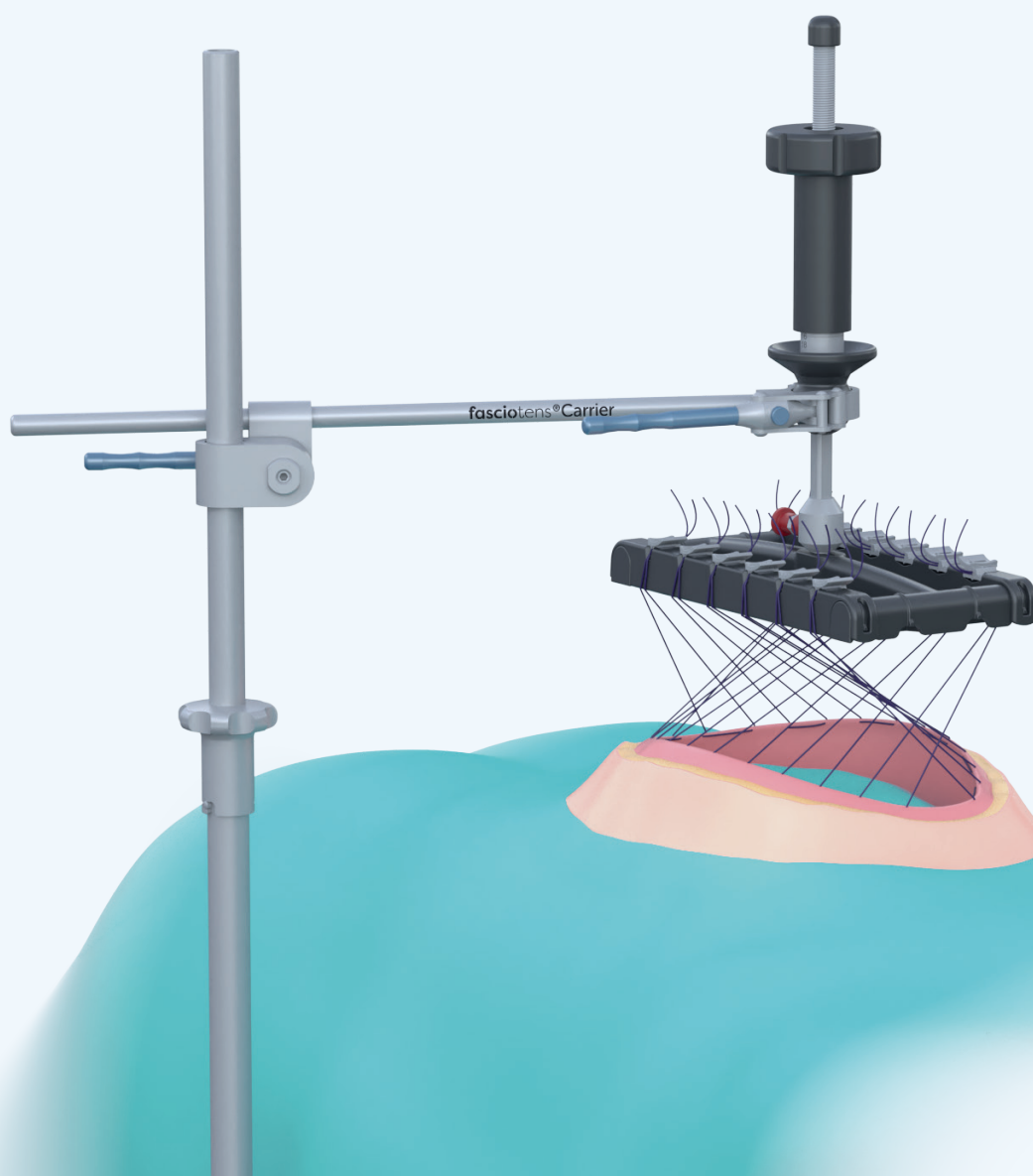


fasciotens® Hernia

podniesiony przez fasciotens® Carrier

Instrukcja obsługi



fasciotens
ABDOMINAL WALL SOLUTIONS

www.fasciotens.de

Szanowny Kliencie,

dziękujemy za podjęcie decyzji o nabyciu fasciotens®Hernia, innowacyjnej opcji terapeutycznej do zabiegów na dużych przepuklinach ściany brzusznej w brzuchu. Produkty fasciotens® wyróżniają się najwyższą jakością, bezpieczeństwem i najnowszą technologią. Produkt powstał z potrzeby medycznej i został opracowany we współpracy z praktykującymi chirurgami.

Aby w pełni wykorzystać możliwości produktu i zapewnić skuteczne stosowanie, należy przed jego użyciem przeczytać uważnie instrukcję obsługi i obsługiwać go zgodnie z zaleceniami. Należy ponadto przestrzegać standardowych środków ostrożności w zakresie ogólnego bezpieczeństwa pracy, własnych standardowych procedur roboczych oraz stosowanych wytycznych regulacyjnych. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem korzystania bądź z nieodpowiedniej obsługi.



Poważne zdarzenia związane z produktem należy niezwłocznie zgłaszać firmie fasciotens GmbH oraz właściwym organom krajowym.



Stosowanie wyrobu medycznego jest zastrzeżone dla specjalistów. Należy się upewnić, że wszystkie osoby stosujące produkt przeczytały ze zrozumieniem instrukcję obsługi.

Przechowywać instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby zawsze można było z niej skorzystać.



Adres firmy:

fasciotens GmbH
Moltkeplatz 1
D-45138 Essen
Niemcy

Tel. +49 (0)201 99 999 630
Faks +49 (0)201 99 999 639
E-mail: info@fasciotens.de
Strona internetowa: www.fasciotens.de

fasciotens
ABDOMINAL WALL SOLUTIONS

Instrukcja wideo



<https://www.fasciotens.de/wl-hernia-carrier-ifu-video-en>

Przed użyciem produktu użytkownik musi w całości obejrzeć instrukcję wideo.

Spis treści

Dla bezpieczeństwa	5
Przeznaczenie, wskazania i przeciwwskazania	6
Informacje o działaniach niepożądanych i ryzyku	7
Budowa produktu	7
Przygotowanie pacjenta	9
Dostęp operacyjny do powięzi	9
Mocowanie operacyjne chirurgicznego materiału do zszywania	9
Montaż i wyrównanie	10
Zakładanie i zdejmowanie uchwytu nici fasciotens®Hernia	12
Naciąg wstępny kontrolera trakcji	14
Mocowanie i luzowanie materiału do zszywania na uchwycie nici	15
Ustawienie siły ciągnięcia	17
Budowa produktu	19
Uzdatnianie/sterylizacja	20
Utylizacja	20
Gwarancja	21
Pomoc	21
Stosowane znaki graficzne	22
Glosariusz wskazówek ostrzegawczych	23

Dla bezpieczeństwa

Przestrzeganie instrukcji obsługi

Każde uruchomienie i korzystanie z produktu wymaga dokładniej wiedzy i przestrzegania tej instrukcji obsługi. Produkt jest przeznaczony tylko do opisanego stosowania.

W tej instrukcji obsługi wyróżniono specjalne ważne uwagi w poniższy sposób:



Ostrzeżenie!

*To jest ostrzeżenie wskazujące na sytuacje ryzykowne i niebezpieczeństwa.
Nieprzestrzeganie tego ostrzeżenia może powodować sytuacje groźne dla życia.
Tych ostrzeżeń należy koniecznie przestrzegać.*



Informacja!

To jest informacja wskazująca na określone właściwości, które należy koniecznie uwzględnić.

Odpowiedzialność za działanie i szkody

Odpowiedzialność za szkody wynikające ze stosowania produktu przechodzi zawsze na operatora lub użytkownika, jeśli produkt jest stosowany przez osoby niebędące specjalistami, które nie mają odpowiednich kwalifikacji do obsługi produktu oraz nie przeszły instruktażu w zakresie jego stosowania. Ponadto odpowiedzialność przechodzi na użytkownika, jeśli produkt jest stosowany niewłaściwie lub niezgodnie z przeznaczeniem.

Przed zastosowaniem produktu należy sprawdzić pod kątem sprawności i uszkodzeń.

Zasady gwarancji i odpowiedzialności w ramach warunków sprzedaży i dostawy firmy **fasciotens GmbH** nie są rozszerzane przez wcześniejsze i kolejne wskazówki.



Należy zadbać, aby instrukcja obsługi była cały czas dostępna oraz została przeczytana ze zrozumieniem.

Przeznaczenie, wskazania i przeciwwskazania

Przeznaczenie

fasciotens®Hernia jest przeznaczony do zapobiegania retrakcji powięziowej na otwartym brzuchu i rozciągania ściany brzusznej / powięzi przy występującej lub wcześniejszej utracie ściany brzusznej / powięzi. fasciotens®Hernia jest wyrobem medycznym klasy Is (sterylny) i stosuje się go w połączeniu z fasciotens®Carrier.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do celów medycyny ludzkiej i ma zastosowanie śródoperacyjne. Produkt można stosować wyłącznie w połączeniu z fasciotens®Carrier.



