

Nach erfolgter Frakturheilung verliert das Implantat seine Funktion und kann entfernt werden. Gerade bei langer Implantationsdauer kann die Verbindung zwischen Knochen und Titan sehr robust sein. Deswegen wird empfohlen, das Material zu entfernen, so bald eine klinisch akzeptable knöcherne Durchbauung erreicht worden ist.

Im Falle einer starken Verbindung zwischen einer Knochenschraube und dem Knochen wird die folgende Vorgehensweise zur schnellen Entfernung empfohlen:

Benötigte Instrumente:

INTEOS 1.5 - 2.2 Schrauben:

INTEOS 3.0 Schrauben:

INTEOS 3.5 Schrauben:

INTEOS 2.5 Radiussystem:

Schraubendreher ForceDRIVE mit Torxklinge T6

Schraubendreher ForceDRIVE mit Torxklinge T8

Schraubendreher ForceDRIVE mit Torxklinge T10

Schraubendreher ForceDRIVE mit Torxklinge T6



- 1) Säubern der Schraubenköpfe und der Platte
- 2) Genaues Freilegen des Torx im Schraubenkopf
- 3) Ansetzen des Schraubendrehers
- 4) Ein paar leichte Schläge in axialer Richtung auf den angesetzten Schraubendreher ausüben und ihn gleichzeitig etwas nach links und rechts drehen
- 5) Schrittweises Lockern der Schraube gemäß Abbildung



schrittweise 1/8 - 1/4 Drehung



Halten bis Schraube kein Gegenmoment mehr aufbringt, dann nächste 1/8 - 1/4 Drehung

Bei extrem stabiler Verbindung:

Schrittweises Lockern um teilweises Wiederfestziehen ergänzen

Sollte die Schraube brechen, können Standardextraktionsinstrumente angewandt werden, um die gebrochene Schraube zu entfernen. Bitte beachten Sie, dass zuerst die Platte entfernt werden muss.