

Link do produktu: <https://akmed.pl/okolorzepakowa-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-ruchomosci-stawu-am-osk-z2ra-or-p-2116.html>



## Okolozepakowa orteza stawu kolanowego z regulacją ruchomości stawu AM-OSK-Z/2RA-OR

Numer katalogowy	<b>AM-OSK-Z/2RA-OR</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Explorer jest jedną z najlepszych ortez niwelujących ból w stawie rzepkowo-udowym, spowodowany nieosiowym ustawieniem rzepki oraz zapobiegających jej zwichaniu. Orteza została wykonana z nowego surowca ProSIX. Jest to innowacyjny materiał, który doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny. Zewnętrzna warstwa ProSIX to dzianina siatkowa działająca jak układ kryształów, które doskonale dopasowują się do każdej płaszczyzny, stabilizując idealnie kończynę. Dżianina ta gwarantuje wysoką wytrzymałość wyrobu i jego odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu orteza może być używana przez pacjentów podczas długiego okresu rehabilitacji. Środkowa warstwa ProSIX to duotermiczna pianka dystansowa, która odpowiada za właściwą kompresję termiczną i oddychanie skóry. Ostatnia warstwa to dzianina bawełniana, która odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz odprowadzanie potu, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Wyrób wyposażono w dwa niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonanych z taśm VELCRO oraz dwie dwuosiowe szyny anatomiczne 2RA, posiadające blokadę przeciwpzręprostną 15 stopni, blokadę zgięcia 75 stopni oraz blokadę pełnego wyprost.

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 stawiane 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

**Ortezę AM-OSK-Z/2RA-OR można stosować w przypadku:**

- Boczne zwichnięcie rzepki

- 
- Niestabilność rzepki
  - Osłabienie głowy przysrodkowej mięśnia czworogłowego uda
  - Bolesność stawu rzepkowo-udowego
  - Zaburzenie osi stawu kolanowego
  - Nawykowe i pourazowe podwichnięcia rzepki
  - Profilaktycznie w sporcie

## Szyny 2RA

Szyny 2RA – 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 woziki 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. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Szyny anatomiczne posiadają blokadę przeciwpzprostną 15 stopni, blokadę zgięcia 75 stopni oraz blokadę pełnego wyprostu. Sposób regulacji kąta zgięcia, zabezpiecza przed niepożądanym regulowaniem zegara przez osoby nieupoważnione. Standardowo szyny występują w długościach 290 mm 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