Produkt został zweryfikowany wyłącznie dla połączenia z fasciotens®Carrier. Producent nie zezwala na możliwość połączenia z innymi systemami retraktorów.

Wskazania

Typowymi wskazaniami do łączonego użycia obydwu produktów do rozciągania ściany jamy brzusznej mogą być rozciągnięte i złożone główne przepukliny ściany brzusznej oraz przepukliny pooperacyjne, w których ze względu na lateralizację struktur ściany brzusznej uzyskanie głównego zamknięcia o niewielkim naciągnięciu jest możliwe tylko przez zastosowanie sposobu hybrydowego. Są to:

- Przepukliny laparostomowe;
- Przepukliny główne i pooperacyjne;
- Przepukliny z ubytkiem;
- Rumiane infekcje sieciowe bez adekwatnej możliwości zamknięcia (ew. w celu uniknięcia materiałów alloplastycznych).

Przeciwwskazania



Możliwości zastosowania mogą być ograniczone przez czynniki lokalne w miejscu użytkowania oraz ogólny stan pacjenta!

Czynniki lokalne:

- Martwicowa lub nieobciążana mechanicznie tkanka powięzi;
- Niemożliwe do rozdzielenia zrosty narządów brzucha ze ścianą brzuszną.

Czynniki ogólne:

- Brak odstępu od urządzenia, np. z powodu otyłości;
- Cięża;
- Wiek ≤ 10 lat.

Informacje o działaniach niepożądanych i ryzyku

W przypadku stosowania produktu mogą występować krótko- lub długotrwale poniższe działania niepożądane: Uszkodzenia powięzi (ogólne właściwe dla zabiegu działanie niepożądane, które nie wynika konkretnie z produktu).

Grupy docelowe pacjentów

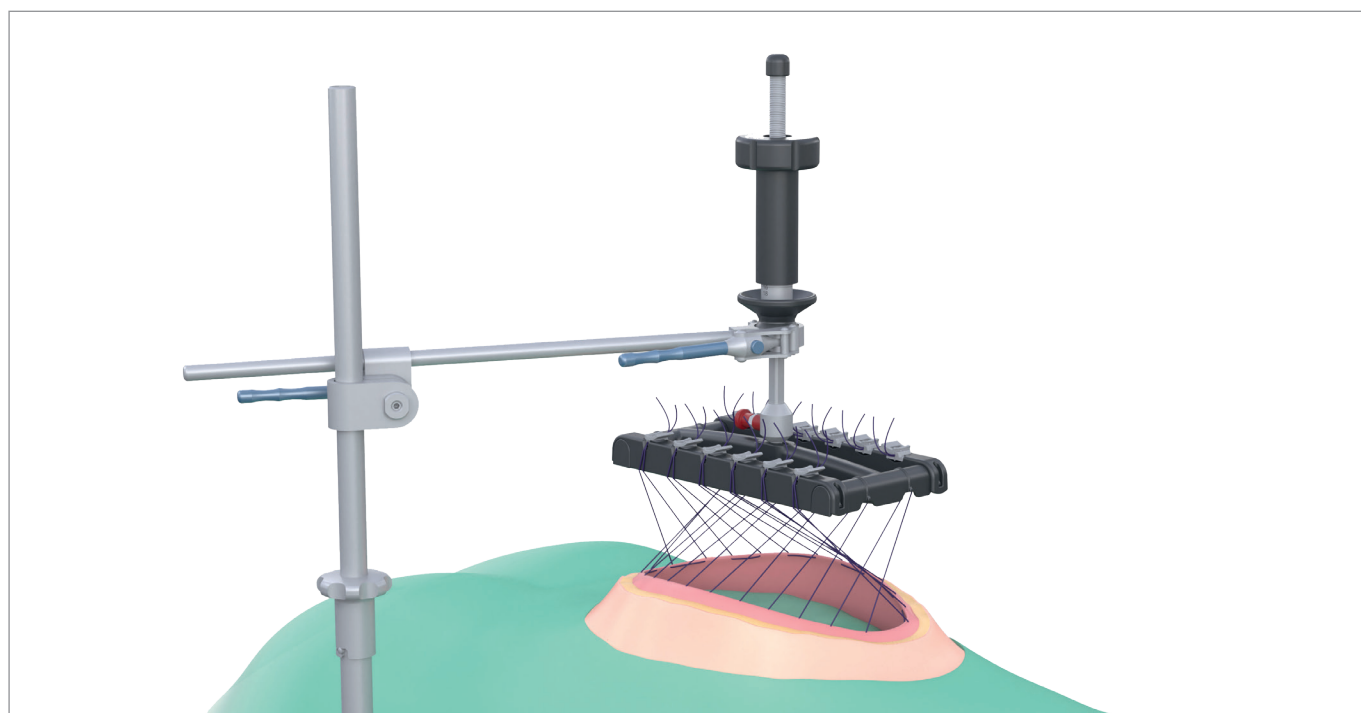
Dorośli pacjenci ze zdiagnozowaną główną przepukliną ściany brzusznej niezamykaną bez niewielkich naciągnień. Głównie pacjenci w stabilnym stanie medycznym.

Przewidziany użytkownik

Chirurdzy z doświadczeniem w chirurgii brzucha (np. chirurgia ogólna, trzewna, naczyniowa i wypadkowa), pracownicy ochrony zdrowia i pielęgniarze/pielęgniarki (przeszkoleni do pracy na sali operacyjnej w warunkach sterylnych).

Budowa produktu

fasciotens®Hernia jest przystosowany do użycia tylko w połączeniu z fasciotens®Carrier. Na poniższej ilustracji przedstawiono zastosowanie produktu fasciotens®Hernia razem z fasciotens®Carrier.



Przestrzegać dodatkowo instrukcji obsługi fasciotens®Carrier.

fasciotens®Hernia składa się z dwóch modułów:



Kontroler trakcji



Uchwyt nici



W przypadku ewidentnych uszkodzeń opakowania sterylnego przed użyciem fasciotens®Hernia należy zagwarantować, że produkt nie będzie dłużej używany. Skontaktować się z producentem.



fasciotens®Hernia oraz fasciotens®Carrier mogą być stosowane tylko w stanie sterylnym. fasciotens®Hernia jest dostarczany przez producenta w stanie sterylnym i może być stosowany podczas operacji bez wcześniejszej sterylizacji.

Przygotowanie pacjenta

Dostęp operacyjny do powięzi

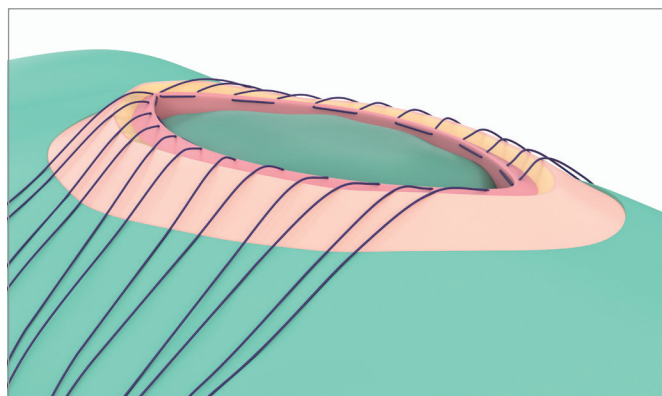
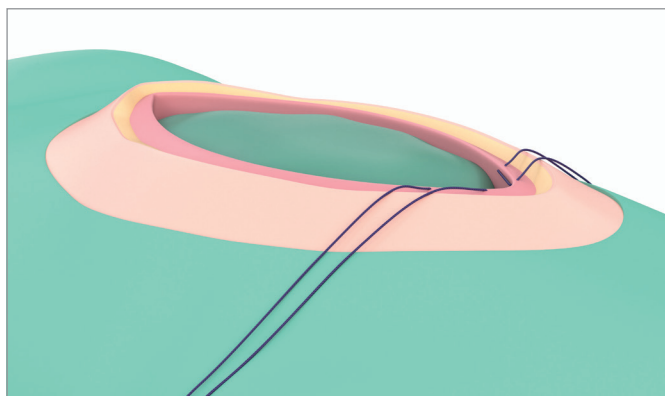
Ze względu na sytuację anatomiczną i dane rozpoznanie otwarcie operacyjne jamy brzusznej i związany z tym dostęp do powięzi mięśnia prostego brzucha wymaga szczególnej staranności oraz doświadczenia w operacjach osoby operującej. Przed rozpoczęciem trakcji należy swobodnie przygotować worek przepuklinowy i utworzyć dostęp do powięzi ściany brzusznej.



Miejsce należy sprawdzić pod kątem przylegania narządów brzusznych do ściany brzusznej. W przeciwnym razie po pociągnięciu za ścianę brzuszną może dojść do naderwania przylegających narządów.

