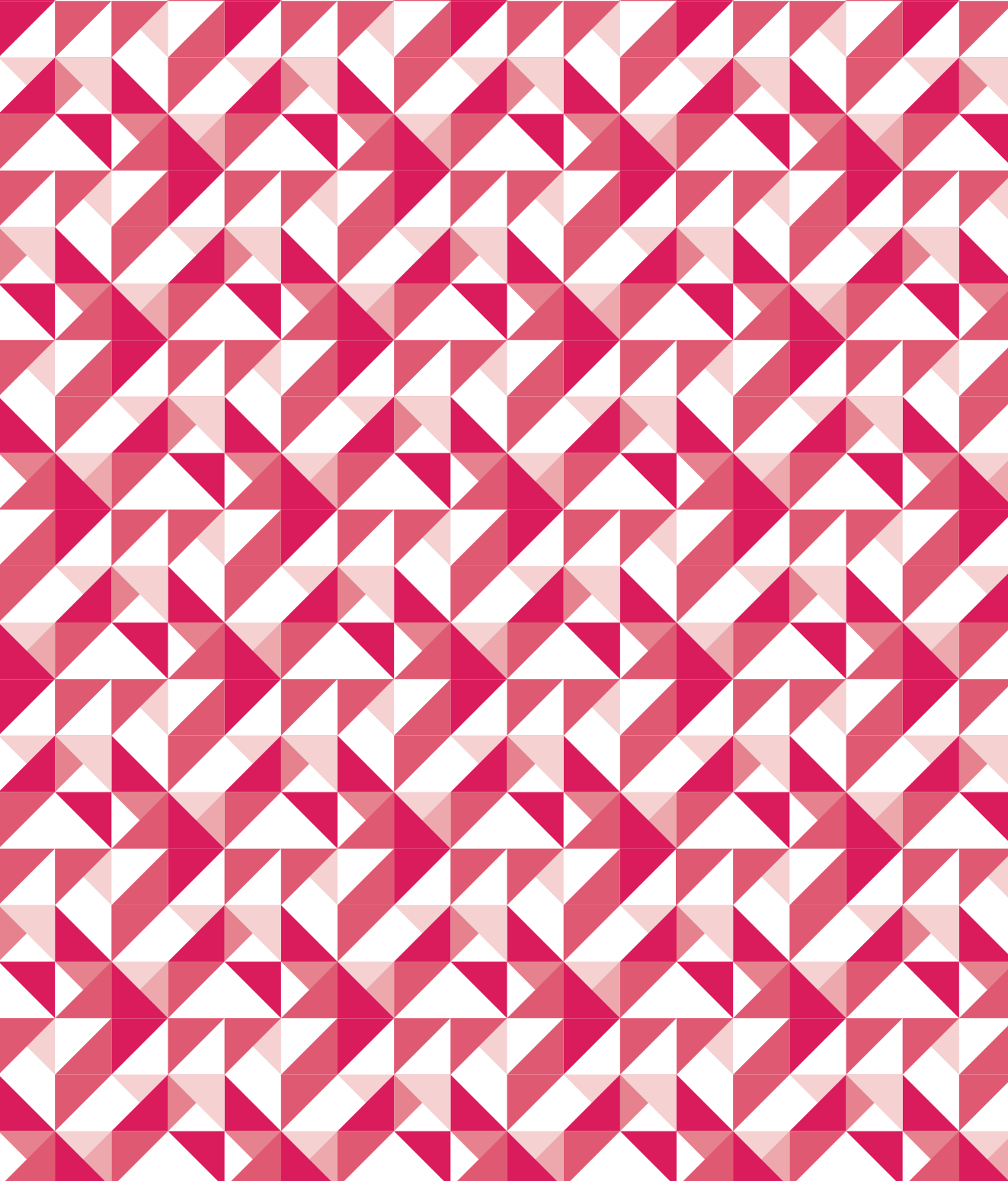


ERHEM[®]

PRODUCENT ORTOTYKI



ORTOTYKA DLA DZIECI



ERHEM

DZIAŁ SPRZEDAŻY

Umożliwi złożenie zamówienia oraz uzyskanie odpowiedzi związanych ze współpracą.

+ 48 14 681 23 80

Fax 14 681 23 85

poczta@erhem.pl

BIURO OBSŁUGI KLIENTA

Odpowie na pytania dotyczące produktów i zamówień.

+48 506 010 329

bok@erhem.pl



WYTWÓRCA
ERHEM Sp.j.
39-200 Dębica
ul. Puszkina 6
www.erhem.pl



[pionizacja, chód
HKAFO
6-7]

STOPA I GOLEŃ
korekcja chodu, pozycjonowanie

AFO CLASSIC
AFO EXTRA LONG
DAFO CLASSIC
DAFO ACTIVE
DAFO NIGHT

8-11

16-17

STOPA I GOLEŃ
*korekcja wad wrodzonych
przodostopia oraz pięty*

ERH 49/5
ERH 49/6

18-19

STAW KOLANOWY
*korekcja koślawości
lub szpotawości*

ERH 45/2

22-23

STAW KOLANOWY
*unieruchomienie w wyproście
lub określonym zakresie katowym*

ERH 43
ERH 43/1

8

STOPA
korekcja wysklepienia stopy
FO STRONG
FO CLASSIC

12-15

STAW BIODROWY
derotacja, odwiedzenie, pozycjonowanie

ERH 70 ROTH0
ERH 68 HIPPI
ERH 66/1 MOTYLEK
ERH 66/2 STEP TO

21

CAŁA KOŃCZYNA DOLNA
*unieruchomienie
dla utrzymania efektów terapii*
ERH 45/1 KAFO

CAŁA KOŃCZYNA DOLNA
pionizacja, chód

ERH 43/2 KAFO ORTHO
ERH 67 KAFO NEURO

23-25

CAŁA KOŃCZYNA DOLNA
STAW KOLANOWY
STAW SKOKOWY
spastyka, przykurcz zgięciowy

ERH 67/1
ERH 52/1

26-27

36

KRĘGOSŁUP
*korekcja krzywizn
w płaszczyźnie strzałkowej,
stabilizacja*

ERH 53
ERH 53/1
ERH 69

34-35

KRĘGOSŁUP
*stabilizacja
korekcja w płaszczyźnie czołowej*
ERH 48/3
ERH 80 SCOLIO

30

STAW NADGARSTKOWY I RĘKA
korekcja, unieruchomienie
ERH 47/1 CLASSIC
ERH 47/1 HYBRID

STAW ŁOKCIOWY
STAW KOLANOWY
*unieruchomienie
w wyproście*

ERH 42/3
ERH 45

20

KŁĄB KCIUKA I KCIUK
stabilizacja, unieruchomienie

ERH 38/4 A
ERH 38/4 B
ERH 47/2

STAW NADGARSTKOWY I KCIUK
korekcja odwiedzenia, stabilizacja

ERH 38/3 A
ERH 38/3 B

28-29

terapeutyczny kombinezon
KANGAROO
32-33



Regulacja wysokości kosza biodrowego oraz długości szyn stawu skokowego umożliwia dopasowanie ortozy do pacjenta wraz z jego wzrostem.



WERSJA Z SANDAŁEM OBEJMUJĄCYM OBUWIE
zwiększa płaszczyznę podparcia oraz ułatwia pionizację.

WERSJA ZE ZINTEGROWANĄ ORTEZĄ Z SERII AFO/DAFO
wkładana do obuwia umożliwia naukę oraz doskonalenie chodzenia.

HKAFO

ORTEZA BIODROWO-KOLANOWO-SKOKOWO-STOPOWA

ZASTOSOWANIE

Stosowana w przypadkach braku stabilizacji i kontroli miednicy oraz kończyn dolnych w przebiegu:

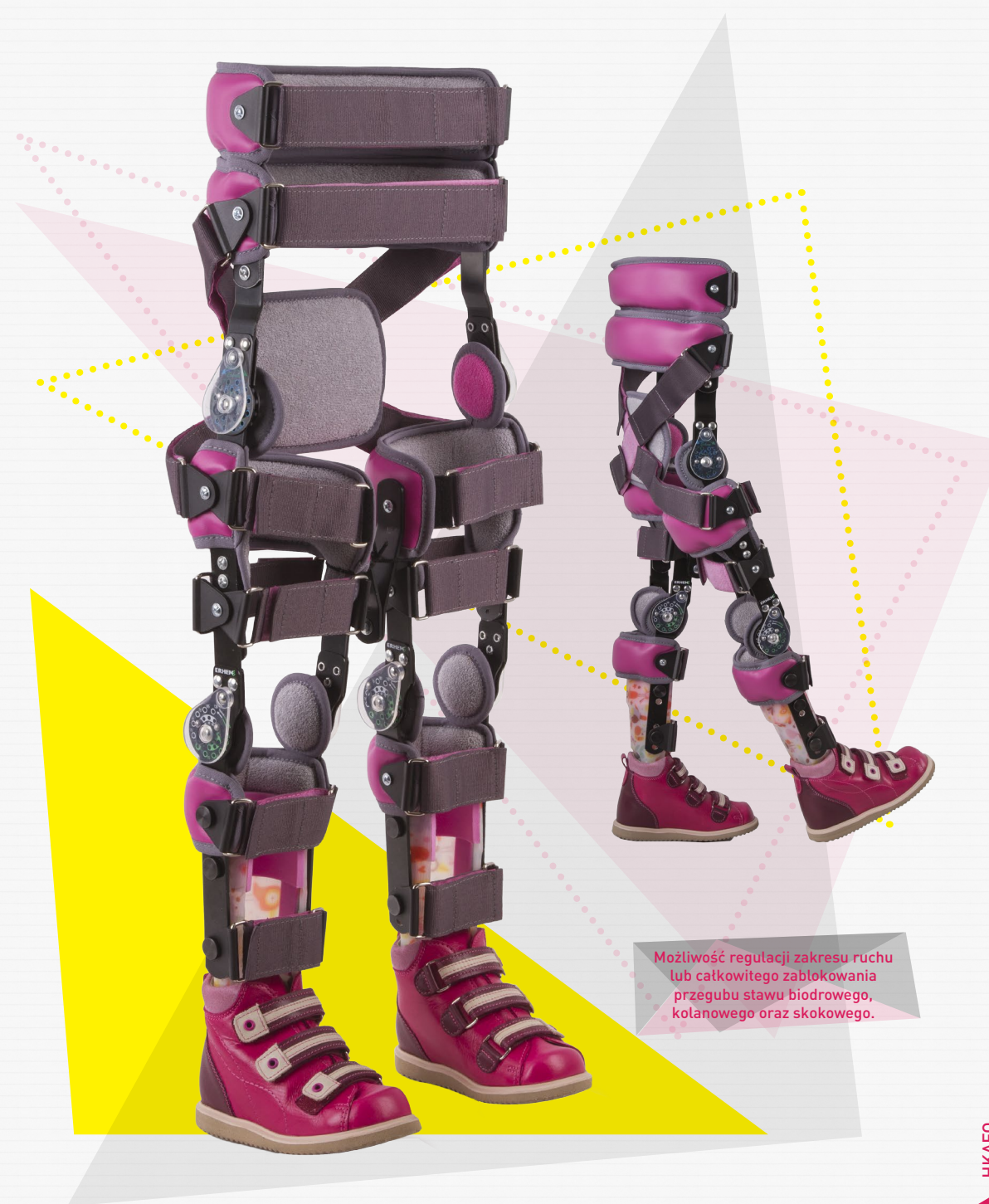
- / MPDz,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / poliomielitis,
- / pourazowego uszkodzenia mózgu.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje kończyny dolne, miednicę i tułów podczas pionizacji i nauki chodu.



Orteza z serii AFO/DAFO posiada możliwość łatwego demontażu w celu zmiany rozmiaru lub samodzielnego stosowania.



Możliwość regulacji zakresu ruchu lub całkowitego zablokowania przegubu stawu biodrowego, kolanowego oraz skokowego.

WYKONYWANY NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ /H.031.01

Orteza obejmująca obręcz biodrową, uda, golenie i stopy HKAF0.



Wkładka zbudowana jest z czterech zróżnicowanych, pełniących różne zadania warstw: komfort, elastyczność, korekcja i stabilizacja

FO SOFT

ZASTOSOWANIE

- / Koślawe ustawienia stępu.
- / Nadmierna pronacja stopy na skutek osłabienia mięśni.



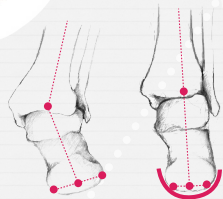
FO STRONG

ZASTOSOWANIE

- / Koślawe ustawienia stępu oraz odwiedzenia śródstopia.
- / Nadmierna pronacja stopy na skutek osłabienia mięśni.

DZIAŁANIE

- / Korekcja ustawienia kości piętowej oraz pozostałych kości stępu.
- / Zredukowanie obciążenia w obrębie drugiej i trzeciej kości śródstopia.
- / Korekcję ustawienia palucha.
- / Przywrócenie prawidłowych warunków anatomicznych stopy.



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.



DAFO CLASSIC

ZASTOSOWANIE

- / Koślawe ustawienie kości piętowej oraz kości stępu na skutek zmniejszonego napięcia mięśniowego.
- / Znaczna niestabilność stawu oraz obniżenie tuku podłuznego stopy.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje dolny staw skokowy, śródstopie oraz przodostopie.
- / Umożliwia korekcję w płaszczyźnie czołowej, jednocześnie nie ograniczając swobodnego ruchu w płaszczyźnie strzałkowej (zgięcia podeszwowego i grzbietowego stopy)

WYKONYWANE NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ /H.029.01 (dot. FO STRONG I DAFO CLASSIC)

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.



AFO CLASSIC

Dla uzyskania właściwej korekcji i stabilizacji stopy, ortezę wykonano z dwóch warstw elastycznego tworzywa.



AFO EXTRA LONG

Opcja Extra Comfort w postaci miękkiej pianki wewnątrz ortezy zabezpiecza wrażliwe punkty przed odgnieceniami oraz zwiększa komfort stosowania.

AFO/DAFO

Seria ortez przeznaczona dla pacjentów z zaburzeniami chodu w przebiegu schorzeń i dysfunkcji centralnego lub obwodowego układu nerwowego.

AFO CLASSIC

AFO EXTRA LONG

ZASTOSOWANIE

- / Zgięcie podeszwowe oraz chód na palcach w skutek wzmożonego napięcia mięśniowego.
- / Konieczność pooperacyjnej stabilizacji stopy i stawu skokowego.
- / Zapobieganie przed deformacjami u pacjentów głównie siedzących i leżących.

DZIAŁANIE

- / Unieruchamia staw skokowy w pozycji pośredniej.
- / Ogranicza zgięcie grzbietowe i podeszwowe stopy pozostawiając możliwość przetaczania w przodostopiu.
- / Pozycjonuje właściwe ułożenie stopy względem podudzia.

WYKONYWANE NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ /H.028.01

INDYWIDUALNY

Orteza obejmująca gołęń i stopę AFO.

DAFO ACTIVE

ZASTOSOWANIE

WERSJA: DAFO ACTIVE 1

/ Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące znaczne zaburzenia osi stawu, śródstopia i przedniej części stopy podczas chodu.

WERSJA: DAFO ACTIVE 2, DAFO ACTIVE 3

/ Ostabione zgięcie grzbietowe stopy bez niestabilności kolana.
/ Nadmierne zgięcie podszewowego powodujące chód na palcach przy dobrze rozwiniętej umiejętności chodzenia.

DZIAŁANIE

/ Orteza koryguje ustawienie stopy względem podudzia.
/ Przeciwdziała zaburzeniom osi stawu oraz przywraca jego funkcjonalny ruch.
/ Stabilizuje stopę oraz staw skokowy bez blokowania całego ruchu.

DAFO NIGHT

ZASTOSOWANIE

/ Ograniczenie zgięcia grzbietowego stopy pochodzenia mięśniowego.

DZIAŁANIE

/ Stopniowe zwiększanie zakresu zgięcia grzbietowego stopy.
/ Utrzymanie uzyskanej pozycji jako zaopatrzenie spoczynkowe nocne lub dzienne.

Zmiana długości podciągu zwiększa zgięcie grzbietowe oraz powoduje rozciąganie mięśnia trójkątowego tydki.

DAFO NIGHT

DAFO ACTIVE 1

DAFO ACTIVE 3

DAFO ACTIVE 2

Przegub stawu występuje w wersji z możliwością ruchu zgięcia tylko grzbietowego stopy lub z pełnym zakresem ruchu zgięcia grzbietowego i podszewowego stopy.

WYKONYWANE NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ / H.029.01

INDYWIDUALNY

Orteza krótka korygująca zaburzenia osiowe w płaszczyźnie czołowej DAFO.

ROTHO

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

ERH 70

APARAT DEROTUJĄCY KOŃCZYNĘ DOLNĄ

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.

WYKONYWANY NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

Elastyczny pas lędźwiowo-krzyżowy oddziałując kompresyjnie na obejmowany odcinek kręgosłupa wspomaga stabilizację tułowia oraz buduje napięcie centralne.

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



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

HIP

to move

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.

ERH 68 HIPPI

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 66/1 MOTYLEK

APARAT UNIERUCHAMIAJĄCO-ODWODZĄCY STAW BIODROWY

ZASTOSOWANIE

Brak lub niepełna stabilizacja stawu biodrowo-udowego w przebiegu:

- / MPDz,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / spastyki przywodzicieli stawu biodrowego,
- / choroby Perthesa,
- / podwichnięcie w stawie biodrowym.

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje miednicę oraz zapobiega krzyżowaniu kończyn podczas chodu.
- / Stabilizuje lub unieruchamia kończyny dolne w dowolnym kącie zgięcia lub odwiedzenia.

ERH 66/1 MOTYLEK

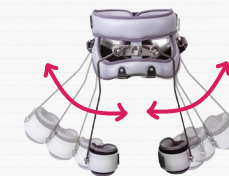
ROZMIAR	XS	S	M	L
OBWÓD BIODER	40-50	50-60	60-70	70-80
OBWÓD UDA NAD STAWEM KOLANOWYM	18	20	25	30
DŁUGOŚĆ SZYNY / STAW BIODROWY-KOLANO	25	30	35	40

NFZ /J.040.01

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



Możliwość zmiany kąta odwiedzenia poprzez doginanie.



Orteza posiada możliwość regulacji odwiedzenia oraz zgięcia i wyprostu w stawach biodrowych.



HIP *to move*

ERH 66/2 STEP TO

APARAT STABILIZUJĄCO-ODWODZĄCY STAW
BIODROWY Z REGULACJĄ ZGIĘCIA I WYPROSTU

WERSJE: ERH 66/2 STANDARD, ERH 66/2 MINI MAX

ZASTOSOWANIE

- / Spastyczna praca przywodzicieli stawu biodrowego, która wtórnie może prowadzić do podwichnięcia lub całkowitego zwinięcia stawu.
- / Diplegia spastyczna.
- / Quadriplegia spastyczna.
- / Podwichnięcie / zwinięcie stawu biodrowego.
- / Doleczanie po zabiegach ortopedycznych w obrębie stawów.
- / Choroba Perthesa.

DZIAŁANIE

- / Umożliwia odwiecenie kończyn dolnych w stawach biodrowych do pozycji 30°, 60° lub 90°.
- / Zapobiega krzyżowaniu kończyn podczas chodu.
- / Pozwala utrzymać właściwą długość mięśni przywodzących kończynę, nie doprowadzając do ich przykurczu lub podwichnięcia w stawie.



WERSJA STANDARD
zabezpiecza staw biodrowy
w 30° odwieceniu.



Umożliwia
naprzemienny
fizjologiczny ruch
kończyn podczas chodu.



WERSJA MINI MAX
umożliwia zmianę kąta
odwiecenia w zakresie
30°, 60°, 90°.



ERH 66/2 STEP TO

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 odwiecenia.



Orteza unieruchamia staw w pozycji pośredniej, koryguje przywiedzeniowe ustawienie przodostopia oraz supinację kości piętowej.

ERH 49/5

TUTOR UNIERUCHAMIAJĄCO-KORYGUJĄCY
STOPE I STAW SKOKOWY

WERSJE: ERH 49/5 STARTER, ERH 49/5 REGULAR

ZASTOSOWANIE

- / Stopa końsko-szpota.
- / Przywiedzone przodostopie.
- / Wrodzone deformacje stopy.
- / Wrodzona szpotawość śródstopia.
- / Szpotawość pięty.

DZIAŁANIE

- / Tutor unieruchamia staw oraz piętę w pozycji pośredniej.
- / Koryguje ustawienie przodostopia, kości piętowej oraz stawu skokowego.

ERH 49/5	STARTER		REGULAR			
	ROZMIAR	XXS	XS	S	M	L
	DŁUGOŚĆ STOPY W CM	DO 9	9-11	12-14	14-16	16-18

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWA STOPE

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ STOPE

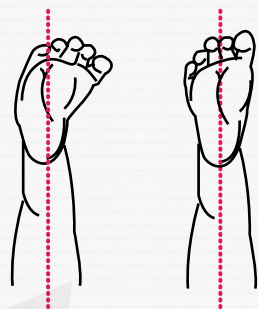
DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /J.037.01

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

NFZ /H.028.01 **INDYWIDUALNY**

Orteza obejmująca goleni i stopę AFO.



Regulowany przegub umożliwia stopniową korekcję odwiedzenia przodostopia.

ERH 49/5 STARTER



WERSJA STARTER

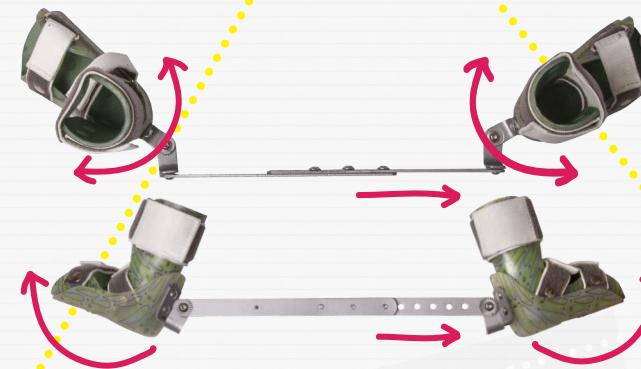
Orteza w tej wersji posiada stałe odwiedzenie przodostopia oraz jego supinację. Wersja przeznaczona dla najmłodszych pacjentów.

ERH 49/5 REGULAR



WERSJA REGULAR

Korekcja odwiedzenia przodostopia odbywa się poprzez zmianę kąta ruchomego przegubu. Wersja przeznaczona dla starszych pacjentów.



Umożliwia łatwą regulację rotacji stóp na zewnątrz oraz zgięcie grzbietowe.

ERH 49/6

SZYNA DENIS-BROWNA

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- / Orteza unieruchamia stopę w pozycji pośredniej.
- / Szyna koryguje ustawienie stopy względem podudzia.

ERH 49/6

ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	11-12	13-14	15-16

REGULACJA SZEROKOŚCI SZYNY W ZAKRESIE 20-42 CM

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /J.042.01

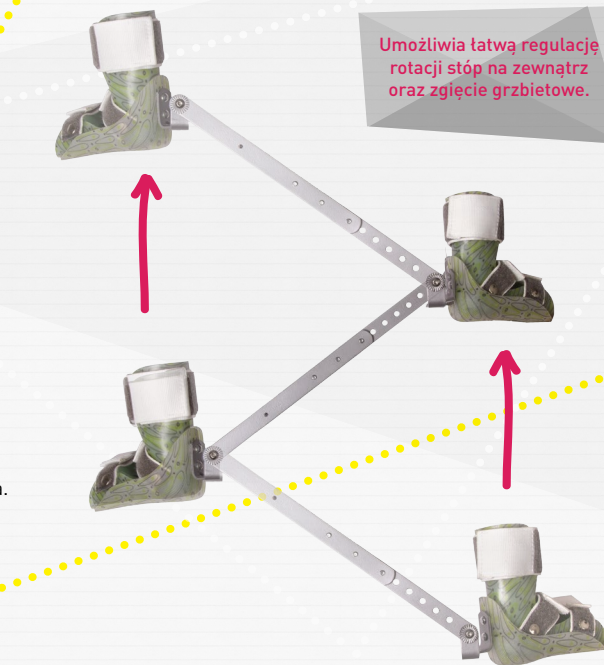
Szyna Denis-Browna z obuwiem.

NFZ /J.037.01

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

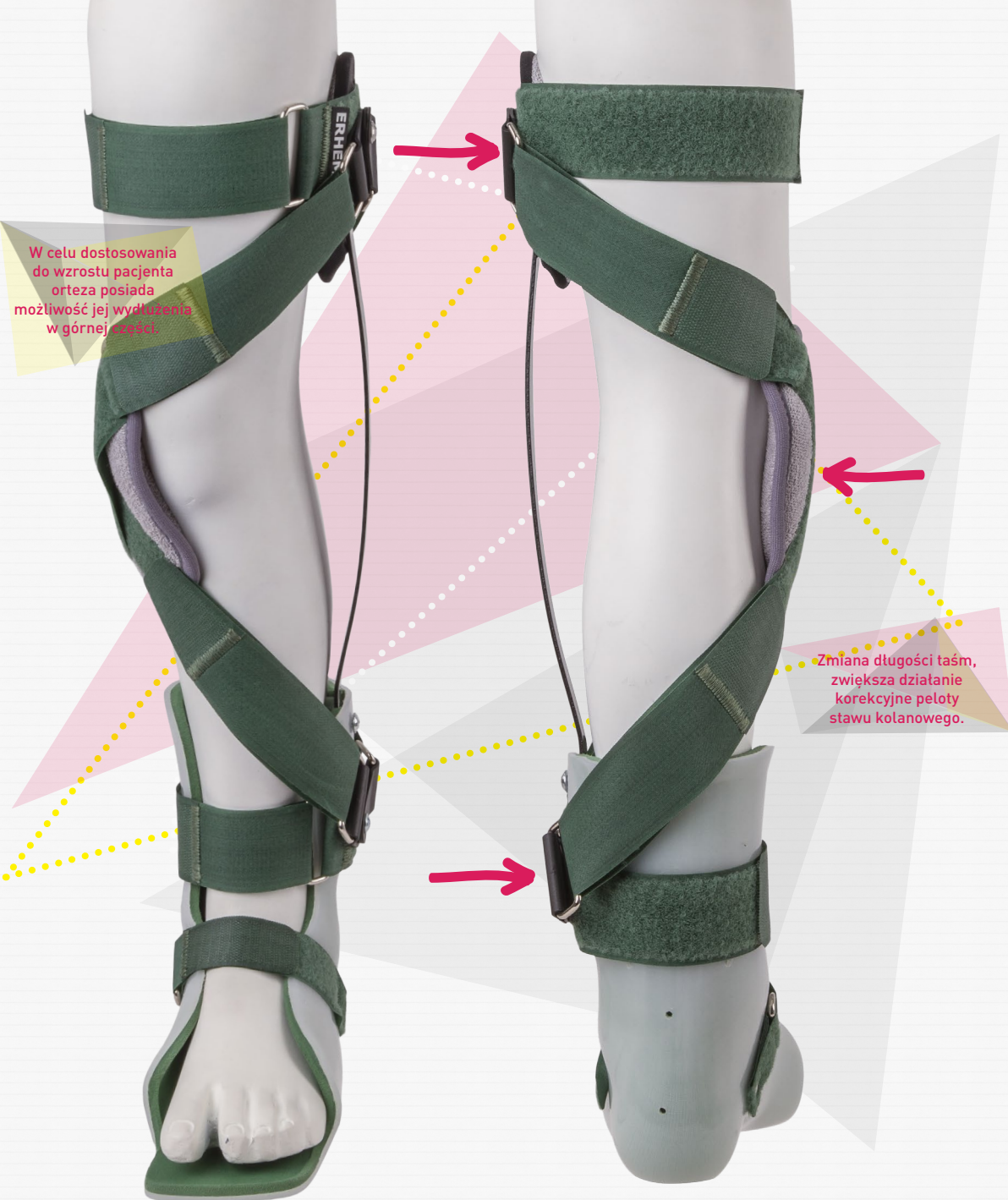
NFZ /H.028.01 **INDYWIDUALNY**

Orteza obejmująca goleni i stopę AFO.



Umożliwia uzyskanie większej mobilności, dzięki której:

- / Możliwe jest spanie z jedną nogą prostą, a drugą zgiętą, zmniejszając przeciążenia na kolana.
- / Ułatwione jest obracanie się dziecka oraz ruch czworakowania.
- / Zmniejsza się tarcie na pięcie oraz minimalizuje możliwość wyciągania stóp z ortez.
- / Zwiększa się komfort stosowania oraz akceptację dzieci.



SERIA KAFO

ERH 45/2

DZIECIĘCA ORTEZA NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ
KORYGUJĄCA KOŚŁAWOŚĆ LUB SZPOTAWOŚĆ

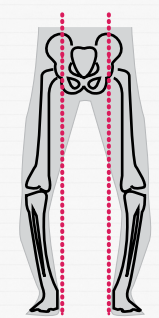
WERSJE: ERH 45/2 VALGUS, ERH 45/2 VARUS

ZASTOSOWANIE

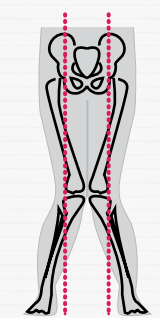
- / Zaburzenia osi stawów kolanowych w postaci koślawości lub szpotawości kolan.
- / Choroba Blounta / piszczel szpotawa.

DZIAŁANIE

- / Orteza o działaniu statycznym, spoczynkowym.
- / Przeznaczona do stosowania dziennego lub nocnego.
- / Stabilizuje całą kończynę dolną w wyproście oraz oddziałuje korekcyjnie.



WERSJA VARUS
Korekcja szpotawości.



WERSJA VALGUS
Korekcja koślawości.



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

ERH 45/2

ROZMIAR	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	30	35	40	45
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	OD 15 DO 25 (CO 1 CM)			

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ STOPĘ

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /H.030.01 INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

ERH 42/3 TUTOR STAWU ŁOKCIOWEGO

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 42/3

ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	18	24	30
OBWÓD RAMIENIA	OD 16 DO 26 CM		
UNIWEKSALNY NA PRAWĘ I LEWE RAMIĘ			

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /L.050.01

Orteza stawu łokciowego z ujęciem ręki lub bez.

Boczne oraz tylne metalowe usztywnienia unieruchamiają staw w wyproście.

ERH 45 ORTEZA TUTOROWA OTWARTA

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.

ERH 45

ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
OBWÓD UDA 10 CM NAD RZEPKĄ	30-38	38-44	44-50	50-54	54-60
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	30	40	50	60	70
UNIWEKSALNY NA PRAWĄ I LEWĄ KOŃCZYNĘ					

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

Ortezy posiadają możliwość wydłużenia podudzia lub całkowitego demontażu części stopowej.

Regulacja długości podcięcia wspomaga zgięcie grzbietowe stopy.

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

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

SERIA KAFO

ERH 45/1 TUTOR NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ

WERSJE: ERH 45/1 STATIC, ERH 45/1 STRETCH

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- / Unieruchamia staw kolanowy w wyproście oraz stopę i staw skokowy w pozycji pośredniej w celu utrzymania efektów terapeutycznych uzyskanych na skutek interwencji chirurgiczno-ortopedycznej oraz ćwiczeń.

ERH 45/1

ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
OBWÓD UDA 10 CM NAD RZEPKĄ	30-38	38-44	44-50	50-54	54-60
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA ORTEZY	30	38	47	56	64
DŁUGOŚĆ ORTEZY STAW KOLANOWY-PACHWINA	10	13	17	21	24
DŁUGOŚĆ ORTEZY STAW KOLANOWY-BRZĘG ZEWNĘTRZNY STOPY	20	25	30	35	40
DŁUGOŚĆ STOPY W CM	OD 15 DO 25 (CO 1 CM)				
ORTEZA POSIADA MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA PODUDZIA O 5 CM					
WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ KOŃCZYNĘ					

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

SERIA KAFO ORTHO

Przeznaczona dla pacjentów z dysfunkcjami w obrębie kończyny dolnej o podłożu głównie ortopedycznym.

ERH 43

APARAT MODUŁOWY OTWARTY

ERH 43/1

APARAT MODUŁOWY OTWARTY Z KAPĄ

ERH 43/2

APARAT MODUŁOWY OTWARTY
NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ Z SANDAŁEM

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

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

Ruchomy przegub stawu występuje w wersji:

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

ERH 43 | ERH 43/1

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

OBWÓD UDA I PODUDZIA UNIERSALNY

WERSJA UNIERSALNA NA PRAWĄ I LEWĄ NOGĘ

NFZ /J.039.01

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

ERH 43

ERH 43/1

ERH 43/2

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

Pelota stawu rzekomo-udowego umożliwia dodatkowe unieruchomienie w wyproście.

ERH 43/2

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 ZEWN. STOPY	25	30	35	40	45	50
DŁUGOŚĆ STOPY	OD 15-25 (CO 1 CM)					
MOŻLIWOŚĆ WYDŁUŻENIA LUB SKRÓCENIA PODUDZIA O 3 CM						

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /J.043.01

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

NFZ /H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.

Możliwość regulacji długości szyn oraz demontażu części stopowej.

SERIA KAFO NEURO

Przeznaczona dla pacjentów z dysfunkcjami w obrębie kończyny dolnej o podłożu głównie neurologicznym.

ERH 67

APARAT SZYNOWO-OPASKOWY NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ Z SANDAŁEM

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.

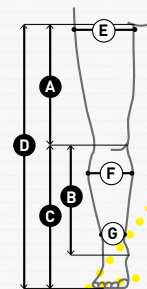
SYSTEM 2 IN 1

pozwała na łatwe łączenie ortez z serii AFO/DAFO z ortezami na całą kończynę KAFO.



ERH 67

		ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
DŁUGOŚĆ ORTEZY NA ODCINKU	A	ST. KOLANOWY-PACHWINA	15	18	21	24	27
	B	ST. KOLANOWY-ST. SKOKOWY	15	20	30	35	38
	C	ST. KOLANOWY-BRZĘG ZEW. STOPY	27	33	44	50	54
	D	CAŁKOWITA	42	51	65	74	81
OBWÓD ORTEZY	E	W SKRAJNEJ CZĘŚCI UDOWEJ	34	40	46	52	58
	F	NA WYSOKOŚCI BRZUŚCA M. TRÓJGŁOWEGO	24	28	32	36	40
	G	NAD ST. SKOKOWYM	20	21	22	23	24
		DŁUGOŚĆ STOPY OD 15 DO 25 (CO 1 CM)					



DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

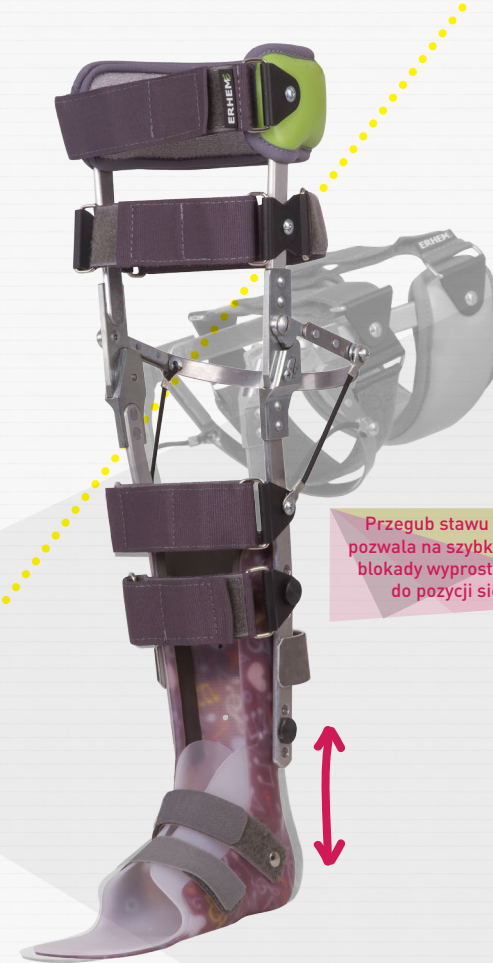
NFZ /J.043.01

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

NFZ /H.030.01

INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.



