

Link do produktu: <https://akmed.pl/otwarta-orteza-reki-i-przedramienia-ze-stabilizacja-kciuka-am-osn-u-02-p-2276.html>



Otwarta orteza ręki i przedramienia ze stabilizacją kciuka AM-OSN-U-02

Numer katalogowy **AM-OSN-U-02**

Producent **Reh4Mat**

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Otwarta orteza nadgarstka została wykonana według nowego bardziej anatomicznego kształtu, dzięki czemu lepiej stabilizuje staw promieniowo-nadgarstkowy i nadgarstek.

Wyrób posiada konstrukcję otwartą, co ułatwia jego zakładanie na kończynę oraz regulowane napięcie przednie, co czyni ortezę jeszcze bardziej uniwersalną i ułatwia dopasowanie do każdego kształtu dłoni.

W górnej części wyrobu zainstalowano dwie fiszbin ortopedyczne, które wraz z łyżką dłoniową przekrojowo tworzą trzy obwodowe punkty podparcia kończyny górnej. Taki sposób stabilizacji przedramienia jest sposobem najbardziej skutecznym.

Zapięcia wyrobu wykonano przy użyciu zespołu dwóch szerokich taśm obwodowych oraz jednej wąskiej taśmy dłoniowej. Zakres regulacji napięć jest bardzo duży i dzięki temu gwarantuje on szeroki zakres regulacji i stabilizacji.

Orteza została w całości wykonana z nowego innowacyjnego surowca **AirSanmed**. Specyfika tego surowca polega na tym, że nie jest on elastyczny przez co polepsza stabilizację zabezpieczonego stawu. Przy skórze pacjenta znajduje się przewiewna bawełniana dzianina frotte, wewnątrz półsztywna perforowana pianka komfortowa, na zewnątrz natomiast zainstalowany jest laminat medyczny z funkcją paroprzepuszczalną, który w celu łatwiejszego odprowadzania potu od ciała pacjenta został dodatkowo wyperforowany.

W dłoniowej części ortezy zainstalowano miękką elastyczną poduszkę poprawiającą komfort użytkowania wyrobu. Konstrukcja ortezy oraz użyte surowce przeciwdziałają wystąpieniu u jej użytkowników zespołu cieśni nadgarstka.

W wyrobie zamontowano taśmę stabilizującą kciuk, której nadmiar po dopasowaniu należy odciąć.

Dodatkowo w wyrobie zainstalowano aluminiową szynę boczną ze stabilizatorem, której zadaniem jest funkcja odwiedzenia kciuka. Zakres i sposób jego odwiedzenia może być dowolnie kształtowany przez odpowiednie przegięcie szyny.

Stabilizacja 3 punktowa L3P (LOCK 3 POINTS)

W dolnej części wyrobu zastosowano anatomicznie wyprofilowaną szynę dłoniową, która galwanicznie została zabezpieczona przed działaniem ludzkiego potu. W górnej części wyrobu zainstalowano dwie listwy z tworzywa sztucznego, które wraz z łyżką dłoniową przekrojowo tworzą trzy obwodowe punkty podparcia kończyny górnej. Taki sposób stabilizacji przedramienia jest sposobem najbardziej skutecznym.

Przeznaczenie

- po przebytych urazach stawu promieniowo nadgarstkowego
- w zapaleniach kałek ścięgniastych,
- w zmianach przeciążeniowych, zwyrodnieniowych i zapalnych
- profilaktycznie w sporcie

Właściwości

1. **Doskonała stabilizacja** – dzięki zastosowaniu trzech usztywnień rozmieszczonych na obwodzie wyrobu, uzyskano doskonałą jego stabilizację.
2. **Komfort użytkownika** – dzięki zastosowaniu nowego surowca AirSanmed, pot od ciała pacjenta jest skutecznie odprowadzany.
3. **Łatwość użytkowania** – prosty sposób zakładania i zdejmowania wyrobu przez pacjenta.
4. **Utrzymanie właściwej higieny** - ze względu na łatwość zdemontowania wyrobu nie ma problemu z jego praniem i konserwacją.