

Gelenkmontage Systemknöchelgelenke

In diesem Online-Tutorial zeigen wir die Gelenkmontage der folgenden Systemknöchelgelenke:

- NEURO CLASSIC
- NEURO VARIO
- NEURO VARIO-CLASSIC
- NEURO VARIO-SPRING

Das NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenk ist ein Gelenk mit Fußheberfunktion, das über eine Druckfeder verfügt. Zur Montage der 16 und 20 mm Systemgelenke können Sie die Deckplattenmontagehilfe verwenden. Nähere Informationen dazu finden Sie in der [Gebrauchsanweisung](#).

Außerdem kann das NEURO VARIO-SPRING in Verbindung mit dem automatischen Kniegelenksystem NEURO MATIC verwendet werden. Ebenso wie diese Systemknöchelgelenke: NEURO CLASSIC-SPRING, NEURO CLASSIC-SWING, NEURO SWING, NEURO SWING 2, NEURO VARIO-SPRING 2 und NEURO VARIO-SWING. Dabei steuert eine mechanische Verbindung zwischen Systemknie- und Systemknöchelgelenk die Sperrung und Entsperrung des Systemkniegelenks.

Im Online-Tutorial [hier](#) finden Sie die Anleitung zur Montage des NEURO MATIC Systemkniegelenks in Verbindung mit dem NEURO VARIO-SPRING Systemknöchelgelenk.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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



FIOR & GENTZ

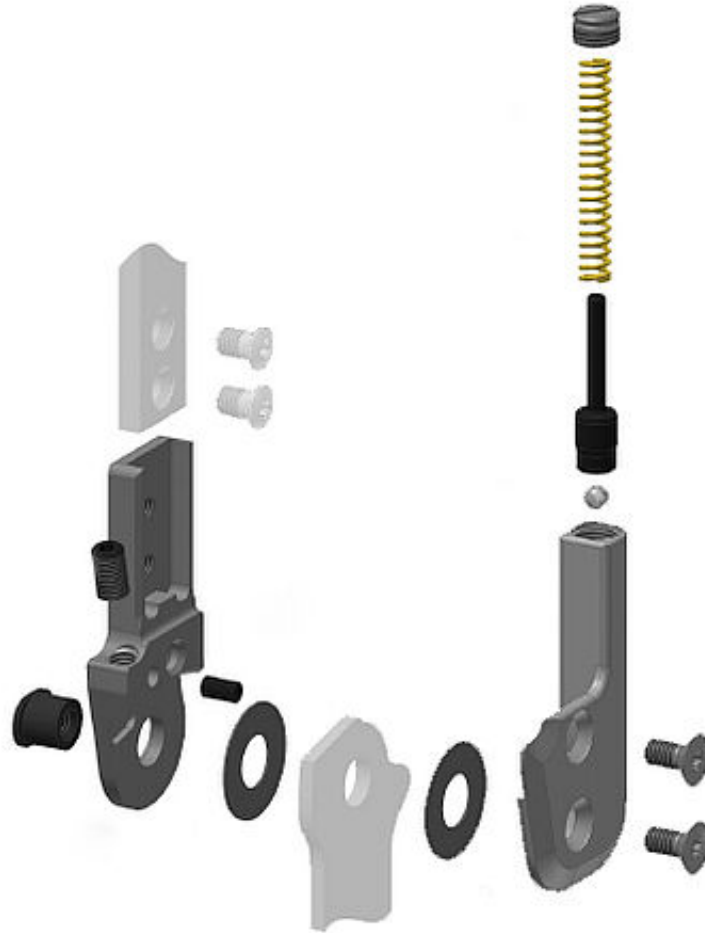
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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



