

# axiom®



**AXIOM® BL X3S**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**ANTHOGYR**   
A Straumann Group Brand

**Vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns mit Ihrer Entscheidung für die Axiom® Implantatlösung entgegenbringen.**

Dieses Dokument enthält Informationen für die Verwendung des Axiom® Produkts mit den für die Axiom® Bone Level X3S Systeme spezifischen Versorgungsprotokollen sowie die Liste aller Komponenten.

Ihr Erfolg ist unser Erfolg. Unser Vertriebsnetz und unser Expertenteam stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

**Anthogyr**



Diese Bedienungsanleitung allein reicht nicht aus, um Anthogyr Medizinprodukte sicher zu verwenden. Bitte beachten Sie die produktspezifischen Gebrauchsanweisungen, die unter [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com) zur Verfügung stehen.

## ONLINE-GEBRAUCHSANWEISUNGEN [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com)

Sie finden unsere Gebrauchsanweisungen (Gebrauchsanweisung und Handbücher) für Anthogyr Implantate und Prothetikkomponenten im PDF-Format auf unserer Website [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com). Sie können diese mit einem PDF-Reader (Adobe Acrobat Reader) anzeigen.



## SO NUTZEN SIE UNSERE WEBSITE

### 1. Wählen Sie Ihr Land

### 2. Geben Sie die Artikelnummer, die Beschreibung oder den UDI-DI-Code Ihres Produkts in das Suchfeld ein

### 3. Starten Sie die Suche durch Drücken der Eingabetaste

Die Anleitungen für das gesuchte Produkt stehen als PDF-Datei zur Verfügung, die Sie online einsehen und/oder ausdrucken können.

### 4. Sprachauswahl

Unsere Anleitungen stehen in mehreren Sprachen zur Verfügung. Standardmäßig wird die Sprache angezeigt, die der Amtssprache im ausgewählten Land entspricht. Klicken Sie auf das Sprachauswahlmenü und wählen Sie die gewünschte Sprache aus, wenn Sie die Sprache ändern möchten.

## AKTUALISIERUNGEN

Gebrauchsanweisungen werden regelmäßig aktualisiert und dann als „New“ gekennzeichnet. Sie können sich auf die Patientensicherheit auswirken.

Greifen Sie deshalb nicht auf vorhandene lokale Kopien zurück, sondern lesen Sie immer die Anleitungen im Anthogyr Portal. Wenn Sie archivierte Anleitungen einsehen möchten, klicken Sie auf den Link „Siehe ältere Dokumentversionen [View old document versions]“.

Sie können Bedienungsanleitungen auch kostenfrei als Hardcopy erhalten.

Füllen Sie dazu bitte das Formular unter „Contact“ aus oder schicken Sie uns eine Anfrage mit Ihrer nächsten Bestellung. Denken Sie an die Angabe der gewünschten Sprache.

Innerhalb von 7 Kalendertagen schicken wir Ihnen das Dokument zu.

Wir stehen für Hinweise und Vorschläge unter „Contact“ zu Ihrer Verfügung.

# INHALTSVERZEICHNIS

|                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Axiom® BL X3S Produktlinie</b>                                                                    | <b>6</b>  |
| 1. Vorstellung                                                                                       | 6         |
| A. TERMINOLOGIE                                                                                      | 6         |
| B. FARBKODIERUNG                                                                                     | 6         |
| C. KODIERUNG                                                                                         | 7         |
| D. APIKAL-KORONALE PLATZIERUNG VON AXIOM® X3S IMPLANTATEN                                            | 7         |
| 2. Design und Spezifikation                                                                          | 8         |
| A. AXIOM® BL X3S PROFIL                                                                              | 8         |
| B. AXIOM® BL VERBINDUNG                                                                              | 9         |
| <b>Gemeinsame Chirurгиеkassetten</b>                                                                 | <b>10</b> |
| <b>Axiom® BL X3S</b>                                                                                 | <b>12</b> |
| 1. Implantatplanung                                                                                  | 12        |
| 2. Axiom® BL X3S Bohrprotokoll                                                                       | 12        |
| 3. Positionierung des Axiom® BL X3S Implantats                                                       | 15        |
| A. ÖFFNEN DER VERPACKUNG                                                                             | 15        |
| B. ÜBERTRAGUNG DES IMPLANTATS IN DEN MUND                                                            | 16        |
| C. ÜBERPRÜFUNG DES FESTEN HALTS DES IMPLANTATS                                                       | 16        |
| D. IMPLANTATINSERTION                                                                                | 17        |
| E. SUBKRESTALE IMPLANTATPOSITIONIERUNG                                                               | 17        |
| F. AUSRICHTUNG DES IMPLANTATS                                                                        | 18        |
| 4. Verschluss des Axiom® BL X3S Implantats                                                           | 19        |
| 5. Präparation für die prothetische Versorgung                                                       | 24        |
| <b>Implantologie-Zubehör</b>                                                                         | <b>26</b> |
| 1. Bohrstopp-Set                                                                                     | 26        |
| A. MONTAGE DES BOHRSTOPPS AUF DEM BOHRER                                                             | 27        |
| 2. MG-System zur Vorpositionierung des Implantats                                                    | 28        |
| A. VERWENDUNG DER RINGE                                                                              | 29        |
| B. VERWENDUNG DER BOHRERFÜHRUNG                                                                      | 30        |
| 3. Tiefenmesslehre mit dualer Funktion                                                               | 31        |
| A. MESSUNG DER ALVEOLEN- ODER DER BOHRTIEFE                                                          | 31        |
| B. VERWENDUNG DER TIEFENMESSLEHRE BEI AXIOM® BL IMPLANTATEN                                          | 31        |
| 4. Osteotomie-Protokoll                                                                              | 32        |
| 5. Abgewinkelte Bohrerführung für Full-Arch-Versorgungen mit einer begrenzten Anzahl von Implantaten | 33        |
| A. PRÄPARATION DES UNTERKIEFERS: BOHRSEQUENZ                                                         | 33        |
| B. PRÄPARATION DES OBERKIEFERS: BOHRSEQUENZ                                                          | 34        |

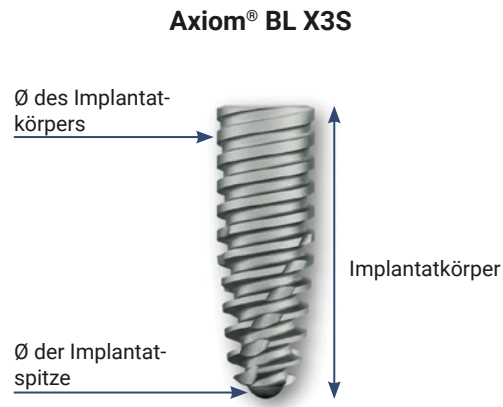
|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Reinigung und Sterilisation</b>              | <b>35</b> |
| <b>Demontage – erneute Montage</b>              | <b>35</b> |
| <b>Artikelnummern der Komponenten</b>           | <b>36</b> |
| <b>1. Axiom® BL X3S</b>                         | <b>36</b> |
| <b>2. Verschlusschrauben</b>                    | <b>37</b> |
| <b>3. Einheitschrauben</b>                      | <b>38</b> |
| <b>4. Scanbare anatomische Einheitschrauben</b> | <b>39</b> |
| <b>5. Chirurgische Instrumente</b>              | <b>40</b> |
| A. BOHRER UND GEWINDESCHNEIDER                  | 40        |
| B. AXIOM® EINSÄTZE UND SCHRAUBENSCHLÜSSEL       | 42        |
| C. CHIRURGIE-ZUBEHÖR                            | 43        |

# AXIOM® BL X3S PRODUKTLINIE

## 1. Vorstellung

### A. TERMINOLOGIE

Axiom® BL: Axiom® Bone Level



### B. FARBKODIERUNG

Auf der Anthogyr Implantatverpackung befindet sich ein Farbcode, der die Identifizierung erleichtert.

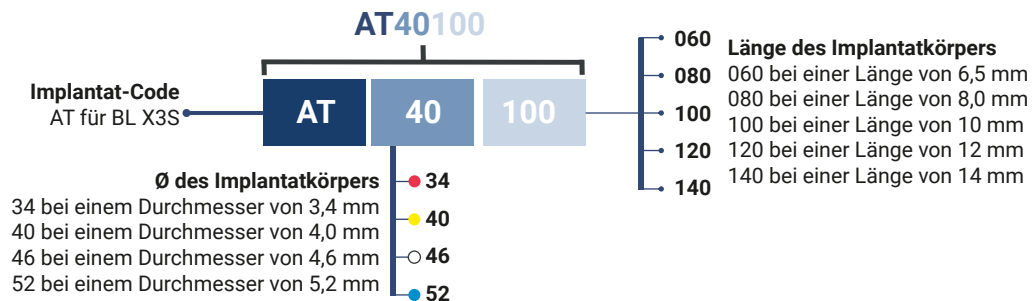


Beispiel eines Axiom® BL X3S Etiketts

| Farbkodierung auf der Verpackung |  |  |  |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø des Implantatkörpers           | Ø3,4                                                                                | Ø4,0                                                                                | Ø4,6                                                                                 | Ø5,2                                                                                  |
|                                  |  |  |  |  |

## C. KODIERUNG

### ZUSAMMENSETZUNG DER AXIOM® BL X3S ARTIKELNUMMERN

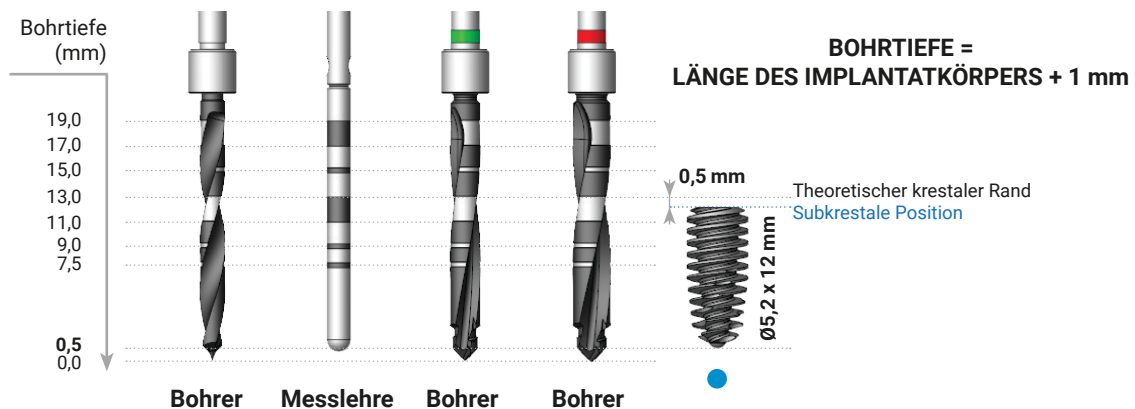


Nicht alle Artikelnummern sind erhältlich; bitte sehen Sie im Kapitel „Artikelnummern der Komponenten“ am Ende dieses Dokuments nach.

## D. APIKAL-KORONALE PLATZIERUNG VON AXIOM® X3S IMPLANTATEN

Die chirurgischen Protokolle von Axiom® BL X3S sehen eine 0,5 mm tiefe subkrestale Platzierung des Implantatkörpers vor. Der Behandler kann jedoch die subkrestale Position des Implantats in Abhängigkeit von der klinischen Situation und den anatomischen Verhältnissen anpassen. In diesem Fall muss er das Bohrprotokoll entsprechend anpassen.

Anthogyr Instrumente besitzen Tiefenmarkierungen, die den verfügbaren Implantatlängen entsprechen.



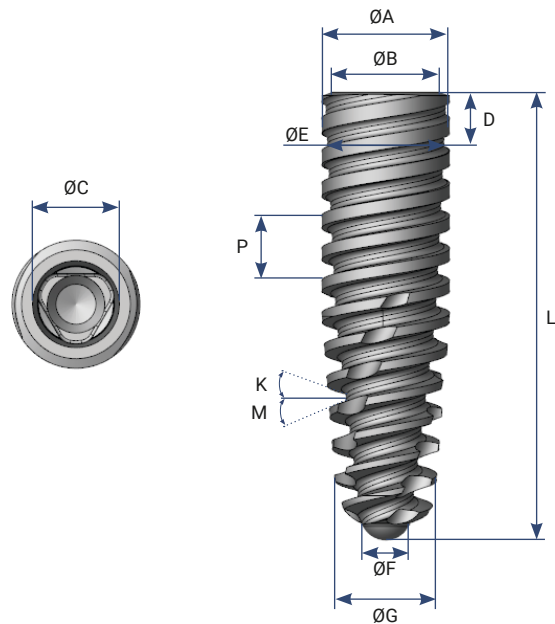
## 2. Design und Spezifikation

### A. AXIOM® BL X3S PROFIL

Axiom® BL X3S Implantate bestehen aus Ti-6Al-4V ELI, einem hochbeständigen, biokompatiblen Material (gemäß der US-Norm ASTM F136 und der internationalen Norm ISO 5832-3). Sie zeichnen sich durch die osteokonduktive BCP-Oberfläche aus (Oberflächenbehandlung durch Sandstrahlen mit BCP).

#### AXIOM® BL X3S PROFIL:

- Konische Form
- Großes Gewinde
- Schlanke Spitze



| BONE LEVEL                                           |                   |                         |      |                    |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------|--------------------|
|                                                      | Ø3,4              | Ø4,0                    | Ø4,6 | Ø5,2               |
| ØA Maximaler Außendurchmesser                        | Ø3,4              | Ø4,0                    | Ø4,6 | Ø5,2               |
| ØB Halsdurchmesser                                   | Ø3,3              | Ø3,8                    | Ø3,8 | Ø3,8               |
| ØC Verbindungsdurchmesser                            | Ø2,7              | Ø2,7                    | Ø2,7 | Ø2,7               |
| D Position des maximalen Implantatkörperdurchmessers | 2                 | 2                       | 2    | 2                  |
| ØE Durchmesser des Implantatkörpers                  | Ø3,4              | Ø3,8                    | Ø3,8 | Ø3,8               |
| P Gewindesteigung                                    | 2                 | 2                       | 2    | 2                  |
| ØF Apikaler Durchmesser des Implantatkörpers         | Ø1,5              | Ø1,5                    | Ø1,5 | Ø1,5               |
| ØG Apikaler Gewindedurchmesser                       | Ø3,1              | Ø3,1                    | Ø3,5 | Ø4,3               |
| L Länge des Implantatkörpers                         | 8 – 10 – 12 – 14* | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14* |      | 6,5 – 8 – 10 – 12* |
| M Flankenwinkel koronale Seite                       | 15                | 15                      | 15   | 11                 |
| K Flankenwinkel apikale Seite                        | 15                | 15                      | 15   | 11                 |

\* Diese Länge ist BCP-beschichtet

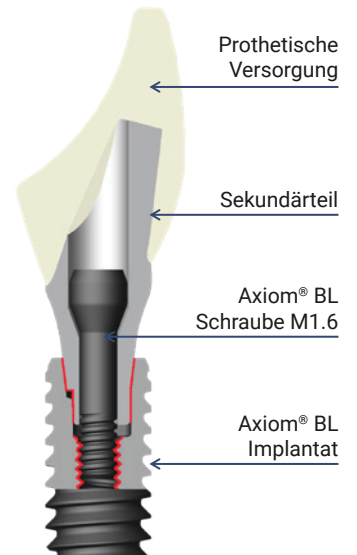


## B. AXIOM® BL VERBINDUNG

Dank der prothetischen Verbindung mit einem einzigen Durchmesser von 2,7 mm ist die Prothetiklinie Axiom® BL mit allen Axiom® BL X3S Implantaten kompatibel, ungeachtet des gewählten Implantatdurchmessers.



- Prothetik-Durchmesser 2,7 mm
- Erweiterte, indexierte, trilobuläre Schraubkonus-Verbindung
- Gewinde M1.6



## Gemeinsame Chirurgiekassetten

### AXIOM® CHIRURGIEKASSETTEN SIND FÜR AXIOM® BL UND TL IMPLANTATE GLEICH

In der Axiom® Chirurgiekassette ist ein Ratschenschlüssel mit Links-/Rechtslauf enthalten (Ref. INMODOPS3S und INMODOPS3F). Optional ist eine chirurgische Drehmomentratsche erhältlich (Ref. INCCDC).

Hinweis:

- Die Axiom® BL und TL Eindrehinstrumente unterscheiden sich farblich:
  - Für die Insertion von Axiom® BL Implantaten sind graue Instrumente zu verwenden.
  - Für die Insertion von Axiom® TL Implantaten sind goldfarbene Instrumente zu verwenden.
- Durch die Verwendung nicht geeigneter Eindrehinstrumente kann die Implantatverbindung beschädigt werden.

**Die Axiom® Chirurgiekassette – komplett (Ref. INMODOPS3F) wird für die Insertion von Axiom® BL und TL Implantaten verwendet.**



Die Axiom® Bone Level Chirurgiekassette (Ref. INMODOPS3S) wird für die Insertion von Axiom® BL X3 und X3S Implantaten verwendet.



\* S-Bohrer: KURZE Bohrer. \*\* L-Bohrer: LANGE Bohrer

## TECHNISCHE DATEN

Die Chirurgiekassette besteht aus Materialien medizinischer Qualität und ist daher für die thermische Desinfektion und die Sterilisation im Autoklav geeignet. Die Schutzkappen lassen sich ausrichten, was eine modulare Positionierung der Chirurgiekassette gestattet, um den Zugriff auf die Instrumente während des Eingriffs zu optimieren.



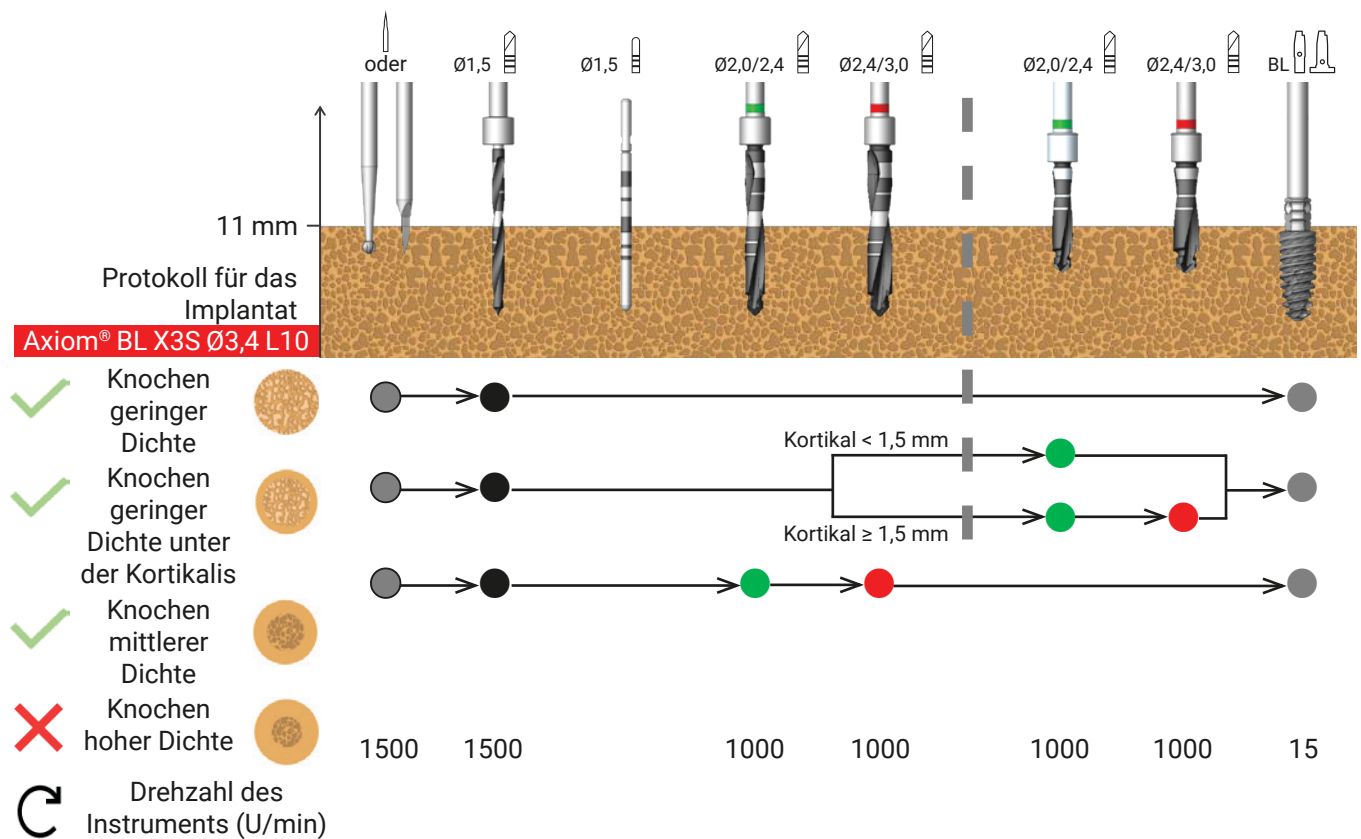
## Axiom® BL X3S

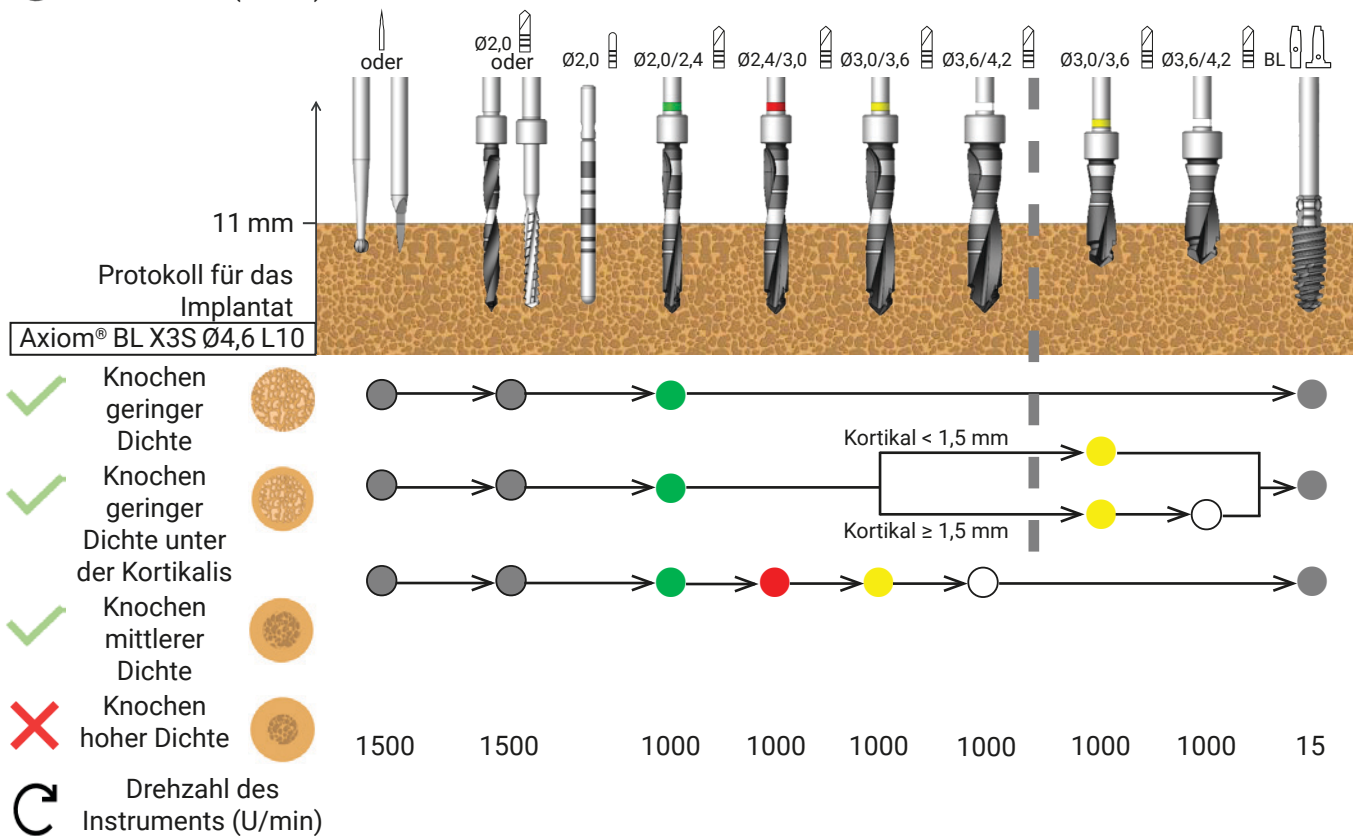
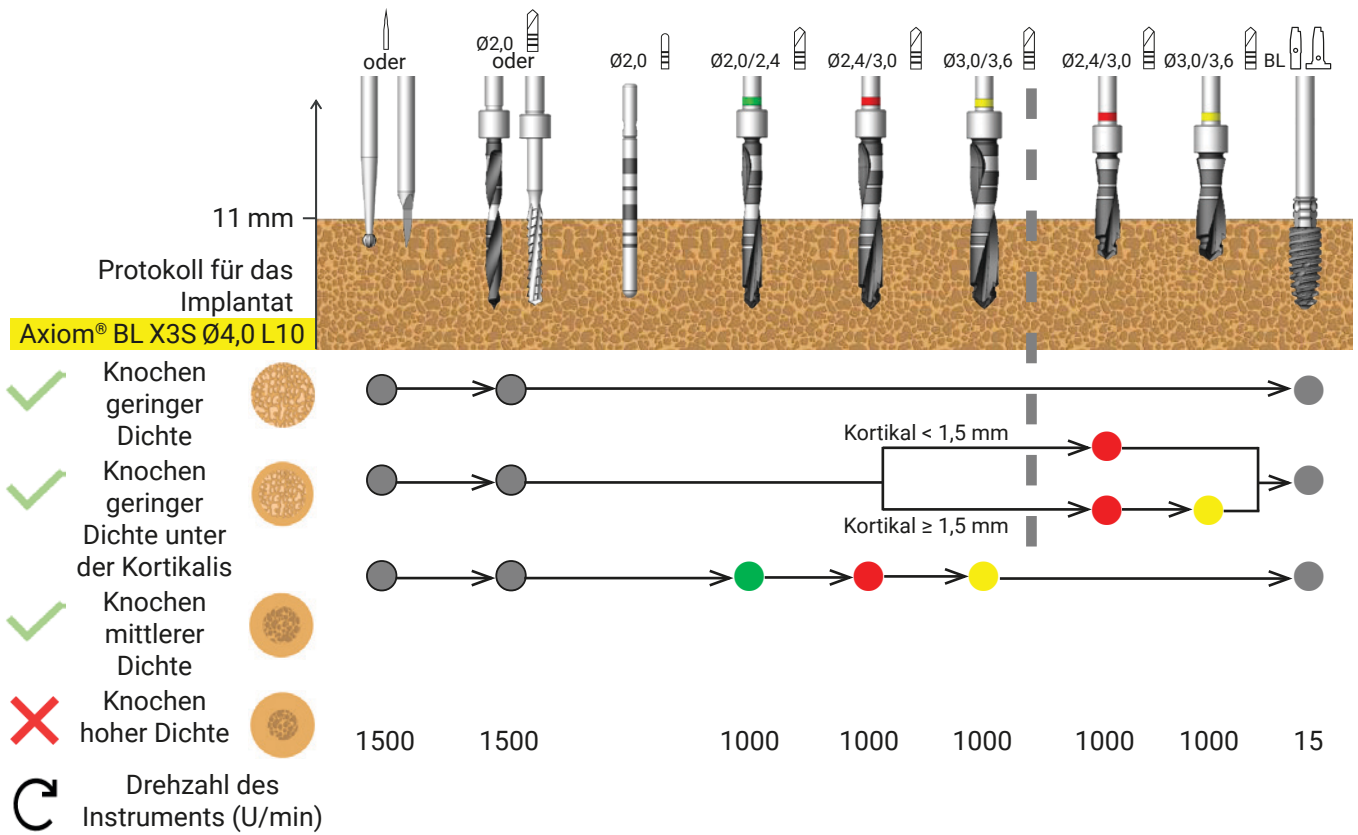
### 1. Implantatplanung

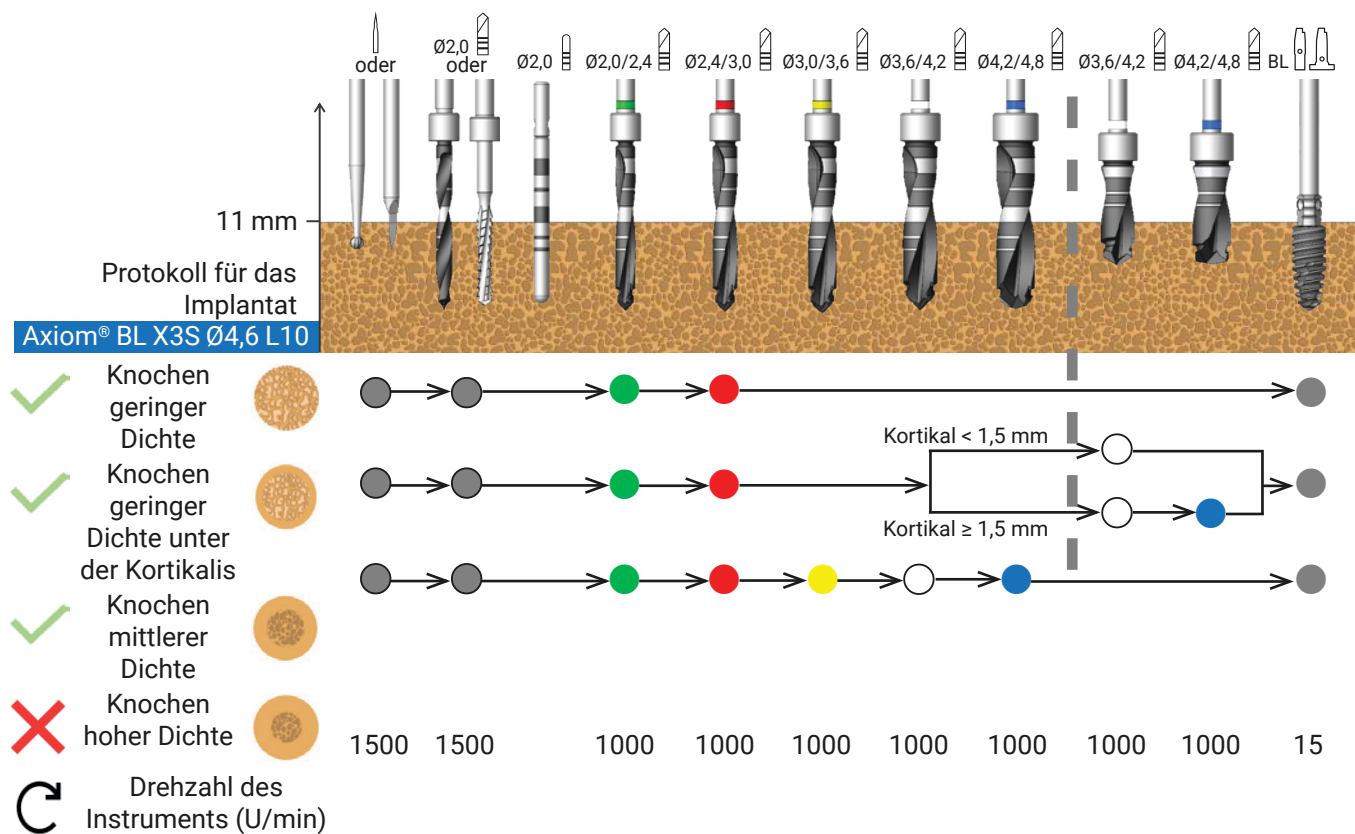
Das chirurgische Protokoll von Axiom® BL X3S sieht eine 0,5 mm tiefe subkrestale Platzierung des Implantatkörpers vor. Der Behandler kann jedoch die subkrestale Position des Implantats in Abhängigkeit von der klinischen Situation und den anatomischen Verhältnissen anpassen. In diesem Fall muss er auch das Bohrprotokoll entsprechend anpassen.

Verwenden Sie die Axiom® BL X3S Bibliothek in Ihrer Implantatplanungssoftware.

### 2. Axiom® BL X3S Bohrprotokoll







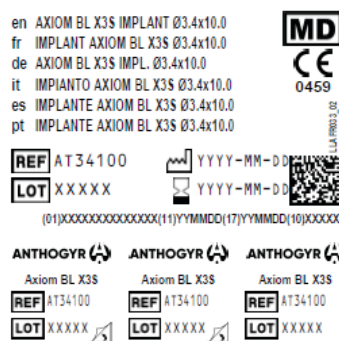


### 3. Positionierung des Axiom® BL X3S Implantats

Überprüfen Sie vor dem Öffnen der Verpackung immer die Implantatgröße und das Design. Siehe Identifikationsetikett auf der kartonierten Umverpackung.



Alle Implantate sind mit ablösbaren, repositionierbaren Etiketten zur Rückverfolgung versehen, die in die Patientenakte geklebt werden müssen. Sie müssen in der Patientenakte aufbewahrt werden.



#### A. ÖFFNEN DER VERPACKUNG

Die Implantatverpackung besteht aus mehreren Teilen:

- Eine kartonierte Umverpackung schützt die Produkte während des Transports.
- Ein versiegelter Blister hält die Produkte steril.
- Eine Primärverpackung schützt das Implantat.

Legen Sie die Umverpackung außerhalb des sterilen Felds auf den Instrumententisch, um den Blister herauszunehmen.

Öffnen Sie die versiegelte Verpackung, ohne die Innenseite des Blisters zu berühren. Lassen Sie die Primärverpackung vorsichtig auf das sterile Feld fallen.



## B. ÜBERTRAGUNG DES IMPLANTATS IN DEN MUND

### Hinweis:

- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit der Außenfläche des Implantats. Bei der Handhabung ist das Implantat so abzusichern, dass es nicht in den Mund fallen kann.
- Das Implantat ist beweglich, sobald das Röhrchen und der Stopfen geöffnet wurden. Halten Sie das Röhrchen aufrecht, sodass der Implantatzugang nach oben gerichtet ist.

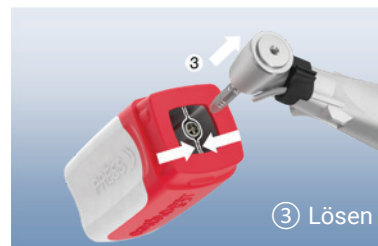
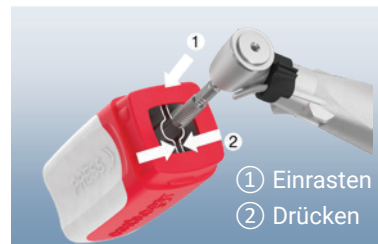
Öffnen der Verpackung mit nur einer Hand



Entnehmen des Implantats mithilfe des Winkelstücks (oder des Handschlüssels)



### ZURÜCKSETZEN DES IMPLANTATS in den Behälter während des Eingriffs



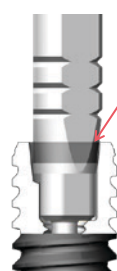
Einfaches Entnehmen der Verschlusschraube durch Ziehen



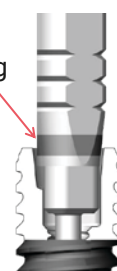
## C. ÜBERPRÜFUNG DES FESTEN HALTS DES IMPLANTATS

Der Rand der Lasermarkierung zeigt an, dass der Einsatz korrekt im Implantat positioniert wurde und der feste Halt des Implantats damit gewährleistet ist.

RICHTIG



NEIN



Rand der  
Lasermarkierung



## D. IMPLANTATINSERTION

### POSITIONIERUNG MIT DEM WINKELSTÜCK

Passen Sie die Drehzahl des Winkelstücks an. Ziehen Sie das Implantat bis zur gewünschten Tiefe an.

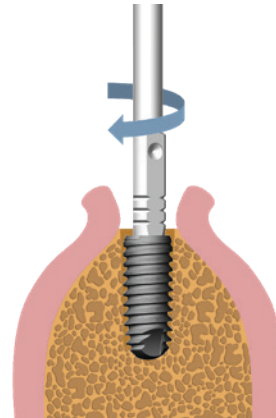
Drehzahlempfehlungen zum Anziehen des Implantats:

- Axiom® BL X3S: **15 U/min**

#### Hinweis:

Das Eindrehmoment muss regelmäßig kontrolliert werden, damit **80 Ncm** nicht überschritten werden.

Zögern Sie nicht, das Implantat zu lösen und wieder einzuschrauben, um die durch die Verschraubung hervorgerufene Belastung zu reduzieren.



### MANUELLE POSITIONIERUNG

#### Mit der chirurgischen Ratsche

- Ziehen Sie das Implantat manuell mit dem Drehmomentschlüssel oder dem manuellen Applikationsinstrument<sup>(1)</sup> (Ref. INPIM/INPIL) im Implantatschaft an.
- Montieren Sie den chirurgischen Ratschenschlüssel und schrauben Sie, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist.



#### Mit dem Universalinstrument für Chirurgie

Das Universalinstrument für Chirurgie kann im Frontzahnbereich des Oberkiefers verwendet werden, um die Implantatinsertion entlang der Implantatachse zu kontrollieren und zu führen.

#### Hinweis:

- Keine Kontrolle des Eindrehmoments.

Mit der chirurgischen Drehmomentratsche (Ref. INCCDC) ist es jedoch möglich, den Wert des Drehmoments zu bestimmen.

- Keine übermäßige Kraft auf die Verbindung anwenden. Zögern Sie nicht, das Implantat zu lösen und wieder einzuschrauben, um die Eindrehkräfte zu reduzieren.



## E. SUBKRESTALE IMPLANTATPOSITIONIERUNG

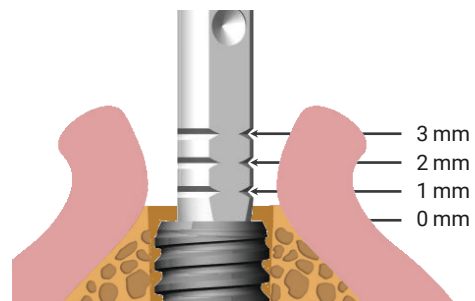
Das chirurgische Protokoll für das Axiom® Implantatsystem sieht „im Standardverfahren eine 0,5 mm tiefe subkrestale Platzierung des Implantatkörpers“ vor.

#### Hinweis:

Bohrtiefe = Implantatlänge + 1 mm (0,5 mm apikale Reserve + 0,5 mm subkrestal).

### POSITIONIERUNG DES IMPLANTATS:

Die Eindreh Schlüssel und Einsätze weisen eine Millimeterskala auf, um die vertikale Positionierung des Implantats bei Eingriffen ohne Lappenbildung zu erleichtern.



### ANPASSUNG DER SUBKRESTALEN POSITIONIERUNG DES IMPLANTATS:

Bei einer geringen Gingivadicke kann die Positionierung des Implantats angepasst werden.

Es wird empfohlen, die apikale Position des Implantats im Knochen zu erhöhen, um der Wiederherstellung der biologischen Breite vorzugreifen.

## F. AUSRICHTUNG DES IMPLANTATS

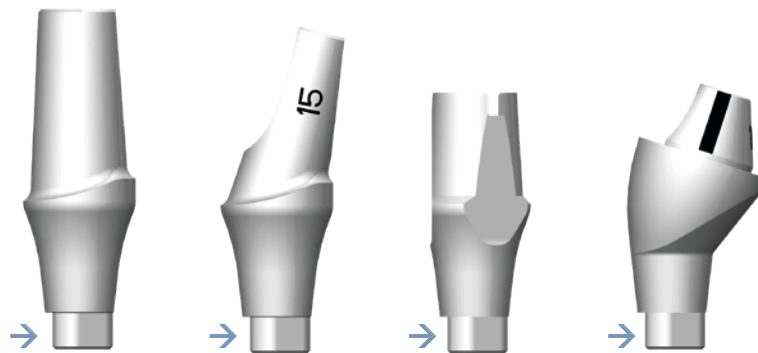
Die indexierte trilobuläre Implantatverbindung ermöglicht drei Positionen für die Prothetikkomponenten. Dieses besondere Design reduziert die Behandlungszeit und die Verwechslungsgefahr.

### ANTIZIPIEREN SIE DIE AUSRICHTUNG DER PROTHETIKKOMPONENTEN

#### Hinweis:

Die Phase der Implantatausrichtung ist von entscheidender Bedeutung. Sie bestimmt die Endausrichtung der Prothetikkomponenten.

Nach der Osseointegration und der Knochenreifung ist die Position des Implantats definitiv. Daher ist es daher unerlässlich, den prothetischen Behandlungsplan präoperativ festzulegen, insbesondere wenn in Betracht gezogen wird, abgewinkelte Prothetikkomponenten zu verwenden (z. B. zur Korrektur der Implantatachse).



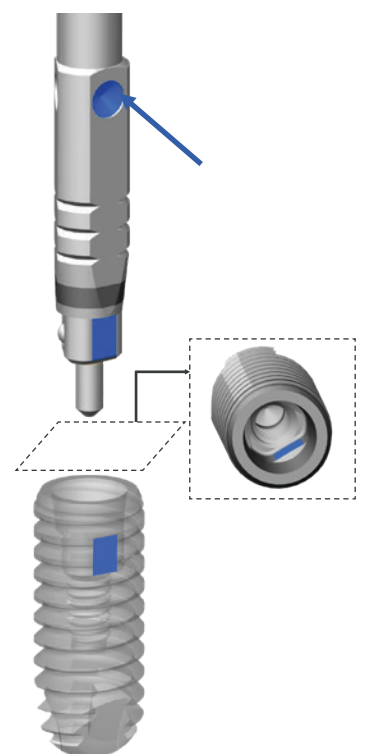
Position des koronalen Teils im Verhältnis zu einer Fläche der trilobulären Verbindung (Pfeil)

Beim chirurgischen Verfahren können sterilisierbare Einprobe-Sekundärteile verwendet werden, um die endgültigen Positionierung des Implantats zu überprüfen und zu validieren.

## AUSRICHTUNG DES IMPLANTATS

Die Eindrehschlüssel und Einsätze haben drei Seiten mit jeweils einem sichtbaren Markierungspunkt, der einer Seite der trilobulären Implantatverbindung entspricht.

Gegen Ende des Einschraubens ist einer der Markierungspunkte auf der Oberfläche des Instruments in Abhängigkeit von der gewünschten prothetischen Versorgung und der oralen Situation möglichst korrekt auszurichten.



## 4. Verschluss des Axiom® BL X3S Implantats

### Merkmale:

- Steril geliefert
- Einmalartikel

### ERFORDERLICHE AUSRÜSTUNG



Handschlüssel für Chirurgie  
OPCS100

### VERSCHLUSSSCHRAUBE



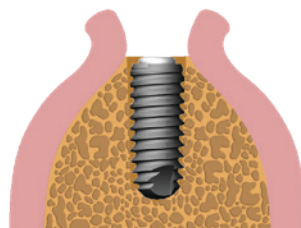
OPIM100

Die Verschlusschraube OPIM100 ist im Lieferumfang jedes Axiom® BL Implantats enthalten.

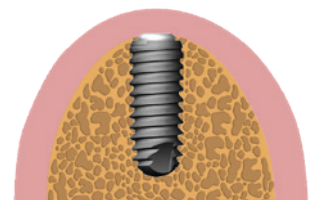
Die Verschlusschraube mit dem Handschlüssel für Chirurgie entfernen.



Die Schraube mit dem Handschlüssel für Chirurgie einbringen (mit < 10 Ncm von Hand anziehen).



Das Weichgewebe so vernähen, dass das Implantat gedeckt einheilen kann.



Katalog S. 38

Je nach den chirurgischen Erfordernissen sind die Verschlusschrauben auch in anderen Designs erhältlich.

Die Verschlusschrauben sind in vier Knochenhöhen (1,0; 1,5; 2,0 und 2,5 mm) erhältlich. Weitere Informationen finden Sie in der nachstehenden Tabelle mit dem Emergenzprofil für die jeweilige Versorgung.

## EMPFOHLENE HÖHE DER AXIOM® BL X3S VERSCHLUSSSCHRAUBE, KOMPATIBILITÄTSTABELLEN

|                                  |     | Axiom® Einheitschraube |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
|----------------------------------|-----|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| Höhe der Verschluss-<br>schraube |     | OPHS310                | OPHS320 | OPHS330 | OPHS340 | OPHS400 | OPHS410 | OPHS420 | OPHS430 | OPHS440 | OPHS500 | OPHS510 | OPHS520 | OPHS530 | OPHS540 | OPHS610 | OPHS620 | OPHS630 | OPHS640 | OPHSF310 | OPHSF320 | OPHSF330 | OPHSF340 | OPHSF400 | OPHSF410 | OPHSF420 | OPHSF430 | OPHSF440 | OPHSF500 | OPHSF510 | OPHSF520 | OPHSF530 | OPHSF540 | OPHSF610 | OPHSF620 | OPHSF630 | OPHSF640 |   |
|                                  | 1,0 | X                      | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X |
|                                  | 1,5 | X                      | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        |   |
|                                  | 2,0 | X                      | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        |   |
|                                  | 2,5 |                        | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         |         |         | X       |         |         | X       |         |          |          | X        | X        |          |          |          | X        | X        | X        |          |          |          | X        |          |          |          |          |   |

|                                  |     | Axiom® Provisoriumssekundärteil |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|-----|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  |     | OPTP310                         | OPTP320 | OPTP330 | OPTP340 | OPTP400 | OPTP410 | OPTP420 | OPTP430 | OPTP440 | OPTP500 | OPTP510 | OPTP520 | OPTP530 | OPTP540 | OPTP610 | OPTP620 | OPTP630 | OPTP640 |
| Höhe der Verschluss-<br>schraube | 1,0 | X                               | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       |
|                                  | 1,5 | X                               | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                                  | 2,0 | X                               | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                                  | 2,5 |                                 | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         |         | X       |         |         |         |         |         |

|                              |     | AxIN® Titanbasen |               |               |               | FlexiBase® Titanbasen |           |           |           |           |           |
|------------------------------|-----|------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Höhe der Verschluss-schraube |     | AXIN152-27B41    | AXIN152-27B42 | AXIN152-27B51 | AXIN152-27B52 | OPFLEX413             | OPFLEX423 | OPFLEX433 | OPFLEX513 | OPFLEX523 | OPFLEX533 |
|                              | 1,0 | X                | X             |               | X             | X                     | X         | X         |           | X         | X         |
|                              | 1,5 |                  | X             |               |               |                       | X         | X         |           | X         | X         |
|                              | 2,0 |                  | X             |               |               |                       | X         | X         |           | X         | X         |
|                              | 2,5 |                  |               |               |               |                       | X         | X         |           |           | X         |

|                                  |     | Axiom® Multi-Unit Sekundärteil |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             |         |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|-----|--------------------------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |     | OPMU0-0                        | OPMU30-0 | OPMU30-0-IN | OPMU0-1 | OPMU18-1 | OPMU18-1-IN | OPMU30-1 | OPMU30-1-IN | OPMU0-2 | OPMU18-2 | OPMU18-2-IN | OPMU30-2 | OPMU30-2-IN | OPMU0-3 | OPMU18-3 | OPMU18-3-IN | OPMU30-3 | OPMU30-3-IN | OPMU0-4 | OPMUN0-0 | OPMUN0-1 | OPMUN0-2 | OPMUN0-3 | OPMUN0-4 |
| Höhe der Verschluss-<br>schraube | 1,0 |                                |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                                  | 1,5 |                                |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                                  | 2,0 |                                |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                                  | 2,5 |                                |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          |          | X        | X        |

|                                  |     | Axiom® Ästhetisches Sekundärteil – GERADE |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|-----|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  |     | OPAT400                                   | OPAT410 | OPAT420 | OPAT430 | OPAT500 | OPAT510 | OPAT520 | OPAT530 | OPAT600 | OPAT610 | OPAT620 | OPAT630 |
| Höhe der Verschluss-<br>schraube | 1,0 |                                           | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                                  | 1,5 |                                           |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                                  | 2,0 |                                           |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                                  | 2,5 |                                           |         | X       | X       |         |         |         | X       |         |         |         |         |

|                                  |     | Axiom® Ästhetisches Sekundärteil – ABGEWINKELT |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------|-----|------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                  |     | OPAT31-7                                       | OPAT32-7 | OPAT33-7 | OPAT40-7 | OPAT41-7 | OPAT42-7 | OPAT43-7 | OPAT50-7 | OPAT51-7 | OPAT52-7 | OPAT53-7 | OPAT311 | OPAT321 | OPAT331 | OPAT401 | OPAT411 | OPAT421 | OPAT501 | OPAT511 | OPAT521 | OPAT531 | OPAT611 | OPAT621 | OPAT631 | OPAT402 | OPAT412 | OPAT422 | OPAT432 | OPAT502 | OPAT512 | OPAT522 | OPAT532 |
| Höhe der Verschluss-<br>schraube | 1,0 | X                                              | X        | X        |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X       | X       | X       |         | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                                  | 1,5 | X                                              | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        | X       | X       | X       |         | X       |         |         |         | X       | X       |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                                  | 2,0 | X                                              | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        | X       | X       | X       |         | X       |         |         |         | X       | X       |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                                  | 2,5 |                                                | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          |          | X        |         | X       | X       |         | X       |         |         |         |         | X       |         |         |         |         |         | X       | X       |         |         |         |         |

## SCANBARE EINHEILSCHRAUBE



Healfit® SH BL  
Katalog S. 39



Weitere Informationen zur Kompatibilität und zur Verwendung der scanbaren Healfit® SH Einheitschrauben finden Sie in der Healfit® SH Bedienungsanleitung (HEALFIT-SH\_NOT).

Suchcode für die Website ifu.anthogyr.com: OPSHSA13.

## EINHEILSCHRAUBE



Katalog S. 38

|      | H 0,75                                                                            | H 1,5                                                                              | H 2,5                                                                              | H 3,5                                                                              | H 4,5                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø3,4 |                                                                                   |   |   |   |   |
| Ø4,0 |  |   |   |   |   |
| Ø5,0 |  |   |   |   |   |
| Ø6,0 |                                                                                   |  |  |  |  |

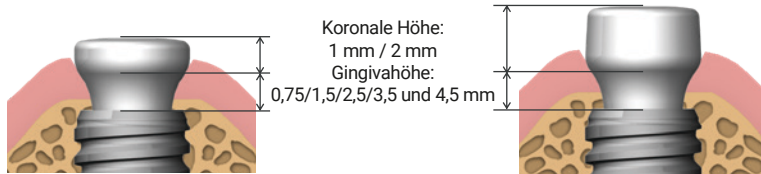
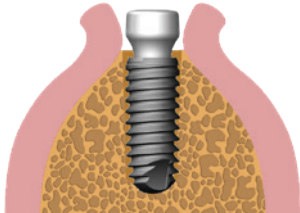
Einheilschrauben sind in **fünf Gingivahöhen (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 und 4,5 mm)**, **vier Emergenzprofil-Durchmessern (3,4 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm)** und **zwei koronalen Höhen** erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie in der nachstehenden Tabelle mit dem Emergenzprofil für die jeweilige Versorgung.

Die Lasermarkierungen auf dem Kopf der Einheilschrauben geben den Durchmesser (4/5/6), die Gingivahöhe (Linie) und die Version (hoch oder flach [F]) an.

## EINSETZEN DER EINHEILSCHRAUBE UND NAHTVERSCHLUSS

Die Schraube mit dem Handschlüssel für Chirurgie einbringen  
(mit < 10 Ncm von Hand anziehen).



Das Weichgewebe um die Einheitschraube herum vernähen und dabei die Schulter bedecken.



### Hinweis:

Verwenden Sie keine motorisierten, rotierenden Instrumente, um Prothetikkomponenten zu verschrauben oder zu lösen.

## ZUR GRÖSSE DES ZU RESTAURIERENDEN ZAHNS PASSENDER PROTHETIKDURCHMESSER

|                           |                         |            | Empfohlener Emergenzdurchmesser Axiom® BL |     |     |     |
|---------------------------|-------------------------|------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Mesiodistale Breite in mm |                         |            | 3,4                                       | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| Oberkiefer                | Mittlere Schneidezähne  | 7,6 - 10,5 |                                           |     | •   | •   |
|                           | Seitliche Schneidezähne | 5,3 - 8,3  |                                           | •   | •   |     |
|                           | Eckzahn                 | 6,9 - 8,8  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 1. Prämolare            | 6,0 - 8,2  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 2. Prämolare            | 5,9 - 7,5  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 1. Molar                | 9,7 - 12,7 |                                           |     | •   | •   |
|                           | 2. Molar                | 8,7 - 11,4 |                                           |     | •   | •   |
| Unterkiefer               | Mittlere Schneidezähne  | 4,7 - 6,2  | •                                         | •   |     |     |
|                           | Seitliche Schneidezähne | 5,3 - 7,0  | •                                         | •   |     |     |
|                           | Eckzahn                 | 6,0 - 8,1  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 1. Prämolare            | 6,0 - 8,1  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 2. Prämolare            | 6,4 - 8,8  |                                           | •   | •   |     |
|                           | 1. Molar                | 9,7 - 12,5 |                                           |     | •   | •   |
|                           | 2. Molar                | 9,3 - 11,9 |                                           |     | •   | •   |

Quelle: Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Legende:

- 1. Wahl
- andere Möglichkeit



## 5. Präparation für die prothetische Versorgung



### Merkmale:

- Für die Präparation des Kieferkamms zum Einsetzen von Prothetikkomponenten auf Axiom® BL Implantaten bei überschüssigem Knochen.
- Unsteril geliefert
- Der Bohrer wird mit einem Führungsstift geliefert, der die Fräsachse sichert und die Plattform der Implantatverbindung schützt.
- Die Bohrer sollten unter externer Kühlung verwendet werden.
- Drehzahl bei Betrieb: 50 U/min

### WAHL DES BOHRERS



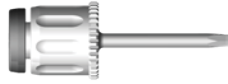
Die Bohrer sind in drei Durchmessern (Ø4,5, 5,3 und 6,6 mm) erhältlich. Sie müssen mit einem (für alle Bohrer identischen) Führungsstift verwendet werden. Der Bohrer sollte entsprechend dem einzusetzenden Sekundärteil ausgewählt werden, siehe folgende Tabelle:

|                      |      | Sekundärteil-Ø<br>≤ 4,0 mm | 4,0 mm < Sekundärteil-Ø<br>≤ 4,8 mm | Sekundärteil-Ø > 4,8 mm<br>Abgewinkelte Sekundärteile |
|----------------------|------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Senkbohrer-Ø<br>(mm) | Ø4,5 | X                          |                                     |                                                       |
|                      | Ø5,3 |                            | X                                   |                                                       |
|                      | Ø6,6 |                            |                                     | X                                                     |

### Hinweis:

Achten Sie auf eine ausreichende Primärstabilität der Axiom® BL Implantate, bevor Sie die Senkbohrer verwenden.

## ERFORDERLICHE AUSRÜSTUNG

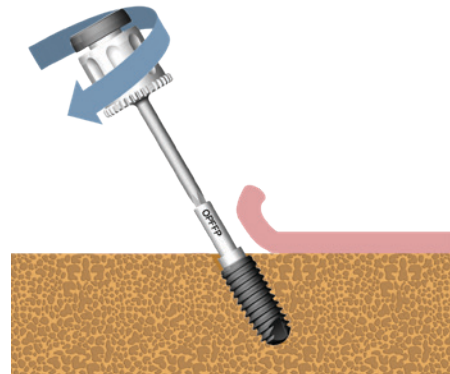


Handschlüssel für Chirurgie  
OPCS100

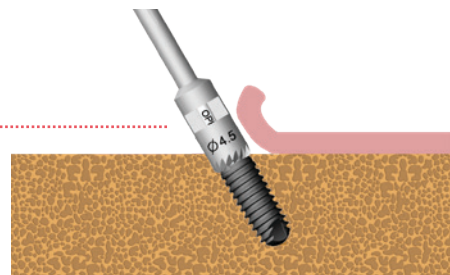
## PROTOKOLL

Die für die Insertion von Axiom® BL Implantaten erforderlichen Schritte sind dem Protokoll zu entnehmen.

- Entfernen Sie die Verschlusschraube bzw. die Einheitschraube.
- Setzen Sie den Stift mit dem Handschlüssel für Chirurgie ein (mit < 10 Ncm von Hand anziehen).\*



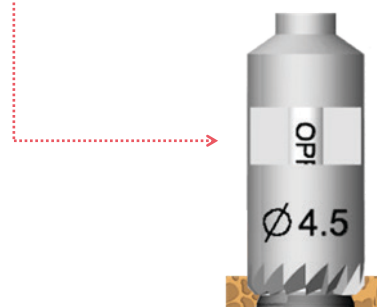
- Setzen Sie den Senkbohrer in das Winkelstück ein. Setzen Sie den Senkbohrer in den Führungsstift ein, **ohne ihn zu drehen**.
- Starten Sie die Rotation des Schneidwerkzeugs bei 50 U/min unter starker Kühlung und entfernen Sie das Knochenvolumen.



### Hinweis:

Während der gesamten Rotation ist darauf zu achten, dass die Ausrichtungsschse des Bohrers und des Stifts aufrechterhalten wird: Üben Sie keine Biegekräfte auf das Instrument aus.

- Durch das Fenster des Senkbohrers können Sie sehen, wann der Bohrer die gewünschte Tiefe erreicht hat.
- Beenden Sie die Rotation des Bohrers und nehmen Sie ihn vom Stift ab. Lösen Sie den Führungsstift.
- Setzen Sie das Sekundärteil in das Implantat.



\* Bei einem zweizeitigen Verfahren können Prothetik-Sechskantschlüssel (Ref. INCHECV, INCHELV und INCHEXLV) verwendet werden.

# IMPLANTOLOGIE-ZUBEHÖR

## 1. Bohrstopp-Set

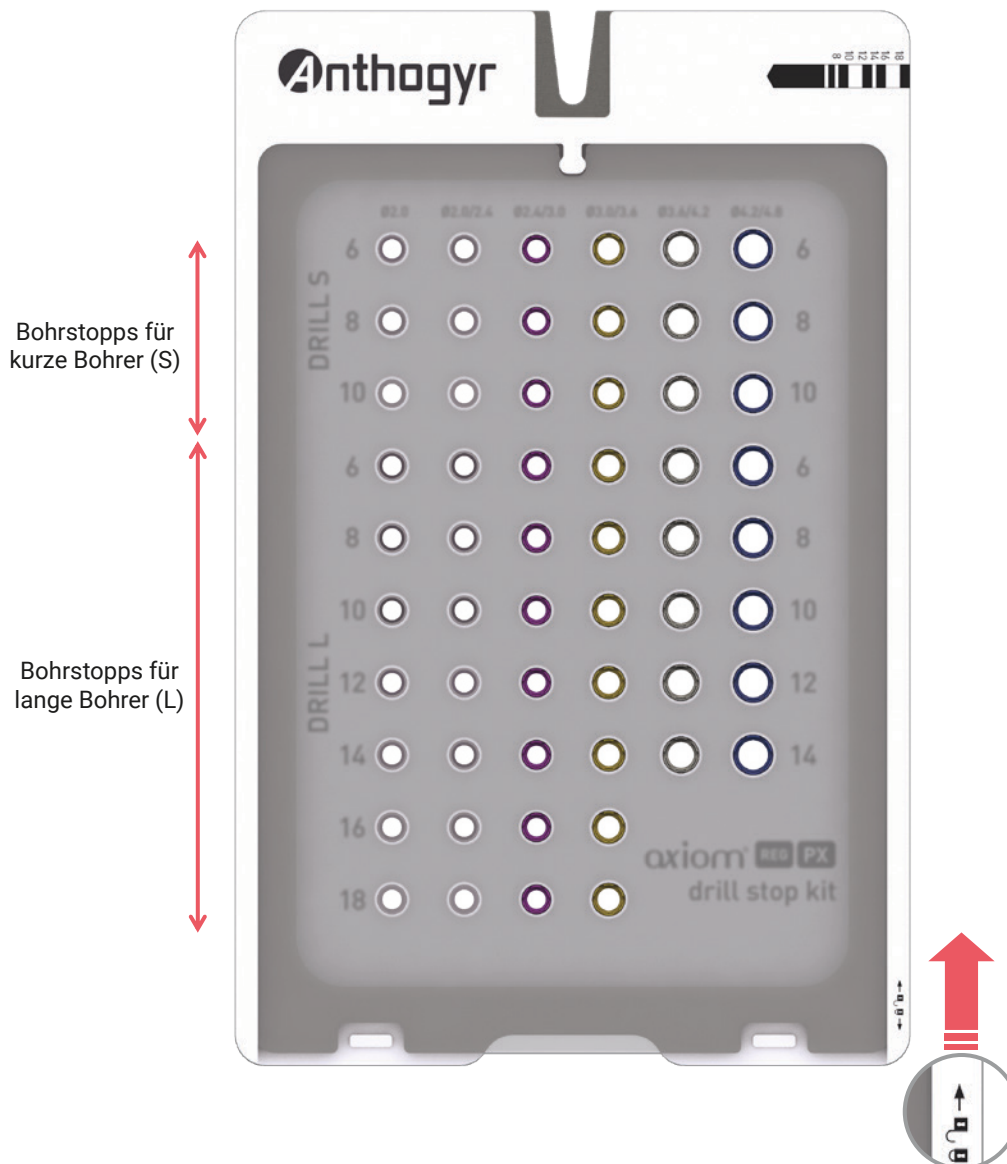
IDENTIFIZIEREN SIE DEN BOHRSTOPP UND DAS ENTRIEGELUNGSSET FÜR DEN ZUGANG ZUM BOHRSTOPP

### Merkmale:

Das Standard-Bohrstopp-Set (Ref. INKITOPDS) enthält 12 Bohrstopps für Bohrer der Größe S und 24 Bohrstopps für Bohrer der Größe L, also 36 Bohrstopps für die Verwendung während der Platzierung von Axiom® Implantaten mit den Durchmessern Ø3,4 bis Ø5,2 mm.

Das vollständige Bohrstopp-Set (Ref. INKITOPDSL) enthält 18 Bohrstopps für Bohrer der Größe S und 24 Bohrstopps für Bohrer der Größe L, also 42 Bohrstopps für die Verwendung während der Platzierung von Axiom® Implantaten mit den Durchmessern Ø3,4 bis Ø6,4 mm.

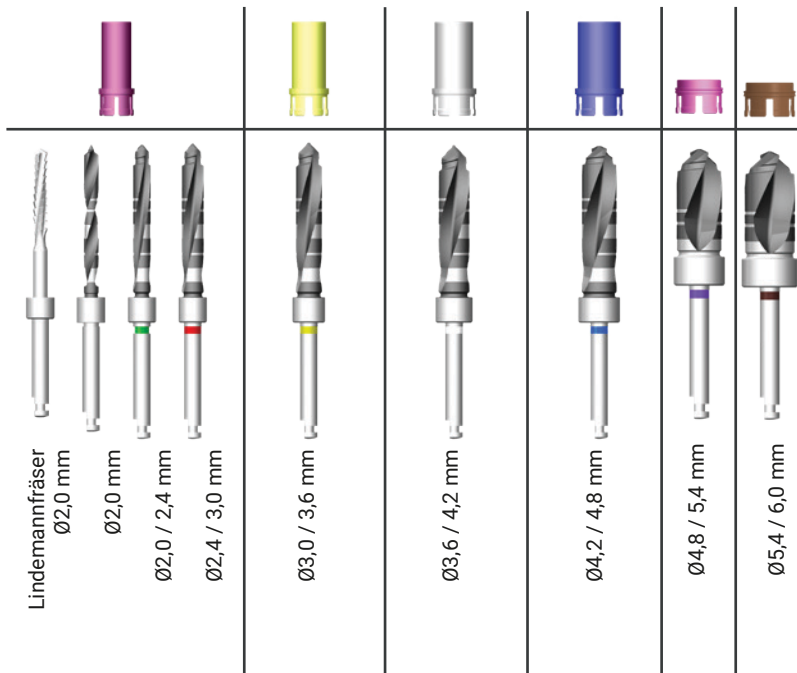
IDENTIFIZIEREN SIE DEN BOHRSTOPP UND DAS ENTRIEGELUNGSSET FÜR DEN ZUGANG ZUM BOHRSTOPP



Die Bohrstopps der Größe S sind durch eine umlaufende Nut gekennzeichnet; sie werden nur auf S-Bohrer montiert.  
Die Bohrstopps der Größe L werden nur auf L-Bohrer montiert.



## A. MONTAGE DES BOHRSTOPPS AUF DEM BOHRER



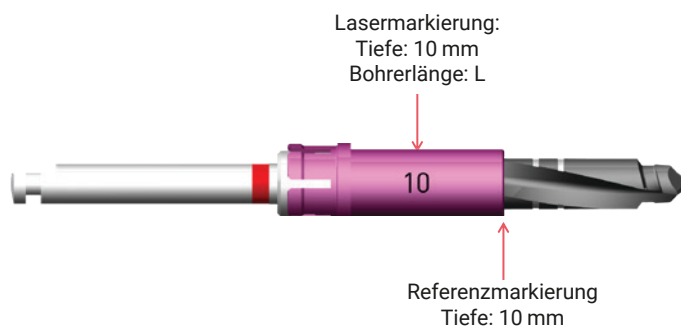
Jeder Bohrstopp ist zur einfachen Identifikation entsprechend dem Durchmesser des Bohrers farbcodiert. Die Länge entspricht der Bohrtiefe.



Der Bohrstopp wird direkt mit dem Winkelstück aufgenommen.

Überprüfen Sie, ob der Bohrstopp an der Bohrerschulter anliegt.

## DIE TIEFE DES BOHRLOCHS ÜBERPRÜFEN

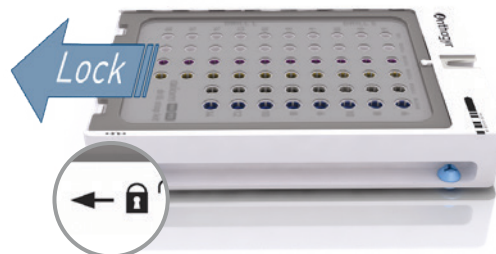


Index zur Beurteilung der Bohrlochlänge

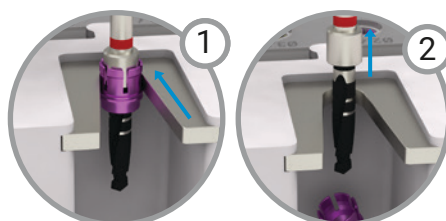


Beispiel: Platzierung des Axiom® Bohrstopps – Länge 10 mm.

## DAS SET NACH GEBRAUCH VERRIEGELN



## DEN BOHRSTOPP NACH GEBRAUCH MIT DER IM SET ENTHALTENEN VORRICHTUNG ENTFERNEN



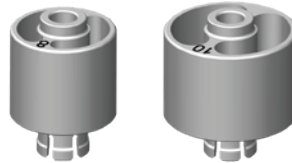
## 2. MG-System zur Vorpositionierung des Implantats

### Merkmale:

- Zur leichteren mesiodistalen Platzierung von Implantaten.
- Wird unsteril geliefert.
- Die MG-Lösung besteht aus einem Markierungsbohrer, 2 Zentrierringen und einer Bohrerführung.
- Betriebsdrehzahl des Markierungsbohrers: 1500 U/min
- Die Komponenten des Systems werden unter externer Kühlung verwendet.



Markierungsbohrer  
OPP015



Ring  
OPR8 / OPR10



Parallel-Bohrerführung  
INGPPA

### Beschreibung:

Das MG-System erleichtert die mesiodistale Platzierung von Implantaten mithilfe eines Markierungsbohrers mit Schulter, der kompatibel ist mit:

- Ringen, die eine präzise Vorpositionierung eines Implantats im Verhältnis zu einem Nachbarzahn ermöglichen.
- Einer Bohrerführung, die mit einem 2-in-1-Stab ausgestattet ist und die präzise Vorpositionierung eines Implantats im Verhältnis zu einem Bohrloch des Durchmessers Ø2,0 mm oder einem anderen Axiom® BL Implantat ermöglicht.

### Hinweis:

Es wird empfohlen, den Markierungsbohrer nicht ohne Ring oder Bohrerführung zu verwenden.

## A. VERWENDUNG DER RINGE



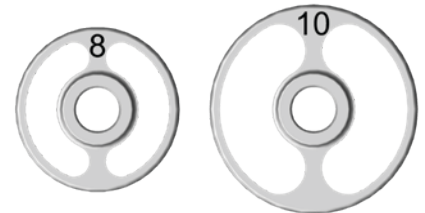
### Merkmale:

Sie erleichtern die Vorpositionierung des Implantats im Verhältnis zu einem Nachbarzahn im Prämolaren- und Molarenbereich.

## WAHL DES RINGS

Die Ringe sind in 2 Durchmessern (8 und 10 mm) erhältlich, um Pilotbohrungen in einem Abstand von 4 bzw. 5 mm von einem Nachbarzahn zu ermöglichen.

Der Durchmesser ist auf der Oberseite des Rings angegeben.

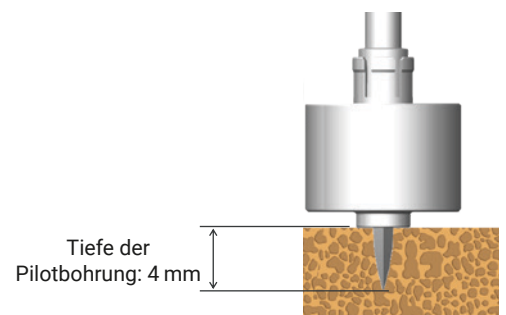
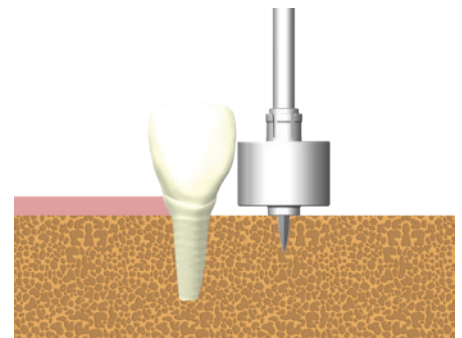


|                |                    | Prämolar | Molare |
|----------------|--------------------|----------|--------|
| Ring-Ø<br>(mm) | Ø8 <sup>(1)</sup>  | X        |        |
|                | Ø10 <sup>(1)</sup> |          | X      |

*(1) Die Wahl der Ringdurchmesser erfolgt in Übereinstimmung mit den Abständen zur Zahnmitte gemäß J. Unger, M. Thiry (2010), Positionnement mésio-distal des implants dentaires à l'aide de mesures statistiques. Stratégie prothétique 10 (1): 71-76*

## PROTOKOLL

- Setzen Sie den Ring in den Markierungsbohrer ein. Vergewissern Sie sich, dass er fest im Bohrer sitzt.
- Drücken Sie ihn gegen den Zahn und bringen Sie ihn mit 1500 U/min in den Knochen ein.
- Die maximale Eindringtiefe des Markierungsbohrers in den Knochen beträgt 4 mm.
- Schließen Sie die Bohrsequenz entsprechend dem zu setzenden Implantat ab.



## B. VERWENDUNG DER BOHRERFÜHRUNG

### Merkmale:

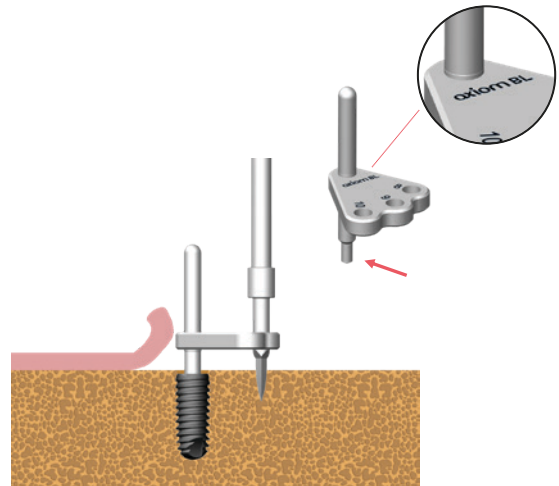
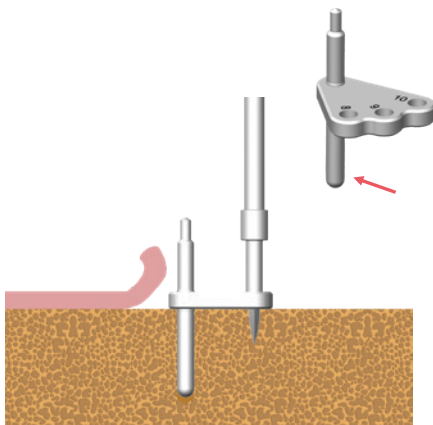
Sie erleichtert die Vorpositionierung des Implantats im Verhältnis zu einem anderen Implantat, wenn sie entweder im anfänglichen Ø2,0-mm-Bohrloch oder im Falle eines Axiom® BL Implantats im Implantat selbst zentriert wird.

### Hinweis:

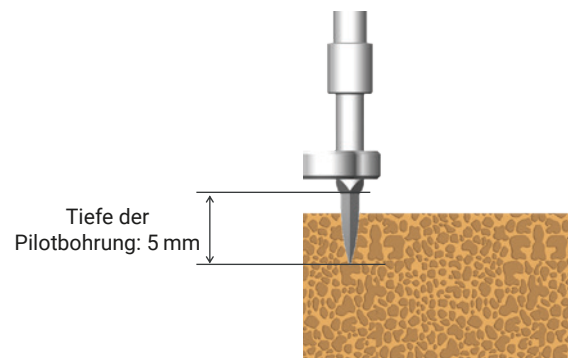
Die Bohrerführung ist nicht mit Axiom® TL Implantaten kompatibel. Die Innenverbindung des Implantats könnte beschädigt werden, wenn die Schablone für Axiom® TL Implantate verwendet wird.

## PROTOKOLL

- Die Bohrerführung ist reversibel: der 2-in-1-Stab wird entweder in ein Bohrloch des Durchmessers Ø2,0 mm oder ein Axiom® BL Implantat eingesetzt.
- Führen Sie den Markierungsbohrer je nach gewünschtem Implantatabstand (8, 9, 10 mm) entsprechend den Markierungen auf der Bohrerführung in eine der 3 Aufnahmen ein.
- Bringen Sie ihn mit 1500 U/min in den Knochen ein.



- In dieser Konfiguration hat der Markierungsbohrer keinen Bohrstopp: Die maximale Tiefe der Pilotbohrung beträgt 5 mm.
- Schließen Sie die Bohrsequenz entsprechend dem zu setzenden Implantat ab.





### 3. Tiefenmesslehre mit dualer Funktion

#### A. MESSUNG DER ALVEOLEN- ODER DER BOHRTIEFE

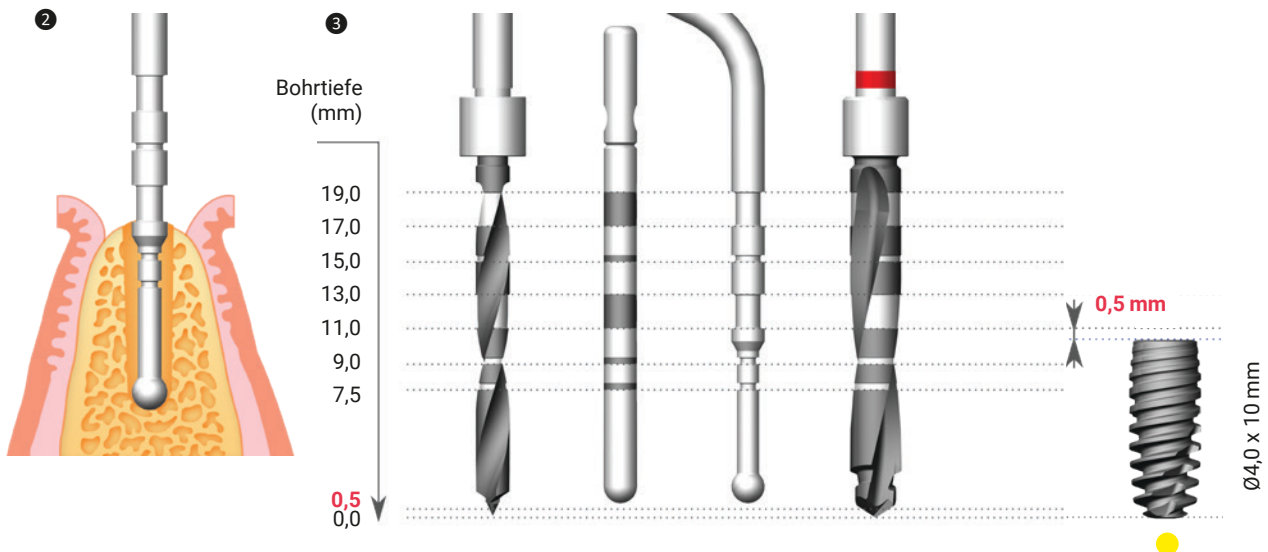
- ① Zur Bestimmung der Tiefe der Alveole oder des Bohrlochs.



Die Markierungen auf der Lehre entsprechen den erhältlichen Längen des Axiom® Implantats: 6,5/8/10/12/14/16/18 mm.

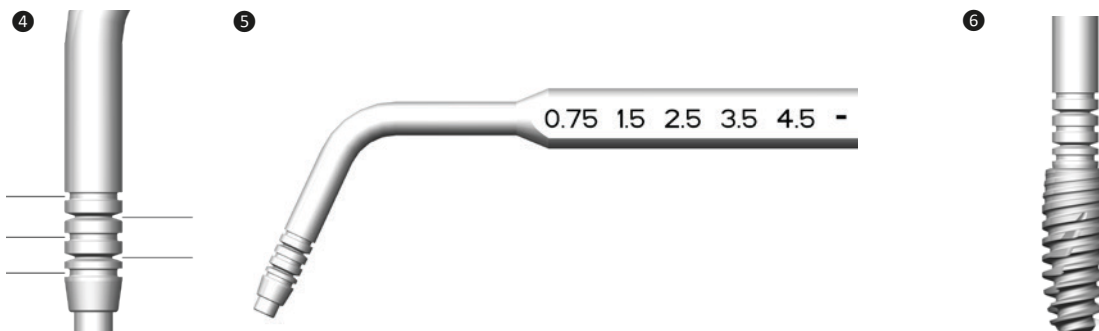
Die abgewinkelte Tiefenmesslehre ist ein optionales Instrument, das verwendet werden kann, um:

- ② bei Sofortimplantationen nach der Zahnextraktion den Alveolenboden abzutasten (stumpfe Spitze).
- ③ nach der Verwendung des 2,0-mm-Initialbohrers die Bohrtiefe zu überprüfen (bei Axiom® Implantaten).

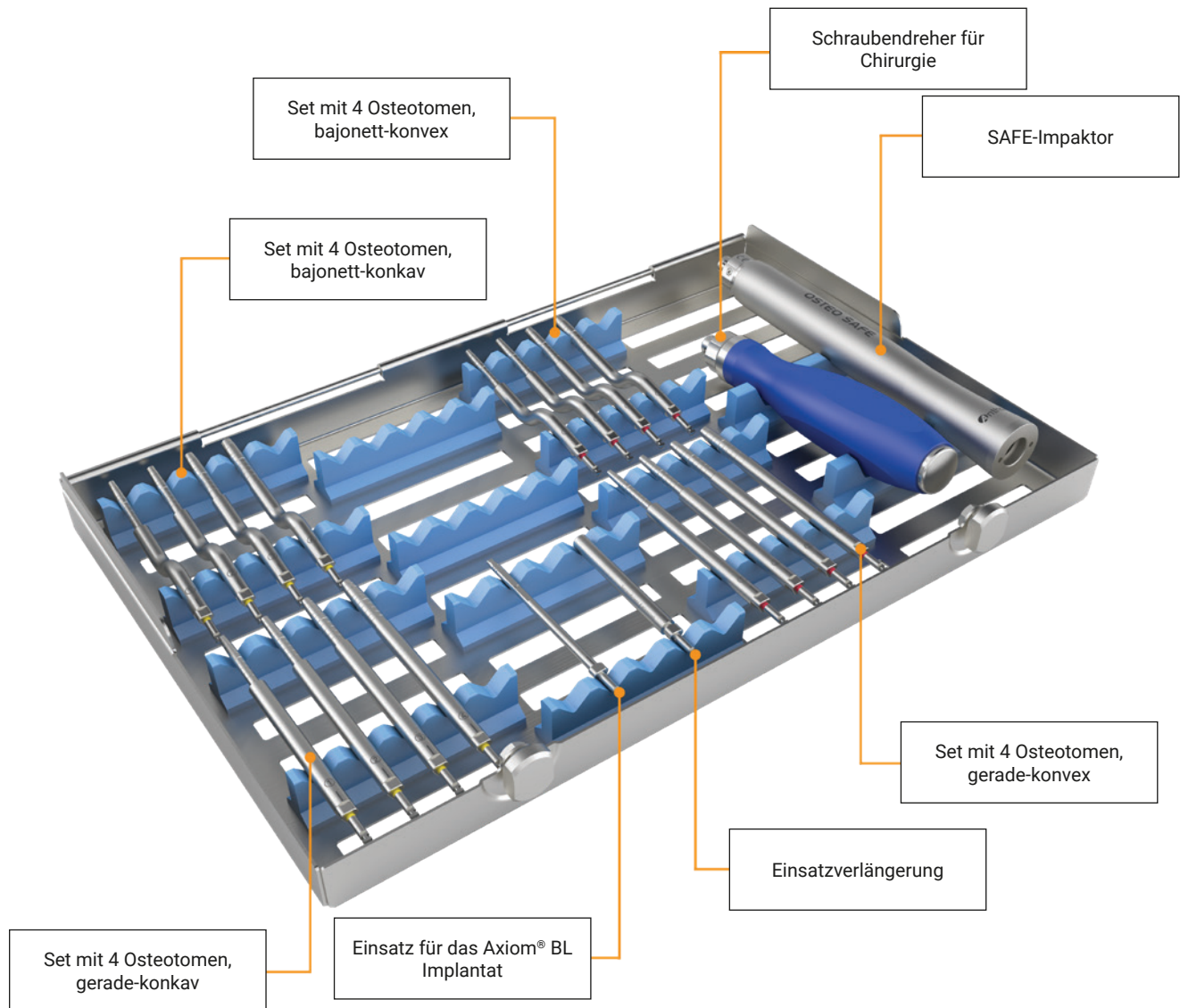


#### B. VERWENDUNG DER TIEFENMESSLEHRE BEI AXIOM® BL IMPLANTATEN

- ④ ⑤ Die kalibrierten Nuten entsprechen den Gingivahöhen im Axiom® BL Sortiment: 0,75/1,5/2,5/3,5/4,5 mm.
- ⑥ Platzieren Sie die Lehre in Kontakt mit dem Implantatkonus, um die Höhe des Weichgewebes zu bestimmen. Aufgrund seiner zylindrischen Geometrie muss dieses Messinstrument nicht mit dem Implantat verbunden werden.



## 4. Osteotomie-Protokoll



Für die Implantatbettpräparation und die Insertion der Axiom® BL Implantate können Osteotome verwendet werden. Die Lösung OSTEO SAFE® ist für den krestalen Sinuslift und/oder bei Knochen geringer Dichte für die Knochenverdichtung im Oberkiefer bestimmt.



Weitere Informationen zur Verwendung von OSTEO SAFE® finden Sie in der Bedienungsanleitung für Osteotome (063OSTEOTOMIE\_NOT).

Suchcode für die Website ifu.anthogyr.com: INUSI

## 5. Abgewinkelte Bohrerführung für Full-Arch-Versorgungen mit einer begrenzten Anzahl von Implantaten

Die abgewinkelte Bohrerführung (Ref. *INGFA*) ermöglicht es, auf einer begrenzten Anzahl von Implantaten verschraubte Full-Arch-Versorgungen herzustellen.

Nachfolgend finden Sie das detaillierte Protokoll für die Knochenpräparation und die Platzierung der Prothetikkomponenten unter Verwendung der abgewinkelten Bohrerführung (Ref. *INGFA*).

### A. PRÄPARATION DES UNTERKIEFERS: BOHRSEQUENZ

#### POSITIONIERUNG DER BOHRERFÜHRUNG

- Inzision und Mobilisation des Lappens.
- Führen Sie mit einem 2,0-mm-Spiralbohrer eine etwa 10 mm tiefe Mittellinienosteotomie durch.
- Setzen Sie den Stab der Bohrerführung in das Loch ein. Eine maximale Blockierung kann mit dem langen Sechskantschlüssel (Ref. *INCHELV*) erreicht werden.

#### PRÄPARATION IM SEITENZAHNBEREICH UND IMPLANTATINSERTION

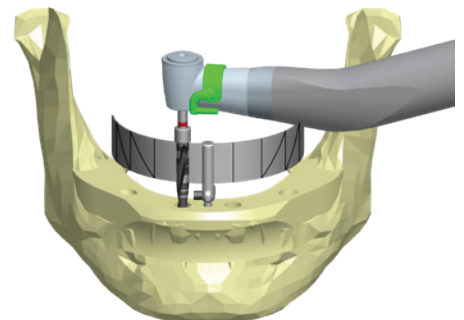
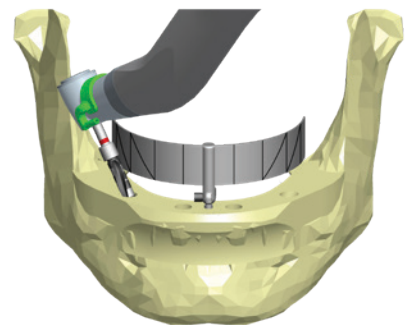
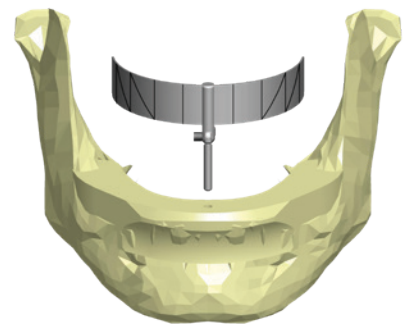
- Identifizieren Sie das Foramen mentale und den Nervus alveolaris inferior, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
- Markieren Sie unter Verwendung der Bohrerführung die Position des Bohrlochs mit dem Rosenbohrer oder dem Markierungsbohrer.
- Die schrägen Linien an beiden Enden der Bohrerführung geben eine Abwinkelung um 30° an (Abbildung A).
- Richten Sie den Bohrer mithilfe der Bohrerführung aus und bohren Sie entsprechend der Bohrsequenz, wie auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten beschrieben.
- Verwenden Sie den Gewindeschneider gemäß dem Protokoll auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten.
- Schrauben Sie die Implantate in die angelegten Kavitäten. Dabei muss die trilobuläre Geometrie entsprechend der prothetischen Versorgung positioniert werden.

#### PRÄPARATION IM FRONTZAHNBEREICH UND IMPLANTATINSERTION

- Die beiden Bohrlöcher im Frontzahnbereich sollten möglichst weit voneinander entfernt sein. Achten Sie jedoch auf einen Sicherheitsabstand zwischen dem Apex der anterioren und posterioren Implantate.
- Halten Sie den Bohrer parallel zur vertikalen Linie auf der Bohrerführung und markieren Sie die Position des Bohrlochs mit dem Rosenbohrer oder dem Markierungsbohrer.
- Bohren Sie gemäß der Bohrsequenz auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten.
- Verwenden Sie den Gewindeschneider gemäß dem Protokoll auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten.
- Schrauben Sie die Implantate in die angelegten Kavitäten. Dabei muss die trilobuläre Geometrie entsprechend der prothetischen Versorgung positioniert werden.

#### PRIMÄRSTABILITÄT DER IMPLANTATE

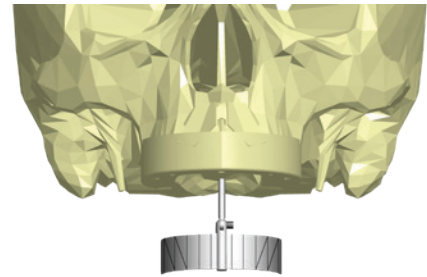
- Prüfen Sie die Implantatstabilität, bevor Sie die Sekundärteile in die Axiom® Implantate einsetzen.



## B. PRÄPARATION DES OBERKIEFERS: BOHRSEQUENZ

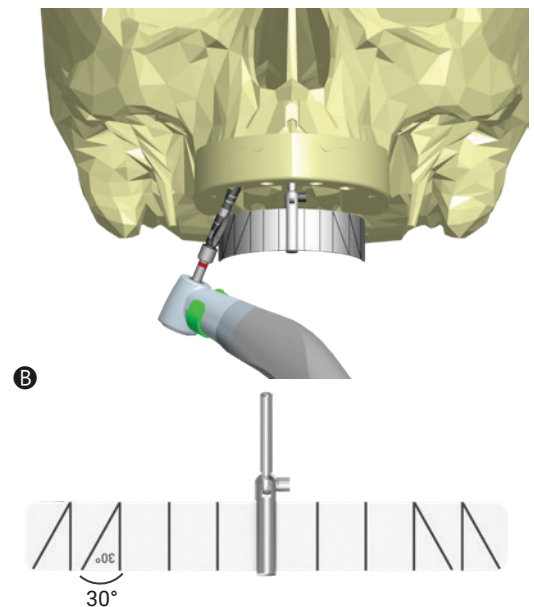
### POSITIONIERUNG DER BOHRERFÜHRUNG

- Inzision und Mobilisation des Lappens.
- Führen Sie mit einem 2,0-mm-Spiralbohrer eine etwa 10 mm tiefe Mittellinienosteotomie durch.
- Setzen Sie den Stab der Bohrerführung in das Loch ein.



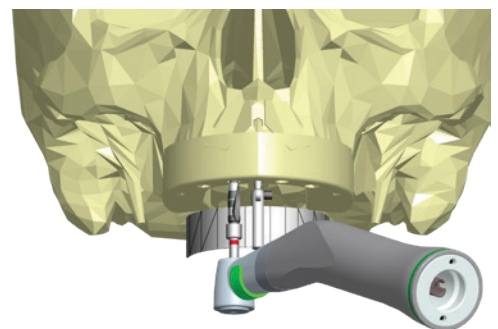
### PRÄPARATION IM SEITENZAHNBEREICH UND IMPLANTATINSERTION

- Die Vorderwand des Sinus maxillaris muss lokalisiert werden, um eine Penetration zu vermeiden.
- Markieren Sie unter Verwendung der Bohrerführung die Position des Bohrlochs mit dem Rosenbohrer oder dem Markierungsbohrer.
- Die schrägen Linien an beiden Enden der Bohrerführung geben eine Abwinkelung um 30° an (Abbildung B).
- Halten Sie den 2,0-mm-Bohrer parallel zur schrägen Linie und beginnen Sie zu bohren.
- Bohren Sie gemäß der Bohrsequenz auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten.
- Schrauben Sie die Implantate in die angelegten Kavitäten. Dabei muss die trilobuläre Geometrie entsprechend der prothetischen Versorgung positioniert werden.



### PRÄPARATION IM FRONTZAHNBEREICH UND IMPLANTATINSERTION

- Die beiden Bohrlöcher im Frontzahnbereich sollten möglichst weit voneinander entfernt sein. Achten Sie jedoch auf einen Sicherheitsabstand zwischen dem Apex der anterioren und posterioren Implantate.
- Halten Sie den Bohrer parallel zur vertikalen Linie auf der Bohrerführung und markieren Sie die Position des Bohrlochs mit dem Rosenbohrer oder dem Markierungsbohrer.
- Bohren Sie gemäß der Bohrsequenz auf S. 12 bis S. 14 für die Insertion von Axiom® BL Implantaten.
- Schrauben Sie die Implantate in die angelegten Kavitäten. Dabei muss die trilobuläre Geometrie entsprechend der prothetischen Versorgung positioniert werden.



### PRIMÄRSTABILITÄT DER IMPLANTATE

- Prüfen Sie die Implantatstabilität, bevor Sie die Sekundärteile in die Axiom® Implantate einsetzen.

## REINIGUNG UND STERILISATION

 Für die Reinigung und Sterilisation von Anthogyr Komponenten beachten Sie bitte das Sterilisationshandbuch (063NETT-STE\_NOT). Suchcode für die Website ifu.anthogyr.com: INMODOPS3F oder INMODOPS3S.

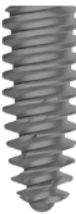
## DEMONTAGE – ERNEUTE MONTAGE

Die Montage und Demontage der Anthogyr Kits sowie des Ratschenschlüssels (*Ref. INCC*) werden im Sterilisationshandbuch (063NETT-STE\_NOT) beschrieben. Suchcode für die Website ifu.anthogyr.com: INMODOPS3F oder INMODOPS3S.

 Für alle anderen Anthogyr Produkte beachten Sie bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung.

# ARTIKELNUMMERN DER KOMPONENTEN

## 1. Axiom® BL X3S

|                                                                                     |                                                                                                                            | ARTIKELNUMMERN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Axiom® BL X3S</b><br>Implantat-Ø 3,4 mm<br>Prothetik-Ø 2,7 mm<br><b>Inkl. Verschlusschraube</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø3,4 x 8 mm                                                                                | AT34080        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø3,4 x 10 mm                                                                               | AT34100        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø3,4 x 12 mm                                                                               | AT34120*       |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø3,4 x 14 mm                                                                               | AT34140        |
|   | <b>Axiom® BL X3S</b><br>Implantat-Ø 4,0 mm<br>Prothetik-Ø 2,7 mm<br><b>Inkl. Verschlusschraube</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,0 x 6,5 mm                                                                              | AT40060        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,0 x 8 mm                                                                                | AT40080        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,0 x 10 mm                                                                               | AT40100        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,0 x 12 mm                                                                               | AT40120*       |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,0 x 14 mm                                                                               | AT40140        |
|  | <b>Axiom® BL X3S</b><br>Implantat-Ø 4,6 mm<br>Prothetik-Ø 2,7 mm<br><b>Inkl. Verschlusschraube</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,6 x 6,5 mm                                                                              | AT46060        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,6 x 8 mm                                                                                | AT46080        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,6 x 10 mm                                                                               | AT46100        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,6 x 12 mm                                                                               | AT46120*       |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø4,6 x 14 mm                                                                               | AT46140        |
|  | <b>Axiom® BL X3S</b><br>Implantat-Ø 5,2 mm<br>Prothetik-Ø 2,7 mm<br><b>Inkl. Verschlusschraube</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø5,2 x 6,5 mm                                                                              | AT52060        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø5,2 x 8 mm                                                                                | AT52080        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø5,2 x 10 mm                                                                               | AT52100        |
|                                                                                     | Axiom® X3S                      Ø5,2 x 12 mm                                                                               | AT52120*       |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

## 2. Verschlusschrauben

|                                                                                   |                          | ARTIKELNUMMERN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
|  | Verschlussschrauben      | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                   | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>     |                |
|                                                                                   | Verschlussschraube       | OPIM100        |
|                                                                                   | Verschlussschraube H 1,0 | OPIM110        |
|                                                                                   | Verschlussschraube H 1,5 | OPIM115*       |
|                                                                                   | Verschlussschraube H 2,0 | OPIM120        |
|                                                                                   | Verschlussschraube H 2,5 | OPIM125        |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

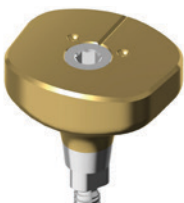
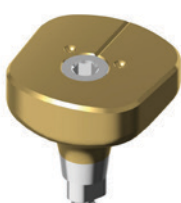


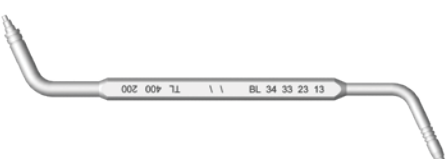
### 3. Einheitschrauben

|                                                                                     |                               |      |        | ARTIKELNUMMERN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------|----------------|
|                                                                                     | <b>Einheitschrauben</b>       |      |        | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>          |      |        |                |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø3,4 mm |      |        |                |
|    | Einheitschrauben              | Ø3,4 | H 1,5  | OPHS310        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø3,4 | H 2,5  | OPHS320*       |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø3,4 | H 3,5  | OPHS330        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø3,4 | H 4,5  | OPHS340        |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø4,0 mm |      |        |                |
|    | Einheitschrauben              | Ø4,0 | H 0,75 | OPHS400        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø4,0 | H 1,5  | OPHS410        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø4,0 | H 2,5  | OPHS420*       |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø4,0 | H 3,5  | OPHS430        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø4,0 | H 4,5  | OPHS440        |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø5,0 mm |      |        |                |
|   | Einheitschrauben              | Ø5,0 | H 0,75 | OPHS500        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø5,0 | H 1,5  | OPHS510        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø5,0 | H 2,5  | OPHS520*       |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø5,0 | H 3,5  | OPHS530        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø5,0 | H 4,5  | OPHS540        |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø6,0 mm |      |        |                |
|  | Einheitschrauben              | Ø6,0 | H 1,5  | OPHS610        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø6,0 | H 2,5  | OPHS620*       |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø6,0 | H 3,5  | OPHS630        |
|                                                                                     | Einheitschrauben              | Ø6,0 | H 4,5  | OPHS640        |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø3,4 mm |      |        |                |
|  | Flache Einheitschrauben       | Ø3,4 | H 1,5  | OPHSF310       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø3,4 | H 2,5  | OPHSF320*      |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø3,4 | H 3,5  | OPHSF330       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø3,4 | H 4,5  | OPHSF340       |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø4,0 mm |      |        |                |
|  | Flache Einheitschrauben       | Ø4,0 | H 0,75 | OPHSF400       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø4,0 | H 1,5  | OPHSF410       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø4,0 | H 2,5  | OPHSF420*      |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø4,0 | H 3,5  | OPHSF430       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø4,0 | H 4,5  | OPHSF440       |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø5,0 mm |      |        |                |
|  | Flache Einheitschrauben       | Ø5,0 | H 0,75 | OPHSF500       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø5,0 | H 1,5  | OPHSF510       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø5,0 | H 2,5  | OPHSF520*      |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø5,0 | H 3,5  | OPHSF530       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø5,0 | H 4,5  | OPHSF540       |
|                                                                                     | Durchmesser der Basis Ø6,0 mm |      |        |                |
|  | Flache Einheitschrauben       | Ø6,0 | H 1,5  | OPHSF610       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø6,0 | H 2,5  | OPHSF620*      |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø6,0 | H 3,5  | OPHSF630       |
|                                                                                     | Flache Einheitschrauben       | Ø6,0 | H 4,5  | OPHSF640       |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

## 4. Scanbare anatomische Einheitschrauben

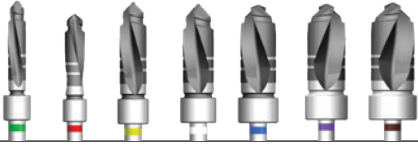
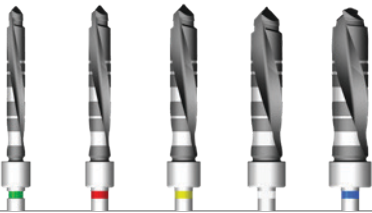
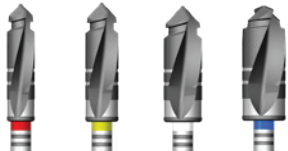
|                                                                                     |                              |               | ARTIKELNUMMERN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------|
|    | Healfit® SH – Form A         |               | <b>STERIL</b>  |
|                                                                                     | Ti-6Al-4V ELI                |               |                |
|                                                                                     | Inkl. Healfit® Schraube M1.6 |               |                |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 1,5 KH 3,0 | OPSHSA13       |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 2,5 KH 3,0 | OPSHSA23*      |
|    | Healfit® SH – Form B         |               |                |
|                                                                                     | Ti-6Al-4V ELI                |               |                |
|                                                                                     | Inkl. Healfit® Schraube M1.6 |               |                |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 1,5 KH 3,0 | OPSHSB13       |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 2,5 KH 3,0 | OPSHSB23*      |
|   | Healfit® SH – Form C         |               |                |
|                                                                                     | Ti-6Al-4V ELI                |               |                |
|                                                                                     | Inkl. Healfit® Schraube M1.6 |               |                |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 1,5 KH 3,0 | OPSHSC13       |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 2,5 KH 3,0 | OPSHSC23*      |
|  | Healfit® SH – Form D         |               |                |
|                                                                                     | Ti-6Al-4V ELI                |               |                |
|                                                                                     | Inkl. Healfit® Schraube M1.6 |               |                |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 1,5 KH 3,0 | OPSHSD13       |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 2,5 KH 3,0 | OPSHSD23*      |
|  | Healfit® SH – Form E         |               |                |
|                                                                                     | Ti-6Al-4V ELI                |               |                |
|                                                                                     | Inkl. Healfit® Schraube M1.6 |               |                |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 1,5 KH 3,0 | OPSHSE13       |
|                                                                                     | Healfit® SH                  | GH 2,5 KH 3,0 | OPSHSE23*      |

| HEALFIT® SH INSTRUMENT                                                              | ARTIKEL-NR. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | OPJCSHS     |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

## 5. Chirurgische Instrumente

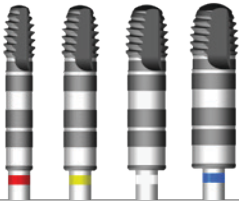
### A. BOHRER UND GEWINDESCHNEIDER

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ARTIKELNUMMERN                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Rosenbohrer</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br>Rosenbohrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●<br><br>INFB20                                                                         |
|    | <b>Markierungsbohrer</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br>Markierungsbohrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OPPO15150                                                                               |
|    | <b>Lindemannfräser</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br>Lindemannfräser Ø2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ●<br><br>OPR20                                                                          |
|   | <b>Initialbohrer</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br>Initialbohrer Ø1,5 S<br>Initialbohrer Ø1,5 L<br>Initialbohrer Ø2,0 S<br>Initialbohrer Ø2,0 L                                                                                                                                                                                                                                             | OPFI15S<br>OPFI15L<br>OPFI20S<br>OPFI20L                                                |
|  | <b>Stufenbohrer</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br><br><b>S-Bohrer</b><br>Stufenbohrer Ø2,0 / 2,4 S<br>Stufenbohrer Ø2,4 / 3,0 S<br>Stufenbohrer Ø3,0 / 3,6 S<br>Stufenbohrer Ø3,6 / 4,2 S<br>Stufenbohrer Ø4,2 / 4,8 S<br>Stufenbohrer Ø4,8 / 5,4 S<br>Stufenbohrer Ø5,4 / 6,0 S                                                                                                            | ● OPFE24S<br>● OPFE30S<br>● OPFE36S<br>○ OPFE42S<br>● OPFE48S<br>● OPFE54S<br>● OPFE60S |
|  | <b>L-Bohrer</b><br>Stufenbohrer Ø2,0 / 2,4 L<br>Stufenbohrer Ø2,4 / 3,0 L<br>Stufenbohrer Ø3,0 / 3,6 L<br>Stufenbohrer Ø3,6 / 4,2 L<br>Stufenbohrer Ø4,2 / 4,8 L<br><br><b>Bohrer-Packungen</b><br>6er-Packung S-Bohrer (Initialbohrer Ø2,0 S + 5 S-Bohrer)<br>6er-Packung L-Bohrer (Initialbohrer Ø2,0 L + 5 L-Bohrer)<br>12er-Packung S/L-Bohrer (2 Initialbohrer Ø2,0 S und L + 5 S-Bohrer + 5 L-Bohrer) | ●<br>●<br>●<br>OPFES-6<br>OPFEL-6<br>OPFESL-12                                          |
|  | <b>Kortikale Stufenbohrer S</b><br>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität<br>Kortikaler Stufenbohrer Ø3,0 / 3,2 S<br>Kortikaler Stufenbohrer Ø3,6 / 3,8 S<br>Kortikaler Stufenbohrer Ø4,2 / 4,4 S<br>Kortikaler Stufenbohrer Ø4,8 / 5,0 S<br><br>4er-Packung kortikale Stufenbohrer S                                                                                                                      | ●<br>●<br>●<br>●<br>PXFE32S<br>PXFE38S<br>PXFE44S<br>PXFE50S<br>●<br>PXFES-4            |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

● Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassetten INMODOPS3F und INMODOPS3S enthalten.

○ Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassette INMODOPS3S enthalten.

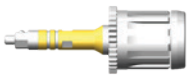
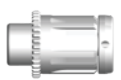
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTIKELNUMMERN                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|   | <b>L-Gewindeschneider Axiom® REG</b> ○<br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Gewindeschneider für das Implantat Axiom® REG Ø3,4 mm<br>Gewindeschneider für das Implantat Axiom® REG Ø4,0 mm<br>Gewindeschneider für das Implantat Axiom® REG Ø4,6 mm<br>Gewindeschneider für das Implantat Axiom® REG Ø5,2 mm<br>4er-Packung Gewindeschneider L | ● OPTA34L<br>● OPTA40L<br>○ OPTA46L<br>● OPTA52L<br>OPTA-4 |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ARTIKELNUMMERN                                             |
|  | <b>Axiom® BL Senkbohrer</b> ●<br>Inkl. Senkbohrer-Stift<br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Axiom® BL Senkbohrer Ø4,5 mm<br>Axiom® BL Senkbohrer Ø5,3 mm<br>Axiom® BL Senkbohrer Ø6,6 mm<br>Senkbohrer-Stift                                                                                                                                  | OPFF45<br>OPFF53<br>OPFF66<br>OPFFP                        |
|                                                                                    | <b>Packung Axiom® BL Senkbohrer</b> ●<br>Inhalt:<br>- 1 Axiom® BL Senkbohrer Ø4,5 mm<br>- 1 Axiom® BL Senkbohrer Ø5,3 mm<br>- 1 Axiom® BL Senkbohrer Ø6,6 mm<br>- 3 Axiom® BL Senkbohrer-Stift                                                                                                                                                                 | OPFF-3                                                     |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

● Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassetten INMODOPS3F und INMODOPS3S enthalten.

○ Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassette INMODOPS3S enthalten.

## B. AXIOM® EINSÄTZE UND SCHRAUBENSCHLÜSSEL

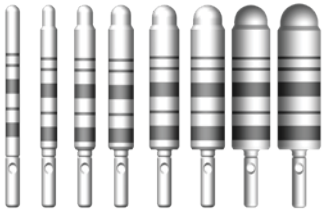
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               | ARTIKELNUMMERN                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|    | <b>Schraubeinsätze für Axiom® BL Implantate</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Kurzer Implantat-Einsatz (S) 23 mm<br>Mittlerer Implantat-Einsatz (M) 27 mm<br>Langer Implantat-Einsatz (L) 32 mm                                        | OPMV180<br>OPMV215*<br>OPMV250       |
|    | <b>Schraubenschlüssel für Axiom® BL Implantate</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Kurzer Schraubenschlüssel (S) 21 mm<br>Mittlerer Schraubenschlüssel (M) 27 mm<br>Langer Schraubenschlüssel (L) 31 mm                                  | OPCV060<br>OPCV110*<br>OPCV160       |
|    | <b>Schraubeinsätze für Axiom® TL Implantate und inLink® Sekundärteile</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Kurzer Implantat-Einsatz 19 mm<br>Langer Implantat-Einsatz 29 mm<br><br>Packung Axiom® TL Einsätze und Schraubenschlüssel      | TIM100S*<br>TIM100L<br><br>TIMW100-4 |
|  | <b>Schraubenschlüssel für Axiom® TL Implantate und inLink® Sekundärteile</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Kurzer Schraubenschlüssel 22 mm<br>Langer Schraubenschlüssel 30 mm<br><br>Packung Axiom® TL Einsätze und Schraubenschlüssel | TIW100S*<br>TIW100L<br><br>TIMW100-4 |
|  | <b>Manuelles Applikationsinstrument für Axiom® BL Implantate</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Manuelles Applikationsinstrument M für Axiom® Implantate<br>Manuelles Applikationsinstrument L für Axiom® Implantate                    | INPIM<br>INPIL*                      |
|  | <b>Handschlüssel für Chirurgie</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Handschlüssel für Chirurgie                                                                                                                                           | OPCS100                              |
|  | <b>Einsatzverlängerung</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Einsatzverlängerung                                                                                                                                                           | INEXM                                |
|  | <b>Halteschlüssel für Einsätze</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Halteschlüssel für Einsätze                                                                                                                                           | INCPM                                |
|  | <b>Manueller Ratschenschlüssel Links-/Rechtslauf</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Ratschenschlüssel                                                                                                                                   | INCC                                 |
|  | <b>Chirurgischer Drehmomentschlüssel</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Umkehrschlüssel: max. Drehmoment: 80 Ncm                                                                                                                        | INCCDC                               |
|  | <b>Axiom® Tiefenmesslehre mit dualer Funktion</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Abgewinkelte Axiom® Tiefenmesslehre                                                                                                                                              | OPJC001                              |

\* Artikelnummer des abgebildeten Artikels

● Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassetten INMODOPS3F und INMODOPS3S enthalten.

○ Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kassette INMODOPS3S enthalten.

## C. CHIRURGIE-ZUBEHÖR

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          | ARTIKELNUMMERN                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Messlehren</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Messlehre Ø1,5 mm<br>Messlehre Ø2,0 mm<br>Messlehre Ø2,4 mm<br>Messlehre Ø3,0 mm<br>Messlehre Ø3,6 mm<br>Messlehre Ø4,2 mm ●<br>Messlehre Ø4,8 mm ●<br>Messlehre Ø5,4 mm ●<br>Messlehre Ø6,0 mm ●           | OPJD015<br>OPJD020<br>OPJD024<br>OPJD030<br>OPJD036<br>OPJD042<br>OPJD048<br>OPJD054<br>OPJD060 |
|    | <b>Abgewinkelte Bohrerführung</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Abgewinkelte Bohrerführung für Full-Arch-Versorgungen mit einer begrenzten Anzahl von Implantaten ●                                                               | INGFA                                                                                           |
|   | <b>Bohrerführung</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Parallel-Bohrerführung ●                                                                                                                                                       | INGPPA                                                                                          |
|  | <b>Markierungsbohrer</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Markierungsbohrer Ø1,5 für Ring ●                                                                                                                                          | OPPO15                                                                                          |
|  | <b>Ringe</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Ring Ø8 mm ●<br>Ring Ø10 mm                                                                                                                                                                                      | OPR8*<br>OPR10                                                                                  |
|  | <b>MG-Set zur Vorpositionierung des Axiom® Implantats</b><br>Inhalt:<br>- 1 Markierungsbohrer Ø1,5 für Ring<br>- 2 Ringe Ø8 und Ø10 mm<br>- 1 Parallel-Bohrerführung<br>- 1 Mikrokassette für die Aufbewahrung und Sterilisation von Hilfsinstrumenten ● | INGUIDE                                                                                         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          | ARTIKELNUMMERN                                                                                  |
|  | <b>Mit Axiom® kompatible Röntgensablonen</b>                                                                                                                                                                                                             | XTLFC_NOT                                                                                       |

\* Artikelnummer der abgebildeten Komponente

● Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang der Kits INMODOPS3 und INMODOPS3L enthalten.

○ Diese Instrumente sind nicht im Lieferumfang des Kits INMODOPS3 enthalten.

| OSTEOTOME – OSTEO SAFE®                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARTIKELNUMMERN                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Vollständige Kassette inkl. Safe-Impaktor</b><br>Impaktor-Startkassette (inkl. Safe-Impaktor)<br>Impaktor-Kassette, konkav (inkl. Safe-Impaktor)<br>Impaktor-Kassette, konvex (inkl. Safe-Impaktor)<br>Safe-Kassette ohne Inhalt                                                                                                                                                                                                | INKITOSTEOF/INKITOSTEOFULL<br>INKITOSTEOS<br>INKITOSTEOCC<br>INKITOSTEOCX<br>INMODOSTV       |
|    | <b>Gerade Osteotome</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Osteotom, gerade-konkav, Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteotom, gerade-konkav, Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteotom, gerade-konkav, Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteotom, gerade-konkav, Ø3,5 / Ø4,5<br>Osteotom, gerade-konvex, Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteotom, gerade-konvex, Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteotom, gerade-konvex, Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteotom, gerade-konvex, Ø3,5 / Ø4,5                          | OSTSCC34<br>OSTSCC40<br>OSTSCC46<br>OSTSCC52<br>OSTSCX34<br>OSTSCX40<br>OSTSCX46<br>OSTSCX52 |
|   | <b>Bajonettförmige Osteotome</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Osteotom, bajonett-konkav, Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteotom, bajonett-konkav, Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteotom, bajonett-konkav, Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteotom, bajonett-konkav, Ø3,5 / Ø4,5<br>Osteotom, bajonett-konvex, Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteotom, bajonett-konvex, Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteotom, bajonett-konvex, Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteotom, bajonett-konvex, Ø3,5 / Ø4,5 | OSTECC34<br>OSTECC40<br>OSTECC46<br>OSTECC52<br>OSTECX34<br>OSTECX40<br>OSTECX46<br>OSTECX52 |
| —                                                                                   | <b>Osteotom-Set</b><br>Osteotom-Set, bajonett-konvex (Komplettset)<br>Osteotom-Set, bajonett-konkav (Komplettset)<br>Osteotom-Set, gerade-konvex (Komplettset)<br>Osteotom-Set, gerade-konkav (Komplettset)                                                                                                                                                                                                                        | OSTECX_SET<br>OSTECC_SET<br>OSTSCX_SET<br>OSTSCC_SET                                         |
|  | <b>Universalinstrument für Chirurgie</b><br>Universalinstrument für Chirurgie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INUSI1                                                                                       |
|  | <b>Verlängerung für trilobulären Einsatz</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Verlängerung für trilobulären Einsatz                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INEXMOST                                                                                     |
|  | <b>Trilobulärer Schraubeinsatz</b><br><b>Rostfreier Stahl medizinischer Qualität</b><br>Trilobulärer Schraubeinsatz für Axiom® BL<br>Trilobulärer Schraubeinsatz für Axiom® TL                                                                                                                                                                                                                                                     | OPMVTOST<br>TIMTOST                                                                          |
|  | <b>Universalinstrument für Chirurgie, Set</b><br>Inhalt:<br>- 1 Universalinstrument für Chirurgie<br>- 1 Einsatz-Verlängerung<br>- 1 Trilobulärer Schraubeinsatz für Axiom® BL                                                                                                                                                                                                                                                     | INUSI                                                                                        |



|                                                                                     | BOHRSTOPPS                                                                                                                                                                                                 | ARTIKELNUMMERN                                                                                                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | <b>Bohrstopps</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br><b>Bohrstopps S Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                                | OPB3006C<br>OPB3008C<br>OPB3010C                                                                                                               |                                                          |
|                                                                                     | <b>Bohrstopps L Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm<br>Für Implantat 12 mm<br>Für Implantat 14 mm<br>Für Implantat 16 mm<br>Für Implantat 18 mm | OPB3006L<br>OPB3008L<br>OPB3010L<br>OPB3012L<br>OPB3014L<br>OPB3016L<br>OPB3018L                                                               |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                           | <b>Bohrstopps S Ø3,6 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                               | OPB3606C<br>OPB3608C<br>OPB3610C                         |
|   | <b>Bohrstopps L Ø3,6 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm<br>Für Implantat 12 mm<br>Für Implantat 14 mm<br>Für Implantat 16 mm<br>Für Implantat 18 mm               | OPB3606L<br>OPB3608L<br>OPB3610L<br>OPB3612L<br>OPB3614L<br>OPB3616L<br>OPB3618L                                                               |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                         | <b>Bohrstopps S Ø4,2 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                               | OPB4206C<br>OPB4208C<br>OPB4210C                         |
|                                                                                     |                                                                                                                         | <b>Bohrstopps L Ø4,2 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm<br>Für Implantat 12 mm<br>Für Implantat 14 mm | OPB4206L<br>OPB4208L<br>OPB4210L<br>OPB4212L<br>OPB4214L |
|  | <b>Bohrstopps S Ø4,8 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                                                                                           | OPB4806C<br>OPB4808C<br>OPB4810C                                                                                                               |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                         | <b>Bohrstopps L Ø4,8 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm<br>Für Implantat 12 mm<br>Für Implantat 14 mm | OPB4806L<br>OPB4808L<br>OPB4810L<br>OPB4812L<br>OPB4814L |
|                                                                                     |                                                                                                                         | <b>Bohrstopps S Ø5,4 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                               | OPB5406C<br>OPB5408C<br>OPB5410C                         |
|  | <b>Bohrstopps S Ø6,0 mm</b><br>Für Implantat 6,5 mm<br>Für Implantat 8 mm<br>Für Implantat 10 mm                                                                                                           | OPB6006C<br>OPB6008C<br>OPB6010C                                                                                                               |                                                          |

| AXIOM® BONE LEVEL CHIRURGIEKASSETTE                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARTIKELNUMMERN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>Axiom® Chirurgiekassette</b><br>Inhalt:<br>- 6 L-Bohrer, 9 S-Bohrer und 1 Markierungsbohrer<br>- 7 Messlehren<br>- 1 Handschlüssel für Chirurgie<br>- 2 Schraubeinsätze für Axiom® BL Implantate (kurz und lang)<br>- 2 Schraubenschlüssel für Axiom® BL Implantate (kurz und lang)<br>- 1 manueller Ratschenschlüssel Links-/Rechtslauf<br>- 1 Einsatzverlängerung                                                                                                                                                              | INMODOPS3S     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| AXIOM® CHIRURGIEKASSETTE – KOMPLETT                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARTIKELNUMMERN |
|  | <b>Axiom® Chirurgiekassette L</b><br>Inhalt:<br>- 6 L-Bohrer, 9 S-Bohrer und 1 Markierungsbohrer<br>- 4 Gewindeschneider<br>- 7 Messlehren<br>- 1 Handschlüssel für Chirurgie<br>- 2 Schraubeinsätze für Axiom® BL Implantate (kurz und lang)<br>- 2 Schraubenschlüssel für Axiom® BL Implantate (kurz und lang)<br>- 2 Schraubeinsätze für Axiom® TL Implantate (kurz und lang)<br>- 2 Schraubenschlüssel für Axiom® TL Implantate (kurz und lang)<br>- 1 manueller Ratschenschlüssel Links-/Rechtslauf<br>- 1 Einsatzverlängerung | INMODOPS3F     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |

| ZUSÄTZLICHE CHIRURGIKASSETTEN                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARTIKELNUMMERN |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| –                                                                                   | <b>Axiom® Chirurgiekassette ohne Inhalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INMODOPS3FV    |
|    | <b>Axiom® Kassette für zusätzliche Instrumente</b><br>Kassette ohne Inhalt mit Platz für <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Axiom® Messlehre, gebogen, OPJC001</li> <li>- 1 Bohrerführung, INGFA</li> <li>- 1 chirurgischer Drehmomentschlüssel, INCCDC</li> <li>- 21 Steckplätze für verschiedene Hilfsinstrumente</li> </ul>                                                                                                                                              | INMODOPSAKV    |
|   | <b>Zusätzliche Chirurgiekassette für harten Knochen</b><br>Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kortikaler Stufenbohrer Ø3,0 / 3,2 S</li> <li>- 1 kortikaler Stufenbohrer Ø3,6 / 3,8 S</li> <li>- 1 kortikaler Stufenbohrer Ø4,2 / 4,4 S</li> <li>- 1 kortikaler Stufenbohrer Ø4,8 / 5,0 S</li> <li>- 1 Gewindeschneider PX Ø3,4 L</li> <li>- 1 Gewindeschneider PX Ø4,0 L</li> <li>- 1 Gewindeschneider PX Ø4,6 L</li> <li>- 1 Gewindeschneider PX Ø5,2 L</li> </ul> | INMODCP        |
| –                                                                                   | <b>Zusätzliche Chirurgiekassette für harten Knochen, ohne Inhalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INMODCPV       |
|  | <b>Mikrokassette</b><br>Mikrokassette für die Aufbewahrung, Reinigung und Sterilisation von Hilfsinstrumenten, ohne Inhalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PS502107       |

| BOHRSTOPPKASSETTE                                                                   |                                                                                                                                                                            | ARTIKELNUMMERN                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>Bohrstopp-Set</b><br>Set mit 36 Bohrstopps<br><b>Bohrstopp-Set L</b><br>Set mit 42 Bohrstopps<br><b>Bohrstopp-Set ohne Inhalt</b><br><b>Bohrstopp-Set L ohne Inhalt</b> | INKITOPDS<br>INKITOPDSL<br>INKITOPDSV<br>INKITOPDSLV |



2237, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - France  
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37  
[www.anthogyr.com](http://www.anthogyr.com)  
Email: [contact@anthogyr.com](mailto:contact@anthogyr.com)  
Validity Date: 2025-07  
REF: AXIOM-X3S\_NOT  
SAP code: 708009  
Index: A

