

Da NEURO MATIC a NEURO TRONIC

Nel presente tutorial online viene descritta la conversione da un'articolazione per ginocchio modulare NEURO MATIC a una NEURO TRONIC.

I requisiti specifici del paziente per un'ortesi e quindi per l'articolazione modulare possono cambiare nel corso del trattamento. Passando da un'articolazione per ginocchio modulare NEURO MATIC a una NEURO TRONIC è possibile rispondere tempestivamente a questi requisiti mutati.

Ulteriori informazioni relative alle articolazioni per ginocchio modulare sono disponibili nelle istruzioni per l'uso di [NEURO MATIC](#) e nelle istruzioni per l'uso di [NEURO TRONIC](#).

Per informazioni sul posizionamento delle dime per colata e sulle caratteristiche speciali del rinforzo, consultare il tutorial online [Fasi di lavoro specifiche per la realizzazione di una KAFO con NEURO MATIC](#).

L'articolazione per ginocchio modulare NEURO MATIC è un'articolazione per ginocchio modulare automatica e meccanica per la costruzione di un'ortesi con fase di appoggio controllata da microprocessore. Per eseguire una conversione in pochi passaggi a un'articolazione per ginocchio modulare automatica, elettromeccanica NEURO TRONIC per la costruzione di un'ortesi con fase di appoggio controllata da microprocessore occorre osservare quanto segue:

1. per consentire una successiva conversione a un'articolazione per ginocchio modulare NEURO TRONIC, è necessario utilizzare le dime per colata necessarie già durante la costruzione dell'ortesi. Prestare attenzione al tutorial online [Fasi di lavoro specifiche per la realizzazione di una KAFO con NEURO TRONIC](#). In questo modo si ottiene un trattamento di successo e un'ortesi visivamente gradevole.
2. Occorre:
 - a. l'unità funzionale NEURO TRONIC nella larghezza modulare corrispondente;
 - b. un cavo di collegamento per magneti di sollevamento;
 - c. un'unità di comando;
 - d. un telecomando per il paziente;
 - e. un cavo di ricarica e se necessario un alimentatore;
 - f. le istruzioni per l'uso per l'articolazione per ginocchio modulare NEURO TRONIC;
 - g. le istruzioni per l'uso di NEURO TRONIC per i pazienti.

Potrebbero essere necessarie delle viti per sostituire la vite adattatrice dell'articolazione tibiotarsica modulare.

Se non è possibile allentare il filo di collegamento dall'articolazione tibiotarsica modulare, è necessario un nuovo bullone.

3. Smontare l'articolazione per ginocchio modulare NEURO MATIC incluso il cavo flessibile e la guaina

per cavo flessibile.

4. Durante la conversione osservare la procedura di [montaggio dell'articolazione](#) per ginocchio modulare NEURO TRONIC. Osservare anche le indicazioni sulle possibilità di regolazione dell'unità di comando.
5. Accertarsi che il paziente sia in grado di gestire la sua ortesi e illustrargli le particolarità dell'articolazione modulare. Il meccanismo di blocco/sblocco nella modalità Auto deve essere compreso dal paziente.