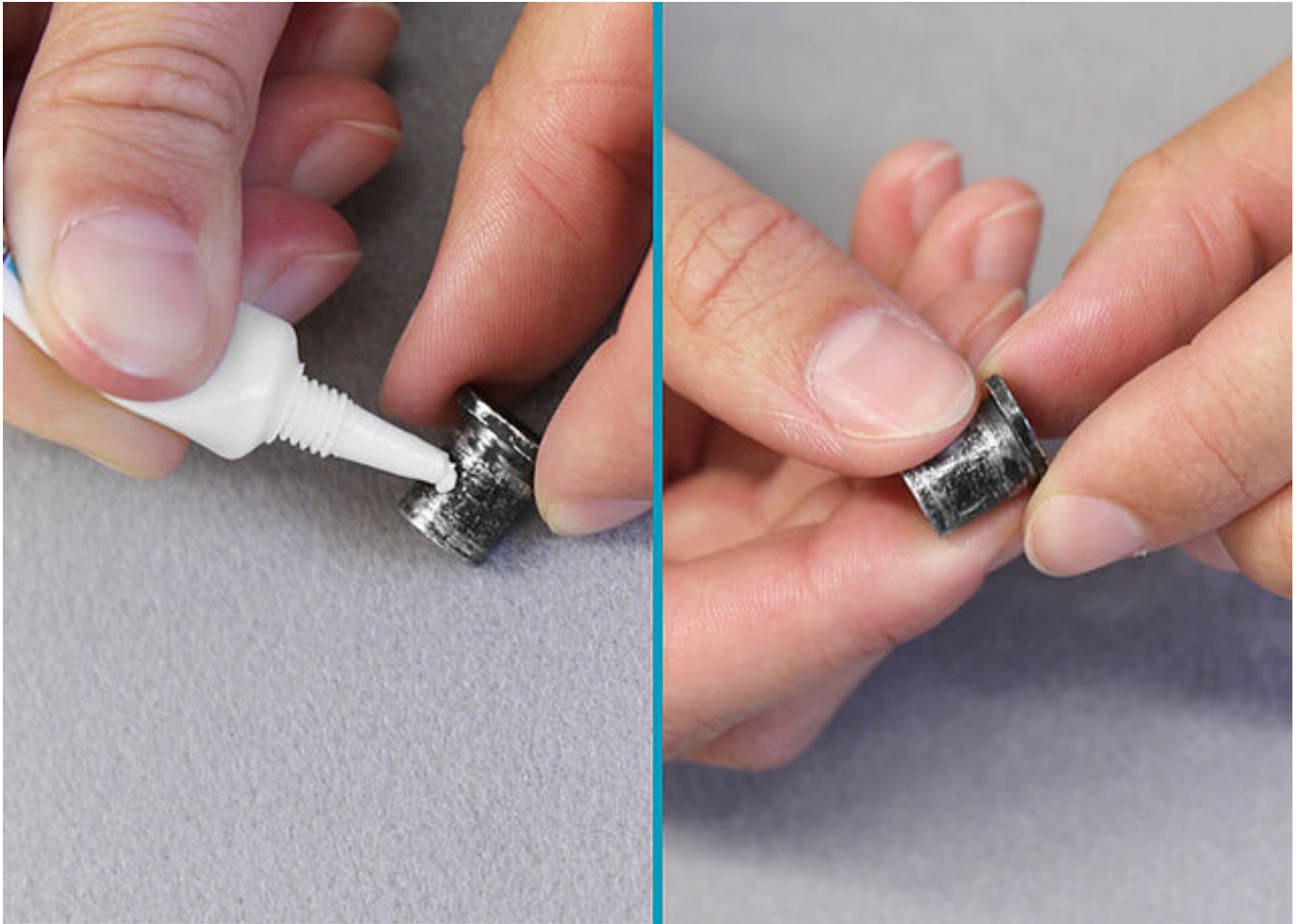


Reinigen Sie das Systemgelenk. Nutzen Sie zur Reinigung der Gewinde in der Deckplatte den Schnellreiniger LOCTITE® 7063, um Isolierwachsreste zu entfernen.

Hinweis: Beachten Sie das [Sicherheitsdatenblatt](#) bei der Verwendung des Schnellreinigers LOCTITE® 7063.



Besprühen Sie die erste Gleitscheibe auf einer Seite mit Sprühkleber und kleben Sie sie in die Deckplatte. Fetten Sie dann die andere Seite der Gleitscheibe leicht mit Orthesengelenkfett.



Fetten Sie die Gleitflächen des Splintbolzens leicht mit Orthesengelenkfett.