WERSJA KOLANO LEVER LOCK, STOPA AFO EXTRA LONG

Szyna z przegubem 1R/15° prowadzi staw zgodnie z anatomicznym przebiegiem osi kończyny. Umożliwia unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchu stawu co 15°.

Przegub stawu Lock Lever pozwala na szybkie zwolnienie blokady wyprostu i przejście do pozycji siedzącej.



WERSJA KOLANO 1R/15°, STOPA DAFO ACTIVE



WERSJA KOLANO 1R/15°, STOPA BASIC

Regulacja długości podudzia umożliwia dostosowanie ortez do wzrostu pacjenta.

Ruchomy przegub stawu występuje w wersji:

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

Seria ortez z mechanizmem wyprostnym stawu kolanowego przeznaczona dla pacjentów z dużą spastyką oraz przykurczami mięśni zginających kolano oraz stopę.

ERH 67/1

APARAT SZYNOWO-OPASKOWY NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ Z SANDAŁEM

ERH 52/1

APARAT NA GOLEŃ I UDO REDRESUJĄCY STAW KOLANOWY

ZASTOSOWANIE

Aparaty przeznaczone są dla pacjentów z przykurczem lub spastyką zginaczy stawu kolanowego oraz stopy w przebiegu:

- / pourazowego uszkodzenia mózgu,
- / MPDz,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / powikłań po złamaniach.

DZIAŁANIE

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

ERH 52/1

DŁUGOŚĆ ORTEZY NA ODCINKU	ROZMIAR					
	XS	S	M	L	XL	
ST. KOLANOWY-PACHWINA	15	18	21	24	27	
ST. KOLANOWY- -12 CM NAD ST. SKOKOWYM	15	20	30	35	38	
CAŁKOWITA	30	38	51	59	65	
W SKRAJNEJ CZĘŚCI UDOWEJ	34	40	46	52	58	
OBWÓD ORTEZY						
NA WYSOKOŚCI BRZUŚCA M. TRÓJGŁOWEGO	24	28	32	36	40	
OK. 10 CM NAD ST. SKOKOWYM	20	21	22	23	24	

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /J.039.01

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

Sila mechanizmu rozciągającego
dobierana jest indywidualnie.

ERH 67/1



Pneumatyczny mechanizm
wyprostny stawu powoduje
równomierny oraz ciągły
ruch rozciągania
przykurczonych mięśni.

SYSTEM 3 IN 1

Uniwersalność w ramach jednej ortozy pozwala
na selektywne stosowanie jej części:

- 1 NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ
- 2 WYŁĄCZNIE NA STAW KOLANOWY
- 3 NA SAMĄ STOPĘ I PODUDZIE

Zmiana długości podciągu
wspomaga zgięcie
grzbietowe stopy.

ERH 67/1

DŁUGOŚĆ ORTEZY NA ODCINKU	ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
	ST. KOLANOWY-PACHWINA	15	18	21	24	27
OBWÓD ORTEZY	ST. KOLANOWY-ST. SKOKOWY	15	20	25	30	38
	ST. KOLANOWY-BRZĘG ZEW. STOPY	27	33	44	50	54
	CAŁKOWITA	42	51	65	74	81
	W SKRAJNEJ CZĘŚCI UDOWEJ	34	40	46	52	58
	NA WYSOKOŚCI BRZUŚCA M. TRÓJGŁOWEGO	24	28	32	36	40
DŁUGOŚĆ STOPY OD 15 DO 25 (CO 1 CM)	NAD ST. SKOKOWYM	20	21	22	23	24

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

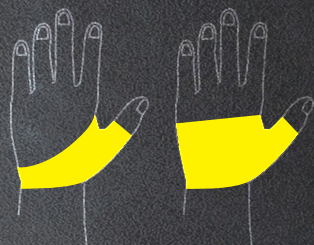
NFZ /J.043.01

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

NFZ /H.030.01 INDYWIDUALNY

Orteza z ujęciem uda, goleni i stopy KAFO.





KŁĄB KCIUKA ORAZ KCIUK

ERH 38/3A

ERH 38/3B

ORTEZA ODWODZĄCA KCIUK

ZASTOSOWANIE

/ Wzmoczone napięcie mięśniowe powodujące zgięciowe i przywiedzeniowe ustawienie kciuka.

DZIAŁANIE

/ Orteza obejmując kłęb kciuka oraz kciuk odwodzi je oraz stabilizuje, zapobiegając ich niewłaściwemu ustawieniu.

NFZ /L.047.01

Orteza ręki stabilizująca lub korygująca.



STAW NADGARSTKOWY ORAZ KCIUK

ERH 38/4A

ERH 38/4B

ORTEZA NADGARSTKA I KCIUKA

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

/ Stabilizuje staw nadgarstkowy oraz kłęb kciuka.
/ Odwodzi kłęb kciuka oraz kciuk.

NFZ /L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

ERH 38/3A | ERH 38/3B | ERH 38/4A | ERH 38/4B

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



WERSJA CLASSIC

przeznaczona do stabilizacji
po urazach ortopedycznych.

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

STAW NADGARSTKOWY, ŚRÓDRĘCZE I PALCE

ERH 47/1

SZYNA NA DŁOŃ I PRZEDRAMIĘ
Z ODWIEDZIONYM KCIUKIEM

WERSJE: ERH 47/1 CLASSIC, ERH 47/1 HYBRID

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- / Korygują ustawienie oraz unieruchamiają staw nadgarstkowy, śródręcze i palce w optymalnej pozycji.

ERH 47/1

ROZMIAR	XXS	XS	S
OBWÓD NADGARSTKA	9-13	9-13	13-17
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	18	25	33
DŁUGOŚĆ NADGARSTEK-PALCE	11	14	17

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ RĘKĘ

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

WERSJA HYBRID

daje lepsze możliwości korekcji ręki
w przypadku spastyczności mięśni.

Możliwość całkowitego otwarcia
ortezy ułatwia jej zakładanie.

STAW NADGARSTKOWY ORAZ KCIUK

ERH 47/2

SZYNA NA NADGARSTEK Z ODWIEDZENIEM KCIUKA

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

- / Stabilizuje staw nadgarstkowy w lekkim zgięciu
grzbietowym z możliwością odwiedzenia kciuka.

