



**etiologic**  
SD

# PRODUKTKATALOG NR. 15



Liebe Kundin,  
lieber Kunde,

hervorragende Qualität, stetige Weiterentwicklung, bahnbrechende Innovationen und Zuverlässigkeit stehen für Dentaureum seit über 135 Jahren an erster Stelle. Dentaureum entwickelt und vertreibt seit über 25 Jahren Produkte für die Implantologie.

Mit der Implantologie wird das umfangreiche Produktangebot der Bereiche Kieferorthopädie, Keramik und Zahntechnik komplettiert. Die entstehenden Synergien nutzen wir, um unsere Produkte noch intuitiver, funktioneller und anwenderfreundlicher zu gestalten. Hierbei achten wir auf eine ressourcenschonende Fertigung nach DIN EN ISO 14001 und EMAS.

Mit diesem Katalog präsentieren wir Ihnen clevere Lösungen in der Implantologie. Fortlaufend verbessern und ergänzen wir das Produktprogramm. Dabei bewahren wir die klare Systematik und passen diese weiter Ihren analogen und digitalen Anforderungen an. Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit sind schnell und zuverlässig abrufbereit.

Auf [www.dentaureum.com](http://www.dentaureum.com) finden Sie viele weitere Informationen zum umfangreichen Produktsortiment, zu unseren Kursen und den direkten Kontakt zum Kundenservice. Wir beraten Sie gerne auch vor Ort.

Wir freuen uns sehr auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit!

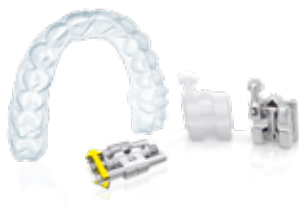
Beste Grüße aus Ispringen

Mark Stephen Pace  
GESCHÄFTSLEITUNG Claudia Stöhrle  
Ralph Dittes DENTAURUM



WE ARE  
**DENTAURUM**

SINCE  
**1886**



Orthodontie



Implantologie



Zahntechnik



Keramik

Foto: © Christian Ferraris

# Dentaurum – seit 1886

## dentale Kompetenz

### Dentale Technologien setzen Maßstäbe

Dentaurum entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Produkte für Zahnärzte und Zahntechniker. Die Vielfalt an Produkten für die Zahntechnik, Kieferorthopädie und Implantologie ist in der dentalen Welt einzigartig.

### Qualität schafft Vertrauen

Als ältestes unabhängiges Dentalunternehmen der Welt haben wir weltweite Erfahrung mit hochwertigen Dentalprodukten. Unseren Markterfolg verdanken wir der konsequenten Umsetzung von Kunden- und Markterfordernissen. Deshalb verpflichten wir uns zur ständigen Weiterentwicklung des Unternehmens und einer kontinuierlichen Verbesserung der Qualität unserer Prozesse und Produkte.

### Service als Mehrwert

Es gibt viele Gründe Produkte von Dentaurum in Praxis und Labor zu verwenden. Die Qualität ist hierbei entscheidend. Unsere Firmenphilosophie ist es, diese durch zusätzliche Leistungen und Service zu den Produkten abzurunden. So bieten wir ein breit gefächertes Fortbildungsprogramm für Neueinsteiger und Fortgeschrittene mit einem international erfahrenen Referententeam. Informieren Sie sich.

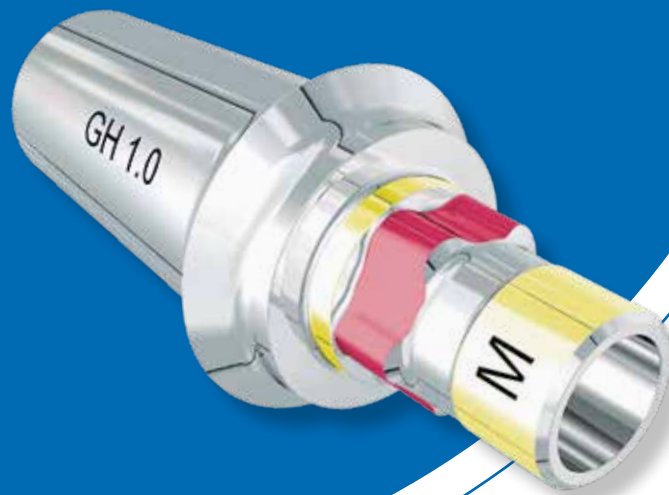


## Hightech inhouse

Die große Sach- und Fachkompetenz des Unternehmens beruht auf in vielen Jahren erarbeitetem Know-how in eigenen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in Deutschland und Frankreich. Hochqualifizierte Mitarbeiter finden in interdisziplinären Teams die nötigen Antworten auf die Herausforderungen der Zukunft. Parallel dazu tragen langjährige Entwicklungskooperationen mit Experten aus Universitäten und Kliniken zu neuen Innovationsleistungen bei.

Ein weiteres Ergebnis dieser Anstrengungen: ein umfassendes Produktportfolio gehört zu den Stärken von Dentaurnum. Kein anderes Dentalunternehmen verfügt über ein ähnlich breites und tiefes Produktprogramm mit mehr als 8.500 Artikeln.





## Das Implantatsystem

### Maximale Sicherheit

Die Implantatform und die Gewindegeometrie der tioLogic® ST Implantattypen sind ideal aufeinander abgestimmt. Somit wird in der Kortikalis als auch in der Spongiosa ein gleichbleibender und knochenschonender Kraftfluss erzeugt, der gleichzeitig eine hohe Primärstabilität gewährleistet.

### Perfekte Ästhetik

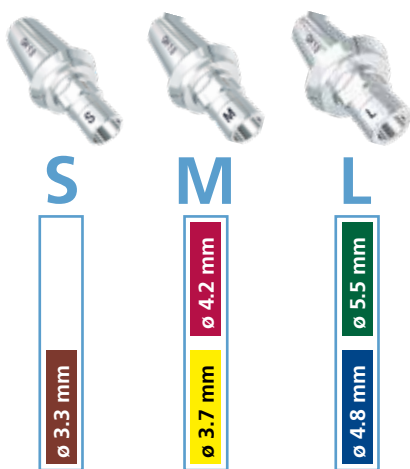
Die innenliegende PentaStop® Rotations-sicherung mit integriertem Platform-Switching bietet die besten Voraussetzungen für eine patienten-individuelle, dauerhafte und ästhetisch perfekte Suprakonstruktion mit dem tioLogic® ST Implantatsystem.





## Einfaches Handling

Mit dem S-M-L Konzept stehen dem Anwender für die prothetische Versorgung bei 5 Implantatdurchmessern und 5 Implantatlängen 3 prothetische Aufbau­linien zur Verfügung.



S-M-L Konzept



Chirurgie-Tray

# Das Implantatsystem

## Die logische Evolution

Die Implantologie ist mittlerweile ein fester Bestandteil der zahnärztlichen Behandlungsmethoden. Intensive Forschung und Entwicklung sowie eine umfangreiche Expertise von Zahnärzten und Zahntechnikern haben es ermöglicht, dass Implantate heute routinemäßig zum Wohle der Patienten eingesetzt werden.

Im Hause Dentaurum kann man auf mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Implantologie und auf über 135 Jahre Erfahrung in der Prothetik zurückgreifen. Auf diesem soliden Fundament basiert das tioLogic® ST Implantatsystem. Im intensiven Dialog mit Experten in Klinik und Praxis wurden bewährte Konzepte mit innovativen Lösungen kombiniert und zukünftige Anforderungen berücksichtigt.

## Service

Es ist selbstredend, dass die Hardware des tioLogic® ST Konzepts in jeder Hinsicht überzeugen muss. Dies muss auch für die Software, die begleitende Unterstützung und die Beratung durch den Anbieter zutreffen. Dentaurum stellt dem Behandlungsteam u. a. eine kompetente Hotline, eine umfassende Dokumentation, ein umfangreiches Angebot an Kursen, hochwertige Materialien zur Patienteninformation und Medizinprodukteberater vor Ort bereit.

## Erfolgsfaktoren für ein Implantatsystem

Es gibt sehr viele Einzelfaktoren, die eine Implantatversorgung besonders unter langfristigen Aspekten erfolgreich machen. Als Entwickler und Hersteller eines Implantatsystems hat man keinen Einfluss auf die patientenbedingten Faktoren wie z.B. Oralhygiene. Was den Einfluss in den Bereichen Implantatdesign, Systemkonzept oder Behandleraffinität angeht, kann man sich auf 3 Anforderungsbereiche fokussieren, die sich in der langjährigen Praxis de facto als die Basis-Erfolgsfaktoren herausgestellt haben:

### Sicherheit. Ästhetik. Handling.

Nur wenn alle Anforderungen aus diesen 3 Bereichen, allen voran die Anforderungen an die Sicherheit, gleichwertig in hohem Maße erfüllt werden, sind die Erfolgsaussichten eines Implantatsystems optimal. Das ist der Grund, weshalb bei der Entwicklung des tioLogic® ST Implantatsystems überdurchschnittlich viel Wert auf eine ausgezeichnete Erfüllung des Pflichtenheftes in diesen 3 Basisbereichen gelegt wurde.



## Maximale Sicherheit

Für ein modernes Implantatsystem ist es von wesentlicher Bedeutung, dass dessen Sicherheit durch anerkannte Methoden in Theorie und Praxis überzeugend belegt und dokumentiert wird. So wurde die Außengeometrie der tioLogic® ST Implantate u.a. in Zusammenarbeit mit der Universität Bonn entwickelt. Deren umfangreiche FEM-Analysen<sup>1,2</sup> belegen die überdurchschnittlich guten Resultate bezüglich Spannungs- und Verzerrungswerten. Hierbei wurden die Bereiche Gewindedesign, Gewindegeometrie und die Implantatform einzeln betrachtet.

## Perfekte Ästhetik

Implantatgetragener Zahnersatz wird immer mehr dem herausnehmbaren oder zahnschmerzfordernden Zahnersatz vorgezogen – auch unter dem Gesichtspunkt der besseren Ästhetik. Insofern ist es wichtig, dass Implantat und Suprakonstruktion ästhetisch perfekte und langfristig sichere Lösungen ermöglichen. Daher kann durch die Gestaltung der Innenverbindung bei den tioLogic® ST Implantaten ästhetisch relevanten Knocheneinbrüchen vorgebeugt und eine ausgezeichnete Verbundstabilität gewährleistet werden. Um diese zu erzielen, wurde die Innengeometrie anhand von FEM-Analysen<sup>3</sup> entwickelt und deren Stabilität am Fraunhofer Institut anhand eines Dauerfestigkeitstests nach ISO<sup>4</sup> belegt.

## Einfaches Handling

Eine einfache, sichere und komfortable Handhabung der Komponenten ist eine wichtige Voraussetzung für ökonomisches Arbeiten mit einem modernen Implantatsystem.

Bei der Konzeption des tioLogic® ST Implantatsystems sind daher wesentliche Handlingaspekte wie z.B. eine visuell schnell fassbare Farbcodierung, Lasermarkierung(en), optional ein integrierter Tiefenstopp und eine einfach zu handhabende Implantatverpackung realisiert worden. Bei der Prothetik ermöglicht das einzigartige S-M-L Konzept eine überzeugende praxis- und laborrelevante Individualisierbarkeit und Übersichtlichkeit.

<sup>1</sup> A. Rahimi, F. Heinemann, A. Jäger, C. Bourauel: Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des tioLogic® Implantats; Universität Bonn 2006

<sup>2</sup> Literaturübersicht (Studien und Publikationen) Dentaurum Implants, REF 989-767-10, 2011

<sup>3</sup> F. O. Kumala: Analyse des tioLogic® Implantats mittels FEM; CADFEM Stuttgart 2006

<sup>4</sup> R. Schäfer, R. Jaeger, D. Ulrich, U. Köster: Bestimmung der Ermüdungsfestigkeit eines Dentalimplantats; Fraunhofer Institut Werkstoffmechanik Freiburg 2006. DIN EN ISO 14801: 2003, Ermüdungsprüfung für enossale dentale Implantate, DIN – Deutsches Institut für Normung, Berlin.





## Inhalt

### Das tioLogic® ST Implantatsystem

---

- S-M-L Konzept 14
- Identifikation Produkt 16

### Chirurgie

---

- **Planung und Diagnose**
  - Planungsfolien 20
  - Planungshilfen 21
- **Rotierende Instrumente ADVANCED**
  - Übersicht ADVANCED Bohrer 22
  - ADVANCED Markierungsbohrer 23
  - ADVANCED Tiefenbohrer 23
  - ADVANCED Planfräser 23
  - ADVANCED Stufensenker 23
  - ADVANCED Aufweiter 23
  - ADVANCED Gewindeschneider 23

## Chirurgie

---

• <b>pOstion for tioLogic®</b>	
<b>Planung und Zubehör</b>	
Übersicht pOstion Bohrer	24
pOstion Grundhülsen	25
Bohrer für Grundhülsen pOstion	25
Halter für Grundhülsen pOstion	25
Peilstifte für Grundhülsen pOstion	26
pOstion Innenhülsen	26
• <b>pOstion for tioLogic®</b>	
<b>Rotierende Instrumente</b>	
pOstion Gingivaschneider	27
pOstion Tiefenbohrer	27
pOstion Stufensenker	28
pOstion Aufweiter	29
pOstion Gewindeschneider	29
• <b>Trays</b>	
tioLogic® ST Surgical Tray	30
ProthetikSet for tioLogic®	32
• <b>Implantate</b>	
tioLogic® <b>ST</b>	35
• <b>Gingivaformer</b>	
konisch	36
zylindrisch	37

## Prothetik

---

• <b>Aufbaulinie S</b>	
Abformung	41
Modell	41
Provisorien	41
CAD/CAM-Komponenten	42
Titan	43
Steg	44
Brücke	45
AngleFix	46
tioLOC	47
Kugelkopf	48
• <b>Aufbaulinie M</b>	
Abformung	51
Modell	51
Provisorien	51
CAD/CAM-Komponenten	52
Titan	53
Steg	54
Brücke	55
AngleFix	56
tioLOC	57
Kugelkopf	58

## Prothetik

---

• <b>Aufbaulinie L</b>	
Abformung	61
Modell	61
Provisorien	61
CAD/CAM-Komponenten	62
Titan	63
Steg	64
Brücke	65
AngleFix	66
tioLOC	67
Kugelkopf	68

## Zubehör

---

• <b>Chirurgie – Einzelartikel</b>	72
• <b>Chirurgie – Einzelartikel Trays</b>	
Osteotomie	73
• <b>Chirurgie – Prothetik – Einzelartikel</b>	74
• <b>Prothetik – Einzelartikel</b>	75
• <b>Auswahlhilfen</b>	75
• <b>Demo-Modelle</b>	75

<b>CITO mini®</b>	78
-------------------	----

---

## Service

---

• <b>Informationsunterlagen</b>	
für Anwender	83
für Patienten	83

## Technische Informationen

---

• <b>Tabelle – Anzugsmomente</b>	85
• <b>Materialzusammensetzung</b>	87
• <b>Qualitätssystem</b>	88
• <b>Liefer- und Zahlungsbedingungen</b>	90

## Index

---

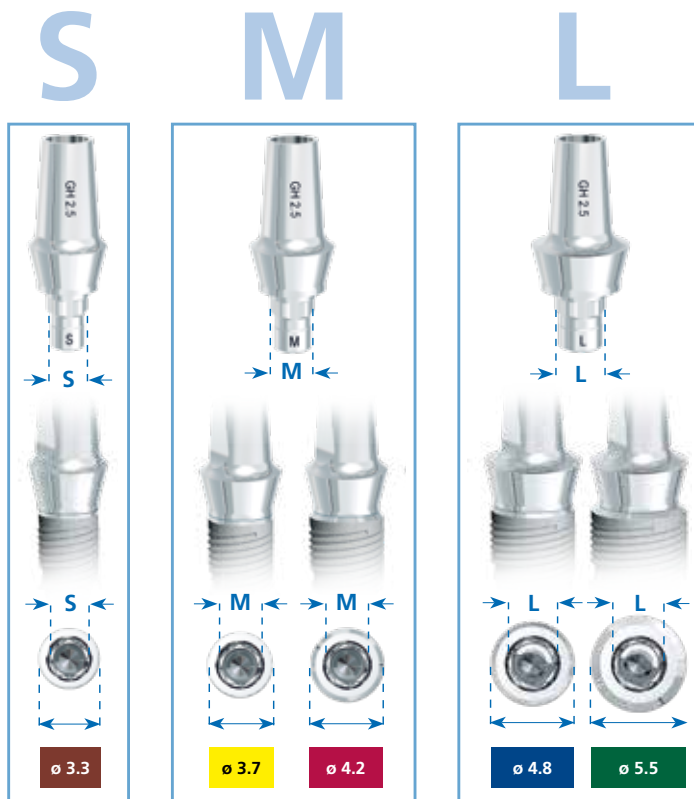
• <b>Alphabetisch</b>	92
• <b>Numerisch</b>	94

## Kontakt

---

• <b>Ihr direkter Kontakt</b>	
Lieferbedingungen	98
Bestell- und Servicenummern	99

# Das tioLogic® ST Implantatsystem



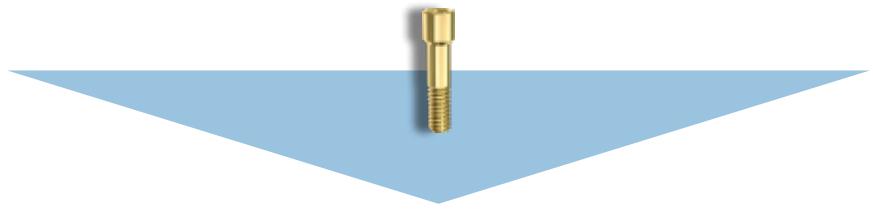
## S-M-L Konzept

**5** Implantatdurchmesser. **5** Implantatlängen. **3** Aufbaulinien.

### Integriertes Platform-Switching

Optimale Abstufungen bei den Implantatdurchmessern und -längen ermöglichen ein indikationsbezogenes Vorgehen. Die 3 Aufbaulinien beinhalten Komponenten aus Kunststoff (Provisorien), Titan sowie CAD/CAM-, Kugelkopf-, Steg-, Brücken-, AngleFix- und tioLOC®-Aufbauten. Die Aufbaukomponenten S werden für die Implantatdurchmesser 3.3 mm, die Aufbaukomponenten M für die Implantatdurchmesser 3.7 und 4.2 mm und die Aufbaukomponenten L für die Implantatdurchmesser 4.8 mm und 5.5 mm verwendet. Zur genauen Zuordnung sind sie mit S, M oder L lasermarkiert.