FIOR & GENTZ

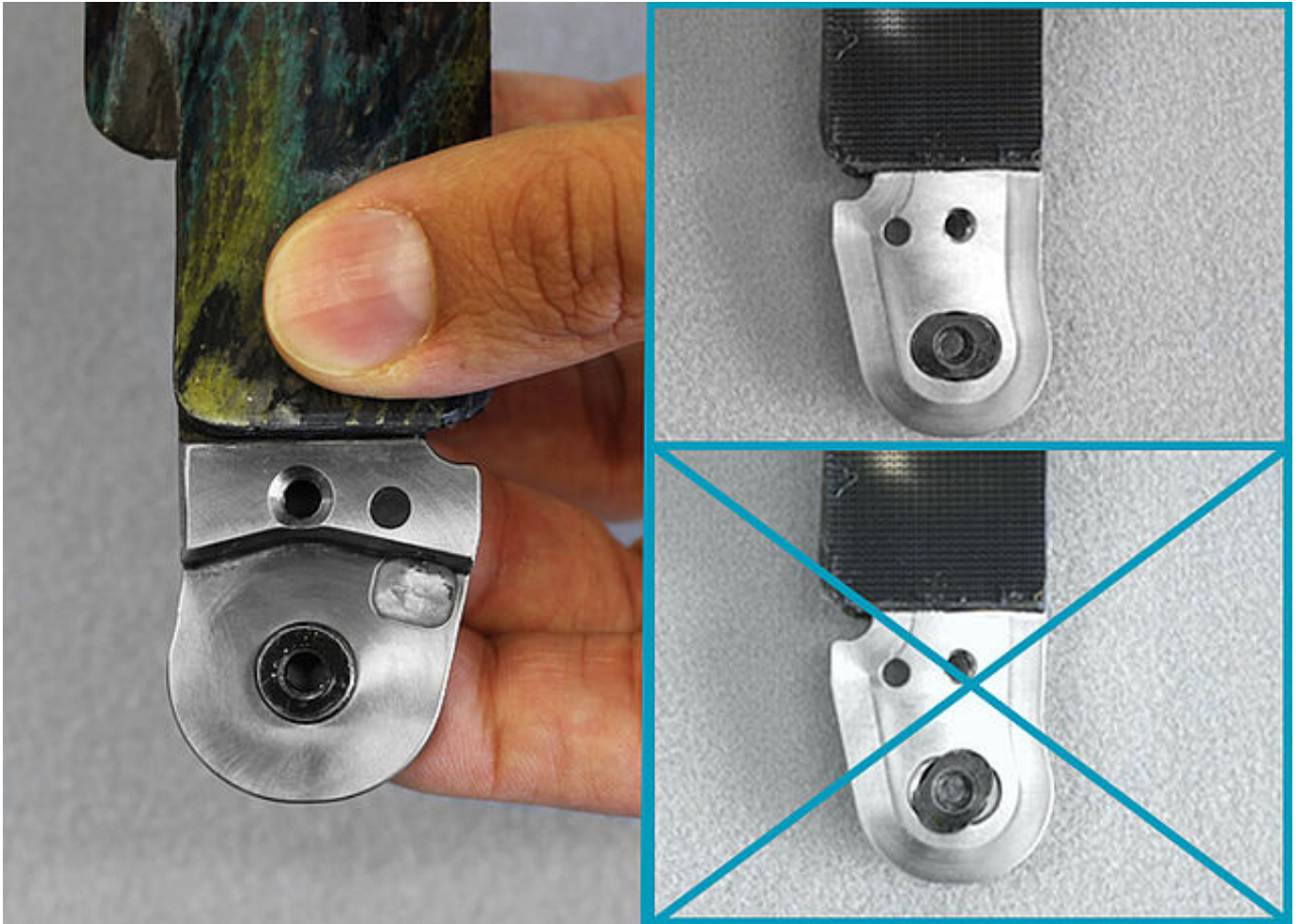
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Setzen Sie den Splintbolzen in die dafür vorgesehene Öffnung am Gelenkoberteil. Achten Sie dabei auf die korrekte Position des Splintbolzens. Fixieren Sie ihn mit einem Finger von der Rückseite.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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

FIOR & GENTZ
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



Sollte die Gleitbuchse während der vorherigen Schritte herausgefallen sein, so fetten Sie sie leicht und setzen sie wieder in die Bohrung am Systemfußbügel ein.

