

Link do produktu: <https://akmed.pl/tylna-dluga-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-regulacja-z-zakresu-ruchomosci-okd-05-p-2096.html>



## Tylna długa otwarta orteza stawu kolanowego z regulacją z zakresu ruchomości OKD-05

Numer katalogowy	<b>OKD-05</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Orteza OKD-05 została wykonana z innowacyjnego, mocno kompresyjnego i przyjaznego dla skóry surowca: CottonPren. Surowiec ten składa się z mięsistej, komfortowej pianki neoprenowej, z laminowanej zewnętrznie z poliestrową dzianiną okładkową, wewnątrz zaś z bawełnianą elastyczną dzianiną frotte. Dla poprawy komfortu użytkowania wyrobu i lepszego odprowadzania przez niego potu, frotta została wykończona w specjalistyczny sposób, gwarantujący pełną realizację tych funkcji.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, łączącym w sobie zarówno funkcje ortez otwartych – łatwość zakładania wyrobu poprzez brak konieczności wciągania ortezy przez stopę, jak również zamkniętych – pełna stabilizacja rzepki i stawu kolanowego. W tym celu w wyrobie zainstalowano anatomicznie ukształtowany pierścień rzepki.

Dodatkowo orteza posiada otwarty dół podkolanowy, co zdecydowanie zwiększa komfort użytkowania wyrobu i poprawia odprowadzanie potu od kończyny.

Ortezę OKD-05 wyposażono w cztery komplety pasów obwodowych oraz plastikowe uchwyty szyn ortopedycznych. W wyrobie zastosowano szyny 1R orthodesign. Szyny te, to nowatorskie podejście do tematyki szyn ortopedycznych z regulacją kąta zgięcia i wyprost.

Innowacyjność szyny polega na tym, że w zegarze o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy regulację kąta zgięcia i wyprost 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.

Szyna została wykonana z wysokiej jakości cynkowanej stali oraz stopu aluminium pokrytych na gorąco trwałą powłoką proszkową co powoduje, iż szyna jest obojętna na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli. Szyna nie wymaga konserwacji, gdyż zastosowano w niej przekładki teflonowe nie wymagające smarowania.

---

SZYNY ORTOPEDYCZNE 1R orthodesign TO NOWY ROZDZIAŁ W ORTOPEDII CECHUJĄCY SIĘ STOSOWANĄ PRZEZ REH4MAT ZASADĄ - **MiniMax** (*minimum wyrobu, maksimum efektu*)

## Przeznaczenie

**Ortezę OKD-05 powinno się stosować w przypadku:**

- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia),
- podwichnięcia rzepki - nawykowe, pourazowe

## Zasada MiniMax

**MiniMax** to nadrzędna zasada firmy REH4MAT, która skupia *maximum efektu w minimum wyrobu*. Projektując nasze wyroby, w dużej mierze skupiamy się na ich efektywności, w której, oprócz funkcjonalności, istotną rolę odgrywa wielkość wyrobu. Unikatowe konstrukcje naszych ortez zapewniają maksimum bezpieczeństwa i ochrony przy zachowaniu niewielkich gabarytów. To pozwala na ich swobodne stosowanie w obuwiu sportowym czy pod ubraniem.

## 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 ortozy kolana, a co za tym idzie dokładniej realizują regulację ruchomości stawu, w pozostałych wyrobach zaś, ortozy 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