# Prothetikschaube



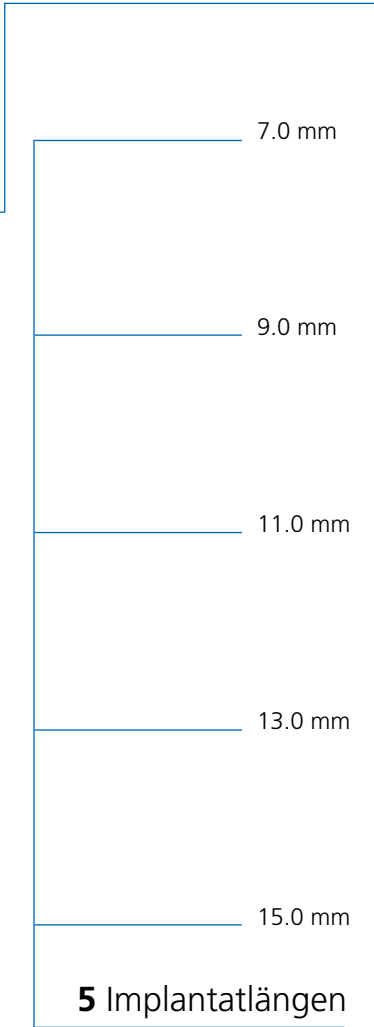
## S





























## M

## L

3 Aufbauvarianten

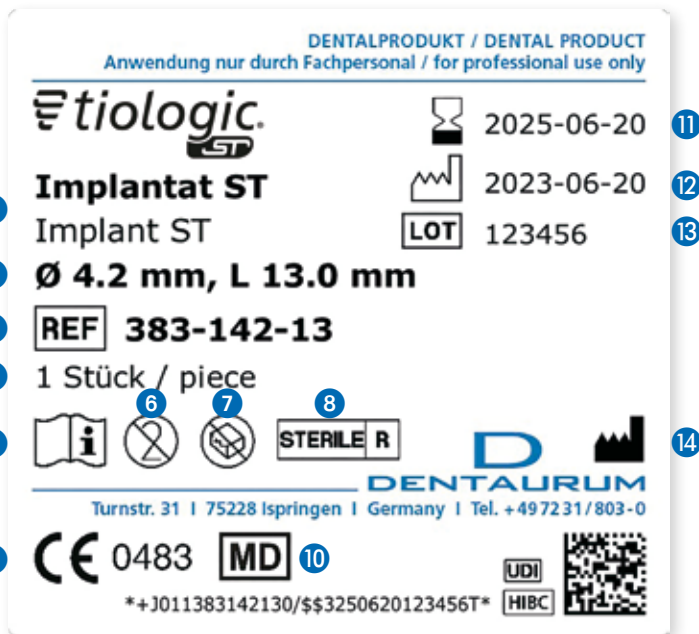
5 Implantatdurchmesser



	S	M	L		
					
Ø 3.3 mm tioLogic® ST	Ø 3.7 mm tioLogic® ST	Ø 4.2 mm tioLogic® ST	Ø 4.8 mm tioLogic® ST	Ø 5.5 mm tioLogic® ST	
7.0 mm					
9.0 mm					
11.0 mm					
13.0 mm					
15.0 mm					

5 Implantatlängen

Alle Aufbauten und Implantate im Maßstab 1:1



- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1 Inhalt   | 10 Medizinprodukt         |
| 2 Durchmesser/ Länge   | 11 Ablaufdatum Sterilität |
| 3 Artikelnummmr (REF)  | 12 Herstellungsdatum      |
| 4 Verpackungseinheit   | 13 Chargennummer          |
| 5 Gebrauchsanweisung beachten  | 14 Hersteller             |
| 6 zum einmaligen Gebrauch  |                           |
| 7 bei beschädigter Verpackung nicht verwenden                        |                           |
| 8 Symbol für Sterilisation durch Gammastrahlen                       |                           |
| 9 Kennnummer der benannten Stelle im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG |                           |

## Identifikation Produkt

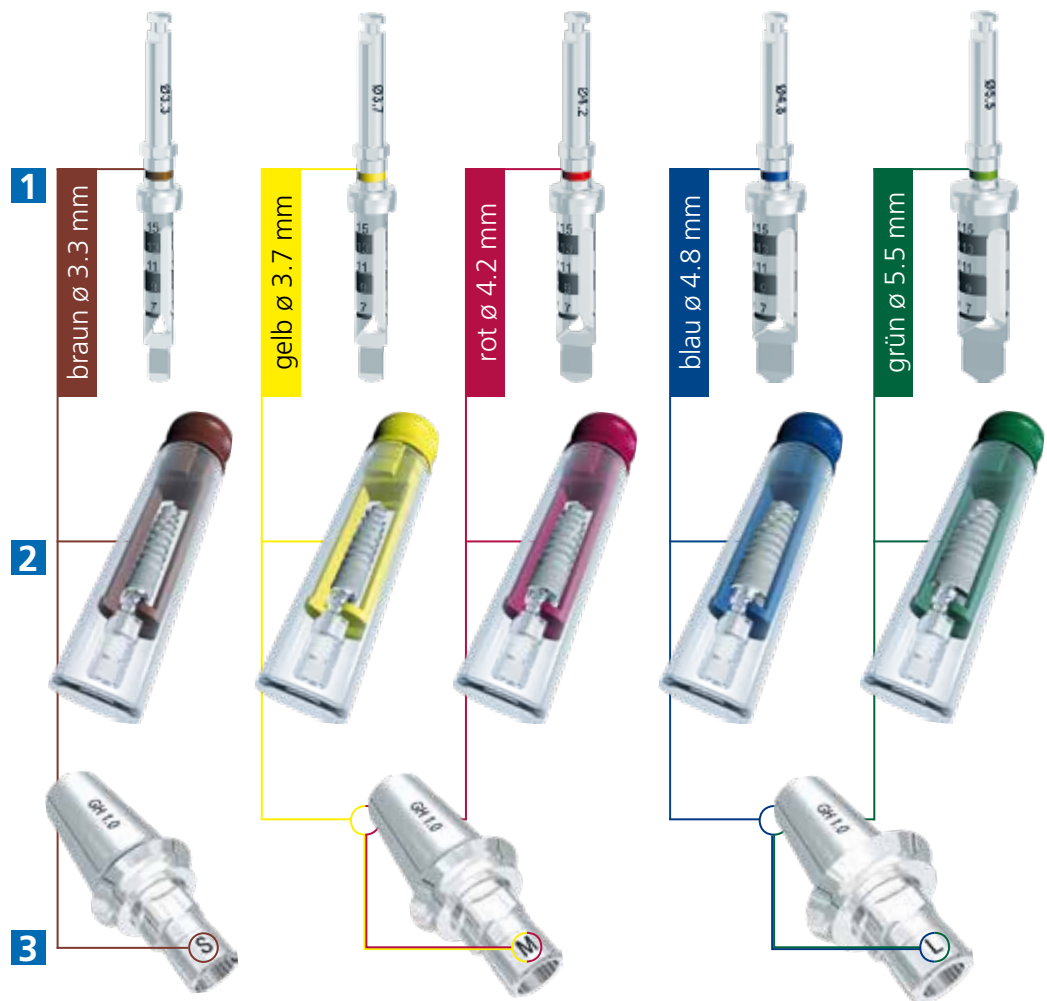
### Alle Informationen – visuell schnell erfassbar und eindeutig

Alle Basisinformationen, die der Behandler und die Assistenz benötigen, befinden sich auf dem Etikett. Die Piktogramme sind intuitiv erfassbar, entsprechen den internationalen Vorgaben und sorgen für einen schnellen und eindeutigen Informationsfluss.

Weitere Etiketten für die Dokumentation in der Patientenkartei, im PatientenPass und sonstigen Protokollen wie dem OP-Protokoll sind in der Umverpackung enthalten.



# Das Kennzeichnungskonzept



Das Kennzeichnungskonzept des tioLogic® ST Implantatsystems zeichnet sich durch eine einfache und intuitive Erkennbarkeit zur maximalen Sicherheit des Anwenders aus. Stabile Farbmarkierungen und gut lesbare Laserbeschriftungen schaffen die Voraussetzung dafür.

- 1 Farbmarkierung Instrumente** – Alle durchmesserorientierten wiederverwendbaren chirurgischen Instrumente sind im Bereich der Halterung mit verschiedenfarbigen Ringen zur eindeutigen Durchmessercodierung versehen. Die Durchmesser-Farbzusammenhänge sind identisch mit denen der Implantate.
- 2 Farbmarkierung Implantate** – Die Kunststoffträger der Implantate sind unterschiedlich eingefärbt und signalisieren den jeweiligen Durchmesser.
- 3 Lasermarkierung S-M-L Komponenten** – Alle Komponenten von den Verschlusschrauben, Gingivaformern über die Abformung bis hin zu den Prothetikkomponenten sind mit der S-M-L Lasermarkierung versehen und können so der jeweiligen Implantat-Plattform eindeutig zugeordnet werden.

# CHIRURGIE



# JAI



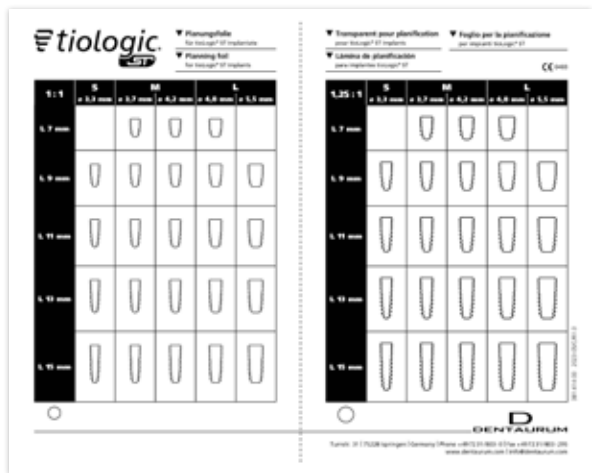
## ICH WILL EIN MODERNES IMPLANTATSYSTEM

Für ein modernes Implantatsystem ist es erforderlich, bei den chirurgischen Komponenten eine bestmögliche Kombination aus hoher Flexibilität, Übersichtlichkeit, einfachem Handling und effizientem Arbeiten bei maximaler Sicherheit für den Anwender zu bieten.

# Chirurgie • Planung und Diagnose

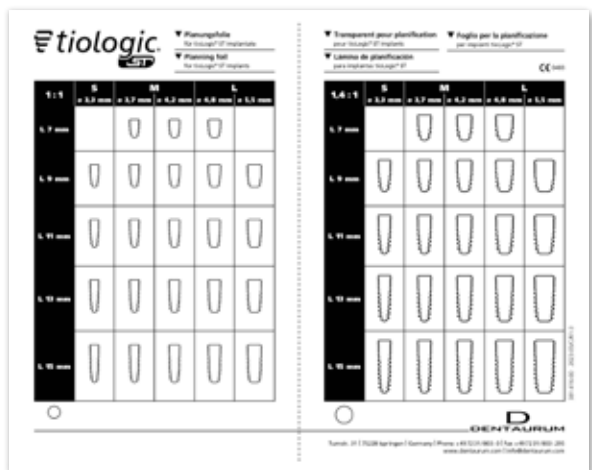
## • Planungsfolien Maßstab 1:1 / 1.25:1

REF 381-414-00 Planungsfolie **ST**







## • Planungsfolien Maßstab 1:1 / 1.4:1

REF 381-416-00 Planungsfolie **ST**



## • Planungshilfen

REF 330-560-00		Röntgenreferenzkugel 5 Stück	ø 5.0 mm	
REF 381-422-00		Bohrhülse Titan	ø innen 2.0 mm	L 6.0 mm
REF 382-720-15		ADVANCED Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 17.0 mm
REF 381-428-00		Bohrer für Bohrhülse Hartmetall (Zahntechnik)	ø Schaft 3.0 mm	

# Chirurgie • Rotierende Instrumente ADVANCED for tioLogic®

Markierungsbohrer



ADVANCED Tiefenbohrer



ADVANCED Planfräser



ADVANCED Stufensenker



ADVANCED Aufweiter



ADVANCED Gewindeschneider



**ADVANCED**  
for tioLogic®

# Rotierende Instrumente ADVANCED for tioLogic® • Chirurgie

## ● ADVANCED Markierungsbohrer, resterilisierbar

REF 382-015-00  Markierungsbohrer ø 1.5 mm

## ● ADVANCED Tiefenbohrer, resterilisierbar

REF 382-720-15  ADVANCED Tiefenbohrer ø 2.0 mm L 17.0 mm

## ● ADVANCED Planfräser, resterilisierbar

REF 382-733-00  ADVANCED Planfräser ø 3.3 mm

REF 382-737-00  ADVANCED Planfräser ø 3.7 mm

REF 382-742-00  ADVANCED Planfräser ø 4.2 mm

REF 382-748-00  ADVANCED Planfräser ø 4.8 mm

REF 382-755-00  ADVANCED Planfräser ø 5.5 mm

## ● ADVANCED Stufensenker, resterilisierbar

REF 382-733-15  ADVANCED Stufensenker ø 3.3 mm L 17.0 mm

REF 382-737-15  ADVANCED Stufensenker ø 3.7 mm L 17.0 mm

REF 382-742-15  ADVANCED Stufensenker ø 4.2 mm L 17.0 mm

REF 382-748-15  ADVANCED Stufensenker ø 4.8 mm L 17.0 mm

REF 382-755-15  ADVANCED Stufensenker ø 5.5 mm L 17.0 mm

## ● ADVANCED Aufweiter, resterilisierbar

REF 382-933-15  ADVANCED Aufweiter ø 3.3 mm L 17.0 mm

REF 382-937-15  ADVANCED Aufweiter ø 3.7 mm L 17.0 mm

REF 382-942-15  ADVANCED Aufweiter ø 4.2 mm L 17.0 mm

REF 382-948-15  ADVANCED Aufweiter ø 4.8 mm L 17.0 mm

REF 382-955-15  ADVANCED Aufweiter ø 5.5 mm L 17.0 mm

## ● ADVANCED Gewindeschneider, resterilisierbar

REF 382-933-00  ADVANCED Gewindeschneider ø 3.3 mm L 17.0 mm

REF 382-937-00  ADVANCED Gewindeschneider ø 3.7 mm L 17.0 mm

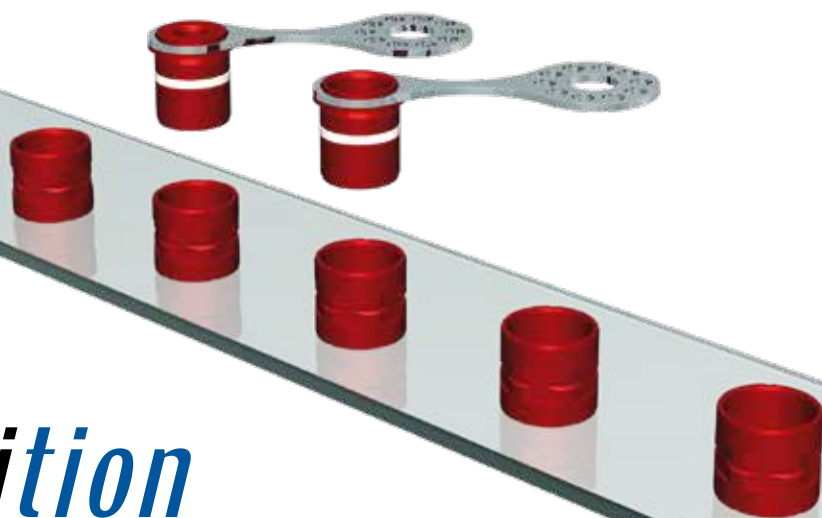
REF 382-942-00  ADVANCED Gewindeschneider ø 4.2 mm L 17.0 mm

REF 382-948-00  ADVANCED Gewindeschneider ø 4.8 mm L 17.0 mm

REF 382-955-00  ADVANCED Gewindeschneider ø 5.5 mm L 17.0 mm

Technisch bedingt weisen die Instrumente ein Übermaß von 1.0 mm zur angegebenen Aufbereitungslänge auf.







# Chirurgie • pOstion for tioLogic® – Planung und Zubehör



**pOstion**  
for tioLogic®



● Grundhülsen

REF 381-533-00		pOstion Grundhülse		ø 3.3 mm
REF 381-537-00		pOstion Grundhülse		ø 3.7 mm
REF 381-542-00		pOstion Grundhülse		ø 4.2 mm
REF 381-548-00		pOstion Grundhülse		ø 4.8 mm
REF 381-555-00		pOstion Grundhülse		ø 5.5 mm

● Bohrer für Grundhülse

REF 381-133-00		Bohrer für Grundhülse pOstion		ø 3.3 mm
REF 381-137-00		Bohrer für Grundhülse pOstion		ø 3.7 mm
REF 381-142-00		Bohrer für Grundhülse pOstion		ø 4.2 mm
REF 381-148-00		Bohrer für Grundhülse pOstion		ø 4.8 mm
REF 381-155-00		Bohrer für Grundhülse pOstion		ø 5.5 mm

● Halter für Grundhülsen – med 3D






REF 381-233-00		Halter für Grundhülse pOstion med3D		ø 3.3 mm
REF 381-237-00		Halter für Grundhülse pOstion med3D		ø 3.7 mm
REF 381-242-00		Halter für Grundhülse pOstion med3D		ø 4.2 mm
REF 381-248-00		Halter für Grundhülse pOstion med3D		ø 4.8 mm
REF 381-255-00		Halter für Grundhülse pOstion med3D		ø 5.5 mm

# Chirurgie • pOstion for tioLogic® – Planung und Zubehör

## • Peilstifte für Grundhülsen – med 3D

REF 381-733-00		Peilstift für Grundhülse pOstion med3D	ø 3.3 mm
REF 381-737-00		Peilstift für Grundhülse pOstion med3D	ø 3.7 mm
REF 381-742-00		Peilstift für Grundhülse pOstion med3D	ø 4.2 mm
REF 381-748-00		Peilstift für Grundhülse pOstion med3D	ø 4.8 mm
REF 381-755-00		Peilstift für Grundhülse pOstion med3D	ø 5.5 mm


## • Innenhülsen

REF 381-333-00		pOstion Set Innenhülsen	ø 3.3 mm
REF 381-337-00		pOstion Set Innenhülsen	ø 3.7 mm
REF 381-342-00		pOstion Set Innenhülsen	ø 4.2 mm
REF 381-348-00		pOstion Set Innenhülsen	ø 4.8 mm
REF 381-355-00		pOstion Set Innenhülsen	ø 5.5 mm

● Gingivaschneider
























REF 382-333-00		pOstion Gingivaschneider	ø 3.3 mm
REF 382-337-00		pOstion Gingivaschneider	ø 3.7 mm
REF 382-342-00		pOstion Gingivaschneider	ø 4.2 mm
REF 382-348-00		pOstion Gingivaschneider	ø 4.8 mm
REF 382-355-00		pOstion Gingivaschneider	ø 5.5 mm

● Tiefenbohrer

REF 382-320-07		pOstion Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 7.0 mm
REF 382-320-09		pOstion Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 9.0 mm
REF 382-320-11		pOstion Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 11.0 mm
REF 382-320-13		pOstion Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 13.0 mm
REF 382-320-15		pOstion Tiefenbohrer	ø 2.0 mm	L 15.0 mm

Technisch bedingt weisen die Instrumente ein Übermaß von 0.6 mm zur angegebenen Aufbereitungslänge auf.



# Chirurgie • pOosition for tioLogic® – Rotierende Instrumente<sup>1</sup>

• Stufensenker				
REF 382-333-09		pOosition Stufensenker	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 382-333-11		pOosition Stufensenker	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 382-333-13		pOosition Stufensenker	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 382-333-15		pOosition Stufensenker	ø 3.3 mm	L 15.0 mm
REF 382-337-07		pOosition Stufensenker	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 382-337-09		pOosition Stufensenker	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 382-337-11		pOosition Stufensenker	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 382-337-13		pOosition Stufensenker	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 382-337-15		pOosition Stufensenker	ø 3.7 mm	L 15.0 mm
REF 382-342-07		pOosition Stufensenker	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 382-342-09		pOosition Stufensenker	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 382-342-11		pOosition Stufensenker	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 382-342-13		pOosition Stufensenker	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 382-342-15		pOosition Stufensenker	ø 4.2 mm	L 15.0 mm
REF 382-348-07		pOosition Stufensenker	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 382-348-09		pOosition Stufensenker	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 382-348-11		pOosition Stufensenker	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 382-348-13		pOosition Stufensenker	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 382-348-15		pOosition Stufensenker	ø 4.8 mm	L 15.0 mm
REF 382-355-09		pOosition Stufensenker	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 382-355-11		pOosition Stufensenker	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 382-355-13		pOosition Stufensenker	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 382-355-15		pOosition Stufensenker	ø 5.5 mm	L 15.0 mm






<sup>1</sup>Technisch bedingt weisen die Instrumente ein Übermaß von 0.6 mm zur angegebenen Aufbereitungslänge auf.

# pOosition for tioLogic® – Rotierende Instrumente<sup>1</sup> • Chirurgie

## • Aufweiter

REF 382-533-00		pOosition Aufweiter	ø 3.3 mm
REF 382-537-00		pOosition Aufweiter	ø 3.7 mm
REF 382-542-00		pOosition Aufweiter	ø 4.2 mm
REF 382-548-00		pOosition Aufweiter	ø 4.8 mm
REF 382-555-00		pOosition Aufweiter	ø 5.5 mm

## • Gewindeschneider<sup>1</sup>

REF 382-833-00		pOosition Gewindeschneider	ø 3.3 mm
REF 382-837-00		pOosition Gewindeschneider	ø 3.7 mm
REF 382-842-00		pOosition Gewindeschneider	ø 4.2 mm
REF 382-848-00		pOosition Gewindeschneider	ø 4.8 mm
REF 382-855-00		pOosition Gewindeschneider	ø 5.5 mm

## • Gewindeschneider, ADVANCED, resterilisierbar<sup>2</sup>

REF 382-933-00		ADVANCED Gewindeschneider	ø 3.3 mm
REF 382-937-00		ADVANCED Gewindeschneider	ø 3.7 mm
REF 382-942-00		ADVANCED Gewindeschneider	ø 4.2 mm
REF 382-948-00		ADVANCED Gewindeschneider	ø 4.8 mm
REF 382-955-00		ADVANCED Gewindeschneider	ø 5.5 mm

Technisch bedingt weisen die Instrumente ein Übermaß von 0.6 mm zur angegebenen Aufbereitungslänge auf.

<sup>1</sup> Verwendung nur für tioLogic® Implantate

<sup>2</sup> Verwendung nur für tioLogic® ST und tioLogic® TWINFIT Implantate

# Chirurgie • tioLogic® ST Surgical Tray

## • Implantologie

REF 387-424-00 tioLogic® ST Surgical Tray

Komplett ausgerüstet zur Insertion von tioLogic® ST Implantattypen.

- für  $\varnothing$  3.3 mm/ $\varnothing$  3.7 mm/ $\varnothing$  4.2 mm/ $\varnothing$  4.8 mm/ $\varnothing$  5.5 mm
- wiederverwendbare Instrumente
- Aufbewahrungscontainer
- inkl. Handbuch Chirurgie tioLogic® ST
- inkl. Planungsfolie tioLogic® ST

REF 387-415-00 Silikon O-Ring  
10 Stück



Nicht alle abgebildeten Bestandteile sind im Tray bei der Lieferung enthalten.

## • Inhalt tioLogic® ST Surgical Tray

REF 382-015-00	Markierungsbohrer ø 1.5 mm	REF 387-800-00	Drehmomentratsche mit Blockfunktion
REF 382-720-15	ADVANCED Tiefenbohrer ø 2.0 mm, L 17.0 mm	REF 387-604-00	tioLogic® ST Halteschlüssel Einbringpfosten
REF 382-733-00	ADVANCED Planfräser braun ø 3.3 mm	REF 387-610-00	Sechskantschlüssel, ISO Schaft, SW 1.3, L 20.0 mm
REF 382-737-00	ADVANCED Planfräser gelb ø 3.7 mm	REF 387-612-00	Sechskantschlüssel, ISO Schaft, SW 1.3, L 26.0 mm
REF 382-742-00	ADVANCED Planfräser rot ø 4.2 mm	REF 387-516-00	Sechskantschlüssel, ISO Schaft, SW 2.5, L 19.0 mm
REF 382-748-00	ADVANCED Planfräser blau ø 4.8 mm	REF 387-518-00	Sechskantschlüssel, ISO Schaft, SW 2.5, L 25.0 mm
REF 382-755-00	ADVANCED Planfräser grün ø 5.5 mm,	REF 387-620-00	Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 1.3, L 16.0 mm
REF 382-733-15	ADVANCED Stufensenker ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-622-00	Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 1.3, L 26.0 mm
REF 382-737-15	ADVANCED Stufensenker ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-519-00	Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 2.5, L 8.0 mm
REF 382-742-15	ADVANCED Stufensenker ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-520-00	Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 2.5, L 13.0 mm
REF 382-748-15	ADVANCED Stufensenker ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-522-00	Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 2.5, L 23.0 mm
REF 382-755-15	ADVANCED Stufensenker ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-509-00	Bohrerverlängerung, ISO Schaft, Hexagon, L 21.0 mm
REF 382-933-15	ADVANCED Aufweiter ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-511-00	Adapter, ISO Schaft, Hexagon/Ratsche, L 13.0 mm
REF 382-937-15	ADVANCED Aufweiter ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-514-00	Parallelisierungspfosten ø 1.4 / 2.0 mm, L 27.0 mm, 3 Stück
REF 382-942-15	ADVANCED Aufweiter ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-523-00	tioLogic® ST Implantat Eindreh Schlüssel S, Ratsche für Implantat ø 3.3 mm
REF 382-948-15	ADVANCED Aufweiter ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-524-00	tioLogic® ST Implantat Eindreh Schlüssel M, Ratsche für Implantat ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-955-15	ADVANCED Aufweiter ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-525-00	tioLogic® ST Implantat Eindreh Schlüssel L, Ratsche für Implantat ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-933-00	ADVANCED Gewindeschneider ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-642-00	tioLogic® ST Steg/Brücke/AngleFix Eindreh Schlüssel, Ratsche
REF 382-937-00	ADVANCED Gewindeschneider ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-660-00	tioLogic® ST Kugelkopfaufbau Eindreh Schlüssel, Ratsche
REF 382-942-00	ADVANCED Gewindeschneider ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-415-00	Silikon O-Ring 10 Stück
REF 382-948-00	ADVANCED Gewindeschneider ø 4.8 mm, L 17.0 mm		
REF 382-955-00	ADVANCED Gewindeschneider ø 5.5 mm, L 17.0 mm		

# Chirurgie • ProthetikSet

## • Implantologie

REF 387-426-00 ProthetikSet




Mit Zubehörkomponenten zur prothetischen Eingliederung.

- für alle Implantatdurchmesser
- Aufbewahrungscontainer





## • Inhalt ProthetikSet

REF 387-800-00		Drehmomentratsche mit Blockfunktion
REF 387-620-00		Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 1.3, L 16.0 mm
REF 387-622-00		Sechskantschlüssel, Ratsche, SW 1.3, L 26.0 mm



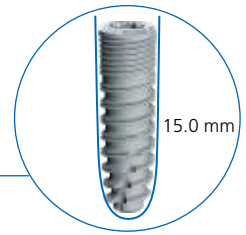
Zylindrisch-konisches Design

Gestrahlte/geätzte Implantatoberfläche

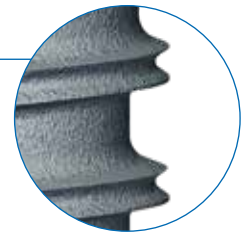
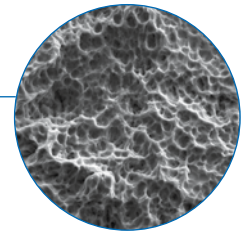
Selbstschneidendes Gewinde –  
für eine schnelle Implantatinsertion



7.0 mm Shorty-Ausführung –  
bei reduziertem vertikalen  
Knochenangebot



15.0 mm



7.0 mm

## tiologic® ST

Das patentierte Makro- und Mikrodiseign der tiologic® Implantate wurde unter biomechanischen Aspekten weiterentwickelt, um die Implantatinsertion und das Einheilverhalten positiv zu beeinflussen, sowie das Indikationsspektrum zu erweitern<sup>1</sup>. Die modifizierte selbstschneidende Gewindegeometrie ermöglicht in Kombination mit der reduzierten Gewindesteigung eine schnelle und atraumatische Implantatinsertion bei konstantem Insertionsdrehmoment, sowie eine hohe Primärstabilität. Zusätzlich erweitert das tiologic® ST 7.0 mm Implantat das Indikationsspektrum bei reduziertem vertikalen Knochenangebot.

Alle tiologic® ST Implantate verfügen über das bewährte S-M-L Konzept. Somit sind sie mit den bestehenden prothetischen Aufbauvarianten der tiologic® und tiologic® ST Implantate kompatibel und fügen sich optimal in das bewährte tiologic® ST-Produktprogramm ein.

<sup>1</sup> I. Hasan, H. Stark, C. Boureau: Biomechanische Untersuchungen des tiologic® ST Implantats; Universität Bonn 2012

## • ø 3.3 mm

REF 383-133-09		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 383-133-11		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 383-133-13		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 383-133-15		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.3 mm	L 15.0 mm
		Verschlusschraube S, jeweils enthalten		

## • ø 3.7 mm

REF 383-137-07		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 383-137-09		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 383-137-11		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 383-137-13		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 383-137-15		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 3.7 mm	L 15.0 mm
		Verschlusschraube M, jeweils enthalten		

## • ø 4.2 mm

REF 383-142-07		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 383-142-09		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 383-142-11		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 383-142-13		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 383-142-15		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.2 mm	L 15.0 mm
		Verschlusschraube M, jeweils enthalten		

## • ø 4.8 mm


REF 383-148-07		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 383-148-09		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 383-148-11		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 383-148-13		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 383-148-15		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 4.8 mm	L 15.0 mm
		Verschlusschraube L, jeweils enthalten		

## • ø 5.5 mm



REF 383-155-09		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 383-155-11		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 383-155-13		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 383-155-15		tioLogic® <b>ST</b> Implantat	ø 5.5 mm	L 15.0 mm
		Verschlusschraube L, jeweils enthalten		

# Chirurgie • Gingivaformer

## • konisch S

REF 384-110-00		Gingivaformer S	konisch GH 1.5 mm
REF 384-112-00		Gingivaformer S	konisch GH 3.0 mm
REF 384-114-00		Gingivaformer S	konisch GH 4.5 mm
REF 384-116-00		Gingivaformer S	konisch GH 6.0 mm


## • konisch M

REF 384-210-00		Gingivaformer M	konisch GH 1.5 mm
REF 384-212-00		Gingivaformer M	konisch GH 3.0 mm
REF 384-214-00		Gingivaformer M	konisch GH 4.5 mm
REF 384-216-00		Gingivaformer M	konisch GH 6.0 mm

## • konisch L

REF 384-310-00		Gingivaformer L	konisch GH 1.5 mm
REF 384-312-00		Gingivaformer L	konisch GH 3.0 mm
REF 384-314-00		Gingivaformer L	konisch GH 4.5 mm
REF 384-316-00		Gingivaformer L	konisch GH 6.0 mm




## ● zylindrisch S

REF 384-120-00		Gingivaformer S	zylindrisch GH 1.5 mm
REF 384-122-00		Gingivaformer S	zylindrisch GH 3.0 mm
REF 384-124-00		Gingivaformer S	zylindrisch GH 4.5 mm
REF 384-126-00		Gingivaformer S	zylindrisch GH 6.0 mm

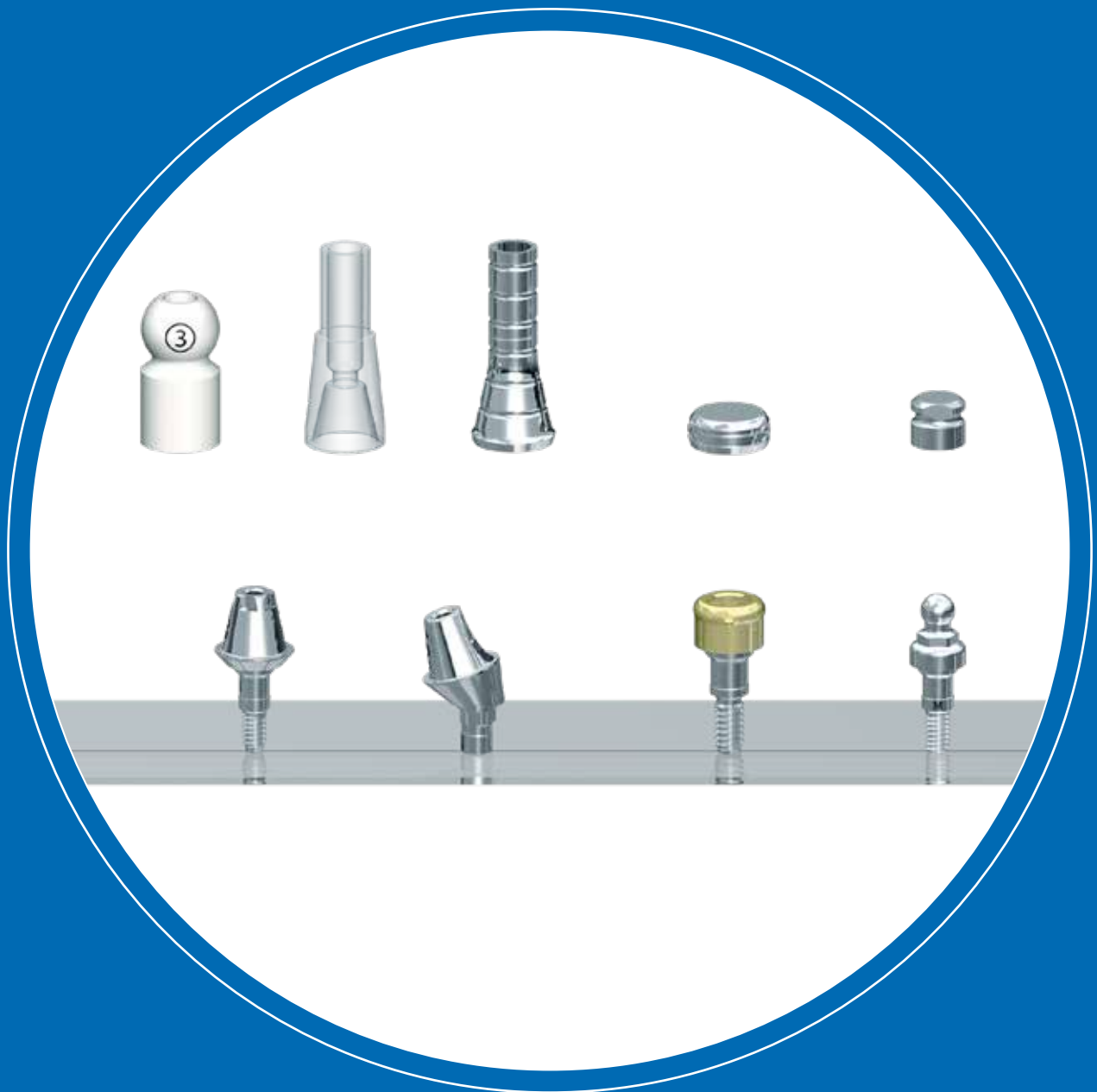
## ● zylindrisch M

REF 384-220-00		Gingivaformer M	zylindrisch GH 1.5 mm
REF 384-222-00		Gingivaformer M	zylindrisch GH 3.0 mm
REF 384-224-00		Gingivaformer M	zylindrisch GH 4.5 mm
REF 384-226-00		Gingivaformer M	zylindrisch GH 6.0 mm

## ● zylindrisch L

REF 384-320-00		Gingivaformer L	zylindrisch GH 1.5 mm
REF 384-322-00		Gingivaformer L	zylindrisch GH 3.0 mm
REF 384-324-00		Gingivaformer L	zylindrisch GH 4.5 mm
REF 384-326-00		Gingivaformer L	zylindrisch GH 6.0 mm

# PROTHETIK



# JAI



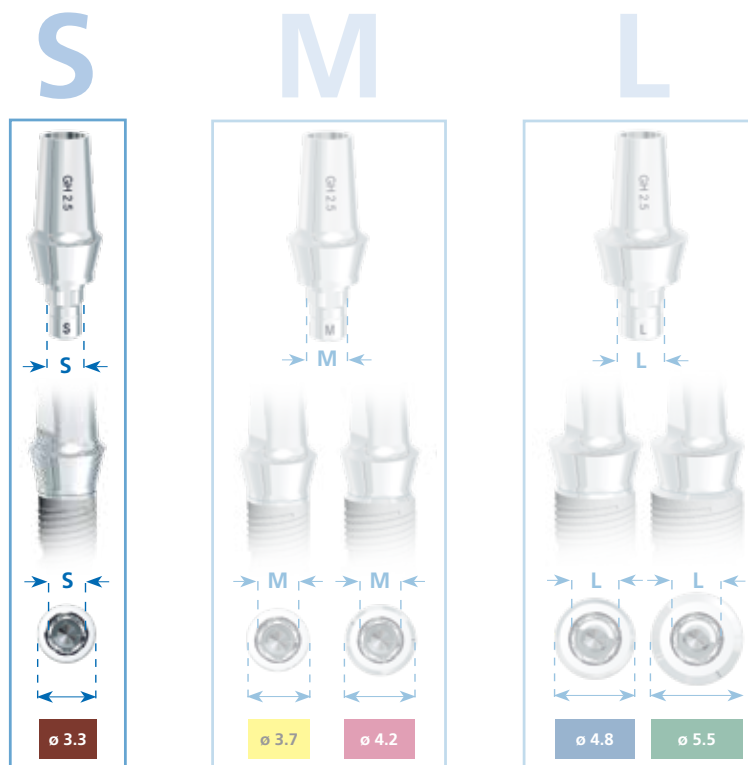
## ICH WILL EIN MODERNES IMPLANTATSYSTEM

Für ein modernes Implantatsystem ist es bei den prothetischen Komponenten erforderlich, dem Zahntechniker eine bestmögliche Kombination aus Ästhetik, Individualisierbarkeit, Übersichtlichkeit und einfachem Handling zu bieten.