FIOR & GENTZ

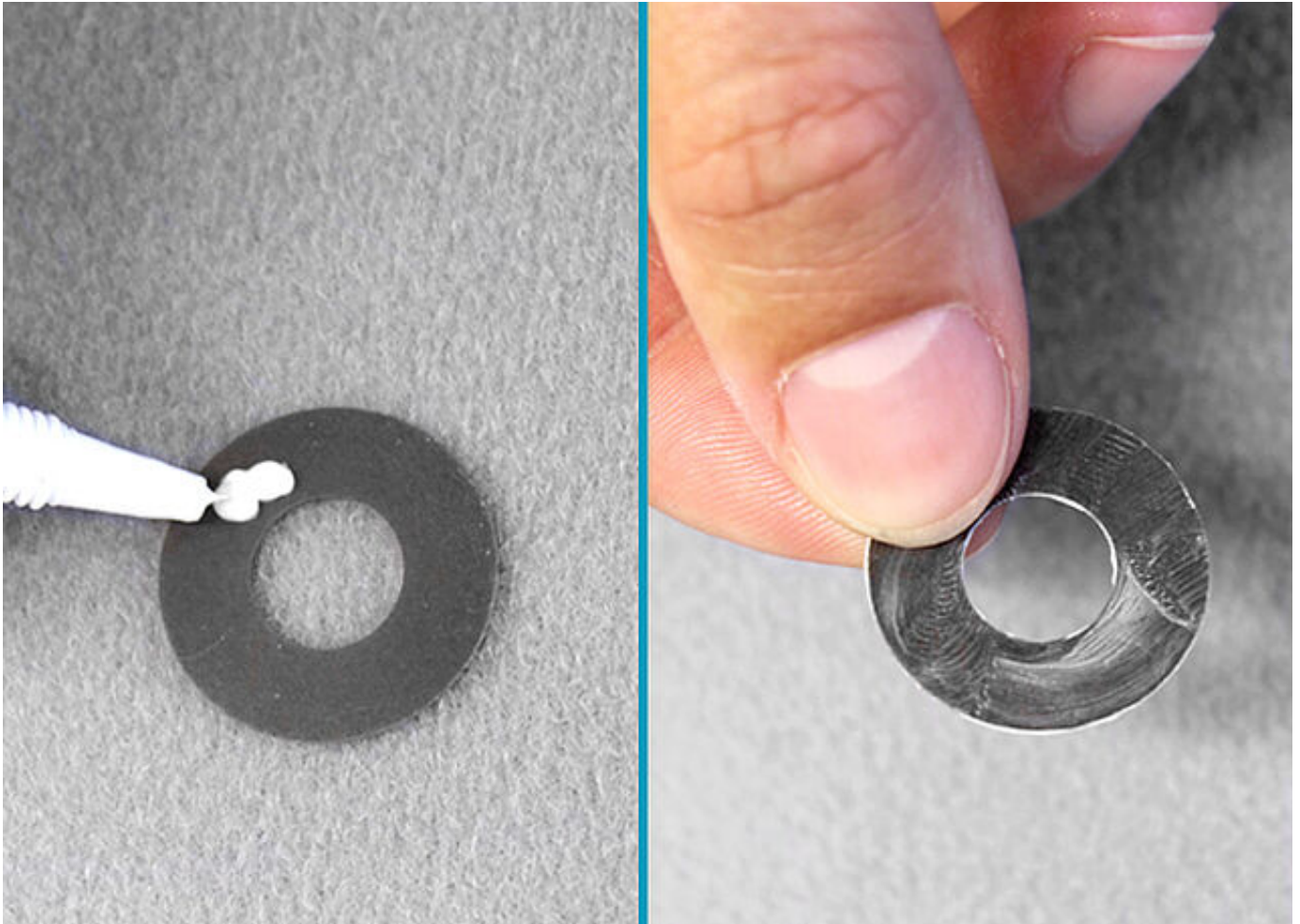
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Fetten Sie die zweite Gleitscheibe leicht von beiden Seiten mit Orthesengelenkfett.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Platzieren Sie die zweite Gleitscheibe auf dem Gelenkoberteil und montieren Sie den Systemfußbügel, während Sie weiterhin den Splintbolzen fixieren.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Montieren Sie die Deckplatte. Drehen Sie die erste Senkschraube (Achsschraube) und danach die zweite Senkschraube mit dem entsprechenden Drehmoment ein, während Sie weiterhin den Splintbolzen fixieren.

Hinweis: Angaben zum Drehmoment (Nm) finden Sie auf der Deckplatte des Systemgelenks oder in der [Gebrauchsanweisung](#).

