

Link do produktu: <https://akmed.pl/otwarta-orteza-na-golen-i-udo-z-policentryczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-20-stopni-am-osk-ol2r-p-2043.html>



Otwarta orteza na goleń i udo z policentryczną regulacją zakresu ruchomości co 20 stopni AM-OSK-OL/2R

Numer katalogowy	AM-OSK-OL/2R
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

AM-OSK-OL/2R to orteza typu otwartego, wykonana z perforowanej pianki neoprenowej, dwustronnie pokrytej tkaniną okładkową. Ta wewnętrzna perforacja pozwala na swobodne oddychanie skóry i odprowadzanie nadmiaru ciepła. Posiada cztery niezależne zespoły pasów wzmacniających wykonane z taśm VELCRO. Wyrób wyposażono w dwuosiowe szyny boczne wyposażone w mechanizm zębatkowy oraz zegary umożliwiające regulację kąta zgięcia i wyprostowania co 20 stopni. Wykonano je z wysokiej jakości stopu aluminium pokrytego na gorąco trwałą powłoką proszkową. Układ szyn w ortezie ułożony jest w kształcie litery X oraz ich długość powodują właściwe przyleganie wyrobu do zabezpieczonej kończyny i pozwalają na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Tak precyzyjna regulacja wyrobu zdecydowanie ułatwia proces rehabilitacji uszkodzonego stawu kolanowego.

W celu uzyskania prawidłowej stabilizacji kończyny dolnej, wprowadziliśmy do naszych ortez stawu kolanowego szyny typu 2R. Ich zastosowanie umożliwia utrzymanie zawiasów w osi zgięcia stawu kolanowego podczas fizjologicznego zginania stawu kolanowego. Tego typu szyny są uniwersalne i można je używać na lewą bądź prawą kończynę. Co więcej, długość szyn została zwiększona, a cztery zespoły pasów obwodowych Velcro zapewniają pewną stabilizację. Orteza posiada otwartą konstrukcję dzięki czemu doskonale sprawdza się jako zabezpieczenie stawu u osób starszych z ograniczoną mobilnością.

Przeznaczenie

Ortezę AM-OSK-OL/2R można stosować w przypadku:

- zwknięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia).

Szyny 2R

Szyny 2R – to dwuosiowe szyny policentryczne, dzięki zastosowaniu mechanizmu zębatkowego, którego ruch zgięcia i wyprostowania w sposób optymalny zbliżony jest do 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