

KATALOG PRODUKTÓW



*dla
dzieci*

STANDARDOWA ORTOPEDIA URAZOWA

SPECJALISTYCZNA ORTOTYKA INDYWIDUALNA



Obsługa Klienta

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

bok@erhem.pl

Dział Sprzedaży

Umożliwi złożenie zamówienia
oraz uzyskanie informacji o etapie ich
realizacji.

+ 48 503 039 375
zamowienia@erhem.pl

Marketing

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

+48 14 681 23 80
poczta@erhem.pl



**PRODUKT
POLSKI**

- 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.
- To są wyroby medyczne, używaj ich zgodnie z instrukcją użytkowania lub etykietą.

Nowoczesne rozwiązania ortotyczne dla dzieci

Kompleksowa oferta

Erhem oferuje szeroki wybór zaopatrzenia ortopedycznego dla dzieci w każdym wieku – od najmłodszych po starsze dzieci wymagające specjalistycznego wsparcia.

Produkcja seryjna i indywidualna

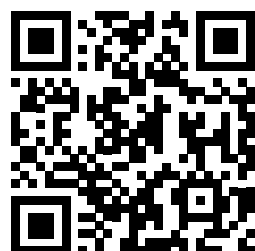
Obok produktów seryjnych realizujemy również wyroby indywidualne, dostosowane do specyficznych potrzeb pacjenta.

Personalizacja na najwyższym poziomie

Indywidualne ortezy powstają na podstawie precyzyjnych pomiarów i konsultacji, zapewniając optymalne dopasowanie oraz skuteczność terapeutyczną.

Procedura zamówienia

W przypadku wyrobów indywidualnych prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta, które wskaże najbliższy punkt obsługi i pomoże w realizacji zamówienia.



Karty pomiarowe oraz Wzornik papierów transferowych
Zeskanuj, aby pobrać lub wejdź na erhem.pl/archiwa/file

 SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

 ZOBACZ
DOSTĘPNE WZORY

Spis treści

ORTOTYKA KOŃCZYN DOLNYCH

9	ERH 49/6	SNAKE SYSTEM	INDYWIDUALNY	SERYJNY
10	ERH 49/5.STARTER	SNAKE SYSTEM	INDYWIDUALNY	SERYJNY
11	ERH 49/5.REGULAR	SNAKE SYSTEM	INDYWIDUALNY	SERYJNY
13	PROSTARTER		INDYWIDUALNY	
14	FO.SOFT FO.STRONG		INDYWIDUALNY	
15	DAFO.CLASSIC		INDYWIDUALNY	
16	AFO.EXTRA LONG		INDYWIDUALNY	
17	AFO.DYNAMIC		INDYWIDUALNY	
18	AFO.ACTIVE MAXI		INDYWIDUALNY	
19	AFO.ACTIVE MINI		INDYWIDUALNY	
20	AFO.NIGHT STRETCH		INDYWIDUALNY	
21	AFO.ACTIVE		INDYWIDUALNY	
24	ERH 45/2.VARUS/VALGUS		INDYWIDUALNY	SERYJNY
25	ERH 45/1.STATIC/STRETCH		INDYWIDUALNY	SERYJNY
26	ERH 45/3		INDYWIDUALNY	
27	ERH 43/2		INDYWIDUALNY	SERYJNY
28	ERH 67		INDYWIDUALNY	
30	ERH 67/1.DYNAMIC EXTENSE	NEUROEXTENSE	INDYWIDUALNY	
31	ERH 67/1. MANUAL EXTENSE	NEUROEXTENSE	INDYWIDUALNY	
32	ERH 52/1.DYNAMIC EXTENSE	NEUROEXTENSE		SERYJNY
33	ERH 52/1.MANUAL EXTENSE	NEUROEXTENSE		SERYJNY
34	ERH 43 ERH 43/1			SERYJNY
35	ERH 45			SERYJNY
36	ERH 35/2.ANTIHYPEREXTENSION			SERYJNY
37	ERH 35.UNIVERSAL			SERYJNY
38	ERH 66/2.STEP TO	HIP TO MOVE		SERYJNY
40	ERH 66/4.V CONTOUR	HIP TO MOVE		SERYJNY
42	ERH 68.HIPPI	HIP TO MOVE		SERYJNY
43	ERH 70.ROTHO		INDYWIDUALNY	

ORTOTYKA KOŃCZYN GÓRNYCH

46	ERH 38/3A ERH 38/3B	NEURO		SERYJNY
47	ERH 38/4A	NEURO	INDYWIDUALNY	SERYJNY
48	ERH 47/1.CLASSIC ERH 47/1.HYBRID	NEURO	INDYWIDUALNY	SERYJNY
49	ERH 47/2.HYBRID	NEURO	INDYWIDUALNY	SERYJNY
50	ERH 42/3.SPLINT			SERYJNY
50	ERH 56/2		INDYWIDUALNY	SERYJNY
51	ERH 42/2.UNIVERSAL			SERYJNY
52	ERH 42.STIFF		INDYWIDUALNY	SERYJNY
53	ERH 56/1.NEUROEXTENSE		INDYWIDUALNY	SERYJNY
54	ERH 34.DESAULT			SERYJNY
55	ERH 59/1.ERBA			SERYJNY

ORTOTYKA TUŁOWIA

58	ERH 48/3.STRONG STIFF	SCOLIO		INDYWIDUALNY
60	ERH 48/3.STIFF	SCOLIO		INDYWIDUALNY
62	KANGAROO.SCOLIO	SCOLIO		INDYWIDUALNY
64	ERH 80.SCOLIO	SCOLIO		INDYWIDUALNY
65	GORSET HYPEREXTENSE			INDYWIDUALNY
66	KANGAROO (SPIO)	KANGAROO		INDYWIDUALNY
70	ERH 48/3.MEDIUM STIFF		INDYWIDUALNY	SERYJNY
71	GORSET PECTUS			INDYWIDUALNY
72	ERH 69		INDYWIDUALNY	SERYJNY
73	ERH 63.JEWETTA			SERYJNY
74	ERH 53			SERYJNY
75	ERH 53/1			SERYJNY

MOBILNOŚĆ, PIONIZACJA, CHÓD

78	HKAFO.BASIC			INDYWIDUALNY
79	HKAFO.JOINT PLUS			INDYWIDUALNY
82	HKAFO.JOINT PLUS EXTENSE			INDYWIDUALNY
84	ERH 90.COMPLETE			SERYJNY

REFUNDACJA NFZ

ERH 45/3

ORTOTYKA KONICZYN DOLNYCH

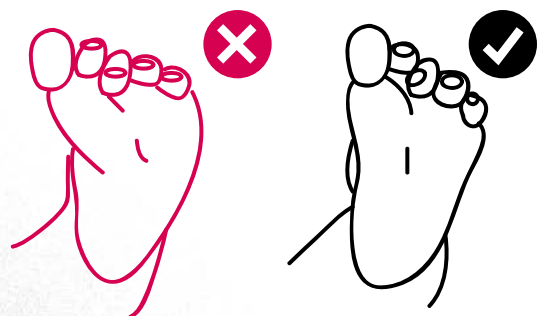
stole / stretch

ortotyl e
konczyn
dolnych

medical device



SNAKE SYSTEM



Innowacyjne ortozy ortopedyczne

Snake System to linia ortez stworzona do korekcji wrodzonych wad przodostopia, stępu i stawu skokowego. Produkty te są dedykowane dzieciom w różnych grupach wiekowych.



INDYWIDUALNE DOPASOWANIE

Ortezy dostępne są w różnych modelach, dostosowanych do wieku pacjenta oraz stopnia zaawansowania zmian. Można je stosować na każdym etapie leczenia.



SKUTECZNA KOREKCJA I STABILIZACJA

Modele ortez zapewniają stabilizację i korygują ustawienie stopy oraz stawu skokowego, przywracając prawidłową biomechanikę.



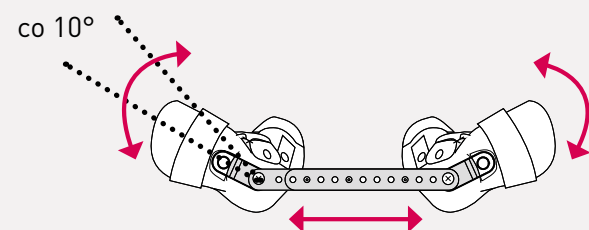
ZAAWANSOWANE MATERIAŁY

Ortezy wykonane z lekkich, elastycznych materiałów, które zapewniają komfort noszenia, minimalizując ryzyko podrażnień. Pomagają kontrolować patologiczne wzorce chodu.



POPRAWA WYNIKÓW LECZENIA

Snake System wspomaga rehabilitację i poprawia jakość życia pacjentów, oferując skuteczną stabilizację i korekcję deformacji.



ERH 49/6

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



ERH 49/5.STARTER

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



ERH 49/5.REGULAR

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

ERH 49/6

SNAKE SYSTEM

INDYWIDUALNY

SERYJNY

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- Szyna koryguje ustawienie stóp względem podudzia.
- Umożliwia regulację rotacji zewnętrznej oraz odwiedzenia stóp.

Sh Sznyn Denis Brownn skłnłn sę z roznwłrkn oraz spesnlnstycznyn ortez stłłł. Rozwłrkn pozwłłł n n regullncę szerokłłł szyny oraz kontrolę rotacji zewnętrznęj i odwłłłdzenia stłłł. Zgnęćn grzbłłłtowe stłłł jest osłłłgnnne dznęćn ortezom, kłłłłre uwzględnłłłnłł 10° pochylennn golenłł, znpewnnłłłnc skutenęnn korekcję.



INDYWIDUALNY

NFZ / H.07.01

NFZ / G.03.02 DAFO z AFO

NFZ / G.01.02 AFO z przegubami

SERYJNY

NFZ / H.07.01

NFZ / H.07.02

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 49/6 Szyna Denis-Browna

ROZMIAR	MODEL
SZEROKOŚĆ SZYNY MIN-MAX (cm)	z ortezami STARTER 17-27
	z ortezami REGULAR 28-36



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

ERH 49/5.STARTER

INDYWIDUALNY

SERYJNY

SNAKE SYSTEM

Orteza przeznaczona jest dla najmłodszych pacjentów tuż po zakończeniu leczenia opatrunkami gipsowymi. Jej głównym celem jest utrzymanie zakresu ruchu, w szczególności zgięcia grzbietowego stopy oraz odwiedzenia przodostopia uzyskanego podczas leczenia gipsami korygującymi.

ZASTOSOWANIE

- Stopa końsko-szpotawa
- 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.



STARTER
KOREKCJA USTAWIENIA
STAWU SKOKOWEGO I PRZODOSTOPIA

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

INDYWIDUALNY

NFZ / G.03.02 DAFO z AFO

SERYJNY

NFZ / H.07.02



NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO z AFO

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stopowo-goleniowa ERH 49/5 Tutor unieruchamiająco-korygujący stopę i staw skokowy

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 LUB LEWĄ STOPE			

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

ERH 49/5.REGULAR

SNAKE SYSTEM

INDYWIDUALNY

SERYJNY

Orteza przeznaczona jest dla starszych dzieci. W tej wersji wyposażona jest w regulowane przeguby, które umożliwiają stopniową zmianę ustawienia stawu skokowego oraz przodostopia.

ZASTOSOWANIE

- Stopa końsko-szpotawa
- 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



REGULAR
KOREKCJA USTAWIENIA
STAWU SKOKOWEGO I PRZODOSTOPIA

Zawias z mechanizmem blokującym pozwala na stopniowe odwiedzenie przodostopia co 10°. Występuje w wersji z lub bez zawiasu stawu skokowego.

INDYWIDUALNY

NFZ / G.01.02 AFO z przegubami

SERYJNY

NFZ / H.07.02

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza obejmująca gołęń i stopę AFO AFO Joint plus

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stopowo-goleniowa ERH 49/5 Tutor unieruchamiająco-korygujący stopę i staw skokowy

ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	12-14	14-16	16-18
WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ STOPE			

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ





PROSTARTER

DAFO.CLASSIC

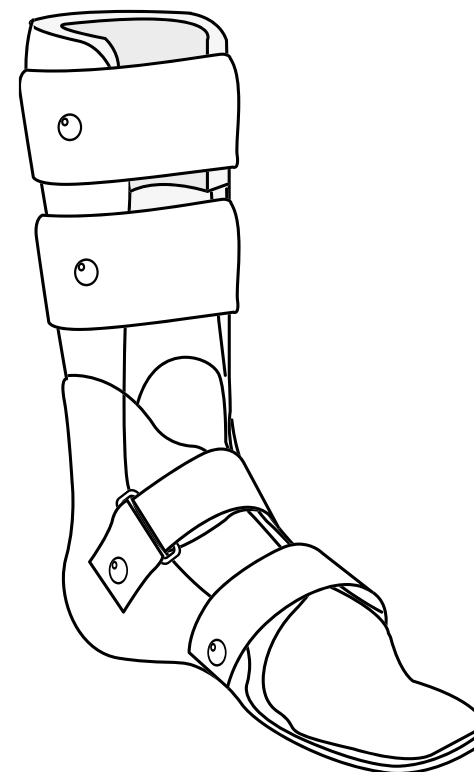
AFO.EXTRA LONG

INDYWIDUALNY

Ortezy mające na celu wstępne, szybkie oraz ekonomiczne rozwiązanie dla pacjentów ze ściśle określonymi potrzebami.

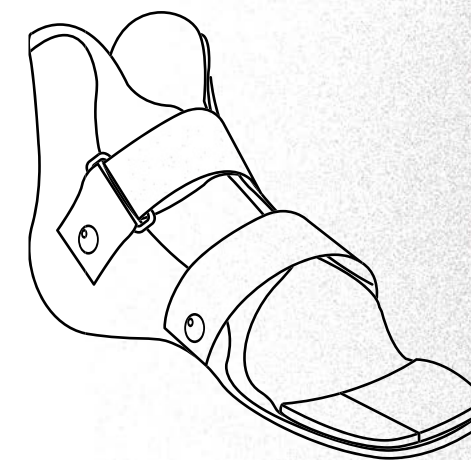
ZASTOSOWANIE

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



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:
 - ─ szpotawości lub koślawości wskutek obniżonego napięcia mięśniowego,
 - ─ przywiedzenia przodostopia,
 - ─ niestabilności stawu skokowego.



NFZ / G.03.02 DAFO z AFO

NFZ / G.03.01 DAFO, SMO

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

─ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

- ─ Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO z AFO
- ─ Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO

FO.SOFT | FO.STRONG

INDYWIDUALNY

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.



1

FO.SOFT



Budowa korytkowa wkładki zapewnia dobrą stabilizację kości stępu i śródstopia.

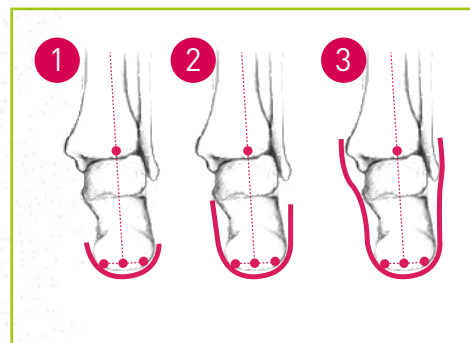
Przeznaczona jest głównie dla pacjentów z wadami postawy, u których niewydolność mięśniowa prowadzi do obniżenia łuków stopy oraz przeciążeń układu więzadłowego. Występujące zmiany są o charakterze lekkim.

