

NEURO TRONIC – Assicurazione della fase di appoggio elettromeccanica



NEURO TRONIC – Assicurazione della fase di appoggio elettromeccanica



Per ortesi realizzate su misura

Posizione eretta e deambulazione normale di nuovo possibili grazie all'assicurazione della fase di appoggio.

L'articolazione ortesica stabilizza il ginocchio in caso di sovraccarico nella fase di appoggio già prima del contatto sul terreno, consentendo così un movimento libero al ginocchio in fase di oscillazione.

Sicurezza in ogni situazione

L'articolazione ortesica stabilizza il ginocchio in ogni angolo fisiologico garantendo sicurezza in ogni situazione – anche su terreni irregolari e in pendenza.

3 possibilità di regolazione tramite telecomando, smartphone (iOS/Android) o Apple Watch

Auto – automatica con movimento libero/bloccata, elettromeccanica

Free – movimento libero permanente, elettromagnetico

Lock – blocco permanente, meccanico

2 possibilità di regolazione tramite la leva di comando

Auto – automatica con movimento libero/bloccata, elettromeccanica

Free – regolazione per situazioni in cui l'articolazione dovrebbe avere movimento libero, ad esempio alla guida di un'automobile o in bici oppure come funzione di risparmio energia

Guarda il video funzionale



Scannerizza il codice QR per ulteriori informazioni

NEURO TRONIC – Adattamenti possibili grazie alle dimensioni dell'articolazione differenti



NEURO TRONIC — Il controllo dell'ortesi

Sensori di movimento intelligenti

All'interno dell'unità di comando sono presenti sensori di movimento che registrano i movimenti della parte inferiore della gamba; si riconosce così se il paziente è in piedi o cammina. Il controllo reagisce immediatamente ai cambiamenti della velocità di deambulazione e alla lunghezza dei passi.

Leggera, uniforme e compatta

La nuova unità di comando è divisa in due parti attraverso un collegamento articolato e può essere montata nella scocca per parte inferiore della gamba in modo anatomico e non appariscente.

Svariate possibilità di comando

Con l'app User sullo smartphone (iOS/Android), su Apple Watch o con telecomando Bluetooth



Semplice e sicura per il paziente

- Deambulazione naturale. Camminata lenta o veloce, ma soprattutto sicura anche mentre si alternano passi brevi e lunghi.
- Compatta e leggera. L'articolazione per ginocchio modulare può essere indossata comodamente sotto i pantaloni e offre un elevato comfort.
- Controllo semplice. La **NEURO TRONIC** può essere controllata tramite il telecomando e tramite smartphone (iOS oder Android) dopo aver scaricato la app User o tramite Apple Watch.
- Blocco permanente. L'articolazione modulare può essere bloccata in modo permanente in caso di esigenze di sicurezza elevate. Per attività come ad esempio andare in bici, la **NEURO TRONIC** può anche essere sbloccata in modo permanente.
- Batteria più efficiente. Un'ortesi con l'articolazione per ginocchio modulare **NEURO TRONIC** può essere utilizzata senza problemi tutto il giorno.

Modalità Free: 40 ore, modalità Auto: 42000 passi doppi (maratona)
L'utilizzo in modalità Lock non necessita corrente.

Struttura dell'ortesi semplice

Nessuna certificazione necessaria: l'articolazione per ginocchio modulare può essere montata nella propria officina ortopedica senza formazione ulteriore.

- Struttura unilaterale possibile (senza articolazione di supporto): questo consente la costruzione di un'ortesi con la migliore funzione possibile e un utilizzo minimo di materiali.
- Semplice montaggio nell'ortesi: la realizzazione dell'ortesi avviene come sempre in base alla tecnica di lavoro consolidata FIOR & GENTZ.

Possibilità di regolazione individuali

- App Expert: permette al tecnico ortopedico di eseguire svariate regolazioni, ad esempio nell'officina ortopedica, comodamente tramite un tablet o smartphone (iOS/Android) su un numero illimitato di articolazioni modulari **NEURO TRONIC**.



“ La postura di tutto il mio corpo è migliorata. E di conseguenza anche la qualità della mia vita. ”



App Expert FIOR & GENTZ

NEURO TRONIC



Desiderate realizzare per i vostri pazienti un'ortesi con l'articolazione per ginocchio modulare **NEURO TRONIC**?

Utilizzate il configuratore ortesico per assemblare in totale autonomia i componenti modulari di un'ortesi con **NEURO TRONIC**.

Il configuratore ortesico individua i componenti modulari adeguati al paziente sulla scorta dei dati di quest'ultimo e tenendo in considerazione la capacità di carico.



Configuratore ortesico

www.orthosis-configurator.com/it

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

info@fior-gentz.de
www.fior-gentz.it

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM