

# Aluminum Tube

## Ø 30 mm

### Instructions for Use

903220/200—200 mm long

903220/400—400 mm long

903220/500—500 mm long

EN	Instructions for Use	2
SL	Navodila za uporabo	11
BG	Инструкции за употреба	20
HR	Upute za uporabu	29
SK	Návod na použitie	38
HU	Használati útmutató	47
EL	Οδηγίες χρήσης	56
LV	Lietošanas pamācība	65
LT	Naudojimo instrukcija	74
ET	Kasutusjuhend	83

# Contents

EN

Contents .....	2
1 Description and Intended Purpose .....	3
2 Safety Information .....	4
3 Construction .....	5
4 Function.....	5
5 Maintenance .....	6
6 Limitations on Use .....	6
7 Fitting Advice.....	7
8 Technical Data .....	8
9 Ordering Information .....	9

# 1 Description and Intended Purpose

These Instructions for Use are intended for the practitioner and user unless otherwise stated.

The term *device* is used throughout to refer to the 30 mm diameter Aluminum Tube.

Please read and ensure you understand these instructions, in particular all safety information and maintenance instructions.

## Application

This device is to be used exclusively for lower limb prosthetic fittings, intended for a single user.

The device is used as a connecting element between two Blatchford tube clamp adapters for use in transfemoral and transtibial systems. The device allows length adjustment and, when combined with clamp adapters, rotational adjustment in such systems.

The device is available in three standard lengths (200/400/500 mm) and may be cut further for customized limb alignment and length adjustment to suit the amputee.

## Features

- Lightweight, strong, aluminum construction
- Choice of three standard lengths at 30 mm diameter

## Activity Level

This device is suitable for Activity Levels 1-4 (weight limits apply, see *Technical Data*). Of course there are exceptions and in our recommendation we want to allow for unique, individual circumstances and any such decision should be made with sound and thorough justification.

### Activity Level 1

Has the ability or potential to use a prosthesis for transfers or ambulation on level surfaces at fixed cadence. Typical of the limited and unlimited household ambulator.

### Activity Level 2

Has the ability or potential for ambulation with the ability to traverse low-level environmental barriers such as curbs, stairs, or uneven surfaces. Typical of the limited community ambulator.

### Activity Level 3

Has the ability or potential for ambulation with variable cadence. Typical of the community ambulator who has the ability to traverse most environmental barriers and may have vocational, therapeutic, or exercise activity that demands prosthetic utilization beyond simple locomotion.

### Activity Level 4

Has the ability or potential for prosthetic ambulation that exceeds basic ambulation skills, exhibiting high impact, stress, or energy levels. Typical of the prosthetic demands of the child, active adult, or athlete.

## Contraindications

There are no known contraindications if used in accordance with these instructions.

## Clinical Benefit

- Provides a lightweight connection between prosthetic components.

## 2 Safety Information



This warning symbol highlights important safety information which must be followed carefully.

Any changes in the performance or function of the limb e.g. excessive play or unusual noises should be immediately reported to your service provider.

Always use a hand rail when descending stairs and at any other time if available.

Avoid exposure to extreme heat and/or cold. Do not place near any heat source. Do not leave in direct sunshine or inside a car in hot weather.

The device is not designed for prolonged submersion but is suitable for shower immersion and outdoor use. Ensure any use of the device in water complies with the conditions given in *Limitations on Use*.



The user must not adjust or tamper with the setup of the device.



The user is advised to contact their practitioner if their condition changes.

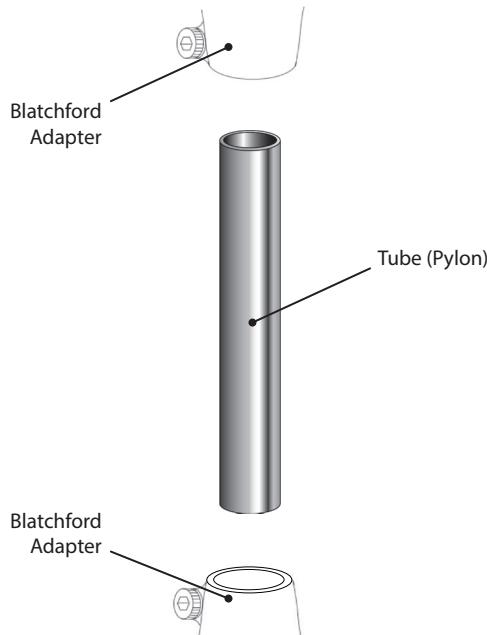
---

## 3 Construction

### Principal Part

- Tube                    30 mm diameter aluminum tube

### Component Identification



---

## 4 Function

This device provides a connecting element between two Blatchford tube clamp adapters and used together with such adapters, provides rotational and length adjustment in a transfemoral or transtibial system.

Three standard tube lengths are available and are intended to be cut to length by a suitably trained person to suit the requirements of the amputee. This enables a comfortable fit and correct alignment to ensure correct function when using the prosthesis.

## 5 Maintenance

Visually check the device regularly.

Report any changes in performance of this device to the practitioner/service provider e.g. unusual noises, excessive play, loss of alignment or significant wear.

Inform the practitioner/service provider of any changes in body weight and/or activity level.

### Cleaning

Use a damp cloth and mild soap to clean outside surfaces. DO NOT use aggressive cleansers.

*The remaining instructions in this section are for practitioner use only.*

This maintenance must be carried out only by competent personnel (practitioner or suitable trained technician).

The following routine maintenance is to be carried out at least annually:

- Check for tube tightness. If loose, remove, clean and re-fit.
- Check for defects that could affect proper function.

Ensure the user has read and understood all safety and user-level maintenance information.

Advise the user that a regular visual check of the device is recommended and signs of wear that may affect function should be reported to their service provider (e.g. significant wear).

Advise the user to inform the practitioner/service provider of any changes in body weight and/or activity level.

If this device is used for extreme activity, the maintenance level and interval should be reviewed and if required advice and technical support sought to plan a new maintenance schedule dependent upon the frequency and nature of the activity. This should be determined by a local risk assessment carried out by a suitably qualified individual.

## 6 Limitations on Use

### Intended Life

A local risk assessment should be carried out based upon activity and usage.

### Lifting Loads

User weight and activity is governed by the stated limits.

Load carrying by the user should be based on a local risk assessment.

### Environment

This device is not designed for prolonged submersion. If this device comes into contact with salt or chlorinated water, it should be rinsed with fresh water and dried. Light surface corrosion will not affect the function or security of this device. However, if heavy corrosion is evident, stop using this device and contact your practitioner.

Exclusively for use between -15 °C and 50 °C (5 °F to 122 °F).



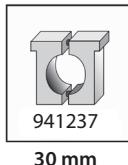
Suitable for shower use

## 7 Fitting Advice

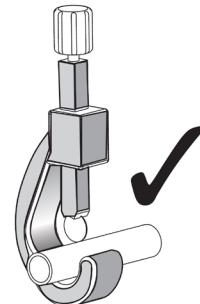
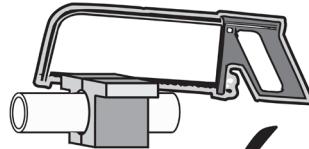
*The instructions in this section are for practitioner use only.*

### Cutting to Length

The device may be cut to the required length (see *Fitting Length* in Section 8). Ensure the device is cut square and the end has sharp edges removed.



30 mm



Symptom	Solution
A recurring noise occurs at any clamping point.	The device must be secured with no movement. Check that the end of the tube has been cut squarely.
The device moves out of position.	User must not use the device until adjusted, repaired or replaced.

## 8 Technical Data

Operating and Storage Temperature Range: -15 °C to 50 °C  
(5 °F to 122 °F)

Component Weight:

200 mm long	150 g (5 oz)
400 mm long	285 g (10 oz)
500 mm long	360 g (13 oz)

Activity Level: 1–4

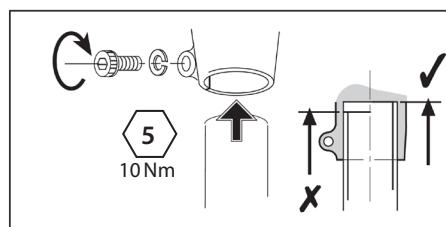
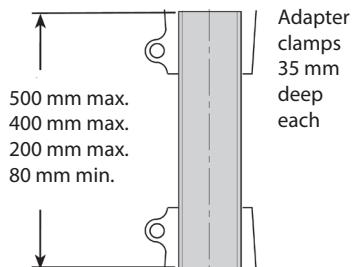
Maximum User Weight: 125 kg (275 lb)/1–3  
100 kg (220 lb)/1–4

Attachment Type: Proximal/Distal—Ø30 mm tube

Range of Adjustment: 360° axial rotation

Length: 200/400/500 mm

### Fitting Length



### Storage and Handling

When storing for prolonged periods, ensure the product is free from moisture and stored at room temperature.

## 9 Ordering Information

Device	Part Number
30 mm diameter aluminum tube - 200 mm long	903220/200
30 mm diameter aluminum tube - 400 mm long	903220/400
30 mm diameter aluminum tube - 500 mm long	903220/500

### Liability

The manufacturer recommends using the device only under the specified conditions and for the intended purposes. The device must be maintained according to the instructions for use supplied with the device. The manufacturer is not liable for any adverse outcome caused by any component combinations that were not authorized by them.

### CE Conformity

This product meets the requirements of the European Regulation EU 2017/745 for medical devices. This product has been classified as a class I device according to the classification rules outlined in Annex VIII of the regulation. The EU declaration of conformity certificate is available at the following internet address: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Medical Device



Single Patient – multiple use

### Compatibility

Combination with Blatchford branded products is approved based on testing in accordance with relevant standards and the MDR including structural test, dimensional compatibility and monitored field performance.

Combination with alternative CE marked products must be carried out in view of a documented local risk assessment carried out by a Practitioner.

### Warranty

This device is warranted for 36 months.

The user should be aware that changes or modifications not expressly approved could void the warranty, operating licenses and exemptions.

See the Blatchford website for the current full warranty statement.

### Reporting of Serious Incidents

In the unlikely event of a serious incident occurring in relation to this device it should be reported to the manufacturer and your national competent authority.

### Environmental Aspects

This product is made from a recyclable material. Where possible, the components should be recycled in accordance with local waste handling regulations.

### Retaining the Packaging Label

The practitioner is advised to keep the packaging label as a record of the device supplied.

### **Trademark Acknowledgements**

Blatchford is a registered trademark of Blatchford Products Limited.

### **Manufacturer's Registered Address**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Vsebina.....	11
1 Opis in namen uporabe .....	12
2 Varnostne informacije .....	13
3 Konstrukcija.....	14
4 Delovanje .....	14
5 Vzdrževanje.....	15
6 Omejitve uporabe.....	15
7 Nasvet za namestitev.....	16
8 Tehnični podatki.....	17
9 Podatki za naročanje.....	18

# 1 Opis in namen uporabe

Ta navodila za uporabo so predvidena za zdravnika in uporabnika, razen če je navedeno drugače.

Izraz *pripomoček* se uporablja za aluminijasto cev s premerom 30 mm.

Preberite in poskrbite, da boste razumeli vsa navodila, predvsem vse varnostne informacije in navodila za vzdrževanje.

## Uporaba

Ta pripomoček je treba uporabljati izključno s protezami za spodnje okončine, predviden pa je za enega uporabnika.

Pripomoček se uporablja kot povezovalni element med dverma adapterjema za cevno objemko Blatchford v transfemoralnem ali transtibialnem sistemu. Pripomoček omogoča prilagajanje po dolžini, pri povezavi z adapterji za objemko pa rotacijsko prilagoditev pri tovrstnih sistemih.

Pripomoček je na voljo v treh standardnih dolžinah (200/400/500 mm) in ga je mogoče še dodatno skrajšati ter po meri prilagoditi okončini in dolžini, ki ustreza uporabniku.

## Lastnosti

- Lahka, močna aluminijasta konstrukcija
- Izbor treh standardnih dolžin s premerom 30 mm

## Stopnja aktivnosti

Pripomoček je primeren za stopnje aktivnosti 1–4 (upoštevati je treba omejitve teže, glejte *Tehnični podatki*). Seveda pa obstajajo izjeme, zato pri našem priporočilu dopuščamo možnost edinstvenih, posameznih okoliščin, odločitev o tem pa je treba sprejeti na osnovi temeljite presoje.

### Stopnja aktivnosti 1

Ima sposobnost ali potencial uporabljati protezo za transferje oz. premikanje po ravnih površinah z enakomernim korakom. Običajno omejeno in neomejeno pokretna oseba v gospodinjstvu in domačem okolju.

### Stopnja aktivnosti 2

Ima sposobnost ali potencial za premikanje s sposobnostjo premagovanja nizkih ovir, kot so robniki, stopnice ali neravne površine. Običajno je to omejeno pokretna oseba v javnosti.

### Stopnja aktivnosti 3

Ima sposobnost ali potencial za premikanje s spremenljivim korakom. Običajno pokretna oseba, ki lahko premaga večino okoljskih ovir in morda opravlja poklicno, terapevtsko ali fizično aktivnost, ki zahteva uporabo proteze, ki presega zgolj preprosto gibanje.

### Stopnja aktivnosti 4

Ima sposobnost ali potencial za hojo s protezo, ki presega osnovne sposobnosti hoje, in je izpostavljena močnim udarcem, visokim obremenitvam ali visokim ravnom energije. Običajno za zahteve za protezo otroka, aktivne odrasle osebe ali športnika.

## Kontraindikacije

Pri uporabi pripomočka v skladu s temi navodili kontraindikacije niso znane.

## Klinična prednost

- Omogoča lăhko povezavo med protetičnimi komponentami.

## 2 Varnostne informacije



Ta opozorilni simbol poudarja pomembne varnostne informacije, ki jih je treba natančno upoštevati.



Morebitne spremembe v delovanju okončine, kot je npr. prekomerna zračnost ali neobičajni zvoki, je treba nemudoma javiti ponudniku storitve.



Pri hoji po stopnicah navzdol in vedno, ko je sicer mogoče, je treba uporabljati držala.



Ne izpostavljajte ekstremni vročini in/ali mrazu. Ne postavljajte v bližino virov toplice. Ne puščajte na neposredni sončni svetlobi ali v vozilu ob vročem vremenu.



Pripomoček ni zasnovan za dolgotrajno potopitev, je pa primeren za prhanje in zunanjou uporabo. Preverite, ali so pri uporabi tega pripomočka v vodi upoštevani pogoji, navedeni v *Omejitve uporabe*.



Uporabnik ne sme prilagajati ali spremenjati nastavitev pripomočka.



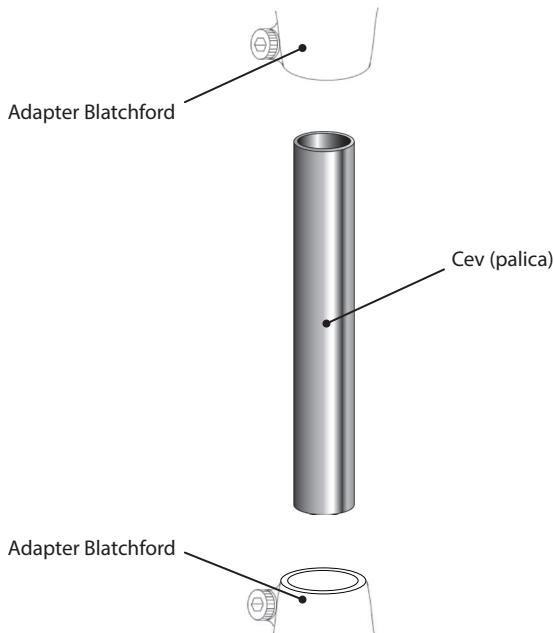
Uporabniku je treba svetovati, da se naj obrne na svojega zdravnika, če se njegovo stanje spremeni.

## 3 Konstrukcija

### Glavni deli

- Cev aluminijasta cev s premerom 30 mm

### Identifikacija komponente



## 4 Delovanje

Pripomoček se uporablja kot povezovalni element med dvema adapterjema za cevno objemko Blatchford in skupaj s tovrstnimi adapterji omogoča prilagajanje z vrtenjem in po dolžini v transfemoralnem ali transtibialnem sistemu.

Na voljo so tri standardne dolžine cevi, ki jih lahko ustreznno usposobljena oseba odreže na potrebno dolžino, da ustreza zahtevam uporabnika. To omogoča udobno prileganje in pravilno poravnava, kar zagotavlja pravilno delovanje pri uporabi proteze.

## 5 Vzdrževanje

Pripomoček je treba redno vizualno pregledovati.

Morebitne spremembe v delovanju pripomočka, kot so npr. neobičajni zvoki, prekomerna zračnost, neporavnano ali močna obraba, je treba nemudoma javiti zdravniku/ponudniku storitve.

Zdravnika/ponudnika storitve obvestite o morebitnih spremembah v telesni teži in/ali stopnji aktivnosti.

### Čiščenje

Z vlažno krpo in blagim milom očistite zunanje površine. NE uporabljajte agresivnih čistil.

#### *Preostala navodila v tem poglavju so samo za zdravnika.*

To vzdrževanje lahko izvaja samo usposobljeno osebje (zdravnik ali ustrezno usposobljen zdravstveni tehnik).

Rutinsko vzdrževanje v nadaljevanju je treba opraviti najmanj enkrat letno:

- Preverite čvrstost pritrditve cevi. Če je zrahljana, jo odstranite, očistite in znova namestite.
- Preverite, ali so prisotne poškodbe, ki bi lahko vplivale na pravilno delovanje.

Poskrbite, da bo uporabnik prebral in razumel vse varnostne informacije ter informacije o vzdrževanju, ki ga mora opravljati uporabnik.

Uporabniku svetujte, naj redno vizualno pregleduje pripomoček in če opazi obrabo, ki bi lahko vplivala na delovanje, naj o tem obvesti ponudnika storitve (npr. velika obraba).

Uporabniku svetujte, da zdravnika/ponudnika storitve obvesti o morebitnih spremembah v telesni teži in/ali stopnji aktivnosti.

Če se pripomoček uporablja za ekstremne aktivnosti, je treba preveriti raven in interval vzdrževanja ter se po potrebi posvetovati s tehnično podporo glede novega vzdrževalnega načrta na osnovi pogostosti in narave aktivnosti. To je treba določiti na osnovi lokalne ocene tveganja, ki jo mora opraviti ustrezno usposobljen posameznik.

## 6 Omejitve uporabe

### Predvidena uporabna doba

Na osnovi aktivnosti in uporabe je treba opraviti lokalno oceno tveganja.

### Dviganje bremen

Glede na težo in aktivnost uporabnika veljajo navedene omejitve.

Pri prenašanju bremena mora uporabnik upoštevati lokalno oceno tveganja.

### Okolje

Ta pripomoček ni predviden za daljšo potopitev v tekočine. Če pripomoček pride v stik s slano ali klorirano vodo, ga je treba sprati s svežo vodo in posušiti. Rahla površinska korozija ne vpliva na delovanje ali varnost tega pripomočka. Če pa opazite močno korozijo, prenehajte uporabljati pripomoček in se obrnite na zdravnika.

Izklučno za uporabo pri temperaturi med  $-15^{\circ}\text{C}$  in  $50^{\circ}\text{C}$ .



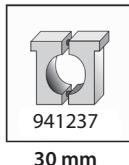
Primerno za uporabo  
med prhnijem

## 7 Nasvet za namestitev

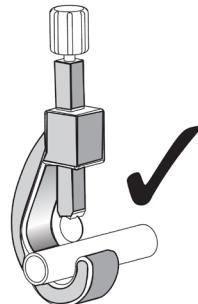
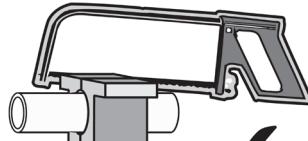
*Navodila v tem poglavju so namenjena samo zdravniku.*

### Rezanje do ustrezne dolžine

Pripomoček je mogoče odrezati na potrebno dolžino (glejte *Namestitvena dolžina* v poglavju 8). Preverite, ali je pripomoček odrezan navpično in ali so ostri robovi na koncu zglajeni.



30 mm



Težava	Rešitev
Ponavljalajoči se zvok na kateri koli spojni točki.	Pripomoček je treba pritrditi tako, da se ne premika. Preverite, ali je konec cevi odrezan navpično.
Pripomoček se premakne iz položaja.	Uporabnik pripomočka ne sme uporabljati, dokler mu ga ne prilagodijo, popravijo ali zamenjajo.

## 8 Tehnični podatki

Temperaturno območje za uporabo in hrambo:

-15 °C do 50 °C

Teža komponente:

dolžina 200 mm	150 g
dolžina 400 mm	285 g
dolžina 500 mm	360 g

Stopnja aktivnosti: 1–4

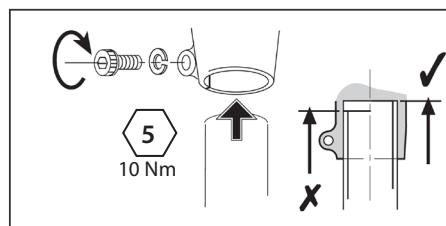
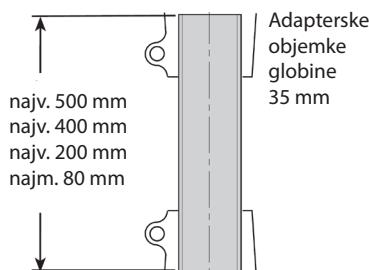
Največja teža uporabnika: 125 kg/1–3  
100 kg/1–4

Vrsta pritrditve: Proksimalno/distalno – Ø30-mm cev

Območje prilagoditve: 360° aksialni zasuk

Dolžina: 200/400/500 mm

### Namestitvena dolžina



### Shranjevanje in uporaba

Pri daljšem shranjevanju poskrbite, da na pripomočku ni vlage in ga hranite pri sobni temperaturi.

## 9 Podatki za naročanje

Pripomoček	Številka dela
Aluminijasta cev s premerom 30 mm – dolžina 200 mm	903220/200
Aluminijasta cev s premerom 30 mm – dolžina 400 mm	903220/400
Aluminijasta cev s premerom 30 mm – dolžina 500 mm	903220/500

### Odgovornost

Proizvajalec priporoča, da se pripomoček uporablja samo pri specificiranih pogojih in v predvidene namene. Pripomoček je treba vzdrževati v skladu z navodili, priloženimi pripomočku. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za morebitne neželene posledice, nastale zaradi kakršnih koli kombinacij komponent, ki jih ni odobril.

### Skladnost CE

Ta izdelek je v skladu z zahtevami evropske Uredbe EU 2017/745 o medicinskih pripomočkih. Ta izdelek je klasificiran kot izdelek razreda I v skladu z merili za klasifikacijo, navedenimi v prilogi VIII Uredbe. ES-izjava o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Medicinski pripomoček



Samo za enega bolnika –  
za večkratno uporabo

### Združljivost

Kombiniranje z izdelki znamke Blatchford je odobreno na osnovi preizkusov v skladu z ustreznimi standardi in uredbo o medicinskih pripomočkih, vključno s strukturnim testom, dimenzijsko združljivostjo in nadzorovano učinkovitostjo med uporabo.

Pri kombinacijah z alternativnimi izdelki z oznako CE je treba upoštevati dokumentirano lokalno oceno tveganja, ki jo opravi zdravnik.

### Garancija

Ta pripomoček ima 36-mesečno garancijo.

Uporabnik se mora zavedati, da zaradi sprememb ali prilagoditev, ki niso izrecno odobrene, garancija, uporabne licence in izjeme morda ne bodo veljavne.

Za trenutno celotno garančijsko izjavo obiščite spletno stran podjetja Blatchford.

### Prijava resnih nesreč

V malo verjetnem primeru resnih nesreč, nastalih v povezavi s tem pripomočkom, je treba o dogodku obvestiti proizvajalca in pristojne oblasti v vaši državi.

### Okoljski vidiki

Pripomoček je izdelan iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati. Kjer je mogoče, je treba komponente reciklirati v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi za obravnavo odpadkov.

### Nalepka na embalaži

Zdravniku svetujemo, da nalepko na embalaži nameščenega pripomočka shrani za morebitno uporabo v prihodnje.

**Izjave o blagovnih znamkah**

Blatchford je registrirana blagovna znamka podjetja Blatchford Products Limited.

**Uradni naslov proizvajalca**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Združeno kraljestvo.

# Съдържание



Съдържание.....	20
1 Описание и предназначение .....	21
2 Информация относно безопасността.....	22
3 Устройство.....	23
4 Функция .....	23
5 Поддръжка.....	24
6 Ограничения в употребата .....	24
7 Съвети относно монтажа .....	25
8 Технически данни.....	26
9 Информация за поръчка.....	27

# 1 Описание и предназначение

Настоящите инструкции за употреба са предназначени само за лекаря/протезиста и потребителя, освен ако не е посочено друго.

Терминът „изделие“ навсякъде в текста се отнася за Алуминиева тръба с диаметър 30 mm.

Моля, прочетете и се уверете, че разбирате тези инструкции и по-специално цялата информация относно безопасността и инструкциите за поддръжка.

## Приложение

Това изделие е предназначено за използване изключително за фитинги за протези за долнi крайници, предназначени за един потребител.

Изделието се използва като свързващ елемент между два затягащи адаптера със скоби за тръба Blatchford за употреба при бедрени или подколенни протезни системи. Изделието позволява регулиране на дължината, като при комбиниране с адаптери – скоби позволява регулиране на въртенето при такива протезни системи.

Изделието се предлага в три стандартни дължини (200/400/500 mm) и може да бъде изрязано допълнително за индивидуално центроване на крайника и регулиране на дължината според нуждите на пациента с ампутиран крайник.

## Характеристики

- Лека и здрава алуминиева конструкция
- Избор между три стандартни дължини за диаметър 30 mm

## Ниво на мобилност

Изделието е подходящо за ниво на мобилност от 1 до 4 (при спазване на ограниченията за теглото, вж. Технически данни). Разбира се, има изключения и нашата препоръка е да се вземат предвид специфичните и индивидуални характеристики, като всяко такова решение трябва да бъде взето въз основа на разумна и изчерпателна обосновка.

### Ниво на мобилност 1

Потребителят е в състояние или има потенциал да използва протезата за придвижване или ходене по равни повърхности при равномерен ритъм на крачката. Характерно за пациентите с ограничена и неограничена способност за движение, предимно на закрито.

### Ниво на мобилност 2

Потребителят е в състояние или има потенциал да преодолява малки препятствия на околната среда, като бордюри, стъпала или неравни повърхности. Характерно за пациентите с ограничена способност за движение, които се придвижват на открито.

### Ниво на мобилност 3

Потребителят е в състояние или има потенциал да се придвижва с различен ритъм на крачката. Характерно за пациенти, които се придвижват на открито без ограничения, които са способни да преодоляват повечето препятствия в околната среда и може да имат потребност от професионална, терапевтична или тренировъчна активност, която налага използване на протезата извън рамките на обикновеното придвижване.

### Ниво на мобилност 4

Потребителят е в състояние или има потенциал да се придвижва с протезата извън рамките на базовите умения за придвижване, което е свързано с повишено натоварване, напрежение или ниво на енергия. Характерно за изискванията към протезите за деца, активни възрастни или спортсти.

## Противопоказания

Няма известни противопоказания, ако се използва в съответствие с настоящите инструкции.

## Клинични ползи

- Осигурява лека свързваща част между елементите на протезата.

## 2 Информация относно безопасността



Този предупредителен символ обозначава важна информация относно безопасността, на която трябва да се обърне внимание.



Всякакви промени в движението или функционирането на крайника, например прекалено голям луфт или необичайни шумове, трябва да се докладват незабавно на лекаря/протезиста.



Винаги използвайте парапет при слизане по стълби, както и при всеки друг случай, ако е възможно.



Избягвайте излагане на прекалено високи и/или прекалено ниски температури. Не поставяйте до източник на топлина. Не оставяйте на пряка слънчева светлина или в автомобил при горещо време.



Изделието не е предназначено за продължително потопяване под вода, но е подходящо за употреба под душ и на открито. Уверете се, че всяко използване на изделието във вода съответства на условията, посочени в *Ограничения в употребата*.



Потребителят не трябва да регулира или да променя настройката на изделието.



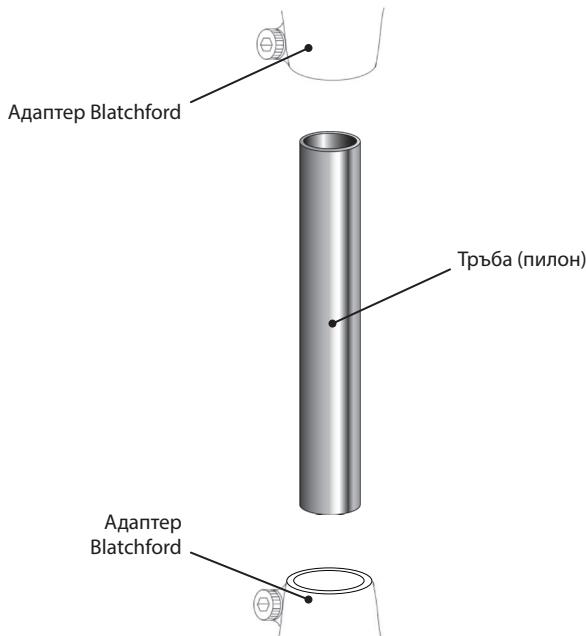
Препоръчва се потребителят да се свърже със своя лекар, ако състоянието му се промени.

### 3 Устройство

#### Основна част

- Тръба Алуминиева тръба с диаметър 30 mm

#### Обозначение на елементите



### 4 Функция

Изделието осигурява свързващ елемент между два затягащи адаптера със скоби за тръба Blatchford и се използва заедно с такива адаптери, като осигурява регулиране на въртенето и дължината при бедрена и подколенна протеза.

Предлагат се три стандартни дължини на тръбата, като тръбата е предназначена за изрязване до подходящата дължина от лице с подходяща квалификация според нуждите на протезирания. Това дава възможност за комфортно напасване и коректно центроване, което осигурява правилно функциониране при използване на протезата.

## 5 Поддръжка

Проверявайте редовно изделието визуално.

Докладвайте всякакви промени във функционирането на изделието на лекаря/протезиста, като необичайни шумове, прекалено голям лuft, липса на центровка или значително износване.

Информирайте лекаря/протезиста за всякакви промени в телесното тегло и/или нивото на мобилност.

### Почистване

Използвайте навлажнена кърпа и мек сапун за почистване на външните повърхности.

НЕ използвайте агресивни почистващи препарати.

*Останалият инструкции в този раздел са предназначени само за лекаря/протезиста.*

Поддръжката трябва да се извърши само от компетентен персонал (медицинско лице или техник с подходяща квалификация).

Най-малко веднъж годишно трябва да се извърши следната рутинна поддръжка:

- Проверете затегнатостта на тръбата. Ако е разхлабена, отстранете, почистете и поставете отново.
- Проверете за дефекти, които биха могли да повлияят на правилното функциониране.

Уверете се, че потребителят е прочел и разбрал цялата информация, свързана с безопасността и поддръжката, за която потребителят отговаря.

Информирайте потребителя, че е препоръчителна редовна визуална проверка на изделието, както и че всякакви признания на износване, които може да повлияят на функционирането, трябва да бъдат докладвани на лекаря/протезиста (напр. значително износване).

Посъветвайте потребителя да уведоми лекаря/протезиста за всякакви промени в телесното тегло и/или нивото на мобилност.

Ако изделието се използва за високо натоварване, степента на поддръжка и интервалът за поддръжка трябва да бъдат преразгледани и, ако е необходимо, да се потърси консултация и техническо съдействие за планиране на нов график на поддръжка, в зависимост от честотата и естеството на натоварването. Това трябва да се определи чрез индивидуална оценка на риска, извършена от лице с подходяща квалификация.

## 6 Ограничения в употребата

### Срок на експлоатация

Необходимо е извършване на индивидуална оценка на риска въз основа на мобилността и употребата.

### Повдигане на тежести

Ограниченията зависят от теглото на потребителя и неговото ниво на мобилност.

Носенето на тежести от потребителя трябва да бъде според индивидуалната оценка на риска.

### Околна среда

Това изделие не е предназначено за продължително потопяване под вода. При контакт на изделието със солена или хлорирана вода, то трябва да бъде изплакнато с питейна вода и изсушено. Леката повърхностна корозия не влияе върху функционирането и сигурността на изделието. При видима силна корозия обаче спрете да използвате изделието и се свържете с лекаря/протезиста.

Изделието може да се използва само при температура между -15 °C и 50 °C.



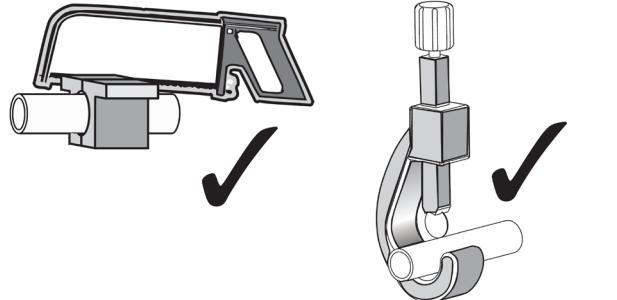
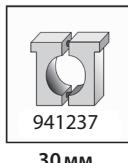
Подходящо за употреба под душ

## 7 Съвети относно монтажа

*Инструкциите в този раздел са предназначени само за медицинско лице/протезист.*

### Изрязване до подходяща дължина

Изделието може да бъде изрязано до необходимата дължина (вж. Монтажна дължина в Раздел 8). Уверете се, че изделието е равно изрязано и че острите ръбове по края са премахнати.



Признак	Решение
На мястото на затягане се появява повтарящ се шум.	Изделието трябва да бъде закрепено така, че да няма движение. Проверете дали краят на тръбата е равно изрязан.
Изделието се измества от правилната позиция.	Потребителят не трябва да използва изделието, докато не бъде регулирано, ремонтирано или заменено.

## 8 Технически данни

Температурен диапазон на експлоатация и съхранение:

-15 °C до 50 °C

Тегло на елемента:

200 mm дължина	150 г
400 mm дължина	285 г
500 mm дължина	360 г

Ниво на мобилност:

1–4

Максимално тегло на потребителя:

125 кг /1 – 3  
100 кг/1–4

Тип закрепване:

Проксимално/дистално – $\varnothing$ 30 mm тръба

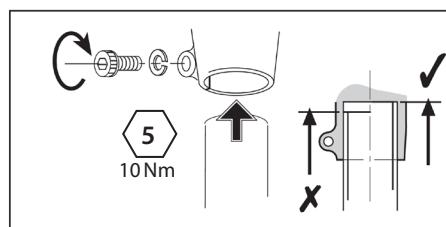
Диапазон на регулиране:

360° осово завъртане

Дължина:

200/400/500 mm

### Монтажна дължина



### Съхранение и използване

При съхраняване за продължителни периоди се уверете, че по продукта няма влага и се съхранява на стайна температура.

## 9 Информация за поръчка

Изделие	Каталожен номер
Алуминиева тръба с диаметър 30 mm – дължина 200 mm	903220/200
Алуминиева тръба с диаметър 30 mm – дължина 400 mm	903220/400
Алуминиева тръба с диаметър 30 mm – дължина 500 mm	903220/500

### Отговорност

Производителят препоръчва изделието да се използва само при посочените условия и по предназначение. Изделието трябва да се поддържа в съответствие с инструкциите за употреба, предоставени с него. Производителят не носи отговорност за неблагоприятни събития, причинени от комбинации от елементи, които не са одобрени от него.

### Маркировка за съответствие CE

Този продукт отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. Този продукт е класифициран като продукт от клас I според правилата за класификация, описани в Приложение VIII на регламента. ЕС декларацията за съответствие е достъпна на следния интернет адрес: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Медицинско изделие



Предназначено за многократна употреба от един пациент

### Съвместимост

Комбинирането с продукти на Blatchford е одобрено въз основа на изпитвания в съответствие с приложимите стандарти и Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия, включително изпитване на конструкцията, съвместимост относно размерите и проследяване на функционалността в реални условия.

Комбинирането с други продукти с маркировка CE трябва да се извършва с оглед на документираната индивидуална оценка на риска, извършена от специалист.

### Гаранция

Гаранцията на това изделие е 36 месеца.

Потребителят трябва да е наясно, че промени или модификации, които не са изрично одобрени, биха могли да доведат до анулиране на гарантията, лицензите за работа и изключенията.

Вижте уебсайта на Blatchford за актуалната пълна декларация за гаранция.

### Докладване на сериозни инциденти

В малко вероятния случай на сериозен инцидент, свързан с настоящото изделие, инцидентът трябва да се докладва на производителя и на компетентния национален орган.

### Екологични аспекти

Този продукт е изработен от материал, подлежащ на рециклиране. Когато е възможно, елементите му трябва да се рециклират в съответствие с местните разпоредби за управление на отпадъците.

### Запазване на етикета на опаковката

Препоръчва се медицинското лице/протезистът да запази етикета на опаковката като документ за доставеното изделие.

### **Потвърждение за търговска марка**

Blatchford е регистрирана търговска марка на Blatchford Products Limited.

### **Адрес на управление на производителя**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Обединено кралство.

Sadržaj.....	29
1 Opis i predviđena namjena .....	30
2 Informacije o sigurnosti .....	31
3 Izvedba.....	32
4 Funkcija.....	32
5 Održavanje.....	33
6 Ograničenja uporabe .....	33
7 Savjeti za prilagođavanje .....	34
8 Tehnički podaci .....	35
9 Informacije za naručivanje.....	36

# 1 Opis i predviđena namjena

Ove upute za uporabu namijenjene su zdravstvenim djelatnicima i korisnicima osim ako nije drukčije navedeno.

Izraz *proizvod* odnosi se na aluminijsku cijev promjera 30 mm.

Molimo s razumijevanjem pročitajte ove upute, posebno sve informacije o sigurnosti i upute o održavanju.

## Primjena

Ovaj se proizvod smije upotrebljavati isključivo za opskrbu protezom donjem ekstremitetu, namijenjen je za jednog korisnika.

Proizvod se upotrebljava kao spojni element između dvaju prilagodnika cijevne stezaljke Blatchford u transfemoralnim i transtibijalnim sustavima. Proizvod omogućava prilagodbu duljine i, u kombinaciji s prilagodnicima stezaljke, prilagodbu rotacije u tim sustavima.

Proizvod je dostupan u tri standardne duljine (200/400/500 mm) i može se rezati kako bi se omogućilo korisniku prilagođeno poravnavanje ekstremiteta i prilagodba duljine.

## Značajke

- Lagana, čvrsta, aluminijkska konstrukcija
- Izbor između i triju standardnih duljina kod promjera 30 mm

## Stupanj aktivnosti

Ovaj proizvod prikladan je za stupnjeve aktivnosti 1-4 (uz ograničenja težine, pogledajte *Tehnički podaci*). Naravno, postoje iznimke, i u svojim preporukama trudimo se uzeti u obzir jedinstvene, individualne okolnosti te svako donošenje odluka mora biti razumno i detaljno obrazloženo.

### Stupanj aktivnosti 1

Može upotrebljavati ili postoji potencijal upotrebljavanja proteze za transfer ili kretanje na ravnim površinama ujednačenim tempom. Karakteristično za osobu ograničene i neograničene sposobnosti hoda u stambenom prostoru.

### Stupanj aktivnosti 2

Može hodati ili postoji potencijal za hod uz sposobnost prelaženja manjih prepreka u okruženju, poput rubnika, stuba ili neravnih površina. Karakteristično za ograničene sposobnosti hoda u vanjskom okruženju.

### Stupanj aktivnosti 3

Može hodati ili postoji potencijal za hod promjenjivim tempom. Karakteristično za osobu sa sposobnošću hoda u vanjskom okruženju koja može prelaziti većinu prepreka u okruženju i bavi se radnim, terapijskim ili rekreativskim aktivnostima koje zahtijevaju složeniju uporabu proteze koja nadilazi jednostavne oblike kretanja.

### Stupanj aktivnosti 4

Može hodati ili postoji potencijal za hod s protezom koji nadilazi osnovne sposobnosti kretanja, a pokazuje značajnu razinu upora, izdržljivosti i energije. Karakteristično za protetičke potrebe djece, aktivnih odraslih osoba ili sportaša.

## Kontraindikacije

Nisu poznate kontraindikacije ako se upotrebljava u skladu s ovim uputama.

## Klinička korist

- Omogućava lagani spoj između protetičkih dijelova.

## 2 Informacije o sigurnosti

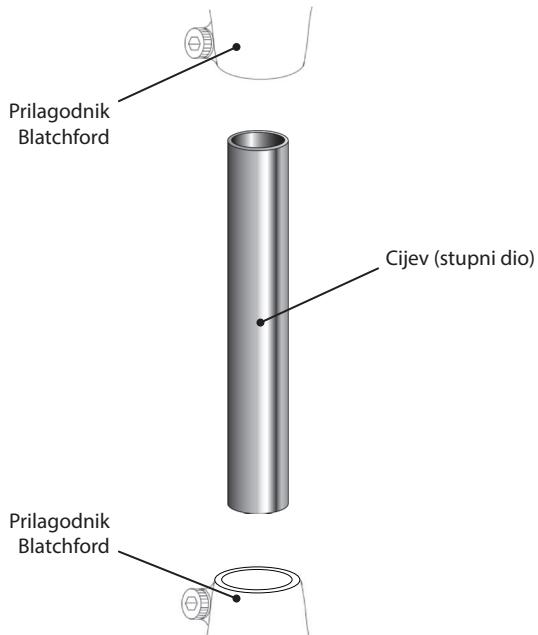
-  **Ova oznaka upozorenja naglašava važne informacije o sigurnosti kojih se potrebno pažljivo pridržavati.**
-  **Bilo kakve promjene u funkcionalnosti ili radu ekstremiteta, npr. prevelika zračnost ili neobični zvukovi, moraju se odmah prijaviti pružatelju usluge.**
-  **Uvijek upotrebljavajte rukohvat prilikom silaženja niza stube i u svim ostalim prilikama ako je dostupno.**
-  **Izbjegavajte izlaganje ekstremnim vrućinama i/ili hladnoći. Ne postavljajte blizu izvora topline. Ne ostavljajte na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili u automobilu na vrućinama.**
-  **Proizvod nije namijenjen produljenom potapanju, ali je prikladan za uranjanje prilikom tuširanja i uporabu na otvorenom. Osigurajte da je uporaba proizvoda u vodi u skladu s uvjetima navedenim u odjeljku *Ograničenja uporabe*.**
-  **Korisnik ne smije prilagođavati ili preinačavati proizvod.**
-  **Korisnika se upućuje da o svakoj promjeni svog stanja obavijesti zdravstvenog djetatnika.**

# 3 Izvedba

## Glavni dio

- Cijev Aluminjuska cijev promjera 30 mm

## Prikaz komponenti



# 4 Funkcija

Proizvod služi kao spojni element između dva prilagodnika cijevne stezaljke Blatchford, a zajedno s njima omogućava prilagodbu rotacije i duljine u transfemoralnom i transtibijalnom sustavu.

Dostupne su tri standardne duljine cjevi, a rezati ih na željenu duljinu prema potrebama korisnika smije samo odgovarajuće sposobljena osoba. Time se omogućuje udobno postavljanje i ispravno poravnavanje kako bi se osigurao ispravan rad prilikom uporabe proteze.

## 5 Održavanje

Redovito vizualno pregledavajte proizvod.

Bilo kakve promjene u funkcionalnosti ovog proizvoda prijavite zdravstvenom djelatniku/pružatelju usluge, npr. neobične zvukove, pretjerano kretanje, gubitak poravnavanja ili značajnu istrošenost.

Obavijestite zdravstvenog djelatnika/pružatelja usluge o svim promjenama u tjelesnoj težini i/ili stupnju aktivnosti.

### Čišćenje

Vanjske površine čistite vlažnom krpom i blagim sapunom. NE UPOTREBLJAVAJTE agresivna sredstva za čišćenje.

**Ostale upute u ovom odjeljku namijenjene su samo zdravstvenom djelatniku.**

Ovo održavanje smije izvoditi samo kvalificirano osoblje (zdravstveni djelatnik ili odgovarajuće osposobljeni tehničar).

Sljedeće rutinsko održavanje potrebno je izvoditi najmanje jedanput godišnje:

- Provjerite zategnutost cijevi. Ako je olabavljena, skinite ju, očistite i ponovno namjestite.
- Provjerite nedostatke koji bi mogli utjecati na pravilno funkcioniranje.

Osigurajte da je korisnik pročitao i shvatio sve informacije o sigurnosti i održavanju na korisničkoj razini.

Korisniku preporučite da redovito vizualno pregledava proizvod i da znakove dotrajalosti koji bi mogli utjecati na funkcionalnost obavezno prijavi svom pružatelju usluga (npr. značajnu dotrajlost).

Korisniku preporučite da obavijesti zdravstvenog djelatnika/pružatelja usluge o svim promjenama tjelesne težine i/ili stupnja aktivnosti.

Ako se proizvod upotrebljava za ekstremnu aktivnost, opseg i rasporeda održavanja potrebno je analizirati i, po potrebi, zatražiti savjet i tehničku podršku radi planiranja novog rasporeda održavanja ovisno o učestalosti i prirodi aktivnosti. To je potrebno odrediti procjenom rizika na licu mesta od strane odgovarajuće kvalificirane osobe.

## 6 Ograničenja uporabe

### Predviđen rok trajanja

Lokalnu procjenu rizika potrebno je izvršiti na temelju aktivnosti i uporabe.

### Podizanje tereta

Tjelesna težina korisnika i aktivnosti podliježu navedenim ograničenjima.

Teret koji korisnik smije nositi mora se odrediti lokalnom procjenom rizika.

### Okruženje

Ovaj proizvod nije namijenjen produljenom potapanju. Ako proizvod dođe u doticaj sa slanom ili kloriranom vodom, potrebno ga je isprati slatkom vodom i osušiti. Blago površinsko hrđanje neće utjecati ni na rad ni na sigurnost ovog proizvoda. Međutim, ako je došlo do značajnog hrđanja, prekinite uporabu proizvoda i kontaktirajte svog zdravstvenog djelatnika.

Isključivo za uporabu na temperaturi od -15 °C do 50 °C.



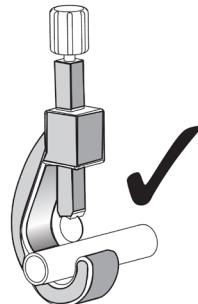
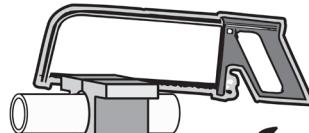
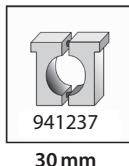
Prikladno za uporabu pod tušem

## 7 Savjeti za prilagođavanje

*Upute u ovom odjeljku namijenjene su samo zdravstvenom djelatniku.*

### Rezanje na duljinu

Proizvod se može rezati na željenu duljinu (pogledajte dio Duljina prilagođavanja u odjeljku 8.). Osigurajte da je proizvod odrezan pravokutno i da su uklonjeni oštiri rubovi.



Simptom	Rješenje
Javlja se ponavljajući zvuk kod bilo koje stezne točke.	Proizvod mora biti sigurno učvršćen i ne smije se moći pomicati. Provjerite da je kraj cijevi odrezan pravokutno.
Proizvod se pomaknuo s mjesta.	Korisnik ne smije upotrebljavati proizvod do prilagođavanja, popravka ili zamjene.

## 8 Tehnički podaci

Radni i temperaturni raspon  
skladištenja:

-15 °C do 50 °C

Težina komponente:

Duljina 200 mm	150 g
Duljina 400 mm	285 g (10 oz)
Duljina 500 mm	360 g

Stupanj aktivnosti: 1–4

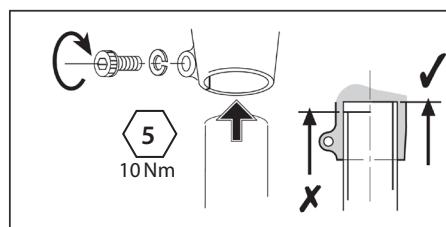
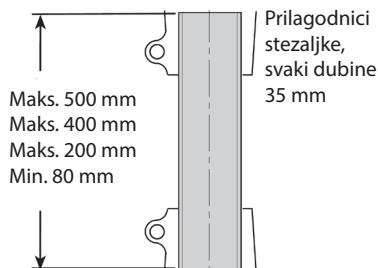
Maksimalna tjelesna težina korisnika: 125 kg /1–3  
100 kg /1–4

Tip priključka: Proksimalni/distalni—øcijev 30 mm

Raspon prilagodbe: Osnovno zakretanje od 360 °

Duljina: 200/400/500 mm

### Duljina prilagođavanja



### Pohrana i rukovanje

Kada pohranjujete na dulja razdoblja, osigurajte da proizvod ne bude izložen vlazi i da je pohranjen na sobnoj temperaturi.

## 9 Informacije za naručivanje

Proizvod	Broj dijela
Aluminijска цјев пречника 30 mm - 200 mm дужине	903220/200
Aluminijска цјев пречника 30 mm - 400 mm дужине	903220/400
Aluminijска цјев пречника 30 mm - 500 mm дужине	903220/500

### Odgovornost

Proizvođač preporučuje uporabu proizvoda u skladu s navedenim uvjetima i za predviđene namjene. Proizvod mora biti održavan u skladu s uputama za uporabu isporučenim uz proizvod. Proizvođač nije odgovoran ni za kakve neželjene ishode uzrokovane kombiniranjem komponenti koje nije odobrio.

### CE sukladnost

Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim proizvodima. Ovaj proizvod razvrstan je kao proizvod klase rizika I prema kriterijima razvrstavanja navedenima u Dodatku VIII. Uredbe. Certifikat EU Izjava o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Medicinski proizvod



Jedan korisnik - višestruka uporaba

### Kompatibilnost

Kombiniranje s proizvodima marke Blatchford odobrava se na temelju ispitivanja u skladu s primjenjivim normama i Uredbom o medicinskim proizvodima (MDR) uključujući ispitivanje strukture, usklađenost dimenzija i nadziranu radnu učinkovitost.

Kombiniranje s alternativnim proizvodima s oznakom CE mora se provesti uz dokumentiranu lokalnu procjenu rizika od strane zdravstvenog djelatnika.

### Jamstvo

Na ovaj proizvod daje se jamstvo od 36 mjeseci.

Korisnik mora biti svjestan da promjene ili preinake koje nisu izričito dopuštene mogu poništiti jamstvo, odobrenja za rad i izuzeća.

Pogledajte internetsku stranicu tvrtke Blatchford za uvid u cijelovitu važeću izjavu o jamstvu.

### Prijavljivanje ozbiljnih neželjenih događaja

U malo vjerojatnom slučaju pojave ozbiljnog neželjenog događaja vezanog uz ovaj proizvod, potrebno je isti prijaviti proizvođaču i nadležnom državnom tijelu.

### Ekološki aspekti

Ovaj proizvod proizведен je od materijala koji se mogu reciklirati. Gdje je izvedivo, komponente je potrebno reciklirati u skladu s lokalnim propisima o zbrinjavanju otpada.

### Čuvanje oznake pakiranja

Zdravstveni djelatnik treba sačuvati oznaku pakiranja kao evidenciju isporučenog proizvoda.

**Izjave o žigu**

Blatchford je registrirani žig tvrtke Blatchford Products Limited.

**Adresa sjedišta proizvođača**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Obsah .....	38
1 Opis a zamýšľaný účel .....	39
2 Informácie o bezpečnosti.....	40
3 Konštrukcia.....	41
4 Funkcia .....	41
5 Údržba.....	42
6 Obmedzenie používania .....	42
7 Odporúčania pri osádzaní.....	43
8 Technické údaje .....	44
9 Informácie pri objednávaní .....	45

# 1 Opis a zamýšľaný účel

Návod na použitie je určený odborníkovi a používateľovi, ak nie je uvedené inak.

Tu používaný termín *pomôcka* označuje hliníkovú rúrku s priemerom 30 mm.

Pozorne si prečítajte tento návod, predovšetkým všetky informácie o bezpečnosti a návod na údržbu.

## Použitie

Pomôcka sa smie používať výhradne pri osádzaní protézy dolnej končatiny určenej jednému používateľovi.

Pomôcka sa používa ako spojovací prvok medzi dvomi objímkovými redukciami rúrok Blatchford pri transfemorálnych alebo transfibiálnych súpravách. Pomôcka umožňuje nastavenie dĺžky a v kombinácii s objímkovými redukciami nastavenie rotácie v príslušných systémoch.

Je dostupná v troch štandardných dĺžkach (200/400/500 mm) a dá sa ďalej orezávať, čím vznikne zarovnanie končatiny a úprava dĺžky na mieru podľa potreby osoby po amputácii.

## Vlastnosti

- Ľahká, pevná hliníková konštrukcia
- Na výber sú tri štandardné dĺžky s priemerom 30 mm

## Úroveň aktivity

Pomôcka je vhodná pre úrovne aktivity 1 – 4 (platia hmotnostné obmedzenia, pozri *Technické údaje*). Samozrejme, existujú výnimky, a pri odporúčaní chceme zohľadniť individuálne okolnosti. Rozhodovať sa treba na základe rozumného a dôkladného odôvodnenia.

### Úroveň aktivity 1

Má schopnosť alebo potenciál používať protézu na presun alebo chôdzu na rovnom povrchu pri fixnej kadencii. Typická pre chodca v domácnosti s obmedzením alebo bez obmedzenia.

### Úroveň aktivity 2

Má schopnosť alebo potenciál chôdze so schopnosťou prechádzať cez nízke prekážky v okolitej prostredí, ako sú obrubníky, schody alebo nerovný povrch. Typická pre komunitného chodca s obmedzením.