2

FO.STRONG



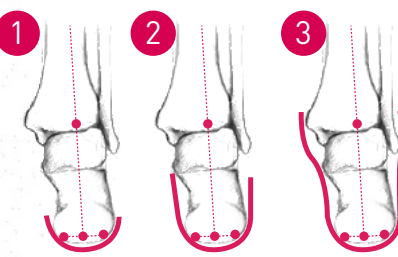
Przeznaczona jest dla pacjentów, u których koślawość oraz zaburzenia osi stawu są wynikiem wad postawy lub deficytu neurologicznego. Występujące zmiany są o charakterze średnim.



1

2

3



Wkładka składa się z 4 zróżnicowanych warstw.

CE MD

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

DAFO.CLASSIC

INDYWIDUALNY

DAFO.CLASSIC

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

Ortezy z serii FO soft, strong oraz DAFO classic przeznaczone są dla dzieci wymagających poprawy warunków statycznych lub funkcjonalnych stawu skokowego oraz stopy.



3

DAFO.CLASSIC



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

CE MD

NFZ / G.03.01 DAFO, SMO

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

AFO.EXTRA LONG

INDYWIDUALNY

Orteza ma dwuwarstwową budowę, co zapewnia skuteczną stabilizację. Unieruchamia staw skokowy w pozycji pośredniej, ograniczając zarówno zgięcie grzbietowe, jak i podeszwowe stopy. Prawdopodobnie pozycjonuje kolano, staw skokowy oraz śródstopie, poprawiając biomechanikę kończyny dolnej.

ZASTOSOWANIE

Jako 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.



ORTEZA SKŁADA SIĘ Z 2 WARSTW:

Warstwa wewnętrzna

umożliwia korekcję ustawienia pięty oraz śródstopia.

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



Możliwość odbarczenia wrażliwych struktur kostnych oraz miejsc przeciążonych.



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



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO z AFO

AFO.DYNAMIC

FLEX

EXTRA FLEX

INDYWIDUALNY

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.



Wypełnienie minimalizuje ryzyko wystąpienia otarć i odgnieień.



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO z AFO

INDYWIDUALNY

AFO.ACTIVE MAXI

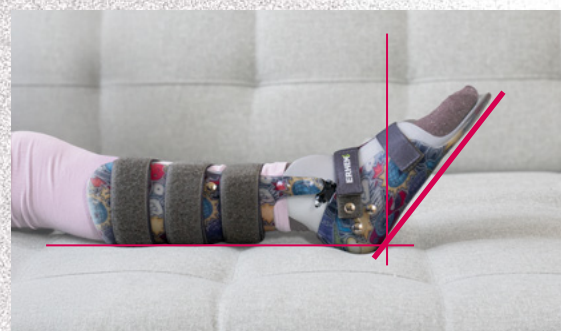
INDYWIDUALNY

Ortezy umożliwiają płynną kontrolę pochylenia goleni wobec stopy. Wspomagają efekty terapii manualnej oraz farmakologicznej. Nastawne zawiasy pozwalają na płynną regulację zakresu zgięcia podszewowego i grzbietowego stopy. Przeznaczone do stosowania zarówno jako zaopatrzenie spoczynkowe oraz podczas chodu.

ZASTOSOWANIE

POZYCJONOWANIE

Unieruchomienie stawu skokowego w dowolnej pozycji rozpoczynając od zgięcia podszewowego do zgięcia grzbietowego stopy. Umożliwia pionizację oraz zapobiega powstawaniu deformacji na skutek wzmożonego napięcia mięśni lub spastyki.



Możliwość odbarczenia wrażliwych struktur kostnych oraz miejsc przeciążonych.

CE MD



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca gołe i stopę AFO
AFO Joint plus

AFO.ACTIVE MINI

INDYWIDUALNY

REDRESJA

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

CHÓD

Ogranicza zgięcie podszewowe stopy pozostawiając pełny, nieograniczony zakres zgięcia grzbietowego.



MINI SINGLE

umożliwia płynną regulację pochylenia goleni. Zwiększają zakres zgięcia grzbietowego stopy. Ogranicza zgięcie podszewowe zachowując swobodny pozostały ruch zgięcia grzbietowego. Kontrola zakresu odbywa się przez regulację w zawiasie stawu skokowego.



Możliwość stabilizacji i korekcji przodostopia przywiedzeniowego.

CE MD



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ / G.01.02 AFO z przegubami

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca gołe i stopę AFO
AFO Joint plus

AFO.NIGHT STRETCH

INDYWIDUALNY

FULL MOVE

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 podaszewowe stopy,
- Przykurcz ścięgna Achillesa uniemożliwiający pionizację
- Ostabione zgięcie grzbietowe stopy na skutek porażenia lub niedowładu wiotkiego.
- Wspomaga efekty terapii manualnej oraz farmakologicznej.



FULL MOVE (FM)

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

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



CE MD



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca gołęń i stopę AFO
AFO Joint plus

AFO.ACTIVE

PLANTAR FLEXION BLOCK

FULL MOVE

INDYWIDUALNY

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

ZASTOSOWANIE

- Ostabione zgięcie grzbietowe stopy bez niestabilności kolana (wersja Plantar Flexion Block)
- Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące zaburzenia osi stawu (wersja Full Move)
- Nadmierne zgięcie podaszewowe powoduje chód na palcach przy dobrze rozwiniętej umiejętności chodzenia (wersja Plantar Flexion Block)



PLANTAR FLEXION BLOCK (PFB)

Zgięcie podaszewowe ograniczone, ruch zgięcia grzbietowego zachowany.



FULL MOVE (FM)

Pozwala na pełny, nieograniczony ruch zgięcia podaszewowego i grzbietowego.



CE MD



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ / G.01.02 AFO z przegubami

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca gołęń i stopę AFO
AFO Joint plus

KOREKCJA CLOOB FOOT

SNAKE SYSTEM

ERH 49/6

ERH 49/5.STARTER

ERH 49/5.REGULAR

PŁASKOSTOPIE KOŚŁAWOŚĆ STĘPU

FO.SOFT

FO.STRONG

DAFO.CLASSIC

POZYCJONOWANIE KOREKCJA CHÓD

AFO.EXTRA LONG

AFO.ACTIVE

AFO.DYNAMIC

REDRESJA ZWIĘKSZANIE ZAKRESU

AFO.ACTIVE MAXI

AFO.NIGHT

KRÓTKI TEST

PROSTARTER AFO.EXTRA LONG

PROSTARTER DAFO.CLASSIC

CE MD



Karty pomiarowe oraz Wzornik papierów transferowych
Zeskanuj, aby pobrać lub wejdź na erhem.pl/archiwa/file

SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJZOBACZ
DOSTĘPNE WZORY

ERH 45/2.VARUS/VALGUS

INDYWIDUALNY

SERYJNY

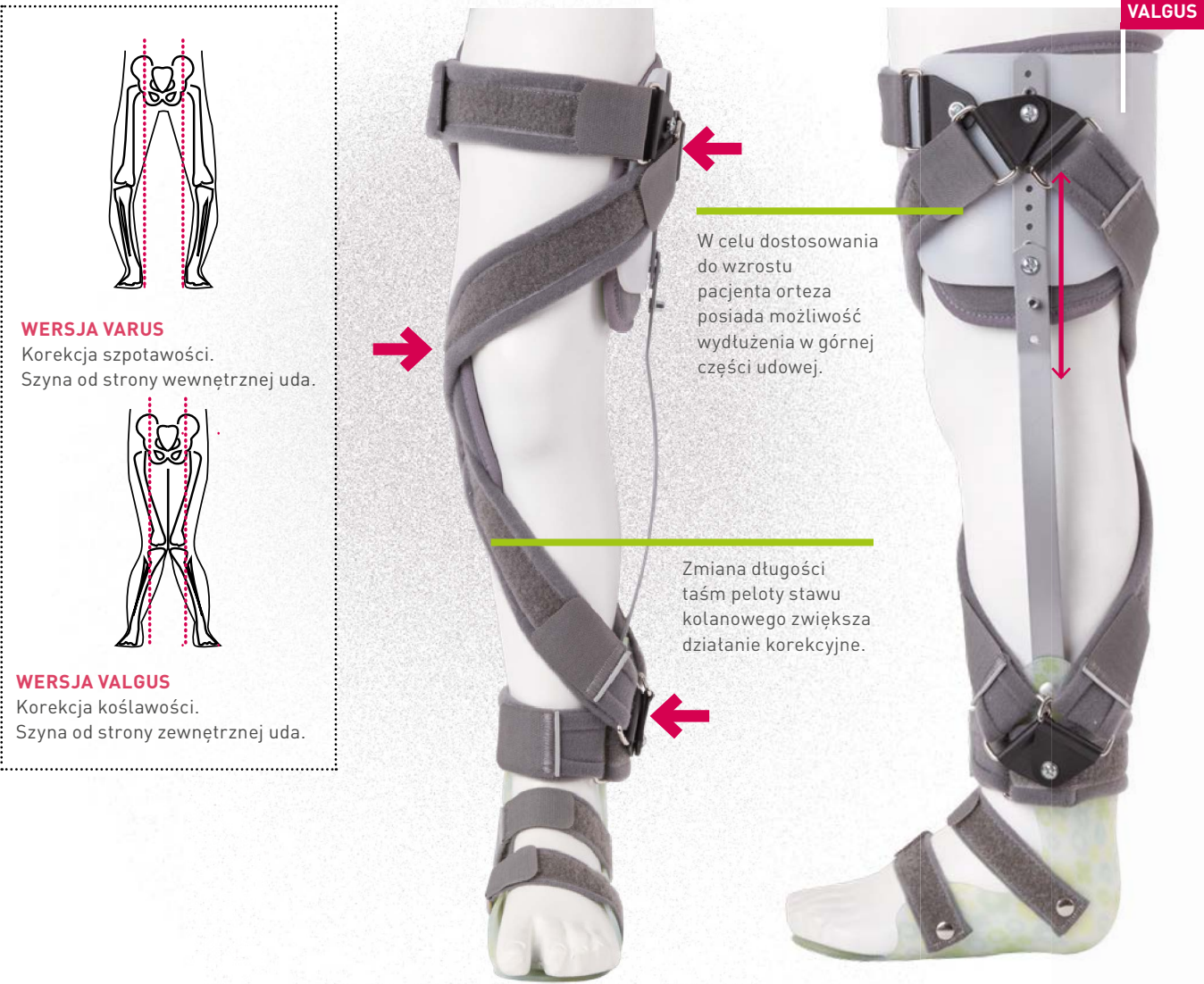
Orteza o działaniu spoczynkowym. Stabilizuje całą kończynę dolną w wyproście oraz oddziałuje korekcyjnie na staw kolanowy. Występuje w wersji VALGUS korygującej koślawość kolan oraz VARUS przeznaczonej do korekcy szpotawości podudzia.

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.



WERSJA VARUS

Korekcja szpotawości. Szyna od strony wewnętrznej uda.

WERSJA VALGUS

Korekcja koślawości. Szyna od strony zewnętrznej uda.

INDYWIDUALNY

NFZ / G.04.01 KAFO bez przegubów

SERYJNY



NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO KAFO BASIC

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 45/2 Dziecięca orteza na całą kończynę dolną korygująca koślawość lub szpotawość

ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	25	37	47	57	62
DŁUGOŚĆ STOPY	12	15	18	21	23

WERSJA VARUS LUB VALGUS



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

ERH 45/1.STATIC/STRETCH

INDYWIDUALNY

SERYJNY

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- ▮ Unieruchamia kończynę dolną w wyproście.

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.

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. Podciąg taśmowy wspomaga zgięcie grzbietowe stopy. Przeznaczony dla pacjentów z deficytem wyprostu w stawie skokowym pochodzenia mięśniowego.

STAW KOLANOWY

Ortezy nie posiadają ruchomych przegubów. Usztywnienia w bocznej oraz tylnej części ortezy umożliwiają indywidualne formowanie.

STOPA

2 IN 1 SYSTEM

Ortezy posiadają możliwość wydłużenia podudzia lub całkowitego demontażu części stopowej.

INDYWIDUALNY

NFZ / G.04.01 KAFO bez przegubów

SERYJNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO KAFO BASIC

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat/Orteza kończyny dolnej ERH 45/1 Tutor na całą kończynę dolną

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	37	47	57	62
DŁUGOŚĆ ORTEZY ST. KOLANOWY-PACHWINA	8	12	17	20	23
DŁUGOŚĆ ORTEZY ST. KOLANOWY-BRZEG ZEW. STOPY	17	25	30	37	39
DŁUGOŚĆ STOPY	12	15	18	21	23

ORTEZA POSIADA MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA PODUDZIA O 5 CM



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

ERH 45/3

INDYWIDUALNY

Multifunkcyjna orteza KAFO umożliwia stabilizację całej kończyny dolnej lub tylko stawu kolanowego. Przeznaczona dla młodszych pacjentów z zaburzeniami chodu przebiegającymi z przeprostem stawu kolanowego.

ZASTOSOWANIE

- Unieruchomienie po urazach lub zabiegach ortopedycznych.
- Doleczanie po zdjęciu konwencjonalnego opatrunku gipsowego.
- Stan po złamaniach.
- Staw rzekomy.
- Urazy więzadłowe.
- Niestabilność stawów.
- Przeprost stawu kolanowego.



SYSTEM 2 W 1
Orteza po zdemontowaniu części stopowej umożliwia stabilizację stawu kolanowego. Skrzyżne taśmy w dole podkolanowym korygują przeprost stawu kolanowego.

STAW KOLANOWY

1R/30° SMALL KIDS
Orteza posiada regulowane przeguby stawu kolanowego. Umożliwiają unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu stawu co 30°.



STOPA



BASIC

Ujęcie stopy występuje w formie niskiej BASIC. Możliwość łatwej regulacji długości szyn bocznych lub demontażu całej części stopowej.



ERH 43/2

INDYWIDUALNY

SERYJNY

Orteza przeznaczona jest 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.

DZIAŁANIE

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



SYSTEM 2 W 1
Orteza po zdemontowaniu części stopowej umożliwia unieruchomienie stawu kolanowego.



Dodatkowa pelota stawu pozwala zwiększyć stabilizację w wyproście.

STAW KOLANOWY

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

STOPA

SYSTEM 2 W 1
Możliwość regulacji długości szyn bocznych oraz demontażu części stopowej.

INDYWIDUALNY

NFZ / **G.04.02 KAFO** z przegubami

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO
KAFO Joint Plus



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY

NFZ / **H.06.01**

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat/Orteza kończyny dolnej
ERH 43/2 Aparat modułowy na całą kończynę dolną z sandałem

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

ERH 67

INDYWIDUALNY

Ortezy przeznaczone są dla pacjentów z dysfunkcjami w obrębie kończyny dolnej o podłożu głównie neurologicznym. W zależności od indywidualnych potrzeb występują z różnym wyposażeniem. Umożliwiają 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.

STAW KOLANOWY

ZAWIAS STEP LOCK

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

STAW KOLANOWY

Orteza wyposażona w przeguby STEP LOCK przeznaczona jest dla starszych pacjentów. Umożliwia automatyczne zablokowanie kolana podczas wstawania. Uchwyt przy biodrze pozwala na szybkie zwolnienie blokady.

DZIAŁANIE

- ▮ Stabilizują całą kończynę dolną.
- ▮ Umożliwiają unieruchomienie w wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu.

STAW KOLANOWY

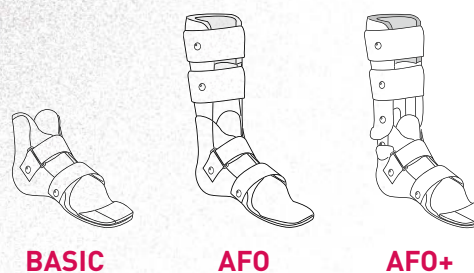
ZAWIAS 1R/30° SMALL KIDS

Umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu stawu co 30°.

STAW KOLANOWY

ZAWIAS 1R/15°

Umożliwia zablokowanie lub ograniczenie zakresu ruchu stawu co 15°.



BASIC

AFO

AFO+

STOPA

W zależności od indywidualnych wskazań część stopowa wykonywana jest w formie niskiej BASIC lub wysokiej z serii AFO/DAFO. Ortezy stopy wykonywane są w formie dwuwarstwowej. Posiadają możliwość łatwej regulacji wysokości lub jej całkowitego demontażu.



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ / G.04.02 KAFO z przegubami

INDYWIDUALNY

▮ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO
KAFO Joint Plus

ERH 67/1.DYNAMIC EXTENSE

INDYWIDUALNY

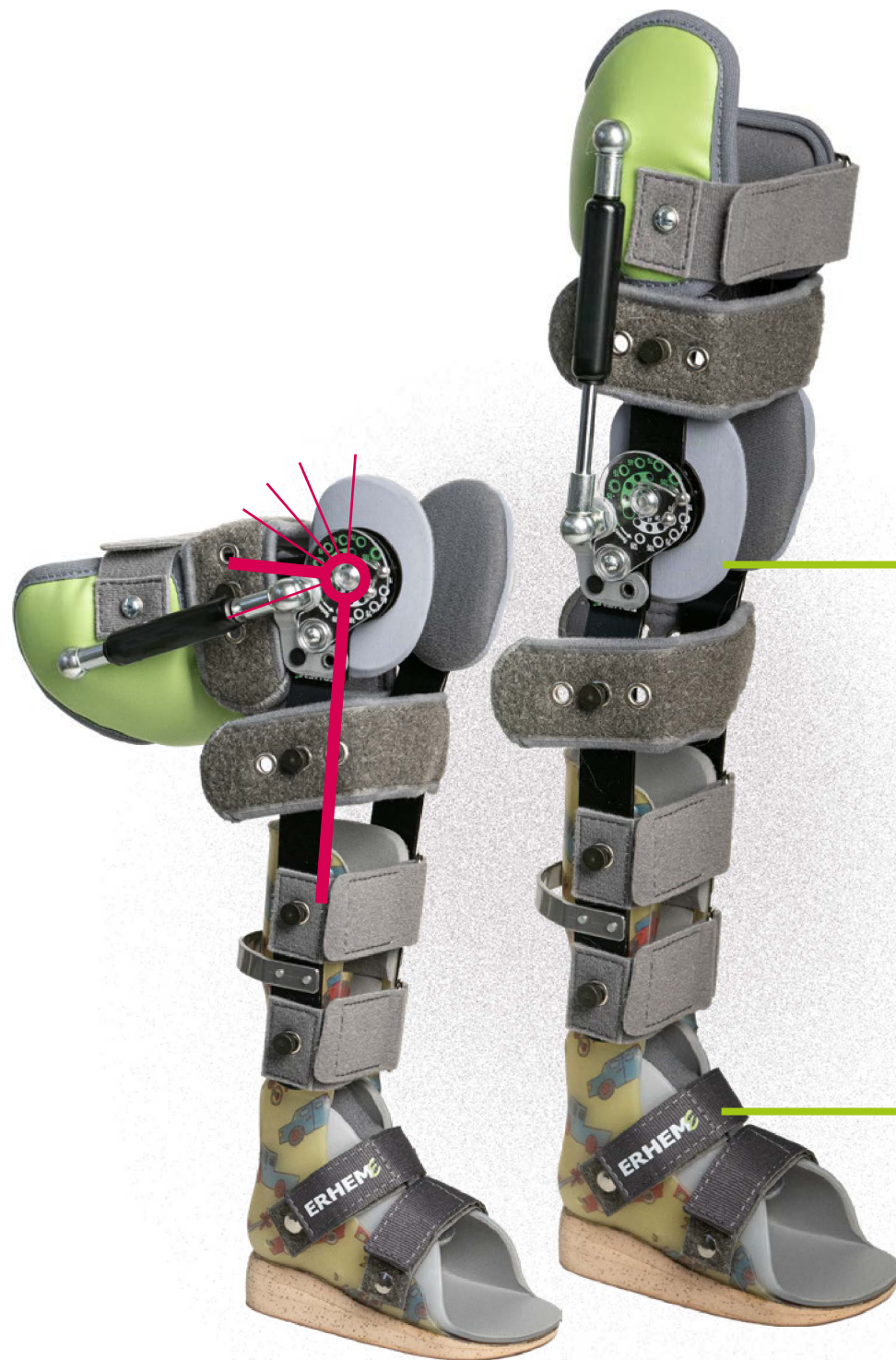
NEUROEXTENSE

Ortezy przeznaczone są dla pacjentów z dysfunkcjami głównie neurologicznymi z przykurczem lub spastyką zginaczy stawu kolanowego oraz stopy. Występują w wersji DYNAMIC lub MANUAL extense.

ZASTOSOWANIE

Spastyka lub przykurcz mięśni zginających staw kolanowy w przebiegu:

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



STAW KOLANOWY

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

STOPA

Wykonywana jest w formie pozycjonującego AFO lub AFO z przegubami umożliwiającymi regulację zgięcia i wyprost w stawie (redresję).

ERH 67/1. MANUAL EXTENSE

NEUROEXTENSE

INDYWIDUALNY

DZIAŁANIE

- ↳ Stabilizują kończynę dolną.
- ↳ Oddziałują wyprostnie na staw kolanowy oraz stopę.
- ↳ Pozwalają przywrócić oraz utrzymać właściwą długość mięśni zginających kolano oraz stopę

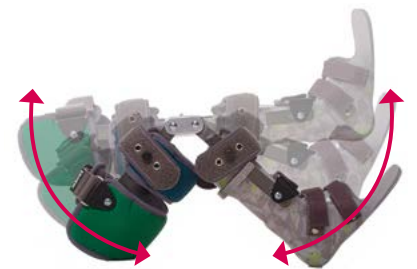


STAW KOLANOWY

Zawias MANUAL EXTENSE umożliwia dowolną zmianę kąta zgięcia lub wyprost stawu. Nie pozostawia swobodnego ruchu. Unieruchamia staw w dowolnej pozycji

STOPA

Możliwość stabilizacji i korekcji przodostopia przywiedzeniowego.



MANUAL EXTENSE

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



Możliwość odbarczenia wrażliwych struktur kostnych oraz miejsc przeciążonych.

CE MD

NFZ / 6.04.02 KAFO z przegubami

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

↳ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO
KAFO Joint Plus

ERH 52/1.DYNAMIC EXTENSE

SERYJNY

NEUROEXTENSE

Ortezy o działaniu wyprostnym na staw kolanowy. W zależności od zastosowanych zawiasów pozwalają na dynamiczne lub manualne zwiększanie zakresu wyprostu stawu.

ZASTOSOWANIE

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



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



SERYJNY

NFZ / H.03.04

CE MD

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 52/1 Aparat na goleń i udo redresujący staw kolanowy - Neuroextense

		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

ERH 52/1.MANUAL EXTENSE

NEUROEXTENSE

SERYJNY

DZIAŁANIE

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



MANUAL EXTENSE

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

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

CE MD

NFZ / H.03.04

SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 52/1 Aparat na goleń i udo redresujący staw kolanowy - Neuroextense

		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

ERH 43 | ERH 43/1

SERYJNY

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.



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



ERH 43/1
Kapa stawu kolanowego dodatkowo stabilizuje w wyproście oraz ułatwia pionizację.

SERYJNY NFZ / H.03.03

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza/Aparat stawu kolanowego
ERH 43 Aparat modułowy otwarty
ERH 43/1 Aparat modułowy otwarty z kapą

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



ERH 45

SERYJNY

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.

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

Dokładne dopasowanie ortezy możliwe jest dzięki regulowanym pasom zaciskowym.

Dwa zestawy bocznych oraz tylnych usztywnień pozwalają na stabilizację stawu kolanowego w wyproście, lub 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					

NFZ / H.04.01

SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza/Aparat stawu kolanowego
ERH 45 Orteza tutorowa otwarta

ERH 35/2.ANTIHYPEREXTENSION

SERYJNY

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

ZASTOSOWANIE

- Przeprost stawu kolanowego pochodzenia neurologicznego.
- Niestabilność poboczna stawu kolanowego potączona z przeprostem stawu.

DZIAŁANIE

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



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

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



Zmiana długości skrzyżnych taśm podkolanowych, zwiększa działanie korekcyjne ortozy.

SERYJNY NFZ / H.03.02

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 35/2 AntiHyperextension
Dziecięca orteza korygująca przeprost stawu kolanowego

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			



ERH 35.UNIVERSAL

SERYJNY

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

ZASTOSOWANIE

- Zwichnięcia i skręcenia stawu kolanowego
- Niestabilność stawu
- Uszkodzenia więzadeł stawu kolanowego
- Uszkodzenia łąkówek
- 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 wyproście lub ograniczenie zakresu ruchu zgięcia i wyprostu.



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



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



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			

NFZ / H.03.02 SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 35 UNIVERSAL
Uniwersalna orteza stabilizująco-unieruchamiająca z regulacją zgięcia i wyprostu

ERH 66/2.STEP TO

FLEX

STIFF

SERYJNY

HIP TO MOVE

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 scyzorykowy 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.



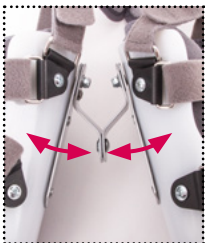
ELASTYCZNOŚĆ ODWIEDZENIA W STAWIE BIODROWYM



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 kąta 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 scyzorykowy, 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-ST. KOLANOWY)	10-12	11-15	15-20	19-24	23-27	26-30
OBWÓD UDA NAD ST. KOLANOWYM	21	24	24-27	27-33	33-36	36-42

NFZ / H.05.02

SERYJNY

▮ NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 66/2 Step to
Aparat stabilizująco-odwodzący staw biodrowy z regulacją zgięcia i wyprostu

ERH 66/4.V CONTOUR

SERYJNY

HIP TO MOVE

Orteza przeznaczona jest dla dzieci z deficytami neurologicznymi oraz innymi jednostkami chorobowymi. Ma na celu poprawę stabilizacji w obrębie miednicy oraz korekcję ustawienia kończyn dolnych w stawach biodrowych. Przeznaczona jest dla pacjentów zarówno ze wzmożonym oraz niskim napięciem mięśniowym. Zapobiega spastycznej pracy przywodzicieli.

ZASTOSOWANIE

- Doplegia spastyczna
- Quadriplegia spastyczna
- Mózgowe porażenie dziecięce
- Spina bifida/przepuklina oponowo-rdzeniowa
- Podwichnięcia/zwichnięcie stawu biodrowego.
- Wrodzona dysplazja stawów biodrowych.

DZIAŁANIE:

- Stabilizuje tutów i miednicę
- Wspomaga pracę mięśni brzucha oraz mięśni pośladkowych
- Koryguje nadmierną rotację wewnętrzną kończyn dolnych
- Umożliwia repozycję ustawienia kończyn dolnych w stawach biodrowych
- Ułatwia wygodną i bezpieczną pozycję.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Orteza po zewnętrznych brzegach wykonywana jest w formie otwartej umożliwia wygodne zakładanie oraz regulowanie indywidualnej kompresji.
- Regulacja długości taśm w części pośladkowej wpływa na zwiększenie lub zmniejszenie siły działania taśmy rotującej
- Orteza posiada elastyczne usztywnienie od wewnętrznej strony ud, które dynamicznie odwodzi kończyny lub pozycjonuje je w określonej pozycji.
- W indywidualnych przypadkach można skorzystać ze sztywnego odwiedzenia.



Sprężysta rozwórka od wewnętrznej strony ud dynamicznie wspomaga odwiedzenie w stawach biodrowych. Występuje w wersji elastic lub stiff.



Orteza wspomaga stabilizację centrum (L-S), korekcję rotacji i odwiedzenia w stawach biodrowych.



Orteza wspomaga stabilizację centrum (L-S), korekcję rotacji i odwiedzenia w stawach biodrowych.

CE MD

ROZMIAR	1	2	3	4	5
OBWÓD PASA	40-50	45-55	50-60	60-70	60-70
OBWÓD PRZĘZ BIODRA	44-54	50-60	56-66	69-79	69-79
OBWÓD UDA W GÓRNEJ CZĘŚCI/ PACHWINA	22-30	26-34	30-38	35-45	35-45
DŁUGOŚĆ WEWNĘTRZNA ORTEZY (UDA)	10	13	16	19	24
ROZSTAW W PACHWINIE	8	6	4	3	3

NFZ / H.05.01

SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 66/4 V contour
Orteza stabilizująco-odwadająca stawy biodrowe

ERH 68.HIPPI

SERYJNY

HIP TO MOVE

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

SERYJNY

NFZ / H.05.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza biodra
ERH 68 Orteza do leczenia dysplazji stawów biodrowych

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

CE MD

ERH 70.ROTHO

INDYWIDUALNY

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.

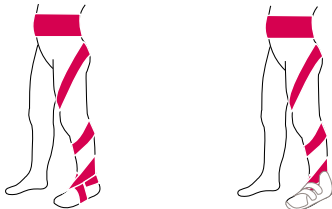


Pas w części grzbietowej posiada możliwość regulacji siły działania taśm dociągowych.

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

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

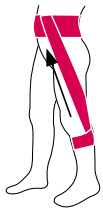
SPOSOBY APLIKACJI ORTEZY ROTHO:



ÓSEMKA
Elastyczna taśma okrężnie 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.

OPCJE ROTACJI:



ROTACJA WEWNĘTRZNA PRZEZ KOLANO



ROTACJA WEWNĘTRZNA PRZEZ STOPE



ROTACJA ZEWNĘTRZNA PRZEZ KOLANO



ROTACJA ZEWNĘTRZNA PRZEZ STOPE

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

CE MD

INDYWIDUALNY

ORTOTYKA KONCZYŃ GORNYCH



ortotyka
konczyń
górnych.

ERH 38/3A | ERH 38/3B

SERYJNY

NEURO

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.



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.

SERYJNY

NFZ / J.01.01



NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza odwodząca kciuk
ERH 38/3A Orteza odwodząca kciuk
ERH 38/3B Orteza odwodząca kciuk

ROZMIAR	XS	S	M	L
OBWÓD ŚRÓDRĘCZA W CM	DO 10	10-12	12-14	14-16
WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ DŁOŃ				

ERH 38/4A

NEURO

INDYWIDUALNY

SERYJNY

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 nadgarstka oraz kciuka.

DZIAŁANIE

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



Odwodzi kłęb kciuka oraz kciuk. Stabilizuje staw nadgarstkowy w optymalnym położeniu. Stabilizacja stawu nadgarstkowego uzyskiwana jest wyprofilowaną stawką ortopedyczną od strony dłoniowej z możliwością jej indywidualnego formowania.

INDYWIDUALNY

NFZ / I.01.01

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza na rękę i przedramię



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY

NFZ / J.02.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza nadgarstka i kciuka
ERH 38/4A Orteza nadgarstka i kciuka

ROZMIAR	S	M	L
OBWÓD ŚRÓDRĘCZA W CM	DO 12	12-14	14-16
WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ DŁOŃ			

ERH 47/1.CLASSIC | ERH 47/1.HYBRID

INDYWIDUALNY

SERYJNY

NEURO

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 nadgarstyka oraz ręki w optymalnej pozycji.
- Zapobiega zgięciowemu ustawieniu stawu oraz jego ulnaryzacji.
- Ujęcie kciuka umożliwia jego odwiedzenie w optymalnej pozycji.



ERH 47/1.HYBRID

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



ERH 47/1.CLASSIC

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

Otwarty charakter ortozy ułatwia zakładanie.

INDYWIDUALNY

NFZ / NFZ I.01.01

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza na rękę i przedramię

SERYJNY

NFZ / J.02.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stawu nadgarstkowego
ERH 47/1 Szyna na dłoń i przedramię z odwiedzionym kciukiem

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



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

ERH 47/2.HYBRID

NEURO

INDYWIDUALNY

SERYJNY

Orteza obejmuje przedramię, staw nadgarstkowy oraz kciuk. 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 (peknięcia i zwichnięcia)

DZIAŁANIE

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



BCM Contact Campaign



ERH 47/2.HYBRID

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

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

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

INDYWIDUALNY

NFZ / NFZ I.01.01

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza na rękę i przedramię



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY

NFZ / J.02.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat/Orteza stawu nadgarstkowego
ERH 47/2 Szyna na dłoń i przedramię z odwiedzionym kciukiem

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

ERH 42/3.SPLINT

SERYJNY

Stabilizuje i unieruchamia w wyproście staw łokciowy. Stanowi alternatywę do konwencjonalnego opatrunku gipsowego w przypadku urazów i zabiegów ortopedycznych lub umożliwia uzyskanie pełnego wyprostu 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

ERH 56/2

INDYWIDUALNY



Orteza wykonywana jest z przegubami stawu łokciowego z możliwością regulacji zakresu ruchu lub pełnej blokady. Unieruchamia całą kończynę górną w wyproście lub w określonym kącie zgięcia w stawie łokciowym. Umożliwia korekcję ustawienia nadgarstka oraz kciuka z możliwością łatwego demontażu części dłoniowej.

INDYWIDUALNY

NFZ / I.02.01 EWHO

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza przedramiennie-ramienna z ujęciem ręki.



Taśmy mocujące umożliwiają regulację i precyzyjne dopasowanie.

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

ERH 42/2.UNIVERSAL

SERYJNY

ZASTOSOWANIE

- Zwichnięcia i skręcenia stawu łokciowego
- Ograniczenie zakresu zgięcia w stawie na skutek wzmoczonego 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.



Orteza wyposażona jest w 2 poboczne aluminiowe szyny z zawiasami, które umożliwiają regulację zakresu ruchu co 30° lub unieruchomienie w pełnym wyproście.



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.

CE MD

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 / J.04.01

SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
ERH 42/2 UNIVERSAL
Uniwersalna orteza stabilizująco-unieruchamiająca z regulacją zgięcia i wyprostu.

SERYJNY

NFZ / J.03.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Tutor stawu łokciowego
ERH 42/3

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

CE MD

ERH 42.STIFF

SERYJNY

MANUAL EXTENSE

Przeznaczona dla pacjentów z ograniczeniami zakresu ruchu w stawie łokciowym wymagających unieruchomienia w określonej pozycji i 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 wyprost 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. Szttywne kabłąki od strony grzbietowej kończyny zapewniają stabilność ortezy oraz zwiększają efektywność w zakresie utrzymania oczekiwanego wyprost w stawie.

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



MANUAL EXTENSE

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

SERYJNY

NFZ / J.04.01

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stawu łokciowego
ERH 42 Orteza stawu łokciowego

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 UNIWERSALNA NA PRAWY I LEWY STAW ŁOKCIOWY			



ERH 56/1.NEUROEXTENSE

MANUAL EXTENSE

INDYWIDUALNY

SERYJNY

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 wyprost w stawie
- Niestabilność stawu

DZIAŁANIE

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



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



Regulacja w obrębie ręki umożliwia unieruchomienie w supinacji lub pronacji przedramienia:
- od pełnego zgięcia dłoniowego
- do pełnego zgięcia grzbietowego co 10°.

INDYWIDUALNY

NFZ / I.02.01 EWHO

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza przedramiennie-ramienna z ujęciem ręki



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY

NFZ / J.04.02

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stawu łokciowego
ERH 56/1 Aparat na ramię i przedramię redresujący staw łokciowy

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

ERH 34.DESAUTL

SERYJNY

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

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.



ERH 59/1.ERBA

SERYJNY

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
- Zwichnięcie barku
- Porażenia i niedowłady wiotkie
- Urazy splotu ramennego

DZIAŁANIE

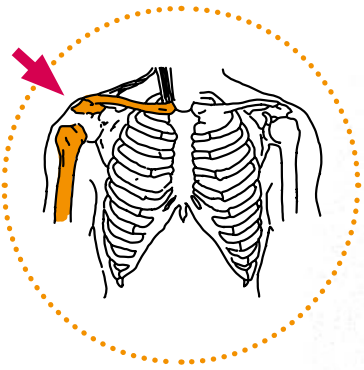
- Aparat zapobiega podwichnięciu w stawie ramiennym.
- Podtrzymuje osiowy ciężar wiotkiej kończyny zapobiegając nadmiernemu rozciąganiu torebki stawowej, więzadeł oraz ścięgien okostawowych.
- Zapewnia repozycję głowy kości ramiennej, rotację zewnętrzną oraz odwiedzenie w stawie ramiennym.



Aparat wykonany jest z elastycznego materiału o właściwościach kompresyjnych.

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

Regulacja obwodu oraz długości taśm dociągowych umożliwia indywidualne dopasowanie.



SERYJNY

NFZ / J.06.01



NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat Orteza stawu barkowego
ERH 34 Kamizelka stawu barkowego

ROZMIAR	1	2
OBWÓD KŁATKI PIERSIOWEJ W CM	54-62	62-70
WERSJA UNIWERSALNA NA PRAWY I LEWY BARK		



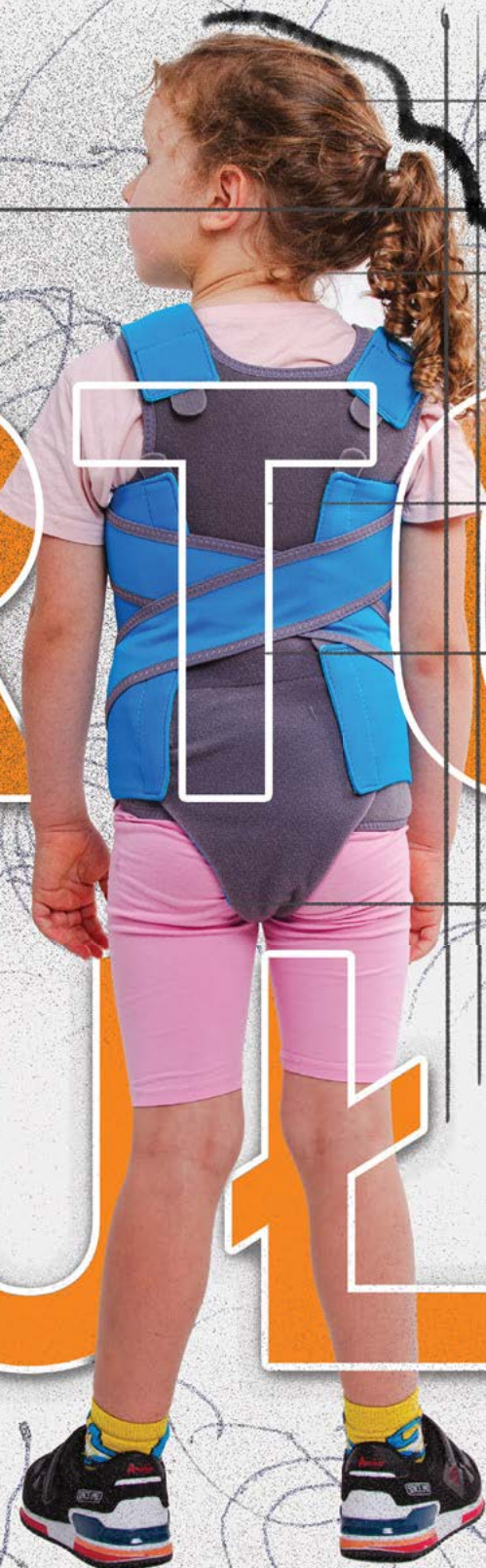
NFZ / J.05.01

SERYJNY

ROZMIAR	1	2	3
OBWÓD KŁATKI PIERSIOWEJ W CM	40-53	50-60	60-70
MAX. OBWÓD RAMIENIA W CM	19	25	28
WERSJA NA PRAWY LUB LEWY BARK			

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Aparat/Orteza stawu barkowego
ERH 59/1 Aparat na bark, ramię i przedramię

ORTOTYKA TULOWIA



ERH 48/3.STRONG STIFF

INDYWIDUALNY

SCOLIO

✚ Gorset stabilizuje miednicę oraz tutów pacjentów ze skoliozą neurogeną, zapewniając wsparcie podczas pionizacji, siedzenia oraz w trakcie lokomocji w wózku inwalidzkim lub samochodzie. Jest szczególnie polecana dla osób z dużą wagą oraz z deformacjami postawy, zapewniając skuteczną stabilizację i komfort w codziennych czynnościach.

ZASTOSOWANIE

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

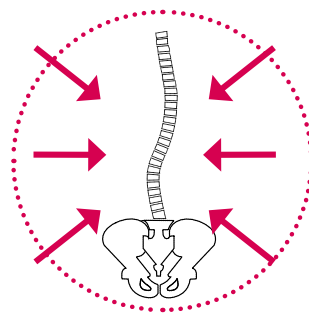
- ✚ dystrofii mięśniowej,
- ✚ przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- ✚ MPDz.
- ✚ Skolioza porażenna.



Orteza składa się z dwóch odrębnych części, które w zależności od potrzeb mogą być stosowane zarówno indywidualnie, jak i w połączeniu, zapewniając elastyczność w dopasowaniu do różnych sytuacji terapeutycznych.

1 - CZĘŚĆ WEWNĘTRZNA ODCIĄŻAJĄCO-STABILIZUJĄCA

- ✚ Wykonana jest z elastycznego materiału z metalowymi usztywnieniami wspomagającymi utrzymanie prawidłowej pozycji.
- ✚ Działanie kompresyjne materiału w połączeniu z dodatkowymi elementami stabilizującymi zwiększa ciśnienie w jamie brzusznej, zmniejszając obciążenie wrażliwych struktur kręgosłupa (kręgi, stawy). Pomaga to złagodzić ból pleców, napięcie mięśniowe oraz redukować asymetrię utożeniową.
- ✚ Część wewnętrzna przeznaczona do użytku głównie w pozycji leżącej lub siedzącej, z dodatkowym wsparciem dla pleców.



STABILIZACJA I ODCIĄŻENIE

DZIAŁANIE

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

- ✚ Zwiększenie sprawności oddechowej w skorygowanej pozycji siedzącej.
- ✚ Umożliwia stabilizację miednicy oraz tutówia.

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 z tworzywa, zakłada się ją bezpośrednio na część wewnętrzną. Składa się z dwóch anatomicznie wyprofilowanych połówek, które obejmują miednicę oraz tutów, głównie w części bocznej i tylnej.

- ✚ Część zewnętrzna stosowana jest wyłącznie po założeniu części wewnętrznej, zapewniając dodatkową stabilizację i wsparcie.



NFZ / K.03.01

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

✚ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Gorset korekcyjny do leczenia skolioz

ERH 48/3.STIFF

INDYWIDUALNY

SCOLIO

■ Gorset stabilizuje miednicę oraz tutów pacjentów ze skoliozą neurogeną, zapewniając wsparcie podczas pionizacji, siedzenia oraz w trakcie lokomocji w wózku inwalidzkim lub samochodzie. Jest szczególnie polecana dla osób z dużą wagą oraz z deformacjami postawy, zapewniając skuteczną stabilizację i komfort w codziennych czynnościach.

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.

Gorset wyposażony jest w pionowe i poprzeczne metalowe usztywnienia, które korygują ustawienie kręgosłupa w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej. Konstrukcja nadaje mu owalny kształt z możliwością indywidualnego dopasowania.

DZIAŁANIE

- Poprawa stabilności w siedzeniu oraz pionizacji, która pozwala na lepszą kontrolę głowy i większą funkcjonalność kończyn górnych.
- Zwiększenie sprawności oddechowej w skorygowanej pozycji siedzącej.
- Umożliwia stabilizację miednicy oraz tutówia.

Celem stosowania gorsetu 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



CE MD

NFZ / K.03.01

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

■ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Gorset korekcyjny do leczenia skolioz

KANGAROO.SCOLIO

INDYWIDUALNY

SCOLIO

■ Gorset o działaniu wyprostnym, przeznaczony do stabilizacji oraz korekcji ustawienia tułowia względem miednicy. Skutecznie przeciwdziała bocznym skrzywieniom kręgosłupa. Stosowany w przypadku wiotkości mięśni oraz w leczeniu łatwo odprowadzalnych skrzywień. Wspomaga uzyskanie symetrii tułowia oraz poprawę funkcji kręgosłupa.

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

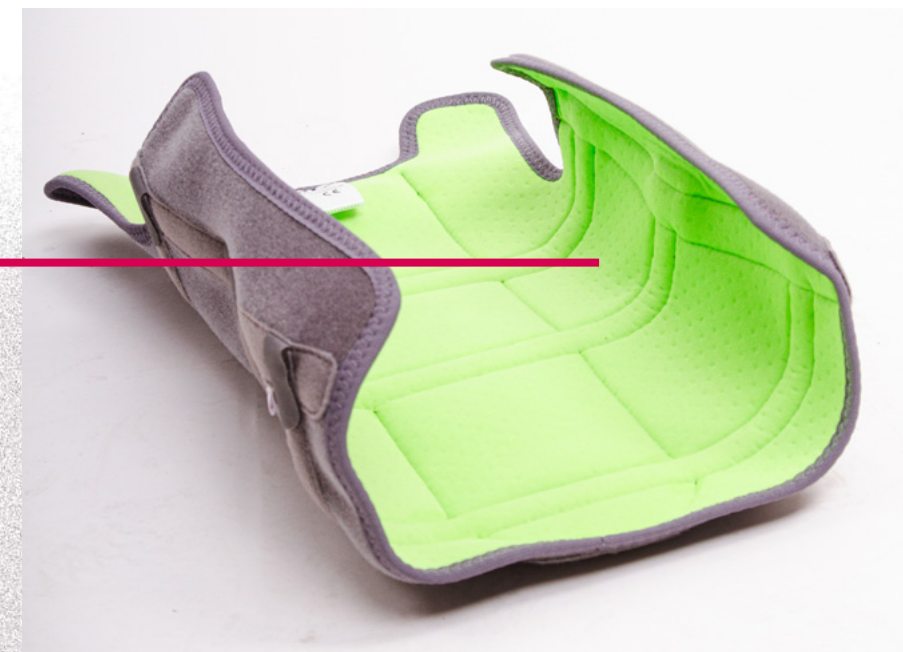
- Poprawa stabilności w siedzeniu oraz pionizacji, która pozwala na lepszą kontrolę głowy i większą funkcjonalność kończyn górnych.
- Zwiększenie sprawności oddechowej w skorygowanej pozycji siedzącej.
- Umożliwia stabilizację miednicy oraz tułowia.

Celem stosowania gorsetu jest:

- Przeciwdziałanie deformacji układu kostno-stawowego
- Ułatwienie/umożliwienie pionizacji
- Poprawa postawy w wyproście oraz podczas siedzenia
- Utrwalenie osiągniętych postępów terapeutycznych



W części grzbietowej znajdują się metalowe usztywnienia pionowe i poprzeczne, które zapewniają korekcję w płaszczyźnie czołowej oraz strzałkowej. Usztywnienia te mogą być indywidualnie formowane.



