

Link do produktu: <https://akmed.pl/otwarta-orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-12-stopni-am-osk-ol1r-p-2042.html>



## Otwarta orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości co 12 stopni AM-OSK-OL/1R

Numer katalogowy	<b>AM-OSK-OL/1R</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

AM-OSK-OL/1R to orteza typu otwartego, 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 jednoosiowe szyny boczne, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zbrojonego włóknami węglowymi. Zastąpienie tradycyjnych metalowych szyn tworzywem z włókna węglowego pozwoliło kilkakrotnie zmniejszyć wagę ortezy. Układ szyn w ortezie oraz ich specyficzna elastyczność, powoduje właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwala na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Co więcej, długość szyn została zwiększona, a cztery zespoły pasów obwodowych Velcro zapewniają pewną stabilizację. Szyny zostały wyposażone w specjalne zegary umożliwiające regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Tak precyzyjna regulacja wyrobu zdecydowanie ułatwia proces rehabilitacji uszkodzonego stawu kolanowego. Orteza posiada otwartą konstrukcję dzięki czemu doskonale sprawdza się jako zabezpieczenie stawu u osób starszych z ograniczoną mobilnością.

#### 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 1R

Szyny 1R – to jednoosiowe szyny ortopedyczne, które głównie stosuje się we wszystkich ortezach stawu kolanowego oraz kończyny górnej, w przypadkach gdzie oprócz regulacji kąta zgięcia i wyprostu zbędna jest duża stabilizacja boczna stawu, liczy się natomiast bardzo niska waga wyrobu. Ze względu na niską wagę z powodzeniem stosowane są we wszystkich ortezach dla dzieci. Wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dodatkiem włókien węglowych, co powoduje że są one lekkie, obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli, a zarazem odpowiednio sztywne, gwarantujące poprawne działanie wyrobu. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów imbusowych co 15 stopni – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Standardowo szyny występują w długościach 280 i 380 mm. Konstrukcja i wygląd szyny zostały przez nas opatentowane w

---

Unii Europejskiej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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