

ottobock.



Ortotyka seryjna

Katalog produktów 2024/2025

Materiały dla specjalistów.

Spis treści

1 Ortezy - stabilizatory	4
2 Neurorehabilitacja	5 - 10
3 Podudzie i stopa	11 - 12
4 Podudzie, stopa i rzepka	13
5 Staw kolanowy	14 - 18
6 Staw biodrowy	19
7 Plecy i kręgosłup	20 - 24
8 Kręgosłup szyjny	25
9 Ramię i bark	26
10 Łokieć i kciuk	27
11 Kciuk i nadgarstek	28 - 30
12 Nadgarstek	31
13 Skale i jednostki chorobowe	32 - 34
14 Wykaz zaopatrzenia ortotycznego refundowanego przez NFZ	35 - 36

Ortezy - stabilizatory

Celem zaopatrzenia ortotycznego jest wspieranie naturalnych funkcji ruchowych organizmu, co ma zapewnić, w zależności od potrzeb, stabilizację, unieruchomienie, odciążenie i/lub korygowanie niewłaściwej pozycji ciała.

Firma Ottobock ma w swojej ofercie ortezy przeznaczone dla różnych części ciała i znajdujące zastosowanie w wielu przypadkach klinicznych.

Wyróżniają się one wysokim poziomem funkcjonalności, nowoczesnym designem oraz łatwością w użyciu. Ortezy Ottobock zaprojektowane zostały z myślą o komforcie użytkowników, a także zapewnieniu natychmiastowej i najlepszej pomocy. Wybierając materiały do naszych produktów, szczególną uwagę zwracamy na jakość. Jest to najwyższe kryterium dla wyrobów terapeutycznych, od którego zależy sukces prowadzonego leczenia i rehabilitacji.

Orthosis - z greckiego „utrzymany w pionie, wyprostowany, sztywny” lub „korygowanie niedostosowania się”. Ortezy to konstrukcje zewnętrzne (zakładane bezpośrednio na ciało) przeznaczone do wywierania kontrolowanego działania na wybrane okolice kończyn i tułowia, stosowane dla poprawy warunków statycznych i funkcjonalnych u osób z wrodzonymi i nabytymi schorzeniami narządów ruchu, dysfunkcjami spowodowanymi przez zmiany strukturalne, mięśniowe, zaburzenia obwodowego i ośrodkowego układu nerwowego. Celem zaopatrzenia ortotycznego jest wspieranie naturalnych funkcji ruchowych organizmu, co w zależności od potrzeb ma zapewnić stabilizację, unieruchomienie, odciążenie i/lub korygowanie niewłaściwej pozycji ciała.

Terminologia techniczna używana przy opisie rodzajów ortez

SEWHO Shoulder Elbow Wrist Hand Orthosis (orteza obejmująca całą kończynę górną)

HFO Humeral Fracture Orthosis (orteza ramienia)

EWHO Elbow Wrist Hand Orthosis (orteza obejmująca łokieć, nadgarstek i dłoń)

WHO Wrist Hand Orthosis (orteza obejmująca nadgarstek i dłoń)

HO Hand Orthosis (orteza dłoni)

HKAFO Hip Knee Ankle Foot Orthosis (orteza obejmująca całą kończynę dolną wraz ze stawem biodrowym)

KAFO Knee Ankle Foot Orthosis (orteza obejmująca całą kończynę dolną)

KO Knee Disarticulation Orthosis (orteza stawu kolanowego)

AFO Ankle Foot Orthosis (orteza obejmująca staw skokowy i stopę)

DAFO Dynamic Ankle Foot Orthosis (dynamiczna orteza obejmująca staw skokowy i stopę)

FO Foot Orthosis (orteza stopy, wkładki ortopedyczne)

Dobranie właściwej ortozy

Firma Ottobock ma w swojej ofercie ortezy przeznaczone dla różnych części ciała, sprawdzające się w licznych przypadkach zdarzeń klinicznych. Aby orteza mogła być naprawdę pomocna, musi zostać dopasowana odpowiednio do indywidualnego przypadku. Doboru produktu i wyboru prawidłowego rozmiaru powinien dokonywać doświadczony lekarz lub fizjoterapeuta. Nasze ortezy wyróżniają się przede wszystkim wysokim poziomem funkcjonalności. W czasie prac projektowych zwracamy szczególną uwagę na jak najwyższy poziom komfortu i wygody użytkownika, ponieważ chcemy, by nasze produkty niósły zarówno ulgę, jak i szybką pomoc.

Wygląd ortozy

wcale nie jest mniej ważny. Tak się składa, że w firmie Ottobock uważamy, iż nie wystarczy, by ortezy były tylko funkcjonalne i wygodne. Powinny one także świetnie wyglądać. Nie ma znaczenia, czy korzystasz ze swojego stabilizatora non stop, czy zakładasz go tylko na czas rehabilitacji. Jeśli używasz ortozy naszej firmy, nie musisz jej ukrywać przed wzrokiem innych ludzi. Funkcjonalność, wygoda i design w równym stopniu wpływają na lepszą jakość życia. Twój fizjoterapeuta chętnie pomoże Ci w wyborze właściwej ortozy.



Omo Neurexa Plus

5065N | Orteza na ramię i bark

Cechy

Znaczna powierzchnia ortezy wpływa na propriocepcję, co pozytywnie oddziałuje na układ sensomotoryczny pacjenta. Brak konieczności ściągania ortezy podczas rehabilitacji pacjenta. Orteza wykonana jest z materiału regulującego temperaturę przy skórze OUTLAST®, który umożliwia całodobowe użytkowanie produktu. Wysoki komfort użytkownika. Miękkie krawędzie materiału przeciwdziałają uciskom i otarciom skóry. Różne kolory zapięcia nitów ułatwiają prawidłowe zakładanie ortezy. Dodatkowa silikonowa pelota stymuluje osłabione mięśnie. Produkt można prać w temperaturze 40°C (104°F).

Materiał: ComforTemp (PCM).

Rozmiar: XS-XL

Prawa/lewa

Wskazania

Ból i uszkodzenia stawu ramiennego (w tym podwichnięcia) na przykład po udarze mózgu, dyskopatii odcinka szyjnego kręgosłupa oraz uszkodzeniu nerwów obwodowych.

Działanie

Omo Neurexa odciąża staw ramienny oraz powoduje recentralizację głowy kości ramiennej w panewce. Działanie to umożliwia pacjentowi przywrócenie prawidłowej postawy ciała z zachowaniem równowagi, a tym samym zwiększa kontrolę sensomotoryczną. Użytkownik ma możliwość lepszej koncentracji podczas nauki chodu, zamiast martwić się o uszkodzoną kończynę górną. W ortezie Omo Neurexa ramię dodatkowo ustawione jest w rotacji zewnętrznej, co przeciwdziała w utrwalaniu się typowego wzorca spastycznego, który ustawia ramię w rotacji wewnętrznej ze zgięciem w stawie łokciowym. Dzięki dodatkowej silikonowej pelocie z miękkimi wypustkami można opcjonalnie stymulować konkretne osłabione mięśnie w okolicy łopatki. Działania te znacznie uśmierniają ból oraz wpływają na zmniejszenie stopnia podwichnięcia barku. Orteza ma również duży wpływ na propriocepcję, co pozytywnie oddziałuje na układ sensomotoryczny pacjenta.

Dane techniczne



Strona	Rozmiar	Obwód klatki	
		cm	inch
L/P	XS	79 – 86	31,1 – 33,9
L/P	S	87 – 94	34,3 – 37,0
L/P	M	96 – 102	37,4 – 40,2
L/P	L	103 – 110	40,6 – 43,3
L/P	XL	111 – 118	43,7 – 46,5



Manu Neurexa Plus

28P30 | Orteza na rękę i przedramię

Cechy

Manu Neurexa plus to nowy standard zaopatrzenia na rękę/nadgarstek/palce. Orteza została skonstruowana dla pacjentów wymagających większego wsparcia i kontroli chorej ręki na przykład po udarze/SM/tetraplegii, gdzie głównie palce/ręka i nadgarstek ulegają porażeniu wiotkiemu. Spastyczność w nadgarstku/palcach nie powinna przekraczać 1 w skali Ashworth. Manu Neurexa Plus oferuje idealne rozwiązanie dla pacjentów cierpiących na całkowite porażenie kończyny górnej. Kombinacja z ortezą Omo Neurexa plus i/lub szyną dłoniową pozwala funkcjonować w dzień i w nocy oraz spełnia wymagania stawiane podczas procesu rehabilitacji.

Rozmiar: uniwersalny.



GoOn

28U70 | Orteza na opadającą stopę

Orteza GoOn to idealne rozwiązanie dla pacjentów pragnących zaznajomić się z korzyściami, jakie oferuje nowe zaopatrzenie typu AFO. Orteza pomaga użytkownikowi trzymać stopę w pozycji neutralnej, czyli chodzić bezpiecznie i unikać potknięć. Dzięki grzbietowej, sprężystej szynie podeszwa buta nigdy nie wchodzi w kontakt z ortezą. Pozwala to pacjentowi nosić praktycznie każdy typ obuwia, także buty na podwyższonym obcasie, a nawet użytkować ortezę bez obuwia. Sprężyste włókna umożliwiają indywidualną regulację siły unoszenia stopy: stopa jest delikatnie unoszona, a tym samym lekko ustabilizowana i zabezpieczona przed skręceniem. W przeciwieństwie do podobnych rozwiązań wykorzystujących podciąg gumowe orteza GoOn nie odkształca się i zawsze będzie unosiła stopę z odpowiednią siłą.

Rozmiar: uniwersalny



Rozmiar

Uniwersalny



Orteza na goleń i stopę

28U90 | Orteza na opadającą stopę

Cienkościenna konstrukcja z polipropylenu jest odpowiednio wyprofilowana w celu zwiększenia sprężystości. Długa podeszwa gwarantuje właściwe prowadzenie stopy i dobre rozłożenie nacisku. Orteza charakteryzuje się niewielkim ciężarem. Nowa wkładka wyścielająca mocowane w obrębie kości piszczelowej i łydki gwarantuje wysoki komfort noszenia. Ponadto ortezę można indywidualnie dopasować poprzez formowanie termoplastyczne, docinanie i szlifowanie. Dostępna w dwóch kolorach: białym i czarnym.

Rozmiar: (35-37, 37-39, 39-41, 41-44, 44-47)

Prawa i lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość	
		cm	inch
L / P	35 - 37	29,0	11,4
L / P	37 - 39	31,5	12,4
L / P	39 - 41	34,5	13,6
L / P	41 - 44	39,0	15,4
L / P	44 - 47	41,5	16,3



Malleo Neurexa Pro

28U50 | Orteza na opadającą stopę

Osłabienie zgięcia grzbietowego stopy wraz z utrwaloną supinacją wynikającą z długotrwałej spastyki, na przykład po przebytych udarach lub urazowym uszkodzeniu mózgu, w wyniku stwardnienia rozsianego, zaburzeń nerwowo-mięśniowych lub porażeniu nerwu strzałkowego. Jest termoplastyczną ortezą na stopę, do leczenia pacjentów z utrwaloną supinacją i/lub wczesną lub długotrwałą spastyką. Specjalne ustawienie pasków Velcro wraz z dodatkową elastyczną taśmą koryguje ustawienie stopy w pronacji nawet przy wzmożonym napięciu niższych partii mięśni nóg. Konstrukcja ortozy umożliwia używanie jej zarówno w dzień, jak i w nocy. Elastyczna taśma poddaje się naciskom przy atakach spastyki, a także w momencie rozluźnienia, utrzymując stopę w pozycji neutralnej. Ortezę można używać bez obuwia.

Materiał: tworzywo sztuczne

Rozmiar: 35-44

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia
L / P	35 - 37
L / P	37 - 39
L / P	39 - 41
L / P	41 - 44



WalkOn® Flex

28U22 | Orteza na opadającą stopę


Porażenie nerwu strzałkowego. Osłabienie zgięcia grzbietowego stopy. Lekki, cienki i wytrzymały materiał umożliwiający pełne zgięcie grzbietowe stopy, na przykład przysiad. Dynamiczne przywracanie stopy do pozycji pośredniej oraz oddawanie energii podczas chodu. Możliwość docięcia nożyczkami części podeszwowej. Komfortowa wyściółka na gołe z materiału PCM.

