

Maintenance des articulations de cheville modulaires en carbone

Maintenance des articulations de cheville modulaires en carbone à l'exemple de NEURO SWING H₂O

L'articulation de cheville modulaire NEURO SWING H₂O doit impérativement être soumise tous les six mois à une maintenance permettant de vérifier son degré d'usure et son parfait fonctionnement. Nous vous présentons ici une vue d'ensemble détaillée des étapes de travail à effectuer pour chaque maintenance.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'articulation de cheville modulaire dans la notice d'utilisation.

De plus, vous pouvez accéder ici au tutoriel en ligne sur le montage des articulations de cheville modulaires en carbone.

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



Étape 1/11



Vous trouverez dans la notice d'utilisation sous « Maintenance » des renseignements sur les composants modulaires qui doivent être vérifiés avec un soin particulier lors de la maintenance.

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



Démontez les mécanismes de ressort pour les examiner. Contrôlez l'articulation modulaire pour voir s'il y a de jeu latéral.

Étape 3/11



Fixez la coque de jambe inférieure et essayez de faire bouger la coque de pied dans le sens pronation-supination.

Si vous constatez un jeu latéral, il peut être le résultat de vis mal serrées et/ou de rondelles de friction usées.

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

Étape 4/11



Vérifiez s'il y a du jeu autour de l'axe. Si tel est le cas, il peut être indiqué de remplacer un boulon à goupille fendue et/ou une douille pour réparation.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

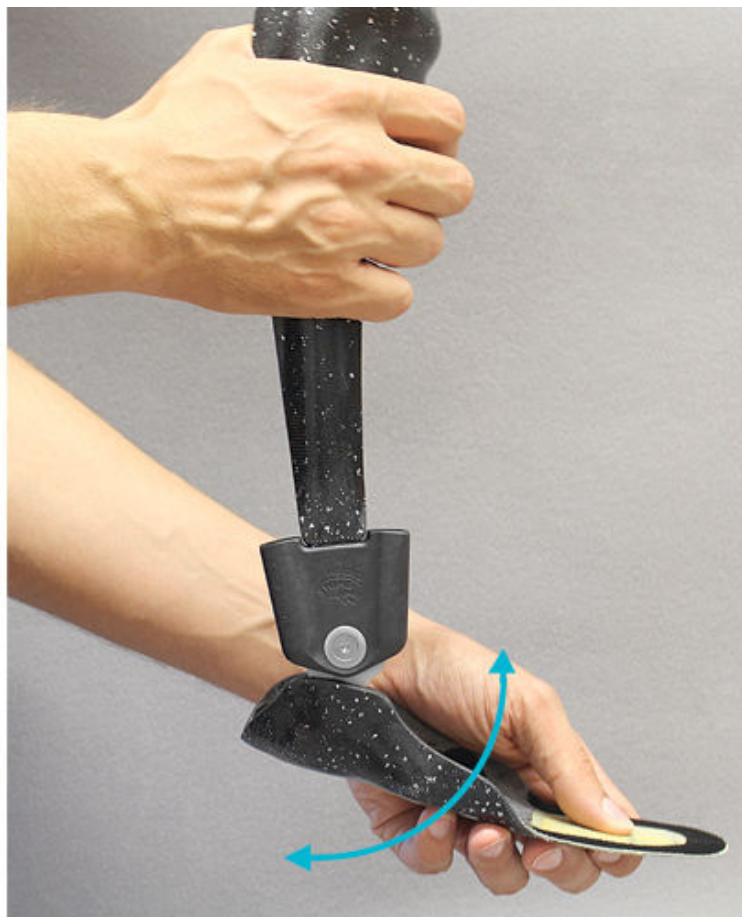
Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg (Germany)

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

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

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM

Étape 5/11



Vérifiez la bonne mobilité. Mettez l'articulation modulaire en flexion plantaire/extension dorsale.

Utilisez la rondelle de friction de l'épaisseur inférieure suivante si l'articulation se meut difficilement ou procédez à un nettoyage approfondi.

Remarque : pour une orthèse bilatérale, vérifiez toujours seulement une articulation modulaire à la fois.

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



Démontez entièrement l'articulation modulaire. Nettoyez tous les composants, puis examinez-les avec attention.

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





- rondelle de friction endommagée
- boulon à goupille fendue usé
- douille de guidage usée
- vis usée

Remplacez des composants usés par des neufs.



