

Link do produktu: <https://akmed.pl/dluga-otwarta-orteza-reki-i-przedramienia-z-ujeciem-dloni-stabilizacja-kciuka-i-separatorem-palcow-am-osn-l-02-p-2244.html>



## Długa otwarta orteza ręki i przedramienia z ujęciem dłoni, stabilizacją kciuka i separatorem palców AM-OSN-L-02

Numer katalogowy	<b>AM-OSN-L-02</b>
Producent	<b>Reh4Mat</b>

### Opis produktu

#### Charakterystyka wyrobu

Długa orteza nadgarstka z odwiedzeniem kciuka została wykonana według nowego bardziej anatomicznego kształtu, dzięki czemu lepiej stabilizuje palce, staw promieniowo-nadgarstkowy i nadgarstek.

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. Konstrukcja wyrobu oraz użyte surowce przeciwdziałają wystąpieniu u użytkowników zespołu cieśni nadgarstka. W dolnej części ortezy zastosowano długą aluminiową, anatomicznie wyprofilowaną łyżkę dłoniową, która w profesjonalny sposób została zabezpieczona farbą proszkową, co uodporniło ją na działanie ludzkiego potu. W górnej części wyrobu zainstalowano dwie fiszbiny plastikowe z otworami, które wraz z łyżką dłoniową przekrojowo tworzą trzy obwodowe punkty podparcia kończyny górnej. Taki sposób stabilizacji przedramienia jest sposobem najbardziej skutecznym.

Dodatkowym elementem tej ortezy jest system odwiedzeniowy kciuka, w skład którego wchodzi aluminiowa szyna kciuka zamontowana w tunelu bocznym, oraz taśma velcro stabilizująca palec do szyny. Ustawienie kciuka i jego odwiedzenie można dowolnie ustawić.

Dodatkowo w przedniej części wyrób wyposażono w miękki separator palców. Separator ten zapobiega zachodzeniu na siebie palców i redukuje ból, wywołany ich wzajemnym uciskiem, ponadto ochrania palce przed otarciami, przynosi ulgę w przypadku bolesności palców i pomaga utrzymać palce w prawidłowej pozycji. Na życzenie klienta, za dopłatą, standardowy separator może zostać zastąpiony [separatorem neurologicznym](#), stabilizującym każdy palec pacjenta oddzielnie.

Dłoń od góry stabilizowana jest miękką opaską dłoniową dociskającą palce dłoni do stabilizatora.

---

### 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.

Dodatkowo, ortezę można wyposażyć w separator neurologiczno-reumatologiczny. Zapewnia on prawidłowe ułożenie palców i utrzymuje optymalne odwiedzenie paliczków bliższych w sytuacji zmian neurologicznych lub zwyrodnieniowych. W przypadku wzmoczonej spastyki, separator zabezpiecza palce przed ich nadmiernym „ściskaniem”. W sytuacji tzw. „łabędziej ręki” w RZS, konstrukcja wyrobu ze specjalnym zapięciem koryguje ustawienie palców ze strony dółkciowej do pozycji neutralnej. Utrzymanie takiej optymalnej neutralnej pozycji ręki pozwala na zahamowanie procesu zmian neurologicznych i zwyrodnieniowych u chorego.

### Właściwości

- **Doskonała stabilizacja** – dzięki zastosowaniu odpowiednio wyprofilowanej łyżki ortopedycznej oraz dwóch stalek uzyskano doskonałą stabilizację wyrobu.
- **Komfort użytkowania** – dzięki zastosowaniu dzianiny AirSanmed przestrzennej skóra kończyny górnej prawidłowo oddycha i doskonale jest odprowadzany pot z ciała.
- **Łatwość użytkowania** – prosty sposób zakładania i zdejmowania przez pacjenta.
- **Utrzymanie właściwej higieny** – ze względu na łatwość zakładania i zdejmowania szyny stawu nadgarstkowego, pacjent ma możliwość wyprania wyrobu, jak również utrzymania właściwej higieny kończyny górnej.

### Przeznaczenie

**Szynę na dłoń i przedramię należy stosować w przypadkach:**

- zwicznienie stawu nadgarstkowego,
- uszkodzenia i zapaleń ścięgien,
- zespołów bólowych nadgarstka,
- ostrych lub przewlekłych zapaleń kości nadgarstka lub śródreczę,
- po innych zabiegach operacyjnych ( ortopedia, reumatologia),
- schorzeń neurologicznych pochodzenia centralnego lub obwodowego,
- pęknięcia kości niewymagające opatrunków gipsowych
- doleczenie po zdjęciu gipsu (przedramię, nadgarstek, śródreczę)

### System cieśni nadgarstka - CTSyndrome

Zespół cieśni nadgarstka to najczęstsza neuropatia uciskowa spotykana w gabinetach lekarskich. Spowodowana jest uciskiem nerwu, który biegnie wzdłuż kanału nadgarstka. Najczęstszą przyczyną pojawienia się cieśni jest zapalenie pochewki ścięgna zginaczy, reumatoidalne zapalenie stawów, ciąża, amyloidoza oraz bezpośredni ucisk, spowodowany niekorzystną pozycją nadgarstka.

Zespół cieśni nadgarstka objawia się bólem, drętwieniem, osłabieniem ręki i parestezją, promieniującą do kciuka, palca wskazującego, środkowego i serdecznego.

Najlepszym sposobem na zwalczanie zespołu cieśni nadgarstka jest stosowanie ortozy, wyposażonej w stalce anatomiczną.

Natomiast, wielu pacjentów nie zdaje sobie sprawy, że stosując tradycyjną ortezę nadgarstka, pogarszają swój stan! Bezpośredni ucisk, który dostarcza stalca, powoduje pogłębienie problemu i zwiększenie dolegliwości bólowych. Co więcej pacjent, który nigdy nie miał zespołu cieśni nadgarstka, stosujący zwykłą ortezę z powodu np. złamania w obrębie nadgarstka, po kilkutygodniowym okresie unieruchomienia stawu i ciągłej kompresji troczka, w większości przypadków zacznie cierpieć z powodu cieśni.

Dlatego, niezmiernie ważne jest stosowanie **ortez nadgarstka z odciążeniem kanału nadgarstka**.

REH4MAT, jako lider w dziedzinie zaopatrzenia ortopedycznego, wprowadził do większości swoich ortez rozwiązanie o nazwie **CTSyndrome**. Jest to **specjalna pelota**, umieszczona na stalce i zabezpieczająca kanał nadgarstka przed bezpośrednim uciskiem oraz zapewniająca swobodny przepływ impulsów elektrycznych w nerwie pośrodkowym.

