

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-stawu-kolanowego-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-am-osk-z2ra-p-2081.html>



Orteza stawu kolanowego z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości AM-OSK-Z/2RA

Numer katalogowy **AM-OSK-Z/2RA**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza AM-OSK-Z/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.

Przeznaczenie

- uszkodzenie więzadeł (ACL, PCL, LCL, MCL)
- uszkodzenie łąkotek
- skręcenie stawu kolanowego
- zwichnięcie 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 dwuosiowe 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 dwuosiowe 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 , XXXL , XXXXL