

ERHEM



KATALOG PRODUKTÓW

ORTOTYKA DLA DZIECI

/ STANDARDOWA ORTOPEDIA URAZOWA

/ SPECJALISTYCZNA ORTOTYKA INDYWIDUALNA



ERHEM

DZIAŁ SPRZEDAŻY

Umożliwi złożenie zamówienia oraz uzyskanie informacji o etapie ich realizacji.

+ 48 503 039 375
zamowienia@erhem.pl

OBSŁUGA KLIENTA

Odpowie na pytania dotyczące:
- wyboru odpowiedniego produktu,
- napraw oraz reklamacji.

bok@erhem.pl

MARKETING

Umożliwi uzyskanie odpowiedzi związanych ze współpracą, aktualną ofertą i promocjami.

+48 14 681 23 80
poczta@erhem.pl



**PRODUKT
POLSKI**



ORTEZY KOŃCZYN DOLNYCH

> SNAKE SYSTEM

- 08 | *Stopa końsko-szpotawa*
- 09 | ERH 49/6
- 10 | ERH 49/5.STARTER
- 11 | ERH 49/5.REGULAR

> FO I DAFO

- 12 | *Korekcja koślawości*
- 13 | FO.SOFT
FO.STRONG
- 14 | DAFO.CLASSIC

> PROSTARTER

- 15 | PROSTARTER AFO I DAFO

> AFO

- 16 | AFO.CLASSIC
AFO.EXTRA LONG
AFO.NIGHT

> DAFO

- 17 | DAFO.DYNAMIC
- 18 | DAFO.NIGHT
- 19 | DAFO.ACTIVE MINI
- 20 | DAFO.ACTIVE

> EXTRACOMFORT

- 21 | *Indywidualne rozwiązania dla ortez AFO/DAFO*

> KAFO.ORTHO

- 23 | ERH 43/2.ORTHO
- 24 | ERH 45/1.STATIC
ERH 45/1.STRETCH
- 25 | ERH 45/2.VARUS
ERH 45/2.VALGUS

> KAFO.NEURO

- 26 | ERH 67.NEURO
- 27 | ERH 67/1.NEUROEXTENSE

> STAW KOLANOWY

- 28 | ERH 43
ERH 43/1
- 29 | ERH 52/1.NEUROEXTENSE
- 30 | ERH 45
- 31 | ERH 35/2.ANTIHYPEREXTENSION
- 32 | ERH 35.UNIVERSAL

> STAW BIODROWY

- 34 | O HIP TO MOVE
- 35 | ERH 68.HIPPI
- 36 | ERH 66/2.STEP TO
- 37 | ERH 70.ROTHO

ORTEZY KOŃCZYN GÓRNYCH

> RĘKA

- 40 | ERH 38/3A
ERH 38/3B
- 41 | ERH 38/4A
ERH 38/4B
- 42 | ERH 47/1.CLASSIC
ERH 47/1.HYBRID
- 43 | ERH 47/2.CLASSIC
ERH 47/2.HYBRID

> STAW ŁOKCIOWY

- 44 | ERH 42/3.SPLINT
- 45 | ERH 35.UNIVERSAL
- 46 | ERH 42.STIFF
- 47 | ERH 56/1.NEUROEXTENSE

> BARK

- 48 | ERH 34.DESAULT
- 49 | ERH 59/1.ERBA



SPIS TREŚCI

ORTEZY TUŁOWIA

>KOREKCYJNE

- 52 | *O skoliozie*
- 53 | ERH 80.SCOLIO
- 54 | ERH.48/3.STRONG STIFF
- 56 | ERH 48/3 MEDIUM STIFF

>STABILIZUJĄCO-ODCIĄŻAJĄCE

- 57 | KANGAROO
- 58 | ERH 69
- 59 | ERH 63.JEWETTA

>STABILIZUJĄCE

- 60 | ERH 53
- 61 | ERH 53/1

MOBILNOŚĆ PIONIZACJA CHÓD

>HKAFO

- 64 | HKAFO.BASIC
- 65 | HKAFO.ORTHO
- 66 | HKAFO.NEURO
- 68 | HKAFO+ ACCESSORIES

>PIONIZATOR

- 70 | ERH 90.COMPLETE

>ERH 66/3.STEP SIT

- 72 | ERH 66/3.STEP SIT
- 74 | ERH 66/3+ ACCESSORIES

LINIA ORTHO

Standardowe wyposażenie pourazowe.

- 28 | ERH 43
- ERH 43/1
- 32 | ERH 35.UNIVERSAL
- 42 | ERH 47/1.CLASSIC
- 43 | ERH 47/2.CLASSIC
- 48 | ERH 34.DESAULT
- 58 | ERH 69
- 59 | ERH 63.JEWETTA





ORTEZY KOŃCZYN DOLNYCH

STOPA KOŃSKO-SZPOTAWA

Stopa końsko-szpotała (*ang. club foot*) to wada wrodzona, w której poszczególne części stopy (stępa, śródstopie i przodostopie) ulegają zniekształceniu we wszystkich trzech płaszczyznach.



SNAKE SYSTEM

to seria ortez przeznaczona do korekcji wad wrodzonych przodostopia, stępu oraz stawu skokowego.

Obejmuje różnej budowy ortozy dla dzieci w różnym wieku, na różnym etapie leczenia oraz stopniu zaawansowania zmian.

Spośród wielu stosowanych metod leczenia najbardziej rozpowszechniona jest opracowana w USA przez Ignacio V. Ponsetiego.

Jest to metoda nieoperacyjnego leczenia wrodzonej stopy końsko-szpotałej, która składa się z kilku etapów.

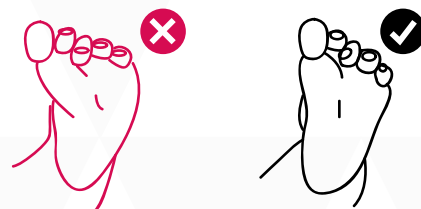
1. Wstępny etap zakłada serię: ćwiczeń redresyjnych, które prowadzą do rozciągnięcia przykurczonych tkanek oraz opatrunków gipsowych, zakładanych dla utrwalenia korekcji uzyskanej ćwiczeniami.
2. Przecięcie ścięgna Achillesa w technice Ponsetiego.
3. Utrwalanie uzyskanej korekcji przy pomocy ortez, tusek oraz szyn derotacyjnych.
4. Leczenie operacyjne w przypadku niepowodzenia leczenia ww. sposobami.

4 DETERMINANTY STOPY KOŃSKO-SZPOTAWEJ



NADMIERNE WYDRĄŻENIE ŁUKU PODŁUŻNEGO STOPY

Utrudniające stopie równomierny podpór i prawidłowe przetaczanie. Przodostopie jest nadmiernie obciążone.



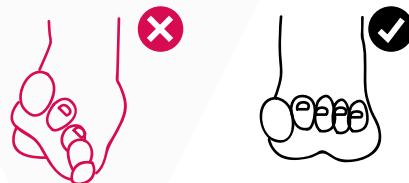
PRZYWIEDZENIE PRZODOSTOPIA

Przednia część stopy wygina się w kierunku dużego palca. Skrócone ścięgna i więzadła powodują, że stopa wygląda na podkurzoną, a jej przednia część wraz z palcami skierowana jest do środkowej linii ciała.



KOŃSKIE USTAWIENIE

Stopa ustawia się w zgięciu podeszwowym, zmuszając do chodzenia na palcach. Ten ruch występuje naturalnie, ale w stopie szpotałej stopa jest ustalona w tej pozycji.



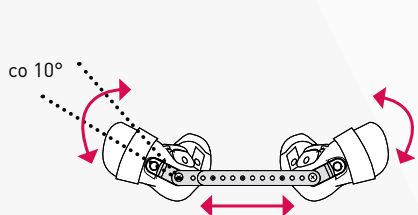
SZPOTAWOŚĆ PIĘTY

Guz piętowy jest odwrócony lub skręcony, przez co dziecko opiera o podłoże tylko zewnętrzną częścią stopy.

ZASTOSOWANIE

- / Stopy końsko-szpotawe.
- / Stopy piętowo-koślawe.
- / Deformacje skrętne kończyn dolnych.

Szyna Denis Browna składa się z rozwórki oraz dedykowanych ortez stóp. Rozwórka umożliwia regulację szerokości szyny oraz rotacji zewnętrznej, odwiedzenia stóp. Zgięcie grzbietowe stóp realizowane jest poprzez dedykowane ortozy uwzględniające 10° pochylenie goleni.

**SZYNA**

Połączenie ortez z szyną pozwala na zmianę rotacji dla P i L strony co 10° oraz zmianę ustawienia szerokości ortozy, dostosowując do wymiarów pacjenta.

+ STARTER

Przeznaczona jest dla najmłodszych pacjentów. Posiada stałe odwiedzenie przodostopia oraz lekkie zgięcie grzbietowe stopy. Ma za zadanie utrzymanie zakresu ruchu uzyskanego w trakcie leczenia gipsami korygującymi.

+ REGULAR

Przeznaczona jest dla pacjentów starszych. Umożliwia zastosowanie regulowanych przegubów, pozwalających na stopniową zmianę ustawienia stawu skokowego oraz przodostopia.



MODEL	ROZMIAR	S	M	L
Orteza stopy STARTER <small>* możliwe do wykonania w ramach rozmiaru</small>	DŁUGOŚĆ STOPY W CM	(8*) 9-11 (12*)	(10*) 11-13	(12*) 13-15
Orteza stopy REGULAR	DŁUGOŚĆ STOPY W CM	12-14	14-16	16-18
SZEROKOŚĆ SZYNY MIN-MAX (cm)	dla ortez STARTER	17-27		
	dla ortez REGULAR	28-36		

NFZ / J.037.01

Orteza sztywna lub półsztywna z tworzywa sztucznego na goleni i stopę.

NFZ / H.029.01**INDYWIDUALNY**

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.

NFZ / J.042.01

Szyna Denis Browna z obuwem.

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

ERH 49/5.STARTER

Orteza unieruchamiająco – korygująca stopę i staw skokowy

Przeznaczona jest dla najmłodszych pacjentów tuż po zakończeniu etapu leczenia opatrunkami gipsowymi. Ma za zadanie utrzymanie zakresu ruchu, głównie zgięcia grzbietowego stopy oraz odwiedzenia przodostopia uzyskanego w trakcie leczenia gipsami korygującymi.

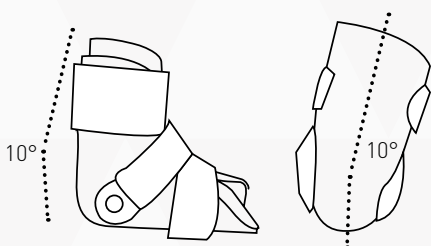


ZASTOSOWANIE

- / Stopa końsko-szpotała.
- / Przywiedzione przodostopie.
- / Wrodzone deformacje stopy.
- / Wrodzona szpotawość śródstopia.
- / Szpotawość pięty.

DZIAŁANIE

- / Orteza o działaniu statycznym, spoczynkowym.
- / Koryguje przywiedzeniowe ustawienie przodostopia, supinację kości piętowej oraz deficyt zgięcia grzbietowego stawu skokowego.
- / Orteza występuje w wersji STARTER oraz REGULAR.



KOREKCJA USTAWIENIA

STAWU SKOKOWEGO I PRZODOSTOPIA

Orteza ustawiona jest w hiperkorekcji. Posiada stałe odwiedzenie przodostopia. Staw skokowy unieruchomiony jest w pozycji lekkiego zgięcia grzbietowego.



ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	(8*) 9-11 (12*)	(10*) 11-13	(12*) 13-15

* możliwe do wykonania w ramach rozmiaru

WERSJA NA PRAWĄ I LEWĄ STOPE

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / J.037.01

Orteza sztywna lub półsztywna z tworzywa sztucznego na goleni i stopę.

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czotowej DAFO.

ERH 49/5.REGULAR

Orteza unieruchamiająca – korygująca stopę i staw skokowy

ZASTOSOWANIE

- / Stopa końsko-szpotała.
- / Przywiedzione przodostopie.
- / Wrodzone deformacje stopy.
- / Wrodzona szpotawość śródstopia.
- / Szpotawość pięty.

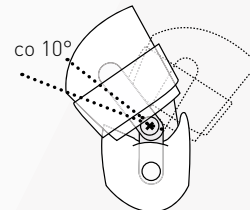
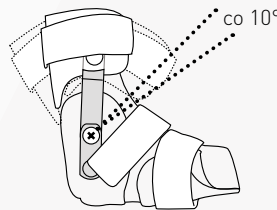
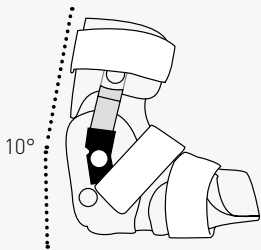
DZIAŁANIE

- / Orteza o działaniu statycznym, spoczynkowym.
- / Koryguje przywiedzeniowe ustawienie przodostopia, supinację kości piętowej oraz deficyt zgięcia grzbietowego stawu skokowego.
- / Orteza występuje w wersji STARTER oraz REGULAR.

Przeznaczona jest dla pacjentów starszych, w przypadku których nastąpił nawrót choroby lub po wczesnym leczeniu gipsami korekcyjnymi nie uzyskane zostały oczekiwane zakresy ruchu w stawie skokowym lub przodostopiu. Orteza w tej wersji umożliwia zastosowanie regulowanych przegubów, pozwalających na stopniową zmianę ustawienia stawu skokowego oraz przodostopia.



10°



KOREKCJA USTAWIENIA STAWU SKOKOWEGO

Ruchomy zawias ogranicza zgięcie podeszwy stopy. Ustawia stopę w 10° zgięciu grzbietowym. Od tej pozycji pozwala na dalsze rozciąganie ścięgna Achillesa i zwiększanie jego elastyczności.

Przeznaczony dla pacjentów, u których możliwe jest uzyskanie lekkiego zgięcia grzbietowego stopy.

KOREKCJA USTAWIENIA STAWU SKOKOWEGO

Zawias umożliwia unieruchomienie w stawie od pełnego zgięcia podeszwy stopy do pełnego zgięcia grzbietowego stopy w dowolnej pozycji co 10°.

Przeznaczony dla pacjentów z deficytem wyprostu w stawie skokowym. Umożliwia stopniowe dostosowanie ortezy do uzyskanego zakresu zgięcia grzbietowego stopy.

KOREKCJA USTAWIENIA PRZODOSTOPIA

Zawias z wieloklinowym mechanizmem, umożliwia stopniowe odwieńdzenie przodostopia co 10°.



ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	12-14	14-16	16-18

WERSJA NA PRAWĄ I LEWĄ STOPĘ

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / J.037.01

Orteza sztywna lub półsztywna w tworzywa sztuczne na goleń i stopę.

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

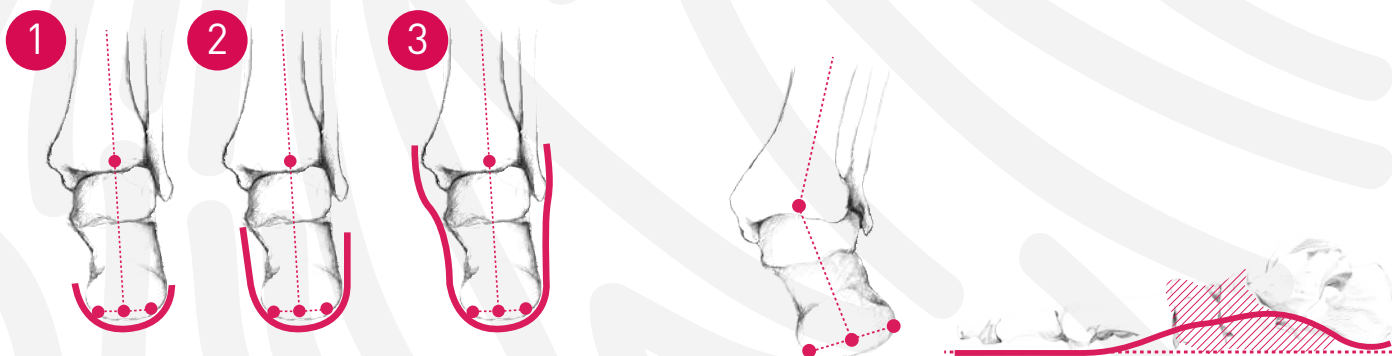
Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czolowej DAFO.

KOREKCJA KOŚŁAWOŚCI

FO.SOFT FO.STRONG DAFO.CLASSIC

CELEM STOSOWANIA ORTEZ Z TEJ GRUPY JEST:

- > Uzyskanie większej stabilizacji oraz korekcji koślawego ustawienia kości piętowej,
- > Wsparcie kości łódkowatej oraz łuku podłużnego stopy.
- > Zredukowanie obciążenia w obrębie stawu, zmniejszając dolegliwości bólowe.
- > Zapewnienie swobodnego ruchu zgięcia i wyprostu stopy.



1 - FO.SOFT
2 - FO.STRONG
3 - DAFO.CLASSIC

Poprzez korekcję koślawego ustawienia kości piętowej, wsparcie kości łódkowatej oraz stabilizację pozostałych kości stępu i śródstopia możliwe jest przywrócenie prawidłowych warunków anatomicznych stopy oraz funkcjonalny ruch w stawie.

FO.SOFT**FO.STRONG****ZASTOSOWANIE****FO.SOFT**

- / Obniżone jest wysklepienie podłużne stopy i konieczna jest korekcja zniekształceń leczonych z powodu stopy płasko-koślawej
- / Koślawość kości piętowej oraz odwiedzenie przodostopia, przy możliwości ich biernej korekcji.

FO.STRONG

- / Korekcja ustawienia kości piętowej oraz pozostałych kości stępu.
- / Nadmierna pronacja stopy na skutek osłabienia mięśni.
- / Zredukowanie obciążenia w obrębie drugiej i trzeciej kości śródstopia.

Przeznaczona jest głównie dla pacjentów z wadami postawy, u których niewydolność mięśniowa prowadzi do obniżenia łuków stopy oraz przeciążeń układu więzadłowego. Występujące zmiany są o charakterze lekkim.

**FO.SOFT**

Wkładka składa się z 4 warstw o różnych funkcjach:

1. COMFORT

Hipoalergiczny, miękki materiał o bardzo dobrych właściwościach przepuszczalności powietrza oraz absorpcji wilgoci.

2. ELASTIC

Zapewnia elastyczność wyrobu. W dystalnej części wkładki umożliwia łatwe przetaczanie stopy.

3. CORRECT

Warstwa nośna odpowiedzialna za właściwą korekcję oraz sztywność wkładki.

4. STABILITY

Warstwa wspomaga stabilizację punktów kluczowych w obrębie stępu i śródstopia.



Budowa korytkowa wkładki zapewnia dobrą stabilizację kości stępu i śródstopia.

**FO.STRONG**

Przeznaczona jest dla pacjentów, u których koślawość oraz zaburzenia osi stawu są wynikiem wad postawy lub deficytu neurologicznego. Występujące zmiany są o charakterze średnim.