Gorset ma formę dwuczęściową, co zapewnia wygodę i łatwość użytkowania. Część grzbietowa skutecznie stabilizuje oraz koryguje ustawienie kręgosłupa względem miednicy, poprawiając postawę. Część brzuszna, dzięki zastosowanej kompresji, wspomaga stabilizację tułowia, jednocześnie umożliwiając swobodne oddychanie.



CE MD

NFZ / K.03.01

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

■ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Gorset korekcyjny do leczenia skolioz

ERH 80.SCOLIO

INDYWIDUALNY

SCOLIO

■ Zadaniem gorsetu jest uzyskanie korekcji oraz zahamowanie progresji skrzywienia kręgosłupa.

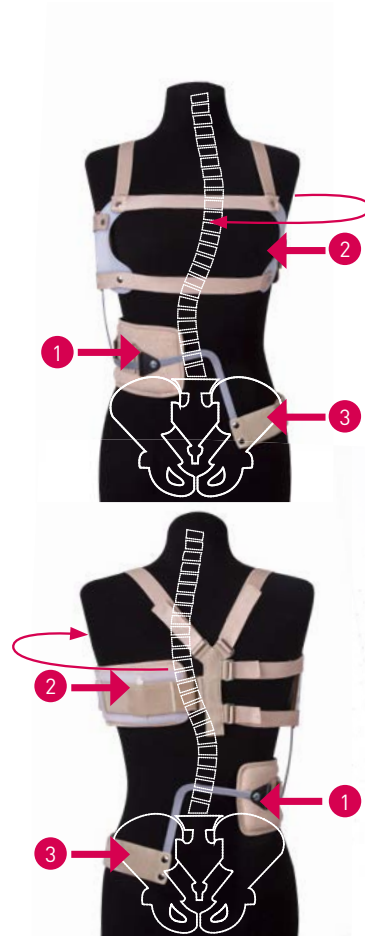
ZASTOSOWANIE

- Skolioza do 30° wg Cobba.

DZIAŁANIE BIERNE

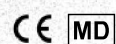
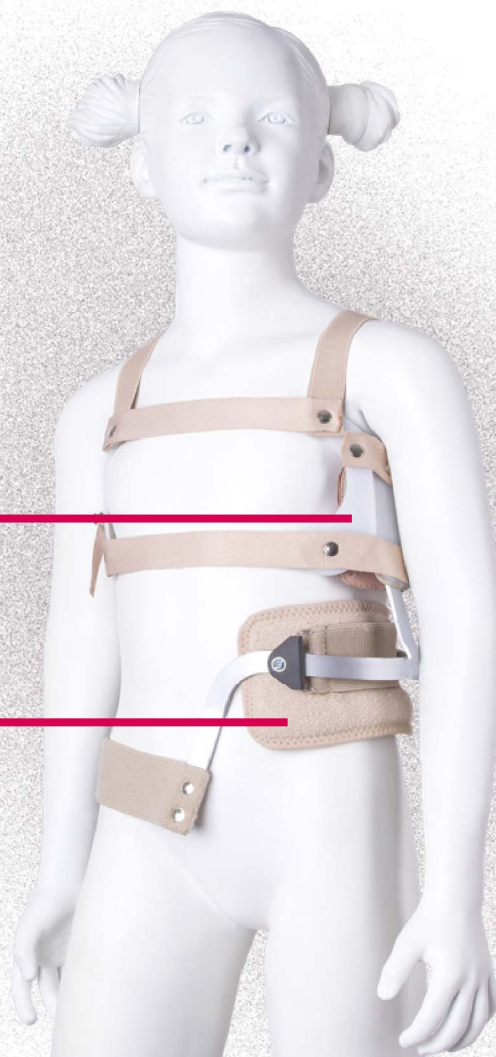
ma na celu uzyskanie oraz utrzymanie prawidłowej, skorygowanej pozycji kręgosłupa.

- Korekcja kręgosłupa odbywa się poprzez stabilizację miednicy oraz odciążenie kręgów i chrząstki po wklęsłej stronie skrzywienia.
- Odciążenie jest efektem rozciągania przykurczonych struktur więzadłowych i mięśniowych.
- Działanie bierne gorsetu ukierunkowuje aktywność pacjenta podczas wykonywania swobodnych ruchów w celu autokorekcji.
- Celem jest regeneracja oraz uzyskanie symetrycznego napięcia mięśni i więzadeł po obu stronach kręgosłupa.



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

Komfort oraz dyskrecja stosowania dzięki zminimalizowanej, ażurowej konstrukcji.



■ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Gorset korekcyjny do leczenia skolioz



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

GORSET HYPEREXTENSE

INDYWIDUALNY

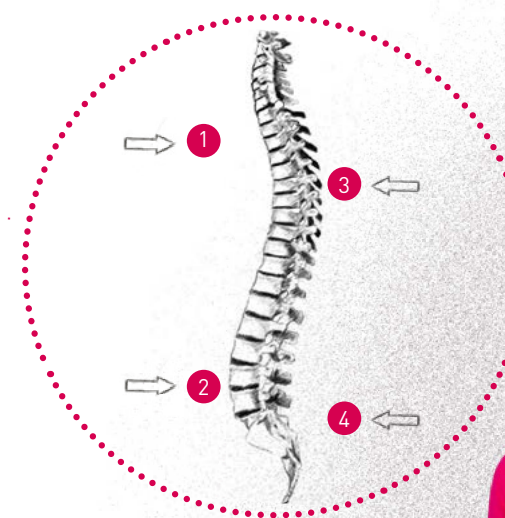
ZASTOSOWANIE

- Choroba Scheurmanna
- Hiperkifoza, Hiperlordoza

DZIAŁANIE

Oddziałuje korekcyjnie na objęty odcinek kręgosłupa poprzez zmniejszenie pogłębionych fizjologicznych krzywizn w płaszczyźnie strzałkowej.

■ Gorset przeznaczony jest dla pacjentów z pogłębioną kyfozą lub zmianami o charakterze choroby Scheurmanna. Gorset silnie oddziałuje wyprostnie na kręgosłup piersiowy, korygując jego ustawienie. Działa również na obręcz barkową, poprawiając jej ustawienie względem tułowia i miednicy.



W części środkowej posiada pelotę korekcyjną kyfozy piersiowej z możliwością regulacji siły docisku oraz wysokości działania.

Gorset o właściwościach mocno sprężynujących w kierunku wyprostnym. Działanie dynamiczne gorsetu ma na celu aktywny udział pacjenta w procesie korekcji.



NFZ / K.03.01

INDYWIDUALNY

■ NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Gorset korekcyjny do leczenia kyfoz



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

KANGAROO

INDYWIDUALNY

KANGAROO

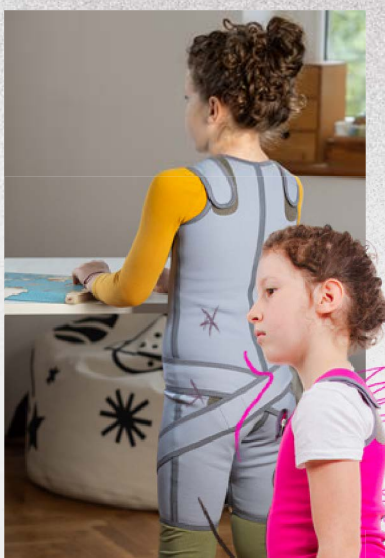
Orteza została zaprojektowana w celu poprawy warunków statycznych i dynamicznych tułowia oraz całej sylwetki. Wykonana z elastycznego materiału i wyposażona w indywidualnie dobrane elementy odciążająco-stabilizujące. Dostępna w 6 modelach o różnych właściwościach i przeznaczeniu.

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.

PANTS

Zaprojektowana dla pacjentów chodzących, wyposażona w nogawki i centralny zamek, obejmuje całą miednicę oraz uda, wspomagając ich stabilizację. Dodatkowe taśmy pozwalają na korekcję przodopochylenia miednicy.



REGULAR



Dodatkowa warstwa lycry z przodu oraz boczna regulacja tęgości zapewniają wygodę i prostotę użytkowania. Dwuczęściowa konstrukcja sprawia, że zakładanie jest łatwe i szybkie. Opcjonalnie dostępna jest wersja z dodatkową stabilizacją grzbietową, którą można precyzyjnie dopasować dzięki możliwości domodelowania.

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.

ZIP-ZAP

Cienka, wykonana z pojedynczej warstwy, wyposażona w centralny zamek, który umożliwia szybkie i wygodne zakładanie oraz zdejmowanie ortozy. Zapięcie w kroku zapewnia komfort i ułatwia wykonywanie codziennych czynności higienicznych.



KANGAROO

INDYWIDUALNY

KANGAROO

BASIC

Cienka, jednowarstwowa kamizelka stworzona z myślą o najmłodszych pacjentach, aktywnych w pozycjach leżących i niskich, takich jak pełzanie, czworakowanie czy pierwsze próby siadania.



EASY

Dwuczęściowa konstrukcja umożliwia wygodne zakładanie u pacjentów z dużą niestabilnością, często pozostających w pozycji leżącej. Orteza przeznaczona głównie do poprawy stabilizacji w pozycji siedzącej lub podczas pionizacji.



REGULAR PANTS



Dwuczęściowy kombinezon o podwójnej sile kompresji, z możliwością regulacji obwodu na całej długości. Wyposażony w elastyczną stabilizację stawów biodrowych w postaci panelu V.

CE MD

NFZ / K.01.02 Gorset stabilizująco-odciążający

NFZ / K.02.01 Kamizelka typu SPIO

INDYWIDUALNY



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Dynamiczny stabilizator posturalny KANGAROO

ERH 48/3.MEDIUM STIFF

SERYJNY

INDYWIDUALNY

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

CELEM STOSOWANIA GORSETU JEST:

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



Gorset wykonany jest z elastycznego materiału z pionowymi metalowymi usztywnieniami wspomagającymi utrzymanie właściwej pozycji oraz odciążenie kręgosłupa. Dodatkowe szelki pozwalają na korekcję ustawienia barków.

INDYWIDUALNY

NFZ / K.01.02

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Gorset odciążająco-stabilizujący



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY



NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza Gorsetowa tułowia
ERH 48/3 Dziecięcy gorset doniczkowy piersiowo-lędźwiowo-krzyżowy

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

GORSET PECTUS

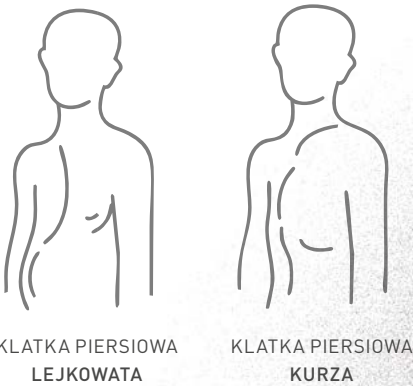
INDYWIDUALNY

DZIAŁANIE

- Orteza dostarcza przednio-tylnej kompresji, która wpływa korekcyjnie na kości i połączenia stawowe oraz przywraca ich fizjologiczne położenie.
- Orteza ma za celu zmniejszenie uwypuklenia mostka i żeber

ZASTOSOWANIE

- Klatka kurza
- Deformacje klatki piersiowej



Gorset posiada regulację szerokości zastosowanych pelot oraz siły docisku.



W zależności od indywidualnych wskazań gorset wykonywany jest w formie peloty centralnej oddziałującej bezpośrednio na mostek lub w formie drobnych pelot opierających się na tkankach żeberowych.



SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ / NFZ K.01.02

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Gorset odciążająco-stabilizujący

ERH 69

SERYJNY

INDYWIDUALNY

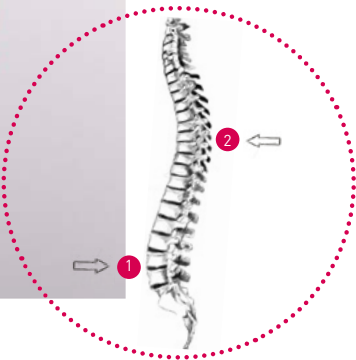
Orteza stabilizuje i odciąża obejmowany odcinek kręgosłupa. Wspomaga korekcję jego ustawienie oraz nadmiernego pogłębienia lordozy lędźwiowej oraz kyfozy piersiowej. zależności od indywidualnych wskazań wykonywana jest w formie półsztywnej lub sztywnej.

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.



Część grzbietowa posiada możliwość regulacji wysokości oraz siły odchylenia barków ku tyłowi. Wzmocnienia tej części wspomagają stabilizację oraz korekcję postawy. Część lędźwiowa wzmocniona dwiema metalowymi fiszbinami.



NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza tułowia piersiowo-lędźwiowo-krzyżowa TLSO

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

SERYJNY

NFZ / L.03.03

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:
Orteza gorsetowa tułowia
ERH 69 Dziecięca wysoka sznurówka półsztywna z podpaszkami

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

ERH 63.JEWETTA

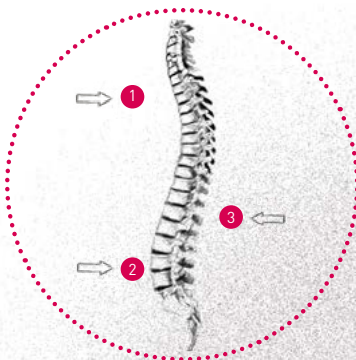
SERYJNY

ZASTOSOWANIE

- Złamania patologiczne kręgów.
- Złamania trzonów oraz wyrostków stawowych.
- Doleczanie pooperacyjne.

DZIAŁANIE

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



Regulacja szerokości oraz wysokości gorsetu umożliwia optymalne dopasowanie.



W indywidualnych przypadkach możliwość dodatkowej stabilizacji odcinka szyjnego.



Cienka i lekka rama gorsetu umożliwia indywidualne dopasowanie poprzez doginanie.



NFZ / L.01.01

SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Gorset szkieletowy kręgosłupa
ERH 63 Gorset Jewetta

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

ERH 53

SERYJNY

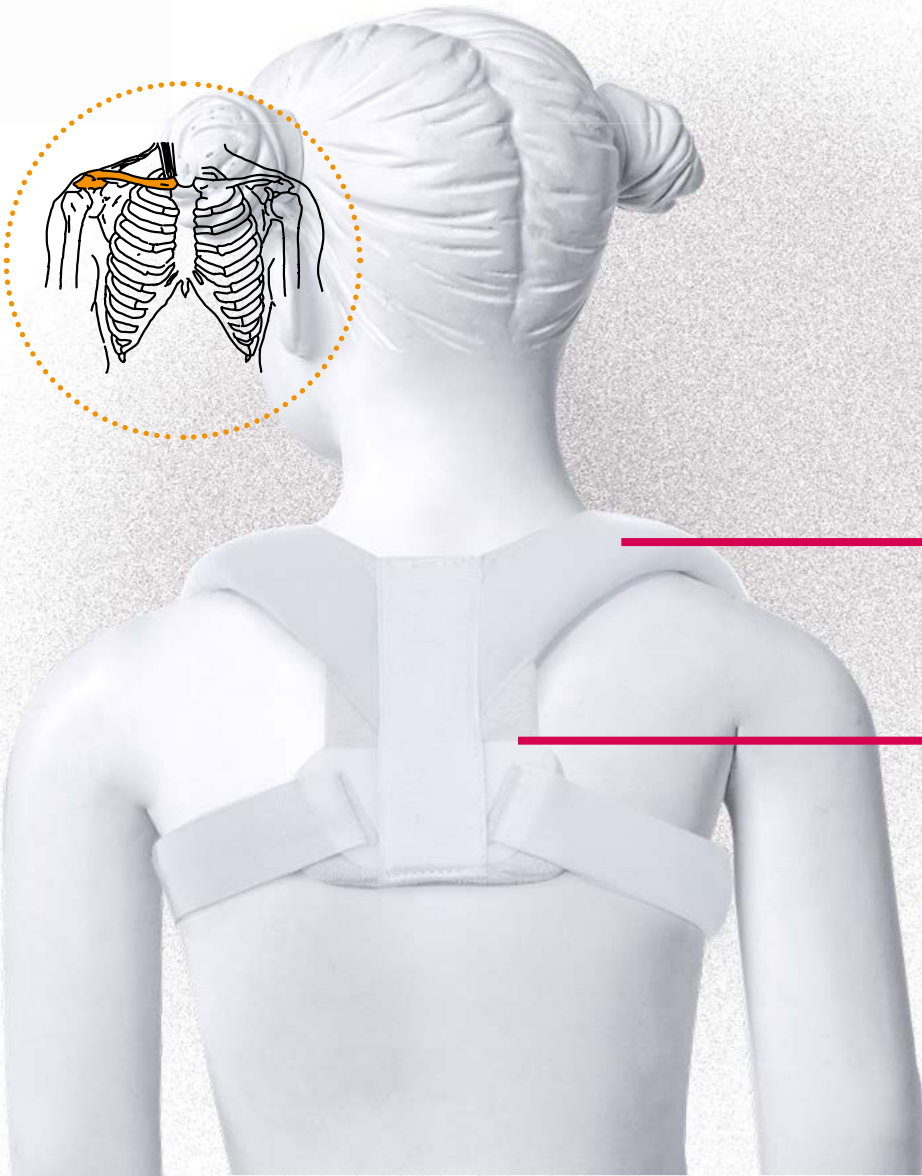
Stabilizuje obręcz barkową w procesie leczenia zachowawczego złamań obojczyka.

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

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



Wykonany z naturalnej taśmy bawełnianej obszytej miękkim welurem.

Umożliwia regulację odchylenia barków ku tyłowi.

SERYJNY



NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza gorsetowa tułowa
ERH 53 Prostotrzymacz ortopedyczny 'ósemka'

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

ERH 53/1

SERYJNY

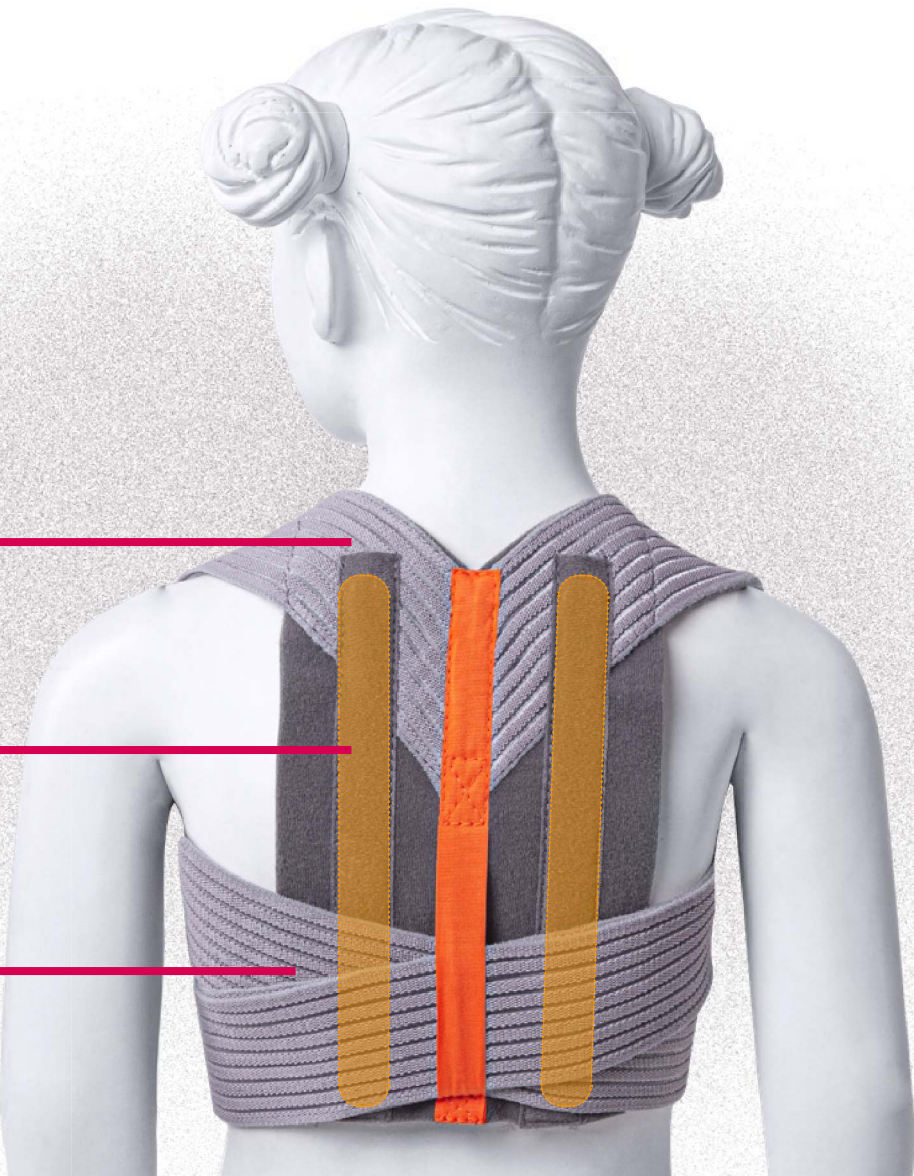
Stanowi uzupełnienie programu gimnastyki korekcyjnej w procesie wyrabiania nawyku prawidłowej postawy.

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

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



Możliwość regulacji sity odchylenia barków ku tyłowi.

Produkt w części grzbietowej wzmocniony jest 2 wyprofilowanymi metalowymi fiszbinami.

Orteza wykonana jest z elastycznej tkaniny zapewniającej dobrą kompresję oraz dopasowanie.

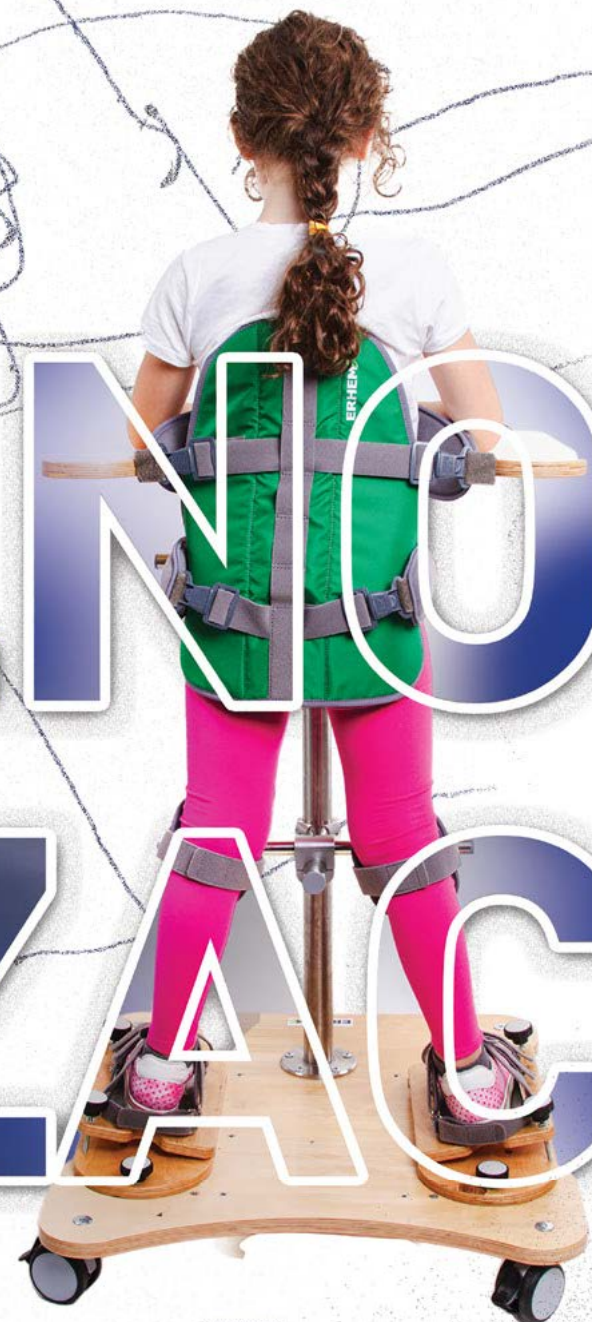


SERYJNY

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Orteza gorsetowa tułowa
ERH 53/1 Prostotrzymacz elastyczny z usztywnieniem

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

MOBILNOŚĆ PIONIZACJA CHÓD



HKAFO.BASIC

INDYWIDUALNY

Wersja Basic rekomendowana jest dla najmłodszych pacjentów. Umożliwia pionizację, zmianę środka ciężkości, trening balansu oraz reakcji nastawczych. Orteza w tej wersji wykonywana jest bez ruchomych przegubów. Bardzo lekka i drobna konstrukcja pozwala na częstszą pionizację w dowolnym miejscu.

ZASTOSOWANIE

Orteza HKAFO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tutówia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu

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

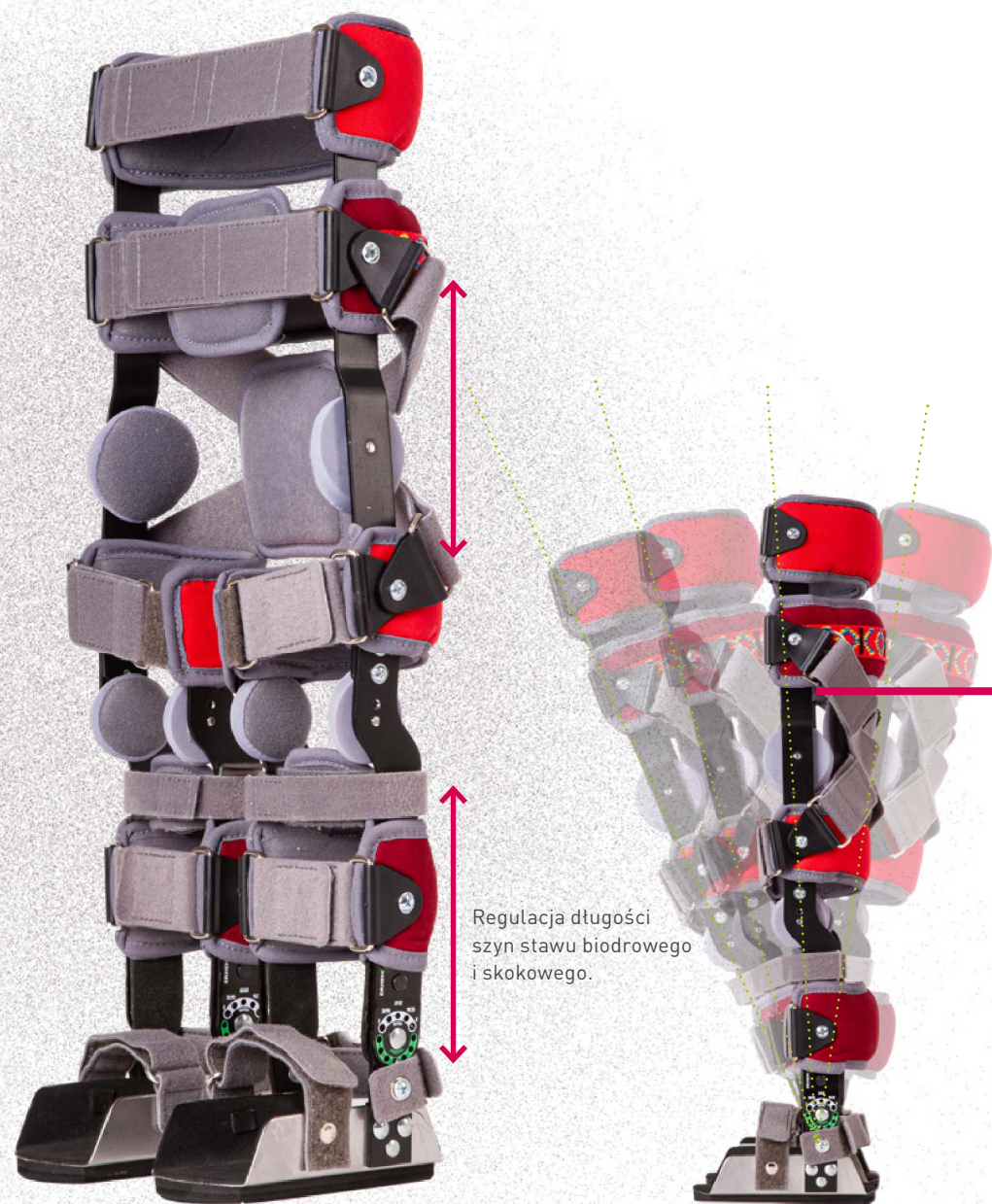


+ KIEROWNICA

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

Możliwość blokady w pozycji pośredniej.

Regulacja długości szyn stawu biodrowego i skokowego.



CE MD

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAFO HKAFO BASIC

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

HKAFO.JOINT PLUS

INDYWIDUALNY

ZASTOSOWANIE

Orteza HKAFO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tutówia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu

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

Wersja HKAFO JOINT PLUS w zależności od indywidualnych wskazań wyposażona jest w przeguby stawów biodrowych, kolanowych oraz skokowych. Przeguby umożliwiają regulację zakresu ruchu co 15°.

Rekomendowana jest starszym pacjentom, głównie z ograniczeniami zakresu ruchu w stawach oraz skrótami kończyn. Umożliwia pionizację, trening balansu oraz początki przemieszczania się.



Z sandałem obejmującym obuwie zwiększa płaszczyznę podparcia oraz ułatwia pionizację.

2 WERSJE ZAWIASÓW STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO



1R/30°

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



1R/15°

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

+ 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.



CE MD

NFZ / G.05.02 HKAFO z przegubami.

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAFO HKAFO Joint Plus

SKORZYSTAJ Z KARTY POMIAROWEJ

HKAFO.JOINT PLUS EXTENSE

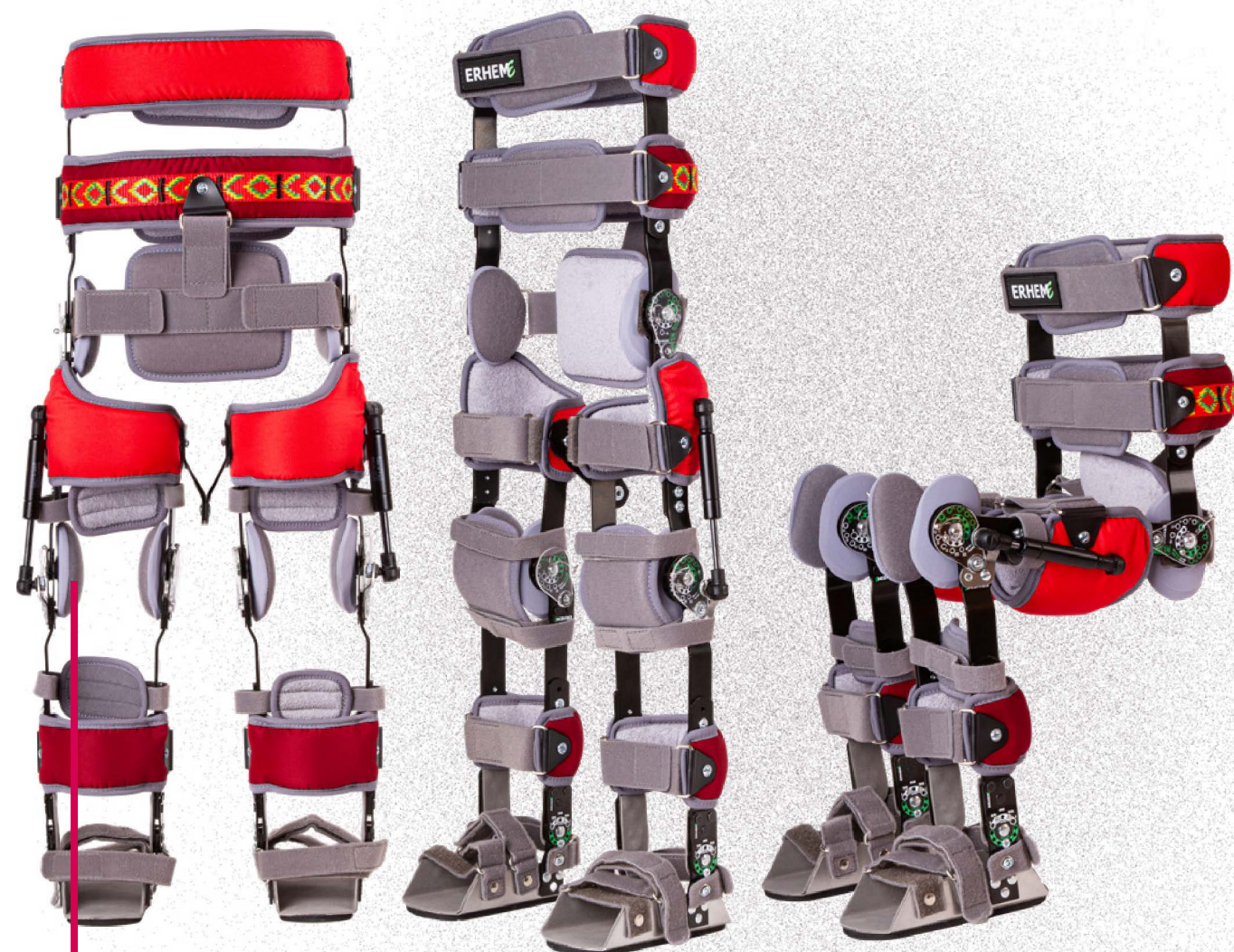
INDYWIDUALNY

Orteza w tej wersji wyposażona jest w przeguby 1R/15 DYNAMIC EXTENSE oraz dodatkową funkcję wspomagającą wyprost. Przeguby umożliwiają regulację zakresu ruchu co zgięcia i wyprostowi co 15°. Pneumatyczny mechanizm wyprostny dynamicznie wspomaga zwiększanie zakresu ruchu w stawie. Orteza przeznaczona jest dla pacjentów z niepełnym wyprostem w stawach kolanowych i biodrowych.

ZASTOSOWANIE

Orteza HKAFO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tutówia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu

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



Przeguby stawu kolanowego wyposażone w pneumatyczny mechanizm wyprostny stawu kolanowego dynamicznie wspomagają trening codziennych czynności lokomocyjnych.



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAFO
HKAFO Joint Plus Extense

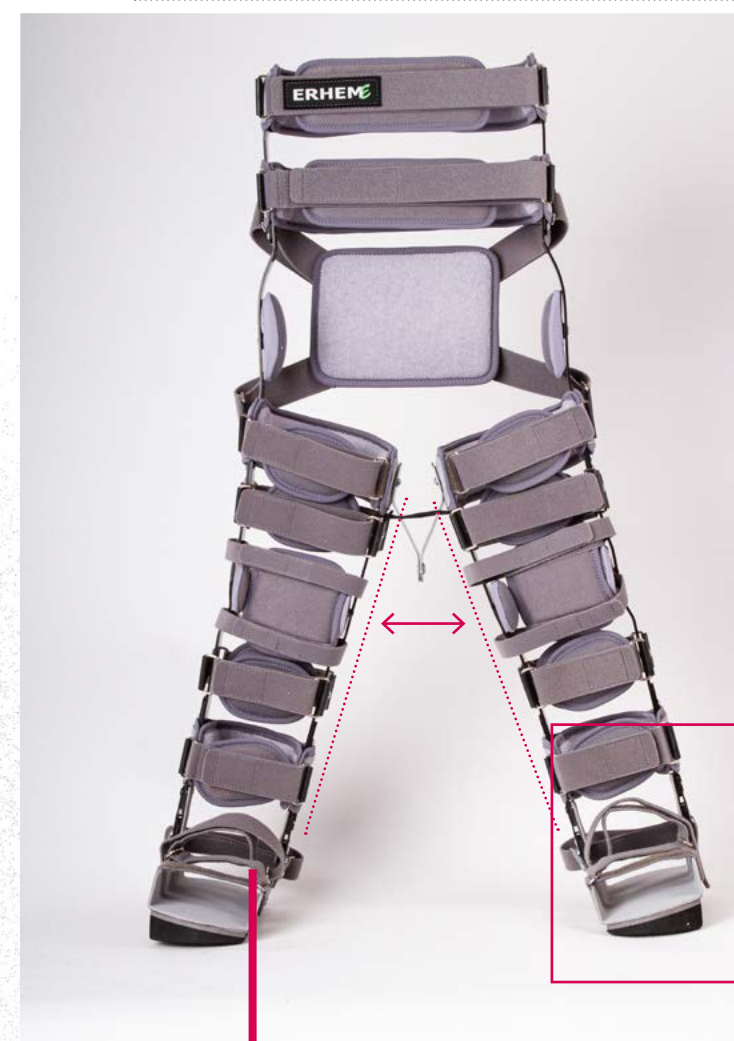
HKAFO.JOINT PLUS EXTENSE

INDYWIDUALNY

ZASTOSOWANIE

Orteza HKAFO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tutówia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu

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



Orteza umożliwia pionizację uwzględniając korekcję odwiedzenia w stawach biodrowych.



Przeguby stawów posiadają manualny mechanizm wyprostny stawów powodujący na płynny ruch rozciągania, redresji przykurczonych mięśni.



MANUAL EXTENSE

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



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ /G.05.03 HKAFO z przegubami z dodatkową funkcją

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAFO
HKAFO Joint Plus Extense

HKAFO.JOINT PLUS EXTENSE

INDYWIDUALNY

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.

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

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

ZASTOSOWANIE

Orteza HKAFO umożliwia stabilizację kończyn dolnych, miednicy oraz tutówia podczas pionizacji oraz nauki chodu w przebiegu

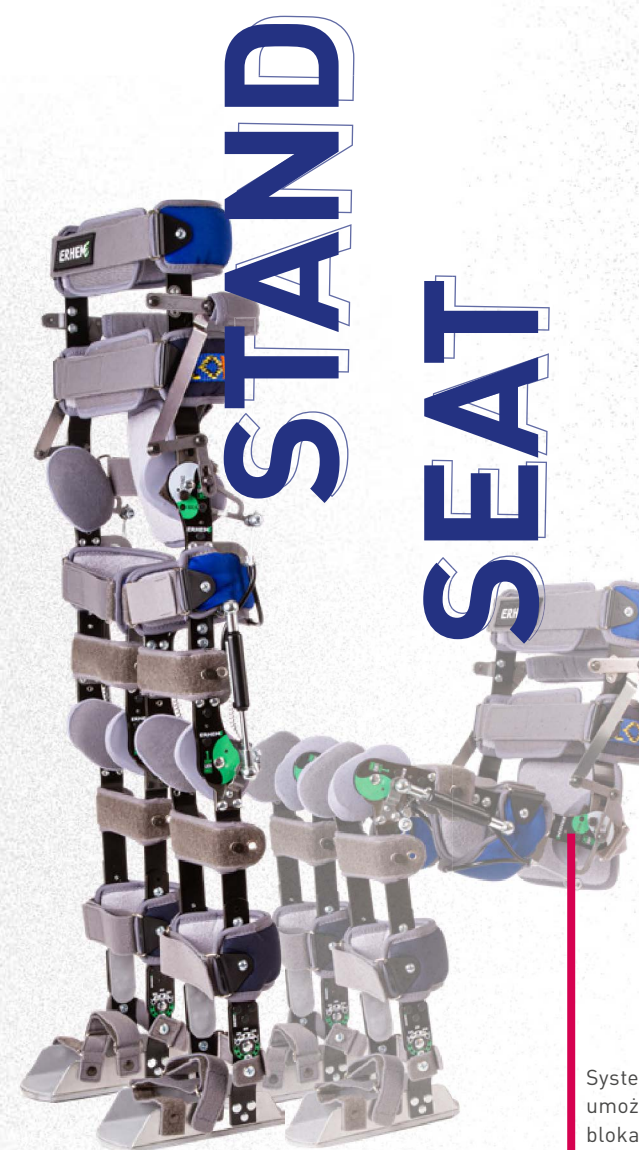
- MPDz,
- przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- poliomyelitis,
- pourazowego uszkodzenia mózgu.

WALK

Praca ortezy w tym trybie pozwala na swobodny ruch zgięcia i wyprostu ($30^\circ - 0^\circ - 30^\circ$) w stawie biodrowym. Szybkie zwolnienie blokady pozwala na płynne przejście do siadu.

Pacjent w asekurowanym zakresie 30° ćwiczy samodzielny ruch zgięcia i wyprostu podczas chodu, jednocześnie próbując pokonać własny ciężar w trakcie podporu obunóż oraz wykroku i zakroku.

WALK



STAND (TO SEAT)

Orteza w trybie STAND umożliwia łatwe przechodzenie z siedzenia do stania i odwrotnie. Orteza automatycznie rygluje wszystkie stawy po uzyskaniu pełnego wyprostu. Dodatkowy pneumatyczny mechanizm wyprostny koryguje ustawienie stawu kolanowego oraz wspomaga trening czynności lokomocyjnych. Dźwigniowy mechanizm zwalniający pozwala na równoczesne zwolnienie blokad wszystkich stawów i przejście do siadu [SEAT].

Orteza zapewnia aktywną pionizację oraz uczestnictwo pacjenta w procesie zmiany pozycji.

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

2 WERSJE ZAWIASÓW + AUTOMATYCZNY SYSTEM LINEK ZWALNIAJĄCYCH



1 STEP LOCK

z rygłem samoblokującym po uzyskaniu wyprostu

Wykorzystywany tylko dla stawu kolanowego. Przeznaczony jest dla pacjentów z niewydolnością m. czworogłowego uda, którzy uzyskują pełny wyprost w stawie bez przykurczy.



2 STEPS LOCK

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

Wykorzystywany dla stawu biodrowego. Umożliwia naprzemienną pracę w dwóch trybach STAND oraz WALK.



SKORZYSTAJ
Z KARTY POMIAROWEJ

NFZ /G.05.03 HKAFO z przegubami z dodatkową funkcją

INDYWIDUALNY

NAZWA WYROBU NA ZAMÓWIENIE:

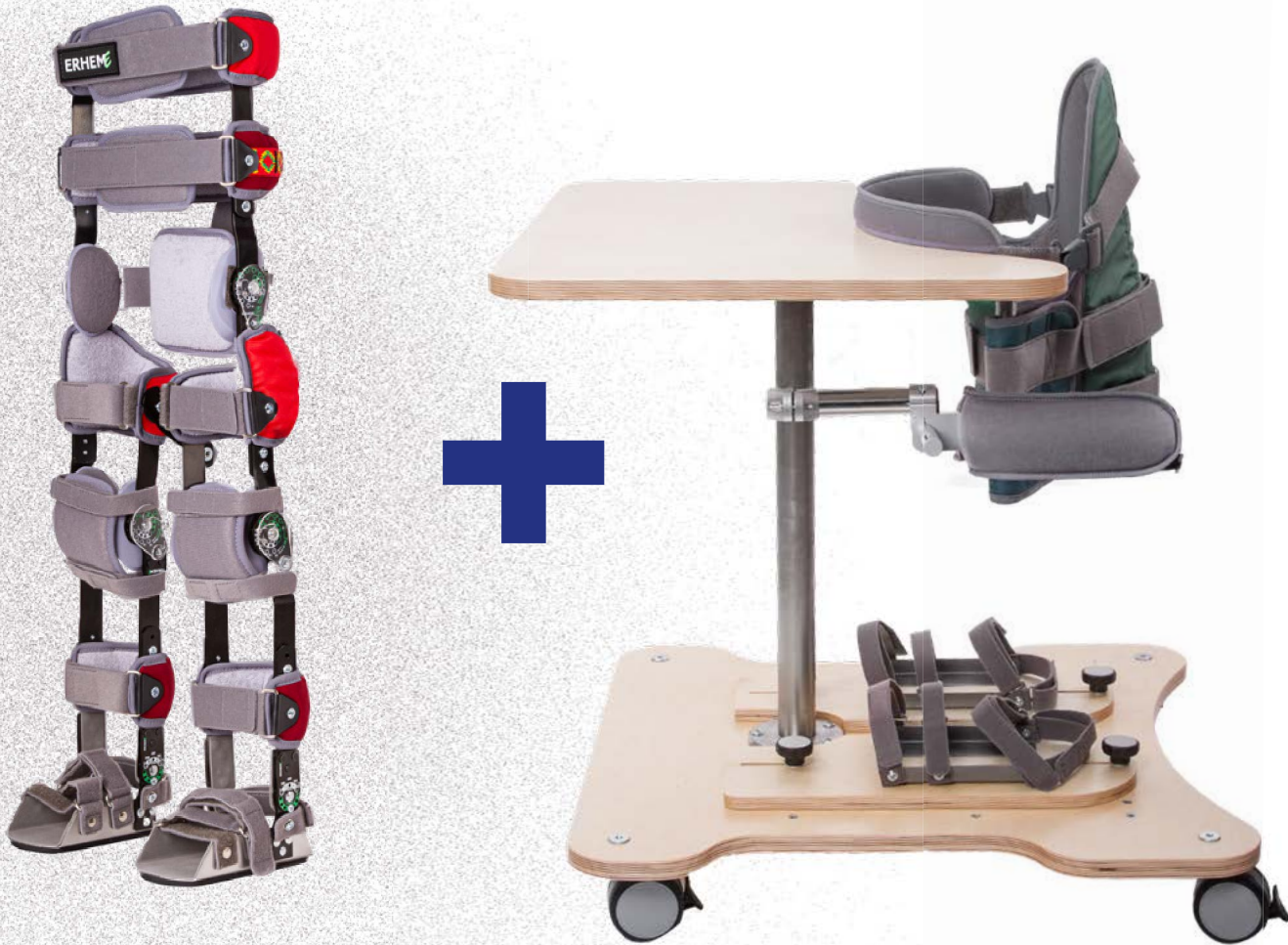
Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAFO HKAFO Joint Plus Extense

ERH 90.COMPLETE + HKAFO

SERYJNY

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 spoteczny.



