



PROPRIO FOOT® 



Life Without Limitations®

Sicuro Adattabile Naturale

PROPRIO FOOT® ... perché il mondo non è piatto.



TECNOLOGIA INTELLIGENTE

Össur è impegnata nel costante miglioramento delle funzioni dei propri prodotti. Grazie ai nuovi numerosi vantaggi, come una maggiore potenza e stabilità nella fase di appoggio, un motore più robusto, una maggiore durata della batteria ed una fascia di utenza estesa, il nuovo PROPRIO FOOT è funzionale come mai prima d'ora.



IL NUOVO PROPRIO FOOT... PERCHÉ IL MONDO NON È PIATTO.

Pendii, gradini e terreni dissestati - le persone che hanno perso un arto sanno benissimo che la Terra è tutt'altro che piatta. È per questo motivo che Össur ha applicato gli sviluppi della propria Tecnologia Bionica a PROPRIO FOOT.

Certezza di evitare impatti col terreno, adattamento intelligente ed attivo al terreno, movimento naturale - tali elementi rendono questo dispositivo intelligente il piede protesico più simile a quello umano attualmente disponibile.

SICURO

Il movimento motorizzato della caviglia permette un sollevamento dell'avampiede che contribuisce ad un'andatura più decisa e sicura.

PROPRIO FOOT solleva il piede nel momento opportuno durante la fase di swing, riducendo il rischio di inciampare e cadere. Cambia l'angolo del piede secondo necessità, imitando il movimento naturale della caviglia per un'andatura sicura e confortevole che aiuta a ridurre lo sforzo per ginocchia, anche, e schiena.

ADATTABILE

L'adattamento intelligente al terreno offre stabilità, efficienza e comfort senza paragoni su pendii e scale. PROPRIO FOOT riconosce automaticamente le pendenze e si adatta per garantire una maggiore aderenza al terreno. Risponde efficacemente durante la salita e la discesa delle scale.

NATURALE

PROPRIO FOOT si comporta in modo naturale, aiutando a migliorare la fiducia dell'utente.

Si adatta a calzature diverse, permettendo di cambiare scarpe mantenendo simmetria ed allineamento. Si appoggia a terra automaticamente in modo discreto nella fase di seduta, donando un aspetto più fisiologico e naturale.

Sicuro Adattabile Naturale

... perché il mondo non è piatto.



VANTAGGI

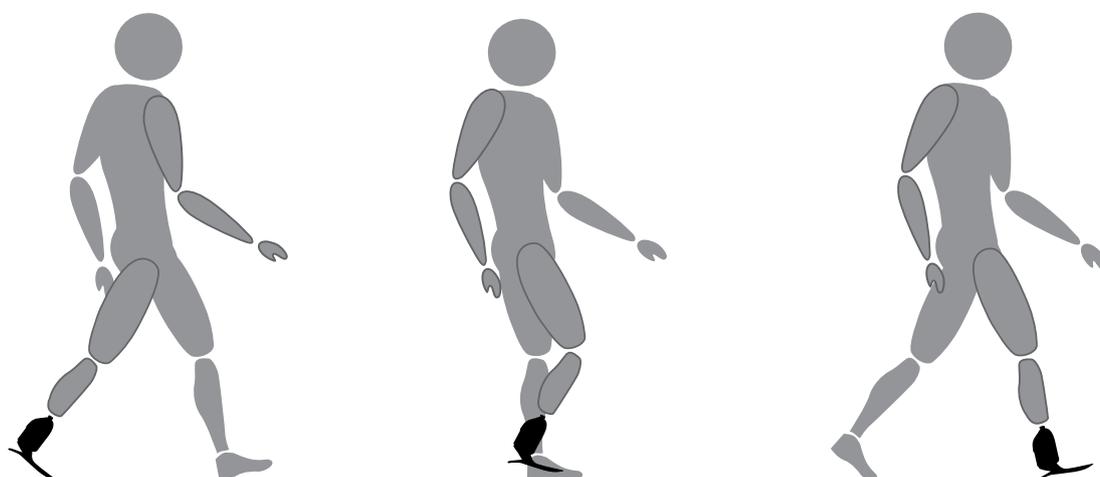
- Il movimento motorizzato della caviglia riduce il rischio di inciampare e cadere
- Maggiore sicurezza e qualità dell'andatura
- Minore sforzo su ginocchia, anche e schiena



MOVIMENTI PIÙ FACILI E SICURI

La dorsiflessione automatica di PROPRIO FOOT durante la fase di swing aiuta la protesi ad evitare in modo attivo e sicuro gli impatti col terreno, con i marciapiedi ed altre irregolarità. Più sicuro ed efficiente, questo movimento riduce il rischio di inciampare ed elimina la necessità di sollevamento laterale dell'anca.

PROPRIO FOOT consente inoltre agli utenti di portare entrambi i piedi (anziché uno solo) dietro il centro articolare del ginocchio, mantenendo una perfetta aderenza al suolo e consentendo all'utente di sedersi e alzarsi con un movimento più efficiente, naturale e simmetrico.