### Úroveň aktivity 3

Má schopnosť a potenciál chôdze s rozličnou kadenciou. Typická pre komunitného chodca so schopnosťou prechádzať cez väčšinu prekážok v okolitej prostredí, ktorý môže vykonávať pracovné, terapeutické alebo cvičebné aktivity vyžadujúci si používanie protézy mimo jednoduchého pohybu.

### Úroveň aktivity 4

Má schopnosť alebo potenciál protetickej chôdze, ktorá prekračuje základné ambulantné zručnosti, má veľkú mieru dopadu, tlaku alebo energie. Typická pre protetické nároky detí, aktívnych dospelých alebo atlétov.

## Kontraindikácie

Ak sa používa v súlade s návodom, neexistujú známe kontraindikácie.

## Klinické výhody

- Vytvára ľahký spoj medzi protetickými komponentmi.

## 2 Informácie o bezpečnosti



Tento výstražný symbol poukazuje na dôležité bezpečnostné informácie, ktoré treba dôsledne dodržiavať.



Všetky zmeny vo vlastnostiach alebo fungovaní končatiny, napr. nadmerná voľnosť alebo nezvyčajné zvuky, treba ihneď nahlásiť servisnému pracovníkovi.



Pri kráčaní dolu schodmi a vždy, keď je k dispozícii, sa držte zábradlia.



Vyhnite sa vystavovaniu extrémnemu teplu a/alebo chladu. Neukladajte do blízkosti tepelného zdroja. Nenechávajte na priamom slnku ani vnútri vozidla pri horúcom počasí.



Pomôcka nie je určená na dlhodobé ponáranie, no možno ju používať v sprche a vonku. Dbajte na to, aby bolo použitie pomôcky vo vode v súlade s podmienkami uvedenými v časti *Obmedzenie používania*.



Používateľ nesmie nastavovať ani neodborne upravovať nastavenie pomôcky.



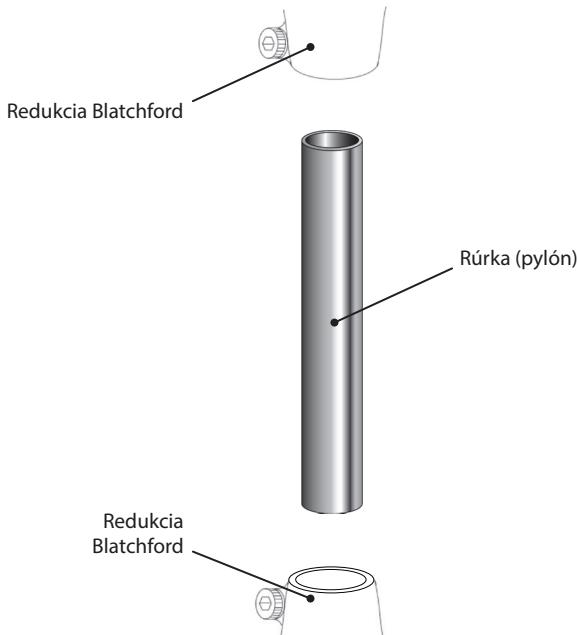
Používateľa upozornili, že v prípade zmeny zdravotného stavu sa má obrátiť odborníka.

## 3 Konštrukcia

### Hlavný diel

- Rúrka Hliníková rúrka s priemerom 30 mm

### Identifikácia dielu



## 4 Funkcia

Pomôcka slúži ako spojovací prvk medzi dvomi svorkovými redukciami rúrok Blatchford, používa sa spolu s nimi a umožňuje nastavenie rotácie a dĺžky pri transfemorálnych alebo transfibiálnych súpravách.

K dispozícii sú tri štandardné dĺžky rúrky a primerane zaškolený človek ich môže zrezať na mieru, aby vyhovovali požiadavkám osoby po amputácii. Pomôcka vďaka tomu pohodlne padne, bude sa dať správne zarovnať a pri používaní protézy bude riadne fungovať.

## 5 Údržba

Pomôcku pravidelne kontrolujte zrakom.

Všetky zmeny vo vlastnostiach pomôcky nahláste odborníkovi/servisnému pracovníkovi, napr. nezvyčajné zvuky, nadmernú voľnosť, vychýlenie zarovnania alebo značné opotrebovanie.

Informujte odborníka/servisného pracovníka o zmene v telesnej hmotnosti a/alebo úrovni aktivity.

### Čistenie

Vonkajší povrch utrite handričkou navlhčenou vo vode s jemným čistiacim prostriedkom.

**NEPOUŽÍVAJTE** agresívne čistiacie prostriedky.

### Zvyšné pokyny v tejto časti sú len pre odborníka.

Údržbu smie zabezpečovať len kompetentný personál (odborník alebo vhodne zaškolený technik).

Najmenej raz ročne je potrebné absolvovať nasledujúcu rutinnú údržbu:

- Skontrolujte, či je rúrka tesne osadená. Ak je uvolnená, vyberte ju, vyčistite a znova osadte.
- Overte, či na pomôcke nie sú poškodenia, ktoré by mohli ovplyvniť jej riadne fungovanie.

Overte si, či si používateľ prečítał a rozumie všetkým informáciám o bezpečnosti a údržbe na úrovni používateľa.

Informujte používateľa, že sa odporúča pravidelná kontrola pomôcky zrakom a znaky opotrebovania, ktoré by mohli mať vplyv na jej funkčnosť (napr. výrazné opotrebovanie), treba hlásiť servisnému pracovníkovi.

Poučte používateľa, aby informoval odborníka/servisného pracovníka o zmene v telesnej hmotnosti a/alebo úrovni aktivity.

Ak sa pomôcka používa pri extrémnych aktivitách, úroveň a interval údržby treba prehodnotiť a v prípade potreby má poradné a technické oddelenie naplánovať nový harmonogram údržby v závislosti od frekvencie a povahy činnosti. Na základe posúdenia lokálneho rizika by to mala stanoviť primerane kvalifikovaná osoba.

## 6 Obmedzenie používania

### Zamýšľaná životnosť

Na základe aktivity a používania treba posúdiť lokálne riziko.

### Zdvíhanie bremien

Hmotnosť a aktivity používateľa sa riadi stanovenými limitmi.

Nosenie bremien používateľom by malo vychádzať z posúdenia lokálnych rizík.

### Prostredie

Pomôcka nie je určená na dlhodobé ponáranie. Ak sa pomôcka dostane do styku so slanou alebo chlórovanou vodou, je potrebné ju opláchnuť sladkou vodou a vysušiť. Mierna korózia povrchu nemá vplyv na fungovanie ani bezpečnosť pomôcky. Ak si všimnete rozsiahle hrdzavé časti, prestaňte pomôcku používať a obráťte sa na odborníka.

Používajte výhradne pri teplote od -15 °C až 50 °C.



Možno používať v sprche

## 7 Odporúčania pri osádzaní

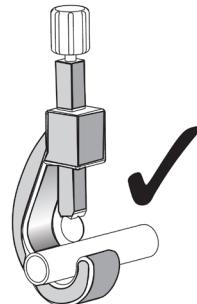
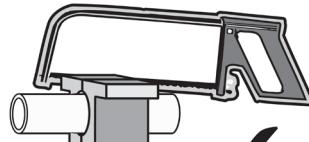
*Pokyny v tejto časti sú len pre odborníkov.*

### Zrezanie na mieru

Pomôcka sa dá zrezať na požadovanú dĺžku (pozri Dĺžka osadenia v časti 8). Dbajte na to, aby bola pomôcka odrezaná kolmo a nemala ostré hrany.



30 mm



Príznak	Riešenie
V objímke sa opakovane ozýva zvuk.	Pomôcku treba zaistiť tak, aby sa nehýbala. Skontrolujte, či je koniec rúrky odrezaný kolmo.
Pomôcka sa vysúva.	Používateľ nesmie používať pomôcku, kým nebude nastavená, opravená alebo vymenená.

## 8 Technické údaje

Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty:

-15 °C až 50 °C

Hmotnosť dielov:

Dĺžka 200 mm	150 g
Dĺžka 400 mm	285 g
Dĺžka 500 mm	360 g

Úroveň aktivity

1 – 4

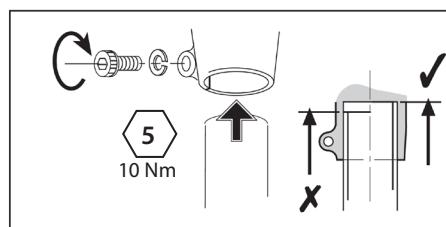
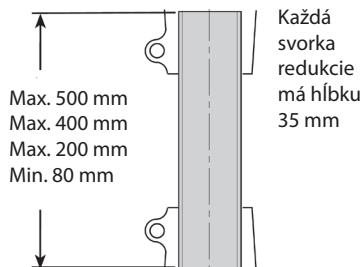
Maximálna hmotnosť používateľa: 125 kg/1 – 3  
100 kg/1 – 4

Typ pripojenia: Proximálny/distálny – Rúrka Ø30 mm

Nastavovací rozsah: Axiálna rotácia o 360°

Dĺžka: 200/400/500 mm

### Dĺžka osadenia



### Skladovanie a manipulácia

Pri dlhodobom skladovaní dbajte na to, aby produkt nebol vlhký, a uchovávajte ho pri izbovej teplote.

## 9 Informácie pri objednávaní

Pomôcka	Číslo dielu
Hliníková rúrka s priemerom 30 mm – dĺžka 200 mm	903220/200
Hliníková rúrka s priemerom 30 mm – dĺžka 400 mm	903220/400
Hliníková rúrka s priemerom 30 mm – dĺžka 500 mm	903220/500

### Ručenie

Výrobca odporúča používať pomôcku výhradne podľa špecifikovaných podmienok a na to, na čo je určená. Pomôcka sa musí udržiavať podľa priloženého návodu na použitie. Výrobca nezodpovedá za nežiaduci výsledok spôsobený kombináciou ním neschválených komponentov.

### Súlad s CE

Tento produkt spĺňa požiadavky nariadenia EÚ 2017/745 o zdravotníckych pomôckach. Produkt je klasifikovaný ako produkt triedy I podľa klasifikačných pravidiel v Dodatku VIII nariadenia. Certifikát o vyhlásení o zhode CE je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Zdravotnícka pomôcka



Jeden pacient – viacnásobné použitie

### Kompatibilnosť

Kombinovanie s produktmi značky Blatchford je schválené na základe testovania v súlade s príslušnými normami a MDR vrátane štrukturálnej skúšky, rozmerovej kompatibility a vlastností v monitorovanej oblasti.

Kombinovanie s alternatívnymi produktmi so značkou CE treba vykonávať s ohľadom na zdokumentované posúdenie lokálnych rizík odborníkom.

### Záruka

Na pomôcku sa vzťahuje 36-mesačná záruka.

Používateľ by mal vedieť, že zmeny alebo úpravy bez jeho výhradného súhlasu by mohli ukončiť platnosť záruky, prevádzkových licencií a výnimiek.

Celé vyhlásenie o záruke nájdete na webovej stránke spoločnosti Blatchford.

### Nahlasovanie závažných incidentov

V nepravdepodobnom prípade závažného incidentu v súvislosti s pomôckou ho treba nahlásiť výrobcovi a kompetentnému štátному úradu.

### Environmentálne aspekty

Produkt je vyrobený z recyklovateľných materiálov. Tam, kde je to možné, by sa jednotlivé diely mali recyklovať v súlade s miestnymi nariadeniami o nakladaní s odpadom.

### Odloženie štítku na balení

Odborníkovi odporúčame odložiť si štítok z balenia ako záznam o dodanej pomôcke.

**Potvrdenie o obchodnej známke**

Blatchford je registrovaná obchodná známka spoločnosti Blatchford Products Limited.

**Sídlo výrobcu**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Spojené kráľovstvo.

Tartalom.....	47
1 Leírás és tervezett felhasználás .....	48
2 Biztonsági információk.....	49
3 Felépítés .....	50
4 Működés.....	50
5 Karbantartás.....	51
6 A használatot érintő korlátozások.....	51
7 Az illesztésre vonatkozó tanácsok.....	52
8 Műszaki adatok .....	53
9 Rendelési információk.....	54

# 1 Leírás és tervezett felhasználás

Ez a Használati útmutató az orvos és a felhasználó használatára szolgál, kivéve, ha máshogye jelezzük. A dokumentumban használt eszköz kifejezés a 30 mm átmérőjű alumíniumcsőre utal.

Kérjük, olvassa el, és győződjön meg arról, hogy megértette a teljes útmutatót, különösen az összes biztonsági információt és karbantartási utasítást.

## Alkalmazás

Ez az eszköz kizárolag alsó vétagprotézis illesztéseként alkalmazható, és egy felhasználónál való használatra szolgál.

Az eszköz csatlakozó elemként szolgál két Blatchford csőbilincsadapter között transzfemorális és transztibialis rendszerben való használat során. Az eszköz lehetővé teszi a hosszbeállítást, és bilincsadapterekkel együtt az ilyen rendszerek forgatásos beállítását.

Az eszköz három szabványos hosszúságban (200/400/500 mm) kapható, és tovább vágható a személyre szabott vétagillesztéshez és hosszbeállításhoz, hogy megfeleljen az amputált betegnek.

## Jellemzők

- Könnyű, erős, alumínium konstrukció
- Három szabványos hossz választható 30 mm átmérővel

## Aktivitási szint

Ez az eszköz megfelel az 1–4. aktivitási szintnek (testsúlykorlátozás érvényes, lásd *Műszaki adatok*). Természetesen vannak kivételek, és ajánlásainkban lehetőséget kívánunk adni az egyedi, egyéni körülményeknek, és minden ilyen döntést józan és alapos indoklással kell meghozni.

### 1. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség a protézis alkalmazására sík felületeken állandó ütemben való átkelésre vagy járásra. Jellemző a korlátozott vagy nem korlátozott, beltérben mozgó járóbetegre.

### 2. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség járásra, alacsony magasságú környezeti akadályokon, például útpadkán, lépcsőn vagy egyenetlen felületeken való áthaladásra. Jellemző a korlátozott, közösségen mozgó járóbetegre.

### 3. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség változó ütemű járásra. Jellemző a közösségen mozgó járóbetegre, aki képes áthaladni a legtöbb környezeti akadályon, és olyan foglalkozásbeli, terápiás vagy sporttevékenységet űz, amely az egyszerű helyváltoztatáson túl igényli a protézis használatát.

### 4. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség protézissel végzett olyan járásra, amely túllép az alapvető járási képességeken, erős behatást, nagy terhelést vagy energiaszintet mutat. A gyermekek, az aktív felnőttek vagy a sportolók protetikus igényeire jellemző.

## Ellenjavallatok

Ha a jelen útmutató szerint használják, nincsenek ismert ellenjavallatok.

## Klinikai előnyök

- Kis súlyú csatlakozást biztosít a protézis alkotóelemei között.

## 2 Biztonsági információk



**Ez a figyelmeztető szimbólum kiemeli a fontos biztonsági információkat, amelyeket gondosan követni kell.**



A végtag teljesítményében vagy működésében jelentkező bármilyen változást, például túl nagy holtjátékot vagy szokatlan hangokat azonnal jelenteni kell a szolgáltatónak.



Lépcsőn lefelé menet és bármikor, amikor rendelkezésre áll, használjon korlátot.



Ne tegye ki szélsőséges melegnek és/ vagy hidegnek. Ne helyezze semmilyen hőforrás közelébe. Ne hagyja közvetlen napfénynek kitéve vagy autóban meleg időben.



Az eszköz nem hosszan tartó vízbe merítésre készült, de alkalmas zuhanyzóban és szabadterén történő használatra. Ügyeljen arra, hogy az eszköz használata vízben megfeleljen az A használatot érintő korlátozások szakaszban megadott feltételeknek.



A felhasználónak tilos módosítania vagy manipulálnia az eszköz beállításait.



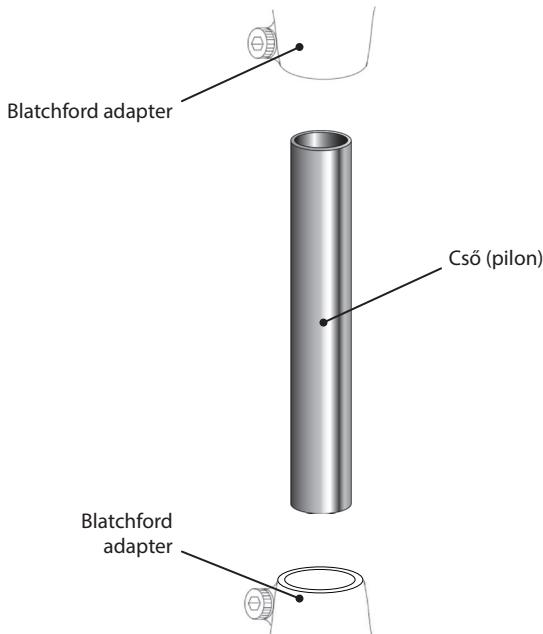
Javasoljuk, hogy a felhasználó forduljon az orvoshoz, ha állapota változik.

## 3 Felépítés

### Fő alkatrészek

- Cső 30 mm átmérőjű alumíniumcső

### Az alkatrészek azonosítása



## 4 Működés

Ez az eszköz csatlakozóelemként szolgál két Blatchford csőbilincsadapter között, és ilyen adapterekkel együtt alkalmazva lehetővé teszi a forgási és hosszbeállítást transzfemorális vagy transztibiális rendszerben.

Három szabványos csőhossz áll rendelkezésre. A csövet megfelelően képzett személynek méretre kell vágnia, hogy illeszkedjen az amputált beteg igényeihez. Ez kényelmes illesztést és helyes illeszkedést tesz lehetővé, így biztosítja a megfelelő működést a protézis használata során.

## 5 Karbantartás

Szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrizze az eszközt.

Az eszköz teljesítményének minden változását, például a szokatlan zajokat, a túl nagy holtjátékot, az illeszkedés megszűnését vagy jelentős kopást jelentse az orvosnak/szolgáltatónak.