SERYJNY

NFZ / S.10.01 pionizator

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:

Pionizator statyczny

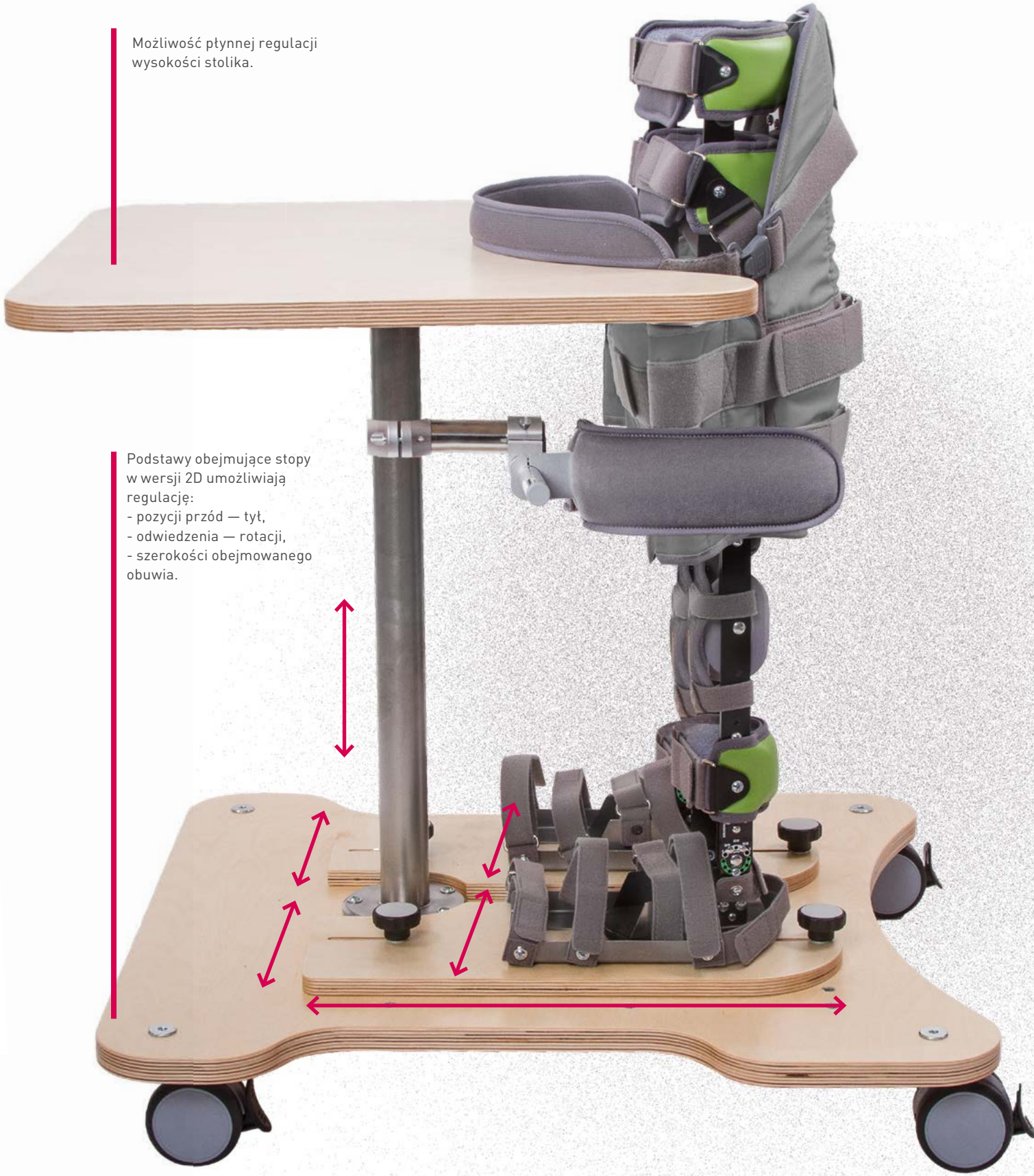
ERH 90 Complete

CE

MD

ROZMIAR PIONIZATORA	S	M	L
A - ORIENTACYJNY WZROST UŻYTKOWNIKA	60-105	82-150	97-180
B - WYSOKOŚĆ STOLIKA MIN-MAX <i>(min. = odległość od podłoża do zgiętego stawu łokciowego)</i>	40-70	55-100	65-120

ROZMIAR PELOTY TLS	S	M	L
C - OBWÓD PRZEZ BIODRA	57-75	65-88	78-110



Możliwość płynnej regulacji wysokości stolika.

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

ERH 90.COMPLETE

2D

3D

SERYJNY

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



Minimalistyczna i prosta konstrukcja pionizatora umożliwia łatwą oraz niezależną regulację każdej sekcji: stolika, obręczy biodrowej, stawów kolanowych, ustawienia stóp oraz odwiedzenia w stawach biodrowych.

Pelota TLS piersiowo-lędźwiowo-krzyżowa
Anatomiczne wyprofilowanie na miednicę właściwie podtrzymuje ciężar pacjenta. Pelota wyposażona jest w wewnętrzny, elastyczny stelaż, który można indywidualnie formować.



Regulowane peloty obręczy biodrowej zapewniają właściwą stabilizację miednicy zarówno w płaszczyźnie czołowej oraz strzałkowej.

Możliwość płynnej regulacji wysokości stolika.

Regulacja wysokości, głębokości oraz szerokości podparcia stawów kolanowych.

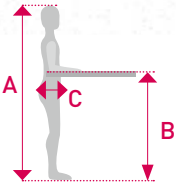
Do wyboru: stabilne nóżki lub kółka z hamulcem.

Podstawy obejmujące stopy umożliwiają regulację:
- szerokości obejmowanego obuwia,
- pozycji przód/tył,
- odwiedzenie/rotacji w stawach biodrowych,
- pronacji przy maksymalnym odwiedzeniu w stawach biodrowych.

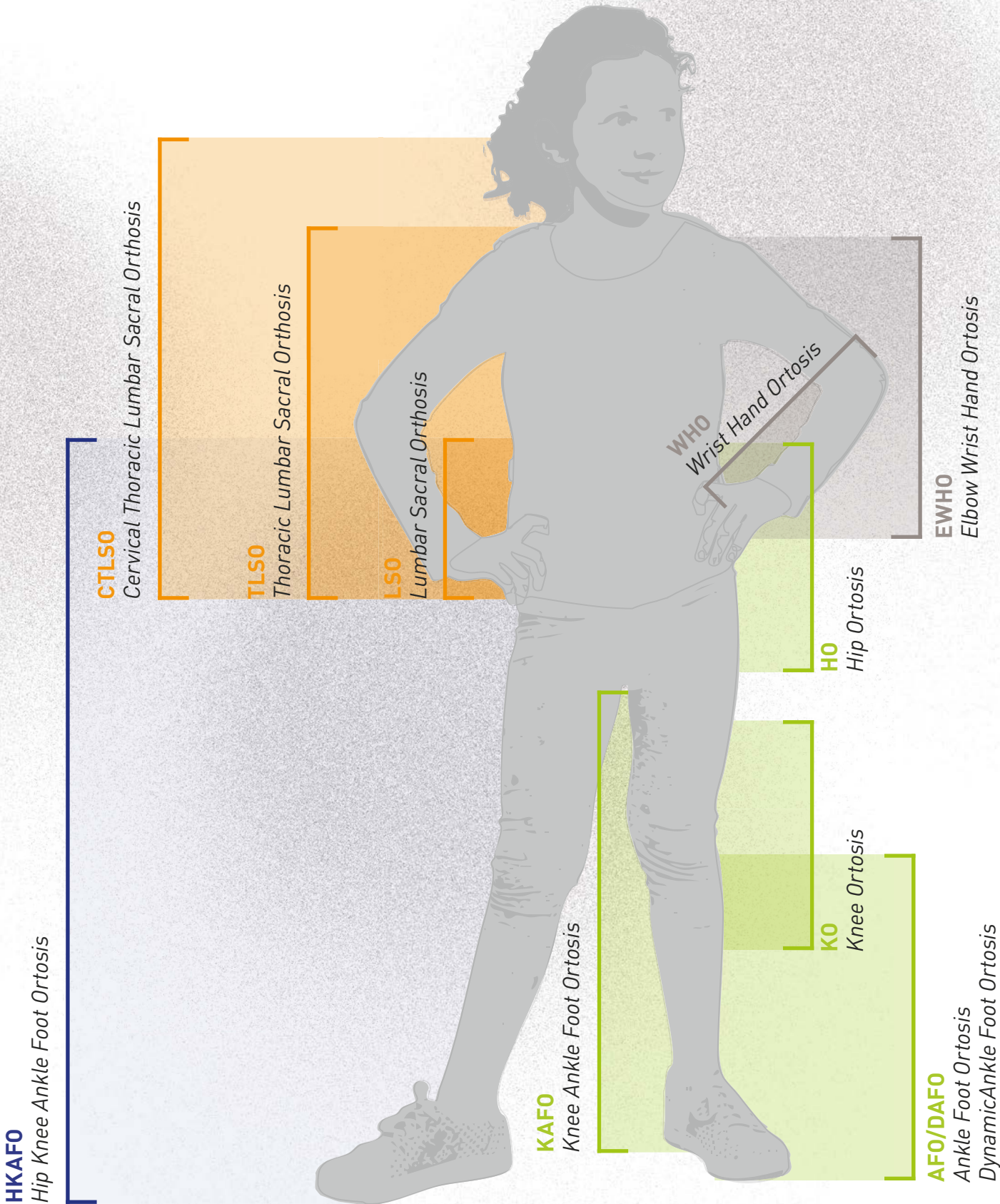
SERYJNY

NFZ / S.10.01 pionizator

NAZWA WYROBU SERYJNEGO:
Pionizator statyczny
ERH 90 Complete



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



KOŃCZYNA DOLNA INDYWIDUALNE

AFO/DAFO / Stopa podudzie		
G.03.02	Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej typu DAFO z AFO	➤AFO.EXTRA LONG / AFO.DYNAMIC (16) ➤PROSTARTER (13) ➤ERH 49/5 STARTER (11)
G.01.02	Orteza obejmująca goleń i stopę typu AFO z przegubami	➤AFO.ACTIVE (18,19) ➤AFO.NIGHT (20) ➤ERH 49/5.REGULAR (11)
G.03.01	Orteza korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej typu DAFO lub SMO	➤DAFO.CLASSIC (15) ➤FO.STRONG (14)

KAFO / Cała kończyna dolna		
G.04.01	Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy typu KAFO bez przegubów	➤ERH 45/1 (25) ➤ERH 45/2 (24)
G.04.02	Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy typu KAFO z przegubami	➤ERH 43/2 (27) ➤ERH 67/1 (30) ➤ERH 67 (28) ➤ERH 45/3 (26)
G.06.01	Orteza odciążająca kończynę dolną	

HKAFO / Pionizacja i nauka chodzenia		
G.05.01	Orteza stabilizująca HKAFO obejmująca obręcz biodrową, udę, goleń i stopę bez przegubów	➤HKAFO.BASIC (78)
G.05.02	Orteza stabilizująca HKAFO obejmująca obręcz biodrową, udę, goleń i stopę z przegubami	➤HKAFO.JOINT PLUS (79)
G.05.03	Orteza multifunkcyjna HKAFO obejmująca obręcz biodrową, udę, golenie i stopy z przegubami posiadająca dodatkową funkcję korekcji lub redresji, lub wspomagania lokomocji	➤HKAFO.JOINT PLUS EXTENSE (82)

KOŃCZYNA DOLNA SERyjNE

Stopa - podudzie		
H.07.01	Szyna Denis-Browna lub inna szyna derotacyjna	➤ERH 49/6 (9)
H.07.02	Obuwie lub orteza do szyny derotacyjnej	➤ERH 49/5 (11)

KNEE / Staw kolanowy		
H.03.02	Orteza stawu kolanowego z ruchomym stawem kolanowym z regulacją kąta zgięcia	➤ERH 35.UNIVERSAL (37) ➤ERH 35/2.ANTIHYPEREXTENSION (36)
H.03.03	Orteza pooperacyjna (ROM) stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości zgięcia i wyprostu, obejmująca co najmniej ¼ długości kończyny dolnej	➤ERH 43 (34) ➤ERH 43/1 (34)
H.03.04	Orteza funkcjonalna stawu kolanowego o konstrukcji ramowej z zachowaniem ruchu zgięcia i wyprostu z regulacją	➤ERH 52.NEUROEXTENSE (32,33)
H.04.01	Tutor unieruchamiający staw kolanowy	➤ERH 45 (35)

HIP / Staw biodrowy		
H.05.01	Orteza stawu biodrowego ograniczająca odwodzenie lub przywodzenie w stawie biodrowym	➤ERH 66/4 (40)
H.05.02	Orteza stawu biodrowego unieruchamiająca z zakresem regulacji zgięcia, wyprostu, odwodzenia i przywodzenia	➤ERH 66/2 (38)

Pionizator		
S.10.01	Pionizator	➤ERH.90 COMPLETE (84)



KOŃCZYNA GÓRNA

INDYWIDUALNE

WHO / Dłoń - przedramię		
I.01.01	Orteza na rękę i przedramię typu WHO bez przegubów	➤ERH 38/4 (47) ➤ERH 47/1 (48) ➤ERH 47/2 (49)
I.01.02	Orteza na rękę i przedramię typu WHO z przegubami	
EWHO / Cała kończyna górna		
I.02.01	Orteza na przedramię, ramię z ujęciem ręki typu EWHO z przegubami	➤ERH 56/2 (50) ➤ERH 56/1 (53)

KOŃCZYNA GÓRNA

SERYJNE

WHO / Dłoń - przedramię		
J.02.01	Orteza na rękę i przedramię	➤ERH 38/4A, ERH 47/1 (47,48,49)
ELBOW / Staw łokciowy		
J.03.01	Orteza stawu łokciowego	➤ERH 42/3 (50)
J.04.01	Orteza stawu łokciowego z regulacją kąta zgięcia bez ujęcia ręki	➤ERH 42 (52) ➤ERH 42/2.UNIVERSAL (51)

SHOULDER / Bark		
J.05.01	Orteza na ramię i bark; z wyłączeniem temblaków i ortez typu Dessault	➤ERH 59/1 (55)
J.06.01	Orteza na ramię i bark typu Dessault	➤ERH 34 (54)



TUŁÓW

INDYWIDUALNE

TLSO piersiowo-łędźwiowo-krzyżowy		
K.01.02	Gorset odciążająco-stabilizujący, z wyłączeniem gorsetu typu Jewetta	➤GORSET PECTUS (71) ➤TLSO (72) ➤KANGAROO (66) ➤ERH 48/3.MEDIUM STIFF (70)
K.02.01	Kamizelka stabilizująca kompresyjna typu SPIO	➤KANGAROO (66)
K.03.01	Gorset korekcyjny do leczenia skolioz lub kyfoz z domodelowaniem według wskazań medycznych w trakcie jego użytkowania	➤KANGAROO.SCOLIO (62) ➤ERH 80.SCOLIO (64) ➤ERH 48/3.STIFF (52) ➤ERH 48/3.STRONG STIFF (58)

LSO / łędźwiowo-krzyżowy		
K.04.01	Orteza tułowia łędźwiowo-krzyżowa	

TUŁÓW

SERYJNE

CTLSO / szyjno-piersiowo-łędźwiowo-krzyżowy		
L.01.02	Gorset sztywny stabilizująco-unieruchamiający odcinek piersiowo-łędźwiowo-krzyżowy typu Jewetta ze stabilizacją odcinka szyjnego – niską (diadem) lub wysoką (diadem i halo)	➤ERH 63.JEWETTA z diademem (73)
TLSO / piersiowo-łędźwiowo-krzyżowy		
L.01.01	Gorset sztywny stabilizująco-unieruchamiający odcinek piersiowo-łędźwiowo-krzyżowy typu Jewetta	➤ERH 63.JEWETTA (63)
L.03.03	Orteza łędźwiowo-krzyżowo-piersiowa, ze stalkami lub fiszbinami typu sznurówka z systemem mocowań wokół ramion zapewniająca odciążenie niepełne	➤ERH 69 (72)



WIECEJ INFORMACJI O PRODUKTACH:



- 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.
- To są wyroby medyczne, używaj ich zgodnie z instrukcją użytkowania lub etykietą.