CE

FO.STRONG**WYKONYWANY INDYWIDUALNIE**

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

FO.STRONG

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

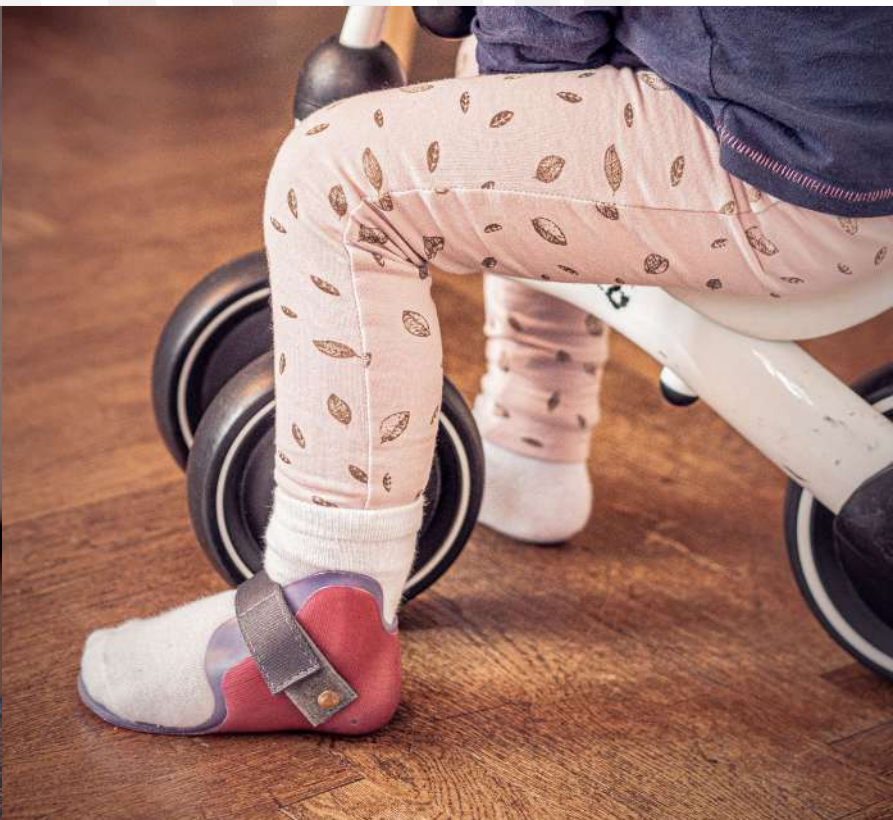
Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.

DAFO.CLASSIC

Umożliwia korekcję stawu w płaszczyźnie czołowej, jednocześnie nie ograniczając swobodnego ruchu zgięcia i wyprostowania stopy. Przeznaczona jest dla młodszych pacjentów ze zmianami o charakterze znacznym.

ZASTOSOWANIE

- / Koślawość na skutek obniżonego napięcia mięśniowego.
- / Znaczna niestabilność stawu na skutek osłabienia mięśni
- / Zmniejszone napięcie mięśniowe powoduje nadmierną pronację stopy.



Korekcja koślawego ustawienia kości piętowej, wsparcie kości łódkowatej oraz stabilizacja pozostałych kości stępu i śródstopia umożliwiają przywrócenie prawidłowych warunków anatomicznych stopy oraz funkcjonalny ruch w stawie.

ZASTOSOWANIE

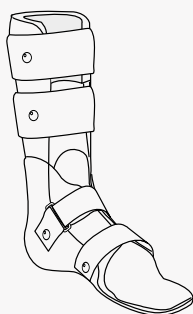
- / Mózgowe Porażenie Dziecięce
- / Przepuklina oponowo rdzeniowa
- / Poliomyelitis
- / Pourazowe uszkodzenie mózgu
- / Złamania oraz ich powikłania
- / Urazy ortopedyczne o różnej etiologii
- / Stan po korekcji ortopedycznej

PROSTARTER

DAFO.CLASSIC

AFO.EXTRA LONG

Seria ortez AF0/DAFO ma na celu wstępne, szybkie oraz ekonomiczne rozwiązanie dla pacjentów ze ściśle określonymi potrzebami.



PROSTARTER AFO.EXTRA LONG

- / Unieruchamia staw skokowy w pozycji pośredniej. Blok PF, Blok DF.
- / **Stosowany jako zaopatrzenie spoczynkowe lub nocne.**
- / W doleczaniu po zabiegach ortopedycznych,
- / Utrwalaniu efektów terapii
- / Pozycjonowaniu oraz profilaktyce deformacji stawu skokowego oraz stopy



PROSTARTER DAFO.CLASSIC

- / Nie ogranicza swobodnego ruchu zgięcia i wyprostu w stawie skokowym.
- / Koryguje ustawienie stawu skokowego oraz stopy w płaszczyźnie czołowej.
- / **Stosowany jako zaopatrzenie wspomagające chód mające na celu korekcję**
- / Szpotowości lub koślawości wskutek obniżonego napięcia mięśniowego
- / Przywiedzenia przodostopia,
- / Niestabilności stawu skokowego,

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / H.028.01

INDYWIDUALNY

Orteza obejmująca gołeń i stopę.

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.



AFO.CLASSIC

AFO.NIGHT

AFO.EXTRA LONG

AFO.CLASSIC

Rozwiązanie dla najmłodszych pacjentów. Pozwala na uzyskanie stabilizacji stawu skokowego w płaszczyźnie czołowej oraz unieruchomienie w pozycji pośredniej.

AFO.NIGHT

- / Doleczanie po zabiegach ortopedycznych,
- / Pozycjonowanie po urazach stawu skokowego oraz stopy
- / Profilaktyka deformacji

AFO.EXTRA LONG

Zaopatrzenie spoczynkowe lub nocne

- / dla pacjentów siedzących, wózkowych, jako profilaktyka zniekształceń i deformacji,
- / Utrwalające efekty interwencji ortopedyczno-chirurgicznych,
- / Stabilizująco-unieruchamiające podczas pionizacji.

Zaopatrzenie dynamiczne

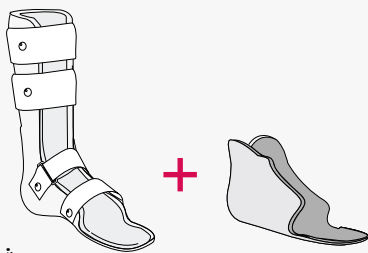
- / Dla pacjentów chodzących z przewagą zgięcia podeszwowego stopy oraz chodem na palcach.
- / Ze wzmożonym napięciem mięśniowym, spastyką.



AFO.CLASSIC

AFO.EXTRA LONG

Ortezy unieruchamiają staw skokowy w pozycji pośredniej. Blok PF, Blok DF.



Składają się z dwóch warstw:

Warstwa wewnętrzna umożliwia korekcję ustawienia pięty oraz śródstopia.

Warstwa zewnętrzna o zróżnicowanej sprężystości zapewnia unieruchomienie oraz właściwą stabilizację podczas pionizacji lub chodu.



AFO.EXTRA LONG

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / H.028.01

INDYWIDUALNY

Orteza obejmująca gołen i stopę.

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.

ZASTOSOWANIE

- / Dla pacjentów, którzy potrzebują pomocy w zarządzaniu pozycją kolana w zgięciu i / lub prostowaniu.
- / Łagodny przeprost kolana
- / Chodzenie na palcach
- / Niewystarczająca stabilizacja zarówno w płaszczyźnie strzałkowej jak i czołowej.
- / Nadmierne zgięcie podeszwowe lub grzbietowe.

DAFO.DYNAMIC

FLEX

EXTRA FLEX

Przeznaczona głównie dla pacjentów chodzących. Stabilizuje stopę oraz staw skokowy bez blokowania całego ruchu, zwiększa dynamikę odbicia i wydłuża krok. Przeznaczona dla pacjentów wymagających większej dynamiki niż w przypadku ortozy AFO. Występuje w wersji mocno sztywnej FLEX zapewniającej większą kontrolę w płaszczyźnie strzałkowej oraz bardziej elastycznej wersji EXTRA FLEX o umiarkowanej sile kontroli ułożenia stopy.



Elastyczny element wspomaga zgięcie grzbietowe stopy z zachowaniem ograniczenia zgięcia podeszwowego.



FLEX



EXTRA FLEX

CE

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.

DAFO.NIGHT

Przeznaczona jest dla pacjentów z ograniczeniem zakresu ruchu pochodzenia mięśniowego. Celem jej stosowania jest zwiększanie lub utrzymanie zakresu zgięcia grzbietowego z precyzyjną kontrolą stawu skokowego i stopy. Stosowania tylko jako zaopatrzenie spoczynkowe.

ZASTOSOWANIE

- / Nadmierne zgięcie podeszwowe stopy,
- / Przykurcz ścięgna Achillesa uniemożliwiający pionizację
- / Osłabione zgięcie grzbietowe stopy na skutek porażenia lub niedowładu wiotkiego.
- / Wspomaga efekty terapii manualnej oraz farmakologicznej.



FULL MOVE

Orteza wyposażona jest w zawiasy pozwalające na pełny, nieograniczony ruch zgięcia podeszwowego i grzbietowego.

Kontrola zakresu zgięcia grzbietowego i podeszwowego stopy odbywa się przez regulację długości elastycznych taśm.



ZASTOSOWANIE

POZYCJONOWANIE

- / Unieruchomienie stawu skokowego w dowolnej pozycji rozpoczynając od zgięcia podszwowego stopy (deficyt wyprostu stopy, brak pozycji pośredniej, przykurcz ścięgna Achillesa) do zgięcia grzbietowego stopy.
- / Rozwiązanie przeznaczone jest dla pacjentów głównie siedzących lub leżących. Umożliwia pionizację oraz zapobiega powstawaniu deformacji na skutek wzmożonego napięcia mięśni lub spastyki.

REDRESJA

- / Pozwala na stopniowe dostosowanie ustawienia ortezy do możliwości pacjenta, zmian uzyskanych na skutek terapii manualnej lub farmakologicznej (terapii botulinowej) lub interwencji ortopedycznej.

CHÓD

- / Ogranicza zgięcie podszwowe stopy pozostawiając pełny, nieograniczony zakres zgięcia grzbietowego.
- / Umożliwia zmianę ustawienia stopy względem goleni tak aby korygować przeprost stawu kolanowego.

DAFO.ACTIVE MINI

SINGLE

DOUBLE

Orteza umożliwia płynną kontrolę pochyleń goleni wobec stopy. Wspomaga efekty terapii manualnej oraz farmakologicznej. Nastawne zawiasy pozwalają na płynną regulację zakresu zgięcia podszwowego i grzbietowego stopy. Przeznaczona do stosowania zarówno jako zaopatrzenie spoczynkowe oraz podczas chodu.



2 WERSJE ZAWIASÓW:



MINI SINGLE

umożliwia płynną regulację zgięcia podszwowego PFB oraz swobodny pozostały ruch zgięcia grzbietowego.



MINI DOUBLE

umożliwia regulację zakresu ruchu zarówno zgięcia i wyprostu.



Kontrola zakresu zgięcia i wyprostu stopy odbywa się przez regulację w zawiasie stawu skokowego.

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.



DAFO.ACTIVE

PLANTAR FLEXION BLOCK

FULL MOVE

Orteza w zależności od zastosowanego zawiasu koryguje ustawienie stopy względem podudzia, przeciwdziała zaburzeniom osi stawu oraz umożliwia ograniczenie zgięcia podeszwowego.

ZASTOSOWANIE

- / Osłabione zgięcie grzbietowe stopy bez niestabilności kolana (WERSJA PLANTAR FLEXION BLOCK)
- / Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące zaburzenia osi stawu (WERSJA FULL MOVE)
- / Nadmierne zgięcie podeszwowe powoduje chód na palcach przy dobrze rozwiniętej umiejętności chodzenia (WERSJA PLANTAR FLEXION BLOCK)

2 WERSJE ZAWIASÓW:



PLANTAR FLEXION BLOCK (PFB)

zgięcie podeszwowe ograniczone, ruch zgięcia grzbietowego zachowany.



FULL MOVE (FM)

pozwalającej na pełny, nieograniczony ruch zgięcia podeszwowego i grzbietowego.



WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.



Produkowane ortezy z serii AFO/DAFO wykonywane są ze zróżnicowanych materiałów. Zastosowane rozwiązania mają na celu uzyskanie jak najkorzystniejszego rezultatu w sferze korekcji ustawienia stawu skokowego oraz przodostopia, komfortu użytkowania oraz ergonomii i efektywności chodu.



Różnej grubości wypełnienia mające zapewnić wygodę podczas użytkowania, minimalizując ryzyko wystąpienia otarć i odgnieceń.

Miękkie tworzywo silikonowe o właściwościach dobrze niwelujących miejscowe przeciążenia.



Dodatkowa stabilizacja kości piętowej. Przeciwdziałająca wyciągnięciu stopy w postaciach spastycznych.



Odciążenia i odbarczenia wrażliwych struktur kostnych oraz miejsc wrażliwych.



Kliny tonizujące rozściętno podeszwowe.

Separator palców. Korekcja ustawienia palucha.

Możliwość stabilizacji i korekcji przodostopia przywiedzeniowego.



Antypoślizgowa podeszwa.

Wyrównania skrótów kończynowych.



ERH 43/2.ORTHO

Aparat modułowy na całą kończynę dolną z sandałem

Przeznaczony dla pacjentów z dysfunkcjami i powikłaniami w obrębie kończyny dolnej głównie ortopedycznymi. W wyniku, których występuje konieczność unieruchomienia stawu w określonej pozycji oraz stopniowego zwiększania jego zakresu ruchu.

ZASTOSOWANIE

- / Unieruchomienie po urazach lub zabiegach ortopedycznych.
- / Doleczanie po zdjęciu konwencjonalnego opatrunku gipsowego.
- / Stan po złamaniach.
- / Staw rzekowy.
- / Urazy więzadłowe.
- / Niestabilność stawów.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje i odciąża staw kolanowy lub całą kończynę wraz ze stopą.
- / Umożliwia unieruchomienie w wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu zgięcia i wyprostu.

ORTHO

Przegub 1R/15° umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu w stawie co 15°.

Możliwość regulacji długości szyn oraz demontażu części stopowej.

Ruchomy przegub stawu występuje w wersji:

- z zachowaniem tylko ruchu zgięcia grzbietowego
- z pełnym zakresem ruchu zgięcia grzbietowego i podszwowego stopy
- bez możliwości ruchu.



Standardowa pelota stawu kolanowego wspomaga uzyskanie pełnego wyprostu w stawie.



Część stopowa występuje w wersji: BASIC - niskiej do wysokości stawu skokowego AFO/DAFO - wysokiej, obejmującej goleń i stopę.



ROZMIAR	XXS	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	39	47	55	64	72	80
ST. KOLANOWY-PACHWINA	14	17	20	24	27	30
ST. KOLANOWY-BRZEG ZEW. STOPY	25	30	35	40	45	50
DŁUGOŚĆ STOPY	12	15	18	21	23	25

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ /J.043.01

Orteza na całą kończynę dolną z ujęciem stopy z regulacją kąta zgięcia w stawie kolanowym.

NFZ /H.030.01

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

ERH 45/1.STATIC

ERH 45/1.STRETCH

Tutor na całą kończynę dolną

Orteza przeznaczona do stosowania spoczynkowego lub na noc. Zapewnia stabilizację i unieruchomienie stawu kolanowego oraz stawu skokowego w wyproście celem utrzymania efektów terapeutycznych uzyskanych na skutek ćwiczeń oraz interwencji chirurgiczno-ortopedycznej.

ZASTOSOWANIE

- / Urazy ortopedyczne, skręcenia, zwichnięcia i złamania.
- / Doleczanie po zdjęciu konwencjonalnego opatrunku gipsowego.
- / Terapeutycznie w przebiegu MPDz, przepukliny oponowo-rdzeniowej.

DZIAŁANIE

- / Unieruchamia kończynę dolną w wyproście.

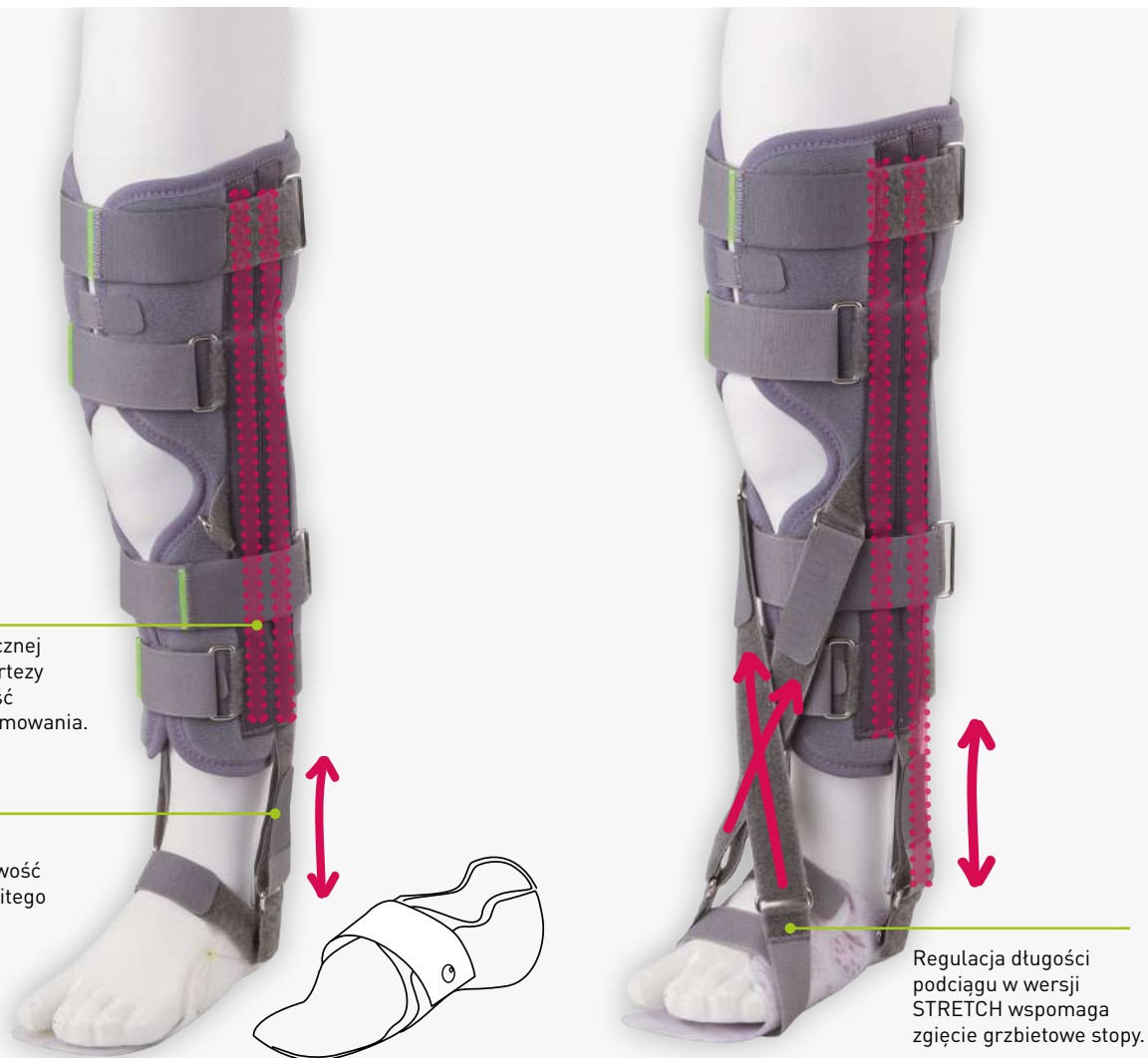


SYSTEM 2 W 1

Orteza po zdemontowaniu części stopowej umożliwia unieruchomienie stawu kolanowego.

