

© 2018 - JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Alle Rechte vorbehalten.
Neodent®, Grand Morse®, Helix® und Drive® sind Marken oder eingetragene Marken der JIGC
Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Jegliche Reproduktion dieses Dokuments ohne
vorherige Genehmigung ist untersagt.

Literatur und Publikationen

1. Carvajal Mejia JB, Wakabayashi K, Nakano T, Yatani H. Marginal Bone Loss Around Dental Implants Inserted with Static Computer Assistance in Healed Sites: A Systematic Review and Metaanalysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jul-Aug;31(4):761-75.1.
2. Pozzi A, Tallarico M, Marchetti M, Scarfó B, Esposito M. Computer-guided versus free-hand placement of immediately loaded dental implants: 1-year post-loading results of a multicentre randomized controlled trial. Eur J Oral Implantol. 2014 Autumn;7(3):229-42.
3. Hultin M, Svensson KG, Trulsson M. Clinical advantages of computer-guided implant placement: a systematic review. Clin Oral Implants Res. 2012 Oct;23 Suppl 6:124-35.
4. Soares MM, Harari ND, Cardoso ES, et al. An in vitro model to evaluate the accuracy of guided surgery systems. Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 Jul-Aug;27(4):824-31.
5. Pozzi A, Polizzi G, Moy PK. Guided surgery with tooth-supported templates for single missing teeth: a critical review. Eur J Oral Implantol. 2016;9(1):135-53.

**GROSSARTIGE
MÖGLICHKEITEN
MIT EINER LÖSUNG
OHNE LIMITS.**

GRAND MORSE® NEODENT®
GUIDED SURGERY.



NEODENT®
A Straumann Group Brand

NEODENT®
A Straumann Group Brand

GM Grand Morse®
Connection

Helix®
Implant

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit mit Guided Surgery.

Die Erwartungen der Patienten an Zahnersatz nehmen zu; sie sind besonders hoch, wenn es um die Behandlungsdauer und das ästhetische Ergebnis geht. Neodent® Guided Surgery hilft Zahnärzten, prothetikorientierte Behandlungen und Sofortbelastungsprotokolle anzubieten und die Erwartungen der Patienten zu erfüllen.

Guided Surgery ermöglicht Folgendes:



Verbesserung der Lebensqualität Ihrer Patienten

- Funktion dank sofortiger fester prothetischer Versorgung.
- Ästhetik mit einer individuellen prothetischen Versorgung und weniger Knochenumbau.⁽¹⁾
- Komfort dank reduzierter operativer und postoperativer Beschwerden (z. B. reduzierte Behandlungsdauer).



Zugang zu mehr Behandlungsoptionen

- Zuverlässiger Zugang zur lappenlosen Chirurgie.⁽²⁻⁴⁾
- Designed um Knochenaugmentationsverfahren zu reduzieren.
- Vorhersagbare Sofortversorgungsprotokolle.



Höhere Patientenakzeptanz

- Bessere Kommunikation, die Vertrauen bei den Patienten schafft.
- Zuverlässig planbarer Behandlungsaufwand vom Implantat bis zur prothetischen Versorgung, einschliesslich Komponenten und Verfahren.

Chirurgische Vorhersagbarkeit und Effizienz mit einer grenzenlosen Lösung.

2. VIRTUELLE PLANUNG

Der 3D-Datensatz (DICOM) kann direkt in eine handelsübliche Planungssoftware importiert und mit der intraoralen Aufnahme (STL) überlagert werden. Das Implantat wird entsprechend der Anatomie des Patienten und dem gewünschten prothetischen Ergebnis gesetzt. Neodent® Guided Surgery ist mit den meisten handelsüblichen Softwareanwendungen kompatibel.

1. DATENERFASSUNG

Der Patient wird mit einem handelsüblichen 3D-DVT-System untersucht, welches DICOM-Daten liefert, die mit intraoralen oder im Labor gescannten STL-Aufnahmen des Patienten kombiniert werden.

3. HERSTELLUNG DER BOHRSCHABLONE

Mit der Planungssoftware können die herzustellende Bohrschablone entworfen und das chirurgische Protokoll für die Neodent® Guided Surgery Instrumente festgelegt werden. Die Bohrschablone enthält die Neodent® Hülsen, die die Instrumente und die Implantate führen.

4. CHIRURGISCHES VERFAHREN

Guided Surgery reduziert die Behandlungszeit und postoperative Beschwerden. Ausserdem hilft sie, die Genauigkeit der Implantatpositionierung zu erhöhen.⁽⁵⁾



Vollständig

Helix® Drive® und Grand Morse® Implantatportfolio



Komfortabel

Farbkodierte und mit einem Symbol gekennzeichnete Instrumente



Flexibel

2 Hülsenhöhen



Geführte Implantatinserion



Implantatbettpräparation

Neodent® Guided Surgery Kit für Grand Morse®

Kompatibel mit den wichtigsten Softwareanwendungen für die geführte Chirurgie

