

Link do produktu: <https://akmed.pl/aktywna-orteza-podeszwowa-na-opadajaca-stope-oss-os-02-p-2156.html>

## Aktywna orteza podeszwowa na opadającą stopę OSS-OS-02



Numer katalogowy **OSS-OS-02**

Producent **Reh4Mat**

### Opis produktu

#### Opadająca stopa

**Opadająca stopa** to schorzenie neurologiczne, uniemożliwiające uniesienie przodostopia. Powoduje ono, że palce ocierają o podłoże w trakcie chodu, dlatego pacjenci cierpiący na to schorzenie, często kompensują sobie dysfunkcję poprzez wysokie unoszenie kolana lub odwodzenie kończyny po łuku.

**Generalnie opadająca stopa jest wynikiem wiotkości lub paraliżu mięśni prostowników stopy. Wyróżniamy 3 główne przyczyny:**

- uraz nerwu strzałkowego
- uszkodzenie mózgu lub kręgosłupa
- uszkodzenie mięśni

**Nerw strzałkowy** unerwia ruchowo grupę przednią mięśni podudzia i grzbietu stopy (prostowniki). Jego uraz to najczęstsza przyczyna opadającej stopy. Ze względu na swój przebieg bardzo łatwo go uszkodzić w skutek np. urazu sportowego czy operacji w okolicy kolana.

**Opadająca stopa** to schorzenie, które może dotyczyć obu nóg i osób w każdym wieku. Jego leczenie polega na rehabilitacji, a w ostateczności operacji. Natomiast, najczęściej stosuje się specjalne ortezy poprawiające dynamikę stopy.

W tym celu stworzyliśmy doskonałą lekką **ortezę stopy FOOT-TOP (OSS-OS-02)** z wkładką unoszącą przodostopie. Orteza jest bardzo komfortowa i dyskretna w użytkowaniu.

#### Charakterystyka produktu

**Orteza stopy FOOT-TOP (OSS-OS-02)** pomaga przywrócić utracone funkcje przez aktywne wspomaganie ruchu podnoszenia stopy u osób mających niedowład mięśni prostowników, w szczególności u osób z hemiplegią po udarze mózgu oraz u osób z zaburzeniami i zwyrodnieniami nerwów obwodowych.

---

Jeśli chcesz, by używana przez Ciebie orteza była niezauważalna dla innych osób, by nie ograniczała w żaden sposób Twojego ruchu podczas codziennego użytkowania, a także jeśli chcesz by cechowała się wyjątkowo skuteczną kompresją – wybierz ortezę wykonaną z surowca **PowerFIT!**

Jest to trójwarstwowa dzianina, która doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny – tworzy tzw. drugą skórę. Zewnętrzna warstwa ze spandexu odpowiada za właściwą kompresję i dopasowanie wyrobu oraz jego walory estetyczne, jest odporna na brud i ścieranie. Wewnętrzny rdzeń odpowiada również za kompresję i redukuje drganie mięśni powstające w trakcie wysiłku fizycznego. Wewnętrzna membrana, odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Ze względu na specyficzną konstrukcję surowca **PowerFit**, używając ortezy w gorącym środowisku – zabezpieczony staw pozostaje chłodny, używając jej zaś w niskich temperaturach – staw jest lekko ocieplany. Ortezy wykonane z tego surowca, to najbardziej zaawansowane technologicznie ortezy na rynku, których użytkowanie jest praktycznie niezauważalne dla pacjenta oraz jego środowisko.

**Orteza stopy FOOT-TOP (OSS-OS-02)** została wyposażona w pólsztywną wkładkę podeszwową wspomagającą podnoszenie stopy i poprawiającą jej stawianie. Charakteryzuje się lekkością i elastycznością, co osiągnięto poprzez zastosowanie najnowocześniejszych materiałów i technologii. Orteza jest bardzo wytrzymała i na tyle dynamiczna i elastyczna, na ile to potrzebne. Jej systematyczne stosowanie pozwala na wytworzenie u pacjenta wzorca prawidłowego chodu, co zapobiegnie niepożądanym ruchom kompensacyjnym.

**Orteza stopy FOOT-TOP** doskonale poprawia dynamikę chodu pacjenta, a także pasywnie i aktywnie koryguje inwersję stopy, gdyż poprzez układ specjalnych podciągów pobudza aktywność dźwigacza stopy oraz zwiększa zasięg kroku. Poprzez osiągnięcie prawidłowego wzorca chodu, aktywnie pracują mięśnie odpowiedzialne za chód tj. pośladkowe czy biodrowo-łędźwiowy. Orteza pozwala również na aktywną pracę pompy mięśniowej, która poprawia ukrwienie kończyn dolnych.

Wysokiej jakości materiał i fizjologiczna konstrukcja powodują wysoki komfort użytkowania oraz dużą skuteczność szczególnie w połączeniu z terapią funkcjonalną i sensomotoryczną.

Orteza **FOOT-TOP** jest wyrobem modułarnym, pozwalającym na bardzo precyzyjne dobranie rozmiaru pod konkretnego pacjenta. Oddzielnie zamawia się element miękki ortezy – o jego rozmiarze decyduje obwód stawu skokowego przez piętę, a oddzielnie pólsztywną wkładkę podeszwową o konkretnym rozmiarze stopy.

## Przeznaczenie

- niedowład lub osłabienie prostowników stopy
- stopa wiotka
- stan po udarze lub wylewie mózgu
- stwardnienie rozsiane
- amputacja palców lub przodostopia