

Link do produktu: <https://sklep.haltia.pl/orteza-kończyny-dolnej-z-policentryczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-20-stopni-am-kd-am2r-p-5829.html>



## Orteza kończyny dolnej z policentryczną regulacją zakresu ruchomości co 20 stopni AM-KD-AM/2R

Cena	<b>500,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AM-KD-AM/2R</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Wyrób wyposażono w dwie dwuosiowe szyny boczne z mechanizmem zębatkowym i regulacją kąta zgięcia i wyprostu, wykonane z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową. Układ szyn w aparacie ułożony jest w kształcie litery X, co powoduje właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwala na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Zasada działania przegubu w szynach jest maksymalnie zbliżona do anatomicznego ruchu kolana. Przegub posiada zakres regulacji kąta zgięcia i wyprostu co 20 stopni i nie jest wymagane przy jej dokonywaniu użycie jakichkolwiek narzędzi. Szyny zapewniają stabilizację boczną kończyny. Zainstalowano w nich również systemem niezależnego mocowania ich do rękawów uda i podudzia, co umożliwi indywidualne, łatwe i precyzyjne dobranie miejsca przyczepu szyn do części miękkiej aparatu. 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. Dodatkowo zamontowano od wewnątrz przegubów miękkie poduszki mające na celu ochronę kolana przed urazami. 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.

#### 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 2R

---

Szyny 2R – to dwuosiove 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:** S , M , L