Materiał: włókno szklane / kompozyt

Rozmiar: 36-48

Prawa/lewa

Dane techniczne

	Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość	
			cm	inch
	L / P	36 – 39	35	13,8
	L / P	39 – 42	36	14,2
	L / P	42 – 45	37	14,6
	L / P	45 – 48	39	15,4



WalkOn® Trimable

28U23 | Orteza na opadającą stopę


Porażenie nerwu strzałkowego. Osłabienie zgięcia grzbietowego stopy. Lekki, cienki i wytrzymały materiał z włókna węglowego. Dynamiczne przywracanie stopy do pozycji pośredniej oraz oddawanie energii podczas chodu. Możliwość docięcia nożyczkami części podeszwowej. Komfortowa wyściółka na gołe z materiału PCM.

Materiał: włókno węglowe

Rozmiar: 36-48

Prawa/lewa

Dane techniczne

	Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość	
			cm	inch
	L / P	36 – 39	35	13,8
	L / P	39 – 42	36	14,2
	L / P	42 – 45	37	14,6
	L / P	45 – 48	39	15,4



WalkOn® Reaction

28U24 | Orteza na opadającą stopę

WalkOn Reaction wspomaga pacjentów przy osłabieniu zgięcia grzbietowego stopy z objawami łagodnej lub umiarkowanej spastyki. Orteza może być również stosowana przy nieznacznym osłabieniu mięśni zginaczy podeszwy oraz przy deformacjach stopy, które można korygować wkładkami wraz z bocznymi elementami odciążającymi stopę. Jest przydatna także przy niewielkim osłabieniu stawu kolanowego podczas wyprostu, na przykład przy ciągłym zmęczeniu prostowników kolana podczas długotrwałego stania lub chodzenia. Wskazaniami do ortezy jest stan po udarze, pourazowym uszkodzeniu mózgu, stwardnienie rozsiane, zanik nerwowo-mięśniowy lub porażenie nerwu strzałkowego. WalkOn Reaction nadaje się do codziennego użytku dla pacjentów ze znacznym poziomem aktywności, którzy potrzebują wsparcia przy wyproście lub zgięciu stawu kolanowego podczas fazy podporu, przy kontakcie pięty z podłożem oraz podczas fazy przenoszenia, zwłaszcza w momencie oderwania palców od podłoża. Obejma czołowa pozwala na to, aby wsparcie efektywnie wpływało na kolano przy pomocy sił podłoża. Obejma jest zauważalnie dłuższa niż w innych ortezach linii WalkOn, co umożliwia wywieranie większego wpływu na odchylenie w przednich osiach kolana i stawu skokowego.

Korzyści

Wysokie dynamiczne właściwości (wykorzystanie reakcji sił podłoża). Sprawdzona wysoka trwałość. Materiał z włókna węglowego wysoce oddający energię. Wyścielenie obejmy wykonane z materiału Outlast, który reguluje temperaturę przy skórze celu lepszej higieny i zwiększenia komfortu. Wysoki komfort noszenia dzięki niewielkiej wadze, otwartej pięcie oraz anatomicznie zaprojektowanej, frontальной obejmy. Wyścielenie i zapięcia są połączone: wszystkie części tkaniny można prać i są one wymienne. Smukły, dyskretny design (nieograniczona jest boczna część stawu skokowego). Asymetryczny wzór intuicyjnie wpływa na łatwą obsługę ortezy. Podeszwa może być przycięta na wymiar. Boczny pasek pronujący 28Z10 umożliwia korygowanie niestabilności w obszarze stopy i kostki.

Materiał: włókno węglowe

Rozmiar: 36-48

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość	
		cm	inch
L / P	36 – 39	33,3	13,1
L / P	39 – 42	35,5	14,0
L / P	42 – 45	37,7	14,8
L / P	45 – 48	40,0	15,7



WalkOn® Reaction Junior

28U25 | Orteza na opadającą stopę

Wysokie dynamiczne właściwości (wykorzystanie reakcji sił podłoża). Trwały materiał z włókna węglowego, oddający energię. Wyścielenie obejmy wykonane z materiału Outlast, który reguluje temperaturę przy skórze dla lepszej higieny i większego komfortu. Wysoki komfort noszenia dzięki niewielkiej wadze, otwartej pięcie oraz anatomicznie zaprojektowanej frontальной obejmy. Wyścielenie i zapięcia są połączone: wszystkie części tkaniny można prać i są one wymienne. Smukły dyskretny design (nieograniczona jest boczna część stawu skokowego). Asymetryczny wzór intuicyjnie wpływa na łatwą obsługę ortezy. Podeszwa może być przycięta na wymiar. Boczny pasek pronujący 28Z10 umożliwia korygowanie niestabilności w obszarze stopy i kostki.

Materiał: włókno węglowe

Rozmiar: 24-36

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość	
		cm	inch
L / P	24 – 27	20,5	8,0
L / P	27 – 30	24,5	9,6
L / P	30 – 33	27,0	10,6
L / P	33 – 36	29,4	11,5



WalkOn® Lateral

28U33 | Orteza na opadającą stopę

WalkOn Lateral unosi stopę i stabilizuje staw skokowy. Opadająca stopa, bez spastyczności lub z lekką spastycznością spowodowaną przez: porażenie nerwu strzałkowego, udar, urazowe uszkodzenie mózgu, stwardnienie rozsiane, zaniki nerwowo-mięśniowe. Skutecznie wspiera fizjologiczny chód, nawet przy różnych prędkościach i przy różnym obciążeniu. Stabilizuje staw skokowy oraz zwiększa długość kroku poprzez poprawę dynamiki mięśni.

Materiał: włókno węglowe

Rozmiar: 24-48

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość cm
L / P	24 – 27	20,5
L / P	27 – 30	24,0
L / P	30 – 33	27,0
L / P	33 – 36	29,5
L / P	36 – 39	32,5
L / P	39 – 42	35,0
L / P	42 – 45	37,0
L / P	45 – 48	39,0



WalkOn® Reaction Lateral

28U34 | Orteza na opadającą stopę

WalkOn Reaction Lateral ułatwia zgięcie grzbietowe stopy oraz wpływa na staw kolanowy i skokowy, wykorzystując siły reakcji podłoża.

Niewielkie osłabienie mięśni zginaczy podszwowych. Niewielkie osłabienie wyprostu kolana. Opadająca stopa, z łagodną lub umiarkowaną spastycznością spowodowaną przez udar, urazowe uszkodzenie mózgu, stwardnienie rozsiane, zaniki nerwowo-mięśniowe, porażenie nerwu strzałkowego, dziecięce porażenie mózgowie (MPD).

WalkOn Reaction Lateral charakteryzuje się bardzo dynamicznymi właściwościami i wysokim zwrotem energii. Stabilizuje staw kolanowy i skokowy, wykorzystując siły reakcji podłoża. Wyraźnie dłuższa przednia obejmą znacząco wpływa na odchylenia osi czołowej w stawach kolanowych i skokowych. Konstrukcja ortezy wpływa na statykę w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej podczas stania.

Materiał: włókno węglowe

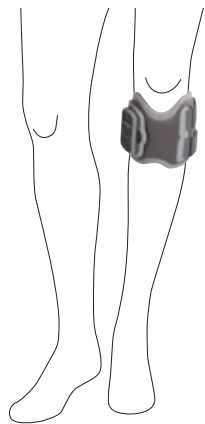
Rozmiar: 36-48

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar obuwia	Wysokość cm
L / P	36 – 39	32,5
L / P	39 – 42	35,0
L / P	42 – 45	37,0
L / P	45 – 48	39,0



L300 Go System

28FS300 | FES (Funkcjonalna stymulacja elektryczna)

L300 Go to system wielokanałowy. Pojedyncza elektroda kontroluje dwa kanały stymulacji w celu zrównoważonego podnoszenia stopy – dzięki temu możliwe jest bardzo dokładne ustawienie supinacji, pronacji i zgięcia grzbietowego stopy. W modelu tym dla użytkowników z niestabilnością stawu kolanowego lub osłabionymi mięśniami uda dostępny jest też dodatkowy stymulator z odpowiednim mankietem na udo. Może być używany w połączeniu z L300 Go albo jako oddzielne urządzenie.

- Stymulacja wielokanałowa zapewnia dobrze wyważone zgięcie grzbietowe stopy.
- Urządzenie L300 Go zapewnia wsparcie również w przypadku niestabilności kolana
- Inteligentne wykrywanie ruchu 3D generuje impuls stymulujący dokładnie w odpowiednim czasie.

Dane techniczne

Numer produktu	Rozmiar	Strona	Obwód podudzia
28FS300=L-S	S	lewa (L)	22-31 cm
28FS300=R-S	S	prawa (R)	22-31 cm
28FS300=L-L	L	lewa (L)	29-51 cm
28FS300=R-L	L	prawa (R)	29-51 cm

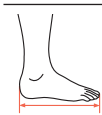


Malleo TriStep®

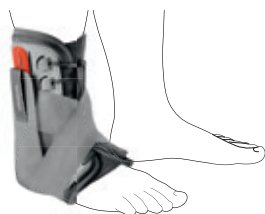
50S8 | Orteza stabilizująca staw skokowy

Malleo TriStep jest wielofunkcyjną ortezą dostosowaną do różnych etapów leczenia. W konsultacji z lekarzem pacjent może stopniowo zmniejszać siłę stabilizacji ortozy, zwiększając tym samym mobilność stopy. Malleo TriStep zabezpiecza więzadła stawu skokowego w każdej fazie leczenia. Wskazania: ostra i przewlekła niestabilność oraz niewydolność więzadeł, urazy, poważne zniekształcenia i zerwania więzadeł przedziału bocznego, schorzenia i urazy ścięgna mięśnia strzałkowego, stany zapalne i zwyrodnienia górnego i dolnego stawu skokowego z nawracającym podrażnieniem, lub przewlekłym odczynowym wysiękiem. Zastosowanie pooperacyjne w celu ochrony i rehabilitacji po rekonstrukcji więzadeł.

Rozmiar: S-L



Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	36 – 39
M	40 – 44
L	45 – 48



Malleo Sprint

50S3 | Orteza stabilizująca staw skokowy

Nawykowe skręcenia i niestabilność stawu skokowego. Ograniczenia nawracania i odwracania stopy. Zewnętrzne wzmocnienia po obu stronach. Posiada dodatkowe paski stabilizujące. Wysoki komfort dzięki materiałowi Space Tex®. Może być zakładana na lewą i prawą stopę.

Materiał: Space Tex

Rozmiar: XS-XL



Rozmiar	Obwód	
	cm	inch
XS	ok. 25,5 – 28,0	10,0 – 11,0
S	ok. 28,0 – 30,5	11,0 – 12,0
M	ok. 30,5 – 33,0	12,0 – 13,0
L	ok. 33,0 – 35,5	13,0 – 14,0
XL	ok. 35,5 – 38,0	14,0 – 15,0



Malleo Sensa

50S5 | Orteza stawu skokowego

Niewielkie uszkodzenia więzadeł oraz podrażnienia pourazowe i pozabiegowe. Obrzęki pourazowe. Posiada wbudowane od wewnątrz silikonowe peloty z obu stron. Przyspiesza absorpcję obrzęków i krwiaków. Zmniejsza ból. Usprawnia funkcję stawu skokowego. Krawędzie o zmniejszonym ucisku. Antybakteryjny i przepuszczający powietrze materiał wykonany w technologii Skinguard®.

