

Link do produktu: <https://akmed.pl/otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-ruchomosci-stawu-am-osk-o2r-p-2093.html>



Otwarta orteza stawu kolanowego z regulacją ruchomości stawu AM-OSK-O/2R

Numer katalogowy **AM-OSK-O/2R**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Orteza typu otwartego AM-OSK-O/2R jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Została wykonana ze strukturalnego surowca ACTIV PREN. Dzięki zastosowaniu systemu AIR SUPPLY SYSTEM polegającemu na wewnętrznej perforacji elementu miękkiego ortezy wyrób posiada właściwość swobodniejszego oddychania skóry i odprowadzania wilgoci na zewnątrz ortezy.

Wyrób wyposażono w niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonanych z taśm VELCRO oraz dwuosiowe aluminiowe policentryczne szyny boczne z regulacją kąta zgięcia i wyprostu stawu kolanowego co 20 stopni. Ze względu na zastosowanie profilowanych silikonowych osłon pod zegarami, szyny doskonale stabilizują staw kolanowy bocznie. Poprzez utrzymywanie stabilnej temperatury i elastyczny ucisk orteza ma działanie przeciwbólowe, zmniejszające obrzęki, a także ułatwia wchłanianie wysięków i krwiaków po przebytych urazach. Jej otwarta konstrukcja doskonale sprawdzi się u osób starszych z ograniczoną mobilnością oraz u tych, u których występuje znaczna dysproporcja między udem i łydką.

Przeznaczenie

Orteza AM-OSK-O/2R powstała z myślą o osobach starszych z ograniczoną motoryką.

Można ją stosować w przypadku:

- 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

Szyny 2R

Szyny 2R – to dwuosiowe szyny policentryczne, dzięki zastosowaniu mechanizmu zębatkowego, którego 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 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 nitów co 20 stopni , przy czym bardzo istotny jest fakt, by zawsze pamiętać o

zablokowaniu żądanych kątów na obu osiach zegara. Szyny wyposażone są w specjalne owalne dekielki wykonane z tworzywa sztucznego, które zapobiegają wypadaniu nitów z gniazd kątowych oraz zabezpieczają przed niepożądanym regulowaniem zegara przez osoby nieupoważnione. Standardowo szyna występuje w długości 390mm, wyroby z szynami dłuższymi posiadają dodatkową funkcję stabilizacji bocznej stawu kolanowego. Konstrukcja i wygląd szyny została przez nas opatentowana w Unii Europejskiej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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