Remplacez une douille de guidage usée par une neuve.

Étape 9/11



Remplacez le mécanisme de ressort s'il fait un bruit fort et/ou si sa force de rappel et/ou sa liberté de mouvement ont diminué.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädiotechnischen Systemen mbH

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

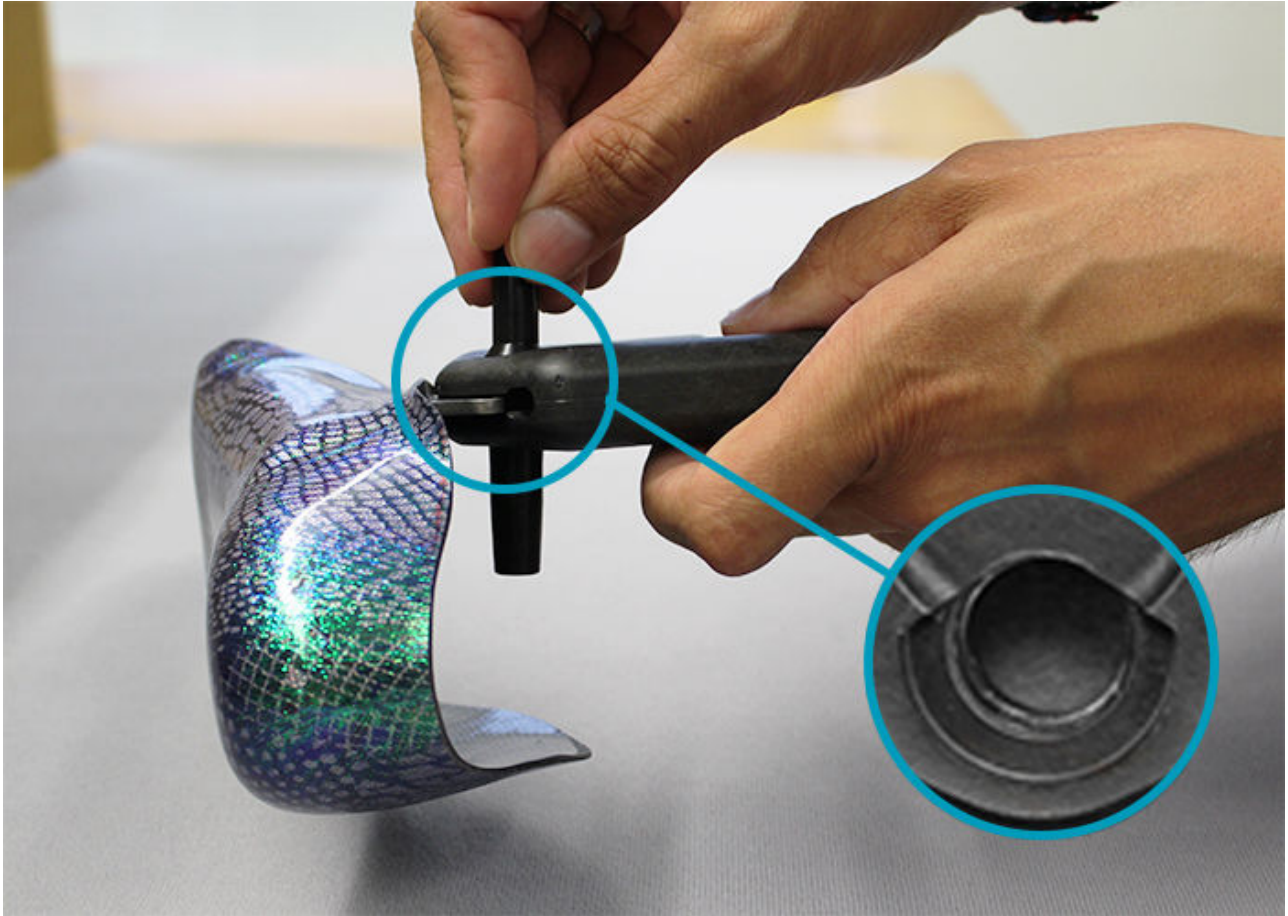
+49 4131 24445-0
+49 4131 24445-57

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

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Vérifiez le joint torique du mécanisme de ressort. Remplacez un joint torique usé par un neuf.



Conformez-vous au tutoriel en ligne sur le montage d'articulations de cheville modulaires en carbone pour remonter l'articulation modulaire.