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa



Strona	Rozmiar	Obwód powyżej kostki	
		cm	inch
L / P	XS	17 – 19	6,7 – 7,5
L / P	S	19 – 21	7,5 – 8,3
L / P	M	21 – 23	8,3 – 9,0
L / P	L	23 – 25	9,0 – 9,8
L / P	XL	25 – 27	9,8 – 10,6
L / P	XXL	27 – 29	10,6 – 11,4



Malleo Direxa Stirrup

50S9 | Orteza stabilizująca staw skokowy

Zerwanie więzadeł przedziału bocznego w stawie skokowym. Funkcjonalne leczenie zniekształcenia stawu skokowego. Stabilizacja górnego stawu skokowego w przypadku nawykowego skręcenia kostki. Proste, indywidualne dopasowanie za pomocą rzepów. Aby zapobiec obrzękowi podczas stanu ostrego, można zastosować zamiennie poduszki chłodzące (w zestawie), doczepiane od wewnątrz do bocznych elementów ortozy.

Rozmiar uniwersalny.

Rozmiar obuwia

Uniwersalny



Malleo Immobil Air Walker High

50S12-1 | Orteza na goleń i stopę (wysokość 42 cm)

Pooperacyjne i tradycyjne leczenie pęknięć przodostopia, śródstopia i/lub stawu skokowego. Pooperacyjne i tradycyjne leczenie pęknięć okolic dalszej nasady kości strzałkowej. Urazy tkanki miękkiej stopy, silne zniekształcenia stawu skokowego. Dzięki zintegrowanej pompie powietrznej można regulować ucisk w różnych miejscach. Łatwe zakładanie. Sztywna i wytrzymała konstrukcja zewnętrzna, wyściełana miękkim i komfortowym materiałem. Całość zapewnia wysoką funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania.

Materiał: tworzywo sztuczne
Rozmiar: S-XL



Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	35 – 37
M	38 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50



Malleo Immobil Air Walker Low

50S14-1 | Orteza na goleń i stopę (wysokość 26cm)

Pooperacyjne i tradycyjne leczenie pęknięć przodostopia, śródstopia i/lub stawu skokowego. Pooperacyjne i tradycyjne leczenie pęknięć okolic dalszej nasady kości strzałkowej. Urazy tkanki miękkiej stopy, silne zniekształcenia stawu skokowego. Dzięki zintegrowanej pompie powietrznej można regulować ucisk w różnych miejscach. Łatwe zakładanie. Sztywna i wytrzymała konstrukcja zewnętrzna, wyściełana miękkim i komfortowym materiałem. Całość zapewnia wysoką funkcjonalność i bezpieczeństwo użytkowania.

Materiał: tworzywo sztuczne
Rozmiar: S-XL



Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	35 – 37
M	38 – 42
L	43 – 45
XL	46 – 50



Infinity Air Walker High

50S19 | Orteza na goleń i stopę

Lekka konstrukcja zapewnia wysoki komfort użytkowania oraz umożliwia cyrkulację powietrza. Indywidualnie regulowana osłona palców. Antypoślizgowa podszwa absorbująca wstrząsy. Zintegrowana pompka dozująca umiarkowaną kompresję do dwóch komór. Uniwersalny model na lewą i prawą nogę. Dystalne złamanie kości strzałkowej. Stabilne złamania przodostopia, śródstopia i/lub kostki. Skręcenie stawu skokowego. Uraz tkanek miękkich stopy/stawu skokowego Zerwanie ścięgna Achillesa - z wykorzystaniem klinów pod piętę (15°/30°, 10°/16°/22°).

Rozmiar: S-XL



Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	36 – 38
M	39 – 42
L	43 – 46
XL	47+

Maksymalny ciężar ciała: 200kg



Infinity Air Walker Low

50S23 | Orteza na goleń i stopę

Lekka konstrukcja zapewnia wysoki komfort użytkowania oraz umożliwia cyrkulację powietrza. Indywidualnie regulowana osłona palców. Antypoślizgowa podszwa absorbująca wstrząsy. Zintegrowana pompka dozująca umiarkowaną kompresję do dwóch komór. Uniwersalny model na lewą i prawą nogę. Dystalne złamanie kości strzałkowej. Stabilne złamania przodostopia, śródstopia i/lub kostki. Skręcenie stawu skokowego. Uraz tkanek miękkich stopy/stawu skokowego Zerwanie ścięgna Achillesa - z wykorzystaniem klinów pod piętę (15°/30°, 10°/16°/22°).

Rozmiar: S-XL



Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	36 – 38
M	39 – 42
L	43 – 46
XL	47+

Maksymalny ciężar ciała: 200kg



Malleo Immobil Night Splint

50S20-1 | Orteza stabilizująca staw skokowy (na noc)

Ustawienie stopy podczas snu w umiarkowanym zgięciu grzbietowym (profilaktyka zgięcia podeszwowego). Terapia biernego wyprostu podczas snu zginaczy podeszwowych oraz mięśni i ścięgien tylnej części stopy. W następstwach pooperacyjnego uwolnienia zginaczy w obrębie łydki, wynikłych z nadmiernego skurczu mięśni stopy szpotawej. Zapalenie powięzi podeszwowej. Tendopatie. Podrażnienia ścięgna Achillesa. Proste dopasowanie za pomocą klamry i pasków Velcro.

Rozmiar: S-L

Rozmiar	Rozmiar obuwia
S	do 37
M	38 – 42
L	powyżej 43



Hallux Valgus Combo Comfort

510 | Orteza na paluch koślawy

Zmniejsza dolegliwości bólowe przy paluchu koślawym. Stosowana na noc i na dzień. Bardzo wygodna. Pasek odciąga paluch do jego prawidłowej pozycji, umożliwiając prawidłową pracę mięśni. Wyściółka na paluch wykonana z materiału PCM - zapewniającego zmniejszenie potliwości.

Materiał: PCM ComforTemp

Rozmiar: uniwersalny

Prawa/lewa

Strona	Rozmiar
L / P	Uniwersalny



Patella Pro

8320N | Orteza z dynamiczną recentralizacją rzepki

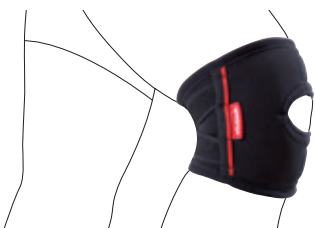
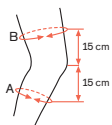
Przy 10-30° kącie zgięcia stawu kolanowego, gdy rzepka jest luźna i ma ograniczony kontakt z bloczkiem kości udowej, ryzyko jej zwichnięcia jest szczególnie wysokie. Orteza Patella Pro dzięki dynamicznej recentralizacji utrzymuje fizjologiczny ruch rzepki w bloczku kości udowej. Siły działające na rzepekę nie zwiększają się proporcjonalnie do kąta zgięcia stawu kolanowego, lecz dopasowują się do siły działającej bocznie na rzepekę.

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa

Dane techniczne

Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4



Genu Carezza Patella Stabilizer

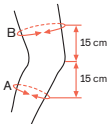
8360 | Orteza rzepki korygująca

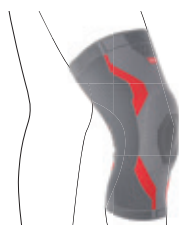
Boczna lub przyśrodkowa niestabilność rzepki. Ból w stawie rzepekowo-udowym. Podrażnienie chrząstki rzepki. Terapia pozabiegowa. Łatwa regulacja dzięki dwóm oddzielnym paskom połączonymi z wewnętrzną, boczną pelotą rzepekową.

Rozmiar: XXS-XXL

Dane techniczne

Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XXS	29 – 32	11,4 – 12,6	36 – 40	14,2 – 15,8
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4





Genu Sensa

50K15 | Orteza stawu kolanowego z wewnętrzną pelotą okołorzepkową

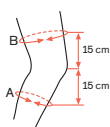
Obrzęki i wysięki wewnątrzstawowe. Bolesność przedniej części kolana, bóle okołorzepkowe. Podrażnienia pourazowe i pozabiegowe. Antybakteryjny i przepuszczający powietrze materiał wykonany w technologii Skinguard®.

Długość: 30cm

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: XXS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód A		Obwód B		Wersja V-Max Obwód B	
	cm	inch	cm	inch	cm	inch
XXS	25 – 28	9,8–11,0	35 – 38	13,8–15,0	–	–
XS	28 – 31	11,0–12,2	38 – 41	15,0–16,1	–	–
S	31 – 34	12,2–13,4	41 – 44	16,1–17,3	–	–
M	34 – 37	13,4–14,6	44 – 47	17,3–18,5	47 – 50	18,5–19,7
L	37 – 40	14,6–15,8	47 – 50	18,5–19,7	50 – 53	19,7–20,9
XL	40 – 43	15,8–16,9	50 – 53	19,7–20,9	53 – 56	20,9–22,0
XXL	43 – 46	16,9–18,1	53 – 56	20,9–22,0	56 – 59	22,0–23,2



Genu Direxa Wraparound - model otwarty

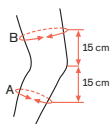
8353 | Orteza stawu kolanowego z szynami bocznymi

Osteoporoza ze średnim stopniem niestabilności i naciągnięciem więzadeł pobocznych i krzyżowych. Po zabiegach artroskopii stawu kolanowego. RZS. Stabilizacja dzięki nowym policentrycznym szynom wzmacniającym. Możliwość wyciągania szyn na przykład w celu czyszczenia ortezy.

Rozmiar: XXS-XXL

Długość: 38 cm

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XXS	29 – 32	11,4 – 12,6	36 – 40	14,2 – 15,8
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4



Genu Direxa

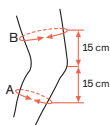
8356 | Orteza stawu kolanowego z szynami bocznymi

Osteoporoza ze średnim stopniem niestabilności i naciągnięciem więzadeł pobocznych i krzyżowych. Po zabiegach artroskopii stawu kolanowego. RZS. Stabilizacja dzięki nowym policentrycznym szynom wzmacniającym. Możliwość wyciągania szyn na przykład w celu czyszczenia ortezy.

Rozmiar: XXS-XXL

Długość: 38 cm

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XXS	29 – 32	11,4 – 12,6	36 – 40	14,2 – 15,8
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4



Genu Direxa Stable

8359 | Orteza stawu kolanowego z szynami bocznymi (z regulacją kąta zgięcia)

Zginanie (°): 0, 10, 20, 30, 45, 60, 75, 90.

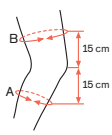
Prostowanie (°): 0, 10, 20, 30, 45.

Osteoartroza z dużym stopniem niestabilności i naderwaniem więzadeł pobocznych i krzyżowych. Po zabiegach artroskopii stawu kolanowego. RZS. Nowatorski system „Click2Go” pozwalający na regulację zakresu ruchu bez użycia narzędzi. Skrzyżowane paski w dole podkolanowym z płynną regulacją kąta wyprostu w stawie kolanowym.

Rozmiar: XXS-XXL

Długość: 38 cm

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XXS	29 – 32	11,4 – 12,6	36 – 40	14,2 – 15,8
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4



Genu Direxa Stable Wraparound - model otwarty

8368 | Orteza stawu kolanowego z szynami bocznymi (z regulacją kąta zgięcia)

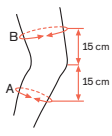
Zginanie (°): 0, 10, 20, 30, 45, 60, 75, 90. Prostowanie (°): 0, 10, 20, 30, 45.

Osteoartroza z dużym stopniem niestabilności i naderwaniem więzadeł pobocznych i krzyżowych. Po zabiegach artroskopii stawu kolanowego. RZS. Nowatorski system „Click2Go” pozwalający na regulację zakresu ruchu bez użycia narzędzi. Skrzyżowane paski w dole podkolanowym z płynną regulacją kąta wyprostu w stawie kolanowym.