Usztywnienia w bocznej oraz tylnej części ortezy posiadają możliwość indywidualnego formowania.

W celu dopasowania do wzrostu pacjenta ortezy posiadają możliwość wydłużenia podudzia lub całkowitego demontażu części stopowej.



Regulacja długości podcięcia w wersji STRETCH wspomaga zgięcie grzbietowe stopy.

WERSJA STATIC

Unieruchamia staw kolanowy oraz skokowy w wyproście bez możliwości ruchu zgięcia i wyprostu. Przeznaczona dla pacjentów, u których możliwe jest bierne uzyskanie pozycji pośredniej.

WERSJA STRETCH

Unieruchamia staw kolanowy w wyproście, staw skokowy posiada pełny zakres ruchu zgięcia i wyprostu oraz podciąg taśmowy w celu stopniowego rozciągania m. trójkątowego. Przeznaczony dla pacjentów z deficytem wyprostu w stawie skokowym pochodzenia mięśniowego.



ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
OBWÓD UDA 10 CM NAD RZEPKĄ	24-30	30-38	38-44	44-50	50-54
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	25	30	35	40	45
DŁUGOŚĆ ORTEZY ST. KOLANOWY-PACHWINA	8	10	12	14	16
DŁUGOŚĆ ORTEZY ST. KOLANOWY-BRZEG ZEW. STOPY	17	20	23	26	29
DŁUGOŚĆ STOPY	12	15	18	21	23

ORTEZA POSIADA MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA PODUDZIA O 5 CM

W celu doprecyzowania rozmiaru skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ

NFZ / H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

ZASTOSOWANIE

- / Zaburzenia osi stawów kolanowych w postaci koślawości lub szpotawości kolan.
- / Choroba Blounta / piszczel szpotawa.

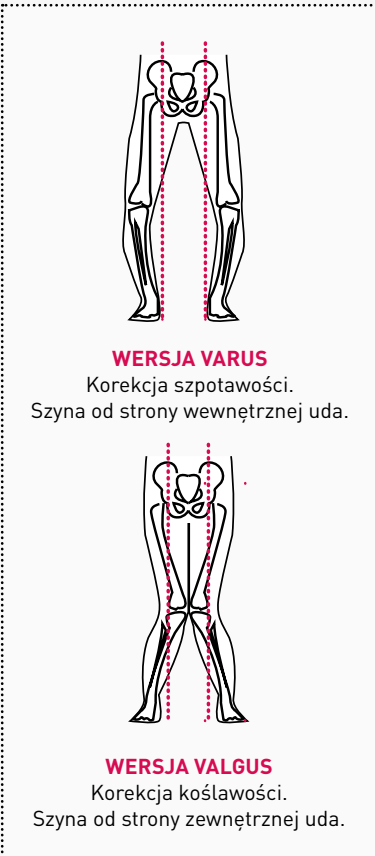
DZIAŁANIE

- / Przeznaczona do stosowania dziennego lub nocnego.
- / Stabilizuje całą kończynę dolną w wyproście oraz oddziałuje korekcyjnie.

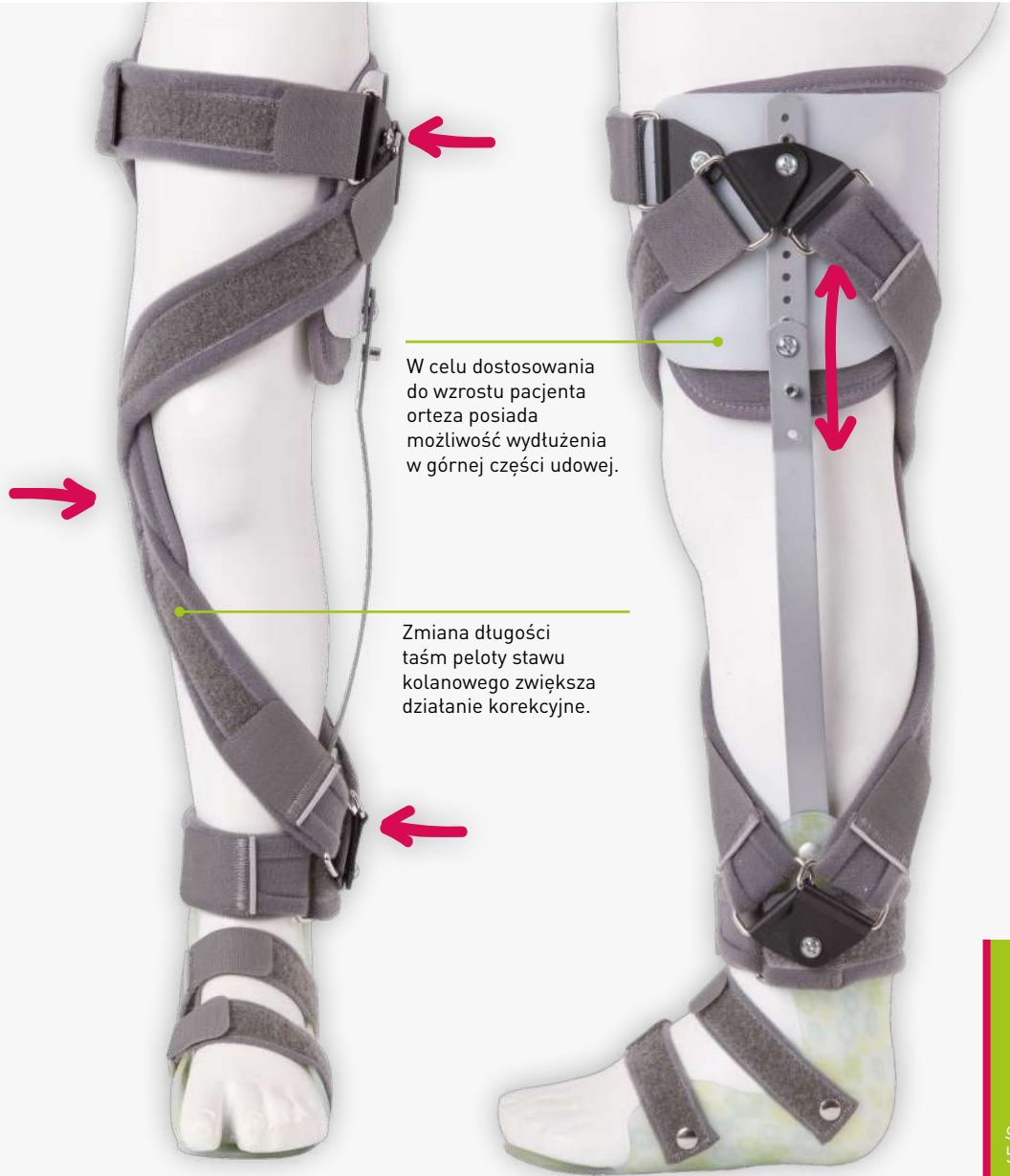
ERH 45/2.VARUS

ERH 45/2.VALGUS

Orteza o działaniu spoczynkowym. Stabilizuje całą kończynę dolną w wyproście oraz oddziałuje korekcyjnie na staw kolanowy. Występuje w wersji VALGUS korygującej koślawość kolan oraz VARUS przeznaczonej do korekcji szpotawości podudzia.



Miękka pianka w części stopowej zabezpiecza stopę przed odgnieceniami podczas stosowania.



ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	25	30	35	40	45
DŁUGOŚĆ STOPY	12	15	18	21	23

WERSJA VARUS LUB VALGUS

W celu doprecyzowania rozmiaru skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ

NFZ / H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.



ERH 67.NEURO

Aparat szynowo-opaskowy na całą kończynę dolną z sandałem

Przeznaczony dla pacjentów z dysfunkcjami w obrębie kończyny dolnej o podłożu głównie neurologicznym. W zależności od indywidualnych potrzeb występuje w różnym wyposażeniu. Umożliwia samodzielną pionizację, trening stabilizacji oraz lokomocję.

ZASTOSOWANIE

- / Niedowłady i porażenia mięśni prostowników kolana oraz stopy.
- / Niestabilność stawów.
- / Uszkodzenia rdzenia kręgowego.
- / Przepuklina oponowo-rdzeniowa.
- / MPDz.
- / Choroba Heinego-Medina.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje całą kończynę dolną.
- / Umożliwia unieruchomienie w wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu.

ZAWIASY STAWU KOLANOWEGO



1 STEP LOCK

Jednostopniowy zawias z rygłem samoblokującym po uzyskaniu wyprostu. Pozwala na szybkie zwolnienie blokady wyprostu i przejście do pozycji siedzącej.

2 STEPS LOCK

Dwufunkcyjny zawias umożliwiający naprzemienną pracę w dwóch trybach.

STAND

Unieruchamia staw po uzyskaniu pełnego wyprostu. Pozwala na szybkie zwolnienie blokady i przejście do pozycji siedzącej.

WALK

Pozostawia wolny ruch w stawie w zakresie od pełnego wyprostu do 30° zgięcia w stawie. Zwolnienie blokady rygła odbywa się od 30°. Przetączenie pomiędzy trybami STAND i WALK odbywa się przez przekręcenie blokady bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.



STAND WALK

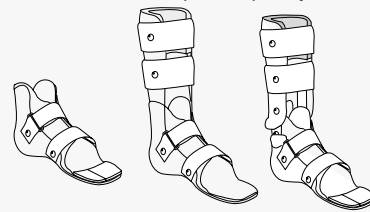
1R/15°

Przeznaczony dla pacjentów po urazach i powiktaniach głównie ortopedycznymi. Umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu stawu co 15°.



System linkowy z uchwytem na wysokości dłoni umożliwia wygodny oraz sprawny sposób zwalniania blokady stawu.

Część stopowa występuje w formie niskiej BASIC lub wysokiej z serii AFO/DAFO. Możliwość łatwej regulacji wysokości lub demontażu części stopowej.



BASIC

AFO

DAFO



W celu doprecyzowania rozmiaru skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ

NFZ / H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

NFZ / J.043.01

Orteza na całą kończynę dolną z ujęciem stopy z regulacją kąta zgięcia w stawie kolanowym

ERH 67/1.NEUROEXTENSE

Aparat szynowo-opaskowy na całą kończynę dolną z sandałem

DYNAMIC EXTENSE MANUAL EXTENSE

Przeznaczony dla pacjentów z przykurczem lub spastyką zginaczy stawu kolanowego oraz stopy. Orteza o działaniu wyprostnym na staw kolanowy. Pozwala przywrócić lub utrzymać właściwą długość mięśni zginających kolano oraz stopę. Występuje w wersji DYNAMIC z pneumatycznym mechanizmem wyprostnym stawu. Wersja MANUAL umożliwia płynną, dowolną zmianę kąta oraz kontrolę uzyskanego wyprostowania stawu.

ZASTOSOWANIE

Spastyka lub przykurcz mięśni zginających staw kolanowy w przebiegu:

- / Pourazowego uszkodzenia mózgu
- / MPDz
- / Przepukliny oponowo-rdzeniowej
- / Powikłań po złamaniach

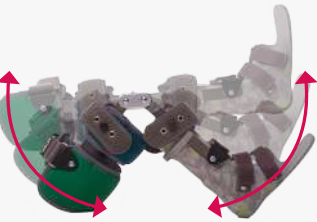
DZIAŁANIE

- / Stabilizuje kończynę dolną.
- / Oddziaływanie wyprostnie na staw kolanowy oraz stopę.
- / Pozwalają przywrócić oraz utrzymać właściwą długość mięśni zginających kolano oraz stopę



SYSTEM 3 W 1

Uniwersalność w ramach jednej ortyzy pozwala na selektywne stosowanie jej części. Na całą kończynę dolną (KAFO), wyłącznie na staw kolanowy, na samą stopę i podudzie (AFO/DAFO).



MANUAL EXTENSE

Regulacja kąta zgięcia lub wyprostowania stawu odbywa się poprzez obrót mechanizmu ślimakowego bezpośrednio w zawiasie. Orteza w miarę postępu rehabilitacji pozwala na stopniowe zwiększanie wyprostowania.

Orteza z wykorzystaniem zawiasu MANUAL EXTENSE nie pozostawia swobodnego ruchu w stawie. Unieruchamia go w dowolnej pozycji.



Orteza w wersji MANUAL EXTENSE wyposażona jest w nastawny zawias, umożliwiający dowolną zmianę kąta zgięcia lub wyprostowania stawu.

NEUROextense

Orteza w wersji DYNAMIC EXTENSE wyposażona jest w pneumatyczny mechanizm wyprostny stawu powodujący ciągły oraz płynny ruch rozciągania (redresji) przykurczonych mięśni.

Zawias umożliwia określenie zakresu ruchu w jakim odbywać się ma praca wyprostna. Dynamiczny charakter ortyzy pozwala na zgięcie stawu w trakcie pracy wyprostnej.

Siła mechanizmu rozciągającego dobierana jest indywidualnie.

Miękka pianka wewnątrz części stopowej ortyzy zabezpiecza stopę przed odgnieceniami.



W celu doprecyzowania rozmiaru skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ

NFZ / H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

NFZ / J.043.01

Orteza na całą kończynę dolną z ujęciem stopy z regulacją kąta zgięcia w stawie kolanowym

ERH 43

Aparat modułowy otwarty

ERH 43/1

Aparat modułowy otwarty z kapą

Orteza stabilizuje lub unieruchamia staw kolanowy. Ruchome boczne zawiasy umożliwiają regulację zakresu ruchu zgięcia i wyprostu. Kapa stawu kolanowego dodatkowo stabilizuje w wyproście.

ZASTOSOWANIE

- / Unieruchomienie po urazach lub zabiegach ortopedycznych.
- / Doleczanie po zdjęciu konwencjonalnego opatrunku gipsowego.
- / Stan po złamaniach.
- / Staw rzekomy.
- / Urazy więzadłowe.

DZIAŁANIE

- / W stopniu znacznym stabilizuje i odciąża staw kolanowy.
- / Umożliwia unieruchomienie w wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu zgięcia i wyprostu.



ERH 43/1

Kapa stawu kolanowego dodatkowo stabilizuje w wyproście oraz ułatwia pionizację.



Orteza o konstrukcji szynowo-opaskowej.

Orteza wyposażona jest w boczne szyny z ruchomymi zawiasami umożliwiającymi regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15°

Indywidualne dopasowanie ortezy do obwodu kończyny możliwe jest dzięki regulowanym pasom zaciskowym.



ROZMIAR	XXS	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	28	34	40	47	54	60

OBWÓD UNIWERSALNY

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / J.039.01

Orteza stawu kolanowego obejmująca całą goleni i udo, z regulacją zakresu ruchomości.

ERH 52/1

NEUROEXTENSE

DYNAMIC EXTENSE

MANUAL EXTENSE

Orteza o działaniu wyprostnym na staw kolanowy. W zależności od zastosowanych zawiasów pozwala na dynamiczne lub manualne zwiększanie zakresu wyprostnaw.

ZASTOSOWANIE

- Spastyka lub przykurcz mięśni zginających staw kolanowy w przebiegu:
 - / Pourazowego uszkodzenia mózgu
 - / MPDz
 - / Przepukliny oponowo-rdzeniowej
 - / Powikłań po złamaniach

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje staw kolanowy.
- / Oddziałuje wyprostnie na staw kolanowy.
- / Pozwala przywrócić oraz utrzymać właściwą długość mięśni zginających kolano.

NEUROextense



Ażurowa budowa zmniejsza ciężar, ryzyko otarć i odleżyn. Elementy metalowe mające kontakt z ciałem są wyłożone i obszyte miękkim materiałem frotte.

Orteza w wersji DYNAMIC EXTENSE wyposażona jest w pneumatyczny mechanizm wyprostny powodujący ciągły ruch rozciągania (redresji) przykurczonych mięśni. Siła mechanizmu rozciągającego dobierana jest indywidualnie.

Zawias DYNAMIC EXTENSE umożliwia określenie zakresu ruchu w jakim odbywać się ma praca wyprostna. Umożliwia, również zgięcie stawu w trakcie jego pracy.

MANUAL EXTENSE

Regulacja kąta zgięcia lub wyprostnaw stawu odbywa się poprzez obrót mechanizmu ślimakowego bezpośrednio w zawiasie. Orteza w miarę postępu rehabilitacji pozwala na stopniowe zwiększanie wyprostnaw.



		ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ	A	ST. KOLANOWY-PACHWINA	15	18	21	24	27
	B	ST. KOLANOWY-ST. SKOKOWY	15	20	30	35	38
	D	CAŁKOWITA	30	38	51	59	65
OBWÓD	E	W SKRAJNEJ CZĘŚCI UDOWEJ	34	40	46	52	58
	F	NA WYSOKOŚCI BRZUŚCA M. TRÓJGŁOWEGO	24	28	32	36	40
	G	OK. 10 CM NAD ST. SKOKOWYM	20	21	22	23	24

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / J.039.01

Orteza stawu kolanowego obejmująca całą goleń i udo, z regulacją zakresu ruchomości.

ERH 45

Orteza tutorowa otwarta

Orteza o działaniu statycznym. Stabilizuje oraz unieruchamia staw kolanowy w wyproście lub opcjonalnie w 20° zgięciu. Boczne usztywnienia posiadają możliwość indywidualnego formowania.

ZASTOSOWANIE

Pourazowe oraz pozabiegowe unieruchomienie stawu kolanowego w następstwie:

- / Złamań oraz ich powikłań
- / Rekonstrukcji w obrębie stawu

DZIAŁANIE

- / Unieruchamia staw kolanowy w wyproście lub w 20° zgięciu.

Dokładne dopasowanie ortezy możliwe jest dzięki regulowanym pasom zaciskowym.

Komfort stosowania zapewniają naturalne materiały.

Dwa zestawy bocznych oraz tylnych usztywnień pozwalają na stabilizację stawu kolanowego w wyproście, względnie w 20° zgięciu.



ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
OBWÓD UDA 20 CM NAD RZEPKĄ	30-38	38-44	44-50	50-54	54-60
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	30	40	50	60	70
OBWÓD UDA I PODUDZIA UNIWERSALNY					
WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWĄ I LEWĄ NOGĘ					

ERH 35/2

ANTIHYPEREXTENSION

ZASTOSOWANIE

- / Przeprost stawu kolanowego pochodzenia neurologicznego.
- / Niestabilność poboczna stawu kolanowego połączona z przeprostem stawu.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje staw kolanowy.
- / Koryguje ustawienie stawu kolanowego w płaszczyźnie strzałkowej.
- / Zapobiega przeprostowi stawu kolanowego.
- / Uniemożliwia uciekanie podudzia ku tyłowi.

Orteza przeznaczona jest dla pacjentów z zaburzeniami chodu przebiegającymi z przeprostem stawu kolanowego. Nasilenie dysfunkcji w stopni lekkim oraz średnim.



Orteza wykonana jest w formie otwartej - pozwala to na regulację obwodu oraz łatwy i szybki sposób jej zakładania i zdejmowania.

Poboczne szyny wykonane są z bardzo cienkiej i elastycznej stali hartowanej z ruchomym zawiasem w stawie.



