

Manutenzione dell'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING R+

Nel presente tutorial online illustriamo la manutenzione della nostra articolazione tibiotarsica modulare:

- NEURO HiSWING R+

È necessario verificare la presenza di usura e la funzionalità dei componenti modulari regolarmente. Qui forniamo una panoramica dettagliata delle fasi di lavoro da eseguire per ciascun intervento di manutenzione. Ulteriori informazioni relative all'articolazione tibiotarsica modulare sono disponibili nelle [istruzioni per l'uso](#).

Inoltre, alla voce "Realizzazione dell'ortesi", è disponibile il tutorial online relativo al [montaggio dell'articolazione NEURO HiSWING R+](#).

Se si desidera ordinare separatamente i componenti modulari, questi sono disponibili nel [programma della manutenzione](#) insieme a un ausilio alla relativa documentazione.

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



Manutenzione dell'articolazione tibiotarsica modulare NEURO HiSWING

R+

FIOR & GENTZ

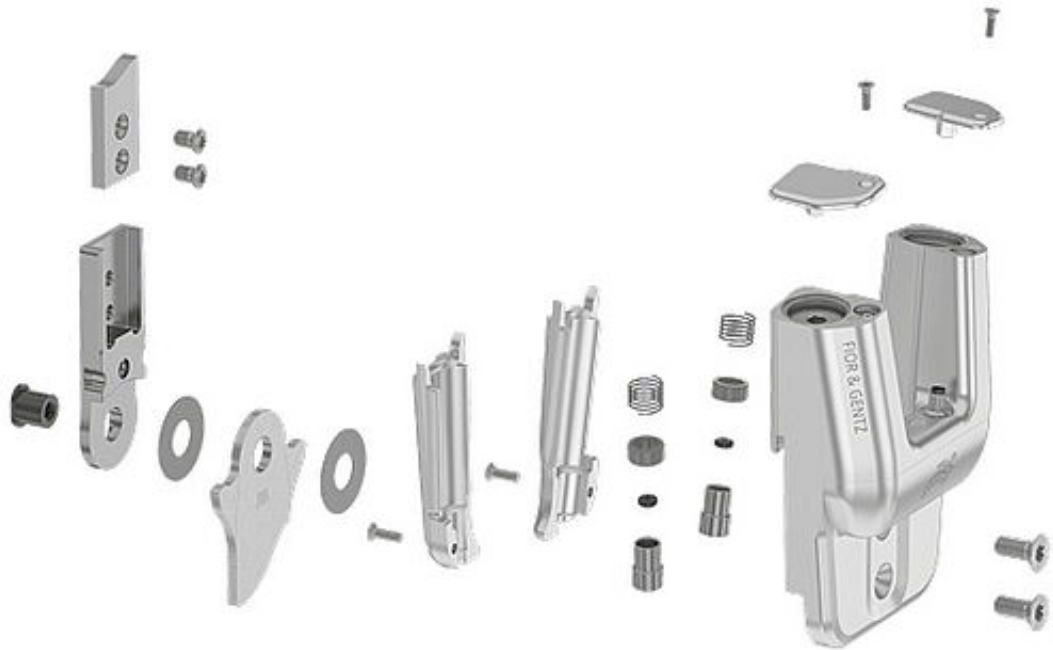
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

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





Nelle istruzioni per l'uso, alla voce "Manutenzione" sono riportate le informazioni relative ai componenti modulari che necessitano di una verifica particolarmente accurata durante un intervento di manutenzione.



Smontare le coperture delle viti di regolazioni ed esaminarle. Smontare le coperture dell'unità elastica e fare lo stesso.

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





Allentare le viti di regolazione della struttura per rimuovere le unità elastiche. Esaminare le unità elastiche.

Verificare la presenza di un gioco laterale sull'articolazione modulare.

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





Fissare la scocca per parte inferiore della gamba e provare a muovere la scocca per piede in direzione pronazione-supinazione.

Se si riscontra un gioco laterale, questo può essere dovuto a delle viti allentate e/o a dischetti di scorrimento usurati.

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





Verificare la presenza di un gioco intorno all'asse. In presenza di un gioco, sostituire/inserire eventualmente il dado testa ovale e la boccia scorrevole.

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





Verificare la facilità di movimento. Portare l'articolazione modulare in flessione plantare/estensione dorsale.

Se l'articolazione si muove con difficoltà, inserire il dischetto di slittamento immediatamente più sottile oppure eseguire una pulizia accurata.

Nota: in caso di ortesi bilaterale, verificare sempre solo un'articolazione modulare alla volta.

FIOR & GENTZ

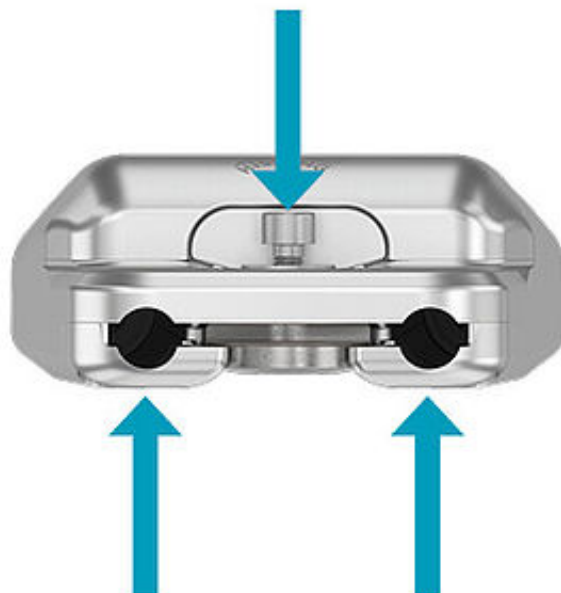
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

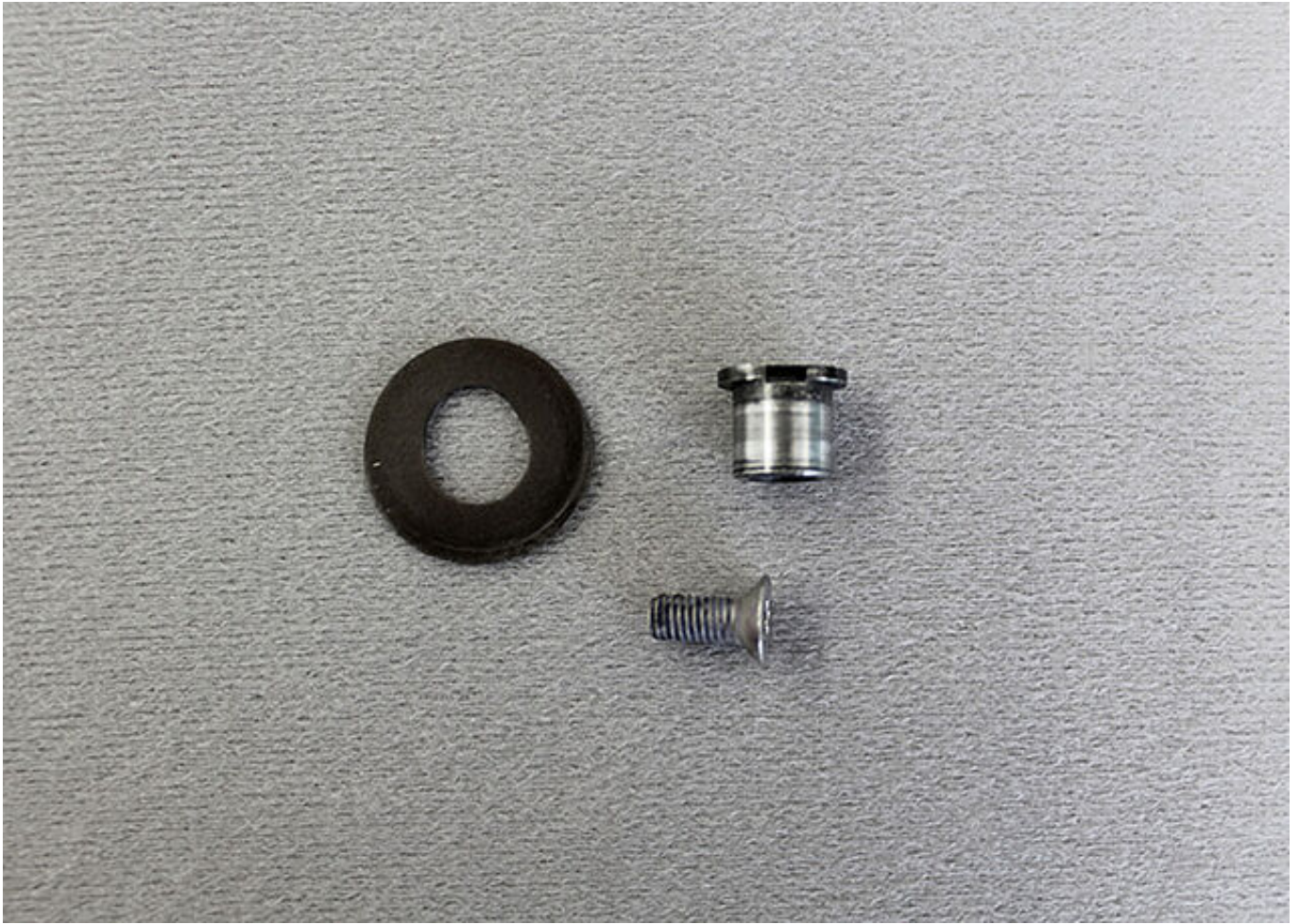
✉ info@fior-gentz.de
🌐 www.fior-gentz.com





Smontare l'articolazione modulare.

- Svitare entrambe le viti a testa svasata dalla piastra di copertura.
- Posizionare la rondella sulla piastra di copertura e avvitare la vite di pressione, non completamente, nella filettatura della prima vite.
- Separare la parte superiore dell'articolazione e la piastra di copertura esercitando una forza su entrambe (vedere frecce). È possibile fare ciò utilizzando una morsa da banco o mediante colpi controllati.
- Rimuovere la vite di pressione e la rondella.
- Pulire tutti i componenti modulari ed esaminarli con cura.



- dischetto di slittamento danneggiato
- dado testa ovale usurato
- vite usurata

In presenza di usura, sostituire il dischetto di slittamento, il dado testa ovale o la vite con dei nuovi componenti modulari.



Se usurata, sostituire la boccia scorrevole con una nuova.

FIOR & GENTZ

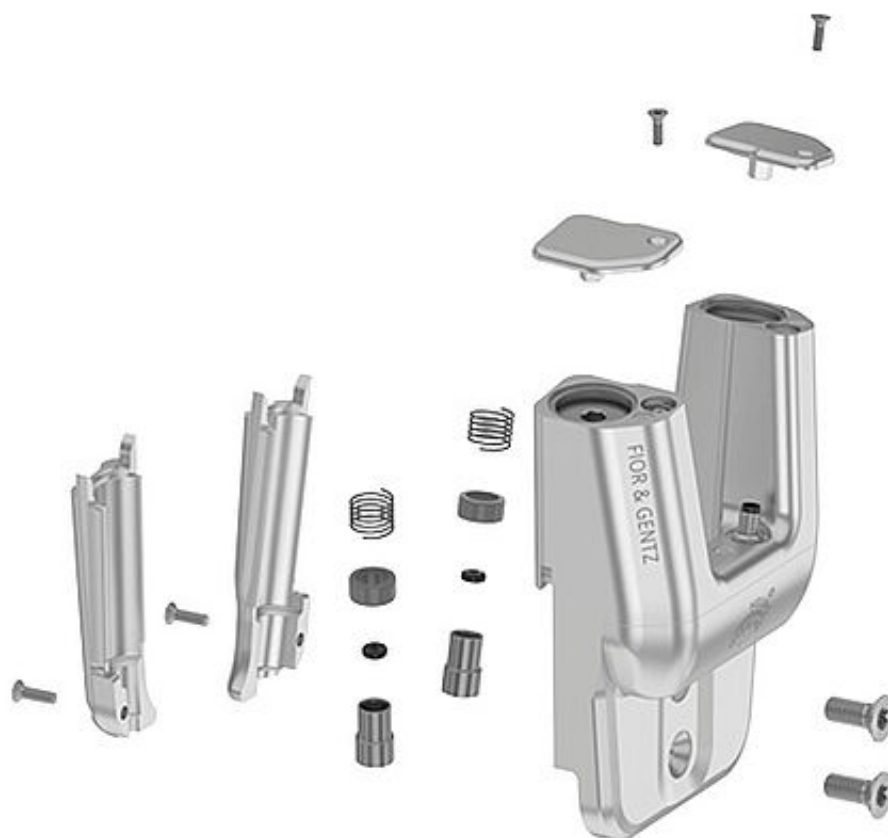
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

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





Smontare l'unità funzionale. Esaminare tutti i componenti dell'unità funzionale.

FIOR & GENTZ

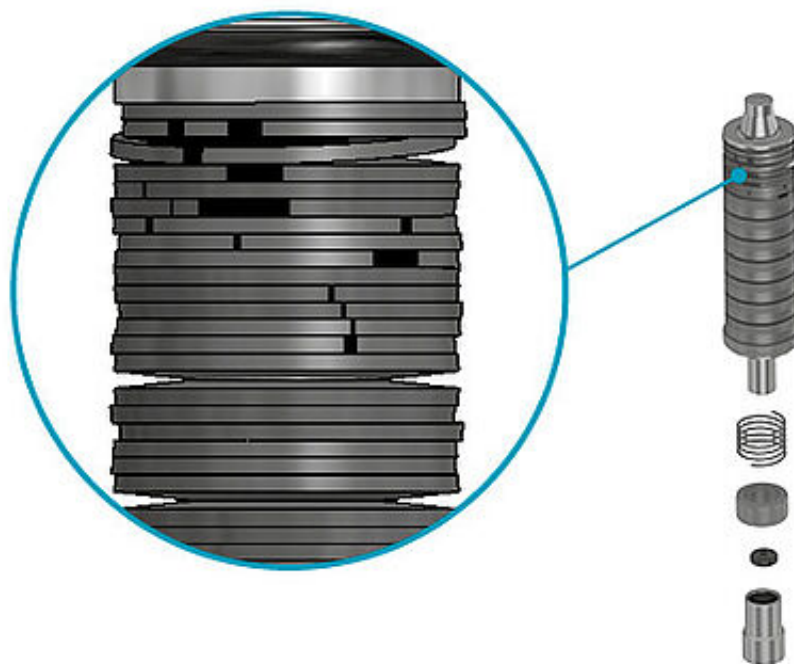
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

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





- unità elastiche usurate

Verificare le molle a tazza con particolare attenzione. Se si notano, ad esempio, dei segni di rottura, è indispensabile sostituire l'intera unità elastica.

Se le molle a tazza si sono spostate, non è necessario sostituirle. Riallineare le molle a tazza spostate con l'aiuto di una pinza e lubrificarle con olio lubrificante per prolungare la vita utile delle unità elastiche.

Per la rilubrificazione, procedere come segue:

- Posizionare l'unità elastica orizzontalmente.
- Applicare olio lubrificante sull'unità elastica.
- Girare leggermente l'unità elastica e applicare nuovamente l'olio lubrificante.
- Ripetere questo processo tre volte.

Nota: le unità elastiche con molla a compressione possono essere lubrificate sia con grasso per articolazione ortesica che con olio lubrificante.

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

Se danneggiate, sostituire le molle a compressione.

FIOR & GENTZ

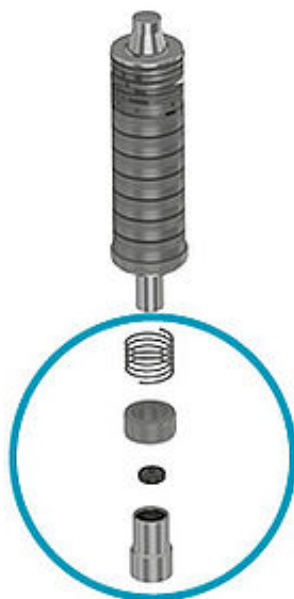
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

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





Esaminare anche l'unità di assorbimento degli urti con particolare attenzione all'usura. In presenza di usura, sostituire i componenti interessati.

FIOR & GENTZ

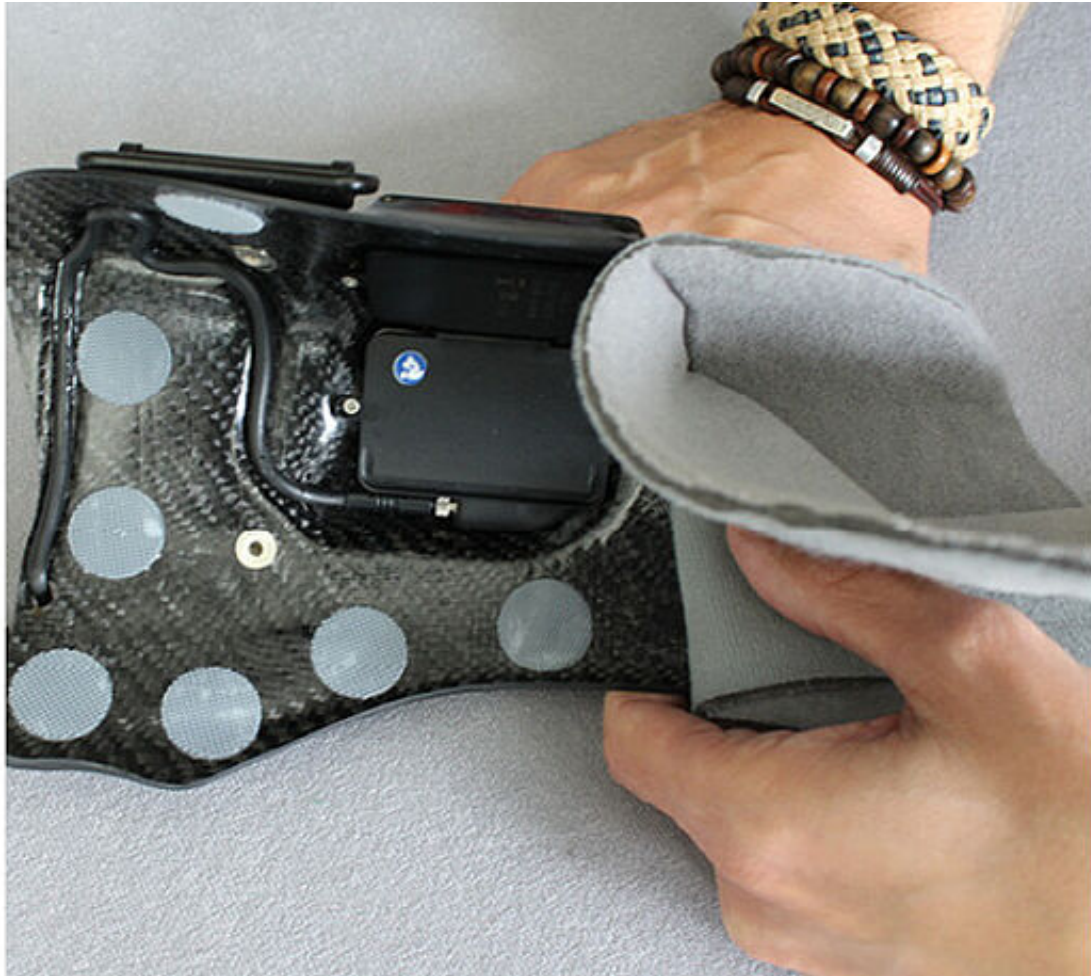
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

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

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

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





Esaminare tutti i cavi, connettori e connessioni. Se necessario, predisporre cavi nuovi e sostituire i cavi e i connettori compromessi o danneggiati.

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





Collegare l'app Expert all'unità di comando. Verificare che la batteria sia in buono stato e che la versione del software sia aggiornata. Sostituire l'unità di comando se la batteria non è in buono stato ed eventualmente aggiornare il software.

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'app User si aggiorna automaticamente qualora non venga spenta manualmente. Eventualmente, reperire la versione dell'app.

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





Fare riferimento al tutorial online relativo al [montaggio dell'articolazione NEURO HiSWING R+](#) quando si ha necessità di montare nuovamente l'articolazione modulare.

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

