

Link do produktu: <https://akmed.pl/jednoszynowa-odciazajaca-orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-co-15-stopni-i-dynamicznymi-pasami-spiralnymi-attack-1r-p-2070.html>



## Jednoszynowa odciążająca orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości co 15 stopni i dynamicznymi pasami spiralnymi ATTACK 1R

Numer katalogowy	<b>ATTACK 1R</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

Doświadczyłeś urazu? Jesteś po zabiegu chirurgicznym lub w trakcie rehabilitacji i zachodzi konieczność precyzyjnej regulacji ruchomości stawu kolanowego?

Cierpisz na niestabilność lub zwyrodnienie stawu kolanowego (osteoartrozę) i chcesz normalnie funkcjonować?

Jesteś zmuszony do obustronnego zaopatrzenia ortopedycznego w dwie ortezy stawu kolanowego z regulacją kąta zgięcia i wyprostu i nie chcesz aby szyny w trakcie chodzenia zahaczały o siebie?

Posiadasz asymetryczny lub zdeformowany kształt kończyn dolnych i potrzebujesz zarazem regulacji ruchomości w stawie kolanowym, a nie może dobrać standardowej ortezy?

Uprawiasz sport wyczynowy, który ze względu na obciążenie stawów kolanowych wymaga zewnętrznej stabilizacji kolana?

Masz tendencje do zwichnięć lub skręceń stawu kolanowego i chcesz się przed tym zabezpieczyć?

### Charakterystyka wyrobu

Nasza orteza ATTACK 1R jest idealnym narzędziem do tych celów.

Jednoszynowa orteza ATTACK 1R jest jedną z najbardziej uniwersalnych ortez stawu kolanowego na rynku. Jej unikatowa, lekka i jednoszynowa konstrukcja powoduje że jest doskonałym narzędziem ortopedycznym, przynoszącym ulgę w większości schorzeń kolana.

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 spandeksu, 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 ortezie zastosowano techniczny, nieelastyczny oraz perforowany surowiec **AirSanmed**, który od wewnątrz wyścielony jest bawełnianą dzianiną frotte, co gwarantuje komfort użytkowania wyrobu.

Od zewnątrz w ortezie zainstalowano aluminiową, anatomicznie wyprofilowaną szynę 1R. Szyna ta to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprostu. Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni.

W ortezie ATTACK 1R szyna ma odsadzenie goleniowe, co pozwala na bardziej precyzyjne dopasowanie ortezy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizuje ona regulację ruchomości stawu.

## Przeznaczenie

**Ortezę ATTACK 1R 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 1R orthodesign

Szyna ortopedyczna 1R orthodesign, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprostu.

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Dodatkowym atutem szyny jest to, że regulacja odbywa się nie przy użyciu wkrętów imbusowych, jak to się odbywało w poprzedniej generacji szyny, lecz za pomocą wkładanych stalowych nitów, które dla ułatwienia wyjmowane są z gniazd kątowych przy użyciu załączonego do szyn magnesu.

Wisienką na torcie jest pierścień blokujący, który dzięki systemowi zapadkowemu nie pozwoli na samoczynne przestawienie się wcześniej ustawionego kąta.

W ortezach kolana szyny mają odsadzenie goleniowe, co pozwala na bardziej precyzyjne dopasowanie ortezy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizują regulację ruchomości stawu, w pozostałych wyrobach zaś, ortezy mają formę prostą. Szyny stosowane w krótkich ortezach kolana są szynami uniwersalnymi, wyroby z nimi można stosować zarówno na prawą jak i lewą nogę, szyny stosowane w ortezach na całą kończynę dolną są anatomicznie profilowane, i co za tym idzie są ściśle dedykowane na konkretną kończynę.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** L , M , S , XL , XXL

**TYP:** lewy , prawy