Zmiana długości skrzyżnych taśm podkolanowych, zwiększa działanie korekcyjne ortezy.



ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD KOLANA	23-26	26-29	29-33
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	23	25	28

WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWIE I LEWE KOLANO

NFZ / J.038.01

Orteza stawu kolanowego z ruchomym stawem kolanowym z regulacją kąta zgięcia

ERH 35.UNIVERSAL

Wszechstronna orteza zapewnia wsparcie przyśrodkowe / boczne dla stawu łokciowego lub stawu kolanowego. Ruchome boczne zawiasy umożliwiają regulację zakresu ruchu zgięcia i wyprost.

ORTHO



Orteza wykonana z rzepoczępnego materiału pozwalającego na regulację jej obwodu zarówno z przodu jak i z tyłu. Pozwala to na indywidualne dostosowanie obwodu ortezy do wymiarów kończyny.

Orteza wyposażona jest w 2 poboczne aluminiowe szyny z zawiasami pozwalającymi na regulację zakresu ruchu co 30° lub unieruchomienie w pełnym wyprost.

ZASTOSOWANIE

- / Zwichnięcia i skręcenia stawu kolanowego
- / Niestabilność stawu
- / Uszkodzenia więzadeł stawu kolanowego
- / Uszkodzenia łąkotec
- / Ograniczenie zakresu zgięcia w stawie na skutek wzmożonego napięcia mięśniowego
- / Młodzieńcze reumatoidalne zapalenie stawów
- / Stan po zabiegach operacyjnych wymagających unieruchomienia w określonej pozycji z stopniowym zwiększaniem zakresu ruchu.

DZIAŁANIE

- / W stopniu średnim stabilizuje i odciąża staw kolanowy
- / Umożliwia unieruchomienie w wyprostie lub ograniczenie zakresu ruchu zgięcia i wyprost.



ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD KOLANA W CM	16-22	19-26	23-31
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ ORTEZY W CM	22	24	28

WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWIE I LEWE KOLANO



HIP *to move*

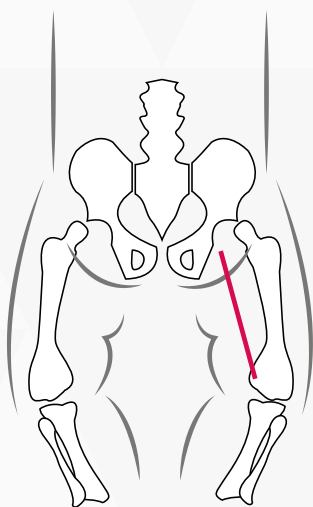
ERH 68.HIPPI

ERH 66/2.STEP TO

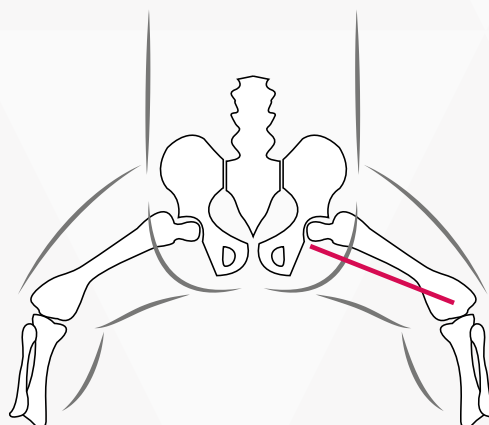
Ortezy z serii HIP to MOVE zapewniają prawidłową pozycję głowy kości udowej w panewce stawu biodrowego w przypadku:

- Niepełnego pokrycia głowy kości udowej.
- Przebudowy lub niewłaściwie wykształconego połączenia elementów stawu.
- Podwichnięcia lub zwichnięcia w stawie biodrowym.
- Uzupełnienia procesu leczenia operacyjnego lub zachowawczego.

Zadaniem ortez jest doprowadzenie do możliwie pełnej funkcjonalności stawu podczas siedzenia, pionizacji oraz chodu.



NIEWŁAŚCIWA POZYCJA
Biodra podwichnięte.



REPOZYCJA USTAWIENIA
głowy kości udowej w panewce stawu biodrowego
uzyskana przez zgięcie oraz odwiedzenie w stawie.

ERH 68.HIPPI

Orteza do leczenia dysplazji stawów biodrowych

ZASTOSOWANIE

- / Niewłaściwie wykształcona panewka stawowa lub głowa kości udowej noworodków.
- / Doleczanie czynnościowe wrodzonej dysplazji bioder.

DZIAŁANIE

- / Zapewnia ułożenie kończyn dolnych w 90° zgięciu oraz dowolnym kącie odwiedzenia w stawach biodrowych.

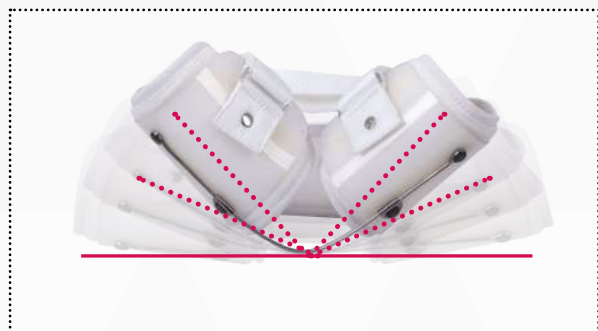
Orteza przeznaczona jest dla dzieci z wrodzonym lub nabytym zwicnięciem oraz dysplazją stawu biodrowego. Zapewnia ułożenie kończyn dolnych w 90° zgięciu oraz dowolnym kącie odwiedzenia w stawach biodrowych.

HIP
to move

Orteza wykończona naturalnym, miękkim materiałem frotte posiadającym możliwość łatwego odpięcia w celu utrzymania higieny.



Zapewnia ułożenie kończyn dolnych w zgięciu oraz odwiedzeniu w stawach biodrowych.



Umożliwia płynną regulację kąta zgięcia i odwiedzenia kończyn w stawach biodrowych poprzez indywidualne formowanie ortezy.

CE

ROZMIAR	S	M	L
SZEROKOŚĆ ORTEZY (ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY DOŁAMI PODKOLANOWYMI)	20	25	30
WIEK (MIESIĄCE)	1-2	3-6	7-12

NFZ / J.044.01

Orteza odwodząca do leczenia rozwojowej dysplazji stawu biodrowego.

ERH 66/2.STEP TO

FLEX STIFF

Orteza stabilizuje staw biodrowy w pozycji siedzącej, leżącej oraz chodzie. Orteza przeznaczona jest dla pacjentów ze wzmożoną lub spastyczną pracą przywodzicieli stawu biodrowego, która powoduje chód szczyrkowy oraz wtórnie może prowadzić do podwichnięcia lub zwichnięcia w stawie.

ZASTOSOWANIE

- / Diplegia spastyczna
- / Quadriplegia spastyczna
- / Podwichnięcie/Zwichnięcie stawu biodrowego
- / Doleczanie po zabiegach ortopedycznych w obrębie stawów.
- / Choroba Perthesa

DZIAŁANIE

- / Zapobiega krzyżowaniu kończyn podczas chodu.
- / Pozwala utrzymać właściwą długość mięśni przywodzących kończynę, nie doprowadzając do ich przykurczu.
- / Umożliwia naprzemienny fizjologicznych ruch kończyn podczas chodu.



HIP
to move

ELASTYCZNOŚĆ ODWIEDZENIA W STAWIE BIODROWYM



STIFF

Przeznaczona dla pacjentów z podwichnięciem lub zwichnięciem w stawie biodrowym lub dla pacjentów, u których konieczne jest bezwzględne utrzymanie określonego kąta odwiedzenia. Rozwórki regulujące kąt odwiedzenia oraz elementy konstrukcyjne ortezy wykonane są ze sztywnego metalu oraz tworzywa gwarantującego stałe, niezmiennie odwiedzenie.



FLEX

Przeznaczona jest dla pacjentów chodzących, u których występuje chód szczyrkowy, przywiedzeniowy. Rozwórki oraz konstrukcja ortezy wykonane są z bardzo cienkiej i elastycznej stali, która umożliwia ruch przywodzenia przy zachowaniu ciągłej pracy w kierunku zadanej wartości odwiedzenia.

ZAKRES ODWIEDZENIA W STAWIE BIODROWYM



STANDARD

Zapewnia stałe odwiedzenie stawu biodrowego w zakresie 30° z możliwością regulacji zgięcia i wyprostu.



MINI MAX

Umożliwia zmianę kąta odwiedzenia stawu biodrowego w zakresie 30°/45°/60°

W obydwu wersjach ortezy ruch zgięcia i wyprostu w stawie biodrowym jest zachowany.

ROZMIAR	XXS	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ ORTEZY W CZĘŚCI PRZYŚRODKOWEJ UDA (PACHWINA-STAW KOLANOWY)	10-12	11-15	15-20	19-24	23-27	26-30
OBWÓD UDA NAD STAWEM KOLANOWYM	21	24	24-27	27-33	33-36	36-42

NFZ / J.040.01

Orteza jednostronna lub obustronna unieruchamiająca lub stabilizująca staw biodrowy z regulowanym kątem zgięcia lub odwiedzenia.

W celu doprecyzowania rozmiaru skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.



ERH 70.ROTHO

ZASTOSOWANIE

- / Nadmierna rotacja zewnętrzna lub wewnętrzna całej kończyny dolnej.
- / Nadmierna rotacja stopy do wewnątrz oraz na zewnątrz.

DZIAŁANIE

- / Koryguje nadmierną rotację zewnętrzną lub wewnętrzną w stawie biodrowym.
- / Wspomaga właściwe ułożenie stopy względem podudzia.
- / Wspomaga stabilizację tułowia i miednicy oraz poprawę świadomości ruchowej.

Przeznaczone dla dzieci z zaburzeniami w przewodnictwie nerwowo-mięśniowym. Koncepcja ortez oparta na derotującym działaniu taśm odciągowych o walorach sprężynujących.



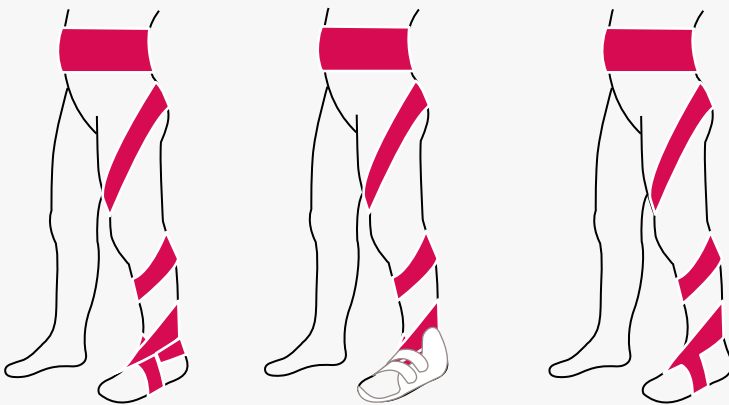
Elastyczny pas oddziałując kompresyjnie wspomaga stabilizację tułowia oraz buduje napięcie centralne.

Pas w części grzbietowej posiada możliwość regulacji siły działania taśm dociągowych

Wersja ortozy z ujęciem stopy koryguje jej rotację do wewnątrz lub na zewnątrz.



SPOSOBY APLIKACJI ORTEZY ROTHO WOKÓŁ STOPY



ÓSEMKA

Elastyczna taśma okręźnie obejmująca śródstopie oraz staw skokowy zwiększa jego kontrolę i stabilizację.

DO ORTEZY

Połączenie ROTHO z ortezą DAFO umożliwia dodatkową korekcję koślawego ustawienia pięty oraz stępu.

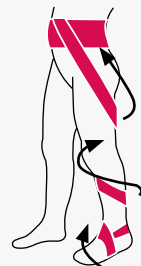
PĘTLA NA PRZODOSTOPIU

Zakładana jest tylko na przodostopie. Ułatwia sprawne korzystanie z ortozy.

OPCJE ROTACJI



ROTACJA WEWNĘTRZNA PRZEZ KOLANO



ROTACJA WEWNĘTRZNA PRZEZ STOPE



ROTACJA ZEWNĘTRZNA PRZEZ KOLANO



ROTACJA ZEWNĘTRZNA PRZEZ STOPE

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej







ORTEZY KOŃCZYN GÓRNYCH

ERH 38/3A

ERH 38/3B

Orteza odwodząca kciuk

Seria ortez przeznaczona dla dzieci, u których w przebiegu schorzeń neurologicznych występują trudności z funkcjonalnym ustawieniem nadgarstka oraz kciuka.

ZASTOSOWANIE

Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące zgięciowe i przywiedzeniowe ustawienie kciuka.

DZIAŁANIE

Właściwe ustawienie nadgarstka oraz kciuka stopniowo przywraca funkcjonalność ręki oraz przeciwdziała negatywnym następstwom wynikającym z niewłaściwej pozycji.



ERH 38/3 A



ERH 38/3 B

Orteza nie posiada dodatkowych usztywnień. Elastyczny materiał wywierając kompresję na kłęb kciuka oraz kciuk wspomaga stabilizację oraz koryguje przywiedzeniowe ustawienie.

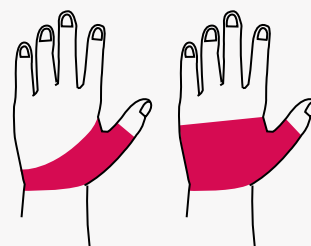
Odwodzi kłęb kciuka oraz kciuk. Częściowo stabilizuje staw nadgarstkowy w optymalnym położeniu.



ERH 38/3 A



ERH 38/3 B



ROZMIAR	XS	S	M	L
OBWÓD ŚRÓDRĘCZA	DO 10	10-12	12-14	14-16

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ DŁOŃ

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ /L.047.01

Orteza ręki stabilizująca lub korygująca.

ZASTOSOWANIE

Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące zgięciowe i przywiedzeniowe ustawienie nadgarstka oraz kciuka.

DZIAŁANIE

Właściwe ustawienie nadgarstka oraz kciuka stopniowo przywraca funkcjonalność ręki oraz przeciwdziała negatywnym następstwom wynikającym z niewłaściwej pozycji.

ERH 38/4A

ERH 38/4B

Orteza nadgarstka i kciuka

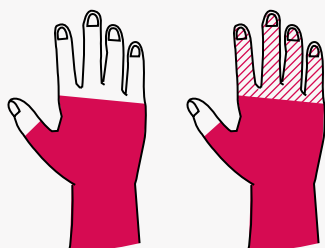
Seria ortez przeznaczona dla dzieci, u których w przebiegu schorzeń neurologicznych występują trudności z funkcjonalnym ustawieniem nadgarstka oraz kciuka.



Odwodzi kłęb kciuka oraz kciuk. Stabilizuje staw nadgarstkowy w optymalnym położeniu.

Dodatkowe ujęcie palców, umożliwia ich wyprost przy zachowaniu funkcji chwytnej.

Stabilizacja stawu nadgarstkowego uzyskiwana jest wyprofilowaną stawką ortopedyczną z możliwością jej indywidualnego formowania.



ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD ŚRÓDREČZA	DO 12	12-14	14-16

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ DŁOŃ

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / K.045.01

INDYWIDUALNY

Orteza na rękę i przedramię.

NFZ / L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

ERH 47/1.CLASSIC

ERH 47/1.HYBRID

Szyna na dłoń i przedramię i odwiedzionym kciukiem

Orteza obejmuje przedramię, staw nadgarstkowy oraz dłoń. Wersja Classic przeznaczona jest głównie dla pacjentów z urazami ortopedycznymi, a wersja Hybrid - z urazami neurologicznymi.

ZASTOSOWANIE

- / Wzmoczone napięcie mięśniowe zginaczy stawu nadgarstkowego
- / Stabilizacja po urazach ortopedycznych (złamania, pęknięcia)
- / Porażenia i niedowłady wiotkie oraz spastyczne

DZIAŁANIE

- / Koryguje ustawienie oraz unieruchamia staw nadgarstkowy, śródreżce i palce w optymalnej pozycji.
- / Zapobiega zgięciowemu ustawieniu nadgarstka oraz jego ulnaryzacji.
- / Dodatkowe ujęcie kciuka umożliwia jego odwiedzenie oraz utrzymanie w optymalnej pozycji.



ERH 47/1.CLASSIC



ERH 47/1.CLASSIC

Część dłoniowa ma możliwość indywidualnego formowania zapewniając korekcję ustawienia dłoni i palców.

Otwarty charakter ortezy ułatwia zakładanie.



ERH 47/1.HYBRID

Elastyczna obejma w dystalnej części przedramienia umożliwia indywidualne dopasowanie ortezy oraz zapobiega jej przemieszczaniu.



ROZMIAR	1	2	3	4	5
DŁUGOŚĆ NADGARSTEK-PALCE W CM	10	12	14	15	16
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W CM	16	20	23	25	28

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / K.045.01

INDYWIDUALNY

Orteza na rękę i przedramię.

NFZ / L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

ZASTOSOWANIE

- / Wzmoczone napięcie mięśniowe zginaczy stawu nadgarstkowego
- / Stabilizacja po urazach ortopedycznych (peknienia i zwichnięcia)

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje staw nadgarstkowy w lekkim zgięciu grzbietowym z możliwością odwiedzenia kciuka.
- / Zapobiega zgięciowemu ustawieniu nadgarstka oraz jego ulnaryzacji.

ERH 47/2.CLASSIC

ERH 47/2.HYBRID

Szyna na nadgarstek z odwiedzeniem kciuka

Orteza obejmuje przedramię, staw nadgarstkowy oraz kciuk. Wersja Classic przeznaczona jest głównie dla pacjentów z urazami ortopedycznymi, a wersja Hybrid - z urazami neurologicznymi.



ERH 47/2.HYBRID



Orteza w wersji z blokadą ulnaryzacji pozwala zmniejszyć zakres odwiedzenia nadgarstka.

Elastyczny mankiet pozwala na bardziej efektywne ustawienie nadgarstka oraz stopniowanie docisku.

ERH 47/2.HYBRID



ERH 47/2.CLASSIC



Sprężynujące połączenie w nadgarstku pozwala na lekki ruch w stawie z zachowaniem dynamicznej pracy w kierunku jego wyprostu.



ROZMIAR	1	2	3	4	5
DŁUGOŚĆ NADGARSTEK-ŚRÓDRĘCZE W CM	4,5	5,5	6	6,5	7
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA W CM	11,5	13,5	15	16,5	18

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / K.045.01

INDYWIDUALNY

Orteza na rękę i przedramię.

NFZ / L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

ERH 42/3.SPLINT

Stabilizuje i unieruchamia w wyproście staw łokciowy. Stanowi alternatywę do konwencjonalnego opatrunku gipsowego w przypadku urazów i zabiegów ortopedycznych lub umożliwia uzyskanie pełnego wyprostów podczas ćwiczeń w podporach oraz niskich pozycjach.

ZASTOSOWANIE

- / Wzmoczone napięcie mięśniowe / spastyka zginaczy stawu
- / Stan po zabiegach operacyjnych wymagających unieruchomienia w wyproście

DZIAŁANIE

- / Unieruchamiając w wyproście staw łokciowy zapobiega jego przykurczom
- / Stanowi alternatywę dla konwencjonalnego opatrunku gipsowego w przypadku urazów i zabiegów ortopedycznych

W celu optymalnego dopasowania boczne oraz tylne usztywnienia można indywidualnie formować.

