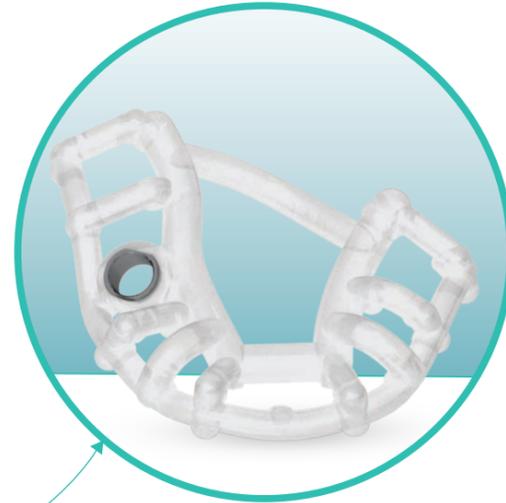


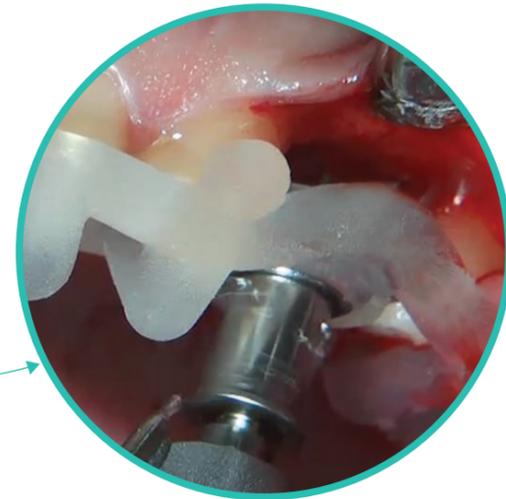
Arbeitsprozess

Alle erforderlichen Qualitätsprüfungen der MGuide-Schablone werden vom MCENTER durchgeführt. Die MGuide-Schablone wird danach verpackt und per Kurier oder Express an den Zahnarzt gesendet. Werden MIS-Produkte während des gesamten Verfahrens verwendet, wird eine vollständige Kompatibilität der Komponenten für optimale Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Sitz sichergestellt. MCENTERS mit einem hauseigenen Labor können sofortige temporäre, kundenspezifische Einheilkappen, Abutments und verschraubte Kronen und Brücken liefern.



1

gedruckte, offene 3D-MGuide-Bohrschablone: offenes Sichtfeld, einfache Irrigation und Anästhesie.

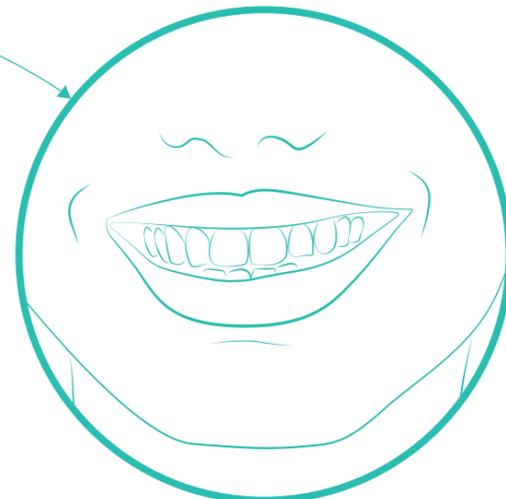


2

Das Operationsset MGUIDE für einen schnelleren, leichteren chirurgischen Eingriff.

3

Restaurationen und sofortige provisorische Prothetiklösungen.



mis | MAKE IT SIMPLE

mis | **MGUIDE**
GEDRUCKTE 3D-SCHABLONE UND OPERATIONSSET

Äußerst genaue, benutzerfreundliche 3D-Drucker vom weltweit erfahrensten Hersteller in der 3D-Druckbranche stellen die chirurgischen MGUIDE-Schablonen her. Das Operationsset MGUIDE besteht aus Werkzeugen und Instrumenten, die für die Optimierung der computergestützten Implantologie hergestellt wurden. Das offene Drahtgestell-Design der MGUIDE-Schablone ermöglicht ein offenes Sichtfeld während der Operation, wobei Anästhesie und Irrigation von allen Winkeln aus erreichbar sind, ohne dass die Schablone herausgenommen werden muss. Auch eine angehobene Lappenoperation kann leicht durchgeführt werden. Die MGuide wird aus einem lang haltbaren und biokompatiblen Material hergestellt.

Genauigkeit

Das MGUIDE-System umfasst eine Reihe von Verfahren, die so synchronisiert sind, dass sie genaue Implantat-Planschemata und optimierte geführte Bohrschablonen für ein präziseres Operationsverfahren und vorhersagbare Prothetikergebnisse liefern.



Stuhlzeit

Das MGUIDE-System ist von Anfang bis Ende mit moderner Präzisionstechnik ausgestattet, um eine fehlerlose Bohrschablone erstellen zu können. Aufgrund dieser Voraussetzungen ist ein reibungsloser Ablauf der gesamten Behandlung gewährleistet. Der Patient muss nicht nur weniger einbestellt werden, sondern die Behandlungszeit pro Termin wird deutlich verringert.



Intelligentes Design

Durch die hochentwickelte, digital entworfene MGuide-Schablone ist ein vollständig abgestützter Sitz im Patientenmund möglich. Das System ist zudem bei der Ausführung der Operation von einem anatomischen Standpunkt aus flexibel, was einen Implantataustausch bei Bedarf einschließt, ohne dass die MGuide verändert oder neu gestaltet werden muss.



Operationsset MGUIDE

Das Operationsset MGUIDE vereinfacht die Implantation, weil keine herkömmlichen Führungsschlüssel mehr benötigt werden. Speziell entwickelte Hülsen und Bohrer können an der genau geplanten Position und Tiefe anhalten, wodurch die Hände frei werden und wertvolle Zeit gespart wird.

Vorteile

- Alle erforderlichen Werkzeuge in einem Operationsset
- Integrierte Führungsschlüssel für ein schnelleres, leichteres Verfahren.
- Optimale Bohrlängen für die Verwendung in den hinteren Bereichen
- Implantatlänge und Durchmesser können während der Operation geändert werden aufgrund anatomischer Umstände
- Spezieller für die Knochenentnahme entwickelter Bohrer.

Funktionen

- Farbcodierter Aufbau für die leichte Erkennung von Bohrerdurchmessern
- Spezielle Richtlinien für harte oder weiche Knochenverfahren
- Integrierte Stopper und Lasermarkierungen auf den Bohrern
- Bohrer erlauben Irrigation, um während des Bohrens durch die Hülsen durchzudringen
- Bohrer-Messschablone

