

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-na-golen-i-udo-z-szynami-policentrycznymi-i-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-20-stopni-am-osk-zl2r-p-2088.html>



## Orteza na goleń i udo z szynami policentrycznymi i regulacją zakresu ruchomości co 20 stopni AM-OSK-ZL/2R

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

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Orteza typu zamkniętego, wykonana z perforowanej pianki neoprenowej, dwustronnie pokrytej tkaniną okładkową. Posiada cztery niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonane z taśm VELCRO. Wewnętrzna perforacja ortezy zapewnia doskonale odprowadzania wilgoci i nadmiaru ciepła ze skóry pacjenta. Wyrób wyposażono w dwuosiowe szyny boczne wyposażone w mechanizm zębatkowy oraz zegary umożliwiające regulację kąta zgięcia i wyprostu co 20 stopni. Wykonano je z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową. Układ szyn w ortezie, ułożony w kształcie litery X, oraz ich długość powodują właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwalają na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Tak precyzyjna regulacja wyrobu zdecydowanie ułatwia proces rehabilitacji uszkodzonego stawu kolanowego. Zastosowanie anatomicznie wyprofilowanego pierścienia wykonanego z pianki o właściwościach przeciwwrzączeniowych zapewnia wysoki poziom stabilizacji stawu rzepekowo-udowego.

W celu uzyskania prawidłowej stabilizacji kończyny dolnej, wprowadziliśmy do naszych ortez stawu kolanowego szyny typu 2R. Ich zastosowanie umożliwia utrzymanie zawiasów w osi zgięcia stawu kolanowego podczas fizjologicznego zginania stawu kolanowego. Tego typu szyny są uniwersalne i można je używać na lewą bądź prawą kończynę. Co więcej, długość szyn została zwiększona, a cztery zespoły pasów obwodowych Velcro zapewniają pewną stabilizację. Orteza posiada otwartą konstrukcję dzięki czemu doskonale sprawdza się jako zabezpieczenie stawu u osób starszych z ograniczoną mobilnością.

#### Przeznaczenie

**Ortezę AM-OSK-ZL/2R można stosować w przypadku:**

- zwknięć 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 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 , XXXL , XXXXL