Tájékoztassa az orvost/szolgáltatót testsúlya és/vagy aktivitási szintje bármilyen változásáról.

### Tisztítás

Nedves ruhával és enyhe szappanos vízzel tisztítsa meg a külső felületeket. NE használjon agresszív tisztítószereket.

**A további utasítások ebben a szakaszban kizárolag az orvos használatára szolgálnak.**

A karbantartást kizárolag hozzáérő személy végezheti (orvos vagy megfelelően képzett technikus).

A következő rutin karbantartást legalább évente el kell végezni:

- Ellenőrizze a cső szorosságát. Ha laza, távolítsa el, tisztítsa meg és illessze újra.
- Ellenőrizze a hibákat, amelyek befolyásolhatják a megfelelő működést.

Győződjön meg arról, hogy a felhasználó elolvasta és megértette az összes biztonsági és felhasználói szintű karbantartásra vonatkozó információt.

Tájékoztassa a felhasználót, hogy az eszköz szemrevételezéssel történő, rendszeres ellenőrzése javasolt, és a működést esetleg befolyásoló elhasználódás jeleit (például jelentős kopás) jelenteni kell a szolgáltatónak.

Tanácsolja a felhasználónak, hogy tájékoztassa az orvost/szolgáltatót testsúlya és/vagy aktivitási szintje bármilyen változásáról.

Ha ezt az eszközt extrém aktivitásra használják, felül kell vizsgálni a karbantartás szintjét és intervallumát, és szükség esetén tanácsot és műszaki támogatást kell kérni új karbantartási ütemezés tervezésére az aktivitás gyakoriságától és természetétől függően. Ezt helyi kockázatértékeléssel kell meghatározni, amelyet megfelelően képzett személy végez el.

## 6 A használatot érintő korlátozások

### A tervezett élet

Helyi kockázatértékelést kell elvégezni az aktivitás és a felhasználás alapján.

### Súlyok emelése

A felhasználó súlyát és aktivitását a megállapított határértékek szabályozzák.

A felhasználó által vitt súlyt a helyi kockázatértékelés alapján kell meghatározni.

### Környezet

Ez az eszköz nem tartós vízbe merítésre készült. Ha az eszköz sóval vagy klóros vízzel érintkezik, édesvízzel le kell öblíteni és megszárítani. Az enyhe felületi rozsdásodás nem befolyásolja az eszköz működését vagy biztonságosságát. Ha azonban nyilvánvalóan erőteljes a rozsdásodás, ne használja tovább az eszközt, és forduljon az orvosához.

Kizárolag -15 °C és 50 °C között használható.



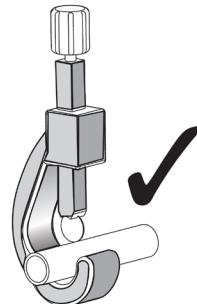
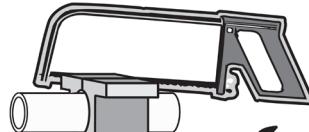
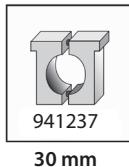
Zuhanyzóban történő  
használatra alkalmas

## 7 Az illesztésre vonatkozó tanácsok

*Az ebben a szakaszban található utasítások kizárálag az orvos használatára szolgálnak.*

### Méretre vágás

Az eszköz a kívánt hosszra vágható (lásd 8. szakasz, *Illesztési magasság*). Ügyeljen arra, hogy az eszközt derékszögben vágja, és a végéről eltávolítsa az éles (sorjás) széleket.



Tünet	Megoldás
Visszatérő zaj bármely rögzítőponton.	Az eszközt rögzíteni kell mozgás nélkül. Ellenőrizze, hogy a cső vége derékszögben van-e vágva.
Az eszköz kimozdul a helyéről.	A felhasználó nem használhatja az eszközt az igazításig, javításig vagy kicserélésig.

## 8 Műszaki adatok

Üzemi és tárolási

hőmérséklet-tartomány:

-15 °C–50 °C

Az alkatrész súlya:

200 mm hosszú	150 g
400 mm hosszú	285 g
500 mm hosszú	360 g

Aktivitási szint:

1–4

A felhasználó maximális súlya:

125 kg/1–3  
100 kg/1–4

Csatlakozási típusok:

Proximális/Disztális – Ø30 mm-es cső

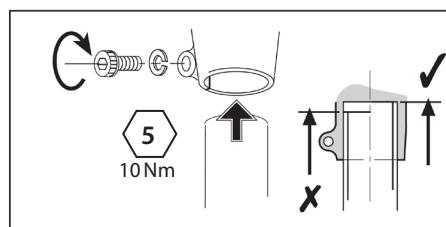
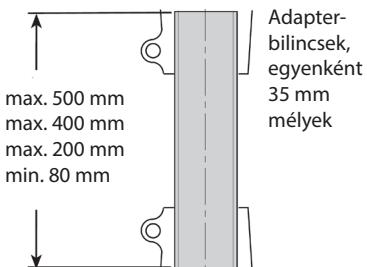
Az igazítás tartománya:

360°-os, tengely körüli forgatás

Hossz:

200/400/500 mm

### Illesztési magasság



### Tárolás és kezelés

Ha hosszú ideig tárolja, ügyeljen arra, hogy a termék ne legyen nedves, és szobahőmérsékleten tárolja.

## 9 Rendelési információk

Eszköz	Alkatrészszám
30 mm átmérőjű alumíniumcső – 200 mm hosszú	903220/200
30 mm átmérőjű alumíniumcső – 400 mm hosszú	903220/400
30 mm átmérőjű alumíniumcső – 500 mm hosszú	903220/500

### Felelősség

A gyártó azt javasolja, hogy az eszközt csak a megadott körülmények között és a tervezett célokra használják. Az eszköz karbantartását az ahhoz mellékelt használati útmutató szerint kell végezni. A gyártó nem felel semmilyen olyan nemkívánatos kimenetelért, amelyet általa jóvá nem hagyott alkatrész-kombináció okoz.

### CE-megfelelőség

Ez a termék megfelel az orvostechnikai eszközökre vonatkozó 2017/745 európai uniós rendelet követelményeinek. Ezt a terméket 1. osztályú termékként sorolták be a rendelet VIII. mellékletében meghatározott osztályozási szabályok szerint. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat a következő internetes oldalon érhető el: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Orvostechnikai eszköz



Egy beteg – többszöri felhasználás

### Összeférhetőség

A Blatchford márkJú termékekkel való összeállítás a vonatkozó szabványok és az orvostechnikai eszközökre vonatkozó rendelet (MDR) szerint végzett tesztelés alapján engedélyezett, ideértve a szerkezeti vizsgálatot, a méretek összeférhetőségét és az ellenőrzött helyszíni teljesítményt.

Más, CE-jelzéssel ellátott termékekkel való összeállítást orvos által végzett, dokumentált helyi kockázatértékelésre figyelemmel kell elvégezni.

### Jótállás

Erre az eszközre 36 hónap jótállás vonatkozik.

A felhasználónak tisztában kell lennie azzal, hogy a kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a jótállást, a működési engedélyeket és mentességeket.

A teljes jótállási nyilatkozatot lásd a Blatchford weboldalán.

### A súlyos incidensek jelentése

Abban a valószínűlten esetben, ha súlyos incideks történne az eszközzel kapcsolatban, azt jelenteni kell a gyártónak és az illetékes nemzeti hatóságnak.

### Környezetvédelmi szempontok

Ez a termék újrahasznosítható anyagból készült. Hacsak lehetséges, az alkatrészeket a helyi hulladékkezelési szabályozások szerint újra kell hasznosítani.

### A csomagolás címkéjének megőrzése

Javasoljuk, hogy az orvos őrizze meg a csomagolás címkéjét a biztosított eszköz dokumentálásaként.

**Védjegyre vonatkozó elismervények**

A Blatchford a Blatchford Products Limited bejegyzett védjegye.

**A gyártó székhelye**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Egyesült Királyság

Περιεχόμενα.....	56
1 Περιγραφή και σκοπός για τον οποίο προορίζεται .....	57
2 Πληροφορίες για την ασφάλεια .....	58
3 Κατασκευή .....	59
4 Λειτουργία .....	59
5 Συντήρηση.....	60
6 Περιορισμοί για τη χρήση .....	60
7 Οδηγίες προσαρμογής .....	61
8 Τεχνικά στοιχεία.....	62
9 Πληροφορίες παραγγελίας.....	63

# 1 Περιγραφή και σκοπός για τον οποίο προορίζεται

Αυτές οι οδηγίες χρήσης προορίζονται για τον ιατρό και τον χρήστη, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

Ο όρος συσκευή όπως χρησιμοποιείται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης αναφέρεται στον σωλήνα αλουμινίου διαμέτρου 30 mm.

Διαβάστε και βεβαιωθείτε ότι κατανοήσατε αυτές τις οδηγίες, ιδιαίτερα όλες τις πληροφορίες για την ασφάλεια και τις οδηγίες συντήρησης.

## Εφαρμογή

Η συσκευή αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για προσαρτήσεις προθέσεων κάτω ακρου και προορίζεται για έναν μόνο χρήστη.

Η συσκευή χρησιμοποιείται ως συνδετικό στοιχείο ανάμεσα σε δύο προσαρμογείς σφιγκτήρα σωλήνα Blatchford για χρήση σε διαμηριαία και διακνημιαία συστήματα. Η συσκευή επιτρέπει τη ρύθμιση μήκους και, όταν συνδυάζεται με προσαρμογείς σφιγκτήρα, τη ρύθμιση περιστροφής σε τέτοια συστήματα.

Η συσκευή διατίθεται σε τρία τυποποιημένα μήκη (200/400/500 mm) και μπορεί να κοπεί περαιτέρω για προσαρμοσμένη ευθυγράμμιση του άκρου και ρύθμιση του μήκους ώστε να ταιριάζει στο ακρωτηριασμένο άτομο.

## Χαρακτηριστικά

- Ελαφριά, ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο
- Επιλογή μεταξύ τριών τυποποιημένων μηκών με διάμετρο 30 mm

## Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας

Αυτή η συσκευή είναι κατάλληλη για τα επίπεδα δραστηριότητας 1-4 (ισχύουν όρια βάρους, βλ. Τεχνικά στοιχεία). Ασφαλώς υπάρχουν εξαιρέσεις και στη σύστασή μας θέλουμε να υπάρχει πρόβλεψη για μοναδικές, ατομικές περιστάσεις και οποιαδήποτε τέτοια απόφαση θα πρέπει να λαμβάνεται με βάσιμη και διεξοδική αιτιολόγηση.

### Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 1

Ο χρήστης έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί πρόθεση για μετακινήσεις ή βάδιση σε επίπεδες επιφάνειες, με σταθερό ρυθμό. Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιορισμένου και μη περιορισμένου περιπατητή μέσα στο σπίτι.

### Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 2

Ο χρήστης έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για βάδιση και μπορεί να διαβαίνει περιβαλλοντικά εμπόδια χαμηλού επιπέδου, όπως πεζοδρόμια, σκαλιά ή ανώμαλες επιφάνειες. Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιορισμένου περιπατητή που βγαίνει στην κοινωνία.

### Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 3

Ο ασθενής έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για βάδιση με μεταβλητό ρυθμό. Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιπατητή που βγαίνει στην κοινωνία, ο οποίος έχει την ικανότητα να διαβαίνει τα περισσότερα περιβαλλοντικά εμπόδια και μπορεί να διεξάγει επαγγελματική, θεραπευτική ή αθλητική δραστηριότητα που απαιτεί προσθετική χρήση πέρα από την απλή μετακίνηση.

### Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 4

Ο ασθενής έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για προσθετική βάδιση που υπερβαίνει τη βασική ικανότητα βάδισης, επιδεικνύοντας υψηλά επίπεδα πρόσκρουσης, καταπόνησης ή ενέργειας. Αυτό είναι χαρακτηριστικό των προσθετικών απαιτήσεων ενός παιδιού, δραστήριου ενήλικα ή αθλητή.

## Αντενδείξεις

Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες.

## Κλινικό όφελος

- Παρέχει μια ελαφριά σύνδεση μεταξύ προσθετικών εξαρτημάτων.

## 2 Πληροφορίες για την ασφάλεια

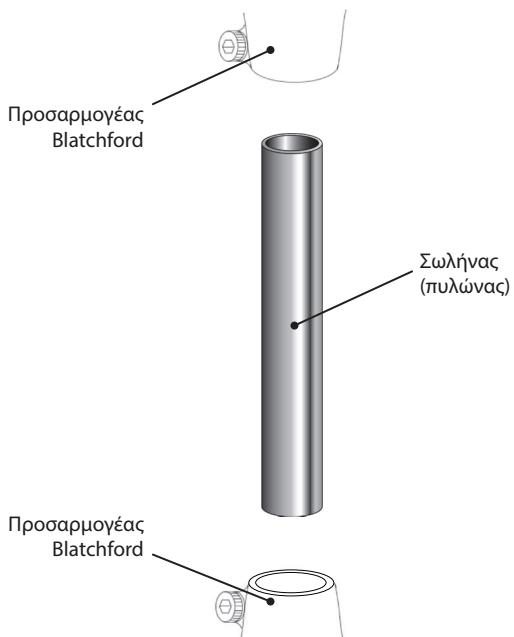
- ⚠️ Αυτό το προειδοποιητικό σύμβολο επισημαίνει σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια, οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά.**
- ⚠️ Τυχόν αλλαγές στην απόδοση ή τη λειτουργία σου άκρου, π.χ. υπερβολικός τζόγος ή ασυνήθιστοι θόρυβοι, θα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στον πάροχο υπηρεσιών σας.**
- ⚠️ Χρησιμοποιείτε πάντα χειρολισθήρα όταν κατεβαίνετε σκάλες και οποιαδήποτε άλλη στιγμή, εφόσον είναι διαθέσιμος.**
- ⚠️ Αποφύγετε την έκθεση σε υπερβολική ζέστη ή/και υπερβολικό κρύο. Μην τοποθετείτε κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Μην το αφήνετε σε απευθείας ηλιακό φως ή μέσα σε αυτοκίνητο σε ζεστό καιρό.**
- ⚠️ Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για παρατεταμένη βύθιση, αλλά είναι κατάλληλη για βύθιση κατά τη χρήση στο ντους και για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Βεβαιωθείτε ότι οποιαδήποτε χρήση της συσκευής σε νερό συμμορφώνεται με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στην ενότητα Περιορισμοί για τη χρήση.**
- ⚠️ Ο χρήστης δεν πρέπει να ρυθμίζει τη συσκευή ή να παρεμβαίνει στη ρύθμισή της.**
- ⚠️ Συνιστάται στον χρήστη να επικοινωνήσει με τον ιατρό του σε περίπτωση αλλαγής της κατάστασής του.**

## 3 Κατασκευή

### Κύριο μέρος

- Σωλήνας Σωλήνας αλουμινίου διαμέτρου 30 mm

### Αναγνώριση εξαρτημάτων



## 4 Λειτουργία

Η συσκευή αποτελεί συνδετικό στοιχείο ανάμεσα σε δύο προσαρμογείς σφιγκτήρα σωλήνα Blatchford και, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τέτοιους προσαρμογείς, επιτρέπει τη ρύθμιση της περιστροφής και του μήκους σε ένα διαμηριαίο ή διακνηματίο σύστημα.

Υπάρχουν διαθέσιμα τρία τυποποιημένα μήκη σωλήνα και προορίζονται για κοπή στο επιθυμητό μήκος από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του ακρωτηριασμένου ατόμου. Έτσι είναι δυνατή η άνετη εφαρμογή και η σωστή ευθυγράμμιση, ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία κατά τη χρήση της πρόθεσης.

## 5 Συντήρηση

Ελέγχετε οπτικά τη συσκευή σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Αναφέρετε οποιεσδήποτε αλλαγές στην απόδοση αυτής της συσκευής στον ιατρό/τον πάροχο υπηρεσιών, π.χ. ασυνήθιστους θυρόβυσους, υπερβολικό τζόγο, απώλεια ευθυγράμμισης ή σημαντική φθορά.

Ενημερώστε τον ιατρό/τον πάροχο υπηρεσιών για τυχόν αλλαγές στο σωματικό βάρος ή/και το επίπεδο σωματικής δραστηριότητας.

### Καθαρισμός

Χρησιμοποιήστε υγρό πανί και ήπιο σαπούνι για να καθαρίσετε τις εξωτερικές επιφάνειες.  
ΜΗ χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά.

**Οι υπόλοιπες οδηγίες της ενότητας αυτής προορίζονται μόνο για χρήση από ιατρούς.**

Η συντήρηση αυτή πρέπει να εκτελείται μόνο από αρμόδιο προσωπικό (ιατρό ή κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό).

Οι ακόλουθες εργασίες τακτικής συντήρησης πρέπει να εκτελούνται τουλάχιστον σε ετήσια βάση:

- Ελέγχετε αν είναι καλά σφιγμένος ο σωλήνας. Αν είναι χαλαρός, αφαιρέστε, καθαρίστε και επανατοποθετήστε.
- Ελέγχετε για ελαττώματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία.

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει διαβάσει και κατανοήσει όλες τις πληροφορίες ασφαλείας και συντήρησης σε επίπεδο χρήστη.

Ενημερώστε τον χρήστη ότι συνιστάται τακτικός οπτικός έλεγχος της συσκευής και ότι θα πρέπει να αναφέρονται στον πάροχο υπηρεσιών ενδείξεις φθοράς που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία της (π.χ. σημαντική φθορά).

Συμβουλέψτε τον χρήστη να ενημερώσει τον ιατρό/τον πάροχο υπηρεσιών για οποιεσδήποτε αλλαγές στο σωματικό βάρος ή/και το επίπεδο σωματικής δραστηριότητας.

Αν αυτή η συσκευή χρησιμοποιείται για ακραία σωματική δραστηριότητα, το επίπεδο και το διάστημα συντήρησης θα πρέπει να επανεξεταστούν και, εφόσον χρειαστεί, θα πρέπει να ζητηθεί η παροχή συμβουλών και τεχνικής υποστήριξης για τον σχεδιασμό ενός νέου χρονοδιαγράμματος συντήρησης ανάλογα με τη συχνότητα και τη φύση της σωματικής δραστηριότητας. Αυτό θα πρέπει να καθορίστει βάσει επιτόπιας αξιολόγησης κινδύνου που θα αναληφθεί από άτομο με τα κατάλληλα προσόντα.

## 6 Περιορισμοί για τη χρήση

### Προβλεπόμενη διάρκεια ζωής

Θα πρέπει να διεξαχθεί επιτόπια αξιολόγηση κινδύνου βάσει της δραστηριότητας και της χρήσης.

### Άρση φορτίου

Το βάρος και η δραστηριότητα του χρήστη εξαρτώνται από τα αναφερόμενα όρια.

Η μεταφορά φορτίου από τον χρήστη θα πρέπει να βασίζεται σε επιτόπια αξιολόγηση κινδύνου.

### Περιβάλλον

Η συσκευή δεν έχει σχεδιαστεί για παρατεταμένη βύθιση. Αν η συσκευή αυτή έλθει σε επαφή με αλατισμένο ή χλωριωμένο νερό, θα πρέπει να ξεβγάζεται με γλυκό νερό και να στεγνώνεται. Η ελαφρά διάβρωση της επιφάνειας δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την ασφάλεια αυτής της συσκευής. Ωστόσο, αν είναι εμφανής βαριά διάβρωση, σταματήστε τη χρήση αυτής της συσκευής και επικοινωνήστε με τον ιατρό σας.

Αποκλειστικά για χρήση σε θερμοκρασία μεταξύ -15 °C και 50 °C.



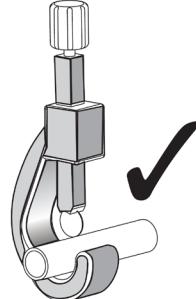
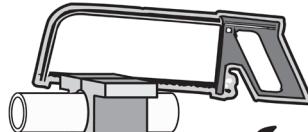
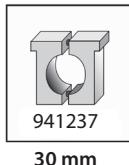
Κατάλληλο για χρήση στο ντους

## 7 Οδηγίες προσαρμογής

Οι οδηγίες της ενότητας αυτής προορίζονται μόνο για χρήση από ιατρούς.

### Κοπή στο επιθυμητό μήκος

Η συσκευή μπορεί να κοπεί στο επιθυμητό μήκος (βλ. Μήκος προσαρμογής στην ενότητα 8). Φροντίστε η συσκευή να κοπεί ίσια και να διορθωθούν τυχόν αιχμηρές ακμές στο κομμένο άκρο.



Σύμπτωμα	Λύση
Ακούγεται ένας επαναλαμβανόμενος θόρυβος σε οποιοδήποτε σημείο σύσφιξης.	Η συσκευή πρέπει να στερεωθεί ώστε να μη μετακινείται. Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του σωλήνα έχει κοπεί ίσια.
Η συσκευή βγαίνει από τη θέση της.	Ο χρήστης δεν πρέπει να χρησιμοποιήσει τη συσκευή μέχρι να προσαρμοστεί, να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί.

## 8 Τεχνικά στοιχεία

Εύρος τιμών θερμοκρασίας  
χειρισμού και φύλαξης:

-15 °C έως 50 °C

Βάρος εξαρτημάτων:	
Μήκος 200 mm	150 g
Μήκος 400 mm	285 g
Μήκος 500 mm	360 g

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας:	1– 4
--------------------------------------	------

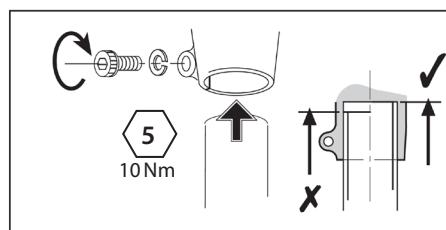
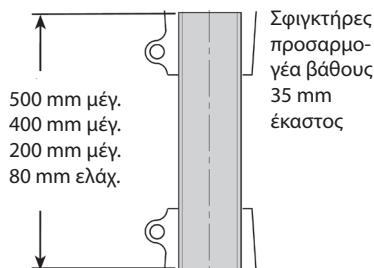
Μέγιστο βάρος χρήστη:	125 kg/1–3 100 kg/1–4
-----------------------	--------------------------

Τύπος προσαρτήματος:	Εγγύς/Περιφερικά—Σωλήνας Ø30 mm
----------------------	---------------------------------

Εύρος ρύθμισης:	Αξονική περιστροφή 360 °
-----------------	--------------------------

Μήκος:	200/400/500 mm
--------	----------------

### Μήκος προσαρμογής



### Φύλαξη και χειρισμός

Κατά τη φύλαξη για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από υγρασία και ότι αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.

## 9 Πληροφορίες παραγγελίας

Συσκευή	Αριθμός εξαρτήματος
Σωλήνας αλουμινίου διαμέτρου 30 mm - μήκους 200 mm	903220/200
Σωλήνας αλουμινίου διαμέτρου 30 mm - μήκους 400 mm	903220/400
Σωλήνας αλουμινίου διαμέτρου 30 mm - μήκους 500 mm	903220/500

### Ευθύνη

Ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση της συσκευής μόνο υπό τις καθορισμένες συνθήκες και για τους προβλεπόμενους σκοπούς. Η συσκευή πρέπει να συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τη συσκευή. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιοδήποτε δυσμενές αποτέλεσμα προκληθεί από συνδυασμούς εξαρτημάτων που δεν έχουν εγκριθεί από αυτόν.

### Πιστότητα CE

Το προϊόν αυτό ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν αυτό έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας I σύμφωνα με τους κανόνες ταξινόμησης που περιγράφονται στο παράρτημα VIII του κανονισμού. Η δήλωση πιστότητας ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση στο Internet: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Ιατροτεχνολογικό προϊόν



Πολλαπλή χρήση – σε έναν μόνο ασθενή

### Συμβατότητα

Ο συνδυασμός με προϊόντα επωνυμίας Blatchford εγκρίνεται βάσει δοκιμών σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και την οδηγία περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων δομικών δοκιμών, συμβατότητας διαστάσεων και παρακολουθούμενης απόδοσης πεδίου.

Ο συνδυασμός με εναλλακτικά προϊόντα με σήμανση CE πρέπει να πραγματοποιείται βάσει τεκμηριωμένης επιτόπιας αξιολόγησης κινδύνου που έχει διεξαχθεί από ιατρό.

### Εγγύηση

Η συσκευή αυτή καλύπτεται από εγγύηση 36 μηνών.

Ο χρήστης πρέπει να ενημερώνεται ότι οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση, τις άδειες λειτουργίας και τις εξαιρέσεις.

Ανατρέξτε στον ιστότοπο της Blatchford για την τρέχουσα πλήρη δήλωση εγγύησης.

### Αναφορά σοβαρών περιστατικών

Στην απίθανη περίπτωση που προκύψει κάποιο σοβαρό περιστατικό σε σχέση με τη συσκευή αυτή, αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και τις αρμόδιες εθνικές αρχές.

### Θέματα περιβάλλοντος

Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί από ανακυκλώσιμα υλικά. Όπου αυτό είναι δυνατόν, τα εξαρτήματα θα πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς χειρισμού αποβλήτων.

### Διατήρηση της ετικέτας συσκευασίας

Συνιστάται στον ιατρόνα διατηρεί την ετικέτα της συσκευασίας ως αρχείο της παρεχόμενης συσκευής.

**Αναγνωρίσεις εμπορικών σημάτων**

Η ονομασία Blatchford είναι σήμα κατατεθέν της Blatchford Products Limited.

**Καταχωρημένη διεύθυνση κατασκευαστή**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Ηνωμένο Βασίλειο.

Saturs.....	65
1 Apraksts un paredzētais mērķis .....	66
2 Drošības informācija .....	67
3 Uzbūve .....	68
4 Funkcija.....	68
5 Apkope.....	69
6 Lietošanas ierobežojumi.....	69
7 Pielāgošanas ieteikumi.....	70
8 Tehniskie dati.....	71
9 Pasūtišanas informācija.....	72

# 1 Apraksts un paredzētais mērķis

Šī lietošanas pamācība ir paredzēta speciālistam un lietotājam, ja vien nav norādīts citādi.

Termins *ierīce* šajā dokumentā tiek izmantots, lai apzīmētu alumīnija caurulīti ar 30 mm diametru.

Lūdzu, izlasiet un pārliecinieties, ka izprotat šos norādījumus — it īpaši visu informāciju par drošību un apkopes norādījumus.

## Pielietojums

Šī ierīce ir jālieto tikai apakšējo ekstremitāšu protēžu savienojumiem; tā paredzēta vienam lietotājam.

Šī ierīce tiek izmantota kā savienojošais elements starp diviem Blatchford caurulišu skavu adapteriem virsceļa vai zemceļa sistēmās. Ierīce ļauj regulēt garumu un, kombinējot ar skavu adapteriem, regulēt rotāciju šajās sistēmās.

Ierīce ir pieejama trīs standarta garumos (200/400/500 mm), un to var sagriezt vēl vairāk, lai uzlabotu ekstremitātes salāgojumu un garumu, pielāgojot personai, kurai ir veikta amputācija.

## Funkcijas

- Viegla, izturīga alumīnija konstrukcija
- Izvēle pieejami trīs 30 mm diametra caurulišu standarta garumi

## Aktivitātes līmenis

Šī ierīce ir piemērota 1.–4. aktivitātes līmenim (pastāv ķermeņa masas ierobežojumi; skatīt *Tehniskie dati*). Protams, pastāv izņēmumi, un mūsu ieteikumā vēlamies pieļaut unikālus, individuālus apstāklus, un jebkurš šāds lēmums ir jāpieņem, ja ir skaidrs un pārdomāts pamatojums.

### 1. aktivitātes līmenis

Spēj vai ir potenciāls izmantot protēzi, lai pārvietotos ar palīdzību vai staigātu pa līdzenu virsmu fiksētā tempā. Tipiski personai, kura spēj staigāt mājās ar vai bez ierobežojumiem.

### 2. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls staigāt ar palīgādzeķi ar spēju šķērsot nelielas vides barjeras, piemēram, ietves malas, kāpnes vai nelīdzīgas virsmas. Tipiski cilvēkam, kas pārvietojas ar ierobežojumiem ārpus mājām.

### 3. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls pārvietoties ar mainīgu tempu. Tipiski cilvēkam, kurš var neatkarīgi pārvietoties ārpus mājas, šķērsojot lielāko daļu vides barjeru, un kuram var būt profesionālā, terapeitiskā vai fiziskā aktivitāte, kam nepieciešama protēzes izmantošana, kas pārsniedz parastu pārvietošanos.

### 4. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls staigāt, kas pārsniedz parastās pārvietošanās ar protēzi prasmes, pieļaujot augstu triecienu, stresa vai enerģijas pakāpi. Tipiski bērnu, aktīvu pieaugušo vai sportistu protezēšanas vajadzībām.

## Kontrindikācijas

Nav zināmu kontrindikāciju, ja ierīce tiek lietota atbilstoši šiem norādījumiem.

## Klīniskais ieguvums

- Nodrošina vieglu savienojumu starp protēzes sastāvdalām.

## 2 Drošības informācija



Šis brīdinājuma simbols izceļ svarīgu drošības informāciju, kas rūpīgi jāievēro.

⚠ Par jebkādām ekstremitātes veikspējas vai funkcionēšanas izmaiņām, piem., pārmērīgu kustību vai neparastiem trokšņiem, nekavējoties ziņojiet savam pakalpojumu sniedzējam.

⚠ Ejot pa kāpnēm lejā un jebkurā citā laikā vienmēr izmantojiet kāpņu margas, kad tās ir pieejamas.

⚠ Izvairieties no pārmērīga karstuma un/vai aukstuma iedarbības.  
Nenovietojiet karstuma avota tuvumā.  
Karstā laikā neatstājiet to tiešā saulē vai automašīnas iekšpusē.

⚠ Ierīce nav paredzēta ilgstošai iegremdēšanai, bet ir piemērota mērcēšanai dušā un lietošanai ārpus telpām. Pārliecinieties, ka ierīces lietošana ūdenī atbilst nosacījumiem, kas norādīti sadāļā *Lietošanas ierobežojumi*.



Lietotājs nedrīkst regulēt vai izmainīt ierīces iestatījumu.



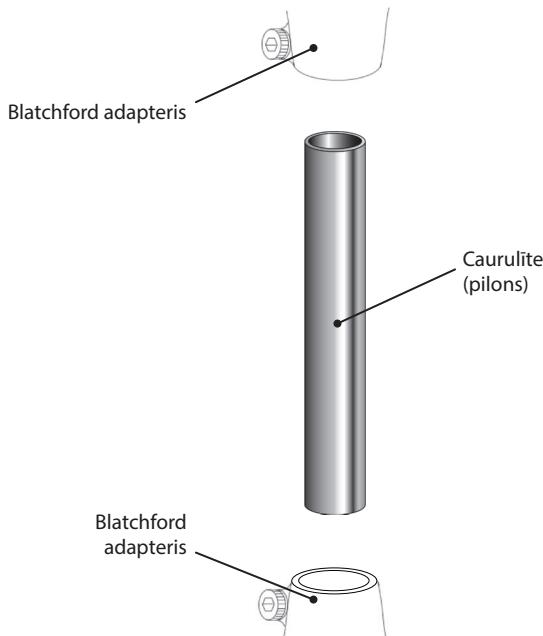
Ja mainās ierīces stāvoklis, lietotājam tiek ieteikts sazināties ar speciālistu.

## 3 Uzbūve

### Galvenā daļa

- Caurulīte 30 mm diametra alumīnija caurulīte

### Sastāvdaļu identifikācija



## 4 Funkcija

Šī ierīce nodrošina savienojuma elementu starp diviem Blatchford caurulīšu skavu adapteriem un, lietojot to kopā ar šādiem adapteriem, var regulēt rotāciju un garumu transfemorālajā vai transtibiālajā sistēmā.

Ir pieejami trīs caurulīšu standarta garumi, un paredzēts, ka atbilstoši apmācīta persona caurulītes var sagriezt, lai tās būtu piemērotas personai, kurai ir veikta amputācija. Tas nodrošina komfortablu pievienošanu un pareizu salāgošanu, lai lietošanas laikā protēze pareizi darbotos.

## 5 Apkope

Regulāri vizuāli pārbaudiet ierīci.

Par jebkādām šīs ierīces veikspējas izmaiņām, piem., neparastiem trokšņiem, pārmērīgu kustību, salāgojuma zudumu vai nozīmīgu nolietojumu, ziņojiet speciālistam/pakalpojumu sniedzējam.

Informējiet speciālistu/pakalpojumu sniedzēju par jebkādām ķermeņa masas un/vai aktivitātes līmeņa izmaiņām.

### Tirišana

Izmantojet mitru drānu un vieglu ziepjūdeni, lai notīrītu ārējās virsmas. NEIZMANTOJIET agresīvus tirišanas līdzekļus.

***Turpmākie šajā sadaļā esošie norādījumi paredzēti tikai speciālistam.***

Šo apkopi drīkst veikt tikai kompetents personāls (speciālists vai atbilstoši apmācīts tehnikis).

Vismaz reizi gadā jāveic šāda regulārā apkope.

- Pārbaudiet, vai caurulīte ir stingri nostiprināta. Ja tā ir valīga, atvienojiet, notīriet un uzstādīet atkārtoti.
- Pārbaudiet, vai nav defektu, kas varētu ietekmēt pareizu darbību.

Pārliecinyeties, ka lietotājs ir izlasījis un sapratis visu drošības un lietotājam veicamās apkopes informāciju.

Norādiet lietotājam, ka ir ieteicama regulāra vizuāla ierīces pārbaude un gadījumā, ja redzamas nodiluma pazīmes, kas var ietekmēt funkcionalitāti (piemēram, bütisks nolietojums), par to ir jāziņo pakalpojumu sniedzējam.

Iesakiet lietotājam informēt speciālistu/pakalpojumu sniedzēju par jebkādām ķermeņa masas un/vai aktivitātes līmeņa izmaiņām.

Ja šo ierīci izmanto ekstrēmām aktivitātēm, tehniskās apkopes līmenis un intervāls ir jāpārskata un, ja nepieciešams, jālūdz padoms un tehniskais atbalsts, lai plānotu jaunu tehniskās apkopes grafiku atkarībā no darbību biežuma un rakstura. Tas jānosaka vietējā riska novērtējumā, ko veic atbilstoši kvalificēta persona.

## 6 Lietošanas ierobežojumi

### Paredzētais kalpošanas laiks

Jāveic vietējs riska novērtējums, pamatojoties uz aktivitāti un lietojumu.

### Celšanas slodzes

Lietotāja ķermeņa masu un aktivitāti regulē noteiktie ierobežojumi.

Lietotāja slodzei jāatbilst vietējā riska novērtējumā noteiktajai.

### Vide

Šī ierīce nav paredzēta ilgstošai iegremdēšanai. Ja šī ierīce nokļūst saskarē ar sālu vai hlorētu ūdeni, tā ir jānoskalo ar saldūdeni un jānožāvē. Vieglā virsmas korozija neietekmēs šīs ierīces funkcionēšanu vai drošumu. Tomēr, ja redzama izteikta korozija, pārtrauciet šīs ierīces lietošanu un sazinieties ar speciālistu.

Lietojiet tikai temperatūrā no -15 °C līdz 50 °C.



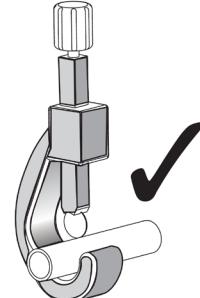
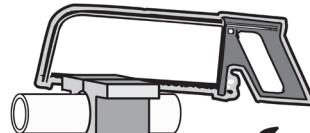
Piemērota lietošanai dušā

## 7 Pielāgošanas ieteikumi

*Šajā sadaļā esošie norādījumi paredzēti tikai speciālistam.*

### Pareizā garuma nogriešana

Ierīci var nogriezt nepieciešamajā garumā (skatīt sadaļu *Uzstādišanas garums 8. nodaļā*). Pārliecinieties, ka ierīces griezums ir kvadrātveida formas un galā ir noņemtas asās malas.



Simptoms	Risinājums
Skavas pievienošanas punktā jebkurā brīdī rodas troksnis.	Ierīce jānostiprina miera stāvoklī. Pārliecinieties, ka caurulītes gala griezums ir kvadrātveida formas.
Ierīce izvirzījusies no pozīcijas.	Lietotājs nedrīkst lietot ierīci, kamēr tā nav noregulēta, salabota vai nomainīta.

## 8 Tehniskie dati

Darbības un uzglabāšanas temperatūras diapazons:

-15 °C līdz 50 °C

Komponenta svars:

200 mm garums	150 g
400 mm garums	285 g
500 mm garums	360 g

Aktivitātes līmenis:

1.-4.

Maks. lietotāja ķermēņa masa:

125 kg/1-3  
100 kg/1-4

Piestiprināšanas veids:

Proksimālais/distālais — Ø30 mm caurulīte

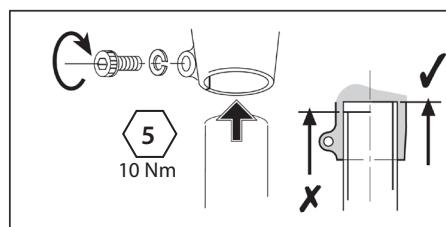
Noregulēšanas diapazons:

360° aksiāla rotācija

Garums:

200/400/500 mm

### Uzstādīšanas garums



### Uzglabāšana un rīkošanās

Uzglabājot ilgstoši, nodrošiniet, ka izstrādājumā nav mitruma un tas tiek uzglabāts istabas temperatūrā.

## 9 Pasūtīšanas informācija

Ierīce	Daļas numurs
Alumīnija caurulīte, diametrs — 30 mm, garums — 200 mm	903220/200
Alumīnija caurulīte, diametrs — 30 mm, garums — 400 mm	903220/400
Alumīnija caurulīte, diametrs — 30 mm, garums — 500 mm	903220/500

### Atbildība

Ražotājs iesaka izmantot ierīci tikai noteiktos apstākļos un paredzētajiem mērķiem. Ierīces apkope ir jāveic saskaņā ar komplektācijā iekļauto lietošanas pamācību. Ražotājs nav atbildīgs par negatīviem rezultātiem, ko izraisa neatļautas komponentu kombinācijas.

### CE atbilstība

Šis izstrādājums atbilst Eiropas Regulai ES 2017/745, kas attiecas uz medicīniskajām ierīcēm.

Šis izstrādājums ir klasificēts kā I klases produkts saskaņā ar klasifikācijas kritērijiem, kas izklāstīti Regulas VIII pielikumā. ES atbilstības deklarācijas sertifikāts pieejams tīmekļa vietnē [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Medicīniskā ierīce



Viens pacients — atkārtota lietošana

### Saderība

Kombinācija ar Blatchford zīmola izstrādājumiem ir apstiprināta, pamatojoties uz testēšanu saskaņā ar attiecīgajiem standartiem un MDR, tostarp attiecībā uz konstrukcijas pārbaudi, izmēru saderību un uzraudzītu lauka veikspēju.

Kombinēšana ar alternatīviem CE markētiem izstrādājumiem jāveic, nemot vērā dokumentētu vietējā riska novērtējumu, ko izpilda speciālists.

### Garantija

Šai ierīcei tiek piešķirta 36 mēnešu garantija.

Lietotājam ir jāapzinās, ka izmaiņas vai pārveidojumi, kas nav skaidri apstiprināti, var anulēt garantiju, darbības licences un izņēmumus.

Pilnīgu pašreizējo garantijas paziņojumu skatiet Blatchford tīmekļa vietnē.

### Ziņošana par nopietniem negadījumiem

Ja rodas nopietns negadījums, kas saistīts ar šo ierīci un kas ir maz ticams, par to jāziņo ražotājam un valsts kompetentajai iestādei.

### Vides aspekti

Šis izstrādājums ir izgatavots no pārstrādājamiem materiāliem. Ja iespējams, komponenti jāpārstrādā saskaņā ar vietējiem atkritumu apstrādes noteikumiem.

### Iepakojuma etiķetes saglabāšana

Speciālistam ieteicams glabāt iepakojuma etiķeti atsaucei par piegādāto ierīci.

### **Paziņojumi par preču zīmēm**

Blatchford ir Blatchford Products Limited reģistrēta preču zīme.

### **Ražotāja reģistrētā adrese**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Apvienotā Karaliste.

Turinys .....	74
1 Aprašas ir numatyta paskirtis .....	75
2 Saugos informacija .....	76
3 Konstrukcija .....	77
4 Veikimas .....	77
5 Priežiūra .....	78
6 Naudojimo apribojimai .....	78
7 Pritaikymo patarimai .....	79
8 Techniniai duomenys .....	80
9 Informacija apie užsakymą .....	81

# 1 Aprašas ir numatyta paskirtis

Jei nenurodyta kitaip, ši naudojimo instrukcija skirta gydytojui ir naudotojui.

Joje terminu *priemonė* vadinamas 30 mm skersmens aliuminio vamzdis.

Perskaitykite šią instrukciją ir įsitikinkite, kad viską supratote, ypač visą saugos informaciją ir priežiūros instrukcijas.

## Taikymas

Priemonė skirta naudoti tik su apatiniai galūnių protezų jungtimis, ji skirta vienam naudotojui.

Priemonė naudojama kaip dvięjų „Blatchford“ vamzdžio veržiklio adapterių jungiamasis elementas virš ir žemiau kelio amputuotos apatinės galūnės sistemose. Priemonė leidžia reguliuoti tokį sistemų ilgį ir, kai naudojama su veržikliai adapteriais, pasukimą.

Priemonė tiekama trijų įprastų ilgių (200 / 400 / 500 mm), ją galima papildomai nupjauti, siekiant individualiai sulygiuoti su galūne ir sureguliuoti ilgi, kad jie tiktų galūnės netekusiam asmeniui.

## Ypatybės

- Lengva, tvirta aliuminio konstrukcija
- 30 mm skersmens vamzdži galima rinktis iš trijų standartinių ilgių

## Mobilumo lygis

Priemonė tinka 1–4 mobilumo lygiams (taikomi svorio apribojimai, žr. *Techniniai duomenys*).

Žinoma, būna išimčių, todėl savo rekomendacijoje atsižvelgjame ir į galimas individualias naudojimo aplinkybes, tačiau visi sprendimai turi būti logiškai ir visapusiskai pagrįsti.

### 1 mobilumo lygis

Naudodamas protezą geba perkelti svorj nuo vienos kojos ant kitos arba eiti lygiu paviršiumi vienodu greičiu. Tipinis ambulatorinis ligonis, galintis vaikščioti su apribojimais arba be jų tik gyvenamojoje vietoje.

### 2 mobilumo lygis

Geba vaikščioti ir įveikti žemas aplinkos kliūties, pvz., šaligatvio bortelius, laiptus arba nelygius paviršius. Tipinis ambulatorinis ligonis, galintis su apribojimais vaikščioti ne tik gyvenamojoje vietoje.

### 3 mobilumo lygis

Geba vaikščioti kintamu greičiu. Tipinis ambulatorinis ligonis, kuris gali vaikščioti ne tik gyvenamojoje vietoje, geba įveikti daugumą aplinkos kliūčių ir gali užsiimti profesine, terapine arba mankštos veikla, dėl kurios protezas turi būti naudojamas intensyviau, nei atliekant įprastus judesius.

### 4 mobilumo lygis

Geba vaikščioti su protezu tokiu būdu, kuris viršija elementaraus vaikščiojimo įgūdžius, pasižymi stipriais smūgiais, įtempiais ir dideliu energijos kiekiu. Tipiniai vaikų, aktyvių suaugusiųjų arba sportininkų su protezu poreikiai.

## Kontraindikacijos

Nėra žinomų kontraindikacijų, jei naudojama pagal šią instrukciją.

## Klinikinė nauda

- Sudaro lengvą jungtį tarp protezo komponentų.

## 2 Saugos informacija



Šiuo įspėjamuoju simboliu pažymėta svarbi saugos informacija, kuria būtina atidžiai vadovautis.

⚠️ Apie bet kokius galūnės veikimo arba funkcionavimo pakitimus, pvz., per didelį laisvumą arba nejprastus garsus, būtina nedelsiant pranešti priežiūros specialistui.

⚠️ Visada laikykite už turėklų, kai leidžiatės laiptais žemyn ir kitais atvejais, kai turėklai įrengti.

⚠️ Saugokite nuo itin didelio karščio ir (arba) šalčio. Nedėkite arti jokio šilumos šaltinio. Nepalikite tiesioginėje saulės šviesoje arba automobiliuje karštą dieną.

⚠️ Priemonės negalima ilgą laiką panardinti į vandenį, tačiau galima naudoti duše ir lauke.  
Priemonės naudojimas vandenyeje turi atitikti sąlygas, nurodytas *Naudojimo apribojimai*.



Naudotojui neleidžiama koreguoti ar savavališkai keisti priemonės sąrankos.



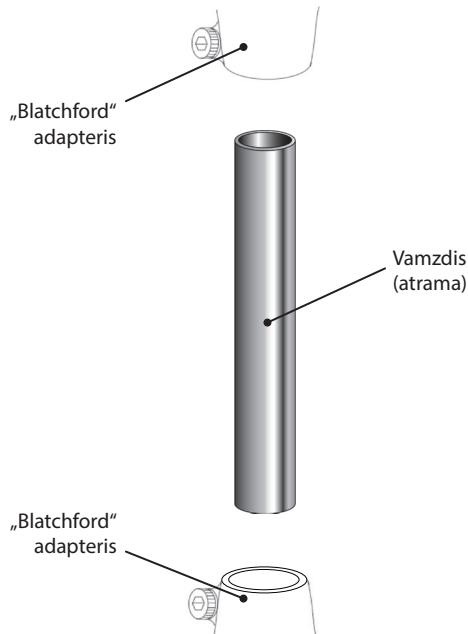
Naudotojų reikia informuoti, kad pajutus diskomfortą būtina susisiekti su gydytoju.

## 3 Konstrukcija

### Pagrindinė dalis

- Vamzdis              30 mm skersmens aliuminio vamzdis

### Komponentų identifikavimas



## 4 Veikimas

Ši priemonė naudojama kaip dviejų „Blatchford“ vamzdžio veržiklio adapterių jungiamasis elementas. Taip naudojama ji leidžia reguliuoti virš arba žemiau kelio amputuotos apatinės galūnės sistemos pasukimą ir ilgį.

Vamzdis siūlomas trijų standartinių ilgių. Tinkamai išmokytas asmuo gali nupjauti jį iki reikiamo ilgio pagal galūnės netekusio asmens poreikius. Tai leidžia patogiai priderinti ir tinkamai sulygiuoti, kad naudojamas protezas tinkamai veiktu.

## 5 Priežiūra

Priemonę reguliarai apžiūrėkite.

Apie bet kokius šios priemonės veikimo pakitus, pvz., nejprastus garsus, per didelį laisvumą, iškrypimą arba didelį nusidėvėjimą, praneškite gydytojui ir (arba) priežiūros specialistui.

Informuokite gydytoją ir (arba) priežiūros specialistą apie pasikeitusį kūno svorį ir (arba) mobilumo lygi.

### Valymas

Drėgna šluoste ir švelniu muilu nuvalykite išorinius paviršius. NENAUDOKITE stiprių valiklių.

*Kiti nurodymai šiame skyriuje skirti tik gydytojui.*

Šiuos priežiūros darbus privalo atlkti tik kompetentingi darbuotojai (gydytojas arba tinkamos kvalifikacijos specialistas).

Toliau nurodytus reguliaros priežiūros darbus reikia atlkti ne rečiau nei kasmet.

- Patirkinkite, ar vamzdis neatsilaisvinės. Jei atsilaisvinės, išimkite, nuvalykite ir sumontuokite iš naujo.
- Patirkinkite, ar nėra defektų, neleidžiančių priemonėi tinkamai veikti.

Naudotojas turi perskaityti ir suprasti saugos ir naudotojui skirtą priežiūros informaciją.

Informuokite naudotoją, kad rekomenduojama reguliarai apžiūrėti priemonę, o apie pastebėtus nusidėvėjimo požymius, kurie gali turėti įtakos veikimui (pvz., didelį nusidėvėjimą), reikia pranešti priežiūros specialistui.

Nurodykite naudotojui informuoti gydytoją ir (arba) priežiūros specialistą apie pasikeitusį kūno svorį ir (arba) mobilumo lygi.

Jei ši priemonė naudojama ekstremaliai veiklai, reikia pakoreguoti priežiūros darbų lygį ir intervalą – jei reikia, kreipkitės dėl rekomendacijų ir techninės pagalbos, kad galėtumėte sudaryti naują priežiūros planą pagal aktyvumo dažnumą ir pobūdį. Planą turi nustatyti tinkamos kvalifikacijos asmuo, atlikdamas vietinį rizikos vertinimą.

## 6 Naudojimo apribojimai

### Numatyta naudojimo trukmė

Reikia atlkti vietinį rizikos vertinimą ir įvertinti aktyvumą bei naudojimą.

### Sunkių daiktų kėlimas

Leidžiamas naudotojo svoris ir aktyvumas priklauso nuo nurodytų ribų.

Galimybė naudotojui nešti sunkius daiktus turi būti pagrįsta vietiniu rizikos vertinimu.

### Aplinka

Priemonės negalima ilgą laiką panardinti į vandenį. Po priemonės sąlyčio su sūriu arba chloruotu vandeniu, ją reikia nuplauti gėlu vandeniu ir nusausinti. Nestipri paviršiaus korozija neturi įtakos priemonės funkcionavimui ar saugumui. Tačiau jei matyti stipri korozija, nebenaudokite priemonės ir susisiekite su gydytoju.

Naudokite tik nuo -15 °C iki 50 °C temperatūroje.



Tinkama naudoti duše

## 7 Pritaikymo patarimai

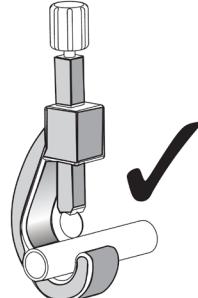
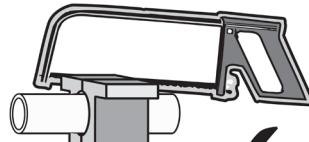
*Nurodymai šiame skyriuje skirti tik gydytojui.*

### Nupjovimas iki reikiama ilgio

Priemonę galima nupjauti iki reikiama ilgio (žr. 8 skyriaus dalį *Derinimo ilgis*). Priemonė turi būti nupjauta statmenai, turi būti pašalintos aštros briaunos.



30 mm



Požymis	Sprendimas
Pasikartojantys garsai, sklindantys bet kurioje prispaudimo vietoje.	Priemonę būtina įtvirtinti, kad nejudėtų. Patikrinkite, ar vamzdžio galas nupjautas statmenai.
Priemonė pasislenka iš savo vietas.	Naudotojas nebegali naudoti priemonės, kol ji bus sureguliuota, pataisyta arba pakeista.

## 8 Techniniai duomenys

Darbinės ir laikymo temperatūros diapazonas

nuo  $-15^{\circ}\text{C}$  iki  $50^{\circ}\text{C}$

Komponento svoris

200 mm ilgio	150 g
400 mm ilgio	285 g
500 mm ilgio	360 g

Mobilumo lygis

1–4

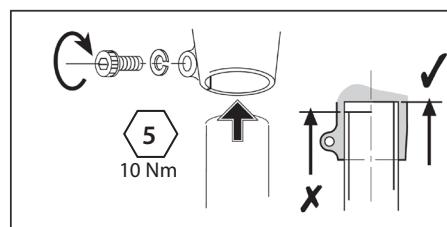
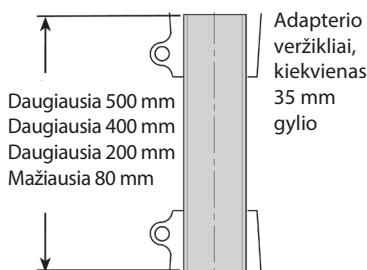
Didžiausias naudotojo svoris  
125 kg / 1–  
100 kg / 1–4

Tvirtinimo tipas Proksimalinis / distalinis – $\varnothing 30\text{ mm}$  vamzdis

Reguliavimo diapazonas  
 $360^{\circ}$  sukimas apie ašį

Ilgis  
200 / 400 / 500 mm

### Derinimo ilgis



### Laikymas ir priežiūra

Sandėliuoti ilgą laiką galima sausoje, kambario temperatūros patalpoje.

## 9 Informacija apie užsakymą

Priemonė	Dalies numeris
30 mm skersmens aliuminio vamzdis – 200 mm ilgio	903220/200
30 mm skersmens aliuminio vamzdis – 400 mm ilgio	903220/400
30 mm skersmens aliuminio vamzdis – 500 mm ilgio	903220/500

### Atsakomybė

Gamintojas rekomenduoja naudoti priemonę tik nurodytomis sąlygomis ir numatytais tikslais. Priemonę būtina prižiūrėti vadovaujantis kartu su ja pateikta naudojimo instrukcija. Gamintojas neatsako už jokias neigiamas pasekmes, kurias sukėlė gamintojo nepatvirtinti komponentų deriniai.

### CE atitiktis

Šis gaminys atitinka Europos reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių reikalavimus. Vadovaujantis klasifikavimo taisyklėmis, nurodytomis reglamento VIII priede, šis gaminys priskiriamas I klasės priemonėms. ES atitikties deklaraciją galima atsišiusti šioje svetainėje: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Medicinos priemonė



Vienas pacientas –  
daugkartinis naudojimas

### Suderinamumas

Derinimas su „Blatchford“ gaminiais patvirtintas remiantis bandymais, išskaitant konstrukcijos bandymą, atliktais pagal susijusius standartus ir Medicinos priemonių reglamentą (MPR), matmenų sederinamu ir stebimomis eksplatacinėmis savybėmis.

