

eliteVT

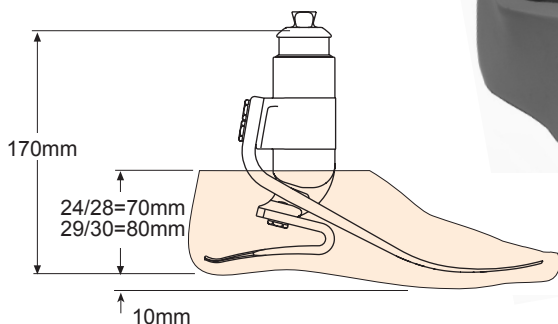
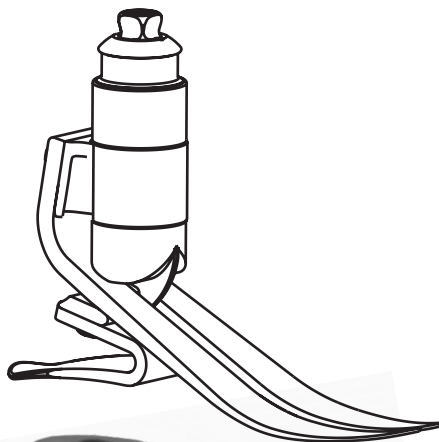
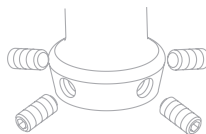


endolite

get busy living

EVT24L10 - EVT30R93






endolite



CE

Scelta del set di lamine

Peso del paziente

Impatto	100-115 (lb) 116-130			131-150 151-170			171-195 196-220			221-255 256-285			286-325 326-365					
	44-52 (kg) 53-59			60-68 69-77			78-88 89-100			101-116 117-130			131-147 148-166					
BASSO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
MODERATO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ALTO	2	3	4	5	6	7	8	9	2	3	4	5	6	7	8	9		
																		
	0			1			2			3			Molla di controllo assiale					
	140			160			180			200								

Purezza del set delle lamine del piede

Dopo aver sistemato le lamine, coprire le linee interessate sul supporto con un pennarello nero indelebile in modo da ricreare il numero del set di molle.



Durezza della molla per l'impatto assiale, indicato come illustrato



Molla di controllo dell'impatto assiale

Livelli di impatto:

- Basso Camminata quotidiana e attività sportive occasionali, quali golf ed escursionismo.
- Moderato Camminata aggressiva, attività sportiva frequente o quotidiana come lo jogging.
- Alto Attività quotidiane quali corsa, scalata, sollevamento e trasporto di oggetti pesanti per motivi professionali.
- Extreme Camminata quotidiana a cadenza elevata, atleta agonista in pista e in campo, la cui professione richiede salti e carichi sulla protesi oltre i livelli normali. (per utenti estremi contattare il nostro servizio clienti)

Identificazione dei componenti

Vite della lamina delle dita del piede
15Nm (cat 1-7)
(Loctite 243)



25Nm (cat 8 e 9)
13A/F



Vite della piramide
20Nm (Loctite 243)

Gruppo supporto

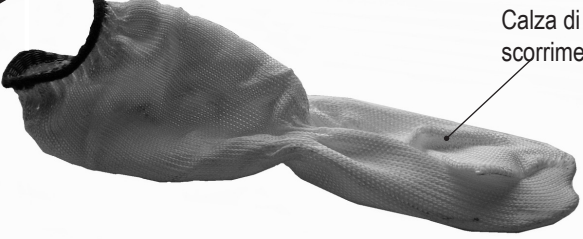
Lamina dell'avampiede

Cuneo per tallone

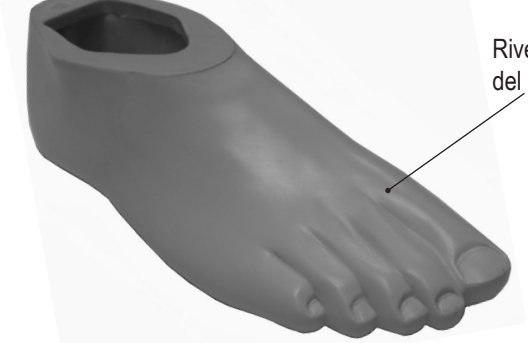


Lamina del tallone

Viti della lamina del tallone
15Nm (Loctite 243)
adattatore chiave dinamometrica
940081