# Aufbaulinie S

für  $\varnothing$  3.3 mm tioLogic® ST Implantate








## ● Abformung

REF 385-110-00		Abformpfosten S, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 10.0 mm
REF 385-112-00		Abformpfosten S, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 14.0 mm
REF 385-120-00		Abformpfosten S, geschlossen inkl. Abformkappe S und Fixierschraube		L 7.0 mm
REF 385-122-00		Abformkappe S 5 Stück		L 6.0 mm
REF 385-124-00		Positionierungshilfe S für Abformpfosten S, geschlossen		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14 mm

## ● Modell














REF 385-132-00		Laborimplantat S für gedruckte und gegossene Modelle		L 12.0 mm
----------------	---	--	--	-----------

## ● Provisorien




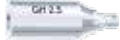

REF 384-130-00		Provisorischer Aufbau S inkl. Schraube	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Schraube für provisorischen Aufbau	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothetik • Komponenten Aufbau Linie S
















## • CAD/CAM-Komponenten

REF 386-179-00		CAD/CAM Scanaufbau Titan S inkl. Fixierschraube		
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-113-00		CAD/CAM Titanbasis S inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-196-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis S, beschleifbar		
REF 386-195-00		CAD/CAM Titanbasis S CEREC, Sirona inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-197-00		CAD/CAM Titanblock S, PreForm inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm

## ● Titan

REF 386-130-00		Titanaufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-131-00		Titanaufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-132-00		Titanaufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-135-00		Titanaufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 9.0 mm, 15°
REF 386-136-00		Titanaufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.5 mm, 15°
REF 386-138-00		Titanaufbau S zylindrisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-139-00		Titanaufbau S anatomisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

















# Prothetik • Komponenten Aufbau Linie S

● Steg			
REF 386-140-00		Stegaufbau S	GH 1.0 mm
REF 386-141-00		Stegaufbau S	GH 2.5 mm
REF 386-142-00		Stegaufbau S	GH 4.0 mm
REF 386-143-00		Stegaufbau S	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Steg Verschlusschraube	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Steg Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 10.0 mm
REF 386-417-00		Steg Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Steg Kappe Kunststoff inkl. Anotite Schraube	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Steg Kappe Titan, zum Lasern inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Steg Kappe Titan, zum Verkleben inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Steg Kappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Anotite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetischschraube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	

## ● Brücke

REF 386-157-00		Brückenaufbau S	GH 1.0 mm
REF 386-158-00		Brückenaufbau S	GH 2.5 mm
REF 386-159-00		Brückenaufbau S	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Brücke Verschlusschraube	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Brücke Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Brücke Abformpfosten, geschlossen inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube	L 7.5 mm
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück	
REF 386-477-00		Brücke Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Brücke Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Brücke Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	





# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie S

● AngleFix				
REF 386-144-00		AngleFix Aufbau S	GH 1.0 mm	
REF 386-146-00		AngleFix Aufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm 18°	
REF 386-148-00		AngleFix Aufbau S inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm 32°	
REF 386-452-00		AngleFix Abformpfosten, offen inkl. Schraube		
REF 386-454-00		AngleFix Abformpfosten, geschlossen, inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube		
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück		
REF 386-450-00		AngleFix Verschlusschraube		
REF 386-457-00		AngleFix Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm	
REF 386-458-00		AngleFix Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-460-00		AngleFix Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm	
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal		

kompatibel mit LOCATOR®

## Komponenten Aufbaulinie S • Prothetik

### • tioLOC

REF 386-151-00		tioLogic® ST tioLOC Aufbau S	GH 1.0 mm
REF 386-152-00		tioLogic® ST tioLOC Aufbau S	GH 2.0 mm
REF 386-153-00		tioLogic® ST tioLOC Aufbau S	GH 3.0 mm
REF 386-154-00		tioLogic® ST tioLOC Aufbau S	GH 4.0 mm
REF 386-155-00		tioLogic® ST tioLOC Aufbau S	GH 5.0 mm







### • Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappen, 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-514-00		Laboranaloge 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz Retentionskappen: 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)		
REF 346-518-00*		Schwarze Laborkappen (mit Pin), 4 Stück	GH 1.0 mm	
REF 346-520-00*		Gelbe Kappen (mit Pin), 4 Stück	700 g 0-20°	
REF 346-522-00*		Rosa Kappen (mit Pin), 4 Stück	900 g 0-20°	
REF 346-524-00*		Transparente Kappen (mit Pin), 4 Stück	1.500 g 0-20°	
REF 346-526-00*		Violette Kappen (mit Pin), 4 Stück	2.700 g 0-20°	
REF 346-530-00		Schutzplättchen 10 Stück		
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungswerkzeug für Kappen		

\*WICHTIGER HINWEIS – NEUER HERSTELLER: Retentionskappen, die ab dem 01.01.2024 erworben wurden, sind nicht mit früheren Modellen kompatibel.

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie S

## ● Kugelkopf

REF 386-160-00		Kugelkopfaufbau S	GH 1.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-161-00		Kugelkopfaufbau S	GH 3.0 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-162-00		Kugelkopfaufbau S	GH 4.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat	
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic komplett	
REF 386-631-00		Dalbo®-PLUS Lamellen-Retentionseinsatz E	



## DIGITALE IMPLANTOLOGIE



Die Komplettlösung für Ihren CAD/CAM-Prozess



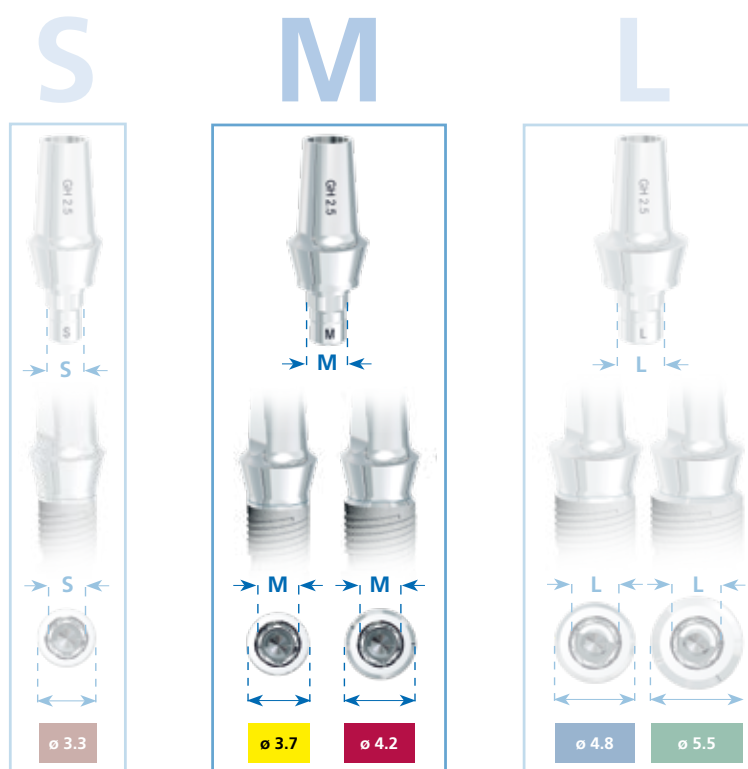
Dentaurum bietet unter [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) den Service, die CAD/CAM-Datensätze für **3shape**, **dental wings** und **exocad** herunterzuladen und sie in die jeweilige Software zu integrieren.











## Aufbaulinie M

für  $\varnothing$  3.7 mm und  $\varnothing$  4.2 mm tioLogic® ST Implantate




## Komponenten Aufbaulinie M • Prothetik



### ● Abformung

REF 385-210-00		Abformpfosten M, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 10.0 mm
REF 385-212-00		Abformpfosten M, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 14.0 mm
REF 385-220-00		Abformpfosten M, geschlossen inkl. Abformkappe M und Fixierschraube		L 7.0 mm
REF 385-222-00		Abformkappe M 5 Stück		L 6.0 mm
REF 385-224-00		Positionierungshilfe M für Abformpfosten M, geschlossen		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14 mm

### ● Modell














REF 385-232-00		Laborimplantat M für gedruckte und gegossene Modelle		L 12.0 mm
----------------	---	--	--	-----------

### ● Provisorien



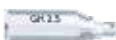



REF 384-230-00		Provisorischer Aufbau M inkl. Schraube	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Schraube für provisorischen Aufbau	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie M
















## ● CAD/CAM-Komponenten

REF 386-279-00		CAD/CAM Scanaufbau Titan M inkl. Fixierschraube		
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-213-00		CAD/CAM Titanbasis M inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-296-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis M, beschleifbar		
REF 386-295-00		CAD/CAM Titanbasis M CEREC, Sirona inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-297-00		CAD/CAM Titanblock M, PreForm inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm

## ● Titan

REF 386-230-00		Titanaufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-231-00		Titanaufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-232-00		Titanaufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-235-00		Titanaufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-236-00		Titanaufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-238-00		Titanaufbau M zylindrisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-239-00		Titanaufbau M anatomisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

















# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie M

● Steg			
REF 386-240-00		Stegaufbau M	GH 1.0 mm
REF 386-241-00		Stegaufbau M	GH 2.5 mm
REF 386-242-00		Stegaufbau M	GH 4.0 mm
REF 386-243-00		Stegaufbau M	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Steg Verschlusschraube	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Steg Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 10.0 mm
REF 386-417-00		Steg Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Steg Kappe Kunststoff inkl. Anotite Schraube	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Steg Kappe Titan, zum Lasern inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Steg Kappe Titan, zum Verkleben inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Steg Kappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Anotite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschrabe Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	

## • Brücke



REF 386-257-00		Brückenaufbau M	GH 1.0 mm
REF 386-258-00		Brückenaufbau M	GH 2.5 mm
REF 386-259-00		Brückenaufbau M	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Brücke Verschlusschraube	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Brücke Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Brücke Abformpfosten, geschlossen inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube	L 7.5 mm
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück	
REF 386-477-00		Brücke Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Brücke Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Brücke Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie M

● AngleFix				
REF 386-244-00		AngleFix Aufbau M	GH 1.0 mm	
REF 386-246-00		AngleFix Aufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm 18°	
REF 386-248-00		AngleFix Aufbau M inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm 32°	
REF 386-452-00		AngleFix Abformpfosten, offen inkl. Schraube		
REF 386-454-00		AngleFix Abformpfosten, geschlossen, inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube		
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück		
REF 386-450-00		AngleFix Verschlusschraube		
REF 386-457-00		AngleFix Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm	
REF 386-458-00		AngleFix Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-460-00		AngleFix Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm	
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal		



## • tioLOC

REF 386-251-00		tioLOC Aufbau M	GH 1.0 mm
REF 386-252-00		tioLOC Aufbau M	GH 2.0 mm
REF 386-253-00		tioLOC Aufbau M	GH 3.0 mm
REF 386-254-00		tioLOC Aufbau M	GH 4.0 mm
REF 386-255-00		tioLOC Aufbau M	GH 5.0 mm







## • Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappen, 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-514-00		Laboranaloge 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz Retentionskappen: 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)		
REF 346-518-00*		Schwarze Laborkappen (mit Pin), 4 Stück	GH 1.0 mm	
REF 346-520-00*		Gelbe Kappen (mit Pin), 4 Stück	700 g 0-20°	
REF 346-522-00*		Rosa Kappen (mit Pin), 4 Stück	900 g 0-20°	
REF 346-524-00*		Transparente Kappen (mit Pin), 4 Stück	1.500 g 0-20°	
REF 346-526-00*		Violette Kappen (mit Pin), 4 Stück	2.700 g 0-20°	
REF 346-530-00		Schutzplättchen 10 Stück		
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungswerkzeug für Kappen		

\*WICHTIGER HINWEIS – NEUER HERSTELLER: Retentionskappen, die ab dem 01.01.2024 erworben wurden, sind nicht mit früheren Modellen kompatibel.

# Prothetik ● Komponenten Aufbaulinie M

## ● Kugelkopf

REF 386-260-00		Kugelkopfaufbau M	GH 1.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-261-00		Kugelkopfaufbau M	GH 3.0 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-262-00		Kugelkopfaufbau M	GH 4.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat	
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic komplett	
REF 386-631-00		Dalbo®-PLUS Lamellen-Retentionseinsatz E	



## „All-on-4“ Versorgung

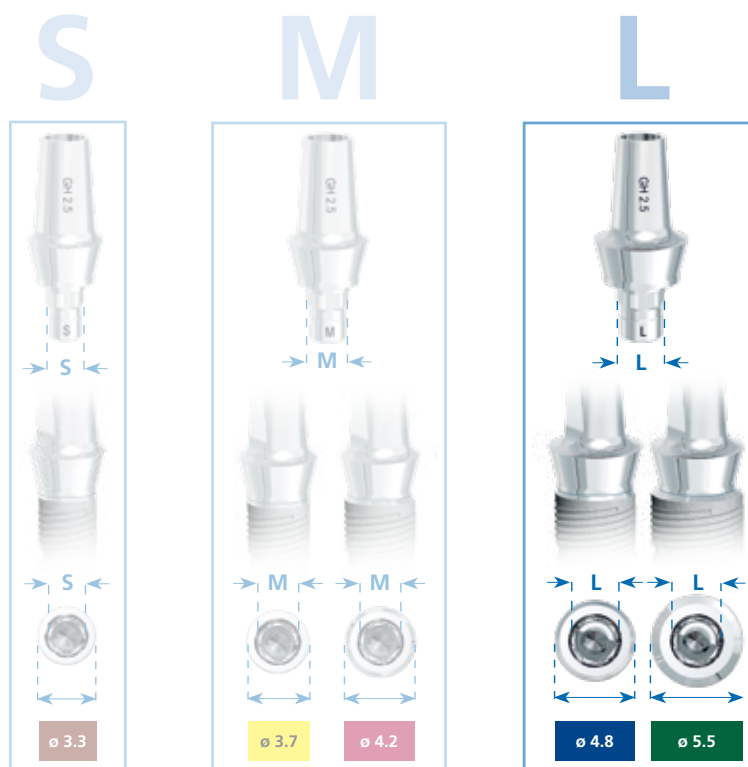
Hochästhetische und dabei kostenreduzierte prothetische Versorgung eines zahnlosen Kiefers auf vier tiologic<sup>®</sup> ST Implantaten (von Dentaforum GmbH & Co. KG) mit einem Gerüst aus remanium<sup>®</sup> star gefräst und verblendet mit ceraMotion<sup>®</sup>.

Das Knochenangebot in der Frontregion wird so genutzt, dass auf lediglich 4 Implantaten ein festsitzender Zahnersatz ermöglicht werden konnte.









## Aufbaulinie L

für  $\varnothing$  4.8 mm und  $\varnothing$  5.5 mm tioLogic® ST Implantate




## Komponenten Aufbaulinie L • Prothetik



### ● Abformung

REF 385-310-00		Abformpfosten L, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 10.0 mm
REF 385-312-00		Abformpfosten L, offen inkl. Schraube mit gekürztem Gewinde		L 14.0 mm
REF 385-320-00		Abformpfosten L, geschlossen inkl. Abformkappe L mit Fixierschraube		L 7.0 mm
REF 385-322-00		Abformkappe L 5 Stück		L 6.0 mm
REF 385-324-00		Positionierungshilfe L für Abformpfosten L, geschlossen		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14 mm

### ● Modell














REF 385-332-00		Laborimplantat L für gedruckte und gegossene Modelle		L 12.0 mm
----------------	---	--	--	-----------

### ● Provisorien

REF 384-330-00		Provisorischer Aufbau L inkl. Schraube	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Schraube für provisorischen Aufbau	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie L
















## ● CAD/CAM-Komponenten

REF 386-379-00		CAD/CAM Scanaufbau L inkl. Fixierschraube	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-313-00		CAD/CAM Titanbasis L inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-396-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis L, beschleifbar		
REF 386-395-00		CAD/CAM Titanbasis L CEREC, Sirona inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm	
REF 386-397-00		CAD/CAM Titanblock L, PreForm inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm

## ● Titan

REF 386-330-00		Titanaufbau L inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-331-00		Titanaufbau L inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-332-00		Titanaufbau L inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-335-00		Titanaufbau L inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-336-00		Titanaufbau L inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-338-00		Titanaufbau L zylindrisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-339-00		Titanaufbau L anatomisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie L

















● Steg			
REF 386-340-00		Stegaufbau L	GH 1.0 mm
REF 386-341-00		Stegaufbau L	GH 2.5 mm
REF 386-342-00		Stegaufbau L	GH 4.0 mm
REF 386-343-00		Stegaufbau L	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Steg Verschlusschraube	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Steg Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 10.0 mm
REF 386-417-00		Steg Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Steg Kappe Kunststoff inkl. Anotite Schraube	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Steg Kappe Titan, zum Lasern inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Steg Kappe Titan, zum Verkleben inkl. Anotite Schraube	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Steg Kappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Steg CAD/CAM Scankappe Titan inkl. Anotite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Anotite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschrube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	







## • Brücke

REF 386-357-00		Brückenaufbau L	GH 1.0 mm
REF 386-358-00		Brückenaufbau L	GH 2.5 mm
REF 386-359-00		Brückenaufbau L	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Brücke Verschlusschraube	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Brücke Abformpfosten, offen inkl. Schraube	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Brücke Abformpfosten, geschlossen inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube	L 7.5 mm
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück	
REF 386-477-00		Brücke Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Brücke Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Brücke Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Brücke CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal	

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie L

● AngleFix				
REF 386-344-00		AngleFix Aufbau L		GH 1.0 mm
REF 386-346-00		AngleFix Aufbau L inkl. AnoTite Schraube		GH 2.5 mm 18°
REF 386-348-00		AngleFix Aufbau L inkl. AnoTite Schraube		GH 2.5 mm 32°
REF 386-452-00		AngleFix Abformpfosten, offen inkl. Schraube		
REF 386-454-00		AngleFix Abformpfosten, geschlossen, inkl. Abformkappe, AnoTite Schraube		
REF 386-462-00		AngleFix/Brücke Abformkappe, geschlossen, 5 Stück		
REF 386-450-00		AngleFix Verschlusschraube		
REF 386-457-00		AngleFix Laborimplantat für gedruckte und gegossene Modelle inkl. Schraube		L 12.0 mm
REF 386-458-00		AngleFix Kappe Kunststoff inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-460-00		AngleFix Kappe Titan inkl. AnoTite Schraube		
REF 386-178-00		AngleFix CAD/CAM Scankappe Titan inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetikschaube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube Steg/Brücke/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Prothetikschaube Steg/Brücke/AngleFix nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal		

### • tioLOC

REF 386-351-00		tioLOC Aufbau L	GH 1.0 mm
REF 386-352-00		tioLOC Aufbau L	GH 2.0 mm
REF 386-353-00		tioLOC Aufbau L	GH 3.0 mm
REF 386-354-00		tioLOC Aufbau L	GH 4.0 mm
REF 386-355-00		tioLOC Aufbau L	GH 5.0 mm







### • Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappen, 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-514-00		Laboranaloge 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz Retentionskappen: 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)		
REF 346-518-00*		Schwarze Laborkappen (mit Pin), 4 Stück	GH 1.0 mm	
REF 346-520-00*		Gelbe Kappen (mit Pin), 4 Stück	700 g 0-20°	
REF 346-522-00*		Rosa Kappen (mit Pin), 4 Stück	900 g 0-20°	
REF 346-524-00*		Transparente Kappen (mit Pin), 4 Stück	1.500 g 0-20°	
REF 346-526-00*		Violette Kappen (mit Pin), 4 Stück	2.700 g 0-20°	
REF 346-530-00		Schutzplättchen 10 Stück		
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungswerkzeug für Kappen		

\*WICHTIGER HINWEIS – NEUER HERSTELLER: Retentionskappen, die ab dem 01.01.2024 erworben wurden, sind nicht mit früheren Modellen kompatibel.