Rozmiar: XXS-XXL

Długość: 38 cm

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch
XXS	29 – 32	11,4 – 12,6	36 – 40	14,2 – 15,8
XS	32 – 35	12,6 – 13,8	40 – 44	15,8 – 17,3
S	35 – 38	13,8 – 15,0	44 – 48	17,3 – 18,9
M	38 – 41	15,0 – 16,1	48 – 52	18,9 – 20,5
L	41 – 44	16,1 – 17,3	52 – 56	20,5 – 22,0
XL	44 – 48	17,3 – 18,9	56 – 61	22,0 – 24,0
XXL	48 – 51	18,9 – 20,1	61 – 67	24,0 – 26,4



Agilium Freestep 3.0

50K4-3 | Orteza odciążająca staw kolanowy typu OA

Orteza Agilium Freestep 3.0 przeznaczona jest do leczenia jednoprzędziowej osteoartrozy stawu kolanowego. Zapewnia odciążenie zmienionego chorobowo przedziału kolana (przysródkowego lub bocznego). Stanowi klucz do skutecznego postępowania przy zwyrodnieniu stawów kolanowych. To, co świadczy o niezwykłości Agilium Freestep 3.0, to jej konstrukcja, która wyglądem przypomina ortezę stawu skokowego (AFO). Oznacza to nieograniczony ruch kolana. Jej wielką zaletą, dzięki unikalnej konstrukcji, jest wykorzystanie sił powstałych podczas chodu. W stadium pooperacyjnym orteza wykorzystywana jest po zabiegach chrząstki i łątkotki, gdzie wymagane jest odciążenie jednego przedziału kolana.

Dane techniczne



Rozmiar	Wysokość kostki bocznej
XS	53 – 62 mm
S	63 – 72 mm
M	73 – 82 mm
L	83 – 92 mm
XL	93 – 103 mm



Agilium Forte

50K305 | Orteza odciążająca staw kolanowy typu OA

Agilium Forte jest ortezą zaprojektowaną, aby zapewnić ulgę pacjentom z chorobą zwyrodnieniową stawu kolanowego w przedziale przyśrodkowym lub bocznym. Oparta na sprawdzonej zasadzie 3-punktowego podparcia, reguluje obciążenie stawu i w ten sposób może przyczynić się do zmniejszenia bólu.

Jej otwarta konstrukcja, oddychający i przyjazny dla skóry materiał oraz minimalne użycie materiałów sprawiają, że Agilium Forte jest lekka. Ortezę można zakładać i zdejmować w pozycji siedzącej za pomocą trzech ponumerowanych zapięć. Orteza pasuje na prawie każdą nogę dzięki regulowanej wysokości szyny i materiałowym rękawom, które można przyciąć na wymiar.

Dane techniczne

Rozmiar	Obwód A	Obwód B	Rodzaj	Strona
	cm	cm		
XS-S	36-46	28-36	MO/LO	L/R
M-L	46-60	36-46	MO/LO	L/R
XL-3XL	60-81	46-61	MO/LO	L/R

L (left) = lewa, R (right) = prawa



Agilium Vantage

50K306 | Orteza odciążająca staw kolanowy typu OA

Orteza stawu kolanowego Agilium Vantage jest jednoszynową ortezą z materiałowym korpusem i klasyczną zasadą 3-punktowego podparcia. Stosowana jest w leczeniu jednoprzedałowej choroby zwyrodnieniowej stawu kolanowego i jest przeznaczona do leczenia zarówno szpotawości, jak i koślawości.

Opatentowany pasek Y (dynamiczny system Y) może być regulowany przez samego pacjenta. Zmniejsza to ból w dotkniętym przedziale stawu kolanowego. Vantage jest dostępna w dwóch wariantach: dla strony przyśrodkowej lub bocznej stawu kolanowego.

Dane techniczne

Rozmiar	Obwód A	Obwód B	Rodzaj	Strona
	cm	cm		
XS-S	36-46	28-36	MO/LO	L/R
M-L	46-60	36-46	MO/LO	L/R
XL-3XL	60-81	46-61	MO/LO	L/R

L (left) = lewa, R (right) = prawa



Agilium Reactive

50K324 | Orteza odciążająca staw kolanowy typu OA

Agilium Reactive to orteza korygująca koślawe bądź szpotawe ustawienie stawu kolanowego.

Zastosowanie:

Choroba zwyrodnieniowa stawu kolanowego w okolicy bocznej lub przyśrodkowej.

Efekty:

- łagodzi ból kolana w okolicy bocznej lub przyśrodkowej,
- koryguje koślawość lub szpotawość stawu kolanowego,
- poprawia mobilności.

Cechy produktu:

- uniwersalny rozmiar,
- lekka konstrukcja i łatwe zakładanie,
- smukły profil,
- rama nie ogranicza aktywności.

Strona	Obwód A cm	Obwód B cm
L / P	30 – 60	39 – 80

Prawa/lewa



Genu Arexa

50K13 | Orteza stawu kolanowego o konstrukcji ramowej

Wykonana z aluminium i tworzywa sztucznego. Wyściółka ortezy wykonana jest z nowej generacji materiału SpaceTex®, charakteryzującego się wysokim stopniem komfortu, przepuszczającego powietrze i utrzymującego skórę suchą.

Zastosowanie:

Stan po zerwaniu więzadła krzyżowego przedniego (ACL), tylnego (PCL) i/lub więzadła pobocznego piszczelowego (MCL), strzałkowego (LCL). Stan po chirurgicznym leczeniu więzadła rzepki. Po zabiegach i operacjach stawu kolanowego oraz po rekonstrukcji łąkotki.

Cechy produktu:

Model szkieletowy o anatomicznym kształcie, łatwy w nakładaniu. Model prawy i lewy. Wykończony miękkimi, samodopasowującymi się skrzydełkami pozwalającymi na idealne dopasowanie zmiennego obwodu na udzie i na łydce podczas ruchu. Łatwe w obsłudze elementy mocowania pasków bez konieczności regulacji obwodu (szybkozłącze). Boczne szyny z policentrycznym przegubem oraz regulacją kąta zgięcia i wyprostu. Nowatorski system „Click 2 Go” pozwalający na łatwą i szybką regulację zakresu ruchu bez używania narzędzi oraz na jednoczesną blokadę kąta zgięcia i wyprostu: zginanie: 6°/10°/20°/30°/45°/60°/75°/90°, prostowanie: 6°/10°/20°/30°/45°.

Adaptory regulacji szerokości kolana z „koszyczkami” do mocowania żelowych pelot kłykciowych TechnoGel®. Zapięcia taśm velcro Y-Design umożliwiające regulację długości i indywidualne dopasowanie obwodów. Regulowana wysokość paska podkolanowego z dołączoną pelotą podrzepkową o anatomicznym kształcie, chroniącą kość piszczelową i zapobiegającą rotacji paska. Dodatkowe wyścielenie wszystkich pasków velcro.

Dane techniczne

Strona	Rozmiar	Obwód A		Obwód B	
		cm	inch	cm	inch
L / P	S	32 – 37	12,6 – 14,6	39 – 46	15,4 – 18,1
L / P	M	37 – 41	14,6 – 16,1	46 – 53	18,1 – 20,9
L / P	L	41 – 46	16,1 – 18,1	53 – 61	20,9 – 24,0
L / P	XL	46 – 50	18,1 – 19,7	61 – 69	24,0 – 27,2
L / P	XXL	50 – 56	19,7 – 22,1	69 – 79	27,2 – 31,1



Genu Immobil

8060 | Tutor unieruchamiający stawu kolanowego

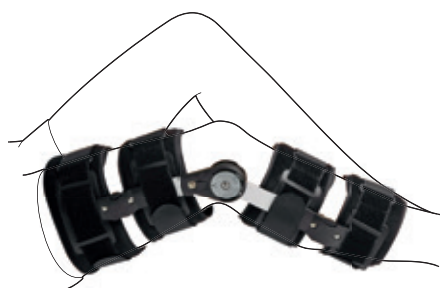
Pozabiegowe i pourazowe unieruchomienie stawu kolanowego w wyproście 0°. Poboczna stabilizacja stawu kolanowego. Możliwość regulacji obwodu uda i łydki. Posiada dodatkowe szyny w tylnej części ortezy.

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: S-XL

Dane techniczne

Rozmiar	Długość		Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch	cm	inch
S	40	15,8	35 - 55	13,8-23,6	42 - 62	16,9-29,9
M	50	19,7	40 - 60	13,8-23,6	48 - 68	18,5-33,1
L	60	23,6	42 - 62	15,0-26,0	52 - 72	19,3-34,7
XL	70	27,6	45 - 65	15,0-26,0	55 - 75	20,1-36,2



Genu Immobil Vario T

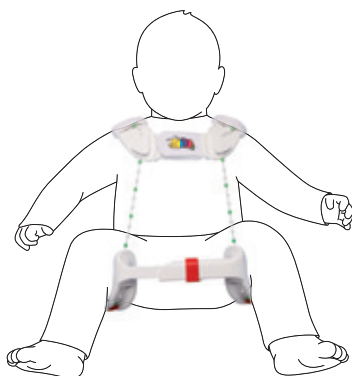
8066 | Orteza stawu kolanowego (z regulacją kąta zgięcia)

Pozabiegowe i pourazowe unieruchomienie lub ograniczenie zakresu ruchów w stawie kolanowym. Posiada teleskopowe szyny boczne regulowane w zakresie długości 55-65 cm z przegubem umożliwiającym regulację kąta zgięcia i wyprostu co 10°. Wysoki komfort noszenia. Lekka konstrukcja. Orteza łatwa w utrzymaniu higieny.

Rozmiar: uniwersalny

Dane techniczne

Rozmiar	Długość		Obwód A		Obwód B	
	cm	inch	cm	inch	cm	inch
Uniwersalny	55-64	21,7-25,19	ok. 52	ok. 20,47	ok. 70	ok. 27,56



Orteza Tubinger

28L10 | Orteza do leczenia dysplazji stawów biodrowych u niemowląt

Orteza do leczenia dysplazji stawów biodrowych u niemowląt (typ stawu biodrowego IIa i IIb wg skali Grafa). Dysplazja stawu biodrowego zagrożona przemieszczeniem oraz dysplastyczny staw biodrowy z decentracją głowy kości udowej (IIc i II d) przy monitorowaniu w regularnych odstępach czasu przez doświadczonego ortopedę. Zapewnia pozycję siedzącą w przysiadzie, ze zgięciem w stawie biodrowym ponad 90° oraz z umiarkowanym odwiedzeniem. Stabilizatory ud są podłączone do uprząży barkowej dwoma sznurami z koralikami. Możliwość odpinania bez zmiany ustawienia zgięcia w stawie biodrowym. Sznurowanie umożliwia dopasowanie zgięcia. Możliwość regulacji kąta odwiedzenia za pomocą rozpórki odwiedzeniowej. Stabilizatory barkowe są pokryte tkaniną frotte (w komplecie wyściółki zamienne). Łatwa w zakładaniu dzięki prostym zapięciom i zatrzaskom.

Rozmiar	Wiek (miesiąc)
S	1
M	2 – 5
L	6 – 12

Materiał: tworzywo sztuczne

Rozmiar: S-L



Cosa Active/Junior

28L101/28L100 | Orteza ograniczająca przywodzenie w stawie biodrowym

Orteza dostarczana jest w postaci zestawu startowego w dwóch wariantach:

- 28L100 Cosa junior (spodenki bez zamka błyskawicznego),
- 28L101 Cosa active (spodenki z zamkiem błyskawicznym).

Zestaw startowy zawiera:

- 2 pary spodenek (łącznie z zestawem pasów),
- 1 zestaw poduszek odwodzących (łącznie z instrukcją użytkowania).

W przypadku osłabienia nerwowo-mięśniowego orteza zapobiega nadmiernemu przywodzeniu bioder podczas leżenia, siedzenia, stania i chodzenia dzięki zastosowaniu pelot odwodzących pomiędzy kończynami dolnymi. Orteza umożliwia osiągnięcie stabilnej pozycji w czasie siedzenia i chodzenia, co wpływa na poprawę postawy tułowia i prowadzi do polepszonej kontroli równowagi. W przypadku pacjentów bez ograniczeń ruchowych orteza poprawia symetrię bioder i zwiększa swobodę ruchu stawu kolanowego. Ruch nożycowy zmniejsza się, a fizjologiczny obraz chodu jest znacząco wspierany. Dzięki stosowaniu ortozy w wózku inwalidzkim, w przypadku pacjentów z ograniczeniem ruchowym, używanie oddzielnych klinów odwodzących nie jest konieczne. Odwodzenie biodra w ortezie poprawia równowagę pozycji siedzącej poprzez poszerzoną podstawę siedzenia. Podparcie za pomocą rąk nie jest już konieczne. Orteza w pozycji leżącej, na przykład podczas spania, zmniejsza przykurcz mięśni spowodowany spastycznością.

Dane techniczne

Rozmiar	Cosa Junior 28L100=*						Cosa Active 28L101=*				
	80	92	104	116	128	140	152	S	M	L	
Rozmiar odzieży	80	92	104	116	128	140	152	164 K 34 M 42	K 36, 38 M 44, 46	K 40, 42 M 48, 50	K 44, 46 M 52, 54
Wzrost	74 – 86	86 – 98	98 – 110	110 – 122	122 – 134	134 – 146	146 – 158	158 – 170			
Obwód bioder	57 – 59	59 – 62	62 – 64	64 – 68	68 – 72	72 – 78	78 – 86	86 – 96		96 – 105	105 – 109
Obwód uda	26 – 32		32 – 36		36 – 44		44 – 54		54 – 62		
Rozmiar pelot	1		2		3		4		5		



Lumbo Carezza

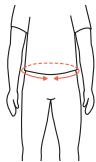
50R40 | Orteza lędźwiowo-krzyżowa ze stalkami

Gorset lędźwiowy z plastikowymi fiszbinami. Zapinany na rzep. Odciąża i lekko stabilizuje odcinek lędźwiowy kręgosłupa. Rwa kulszowa.

Wysokość: 25 cm

Rozmiar: XS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XS	70 – 80	27,6 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4
L	100 – 110	39,4 – 43,3
XL	110 – 120	43,3 – 47,2
XXL	120 – 130	47,2 – 51,2



Lumbo Direxa / Lumbo Direxa Women

50R50/50R51 | Orteza lędźwiowo-krzyżowa ze stalkami męska/damska

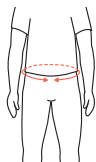
Bóle pleców promieniujące i niepromieniujące. Rwa kulszowa. Odciążenie i stabilizacja odcinka L-S. Posiada plastikowe fiszbin stabilizujące oraz dodatkowe taśmy ściągające.

Materiał: Tactel

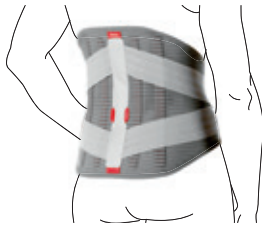
Wysokość: 25 cm

Rozmiar: XS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XS	70 – 80	27,6 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4
L	100 – 110	39,4 – 43,3
XL	110 – 120	43,3 – 47,2
XXL	120 – 130	47,2 – 51,2



Lumbo Direxa High

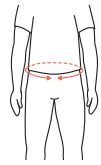
50R52 | Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa ze stawkami

Orteza piersiowo-lędźwiowa z plastikowymi fiszbinami oraz dodatkowymi taśmami wzmacniającymi. Zapinana na rzep. Odciąża i stabilizuje odcinek piersiowo-lędźwiowy kręgosłupa. Rwa kulszowa.

Wysokość: 32 cm

Rozmiar: XS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XS	70 – 80	27,6 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4
L	100 – 110	39,4 – 43,3
XL	110 – 120	43,3 – 47,2
XXL	120 – 130	47,2 – 51,2



Lumbo Direxa Stable

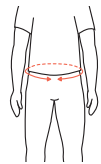
50R54 | Orteza lędźwiowo-krzyżowa ze stawkami

Gorset lędźwiowo-krzyżowy z 4 metalowymi szynami oraz 3 dodatkowymi taśmami wzmacniającymi. Zapinany na rzep. Znacząco odciąża i stabilizuje odcinek lędźwiowo-krzyżowy kręgosłupa. Niestabilność zwyrodnieniowa. Wypadnięcie krążka międzykręgowego.

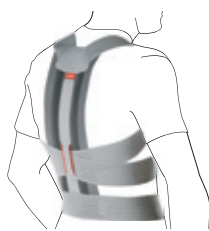
Wysokość: 28 cm

Rozmiar: XS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XS	70 – 80	27,6 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4
L	100 – 110	39,4 – 43,3
XL	110 – 120	43,3 – 47,2
XXL	120 – 130	47,2 – 51,2



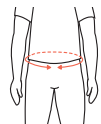
Dorso Carezza Posture

50R49 | Prostotrzymacz piersiowego odcinka kręgosłupa

Zapinany na rzep. Odciąża i stabilizuje odcinek piersiowy kręgosłupa. Nieodpowiednia postawa ciała. Możliwość połączenie z gorsetami 50R50, 50R51, 50R52, 50R54

Rozmiar: XXS-M

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XXS	60 – 70	23,6 – 27,5
XS	70 – 80	27,5 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4



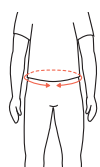
Dorso Direxa Posture

50R59 | Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa ze stawkami

Zapinana na rzep. Odciąża i stabilizuje odcinek piersiowo-lędźwiowy kręgosłupa. Nieodpowiednia postawa ciała. Stany pourazowe i pooperacyjne. Posiada plastikowe fiszbinę na całej długości gorsetu oraz dodatkowe taśmy ściągające, zapinane na rzep po stronie brzusznej. Posiada dodatkową trójkątną pelotę stymulującą mięśnie w okolicach lędźwi.

Rozmiar: XS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa (2cm powyżej grzebienia biodrowego)	
	cm	inch
XS	70 – 80	27,6 – 31,5
S	80 – 90	31,5 – 35,4
M	90 – 100	35,4 – 39,4
L	100 – 110	39,4 – 43,3
XL	110 – 120	43,3 – 47,2
XXL	120 – 130	47,2 – 51,2



Dorso Arexa

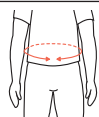
28R140N | 3-punktowa orteza wg Bahlera

Stabilne złamania kompresyjne, w tym osteoporotyczne w okolicy dolnej piersiowej oraz górnej lędźwiowej kręgosłupa (Th10-L-2) bez powikłań neurologicznych. Łatwe dopasowanie i zakładanie poszczególnych elementów. Uniwersalny rozmiar umożliwiający indywidualne dopasowanie, obejmujący obwód w pasie od 60 do 150 cm. Płynna regulacja w okolicy mostka i spojenia łonowego.

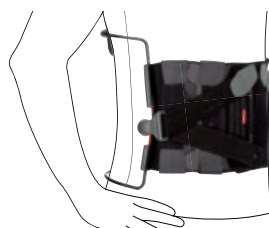
Wodoodporna.

Rozmiar: uniwersalny

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód pasa
Uniwersalny	do 150 cm / 59 inch



Dyneva/ Dyneva Light

50R300/50R301 | Dynamiczna orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa

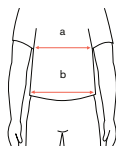
Dyneva to dynamiczny gorset zgięciowy, który został opracowany w celu aktywnego zmniejszenia bólu podczas ruchu dla pacjentów ze zwężeniem kanału kręgowego, umożliwia im ponowne aktywne uczestnictwo w życiu codziennym.

Wskazania:

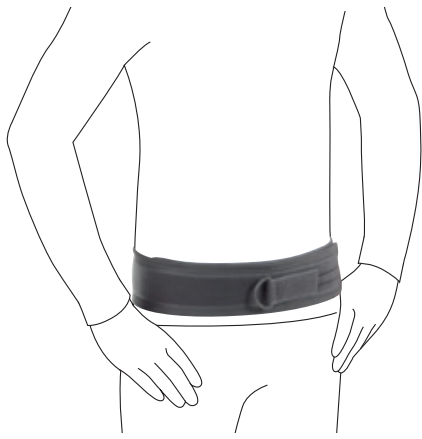
Zespoły bólowe kręgosłupa lędźwiowego spowodowane przez:

- zwężenie kanału kręgowego w okolicy lędźwiowej,
- zwyrodnienie stawów kręgosłupa lędźwiowego,
- podrażnienie korzeni nerwowych w odcinku lędźwiowym (rwę kulszową),
- niestabilność lędźwiową,
- wypadanie krążka międzykręgowego w odcinku lędźwiowym,
- ogólne objawy zwyrodnienia z obniżoną wysokością kręgu.

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód	
	cm	inch
XS	A ~27; B ~30	A ~10,6; B ~11,8
S	A ~30; B ~33	A ~11,8; B ~13,0
M	A ~33; B ~36	A ~13,0; B ~14,2
L	A ~36; B ~39	A ~14,2; B ~15,4
XL	A ~39; B ~42	A ~15,4; B ~16,5
XXL	A ~42; B ~45	A ~16,5; B ~17,7



Smartspine SI Support

50R236 | Pas stabilizujący miednicę

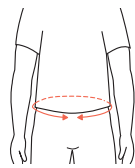
Bezpośrednie wykorzystanie kompresji obwodowej w stosunku 3 do 1. Opatentowany, zaawansowany mechanizm wykorzystujący system linek stabilizujących, zapewniający stabilizację stawów krzyżowo-biodrowych (SI). System regulacji siły stabilizującej, obsługiwany jedną ręką, za pomocą wąskiego paska, idealnie spełnia wymagania pacjenta. Regulowane i wyjmowane peloty uciskowe – doskonałe dla kobiet przy poporodowych dysfunkcjach spojenia tonowego. Niski profil, komfortowy i niewidoczny pod odzieżą.

Wskazania:

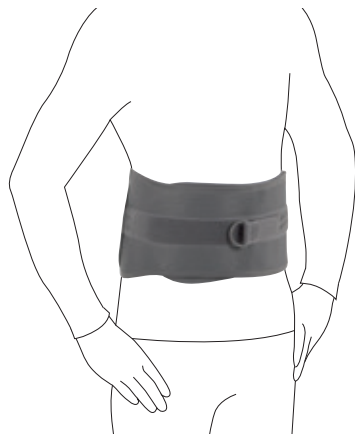
- rwa kulszowa,
- podrażnienie stawu krzyżowo-biodrowego,
- niestabilność stawu krzyżowo-biodrowego,
- rozejście spojenia tonowego.



Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Obwód pasa
50R236=S/M	S/M	do 89,0 cm
50R236=L	L	89,0 - 127,0 cm



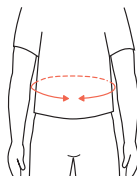
Smartspine LSO standard

50R235 | Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa sztywna

Bezpośrednie wykorzystanie kompresji obwodowej w stosunku 5 do 1. Opatentowany, zaawansowany mechanizm wykorzystujący system linek stabilizujących zapewniający stabilizację kręgosłupa w odcinku Th9 do S1. System indywidualnej regulacji siły stabilizującej obsługiwany jest przy użyciu niewielkiej siły, jedną ręką, za pomocą wąskiego paska. Wysoki stopień stabilizacji i obciążenia kręgosłupa. Panel tylny anatomicznie wyprofilowany do naturalnego kształtu odcinka piersiowo-lędźwiowego.

Wskazania:

- zwężenie kanału kręgowego w odcinku lędźwiowym,
- zwyrodnienie krążków międzykręgowych,
- kręgozmyk odcinka lędźwiowego,
- dysfunkcja powierzchni stawowych odcinka lędźwiowego,
- zmiany zwyrodnieniowe odcinka lędźwiowego,
- stabilne złamania kręgów odcinka lędźwiowego (bez zmian neurologicznych).



Rozmiar	Obwód pasa (2 cm powyżej grzebienia biodrowego)		Wysokość panelu			
			Tylna		Przednia	
	cm	inch	cm	inch	cm	inch
S	63,5 - 76,2	25-30	35,56	14	17,78	7
M	76,2 - 88,9	30-35	35,56	14	17,78	7
L	88,9 - 101,6	35-40	35,56	14	17,78	7
XL	101,6 - 114,3	40-45	35,56	14	17,78	7
XXL	114,3 - 127,0	45-50	35,56	14	17,78	7
XXXL	127,0 - 139,7	50-55	35,56	14	17,78	7

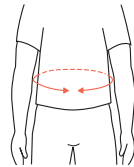
Smartspine Extension Brace

50R231 | Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa sztywna

Zaawansowany mechanizm wykorzystujący system linek stabilizujących umożliwia osiągnięcie maksymalnej stabilizacji kręgosłupa przy użyciu minimalnej siły rąk. System indywidualnej regulacji siły stabilizującej obsługiwany jest przy użyciu niewielkiej siły, jedną ręką, za pomocą wąskiego paska. Miękkie i wyściętane paski na ramię. Panel tylny powleczony miękkim materiałem zapinanym na rzep. Anatomiczny kształt tylnego panelu odciąża kręgosłup na odcinku piersiowo-krzyżowym, przynosząc znaczną ulgę pacjentowi.

Wskazania:

- ból odcinka piersiowego kręgosłupa,
- kifoza piersiowa bez zrostów w kanale kręgowym,
- choroba Scheuermanna (jąłowa martwica kręgosłupa),
- kompresyjne złamania w odcinku piersiowym kręgosłupa (bez zmian neurologicznych),
- zwyrodnienie kręgosłupa piersiowego,
- choroba zwyrodnieniowa dysku międzykręgowego kręgosłupa piersiowego,
- osteoporoza,
- złamania osteoporotyczne w odcinku piersiowo-lędźwiowym.



Rozmiar	Obwód pasa (2 cm powyżej grzebienia biodrowego)		Wysokość panela tylnego	
	cm	inch	cm	inch
S	76,2 - 88,9	30-35	43,18	17
M	88,9 - 101,6	35-40	43,18	17
L	101,6 - 114,3	40-45	48,26	19
XL	114,3 - 127,0	45-50	48,26	19



Smartspine Universal Collar

50C91 | Kołnierz sztywny

Dwuczęściowa konstrukcja ułatwiająca zakładanie. Unikalna regulacja wysokości umożliwiająca indywidualne dopasowanie (rozmiar uniwersalny). Duży otwór tchawiczy umożliwia zbadanie tętna na tętnicach szyjnych oraz wykonanie zabiegu tracheotomii. Wyjmowana wyściółka z miękkiej pianki dla zwiększenia komfortu pacjenta. Regulowane zapięcia na rzep. Ostre zespoły bólowe kręgosłupa szyjnego. Zwężenie kanału kręgowego w odcinku szyjnym kręgosłupa. Urazy kręgosłupa szyjnego. Złamania kręgosłupa szyjnego. Pooperacyjne zwichnięcia kręgów szyjnych. Choroba korzeni nerwowych odcinka szyjnego kręgosłupa.

Rozmiar: uniwersalny

Dane techniczne

	Rozmiar	Wysokość
	Uniwersalny	6,35 - 12,7 cm / 2,5 - 5 inch



Omo Immobil Sling Abduction

50A9 | Orteza odwodząca stawu barkowego

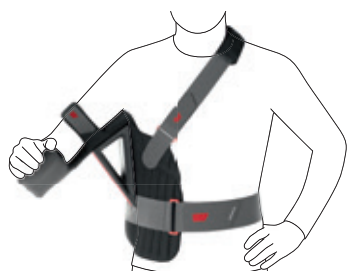
Łagodzi ból i unieruchamia bark w pozycji odwiedzenia 15°. Pooperacyjne i pourazowe unieruchomienie oraz odciążenie barku (np. po operacji plastycznej pierścienia rotatorów). Unieruchomienie po zwicnięciu tylnym stawu barkowego. Konflikt podbarkowy. Przewlekłe zapalenie torebki stawowej. Łatwe zapięcia i szybkie dopasowanie. Bez podziału na strony (lewa/prawa).

Rozmiar: S-L

Dane techniczne



Rozmiar	Wzrost	
	cm	inch
S	~ 150 – 165	~ 58,5 – 64,5
M	~ 165 – 175	~ 64,5 – 68,5
L	od 175	od 68,5



Omo Immobil

50A10 | Orteza odwodząca stawu barkowego z regulacją kąta

Pozabiegowe i pourazowe uszkodzenie barku i ramienia wymagające odwiedzenia ramienia. Uszkodzenie stożka rotatorów. Niestabilność przednia barku. Komfortowy materiał. Lekka konstrukcja. Łatwe dopasowanie ortezy do ciała pacjenta, nawet w pozycji leżącej.

Regulacja kąta odwiedzenia: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°.

Regulacja kąta rotacji (tylko dla modelu 50A11): 10°, 20°, 30°.

Materiał: przewiewna dzianina

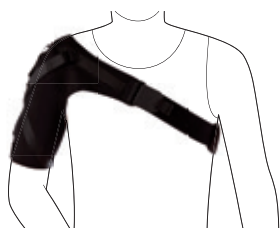
Rozmiar: S-L

Uniwersalny na prawą i lewą stronę (dotyczy modelu 50A10)

Dane techniczne



Rozmiar	Wzrost	
	cm	inch
S	~ 150 – 165	~ 58,5 – 64,5
M	~ 165 – 175	~ 64,5 – 68,5
L	od 175	od 68,5



Acro Comfort

5055 | Orteza na ramię i bark

Stabilizacja i ograniczenie niepożądanych ruchów w stawie barkowym. Przeciążenia i zapalenie ścięgien w obrębie obręczy barkowej. Nawykowe zwicnięcia barku. Bóle okołobojczykowe. System trzech pasków umożliwia regulację zakresu ruchu w stawie ramiennym. Uniwersalna orteza na prawą i lewą stronę.

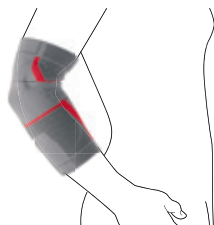
Materiał: ComforTemp (PCM)

Rozmiar: XS-XL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód w bicepsie	
	cm	inch
XS	24 – 28	9,5 – 11,0
S	28 – 32	11,0 – 12,6
M	32 – 35	12,6 – 13,8
L	35 – 38	13,8 – 15,0
XL	38 – 42	15,0 – 16,5



Epi Sensa

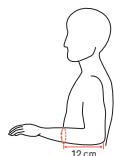
50A7 | Orteza stawu łokciowego

Zapalenie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego kości ramiennej. Obrzęk. Uśmierzanie bólu. Posiada silikonowe peloty uciskowe z obu stron. Antybakteryjny i przepuszczający powietrze materiał wykonany w technologii Skinguard®.

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: XXS-XXL

Dane techniczne



Rozmiar	Obwód przedramienia	
	cm	inch
XXS	17 – 19	6,7 – 7,5
XS	19 – 21	7,5 – 8,3
S	21 – 23	8,3 – 9,1
M	23 – 25	9,1 – 9,8
L	25 – 27	9,8 – 10,6
XL	27 – 29	10,6 – 11,4
XXL	29 – 31	11,4 – 12,2



Epi Forsa Plus

50A3 | Orteza stawu łokciowego

Zapalenie nadkłykcia bocznego lub przyśrodkowego kości ramiennej. Stabilna orteza Epi Forsa Plus przeznaczona jest do używania w przypadku podrażnionych lub przeciążonych stawów łokciowych. Stosuje się ją podczas terapii po urazach albo przebytych chorobach, może być także stosowana jako orteza profilaktyczna przez sportowców i w codziennym życiu pacjentów. Zastosowanie najnowocześniejszych technik wytwarzania sprawia, że Epi Forsa Plus jest wykonana jako orteza bezszwowa. Z tego względu orteza zapewnia wysoki komfort użytkowania nawet przy jej krawędziach. Posiada stabilny wewnętrzny element z tworzywa sztucznego, który zapobiega zaginaniu ortezy i gwarantuje optymalny rozkład nacisku. Pelota umożliwiła punktowy nacisk w miejscach, gdzie jest on potrzebny, może być noszona zarówno na lewej jak i na prawej ręce.

Rozmiar: uniwersalny

Numer produktu	Rozmiar
50A3	Uniwersalny

Rhizo Arexa

50P22 | Orteza ręki na kciuk



Orteza na kciuk Rhizo Arexa zapobiega nieprawidłowym ruchom po operacji, urazach lub w przypadku schorzeń ścięgien i nerwów. Stabilizuje kciuk i zapewnia bezpieczeństwo podczas ruchu i obciążeń. Praktyczne paski mocujące ułatwiają indywidualne dopasowanie ortezy oraz jej zakładanie i zdejmowanie.

Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Strona	Obwód nadgarstka
50P22=S	S	Uniwersalna	14-18 cm
50P22=M	M	Uniwersalna	18-22 cm



Manu Sensa

50P13 | Orteza na rękę i przedramię

Terapia pozabiegowa i pourazowa. Częściowe porażenie mięśni. Osteoporoza. RZS. Profilowana, plastikowa szyna od strony dłoniowej oraz dodatkowa taśma wzmacniająca nadgarstek. Antybakteryjny i przepuszczający powietrze materiał wykonany w technologii Skinguard®.

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar	Obwód nadgarstka	
		cm	inch
L / P	XS	14 - 15	5,5 - 5,9
L / P	S	15 - 16	5,9 - 6,3
L / P	M	16 - 17	6,3 - 6,7
L / P	L	17 - 18	6,7 - 7,1
L / P	XL	18 - 19	7,1 - 7,5
L / P	XXL	19 - 20	7,5 - 7,9



Manu 3D

4142 | Orteza na rękę i przedramię

Wewnętrzna termoplastyczna szyna od strony dłoniowej. Zapalenie kości stawów. Terapia pozabiegowa i pourazowa RZS.

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa

Dostępne kolory: szary i czarny

Dane techniczne



Strona	Rozmiar	Obwód nadgarstka	
		cm	inch
L / P	XS	14,0 - 15,0	5,5 - 5,9
L / P	S	15,0 - 16,0	5,9 - 6,3
L / P	M	16,0 - 17,0	6,3 - 6,7
L / P	L	17,0 - 18,5	6,7 - 7,3
L / P	XL	18,5 - 20,0	7,3 - 7,9
L / P	XXL	20,0 - 22,0	7,9 - 8,7



Manu 3D Pollex

4146 | Orteza na rękę i przedramię z ujęciem kciuka

Wewnętrzna termoplastyczna szyna od strony dłoniowej. Zapalenie kości stawów okolic nadgarstka. Zespół de Quervaina. Urazy stawu śródrečno-paliczkowego palca pierwszego (np. kciuk narciarza). Terapia pozabiegowa i pourazowa RZS.

Materiał: przewiewna dzianina

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa

Dostępne kolory: szary i czarny

Dane techniczne



Strona	Rozmiar	Obwód nadgarstka	
		cm	inch
L / P	XS	14,0 - 15,0	5,5 - 5,9
L / P	S	15,0 - 16,0	5,9 - 6,3
L / P	M	16,0 - 17,0	6,3 - 6,7
L / P	L	17,0 - 18,5	6,7 - 7,3
L / P	XL	18,5 - 20,0	7,3 - 7,9
L / P	XXL	20,0 - 22,0	7,9 - 8,7



Mano Comfort Stable

4058 | Orteza na rękę i przedramię

Orteza nadgarstka ze wzmocnieniem z materiału PCM. Terapia pozabiegowa i pourazowa. Częściowe porażenie mięśni. Ciężki nadgarstek. Osteoporoza. RZS. Termoplastyczna szyna od strony dłoniowej oraz wzmocnienia od strony grzbietowej przedramienia. Dodatkowa taśma wzmacniająca staw nadgarstkowy. Model zamknięty - łatwe zakładanie jak, rękawiczki.

Materiał: ComforTemp (PCM)

Rozmiar: XS-XXL

Prawa/lewa

Dane techniczne



Strona	Rozmiar	Obwód nadgarstka	
		cm	inch
L / P	XS - S	13 - 16	5,1 - 6,3
L / P	M - L	16 - 19	6,3 - 7,5
L / P	XL - XXL	19 - 23	7,5 - 9,1



Mano Arexa

50P20 | Orteza na rękę i przedramię

Orteza Mano Arexa stabilizuje nadgarstek dzięki anatomicznie wyprofilowanym dwóm szynom, które można mocować od strony dłoniowej lub grzbietowej. Dzięki mocowaniu Pull-2-Go w łatwy sposób można założyć ortezę jedną ręką. Dużą zaletą jest możliwość zakładania jej na prawą lub lewą rękę. Orteza idealnie dopasowuje się do ciała dzięki lekkiej konstrukcji i bezszwowemu wykonaniu.

Materiały termoregulacyjne zmniejszają potliwość, co umożliwi noszenie ortozy przez dłuższy czas. Zalecana jest przy deformacjach kości oraz schorzeniach stawu nadgarstkowego takich jak: zespół cieśni kanału nadgarstka, złamanie typu Collesa czy reumatoidalne zapalenie stawów.

Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Strona	Obwód nadgarstka
50P20=S	S	Uniwersalna	14-16 cm
50P20=M	M	Uniwersalna	16-19 cm
50P20=L	L	Uniwersalna	19-22 cm



Mano Arexa Pollex

50P21 | Orteza na rękę i przedramię z ujęciem kciuka

Orteza Mano Arexa Pollex stabilizuje nadgarstek i kciuk dzięki anatomicznie wyprofilowanym dwóm szynom, które można mocować od strony dłoniowej lub grzbietowej. Dzięki mocowaniu Pull-2-Go w łatwy sposób można założyć ją jedną ręką. Dużą zaletą tej ortozy jest możliwość zakładania jej na prawą lub lewą rękę. Orteza idealnie dopasowuje się do ciała dzięki lekkiej konstrukcji i bezszwowemu wykonaniu. Materiały termoregulacyjne zmniejszają potliwość, co umożliwi noszenie ortozy przez dłuższy czas. Zalecana jest przy deformacjach kości oraz schorzeniach stawu nadgarstkowego i kciuka takich jak: zespół cieśni kanału nadgarstka, złamanie typu Collesa, „kciuk narciarza/bramkarza” czy reumatoidalne zapalenie stawów.

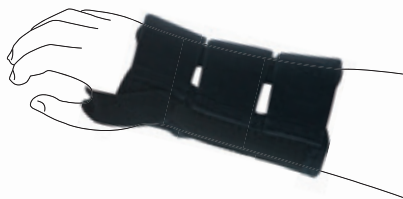
Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Strona	Obwód nadgarstka
50P21=S	S	Uniwersalna	14-16 cm
50P21=M	M	Uniwersalna	16-19 cm
50P21=L	L	Uniwersalna	19-22 cm

Manu Junior

50P50 | Orteza na rękę i przedramię



Orteza Manu Junior stabilizuje nadgarstek dzięki anatomicznie wyprofilowanej szynie. Idealnie dopasowuje się do ciała dzięki lekkiej konstrukcji i wykonaniu przyjaznemu dla dzieci. Zapinana jest w łatwy sposób za pomocą wytrzymałych pasków Velcro. Zalecana jest przy schorzeniach stawu nadgarstkowego takich jak: młodzieńcze, przewlekłe zapalenie stawów, naciągnięcie ścięgien i lekkie zwichnięcie okolic nadgarstka.

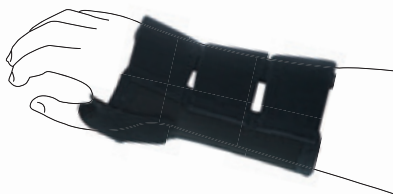
Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Strona	Wrist circumference
50P50=L-S	S	lewa (L)	9-11 cm
50P50=R-S	S	prawa (R)	9-11 cm
50P50=L-M	M	lewa (L)	11-13 cm
50P50=R-M	M	prawa (R)	11-13 cm
50P50=L-L	L	lewa (L)	13-15 cm
50P50=R-L	L	prawa (R)	13-15 cm

Manu Junior Pollex

50P51 | Orteza na rękę i przedramię z ujęciem kciuka



Orteza Manu Junior Pollex dzięki anatomicznie wyprofilowanej szynie stabilizuje nadgarstek i optymalnie wspiera kciuk. Idealnie dopasowuje się do ciała dzięki lekkiej konstrukcji i wykonaniu przyjaznemu dla dzieci. Zapinana jest w łatwy sposób za pomocą wytrzymałych pasków Velcro. Zalecana jest przy schorzeniach stawu nadgarstkowego takich jak: młodzieńcze, przewlekłe zapalenie stawów, naciągnięcie ścięgien i lekkie zwichnięcie okolic nadgarstka i kciuka.

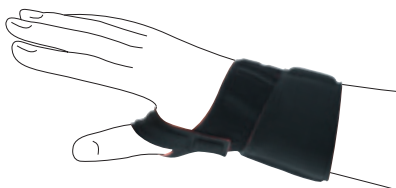
Dane techniczne



Numer produktu	Rozmiar	Strona	Obwód nadgarstka
50P51=L-S	S	lewa (L)	9-11 cm
50P51=R-S	S	prawa (R)	9-11 cm
50P51=L-M	M	lewa (L)	11-13 cm
50P51=R-M	M	prawa (R)	11-13 cm
50P51=L-L	L	lewa (L)	13-15 cm
50P51=R-L	L	prawa (R)	13-15 cm

Manu Carezza

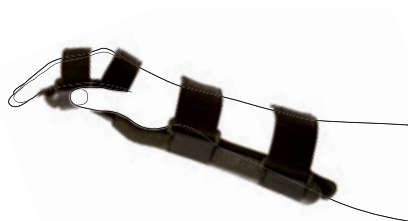
50P70 | Orteza na rękę i przedramię



Manu Carezza to elastyczna orteza nadgarstka o sportowym designie. Można ją w łatwy sposób indywidualnie dopasować do obwodu nadgarstka dzięki wygodnemu paskowi Velcro. Orteza zalecana jest przy lekkich zwichnięciach, przeciążeniach ścięgien i bólu w okolicy nadgarstka.

Dane techniczne

Numer produktu	Rozmiar	Obwód nadgarstka
50P70	Uniwersalny	14-22 cm



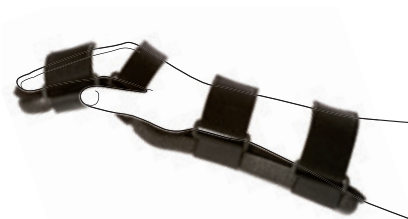
Manu Immobil

50P10 | Orteza na rękę i przedramię

Unieruchomienie po złamaniach i zwichnięciach. Zwyródnienia stawów śródreęcznych i nadgarstka. Terapia funkcjonalna w przypadkach ostrych podrażnień. Lekka konstrukcja. Łatwa w utrzymaniu higieny.

Materiał: tworzywo sztuczne / Space Tex
Rozmiar: uniwersalny

Rozmiar	
Uniwersalny	



Manu Immobil Long

50P11 | Orteza na rękę i przedramię

Unieruchomienie po złamaniach i zwichnięciach. Zwyródnienia stawów śródreęcznych, nadgarstka i palców. Terapia funkcjonalna w przypadkach ostrych podrażnień. Obejmuje nadgarstek i palce. Lekka konstrukcja. Łatwa w utrzymaniu higieny.

Materiał: tworzywo sztuczne / Space Tex
Rozmiar: M-L

Dane techniczne



Rozmiar	Długość dłoni
M	do 18 / 7,1 inch
L	powyżej 18 / 7,1 inch

„Skale i jednostki chorobowe”

Skala Lovetta - służy ocenie siły mięśniowej

- 0 - Brak skurczu mięśnia.
- 1 - Ślad skurczu mięśnia.
- 2 - Słaby skurcz umożliwiający ruch w odciążeniu.
- 3 - Dostateczny skurcz umożliwiający ruch z pokonaniem oporu stawianego przez ciężar własny kończyny.
- 4 - Dobry skurcz umożliwiający ruch z pokonaniem oporu stawianego przez ciężar własny kończyny oraz przez badającego.
- 5 - Siła mięśniowa prawidłowa.

Skala Ashworth'a - służy do oceny poziomu spastyczności mięśni u pacjenta neurologicznego

- 0 - Brak zwiększonego napięcia mięśniowego (napięcie prawidłowe lub nieznacznie obniżone).
- 1 - Niewielkie zwiększenie napięcia powodujące „przytrzymanie” podczas poruszania kończyną w kierunku zgięcia-wyprostu;
- 2 - Bardziej zaznaczone ograniczenie zgięcia, ale kończyna prostuje się i zgina z łatwością.
- 3 - Znaczne zwiększenie napięcia, ruch bierny, trudny do wykonania.
- 4 - Kończyna unieruchomiona w zgięciu lub w wyproście.

Osteoartroza (OA) - choroba zwyrodnieniowa stawów - jest najczęściej diagnozowaną chorobą kostno-stawową. Proces chorobowy dotyczy początkowo chrząstki stawowej, natomiast z czasem zajęte zostają również mięśnie, ścięgna, więzadła i kości. Procesem chorobowym objęte są najczęściej stawy biodrowe, kolanowe, stawy rąk i stóp. Choroba ta dotyczy głównie osób starszych. Objawia się bólem oraz ograniczeniem zakresu ruchomości w stawach.

Osteoporoza - jest patologicznym zredukowaniem masy kości w odniesieniu do normy wieku, płci oraz rasy, prowadzącym do nieprawidłowości w obrębie szkieletu. Jest to najczęstsza dolegliwość dotycząca kości, która występuje zarówno u kobiet, jak i u mężczyzn.

STOPA

Hallux valgus (paluch koślawy) - jest zniekształceniem przodostopia. Polega na ustawieniu palucha w odwiedzeniu, a pierwszej kości śródstopia w przywiedzeniu. Bardzo często występuje razem z koślawym ustawieniem stopy.

Ostrogi piętowe - to mniejsza bądź większa narośl kostna, która powstaje na powierzchni kości piętowej. Jej obecność jest zwykle następstwem zmian zwyrodnieniowych w obrębie wyrostka przyśrodkowego guza piętowego wspomnianej kości, co w efekcie prowadzi do wytworzenia stanu zapalnego w rozciągnięciu podeszwowym, stanowiącym kontynuację mięśnia trójgłowego łydki i ścięgna Achillesa.

Opadająca stopa - termin odnosi się do stanu, w którym nie jest możliwe pełne, czynne zgięcie grzbietowe stopy z powodu niedowładu lub porażenia mięśni grupy przedniej podudzia. Przyczyną zwykle jest zwykłe uszkodzenie obwodowych włókien nerwowych zaopatrujących grupę mięśni zginających grzbietowo stopę. Najczęściej dochodzi do urazu nerwu strzałkowego lub ucisku korzenia rdzeniowego w przebiegu rwy kulszowej. Opadająca stopa może być także następstwem różnych zdarzeń i stanów chorobowych m.in. udaru, stwardnienia rozsianego (SM) lub dystrofii mięśniowej.

RZEPKA I STAW KOLANOWY

Choroba Osgood-Schlattera - aseptyczne zapalenie guzowatości kości piszczelowej. Choroba należąca do grupy chorób urazowych rosnącego kośćca. Najczęściej występuje w okresie dojrzewania u dzieci uczestniczących w sportach mających elementy biegania, skakania oraz szybkich zmian kierunku poruszania się.

Kolano skoczka - to potoczna nazwa entezopatii więzadła rzepki, czyli zmian powstających w wyniku przeciążenia wierzchołka rzepki lub zmian zwyrodnieniowych w jej obrębie. To także zmiany przeciążeniowe lub degeneracyjne więzadła właściwego rzepki. W jego obrębie powstają mikrourazy, może dojść nawet do jego zerwania.

Kolano biegacza - ITBS (zespół pasma biodrowo-piszczelowego) - ból wywołany jest przez tarcie pasma biodrowo-piszczelowego o kłykiec boczny kości udowej. Do tej kontuzji niektórzy oprócz ITBS, dodają zespół bólowy przedniego przedziału kolana (z ang. PFPS) czyli uraz stawu pomiędzy rzepką a kością udową, charakterystyczny dla osób uprawiających sporty i nadmiernie obciążających kolana.

Chondromalacja rzepki - rozmiękczenie chrząstki rzepki. To proces stopniowego uszkodzenia powierzchni chrzęstnej stawu. Chondro – oznacza chrząstkę, malacja – rozmiękanie. Chondromalacja nie jest jedynie zaburzeniem właściwości mechanicznych chrząstki, ale również zaburzeniem jej struktury – pęknięciami i ubytkami sięgającymi nawet warstwy podchrzęstnej, czyli kości.

Gęsia stopka - wbrew nazwie nie dotyczy stopy, lecz kolana. Gęsia stopa zlokalizowana jest po wewnętrznej stronie stawu kolanowego. To miejsce na kości piszczelowej, w którym trzy mięśnie (krawiecki, smukły oraz półścięgnisty) łączą się tkanką powięzi w taki sposób, że przypominają gęsią stopę.

BIODRO

Dysplazja stawu biodrowego - jest jedną z najczęściej występujących wad wrodzonych. Polega zazwyczaj na spłyceniu panewki stawu i nieleczona może prowadzić do zaburzeń chodu u dziecka a u dorosłych do szybkiej zmiany zwyrodnieniowej biodra.

KRĘGOSŁUP

Dyskopatia (rwa kulszowa, rwa barkowa, rwa udowa) - jest jedną z najczęstszych przyczyn bólu kręgosłupa. Dotyczy uszkodzenia krążka międzykręgowego, które może prowadzić do ucisku na nerw rdzeniowy, co skutkuje zaburzeniami czucia, bólem i zaburzeniem pracy mięśni.

Choroba Scheuermanna (jąłowa martwica kręgosłupa lub kifoza młodzieńcza) - to choroba kręgosłupa, w przebiegu której, podobnie jak w przypadku kifozy patologicznej, dochodzi do powolnego wygięcia kręgosłupa ku tyłowi w odcinku piersiowym. Jednak schorzenie to dotyka tylko dzieci przed okresem dojrzewania lub w jego trakcie.

Stenoza kanału kręgowego - to ciasnota kanału kręgowego. Zwężenie pojawia się, gdy uciskany jest rdzeń kręgowy w odcinku szyjnym kręgosłupa lub korzenie nerwowe w lędźwiowej części kręgosłupa. Stenoza jest wynikiem procesu degeneracji stawów kręgosłupa i dotyka głównie osób po 50.-60. roku życia.

BARK

Uszkodzenie stożka rotatorów - stożkiem rotatorów określane jest grupa czterech mięśni (nadgrzebieniowego, podgrzebieniowego, podłopatkowego i obtego mniejszego).

ŁOKIEĆ

Łokieć tenisisty (entezopatia nadkłykcia bocznej kości ramiennej) - to dysfunkcja zlokalizowana po bocznej stronie stawu łokciowego. Problem łokcia tenisisty wynika z przeciążenia i mikrourazów mięśni odpowiedzialnych za ruchy nadgarstka i palców.

Łokieć golfisty (entezopatia nadkłykcia przyśrodkowej kości ramiennej) - to dysfunkcja odpowiedzialna za powstanie dolegliwości bólowych po przyśrodkowej stronie stawu łokciowego.

KCIUK I NADGARSTEK

Zespół kanału Guyona - jest wywołany uciskiem nerwu łokciowego w kanale Guyona. Kanał Guyona to miejsce znajdujące się w okolicach brzoju dłoni, niedaleko małego palca. Ucisk na nerw może powodować objawy neurologiczne takie jak: ból, mrowienie oraz zniesienie czucia co uniemożliwia wykonywanie podstawowych czynności codziennych.

Zespół cieśni nadgarstka - to schorzenie dotyczące nerwu pośrodkowego. Występuje, gdy nerw jest podrażniony i uciskany w miejscu, w którym przechodzi przez kanał nadgarstka. Ucisk nerwu może powodować ból, drętwienie ręki oraz zaburzenie czucia.

Kciuk narciarz/bramkarza - to kontuzja będąca nie tylko domeną zimowych sportowców, ale i bramkarzy w grach zespołowych. To uszkodzenie więzadła łokciowego pobocznego w stawie śródręczno-paliczkowym kciuka. Uraz w większości przypadków jest efektem działania sił zewnętrznych, a sam mechanizm kontuzji zwykle polega na nadmiernym obciążeniu kciuka poprzez odciągnięcie go od pozostałej części dłoni.

Złamanie typu Collesa - typ złamania dystalnej (dalszej) nasady kości promieniowej. Charakteryzuje się wygięciem ku górze i grzbietowym przemieszczeniem dalszego odcinka kości promieniowej. Złamanie Collesa powstaje zazwyczaj w wyniku upadku na wyprostowaną kończynę przy zgięciu grzbietowym w stawie promieniowo-nadgarstkowym i jednoczesnym ustawieniu przedramienia w pozycji nawróconej.

Wykaz zaopatrzenia ortotycznego refundowanego przez NFZ

Ortezy seryjne

Kod NFZ	Nazwa wyrobu medycznego wg NFZ	Wysokość limitu	Okres użytkowania	Zaopatrzenie Ottobock
GRUPA H. ORTEZY KOŃCZYN DOLNYCH PRODUKOWANE SERYJNIE				
H.01.01	Orteza stabilizująca staw skokowy	200 zł	raz na 3 lata	50S3 Orteza aktywna stawu skokowego Malleo Sprint 50S9 Malleo Direxa Stirrup 50S8 Ankle Orthosis Malleo TriStep 50S20 Malleo Immobil Night Splint
H.01.02	Orteza sztywna na goleń i stopę z komorą pneumatyczną stabilizującą urazy w okolicy śródstopia	300 zł	raz na 3 lata	50S12 Malleo Immobil Air Walker High 50S14 Malleo Immobil Air Walker Low
H.01.03	Orteza sztywna na goleń i stopę z minimum dwiema komorami pneumatycznymi pozycjonującymi staw skokowy	350 zł	raz na 3 lata	50S23 Infinity Air Walker Low 50S19 Infinity Air Walker High
H.02.01	Orteza na opadającą stopę z usztywnieniem grzbietowym, stabilizująca i podtrzymująca stopę od strony grzbietowej	250 zł	raz na 3 lata	28U70 GoOn
H.02.02	Orteza typu łuska na opadającą stopę wykonana z materiałów termoplastycznych, obejmująca min. ¾ długości stopy, podtrzymująca stopę od strony podeszwowej	250 zł	raz na 3 lata	28U90 Orteza na goleń i stopę 28U80 Malleo Neurexa 28U50 Malleo Neurexa Pro
H.02.03	Dynamiczna orteza typu łuska na opadającą stopę obejmująca podudzie od strony przedniej lub tylnej, wykonana z włókna węglowego lub szklanego, obejmująca minimum ¾ długości stopy, podtrzymująca stopę od strony podeszwowej	1 100 zł	raz na 3 lata	28U22 Walk On Flex 28U23 Walk On Trimable 28U24 Walk On Reaction 28U25 Walk On Reaction Junior 28U33 Walk On Lateral / Lateral Junior 28U34 Walk On Reaction Lateral / Lateral Junior
H.03.01	Orteza stawu kolanowego z zawiasami	250 zł	raz na 3 lata	8353 Genu Direxa Open 8356 Genu Direxa
H.03.02	Orteza stawu kolanowego z ruchomym stawem kolanowym z regulacją kąta zgięcia	350 zł	raz na 3 lata	8359 Genu Direxa Stable 8368 Genu Direxa Stable Wraparound 50K90 Agilium Softfit 8165 Genu Neurexa
H.03.03	Orteza pooperacyjna (ROM) stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchomości zgięcia i wyprostu, obejmująca co najmniej ¾ długości kończyny dolnej	500 zł	raz na 3 lata	8065 Orteza stawu kolanowego Genu Immobil Vario 8066 Genu Immobil Vario T
H.03.04	Orteza funkcjonalna stawu kolanowego o konstrukcji ramowej z zachowaniem ruchu zgięcia i wyprostu z regulacją	1 000 zł	raz na 3 lata	50K13 Knee Orthosis Genu Arexa
H.03.05	Orteza odciążająca staw kolanowy typu OA	1 000 zł	raz na 3 lata	50K324 Agilium Reactive 50K90 Agilium Softfit
H.04.01	Tutor unieruchamiający staw kolanowy	150 zł	raz na 3 lata	8060 Genu Immobil
H.05.01	Orteza stawu biodrowego ograniczająca odwodzenie lub przywodzenie w stawie biodrowym	1 000 zł	raz na 3 lata	28L100 Cosa Junior 28L101 Cosa Active
H.08.01	Orteza odwodząca do leczenia rozwojowej dysplazji stawu biodrowego	150 zł	według wskazań medycznych dla dzieci do ukończenia 2. roku życia	28L10 Orteza - szyny biodrowe dla dysplazji stawu biodrowego

Ortezy seryjne

GRUPA J. ORTEZY KOŃCZYN GÓRNYCH PRODUKOWANE SERYJNIE

J.01.01	Orteza ręki stabilizująca lub korygująca, z wyłączeniem aparatu Stacka i Capenera	160 zł	raz na 3 lata	50P22 Rhizo Arexa
J.02.01	Orteza na rękę i przedramię	200 zł	raz na 3 lata	50P10 Orteza do unieruchomienia nadgarstka Manu Immobil 50P11 Hand Positioning Orthosis Manu Immobil Long 50P20 Manu Arexa 50P21 Manu Arexa Pollex 28P30 Manu Neurexa plus 50P50 Manu Junior 50P51 Manu Junior Pollex 4058 Manu ComforT Stable 4142 Manu 3D 4146 Manu 3D Pollex
J.03.01	Orteza stawu łokciowego	200 zł	raz na 3 lata	50A3 Orteza stawu łokciowego Epi Forsa Plus
J.05.01	Orteza na ramię i bark, z wyłączeniem temblaków i ortez typu „Dessault”	250 zł	raz na 3 lata	5055 Acro Comfort 5065 Omo Neurexa Plus
J.07.01	Orteza odwodząca stawu barkowego	400 zł	raz na 3 lata	50A9 Omo Immobil Sling Abduction
J.07.02	Orteza odwodząca stawu barkowego z regulacją kąta odwiedzenia w zakresie minimum 60° oraz możliwością ustawienia kąta rotacji	600 zł	raz na 3 lata	50A10 Shoulder Orthosis Omo Immobil

GRUPA L. GORSETY I ORTEZY ORTOPEDYCZNE TUŁOWIA I SZYI PRODUKOWANE SERYJNIE

L.02.01	Pas stabilizujący odcinek lędźwiowo - krzyżowy lub miednicę	100 zł	raz na 3 lata	50R236 Smartspine SI Support
L.03.01	Orteza lędźwiowo-krzyżowa ze stawkami lub fiszbinami typu sznurówka zapewniająca odciążenie niepełne	200 zł	raz na 3 lata	50R50 Lumbar Orthosis Lumbo Direxa 50R51 Lumbar Orthosis Lumbo Direxa Women 50R54 Lumbar Orthosis Lumbo Direxa Stable 50R40 Lumbar Orthosis Lumbo Carezza
L.03.02	Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa, ze stawkami lub fiszbinami typu sznurówka zapewniająca odciążenie niepełne	300 zł	raz na 3 lata	50R235 Smartspine LSO standard 50R52 Lumbar Orthosis Lumbo Direxa High 6005 Dorso Direxa Basic 28R140N Dorso Arexa 50R300 Dyneva 50R301 Dyneva Light
L.03.03	Orteza lędźwiowo-krzyżowo-piersiowa, ze stawkami lub fiszbinami typu sznurówka z systemem mocowań wokół ramion zapewniająca odciążenie niepełne	400 zł	raz na 3 lata	50R231 Smartspine Extension Brace 50R59 Thoracolumbar Orthosis Dorso Direxa Posture
L.05.02	Kołnier sztywny	80 zł	raz na 3 lata	50C91 Smartspine Universal Collar

Skontaktuj się z naszym specjalistą w zależności od rejonu Polski, w którym mieszkasz:

Polska północno-zachodnia:

Piotr Skrzyński, tel. 605 050 255

Polska północno-wschodnia:

Wojciech Kozakiewicz, tel. 724 904 906

Polska południowo-zachodnia:





Kamil Grącki, tel. 661 995 933

Polska południowo-wschodnia:

Wojciech Szelejak, tel. 601 730 051

Otto Bock Polska Sp. z o.o.
ul. Koralkowa 3 • 61-029 Poznań
Tel.: +48 61 6538 250

www.ottobock.com

Zajrzyj na nasz profil
 [Ottobock](#)
 [ottobock_poland](#)
 [Ottobock Polska](#)
 [company/ottobock/](#)