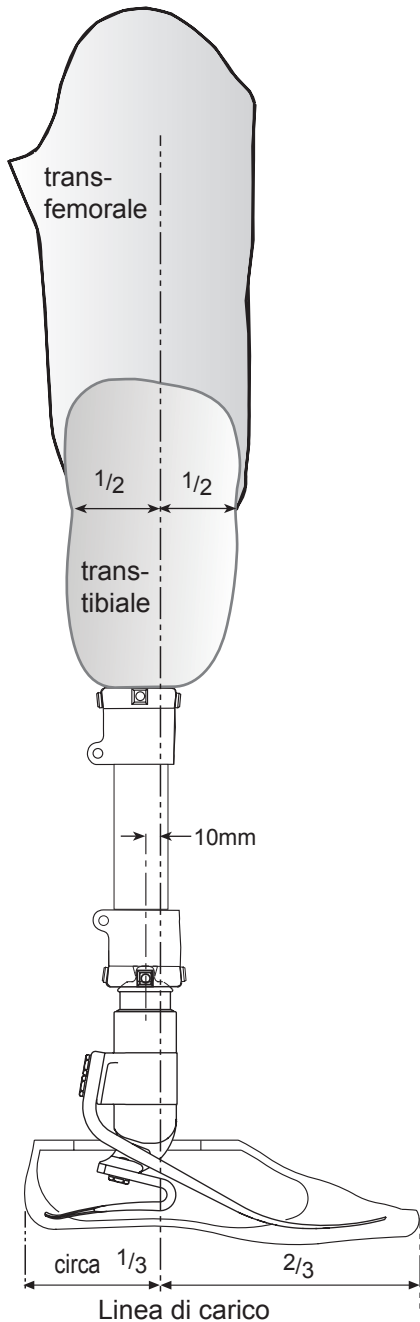


Calza di scorrimento



Rivestimento del piede

Allineamento



Allineamento statico

Impostazione della lunghezza

Dopo aver impostato adeguatamente la flessione, l'adduzione e l'abduzione, regolare la lunghezza 10mm più lunga dell'altra gamba, per compensare la compressione del piede e delle molle durante la deambulazione. Tale lunghezza deve essere valutata nuovamente prima di iniziare la prova dinamica e regolata di conseguenza.

Linea di Carico

Deve cadere anteriormente di 10mm rispetto al centro della piramide (con l'altezza del tallone adeguatamente impostata). L'invasatura deve essere posizionata di conseguenza.

Allineamento dinamico

Piano Trasverso

Assicurarsi che la spinta Mediale-Laterale sia minima, regolando le relative posizioni dell'invasatura e del piede. .

Piano sagittale

Controllare che il passaggio dall'appoggio del tallone alle dita del piede sia fluido. Inoltre, accertarsi che, in posizione eretta, il tallone e le dita siano caricati uniformemente e poggino entrambi a terra.

Allineamento transfemorale

Allineare i dispositivi transfemorali in base alle istruzioni di montaggio fornite insieme al ginocchio, facendo riferimento alla linea di carico del piede Elite VT, come illustrato.

Indicazioni di montaggio

Le lamine del piede Elite VT sono fornite come set accoppiati, ossia le molle del tallone, delle dita e quelle assiali sono state progettate per lavorare insieme e consentire una progressione agevole per la maggior parte degli amputati.

Cuneo per tallone

Il piede è dotato di cuneo per tallone. Il montaggio del cuneo produce l'effetto di irrigidire la molla del tallone. In fase di prova, il cuneo può essere fissato con il nastro. Per l'assemblaggio permanente, si consiglia di applicare Loctite 424 (926104) tra la superficie di contatto inferiore del tallone ed il cuneo.

Rigidità assiale

La lamina assiale controlla la resistenza da compressione e da torsione. Nella camminata normale, il tipico movimento verticale deve essere compreso tra i 5-10mm. Se necessario, sono disponibili lamine di diversa durezza.