Derinimas su alternatyviais CE ženklu pažymėtais gaminiais turi būti atliekamas atsižvelgiant į gydytojo atliktą dokumentuotą vietinį rizikos vertinimą.

### Garantija

Priemonei suteikiama 36 mėnesių garantija.

Naudotojas turi žinoti, kad dėl pakeitimų ar modifikacijų, kurie nėra aiškiai patvirtinti, gali būti panaikinta garantija, naudojimo licencijos ir išimtys.

Dabartinį visą garantijos pareiškimą žr. „Blatchford“ svetainėje.

### Pranešimas apie rimbos incidentus

Jei mažai tikėtinu atveju įvyktų rimbos incidentas, susijęs su šia priemone, apie jį reikia pranešti gamintojui ir kompetentingai nacionalinei institucijai.

### Su aplinkosauga susiję aspektai

Šis gaminys pagamintas iš perdirbamos medžiagos. Kai įmanoma, komponentus reikia atiduoti perdirbtai pagal vietos atliekų tvarkymo reglamentus.

### Pakuotės etiketės išsaugojimas

Gydytojui rekomenduojama išsaugoti pakuotės etiketę kaip pateiktos priemonės įrodymą.

### **Prekių ženklų patvirtinimo informacija**

„Blatchford“ yra „Blatchford Products Limited“ registruotasis prekių ženklas.

### **Registruotas gamintojo adresas**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Sisukord .....	83
1 Kirjeldus ja kasutusotstarve .....	84
2 Ohutusteave .....	85
3 Konstruktsioon .....	86
4 Otstarve .....	86
5 Hooldus .....	87
6 Kasutuspiirangud .....	87
7 Sobitamisnõuanded .....	88
8 Tehnilised andmed .....	89
9 Tellimisteave .....	90

# 1 Kirjeldus ja kasutusotstarve

Kui pole öeldud teisiti, on käesolev kasutusjuhend möeldud proteesimeistriile ja kasutajale.

Termin *seade* viitab käesolevas dokumendis 30 mm läbimõõduga alumiiniumtorule.

Lugege käesolev juhend tervenisti läbi ja tehke see endale selgeks. Pöörake erilist tähelepanu ohutusteabele ja hooldusjuhistele.

## Kasutamine

Seade on möeldud kasutamiseks üksnes osana alajäsemeproteesist ühe kasutaja poolt.

Seadet kasutatakse vahelüolina kahe Blatchfordi toru fiksaatoradapteri vahel transfemoraalses või transtibiaalses süsteemis. Seade võimaldab kohandada pikkust ning fiksaatoradapteriga koos muuta ka sellise süsteemi pöördenuurka.

Seade on saadaval kolmes standardpikkuses (200/400/500 mm) ning seda võib lühemaks lõigata, et see joondumuse ja pikkuse reguleerimiseks patsiendile sobivaks seadistada.

## Omadused

- Kerge ja tugev alumiiniumkonstruktsioon
- Saadaval kolmes standardpikkuses 30 mm läbimõõduga.

## Aktiivsusgrupp

Seade sobib aktiivsusgruppide 1–4 jaoks (järgida tuleb kehakaalu piiranguid, vt *Tehnilised andmed*). Loomulikult on erandeid ja hoolimata meie soovitustest tuleb alati kaaluda iga konkreetse olukorra individuaalseid asjaolusid, kuid iga otsuse taga peab olema selge ja ammendav põhjendus.

### Aktiivsusgrupp 1

Patsient on suuteline või võimeline kasutama proteesi liikumiseks või kõndimiseks tasasel pinnal muutumatu könnikiirusega. Iseloomustab patsienti, kes suudab kõndida vaid lühikese sammudega või ae glase könnikiirusega.

### Aktiivsusgrupp 2

Patsient on võimeline või potentsiaalselt võimeline kõndima ning iseseisvalt ületama madalamaid igapäevastest keskkonnast tulenevaid takistusi (äärekivid, trepid või ebatasased pinnad). Iseloomustab patsienti, kes suudab kõndida lühiajaliselt kiirema tempoga.

### Aktiivsusgrupp 3

Patsient on suuteline või võimeline kõndima muutuva könnikiirusega. Iseloomustab patsienti, kes on suuteline kõndima ka kiire könnikiirusega, ületama enamikku igapäevastest keskkonnast tulenevatest takistustest ning võib tegeleda kutse-, terapia- või treeningtegevustega, mis seavad proteesile lihtsalt liikumise abistamisest suuremad nöödmised.

### Aktiivsusgrupp 4

Patsient on suuteline või võimeline kõndima proteesiga viisil, mis ületab elementaarseid kõndimisoskusi ning nõub suuremat löögi- või pingetaluvust või energiataset. Iseloomustab lapse, aktiivse täiskasvanu või sportlase proteetilisi vajadusi.

## Vastunäidustused

Teadaolevaid vastunäidustusi pole, kui kasutada kooskõlas käesoleva juhendiga.

## Kliiniline kasu

- Moodustab kergekaalulise ühenduslüli proteesi komponentide vahel.

## 2 Ohutusteave



Selle hoiatussümboleiga on esile töstetud oluline ohutusteave, mida tuleb hoolikalt järgida.



Kui jäsemeproteesi omadused või talitus peaks muutuma (nt liigne lõtk või ebavälised helid), tuleks sellest viivitamatult teenusepakkujale teada anda.



Trepist alla kõndides hoidke kinni käsipuust (ja alati ka muudel juhtudel, kui see on olemas).



Vältige kokkupuudet eriti kõrge ja/või madala temperatuuriga. Ärge asetage ühegi soojusallika lähedusse. Ärge jätke otsese päikesevalguse kätte ega kuuma ilmaga autosse.



Seade ei ole möeldud pikajaliseks vees kasutamiseks, kuid seda võib kasutada duši all ja öues. Seadme vees kasutamisel järgige kindlasti tingimusi, mis on toodud jaotises *Kasutuspiirangud*.



Kasutaja ei tohi seadme seadistust ise reguleerida ega muuta.



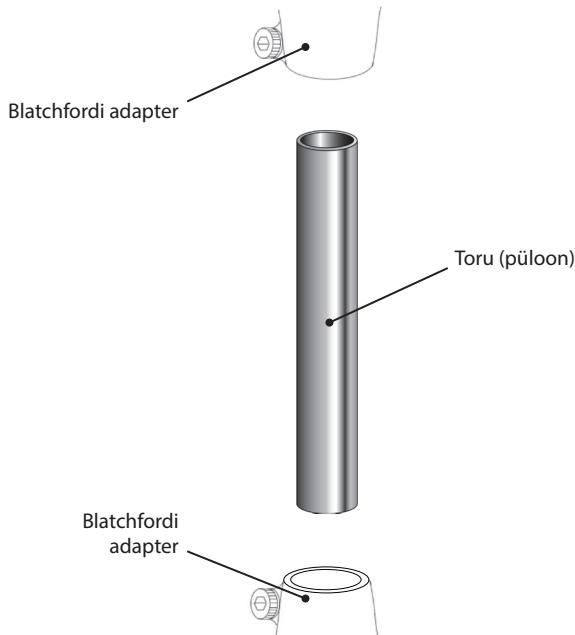
Kui kasutaja seisund muutub, peaks ta sellest viivitamatult protsessimeistrile teada andma.

## 3 Konstruktsioon

### Peamine osa

- Toru 30 mm läbimõõduga alumiiniumtoru

### Seadme osad



## 4 Otstarve

Seadet kasutatakse vahelülinna kahe Blatchfordi toru fiksaatoradAPTERI vahel ja koos selliste adapteritega kasutamisel võimaldab see transfemoraalse või transtibiaalse süsteemi pöördenurga ja pikkuse reguleerimist.

Toru on saadaval kolmes standardpikkuses ning asjakohase väljaõppega spetsialist peab toru patsiendile sobivasse mõõtu lõikama. See tagab hea istumise ja õige joondumuse, et protees toimiks kasutamisel õigesti.

## 5 Hooldus

Seadet tuleb regulaarselt visuaalselt kontrollida.

Kui seadme omadused peaksid muutuma (nt ebatavalised helid, liigne lötk, joondumuse muutumine või märkimisväärne kulumine), teatage sellest proteesimeistrile/teenusepakkujale.

Teavitage proteesimeistrit/teenusepakkujat igasugustest kehakaalu ja/või aktiivsusgrupi muutumistest.

### Puhastamine

Kasutage välispindade puhastamiseks niisket lappi ja pehmetoimelist seepi. ÄRGE kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid.

**Käesoleva jaotise ülejääanud juhised on mõeldud ainult proteesimeistriile.**

Neid hooldustöid võib teha ainult pädev spetsialist (proteesimeister või asjakohase väljaõppega tehnik).

Järgmised korralise hoolduse toimingud tuleb teha vähemalt kord aastas.

- Kontrollige toru pingust. Kui see on lõdvenenud, eemaldage, puhastage ja paigaldage tagasi.
- Kontrollige nõuetekohast talitlust möjutavate defektide suhtes.

Veenduge, et kasutaja oleks ohutusalase ja kasutajale suunatud hooldusteabe täielikult läbi lugenud ning endale selgeks teinud.

Soovitage kasutajal seadet regulaarselt visuaalselt kontrollida ning teenusepakkujat teavitada, kui ta märkab kulumisjälgi, mis võivad möjutada seadme talitlust (nt märkimisväärne kulumine).

Paluge kasutajal teavitada proteesimeistrit/teenusepakkujat igasugustest kehakaalu ja/või aktiivsusgrupi muutumistest.

Kui seadet kasutatakse äärmiselt intensiivselt, tuleb hooldustööde ulatus ja välbad üle vaadata ning vajadusel küsida nõu ja tehnilist tuge, et kavandada uus hooldusgraafik, mis vastab intensiivsete tegevuste sageusele ja olemusele. Selle tarbeks peaks asjakohase kvalifikatsiooniga spetsialist koostama kohaliku riskianalüüsni.

## 6 Kasutuspiirangud

### Kavandatud kasutusiga

Koostada tuleks kohalik riskianalüüs, mis arvestab aktiivsust ja kasutust.

### Raskuste töstmine

Kasutaja kehakaal ja aktiivsus peab jäädma nimetatud piiridesse.

Kasutajale lubatud raskuste töstmise piirid peaksid põhinema kohalikul riskianalüüsil.

### Keskkond

Seade ei ole mõeldud pikajaliseks vees kasutamiseks. Kui seade puutub kokku mere- või klooriveega, tuleks seda loputada puhta veega ja lasta kuivada. Kerge pindmine korrosioon ei möjuta seadme talitlust ega turvalisust. Ulatusliku korrosiooni märkamisel lõpetage seadme kasutamine ja võtke ühendust oma proteesimeistriga.

Kasutamiseks üksnes vahemikus  $-15^{\circ}\text{C}$  kuni  $50^{\circ}\text{C}$ .



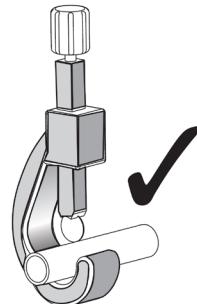
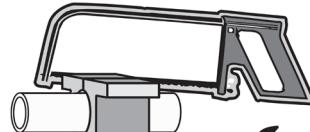
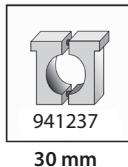
Lubatud kasutada duši all

## 7 Sobitamisnõuanded

*Käesoleva jaotise juhised on mõeldud ainult proteesimeistriile.*

### Mõõtu lõikamine

Seadme võib soovitud mõõtu lõigata (vt Sobituspiikkus jaotises 8). Veenduge, et seadme ots oleks lõigatud täisnurkselt ning teravad lõikeservad ümaraks lihvitud.

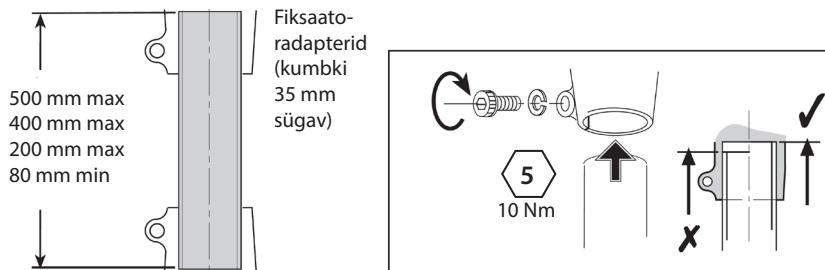


Sümpтом	Lahendus
Korduv heli liitekohtades.	Seade tuleb fikseerida, et liikumine poleks võimalik. Veenduge, et toru ots oleks lõigatud täisnurkselt.
Seade liigub seadistatud asendist välja.	Kasutaja ei tohi seadet kasutada, kuni see on reguleeritud, remonditud või asendatud.

## 8 Tehnilised andmed

Kasutamis- ja hoiustamistemperatuur:	-15 °C kuni 50 °C
Komponendi mass:	
200 mm pikk	150 g
400 mm pikk	285 g
500 mm pikk	360 g
Aktiivsusgrupp:	1–4
Kasutaja max kehakaal:	125 kg / 1–3 100 kg / 1–4
Kinnituse tüüp:	proksimaalne/distaalne – Ø30 mm toru
Reguleerimisulatus:	360° aksiaalne pöörlemine
Pikkus:	200/400/500 mm

### Sobituspikkus



### Hoiustamine ja kätlemine

Pikaajalisel hoiustamisel veenduge, et toode oleks kaitstud niiskuse eest ja toatemperatuuril.

## 9 Tellimisteave

Seade	Tootekood
30 mm läbimõõduga alumiiniumtoru – 200 mm pikk	903220/200
30 mm läbimõõduga alumiiniumtoru – 400 mm pikk	903220/400
30 mm läbimõõduga alumiiniumtoru – 500 mm pikk	903220/500

### Vastutus

Tootja soovitab kasutada seadet üksnes nimetatud tingimustes ja kasutusotstarbel. Seadet tuleb hoidada kooskõlas seadme komplektis oleva kasutusjuhendiga. Tootja ei vastuta mingisuguste kõrvaltoimate eest, mis on põhjustatud komponentide kombinatsioonist, mida tootja pole heaks kiitnud.

### CE-vastavus

Toode on kooskõlas Euroopa meditsiiniseadmete määrase EL 2017/745 nõuetega. Toode on liigitatud I klassi seadmeiks vastavalt määrase VIII lisas toodud liigitamisreeglitele. Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni saate alla laadida järgmiselt aadressilt: [www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)



Meditsiiniseade



Üks patsient – mitu kasutuskorda

### Ühilduvus

Kasutamine koos Blatchfordi toodetega on heaks kiitetud, tuginedes kooskõlas asjaomaste standardite ja meditsiiniseadmete direktiiviga tehtud katsetele (sh konstruktsionikatse, möötmete ühilduvus ja toimivuse jälgimine praktikas).

Kasutamine koos mõne teise CE-märgisega tootega nõuab eelnevat dokumenteeritud kohalikku riskianalüüsiga protesisimeistri poolt.

### Garantii

Seadmel on 36-kuuline garantii.

Kasutaja peab olema teadlik sellest, et muudatused või täiendused, milleks pole saadud selgesõnalist luba, võivad garantii, kasutusload ja vabastused kehtetuks muuta.

Kõiki kehtivaid garantiitingimusi vt Blatchfordi veebisaidilt.

### Ohujuhtumitest teatamine

Seadmega seotud ohujuhtumitest, mis on äärmiselt ebatõenäolised, tuleks teavitada tootjat ja oma riigi pädevat asutust.

### Keskonnaaspektid

Toode on valmistatud ringlussevöetavast materjalist. Kui võimalik, tuleks komponendid kooskõlas kohalike jäätmekäitluseeskirjadega ringlusse võtta.

### Pakendi etiketi säilitamine

Proteesimeister peaks pakendi etiketi alles hoidma ning säilitama seda seadme tarnimise dokumendina.

**Kaubamärgid**

Blatchford on ettevõtte Blatchford Products Limited registreeritud kaubamärk.

**Tootja registriaadress**

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Ühendkuningriik.

[blatchford.co.uk/distributors](http://blatchford.co.uk/distributors)

**Blatchford Products Ltd.**

Unit D Antura  
Kingsland Business Park  
Basingstoke  
RG24 8PZ  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 (0) 1256 316600  
Fax: +44 (0) 1256 316710  
Email: customer.service@  
blatchford.co.uk  
[www.blatchford.co.uk](http://www.blatchford.co.uk)

**Blatchford Europe GmbH**

Am Prime-Parc 4  
65479 Raunheim  
GERMANY  
Tel: +49 (0) 9221 87808 0  
Fax: +49 (0) 9221/87808 60  
Email: [info@blatchford.de](mailto:info@blatchford.de)  
[www.blatchford.de](http://www.blatchford.de)  
Email: [contact@blatchford.fr](mailto:contact@blatchford.fr)  
[www.blatchford.fr](http://www.blatchford.fr)

**Endolite India Ltd.**

A4 Naraina Industrial Area  
Phase - 1  
New Delhi  
INDIA – 110028  
Tel: +91 (011) 45689955  
Fax: +91 (011) 25891543  
Email: [endolite@vsnl.com](mailto:endolite@vsnl.com)  
[www.endoliteindia.com](http://www.endoliteindia.com)

**Blatchford Inc.**

1031 Byers Road  
Miamisburg  
Ohio 45342  
USA  
Tel: +1 (0) 800 548 3534  
Fax: +1 (0) 800 929 3636  
Email: [info@blatchfordus.com](mailto:info@blatchfordus.com)  
[www.blatchfordus.com](http://www.blatchfordus.com)

**Ortopro AS**

Hardangervegen 72  
Seksjon 17  
5224 Nesttun  
NORWAY  
Tel: +47 (0) 55 91 88 60  
Email: [post@ortopro.no](mailto:post@ortopro.no)  
[www.ortopro.no](http://www.ortopro.no)

**EC REP**

Blatchford Europe GmbH  
Am Prime-Parc 4  
65479 Raunheim Germany

