

Link do produktu: <https://akmed.pl/lekka-orteza-na-golen-i-udo-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-eb-skl2ra-p-2060.html>



## Lekka orteza na goleń i udo z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości EB-SKL/2RA

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

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Długa orteza typu zamkniętego EB-SKL/2RA jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. 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 dociągowe taśmy VELCRO, podrzepakowe wzmocnienie ACL oraz dwuosiove anatomiczne szyny boczne 2RA.

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

Zastosowanie takiego typu przeprofilowania szyny umożliwia utrzymanie zawiasów w osi zgięcia stawu kolanowego podczas fizjologicznego zginania stawu kolanowego. Ponieważ tego typu szyny są nadal uniwersalne można je używać na lewą bądź prawą kończynę.

Orteza doskonale stabilizuje staw kolanowy i odciąża przyczepy mięśni. Umożliwia ustawienie zakresu ruchów w stawie (0° ,15° , 75°) Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk ma działanie przeciwbólowe i zmniejszające obrzęki, a także ułatwia wchłanianie wysięków i krwiaków po przebytych urazach. Długość ortezy jest optymalna dla osób wysokich lub przy znacznej otyłości. Orteza jest stworzona z myślą o osobach aktywnych zawodowo i sportowo.

**AirSanmed** - specyfika surowca 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 pólshytywna perforowana pianka odciążająca EVA, doskonale izolująca oddziaływanie elementów metalowych ortez 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 wymogi stawiane zasadniczym wyrobom medycznym różnego przeznaczenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004r. oraz spełnia wymogi 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

**Ortezę EB-SKL/2RA można stosować w przypadku:**

- 
- zwichnięć 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 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 przeciwprzeprostną, 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

**TYP:** lewy , prawy