ERH 47/2

ROZMIAR	S	M	L
DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	12	15	18

WERSJA NA PRAWĄ LUB LEWĄ RĘKĘ

NFZ /L.048.01

Orteza na rękę i przedramię.

DYNAMICZNY STABILIZATOR POSTURALNY

ZASTOSOWANIE

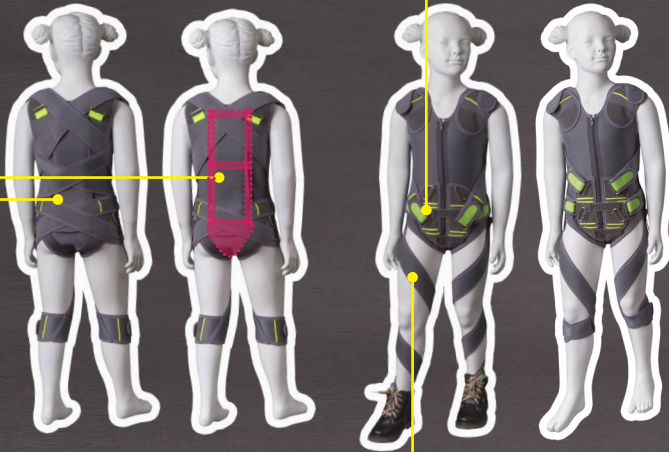
- / Dzieci z zaburzeniami neurofizjologicznymi (MPDZ, opóźnienie rozwoju psychomotorycznego).
- / Rozszczep kręgosłupa.
- / Dystrofie mięśniowe.
- / Zaburzenia integracji sensorycznej przebiegających z gwałtowną utratą równowagi oraz niepewnością grawitacyjną.

DZIAŁANIE

- / Ułatwia pionizację oraz naukę prawidłowego chodu.
- / Poprzez pionizację zmniejsza ryzyko występowania powikłań ze strony układu narządu ruchu, krążeniowo-oddechowego, moczowego.
- / 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.
- / Wspomaga pracę terapeuty z dziećmi z MPDz.
- / Wspiera rozwój integracji sensomotorycznej.

Stelaż w części grzbietowej posiada możliwość łatwego demontażu. Wykonany z bardzo cienkiej i sprężystej stali, dzięki czemu nie ogranicza aktywności pacjenta, dynamicznie wspomaga działanie wyprostne oraz zwiększa stabilizację.

Oddziaływanie korekcyjno-stabilizujące ukierunkowane na obręcz barkową, biodrową oraz tułów odbywa się w sposób selektywny z indywidualnie dostosowaną ilością elementów oraz siłą ich działania.



Pelota brzuszna zwiększa stabilizację oraz umożliwia regulację siły działania taśm korekcyjno-stabilizujących.

Taśmy kończyn dolnych umożliwiają uzyskanie rotacji zewnętrznej lub wewnętrznej w stawie biodrowym. Występują w wersji z ujęciem kolana lub stopy. Łatwy sposób instalacji do obuwia daje możliwość szybkiego ich demontażu.



Uprząż posiada elementy odciążające dzięki czemu gwałtowne i nieprzewidziane ruchy oraz duża waga pacjenta nie stanowią zagrożenia dla kręgosłupa opiekuna czy terapeuty.



Elastyczny materiał kombinezonu poprzez kompresję tułowia wpływa na poprawę stabilizacji, czucia głębokiego oraz świadomości czuciowo-ruchowej.

Połączenie dziecka i opiekuna zwiększa poczucie bezpieczeństwa oraz stymuluje reakcje poznawcze. W pracy terapeutycznej wspomaga efektywność oraz ergonomię terapii.



WYKONYWANY NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ / Ł.054.01 INDYWIDUALNY

Gorset odciążająco-stabilizujący.

ERH 48/3

DZIECIĘCY GORSET DONICZKOWY PIERSIOWO-LĘDŹWIOWO-KRZYŻOWY

WERSJE: ERH 48/3 MEDIUM STIFF, ERH 48/3 STRONG STIFF

ZASTOSOWANIE

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

- / dystrofii mięśniowej,
- / przepukliny oponowo-rdzeniowej,
- / MPDz.

DZIAŁANIE

- / Orteza o działaniu wyprostnym głównie w płaszczyźnie czołowej.
- / Umożliwia stabilizację oraz korekcję ustawienia tułowia względem miednicy.
- / Przeciwdziała bocznym skrzywieniom kręgosłupa.



ERH 48/3

ROZMIAR	S	M	L	XL
OBWÓD PASA	40-50	45-60	55-70	65-80
WYSOKOŚĆ GORSETU W LINII BOCZNEJ				
(odległość mierzona z boku pomiędzy krętarzem wielkim a punktem na wysokości sutków)	15	20	25	30

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ /M.059.01

Orteza tułowia sztywna wysoka ze stawkami lub fiszbinami.

WERSJA MEDIUM STIFF

wykonana jest z elastycznego materiału wzmocnionego metalowymi stawkami.

Stosowana przy wiotkości oraz łatwo odprowadzalnych skrzywieniach.

Wyprofilowane stalki stabilizują oraz odciążają obejmowany odcinek kręgosłupa.

WERSJA STRONG STIFF

Część grzbietowa wykonana jest nieelastycznego tworzywa.

Stosowana przy dużej wadze oraz deformacjach.

NFZ /Ł.054.01

INDYWIDUALNY

Gorset odciążająco-stabilizujący.



WERSJA Z DIADEMEM

posiada możliwość dodatkowej stabilizacji odcinka szyjnego.

Regulacja szerokości oraz wysokości gorsetu umożliwia optymalne dopasowanie.

ERH 63 GORSET JEWETTA

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

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

ERH 63	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 stabilizująco-unieruchamiający.



scolio

Działanie bierne gorsetu ma na celu uzyskanie prawidłowej pozycji kręgosłupa poprzez stabilizację miednicy oraz odciążenie kręgow i chrząstki po wklęsłej stronie skrzywienia. Odciążenie jest efektem rozciągania przykurczonych struktur więzadłowych i mięśniowych.

Działanie czynne gorsetu to ukierunkowanie ruchów pacjenta w celu autokorekcji oraz uzyskanie symetrycznego napięcia mięśni i więzadeł po obu stronach kręgosłupa.

ORTHO

ERH 80 SCOLIO

GORSET KOREKCYJNY DO LECZENIA SKOLIOZ

ZASTOSOWANIE

- / Skolioza do 30° wg Cobba.

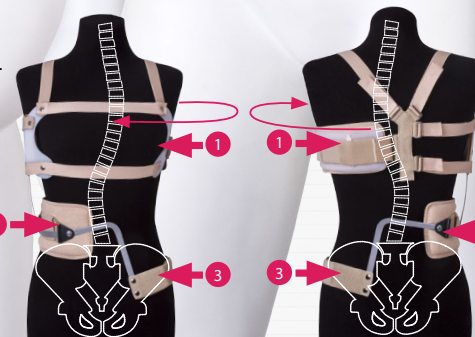
DZIAŁANIE

- / Uzyskanie korekcji oraz zahamowanie progresji skrzywienia.
- / Rozciąganie przykurczonych struktur więzadłowych i mięśniowych.
- / Uzyskanie symetrycznego napięcia mięśni i więzadeł po obu stronach kręgosłupa.

WYKONYWANY NA ZAMÓWIENIE INDYWIDUALNE + KARTA POMIAROWA

NFZ / L.055.01

Gorset korekcyjny do leczenia skolioz lub kyfoz.



ERH 80 SCOLIO



Posiadają możliwość regulacji siły odchylenia barków ku tyłowi.

Wyprofilowane stalki w części grzbietowej wzmacniają działanie wyprostne.

ERH 53

PROSTOTRZYMACZ ORTOPEDYCZNY TYP ÓSEMKA

ERH 53/1

PROSTOTRZYMACZ ELASTYCZNY Z USZTYWNIENIEM

ZASTOSOWANIE

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

DZIAŁANIE

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

ERH 53 | ERH 53/1

ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
OBWÓD KŁATKI PIERSIOWEJ W LINII PACHOWEJ	46-54	54-64	64-76	76-90	90-106

SERIA TLSO ORTHO

ERH 69

DZIECIĘCA WYSOKA SZNURÓWKA
PÓŁSZTYWNA Z PODPASZKAMI

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.

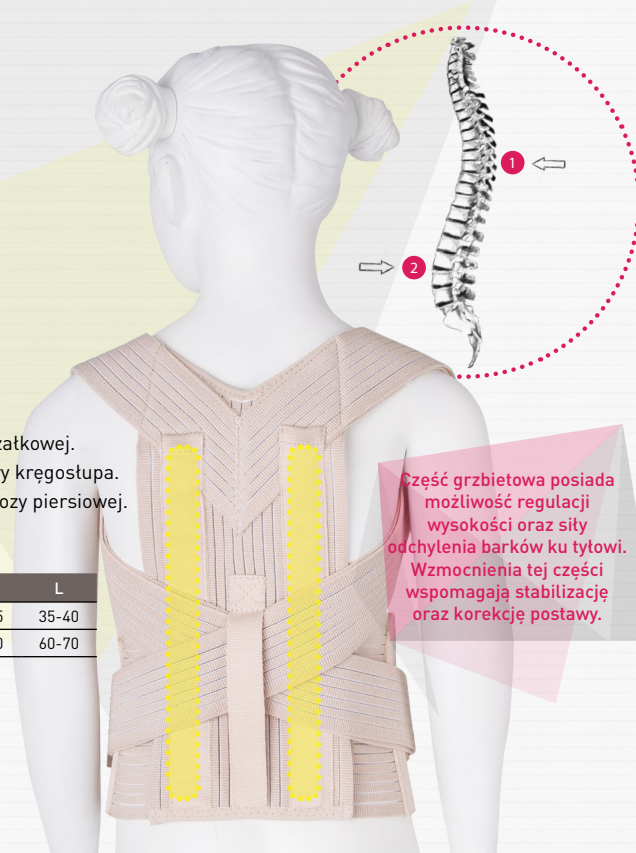
ERH 69

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

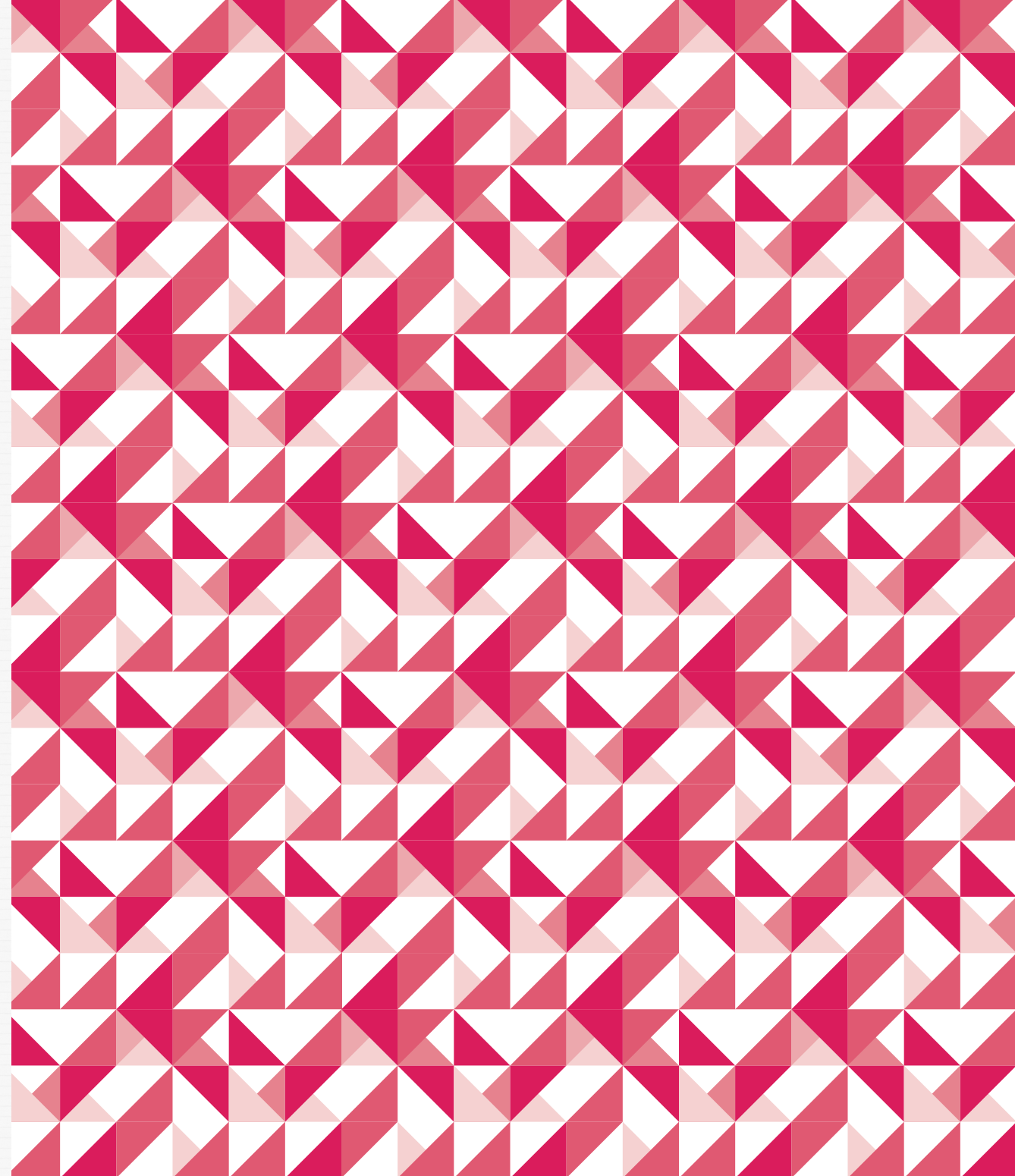
DOSTĘPNY RÓWNIEŻ NA MIARĘ + KARTA POMIAROWA

NFZ / M.059.01

Orteza tułowia sztywna wysoka ze stawkami lub fiszbinami.



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





www.erhem.pl/dzieci

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.

data wydania: czerwiec 2016