

Anleitung zur Montage und Demontage REVISIO® RTM Kondylenersatz - Probe



AQ Solutions GmbH
An der Hasenkaule 10
50354 Hürth

Anwendungshinweis

Die gelieferten Instrumente sind unsteril und müssen vor dem Gebrauch einem validierten Reinigungs- und Desinfektionsverfahren sowie einem Sterilisationsverfahren unterzogen werden. Nach Gebrauch und vor der Rücksendung ist das bereitgestellte Instrumentarium zu reinigen, zu desinfizieren und zu sterilisieren (s.a. Leitfaden zur Aufbereitung von wiederverwendbaren chirurgischen Instrumenten der AQ Implants GmbH und der AQ Solutions GmbH).

Zur ordnungsgemäßen und vollständigen Aufbereitung der Probekomponenten REVISIO® RTM Kondylenersatz 6° small links [REF 70 300 153] und REVISIO® RTM Kondylenersatz 6° small rechts [REF 70 300 159] müssen die Komponenten demontiert werden.

Halten Sie die Reihenfolge der beschriebenen Schritte zur Montage und Demontage aus Gründen der Sicherheit unbedingt ein! Verwenden Sie ausschließlich die dafür vorgesehenen Instrumente!



Abbildung 1:
Probekomponente:
REVISIO® RTM
Kondylenersatz

Aufbau der Komponenten: REVISIO® RTM Kondylenersatz - Probe

Die Probekomponenten REVISIO® RTM Kondylenersatz bestehen aus einem Probe Tibiagelenkteil (Pos. 1), einem Probe Aufsatzplateau (Pos. 2), der Probe Femurkondyle (Pos. 3), einer Achse (Pos. 4) und einer Innensechskant Schraube M6 (Pos. 5), siehe Abbildung 2 und Tabelle 1.

Tab. 1: Komponenten der Probekomponente: REVISIO® RTM Kondylenersatz

Pos.	Bezeichnung
1	Probe Tibiagelenkteil
2	Probe Aufsatzplateau
3	Probe Femurkondyle
4	Achse
5	Schraube M6 (SW4)



Abbildung 2: Aufbau des
REVISIO® RTM Kondylenersatzes
Bsp. Small Left 6°

Anleitung zur Montage und Demontage REVISIO® RTM Kondylenersatz - Probe



Notwendige Werkzeuge

- (1) Inbusschlüssel SW4
(z.B. Verfügbar auf Sieb 0600200, REVISIO® RTM Basis 2)



Abbildung 3:
Inbusschlüssel SW4

Demontage

- (1) Für die Demontage des REVISIO® RTM Kondylenersatz - Probe wird die Schraubverbindung im Aufsatzplateau zwischen Achse und Schraube M6 gelöst. Nutzen Sie hierfür einen Inbusschlüssel SW 4, mit dem Sie die Schraube M6 (Pos. 5) entgegen dem Uhrzeigersinn herausdrehen. Die Achse kann nun seitlich herausgeschoben werden. Achten Sie beim Entnehmen der Achse darauf, dass die restlichen Komponenten vor Herunterfallen gesichert sind.

Hinweis: Für ein leichteres Entfernen der Schraube empfiehlt es sich die Probekomponente um 90° zu beugen.



Abbildung 4:
Herausdrehen der
Schraube M6

- (2) Im Anschluss können die Tibiakomponenten (Pos. 1 und Pos. 2) von der Probe Femurkondyle getrennt werden.
- (3) Das Probe Tibiagelenkteil (Pos. 1) wird vom Probe Aufsatzplateau (Pos. 2) getrennt.

Montage

- (1) Die Montage der Komponenten des REVISIO® RTM Kondylenersatz – Probe erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage. Das Probe Tibiagelenkteil (Pos. 1) wird mit dem Probe Aufsatzplateau (Pos. 2) verbunden. Achten sie auf einen schlüssigen Sitz beider Komponenten.

- (2) Beim Einsetzen der Tibia Komponenten (Pos. 1 und Pos. 2) in die Probe Femurkondyle ist auf die korrekte Ausrichtung zu achten (Abbildung 5). Die Verschraubung muss nach Anterior zeigen.



Abbildung 5: Korrekte Montage von Femur- und Tibiakomponente

- (3) Die Achse wird seitlich in die dafür vorgesehene Öffnung eingeschoben. Die Seite, in die die Achse eingeschoben wird, ist nicht relevant. Es ist darauf zu achten, dass die Achse bündig abschließt.

- (4) Die Schraube M6 ist nun mit dem Inbusschlüssel SW4 wieder einzuschrauben und handfest anzuziehen.

Funktionsprüfung

Nach der Montage ist die Gelenkfunktion zu prüfen. Beide Gelenkpartner müssen leichtgängig zu bewegen sein.