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

##### Ortezy sześciopunktowe

Ortezy przeznaczone są do długotrwałego stosowania u pacjentów ze złożonymi niestabilnościami stawu kolanowego (częściowe lub całkowite uszkodzenie więzadła krzyżowego przedniego) będącego następstwem przebytych urazów (w okresie przed i pooperacyjnym) lub przebytych procesów chorobowych.

Długa orteza typu zamkniętego AM-OSK-ZL/2RA jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Wykonana z nowego surowca ProSIX. Jest to innowacyjny materiał, który doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny.

Zewnętrzna warstwa ProSIX to dzianina siatkowa działająca jak układ kryształów, które doskonale dopasowują się do każdej płaszczyzny, stabilizując idealnie kończynę. Dzianina ta gwarantuje wysoką wytrzymałość wyrobu i jego odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu orteza może być używana przez pacjentów podczas długiego okresu rehabilitacji. Środkowa warstwa ProSIX to duotermiczna pianka dystansowa, która odpowiada za właściwą kompresję termiczną i oddychanie skóry. Ostatnia warstwa to dzianina bawełniana, która odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz odprowadzanie potu, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku.

Wyrób wyposażono w dwa niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonanych z taśm VELCRO oraz dwie dwuosiowe szyny anatomicznie typu 2RA, zapewniające blokadę zgięcia w 75°, wyprostu w 15° lub całkowitą immobilizację 0°.

W celu dokładniejszego dopasowania, a co za tym idzie większej stabilizacji kończyny dolnej, wprowadziliśmy do naszych ortez stawu kolanowego szyny anatomicznie wyprofilowane typu 2RA.

Zastosowanie takiego typu przeprofilowania szyny umożliwia utrzymanie zawiasów w osi zgięcia stawu kolanowego podczas fizjologicznego zginania stawu kolanowego. Ponieważ tego typu szyny są nadal uniwersalne to można je używać na lewą bądź prawą kończynę.

#### Przeznaczenie

---

### Ortezę można stosować w przypadku:

- zwicnięć 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 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 przeciwpzprostną, 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 , XXXL , XXXXL

**TYP:** lewy , prawy