

PRO-FLEX[®]

Sei piedi. Una famiglia.



82% aumento dei
movimenti tibio-tarsici
della caviglia

95% aumento del
picco massimo delle
forze nella caviglia!

PERCHÉ PRO-FLEX® PIVOT?

L'elenco delle potenziali comorbidità che colpiscono le persone con un'amputazione è lungo. L'amputazione degli arti inferiori compromette inevitabilmente il cammino, aumentando il carico sulle articolazioni e di conseguenza sull'arto controlaterale. Non sorprende il fatto che l'osteoartrite al ginocchio negli utenti con un'amputazione sia 17 volte più alta negli amputati sotto al ginocchio rispetto a persone non disabili. In caso di amputati con problemi disvascolari o diabetici, l'aumento del carico può contribuire ad ulcere ai piedi, le quali richiedono intervento chirurgico o una ulteriore amputazione.

I costi associati a queste comorbidità sono notevoli. Tenendo in considerazione un contesto di crescita dei livelli di OA del ginocchio nella popolazione e gli alti rischi in particolare per coloro che hanno perso un arto, è importante analizzare le soluzioni protesiche. Occorre considerare la tecnologia che si impegna nel ridurre notevolmente il logoramento del corpo di una persona da una prospettiva della qualità della vita e dei costi delle cure mediche a lungo termine.

Pro-Flex Pivot è un passo nella giusta direzione. Pro-Flex Pivot, rispetto ad un piede in fibra di carbonio convenzionale, genera una potenza di picco nei movimenti tibio-tarsici eccezionali, riducendo lo stress sull'arto controlaterale (vedi grafico). Nel corso della vita, i potenziali benefici per la salute sono evidenti.

Tutti i piedi Pro-Flex sono caratterizzati da un design innovativo a 3 lamine. Offre un migliorato range di movimento e un ritorno energetico superiore rispetto ad un piede in fibra di carbonio convenzionale. Pro-Flex Pivot inoltre crea un beneficio aggiuntivo per l'utente.



Cover piede

La cover piede Pro-Flex è costituita da una struttura leggera e da una suola antiscivolo per una stabilità anche a piedi nudi su superfici bagnate o scivolose. Si adatta ad una vasta gamma di calzature, ha un arco plantare e un'impronta al suolo più naturale. Il suo particolare design permette l'uso degli infradito.



Design modulo piede

Il particolare design della lamina a lunghezza totale contribuisce a una progressione più fluida e naturale, dall'appoggio del tallone allo stacco dell'avampiede rispetto a un piede in fibra di carbonio convenzionale.





PRO-FLEX® PIVOT

Progettato per una maggiore protezione dell'arto controlaterale, Pro-Flex Pivot è un innovativo piede protesico multilamina con tecnologia pivot che produce un'andatura naturale, eccellenti movimenti tibio-tarsici della caviglia e aumentata potenza di spinta.

1 La tecnologia esclusiva pivot
offre un aumento dell'82% dei movimenti tibio-tarsici della caviglia

2 Design a tripla lamina in carbonio
contribuisce a generare un aumento del 95% del picco massimo delle forze nella caviglia

3 Il design innovativo della lamina piede
contribuisce a una progressione più fluida e naturale dall'appoggio del tallone allo stacco dell'avampiede

Potenza di spinta	
Range di movimento	
Angoli di inclinazione	
Mantenimento dell'allineamento	
Altezza ridotta	
Assorbimento di forze trasversali di rotazione	
Livello di attività	

IDEALE PER:

- Utenti transtibiali e transfemorali di livello K3
- Livello di attività da basso a moderato
- Utenti potenziali per lo sviluppo di comorbidità
- Utenti che necessitano di maggiore comfort



UNITY
COMPATIBLE



PRO-FLEX® LP ALIGN

Pro-Flex LP Align offre una facile regolazione dell'altezza del tallone fino a 7cm e la dinamica del design Pro-Flex a 3 lamine. In questo modo consente agli utenti di mantenere il corretto allineamento con una vasta gamma di calzature, dai sandali alle scarpe da ginnastica fino ai piedi nudi.

1 Regolazione dell'altezza del tallone fino a 7cm

Facile regolazione del tacco tramite pulsante, non sono necessari attrezzi

2 Design a tripla lamina in carbonio

contribuisce a generare un aumento del 95% del picco massimo delle forze nella caviglia

3 Il design innovativo della lamina piede

contribuisce a una progressione più fluida e naturale dal tallone alla punta. Inoltre presenta una leggera curvatura nella parte anteriore per una maggiore compatibilità con le variazioni di altezza del tacco

Potenza di spinta	///
Range di movimento	////
Angoli di inclinazione	///
Mantenimento dell'allineamento	////
Altezza ridotta	////
Assorbimento di forze trasversali di rotazione	///
Livello di attività	///

IDEALE PER:

- Utenti transtibiali e transfemorali livello K3
- Livello di attività da basso a moderato
- Utenti che partecipano ad una varietà di attività quotidiane che richiedono scarpe diverse o la rimozione frequente delle stesse





PRO-FLEX® LP / PRO-FLEX LP TORSION

Dotato di un sistema a 3 lamine a basso profilo, Pro-Flex LP combina un ritorno dell'energia e un range di movimento che è paragonabile ad un piede di altezza standard.

1 Il modulo torsionale

fornisce rotazione e assorbimento degli urti, consentendo un'ampia varietà di attività quotidiane anche ad alto impatto

2 Design a tripla lamina in carbonio

contribuisce a generare un aumento del 95% del picco massimo delle forze nella caviglia

3 Il design innovativo della lamina piede

contribuisce a una progressione più fluida e naturale dall'appoggio del tallone allo stacco dell'avampiede

Potenza di spinta	
Range di movimento	
Angoli di inclinazione	
Mantenimento dell'allineamento	
Altezza ridotta	
Assorbimento di forze trasversali di rotazione	
Livello di attività	

● LP ● LP Torsion

IDEALE PER:

- Utenti transtibiali e transfemorali livello K3
- Livello di attività da basso a alto
- Utenti con un moncone lungo (p.es. Symes)
- Utenti che necessitano di un assorbimento degli urti e/o di rotazione (solo modello Torsion)



UNITY
COMPATIBLE



PRO-FLEX® XC / PRO-FLEX XC TORSION

Con un esclusivo design a 3 lamine, con doppia forma a C, Pro-Flex XC offre un eccezionale ritorno di energia e range di movimento per gli utenti più esigenti. Il modulo torsionale opzionale fornisce l'assorbimento degli urti e la rotazione, consentendo un'ampia varietà di attività.

1 Il modulo torsionale

fornisce assorbimento degli urti e la rotazione, consentendo un'ampia varietà di attività quotidiane e ad alto impatto

2 Doppia forma a C

fornisce un ritorno di energia e un range di movimento eccezionale, facilitando sia le attività quotidiane che quelle ad alto impatto

3 Design a tripla lamina in carbonio

contribuisce a generare un aumento del 95% del picco massimo delle forze nella caviglia

4 Il design innovativo della lamina piede

contribuisce a una progressione più fluida e naturale dall'appoggio del tallone allo stacco dell'avampiede

Potenza di spinta	
Range di movimento	
Angoli di inclinazione	
Mantenimento dell'allineamento	
Altezza ridotta	
Assorbimento di forze trasversali di rotazione	
Livello di attività	

● XC ● XC Torsion

IDEALE PER:

- Utenti transtibiali e transfemorali livello K3
- Livello di attività da basso a alto
- La più ampia gamma di utenti, compresi i più attivi
- Utenti che necessitano di un assorbimento degli urti e/o di rotazione (solo modello Torsion)



UNITY
COMPATIBLE

PRO-FLEX® – SEI PIEDI. UNA FAMIGLIA.



	Pro-Flex Pivot	Pro-Flex LP Align	Pro-Flex LP	Pro-Flex LP Torsion	Pro-Flex XC	Pro-Flex XC Torsion
Potenza di spinta	██████	██	██████	██████	██████	██████
Range di movimento	██████	██████	██████	██████	██████	██████
Angoli di inclinazione	██████	██	██	██	██	██
Mantenimento dell'allineamento	██	██████	██	██	██	██
Altezza ridotta	██	██████	██████	██████	██	██
Assorbimento di forze trasversali di rotazione	██	██	██	██████	██	██████
Livello di attività	██	██	██████	██████	██████	██████

La scala dei colori indica il livello di ogni caratteristica.

Qual è il tuo Pro-Flex ideale?
Per saperne di più clicca su ossur.com/pro-flex



Össur Europe B.V.
De Schakel 70
5651 GH Eindhoven
P.O. Box 120
5690 AC Son en Breugel
The Netherlands

TEL +39 051 6920852
+800 3539 3668
FAX +39 051 6922977
+800 3539 3299
orders.italy@ossur.com

