

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-20-stopni-i-tylnym-zapieniem-krzyzowym-am-osk-zl2r-02-p-2103.html>



## Orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości co 20 stopni i tylnym zapięciem krzyżowym AM-OSK-ZL/2R-02

Numer katalogowy **AM-OSK-ZL/2R-02**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

AM-OSK-ZL/2R-02 to orteza typu zamkniętego, wykonana z perforowanej pianki neoprenowej, dwustronnie pokrytej tkaniną okładkową. Ta wewnętrzna perforacja pozwala na swobodne oddychanie skóry i odprowadzanie nadmiaru ciepła. Posiada cztery niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonane z taśm VELCRO. Wyrób wyposażono w dwuosiowe szyny boczne, które wykonano z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową. Układ szyn w ortezie ułożony jest w kształcie litery X oraz ich długość powodują właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwalają na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Szyny 2R mają specjalny zegar, umożliwiający regulację kąta zgięcia i wyprostowania co 20°. Dodatkowo, orteza posiada tylne zapięcie krzyżowe, które jest doskonałym zabezpieczeniem tylnego więzadła krzyżowego (PCL). Tak precyzyjna konstrukcja wyrobu zdecydowanie ułatwia proces rehabilitacji uszkodzonego stawu kolanowego.

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

Zastosowanie takiego typu przeprofilowania szyny umożliwi 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.

#### Przeznaczenie

**Ortezę AM-OSK-ZL/2R-02 można stosować w przypadku:**

- zwicnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL, ACL i PCL,
- po zabiegach operacyjnych (ortopedia)

#### Szyny 2R

Szyny 2R – to dwuosiowe szyny policentryczne, dzięki zastosowaniu mechanizmu zębatkowego, którego ruch zgięcia i wyprostowania w sposób optymalny zbliżony jest do 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 wyprostów 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