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Wenn die Gleitscheibe bei der Deckplattenmontage beschädigt wurde (hörbar an einem leisen Knacken), entfernen Sie die Partikel und setzen Sie eine neue Gleitscheibe auf.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Überprüfen Sie, ob der Splintbolzen ganz in der Senkung sitzt.

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Bringen Sie das Systemgelenk in Plantarflexion/Dorsalextension. Setzen Sie bei fehlender Leichtgängigkeit (es klemmt) die nächstdünnere Gleitscheiben ein, wiederholen alle Schritte ab dem 5. und prüfen erneut.

Hinweis: Überprüfen Sie die Leichtgängigkeit vor der Montage der Feder. Überprüfen Sie bei einer bilateralen Orthese immer nur ein Systemgelenk auf einmal.



Fixieren Sie die Unterschenkelschale und versuchen Sie, die Fußschale in Richtung Pronation-Supination zu bewegen. Setzen Sie bei seitlichem Spiel die nächstdickeren Gleitscheiben ein, wiederholen alle Schritte ab dem 5. und prüfen erneut.

Hinweis: Überprüfen Sie das Vorhandensein von seitlichem Spiel vor der Montage der Feder. Überprüfen Sie bei einer bilateralen Orthese immer nur ein Systemgelenk auf einmal.



Sichern Sie beide Schrauben mit LOCTITE® 243 mittelfest und dem der Systembreite entsprechenden Drehmoment. Lassen Sie den Kleber aushärten (nach ca. 24 Stunden endfest). Führen Sie die Kugel, den Bolzen und die Feder in den Federkanal ein und drehen Sie die Druckschraube so weit wie möglich ein.

Hinweis: Beachten Sie das [Sicherheitsdatenblatt](#) bei der Verwendung von LOCTITE® 243 mittelfest.

Bei 16 und 20 mm Systemgelenken mit Druckfedern empfehlen wir die Verwendung der Deckplattenmontagehilfe.

Hinweis: Informationen zur Verwendung der Deckplattenmontagehilfe finden Sie in der [Gebrauchsanweisung](#).

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Wenn die Gleitscheibe bei der Deckplattenmontage beschädigt wurde (hörbar an einem leisen Knacken), entfernen Sie die Partikel und setzen Sie eine neue Gleitscheibe auf.

FIOR & GENTZ

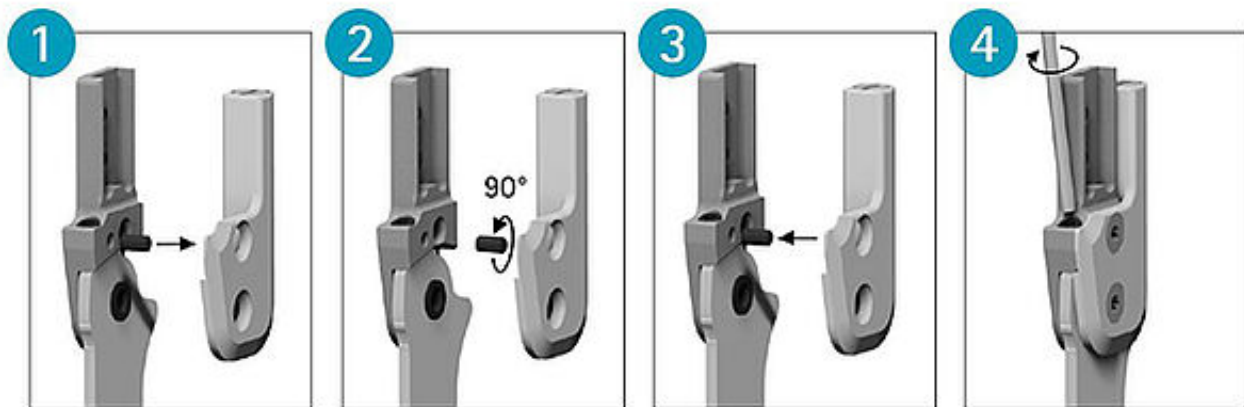
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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





Wenn sich die Justierschraube verdreht bzw. lockert, muss sie erneut mit dem Gewindesicherungsstift gesichert werden. Beachten Sie hierfür die Hinweise in der [Gebrauchsanweisung](#).

FIOR & GENTZ

Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb
von orthopädietechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5
21337 Lüneburg

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

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