# Prothetik ● Komponenten Aufbau Linie L

## ● Kugelkopf

REF 386-360-00		Kugelkopfaufbau L	GH 1.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-361-00		Kugelkopfaufbau L	GH 3.0 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-362-00		Kugelkopfaufbau L	GH 4.5 mm Kugelkopf ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat	
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic komplett	
REF 386-631-00		Dalbo®-PLUS Lamellen-Retentionseinsatz E	

## DIGITALE IMPLANTOLOGIE



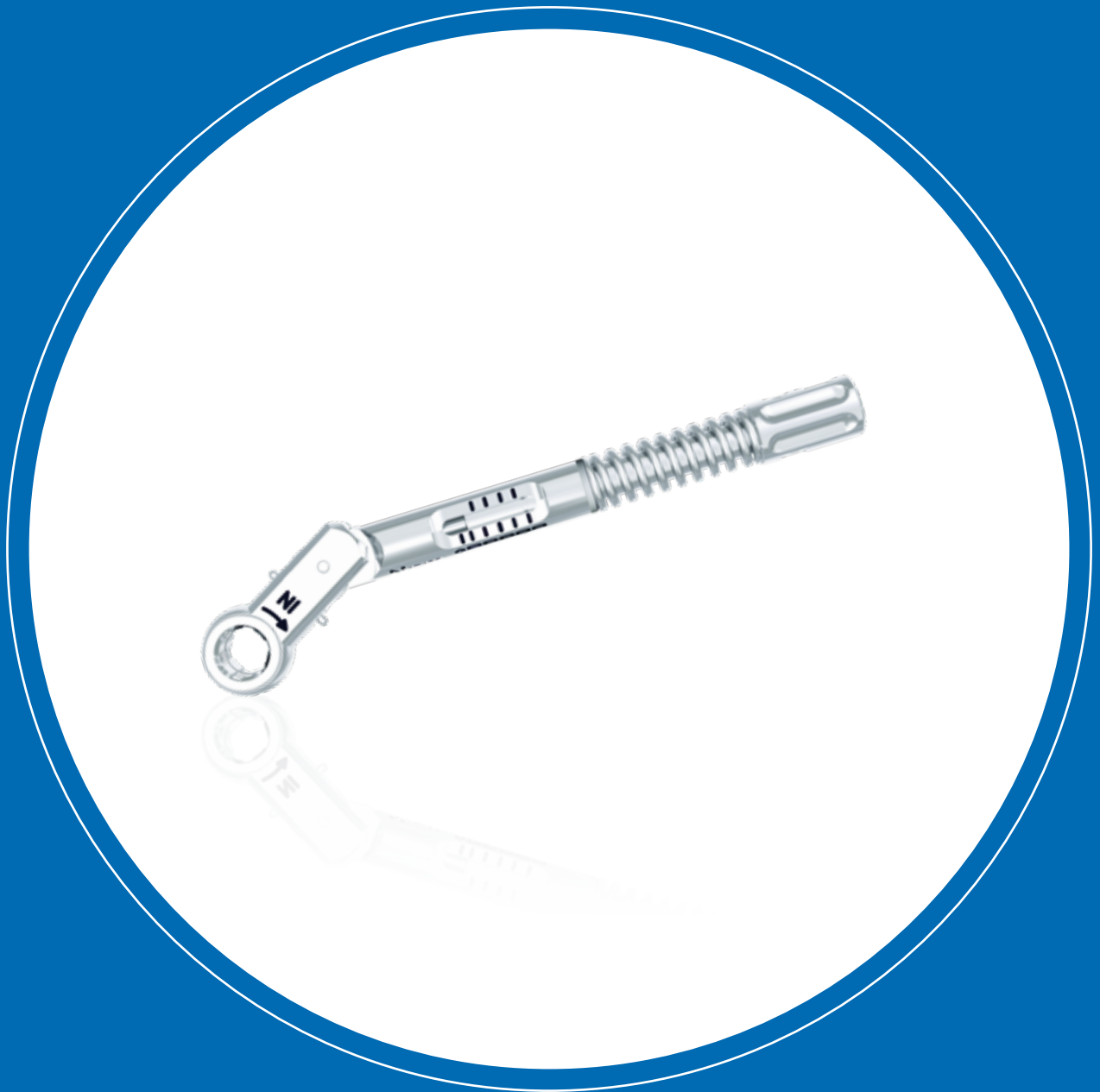
Die Komplettlösung für Ihren CAD/CAM-Prozess



Dentaurum bietet unter [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) den Service, die CAD/CAM-Datensätze für **3shape**, **dental wings** und **exocad** herunterzuladen und sie in die jeweilige Software zu integrieren.



# ZUBEHÖR



# JAI











## ICH WILL EIN MODERNES IMPLANTATSYSTEM

Auch bei den Zubehörkomponenten für Chirurgie und Prothetik steht bei Dentauro der Anwender im Mittelpunkt der Produktentwicklung. Ein rationelles, sicheres und präzises Arbeiten mit einem Implantatsystem ist nur durch entsprechend gestaltete Zubehörkomponenten möglich.

# Zubehör • Chirurgie

## • Einzelartikel

REF 387-509-00		Bohrerverlängerung, ISO Schaft, Hexagon		L 21.0 mm
REF 387-511-00		Adapter, ISO Schaft, Hexagon/Ratsche		L 15.0 mm
REF 387-513-00		Adapter, ISO Schaft, Hexagon/Ratsche		L 20.0 mm
REF 347-514-00		Parallelisierungsposten		L 21.8 mm
REF 387-523-00		tioLogic® ST Implantat Eindrehschlüssel S, Ratsche	ø 3.3 mm	
REF 387-524-00		tioLogic® ST Implantat Eindrehschlüssel M, Ratsche	ø 3.7 / 4.2 mm	
REF 387-525-00		tioLogic® ST Implantat Eindrehschlüssel L, Ratsche	ø 4.8 / 5.5 mm	
REF 387-515-00		Implantat Sechskantschlüssel, ISO Schaft, Hexagon	SW 2.5	L 19.0 mm
REF 387-517-00		Implantat Sechskantschlüssel, ISO Schaft, Hexagon	SW 2.5	L 25.0 mm
REF 387-519-00		Implantat Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 2.5	L 8.0 mm
REF 387-520-00		Implantat Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 2.5	L 13.0 mm
REF 387-522-00		Implantat Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 2.5	L 23.0 mm
REF 387-522-00		Implantat Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 2.5	L 23.0 mm



• Osteotomie-Tray

REF 350-103-00

Osteotomie-Tray  
unbestückt


















• Einzelartikel

REF 350-170-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 2.0 mm
REF 350-172-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 3.3 mm
REF 350-174-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 3.7 mm
REF 350-176-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 4.2 mm
REF 350-178-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 4.8 mm
REF 350-180-00		Osteotom konkav, gewinkelt	ø 5.5 mm

# Zubehör ● Chirurgie – Prothetik

## ● Einzelartikel

REF 385-124-00		Positionierungshilfe S für Abformpfosten S, geschlossen		L 9.6 mm
REF 385-224-00		Positionierungshilfe M für Abformpfosten M, geschlossen		L 9.6 mm
REF 385-324-00		Positionierungshilfe L für Abformpfosten L, geschlossen		L 9.6 mm
REF 387-610-00		Sechskantschlüssel, ISO Schaft	SW 1.3	L 20.0 mm
REF 387-612-00		Sechskantschlüssel, ISO Schaft	SW 1.3	L 26.0 mm
REF 387-620-00		Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 1.3	L 16.0 mm
REF 387-622-00		Sechskantschlüssel, Ratsche	SW 1.3	L 26.0 mm
REF 387-642-00		Steg/Brücke/AngleFix Eindreh Schlüssel, Ratsche, inkl. Schraube		L 15.0 mm
REF 387-644-00		Steg/Brücke/AngleFix Eindreh Schlüssel, Ratsche, inkl. Schraube		L 20.0 mm
REF 387-650-00		tioLOC Eindreh Schlüssel, Ratsche		L 15.5 mm
REF 387-660-00		Kugelkopfaufbau Eindreh Schlüssel, Ratsche		L 15.0 mm
REF 387-800-00		Drehmomentratsche mit Blockfunktion – verkleinerte Darstellung –	15 – ∞ Ncm	
REF 387-602-00		Rändel – verkleinerte Darstellung –	∅ 18.0 mm	
REF 387-604-00		Halteschlüssel Einbringpfosten – verkleinerte Darstellung –	SW 3.6	L 79.0 mm
REF 387-415-00		Silikon O-Ring 10 Stück		



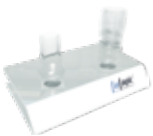

• Einzelartikel

REF 387-112-00		Polierhilfe S
REF 387-212-00		Polierhilfe M
REF 387-312-00		Polierhilfe L
REF 387-720-00		Planschleifer – Sitz Stegaufbau
REF 387-730-00		Senker – Schraubensitz AnoTite Schraube – verkleinerte Darstellung –
REF 386-468-00		Zylinderstift für Schraubkanal
REF 387-663-00		Dalbo®-PLUS Schraubenzieher / Aktivator
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungswerkzeug für Kappen

• Auswahlhilfenset

REF 388-400-00		Auswahlhilfenset S/M/L
----------------	--	------------------------

• Demo-Modelle

REF 388-452-00		Demo Implantat tioLogic® <b>ST</b> , M	Maßstab 5:1
REF 388-432-00		Demo Titanaufbau M, GH 2.5 mm, mit AnoTite Schraube	Maßstab 5:1
REF 388-448-00		Demo Acrylaufsteller M, bestückt	Maßstab 5:1
REF 388-410-00		Demomodell Acryl, OK, teilbezahnt, 4 Implantate ohne Prothetik	Maßstab 1:1

## CITO mini® – In 3 Schritten zum Erfolg



1. Gingivapunch



2. Stufenbohrung



3. Implantatinsertion

### Schmal. Schnell. Einfach.

- Sofortbelastung in vielen Fällen
- Vermeidung augmentativer Maßnahmen
- Perfekte Lösung bei geringem Knochenangebot
- Langfristige Stabilisierung von hybridgetragenen Zahnersatz



Weitere Information zu CITO mini®

# CITO mini®

## Das Implantatsystem

CITO mini® – Das einteilige Kugelkopfimplantat für die Prothesenstabilisierung im zahnlosen oder teilbezahnten Kiefer.



Polierte Gingivaschulter

Optimale Weichgewebsunterstützung

Krestales Feingewinde

Bewährte Oberflächenkonditionierung

FEM-optimierte Gewindegeometrie<sup>1</sup>

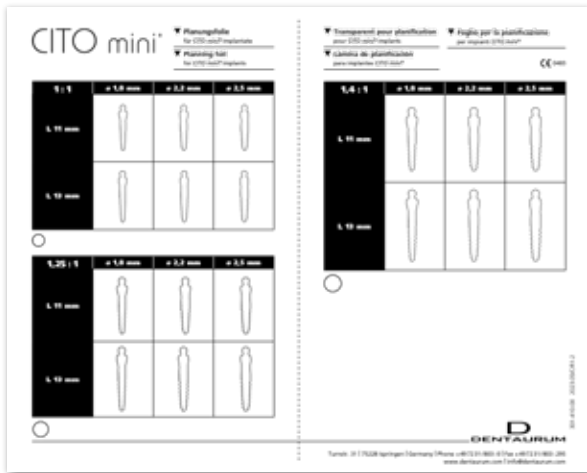
Selbstschneidendes Gewinde

<sup>1</sup> I. Hasan, C. Bouraue: Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des CITO mini® Implantats; Universität Bonn 2014.

# CITO mini®

## ● Planungsfolie Maßstab 1:1 / 1.25:1 / 1.4:1

REF 301-410-00 Planungsfolie CITO mini®



## ● Chirurgie-Tray

REF 307-000-00



CITO mini® Surgical Tray

Inhalt:

- Markierungsbohrer
- Stufenbohrer für  $\varnothing$  1.8 mm
- Stufenbohrer für  $\varnothing$  2.2 mm
- Stufenbohrer für  $\varnothing$  2.5 mm
- PentaGrip Eindreh Schlüssel (ISO Schaft)









## ● Rotierende Instrumente

REF 382-015-00		Markierungsbohrer	$\varnothing$ 1.5 mm	
REF 302-118-00		CITO mini® Stufenbohrer, $\varnothing$ 1.8 mm	$\varnothing$ 1.5 mm	L 17.0 mm
REF 302-122-00		CITO mini® Stufenbohrer, $\varnothing$ 2.2 mm	$\varnothing$ 1.9 mm	L 17.0 mm
REF 302-125-00		CITO mini® Stufenbohrer, $\varnothing$ 2.5 mm	$\varnothing$ 2.1 mm	L 17.0 mm


## ● Implantate

REF 303-018-11		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 1.8 mm	L 11.0 mm
REF 303-018-13		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 1.8 mm	L 13.0 mm
REF 303-022-11		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 2.2 mm	L 11.0 mm
REF 303-022-13		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 2.2 mm	L 13.0 mm
REF 303-025-11		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 2.5 mm	L 11.0 mm
REF 303-025-13		CITO mini® Implantat	$\varnothing$ 2.5 mm	L 13.0 mm


## ● Prothetik Kugelkopfaufbau

REF 306-614-00		Kugelkopf Laborimplantat CITO mini® ø 1.8 mm
REF 306-616-00		CITO mini® O-Ring Matrize 1
REF 306-618-00		CITO mini® O-Ring Matrize 2
REF 306-620-00		CITO mini® O-Ring Matrize 3
REF 306-626-00		CITO mini® O-Ring, für Matrize 1 1 Stück
REF 306-627-00		CITO mini® O-Ring, für Matrize 1 10 Stück
REF 306-628-00		CITO mini® O-Ring, für Matrize 2 + 3 1 Stück
REF 306-629-00		CITO mini® O-Ring, für Matrize 2 + 3 10 Stück

## ● Zubehör – Chirurgie-Prothetik

REF 387-511-00		Adapter, ISO Schaft, Hexagon/Ratsche	
REF 307-646-00		CITO mini® PentaGrip Eindreh Schlüssel, ISO Schaft	
REF 387-800-00		Drehmomentratsche mit Blockfunktion – verkleinerte Darstellung –	15 – ∞ Ncm

## ● Demo-Modell

REF 308-420-00		Demo Implantat CITO mini®	Maßstab 5:1
----------------	---	---------------------------	-------------

# SERVICE





# JAI



## ICH WILL KOMPETENTES FACHWISSEN

Besonders in der Implantologie sind für den Anwender umfangreiche, übersichtliche und aussagekräftige Informationsunterlagen unabdingbar. Daher stehen diese für das tioLogic® ST Implantatsystem sowohl in digitaler als auch in klassischer Form zur Verfügung.



## Service

### Informationsmaterial

#### **B** Basisunterlagen Anwender

Der Basisfolder stellt auf prägnante Art die Fakten zu wesentlichen Komponenten des tioLogic® ST Systems und deren Vorteile für den Anwender dar. In den Handbüchern Chirurgie wird der komplette Behandlungsablauf von der Diagnostik, über die Implantatinsertion, bis zur Abformung beschrieben. Die Handbücher Prothetik knüpfen nahtlos an und zeigen unterschiedliche prothetische Versorgungsvarianten anhand von zahlreichen Grafiken und Aufnahmen.

#### **S** Spezialunterlagen Anwender

Im Formular Implantatplanung werden alle relevanten Daten für die gewünschte Implantatplanung eingetragen und an das Dentallabor zur prothetischen Planung übermittelt. Im OP-Protokoll werden nach der Implantatinsertion alle operations- und implantatspezifischen Daten des individuellen Falles dokumentiert. Für eine effektive und schnelle Kommunikation zwischen Zahnarzt und Zahntechniker werden im Laufzettel Praxis die jeweiligen Implantat- und Prothetikdaten eingetragen.

#### **G** Unterlagen für das gemeinsame Patientengespräch

Diese Kommunikationsmittel sind speziell für ein persönliches Beratungsgespräch zwischen Behandler und Patient ausgelegt. Sie dienen als Leitfaden und ermöglichen es, dem Patienten das Prinzip einer Implantatbehandlung übersichtlich und verständlich darzustellen.

#### **P** Unterlagen für den Patienten

Eine ausführliche Patientenberatung und Aufklärung schafft noch mehr Vertrauen zum Behandler und ist besonders für implantatgetragenen Zahnersatz eine wichtige Voraussetzung für den Behandlungserfolg. Dentaurum bietet deshalb ein kompaktes Spektrum hochwertiger Materialien, die in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Anwendern entwickelt wurden.

