



**ONE FOOT,
MULTIPLE POSSIBILITIES,
INFINITE EMOTIONS**

BIOSTEP™

Powered with patented **NRG™** Technology

ALPS



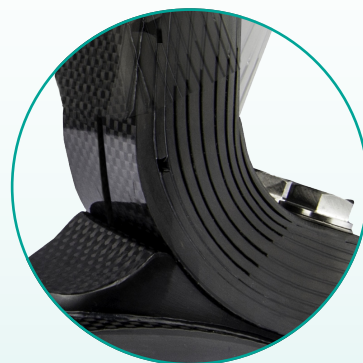
La gamma di prodotti ALPS BioStep™ rappresenta un'innovazione radicale nel campo dei piedi protesici a ritorno energetico. Gli utenti attivi possono godere di un elevato ritorno energetico per un'andatura fluida e una maggiore stabilità su tutte le superfici.

I prodotti ALPS BioStep™ powered with patented NRG™ technology si ispirano ad una struttura biomimetica, consentendo agli utenti dinamici di svolgere molte attività con un unico piede.

NRG™ Technology

Inspired by Nature, Empowered by Technology

NRG™ - Natural Reactive Gait
- è un'innovativa tecnologia brevettata di piede protesico a ritorno energetico ideata per mimare il movimento naturale del sistema muscolare del polpaccio e tibiale.



Andatura fluida con ritorno energetico continuo



BIOSTEP IN BREVE

With NRG™
Technology



BIOSTEP EVO
Ready for the next adventure

With NRG™
Technology



BIOSTEP PRO
Do that extra mile!

With NRG™
Technology



BIOSTEP CL
Your everyday companion

With NRG™
Technology



BIOSTEP XT
The relentless energy



BIOSTEP LP
Low build height for a great freedom



Multistrato



Lamina
divisa



Polpaccio e
tibia dinamici



Rotazione
assiale



Range di
mobilità



Contatto
solido/forte



Maggiore assorbimento
degli urti

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Innovativa tecnologia brevettata di piede protesico a ritorno energetico ideata per replicare il movimento naturale del sistema muscolare del polpaccio e tibiale

NRG™ = Natural Reactive Gait

- **Naturale:** movimento fisiologico la tecnologia ALPS NRG™ replica il movimento naturale dei muscoli (struttura biomimetica).
- **Reactive Gait:** ritorno energetico aumentato e mantenuto durante l'intero ciclo del passo.



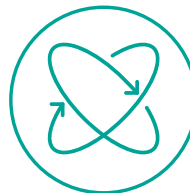
Struttura unica multistrato



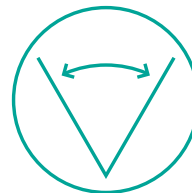
Pilone con design inverso esclusivo e brevettato



Design avanzato flessibile ed ergonomico



Rotazione assiale



Grande range di mobilità

VANTAGGI PRINCIPALI



Camminata fisiologica ad efficienza energetica



Rollover fluido durante l'intero ciclo del passo



Elevato ritorno energetico per favorire uno stile di vita attivo



Possibilità di svolgere molte attività con un unico piede



Adattabilità e stabilità su tutte le superfici



Postura più bilanciata e camminata simmetrica quindi ridotti problemi secondari



Manutenzione ridotta



Leggerezza



GAMMA ALPS BIOSTEP

With NRG™
Technology



With NRG™
Technology



BIOSTEP EVO

Ready for the next adventure

Il più performante della gamma BioStep. Un piede versatile, con assorbimento degli urti ottimale, maggiore sicurezza su tutte le superfici e un contatto più morbido con il suolo. Consigliato per utenti dinamici ed esigenti alla ricerca delle migliori soluzioni. Ideale anche per escursionismo e trekking, o per lo sport ricreativo e attività ad alto impatto.

Naturale, reattivo, morbido

Modello	BSEVO
Livello di attività	(K2) K3 K4
Altezza di montaggio	17 cm
Peso utente	147 kg
Range di mobilità	Inv/Ev 12° FP/FD 26° Trasversale 12°

BIOSTEP PRO

Do that extra mile!

I vantaggi della Tecnologia NRG™ con maggiore capacità torsionale. Consigliato per utenti attivi in ambienti all'aperto che cercano un solido contatto col suolo e i vantaggi integrati della torsione. Adatto anche per attività sportive occasionali e ricreative.

Naturale, confortevole, reattivo

Modello	BSPRO
Livello di attività	(K2) K3 K4
Altezza di montaggio	15 cm
Peso utente	183 Kg
Range di mobilità	Inv/Ev 6° FP/FD 26° Trasversale 12°



GAMMA ALPS BIOSTEP

With NRG™
Technology



BIOSTEP CL

Your everyday companion

Il nostro piede Classic con i vantaggi della tecnologia NRG™ offre un solido contatto con il suolo. Consigliato per camminatori urbani e camminatori energici alla ricerca di un piede protesico a ritorno energetico, forte, resistente e confortevole.

Naturale e reattivo

With NRG™
Technology



BIOSTEP XT

The relentless energy

Massimo accumulo e ritorno di energia per gli utenti più esigenti. Consigliato per attività ad alto impatto che richiedono capacità torsionale e per attività sportive occasionali.

Naturale, confortevole, estremamente reattivo



BIOSTEP LP

Low build height for a great freedom

La soluzione ideale per utenti attivi con monconi lunghi. Offre un contatto sicuro con il suolo, una reazione pronta e adattabilità al terreno. Consigliato per utenti con mobilità medio-alta con monconi lunghi che cercano un piede protesico reattivo e versatile.

Reattivo con altezza ridotta

Modello	BSCL
Livello di attività	(K2) K3 K4
Altezza di montaggio	15 cm
Peso utente	183 Kg
Range di mobilità	Inv/Ev 6° FP/FD 26° Trasversale 9°

Modello	BSXT
Livello di attività	(K2) K3 K4
Altezza di montaggio	18,5 cm
Peso utente	140 kg
Range di mobilità	Inv/Ev 6° FP/FD 26° Trasversale 16°

Modello	BSLP
Livello di attività	(K2) K3 K4
Altezza di montaggio	6,8 cm
Peso utente	147 kg
Range di mobilità	Inv/Ev 12° FP/FD 20°

Come ordinare:



Selettore prodotti online



Ordine via e-mail



Chiamateci!

A person wearing a black long-sleeved shirt and brown pants is holding a basketball with both hands. They are wearing a black prosthetic leg on their right side and a black sneaker. The background shows an outdoor basketball court with a green fence and some trees. A semi-transparent teal box covers the middle part of the image, containing text.

ALPS è un'azienda statunitense che produce dispositivi medici fin dal 1989, registrata presso la Food and Drugs Administration degli Stati Uniti.

ALPS ha dedicato ben 30 anni alla progettazione e produzione di cuffie protesiche di qualità superiore per migliorare la mobilità delle persone.

Ora, proprio per l'esperienza acquisita, ALPS è fiera di lanciare BioStep, una nuova linea di piedi protesici con un'innovativa tecnologia che può ulteriormente facilitare la quotidianità delle persone.

ALPS Making Lives Better.

