

Link do produktu: <https://akmed.pl/lekka-orteza-stawu-kolanowego-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-i-stabilizatorem-acl-eb-sk2ra-p-2054.html>



## Lekka orteza stawu kolanowego z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości i stabilizatorem ACL EB-SK/2RA

Numer katalogowy	<b>EB-SK/2RA</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Orteza typu zamkniętego EB-SK/2RA jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Stabilizuje ona staw kolanowy i odciąża przyczepy mięśni. Została wykonana ze strukturalnego surowca ProFit – oznaczającego profesjonalne dopasowanie. Jest to dwuwarstwowa tkanina, która doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny – tworzy tak zwaną: drugą skórę. Wyrób wyposażono w dwa niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonanych z taśm VELCRO, podrzępkowe wzmocnienie ACL oraz dwuosiowe anatomiczne szyny boczne o długości 290 mm. Szyny wykonane są z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową, co powoduje, iż są one obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli. Szyny te posiadają blokadę przeciw-przeprostną 15 stopni, blokadę zgięcia 75 stopni oraz blokadę całkowitego wyprost. Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk ma działanie przeciwbólowe i zmniejszające obrzęki. Ułatwia wchłanianie wysięków i krwiaków po przebytych urazach. Orteza doskonale sprawdzi się u osób aktywnych zawodowo i sportowo.

Boczne części ortezy zostały wykonane z nowego innowacyjnego surowca **AirSanmed**.

Specyfika surowca **AirSanmed** polega na tym, że nie jest on elastyczny, nie rozciąga się, przez co polepsza stabilizację zabezpieczonej części ciała. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, która jest przyjazna dla skóry oraz posiada atest Oeko-Tex Standard 100. Wewnątrz znajduje się półsztywna perforowana pianka odciążająca EVA, doskonale izolująca oddziaływanie elementów metalowych ortezy na ciało pacjenta. Na zewnątrz surowca zainstalowano perforowany laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, zawiera on antybakteryjne składniki na bazie nieorganicznego Zeolitu Srebra. Składnik ten zapewnia długotrwałą skuteczność, a nawet przeciwdziała najbardziej zakaźnym organizmom, takich jak MRSA i e-coli. **AirSanmed** spełnia wszelkie wymagania zasadniczym wyrobom medycznym różnego przeznaczenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004r. oraz spełnia wymagania zawarte w załączniku nr I Dyrektywy Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993r. dotyczącej wyrobów medycznych, wdrożonej Ustawą z dnia 30 kwietnia 2004r. o wyrobach medycznych (Dz. U. nr 93 z 2004r., poz. 896).

#### Przeznaczenie

- uszkodzenie więzadeł (ACL, PCL, LCL, MCL)
- uszkodzenie łąkotek
- skręcenie stawu kolanowego
- zwknięcie stawu kolanowego
- po przebytych urazach stawu kolanowego nie wymagających lub nie zakwalifikowanych do leczenia operacyjnego (skręceniach z uszkodzeniem więzadeł pobocznych i krzyżowych, w naderwaniach przyczepów mięśniowych )

- 
- w zmianach zwyrodnieniowych w niestabilności będących następstwem przebytych urazów lub stanów chorobowych
  - profilaktycznie w sporcie

## **Szyny 2RA Precision**

Szyny 2RA Precision to dwuosiove szyny anatomiczne, które podczas zginania dokładnie odzwierciedlają ruch występujący w stawie kolanowym, przez co w czasie pracy nie zmieniają swojej pozycji względem osi stawu kolanowego. Szyny 2RA to dwuosiove szyny policentryczne, wyposażone w mechanizm przegubowy, którego głównym elementem są wodziki poruszające się po torach parabolicznych. 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. Szyny anatomiczne posiadają blokadę przeciwprostą, blokadę kąta zgięcia w 30, 55, 75, 95 i 110 stopni oraz wyprostu w 15 i 75 stopni. Regulacja ta realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Sposób regulacji kąta zgięcia, zabezpiecza przed niepożądanym regulowaniem zegara przez osoby nieupoważnione. Standardowo szyny występują w długościach 290 i 390 mm. Konstrukcja i wygląd szyny została przez nas opatentowana w Unii Europejskiej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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