



www.it-v.net

Katalog produktów dla radioterapii



HN	HEAD AND NECK	6
	HeadSTEP	8
	Fraxion	16
BT	BREAST AND THORAX	24
	BodyFIX	26
	WingSTEP	36
	BreastSTEP	40
HP	HIP AND PELVIC	44
	BellySTEP	46
	ProSTEP	50
TO	TRACKING AND OVERLAY	54
	CT Overlay	56
	Gold Marker	60
AC	ACCESSORIES	62
	TattooSTEP	64
	FoamSTEP	66
	MarkerSTEP	68
	Beekley SPOTS	70
	BlueBAG	72

HEAD AND NECK

HeadSTEP

Fraxion

HAN



Back in the same place? But how precisely?

HeadSTEP

System HeadSTEP wyposażony w unikalną ramę iFRAME stanowi najbardziej precyzyjny system unieruchamiania głowy na rynku. Łatwość obsługi, duża wytrzymałość, a także jakość gwarantują najbardziej precyzyjne i proste repozycjonowanie przy rutynowym unieruchamianiu czaszki, głowy, szyi i ramion. System HeadSTEP został zaprojektowany z uwzględnieniem materiału termoplastycznego iCAST i wymiennych ram iFRAME.

Rama iFRAME umożliwia łatwe odwzorowywanie i symetryczne wykonanie maski przez jednego terapeutę. Złącza iFRAME w kształcie skrzydła to jedna z największych zalet systemu. Zapewnia pełen dostęp do przednich, bocznych i górnych obszarów głowy dzięki mocowaniu iFRAME w odpowiednio ukształtowanych kanałach, co zmniejsza możliwość obrotu głowy we wszystkich trzech kierunkach.

Niskotemperaturowy materiał termoplastyczny iCAST jest dostępny w postaci różnych modeli perforowanych. Jego sztywność, odporność na kurczenie oraz łatwość odwzorowywania są znakomite.

System HeadSTEP wykorzystuje 23-stopniowy mechanizm podnoszący, umożliwiający unieruchomienie głowy pod różnymi kątami, bez konieczności użycia klinów. Można go stosować do wszystkich dostępnych na rynku łóżek terapeutycznych. System umożliwia także większą powtarzalność.



DLACZEGO

HeadSTEP

- + Symetryczne wykonanie maski
- + Szybkie i proste odwzorowywanie – wykonywane przez jedną osobę
- + Możliwość pozycjonowania głowy pod różnymi kątami bez stosowania klinów
- + iFRAME – rama w kształcie skrzydła ze złączem
- + Minimalizuje obrót głowy w trzech kierunkach
- + Optymalizuje precyzyjność repositionowania podczas terapii frakcjonowanej
- + Oszczędność czasu i ułatwienie schematów leczenia
- + Zintegrowany system indeksowania



System HeadSTEP Shoulder

System HeadSTEP Shoulder jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion. Posiada 23-stopniową regulację wysokości, zintegrowany system indeksowania oraz adapter barkowy.

ART.-NO. P10107-706 CONSISTING OF	P10107-413	HeadSTEP Shoulder Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-407	HeadSTEP Shoulder Adapter Extension
	P10107-411	HeadSTEP Shoulder Comfort Module



System HeadSTEP Carbon

System HeadSTEP Carbon jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion. Posiada 23-stopniową regulację wysokości i zintegrowany system indeksowania.

ART.-NO. P10107-700 CONSISTING OF	P10107-100	HeadSTEP Carbon Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-406	Indexing Adapter



System HeadSTEP Flat

System HeadSTEP Flat jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion.

ART.-NO. P10107-703 CONSISTING OF	P10107-101	HeadSTEP Flat Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-406	Indexing Adapter



System HeadSTEP MR

System HeadSTEP MR jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion podczas MRI. Posiada 23-stopniową regulację wysokości.

ART.-NO. P10107-704 CONSISTING OF	P10107-400	HeadSTEP MR Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-406	Indexing Adapter



System HeadSTEP iBEAM evo Extension

System HeadSTEP iBEAM evo extension jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion do stołu terapeutycznego iBEAM evo i wydłuża go o 515 mm. Posiada 23-stopniową regulację wysokości i adapter barkowy.

ART.-NO. P10107-702 CONSISTING OF	P10107-402	HeadSTEP iBEAM evo Extension Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-407	HeadSTEP Shoulder Adapter Extension

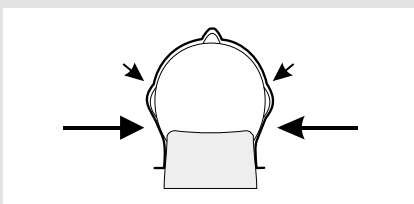


System HeadSTEP IMRT

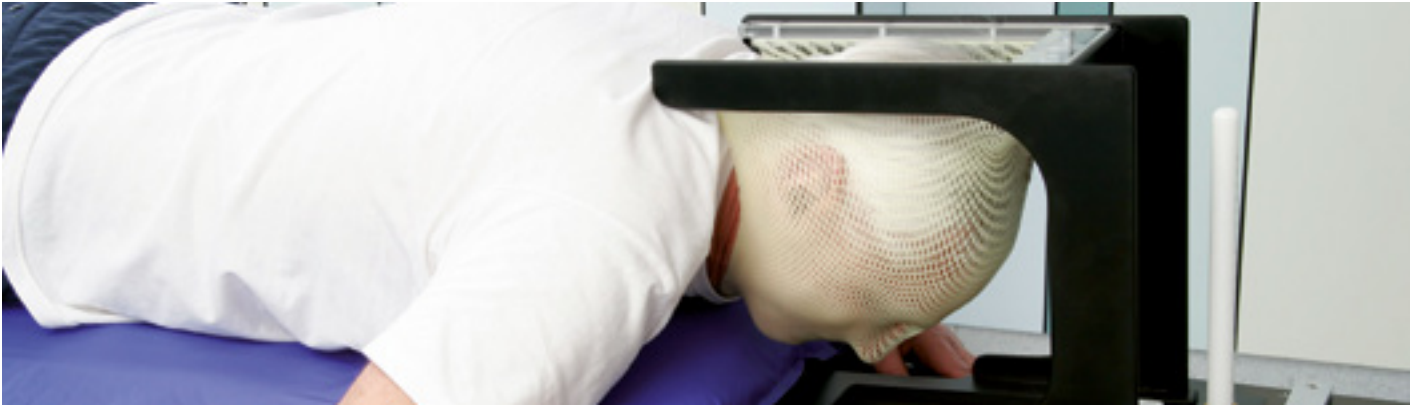
System HeadSTEP IMRT jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion do normalnego stołu terapeutycznego – przedłużając go. Posiada 23-stopniową regulację wysokości, zintegrowany system indeksowania oraz adapter barkowy.

ART.-NO. P10107-705 CONSISTING OF	P10107-412	HeadSTEP IMRT Basic Module
	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-202	Pillow C Wedge
	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small
	P10107-205	Distance Plate
	P10107-206	Pillow D Tilt Blue
	P10107-407	HeadSTEP Shoulder Adapter Extension

Zalety System HeadSTEP iFRAME



Rama iFRAME umożliwia łatwe odwzorowywanie i symetryczne wykonanie maski z podgrzanego materiału przez jednego terapeutę. Złącza iFRAME w kształcie skrzydła to jedna z największych zalet systemu. Zapewnia pełen dostęp do przednich, bocznych i górnych obszarów głowy dzięki mocowaniu iFRAME w odpowiednio ukształtowanych kanałach, co zmniejsza możliwość obrotu głowy we wszystkich trzech kierunkach.



iCAST Precut Head

Materiał maski do unieruchomienia głowy wraz z wymienną ramą iFRAME.

ART.-NO.	P10107-300	iCAST Precut Head Maxi Perforation
	P10107-301	iCAST Precut Head Micro Perforation
	P10107-306	iCAST Precut Head Double Maxi Perforation
	P10107-307	iCAST Precut Head Double Micro Perforation
	P10107-312	iCAST Precut Head Maxi Perforation with mouth port
	P10107-313	iCAST Precut Head Micro Perforation with mouth port



Water Bath

Kąpiel wodna wys. x szer. x gł.: 250 x 665 x 530 mm, 3000 W, 230 V, 20 l.

ART.-NO.	P10107-600	Water Bath
----------	------------	------------



iCAST Precut Shoulder

Materiał maski do unieruchomienia głowy i ramion wraz z wymienną ramą iFRAME.

ART.-NO.	P10107-304	iCAST Precut H&S Maxi Perforation
	P10107-305	iCAST Precut H&S Micro Perforation
	P10107-316	iCAST Precut H&S Maxi Perforation with mouth port
	P10107-317	iCAST Precut H&S Micro Perforation with mouth port

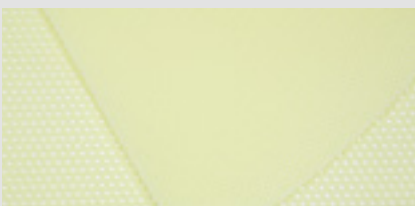


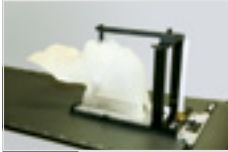
iCAST Precut Neck

Materiał maski do unieruchomienia głowy i szyi wraz z wymienną ramą iFRAME.

ART.-NO.	P10107-302	iCAST H&N Maxi Perforation
	P10107-303	iCAST H&N Micro Perforation
	P10107-314	iCAST H&N Maxi Perforation with mouth port
	P10107-315	iCAST H&N Micro Perforation with mouth port

iCAST perforacja Maxi/Micro





HeadSTEP Bite

HeadSTEP Bite stanowi rozszerzony moduł systemu HeadSTEP umożliwiający bardzo precyzyjne pozycjonowanie oraz repozycjonowanie do celów IMRT i radioterapii stereotaktycznej.

ART.-NO.	P10107-447	HS BiteSTEP Post Set
	P10107-448	HS BiteSTEP Angulation Fixation Set Cranial
	P10107-449	HS BiteSTEP Angulation Fixation Set H&N
	P10107-450	HS BiteSTEP Silicon covers (set of 50)
	P10107-451	HS BiteSTEP Quick Release



ProneSTEP

ProneSTEP stanowi rozszerzony moduł systemu HeadSTEP przeznaczony do unieruchamiania głowy w pozycji na brzuchu.

ART.-NO.	P10107-403	ProneSTEP
----------	------------	-----------



HeadSTEP Basic Module without components

Moduł podstawowy bez poduszek, adaptera indeksującego i śrub dystansowych.

ART.-NO.	P10107-100	HeadSTEP Carbon Basic Module
	P10107-101	HeadSTEP Flat Basic Module
	P10107-400	HeadSTEP MR Basic Module
	P10107-402	HeadSTEP iBEAM evo Extension Basic Module
	P10107-412	HeadSTEP IMRT Basic Module
	P10107-413	HeadSTEP Shoulder Basic Module



Low Density Head Rest

Podpórka pod głowę Low Density Head Rest do pozycji na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO.	P10107-211	Pillow A Standard Yellow – low density
	P10107-212	Pillow B High Yellow – low density
	P10107-213	Pillow D Tilt Yellow – low density
	P10107-214	Pillow E Short Neck Yellow – low density
	P10107-215	Pillow F Small Yellow – low density
	P10107-217	Pillow G Tilt Small Yellow – low density



GreyBAG

GreyBAG to próżniowa poduszka do indywidualnego odwzorowywania ułożenia do systemów HeadSTEP.

ART.-NO.	P10107-207	GreyBAG Adapter
	P10107-208	GreyBAG



HeadSTEP Shoulder Adapter

Adapter barkowy HeadSTEP jest przeznaczony do rutynowego unieruchamiania głowy i ramion jako dodatek do systemu HeadSTEP.

ART.-NO.	P10107-404	HeadSTEP Shoulder Adapter
	P10107-407	HeadSTEP Shoulder Adapter Extension



Distancing Plate

2-milimetrowa płytka dystansowa do podpórek HeadSTEP.

ART.-NO.	P10107-205	Distance Plate
----------	------------	----------------



HeadSTEP Indexing Adapter

Adapter indeksujący umożliwia powtarzalne zamocowanie HeadSTEP bezpośrednio do indeksowanego stołu terapeutycznego tomografu komputerowego lub stołu akceleratora liniowego za pomocą standardowych drążków indeksujących.

ART.-NO.	P10107-406	HeadSTEP Indexing Adapter
----------	------------	---------------------------



Prone Pillow

Podpórka pod głowę w ułożeniu na brzuchu z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO.	P10107-203	Pillow Y Prone Large
	P10107-204	Pillow Z Prone Small



Tilt Pillow

Podpórka pod głowę do odchylonej pozycji na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO.	P10107-206	Pillow D Tilt High
	P10107-216	Pillow G Tilt Low



Head Rest

Podpórka pod głowę do pozycji na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO.	P10107-200	Pillow A Standard Black
	P10107-201	Pillow B High Black
	P10107-209	Pillow E Short Neck
	P10107-210	Pillow F Small Pillow for Children



HeadSTEP Wedge

Bardzo precyzyjny klin do podpórek HeadSTEP o kącie 10°.

ART.-NO.	P10107-202	HeadSTEP Wedge C
----------	------------	------------------

HeadSTEP – proste kroki



Nałóż system HeadSTEP na stół terapeutyczny.



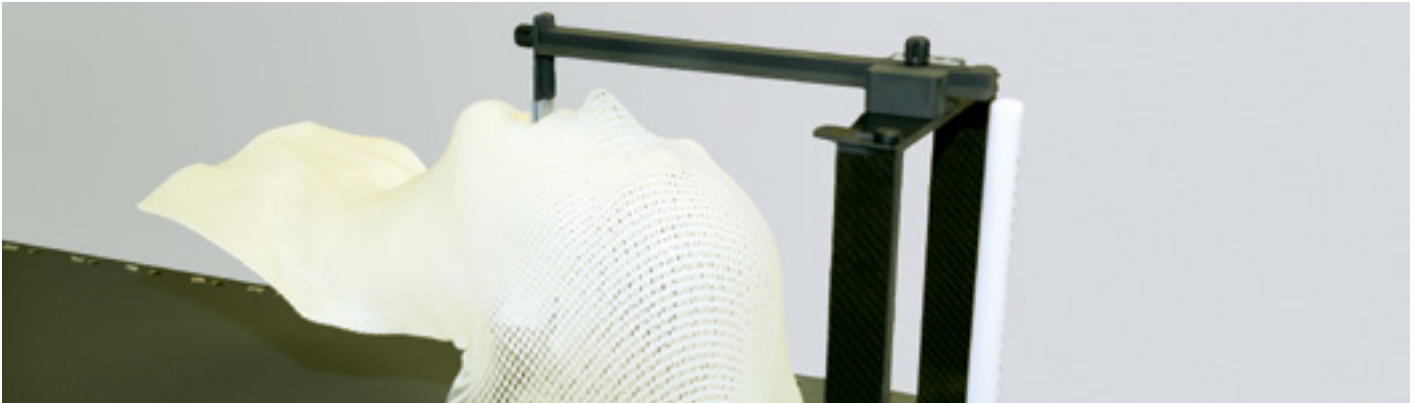
Spośród 23 dostępnych pozycji regulacji wysokości wybierz właściwą pozycję i umieść odpowiednią podpórkę.



Umieść głowę pacjenta na podpórcę.



Wyśrodkuj ramę iFRAME z materiałem maski iCAST nad głową pacjenta.



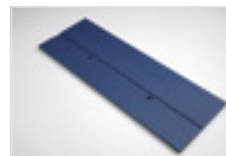
HeadSTEP Independent Indexing Clamp



Niezależny zacisk indeksujący umożliwia powtarzalne zamocowanie HeadSTEP bezpośrednio do nieindeksowanego stołu terapeutycznego tomografu komputerowego lub stołu akceleratora liniowego o szerokości 530 mm lub 500 mm.

ART.-NO.	P10107-405	HeadSTEP Independent Indexing Clamp 530 mm
	P10107-408	HeadSTEP Independent Indexing Clamp 500 mm

Comfort Module



Moduł Comfort zapewnia wygodne pozycjonowanie górnej części ciała w systemie HeadSTEP Shoulder.

ART.-NO.	P10107-411	Comfort Module
----------	------------	----------------

Indexing Bar Carbon



Drążek indeksujący z włókna węglowego jest stosowany do indeksowanego ustalania pozycji i pozycjonowania odpowiednich akcesoriów na indeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO.	P10107-409	Elekta Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-609	Varian Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-610	Siemens Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)

Indexing Bar Standard



Drążek indeksujący standardowy jest stosowany do indeksowanego ustalania pozycji i pozycjonowania odpowiednich akcesoriów na indeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO.	P10105-110	Elekta Indexing Bar 14 Standard (3 pcs.)
	P10107-611	Varian Indexing Bar 14 Standard
	P10107-612	Siemens Indexing Bar 14 Standard



Ostrożnie i równomiernie naciągnij materiał maski iCAST na twarz pacjenta, zaczynając od brody, aż zewnętrzna rama dotknie płyty podstawowej.



Umieść ramę iFRAME w przeznaczonym na nią uchwycie w płycie podstawowej i zablokuj ją na tylnym końcu HeadSTEP.



Rozpocznij odwzorowywanie konturów twarzy pacjenta. Uformowanie kształtu nosa ma zasadnicze znaczenie, ponieważ stanowi on punkt odniesienia maski.



Odwzoruj brodę i okolicę oczu, które pacjent musi mieć zamknięte podczas tej czynności. Pozostaw maskę na 5 minut do ochłodzenia aż do jej całkowitego utwardzenia.

Fraxion

Podczas leczenia guzów śródczaszkowych decydujące znaczenie ma możliwie minimalne napromienianie krytycznych struktur otaczających zmianę patologiczną. Aby zagwarantować precyzyjną i ściśle określoną aplikację dawki, niezbędne jest więc możliwie jak najwygodniejsze i najstabilniejsze unieruchomienie pacjenta. Tylko w ten sposób można spełnić warunek zminimalizowania ryzyka niewkalkulowanych ruchów pacjenta podczas zabiegu.

System FRAXION to najnowsza innowacja firmy Elekta w dziedzinie systemów ram do unieruchamiania głowy. W systemie Fraxion wiele opcji unieruchamiania zostało umieszczonych w jednym systemie, aby móc go indywidualnie dostosować do indywidualnych wymogów pacjenta. Precyzyjne wykonanie zapewnia napromienianie zmiany patologicznej ściśle określoną dawką, chroniąc tym samym sąsiadujące struktury.

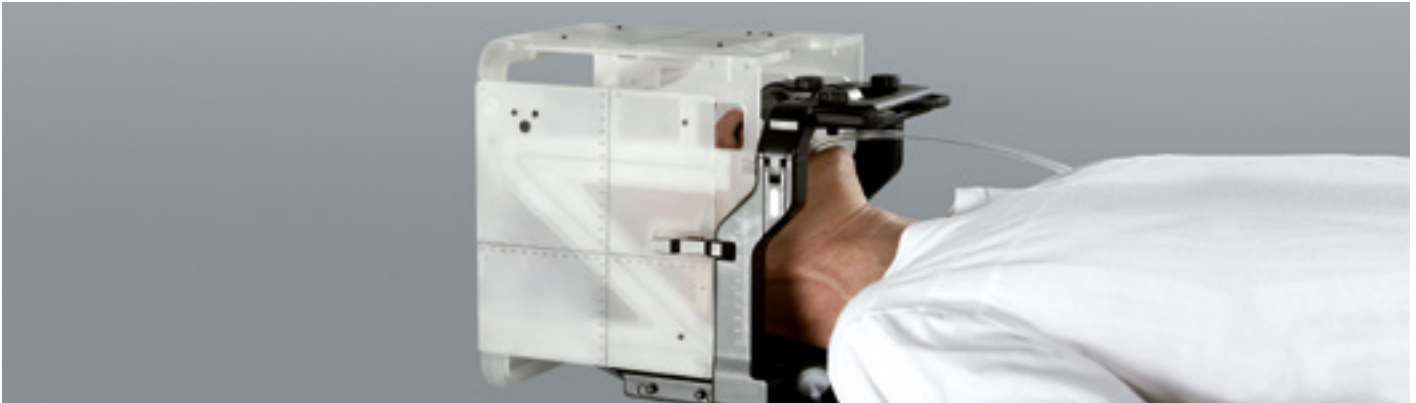
Co to jest Fraxion? Wszechstronny system ram do unieruchamiania głowy umożliwiający najróżniejsze opcje zabiegów śródczaszkowych. Wyjątkowa konstrukcja i przydatne akcesoria ułatwiają obsługę, zapewniają najwyższy komfort pacjenta i niezrównaną precyzję. Wytrzymały system niezawodnie eliminuje ruchy pacjenta podczas obrazowania i zabiegu. System Fraxion umożliwia nie tylko skuteczne wykonanie napromieniania techniką stereotaktyczną z użyciem ramy, ale również zabiegów skojarzonych techniką radioterapii kierowanej obrazem (IGRT) bez zastosowania ramy.



DLACZEGO

Fraxion

- + Kompletny system ram do precyzyjnego unieruchamiania głowy do technik SRT i SRS
- + Unikalne połączenie próżniowego ustnika i próżniowej poduszki gwarantuje łatwe, wygodne i precyzyjne unieruchomienie oraz repozycjonowanie
- + Połączenie indywidualnego ustnika i zamocowania maski termoplastycznej daje dodatkowe możliwości optymalnego unieruchomienia pacjenta
- + Maksymalnie powtarzalne pozycjonowanie i ukierunkowanie do następującego po sobie obrazowania i zabiegu
- + System bazujący na 60-letnim doświadczeniu i sukcesach firmy Elekta w dziedzinie terapii śródczaszkowej
- + System przystosowany do RFID



Fraxion Setup Cranial

System Fraxion Setup Cranial jest stosowany do możliwie jak najlepszego mocowania głowy i repozycjonowania. Został specjalnie opracowany, by spełnić wymogi wysoce precyzyjnej radioterapii, w tym leczenia obszaru zatok czołowych i przynosowych.

CONSISTING OF	Code	Description
	P10106-100	Fraxion Frame
	P10106-101	Fraxion Frontpiece
	P10106-102	Fraxion Patient Control Unit
	P10106-104	Fraxion CT Adapter
	P10106-103	Fraxion Stereotactic Frame (Localizer/Target Positioner)
	P10106-200	Marking Sheets (5 units)
	P10106-123	Linac Tabletop Adapter iBeam evo (2 Degrees of Freedom)
	P10106-210	Vacuum Cushion S
	P10106-211	Vacuum Cushion M
	P10106-320	Fraxion Mouthpiece Small (10 pcs.)
	P10106-321	Fraxion Mouthpiece Medium (10 pcs.)
	P10106-322	Fraxion Mouthpiece Large (10 pcs.)
	P10106-310	Dental Impression Material
	P10106-311	Saliva Stop (20 pcs.)
	P10106-312	DIM Adhesive
	P10106-313	Mixer and Dispenser
	P10106-400	Storage Box (5 pcs.)
	P10106-105	Fraxion Torque Wrench
	P10106-300	Thermoplastic Mask Head (10 pcs.)
	P10106-301	Thermoplastic Mask Nose (10 pcs.)
	P10106-401	Isocenter Alignment Tool
	P10106-403	Fraxion Repositioning Check Tool



Fraxion Mouthpiece

Ustnik Fraxion jest zamocowany do elementu czołowego w celu niezawodnego unieruchomienia i precyzyjnej repozycji pacjenta. Ustnik jest także mocowany próżniowo do szczęki pacjenta. Dostępnych jest wiele rozmiarów ustnika.



ART.-NO.	P10106-320	Fraxion Mouthpiece Small (10 pcs.)
	P10106-321	Fraxion Mouthpiece Medium (10 pcs.)
	P10106-322	Fraxion Mouthpiece Large (10 pcs.)

Fraxion Vacuum Cushion

Poduszki próżniowe Fraxion dostosowują się do kształtu głowy pacjenta i większą dokładność repozycjonowania. Każda poduszka jest formowana indywidualnie i przechowuje się ją w pojemniku wraz ze wszystkimi indywidualnymi elementami danego pacjenta przez okres całej terapii.



ART.-NO.	P10106-210	Vacuum Cushion S
	P10106-211	Vacuum Cushion M

Fraxion Dental Impression Material (DIM)

Stomatologiczna masa wyciskowa Fraxion (DIM) w czterech tubkach do wykonywania wycisków podniebienia do stosowania z ustnikiem.



ART.-NO.	P10106-310	Dental Impression Material (4 tubes)
----------	------------	--------------------------------------

Fraxion DIM Adhesive

Klej Fraxion do przyklejenia stomatologicznej masy wyciskowej do ustnika.



ART.-NO.	P10106-312	DIM Adhesive (29 ml)
----------	------------	----------------------

Opatentowane unieruchomienie ustnika



Systemy, których centralny element stanowił blok do zagryzania, nie wykazywał nigdy niezawodnej dokładności repozycjonowania, co wiązało się w głównej mierze z trudnością uzyskania stabilnego i powtarzalnego połączenia między górnym podniebieniem pacjenta a wcześniej odwzorowanym blokiem uzębienia. Dopiero obecnie możliwe jest unieruchomienie pacjenta dzięki opatentowanej kluczowej technologii ustnika Fraxion w połączeniu z całkowitym wyciskiem podniebienia i doprowadzoną do niego próżnią. Ustnik jest mocowany bez aktywnego udziału pacjenta. Poprzez kontrolę ciśnienia próżni można uzyskać stałe unieruchomienie i dokładną repozycję.



Fraxion Saliva Stop Tubes

Dreny Fraxion Saliva Stop to indywidualny element pacjenta łączący ustnik z jednostką sterowania pacjenta. Zapobiega on dostawaniu się śliny do jednostki sterowania pacjenta.

ART.-NO. P10106-311

Saliva Stop (20 pcs.)



Fraxion Storage Box

Pojemniki do przechowywania Fraxion są dostępne do wszystkich indywidualnych elementów pacjenta. Poduszka próżniowa, element czołowy z ustnikiem, maska termoplastyczna, dren zatrzymujący ślinę, arkusze do zaznaczania, wszelkie protokoły.

ART.-NO. P10106-400

Storage Box (5 pcs.)



Fraxion Thermoplastic Mask

Maska termoplastyczna Fraxion zapewnia dużą liczbę punktów unieruchomienia nad głową pacjenta. Maski termoplastyczne są dostępne w wersji nosowej (w połączeniu z ustnikiem) i głowowej. Przechowuje się je w pojemniku wraz ze wszystkimi indywidualnymi elementami danego pacjenta przez okres całej terapii. Dostępna jest tylko wersja z mikroperforacją.

ART.-NO. P10106-300

Fraxion Thermoplast Mask Head (10 pcs.)

P10106-301

Fraxion Thermoplast Mask Nose (10 pcs.)



Fraxion Marking Sheets

Arkusze do zaznaczania Fraxion są używane razem z ramą stereotaktyczną do umiejscowienia celu leczenia w układzie współrzędnych oraz pozycjonowania pacjenta. Można je przechowywać w pojemniku wraz ze wszystkimi indywidualnymi elementami danego pacjenta przez okres całej terapii.

ART.-NO. P10106-200

Fraxion Marking Sheets (5 units)

Fraxion – proste kroki



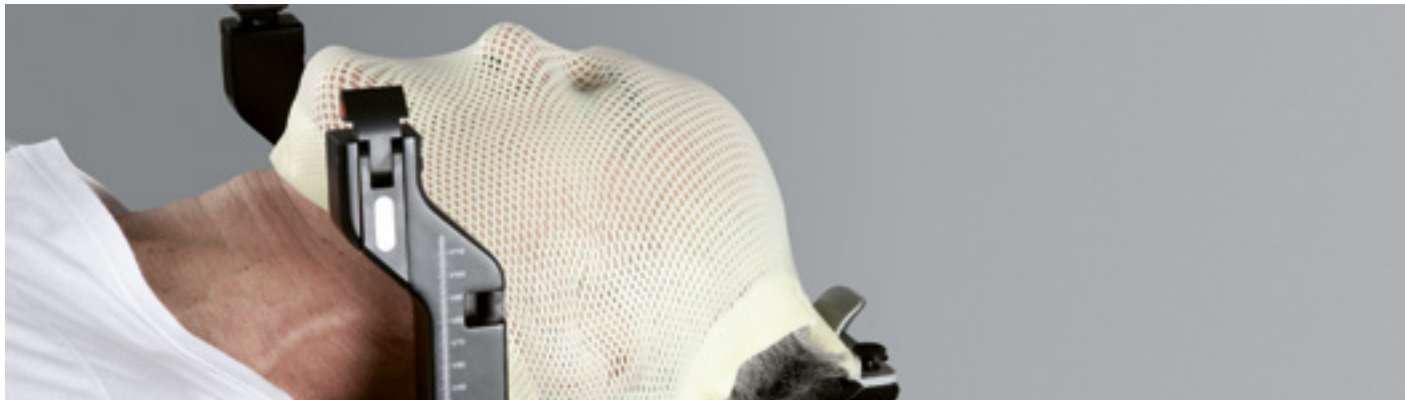
Przygotuj ustnik do wykonania wycisku stomatologicznego.



Zamontuj ustnik do płytki łączącej i umieść głowę pacjenta na poduszce próżniowej.



Ułożyć głowę i przykręcić 3 śruby płytki łączącej.



Fraxion Screw Set for Connecting Plate

Zestaw śrub Fraxion zawiera 3 zastępcze śruby do płytki łączącej.

ART.-NO. 03-999-1070

Fraxion Frontpiece Screws (3 pcs.)



Fraxion Screw Set

Zestaw śrub zawiera 6 zastępcze śruby do płyty podstawowej.

ART.-NO. 03-999-1069

Fraxion Screw Set (6 pcs.)



Fraxion Vacuum Pump Filter

Filtr antybakteryjny do pompy Fraxion.

ART.-NO. 03-999-1081

Fraxion PCU Bacteria Filter



Uformuj poduszkę próżniową wokół głowy pacjenta.



Zamontuj ramę stereotaktyczną.



Zamocuj ramę stereotaktyczną za pomocą zatrasku.



Fraxion Frame

Rama Fraxion to główny element systemu, stanowiący mechaniczny łącznik z akceleratorem liniowym. Składa się z cokołu w kształcie litery U i cienkiej podpory głowy do umieszczenia poduszki próżniowej.

ART.-NO. P10106-114

Fraxion Frame



Fraxion Connecting Plate - Frontpiece

Płytkę łączącą Fraxion jest zamocowana do ramy Fraxion w celu ustawienia pacjenta z ustnikiem.

ART.-NO. P10106-101

Fraxion Frontpiece

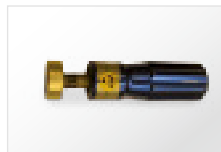


Fraxion CT Adapter

Adapter Fraxion do rezonansu magnetycznego umożliwia zamocowanie i zastosowanie płyty podstawowej indeksowanego stołu.

ART.-NO. P10106-104

Fraxion CT Adapter



Fraxion Torque Wrench

Fraxion – klucz dynamometryczny jest potrzebny, aby dokręcić wszystkie śruby z odpowiednim momentem obrotowym 2Nm.

ART.-NO. P10106-105

Fraxion Torque Wrench



Fraxion Vacuum Pump – Patient Control Unit

Pompa próżniowa Fraxion – jednostka sterowania pacjenta – dostarcza niezbędną próżnię do zabezpieczenia ustnika w szczęcie pacjenta, niezawodnie unieruchamiając pacjenta. Monitoruje poziom próżni dostarczanej do ustnika i alarmuje, gdy ustnik się obluźwi. Ponadto jednostka sterowania pacjenta jest używana do uformowania poduszki próżniowej.

ART.-NO. P10106-102

Fraxion Patient Control Unit



Fraxion Stereotactic Frame

Stereotaktyczna rama Fraxion służy do lokalizacji docelowej podczas radioterapii stereotaktycznej i radiochirurgii. Zadaniem ramy stereotaktycznej jest nanoszenie znaków odniesienia na zdjęciach pacjenta pozyskanych podczas obrazowania metodą rezonansu magnetycznego. Znaki odniesienia są wykorzystywane do określania współrzędnych docelowych i warstwowego dopasowania przez oprogramowanie do planowania terapii. Rama zawiera niezbędne arkusze do zaznaczania.

ART.-NO. P10106-103

Fraxion Stereotactic Frame



Fraxion Table Adapter with 2 Degrees of Freedom

Adapter do stołu Fraxion umożliwia dokładną regulację izocentrum o +/- 2° w kierunku góra-dół oraz +/- 1° w kierunku prawo-lewo.

ART.-NO.	P10106-120	Linac Tabletop Adapter Varian (2 DoF)
	P10106-121	Linac Tabletop Adapter Elekta CArm (2 DoF)
	P10106-123	Linac Tabletop Adapter iBeam evo (2 DoF)



Fraxion Table Adapter

Adapter do stołu Fraxion umożliwia nieruchome zamocowanie ramy Fraxion do stołu akceleratora liniowego.

ART.-NO.	P10106-130	Linac Tabletop Adapter Varian
	P10106-132	Linac Tabletop Adapter iBeam evo



Fraxion Mixer and Dispenser

Mieszacz i dozownik Fraxion umożliwia łatwe napełnianie ustnika stomatologiczną masą wyciskową.

ART.-NO.	P10106-313	Mixer and Dispenser
----------	------------	---------------------



Fraxion Headrest

Podpórka pod głowę Fraxion jest wykonana z włókna węglowego i stanowi podstawę dla poduszki próżniowej. Umożliwia także terapię począwszy od noża gamma „Leksell Gamma Knife Perfexion™” po akcelerator liniowy ze względu na identyczną geometrię podpórki pod głowę.

ART.-NO.	P10106-402	Fraxion Headrest
----------	------------	------------------



Isocenter Alignment Tool

Narzędzie do wyrównywania izocentrum jest niezbędne do przeprowadzania kontroli jakości na ramie Fraxion oraz ramie stereotaktycznej, zarówno do obrazowania, jak i leczenia. Może być także wykorzystywane do wyrównywania izocentrum promieniowania i kontroli za pomocą testu Winstona Lutza.

ART.-NO.	P10106-401	Isocenter Alignment Tool
----------	------------	--------------------------



Fraxion Repositioning Check Tool

Narzędzie do kontroli repozycjonowania Fraxion (RCT) jest używane, aby zapewnić, że pacjent jest zawsze identycznie pozycjonowany podczas obrazowania i seansów terapeutycznych. Wykorzystuje się próbkę, aby zmierzyć odległość czaszki pacjenta od RCT i porównać pomiary z wcześniejszym ułożeniem pacjenta. Narzędzie do kontroli jakości dostarczane z RCT umożliwia kalibrację próbek i regularną kontrolę niezmienności RCT.

ART.-NO.	P10106-403	Fraxion Repositioning Tool
----------	------------	----------------------------

BREAST AND THORAX

BodyFIX

WingSTEP

BreastSTEP

BT



Keeping still is a tough job – better take assistance

BodyFIX

Poruszenie ciałem stanowi główną przyczynę artefaktów i błędów w nowoczesnym obrazowaniu i wysoce precyzyjnej radioterapii. BodyFIX umożliwia niezwykle precyzyjne ułożenie i unieruchomienie pacjenta, spełniając podstawowy warunek udanego obrazowania i zabiegu w ramach radioterapii.

Opatentowana technika podwójnej próżni BodyFIX maksymalizuje dokładność repozycjonowania oraz stabilność pacjenta podczas leczenia poprzez redukcję mimowolnych i zamierzonych ruchów pacjenta.

BodyFIX jest w całości wykonany z materiału radioprzeziernego. Dzięki temu uzyskuje się jakość obrazu pozbawioną artefaktów przy minimalnym osłabieniu wiązki promieniowania. Unikalna folia przylega do ciała pacjenta i wytwarza jednorodne podciśnienie, niezawodnie unieruchamiając partie ciała pacjenta.

Poduszki próżniowe BodyFIX BlueBAG umożliwiają wygodne i powtarzalne pozycjonowanie pacjenta, począwszy od obrazowania po cały proces leczenia. Poduszki próżniowe BodyFIX BlueBAG zapewniają wygodne, stabilne i precyzyjne odwzorowanie pozycji pacjenta utrzymujące się do sześciu tygodni. Mogą być one używane do różnych klinicznych konfiguracji i wskazań, takich jak klatka piersiowa, biodro lub całe ciało.



DLACZEGO

BodyFIX

- + Nieinwazyjne i dokładne powtarzalne pozycjonowanie pacjenta
- + Technologia podwójnej próżni zapewnia maksymalną stabilność pacjenta podczas leczenia
- + Unikalna folia bezpiecznie unieruchamia części ciała pacjenta
- + Prosty, elastyczny i wygodny sposób unieruchamiania
- + Zintegrowany system indeksowania
- + Konstrukcja modułowa, dostosowana do większości środowisk klinicznych, począwszy od obrazowania diagnostycznego do leczenia
- + Kompatybilny z technologiami obrazowania CT, MRI (z płytą podstawową z włókna szklanego), PET/CT, SPECT i obrazowania ultradźwiękowego oraz różnymi blatami stołu terapeutycznego
- + Powtarzalne i zgodne wyniki gwarantujące dużą pewność podczas leczenia
- + Redukcja ruchomości międzyfrakcyjnej i śródfrakcyjnej
- + Można stosować do stołu terapeutycznego dowolnego dostawcy
- + System przystosowany do RFID



BodyFIX Setup Stereotactic System with Localizer frame-based

Opatentowana technologia podwójnej próżni z nieinwazyjną stereotaktyczną ramą odniesienia i płytą podstawową do stereotaksji pozaczaszkowej.

CONSISTING OF		
	P10102-150	BodyFIX Vacuum Pump P3 230V
	P10102-122	BodyFIX Tube P3 length 5m
	P10104-821	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 700x2325mm / 65L
	P10104-840	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 900x2325mm / 117L
	P10102-200	BodyFIX Manifold Cushion 600mm
	P10102-202	BodyFIX Manifold Cushion 800mm
	P10102-216	BodyFIX Stabilizing cushion 800x600mm
	P10102-212	BodyFIX Manifold Tube 1500mm
	P10102-213	BodyFIX Manifold Tube 2000mm
	P10102-304	BodyFIX Cover Sheet Total Body (set of 5)
	P10102-305	BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube
	P10102-501	BodyFIX Fuses for Vacuum Pump 230V
	P10104-005	BlueBAG Clamp (set of 5)
	P10102-307	BodyFIX Adhesive Tape (set of 3)
	P10102-112	BodyFIX 14 Base Plate Stereotactic STANDARD
	P10102-115	BodyFIX 14 Target Positioner STANDARD
	P10102-114	BodyFIX 14 CT Localizer STANDARD
	P10102-223	BodyFIX 14 Marking Set STANDARD
	P10102-409	BodyFIX Independent Indexing CT Couch Adapter (set of 2)
	P10102-408	BodyFIX Independent Indexing Linac Couch Adapter (set of 2)
	P10105-110	Indexing Bar 14 (set of 3)



BodyFIX Setup without stereotactic frame

Opatentowana technologia podwójnej próżni bez ramy stereotaktycznej do stereotaksji pozaczaszkowej.

CONSISTING OF	Part Number	Description
	P10102-150	BodyFIX Vacuum Pump P3 230V
	P10102-122	BodyFIX Tube P3 length 5m
	P10104-821	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 700x2325mm / 65L
	P10104-840	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 900x2325mm / 117L
	P10102-200	BodyFIX Manifold Cushion 600mm
	P10102-202	BodyFIX Manifold Cushion 800mm
	P10102-216	BodyFIX Stabilizing cushion 800x600mm
	P10102-212	BodyFIX Manifold Tube 1500mm
	P10102-213	BodyFIX Manifold Tube 2000mm
	P10102-304	BodyFIX Cover Sheet Total Body (set of 5)
	P10102-305	BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube
	P10102-501	BodyFIX Fuses for Vacuum Pump 230V
	P10104-005	BlueBAG Clamp (set of 5)
	P10102-307	BodyFIX Adhesive Tape (set of 3)



BodyFIX Setup with Diaphragm Control

Opatentowana technologia podwójnej próżni z prasą brzuszną, bez ramy stereotaktycznej do kierowanej obrazem stereotaksji pozaczaszkowej. Spowodowane ruchem oddechowym przemieszczenie guzów (np. wątroby i płuca) stanowi nadal wyzwanie kliniczne w nowoczesnej radioterapii. Konieczne jest obliczanie większego marginesu ruchów oddechowych, co w konsekwencji powoduje napromienienie większej ilości zdrowych tkanek. Aby zwiększyć dokładność i efektywność tego rodzaju leczenia, została opracowana kontrola membrany BodyFIX, której zadaniem jest minimalizowanie ruchów membrany.

CONSISTING OF	Part Number	Description
	P10102-150	BodyFIX Vacuum Pump P3 230V
	P10102-122	BodyFIX Tube P3 length 5m
	P10104-821	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 700x2325mm / 65L
	P10104-840	BodyFIX 14 BlueBAG TOTAL BODY 900x2325mm / 117L
	P10102-200	BodyFIX Manifold Cushion 600mm
	P10102-202	BodyFIX Manifold Cushion 800mm
	P10102-216	BodyFIX Stabilizing cushion 800x600mm
	P10102-212	BodyFIX Manifold Tube 1500mm
	P10102-213	BodyFIX Manifold Tube 2000mm
	P10102-304	BodyFIX Cover Sheet Total Body (set of 5)
	P10102-305	BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube
	P10102-501	BodyFIX Fuses for Vacuum Pump 230V
	P10104-005	BlueBAG Clamp (set of 5)
	P10102-307	BodyFIX Adhesive Tape (set of 3)
	P10107-119	BodyFIX Abdominal Press
	P10107-743	System WingSTEP High
	P10107-452	WingSTEP Elevation Block ABS
	P10102-112	BodyFIX 14 Base Plate STANDARD
	P10105-110	Indexing Bar 14 (set of 3)
	P10102-413	BodyFIX Indexing Adapter



BodyFIX Setup for Breast and Thorax

Opatentowana technologia podwójnej próżni, w szczególności do różnych metod leczenia guzów piersi i płuc, bez stereotaktycznej ramy do kierowanej obrazem stereotaksji pozaczaszkowej.

CONSISTING OF		
	P10102-150	BodyFIX Vacuum Pump P3 230V
	P10102-122	BodyFIX Tube P3 length 5m
	P10104-707	BodyFIX 14 BlueBAG Rectangular 700x2025mm / 60L
	P10102-200	BodyFIX Manifold Cushion 600mm
	P10102-202	BodyFIX Manifold Cushion 800mm
	P10102-216	BodyFIX Stabilizing cushion 800x600mm
	P10102-212	BodyFIX Manifold Tube 1500mm
	P10102-213	BodyFIX Manifold Tube 2000mm
	P10102-304	BodyFIX Cover Sheet Total Body (set of 5)
	P10102-305	BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube
	P10102-501	BodyFIX Fuses for Vacuum Pump 230V
	P10104-005	BlueBAG Clamp (set of 5)
	P10102-307	BodyFIX Adhesive Tape (set of 3)
	P10107-743	System WingSTEP High
	P10107-452	WingSTEP Elevation Block ABS



BodyFIX BlueBAG Rectangular

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta, może być indeksowana.

ART.-NO.	P10104-806	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1025mm / 30L
	P10104-819	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1625mm / 45L
	P10104-821	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x2325mm / 65L
	P10104-822	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 750x1025mm / 35L
	P10104-823	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1825mm / 50L
	P10104-824	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1625mm / 58L
	P10104-829	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 950x1225mm / 45L
	P10104-831	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 850x1540mm / 53L
	P10104-837	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 850x1825mm / 75L
	P10104-840	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 900x2325mm / 117L



BodyFIX BlueBAG T-Shape

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów dolnej części ciała pacjenta, może być indeksowana.

ART.-NO.	P10104-836	BodyFIX BlueBAG 14 T-Shape 1130x1375mm / 51L
	P10104-839	BodyFIX BlueBAG 14 T-Shape 1280x1325mm / 60L



BodyFIX BlueBAG Pentagon Shape

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta, może być indeksowana.

ART.-NO.	P10104-820	BodyFIX BlueBAG 14 Pentagon Shape 1050x1325mm/45L
	P10104-838	BodyFIX BlueBAG 14 Pentagon Shape 1200x1325mm/52L



BodyFIX BlueBAG with Knee Roll

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta, może być indeksowana, jest wyposażona w wałek pod nogi.

ART.-NO.	P10104-842	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular/Knee Roll 700x1825mm/58L
	P10104-843	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular/Knee Roll 850x1825mm/62L



Tube Adapter (5 pcs.)

Adapter do przewodów służy do łączenia przewodu pompy próżniowej z poduszką próżniową BlueBAG.

ART.-NO.	P10104-004	BlueBAG Tube Adapter (5 pcs.)
----------	------------	-------------------------------



BlueBAG Clamp (5 pcs.)

Zacisk BlueBAG blokuje przewód poduszki próżniowej. Dołączony trzpień uszczelniający trwale blokuje poduszkę.

ART.-NO.	P10104-005	BlueBAG Clamp (5 pcs.)
----------	------------	------------------------

Body FIX Dokładne Pozycjonowanie

Innsbruck University, Neviny-Stickel M., Sweeney RA, Bale R., Posch A., Auberger T., Lukas P.	Mean 3D repositioning error: 2.5 ± 1.1mm
Martin Fuss, M.D., Sean X. Cavanaugh, Bill J. Salter, Ph.D., Premavathy Rassia, Dennis Cheek, Terence S. Herman, M.D., Dept. Of Radiation Oncology, University of Texas Health Science Center of San Antonio	Mean computed absolute target translation: 2.9 ± 3.3, 2.3 ± 2.5, 3.2 ± 2.7 mm in x, y and z directions
Meg Schneider, John Way, Robert Smee, Janet Williams, Prince of Wales Hospital, Department of Radiation Oncology, Sydney, Australia	Maximum deviation of setup accuracy: < 2 mm



BodyFIX Cover Sheet TOTAL BODY (5 pcs.)

Folia BodyFIX jest stosowana do odwzorowywania i unieruchamiania pacjenta za pomocą podciśnienia.

ART.-NO. P10102-304

BodyFIX Cover Sheet TOTAL BODY 2700x1400mm



BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube (2x 15000mm)

Higieniczna nasadka na przewód rozdzielczy BodyFIX jest stosowana ze względu na higienicznych do okrycia przewodu rozdzielczego.

ART.-NO. P10102-305

BodyFIX Hygienic Drape Manifold Tube (2x 15000mm)



BodyFIX Cover Sheet Thorax (5 pcs.)

Folia na klatkę piersiową BodyFIX z tulejkami. Zestaw zawiera pięć sztuk. Folię umieszcza się na ciele pacjenta w celu wytworzenia podciśnienia. Ten zestaw jest używany do BodyFIX 14 BlueBAG Thorax.

ART.-NO. P10102-302

BodyFIX Cover Sheet Thorax 1800x1600mm

P10102-303

BodyFIX Cover Sheet Thorax Long 2700x1600mm



BodyFIX Cover Sheet Hip (5 pcs.)

Folia na biodra BodyFIX z tulejkami. Zestaw zawiera pięć sztuk. Folię umieszcza się na ciele pacjenta w celu wytworzenia podciśnienia. Ten zestaw jest używany do BodyFIX 14 BlueBAG Hip i Total Body.

ART.-NO. P10102-300

BodyFIX Cover Sheet Hip 2000x1400mm

P10102-301

BodyFIX Cover Sheet Hip PLUS 2200x1400mm



BodyFIX Adhesive Tape (3 pcs.)

Dwustronna taśma klejąca BodyFIX jest używana do mocowania folii do poduszki próżniowej BodyFIX BlueBAG.

ART.-NO. P10102-307

BodyFIX Adhesive Tape (3 pcs.)



BodyFIX 14 Marking Set Standard

Standardowy zestaw arkuszy do oznaczania BodyFIX 14 zawiera arkusze do oznaczania do pozycjonera docelowego BodyFIX Target Positioner w celu ułatwienia ułożenia pacjenta oraz weryfikacji pola.

ART.-NO. P10102-223

BodyFIX 14 Marking Set STANDARD



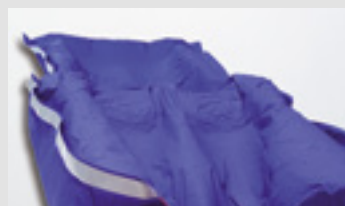
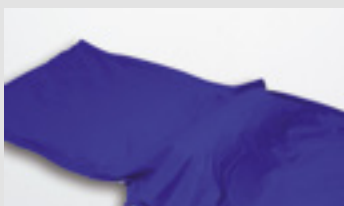
Grip Ring

Uchwyt pierścieniowy zwiększa komfort i bezpieczeństwo pacjenta.

ART.-NO. P10107-410

Grip Ring (3 pcs.)

BodyFIX BlueBAG z wałkiem pod nogi



Zintegrowany, ale dający się swobodnie przesuwając wałek pod nogi umożliwia bardzo stabilny i jednocześnie wygodny odcisk konturów ciała pacjenta. Próżnię w wałku pod nogi wytwarza się podobnie jak w poduszce próżniowej. Po wytworzeniu próżni wałek staje się sztywny. Jest on wypełniony takim samym materiałem jak poduszka.



BodyFIX Vacuum Pump P3

Pompa próżniowa P3 BodyFIX to wysokowydajna pompa, która steruje opatentowaną technologią podwójnej próżni, jest używana do precyzyjnego układania i unieruchamiania pacjenta w systemie BodyFIX.

ART.-NO. P10102-150

BodyFIX Vacuum Pump P3 230V



BodyFIX Tube P3 (5 metres)

Przewód P3 BodyFIX łączy pompę próżniową P3 z próżniowym przewodem rozdzielczym.

ART.-NO. P10102-122

BodyFIX Tube P3 (length 5m)



BodyFIX 14 Base Plate Stereotactic

Podstawowa płyta stereotaktyczna BodyFIX 14 to płyta wykonana z włókna węglowego lub szklanego, jest w szczególności przeznaczona do stosowania ramy stereotaktycznej BodyFIX na nieindeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO. P10102-112

BodyFIX 14 Base Plate Stereotactic Standard

P10102-113

BodyFIX 14 Base Plate Stereotactic MRI



BodyFIX 14 CT Localizer

Lokalizator TK BodyFIX 14 umożliwia precyzyjne lokalizowanie izocentrum guza. Współrzędne x, y i z izocentrum można łatwo określić za pomocą drążków lokalizatora.

ART.-NO. P10102-114

BodyFIX 14 Localizer

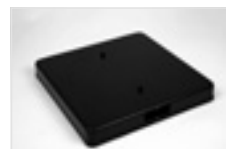


BodyFIX 14 Target Positioner

Pozycjoner docelowy BodyFIX 14 umożliwia dokładne nacelowanie izocentrum guza w akceleratorze liniowym za pomocą lokalizatora TK.

ART.-NO. P10102-115

BodyFIX 14 Target Positioner



WingSTEP Elevation Block ABS

Blok podwyższający WingSTEP służy do podnoszenia WingSTEP, posiada zintegrowany system indeksowania i jest wykonany z twardego tworzywa sztucznego.

ART.-NO. P10107-452

WingSTEP Elevation Block ABS



BodyFIX Diaphragm Control

Kontrola membrany BodyFIX jest używana do unieruchamiania brzucha w celu wykonania kierowanej obrazem stereotaksji pozaczaskowej.

ART.-NO. P10102-119

BodyFIX Diaphragm Control



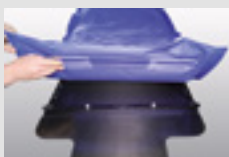
BodyFIX BlueBAG Tube P3

Przewód BlueBAG P3 BodyFIX łączy pompę próżniową P3 z poduszką próżniową.

ART.-NO. P10104-024

BodyFIX BlueBAG Tube P3

Przebieg kontroli membrany BodyFIX



Umieść poduszkę próżniową BodyFIX BlueBAG na stole do obrazowania lub stole terapeutycznym, używając drążków indeksujących (konieczny jest system indeksowania BodyFIX 14). Wytwórz pierwszą próżnię, aby pacjent nie zapadł się.



Ułóż pacjenta na poduszce BodyFIX BlueBAG.



Umieść przewód rozdzielczy między nogami pacjenta, aby zapewnić optymalny przepływ powietrza. Następnie umieść poduszkę rozdzielczą na podbrzuszu pacjenta, aby zagwarantować optymalne rozłożenie próżni.



BodyFIX Manifold Tube

Razem z poduszką rozdzielczą przewod rozdzielczy BodyFIX tworzy trwałą i stałą próżnię nad ciałem pacjenta.

ART.-NO.	P10102-210	BodyFIX Manifold Tube 1000mm
	P10102-212	BodyFIX Manifold Tube 1500mm
	P10102-213	BodyFIX Manifold Tube 2000mm



BodyFIX Manifold Cushion

Poduszka rozdzielcza BodyFIX zapobiega opadaniu folii bezpośrednio na przewód próżniowy poprzez równomierny przepływ powietrza wokół pacjenta.

ART.-NO.	P10102-200	BodyFIX Manifold Cushion 600mm
	P10102-201	BodyFIX Manifold Cushion 700mm
	P10102-202	BodyFIX Manifold Cushion 800mm
	P10102-203	BodyFIX Manifold Cushion 900mm



BodyFIX Stabilizing Cushion

Poduszka stabilizująca BodyFIX zapewnia lepszą stabilizację ułożenia pacjenta podczas wytwarzania próżni.

ART.-NO.	P10102-216	BodyFIX Stabilization Cushion 800x600mm
	P10102-217	BodyFIX Stabilization Cushion OP-PORTAL



BodyFIX Indexing Adapter

Adapter indeksujący BodyFIX jest używany do mocowania płyty podstawowej BodyFIX do indeksowanego stołu innych producentów. Jest on niezbędny do stosowania systemu BodyFIX na innych stołach.

ART.-NO.	P10102-413	BodyFIX Indexing Adapter
----------	------------	--------------------------



BodyFIX Independent Indexing Adapter (2 pcs.)

Niezależny adapter indeksujący BodyFIX umożliwia zamocowanie płyty podstawowej BodyFIX bezpośrednio do nieindeksowanego stołu akceleratora liniowego lub tomografu komputerowego, by możliwe było używanie systemu BodyFIX.

ART.-NO.	P10102-408	BodyFIX Independent Indexing LINAC Couch Adapter (2 pcs.)
	P10102-409	BodyFIX Independent Indexing CT-Couch Adapter (2 pcs.)



BodyFIX 14 Localizer Fiducial Set Aluminium

Lokalizator BodyFIX 14 posiada trzy ekrany przeznaczone specjalnie do zastosowania stereotaktycznego. Każdy z tych ekranów posiada trzy szczeliny, w których są umieszczone plastikowe przewody. Stanowiąc alternatywę dla przewodów plastikowych, aluminiowe pręty kontrastowe umożliwiają lepszą wizualizację w TK.

ART.-NO.	P10102-227	BodyFIX 14 Localizer Fiducial Set Aluminium
----------	------------	---



Indexing Bar Carbon

Drażek indeksujący z włókna węglowego jest stosowany do indeksowanego ustalania pozycji i pozycjonowania odpowiednich akcesoriów na indeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO.	P10107-409	Elekta Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-609	Varian Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-610	Siemens Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)



Indexing Bar Standard

Drażek indeksujący standardowy jest stosowany do indeksowanego ustalania pozycji i pozycjonowania odpowiednich akcesoriów na indeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO.	P10105-110	Elekta Indexing Bar 14 Standard (3 pcs.)
	P10107-611	Varian Indexing Bar 14 Standard
	P10107-612	Siemens Indexing Bar 14 Standard



Okryj pacjenta folią. Upewnij się, że jest ona dokładnie zamocowana taśmą klejącą. Włącz pompę próżniową BodyFIX podłączoną do przewodu rozdzielczego. Wytwórz próżnię, aby sprawdzić, czy poduszka BlueBAG przylega do ciała pacjenta.



Umieść tuk kontroli membrany i właściwą płytę nad częścią brzucha bliższą czaszce (nad folią), poniżej żeber.



Gdy poduszka idealnie przylega, uruchom pompę aż do uzyskania próżni ok. 650 mbar. Zamknij biały zacisk i zabezpiecz przewód BlueBAG czarnym korkiem.

WingSTEP

WingSTEP ułatwia układanie, precyzyjne repozycjonowanie pacjenta oraz zapewnia pacjentowi duży komfort podczas napromieniania obszaru klatki piersiowej i piersi. Ten wytrzymały, wysokiej jakości, przyjazny dla pacjentów i nieinwazyjny system unieruchamiania to nowoczesne urządzenie, którego zadaniem jest zwiększenie dokładności radioterapii przy technikach stosowanych u pacjentów leżących na wznak. Nowy system pozwala na wygodne ułożenie ramion nad głowę i naturalny ruch ramienia i przedramienia. Podpórka pod głowę jest indeksowana, co zapewnia powtarzalne ułożenie pacjenta podczas wszystkich seansów terapeutycznych.

System WingSTEP jest specjalnie dostosowany do każdej typowej gantry TK, aby usprawnić planowanie, ułatwić i przyspieszyć całą procedurę leczenia, zwiększając dzięki temu wydajność czasową.

System WingSTEP może być używany do stołów diagnostycznych i radioterapeutycznych wszystkich marek dostępnych na rynku. Ponadto możliwe jest nawet planowanie MRT lub PET, ponieważ WingSTEP składa się z wysokiej jakości materiałów niezawierających metalu.



DLACZEGO

WingSTEP

- + Łatwe i precyzyjne układanie
- + Powtarzalne, elastyczne podparcie ramion i nadgarstków
- + Minimalizacja ruchów ramionami i nadgarstkami przez pacjenta
- + Duża wygoda podczas układania do leczenia klatki piersiowej i piersi
- + Łatwo mieści się w otworze TK
- + Nadaje się do planowania TK, MRT i PET
- + Duża jakość, materiał niezawierający metalu
- + Łatwa obsługa
- + Maksymalna stabilność i wytrzymałość
- + Zintegrowany system indeksowania
- + Kompatybilność ze wszystkimi markami stołów
- + System przystosowany do RFID



System WingSTEP Low

System WingSTEP Low jest specjalnie przeznaczony do rutynowego pozycjonowania do leczenia klatki piersiowej i piersi w TK z małym otworem (średnica otworu < 70 cm). System składa się z płyty podstawowej WingSTEP, zestaw dwóch wyściełanych podpórek pod nadgarstki i dwóch wyściełanych podpórek pod ramiona, zamontowanych na przegubach kulowych i standardowej niebieskiej podpórki pod głowę. Można go w powtarzalny sposób montować do stołów ze zintegrowanym systemem indeksowania za pomocą standardowych drążków indeksujących.

ART.-NO.	P10107-740	System WingSTEP Low – Pint Joint
	P10107-742	System WingSTEP Low – Ball Joint

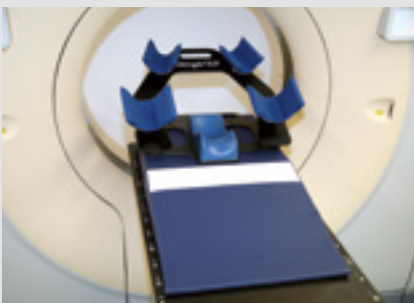


System WingSTEP High

System WingSTEP High jest specjalnie przeznaczony do rutynowego pozycjonowania do leczenia klatki piersiowej i piersi w TK z dużym otworem (średnica otworu > 70 cm). System składa się z płyty podstawowej WingSTEP, zestaw dwóch wyściełanych podpórek pod nadgarstki i dwóch wyściełanych podpórek pod ramiona, zamontowanych na przegubach kulowych i standardowej niebieskiej podpórki pod głowę. Można go w powtarzalny sposób montować do stołów ze zintegrowanym systemem indeksowania za pomocą standardowych przemysłowych drążków indeksujących.

ART.-NO.	P10107-741	System WingSTEP High – Pint Joint
	P10107-743	System WingSTEP High – Ball Joint
	P10107-744	System WingSTEP High – HS IMRT – Ball Joint

WingSTEP z klinem MCT



Rodzaje podpórek pod ramiona



Pin Joint



Ball Joint



Pillow A - Standard

Standardowa podwórka pod głowę do układania na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO. P10107-240

Pillow A – Standard



Pillow B - High

Wysoka podwórka pod głowę do układania na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO. P10107-241

Pillow B – High



Arm Support – Ball Joint

Elastyczna wyściełana podwórka pod ramię – zamocowana do przegubu kulowego.

ART.-NO. P10107-444

Arm Support – Ball Joint – Small (2 pcs.)

P10107-445

Arm Support – Ball Joint – Large (2 pcs.)



Arm Support – Pin Joint

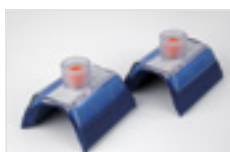
Elastyczna wyściełana podwórka pod ramię – zamocowana do połączenia sworzniowego.

ART.-NO. P10107-441

Arm Support – Pin Joint – Small (2 pcs.)

P10107-442

Arm Support – Pin Joint – Large (2 pcs.)



Wrist Support – Ball Joint

Elastyczna wyściełana podwórka pod nadgarstek – zamocowana do przegubu kulowego.

ART.-NO. P10107-443

Wrist Support – Ball Joint (2 pcs.)



PU Cover for Arm Supports

Pokrowiec ze zmywalnego, nieprzeciekającego PU.

ART.-NO. P10107-242

PU Cover for Arm Support (2 pcs.)

P10107-243

PU Cover for Wrist Support (2 pcs.)



Wall Holder

Uchwyt na ścianę do przechowywania WingSTEP, ProSTEP i BreastSTEP.

ART.-NO. P10107-446

Wall Holder



MCT Wedge

Klin 10° do WingSTEP, powleczony sztuczną skórą.

ART.-NO. P10107-440

MCT Wedge

WingSTEP – proste kroki



Wybierz odpowiednią podwórka na głowę dla konkretnego pacjenta i umieść ją na WingSTEP.



Przed pierwszym użyciem: Zamocuj podwórka pod przedramiona i ramiona na przegubach kulowych.



Nałóż system WingSTEP na stół terapeutyczny.



Umieść głowę pacjenta na podwórka pod głowę. Umieść ramiona pacjenta nad głowę na podwórkach pod przedramiona i ramiona.

BreastSTEP

BreastSTEP ułatwia układanie, precyzyjne repozycjonowanie pacjenta oraz zapewnia pacjentowi duży komfort podczas napromieniania obszaru klatki piersiowej i piersi. Ten wytrzymały, wysokiej jakości, przyjazny dla pacjentów i nieinwazyjny system unieruchamiania to nowoczesne urządzenie, którego zadaniem jest zwiększenie dokładności radioterapii przy technikach stosowanych u pacjentach leżących na wznak. Nowy system pozwala na wygodne ułożenie ramion nad głową i naturalny ruch ramienia i przedramienia.

BreastSTEP składa się z płyty podstawowej i górnej płyty wykonanej z rdzenia piankowego o niskiej gęstości, powleczonej cienkimi warstwami włókna węglowego, co pozwala na przenikanie wiązki przez BreastSTEP pod dowolnym kątem przy minimalnym osłabieniu promienia. Pozostałe elementy BreastSTEP to indeksowany otwór do umieszczenia podpórki pod głowę, podpórka pod pośladki i podpórki pod ramiona i nadgarstki z regulacją wysokości, co pozwala na bardzo łatwe, indywidualne ułożenie pacjenta.

BreastSTEP umożliwia ustawienie 4 różnych wysokości górnej płyty, 18 opcji ułożenia ramion i 8 opcji ułożenia przedramion, dzięki czemu ramiona są wygodnie ułożone i podparte nad głową.

System BreastSTEP może być używany do stołów diagnostycznych i radioterapeutycznych wszystkich marek dostępnych na rynku.



DLACZEGO

BreastSTEP

- + Łatwe układanie i precyzyjne repozycjonowanie
- + Powtarzalne, elastyczne podparcie ramion i nadgarstków
- + Minimalizacja ruchów ramionami i nadgarstkami przez pacjenta
- + Duża wygoda podczas układania do leczenia klatki piersiowej i piersi
- + Łatwość obsługi i wysoka jakość
- + Maksymalna stabilność i wytrzymałość
- + Zintegrowany system indeksowania
- + 4 różne wysokości górnej płyty co 5°
- + Regulacja wysokości podpórki pod ramię w 3 numerowanych położeniach
- + Podpórka pod ramię może obracać się w 6 numerowanych położeniach co 15°
- + Regulacja wysokości podpórki pod nadgarstek w 2 różnych położeniach
- + Podpórka pod nadgarstek w 4 numerowanych położeniach co 30°
- + Kompatybilność ze wszystkimi markami stołów
- + System przystosowany do RFID



System BreastSTEP Indexed Short

System BreastSTEP jest przeznaczony do rutynowego układania pacjenta w pozycji do leczenia klatki piersiowej i piersi. Umożliwia ustawienie 4 różnych wysokości górnej płyty, 18 opcji ułożenia ramion i 8 opcji ułożenia przedramion. Można go w powtarzalny sposób montować do stołów ze zintegrowanym systemem indeksowania za pomocą standardowych drążków indeksujących.

ART.-NO. P10107-720

System BreastSTEP Indexed Short



System BreastSTEP Conventional Indexed Long

System BreastSTEP jest przeznaczony do rutynowego układania pacjenta w pozycji do leczenia klatki piersiowej i piersi. Umożliwia ustawienie 4 różnych wysokości górnej płyty, 18 opcji ułożenia ramion i 8 opcji ułożenia przedramion. Konwencjonalny system BreastSTEP można stosować do stołów ze zintegrowanym systemem indeksowania, a także do nieindeksowanych stołów terapeutycznych.

ART.-NO. P10107-721

System BreastSTEP Conventional Indexed Long

BreastSTEP – proste kroki



Nałóż system BreastSTEP na stół terapeutyczny.



Wybierz odpowiednie ułożenie górnej części ciała spośród czterech możliwych za pomocą systemu regulacji wysokości.



Wybierz i wyreguluj właściwą pozycję podpórki pod pośladki.



Pillow

Podpórka pod głowę do układania na wznak z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO. P10107-240
P10107-241

Pillow A – Standard
Pillow B – High



Pillow Round

Podpórka pod głowę do układania na boku z tarczą wyśrodkowującą.

ART.-NO. P10107-453

Pillow Round



Pillow Adapter

Adapter do podpórki pod głowę umożliwia przemieszczenie podpórki pod głowę w prawo/lewo lub w kierunku czaszkowym/ogonowym.

ART.-NO. P10107-421
P10107-422

Pillow Adapter for Left – Right
Pillow Adapter for Cranio – Caudal



PU Cover for Arm Support (2 pcs.)

Pokrowiec jest wykonany ze zmywalnego, nieprzeciekającego PU.

ART.-NO. P10107-220
P10107-221

PU Cover for Arm Support (2 pcs.)
PU Cover for Wrist Support (2 pcs.)



Slide Stop

Podpórka pod pośladki zapobiega zsuwaniu się pacjenta z BreastSTEP.

ART.-NO. P10107-420

Slide Stop



Wall Holder

Uchwyt na ścianę służy do przechowywania WingSTEP, ProSTEP i BreastSTEP.

ART.-NO. P10102-446

Wall Holder



Wybierz odpowiednie ułożenie ramion za pomocą regulacji wysokości i kąta nachylenia podpórek pod ramiona.



Wyreguluj podpory pod nadgarstki do właściwego położenia.



Umieść głowę pacjenta na podpórce pod głowę, a ramiona pacjenta na głowę w podpórkach pod ramiona i nadgarstki.

HIP AND PELVIC

BellySTEP

ProSTEP

HP



Keeping still is a tough job – better take assistance

BellySTEP

Piankowy system układania BellySTEP stanowi jedno z najwygodniejszych urządzeń dostępnych na rynku. Trzy różne rozmiary wkładek brzusznych gwarantują indywidualne przemieszczenie jelit, co umożliwia dużą precyzję podczas repozycjonowania do rutynowego napromieniania miednicy i brzucha.

System BellySTEP został opracowany, aby zredukować napromienienie jelita cienkiego przy właściwym i wygodnym ułożeniu pacjenta na brzuchu podczas leczenia miednicy.

System BellySTEP składa się z piankowej płyty podstawowej powleczonej sztuczną skórą, wymiennych wkładek brzusznych oraz podpórki pod głowę BellySTEP w ułożeniu na brzuchu. Wszystkie części BellySTEP są wykonane z pianki poliuretanowej, zapewniającej pacjentowi duży komfort przy zachowaniu niezbędnej stabilności.

System BellySTEP umożliwia przyjazne dla pacjenta, nieinwazyjne ułożenie tam, gdzie dokładne i powtarzalne pozycjonowanie pacjenta jest istotne dla zoptymalizowanego schematu leczenia. Ponadto możliwe jest nawet planowanie MRI lub PET, ponieważ BellySTEP składa się z wysokiej jakości nieprzewodzących i niezawierających metalu materiałów.

System ten ułatwia i przyspiesza procedurę radioterapii, zwiększając wydajność czasową.



DLACZEGO

BellySTEP

- + Łatwe układanie i precyzyjne repozycjonowanie
- + Trzy różne wkładki brzuszne
- + Podpórka pod głowę w ułożeniu na brzuchu
- + Zminimalizowanie ruchów pacjenta
- + Duża wygoda podczas układania do leczenia brzucha i miednicy
- + Piankowa podstawa do ułożenia na brzuchu
- + Maksymalna stabilność i wytrzymałość
- + Nadaje się do planowania TK, MRT i PET
- + Duża jakość, materiał niezawierający metalu
- + Ochraniacz ze sztucznej skóry
- + System przystosowany do RFID



System BellySTEP

System BellySTEP jest przeznaczony do pozycjonowania regionu bioder w celu precyzyjnego napromienienia w wygodnej pozycji na brzuchu, przy jednoczesnym możliwie jak największym zminimalizowaniu obciążenia jelita cienkiego przez napromienienie. BellySTEP składa się z płyty podstawowej, trzech różnych wymiennych wkładek i podpórki pod głowę w ułożeniu na brzuchu.

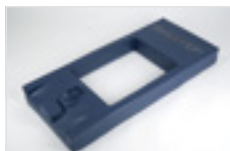
ART.-NO. P10107-760

System BellySTEP

BellySTEP z podpórką pod głowę BellySTEP w ułożeniu na brzuchu



Umieść BellySTEP na stole.



BellySTEP Base Plate

Płyta podstawowa BellySTEP jest wykonana z pianki polietylenowej i powleczona sztuczną skórą w celu ułatwienia dezynfekcji.

ART.-NO. P10107-160

BellySTEP Base Plate



BellySTEP Insert A – Medium

Wkładka BellySTEP A to wykonany z polietylenu, nieprzeciekający element do umieszczania w płycie podstawowej BellySTEP. Nadaje się do zastosowania u pacjentów z brzuchem normalnej wielkości. Pianka powleczona podwójną gładką powłoką.

ART.-NO. P10107-161

BellySTEP Insert A – Medium



BellySTEP Insert B – Big

Wkładka BellySTEP B to wykonany z polietylenu, nieprzeciekający element do umieszczania w płycie podstawowej BellySTEP. Nadaje się do zastosowania u pacjentów z dużym brzuchem. Pianka powleczona podwójną gładką powłoką.

ART.-NO. P10107-162

BellySTEP Insert B – Big



BellySTEP Insert C – Small

Wkładka BellySTEP C to wykonany z polietylenu, nieprzeciekający element do umieszczania w płycie podstawowej BellySTEP. Nadaje się do zastosowania u pacjentów z małym brzuchem. Pianka powleczona podwójną gładką powłoką.

ART.-NO. P10107-163

BellySTEP Insert C – Small



BellySTEP Prone Position Pillow

Podpórka pod głowę BellySTEP w ułożeniu na brzuchu wywiera nacisk w obszarze piersiowym, podpierając barki i zwiększając przez to stabilność ułożenia.

ART.-NO. P10107-164

BellySTEP Prone Position Pillow



BellySTEP Indexing Adapter

Za pomocą adaptera indeksującego BellySTEP oraz drążka indeksującego system BellySTEP można zamocować do indeksowanego stołu w dokładny i powtarzalny sposób. Adapter indeksujący jest przeznaczony do indeksowania BellySTEP z 2 profilami w kształcie litery U.

ART.-NO. PP10107-165

BellySTEP Indexing Adapter

BellySTEP z podpórką pod głowę BellySTEP w ułożeniu na brzuchu



Wybierz właściwą wkładkę brzuszną i zatrzaśnij ją w płycie podstawowej.



Ułóż pacjenta na BellySTEP, zaczynając od pozycji czaszkowej, a następnie przesuwając się w kierunku ogonowym. Kość łonowa musi znajdować się w otworze ogonowym w celu optymalnego zredukowania obciążenia jelita cienkiego.



Umieść głowę pacjenta na podpórcie pod głowę w ułożeniu na brzuchu. Połóż skrzyżowane ramiona pacjenta na podpórcie pod głowę w ułożeniu na brzuchu.

ProSTEP

System ProSTEP został opracowany w celu zwiększenia dokładności pozycjonowania i repozycjonowania podbrzusza i kończyn dolnych. System ten łączy zalety i funkcje systemów FeetSTEP i KneeSTEP, które są dostępne zarówno w wersji z tworzywa ABS, jak i z włókna węglowego. W przypadku stosowania obu podkładek razem z płytą podstawową ProSTEP zwiększa się szybkość procedury, szczególnie podczas leczenia obszaru miednicy.

W dolnym końcu płyty podstawowej można wyregulować KneeSTEP i ewentualnie dodać blok podwyższający KneeSTEP w celu uzyskania optymalnej wysokości i wygody.

Zamontowany wózek ślizgowy do FeetSTEP umożliwia ustawienie 17 różnych pozycji długości co 1,5 cm i 10 indeksowanych pozycji kątowych co 5°.

Ze względu na indeksowane pozycjonowanie kończyn dolnych ProSTEP gwarantuje dużą precyzję repozycjonowania w obszarze miednicy, co ułatwia i przyspiesza przebieg radioterapii. Płyta podstawowa ProSTEP jest kompatybilna ze standardowymi drążkami indeksującymi i można ją stosować do stołów diagnostycznych i radioterapeutycznych wszystkich marek dostępnych na rynku.



DLACZEGO

ProSTEP

- + Łatwe układanie i precyzyjne repozycjonowanie
- + KneeSTEP w połączeniu z blokiem podwyższającym
- + Regulacja FeetSTEP za pomocą zamontowanego wózka ślizgowego
- + 17 różnych indeksowanych pozycji długości co 1,5 cm
- + 10 różnych indeksowanych pozycji kątowych co 5°
- + Duża wygoda podczas układania do leczenia miednicy
- + Podpórki wykonane z włókna węglowego lub twardego tworzywa sztucznego
- + Wygodne ułożenie pacjenta
- + Łatwość obsługi i wysoka jakość
- + Zintegrowany system indeksowania
- + System kompatybilny ze wszystkimi stołami
- + System przystosowany do RFID



ART.-NO. P10107-780

ProSTEP ABS

System ProSTEP ABS został opracowany do pozycjonowania podbrzusza i kończyn dolnych, umożliwia 17-stopniową regulację długości i 10-stopniową regulację kątową ze zintegrowanym systemem indeksowania. Przy użyciu drążków indeksujących system można zamontować do indeksowanego stołu w bardzo prosty, precyzyjny i powtarzalny sposób. System pozycjonowania jest wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, charakteryzującego się dużą trwałością i wygodą podczas codziennego zastosowania klinicznego.

ProSTEP ABS



ART.-NO. P10107-781

ProSTEP Carbon

System ProSTEP z włókna węglowego jest przeznaczony do pozycjonowania podbrzusza i kończyn dolnych. Umożliwia 17-stopniową regulację długości i 10-stopniową regulację kątową ze zintegrowanym systemem indeksowania. Przy użyciu drążków indeksujących system można zamontować do indeksowanego stołu w bardzo prosty, precyzyjny i powtarzalny sposób.

ProSTEP Carbon



ART.-NO. P10107-783

ProSTEP ABS MRI

System ProSTEP ABS MRI jest przeznaczony do pozycjonowania podbrzusza i kończyn dolnych. Umożliwia 17-stopniową regulację długości i 10-stopniową regulację kątową ze zintegrowanym systemem indeksowania. Przy użyciu drążków indeksujących system można zamontować do indeksowanego stołu w bardzo prosty, precyzyjny i powtarzalny sposób. System jest kompatybilny z MRI.

ProSTEP ABS MRI



ART.-NO. P10107-785

BrachySTEP

System BrachySTEP jest przeznaczony do leczenia zaplanowanego przy użyciu TK w ułożenie do litotomii.

BrachySTEP

ProSTEP – proste kroki



Umieść system ProSTEP na stole.



Wybrać odpowiednią pozycję stopy za pomocą systemu wózka ślizgowego FeetSTEP.



KneeSTEP

Podkładka pod kolana, do szybkiego, łatwego i dokładnego ułożenia kolan. Uchwyty z obu stron, 3 zintegrowane pozycje indeksowania. Dostępna w wersji z włókna węglowego lub twardego tworzywa sztucznego.

ART.-NO.	P10107-180	KneeSTEP ABS
	P10107-181	KneeSTEP Carbon



FeetSTEP

Podkładka pod stopy, do szybkiego, łatwego i dokładnego ułożenia stóp, elastyczne uchwyty z obu stron, z 2 zintegrowanymi pozycjami indeksowania. Dostępna w wersji z włókna węglowego lub twardego tworzywa sztucznego.

ART.-NO.	P10107-182	FeetSTEP ABS
	P10107-183	FeetSTEP Carbon



KneeSTEP Elevation Block ABS

Podkładka dystansowa do podwyższania KneeSTEP, wykonana z twardego tworzywa sztucznego, ze zintegrowanym systemem indeksowania.

ART.-NO.	P10107-184	KneeSTEP Elevation Block ABS
----------	------------	------------------------------



Shoulder Retractor

2 taśmy z uchwytyami można zamocować do systemu ProSTEP w 7 pozycjach kodowanych kolorami.

ART.-NO.	P10107-185	Shoulder Retractor
----------	------------	--------------------



HipSTEP

System HipSTEP jest przeznaczony do przykrywania całego obszaru cover brzucha i miednicy jednym płatem termoplastycznym.

ART.-NO.	P10107-186	HipSTEP
----------	------------	---------



HipSTEP Mask

Materiał maski 3,2 mm do HipSTEP razem z wymienną ramą.

ART.-NO.	P10107-380	HipSTEP Mask
----------	------------	--------------



Indexing Bar Carbon

Drażek indeksujący z włókna węglowego jest stosowany do indeksowanego ustalania pozycji i pozycjonowania odpowiednich akcesoriów na indeksowanych stołach terapeutycznych.

ART.-NO.	P10107-409	Elekta Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-609	Varian Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10107-610	Siemens Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)



Wall Holder

Uchwyty na ścianę służy do przechowywania WingSTEP, ProSTEP i BreastSTEP.

ART.-NO.	P10107-446	Wall Holder
----------	------------	-------------



Wybrać odpowiednią pozycję nóg za pomocą systemu wózka ślizgowego FeetSTEP.



Wybierz właściwą pozycję KneeSTEP. W razie potrzeby zastosuj blok podwyższający w celu regulacji wysokości.



Ułóż pacjenta na ProSTEP.

TRACKING AND OVERLAY

CT Overlay
Gold Marker

T O



See what you treat

CT Overlay

Nakładka TK iBEAM evo i CT STEP dają nowe możliwości planowania leczenia i symulacji. Nakładka TK iBEAM evo jest identyczna pod względem konstrukcji, geometrii i właściwości dozymetrycznych jak stół iBEAM i w połączeniu ze stołem iBEAM evo (zainstalowany do stołu akceleratora liniowego) spełnia pełen zakres wymagań klinicznych. Nakładka TK iBEAM evo jest umieszczana nad płaszczyzną oryginalnego łoża TK. Cyfrowe usunięcie łoża umożliwia uwzględnienie zmiany intensywności wiązki i aspektów dozymetrycznych stołu iBEAM evo w zestawie danych planowania leczenia. Poprzez zastosowanie takiej samej konfiguracji stołu do planowania i napromienienia można dokładnie przedstawić i odtworzyć zarówno ułożenie pacjenta, jak i modelowanie wiązki.

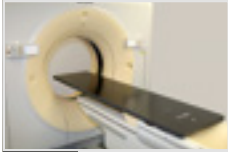
Zintegrowany system indeksowania optymalizuje dokładność i powtarzalność ułożenia pacjenta, skracając czas ustawiania pacjenta, minimalizując niedokładność ustawiania pacjenta w dalszym przebiegu leczenia oraz maksymalizując stabilność urządzeń pozycjonujących. Wymienne przedłużenia stołu iBEAM evo są lekkie, łatwe do zamocowania i umożliwiają elastyczne pozycjonowanie pacjenta, szybką konfigurację pacjenta oraz szybszy przebieg procedur klinicznych w centrum onkologicznym. Nakładka TK iBEAM evo i CT STEP także spełniają wymagania kliniczne dotyczące leczenia wewnątrz- i zewnątrzczaszkową techniką stereotaktyczną, stanowiąc solidną podstawę do zamocowania stereotaktycznych urządzeń unieruchamiających. Ponadto posiadają niezbędne złącza do podłączenia ram BodyFIX lub HeadFIX.



DLACZEGO

CT Overlay

- + Rozszerzone możliwości zastosowania do planowania napromienienia i symulacji
- + Zintegrowany system indeksowania
- + Zoptymalizowana stabilność, precyzja i powtarzalność ułożenia
- + Wysokiej jakości wykonanie zapewniające łatwą obsługę
- + Specjalnie opracowana w celu zmniejszenia artefaktów w obrazowaniu
- + Szybki i prosty montaż i demontaż
- + Nakładka TK jest dostępna do różnych modeli TK różnych dostawców
- + Złącza do ram stereotaktycznych HeadFIX i BodyFIX
- + [System przystosowany do RFID](#)



CT STEP Overlay

Nakładka CT STEP jest przeznaczona do optymalizowania stabilności, precyzji i powtarzalności ułożenia pacjenta.

ART.-NO.	P10107-613	CT STEP Base Plate 2100 mm
	P10107-614	CT STEP Base Plate 2400 mm
	P10107-615	CT STEP Interface Siemens P 20
	P10107-616	CT STEP Interface Philips
	P10107-617	CT STEP Interface GE
	P10107-618	CT STEP Interface Toshiba



iBEAM evo CT Overlay

Nakładka TK iBEAM evo jest identyczna pod względem konstrukcji, geometrii i właściwości dozymetrycznych jak stół iBEAM.

ART.-NO.	P10105-160	iBEAM evo CT Overlay GE LS RT16
	P10105-165	iBEAM evo CT Overlay Siemens P20
	P10105-169	iBEAM evo CT Overlay Philips BCT
	P10105-171	iBEAM evo CT Overlay GE LS PU



iBEAM evo Table Extension 415

Przedłużenie stołu TK iBEAM evo 415 jest przeznaczone do podparcia głowy i obszaru szyi pacjenta. Wydłuża nakładkę TK iBEAM evo o 415 mm.

ART.-NO.	P10105-412	iBEAM evo Extension 415
----------	------------	-------------------------



iBEAM evo Table Extension 650

Przedłużenie stołu TK iBEAM evo 650 jest przeznaczone do podparcia głowy i obszaru szyi pacjenta. Wydłuża nakładkę TK iBEAM evo o 650 mm.

ART.-NO.	P10105-423	iBEAM evo Extension 650
----------	------------	-------------------------



iBEAM evo Table Extension Head and Neck

Przedłużenie stołu TK iBEAM evo 415 do głowy i szyi jest przeznaczone do podparcia głowy i obszaru szyi pacjenta oraz zamontowania HeadFIX. Wydłuża nakładkę TK iBEAM evo o 200 mm.

ART.-NO.	P10105-413	iBEAM evo Extension H&N
----------	------------	-------------------------



Indexing Bar Carbon and Standard

Drążek indeksujący z włókna węglowego umożliwia indeksowanie oraz ułożenie kompatybilnych akcesoriów montowanych na powierzchni.

ART.-NO.	P10107-409	Elekta Indexing Bar 14 Carbon (2 pcs.)
	P10105-110	Elekta Indexing Bar 14 Standard (2 pcs.)

iBEAM evo CT Overlay – proste kroki



Aby zdjąć nakładkę TK z łukowatego łoża TK, naciśnij przycisk blokady.



Unieś nakładkę TK, aby ją zdjąć.

Dokładne ułożenie pacjenta

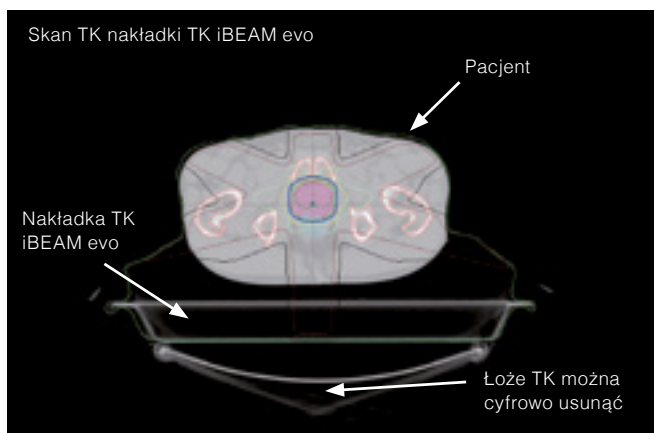
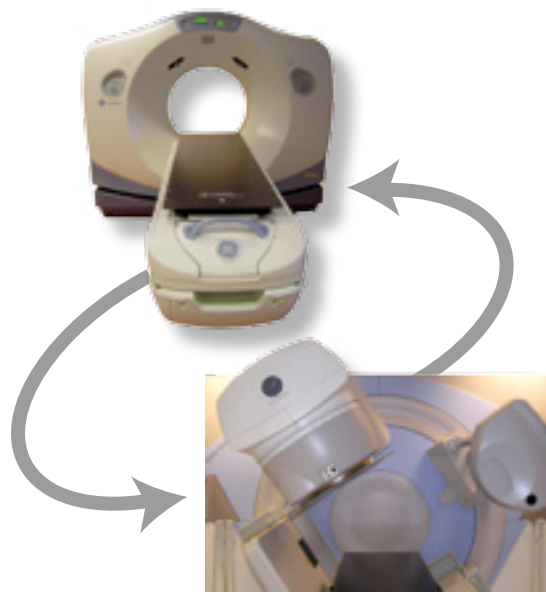
- + Zintegrowane indeksowanie umożliwia pozycjonowanie standardowych akcesoriów
- + Optymalizacja dokładności i powtarzalności ułożenia pacjenta

Opracowane do planowania i leczenia techniką stereotaktyczną

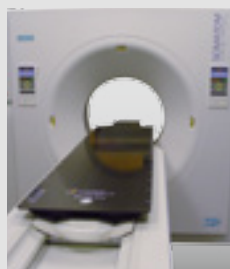
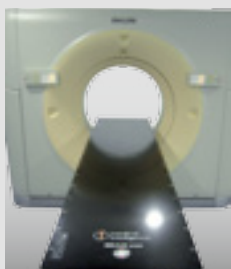
- + Specjalnie opracowane w celu zmniejszenia artefaktów w obrazowaniu
- + Złącza do ram stereotaktycznych BodyFIX i HeadFIX

Większa liczba leczonych pacjentów i większa wydajność kliniczna

- + Szybki i prosty montaż i demontaż
- + System przystosowany do RFID



Nakładki TK są dostępne do różnych modeli TK



Gold Marker

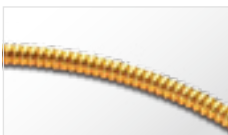
Niektóre narządy wykazują skłonność do zwiększonej ruchomości. Zmieniają swoje położenie względne w odniesieniu do struktury kości. Aby pomimo tego uchwycić je jako cel, niezbędne jest zastosowanie wszczepianych znaczników o dobrych właściwościach kontrastowych we wszystkich technikach obrazowania.

Gold Marker umożliwia precyzyjne i dokładne umiejscowienie guza wieloma metodami obrazowania, np. RTG, kV, MV, CT, CBCT, MRT i ultrasonografia. Stosowanie złotych znaczników przyczynia się znacząco do powodzenia wysokoprecyzyjnego napromienienia.

DLACZEGO

Gold Marker

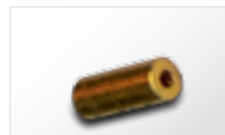
- + Doskonałe znaczniki do RT, IMRT, IGRT oraz radioterapii dostosowawczej
- + Idealny kontrast podczas obrazowania weryfikującego w akceleratorze liniowym (KV i MV), a także CT i MRT
- + Do dokładnego ustawienia pola
- + Szybsza praca dzięki uproszczonemu pozycjonowaniu
- + Lepsza widoczność ruchów narządu (np. prostaty, płuca, wątroby)
- + Dostępna jest bogata oferta średnic i długości
- + Łatwe dopasowywanie z obrazami CBCT



Visicoil

Ze względu na elastyczne spiralnie struktury Visicoil – złote markery są pokazane w bardzo ostrym kontraście i wolne od artefaktów.

ART.-NO.	FP-0075	VISICOIL Ø 0.35 mm x 1 cm length
	FP-0076	VISICOIL Ø 0.35 mm x 2 cm length
	FP-0077	VISICOIL Ø 0.35 mm x 3 cm length
	FP-0048	Introducer Needle 20 cm (for use with 0.35 mm markers) incl. wax
	VC035-010	VISICOIL Ø 0.35 mm x 1 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC035-020	VISICOIL Ø 0.35 mm x 2 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC035-030	VISICOIL Ø 0.35 mm x 3 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC075-005	VISICOIL Ø 0.75 mm x 0.5 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC075-010	VISICOIL Ø 0.75 mm x 1 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC075-020	VISICOIL Ø 0.75 mm x 2 cm length, preloaded 20 cm introducer needle
	VC075-030	VISICOIL Ø 0.75 mm x 3 cm length, preloaded 20 cm introducer needle



OSmark

Znacznik OSmark wykonany z czystego złota to wydrążony cylinder, który umożliwia przeprowadzenie nici chirurgicznej i przyszycie do łożu guza.

ART.-NO.	OSM 1	Osmark Ø 1.2 mm x 3 mm with length drilling Ø 0.45 mm (1 pc.)
	OSM 2	Osmark Ø 1.2 mm x 3 mm with length drilling Ø 0.45 mm (2 pcs.)
	OSM 3	Osmark Ø 1.2 mm x 3 mm with length drilling Ø 0.45 mm (3 pcs.)
	OSM 4	Osmark Ø 1.2 mm x 3 mm with length drilling Ø 0.45 mm (4 pcs.)



Gold Marker in the Applicator Needle

Znaczniki są wstępnie umieszczone w igłach do implementacji, a ich dystalny koniec jest uszczelniony woskiem kostnym. Jałowe opakowanie zawiera zestaw 2, 3 lub 4 jałowych igieł aplikatora.

ART.-NO.	GM1231720-1	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 3 mm (1 pc.)
	GM1231720-3	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 3 mm (3 pcs.)
	GM1231720-4	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 3 mm (4 pcs.)
	GM1251720-1	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 5 mm (1 pc.)
	GM1251720-3	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 5 mm (3 pcs.)
	GM1031820-1	18G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1 mm x 3 mm (1 pc.)
	GM1031820-3	18G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1 mm x 3 mm (3 pcs.)
	GM1051820-1	18G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1 mm x 5 mm (1 pc.)
	GM1051820-3	18G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1 mm x 5 mm (3 pcs.)
	GM1001820-1	18G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1 mm x 10 mm (1 pc.)
	GM1251730-1	17G Needle (20 cm) preloaded with 1 Gold Marker Ø 1.2 mm x 5 mm (1 pc.)

ACCESSORIES

TattooSTEP

FoamSTEP

MarkerSTEP

Beekley SPOTS

BlueBAG Vacuum Cushion

AAC



Don't you miss something?

TattooSTEP

System TattooSTEP zapewnia bezpieczne i precyzyjne zaznaczanie na skórze izocentrum napromieniania wyróżniającymi się oznaczeniami. Szybkość i łatwość posługiwania się systemem TattooSTEP umożliwia dokładną i wydajną pracę. Barwniki są wstrzykiwane po nakłuciu naskórka igłą, co gwarantuje trwale widoczne oznaczenie.

DLACZEGO

TattooSTEP

- + Brak ograniczeń związanych z higieną ciała i uprawianiem sportu
- + Duża precyzja
- + Łatwa obsługa
- + Bardzo lekka rękojeść
- + Jednorazowe moduły higieniczne dla każdego pacjenta
- + Łatwe posługiwanie się materiałem
- + Brak ryzyka infekcji ze względu na długie moduły higieniczne



Hygiene Module

Jednorazowy sterylny materiał, pakowany pojedynczo.

ART.-NO. TT 1110

Hygiene Module (100 pcs.)



Tool Holder

Rękojeść można wygodnie odłożyć.

ART.-NO. TT 1005

Tool Holder



Gigaplast Liquid Band-aid

Gigaplast to plaster w płynie opracowany specjalnie do tatuaży, zmniejszający tworzenie strupów i utrzymujący barwnik w naskórku.

ART.-NO. TT 0001

Gigaplast Liquid Band-aid



Training Mat

Do ćwiczenia techniki

ART.-NO. TT 1238

Training Mat



Microbrush Plus Superfine

Mikropędzelki nadają się w szczególności do nakładania plastra w płynie Gigaplast. Włókna są rozproszone, nie powodując kapania ani pryskania.

ART.-NO. TT 1215

Microbrush Plus Superfine



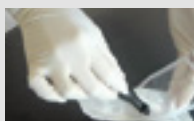
Colors 30 ml

Barwniki 30 ml. Czarny.

ART.-NO. TT 101

Black 30ml

TattooSTEP – proste kroki



Podłącz rękojeść, pedał i adapter liniowy. Zdejmij jałowe opakowanie z modułu higienicznego.



Wkręć szczelnie moduł higieniczny w rękojeść.



Wybierz odpowiedni kolor.



Zaaplikuj kroplę barwnika do specjalnego zagłębienia w module higienicznym, a następnie potrząśnij w kierunku ostrza igły.



Naciśnij pedał i rozpocznij tatuowanie.



Nałóż plaster w płynie za pomocą aplikatora.

FoamSTEP

Poduszki do pozycjonowania FoamSTEP zostały specjalnie opracowane do szybkiego, stabilnego i wygodnego układania ciała pacjenta. Stosuje się je indywidualnie w celu zoptymalizowania rutynowego pozycjonowania głowy, szyi, korpusu i kończyn. Poduszki FoamSTEP mają miękkie, elastyczne wypełnienie i są powleczone nieprzeciekającym, łatwym w czyszczeniu materiałem. Poduszki FoamSTEP można czyścić zwykłymi środkami dezynfekcyjnymi, unikając zacieków lub suchych pozostałości.

DLACZEGO

FoamSTEP

- + Wygodne ułożenie pacjenta
- + Nieprzeciekające pozycjonowanie
- + Łatwość czyszczenia
- + Dostępność pojedynczych poduszek lub zestawów
- + Różnorodność kształtów i wielkości
- + Możliwość zamówienia indywidualnego kształtu
- + System przystosowany do RFID



FoamSTEP Set

Zestaw FoamSTEP zawiera 8 różnych wałków, klinów i prostokątnych poduszek do pozycjonowania.

P10107-784	P10107-454	FoamSTEP Rectangle 270 x 180 x 70 mm
CONSISTING OF	P10107-455	FoamSTEP Roll 300 x Ø 70 mm
	P10107-456	FoamSTEP Roll 300 x Ø 100 mm
	P10107-457	FoamSTEP Roll 500 x Ø 135 mm
	P10107-458	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 120 to 10 mm
	P10107-459	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 60 to 10 mm
	P10107-460	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 30 to 10 mm
	P10107-461	FoamSTEP Wedge 130 x 250 x 60 to 0 mm



FoamSTEP Rectangle

FoamSTEP w kształcie prostokąta umożliwia szybkie, stabilne i wygodne rutynowe ułożenie pacjenta.

ART.-NO.	P10107-454	FoamSTEP Rectangle 270 x 180 x 70 mm
----------	------------	--------------------------------------



FoamSTEP Wedge

FoamSTEP w kształcie klina umożliwia szybkie, stabilne i wygodne ułożenie kończyn pod różnymi kątami.

ART.-NO.	P10107-458	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 120 to 10 mm
	P10107-459	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 60 to 10 mm
	P10107-460	FoamSTEP Wedge 270 x 250 x 30 to 10 mm
	P10107-461	FoamSTEP Wedge 130 x 250 x 60 to 0 mm



FoamSTEP Roll

Wałek FoamSTEP umożliwia szybkie, stabilne i wygodne ułożenie głowy lub nogi pacjenta.

ART.-NO.	P10107-455	FoamSTEP Roll 300 x Ø 70 mm
	P10107-456	FoamSTEP Roll 300 x Ø 100 mm
	P10107-457	FoamSTEP Roll 500 x Ø 135 mm

MarkerSTEP

Skończyła się era konwencjonalnego oznaczania ułożenia za pomocą zwykłych znaczników ze względu na coraz szersze zastosowanie wysokoprecyzyjnych technik w ramach radioterapii. Logiczną konsekwencją było więc opracowanie alternatywnych, nieinwazyjnych znaczników.

Znaczniki pacjenta MarkerSTEP zapewniają precyzyjne oznaczanie pacjenta dokładnymi liniami znakującymi, które nie znikają ani nie plamią. Ze względu na swoją trwałość nie ma konieczności umieszczania ich podczas każdego seansu terapeutycznego – a to oszczędność czasu i pieniędzy. Wszystkie produkty są wykonane z przepuszczających powietrze, całkowicie elastycznych materiałów, które zostały przebadane dermatologicznie, a ponadto są łatwe w stosowaniu. Nie stanowią one ograniczenia dla higieny osobistej, a pacjent może brać prysznic ok. 2 razy w tygodniu. Wilgoć może łatwo odparować przez folię.

DLACZEGO

MarkerSTEP

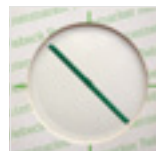
- + Precyzyjne określenie docelowej objętości dzięki większej nieprzepuszczalności promieni przez obrazowany obszar
- + Precyzyjne punkty odniesienia na obrazie KT, brak artefaktów
- + Znaczna oszczędność czasu w porównaniu z konwencjonalnymi metodami oznaczania
- + Barwnik nie wycieka ani nie farbuje nawet przy dłuższym kontakcie z ciałem
- + Wilgoć może odparować przez folię
- + Bardzo cienka, w pełni elastyczna folia z perforacją o strukturze siateczkowej



MarkerSTEP CT Marker Green Cross

Nieprzepuszczalne dla promieni znaczniki z nadrukiem zielonego krzyża do zdjęć TK.

ART.-NO. P10107-601 MarkerSTEP CT Marker Green Cross



MarkerSTEP CT Marker Green Line

Znacznik z zieloną linią w celu podkreślenia umiejscowienia strupa.

ART.-NO. P10107-602 MarkerSTEP CT Marker Green Line



MarkerSTEP Mini Marker

Do celowego oznaczania narażonych narządów (oko, punkt bólu, odbył itp.).

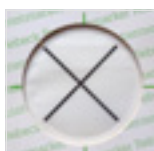
ART.-NO. P10107-603 MarkerSTEP Mini Marker



MarkerSTEP Violet Cross

TK wiązką stożkową, czas pozostawania na skórze ok. 3 tygodnie.

ART.-NO. P10107-604 MarkerSTEP Violet Cross



MarkerSTEP Longtime Marker Black Cross

Do oznaczania podczas seansów terapeutycznych. Czas pozostawania na skórze ok. 3 tygodnie.

ART.-NO. P10107-605 MarkerSTEP Longtime Marker Black Cross



MarkerSTEP Patient Marker Black Line

Do oznaczania podczas seansów terapeutycznych.

ART.-NO. P10107-606 MarkerSTEP Patient Marker Black Line



MarkerSTEP Patient Marker Black Arrow

Do oznaczania podczas seansów terapeutycznych.

ART.-NO. P10107-607 MarkerSTEP Patient Marker Black Arrow

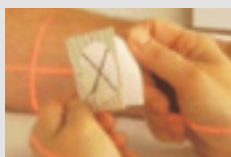


MarkerSTEP Blank Marker

Do przykrycia oznaczeń wykonanych flamastrem lub oznaczeń na znaczniku.

ART.-NO. P10107-608 MarkerSTEP Blank Marker

MarkerSTEP – proste kroki



Umieść część ciała pacjenta pod krzyżykiem lasera. Oderwij folię ochronną.



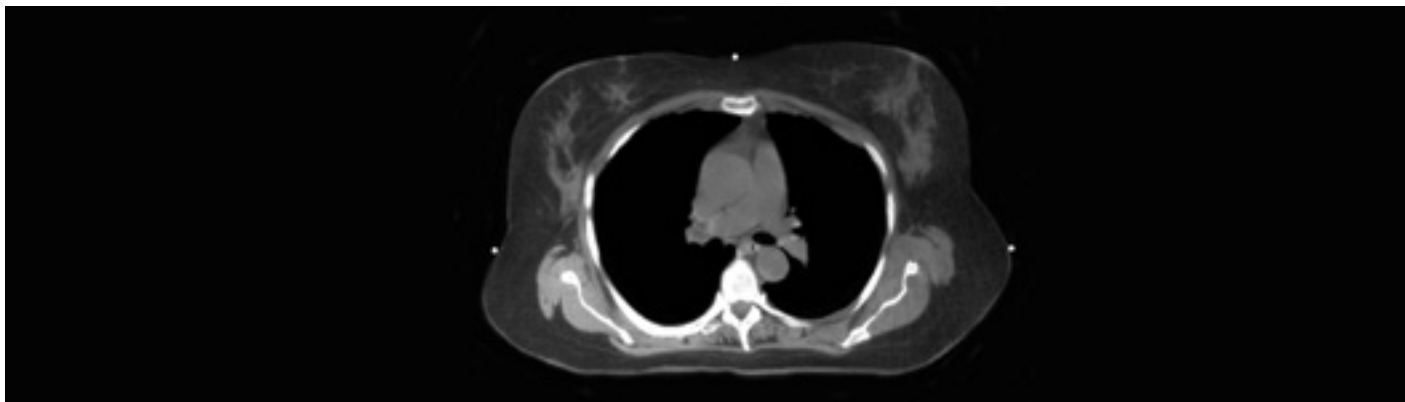
Dopasuj znacznik dokładnie do wiązki laserowej i przyklej go.



Po zakończeniu pozycjonowania znacznika dociśnij go i ściągnij papier ochronny.



Ponownie dociśnij znacznik.



CT-SPOTS Pellet Ball 2.3 mm (85 pcs.)

ART.-NO. CTMR 119

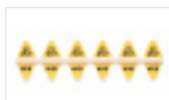
CT-SPOTS Pellet Ball 2.3 mm (85 pcs.)



CT-SPOTS Pellet Ball 4 mm (85 pcs.)

ART.-NO. CTMR 120

CT-SPOTS Pellet Ball 4 mm (85 pcs.)



CT-SPOTS Line Ø 2 mm (320 pcs.)

ART.-NO. CTMR 118

CT-SPOTS Line Ø 2 mm (320 pcs.)



CT-SPOTS Crosshair 2 x 2 cm (50 pcs.)

ART.-NO. CTMR 123

CT-SPOTS Crosshair 2x2 cm (50 pcs.)



CT-/MR Pinpoint Multimodality (30 pcs.)

ART.-NO. CTMR 128

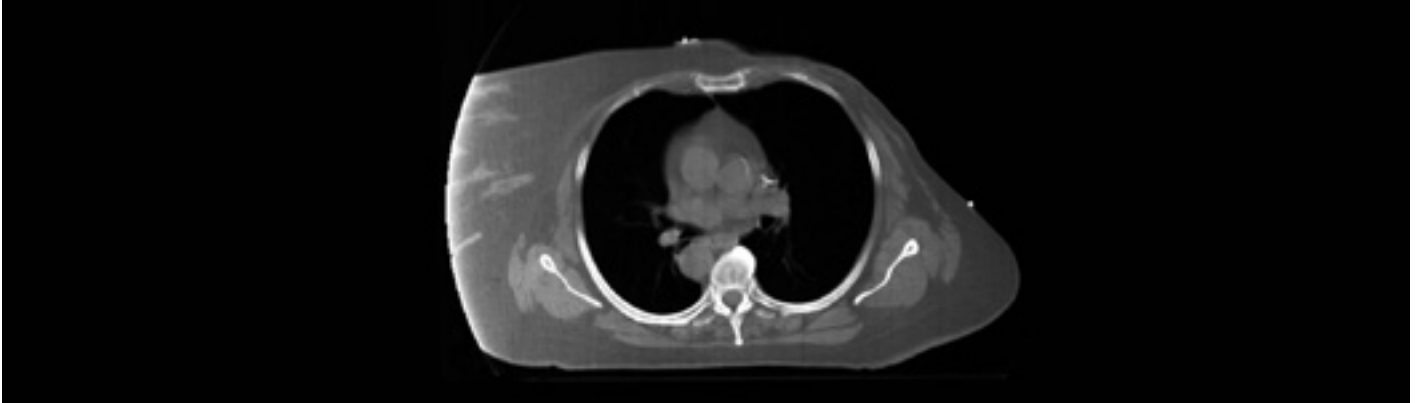
CT-/MR Pinpoint Multimodality (30 pcs.)



MR Pinpoint Ø 6 mm (40 pcs.)

ART.-NO. CTMR 187

MR Pinpoint Ø 6 mm (40 pcs.)



X-SPOT Ball 1.5 mm (150 pcs.)

ART.-NO. CS 101

X-SPOT Ball 1.5 mm (150 pcs.)



Y-SPOT Ball 2 mm (132 pcs.)

ART.-NO. CS 102

Y-SPOT Ball 2 mm (132 pcs.)



V-SPOT Ball 2.5 mm (130 pcs.)

ART.-NO. CS 103

V-SPOT Ball 2.5 mm (130 pcs.)



Z-SPOT Ball 3.2 mm (40 pcs.)

ART.-NO. CS 114

Z-SPOT Ball 3.2 mm (40 pcs.)



POINTGUARDS round \varnothing 2.5 cm (100 pcs.)

ART.-NO. PG 115

POINTGUARDS round 2.5 cm (100 pcs.)



POINTGUARDS oval 1.5 x 5 cm (75 pcs.)

ART.-NO. PG 215

POINTGUARDS oval 1.5 x 5 cm (75 pcs.)

BlueBAG Vacuum Cushions

Poduszka próżniowa BlueBAG oferuje jedną z najbardziej zaawansowanych technologii poduszek próżniowych dostępnych obecnie na rynku. Poduszki próżniowe BlueBAG zapewniają wygodne, stabilne i precyzyjne odwzorowanie pozycji pacjenta.

Metoda jest bardzo prosta: gdy w poduszce jest wytwarzane wstępnie podciśnienie ok. 650 mbar, poduszka BlueBAG zachowuje swój kształt i zapewnia integralność odwzorowania konturów ciała pacjenta do sześciu tygodni. Poduszki próżniowe BlueBAG zapewniają powtarzalność pozycjonowania pacjenta, począwszy od obrazowania po następujące po nim seanse terapeutyczne, oraz komfort pacjenta, a ponadto przyspieszają przebieg procedur klinicznych.

Są w całości wykonane z materiału radioprzeziernego. Dzięki temu poduszki próżniowe BlueBAG zapewniają jakość obrazu pozbawioną artefaktów przy minimalnym osłabieniu wiązki promieniowania. Połączenie wysokiej jakości materiałów wierzchnich ze specjalnym wypełnieniem z kulek styropianowych gwarantuje dokładne odwzorowanie specyficznych konturów ciała pacjenta. Specjalnie powlekany materiał nylonowy umożliwia równomierne odwzorowanie, komfortowe pozycjonowanie pacjenta oraz łatwe czyszczenie. Wszystkie materiały są odporne na rozkład pod wpływem napromienienia w środowisku klinicznym, zapewniając dużą trwałość produktu.

Poduszki próżniowe BlueBAG są dostępne do różnych konfiguracji i wskazań klinicznych, takich jak pozycjonowanie głowy, szyi, klatki piersiowej i całego ciała.



DLACZEGO

BlueBAG

- + Dokładne i nieinwazyjne pozycjonowanie pacjenta
- + Odwzorowanie konturów ciała utrzymuje się przez kilka miesięcy
- + Dokładne, bierne pozycjonowanie pacjenta
- + Elastyczne stosowanie – niezawodność podczas rutynowego pozycjonowania
- + Łatwość czyszczenia, możliwość ponownego użycia i ekologiczność
- + Łatwa obsługa
- + Możliwość dostosowania do różnych środowisk klinicznych
- + System przystosowany do RFID



BodyFIX BlueBAG Rectangular

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta i może być indeksowana.

ART.-NO.	ART.-NO.	ART.-NO.
P10104-806	P10104-806	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1025mm/30L
P10104-819	P10104-819	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1625mm/45L
P10104-821	P10104-821	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x2325mm/65L
P10104-822	P10104-822	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 750x1025mm/35L
P10104-823	P10104-823	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1825mm/50L
P10104-824	P10104-824	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 700x1625mm/58L
P10104-829	P10104-829	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 950x1225mm/45L
P10104-831	P10104-831	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 850x1540mm/53L
P10104-837	P10104-837	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 850x1825mm/75L
P10104-840	P10104-840	BodyFIX BlueBAG 14 Rectangular 900x2325mm/117L



BodyFIX BlueBAG T-Shape

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów dolnej części ciała pacjenta i może być indeksowana.

ART.-NO.	ART.-NO.	ART.-NO.
P10104-836	P10104-836	BodyFIX BlueBAG 14 T-Shape 1130x1375mm / 51L
P10104-839	P10104-839	BodyFIX BlueBAG 14 T-Shape 1280x1325mm / 60L



BodyFIX BlueBAG Pentagon Shape

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta i może być indeksowana.

ART.-NO.	ART.-NO.	ART.-NO.
P10104-820	P10104-820	BodyFIX BlueBAG 14 Pentagon Shape 1050x1325mm/45L
P10104-838	P10104-838	BlueBAG BodyFIX 14 Pentagon-Shape 1200x1325mm/52L

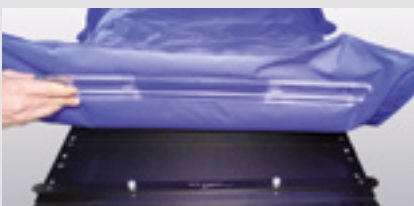


BodyFIX BlueBAG with Knee Roll

Poduszka próżniowa BodyFIX jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta, może być indeksowana, jest wyposażona w wałek pod nogi.

ART.-NO.	ART.-NO.	ART.-NO.
P10104-842	P10104-842	BlueBAG BodyFIX 14 Rectangular/Knee Roll 700x1825mm/58L
P10104-843	P10104-843	BlueBAG BodyFIX 14 Rectangular/Knee Roll 850x1825mm/62L

BodyFIX BlueBAG z indeksowaniem





BlueBAG Rectangular

Poduszka próżniowa BlueBAG w kształcie prostokąta jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania konturów ciała pacjenta, może być indeksowana.

ART.-NO.	P10104-111	BlueBAGTM Rectangular 250x350 mm / 2L
	P10104-113	BlueBAGTM Rectangular 180x280 mm / 0.9L
	P10104-114	BlueBAGTM Rectangular 250x500 mm / 2.25L
	P10104-118	BlueBAGTM Rectangular 300x350 mm / 4.5L
	P10104-119	BlueBAGTM Rectangular 300x500 mm / 3L
	P10104-122	BlueBAGTM Rectangular 400x800 mm / 15L
	P10104-125	BlueBAGTM Rectangular 500x700 mm / 15L
	P10104-129	BlueBAGTM Rectangular 650x700 mm / 20L
	P10104-130	BlueBAGTM Rectangular 650x1000 mm / 30L
	P10104-132	BlueBAGTM Rectangular 650x1500 mm / 75L
	P10104-135	BlueBAGTM Rectangular 700x1000 mm / 35L
	P10104-137	BlueBAGTM Rectangular 1000x1000 mm / 45L
	P10104-139	BlueBAGTM Rectangular 850x1000 mm / 30L
	P10104-143	BlueBAGTM Rectangular 1000x1500 mm / 80L
	P10104-147	BlueBAGTM Rectangular 1000x2000 mm / 120L
	P10104-156	BlueBAGTM Rectangular 1000x1500 mm / 30L
	P10104-159	BlueBAGTM Rectangular 1000x2300 mm / 80L
	P10104-164	BlueBAGTM Rectangular 820x1500 mm / 40L



BlueBAG T-Shape

Poduszka próżniowa BlueBAG w kształcie litery T jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania dolnej części ciała pacjenta.

ART.-NO.	P10104-501	BlueBAGTM T-Shape 650x650 mm / 7L
	P10104-505	BlueBAGTM T-Shape 1000x1300 mm / 50L
	P10104-506	BlueBAGTM T-Shape 900x1100 mm / 31L
	P10104-600	BlueBAGTM T-Shape 1065x1423 mm / 46L



BlueBAG Pentagon

Poduszka próżniowa BlueBAG w kształcie pięciokąta jest używana do precyzyjnego i powtarzalnego odwzorowywania dolnej części ciała pacjenta.

ART.-NO.	P10104-500	BlueBAGTM Pentagon Shape 1000x1300 mm / 45L
----------	------------	---



BodyFIX Vacuum Pump P3

Pompa próżniowa P3 BodyFIX zawiera 2 niezależne pompy o dużej wydajności.

ART.-NO.	P10102-150	BodyFIX Vacuum Pump P3 230V
----------	------------	-----------------------------



BlueBAG Vacuum Pump

Pompa próżniowa BlueBAG usuwa powietrze z poduszek BlueBAG.

ART.-NO.	P10104-002	BlueBAGTM Vacuum Pump 230V
	P10104-003	BlueBAGTM Vacuum Pump Set



Tube Adapter (5 pcs.)

Adapter do przewodów służy do łączenia przewodu pompy próżniowej z poduszką próżniową BlueBAG.

ART.-NO.	P10104-004	BlueBAGTM Tube Adapter (5 pcs.)
----------	------------	---------------------------------



BlueBAG Clamps (5 pcs.)

Zaciski BlueBAG blokują przewód poduszki próżniowej. Dołączony trzpień uszczelniający trwale blokuje poduszkę.

ART.-NO.	P10104-005	BlueBAGTM Clamp (5 pcs.)
----------	------------	--------------------------



Grip Ring

Uchwyt pierścieniowy zwiększa komfort i bezpieczeństwo pacjenta.

ART.-NO.	P10107-410	Grip Ring (3 pcs.)
----------	------------	--------------------

Kontakt

IT-V Innovative Technologie Völp

Kranebitterbodenweg 40a

6020 Innsbruck

Österreich

T +43 664 400 90 09

F +43 512 27 75 77

@ office@it-v.net

w www.it-v.net

RTA VC Sp. z o.o. SKA

Podbieloty 52

02-732 Warsaw

Poland

T +48 (22) 559 13 60

F +48 (22) 559 13 61

@ Joanna.Machinska@rta.com.pl

w www.rta.com.pl