Taśmy mocujące umożliwiają regulację i precyzyjne dopasowanie.



ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ APARATU W CM	18	24	30
OBWÓD RAMIENIA UNIWERSALNY W ZAKRESIE W CM	16-26	16-26	16-26

WERSJA NA PRAWY LUB LEWY STAW ŁOKCIOWY

NFZ / L.050.01

Orteza stawu łokciowego z ujęciem ręki lub bez.

ERH 35.UNIVERSAL

ZASTOSOWANIE

- / Zwichnięcia i skręcenia stawu łokciowego
- / Ograniczenie zakresu zgięcia w stawie na skutek wzmożonego napięcia mięśniowego
- / Niestabilność stawu
- / Stan po zabiegach operacyjnych wymagających unieruchomienia w określonej pozycji ze stopniowym zwiększaniem zakresu ruchu.

DZIAŁANIE

- / W stopniu średnim stabilizuje i odciąża staw łokciowy
- / Umożliwia unieruchomienie w wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu zgięcia i wyprostu.

Wszechstronna orteza zapewnia wsparcie przyśrodkowe / boczne dla stawu łokciowego lub stawu kolanowego. Ruchome boczne zawiasy umożliwiają regulację zakresu ruchu zgięcia i wyprostu.

ORTHO



Orteza wykonana z rzepoczępnego materiału pozwalającego na regulację jej obwodu zarówno z przodu jak i z tyłu. Pozwala to na indywidualne dostosowanie obwodu ortezu do wymiarów kończyny.

Orteza wyposażona jest w 2 boczne aluminiowe szyny z zawiasami pozwalającymi na regulację zakresu ruchu co 30° lub unieruchomienie w pełnym wyproście.



ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD ŁOKCIA W CM	16-22	19-26	23-31
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ ORTEZY W CM	22	24	28

WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWY I LEWY STAW ŁOKCIOWY

NFZ / L.049.01

Orteza stawu łokciowego z regulacją kąta zgięcia z ujęciem ręki lub bez.

ERH 42.STIFF

Orteza stawu łokciowego

MANUAL EXTENSE

Przeznaczona dla pacjentów z ograniczeniami zakresu ruchu w stawie łokciowym wymagających unieruchomienia w określonej pozycji i stopniowego zwiększania zakresu ruchu.



Regulacja kąta zgięcia lub wyprostowania stawu odbywa się poprzez obrót mechanizmu ślimakowego bezpośrednio w zawieszce. Orteza w miarę postępu rehabilitacji pozwala na stopniowe zwiększanie wyprostowania, bez możliwości dodatkowego ruchu.

Orteza wyposażona jest w dwie boczne bardzo cienkie szyny stabilizujące oraz zawiasy umożliwiające płynną, stopniową zmianę kąta.

Miękkie taśmy dociągowe zapewniają anatomiczne dopasowanie.

ZASTOSOWANIE

- / Pourazowe ograniczenia w stawie łokciowym wymagające redresji
- / Złamanie i urazy wymagające unieruchomienia w określonej pozycji
- / Wzmoczone napięcie mięśniowe, spastyka zginaczy stawu uniemożliwiająca uzyskanie wyprostowania w stawie
- / Niestabilność stawu

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje oraz unieruchamia staw łokciowy w żądanej pozycji.
- / Przeciwdziała ograniczeniom zakresu ruchu w stawie.

Orteza umożliwia redresję w stawie lub unieruchomienie kończyny w dowolnej pozycji. Sztuczne kabłąki od strony grzbietowej kończyny zapewniają stabilność ortezy oraz zwiększają efektywność w zakresie utrzymania oczekiwanego wyprostowania stawu.



ROZMIAR	1	2	3
OBWÓD RAMIENIA W CM	DO 18	DO 22	DO 25
OBWÓD 5 CM POWYŻEJ NADGARSTKA	DO 12	DO 16	DO 18
DŁUGOŚĆ SZYNY RAMIENIA W CM	8	11	11
DŁUGOŚĆ SZYNY PRZEDRAMIENIA W CM	11	14	18

WERSJA UNIERSALNA NA PRAWY I LEWY STAW ŁOKCIOWY

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / L.049.01

Orteza stawu łokciowego z regulacją kąta zgięcia z ujęciem ręki lub bez.

ERH 56/1.NEUROEXTENSE

Aparat na ramię i przedramię redresujący staw łokciowy

MANUAL EXTENSE

Przeznaczona dla pacjentów z ograniczeniami zakresu ruchu w stawie łokciowym oraz nadgarstkowym wymagających unieruchomienia w określonej pozycji oraz stopniowego zwiększania zakresu ruchu.

ZASTOSOWANIE

- / Pourazowe ograniczenia w stawie łokciowym wymagające redresji
- / Złamanie i urazy wymagające unieruchomienia w określonej pozycji
- / Wzmoczone napięcie mięśniowe, spastyka zginaczy stawu uniemożliwiająca uzyskanie wyprostów w stawie
- / Niestabilność stawu

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje oraz unieruchamia staw łokciowy i nadgarstkowy w żądanej pozycji.

Sztywne kabłąki od strony grzbietowej kończyny zapewniają stabilność ortezy oraz zwiększają efektywność w zakresie utrzymania oczekiwanego ustawienia stawu.



Regulacja w obrębie ręki umożliwia unieruchomienie w supinacji lub pronacji przedramienia:

- od pełnego zgięcia dłoniowego
- do pełnego zgięcia grzbietowego co 10°.

Orteza wyposażona jest w dwie cienkie boczne szyny stabilizujące z nastawnymi zawiasami MANUAL EXTENSE umożliwiającymi unieruchomienie w dowolnej pozycji oraz stopniowe zwiększanie wyprostów w stawie.

Orteza posiada możliwość skokowego wydłużenia części obejmującej nadgarstek i dłoń lub jej całkowitego demontażu.



ROZMIAR	1	2	3
OBWÓD RAMIENIA W CM	DO 18	DO 22	DO 25
OBWÓD 5 CM POWYŻEJ NADGARSTKA	DO 12	DO 16	DO 18
DŁUGOŚĆ STAW ŁOKCIOWY-NADGARSTEK W CM	15-17	18-20	21-23
DŁUGOŚĆ SZYNY RAMIENIA W CM	8	11	11
DŁUGOŚĆ SZYNY PRZEDRAMIENIA W CM	11	14	18
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ ORTEZY W CM	32	40	44

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / **K.046.01**

INDYWIDUALNY

Orteza przedramiennie-ramienna z ujęciem ręki.

NFZ / **L.049.01**

Orteza stawu łokciowego z regulacją kąta zgięcia z ujęciem ręki lub bez.

ERH 34.DESAULT

Kamizelka stawu barkowego

Alternatywa gipsowego opatrunku Desaulta. Stosowana jako zaopatrzenie pourazowe, dysfunkcji o charakterze ortopedycznym. Stabilnie unieruchamia kończynę górną oraz obręcz barkową.

ORTHO

ZASTOSOWANIE

- / Złamania oraz zwichnięcia w obrębie obręczy barkowej
- / Pourazowa niestabilność stawu
- / Niedowłady i porażenia mięśni
- / Stany zapalne w obrębie obręczy barkowej oraz łokcia

DZIAŁANIE

- / Stabilnie unieruchamia oraz odciąża całą kończynę górną oraz kompleks ramienno-barkowy.

Kamizelka jest uniwersalna, co pozwala na unieruchomienie zarówno prawego jak również lewego ramienia.

Neutralna, miękka dzianina nie zaburza właściwej trofiki skóry oraz spełnia warunki dobrej wentylacji.



CE

ROZMIAR	1	2
OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ W CM	54-62	62-70

WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWY I LEWY BARK

NFZ / H.052.01

Orteza na ramię i bark typu „Desault”.

ERH 59/1.ERBA

Aparat na bark, ramię i przedramię

Przeznaczona dla pacjentów z urazami w obrębie kończyny górnej o podłożu neurologicznym. Umożliwia zachowanie właściwej pozycji kończyny górnej oraz całej obręczy barkowej. Zapewnia odciążenie barku, repozycję głowy kości ramiennej oraz rotację zewnętrzną w stawie ramiennym.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony dla pacjentów z niewydolnością mięśni barku pochodzenia ortopedycznego oraz neurologicznego:

- / Stan zapalny w obrębie barku
- / Zwinięcie barku
- / Porażenia i niedowłady wiotkie
- / Urazy splotu ramiennego

DZIAŁANIE

- / Aparat zapobiega podwichnięciu w stawie ramiennym.
- / Podtrzymuje osiowy ciężar wiotkiej kończyny zapobiegając nadmiernemu rozciąganiu torebki stawowej, więzadeł oraz ścięgien okołostawowych.
- / Zapewnia repozycję głowy kości ramiennej, rotację zewnętrzną oraz odwiedzenie w stawie ramiennym.



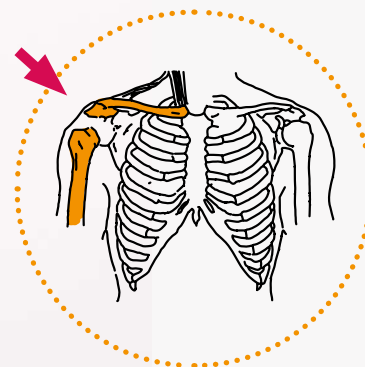
Sposób zapięcia taśm dociągowych determinuje ustawienie ramienia, rotacji oraz zgięcia i wyprost.

Układ szelepek skutecznie odciąża obręcz barkową nie powodując przeciążeń i przesilen w obrębie szyjnego odcinka kręgosłupa.

Aparat wykonany jest z elastycznego materiału o właściwościach kompresyjnych.



Regulacja obwodu oraz długości taśm dociągowych umożliwia indywidualne dopasowanie.



CE

ROZMIAR	1	2	3
OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ W CM	40-53	50-60	60-70
MAX. OBWÓD RAMIENIA W CM	19	25	28

WERSJA NA PRAWY LUB LEWY BARK

NFZ / L.051.01

Orteza na ramię i bark.





ORTEZY TUŁOWIA



scolio

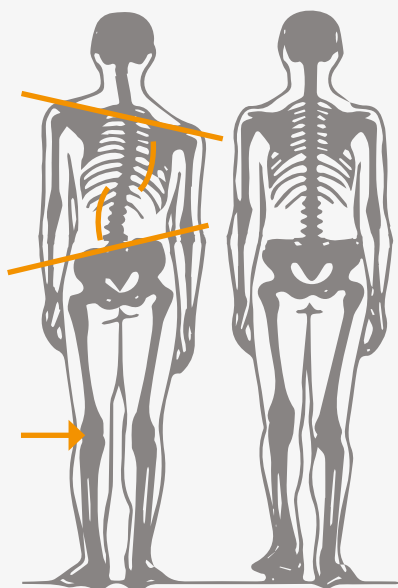
CELEM STOSOWANIA GORSETÓW Z SERII SCOLIO JEST:

- > Przeciwdziałanie deformacji układu kostno-stawowego
- > Współdziałanie przy normalizacji napięcia mięśniowego
- > Zapewnienie pionizacji
- > Ułatwienie/umożliwienie lokomocji
- > Poprawa postawy w wyproście oraz podczas siedzenia
- > Utrwalenie osiągniętych postępów terapeutycznych

SKOLIOZA JEST TRÓJPLASZCZYZNOWĄ DEFORMACJĄ KRĘGOSŁUPA

Występuje ona częściej jako wada nabyta niż wrodzona. W większości przypadków przyczyna nie jest znana choć, czynniki, które mogą mieć wpływ to:

- długotrwałe przyjmowanie niewłaściwej pozycji podczas siedzenia,
- wiotkość wielostawowa,
- asymetryczna praca oraz obciążanie jednej strony ciała,
- deficyty neurologiczne, schorzenia układu nerwowego przebiegające z obniżeniem lub brakiem napięcia mięśniowego mogą w znaczący sposób przyczynić się do powstania skoliozy.



SYMPTOMY ŚWIADCZĄCE O MOŻLIWEJ SKOLIOZIE:

- / Asymetria barków (bark wyżej)
- / Odstające łopatki (łopatka wyżej)
- / Wygięcie kręgosłupa w bok
- / Asymetria talii (miednica wyżej)
- / Asymetria kątów taliowych (przestrzeń między ramieniem a talią),
- / Garb żebrowy,
- / Wał lędźwiowy,
- / Przeprost w stawie kolanowym, bardziej obciążona jedna kończyna.

ZASTOSOWANIE

/ Skolioza do 30° wg Cobba.

DZIAŁANIE BIERNE

ma na celu uzyskanie oraz utrzymanie prawidłowej, skorygowanej pozycji kręgosłupa.

/ Korekcja kręgosłupa odbywa się poprzez stabilizację miednicy oraz odciążenie kręgow i chrząstki po wklęsłej stronie skrzywienia.

/ Odciążenie jest efektem rozciągania przykurczonych struktur więzadłowych i mięśniowych.

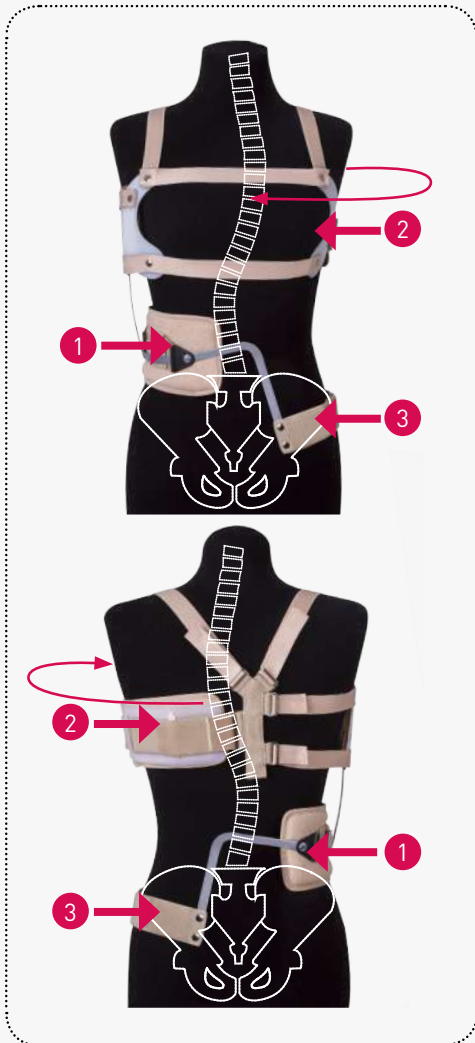
DZIAŁANIE BIERNE

gorsetu to ukierunkowanie aktywności pacjenta podczas wykonywania swobodnych ruchów w celu autokorekcji.

/ Ma to na celu regenerację oraz uzyskanie symetrycznego napięcia mięśni i więzadeł po obu stronach kręgosłupa.

ERH 80.SCOLIO

Zadaniem gorsetu jest uzyskanie korekcji oraz zahamowanie progresji skrzywienia kręgosłupa.



Komfort oraz dyskrecja stosowania dzięki zminimalizowanej, ażurowej konstrukcji.



Ruchomy przegub pod pachą umożliwia wykonywanie drobnego ruchu tułowia, wspomagając aktywny proces rehabilitacji.

Każdy gorset wykonywany jest indywidualnie w oparciu o szczegółową analizę zdjęcia RTG we współpracy i pod stałym nadzorem lekarza prowadzącego. Instruktażu zakładania udziela lekarz prowadzący, rehabilitant lub technik ortopeda.

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / **Ł.055.01**

INDYWIDUALNY

Gorset korekcyjny do leczenia skolioz lub kyfoz.

ERH 48/3 .STRONG STIFF

Dziecięcy gorset doniczkowy piersiowo-lędźwiow-krzyżowy

Stabilizuje miednicę oraz tułów pacjentów ze skoliozą neurogeną. Przeznaczony jest do stosowania podczas pionizacji, siedzenia oraz lokomocji w wózku lub samochodzie. Szczególnie polecany dla pacjentów z dużą wagą oraz deformacjami.

ZASTOSOWANIE

- / Obniżone napięcie mięśniowe, porażenia i niedowłady utrudniające utrzymanie właściwej pozycji siedzącej oraz wtórnie prowadzące do bocznych skrzywień kręgosłupa w przebiegu:
- / dystrofii mięśniowej,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / MPDz.
- / Skolioza porażenna.

DZIAŁANIE

- / Poprawa stabilności w siedzeniu oraz pionizacji, która pozwala na lepszą kontrolę głowy i większą funkcjonalność kończyn górnych.

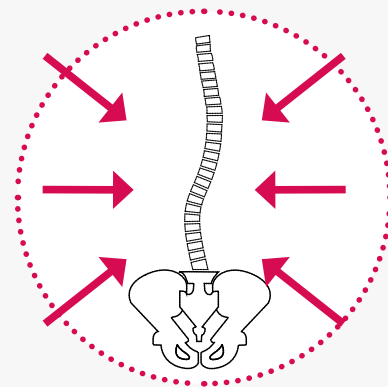


Orteza składa się z dwóch części, które w określonych sytuacjach dają możliwość stosowania ich niezależnie lub w całości.

1

CZĘŚĆ WEWNĘTRZNA ODCIĄŻAJĄCO-STABILIZUJĄCA

- / Wykonana jest z elastycznego materiału z metalowymi usztywnieniami wspomagającymi utrzymać właściwą pozycję.
- / Działanie kompresyjne materiału połączone ze stabilizacją dodatkowymi elementami ma za zadanie zwiększenie ciśnienia w jamie brzusznej, zmniejszając w ten sposób wagę obciążeniową na wrażliwe struktury kręgosłupa, jak kręgi i stawy.
- / Zmniejszając obciążenie tych struktur gorset ma za zadanie zmniejszyć asymetrię utożeniową oraz złagodzić ból pleców i napięcie mięśniowe.
- / Część wewnętrzna przeznaczona jest do używania głównie w leżeniu lub w siedzeniu z dodatkowym podparciem pod plecy. Pacjentów z mniej zaawansowanymi skoliozami.



STABILIZACJA I ODCIĄŻENIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / **Ł.055.01**

INDYWIDUALNY

Gorset korekcyjny do leczenia skolioz.

- / Zwiększenie sprawności oddechowej w skorygowanej pozycji siedzącej.
- / Umożliwia stabilizację miednicy oraz tułowia.

Celem stosowania gorsetu ERH 48/3 STRONG STIFF jest:

- / Przeciwdziałanie deformacji układu kostno-stawowego
- / Współdziałanie przy normalizacji napięcia mięśniowego
- / Zapewnienie pionizacji
- / Ułatwienie/umożliwienie lokomocji
- / Poprawa postawy w wyproście oraz podczas siedzenia
- / Ułatwienie/umożliwienie wykonywania czynności życia codziennego
- / Utrwalenie osiągniętych postępów terapeutycznych

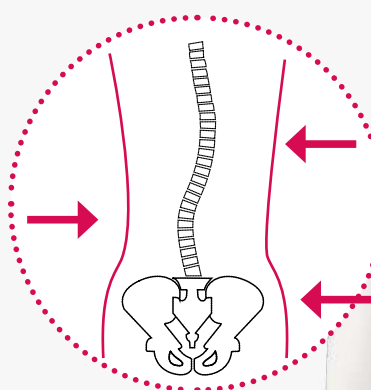


2

CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA KORYGUJĄCO - UNIERUCHAMIAJĄCA

/ Wykonana jest tworzywa. Zakładana jest bezpośrednio na część wewnętrzną. Składa się z dwóch anatomicznie wyprofilowanych połówek obejmujących miednicę oraz tułów głównie w części bocznej oraz tylnej.