## ● Informationsmaterial für Anwender

- REF 989-965-10 **B** Produktkatalog tioLogic® ST Implantatsystem
- REF 989-767-10 **S** Literaturübersicht
- REF 989-801-07 **S** Aufbereitungsanweisung Implantatsystemkomponenten
- REF 989-801-05 **S** Werkstoffliste Implantologie

## Chirurgie

---

- REF 989-958-10 **B** Basisfolder tioLogic® ST Implantatsystem
- REF 989-959-10 **B** Handbuch Chirurgie tioLogic® ST Implantatsystem
- REF 989-805-31 **S** Bohrprotokoll tioLogic® TWINFIT / tioLogic® ST
- REF 989-188-11 **S** tioLogic® Übersicht – Drehmomente Drehmomentratsche
- REF 989-966-01 **S** OP-Protokoll tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT Implantatsystem
- REF 989-966-11 **S** Implantat Planung tioLogic® Implantatsystem
- REF 989-800-46 **S** Übersicht Bohreranwendung ADVANCED for tioLogic®
- REF 989-800-65 **S** Übersicht Bohreranwendung pOstion for tioLogic®

## Prothetik

---

- REF 989-960-10 **B** Handbuch Prothetik tioLogic® ST Implantatsystem
- REF 989-702-11 **B** tioLogic® digital.
- REF 989-966-21 **S** Laufzettel Praxis tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT Implantatsystem
- REF 989-800-59 **B** Handbuch tioLogic® digital

## ● Informationsmaterial für Patienten

- REF 989-996-10 **P** tioLogic® Patientenbroschüre
- REF 989-961-10 **P** PatientenPass tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT
- REF 903-919-20 **P** Terminblock tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT

## ● Informationsmaterial für Anwender

- REF 989-359-10 **B** Basisfolder CITO mini®
- REF 989-360-10 **B** Handbuch Chirurgie-Prothetik CITO mini®
- REF 989-361-10 **S** Bohrprotokoll CITO mini®
- REF 989-502-45 **S** Planungsschema CITO mini®
- REF 989-800-53 **S** Übersicht Bohreranwendung CITO mini®

## ● Informationsmaterial für Patienten

- REF 989-500-56 **P** Patientenbroschüre CITO mini®



## Dentaurum Online Shop

Einfach bequem online bestellen

### Ihre Vorteile:

- Ausführliche Produktinformationen
- Online-Bestellungen über 150,- € sind für Sie versandkostenfrei\*
- Automatische Verfügbarkeitsprüfung der Produkte
- Individuelle Merklisten für Ihre häufig bestellten Artikel
- Anzeige Ihrer persönlichen Konditionen und Preise
- Sicher bestellen mit SSL-Verschlüsselung
- Bestimmen des Versandtermins Ihrer Bestellung
- Paketverfolgung\*\*
- Aktuellste Informationen zum Produktportfolio und der jeweiligen CE-Kennzeichnungen

\* Gültig für alle Online-Bestellungen aus Deutschland, Österreich und Benelux

\*\* Gültig für alle Online-Bestellungen aus Deutschland, Österreich, Benelux und Frankreich



# Technische Informationen

Tabelle – Anzugsmomente bei Implantaten\*

Die Drehmomentratsche ist ausschließlich für den klinischen Bereich anzuwenden.  
Im Labor werden die Prothetikschrauben dosiert von Hand angezogen.

Implantattypen		(in Abhängigkeit von der Knochendichte) max. 40 Ncm	
Verschlusschraube Implantat		15 Ncm, bzw. von Hand	
Verschlusschraube Steg		15 Ncm, bzw. von Hand	
Verschlusschraube Brücke		15 Ncm, bzw. von Hand	
Verschlusschraube AngleFix		15 Ncm, bzw. von Hand	
Gingivaformer		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für Abformpfosten		15 Ncm, bzw. von Hand	
Fixierschraube für geschlossene Abformung		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für provisorischen Aufbau		15 Ncm, bzw. von Hand	
AnoTite-Schraube L 9.0 mm		30 Ncm	
Stegaufbau		35 Ncm	
Brückenaufbau		35 Ncm	
AngleFix-Aufbau 0° GH 1.0 mm		35 Ncm	
AnoTite Schraube Steg-/Brücke-/AngleFix-Aufbau L 6.0 mm		25 Ncm	
Kugelpkopfaufbau		35 Ncm	
tioLOC Aufbau		30 Ncm	
AnoTite-Schraube für angulierte Schraubkanäle		25 Ncm	

\* primär stabil und osseointegriert

## Materialzusammensetzung

Implantate ø 3.3, 3.7 und 4.2 mm	Titan Grade 5
Implantate ø 4.8 und 5.5 mm	Titan Grade 4
Verschlusschrauben	Titan Grade 5
Tiefenstopphülsen	Polycarbonat USP Class VI
Gingivaformer	Titan Grade 5
Abformpfosten:	
• Abformpfosten, offen	Titan Grade 5
• Abformpfosten, geschlossen und Schraube	Titan Grade 5
• Abformkappe für Abformpfosten, geschlossen	POM
• Schraube für Abformpfosten, offen, mit verkürztem Gewinde	Titan Grade 5
Provisorische Aufbauten:	PEEK Polyetheretherketon)
• Schraube für provisorischen Aufbau	Titan Grade 5
Titanaufbauten:	Titan Grade 5
• Titanaufbauten gerade/gewinkelt	Titan Grade 5
• CAD/CAM Titanbasis	Titan Grade 5
• CAD/CAM Titanblock	Titan Grade 5
• Scanaufbauten Titan und Scankappen Titan	Titan Grade 5
Steg-, Brücke-, AngleFix-Aufbauten	Titan Grade 5
Kugelkopfaufbau	Titan Grade 5
Kugelkopf Laborimplantat	Aluminium
tioLOC Aufbau	Titan Grade 5
Prothetikschraben:	
• AnoTite Schrauben	Titan Grade 5
• Prothetikschraben	Titan Grade 5
• Fixierschraube	Titan Grade 5

## Materialzusammensetzung • Technische Informationen

### • Titan Grade 4 DIN EN ISO 5832-2

#### Chemische Zusammensetzung [Massen-%]

O	0.4 % max.
Fe	0.5 % max.
C	0.1 % max.
N	0.05 % max.
H	0.0125 % max.
Ti	Rest

#### Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.2 %-Dehngrenze	520 MPa min.
Zugfestigkeit	680 MPa min.
Bruchdehnung	10 % min.

### • Titan Grade 5 DIN EN ISO 5832-3

#### Chemische Zusammensetzung [Massen-%]

Al	5.5 % – 6.75 %
V	3.5 % – 4.5 %
Fe	0.3 % max.
C	0.08 % max.
N	0.05 % max.
H	0.015 % max.
O	0.2 % max.
Ti	Rest

#### Physikalische und mechanische Eigenschaften

0.2 %-Dehngrenze	780 MPa
Zugfestigkeit	860 MPa
Bruchdehnung	10 % min.

### • PEEK

#### Chemische Zusammensetzung [Massen-%]

Polyetheretherketone

#### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Streckspannung	95 MPa
Dehnung	> 25 %
Elastizitätsmodul	4.2 GPa
Anwendungstemperatur	260 °C / 300 °C (dauernd / kurzzeitig)

Das SSCP ist auf <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> und auf [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com) verfügbar.

# Technische Informationen • Qualitätssystem



## Qualitätssicherung im Dienste des Anwenders und der Patienten

Im Hause Dentaaurum kann man auf mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Implantologie, im Mutterhaus Dentaaurum auf 130 Jahre Erfahrung in der Prothetik zurückgreifen. Dieses solide Fundament ermöglicht eine sehr erfahrungs- und anwenderorientierte Entwicklung und qualitativ hochwertige Herstellung des tioLogic® ST Implantatsystems.

Dentaaurum GmbH & Co. KG erfüllt in allen ihren Tätigkeiten die Anforderungen des internationalen Qualitätsmanagement.

### Normen:

- DIN EN ISO 9001:2000  
Qualitätsmanagementsysteme
- DIN EN ISO 13485 Medizinprodukte  
Qualitätsmanagementsysteme

Hinter dem Begriff „Qualitätsmanagement“ steht das systematische Planen, Umsetzen und Dokumentieren aller Tätigkeiten, die vor, während und nach der Herstellung eines Produktes Einfluss auf dessen Qualität haben. Es wird also nicht nur die Endkontrolle eines Produktes in den Vordergrund gestellt, sondern die stetige Qualitätskontrolle im Verlauf der Produktentstehung, vom Rohstoff über die Herstellung bis hin zur Lagerung und zum Verkauf. Somit definieren diese Normen detailliert die Kriterien für eine umfassende Qualitätssicherung eines Unternehmens in seinen gesamten Betriebsabläufen.

Durch dieses Qualitätsmanagement gewährleistet Dentaaurum – jederzeit rückverfolgbar – dass die

Qualität der Produkte und Dienstleistungen den Erwartungen der Kunden und Patienten entspricht. Die Produkte erfüllen die in den europäischen Gesetzen und Richtlinien definierten grundlegenden Anforderungen an Medizinprodukte hinsichtlich Produktleistung und Patientensicherheit. Die jeweiligen Produkte der Dentaaurum GmbH & Co. KG entsprechen den Anforderungen der europäischen Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte und sind somit mit dem CE-Kennzeichen versehen.

## Umweltmanagementsystem

Das Umweltmanagementsystem ist zusammen mit dem Qualitätsmanagementsystem in das Managementsystem von Dentaaurum integriert. Das Umweltmanagementsystem wird durch den Arbeitskreis Managementsystem, der sich aus Mitgliedern der Bereiche Umweltschutz, Gefahrgut, Arbeitssicherheit, Materialwirtschaft und Qualitätsmanagement zusammensetzt, realisiert.

### Gegenstand der Validierung

Die Umweltpolitik, das Umweltmanagementsystem, das Umweltprogramm, die durchgeführte Umweltprüfung, das Umweltbetriebsprüfungsprogramm sowie die vereinfachte Umwelterklärung der Firmen Dentaaurum GmbH & Co. KG am Standort Ispringen, Turnstr. 31, entsprechen in vollem Umfang den Vorgaben und Anforderungen der Verordnung (EWG) Nr. 1221/2009 (EMAS III).



## Garantie

### **10 Jahre Garantie für das tioLogic® ST-Implantatsystem (Deutschland).**

Als zusätzlichen Service gewährt Dentaurum GmbH & Co. KG für die Dauer von 10 Jahren eine Herstellergarantie für das tioLogic® ST Implantatsystem. Bei dieser Garantiezusage handelt es sich um eine freiwillige und von den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen unabhängige Leistung des Herstellers.

### **Umfang und Dauer der Garantie**

Im Garantiefall wird die Dentaurum GmbH & Co. KG das nicht osseointegrierte Implantat vorbehaltlich der in den nachfolgenden Garantiebedingungen spezifizierten Ausnahmeregelungen kostenlos ersetzen. Der Umfang der Garantie bezieht sich ausschließlich auf den kostenlosen Ersatz des nicht osseointegrierten tioLogic® ST Implantats. Die Garantiedauer beträgt 10 Jahre beginnend ab Insertionsdatum.

### **Bedingungen für die Erbringung einer Garantieleistung**

Die tioLogic® ST Implantate sind konzipiert für eine enossale Insertion im Ober- oder Unterkiefer. Auf dem/den Implantat(en) werden – der jeweiligen Indikation entsprechend – transgingivale Aufbauten fixiert und mit einer prothetischen Suprakonstruktion versorgt.

Das tioLogic® ST Implantatsystem enthält speziell aufeinander abgestimmte Instrumente und Aufbau- sowie Zubehörkomponenten. Für eine Insertion und die prothetische Versorgung der Implantate dürfen ausschließlich diese Originalkomponenten des tioLogic® ST Implantatsystems nach Maßgabe der Gebrauchsanweisungen und/oder Handbücher angewendet und miteinander kombiniert werden. Eine Verwendung von systemfremden Komponenten Dritter beeinträchtigt die Funktion des tioLogic® ST Implantatsystems und schließt jegliche Garantie- oder Ersatzleistung durch die Dentaurum GmbH & Co. KG aus.

Die Garantieansprüche setzen voraus, dass alle Produkte des tioLogic® ST Implantatsystems nach Maßgabe der in den Handbüchern „Chirurgie“ und „Prothetik“ vorgeschriebenen Anweisungen und Verfahren sowie unter Berücksichtigung und in Übereinstimmung mit den allgemein anerkannten Praktiken der Zahnmedizin und Zahntechnik verwendet werden.

### **Dokumentations- und Anzeigepflicht des Anwenders**

Im Garantiefall hat der Anwender bei der Dentaurum GmbH & Co. KG zusammen mit dem nicht osseointegrierten Implantat einen die konkrete Behandlung betreffenden, vollständig ausgefüllten Dokumentationsbogen innerhalb von 2 Monaten einzureichen. Das nicht osseointegrierte Implantat ist steril in einem stoßgesicherten Transportbehälter einzupacken, so dass eine Kontamination von Personen auf dem Transportweg ausgeschlossen wird.

Die Dentaurum GmbH & Co. KG ist berechtigt, das tioLogic® ST Garantieprogramm jederzeit und ohne Angabe von Gründen oder einer Vorankündigung zu ändern oder zu beenden. Eine solche Änderung oder Beendigung betrifft jedoch nicht die tioLogic® ST Implantate, die vom Anwender bis zum Tag der Änderung oder Beendigung des Garantieprogramms bei einem Patienten eingesetzt worden sind – für diese Produkte besteht die Garantie mit unverändertem Inhalt fort.

# Liefer- und Zahlungsbedingungen

● Stand 1. Januar 2003

## 1. Geltung

- 1.1 Für alle unsere Lieferungen und Leistungen gelten gegenüber Unternehmern i.S.v. § 13 BGB ausschließlich die nachstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen.
- 1.2 Entgegenstehende Einkaufs- oder andere Geschäftsbedingungen des Kunden gelten nicht, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben. Abweichende Regelungen sind nur gültig, wenn sie schriftlich vereinbart worden sind.
- 1.3 Diese Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten für alle künftigen Vertragsverhältnisse zwischen den Vertragsparteien, ohne dass es im Einzelfall eines erneuten Hinweises auf sie bedarf.

## 2. Vertragsabschluss und -änderungen

- 2.1 Unsere Angebote sind unverbindlich, soweit wir sie nicht ausdrücklich als bindend bezeichnet haben. Ein wirksamer Vertrag kommt erst zu Stande mit unserer Bestätigung des Kundenauftrages; dies kann durch Lieferung der bestellten Ware oder Ausführung der vereinbarten Leistung erfolgen.
- 2.2 Für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung maßgeblich, die auch in Form einer der Ware beigefügten Rechnung erfolgen kann.
- 2.3 Hat der Kunde Einwendungen gegen den Inhalt der Auftragsbestätigung, so muss er der Bestätigung unverzüglich widersprechen.
- 2.4 Ergänzungen und Änderungen des Vertrags bedürfen zu ihrer Wirksamkeit einer schriftlichen Bestätigung durch uns.

## 3. Preise

- 3.1 Vorbehaltlich einer besonderen schriftlichen Vereinbarung gelten die Preise, die in unserer zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses in Kraft befindlichen Preisliste oder dem gültigen Katalog ausgewiesen sind.
- 3.2 Sämtliche Preisangaben in Preislisten und Katalogen erfolgen in Euro. Die Preise gelten ausschließlich Verpackung, Mehrwertsteuer, Versand- und Versicherungskosten ab Werk Ispringen. Der Kunde hat nach Maßgabe der in den Preislisten und Katalogen enthaltenen besonderen Regelungen die Kosten für Transportversicherung und Versand zu tragen.
- 3.3 Wir sind berechtigt, für die Durchführung von Kleinaufträgen einen Mindermengenzuschlag und für eine vom Kunden gewünschte Lieferung an eine von der Rechnungsanschrift abweichende Lieferadresse eine Bearbeitungsgebühr zu berechnen (die Wertgrenze für Kleinaufträge, die Höhe des Zuschlages sowie die Bearbeitungsgebühr ergeben sich aus den Preislisten und Katalogen).

## 4. Lieferzeit

- 4.1 Die von uns angegebenen Lieferzeiten sind vorbehaltlich einer ausdrücklichen Abrede unverbindlich.
- 4.2 Eine verbindlich vereinbarte Lieferzeit ist eingehalten, wenn die Ware bis zu ihrem Ablauf unser Werk Ispringen verlassen hat oder wir dem Kunden die Versandbereitschaft mitgeteilt haben.
- 4.3 Die Lieferzeit verlängert sich automatisch um einen angemessenen Zeitraum bei höherer Gewalt, Streik und Aussperrung, Lieferverzögerungen bei Vorlieferanten, behördlichen Maßnahmen und sonstigen außergewöhnlichen unverschuldeten Umständen, soweit diese auf die Lieferzeit Einfluss haben. Dauern diese Umstände mehr als 4 Monate an, sind beide Parteien berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Auf Verlangen des Kunden haben wir zu erklären, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer von uns zu bestimmenden Frist liefern werden. Schadenersatzansprüche des Kunden sind insoweit ausgeschlossen.
- 4.4 Im Falle einer verspäteten Leistung geraten wir dennoch nicht in Verzug, solange dies auf Umständen beruht, die wir bei billigerweise zu erwartender Sorgfalt nicht voraussehen und durch zumutbare Maßnahmen nicht haben verhüten können.
- 4.5 Haben wir die Überschreitung der Lieferzeit zu vertreten, ist der Kunde zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, nachdem er uns schriftlich eine angemessene Nachfrist gesetzt hat und diese ungenutzt verstrichen ist.
- 4.6 Wir sind zur Zurückhaltung unserer Leistung berechtigt, solange der Kunde seine Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrag oder einem sonstigen Rechtsgrund nicht erfüllt.

## 5. Lieferung in Teilmengen und auf Abruf

- 5.1 Wir sind berechtigt, unsere Lieferverpflichtung in Teilmengen zu erfüllen, soweit dies für den Kunden zumutbar ist. Die Teilleistungen gelten als selbständige Rechtsgeschäfte, die nach Maßgabe von Ziffer 7 gesondert zu bezahlen sind. Erfolgt die Zahlung einer Teillieferung nicht rechtzeitig, sind wir berechtigt, die Erfüllung der noch ausstehenden Teillieferungen zu verweigern.
- 5.2 Im Falle einer auf Abruf bestellten Ware ist der Kunde vorbehaltlich einer abweichenden vertraglichen Frist verpflichtet, diese innerhalb von 6 Monaten vollständig abzurufen; der Abruf muss in angemessener Frist vor dem Liefertermin erfolgen.