Mocowanie operacyjne chirurgicznego materiału do zszywania

Wywartu za pomocą fasciotens®Hernia naciąg do brzucha oddziałuje na łącznie 12 nici chirurgicznych, które są mocowane u pacjenta w podobnych odstępach na powięzi i naciągane w urządzeniu w uchwycie nici. Nici powinny być nakłuwane jako szew w kształcie litery U, aby przy stosowaniu 6 nici na stronę powięzi powstawało 12 punktów łączenia z każdej strony powięzi. W ten sposób zapewniony jest dostateczny rozdział siły ciągnięcia na łącznie 24 punkty.



Do mocowania nici chirurgicznych na powięzi zalecana jest poniższa procedura. Procedurę należy powtórzyć zawsze dwanaście razy.

1. Przekłuć nić od zewnątrz przez powięź.
2. Przekłuć nić jak szew w kształcie litery U od wewnątrz ponownie do zewnątrz (odstęp ok. 2–3 cm).
3. Wyrównać nić tak, aby z dwóch stron miała taką samą długość (ok. 25 cm).

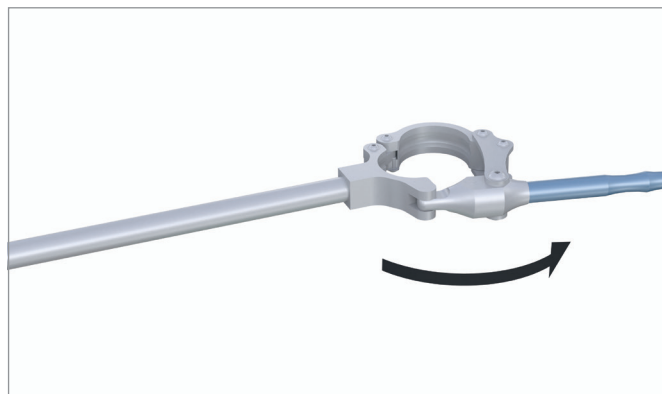
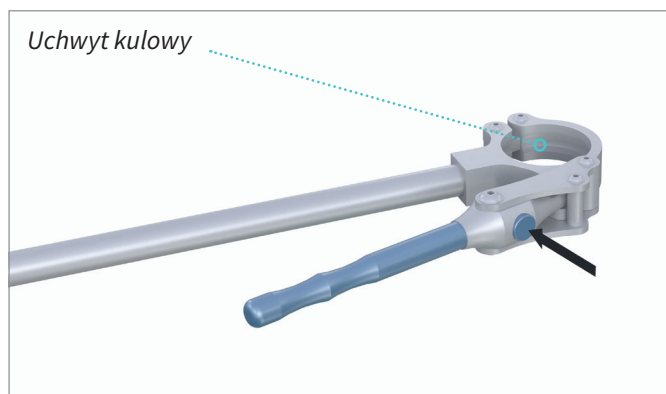


Wymagane jest stosowanie polifilowego materiału nici (USP 2), aby zapewnić bezproblemowe utrzymanie nici.

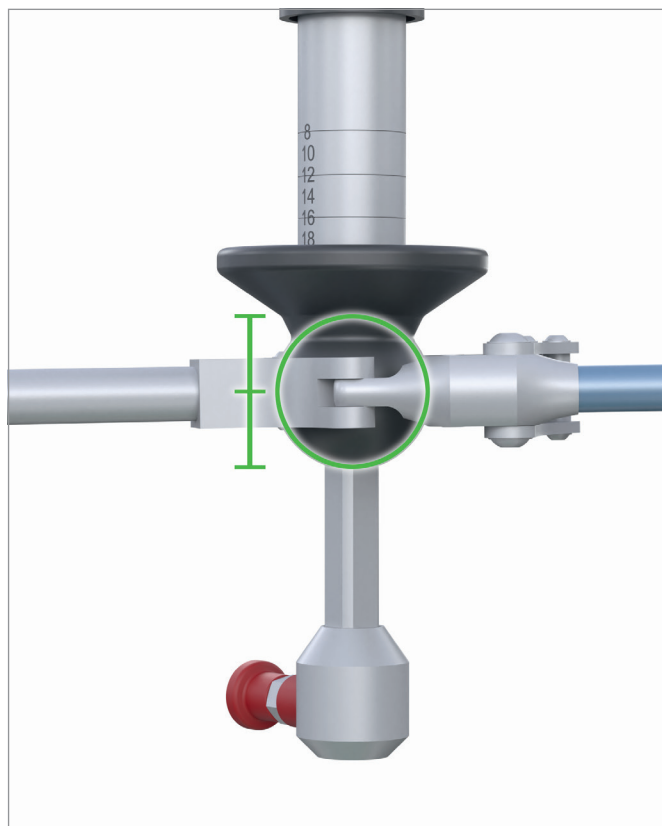
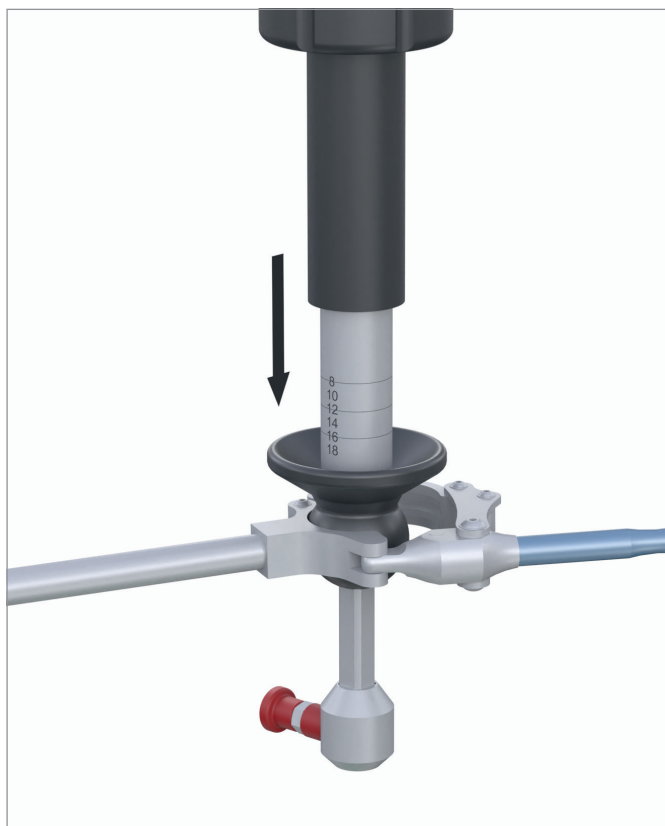
Montaż i wyrównanie

W celu zamocowania fasciotens®Hernia na fasciotens®Carrier należy wykonać poniższe czynności:

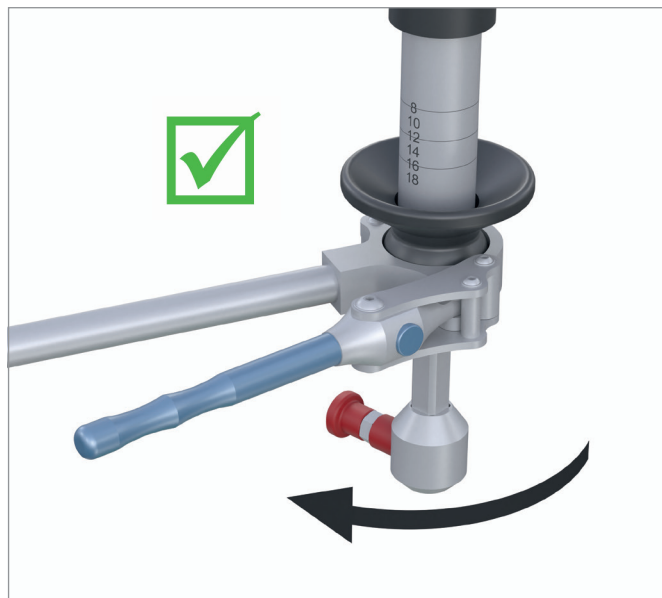
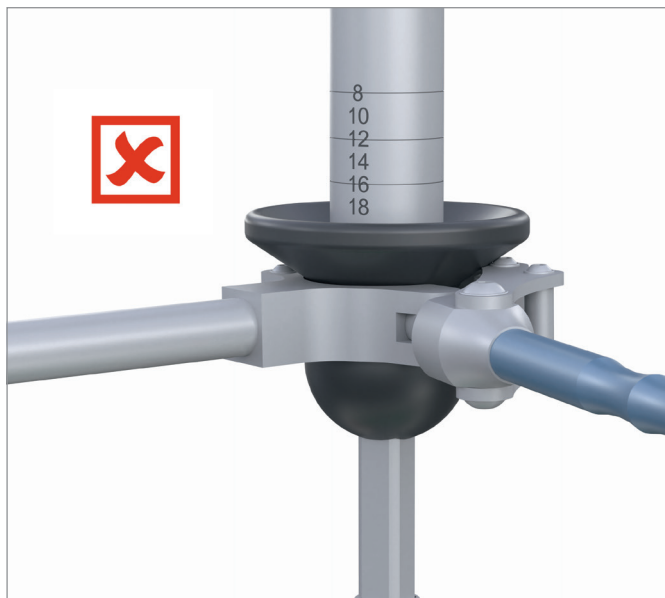
1. **Poluzować odblokowanie na uchwycie kulowym drążka poprzecznego**, przytrzymując wciśnięty przycisk na dźwigni mocującej i jednocześnie ją pociągając.



2. **Wsunąć kontroler trakcji czerwonym sworzniem zatrzaskowym do przodu od góry w uchwyt kulowy.** Adapter kulowy musi być umieszczony **na środku** w uchwycie kulowym.



3. Zamocować adapter kulowy, wprowadzając go w uchwyt kulowy i zamykając dźwignię mocującą.

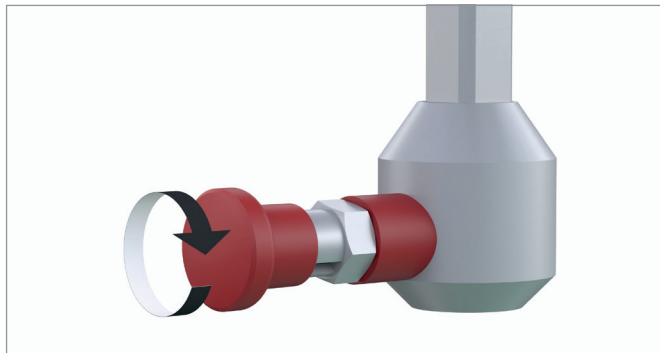
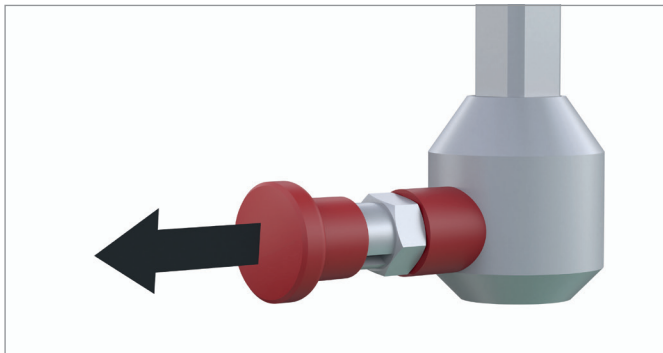


Sprawdzić dobre i bezpieczne zamocowanie kontrolera trakcji.

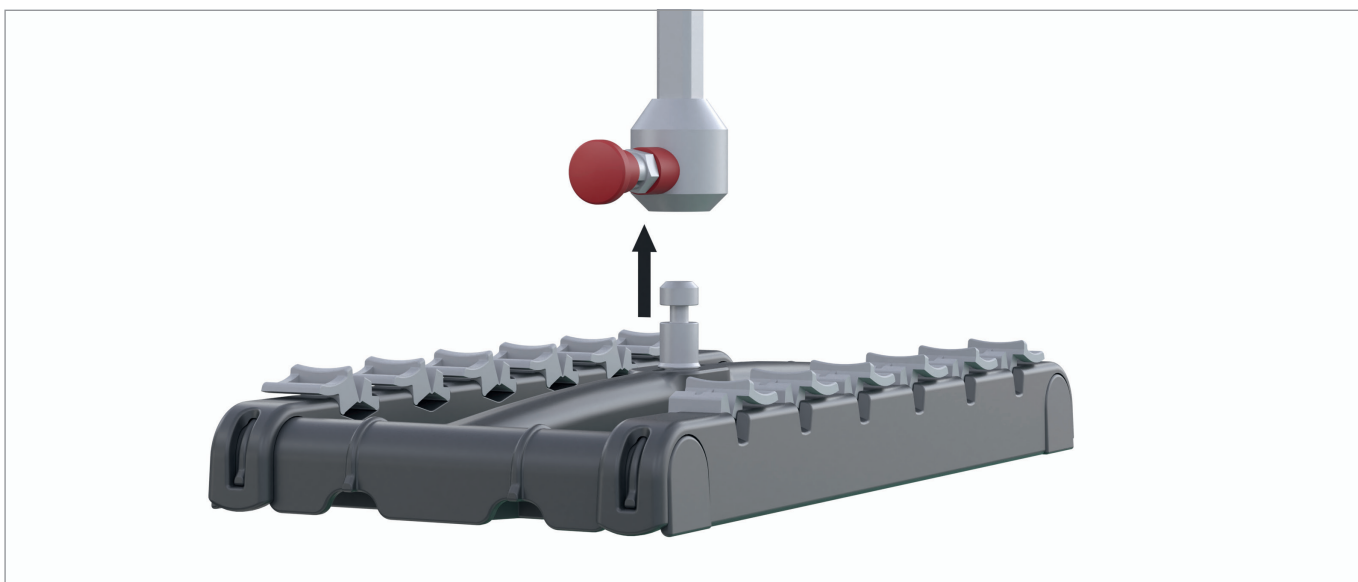
Mocowanie i zdejmowanie uchwytu nici fasciotens®Hernia

W celu zamocowania uchwytu nici na kontrolerze trakcji należy wykonać poniższe czynności:

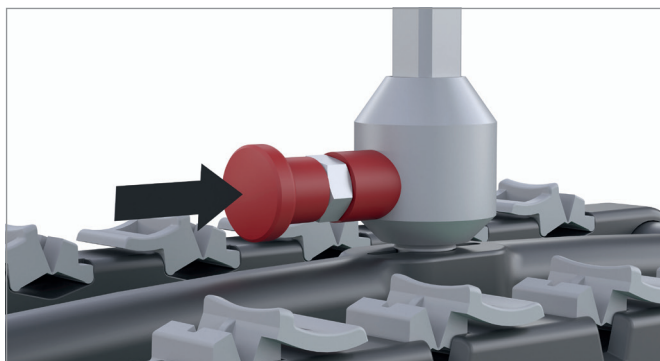
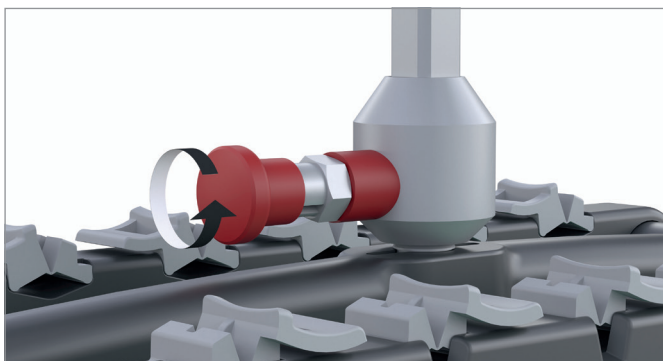
1. **Wyciągnąć czerwony sworzeń zatrzaskowy** i obrócić go o 90° (blokada w otwartej pozycji).



2. **Wsunąć uchwyt nici** od dołu w mocowanie.



3. **Obrócić sworzeń zatrzaskowy** z powrotem do zamkniętej pozycji, aby się zatrzaskował.





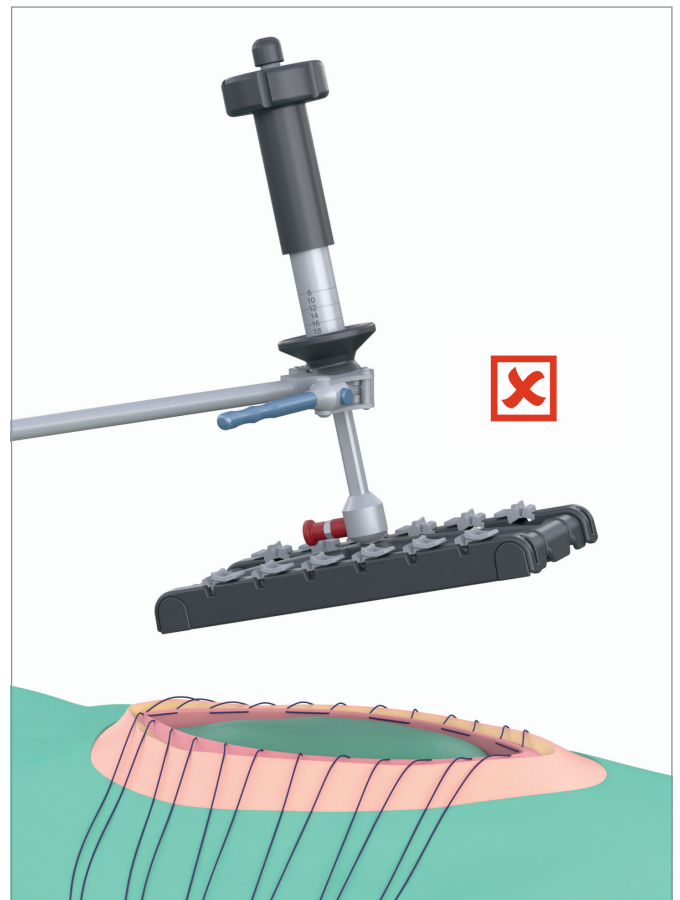
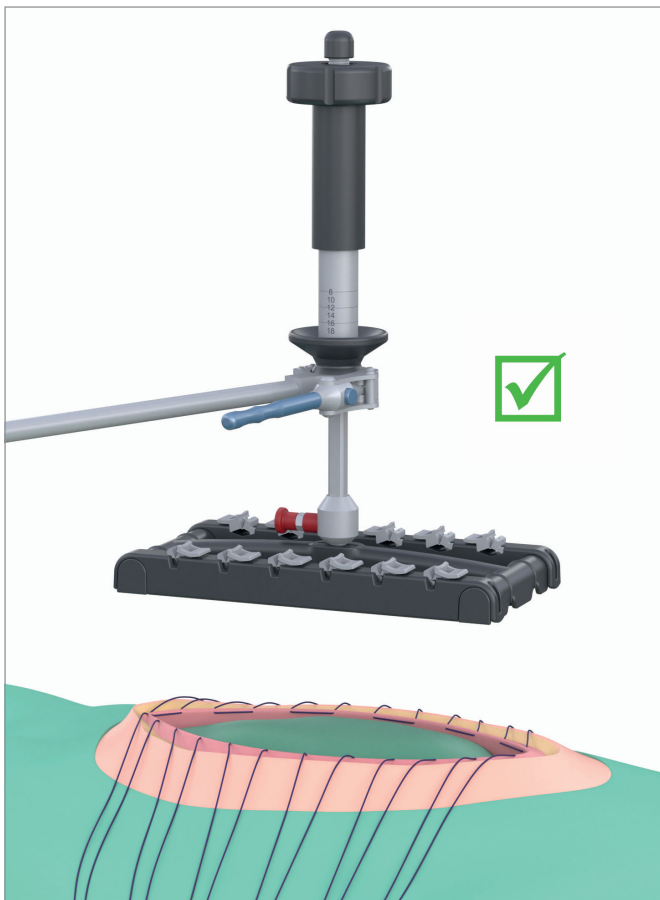
Zwrócić uwagę, aby uchwyt nici został całkowicie wprowadzony w mocowanie i sworzeń zatrzaskowy został poprawnie zakotwiony.



Sprawdzić dobre zamocowanie uchwytu nici w mocowaniu odblokowania awaryjnego, pociągając z umiarkowaną siłą do dołu. Uchwyt nici nie może się wyczepić z mocowania.



Uchwyt nici musi być wyrównany równolegle względem miejsca.



fasciotens®Hernia jest teraz gotowy do użycia.



W fazie ciągnięcia należy zwrócić uwagę, aby narządy brzuszne i tkanka podskórna były zabezpieczone kilkoma wilgotnymi chustami brzuszными.

Naciąg wstępny kontrolera trakcji



Podczas przygotowania do fazy ciągnięcia zaleca się wyrównanie nici ciągnących na krzyż, aby wykonać uproszczone naciągnięcie poprzeczne nici.

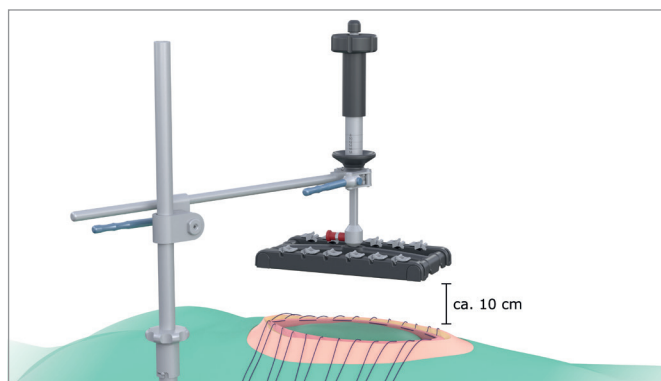
1. Ocenić odstęp między uchwytem nici a pacjentem. Uchwyt nici powinien zostać ustawiony jak najbliżej pacjenta przy unikaniu bezpośredniego kontaktu z raną. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość drążka poprzecznego na fasciotens®Carrier. Przestrzegać przy tym instrukcji obsługi fasciotens®Carrier.



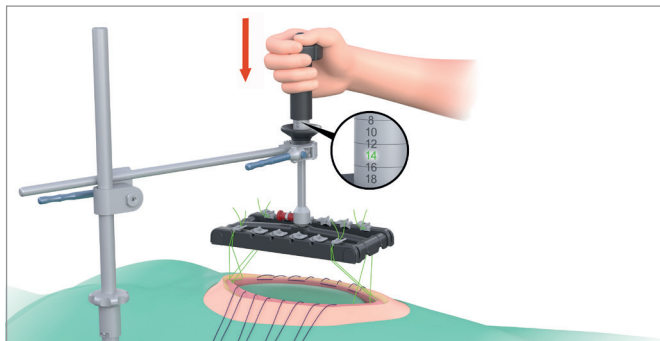
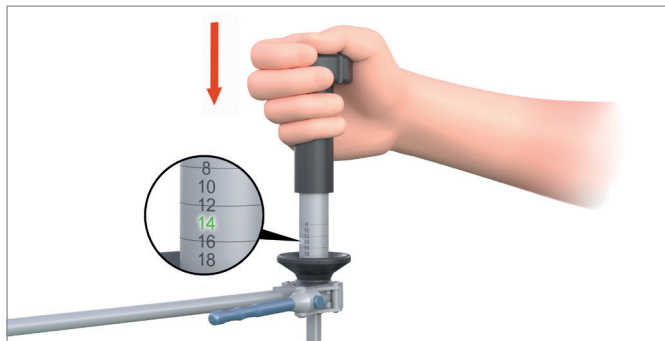
Zalecany jest odstęp co najmniej 10 cm od rany.



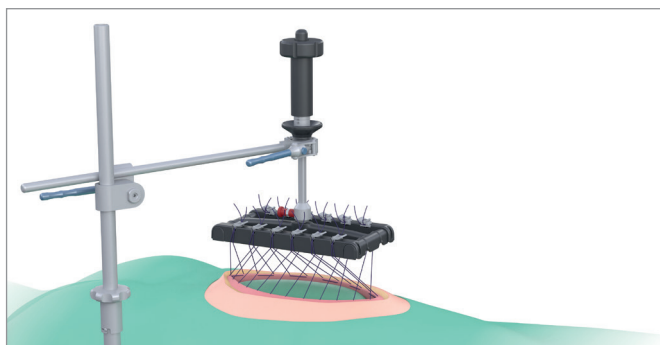
Do wykonania naciągu wstępnego potrzebna jest druga osoba.



2. Ustawić kontroler trakcji na naciąg wstępny ok. 14 kg, dociskając pokrętło do dołu i przytrzymując wciśnięte. Naciągnąć następnie cztery nici narożne do uchwyty nici. Kontynuować z kolejnymi nićmi ciągnącymi.



3. Po naciągnięciu wszystkich 12 nici ciągnących należy ostrożnie zluźwiać wywarty naciąg wstępny.



Dopóki wszystkie nici nie zostaną naprężone w uchwycie nici, nie wolno luzować naciągu wstępnego. Ważne jest ostrożne luzowanie naciągu wstępnego po zamocowaniu wszystkich nici ciągnących.

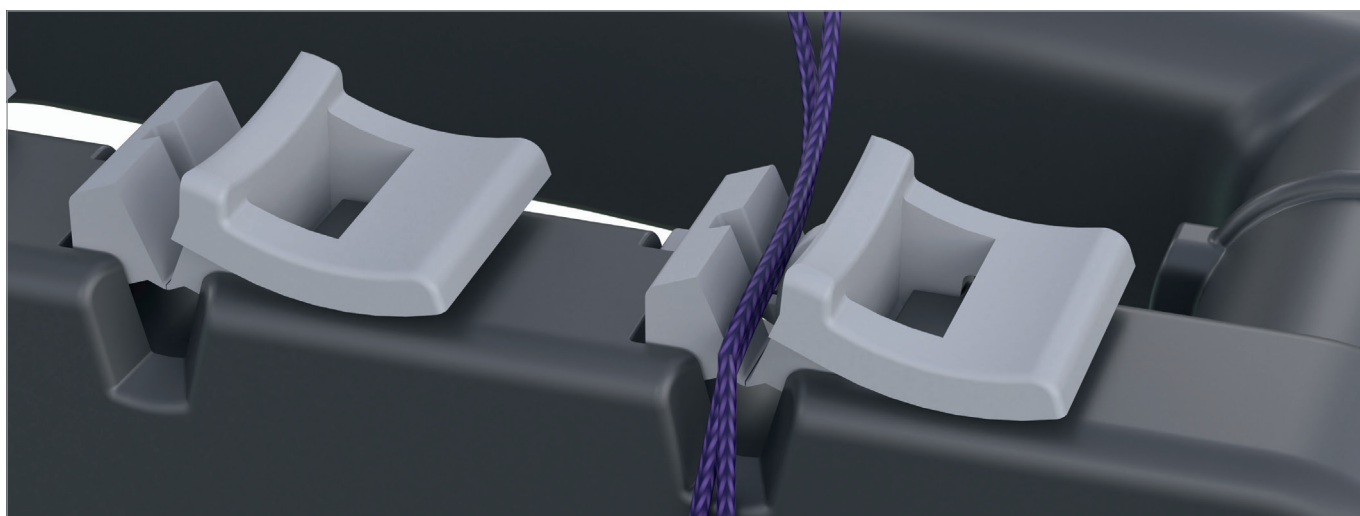


Siła ciągnięcia powinna na początku zawsze wynosić około 14 kg. Jeśli po zluźowaniu naciągu wstępnego zmniejszy się siła ciągnięcia, zaleca się wykonanie naciągu wstępnego zawsze ponownie na 14 kg (poprzez dociśnięcie pokrętła) i naprężenie nici.

Zakładanie i odczepianie materiału do zszywania na uchwycie nici

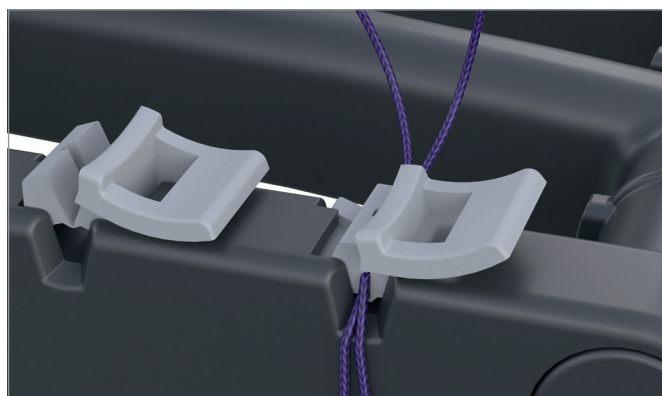
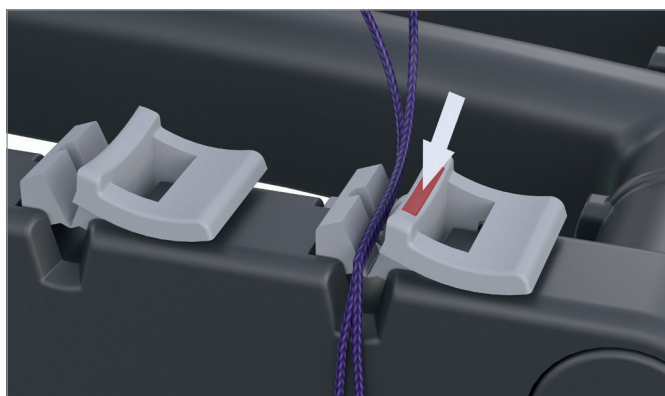
Nici stosowane na ścianie brzusznej / powięzi są mocowane w uchwycie nici w poniższy sposób.

1. **Wsunąć ułożone na krzyż nici ciągnące z naprężeniem do góry** w otwartą szczelinę klamry mocującej.



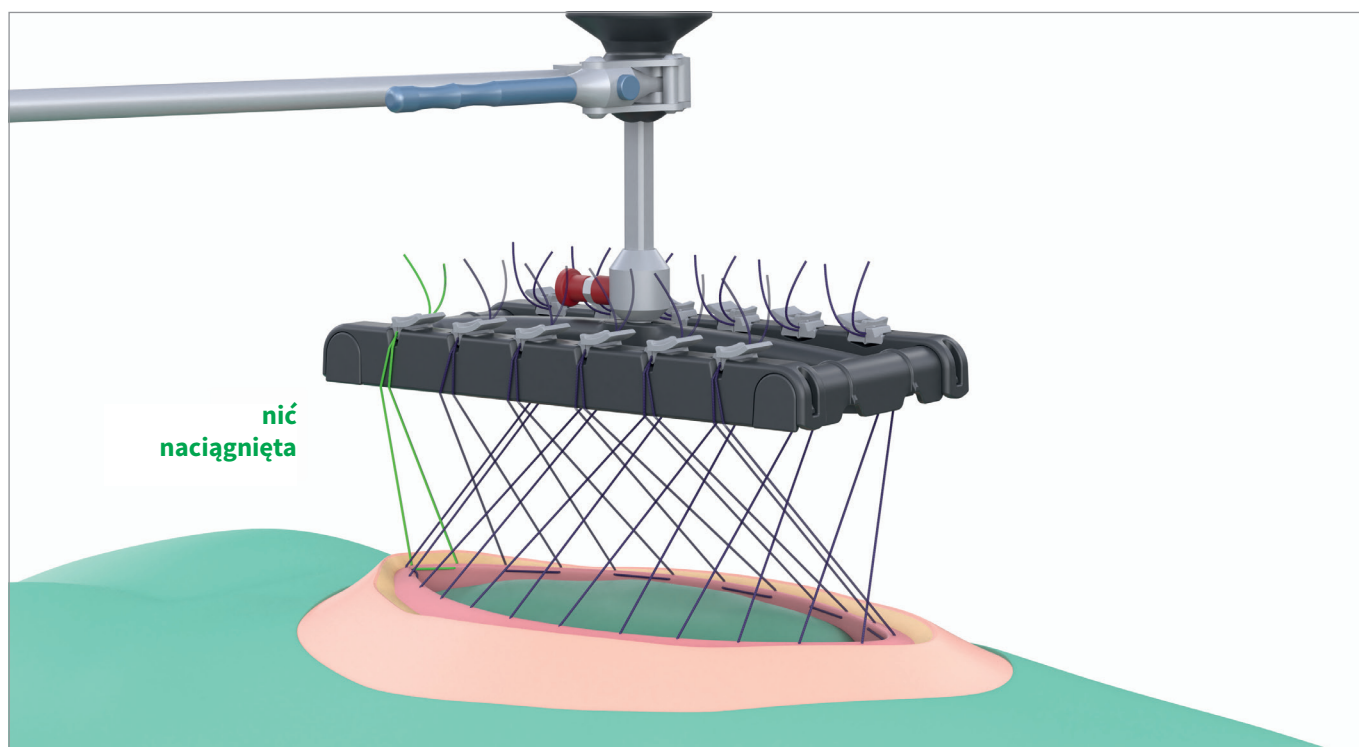
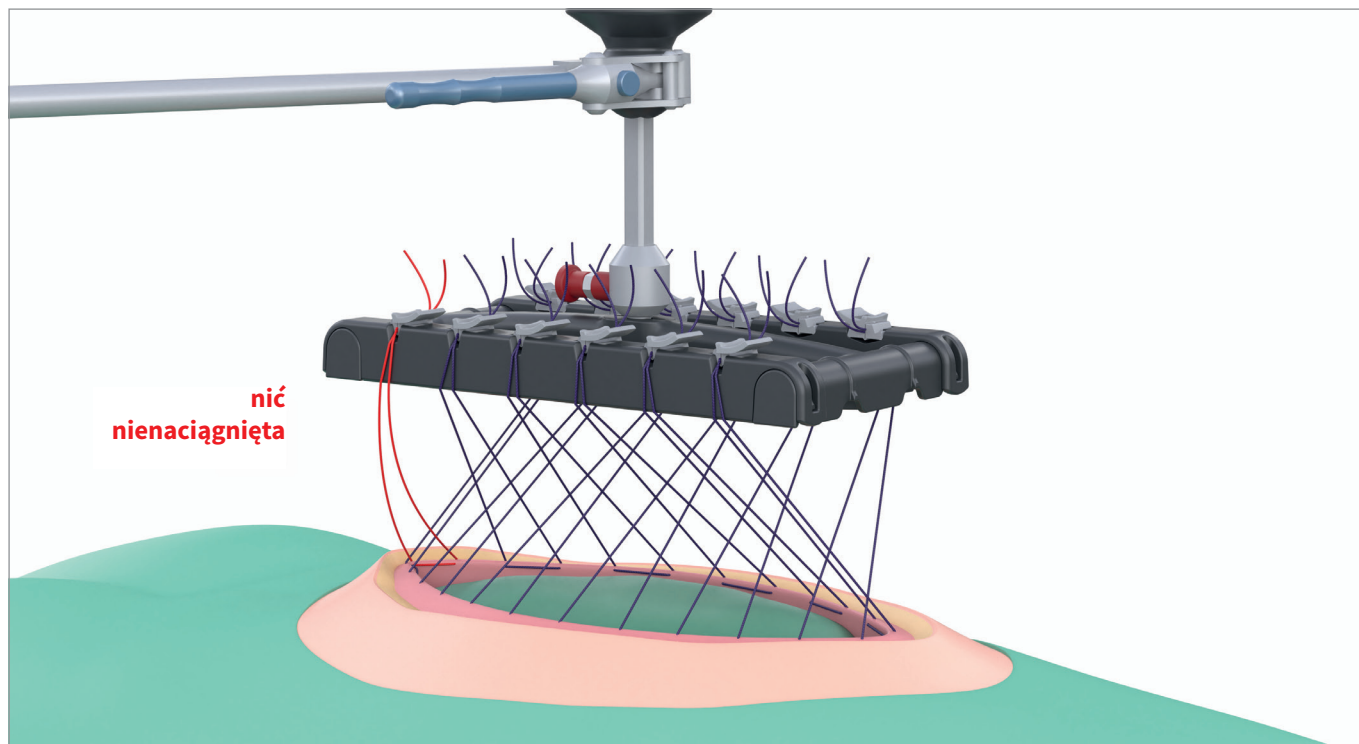
Zwracać uwagę, aby nici zawsze były prowadzone od zewnątrz przez hypomochlion do klamer mocujących.

2. **Zamykać klamrę mocującą**, naciskając ją na środku.



3. **Wykonać kroki 1 oraz 2 łącznie dwanaście razy** dla wszystkich nici zastosowanych wcześniej na powięzi.

4. Wykonać podobny naciąg podstawowy wszystkich nici, ponownie dociągając w razie potrzeby pojedyncze nici.



Zysk odcinka w czasie traktacji można zwizualizować poprzez początkowe oznaczenie nici, np. przez zastosowanie kleszczyków.

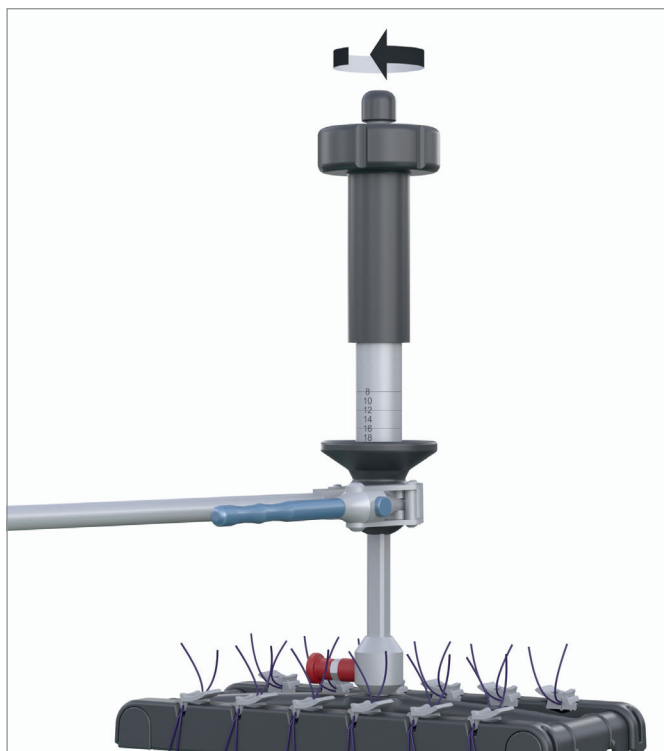
Ustawienie siły ciągnięcia

Ustawienie siły ciągnięcia odbywa się za pomocą czarnego pokrętła. Aby zwiększyć siłę ciągnięcia, należy obrócić pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Można stosować siłę ciągnięcia do 20 kg. Ustawioną siłę ciągnięcia można kontrolować na podstawie wytłoczonego skalowania.



Dopasowanie stosowanej siły ciągnięcia po ustawieniu naciągu wstępnego zależy od sytuacji anatomicznej pacjenta i dlatego odbywa się według wytycznych lekarza prowadzącego.

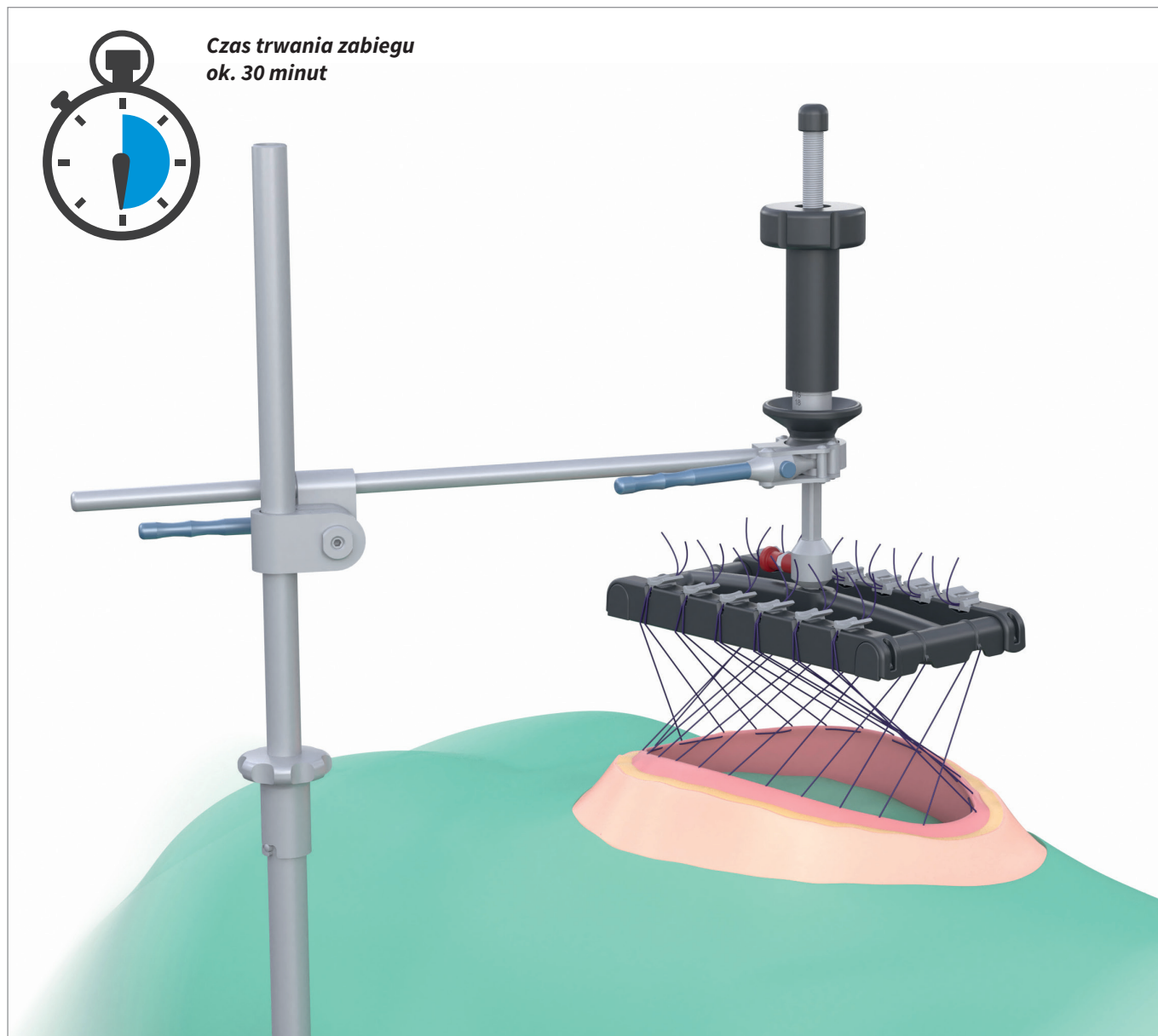
Aby zmniejszyć siłę ciągnięcia, należy obrócić pokrętło odpowiednio przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



Ściana brzuszna / powięź jest naprężana przez pociągnięcie pionowo-poprzeczne. Przy użyciu fasciotens®Hernia naciągnięcie jest rozkładane równomiernie i w sposób kontrolowany przez nici na powięziach lub ścianie jamy brzusznej i powinno trwać przez mniej więcej 30 min.

Naciągnięcie na kontrolerze trakcji powinno być regularnie kontrolowane i w razie potrzeby przestawiane.

Może dojść do szybkiego rozciągnięcia poszczególnych nici, co może skutkować koniecznością dociągnięcia pojedynczych nici. Co 2 minuty należy sprawdzać dostateczne naciągnięcie pojedynczych nici i w razie potrzeby dociągać.



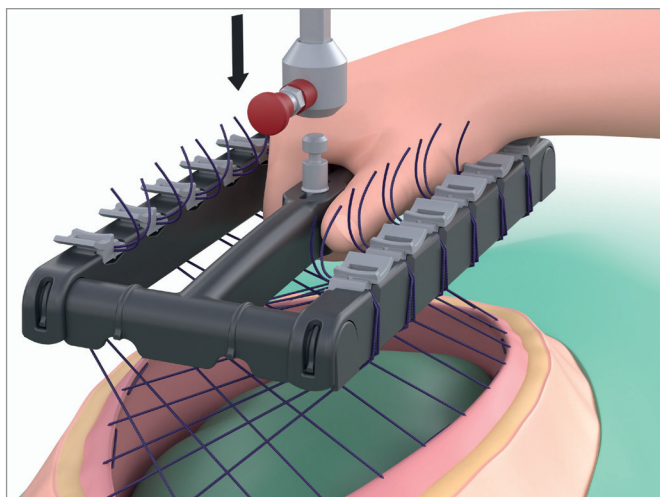
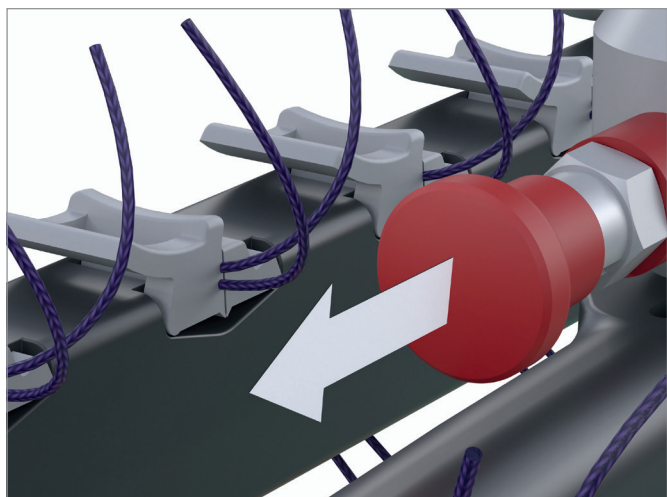
W trakcie zabiegu rozciąganie ściany brzusznej / powięzi może spowodować zmniejszenie siły ciągnięcia, co można odczytać na podstawie skalowania. Użyć pokrętła zgodnie z powyższym opisem, aby wyregulować siłę ciągnięcia.

Demontaż produktu



Należy pamiętać, że podczas luzowania uchwytu nici w kierunku miejsca mogą działać wyższe siły. Z tego powodu podczas demontażu ważne jest przestrzeganie poniższej procedury dla bezpieczeństwa pacjenta.

1. Zmniejszyć siłę ciągnięcia przez obrócenie pokrętła przeciwnie do ruchu wskazówek zegara najdalej, jak się da.
2. Zamocować uchwyt nici mocno ręką, aby nie dopuścić do spadnięcia podczas odczepiania.
3. Wyciągnąć czerwony sworzeń zatrząskowy. Uchwyt nici można zdjąć przez pociągnięcie do dołu.



Zwracać uwagę, aby uchwyt nici nie spadł przy tym na miejsce i nigdy nie zetknął się ramą.

4. Po odczepieniu nadal trzymać uchwyt nici ręką bez naprężenia nad miejscem.
5. Wyjąć nici ciągnące z klamer mocujących.
6. Zamocować kontroler trakcji ręką i otworzyć uchwyt kulowy na fasciotens®Carrier. Kontroler trakcji można wysunąć do góry.
7. Zdemontować fasciotens®Carrier ze stołu operacyjnego.

Uzdatnianie/sterylizacja

Produkt jest przeznaczony do zastosowania jednorazowego i w związku z tym nie nadaje się do ponownej sterylizacji oraz uzdatniania. Podczas uzdatniania nie można wykluczyć pozostawiania zakażonego materiału i uszkodzeń produktu (np. pęknięcia materiału) łącznie z odpowiednim zagrożeniem dla pacjenta. Dlatego producent nie może zapewnić skuteczności i bezpieczeństwa wyrobu medycznego przy ponownym zastosowaniu.

Utylizacja

Po zakończeniu terapii produkt należy przekazać do specjalistycznej utylizacji lub do systemu ponownego wykorzystania. Opakowanie można utylizować z odpadami papierowymi i domowymi. Przy wszystkich czynnościach utylizacyjnych należy przestrzegać przepisów krajowych oraz wytycznych utylizacji.

Gwarancja

Gwarancja ustawowa na nasze produkty wynosi 24 miesiące. Jeśli w tym terminie wystąpi wada początkowa produktu, należy poinformować bezpośrednio nasz dział obsługi klienta.



Uzdatnianie oraz ponowna sterylizacja i późniejsze ponowne wykorzystanie produktu fasciotens®Hernia są niezgodne z przeznaczeniem. W takiej sytuacji wygasa wszelka gwarancja i odpowiedzialność firmy fasciotens GmbH.



Jeśli wystąpią usterki zagrażające pacjentom, pracownikom lub osobom postronnym, nie wolno dłużej używać urządzenia i konieczna jest jego wymiana.














Uszkodzenia w wyniku niewłaściwego użytkowania, zewnętrznych oddziaływań mechanicznych, szkód transportowych, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz zastosowań wykonywanych przez nieuprawnione osoby nie są objęte niniejszą gwarancją i nie podlegają zakresowi odpowiedzialności firmy fasciotens GmbH.

Pomoc

W razie potrzeby, problemów lub pytań należy zwracać się do naszego działu obsługi klienta drogą mailową (**support@fasciotens.de**) lub kontaktować się z nami telefonicznie pod nr. **tel. +49 (0)221 17738 500**.

Stosowane znaki graficzne

Znaki graficzne	Oznaczenie
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Numer produktu”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Numer serii produkcyjnej, partii”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Nazwa i adres producenta”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Wysterylizowano tlenkiem etylenu”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Przestrzegać instrukcji obsługi”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Nie sterylizować ponownie”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Nie używać ponownie”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Nie używać po uszkodzeniu opakowania”
	Oznaczenie produktów, które zostały wprowadzone do obrotu zgodnie z odpowiednimi europejskimi wytycznymi prawnymi.
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Przechowywać w suchym miejscu”
	Oznaczenie zgodne z normą ISO 15223-1. Symbol „Chronić przed światłem słonecznym”

Glosariusz wskazówek ostrzegawczych

Rozdział	Wskazówka ostrzegawcza	Strona
Przeznaczenie, wskazania i przeciwwskazania	Produkt został zweryfikowany wyłącznie dla połączenia z fasciotens®Carrier. Producent nie zezwala na możliwość połączenia z innymi systemami retractorów.	6
	Możliwości zastosowania mogą być ograniczone przez czynniki lokalne w miejscu użytkowania oraz ogólny stan pacjenta!	6
Budowa produktu	W przypadku ewidentnych uszkodzeń opakowania sterylne przed użyciem fasciotens®Hernia należy zagwarantować, że produkt nie będzie dłużej używany. Skontaktować się z producentem.	8
Przygotowanie pacjenta	Wymagane jest stosowanie polifilowego materiału nici (USP 2), aby zapewnić bezproblemowe utrzymanie nici.	9
Montaż i wyrównanie	Sprawdzić dobre i bezpieczne zamocowanie kontrolera trakcji.	11
Zakładanie i zdejmowanie uchwytu nici fasciotens®Hernia	Zwrócić uwagę, aby uchwyt nici został całkowicie wprowadzony w mocowanie i sworzeń zatrzaskowy został poprawnie zakotwiony.	13
	Sprawdzić dobre zamocowanie uchwytu nici w mocowaniu odblokowania awaryjnego, pociągając z umiarkowaną siłą do dołu. Uchwyt nici nie może się wyczepić z mocowania.	13
	Uchwyt nici musi być wyrównany równolegle względem miejsca.	13
	W fazie ciągnięcia należy zwrócić uwagę, aby narządy brzuszne i tkanka podskórna były zabezpieczone kilkoma wilgotnymi chustami brzuszными.	13
Naciąg wstępny kontrolera trakcji	Uchwyt nici nigdy nie może stykać się z powierzchnią rany lub narządami pacjenta. Zalecany jest odstęp co najmniej 10 cm od rany.	14
	Dopóki wszystkie nici nie zostaną naprężone w uchwycie nici, nie wolno luzować naciągu wstępnego. Ważne jest ostrożne luzowanie naciągu wstępnego po zamocowaniu wszystkich nici ciągnących.	14
Demontaż produktu	Sprawdzić, czy wszystkie nici ciągnące są podobnie naciągnięte. W razie potrzeby należy dociągnąć poszczególne nici ciągnące. Postępować przy tym zgodnie z powyższym opisem.	19
	Na początku ustawiania czarne pokrętło należy zawsze przekręcić do góry do nasadki końcowej. Czarna nasadka końcowa na początku ustawiania nie powinna być widoczna nad łbem śruby.	19
Gwarancja	Uzdatnianie oraz ponowna sterylizacja i późniejsze ponowne wykorzystanie produktu fasciotens®Hernia są niezgodne z przeznaczeniem. W takiej sytuacji wygasa wszelka gwarancja i odpowiedzialność firmy fasciotens GmbH.	21
	Jeśli wystąpią usterki zagrażające pacjentom, pracownikom lub osobom postronnym, nie wolno dłużej używać urządzenia i konieczna jest jego wymiana.	21
	Uszkodzenia w wyniku niewłaściwego użytkowania, zewnętrznych oddziaływań mechanicznych, szkód transportowych, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz zastosowań wykonywanych przez nieuprawnione osoby nie są objęte niniejszą gwarancją i nie podlegają zakresowi odpowiedzialności firmy fasciotens GmbH.	21

fasciotens



Adres firmy: fasciotens GmbH, Moltkeplatz 1, D-45138 Essen, Niemcy

Tel. +49 (0)201 99 999 630, faks +49 (0)201 99 999 639, e-mail: info@fasciotens.de

CE 0044