

> Ortesi caviglia-piede AFO Push ortho



PUSH  
FOR  
FREEDOM

## > Ortesi caviglia-piede AFO Push ortho

**L'ORTESI PUSH AFO** offre un eccellente sostegno in caso di disturbo al sollevamento del piede durante la deambulazione. Il suo innovativo design consente un'andatura naturale e permette di camminare di nuovo in modo sicuro ed efficiente.

Push AFO è un'ortesi caviglia-piede che, combinando diverse funzioni in modo esclusivo, solleva il piede durante la fase di swing (o di oscillazione), sostiene la flessione plantare dopo l'appoggio del tallone e permette, successivamente, la distensione del piede. L'ortesi inoltre offre stabilità laterale all'articolazione della caviglia.

Le fasce elastiche di Push AFO sono regolabili. In questo modo è possibile determinare il grado di sollevamento dinamico del piede nella fase di swing in base alle esigenze personali di chi l'utilizza. All'appoggio del tallone, la funzione di contenimento delle fasce elastiche consente un efficace controllo della flessione plantare. Durante la fase di stance (appoggio) l'ortesi Push AFO consente all'articolazione della caviglia di flettersi e di estendersi liberamente e, durante la fase di distensione dell'avampiede, permette la funzione (residua) dei muscoli del polpaccio, contribuendo ad un'andatura efficiente e naturale.

Di norma, è la calzatura indossata a consentire di fissare l'ortesi attorno al piede; Push AFO, invece, è dotata di un proprio sistema di fasce elastiche di fissaggio. Questo innovativo design consente d'indossare l'ortesi AFO anche con una calzatura leggera, per esempio una pantofola, stando in casa.



### **SISTEMA DI FASCE ANELASTICHE DYNEEMA®**

Fissa il piede nell'ortesi evitando i movimenti di inversione ed eversione.



### **SOFT SHELL**

Garanzia di comfort ed efficace ripartizione della compressione.

### **SUOLA FLESSIBILE**

Consente la naturale distensione dell'avampiede.

## > Come funziona Push AFO



### > Appoggio del tallone

Appoggio sicuro del tallone con una posizione neutra del piede.



### > Risposta al carico

Flessione plantare controllata mediante le fasce elastiche.



### > Mid stance (fase intermedia)

Posizione stabile grazie alla struttura e alla fasciatura bilaterale. Possibilità di flessione dorsale e quindi miglioramento dell'efficienza della deambulazione.

### STRUTTURA LEGGERA IN MATERIALE COMPOSITO

Base per la soft shell e le fasce elastiche funzionali. Garantisce la stabilità dell'articolazione della caviglia su entrambi i lati.



### FASCE ELASTICHE

Esercitano un controllo dinamico della flessione plantare dopo l'appoggio del calcagno e garantiscono una posizione del piede neutra durante la fase di swing.

## > Uso quotidiano

L'innovativa struttura e la combinazione esclusiva delle funzioni di Push AFO offrono grandi benefici in diverse situazioni d'uso, come camminare su un terreno irregolare, alzarsi da una sedia, fare le scale e camminare lungo un tratto in pendenza. Il vantaggio? L'efficiente esecuzione del movimento, il comfort percepito e la sensazione di sicurezza.



Di notte, Push AFO risulta particolarmente adatto come tutore notturno per la prevenzione di crampi o per mettere in tensione il piede. In questo caso si consiglia di non tendere eccessivamente il sistema di fasce anelastiche e di non fissare le fasce elastiche incrociandole, bensì lateralmente, lungo la gamba, senza tenderle troppo.



> **Pre-swing  
(pre-oscillazione)**

Naturale distensione dell'avampiede grazie alla suola flessibile.



> **Fase di swing  
(o di oscillazione)**

Flessione plantare dinamica mediante le fasce elastiche.



> **Indicazioni**

- > Ridotto controllo dei muscoli elevatori del piede durante la fase di swing e di risposta al carico (appoggio del piede / foot flat), eventualmente in combinazione con instabilità della caviglia.
- > Patologie in cui può verificarsi una perdita di funzione dei muscoli elevatori del piede: ictus, ernia, sclerosi multipla, sindrome post-polio, distrofia muscolare, lesioni del midollo spinale.

**CONTROINDICAZIONI:**

- > Perdita o mancanza di controllo della muscolatura del polpaccio, spasticità da moderata a grave, forma particolarmente grave di piede equino, deformazioni del piede.

**PUSH  
FOR  
FREEDOM**

# Push ortho AFO

Versione: sinistra e destra

MISURA	CIRCONFERENZA	MISURA SCARPA
1	27 - 31	36 - 41
2	31 - 34	39 - 44
3	34 - 40	42 - 47



## > Istruzioni per la scelta della taglia corretta

Push AFO è disponibile in tre taglie, in versione destra e sinistra. Per una misurazione corretta e precisa, posizionare il piede con un angolo di 90° rispetto alla gamba. Quindi, misurare la circonferenza intorno al tallone e al tarso, come indicato nel disegno. Vedi tabella per la misura corretta di ciascuna circonferenza. Per sicurezza, controllare anche se la misura della scarpa del paziente rientra in quella indicata.



### REALIZZAZIONE SU MISURA

Per essere perfettamente su misura, Push AFO deve essere adattata in diversi punti da parte di un tecnico specializzato.

### LA SUOLA

Adattare la suola strutturale in modo da farla terminare tra l'avampiede e le dita. Anche la suola soft shell deve essere adattata per diventare su misura. In questo caso, mantenere una lunghezza appena superiore a quella della suola strutturale, in modo che il bordo di quest'ultima risulti ben imbottito.

### IL FISSAGGIO ANTERIORE

Per un fissaggio anteriore personalizzato è necessario staccare l'estremità rimovibile di quest'ultimo. Quindi occorre tagliare la fascia della lunghezza corretta mediante una forbice e riposizionare l'estremità.

### REGOLAZIONE PERSONALIZZATA

Per evitare una tensione eccessiva delle fasce da parte dei pazienti con perdita di sensibilità è necessario applicare gli indicatori di regolazione, forniti in dotazione, sulla chiusura a velcro situata sulla parte posteriore e su entrambi i lati dell'ortesi. In questo modo, ogni giorno sarà possibile ritrovare con facilità la propria regolazione personalizzata.

## > Ortesi caviglia-piede AFO Push ortho



- > Stabilità medio-laterale
- > Adeguato sostegno dinamico
- > Deambulazione ottimizzata
- > Comfort elevato

*More about Push*



> EUMEDICA s.r.l