## 6. Transport und Gefahrübergang

- 6.1 Der Versand erfolgt – soweit nichts anderes vereinbart ist – auf Kosten und Gefahr des Kunden. Der Kunde hat die Transportgefahr auch dann zu tragen, wenn wir ausnahmsweise die Versandkosten übernommen haben.
- 6.2 Wir sind vorbehaltlich einer abweichenden Vereinbarung zur Bestimmung des Transportmittels berechtigt; für günstige Verfrachtung sowie Transportlaufzeit wird keine Haftung übernommen.
- 6.3 Schadenersatzansprüche wegen Nichtbeachtung einer Versandanweisung oder wegen mangelhafter Verpackung der Ware sind ausgeschlossen, sofern uns nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

- 6.4 Die Gefahr geht auf den Kunden über im Zeitpunkt der Übergabe der Ware in Ispringen an den Frachtführer.

In den Fällen, in denen es aus Gründen, die allein der Kunde zu vertreten hat, zu einer Verzögerung bei Entgegennahme, Auslieferung oder Versand der Ware kommt oder er die Abrufaufträge nicht fristgerecht abrufft, gehen alle Gefahren einschließlich der Gefahr der Verschlechterung und des Untergangs der Ware bereits mit der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Erfolgt in einem solchen Fall eine Einlagerung der Ware, ist er zur Zahlung eines dabei üblicherweise anfallenden Lagergeldes verpflichtet, sofern er nicht nachweist, dass keine oder geringere Lagerkosten entstanden sind; wird die Ware bei Dritten eingelagert, hat er die dabei tatsächlich entstandenen Kosten zu tragen.

- 6.5 Bei Beschädigungen oder Verlust der Ware auf dem Transport ist der Kunde verpflichtet, beim Frachtführer/Beförderer unverzüglich eine Tatbestandsaufnahme zu veranlassen.
- 6.6 Die Anlieferung von Rohstoffen und Teilfabrikaten zum Zwecke der Lohnverarbeitend erfolgt auf Kosten und Gefahr des Kunden.

## 7. Zahlungsbedingungen

- 7.1 Unsere Rechnungen sind – sofern nicht anders vereinbart – binnen 30 Tagen ab Gefahrübergang i.S.v. 6.4 rein netto zahlbar; bei Zahlungseingang innerhalb von 10 Tagen gewähren wir 2% Skonto vom Nettowarenwert. Ersatzteile, Sonderanfertigungen sowie Lohnarbeiten und Reparaturen sind sofort ohne Abzug zahlbar; dies gilt auch für Kleinaufträge (die maßgebliche Wertgrenze ergibt sich aus den in Preislisten und Katalogen enthaltenen Regelungen).
- 7.2 Der Kunde hat auch ohne ausdrückliche Vereinbarung alle im Zusammenhang mit der Zahlung anfallenden Spesen (wie insbesondere Einzugsgebühren, Diskont- und Wechselspesen) zu tragen. Die Zahlung mit Scheck oder Wechsel bedarf der vorherigen Vereinbarung; diese Zahlungsmittel werden nur zahlungshalber angenommen. Bei Wechselzahlung wird kein Skontoabzug gewährt.
- 7.3 Der Kunde gerät mit Überschreitung des vereinbarten Zahlungszieles in Verzug. In einem solchen Fall sind wir berechtigt, diesem nach der ersten Mahnung Verzugszinsen i.H.v. 8% über dem Basiszinsatz zu berechnen; der Anspruch auf Ersatz eines weitergehenden Schadens bleibt hiervon unberührt.

Im Falle des Zahlungsverzugs sind wir berechtigt, die vom Kunden geleisteten Zahlungen auf bereits vorbestehende Zahlungsrückstände zu verrechnen.

- 7.4 Befindet sich der Kunde im Zahlungsverzug oder werden uns nach Vertragsschluss Umstände bekannt, die erhebliche Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit begründen (Vermögensverfall, Zahlungseinstellung, Überschuldung, Wechsel- und Scheckproteste, Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder die Eröffnung oder Ablehnung desselben), sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt; weitere gesetzliche Ansprüche bleiben hiervon unberührt. Schadenersatzansprüche des Kunden sind ausgeschlossen. Tritt beim Kunden eine solche Vermögensverschlechterung ein, werden zudem sämtliche Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung – auch bei Stundung oder sonstigem Zahlungsaufschub – sofort fällig. Zudem sind wir berechtigt, weitere Warenlieferungen oder sonstige Leistungen zu verweigern oder Vorauszahlung oder die Stellung angemessener Sicherheiten für unsere Gegenforderung zu verlangen.
- 7.5 Der Kunde darf gegen uns zustehenden Forderungen nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen die Aufrechnung erklären oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen. Das Recht des Kunden zur Zurückhaltung eines angemessenen Teils der Gegenleistung wegen eines Mangels der von uns gelieferten Ware oder erbrachten Leistung bleibt jedoch unberührt.

## 8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Wir behalten uns das Eigentum an allen von uns gelieferten Waren vor bis zur vollständigen Kaufpreiszahlung sowie der Erfüllung aller sonstigen gegen den Kunden gerichteten Forderungen. Wird im Zusammenhang mit der Zahlungspflicht des Kunden für uns eine wechselmäßige Haftung begründet, erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor der vollständigen Einlösung aller Wechsel.
- 8.2 Während des Eigentumsvorbehaltes ist der Kunde zum Besitz der Ware berechtigt. Weiterhin ist er berechtigt, über die Ware im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsganges zu verfügen; hiervon ausgenommen sind außergewöhnliche Verfügungen wie insbesondere Sicherungsübereignung, Verpfändung und jegliche Abtretung.
- 8.3 Im Falle einer Weiterveräußerung tritt der Kunde die entstehenden Zahlungsansprüche schon jetzt in Höhe des Warenwertes (Faktura-Endbetrag einschließlich gesetzlicher MwSt) sowie alle sonstigen Forderungen und Nebenrechte an uns ab. Der Kunde ist zur Einziehung der Forderung berechtigt; unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt.
- 8.4 Bei einem vertragswidrigen Verhalten des Kunden – insbesondere bei einem Zahlungsrückstand – sind wir berechtigt, die Ware an uns zu nehmen und die Ermächtigung zum Einzug der im Falle einer Weiterveräußerung entstehenden Forderungen zu widerrufen. Der Kunde hat uns in einem solchen Fall auf Verlangen alle zur Geltendmachung der ihm zustehenden Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und den Schuldnern die Forderungsabtretung anzuzeigen.

- 8.5 Der Kunde ist verpflichtet, uns bei Pfändungen, Verfügungen oder sonstigen Eingriffen durch Dritte sowie über behördliche Maßnahmen unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Er trägt alle Kosten, die im Zusammenhang mit der Aufhebung des Zugriffs und Wiederbeschaffung der gelieferten Ware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von dem Dritten eingezogen werden können.
- 8.6 Eine Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware durch den Kunden erfolgt stets für uns; wir gelten als Hersteller i.S.v. § 950 BGB. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen untrennbar vermischt oder vermengt oder verbunden, so dass sie wesentlicher Bestandteil einer einheitlichen Sache wird, so erwerben wir das Eigentum an der neuen Sache in Höhe des Fakturaendbetrages der gelieferten Ware (einschließlich gesetzlicher MwSt.) im Verhältnis zu dem Anschaffungs- oder Herstellungspreis der neuen Sache zum Zeitpunkt der Verarbeitung. Erfolgt eine solche Verarbeitung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so erwerben wir an deren Wert Miteigentum im vorgenannten Verhältnis.
- 8.7 Soweit der Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, werden wir auf Verlangen Sicherheit nach unserer Wahl freigeben.
- 9. Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln (Gewährleistung)**
- 9.1 Der Kunde hat die Ware unmittelbar nach Erhalt zu untersuchen und erkennbare Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen. Ist ein Mangel bei Lieferung nicht erkennbar, ist er verpflichtet, die Anzeige unverzüglich nachzuholen, sobald er den Mangel entdeckt hat. Der Kunde verliert das Recht, sich auf einen Mangel zu berufen, wenn er diesen nicht unverzüglich nach dem Zeitpunkt, in dem er ihn festgestellt hat oder hätte feststellen müssen, schriftlich anzeigt und genau bezeichnet.
- 9.2 Ist die Ware bei Gefahrübergang mangelhaft, sind wir nach unserer Wahl zunächst berechtigt zur Nacherfüllung in Form der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung mangelfreier Ware im Tausch gegen die mangelhaft gelieferte. In den Fällen, in denen eine Nacherfüllung nicht möglich, endgültig fehlergeschlagen, für den Kunden unzumutbar, wir eine Nacherfüllung abgelehnt haben oder eine vom Kunden hierfür schriftlich gesetzte angemessene Frist fruchtlos verstrichen ist, kann dieser nach seiner Wahl die Gegenleistung mindern oder vom Vertrag zurücktreten; sofern nur ein unerheblicher Mangel vorliegt, ist der Kunde nur zur Minderung der Vergütung berechtigt. Eine Übernahme der Kosten für eine Nachbesserung durch den Kunden oder Dritte setzt unsere ausdrückliche vorherige Zustimmung voraus; eine eigenmächtige Nachbesserung führt zum Verlust aller Mängelansprüche.
- 9.3 Rechte des Kunden wegen Mängeln verjähren 24 Monate nach Ablieferung der Ware oder Erbringung der Leistung. In den Fällen, in denen sich die Entgegennahme der Ware ohne unser Verschulden verzögert, ist die Mitteilung der Versandbereitschaft maßgeblich.
- 9.4 Eine Gewährleistung ist ferner ausgeschlossen, wenn ein Mangel auf eine ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, fehlerhafte Montage oder Inbetriebnahme durch den Kunden oder einen Dritten, natürliche Abnutzung (Verschleiß), nicht ordnungsgemäße Wartung, unsachgemäße Nachbesserung oder Änderungen sowie Nichtbeachtung der Bedienungs- und Betriebsanleitung oder sonstiger Produktinformationen zurückzuführen ist. Ein Gewährleistungsausschluss besteht für vom Kunden geliefertes oder aufgrund von ihm vorgegebener Spezifikation beschafftes Material sowie für von ihm vorgegebene Konstruktionen.
- 9.5 In den Fällen, in denen wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder ausdrücklich eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben, gilt jeweils die gesetzliche Regelung.
- 9.6 Für Schadensersatzansprüche wegen eines Sach- oder Rechtsmangels gilt die in Ziffer 10 enthaltene Haftungsbeschränkung.
- 10. Haftung**
- 10.1 Die nachfolgenden Haftungsregelungen gelten für alle auf Schadenersatz gerichtete Ansprüche des Kunden, gleich aus welchem Rechtsgrund.
- 10.2 Unsere Haftung ist beschränkt auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit; für leichte Fahrlässigkeit haften wir nur bei der Verletzung einer uns obliegenden vertragswesentlichen Pflicht.
- 10.3 Alle weitergehenden Ansprüche des Kunden, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen; dies umfasst insbesondere sämtliche Schadenersatzansprüche einschließlich des Anspruchs auf Schadenersatz statt der Leistung, den Ersatz vergeblicher Aufwendungen sowie den Ersatz von Schäden jeder Art, die bei Anbahnung, Abschluss oder Abwicklung des Vertrages im Zusammenhang mit der Verletzung vorvertraglicher und vertraglicher Pflichten und Nebenpflichten oder aufgrund unerlaubten Handlungen entstanden sind oder auf Gewährleistung beruhen.
- 10.4 Der Umfang der Haftung ist – außer bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit – beschränkt auf den Ersatz des vertragstypischen und aufgrund eines gewöhnlichen Geschehensablaufs vernünftigerweise vorhersehbaren und im einzelnen nachgewiesenen Schadens.
- 10.5 Schadenersatzansprüche des Kunden unter dem Gesichtspunkt des Verzuges sind ausgeschlossen, sofern die Verzögerung nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.
- 10.6 Die Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei einer besonderen ausdrücklich übernommenen Garantie, bei Arglist sowie in den Fällen, in denen nach dem Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden zwingend gehaftet wird; gleiches gilt nicht für einen Schadenersatzanspruch, der auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit beruht.
- 11. Sonderanfertigungen – Schutzrechtsverletzung**
- 11.1 In den Fällen, in denen wir die Ware oder eine sonstige Leistung nach Zeichnungen, Mustern oder sonstigen Vorgaben oder unter Verwendung von beigestellten Teilen des Kunden anfertigen oder erbringen (Sonderanfertigungen), hat dieser dafür einzustehen, dass etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Er hat uns von etwaigen Ansprüchen Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten freizustellen und den uns entstehenden Schaden sowie alle Aufwendungen einschließlich gerichtlicher und außergerichtlicher Kosten zu ersetzen.
- 11.2 Sonderanfertigungen sind von Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen.
- 11.3 Wir verpflichten uns, Vorrichtungen und Formen für Nachbestellungen aufzubewahren. Die Aufbewahrungspflicht erlischt, wenn vom Kunden innerhalb von 2 Jahren nach der letzten Lieferung keine weiteren Bestellungen über einen identischen Liefergegenstand eingehen. Die Aufbewahrungspflicht erlischt sofort im Falle einer nicht rechtzeitigen Zahlung der gelieferten Waren.
- 12. Eigentums-, Urheber- und sonstige Rechte**
- 12.1 Sämtliche Verkaufsunterlagen (Kataloge, Preislisten), Zeichnungen, Muster, Modelle und sonstige Unterlagen, die dem Kunden zur Verfügung gestellt werden, bleiben unser Eigentum; alle Rechte hieran wie insbesondere Urheber-, Patent-, und sonstige gewerbliche Schutzrechte sowie das Eigentum an Erfindungen stehen ausschließlich uns zu. Der Kunde darf sie Dritten nicht zugänglich machen; er hat sie auf Verlangen zurückzugeben.
- 12.2 Der Kunde darf uns zustehende Warenzeichen und sonstige Kennzeichnungen nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung und nur in unserem Interesse verwenden.
- 13. Rechtswahl – Erfüllungsort – Gerichtsstand**
- 13.1 Das Vertragsverhältnis unterliegt ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland; internationales Kaufrecht findet keine Anwendung.
- 13.2 Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Pforzheim-Ispringen.
- 13.3 Sofern es sich bei dem Kunden um einen Kaufmann, um eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt oder der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in der Bundesrepublik hat, ist Pforzheim Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertragsverhältnis einschließlich solcher über sein Entstehen und über seine Wirksamkeit ergebenden Rechtsstreitigkeiten einschließlich Wechsel- und Scheckklagen. Wir sind berechtigt, auch am Sitz des Kunden zu klagen.
- Wichtige Hinweise, Stand Januar 2021**
- Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ergänzend zu den in diesem Katalog/Preisliste abgedruckten Liefer- und Zahlungsbedingungen die nachstehenden besonderen Regelungen:
- 1. Transportversicherung**  
Alle Warensendungen sind gegen Transportschäden versichert. Beim Empfang der Warenlieferung festgestellte Schäden sind sowohl dem Frachtführer als auch uns (Telefon: 07231/803-200) unverzüglich anzuzeigen.
  - 2. Versandkosten**  
Auf der Grundlage von Ziffer 3.2 Satz 3 der Liefer- und Zahlungsbedingungen wird dem Kunden ein vom Warenwert abhängiger Versandkostenpauschalbetrag in Rechnung gestellt. Dieser beträgt 7,00 EUR bis zu einem Warenauftragswert von 249,99 EUR. Diese Kostenpauschale wird von uns übernommen, wenn die Bestellung einen Warenauftragswert von 250,00 EUR übersteigt – dies gilt jedoch nicht für Händler oder Wiederverkäufer (diese haben nach Maßgabe der Liefer- und Zahlungsbedingungen alle Kosten für Versand und Verpackung zu tragen). Weiterhin anfallende Kostenpositionen wie insbesondere Gebühren für Nachnahme und Expresszustellung sowie Gefahrgutzuschläge werden den Kunden immer in Rechnung gestellt.
  - 3. Bearbeitungsgebühren**  
Unter Hinweis auf Ziffer 3.3 der Liefer- und Zahlungsbedingungen sind wir berechtigt, bei einem Versand an eine von der Rechnungsanschrift abweichende Lieferadresse, eine Bearbeitungsgebühr von 5,00 EUR zu erheben.
  - 4. Rücksendungen**  
Eine Rücksendung der Ware ist innerhalb einer Frist von 4 Wochen ab Erhalt der Lieferung in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung und unter Beifügung der Rechnung im Original oder einer Rechnungskopie möglich – für die Rechtzeitigkeit der Rücksendung ist der Eingang der Rücklieferung am Sitz unseres Unternehmens maßgeblich. Der Mindestwarenwert bei einer Rücksendung zur Gutschrift beträgt 25,00 EUR; für Gutschriften wird eine Bearbeitungsgebühr von 5,00 EUR erhoben.
  - 5. Geltung der Preise**  
Die in diesem Katalog/Preisliste ausgewiesenen Preise gelten ausschließlich für Lieferungen in die Bundesrepublik Deutschland und die Republik Österreich. Wir weisen darauf hin, dass wir jederzeit zur Abänderung einzelner Preise berechtigt sind.

# Index • Alphabetisch A - I

## A

• Abformkappe	
S	41
M	51
L	61
• Abformkappe für tioLOC	47, 57, 67
• Abformpfosten	
S, offen	41
S, geschlossen	41
M, offen	51
M, geschlossen	51
L, offen	61
L, geschlossen	61
Steg	44, 54, 64
Brücke, offen	45, 55, 65
Brücke, geschlossen	45, 55, 65
• Adapter, ISO Schaft, Hexagon/Ratsche	72
• AngleFix	
Abformkappe, geschlossen	45, 46, 55, 56, 65, 66
Abformpfosten offen, geschlossen	46, 56, 66
Aufbau S	46
Aufbau M	56
Aufbau L	66
Kunststoffkappe	46, 56, 66
Laborimplantat	46, 56, 66
Titankappe	46, 56, 66
Verschlusschraube	46, 56, 66
Zylinderstift für Schraubkanal	44, 45, 46, 54, 55, 56, 64, 65, 66, 75
• AnoTite Schraube	42, 43, 46, 52, 53, 56, 62, 63, 66
• AnoTite Schraube	
Steg/Brücke/AngleFix	42, 44, 45, 46, 52, 54, 55, 56, 62, 64, 65, 66
• Aufweiter – ADVANCED	23
• Aufweiter – pOPosition	29
• Auswahlhilfenset	75

## B

• Bohrer für Grundhülse	25
• Bohrer Verlängerung – ISO Schaft, Hexagon	72
• Brückenaufbau	
S	45
M	55
L	65

## C

• CAD/CAM Titanbasis	
S	42
M	52
L	62
• CAD/CAM Titanbasis CEREC	
S	42
M	52
L	62
• CAD/CAM Titanbasis Modellierhülse	
S, beschleifbar	42
M, beschleifbar	52
L, beschleifbar	62
• CAD/CAM Titanblock, PreForm	
S	42
M	52
L	62
• Chirurgie-Tray ADVANCED for tioLogic®	30

## D

• Dalbo®-PLUS Lamellen-Retentionseinsatz E	48, 58, 68
• Dalbo®-PLUS Matrize TE basic	48, 58, 68
• Dalbo®-PLUS Schraubenzieher / Aktivator	75
• Demo-	
Acrylaufsteller M, 5:1	75
Implantat tioLogic® ST, 5:1	75
Modell Acryl, OK, 1:1	75
Titanaufbau M, 5:1	75
• Drehmomentratsche	74

## E

• Eindrehschlüssel	
Kugelpopfufbau – Ratsche	74
Steg/Brücke/AngleFix Aufbau – Ratsche	74
tioLOC Aufbau – Ratsche	74

## G

• Gewindeschneider ADVANCED	23
• Gewindeschneider – pOPosition	29
• Gingivaformer	
konisch	36
zylindrisch	37
• Gingivaschneider – pOPosition	27
• Grundhülse	25

## H

• Halter für Grundhülse	25
• Halteschlüssel Einbringpfosten	74

## I

• Implantat Eindrehschlüssel – Ratsche	72
• Implantat tioLogic® ST	35

## K

- Kappen für tioLOC 47, 57, 67
- Kugelkopfaufbau
  - S ..... 48
  - M ..... 58
  - L ..... 68
- Kugelkopf Laborimplantat 48, 58, 68
- Kunststoffkappe Steg 44, 54, 64
- Kunststoffkappe Brücke 45, 55, 65

## L

- Laborimplantat
  - S ..... 41
  - M ..... 51
  - L ..... 61
  - Steg ..... 44, 54, 64
  - Brücke ..... 45, 55, 65

## M

- Markierungsbohrer 23

## O

- Osteotom
  - konkav, gewinkelt ..... 73
- Osteotomie-Tray for tioLogic® 73

## P

- Parallelisierungspfosten 72
- Peilstift für Grundhülse 26
- Planfräser ADVANCED 23
- Planschleifer – Sitz Stegaufbau 75
- Planungsfolien 20
- Polierhilfe 75
- Positionierungshilfe
  - S ..... 41, 74
  - M ..... 51, 74
  - L ..... 61, 74
- ProthetikSet for tioLogic® 32
- Prothetikschaube 42, 43, 46, 52, 53, 56, 62, 63, 66
- Prothetikschaube
  - Steg/Brücke/AngleFix ..... 42, 43, 46, 52, 53, 56, 62, 63, 66
- Provisorischer Aufbau
  - S ..... 41
  - M ..... 51
  - L ..... 61

## R

- Rändel 74

## S

- Satz Retentionskappen für tioLOC 47, 57, 67
- Scanaufbau / Scanaufbau Titan
  - S ..... 42
  - M ..... 52
  - L ..... 62
- Scankappe
  - Steg ..... 42, 44, 52, 54, 62, 64
  - Brücken ..... 42, 44, 52, 54, 62, 64
  - AngleFix ..... 42, 44, 52, 54, 62, 64
- Schutzplättchen für tioLOC 47, 57, 67
- Schraube provisorischer Aufbau 41, 51, 61
- Sechskantschlüssel SW 1.3 –
  - ISO Schaft, L 20.0 mm ..... 74
  - ISO Schaft, L 26.0 mm ..... 74
  - Ratsche, L 16.0 mm ..... 74
  - Ratsche, L 26.0 mm ..... 74
- Sechskantschlüssel SW 2.5 –
  - ISO Schaft Hexagon, L 19.0 mm ..... 72
  - ISO Schaft Hexagon, L 25.0 mm ..... 72
  - Ratsche, L 8.0 mm ..... 72
  - Ratsche, L 13.0 mm ..... 72
  - Ratsche, L 23.0 mm ..... 72
- Senker – Schraubensitz 75
- Set Innenhülsen 26
- Silikon O-Ringe 30, 31, 74
- Stegaufbau
  - S ..... 44
  - M ..... 54
  - L ..... 64
- Stufensenker – ADVANCED 23
- Stufensenker – pOosition 28

## T

- Tiefenbohrer ADVANCED 21, 23
- Tiefenbohrer – pOosition 27
- Titanaufbau
  - S, beschleifbar ..... 43
  - M, beschleifbar ..... 53
  - L, beschleifbar ..... 63
  - S ..... 43
  - M ..... 53
  - L ..... 63
- Titankappe Steg 44, 54, 64
- Titankappe Brücke 45, 55, 65
- tioLOC
  - Abformkappen ..... 47, 57, 67
  - Aufbauten ..... 47, 57, 67
  - Eindreh Schlüssel ..... 74
  - Kappen ..... 47, 57, 67
  - Satz sortierte Kappen ..... 47, 57, 67
  - Schutzplättchen ..... 47, 57, 67

## V

- Verschlusschraube Steg 44, 54, 64
- Verschlusschraube Brücke 45, 55, 65

301-410-00	78	381-548-00	25	382-933-15	23, 31
302-118-00	78	381-555-00	25	382-933-00	23, 29, 31
302-122-00	78	381-733-00	26	382-937-15	23, 31
302-125-00	78	381-737-00	26	382-937-00	23, 29, 31
303-018-11	78	381-742-00	26	382-942-15	23, 31
303-018-13	78	381-748-00	26	382-942-00	23, 29, 31
303-022-11	78	381-755-00	26	382-948-15	23, 31
303-022-13	78	382-015-00	78	382-948-00	23, 29, 31
303-025-11	78	382-320-11	27	382-955-15	23, 31
303-025-13	78	382-320-13	27	382-955-00	23, 29, 31
306-614-00	79	382-320-15	27	382-015-00	23, 31
306-616-00	79	382-320-07	27	383-133-11	35
306-618-00	79	382-320-09	27	383-133-13	35
306-620-00	79	382-333-11	28	383-133-15	35
306-626-00	79	382-333-13	28	383-133-09	35
306-627-00	79	382-333-15	28	383-137-11	35
306-628-00	79	382-333-09	28	383-137-13	35
306-629-00	79	382-333-00	27	383-137-15	35
307-000-00	78	382-337-11	28	383-137-07	35
307-646-00	79	382-337-13	28	383-137-09	35
308-420-00	79	382-337-15	28	383-142-11	35
330-560-00	21	382-337-07	28	383-142-13	35
346-512-00	47, 57, 67	382-337-09	28	383-142-15	35
346-514-00	47, 57, 67	382-337-00	27	383-142-07	35
346-516-00	47, 57, 67	382-342-11	28	383-142-09	35
346-518-00	47, 57, 67	382-342-13	28	383-148-11	35
346-522-00	47, 57, 67	382-342-15	28	383-148-13	35
346-524-00	47, 57, 67	382-342-07	28	383-148-15	35
346-526-00	47, 57, 67	382-342-09	28	383-148-07	35
346-520-00	47, 57, 67	382-342-00	27	383-148-09	35
346-530-00	47, 57, 67	382-348-11	28	383-155-11	35
347-514-00	72	382-348-13	28	383-155-13	35
347-745-00	47, 57, 67, 75	382-348-15	28	383-155-15	35
350-172-00	73	382-348-07	28	383-155-09	35
350-174-00	73	382-348-09	28	384-112-00	36
350-176-00	73	382-348-00	27	384-114-00	36
350-178-00	73	382-355-11	28	384-116-00	36
350-170-00	73	382-355-13	28	384-110-00	36
350-180-00	73	382-355-15	28	384-122-00	37
350-103-00	73	382-355-09	28	384-124-00	37
381-133-00	25	382-355-00	27	384-126-00	37
381-137-00	25	382-533-00	29	384-120-00	37
381-142-00	25	382-537-00	29	384-130-00	41
381-148-00	25	382-542-00	29	384-212-00	36
381-155-00	25	382-548-00	29	384-214-00	36
381-233-00	25	382-555-00	29	384-216-00	36
381-237-00	25	382-720-15	21, 23, 31	384-210-00	36
381-242-00	25	382-733-15	23, 31	384-222-00	37
381-248-00	25	382-733-00	23, 31	384-224-00	37
381-255-00	25	382-737-15	23, 31	384-226-00	37
381-333-00	26	382-737-00	23, 31	384-220-00	37
381-337-00	26	382-742-15	23, 31	384-230-00	51
381-342-00	26	382-742-00	23, 31	384-312-00	36
381-348-00	26	382-748-15	23, 31	384-314-00	36
381-355-00	26	382-748-00	23, 31	384-316-00	36
381-414-00	20	382-755-15	23, 31	384-310-00	36
381-416-00	20	382-755-00	23, 31	384-322-00	37
381-422-00	21	382-833-00	29	384-324-00	37
381-428-00	21	382-837-00	29	384-326-00	37
381-533-00	25	382-842-00	29	384-320-00	37
381-537-00	25	382-848-00	29	384-330-00	61
381-542-00	25	382-855-00	29	384-910-00	41, 51, 61

385-112-00 bis 989-359-10

385-112-00.....	41	386-244-00.....	56	386-468-00.....	44, 46, 54, 56, 64, 66, 75
385-110-00.....	41	386-246-00.....	56	386-460-00.....	46, 56, 66
385-122-00.....	41	386-248-00.....	56	386-472-00.....	45, 55, 65
385-124-00.....	41, 74	386-240-00.....	54	386-474-00.....	45, 55, 65
385-120-00.....	41	386-251-00.....	57	386-477-00.....	45, 55, 65
385-132-00.....	41	386-252-00.....	57	386-478-00.....	45, 55, 65
385-212-00.....	51	386-253-00.....	57	386-470-00.....	45, 55, 65
385-210-00.....	51	386-254-00.....	57	386-480-00.....	45, 55, 65
385-222-00.....	51	386-255-00.....	57	386-614-00.....	48, 58, 68
385-224-00.....	51, 74	386-257-00.....	55	386-631-00.....	48, 58, 68
385-220-00.....	51	386-258-00.....	55	386-630-00.....	48, 58, 68
385-232-00.....	51	386-259-00.....	55	386-912-00.....	42, 44, 46, 52, 54, 56, 62, 64, 66
385-312-00.....	61	386-261-00.....	58	386-914-00.....	42, 43, 46, 52, 53, 56, 62, 63, 66
385-310-00.....	61	386-262-00.....	58	386-916-00.....	42, 44, 46, 52, 54, 56, 62, 64, 66
385-322-00.....	61	386-260-00.....	58	386-910-00.....	42, 43, 46, 52, 53, 56, 62, 63, 66
385-324-00.....	61, 74	386-279-00.....	52	386-932-00.....	41, 42, 51, 52, 61, 62
385-320-00.....	61	386-295-00.....	52	387-112-00.....	75
385-332-00.....	61	386-296-00.....	52	387-212-00.....	75
386-113-00.....	42	386-297-00.....	52	387-312-00.....	75
386-131-00.....	43	386-313-00.....	62	387-415-00.....	30, 31, 74
386-132-00.....	43	386-331-00.....	63	387-424-00.....	30
386-135-00.....	43	386-332-00.....	63	387-426-00.....	32
386-136-00.....	43	386-335-00.....	63	387-511-00.....	31, 72, 79
386-138-00.....	43	386-336-00.....	63	387-513-00.....	72
386-139-00.....	43	386-338-00.....	63	387-514-00.....	31
386-130-00.....	43	386-339-00.....	63	387-515-00.....	72
386-141-00.....	44	386-330-00.....	63	387-516-00.....	31
386-142-00.....	44	386-341-00.....	64	387-517-00.....	72
386-143-00.....	44	386-342-00.....	64	387-518-00.....	31
386-144-00.....	46	386-343-00.....	64	387-519-00.....	31, 72
386-146-00.....	46	386-344-00.....	66	387-522-00.....	31, 72
386-148-00.....	46	386-346-00.....	66	387-523-00.....	31, 72
386-140-00.....	44	386-348-00.....	66	387-524-00.....	31, 72
386-151-00.....	47	386-340-00.....	64	387-525-00.....	31, 72
386-152-00.....	47	386-351-00.....	67	387-520-00.....	31, 72
386-153-00.....	47	386-352-00.....	67	387-509-00.....	31, 72
386-154-00.....	47	386-353-00.....	67	387-612-00.....	31, 74
386-155-00.....	47	386-354-00.....	67	387-610-00.....	31, 74
386-157-00.....	45	386-355-00.....	67	387-622-00.....	31, 33, 74
386-158-00.....	45	386-357-00.....	65	387-620-00.....	31, 33, 74
386-159-00.....	45	386-358-00.....	65	387-642-00.....	31, 74
386-161-00.....	48	386-359-00.....	65	387-644-00.....	74
386-162-00.....	48	386-361-00.....	68	387-650-00.....	74
386-160-00.....	48	386-362-00.....	68	387-663-00.....	75
386-176-00.....	42, 44, 52, 54, 62, 64	386-360-00.....	68	387-660-00.....	31, 74
386-177-00.....	42, 45, 52, 55, 62, 65	386-379-00.....	62	387-602-00.....	74
386-178-00.....	42, 46, 52, 56, 62, 66	386-395-00.....	62	387-604-00.....	31, 74
386-179-00.....	42	386-396-00.....	62	387-720-00.....	75
386-195-00.....	42	386-397-00.....	62	387-730-00.....	75
386-196-00.....	42	386-412-00.....	44, 54, 64	387-800-00.....	31, 33, 74, 79
386-197-00.....	42	386-417-00.....	44, 54, 64	388-410-00.....	75
386-213-00.....	52	386-410-00.....	44, 54, 64	388-432-00.....	75
386-231-00.....	53	386-422-00.....	44, 54, 64	388-448-00.....	75
386-232-00.....	53	386-426-00.....	44, 54, 64	388-452-00.....	75
386-235-00.....	53	386-420-00.....	44, 54, 64	388-400-00.....	75
386-236-00.....	53	386-430-00.....	44, 54, 64	903-919-20.....	83
386-238-00.....	53	386-452-00.....	46, 56, 66	989-188-11.....	83
386-239-00.....	53	386-454-00.....	46, 56, 66	989-359-10.....	83
386-230-00.....	53	386-457-00.....	46, 56, 66		
386-241-00.....	54	386-458-00.....	46, 56, 66		
386-242-00.....	54	386-450-00.....	46, 56, 66		
386-243-00.....	54	386-462-00.....	45, 46, 55, 56, 65, 66		

989-360-10 .....	83
989-361-10 .....	83
989-500-56 .....	83
989-502-45 .....	83
989-702-11 .....	83
989-767-10 .....	11, 83
989-800-46 .....	83
989-800-53 .....	83
989-800-59 .....	83
989-800-65 .....	83
989-801-05 .....	83
989-801-07 .....	83
989-805-31 .....	83
989-958-10 .....	83
989-959-10 .....	83
989-960-10 .....	83
989-961-10 .....	83
989-965-10 .....	83
989-966-01 .....	83
989-966-11 .....	83
989-966-21 .....	83
989-996-10 .....	83





A series of horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for handwritten notes.

## Unser Lieferservice

### Schnell und sicher bei Ihnen



Wir liefern, wohin Sie möchten. Ihre Bestellung benötigt nach Annahme ca. 10 Minuten bis die Ware versandfertig verpackt ist. Alle Bestellungen verlassen bei Lieferfähigkeit in der Regel noch am selben Tag das Dentaurum-Logistikzentrum. Als Direktlieferant ist es uns möglich, eine nahezu 100%ige Lieferfähigkeit sicherzustellen.

#### **Standard-Lieferung**

Bei Bestelleingang:

Montag–Donnerstag 7:00–15:30 Uhr | Freitag 7:00–14:30 Uhr

Die Zustellung erfolgt in der Regel innerhalb von 48 Stunden (außer Samstag). Es wird ein Versandkostenpauschalbetrag in Höhe von 7,- € erhoben. Ab einem Auftragswert von 250,- € übernehmen wir die Versandkostenpauschale für Sie.

#### **Express-Lieferung**

Bei Bestelleingang:

Montag–Donnerstag 7:00–15:30 Uhr | Freitag 7:00–14:30 Uhr

Zustellung am folgenden Arbeitstag (außer Samstag) zu unterschiedlichen Terminen möglich. Die Versandkosten sind abhängig vom gewünschten Zustellungstermin – Termine und Preise auf Anfrage. Kosten für die Express-Lieferung werden unabhängig vom Warenwert berechnet.

#### **Lieferadresse**

Auf Wunsch liefern wir Ihre bestellte Ware auch an eine andere Lieferadresse.

#### **Transportversicherung**

Alle Sendungen sind gegen Transportschäden versichert. Bitte melden Sie Transportschäden sofort beim Empfang der Ware dem Zusteller und Dentaurum.

#### **Rücksendung**

Innerhalb von 4 Wochen nach Erhalt der Lieferung kann die originalverpackte, ungeöffnete und einwandfreie Ware wieder zurückgegeben werden. Bitte legen Sie eine Rechnungskopie der Rücksendung bei. Wir empfehlen eine Wertpaket-Rücksendung, um Beschädigungen und Verlust abzusichern. Versandkosten gehen zu Lasten des Versenders.



## Ihr direkter Kontakt

Wir sind gerne für Sie da

Kunden-Nummer

### Bestellhotline - Customer Support Implantologie

Telefon	+49 72 31 / 803 - 560
E-Mail	verkauf@dentaurum.com

### Customer-Service

Reklamationen, Auslieferungen, Rückstände, Fehllieferungen, Produkte	+49 72 31 / 803 - 200
--	-----------------------

### Anwendungsberatung Implantologie

Zahnärztliche Hotline	+49 72 31 / 803 - 590
Zahntechnische Hotline	+49 72 31 / 803 - 410

Finanzbuchhaltung/Zahlungsverkehr	+49 72 31 / 803 - 235
-----------------------------------	-----------------------

Fragen zu Materialzusammensetzung und Sicherheitsdatenblättern	+49 72 31 / 803 - 193
--	-----------------------

### Kurse/Veranstaltungen

Implantologie, Orthodontie, Zahntechnik	+49 72 31 / 803 - 470
---	-----------------------

Gebührenfreie Faxbestellung (aus Deutschland)	0 800 / 4 14 24 34
---	--------------------

Internet	www.dentaurum.com
----------	-------------------

E-Mail	info@dentaurum.com
--------	--------------------

*Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verwenden wir bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern stets die männliche Form. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Im Unternehmen werden alle Mitarbeiter gleich behandelt, unabhängig von Geschlecht, Hautfarbe, Religion oder Weltanschauung.*



CONTACT  
**DENTAURUM**

<b>KUNDENSERVICE</b>	<b>+49 72 31/803 - Durchwahl</b>
Customer Support Digital	-280
Implantologie	-550
Auftragsannahme	-210

**Dentaurum GmbH & Co. KG**



Turnstr. 31  
75228 Ispringen/Germany



info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com



Telefon +49 72 31/803-0



ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM