

Link do produktu: <https://akmed.pl/jednoszynowa-odciazajaca-orteza-na-golen-i-udo-z-anatomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-i-dynamicznymi-pasami-spiralnymi-attack-2ra-p-2067.html>



Jednoszynowa odciążająca orteza na goleń i udo z anatomiczną regulacją zakresu ruchomości i dynamicznymi pasami spiralnymi ATTACK 2RA

Numer katalogowy	ATTACK 2RA
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Zwyrodnienie stawów (osteoartroza) dotyka znaczną część społeczeństwa. Przyczyna często leży w otyłości, braku ruchu lub jego monotonnym powtarzaniu oraz urazach komunikacyjnych i sportowych. W niektórych krajach choroba ta dotyka przeszło 20 proc. populacji osób powyżej czterdziestego roku życia.

Osteoartroza może występować w każdym stawie, w którym znajduje się chrząstka szklista. Najczęściej zmiany dotyczą poddanych największym obciążeniom stawów kończyn dolnych – biodrowego i kolanowego. Na ich obciążenie istotny wpływ ma masa ciała pacjenta. Nadwaga powstała między dwudziestym a dwudziestym dziewiątym rokiem życia może prowadzić do występowania zmian zwyrodnieniowych w stawach już po pięćdziesiątym roku życia. Problem jest poważny, ponieważ proces chorobowy dotyka mięśni, aparatu torebkowo-więzadłowego stawu, powierzchni stawowych, warstwy podchrzęstnej kości, a nierzadko również sąsiadujących stawów.

W leczeniu zmian zwyrodnieniowych stawów, poza metodami inwazyjnymi, stosuje się szeroki wachlarz metod nieoperacyjnych. Do najczęstszych metod służących redukcji objawów zwyrodnienia i poprawie komfortu życia pacjentów można zaliczyć farmakoterapię, fizykoterapię, rehabilitację oraz redukcję masy ciała, a także stosowanie specjalistycznych ortez ortopedycznych.

Najlepszą i nieinwazyjną metodą walki z postępującą osteoartrozą jest stosowanie specjalistycznych ortez ortopedycznych dedykowanych dla tego schorzenia.

Charakterystyka wyrobu

Idealną ortezą do leczenia osteoartrozy jest nasza jednoszynowa odciążająca orteza na goleń i udo – **ATTACK 2RA**.

Orteza ta została skonstruowana z innowacyjnego surowca **PowerElastic**.

PowerElastic to bardzo cienki i bardzo elastyczny surowiec, do produkcji delikatnych i wyrafinowanych wyrobów ortopedycznych. Surowiec składa się z dwóch warstw spandexu, którego działanie odpowiada za właściwą kompresję i dopasowanie wyrobu do ciała pacjenta oraz redukuje drganie mięśni powstające w trakcie zwiększonego wysiłku fizycznego. Wewnętrzna membrana odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz skuteczne odprowadzanie potu, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Surowiec ten jest przyjazny dla skóry pacjenta oraz posiada atest Oeko-

Tex Standard 100.

Jako odciążenie szyny w orzezie zastosowano techniczny, nieelastyczny oraz perforowany surowiec AirSanmed, który od wewnątrz wyścielony jest bawełnianą dzianiną frotte, co gwarantuje komfort użytkowania wyrobu.

Przeznaczenie

Orzezę ATTACK 2RA powinno stosować się w przypadku:

- osteoartrozy (OA)
- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana – głównie więzadła MCL oraz ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
- doskonała jako zabezpieczenie w uprawianiu sportu

Szyny 2RA Precision

Od zewnątrz w orzezie zainstalowano aluminiową, anatomicznie wyprofilowaną szynę ortopedyczną 2RA. Szyna ta posiada zakresy blokady kąta zgięcia: 30, 55, 75, 95 i 110 stopni, blokadę kąta wyprostu -15 i -75 stopni oraz blokadę pełnego wyprostu. Jest to szyna anatomiczna, która podczas zginania dokładnie odzwierciedla ruch występujący w stawie kolanowym, przez co w czasie pracy nie zmienia swojej pozycji względem osi stawu kolanowego.

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 wodziki poruszające się po torach parabolicznych. Szyny tego typu przede wszystkim stosuje się we wszystkich orzezach 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

TYP: lewy , prawy