/ Część zewnętrzną stosowaną jest tylko z uprzednio założoną częścią wewnętrzną.



KOREKCJA I UNIERUCHOMIENIE



ERH 48/3 MEDIUM STIFF

Dziecięcy gorset doniczkowy piersiowo-lędźwiowo-krzyżowy

Pólsztynowa orteza o działaniu wyprostnym. Umożliwia stabilizację oraz korekcję ustawienia tułowia względem miednicy głównie w płaszczyźnie czołowej. Przeciwdziała bocznym skrzywieniom kręgosłupa. Stosowana przy wiotkości oraz łatwo odprowadzalnych skrzywieniach.

ZASTOSOWANIE

Obniżone napięcie mięśniowe, porażenia i niedowłady wiotkie utrudniające utrzymanie właściwej pozycji siedzącej oraz wtórnie prowadzące do bocznych skrzywień kręgosłupa w przebiegu:

- / Mózgowego porażenia dziecięcego,
- / Dystrofii mięśniowej,
- / Przepukliny oponowo-rdzeniowej,

DZIAŁANIE

- / Poprawa stabilności w siedzeniu oraz pionizacji, która pozwala na lepszą kontrolę głowy i większą funkcjonalność kończyn górnych.
- / Przeciwdziała bocznym skrzywieniom kręgosłupa.



Gorset wykonany jest z elastycznego materiału z metalowymi usztywnieniami wspomagającymi utrzymanie właściwej pozycji oraz odciążenie kręgosłupa.

Właściwości kompresyjne materiału połączone ze stabilizacją dodatkowymi elementami zwiększają ciśnienie w jamie brzusznej, odciążając wrażliwe struktury kręgosłupa, jak kręgi i stawy. (efektem jest) Prowadzi to do zmniejszenia asymetrii utożeniowej oraz łagodzi ból pleców i (niweluje) napięcie mięśniowe.



CELEM STOSOWANIA GORSETU JEST:

- / Przeciwdziałanie deformacji układu kostno-stawowego,
- / Współdziałanie przy normalizacji napięcia mięśniowego,
- / Ułatwienie/umożliwienie pionizacji oraz lokomocji,
- / Poprawa postawy podczas siedzenia.

ROZMIAR	S	M	L	XL
OBWÓD PASA W CM	40-50	45-60	55-70	65-80
WYS. GORSETU W LINII BOCZNEJ W CM	15	20	25	30

**OPCJA WYSOKOŚCI GORSETU
DOSTĘPNA JEST DO WYBORU DLA KAŻDEGO ROZMIARU OBWODU**

W przypadku braku odpowiedniego rozmiaru w tabeli rozmiarowej skorzystaj z INDYWIDUALNEJ KARTY POMIAROWEJ.

NFZ / **Ł.054.01**

INDYWIDUALNY

Gorset odciążająco-stabilizujący.

NFZ / **M.059.01**

Orteza tułowia sztywna wysoka ze stawkami lub fiszbinami.

ZASTOSOWANIE

- / Zaburzenia neurofizjologiczne (m.p.dz., opóźnienie rozwoju psychomotorycznego).
- / Rozszczep kręgosłupa.
- / Dystrofie mięśniowe.
- / Zespół Downa,
- / Zaburzenia integracji sensorycznej przebiegających z gwałtowną utratą równowagi oraz niepewnością grawitacyjną.

DZIAŁANIE

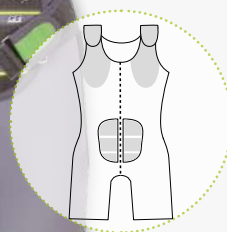
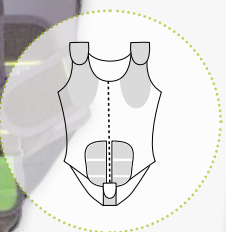
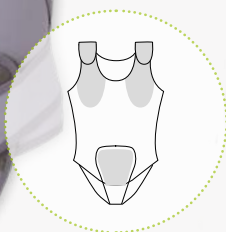
- / Stabilizuje tułów i miednicę.
- / Koryguje nadmierne przodo- lub tyłopochylenie miednicy.
- / Protrakcję i retrakcję barków.
- / Ułatwia elongację kręgosłupa.
- / Wspomaga kształtowanie i rozwój prawidłowego mechanizmu odruchu postawy.
- / Umożliwia i ułatwia rozwój reakcji równoważnych oraz obronnego podporu.
- / Ułatwia korekcję wad postawy u dzieci ze stanami pośrednimi hipotonii posturalnej.
- / Wspiera rozwój integracji sensomotorycznej.

Dynamiczny stabilizator posturalny Kangaroo

KANGAROO

Orteza ma na celu poprawę warunków statycznych oraz dynamicznych w obrębie tułowia oraz całej sylwetki. Wykonywana z elastycznego materiału oraz indywidualnie dobieranych elementów odciążająco-stabilizujących.

KANGAROO



BASIC

przeznaczona jest dla najmłodszych pacjentów, wykazujących aktywność w leżeniu oraz niskich pozycjach. Pęczanie, czworakowanie, próby siadania.

EASY

dwuczściowa budowa pozwala na wygodny sposób jej zakładania u pacjentów z problemami dużej niestabilności, często leżących. Przeznaczony głównie do poprawy stabilizacji w siedzeniu lub podczas pionizacji.

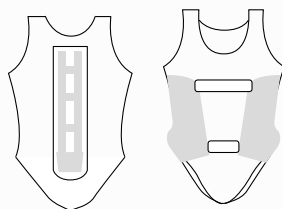
ZIP-ZAP

z zamkiem centralnym pozwala na łatwe oraz szybkie zakładanie i zdejmowanie ortozy. Zapięcie w kroku ułatwia wykonywanie codziennych czynności toaletowych.

PANTS

z nogawkami oraz zamkiem centralnym dedykowana dla pacjentów chodzących. Orteza obejmując całą miednicę oraz uda wspomaga pracę mięśni pośladkowych tym samym jej ustawienie.

ODCIĄŻENIE



STABILIZACJA



Orteza Kangaroo wykonywana jest na podstawie miar. W zależności od indywidualnych wskazań występuje w różnej formie bazowej (body), do której dopinane są elementy stabilizujące lub korygujące.

Elementy te przybierają formę elastycznych taśm, stelaży grzbietowych lub anatomicznie wyprofilowanych pelot, które w zależności od przebiegu mogą wspomagać działanie wyprostne lub zgięciowe tułowia, tył- lub przodopochylenie miednicy,

CE

WYKONYWANY INDYWIDUALNIE

Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej

NFZ / Ł.054.01

INDYWIDUALNY

Gorset odciążająco-stabilizujący.

ERH 69

Dziecięca wysoka sznurówka pósztywna z podpaskkami

ORTHO



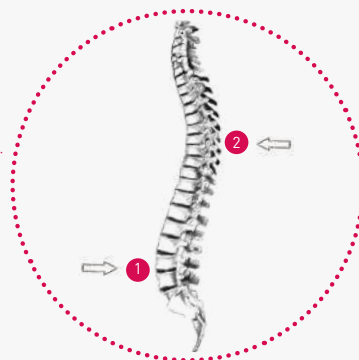
ZASTOSOWANIE

- / Choroba Scheuermanna
- / Nadmierne pogłębienie krzywizn kręgosłupa.
- / Niepełna stabilizacja tułowia oraz miednicy.

DZIAŁANIE

- / Orteza o działaniu wyprostnym głównie w płaszczyźnie strzałkowej.
- / Stabilizuje i odciąża odcinek piersiowo-lędźwiowo-krzyżowy kręgosłupa.
- / Koryguje ustawienie obręczy barkowej oraz pogłębionej kifozy piersiowej.

Sznurówka o działaniu wyprostnym głównie w płaszczyźnie strzałkowej. Część grzbietowa posiada możliwość regulacji wysokości oraz sily odchylenia barków ku tyłowi. Wzmocnienia tej części wspomagają stabilizację oraz korekcję postawy. Część lędźwiowa wzmocniona dwiema metalowymi fiszbinami.



ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD PASA	40-50	50-60	60-70
DŁUGOŚĆ GRZBIETU	25-30	30-35	35-40

NFZ / M.059.01

Orteza tułowia sztywna wysoka ze stawkami lub fiszbinami.

ERH 63.JEWETTA

Gorset Jewetta

ZASTOSOWANIE

- / Złamania patologiczne kręgow.
- / Złamania trzonów oraz wyrostków stawowych.
- / Doleczanie pooperacyjne.

DZIAŁANIE

- / Trójpłaszczyznowa stabilizacja kręgosłupa w zakresie Th6-L5 lub C3-L5.

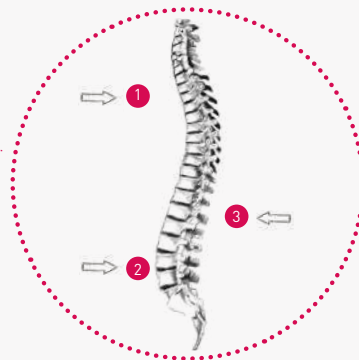
Gorset o działaniu wyprostnym, unieruchamiającym w trzech płaszczyznach z możliwością dodatkowej stabilizacji odcinka szyjnego.

ORTHO

Regulacja szerokości oraz wysokości gorsetu umożliwia optymalne dopasowanie.

**WERSJA Z DIADEMEM CTLSO**

posiada możliwość dodatkowej stabilizacji odcinka szyjnego.



Cienka i lekka rama gorsetu umożliwia indywidualne dopasowanie poprzez doginanie.

CE

ROZMIAR	XS	S
OBWÓD W BIODRACH	50-70	60-80
REGULACJA WYSOKOŚCI POMIĘDZY PEŁOTĄ PIERSIOWĄ A ŁONOWĄ	30-38	37-45

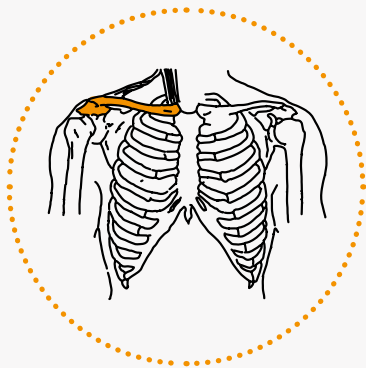
NFZ / M.057.01

Gorset stabilizujący-unieruchamiający.

ERH 53

Prostotrzymacz ortopedyczny typ ósemka

Stabilizuje obręcz barkową w procesie leczenia zachowawczego złamań obojczyka.

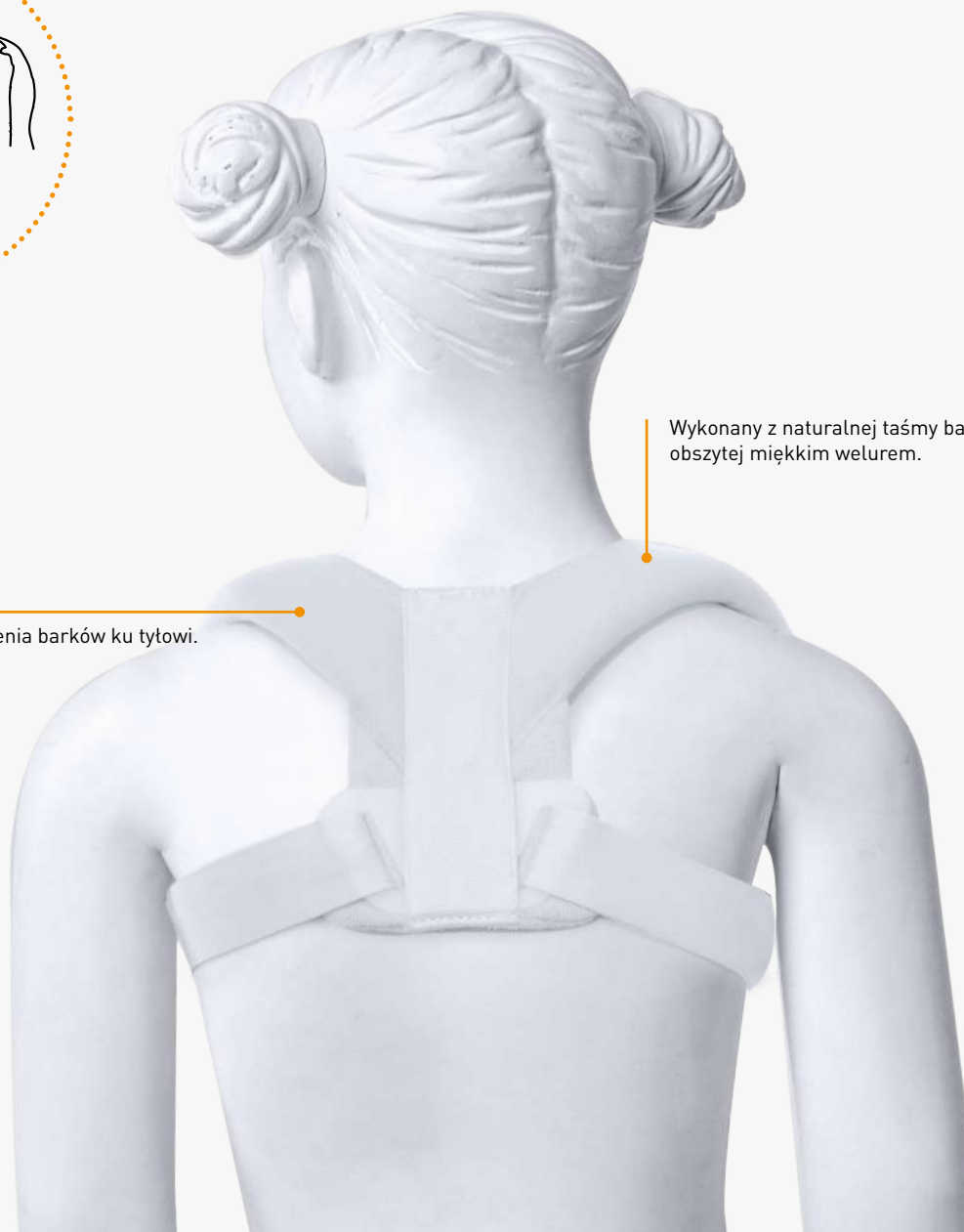


ZASTOSOWANIE

- / Plecy okrągłe
- / Klatka lejkowata
- / Leczenie zachowawcze złamań obojczyka

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje obręcz barkową.
- / Działaniem wyprostnym na obręcz barkową koryguje kifozę piersiową.



Umożliwia regulację odchylenia barków ku tyłowi.

Wykonany z naturalnej taśmy bawełnianej obszytej miękkim welurem.



ROZMIAR	XS	S	M	L
OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ W LINII PACHOWEJ	46-54	54-64	64-76	76-90

ERH 53/1

Prostotrzymacz elastyczny z usztywnieniem

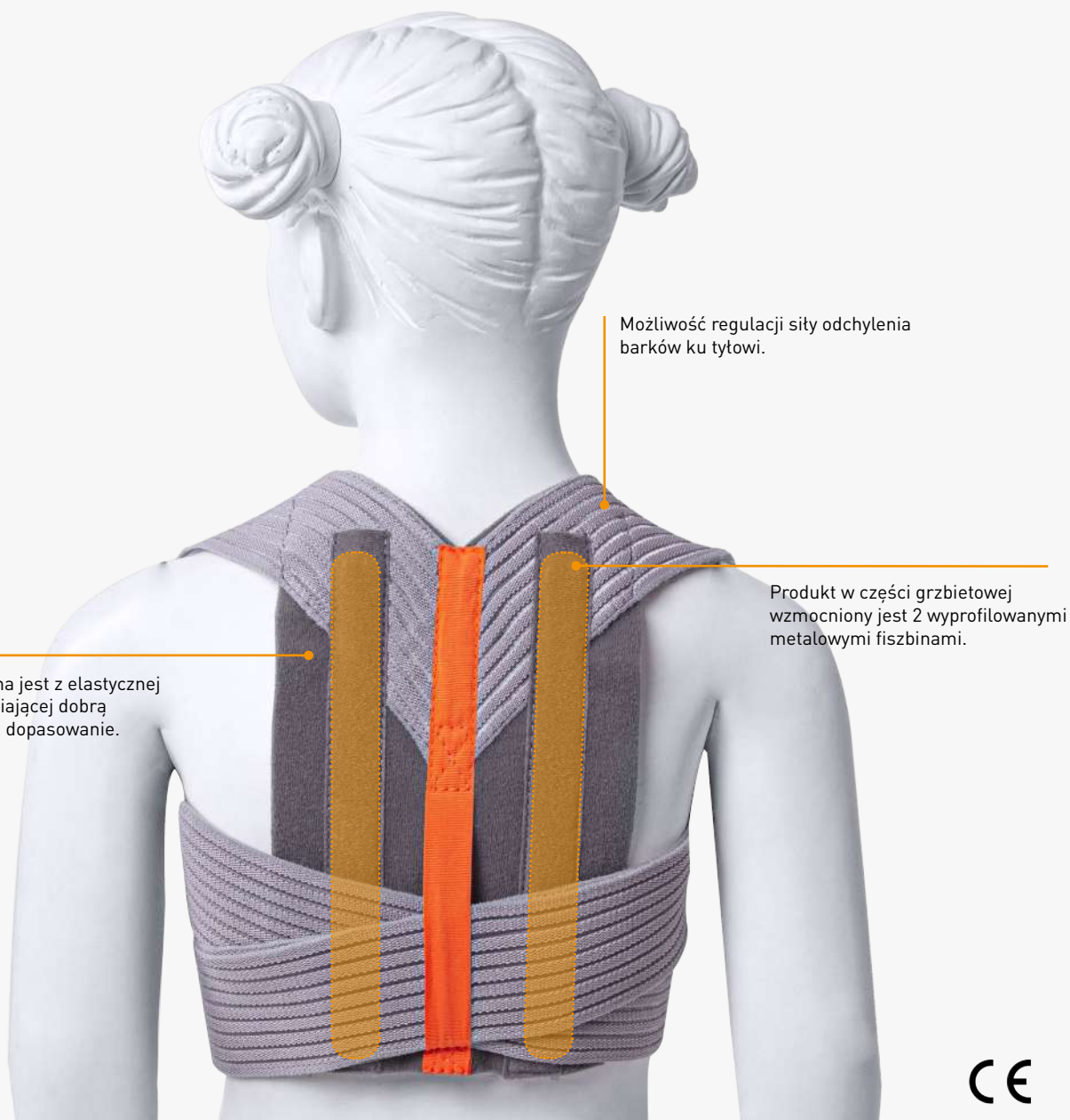
ZASTOSOWANIE

- / Wyrabianie nawyku prawidłowej postawy ciała
- / Plecy okągłe
- / Klatka lejkowata

DZIAŁANIE

- / Odciąża i stabilizuje odcinek piersiowy kręgosłupa.
- / Działaniem wyprostnym koryguje kifozę piersiową.

Stanowi uzupełnienie programu gimnastyki korekcyjnej w procesie wyrabiania nawyku prawidłowej postawy.



ROZMIAR	XS	S	M	L
OBWÓD KLATKI PIERSIOWEJ W LINII PACHOWEJ	46-54	54-64	64-76	76-90





MOBILNOŚĆ PIONIZACJA CHÓD

HKAFO.BASIC

WERSJA BASIC rekomendowana jest dla najmłodszych pacjentów. Umożliwia pionizację, zmianę środka ciężkości, trening balansu oraz reakcji nastawczych.

Orteza HKAFO dostępna w 3 wersjach .BASIC, .ORTHO, .NEURO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tułowia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu:

- / MPDz,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / poliomyelitis,
- / pourazowego uszkodzenia mózgu.



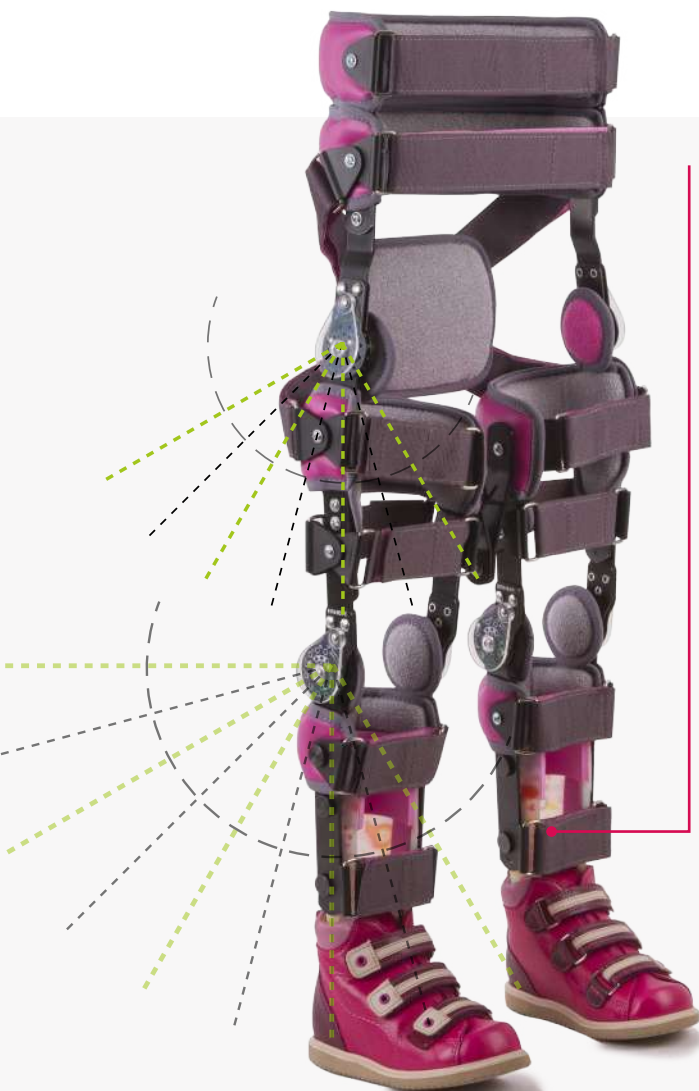
Możliwość blokady w pozycji pośredniej.

Regulacja długości szyn stawu biodrowego i skokowego.

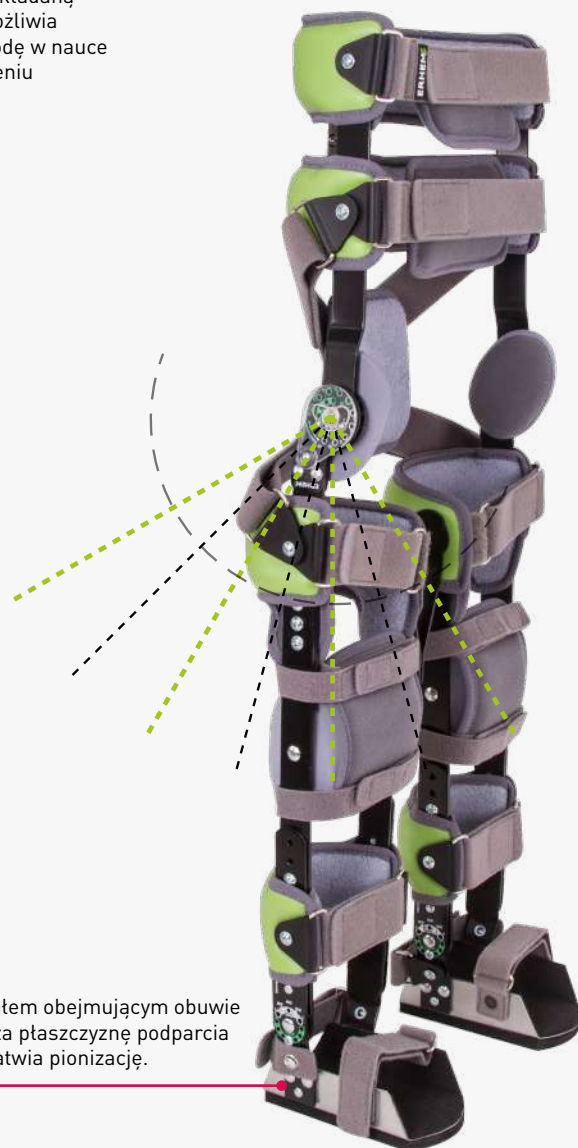


HKAFO.ORTHO

WERSJA ORTHO z wykorzystaniem zawiasów 1R/15°, 1R/30° rekomendowana jest dla starszych pacjentów - głównie z ograniczeniami zakresu ruchu w stawach pochodzenia mięśniowego oraz kostnego, podwichnięciami stawu biodrowego oraz skrótami kończyn. Umożliwia pionizację, trening balansu oraz początki przemieszczania się.



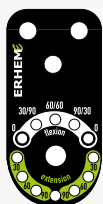
Z AFO/DAFO wktadana do obuwia umożliwia większą swobodę w nauce oraz doskonaleniu chodzenia.



Z sandałem obejmującym obuwie zwiększa płaszczyznę podparcia oraz ułatwia pionizację.

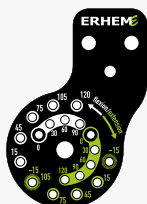
2 WERSJE ZAWIASÓW STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO

Zawiasy 1R/30° oraz 1R/15° przeznaczone są do wykonywania ortez dla pacjentów z powikłaniami głównie ortopedycznymi, u których występuje konieczność unieruchomienia stawu w określonej pozycji oraz stopniowego zwiększania jego zakresu ruchu.



1R/30°

Umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu, regulacja co 30°.



1R/15°

Umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu, regulacja co 15°.



HKAFO.NEURO

WERSJA NEURO z wykorzystaniem zawiasów 2 STEPS LOCK lub 1 STEP LOCK rekomendowana jest do prowadzenia aktywnej rehabilitacji, która pozwala angażować pacjenta w proces jego usprawniania.

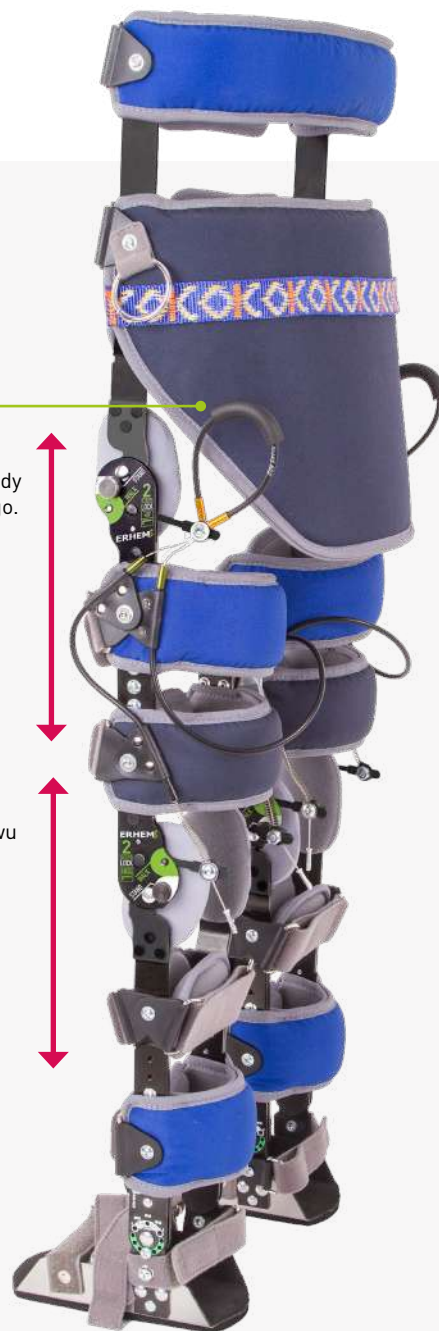
NOWA
FUNKCJONALNOŚĆ

Przełączanie pomiędzy trybami STAND a WALK odbywa się poprzez przekręcenie blokady.



System linek jednym pociągnięciem umożliwia równoczesne zwolnienie blokady stawu biodrowego i kolanowego.

Regulacja długości szyn stawu biodrowego oraz skokowego.



2 WERSJE ZAWIASÓW + AUTOMATYCZNY SYSTEM LINEK ZWALNIAJĄCYCH



1 STEP LOCK

z rygłem samoblokującym po uzyskaniu wyprost

Wykorzystywany tylko dla stawu kolanowego. Przeznaczony jest dla pacjentów z dużą niewydolnością m. czworogłowego uda uniemożliwiająca utrzymanie wyprost stawu kolanowego w obciążeniu.



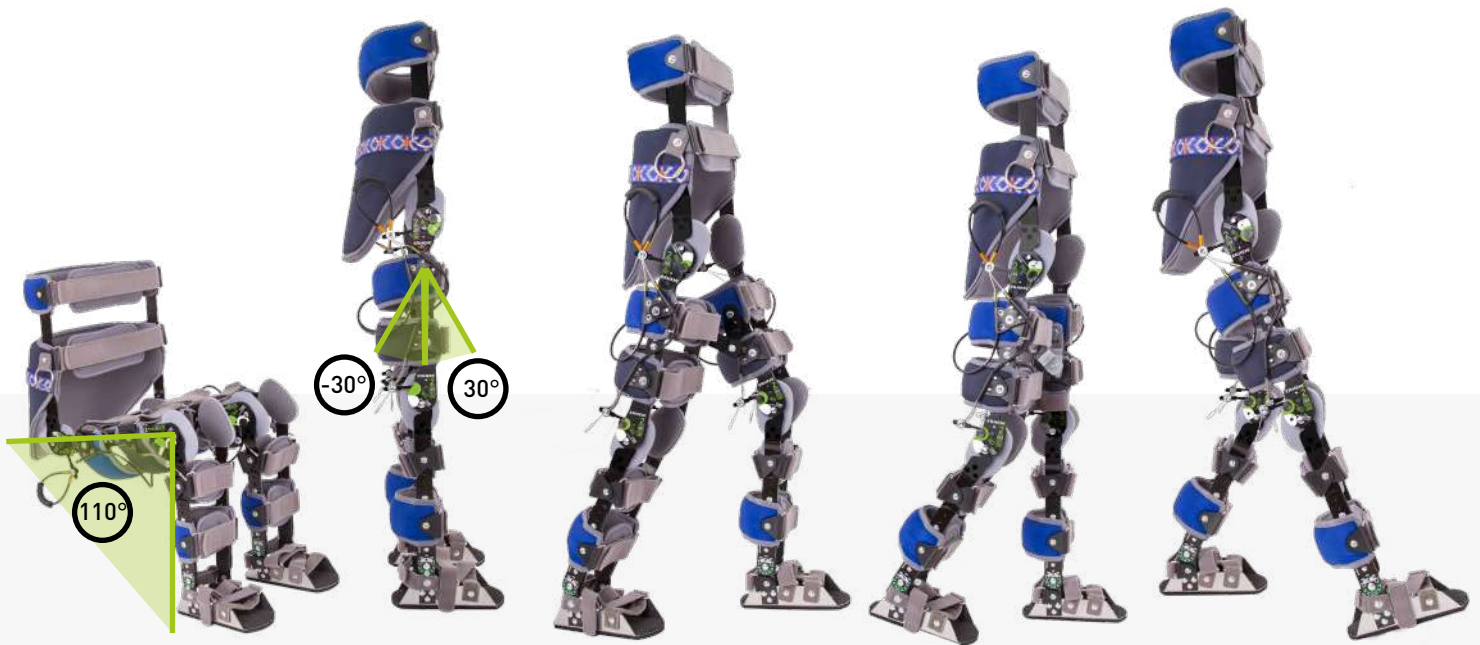
2 STEPS LOCK

z rygłem samoblokującym po uzyskaniu wyprost lub 30° (w zależności od trybu pracy)

Wykorzystywany dla stawu kolanowego i biodrowego. Umożliwia naprzemienną pracę w dwóch trybach STAND oraz WALK. W przypadku zastosowania w stawie kolanowym poleca się pacjentom z zachowaną wyraźną pracą m. czworogłowego uda.

W trybie STAND umożliwia w warunkach domowych wzmacnianie calej sylwetki podczas prób wstawania i pionizacji.

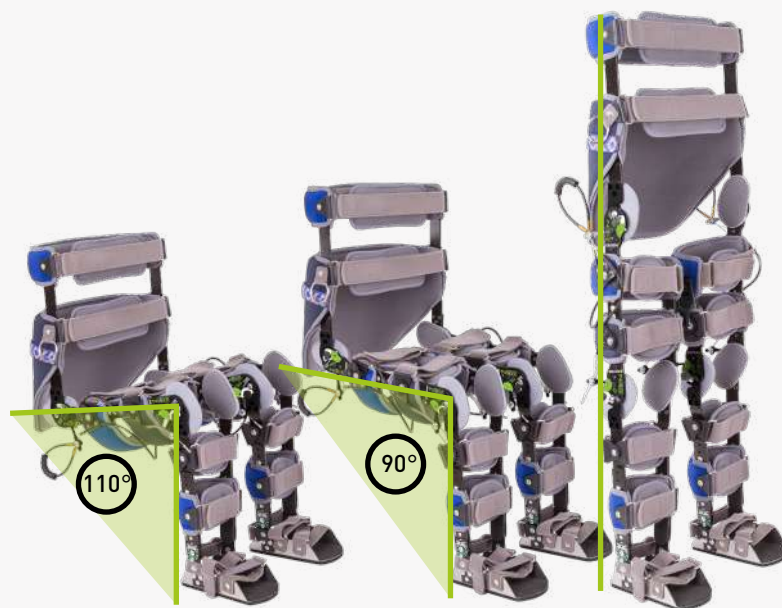
W trybie WALK wraz z opiekunem lub terapeutą pozwala na trening antygravitacyjny z wykorzystaniem elementów chodu jak kontrola miednicy, podpór obunóż, wykrok i zakrok.



WALK

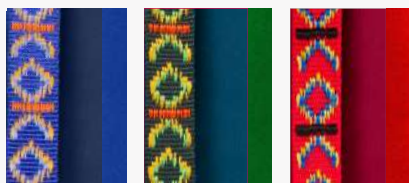
Praca ortozy w tym trybie pozwala na swobodny ruch w stawie w zakresie 30° zgięcia (0 — 30°) w stawie kolanowym oraz zgięcia i wyprost (30° — 0° — 30°) w stawie biodrowym. Szybkie zwolnienie blokady odbywa się od 30° pozwalając na płynne przejście do siadu. Pacjent w asekurowanym zakresie 30° ćwiczy samodzielny ruch zgięcia i wyprost podczas chodu, jednocześnie próbując pokonać własny ciężar w trakcie podporu obunóż oraz wykroku i zakroku.

W sytuacji zastosowania zawiasu 1 STEP LOCK w stawie kolanowym ruch odbywa się tylko w stawie biodrowym, a automatyczne zwalnianie blokady pozostaje bez zmian.



STAND (seat to stand)

Praca ortozy w tym trybie umożliwia łatwe przechodzenie z siedzenia do stania i odwrotnie. Orteza automatycznie rygluje wszystkie stawy po uzyskaniu pełnego wyprostów oraz pozwala na szybkie zwolnienie blokady i przejście do siadu. Zapewnia aktywną pionizację oraz uczestnictwo pacjenta w procesie zmiany pozycji.



HKAFO+ *accessories*

+ KIEROWNICA

Wersja z kierownicą daje większą swobodę w przemieszczaniu się. Umożliwia samodzielny ruch z asekuracją rodzica lub terapeuty.



+ AFO/DAFO

Wersja ze zintegrowaną ortezą z serii AFO/DAFO wkładaną do obuwia umożliwia naukę oraz doskonalenie chodzenia. Orteza posiada możliwość łatwego demontażu w celu zmiany rozmiaru.

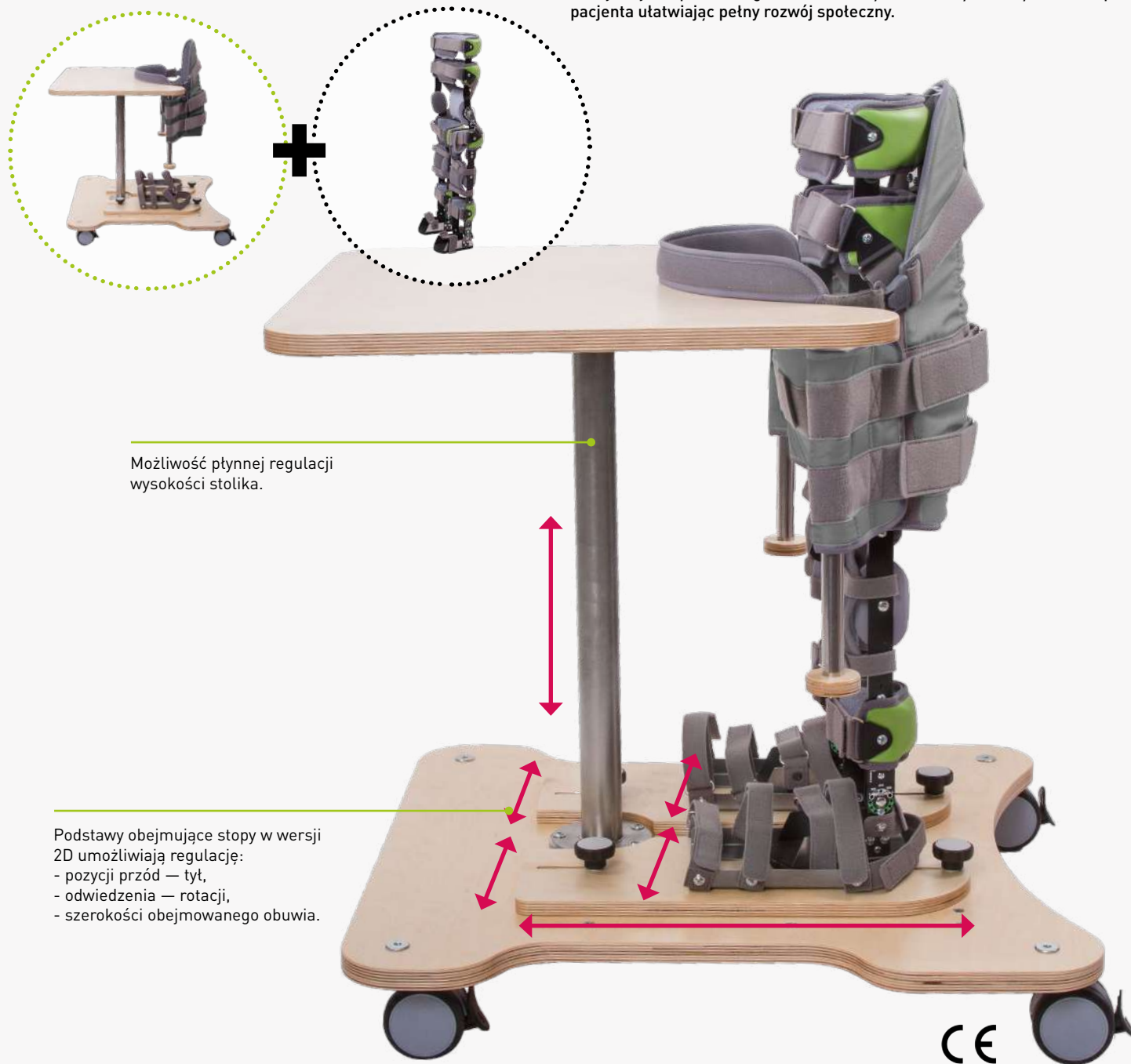


+ ERH 90.BASE

Pionizator statyczny ERH 90 BASE

Pionizator ERH 90.BASE zaprojektowany jest z myślą o dzieciach korzystających już z pomocy ortozy HKAFO.

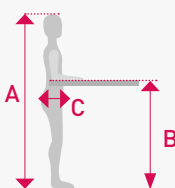
Dzięki niemu dziecko może samodzielnie stać ze stabilnym podparciem bez konieczności asekuracji opiekunów. Czuje się komfortowo przy własnym stole, który może pełnić funkcję obiadową, biurka do zabawy, terapii manualnej i pracy. Łatwy i szybki sposób integrowania z ortezą HKAFO zwiększa częstotliwość pionizacji pacjenta ułatwiając pełny rozwój społeczny.



Możliwość płynnej regulacji wysokości stolika.

Podstawy obejmujące stopy w wersji 2D umożliwiają regulację:
 - pozycji przód — tył,
 - odwiezienia — rotacji,
 - szerokości obejmowanego obuwia.

ROZMIAR PIONIZATORA	S	M	L
A - ORIENTACYJNY WZROST UŻYTKOWNIKA W CM	60-105	82-150	97-180
B - WYSOKOŚĆ STOLIKA W CM MIN.-MAX. (min. = odległość od podłoża do zgiętego stawu łokciowego)	40-70	55-100	65-120
ROZMIAR PEŁETY TLS	S	M	L
C - OBWÓD PRZEZ BIODRA	57-75	65-88	78-110



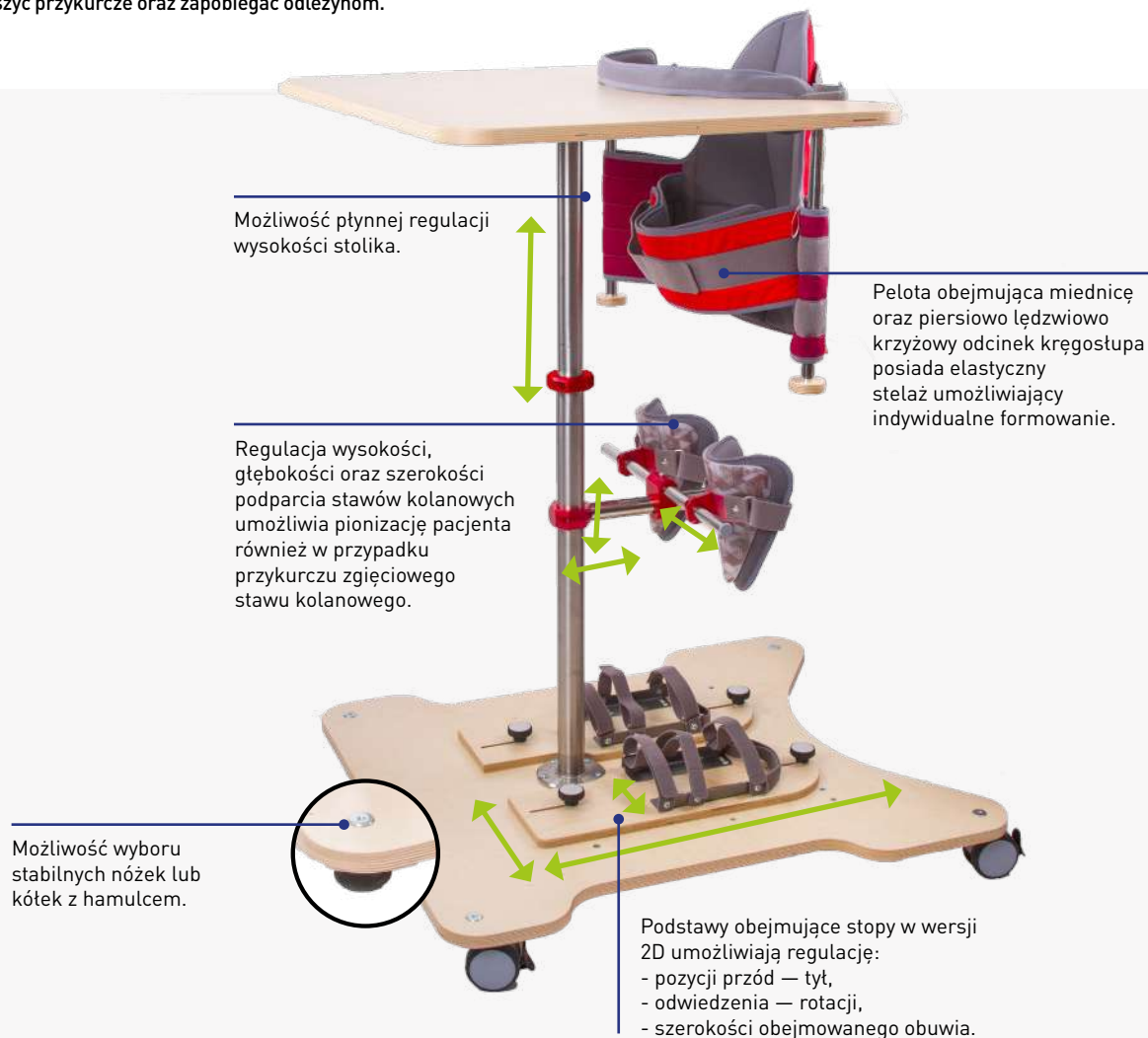
ERH 90.COMPLETE

2D 3D

ERH 90.COMPLETE daje możliwość pionizowania bez dodatkowych urządzeń. Przeznaczony jest dla dzieci i młodzieży ze schorzeniami neurologicznymi nieuzyskujących samodzielnie pozycji stojącej, a wymagających pionizacji. Pionizator ERH 90 umożliwi mobilność w pionie, korzystnie wpłynie na drenaż dróg moczowych oraz układ krążenia, ułatwiając procesy trawienia. Pomoże także zmniejszyć przykurcze oraz zapobiegać odleżynom.

ZASTOSOWANIE

- / MPDz
- / przepuklina oponowo-rdzeniowa
- / zespoły genetyczne przebiegające z niedowładami kończyn
- / urazy mózgowo-czaszkowe
- / choroby demielinizacyjne



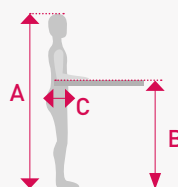
KOLORYSTYKA uzależniona od rozmiaru



ROZMIAR PIONIZATORA	S	M	L
A - ORIENTACYJNY WZROST UŻYTKOWNIKA W CM	60-105	82-150	97-180
B - WYSOKOŚĆ STOLIKA W CM MIN.-MAX. (min. = odległość od podłoża do zgiętego stawu łokciowego)	40-70	55-100	65-120
ROZMIAR PEŁOTY TLS	S	M	L
C - OBWÓD PRZEZ BIODRA	57-75	65-88	78-110

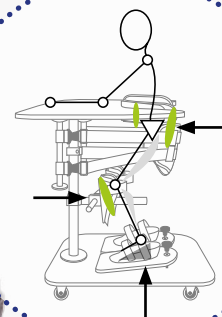
NFZ / P.125

Pionizator statyczny.





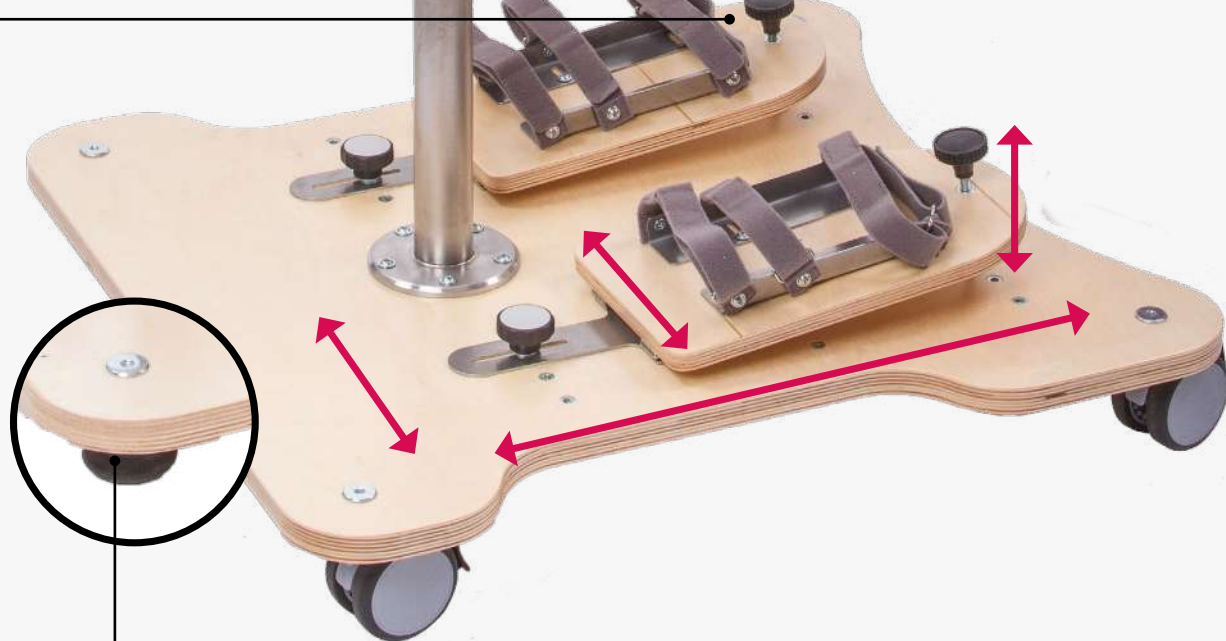
Opcjonalny, regulowany wielopłaszczyznowo uchwyt na tablet.



Podstawy obejmujące stopy w wersji 3D oprócz regulacji:

- pozycji przód — tył,
- odwiedzenia — rotacji,
- szerokości obejmowanego obuwia,

umożliwiają także płynną regulację zgięcia podszwowego stopy. Rozwiązanie dedykowane jest pacjentom z przykurczem ścięgna Achillesa.



Możliwość wyboru stabilnych nóg lub kótek z hamulcem.

ERH 66/3.STEP SIT

SIMPLY PRO

Orteza ma na celu korekcję ustawienia tułowia, miednicy oraz stawu biodrowego dla zapewnienia właściwej pozycji siedzącej w trakcie codziennej aktywności. Wersja SIMPLY umożliwia stabilizację tułowia głównie w płaszczyźnie strzałkowej. Wersja PRO zapewnia bardzo dobrą stabilizację całego tułowia. Wielopłaszczyznowo koryguje jego ustawienie względem miednicy.

ZASTOSOWANIE

Obniżone napięcie mięśniowe, porażenia i niedowłady wiotkie utrudniające utrzymanie właściwej pozycji siedzącej. Wtórnie prowadzące do bocznych skrzywień kręgosłupa oraz podwichnięcia lub zwichnięcia w stawie biodrowym w przebiegu:

- / Dystrofii mięśniowej
- / Przepukliny oponowo-rdzeniowej / Spina Bifida
- / Mózgowego porażenia dziecięcego / CP
- / Dysplazji stawu biodrowego o podłożu neurologicznym
- / Celem stosowania ortezy jest:
- / Ułatwienie/umożliwienie lokomocji
- / Poprawa postawy podczas siedzenia



Taśma zabezpieczająca pozwala na korzystanie z ortezy na krześle.



HIP



SIMPLY



PRO



- / Przeciwdziałanie dysfunkcją w obrębie stawu biodrowego.
- / Ułatwienie w wykonywaniu codziennych czynności.

DZIAŁANIE W OBRĘBIE TUŁOWIA

Zwiększa stabilizację w siedzeniu oraz korekcję ustawienia tułowia względem miednicy, co wpływa na :

- / Lepszą kontrolę głowy i większą funkcjonalność kończyn górnych.
- / Zwiększenie sprawności oddechowej w skorygowanej pozycji siedzącej.
- / Przeciwdziałania bocznym skrzywieniom kręgosłupa.

DZIAŁANIE W OBRĘBIE MIEDNICY

- / Umożliwia stopniowe odwiedzenie kończyn dolnych w stawach biodrowych. Przez co:
- / Zapobiega ich krzyżowaniu oraz rotacji, zmniejszając ryzyko podwichnięcia w stawie biodrowym.
- / Pomaga utrzymać symetrię w pozycji siedzącej, zapobiegając rotacji miednicy.



Posiada 4 stopniową skalę zakresu odwiedzenia w stawie biodrowym. Możliwość stopniowego wydłużenia ramion wraz z wiekiem.

Regulacja wysokości gorsetu.

Elastyczne połączenie pomiędzy tułowiem a miednicą daje możliwość, lekkiego wychylenia pozwalając na nieznaczny ruch tułowia.

Ruchome obejmy na udach.



Regulacja długości ramion.



Wersja PRO wykonywana jest indywidualnie dla każdego pacjenta. Możliwa jest jej wymiana w przypadku zmiany wymiarów pacjenta bez konieczności zmiany części biodrowej HIP. Umożliwia dziecku stabilne i komfortowe oparcie podczas codziennych czynności. Prawidłowa, skorygowana pozycja daje większą swobodę dla ramion, dłoni i głowy.



MODEL	ROZMIAR	S	M
ERH 66/3 STEP SIT SIMPLY	WZROST	MAX 100 CM	MAX 130 CM
	WIEK	1-3	3-7
PRO	Skorzystaj z indywidualnej karty pomiarowej		

NFZ / **J.040.01**

Orteza jednostronna lub obustronna unieruchamiająca lub stabilizująca staw biodrowy z regulowanym kątem zgięcia lub odwiedzenia.

NFZ / **Ł.054.01**

INDYWIDUALNY

Gorset odciążająco-stabilizujący.

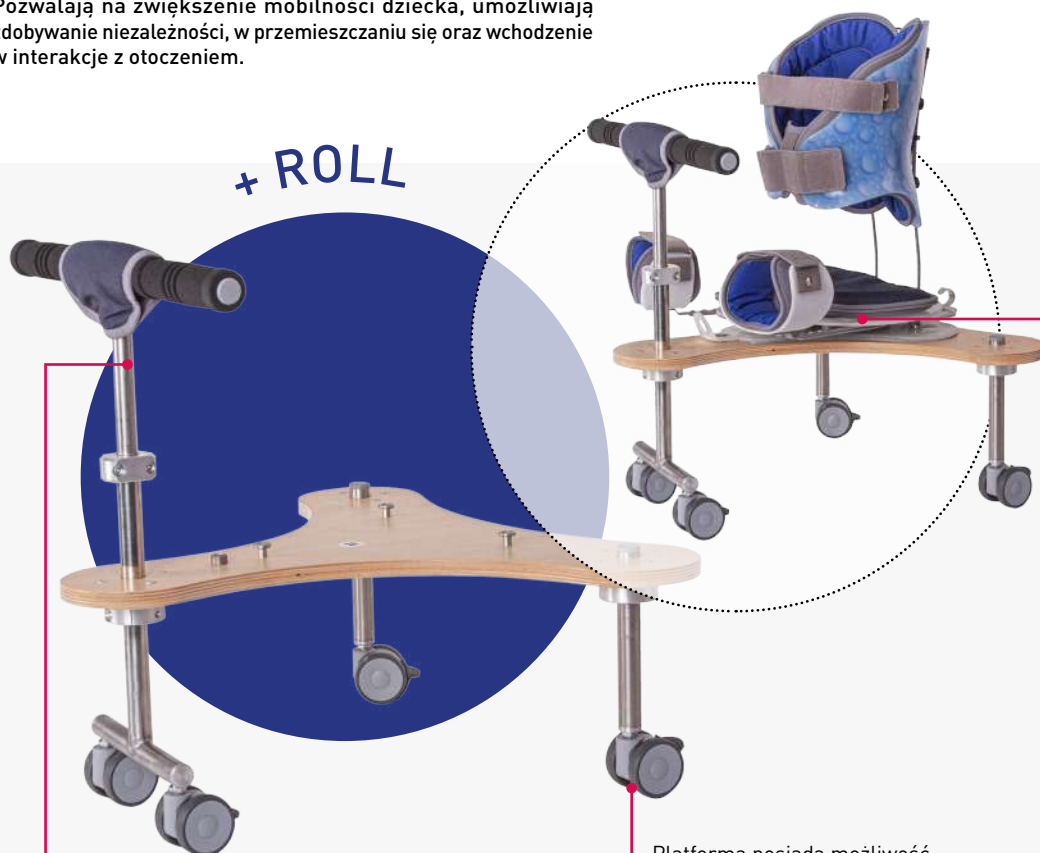
KOLORYSTYKA

ERH 66/3+

accessories

ROLL DESK

Platforma jezdna oraz stolik zaprojektowane są z myślą o pacjentach korzystających już z ortozy ERH 66/3 STEP SIT. Pozwalają na zwiększenie mobilności dziecka, umożliwiają zdobywanie niezależności, w przemieszczaniu się oraz wchodzenie w interakcje z otoczeniem.



+ ROLL

Bardzo szybki oraz intuicyjny sposób wypinania ortozy umożliwia łatwość stosowanie jej zarówno na podłodze, krześle lub platformie ROLL.

Kierownica z regulacją wysokości stanowi standardowe wyposażenie platformy. Pomaga dziecku w przyjęciu pozycji wyprostowanej oraz podczas prób przemieszczania się.

Platforma posiada możliwość regulacji wysokości od podłoża. Wszystkie koła posiadają hamulec.



+ DESK

Dzięki własnemu stolikowi dziecko czuje się komfortowo. Może pełnić funkcje obiadowa, biurka do zabawy, miejsca do terapii manualnej.

Stolik posiada regulację wysokości. Instalowany jest w miejscu po wysunięciu kierownicy.

MODEL	ROZMIAR
ROLL	ONE SIZE
DESK	ONE SIZE



Wytwórca zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w wyrobach. Zdjęcia umieszczone w katalogu mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistego wyglądu produktu. Informacje zawarte w katalogu mają charakter wyłącznie poglądowy i nie mogą stanowić decyzji dotyczących podjęcia lub niepodjęcia leczenia czy też innych procedur medycznych. Interpretacji powinien dokonać lekarz specjalista.

WIĘCEJ INFORMACJI O PRODUKTACH:

