

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-szkielekowa-kolana-xeleton-50k30-p-7377.html>



Orteza szkieletowa kolana Xeleton 50K30

Numer katalogowy	9538
Producent	Ottobock

Opis produktu

Wysokiej klasy wydajność

Operacja jest często nieunikniona po urazie więzadeł kolanowych, przy czym najczęściej uszkodzone zostaje więzadło krzyżowe przednie. Po operacji lub leczeniu zachowawczym bez zabiegu, orteza szkieletowa Xeleton stabilizuje staw kolanowy podczas procesu gojenia i zapobiega niepożądanym przemieszczeniom. Pozwala ona również na kontrolowane przechodzenie do pełnego obciążania kończyny. Wczesny powrót do ruchu jest najlepszym sposobem na upewnienie się, że kolano może być w pełni obciążone.

Xeleton jest szkieletową ortezą stawu kolanowego o wysokiej wytrzymałości, którą technik ortopeda może dopasować do indywidualnych potrzeb w kilku prostych krokach. Cała rama ortozy wykonana jest z aluminium, dzięki czemu można ją stosować zarówno podczas codziennych czynności jak i uprawiania sportu - oczywiście po uprzedniej konsultacji z lekarzem.

Korzyści w skrócie:

Bezpieczeństwo po operacji

Bezpośrednio po operacji przeszczepione więzadło nie jest w stanie przyjąć pełnego obciążenia. Mimo to, wyniki badań wykazują iż przeszczepione więzadło może być chronione podczas tego okresu przez ortozy kolan, takie jak Xeleton. Lekarz lub technik ortopeda, za pomocą ortozy może ograniczyć zakres ruchów w zaledwie kilku krokach, a później stopniowo go zwiększyć. Szerokość ortozy na wysokości rzepki jest również dopasowywana indywidualnie ze względu na opuchliznę w tym miejscu.

Uprawianie sportu

Jesteś bardzo aktywną osobą która ma na celu możliwie najszybciej powrócić do codziennych czynności i pracy? Orteza Xeleton jest do tego idealna - oczywiście po konsultacji z lekarzem. Dzięki ramie z wzmocnionego stopu aluminium i solidnym elementom funkcjonalnym wytrzymałe duże obciążenia zapewniając użytkownikowi bezpieczeństwo. Jest na tyle wytrzymała, że może być używana podczas uprawiania silnie obciążających sportów, takich jak baseball.

Szybki powrót do formy

Im szybszy powrót do aktywności fizycznej, skonsultowany z lekarzem, tym szybciej można obciążać staw kolanowy. Xeleton

zapewnia użytkownikowi bezpieczeństwo i redukuje strach przed wykonaniem nieodpowiednich ruchów. Pozwala to na odzyskanie poczucia stabilności kolana.

Przeznaczona do codziennego użytkowania

Orteza Xeleton jest lekka, a dzięki swojemu smukłemu, przylegającemu do ciała kształtowi jest praktycznie niewidoczna pod ubraniem. Dobrze dopasowuje się do ciała dzięki anatomicznie ukształtowanej ramie. Dwie dostępne wersje - standardowa oraz długa - pozwalają na optymalne dopasowanie do kończyny.

Zakładanie ortozy

Zakładanie i zdejmowanie ortozy jest proste dzięki praktycznym elementom wspomagającym. Wystarczy wsunąć nogę w ortezę od góry i zapiąć ją w kilku krokach. Dla lepszej orientacji, paski mocujące są oznaczone numerami według kolejności ich zapinania.

Program Treningowy

Gdy kolano nie jest obciążane po urazie lub zabiegu może dojść do utraty wytrzymałości mięśni, a brak stabilności może prowadzić do problemów z utrzymaniem równowagi. Aby zredukować te problemy powstał specjalny program treningowy dopasowany do specyfiki ortozy Xeleton. Ma on na celu wspomaganie odbudowy mięśni oraz ćwiczenie równowagi.

Program ćwiczeń rozpoczyna się w pierwszym tygodniu noszenia ortozy - podzielony jest na trzy fazy i może być wykonywany codziennie w domu. Ważne jednak jest, aby przed rozpoczęciem ćwiczeń skonsultować się z lekarzem lub rehabilitantem, który określi czy ćwiczenia te są odpowiednie dla pacjenta.

Program treningowy można znaleźć w dziale z plikami do pobrania w sekcji dla pacjentów.

Wskazania:

Ból kolana przy ostrym lub złożonym naciągnięciu więzadła i/lub silnym uczuciu niestabilności, przy możliwości ograniczenia zakresu ruchu.

- Zerwanie przedniego i/lub tylnego więzadła krzyżowego kolana
- Niestabilność stawu kolanowego (przedniego więzadła krzyżowego, tylnego więzadła krzyżowego, więzadła pobocznego piszczelowego, więzadła pobocznego strzałkowego)
- Urazy więzadeł pobocznych
- Stabilizacja/ograniczenie ruchu po operacji łąkotki
- Choroba zwyrodnieniowa stawu kolanowego
- Reumatoidalne zapalenie stawu kolanowego

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XS , XXL , XXXL