



Die Operation einer McMinn Kappenprothese

Vorbereitung



Schnittführung bei 45° angewinkeltem Bein



„Operative Darstellung“ - Operationstechnik

❖ Schritt 1
Becken/Pfanne und Oberschenkel

Becken



Bewegungsablauf
einer Hüfte

Oberschenkel

Schritt 1 / 9

❖ Schritt 2
Hüftpfanne mit Implantat

Hüftpfanne



Implantat

Nach Präparation der Hüftpfanne wird das
Pfannenimplantat gesetzt

Schritt 2 / 9



❖ Schritt 3 - Größenbestimmung
des Oberschenkelbein/Hüftkopf



Hier wird der Umfang
des Schenkelhalses
ausgemessen, um die
Größe der Hüftkappe
zu bestimmen

Schritt 3 / 9

❖ Schritt 4
Winkelausrichtung mittels Zielgerät

Vorgang 2 von 2



2. Fixierung des Zielgerätes
und Kontrolle des richtigen
Winkels

Schritt 4 / 9



Schritt 5
Zylindrische Fräsung



Einer von drei Frässvorgängen für einen passgenauen Sitz der Kappe.

Schritt 5 / 9

Schritt 6
Horizontaler Schnitt (sagittal)



Vorgang 3 von 4

3 . Entfernen der 2. Ebene, sagittal

Schritt 6 / 9



Schritt 7
Konische Fräzung



Schritt 7 / 9

Schritt 8
Aufbringung der Kappe



Schritt 8 / 9

Däumer International
Medical Equipment



Schritt 9
Das Resultat



die individuelle Gelenkanatomie
ist wieder hergestellt und sorgt
für optimale Beweglichkeit



Schritt 9 / 9

im Internet unter :
http://ortho24.com/hp_oberflaechenersatz.php
können Sie die Animationen anschauen.