

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-stawu-kolanowego-z-szynami-policentrycznymi-am-kdx-03-p-2047.html>



Orteza stawu kolanowego z szynami policentrycznymi AM-KDX-03

Numer katalogowy	AM-KDX-03
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Uraz łąkotki

Łąkotki pełnią bardzo ważną funkcję absorbowania wstrząsów w stawie, ale z powodu słabego ukrwienia mają małe zdolności do gojenia. Ich urazy dzielimy na podłużne, radialne i złożone. Najczęściej dochodzi do uszkodzenia łąkotki przyśrodkowej. Do urazu dochodzi w wyniku nagłego prostowania zgiętego i zrotowanego kolana lub też w czasie przeprostu stawu. Ruch skrętny kolana, występujący w takich sportach jak piłka nożna, football amerykański czy koszykówka powoduje, że ci sportowcy są wyjątkowo narażeni na uszkodzenie. W skrajnych przypadkach, uszkodzenie łąkotek może powodować brak możliwości pełnego wyprostowania kolana (tzw. „zablokowanie kolana”). Do uszkodzenia łąkotek może dojść nawet przy wystąpieniu stosunkowo niewielkiego urazu, co zdarza się np. u starszych sportowców na tle procesów degeneracyjnych. Dlatego, zarówno profesjonalni zawodnicy jak i amatorzy, powinni pomyśleć o profilaktyce i zabezpieczyć się w naszą niezawodną ortezę kolana **AM-KDX-03**

Charakterystyka wyrobu

AM-KDX-03 to orteza typu zamkniętego, która cechuje się doskonałą stabilizacją stawu kolanowego w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej, jak również gwarantuje kontrolę ruchów rotacyjnych. Stopień uzyskanej stabilizacji kolana pozwala na wyczynowe uprawianie sportu u zawodników oraz pozwala na uprawianie ulubionych sportów i turystyki nawet w wieku podeszłym przy współistnieniu znacznej dysfunkcji i zmian degeneracyjnych stawu kolanowego.

Nasza orteza **AM-KDX-03** została wykonana z wysokiej jakości oddychającego surowca ProSIX. Jest to innowacyjny materiał, który z łatwością dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt zabezpieczonej kończyny.

Zewnętrzna warstwa ProSIX-u to elastyczna dzianina 3D działająca jak układ kryształów, która doskonale dopasowuje się do każdej płaszczyzny, idealnie stabilizując kończynę dolną. Działanie to gwarantuje wysoką elastyczność wyrobu i dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne. Dzięki temu orteza może być używana przez pacjentów podczas długiego okresu rehabilitacji. Środkowa warstwa ProSIX-u to duotermiczna pianka dystansowa, która odpowiada za właściwą kompresję termiczną i skuteczne oddychanie skóry. Warstwa wewnętrzna ProSIX-u to elastyczna dzianina bawełniana, która odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Działanie to zostało wykończona specjalistyczną bawełną z atestem OecoTex standard 100, która powoduje, że nasz wyrób jest obojętny dla skóry pacjenta.

Orteza posiada dwa zespoły podwójnych taśm obwodowych, wyposażonych w klamry poliamidowe oraz rozcięcie udowe

ułatwiające dopasowanie wyrobu do kształtu kończyny.

W ortezie zamontowano dwie policentryczne szyny ortopedyczne, wyposażone w mechanizm zębatkowy wspomagający zgięcie i wyprost. Szyny zostały zamontowane w specjalnych nakładkach z elastycznego tworzywa sztucznego. Takie rozwiązanie gwarantuje dużą wytrzymałość wyrobu i łatwość demontażu szyn przed praniem ortezy.

Dodatkowo wewnętrzne, anatomicznie wyprofilowane silikonowe poduszki zabezpieczają kłykcie udowe przed bólem spowodowanym naciskiem na szyny.

Orteza doskonale stabilizuje staw kolanowy, a wbudowany anatomiczny pierścień rzepki odciąża i stabilizuje staw rzepkowo-udowy oraz zmniejsza dolegliwości bólowe łąkotki.

Orteza kolana AM-KDX-03 doskonale zabezpiecza staw w trakcie treningów i niweluje dolegliwości bólowe łąkotek.

Przeznaczenie

Ortezę AM-KDX-03 można stosować w przypadku:

- urazu łąkotek
- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po artroskopii kolana
- profilaktycznie w sporcie

Szyny 2

Szyny (2) to dwuosiove szyny policentryczne, wyposażone w mechanizm zębatkowy, których ruch zgięcia i wyprostu w sposób optymalny zbliżony jest to anatomicznego ruchu stawu kolanowego. Szyny tego typu przede wszystkim stosuje się we wszystkich ortezach stawu kolanowego w przypadkach, gdzie 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. Standardowo szyny występują w dwóch długościach 290 i 390 mm, wyroby z szynami dłuższymi posiadają dodatkową funkcję stabilizacji bocznej stawu kolanowego. Standardowo szyny posiadają specjalnie ukształtowany wkład silikonowy, który stabilizuje szynę na kończynie pacjenta i dodatkowo odciąża staw kolanowy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL , XXXL , XXXXL