

Regolazioni sull'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING

Questo tutorial online descrive le regolazioni di NEURO HiSWING che il paziente può effettuare autonomamente sull'articolazione modulare. La NEURO HiSWING è un'articolazione tibiotarsica modulare idraulica regolata su una superficie piana. Se necessario (ad es. salendo o scendendo su un terreno in pendenza o le scale), si può modificare autonomamente l'angolo dell'articolazione tibiotarsica mediante l'apertura della valvola idraulica tramite la leva di comando. Quando la bolla d'aria è al centro, la livella sull'articolazione tibiotarsica modulare mostra la struttura impostata dal tecnico ortopedico per la pendenza o inclinazione corrispondenti.

Ulteriori informazioni relative all'articolazione tibiotarsica modulare sono disponibili nelle [istruzioni per l'uso](#) della NEURO HiSWING.

Un video per i pazienti per la regolazione dell'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING è disponibile [qui](#).

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com



FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





L'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING dispone di particolari funzioni per pazienti. È possibile effettuare le regolazioni sull'articolazione modulare in autonomia. Ciò consente:

- di utilizzare l'ortesi con diverse scarpe;
- di percorrere in sicurezza le pendenze in salita o discesa;
- di affrontare in sicurezza le scale e
- di appoggiare comodamente il piede al suolo quando si è seduti.

Va notato che, tra l'altro, un'articolazione del ginocchio meccanica che non consente la flessione del ginocchio influisce notevolmente sulla deambulazione, anche se sono state effettuate le regolazioni appropriate sull'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING.



Per garantire una deambulazione e una posizione in piedi sicure, è importante che la parte inferiore della gamba abbia una posizione definita rispetto al suolo. Tale posizione è stata determinata dal tecnico ortopedico e contrassegnata con l'ausilio di una livella.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





La livella montata nell'ortesi funge da orientamento per tutte le regolazioni. Verificare sempre che la bolla d'aria si trovi in posizione centrale quando l'ortesi è nella scarpa. Quando si salgono o si scendono le scale può risultare, in questo caso, uno scostamento più piacevole per l'utente. Ulteriori informazioni relative alle regolazioni seguono nelle slide successive.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Importante!

Per le regolazioni utilizzare esclusivamente la leva di comando al centro dell'articolazione modulare. Non è consentito apportare alcuna modifica che richieda l'utilizzo di strumenti.

FIOR & GENTZ

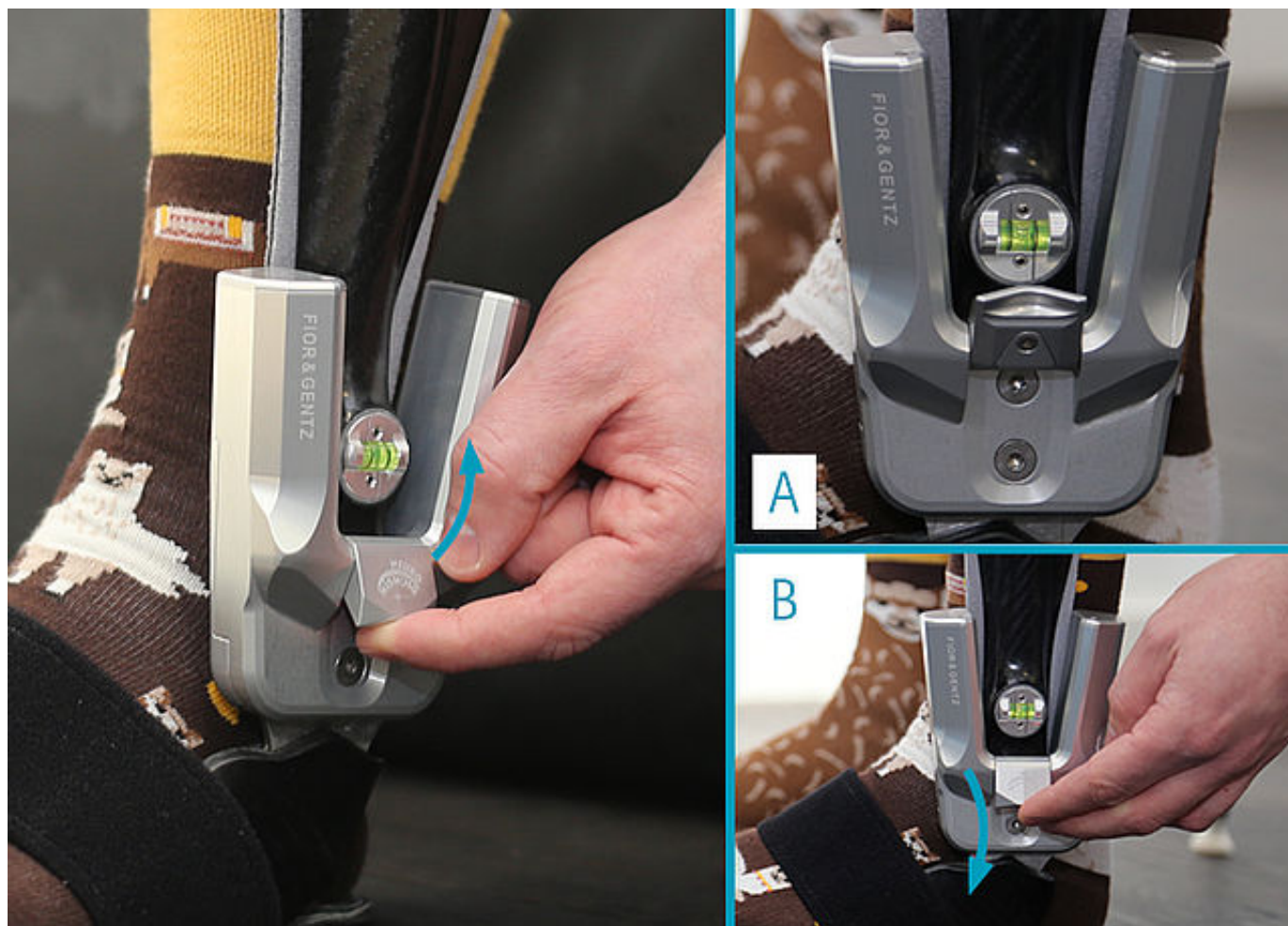
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Utilizzo della leva di comando

La leva di comando apre o chiude una valvola idraulica.

Si trova sul lato esterno dell'articolazione modulare nel punto in cui il logo NEURO HiSWING è stato impresso a laser.

Spostare la leva di comando verso l'alto per aprire la valvola e chiuderla spostando la leva di comando verso il basso. Se la leva di comando viene spostata verso l'alto (A), la scocca per parte inferiore della gamba può essere spostata liberamente contro la parte del piede. Quando la leva di comando è completamente spostata verso il basso (B), è a filo con le superfici adiacenti dell'articolazione modulare. Fare attenzione a non schiacciare nulla (ad es. scarpe o indumenti) quando si chiude la valvola e non eseguire il processo sotto carico.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Procedura di base per le regolazioni

Posizionare l'ortesi nella scarpa al suolo (ad es. su una superficie piana o su una pendenza). Se si indossa l'ortesi sulla gamba, assicurarsi di stare in piedi in modo sicuro.

Spostare la leva di comando completamente verso l'alto. Se la valvola è aperta, è possibile muovere la parte inferiore della gamba contro il piede. A tal fine, inclinarlo in avanti o all'indietro. Spostare poi la leva di comando completamente verso il basso.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Adattamento a scarpe diverse

Il cambio di scarpe può far cambiare la posizione della bolla d'aria nella livella. Controllare la livella a ogni cambio di scarpe. In caso di modifiche apportare i seguenti adattamenti.

Se si desidera camminare a casa senza scarpe, è possibile farlo. A tal proposito consultarsi con il proprio tecnico ortopedico.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Camminare in sicurezza sulle pendenze

Camminare su o giù per le pendenze con un'ortesi può essere una sfida. La discesa può dare la sensazione di cadere e la salita la sensazione di dover superare un ostacolo. Quando l'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING è stata adattata alla pendenza, consente di padroneggiarla con maggiore facilità e sicurezza.

Procedere nel modo seguente:

- aprire la leva di comando;
- poi posizionarsi sulla pendenza;
- orientare l'ortesi alla livella;
- spostare la leva di comando di nuovo verso il basso.

FIOR & GENTZ

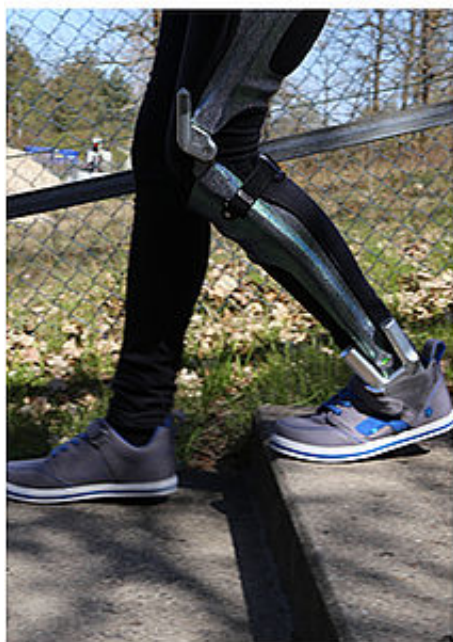
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Discesa alternata delle scale

Scendere le scale alternativamente (cioè fare un passo alternativamente con il piede destro e sinistro e non seguirlo) è una sfida con un'ortesi. Può essere utile una maggiore inclinazione in avanti della parte inferiore della gamba verso il piede.

Procedere nel modo seguente:

- spostare la leva di comando verso l'alto;
- posizionare l'ortesi in modo che la bolla d'aria della livella non sia più in posizione centrale bensì più indietro;
- spostare la leva di comando di nuovo verso il basso.

Questa regolazione faciliterà lo spostamento della gamba non trattata al gradino in basso successivo.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Salire le scale risparmiando energia

La stessa impostazione è di ausilio quando si salgono le scale. In questo caso è utile una maggiore inclinazione in avanti della parte inferiore della gamba per posizionare la gamba non trattata sul gradino superiore successivo.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Sedute confortevoli

Per ottenere una posizione rilassata delle gambe quando si è seduti, procedere come segue:

- spostare la leva di comando verso l'alto;
- il piede può ora muoversi liberamente e può quindi essere appoggiato sul pavimento su tutta la sua superficie;
- quando ci si alza prestare attenzione a spostare la leva di comando di nuovo verso il basso. Utilizzare come riferimento la livella.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

☎ +49 4131 24445-0
☎ +49 4131 24445-57

✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com