Sicuro Adattabile Naturale

... perché il mondo non è piatto.



FUNZIONI

- Adattamento intelligente al terreno per una maggiore sicurezza
- Stabilità, efficienza e comfort senza paragoni su pendii e scale
- Massimo grado di conformità al terreno



ADATTAMENTO INTELLIGENTE AL TERRENO

PROPRIO FOOT riconosce automaticamente le pendenze e si adatta per garantire un movimento più stabile e simmetrico. Può inoltre rilevare quando l'utente inizia a salire o scendere le scale ed adattare il proprio allineamento per una risposta maggiormente sicura. Le conseguenti reazioni anatomicamente corrette sono ideate per contribuire ad un'andatura più bilanciata, che a sua volta aiuta a ridurre lo sforzo su ginocchia, anche e schiena, migliorando allo stesso tempo stabilità e fiducia.



Sicuro Adattabile Naturale

... perché il mondo non è piatto.



BENEFICI

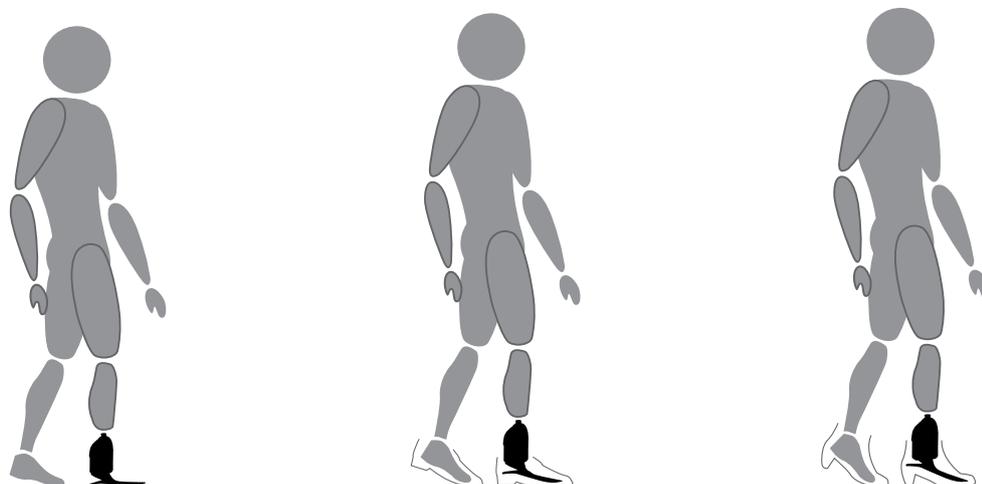
- Fluidità del passo
- Mantenimento di simmetria ed allineamento al cambio del tipo di calzatura
- Naturalezza nell'alzarsi e nel sedersi



COMPORTAMENTO NATURALE

Le funzioni di PROPRIO FOOT consentono di ottenere un'andatura simmetrica, fisiologica e naturale. Camminare risulta ancora più semplice di prima, il piede assume automaticamente una posizione naturale una volta seduti.

La funzione EVO (Energy Vector Optimisation) rende più efficiente il trasferimento delle forze di reazione del terreno, creando un movimento di roll-over più fluido.





LA COMBINAZIONE PERFETTA

PROPRIO FOOT con EVO consiste in un modulo caviglia e un LP Vari-Flex® con EVO™ dalla gamma Flex-Foot®. Per risultati ottimali, Össur consiglia di utilizzarlo in combinazione con la cuffia Iceross Seal-In® X5 e con la valvola di espulsione della serie Icelock® 500, per indossarlo e toglierlo facilmente.

LA CUFFIA TRANSTIBIALE ICEROSS SEAL-IN X5

- 5 membrane sigillanti, a tenuta stagna
- Incrementa il controllo della protesi
- Elevato livello di comfort
- Per amputati transtibiali, per tutti i livelli di attività

La cuffia transtibiale Iceross Seal-In X5 rappresenta un notevole vantaggio nella tecnologia di sospensione a suzione. Una membrana formata da cinque anelli garantisce sospensione sicura, stabilità e comfort senza la necessità di indossare una ginocchiera. Iceross Seal-In rende i movimenti più liberi e confortevoli.





Per maggiori informazioni sulla Tecnologia Bionica Össur e una panoramica completa sul PROPRIO FOOT, visitate www.ossur.it/bionics



Get the free mobile app at <http://gettag.mobi>



P-9532381T-IT

© Copyright Össur, Aprile 2012

bionic
TECHNOLOGY BY ÖSSUR 

ADRES | Össur Europe BV
Ekkersrijt 4106-4114
PO Box 120
5690 AC Son en Breugel
The Netherlands

TEL | +31 (0) 499 462 840
FAX | +800 3539 3668
+31 (0) 499 462 841
+800 3539 3299

E-MAIL | orders.italy@ossur.com
WEB | www.ossur.it

FOLLOW ÖSSUR ON

