

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-konczyny-dolnej-z-ergonomiczna-regulacja-zakresu-ruchomosci-i-mocowaniem-nad-kostka-am-kd-am1re-acl-p-2041.html>



## Orteza kończyny dolnej z ergonomiczną regulacją zakresu ruchomości i mocowaniem nad kostką AM-KD-AM/1RE-ACL

Numer katalogowy	<b>AM-KD-AM/1RE-ACL</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Aparat modułowy kończyny dolnej ACL stabilizuje i odciąża staw kolanowy oraz umożliwia stopniowe kontrolowane zwiększanie zakresu ruchów w stawie kolanowym co 15 stopni. Łatwo dopasowuje się do kończyny nawet u osób z dysproporcją obwodów uda i podudzia lub przy znacznym pogrubieniu obrysów stawu kolanowego. Orteza została wykonana z materiału **AirDistance II**, który składa się z pianki poliuretanowej pokrytej tkaniną okładkową o charakterystyce samoszczepnej i od wewnętrznej strony dzianiną 3D o przestrzennej strukturze w celu polepszenia komfortu użytkowania.

Wolna przestrzeń pod kolanem pozwala na zmianę opatrunków po zabiegu rekonstrukcji ACL bez konieczności zdejmowania ortezy.

#### Aparat został wyposażony w:

- Dwa otwarte rękawy – uda i podudzia – umożliwiające łatwe ich zakładanie i dokładne dopasowanie do rozmiarów obwodów kończyny dolnej.
- Szyny ortopedyczne 1RE z systemem ich mocowania.
- Zespół taśm VELCRO.
- Dodatkowe regulowane mocowanie nad kostką.

#### Przeznaczenie

- jako stabilizacja stawu kolanowego po zabiegach operacyjnych (po naderwaniu lub zerwaniu więzadeł, uszkodzeniu łąkotek i innych zabiegach chirurgicznych),
- w przypadku ciężkiej i złożonej niestabilności stawu kolanowego,
- w okresie pionizacji i nauki chodzenia u pacjentów z niedowładem jednej lub obu kończyn dolnych,
- w zapobieganiu i leczeniu przykurczów stawu spowodowanych niedowładem lub zmianami zwyrodnieniowymi.

#### Szyny 1RE

Szyny 1RE – to jednoosiowe szyny ortopedyczne, które głównie stosuje się w aparatach stawu kolanowego, aparatach kończyny górnej oraz ortezach stawu biodrowego. Cechą charakterystyczną tych szyn oprócz szerokiego zakresu regulacji kąta zgięcia co 15 stopni, jest to, iż istnieje też regulacja przeprostu zabezpieczonego stawu w zakresie: -15 i -30 stopni. Szyny cechują się doskonałą stabilizacją boczną zabezpieczonego stawu oraz bardzo niską wagą. Zegar zastosowany w tych

---

szynach ortopedycznych skonstruowany jest w taki sposób, iż zmiana kąta zgięcia i wyprostu odbywa się bez użycia jakichkolwiek narzędzi, a dodatkowy system zabezpieczający uniemożliwia zmianę kąta przez osoby nieupoważnione. Wykonane są z wysokiej jakości stopu aluminium oraz tworzywa sztucznego z dodatkiem włókien węglowych, co powoduje że są one lekkie, obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli, a zarazem odpowiednio sztywne, gwarantujące poprawne działanie wyrobu. Standardowo szyny występują w trzech długościach: 380, 470 i 530 mm. Konstrukcja i wygląd szyny została przez nas opatentowana w Unii Europejskiej.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** L , M , S

**TYP:** lewy , prawy