

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-am-kd-am1r-p-2044.html>



## Orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni AM-KD-AM/1R

Numer katalogowy **AM-KD-AM/1R**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Wyrób wyposażono w jednoosiowe szyny boczne, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zbrojonego włóknami węglowymi. Układ szyn w aparacie oraz ich sztywność, pozwala na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. 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. Istnieje również możliwość stałego zablokowania zegara w pozycji 0 stopni, co wykorzystywane jest w przypadkach, gdy zachodzi potrzeba unieruchomienia kończyny w pozycji wyprostowanej. Waga aparatu AM-KD-AM /1R wyposażonego w szyny z włókien węglowych jest kilkakrotnie niższa, niż waga aparatów tradycyjnych, co zdecydowanie ułatwia użytkowanie wyrobu. Orteza została wykonana z materiału ActiveDistance II, który składa się z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną okładkową o charakterystyce samoszczepnej i od wewnętrznej strony dzianiną bawełnianą w celu polepszenia komfortu użytkowania. System pasów VELCRO pozycjonuje wyrób oraz zapewnia dokładniejsze przyleganie aparatu do kończyny i efektywniejszą stabilizację zabezpieczonego stawu. Łatwo dopasowuje się do kończyny nawet u osób z dysproporcją obwodów uda i podudzia lub przy znacznym pogrubieniu obrysów stawu kolanowego.

Aparat szynowo-opaskowy kończyny dolnej wykonano z:

- Dwóch otwartych rękawów – uda i podudzia – umożliwiających łatwe ich zakładanie i dokładne dopasowanie do rozmiarów obwodów kończyny dolnej.
- Szyn ortopedycznych z systemem ich mocowania.
- Zespołu taśm VELCRO.

#### Przeznaczenie

- jako unieruchomienie i w procesie rehabilitacji po rozległych zabiegach operacyjnych na stawie kolanowym z przyczyn urazowych (złamania śródstawowe, rekonstrukcje więzadeł krzyżowych) i chorobowych (częściowe lub całkowite alloplastyki)
- jako unieruchomienie i w procesie rehabilitacji po przebytych urazach stawu kolanowego nie wymagających lub nie zakwalifikowanych do leczenia operacyjnego
- w okresie pionizacji i nauki chodzenia pacjentów z leczonych z przyczyn neurologicznych i ortopedycznych
- w zapobieganiu i leczeniu przykurczów stawu kolanowego spowodowanych niedowładem lub zmianami chorobowymi

#### 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