



endolite

get busy living



aqualimbTF

Bedienungsanleitung für Anwender

1 Descrizione e finalità

AqualimbTF è un ginocchio protesico progettato per utenti transfemorali.

Il prodotto è impermeabile all'acqua ed è stato progettato per l'utilizzo **ESCLUSIVO** durante la doccia.

Applicazione:

- Il prodotto è destinato esclusivamente all'utilizzo in protesi da amputazione di arto inferiore
- Destinato ad un singolo paziente
- Peso massimo dell'utente: 100 Kg

Conservare le presenti istruzioni.

Caratteristiche:

- Ginocchio geometricamente stabile a 4 barre
- Blocco ginocchio manuale (HOKL)
- Resistente alle corrosioni

Livello di attività:

Nonostante sia stato progettato per pazienti con Livello di Attività 2, anche pazienti con livello di attività 3 e 4 potranno trarre beneficio da questo dispositivo, a patto che venga utilizzato solamente per la doccia.

Controindicazioni:

Questo dispositivo non può essere utilizzato per attività al di sopra del livello 2.

Poiché il ginocchio dell'AqualimbTF, quando non viene bloccato, è privo di controllo della fase oscillatoria, si consiglia di prescrivere il dispositivo a pazienti che siano in grado di controllare l'oscillazione.

Non è pensato all'uso da parte di utenti transtibiali.

Informazioni sulla Sicurezza



Agire sempre tenendo conto del rischio che le dita rimangano incastrate.

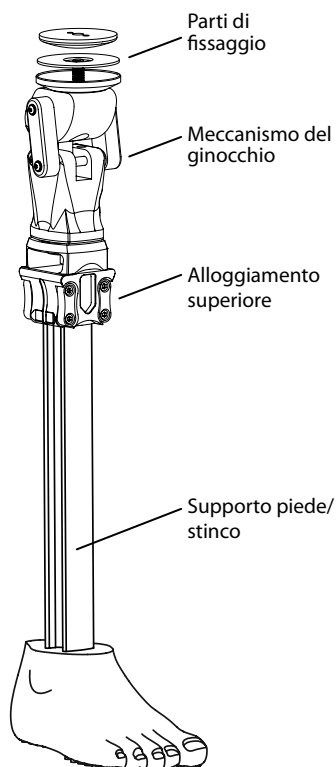
1. Qualsiasi cambiamento nelle prestazioni del prodotto - come un maggiore "gioco", instabilità, chiusura non perfetta del bloccaggio o cambiamenti nella resistenza all'oscillazione - devono essere immediatamente comunicati al proprio tecnico ortopedico.
2. Prendere tutte precauzioni di sicurezza necessarie e prestare la debita attenzione sulle superfici bagnate e scivolose.

3. Evitare l'esposizione a caldo e/o freddo estremo.
4. Il prodotto non è idoneo ad attività quali sport, corsa o ciclismo, agli sport su ghiaccio e sulla neve, a discese/salite e gradini. Tali attività saranno intraprese dall'utente esclusivamente a suo rischio.
5. L'utente non deve regolare o alterare le impostazioni del prodotto.
6. Si raccomanda all'utente di contattare il proprio tecnico ortopedico in caso di cambiamenti della sua condizione.
7. La libertà dell'oscillazione del ginocchio varia leggermente fra quando il ginocchio è asciutto e quando è bagnato e/o contaminato, ad esempio di sapone.

2 Struttura

Parti principali:

- Meccanismo del ginocchio (omopolimero acetale, acciaio inossidabile)
- Alloggiamento superiore (nylon rinforzato con fibre di vetro)
- Supporto piede/stinco (nylon/Poliuretano rinforzato con fibre di vetro)
- Parti di contatto (lega acciaio inossidabile/alluminio)



3 Funzione

Il ginocchio ha una struttura policentrica comprendente alcuni perni che collegano il telaio al corpo principale mediante tre bracci di collegamento. Un perno, azionato manualmente dall'utente, opera in un alloggiamento inserito nel corpo del ginocchio. Il perno permette di bloccare il ginocchio in posizione di massima estensione. Distalmente, il ginocchio è dotato di un alloggiamento, a cui viene fissato il componente piede/stinco. Questo rende possibile di accorciare lo stinco, per adattarlo al paziente. La suola del piede presenta un rivestimento antiscivolo.

Funzionamento del blocco del ginocchio

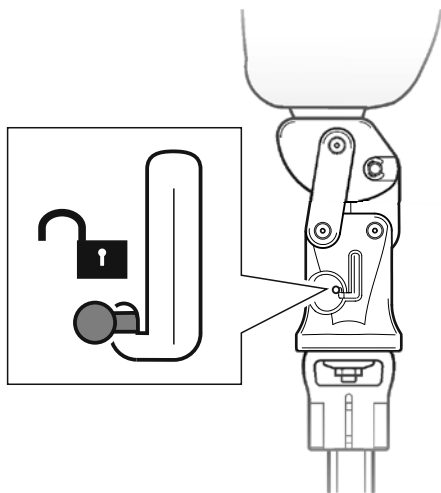


Se è necessario adottare la modalità di blocco, assicurarsi che il meccanismo di bloccaggio sia perfettamente innestato prima di camminare o fare la doccia

Il blocco si attiva manualmente. Per bloccare il ginocchio, sbloccare la leva dalla posizione in basso, stendere completamente il ginocchio e spingere la leva verso l'alto fino alla posizione superiore, assicurandosi che sia perfettamente innescato come mostrato in figura.

Ginocchio non bloccato:

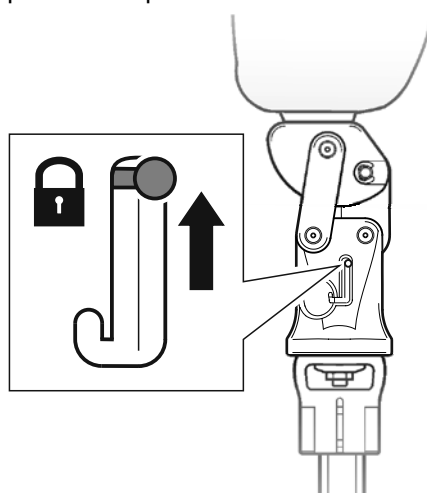
Leva nella posizione in basso



Ginocchio mostrato in modalità libera. Il blocco non si innescia all'estensione totale del ginocchio.

Ginocchio bloccato:

Leva perfettamente innescata nella posizione superiore



Ginocchio mostrato con il blocco in posizione.

4 Manutenzione

Le regolazioni e la manutenzione devono essere condotte da personale competente.

Si raccomanda di eseguire le seguenti operazioni di manutenzione con cadenza
Eventuali cambiamenti nelle prestazioni di questo dispositivo devono essere comunicati al tecnico ortopedico. Essi comprendono:

- “Gioco” delle parti che regolano il movimento
- Blocco che non si innesca
- Instabilità

Pulizia:

Utilizzare un panno inumidito e del sapone delicato per pulire tutte le superfici.
NON utilizzare detergenti aggressivi e asciugare con un panno asciutto.

5 Limiti di Utilizzo

Durata prevista

La durata di servizio del prodotto è coperta dal periodo della garanzia; è comunque necessario eseguire una valutazione dei rischi specifica basandosi sull'attività e l'utilizzo cui è destinato il prodotto.

Sollevamento di pesi

Il peso e l'attività dell'utente sono soggetti ai limiti indicati.

Il sollevamento di pesi da parte dell'utente deve basarsi su una valutazione specifica dei rischi.

Ambiente

Evitare un utilizzo eccessivo in ambienti abrasivi quali, ad esempio, ambienti contenenti sabbia e risciacquare abbondantemente dopo un simile utilizzo.

Utilizzare esclusivamente fra i -15°C e i +50°C.

Si consiglia di utilizzare esclusivamente prodotti Endolite in abbinamento al prodotto.

6 Dati Tecnici

Temperatura di funzionamento e di conservazione:	-15°C to 50°C
Peso totale componenti [misura 24]:	2.0kg
Livello di attività raccomandato:	2
Peso massimo dell'utente:	100kg
Attacco di allineamento prossimale:	Allineamento ad una vite Endolite

Responsabilità

Il produttore raccomanda l'utilizzo del dispositivo esclusivamente nelle condizioni specificate e per gli impieghi previsti. Il dispositivo deve essere sottoposto a manutenzione conformemente alle istruzioni per l'uso fornite con il dispositivo. Il produttore non è responsabile dei danni causati dalla combinazione dei componenti non autorizzati dal produttore.

Conformità CE

Il presente prodotto soddisfa i requisiti previsti dagli orientamenti 93/42/CEE per gli articoli medicali. Il presente prodotto è stato classificato come Prodotto di Classe 1 in base ai criteri di classificazione delineati nell'allegato IX degli orientamenti. La dichiarazione di conformità è stata quindi prodotta da Blatchford Products Limited con la sola responsabilità conformemente all'allegato VII degli orientamenti.

Garanzia

Il aqualimbTF è garantito per 24 mesi a partire dalla data di acquisto, fatto salvo quanto diversamente specificato.

Consultare il catalogo Endolite per i dettagli.

Distributor/Distributeur/Händler/Distributore/Distribuidor/ Поставщик

Head Office

Chas A Blatchford & Sons Ltd
Lister Road
Basingstoke
Hampshire
RG22 4AH
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316617
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

Customer Services UK

Prosthetic and Orthotic Products
11 Atlas Way
Atlas North
Sheffield
S4 7QQ
United Kingdom
Tel: +44 (0) 114 263 7900
Fax: +44 (0) 114 263 7901
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk

endolite North America

1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: 800.548.3534
Fax: 800.929.3636
Email: info@endolite.com
www.endolite.com

endolite Germany

Endolite Deutschland GmbH
Holzstr. 5
95336 Mainleus
GERMANY
Tel: +49 9229 9737 001
Fax: +49 9229 9737 006
Email: info@endolite.de
www.endolite.de

endolite France

Parc d'Activités de l'Aéroport, 125 Impasse
Jean-Baptiste Say
34470 PEROLS
FRANCE
Tel: 00 33 (0) 467 820 820
Fax: 00 33 (0) 467 073 630
Email: contact@endolite.fr
www.endolite.fr

endolite India Ltd

A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: 91 11 45689955
Fax: 91 11 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

endolite Russia

ООО «Эндолайт Центр»
141011, Московская обл.
г. Мытищи, ул. Октябрьская, д. 10
РОССИЯ
Тел.: +7 495 787 5280
Факс: +7 495 787 5280
Email: sales@endolite.ru
www.endolite.ru