Tallone troppo morbido

Sintomi

- Nella fase di appoggio del tallone, il piede "sprofonda"
- Difficoltà a superare la punta del piede (la punta del piede risulta troppo dura)

Rimedio

1. Aggiungere il cuneo per tallone
2. Spostare l'invasatura anteriormente rispetto al piede (un movimento eccessivo può determinare una caduta)
3. Se le soluzioni 1 e 2 non risolvono il problema, installare un set di lamine più rigide

Tallone troppo rigido

Sintomi

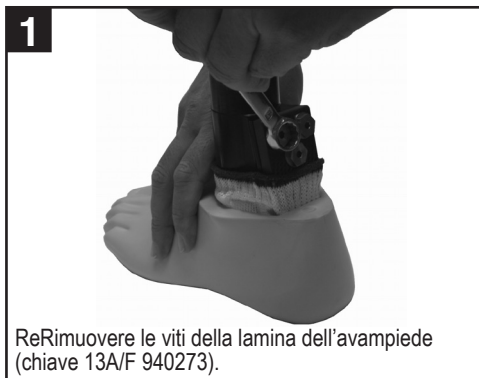
- Passaggio rapido dal contatto del tallone alla fase di appoggio
- Difficoltà a controllare l'azione del tallone, scatto del piede in pieno appoggio
- Il piede è troppo rigido

Rimedio

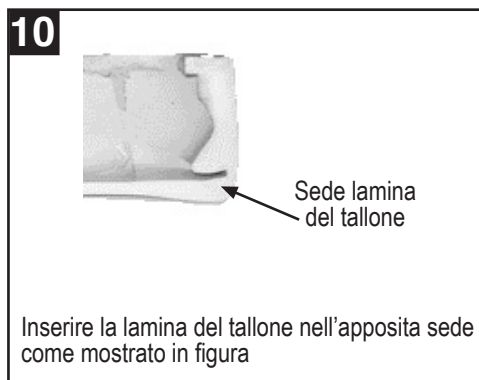
1. Rimuovere il cuneo per tallone (se presente)
2. Spostare l'invasatura posteriormente rispetto al piede
3. Se le soluzioni 1 e 2 non risolvono il problema, installare un set di molle più morbide

Se dopo aver seguito questi suggerimenti, il passo non risultasse ancora fluido, si prega di rivolgersi al proprio fornitore.

Rimozione del rivestimento del piede e sostituzione della lamina del piede

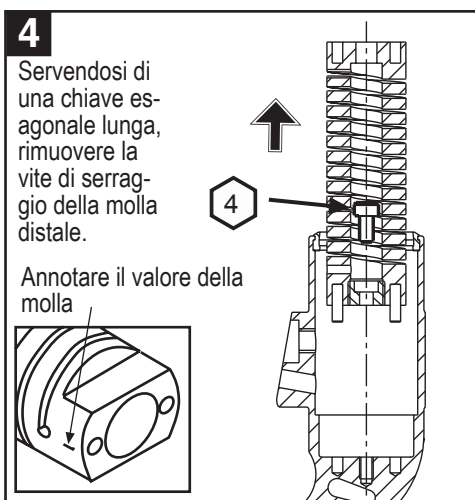
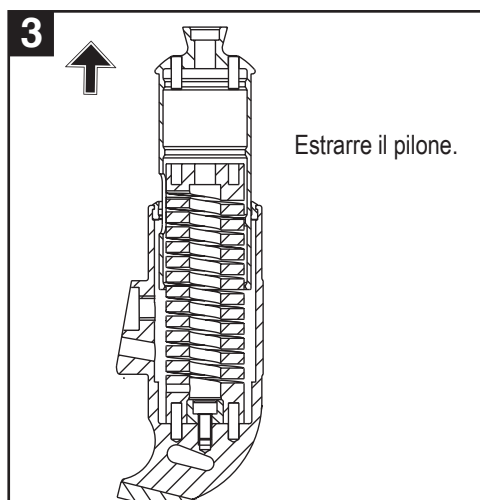
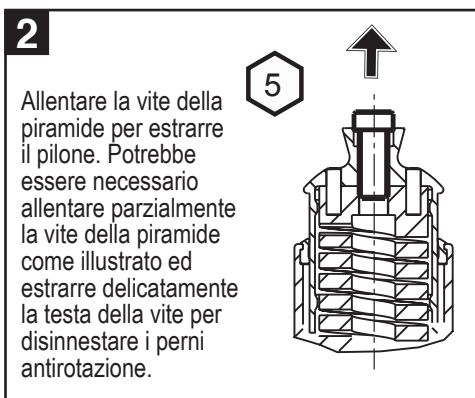
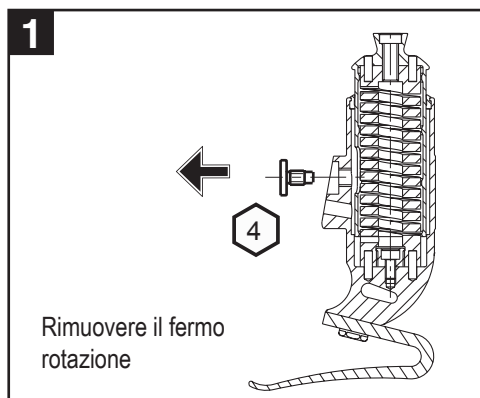


Sostituzione della lamina del piede, continua



Sostituzione della molla per l'impatto assiale

Rimuoverla dal rivestimento del piede come illustrato in precedenza



Se necessario, lubrificare nuovamente la superficie del cuscinetto con "Sapphire Endure" (928015) o grasso PTFE equivalente.

Per rimontare il pilone, seguire la procedura inversa rispetto a quanto descritto in precedenza, prendere nota della posizione dei perni antirotazione nella molla assiale, nonché l'orientamento della fessura nel pilone (posteriore). Applicare sulle viti Loctite e stringere come illustrato a pagina 27.

Manutenzione

Il presente dispositivo non richiede una manutenzione specifica.

Se necessario, è possibile lubrificare nuovamente la superficie del cuscinetto utilizzando "Sapphire Endure" (928015) o un grasso PTFE equivalente, smontando e rimontando come mostrato nelle istruzioni per la sostituzione della molla per l'impatto assiale.

Si raccomanda all'utente di comunicare al proprio tecnico ortopedico ogni variazione della prestazione del presente dispositivo, ad esempio rumori insoliti, aumento della rigidità oppure una rotazione eccessiva/ridotta.

Informazioni per l'ordine -

Kit lamine

Misura del piede
24/26

Set 1 - 539710
Set 2 - 539711
Set 3 - 539712
Set 4 - 539713
Set 5 - 539714
Set 6 - 539715
Set 7 - 539716
Set 8 - 539717
Set 9 - 539718

Misura del piede
27/28

Set 1 - 539719
Set 2 - 539720
Set 3 - 539721
Set 4 - 539722
Set 5 - 539723
Set 6 - 539724
Set 7 - 539725
Set 8 - 539726
Set 9 - 539727

Misura del piede
29/30

Set 1 - Special
Set 2 - Order only
Set 3 - 539730
Set 4 - 539731
Set 5 - 539732
Set 6 - 539733
Set 7 - 539734
Set 8 - 539735
Set 9 - 539736

Rivestimento del piede

24L	539005	27L	539011	29L	539015
24R	539006	27R	539012	29R	539016
25L	539007	28L	539013	30L	539017
25R	539008	28R	539014	30R	539018
26L	539009				
26R	539010				

Molle per l'impatto assiale

Flessibilità 0 - 539538 Flessibilità 1 - 539738 Flessibilità 2 - 539838 Flessibilità 3 - 539938

Calza di scorrimento

Misura unica per tutti - 532811

Blatchford Products Ltd

Lister Road, Basingstoke, Hampshire,
RG22 4AH, United Kingdom
Telephone: +44 (0)1256 316600
Facsimile: +44 (0)1256 479705
Email: sales@blatchford.co.uk
www.endolite.co.uk