

MAZOR X
STEALTH™ EDITION
SURGICAL SYNERGY
PROZEDUREN

Medtronic
Further, Together



PLANEN

VORHERSAGBARKEIT BEI DER PLANUNG

Planung ist die Grundlage.

Visualisieren Sie Ihre Operation vor dem Eingriff über die individuelle Trajektoriesteuerung hinaus, um mehrere Ebenen zu prüfen und das gesamte Konstrukt zu planen. Mit MAZOR X Stealth Edition können Sie die Stabkontur bestimmen, die ideale Position Ihrer Pedikelschrauben ermitteln und die besten Implantate und Größen je nach Anatomie Ihres Patienten aussuchen – und das alles, noch bevor Sie den OP-Raum betreten.

AUSFÜHREN

PRÄZISION DER ROBOTERTECHNIK

Für eine präzise Planungsausführung.

Das Rotoberführungssystem ist eine Erweiterung Ihrer Fähigkeiten – und unterstützt Sie während des gesamten Eingriffs. Ihre patientenspezifische Planung und eine Reihe von Tools helfen Ihnen somit dabei, Pedikelschrauben zu positionieren. Unsere Technologie ist spezifisch dafür ausgelegt, Sie dabei zu unterstützen, eine präzise Ausführung Ihrer Planung umzusetzen.

SICHTBARKEIT DER STEALTH- NAVIGATION

Visualisieren Sie Patientenanatomie und Planung.

Mit der Stealth-Navigation können Sie Ihren Fortschritt in Echtzeit anzeigen lassen. Die Stealth Navigation Technologie gibt Ihnen das nötige Vertrauen, um alle Herausforderungen zu meistern, denen Sie begegnen. Ziel unserer Instrumente, Implantate und Robotertechnik ist es, Ihren Workflow zu optimieren.

MAZOR X STEALTH™ EDITION TLIF-VERFAHREN

VORHERSAGBARKEIT BEI DER PLANUNG

- Optimiertes Auffüllen der Pedikelschrauben
- Planung von MIS-Inzisionen
- Vermeiden von Facetten
- Optimierter Stabdurchgang



PRÄZISION DER ROBOTERTECHNIK

- Ausführung einer präzisen Schraubenpositionierung
- Automatische Ausrichtung nach der Planung
- Weniger Durchgänge mit ATS-Schrauben



VISUALISIERUNG DER STEALTH-NAVIGATION

- Kontinuierliche Sichtbarkeit
- Anzeige der Schraubentiefe
- Wegfall von Führungsdrähten



MAZOR X STEALTH™ EDITION MIDLF-VERFAHREN

VORHERSAGBARKEIT BEI DER PLANUNG

- Überarbeitung bestehender Hardware-Konstrukte
- Planung von Trajektorien um Dornfortsätze
- Optimiertes Auffüllen der Pedikelschrauben



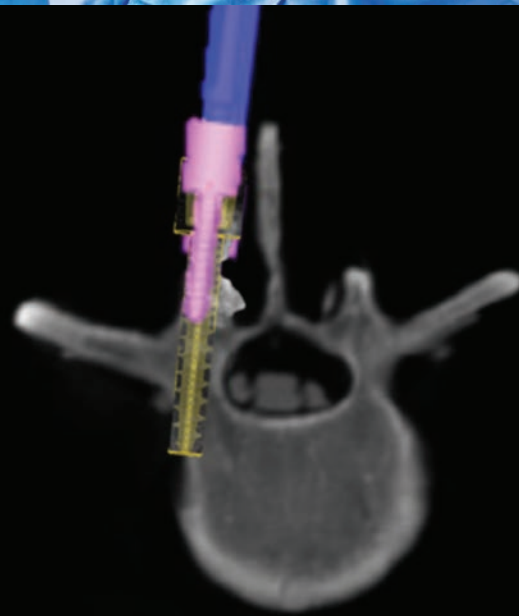
PRÄZISION DER ROBOTERTECHNIK

- Ausführung einer präzisen Schraubenpositionierung
- Automatische Ausrichtung nach der Planung



VISUALISIERUNG DER STEALTH-NAVIGATION

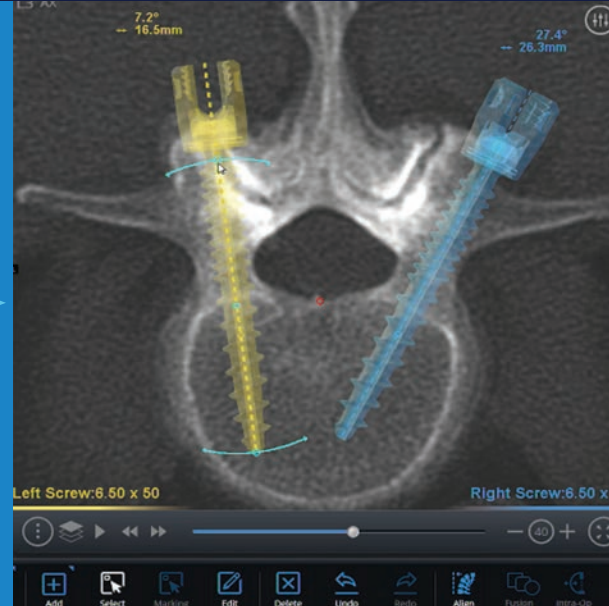
- Kontinuierliche Sichtbarkeit



MAZOR X STEALTH™ EDITION VERFAHREN BEI DEFORMITÄTEN

VORHERSAGBARKEIT BEI DER PLANUNG

- Planung über eine echte Axialansicht
- Bestimmung von Stabkontur
- Optimiertes Auffüllen der Pedikelschrauben
- Planung von S2AI-Schraubenwegen



PRÄZISION DER ROBOTERTECHNIK

- Zuverlässiges Positionieren von S2AI-Schrauben
- Finden von Pedikeln bei komplexen Revisionsfällen mit herausfordernder Anatomie



VISUALISIERUNG DER STEALTH-NAVIGATION

- Kontinuierliche Sichtbarkeit
- Anzeige der Schraubentiefe



Medtronic

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch
deutschland@medtronic.com
Telefon: +49 (0)2159 81 49 0
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100

www.medtronic.de/mazor-x

www.medtronic.de

Ausführliche Informationen zu Verwendung, Anwendungsgebieten, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und potenziellen unerwünschten Ereignissen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Produkts. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Medtronic Vertriebsmitarbeiter und/oder auf der Medtronic Website unter www.medtronic.com.

UC201911249DE ©2019 Medtronic. Alle Rechte vorbehalten. Medtronic, das Medtronic-Logo und „Further. Together“ sind Marken von Medtronic. Alle anderen Marken sind Handelszeichen eines Medtronic-Unternehmens. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in Europa.

NICHT ZUR VERTEILUNG IN FRANKREICH BESTIMMT.
NICHT ZUM VERTRIEB IN DEN USA ODER IHREN HOHEITSGEBIETEN BESTIMMT.