

Link do produktu: <https://akmed.pl/otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-am-osk-o2ra-p-2082.html>



## Otwarta orteza stawu kolanowego z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości AM-OSK-O/2RA

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

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Orteza typu otwartego AM-OSK-O/2RA jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego.

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. Dzianina 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 anatomiczne szyny boczne 2RA, które podczas zginania dokładnie odzwierciedlają ruch występujący w stawie kolanowym, przez co w czasie pracy nie zmieniają swojej pozycji względem osi stawu kolanowego. Orteza jest wyjątkowo lekka (440 g), co zwiększa komfort jej codziennego użytkowania. Z powodzeniem może być stosowana przez osoby w podeszłym wieku lub osoby z nadwagą – dzięki zastosowaniu konstrukcji polegającej na otwarciu ortezy w jej przedniej części.

#### Przeznaczenie

**Orteza AM-OSK-O/2RA doskonale sprawdzi się u osób, u których występuje niestabilność stawu kolanowego, spowodowana zmianami pourazowymi lub zwyrodnieniowymi.**

- po przebytych urazach nie wymagającym unieruchomienia stawu kolanowego (skręceniach z uszkodzeniem więzadeł pobocznych, w naderwaniach przyczepów mięśniowych )
- w przewlekłych niestabilnościach stawu kolanowego (bocznych lub przyśrodkowych)
- w zespołach bólowych stawu kolanowego po przebytych urazach i w przebiegu zmian zwyrodnieniowych
- po leczeniu operacyjnym stawu kolanowego z przyczyn urazowych i chorobowych
- bierne zwalczanie przykurczów w obrębie stawu kolanowego

#### Szyny 2RA

---

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 wozdiki 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 przeciwpzprostną, 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 , XXXL , XXXXL