

conical

platform

PRODUKTKATALOG | 3





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.

VORWORT.

Dentaurum-Gruppe - Qualität Made in Germany

Liebe Kunden und Partner,

dentale Präzisionstechnik aus dem Schwarzwald für die Welt. Getreu diesem Motto entwickelt und fertigt Dentaurum seit über 135 Jahren Produkte in den Bereichen Kieferorthopädie, Zahntechnik und Keramik. Erstklassige Qualität, stetige Innovation und hohe Zuverlässigkeit stehen dabei im Vordergrund. Nach denselben Grundsätzen entwickelt und vertreibt Dentaurum Implants Produkte für die Implantologie und komplettiert damit das Portfolio: Von der Wurzel bis zur Krone – alles aus einer Hand.

Weltweit vertrauen unsere Anwenderinnen und Anwender auf Produkte und Dienstleistungen von Dentaurum und Dentaurum Implants – Made in Germany. Dieses Vertrauen motiviert uns täglich dazu, neue innovative Produkte für die Implantologie zu entwickeln und bestehende Produkte noch weiter zu optimieren.

In diesem Produktkatalog von Dentaurum Implants präsentieren wir Ihnen unser innovatives Implantatsystem tioLogic® TWINFIT, mit dem Sie immer die optimale Anschlussgeometrie wählen können. Mit dem patentierten Abutment Switch sind Sie bei der Abutmentauswahl flexibel. Ob pre-, intra- oder postoperativ: Sie haben die Wahl zwischen der conical und der platform Anschlussgeometrie für das Abutment.

Viele Detailverbesserungen machen die Anwendung unserer Produkte noch sicherer und innovativer. Hierzu zählen z. B. eine neuartige HLD-Beschichtung bei unseren Scanaufbauten aus Titan oder die neue Fixierschraube mit verkürztem Gewinde. Von Dentaurum Implants erhalten Sie Produkte, Systeme und Dienstleistungen, die Sicherheit im Handling sowie maximale Flexibilität und Effizienz bieten.

Auf www.dentaurum.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



Claudia Stöhrle



Ralph Dittes

Geschäftsleitung Dentaurum

Mehr als 25 Jahre Wissenschaft, Innovation und Service.

tioLogic®, das patentierte Implantatsystem – entwickelt aus der Summe der Erfahrung. Für maximale Sicherheit, perfekte Ästhetik und einfaches Handling.

1995

TIOLOX®



TIOLOX® Implantatsystem
- Die perfekte Fusion aus Funktion, Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit.

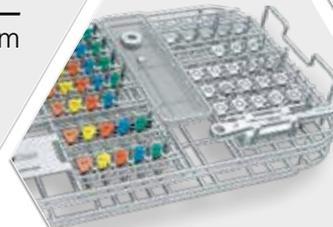
2007

tioLogic®



tioLogic®
Das Implantatsystem

2007



tioLogic®
easyClean

2009

tioLogic® digital.

2010



tioLogic®
pOsition

2011

tioLogic® digital.
Die Komplettlösung für den CAD/CAM Workflow auf *tioLogic®* Implantaten.

Dentaurum Implants verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Implantologie – der Mutterkonzern sogar über eine 135 Jahre alte Expertise in Bereichen wie Zahntechnik, Titantechnologie und Kieferorthopädie. Das daraus resultierende Synergiepotenzial wird für wegweisende Innovationen genutzt und führt zu überzeugenden Systemlösungen – Made in Germany. Ebenso erfolgreich sind die jahrelange, wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Experten an Universitäten und Kliniken sowie der kontinuierliche Austausch mit niedergelassenen Zahnärzten und Zahntechnikern.

tioLogic® ST Implantatsystem und tioLogic® ADVANCED. Für eine schnelle und atraumatische Insertion und hohe Primärstabilität.

2013



tioLogic® ST



tioLogic® ADVANCED

2013

CITO mini® Implantatsystem – durchmesserreduzierte, einteilige Kugelkopf-implantate.

2015



CITO mini®

2018

tioLogic®
Das Implantatsystem

Die Marke tioLogic® erstrahlt nach über 11 Jahren Erfolgsgeschichte in neuem, modernen Design.

2018



tioLogic®
TWINFIT

tioLogic® TWINFIT, das patentierte Implantatsystem. Der einzigartige Abutment Switch auf einem Implantat sorgt für maximale Flexibilität in der prothetischen Versorgung.

to be continued ...

Dentaurum.
Seit über 135 Jahren dentale Kompetenz.



Orthodontie



Implantologie



Zahntechnik



Keramik



Foto © Christian Ferraris



*Qualität ist Ihr
Anspruch und
unsere 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. Dentaurum Implants, Hersteller der Implantate, ist ein Tochterunternehmen von Dentaurum.

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.

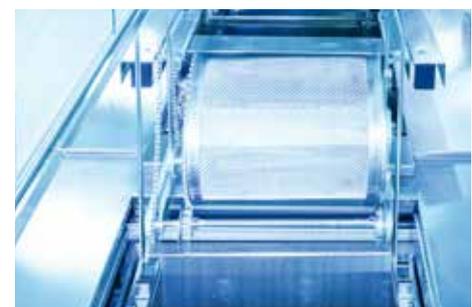
Es gibt viele Gründe Produkte von Dentaurum in Praxis und Labor zu verwenden. Die Qualität ist hierbei entscheidend. Unsere Firmenphilosophie ist es, diese durch zusätzliche Leistungen und Service zu den Produkten abzurunden. So bieten wir ein breit gefächertes Fortbildungsprogramm für Neueinsteiger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

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 Dentaaurum. Kein anderes Dentalunternehmen verfügt über ein ähnlich breites und tiefes Produktprogramm mit mehr als 8.500 Artikeln.







IMPLANTATSYSTEM.

- *Das tioLogic® TWINFIT Implantatsystem* 12

CHIRURGIE.

■ *Planung und Diagnose*

- Planungsfolien 24
- Planungshilfen 25

- *Surgical-Tray for tioLogic® TWINFIT* 26

■ *Rotierende Instrumente ADVANCED*

- Übersicht Instrumente 28
- Vorbohrer 29
- Tiefenbohrer 29
- Planfräser 29
- Aufweiter 29
- Gewindeschneider 29

■ *Rotierende Instrumente pOosition for tioLogic®*

- Übersicht Instrumente 30
- Grundhülsen 31
- Bohrer für Grundhülse 31
- Halter für Grundhülse 31
- Peilstifte für Grundhülse 32
- Innenhülsen 32
- Gingivaschneider 33
- Tiefenbohrer 33
- Stufensenker 34
- Aufweiter 35
- Gewindeschneider 35

■ *Implantate*

- tioLogic® TWINFIT Implantate 36

■ *Gingivaformer*

- Gingivaformer – zylindrisch 38
- Gingivaformer – anatomisch 39

INHALT.

PROTHETIK.

■ ProtheticSet for tioLogic®	42
■ Aufbaulinie S	
Abformung	45
Modell	45
Provisorien	45
CAD/CAM Komponenten	46
Titan	47
4Base	48
Kugelkopfaufbau	50
tioLOC	51
Komponenten für tioLOC	51
■ Aufbaulinie M	
Abformung	53
Modell	53
Provisorien	53
CAD/CAM Komponenten	54
Titan	55
4Base	56
Kugelkopfaufbau	58
tioLOC	59
Komponenten für tioLOC	59
■ Aufbaulinie L	
Abformung	61
Modell	61
Provisorien	61
CAD/CAM Komponenten	62
Titan	63
4Base	64
Kugelkopfaufbau	66
tioLOC	67
Komponenten für tioLOC	67

ZUBEHÖR.

Osteotomie-Tray	70
Einzelartikel – Osteotomie	70
Einzelartikel – Chirurgie	71
Einzelartikel – Chirurgie/Prothetik	72
Einzelartikel – Prothetik	73
Auswahlhilfeset	73
Demo-Modelle	73

SERVICE.

■ Übersicht Chirurgie und Prothetik	76
■ Informationsmaterial	78
■ Drehmomentratsche	
Tabelle – Anzugsdrehmomente	80
Einsätze für die Drehmomentratsche	81
ISO Schaft Einsätze	81
■ Materialzusammensetzung	82
■ Qualitätssicherung & Umweltmanagement	84
■ Garantie	85
■ Liefer- und Zahlungsbedingungen	86
■ Alphabetisch	88
■ Numerisch	91
■ Online-Shop	94
■ Lieferservice	96
■ Kontakt	97

Das Implantatsystem.

Das neue patentierte tiologic® TWINFIT Implantatsystem bietet Ihnen maximale Flexibilität von der Insertion bis hin zur definitiven Versorgung. Entscheiden Sie jederzeit individuell und flexibel, welche Abutment-Variante für Ihren Patienten die Beste ist – conical oder platform.





ABUTMENT SWITCH

2 ANSCHLUSSGEOMETRIEN – 1 IMPLANTAT

conical

platform



Ihre Vorteile auf einen Blick.

Tiefenstopp System.

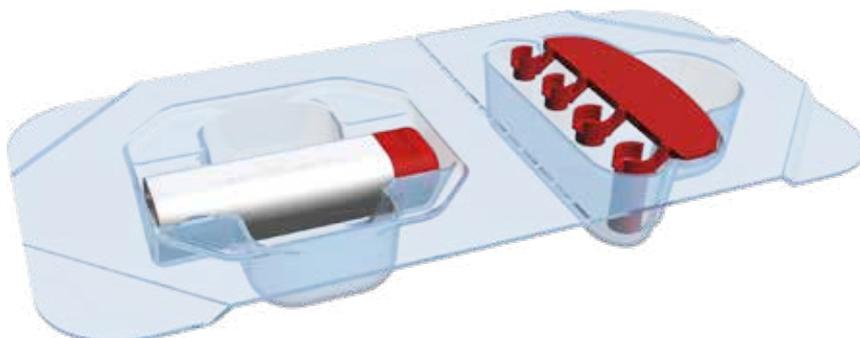
Flexibilität und Sicherheit in der Aufbereitung.
Mit dem Tiefenstopp-System für den situativen
Einmalgebrauch ist eine sichere chirurgische
Aufbereitung möglich.



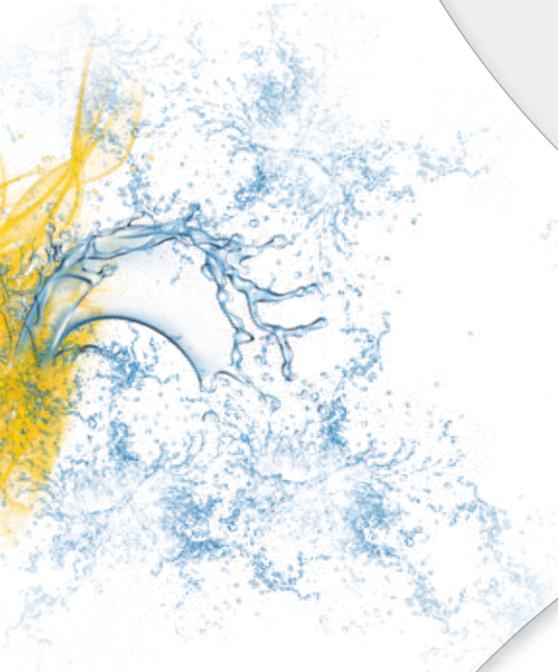
tiologic
SURGERY.

Verpackungskonzept.

Einfach, effizient und sicher im Handling.
Mehr Informationen auf Seite 20.



tiologic
SAFETY.



tiologic.
PROSTHETICS.

Angulierte Lösungen.

- das 4Base System für verschraubte Suprakonstruktionen mit Angulation bis zu 50°
- der angulierte Schraubenkanal für ästhetische und funktionelle prothetische Ergebnisse



Digitaler Workflow.

Die Komplettlösung für Ihren CAD/CAM Prozess.



tiologic.
DIGITAL.



3shape



MATERIAL.



DESIGN.



white[®]
digital dental

induDENT
be a part of it

HERSTELLUNG.

SERVICE

Das Implantatsystem.

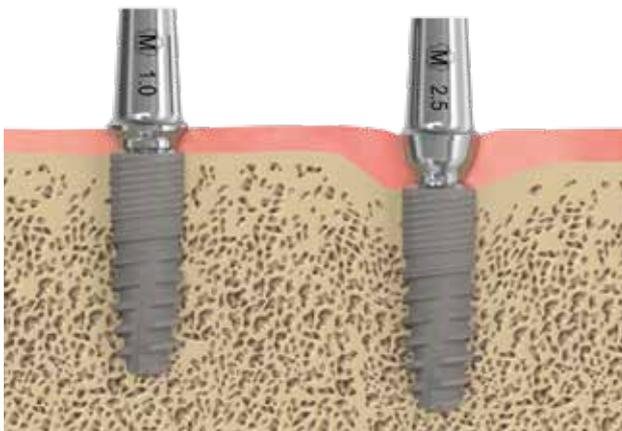
Das tioLogic® TWINFIT Implantatsystem
bietet Ihnen maximale Flexibilität von
der Insertion bis hin zur definitiven Versorgung.

Die Implantatform.

Die tioLogic® TWINFIT Implantatform und die Gewindegeometrie sind mit FEM-Analysen berechnet und durch wissenschaftliche Studien dokumentiert. Diese Untersuchungen zeigen eine gleichmäßige und schonende Knochenbelastung unter Vermeidung von knochenschädigenden Spannungsspitzen und lokalen Überbelastungen.

Die Gewindegeometrie.

Die Gewindegeometrie der tioLogic® TWINFIT Implantate ermöglicht eine schnelle und atraumatische Implantatinsertion sowie eine hohe Primärstabilität. Die Implantatoberfläche ist im ossären Bereich gestrahlt und geätzt.



Indikationen:

platform: bei eher geradem Knochenverlauf, regelmäßige, eher dünne Gingiva
conical: bei unregelmäßigem, überwachsenen Knochen und dicker Gingiva



FEM-Analyse tioLogic® TWINFIT.

Die Innengeometrie.

Die Gestaltung der Innengeometrie ist durch FEM-Analysen und physikalische Untersuchungen der Universität Bonn anhand eines Dauerfestigkeitstests nach ISO 14801 berechnet und belegt.

Diese Geometrie zeichnet sich aus durch:

- die Aufnahme von 2 Anschlussgeometrien – conical und platform
- eine sehr hohe Verwinde- und Biegestabilität unter Dauerbelastung
- spielfreie Übertragung der Biegemomente
- maximale Flexibilität bei der Positionierung der Systemkomponenten





Abutment Switch.

Pre-, intra- und post-operativ – immer die optimale Anschlussgeometrie mit dem patentierten Abutment Switch. Wechseln Sie jederzeit zwischen conical und platform Abutment.



Integrierter Platform Switch.

Weniger Knochenabbau durch erhöhte biologische Breiten



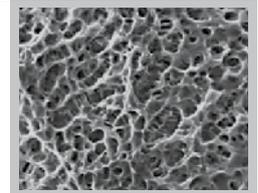
Krestales Feingewinde.

Wurzelanaloge Implantatform zur optimalen Primärstabilität im weichen Knochen



Gestrahlte/geätzte Oberfläche.

Optimale Anlagerung von Knochen und Weichgewebe durch optimiertes Oberflächendesign



Progressives Grobgewinde.

Schnelle und atraumatische Implantatinsertion bei hoher Primärstabilität



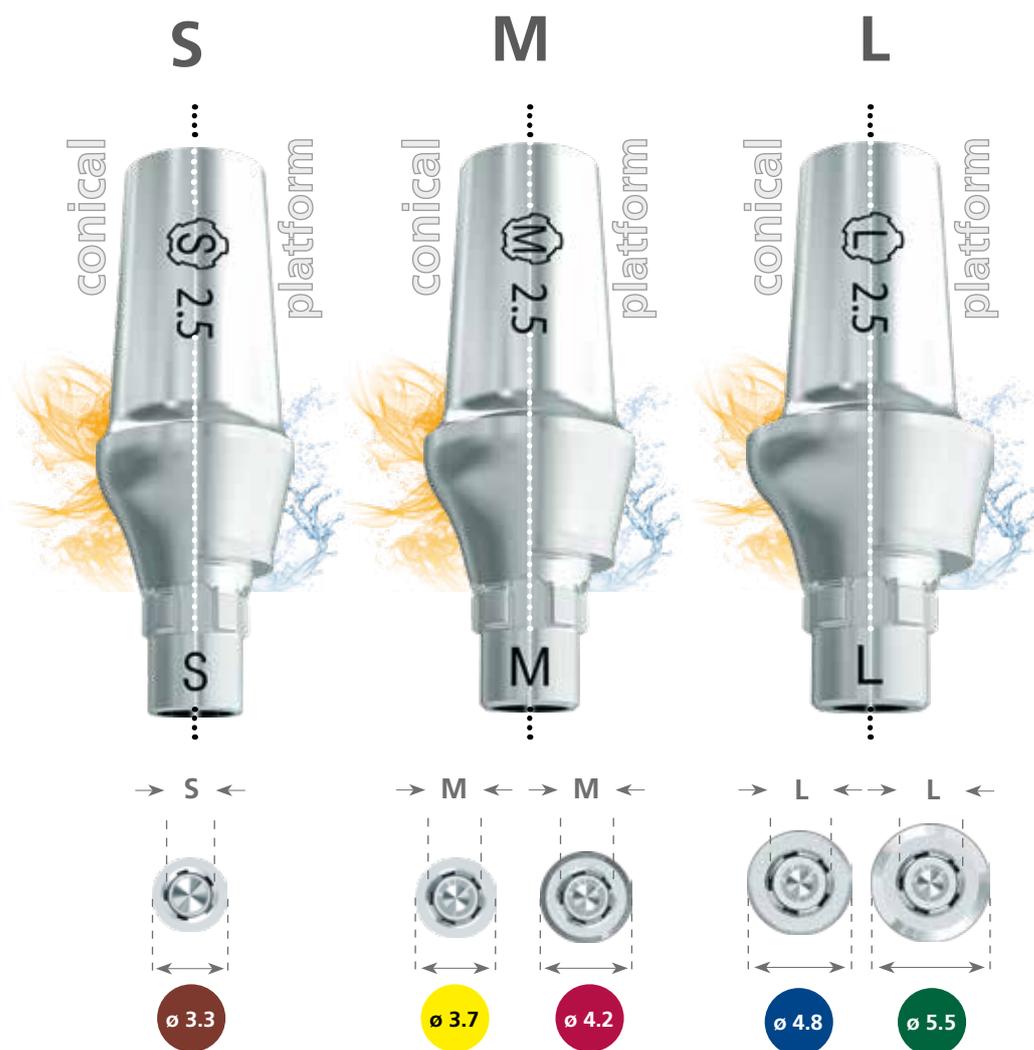
Abgerundeter Apex.

Zum Schutz der Schneider'schen Membran

S-M-L Konzept.

5 Implantatdurchmesser. 5 Implantatlängen. 3 Aufbaulinien. 2 Anschlussgeometrien.

Optimale Abstufungen bei den Implantatdurchmessern und -längen ermöglichen ein indikationsbezogenes Vorgehen. Die 3 Aufbaulinien sind jeweils in conical oder platform Anschlussgeometrie verfügbar. Das Portfolio beinhaltet Aufbau-Komponenten aus Kunststoff (Provisorien) und Titan für den individuellen Einsatz. Die neuen CAD/CAM- und 4Base Aufbauten vervollständigen das Portfolio und ermöglichen dem Anwender die Versorgung jeglicher Indikationen. 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 und 5.5 mm verwendet. Zur genauen Zuordnung sind sie mit S, M oder L lasermarkiert.



2 Anschlussgeometrien.

3 Aufbaulinien.

5 Implantatdurchmesser.

1 Prothetikschaube.



3 Aufbaulinien.

S

M

L

5 Implantatdurchmesser.



7.0 mm

9.0 mm

11.0 mm

13.0 mm

15.0 mm

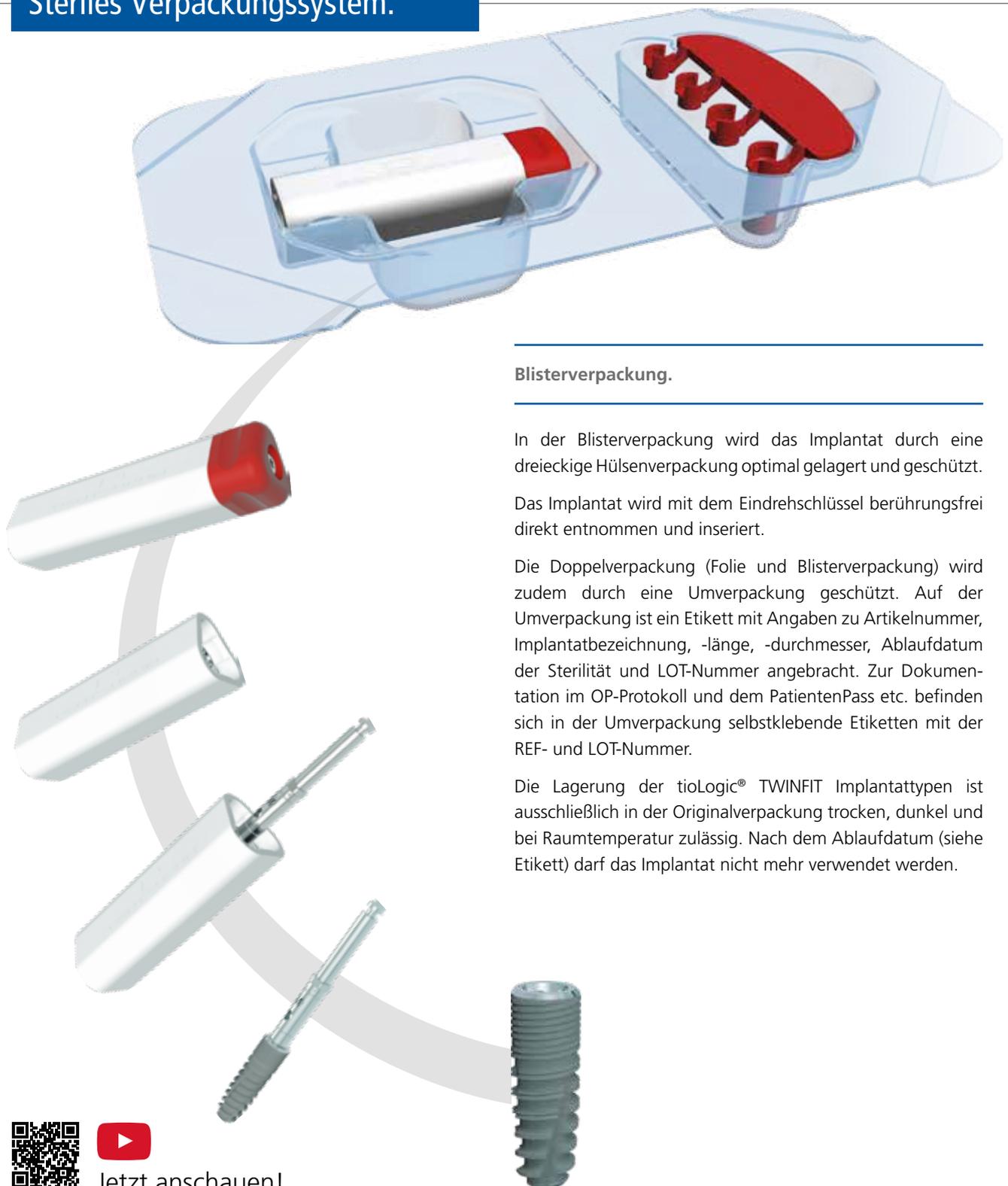
5 Implantatlängen.

S

M

L

Steriles Verpackungssystem.



Blisterverpackung.

In der Blisterverpackung wird das Implantat durch eine dreieckige Hülsenverpackung optimal gelagert und geschützt.

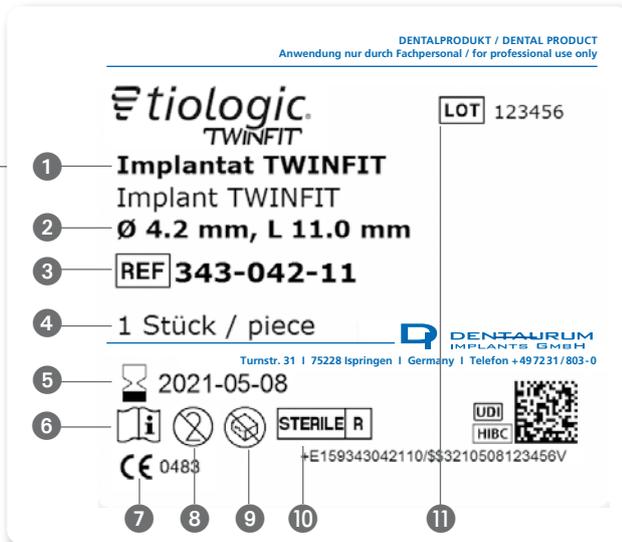
Das Implantat wird mit dem Eindreh Schlüssel berührungsfrei direkt entnommen und inseriert.

Die Doppelverpackung (Folie und Blisterverpackung) wird zudem durch eine Umverpackung geschützt. Auf der Umverpackung ist ein Etikett mit Angaben zu Artikelnummer, Implantatbezeichnung, -länge, -durchmesser, Ablaufdatum der Sterilität und LOT-Nummer angebracht. Zur Dokumentation im OP-Protokoll und dem PatientenPass etc. befinden sich in der Umverpackung selbstklebende Etiketten mit der REF- und LOT-Nummer.

Die Lagerung der tiologic® TWINFIT Implantattypen ist ausschließlich in der Originalverpackung trocken, dunkel und bei Raumtemperatur zulässig. Nach dem Ablaufdatum (siehe Etikett) darf das Implantat nicht mehr verwendet werden.



Jetzt anschauen!



- 1 Inhalt
- 2 Durchmesser, Länge
- 3 Artikelnummer (REF)
- 4 Verpackungseinheit
- 5 Ablaufdatum Sterilität
- 6 Gebrauchsanweisung beachten
- 7 Kennnummer der benannten Stelle (im Rahmen der Richtlinie 93/42 EWG)
- 8 Zum einmaligen Gebrauch
- 9 Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
- 10 Symbol für Sterilisation durch Gammabestrahlung
- 11 Chargennummer (LOT)

Implantat.

Alle tiologic® TWINFIT Implantattypen werden einzeln mit zugehöriger Verschlusschraube und den auf die Implantatlänge und -durchmesser abgestimmten Tiefenstophülsen geliefert. Diese sind ausschließlich zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Die gammasterilisierte Doppelverpackung (Folie und Blisterverpackung) schützt den Innenbehälter mit dem sterilen Implantat, Verschlusschraube und Tiefenstophülsen vor Kontamination. Der Inhalt ist nur bei unbeschädigter Verpackung steril. Weist die Doppelverpackung Beschädigungen auf, darf das Produkt nicht verwendet werden.

Die Blisterverpackung ist zwischen dem Implantat und den Tiefenstophülsen perforiert und kann bei Nichtverwendung abgetrennt werden.

Tiefenstophülsen.

Die Tiefenstophülsen sind auf die Anwendung und Reihenfolge der rotierenden Instrumente in mittlerer Knochenqualität abgestimmt. Sollte die vorliegende Situation eine abweichende Knochenqualität aufweisen, ist die Vorgehensweise dem Bohrprotokoll entsprechend anzupassen.

Der jeweilige Bohrer wird in die vorgesehene Tiefenstophülse gesteckt bis dieser einrastet. Danach wird er nach unten hinten abgeknickt. Die Klickfunktion am Bohrerkopf gewährleistet eine sichere Verankerung am Bohrer.

Den Ablauf entnehmen Sie der nachfolgenden Bildfolge.



Jetzt anschauen!



Tiefenstophülsen für die optionale Anwendung.



CHIRURGIE.

Planung und Diagnose

Planungsfolien

REF 341-410-00 Planungsfolie tiologic® TWINFIT Maßstab 1:1 / 1,25:1

tiologic TWINFIT

▼ Planungsfolie für tiologic® TWINFIT Implantate
▼ Planning foil for tiologic® TWINFIT implants

▼ Transparent pour planification pour tiologic® TWINFIT implants
▼ Foglio per la pianificazione per impianti tiologic® TWINFIT

▼ Lámina de planificación para implantes tiologic® TWINFIT

CE 0483

1:1	S					M				L			
	3.3 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm
L 7 mm													
L 9 mm													
L 11 mm													
L 13 mm													
L 15 mm													

DENTAURUM IMPLANTS

Tel.: +49 72 31 7803-0 | Fax: +49 72 31 7803-295
www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

REF 341-412-00 Planungsfolie tiologic® TWINFIT Maßstab 1:1 / 1,4:1

tiologic TWINFIT

▼ Planungsfolie für tiologic® TWINFIT Implantate
▼ Planning foil for tiologic® TWINFIT implants

▼ Transparent pour planification pour tiologic® TWINFIT implants
▼ Foglio per la pianificazione per impianti tiologic® TWINFIT

▼ Lámina de planificación para implantes tiologic® TWINFIT

CE 0483

1:1	S					M				L			
	3.3 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm	3.7 mm	4.2 mm	4.8 mm	5.5 mm
L 7 mm													
L 9 mm													
L 11 mm													
L 13 mm													
L 15 mm													

DENTAURUM IMPLANTS

Tel.: +49 72 31 7803-0 | Fax: +49 72 31 7803-295
www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

■ Planung und Diagnose

■ Planungshilfen

REF 330-560-00		Röntgenreferenzkugel 5 Stück	ø 5.0 mm	
REF 381-420-00		Bohrhülse Titan	ø innen 2.0 mm	L 10.0 mm
REF 381-422-00		Bohrhülse Titan	ø innen 2.0 mm	L 6.0 mm
REF 381-424-00		Vorbohrer für Bohrhülse L10.0 mm, resterilisierbar	ø 2.0 mm	L 21.0 mm
REF 381-426-00		Vorbohrer für Bohrhülse L6.0 mm, resterilisierbar	ø 2.0 mm	L 17.0 mm
REF 381-428-00		Bohrer für Bohrhülse Hartmetall (Zahntechnik)	ø Schaft 3.0 mm	

■ Tray – Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT

■ Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT

REF 347-424-00 Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT (bestückt)

Komplett bestückt zur Insertion von tioLogic® TWINFIT Implantaten.

- für \varnothing 3.3 mm/ \varnothing 3.7 mm/ \varnothing 4.2 mm/ \varnothing 4.8 mm/ \varnothing 5.5 mm
- für Reinigungs- und Desinfektionsautomaten geeignet
- wiederverwendbare Instrumente
- Aufbewahrungscontainer
- inkl. Handbuch Chirurgie tioLogic® TWINFIT
- inkl. Planungsfolie tioLogic® TWINFIT

REF 347-425-00 Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT (unbestückt)

Unbestücktes Chirurgie-Tray inklusive Innentray und Container.



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

■ Tray – Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT

■ Inhalt Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT

REF 382-015-00	Markierungsbohrer ø 1.5 mm	REF 347-514-00	Parallelisierungspfosten ø 1.4 mm / 2.0 mm, L 21.0 mm, 3 Stück
REF 382-720-15	Tiefenbohrer ADVANCED ø 2.0 mm, L 17.0 mm	REF 387-526-00	Eindreh Schlüssel S – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm, L 26.5 mm
REF 382-733-00	Planfräser ADVANCED ø 3.3 mm	REF 387-527-00	Eindreh Schlüssel M – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm, L 26.5 mm
REF 382-737-00	Planfräser ADVANCED ø 3.7 mm	REF 387-528-00	Eindreh Schlüssel L – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm, L 26.5 mm
REF 382-742-00	Planfräser ADVANCED ø 4.2 mm	REF 387-536-00	Eindreh Schlüssel S – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm, L 23.5 mm
REF 382-748-00	Planfräser ADVANCED ø 4.8 mm	REF 387-537-00	Eindreh Schlüssel M – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm, L 23.5 mm
REF 382-755-00	Planfräser ADVANCED ø 5.5 mm	REF 387-538-00	Eindreh Schlüssel L – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm, L 23.5 mm
REF 382-733-15	Stufensenker ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-610-00	Sechskantschlüssel SW 1.3 – ISO Schaft, L 20.0 mm
REF 382-737-15	Stufensenker ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-612-00	Sechskantschlüssel SW 1.3 – ISO Schaft, L 26.0 mm
REF 382-742-15	Stufensenker ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-620-00	Sechskantschlüssel SW 1.3 – Ratsche L 16.0 mm
REF 382-748-15	Stufensenker ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-622-00	Sechskantschlüssel SW 1.3 – Ratsche L 26.0 mm
REF 382-755-15	Stufensenker ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 347-646-00	PentaGrip Eindreh Schlüssel – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT für 4Base / Kugelkopf, L 22.0 mm
REF 382-933-15	Aufweiter ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-509-00	Bohrerverlängerung – ISO Schaft Hexagon
REF 382-937-15	Aufweiter ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-531-00	Eindreh Schlüssel S – Ratsche, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm
REF 382-942-15	Aufweiter ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-532-00	Eindreh Schlüssel M – Ratsche, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-948-15	Aufweiter ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-533-00	Eindreh Schlüssel L – Ratsche, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-955-15	Aufweiter ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-511-00	Adapter – ISO Schaft Hexagon/Ratsche, L 15.0 mm
REF 382-933-00	Gewindeschneider ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-602-00	Rändel
REF 382-937-00	Gewindeschneider ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-800-00	Drehmomentratsche mit Blockfunktion
REF 382-942-00	Gewindeschneider ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm		
REF 382-948-00	Gewindeschneider ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm		
REF 382-955-00	Gewindeschneider ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm		

■ Rotierende Instrumente ADVANCED for tioLogic® TWINFIT

Markierungsbohrer



Tiefenbohrer ADVANCED



Planfräser ADVANCED



Stufensenker ADVANCED



Aufweiter ADVANCED



Gewindeschneider ADVANCED



■ Rotierende Instrumente ADVANCED for tioLogic® TWINFIT

■ Vorbohrer, resterilisierbar

REF 382-015-00  Markierungsbohrer ø 1.5 mm

■ Tiefenbohrer, ADVANCED resterilisierbar¹

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

■ Planfräser ADVANCED, resterilisierbar¹

REF 382-733-00  Planfräser ADVANCED ø 3.3 mm L 17.0 mm

REF 382-737-00  Planfräser ADVANCED ø 3.7 mm L 17.0 mm

REF 382-742-00  Planfräser ADVANCED ø 4.2 mm L 17.0 mm

REF 382-748-00  Planfräser ADVANCED ø 4.8 mm L 17.0 mm

REF 382-755-00  Planfräser ADVANCED ø 5.5 mm L 17.0 mm

■ Stufensenker ADVANCED, resterilisierbar¹

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

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

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

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

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

■ Aufweiter ADVANCED, resterilisierbar¹

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

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

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

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

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

■ Gewindeschneider ADVANCED, resterilisierbar

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

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

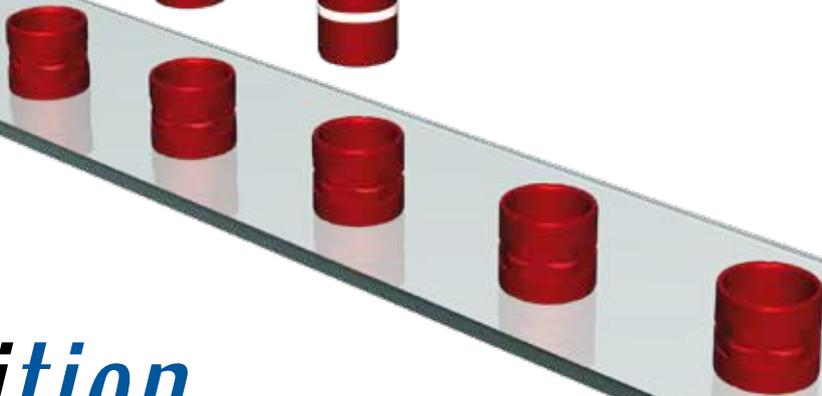
REF 382-942-00  Gewindeschneider ADVANCED ø 4.2 mm L 17.0 mm

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

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

¹ Technisch bedingt weisen die Instrumente ein Übermaß von 1.0 mm zur angegebenen Aufbereitungslänge auf.

■ Rotierende Instrumente – pOstion for tioLogic®



pOstion
for tioLogic®

■ Rotierende Instrumente – pOstion for tioLogic®

■ Grundhülsen

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

■ Bohrer für Grundhülse

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

■ Halter für Grundhülse – med3D

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

■ Rotierende Instrumente – pO_sition for tioLogic®

■ Peilstifte für Grundhülse – med3D

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

■ Innenhülsen

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

■ Rotierende Instrumente – pOosition for tioLogic®

■ Gingivaschneider

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

■ Tiefenbohrer¹

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

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

■ Rotierende Instrumente – pOstion for tioLogic®

■ Stufensenker pOstion¹

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

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

■ Rotierende Instrumente – pOstion for tioLogic®

■ Aufweiter

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

■ Gewindeschneider¹

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

■ Gewindeschneider, ADVANCED, resterilisierbar²

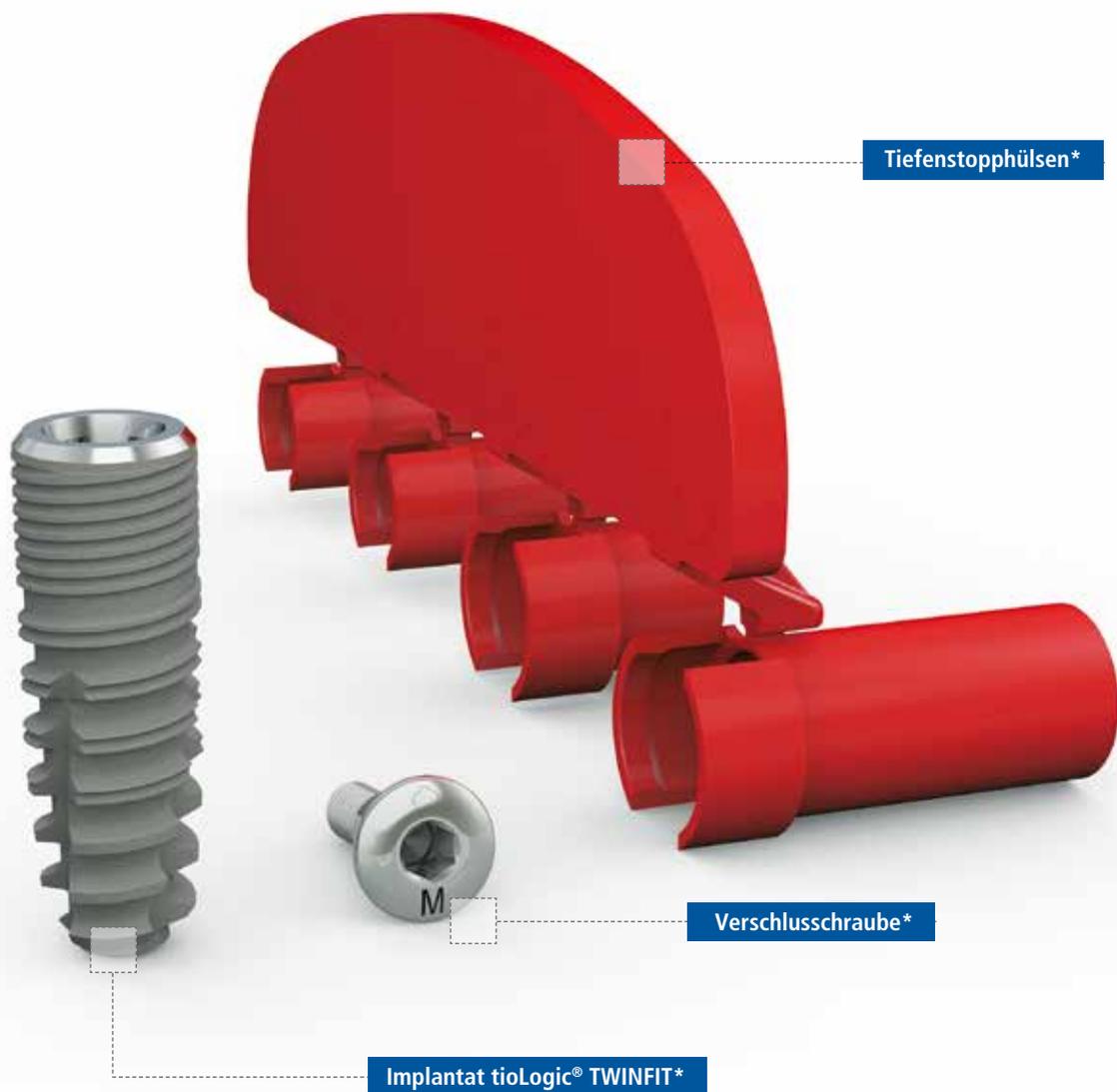
REF 382-933-00		Gewindeschneider ADVANCED	ø 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-937-00		Gewindeschneider ADVANCED	ø 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-942-00		Gewindeschneider ADVANCED	ø 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-948-00		Gewindeschneider ADVANCED	ø 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-955-00		Gewindeschneider ADVANCED	ø 5.5 mm	L 17.0 mm

¹ Verwendung nur für tioLogic® Implantate.

² Verwendung nur für tioLogic® ST und tioLogic® TWINFIT Implantate.

Das Implantat.

Das tiologic® TWINFIT Implantatsystem
bietet Ihnen maximale Flexibilität von
der Insertion bis hin zur definitiven Versorgung.



*wird zusammen geliefert

■ Implantate tioLogic® TWINFIT

■ ø 3.3 mm

REF 343-033-09		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 343-033-11		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 343-033-13		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 343-033-15		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 15.0 mm

Verschlusschraube S und passende Tiefenstopphülsen jeweils enthalten.

■ ø 3.7 mm

REF 343-037-07		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 343-037-09		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 343-037-11		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 343-037-13		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 343-037-15		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 15.0 mm

Verschlusschraube M und passende Tiefenstopphülsen jeweils enthalten.

■ ø 4.2 mm

REF 343-042-07		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 343-042-09		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 343-042-11		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 343-042-13		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 343-042-15		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 15.0 mm

Verschlusschraube M und passende Tiefenstopphülsen jeweils enthalten.

■ ø 4.8 mm

REF 343-048-07		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 343-048-09		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 343-048-11		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 343-048-13		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 343-048-15		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 15.0 mm

Verschlusschraube L und passende Tiefenstopphülsen jeweils enthalten.

■ ø 5.5 mm

REF 343-055-09		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 343-055-11		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 343-055-13		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 343-055-15		Implantat tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 15.0 mm

Verschlusschraube L und passende Tiefenstopphülsen jeweils enthalten.

■ Gingivaformer tioLogic® TWINFIT – zylindrisch

■ zylindrisch S

platform

REF 344-110-00		Gingivaformer S, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-112-00		Gingivaformer S, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 4.0 mm

■ zylindrisch M

platform

REF 344-210-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-212-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 4.0 mm
REF 344-214-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 6.0 mm

■ zylindrisch L

platform

REF 344-310-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-312-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 4.0 mm
REF 344-314-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 6.0 mm

■ Gingivaformer tioLogic® TWINFIT – anatomisch

■ anatomisch S

REF 344-110-00		Gingivaformer S, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-120-00		Gingivaformer S, tioLogic® TWINFIT	anatomisch platform	GH 4.0 mm



platform

■ anatomisch M

REF 344-210-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-220-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	anatomisch platform	GH 4.0 mm
REF 344-222-00		Gingivaformer M, tioLogic® TWINFIT	anatomisch platform	GH 6.0 mm



platform

■ anatomisch L

REF 344-310-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 2.0 mm
REF 344-320-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	anatomisch platform	GH 4.0 mm
REF 344-322-00		Gingivaformer L, tioLogic® TWINFIT	anatomisch platform	GH 6.0 mm



platform



PROTHETIK.

■ Tray – ProthetikSet for tioLogic®

■ ProthetikSet

REF 387-426-00 ProthetikSet for tioLogic®

Mit Zubehörkomponenten zur prothetischen Eingliederung.

- für alle Implantatdurchmesser
- Aufbewahrungscontainer



■ Tray – ProthetikSet for tioLogic®

■ Inhalt ProthetikSet for tioLogic®

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

Aufbaulinie S

für ø 3.3 mm tioLogic® TWINFIT Implantate.



ABUTMENT SWITCH

2 ANSCHLUSSGEOMETRIEN – 1 IMPLANTAT

■ Komponenten Aufbaulinie S

■ Abformung



REF 345-110-00		Abformpfosten S, tioLogic® TWINFIT, platform, offen, inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde	L 10.0 mm
REF 345-112-00		Abformpfosten S, tioLogic® TWINFIT, platform, offen, inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde	L 14.0 mm
REF 385-910-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6 L 16.0 mm
REF 385-912-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6 L 25.0 mm
REF 345-120-00		Abformpfosten S, tioLogic® TWINFIT, platform, geschlossen, inkl. Abformkappe, Fixierschraube	L 9.0 mm
REF 345-122-00		Abformkappe S, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück	L 5.8 mm
REF 385-124-00		Positionierungshilfe S für Abformpfosten S, geschlossen	L 9.6 mm

■ Modell

REF 345-130-00		Laborimplantat S, tioLogic® TWINFIT für gegossene Modelle	L 12.0 mm
REF 345-132-00		Laborimplantat S, tioLogic® TWINFIT für gedruckte und gegossene Modelle	L 12.0 mm

■ Provisorien



REF 344-130-00		Provisorischer Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, 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

■ Komponenten Aufbaulinie S



■ CAD/CAM Komponenten – konisch

REF 346-113-01		CAD/CAM Titanbasis S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-195-01		CAD/CAM Titanbasis S, tioLogic® TWINFIT, konisch, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-114-01		CAD/CAM Titanbasis S, tioLogic® TWINFIT, konisch, angulierter Schraubenkanal, inkl. AnoTite Schraube 8.5 mm	GH 1.5 mm max. 20°
REF 346-197-01		CAD/CAM Titanblock S, tioLogic® TWINFIT, PreForm, konisch, inkl. AnoTite Schraube	



■ CAD/CAM Komponenten – platform

REF 346-113-02		CAD/CAM Titanbasis S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube 9.0 mm	GH 0.5 mm max. 20°
REF 346-195-02		CAD/CAM Titanbasis S, tioLogic® TWINFIT, platform, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm
REF 346-199-02		CAD/CAM Titanklebebasis S für Brücken, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.7 mm
REF 346-197-02		CAD/CAM Titanblock S, tioLogic® TWINFIT, PreForm, platform, inkl. AnoTite Schraube	

■ CAD/CAM Komponenten – Zubehör

REF 346-185-00		Scanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Prothetikschaube	
REF 346-190-02		CAD/CAM Scanaufbau Titan S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Fixierschraube	
REF 386-196-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis S, beschleifbar	
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-924-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-926-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube, für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6 L 14 mm

■ Komponenten Aufbaulinie S



conical

■ Titan – konisch

REF 346-130-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-131-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-132-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-135-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 15°
REF 346-136-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 15°
REF 346-139-01		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm



platform

■ Titan – platform

REF 346-130-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-131-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-132-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-135-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 15°
REF 346-136-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 15°
REF 346-139-02		Titanaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titan – Zubehör

REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

■ Komponenten Aufbaulinie S



■ 4Base – konisch

REF 346-140-01		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 1.5 mm
REF 346-141-01		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 2.5 mm
REF 346-142-01		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 4.0 mm
REF 346-145-01		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-146-01		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°



■ 4Base – platform

REF 346-140-02		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-141-02		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-142-02		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-145-02		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-146-02		4Base Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°

■ Komponenten Aufbau Linie S

■ 4Base – Komponenten – Zubehör

REF 346-410-00		4Base Verschlusschraube, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, offen inkl. Schraube		L 11.5 mm
REF 346-414-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, geschlossen inkl. AnoTite Schraube		L 6.3 mm
REF 346-416-00		4Base Abformkappe, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück		L 5.8 mm
REF 346-418-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-432-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gedruckte und gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-420-00		4Base Kunststoffkappe, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-422-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Verkleben inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-424-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Lasern inkl. AnoTite Schraube		L 6.2 mm
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT	GH 3.1 mm	L 4.7 mm
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6	L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 5.5 mm

■ Komponenten Aufbaulinie S



■ Kugelkopfaufbau – platform

REF 346-160-02		Kugelkopfaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm	ø 2.25 mm
REF 346-161-02		Kugelkopfaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm	ø 2.25 mm
REF 346-162-02		Kugelkopfaufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm	ø 2.25 mm

■ Kugelkopfaufbau – Zubehör

REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat		ø 2.25 mm
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic		
REF 386-631-00		Lamellen-Retentionseinsatz E für Matrize Dalbo®-PLUS		

■ Komponenten Aufbaulinie S



■ tioLOC – platform

REF 346-151-02		tioLOC Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-152-02		tioLOC Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm
REF 346-153-02		tioLOC Aufbau S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT kompatibel mit LOCATOR®	GH 3.1 mm L 4.7 mm

■ Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappe 2 Stück	ø 5.6 mm L 4.5 mm
REF 346-514-00		Laboranalog 2 Stück	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz sortierte Kappen 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)	
REF 346-518-00		Ersatz für Laborkappen (schwarze Kappe mit internem Pin) 4 Stück	
REF 346-520-00		Gelbe Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 700 g
REF 346-522-00		Rosa Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 900 g
REF 346-524-00		Transparente Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 1.500 g
REF 346-526-00		Violette Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 2.700 g
REF 346-530-00		Schutzplättchen, pink 10 Stück	
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungs Werkzeug für elastische Kappen	

Aufbaulinie M

für \varnothing 3.7 mm und \varnothing 4.2 mm tioLogic® TWINFIT Implantate.



ABUTMENT SWITCH

2 ANSCHLUSSGEOMETRIEN – 1 IMPLANTAT

■ Komponenten Aufbaulinie M

■ Abformung



REF 345-210-00		Abformpfosten M, tioLogic® TWINFIT, platform, offen inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde		L 10.0 mm
REF 345-212-00		Abformpfosten M, tioLogic® TWINFIT, platform, offen inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6	L 25.0 mm
REF 345-220-00		Abformpfosten M, tioLogic® TWINFIT, platform, geschlossen inkl. Abformkappe, Fixierschraube		L 9.5 mm
REF 345-222-00		Abformkappe M, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück		L 5.8 mm
REF 385-224-00		Positionierungshilfe M für Abformpfosten M, geschlossen		L 9.6 mm

■ Modell

REF 345-230-00		Laborimplantat M, tioLogic® TWINFIT für gegossene Modelle		L 12.0 mm
REF 345-232-00		Laborimplantat M, tioLogic® TWINFIT für gedruckte und gegossene Modelle		L 12.0 mm

■ Provisorien



REF 344-230-00		Provisorischer Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform 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

■ Komponenten Aufbaulinie M



■ CAD/CAM Komponenten – konisch

REF 346-213-01		CAD/CAM Titanbasis M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-295-01		CAD/CAM Titanbasis M, tioLogic® TWINFIT, konisch, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-214-01		CAD/CAM Titanbasis M, tioLogic® TWINFIT, konisch, angulierter Schraubenkanal, inkl. AnoTite Schraube 8.5 mm	GH 1.5 mm max. 20°
REF 346-297-01		CAD/CAM Titanblock M, tioLogic® TWINFIT, PreForm, konisch, inkl. AnoTite Schraube	



■ CAD/CAM Komponenten – platform

REF 346-213-02		CAD/CAM Titanbasis M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube 9.0 mm	GH 0.5 mm max. 20°
REF 346-295-02		CAD/CAM Titanbasis M, tioLogic® TWINFIT, platform, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm
REF 346-299-02		CAD/CAM Titanklebebasis M für Brücken, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.7 mm
REF 346-297-02		CAD/CAM Titanblock M, tioLogic® TWINFIT, PreForm, platform, inkl. AnoTite Schraube	

■ CAD/CAM Komponenten – Zubehör

REF 346-290-02		CAD/CAM Scanaufbau Titan M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Fixierschraube	
REF 346-285-00		Scanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Prothetischschraube	
REF 386-296-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis M, beschleifbar	
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-924-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-926-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube, für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6 L 14 mm

■ Komponenten Aufbaulinie M



■ Titan – konisch

REF 346-230-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-231-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-232-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-235-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-236-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-239-01		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.2 mm



■ Titan – platform

REF 346-230-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-231-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-232-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-235-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-236-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-239-02		Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titan – Zubehör

REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

■ Komponenten Aufbaulinie M



■ 4Base – konisch

REF 346-240-01		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 1.5 mm
REF 346-241-01		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 2.5 mm
REF 346-242-01		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 4.0 mm
REF 346-245-01		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-246-01		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°



■ 4Base – platform

REF 346-240-02		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-241-02		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-242-02		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-245-02		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-246-02		4Base Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°

■ Komponenten Aufbaulinie M

■ 4Base – Komponenten – Zubehör

REF 346-410-00		4Base Verschlusschraube, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, offen inkl. Schraube		L 11.5 mm
REF 346-414-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, geschlossen inkl. AnoTite Schraube		L 6.3 mm
REF 346-416-00		4Base Abformkappe, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück		L 5.8 mm
REF 346-418-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-432-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gedruckte und gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-420-00		4Base Kunststoffkappe, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-422-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Verkleben inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-424-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Lasern inkl. AnoTite Schraube		L 6.2 mm
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT	GH 3.1 mm	L 4.7 mm
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6	L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 5.5 mm

■ Komponenten Aufbaulinie **M**



■ Kugelkopfaufbau – platform

REF 346-260-02		Kugelkopfaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm	ø 2.25 mm
REF 346-261-02		Kugelkopfaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm	ø 2.25 mm
REF 346-262-02		Kugelkopfaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm	ø 2.25 mm

■ Kugelkopfaufbau – Zubehör

REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat		ø 2.25 mm
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic		
REF 386-631-00		Lamellen-Retentionseinsatz E für Matrize Dalbo®-PLUS		

■ Komponenten Aufbaulinie M



■ tioLOC – platform

REF 346-251-02		tioLOC Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-252-02		tioLOC Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm
REF 346-253-02		tioLOC Aufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT kompatibel mit LOCATOR®	GH 3.1 mm L 4.7 mm

■ Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappe 2 Stück	ø 5.6 mm L 4.5 mm
REF 346-514-00		Laboranalog 2 Stück	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz sortierte Kappen 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)	
REF 346-518-00		Ersatz für Laborkappen (schwarze Kappe mit internem Pin) 4 Stück	
REF 346-520-00		Gelbe Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 700 g
REF 346-522-00		Rosa Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 900 g
REF 346-524-00		Transparente Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 1.500 g
REF 346-526-00		Violette Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°, 2.700 g
REF 346-530-00		Schutzplättchen, pink 10 Stück	
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungs Werkzeug für elastische Kappen	

Aufbaulinie L

für \varnothing 4.8 mm und \varnothing 5.5 mm tioLogic® TWINFIT Implantate.



ABUTMENT SWITCH

2 ANSCHLUSSGEOMETRIEN – 1 IMPLANTAT

■ Komponenten Aufbaulinie L

■ Abformung



REF 345-310-00		Abformpfosten L, tioLogic® TWINFIT, platform, offen inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde		L 10.0 mm
REF 345-312-00		Abformpfosten L, tioLogic® TWINFIT, platform, offen inkl. Schraube mit verkürztem Gewinde		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Schraube für Abformpfosten, offen	M 1.6	L 25.0 mm
REF 345-320-00		Abformpfosten L, tioLogic® TWINFIT, platform, geschlossen inkl. Abformkappe, Fixierschraube		L 9.5 mm
REF 345-322-00		Abformkappe L, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück		L 5.8 mm
REF 385-324-00		Positionierungshilfe L für Abformpfosten L, geschlossen		L 9.6 mm

■ Modell

REF 345-330-00		Laborimplantat L, tioLogic® TWINFIT		L 12.0 mm
REF 345-332-00		Laborimplantat L, tioLogic® TWINFIT für gedruckte und gegossene Modelle		L 12.0 mm

■ Provisorien



REF 344-330-00		Provisorischer Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform 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

■ Komponenten Aufbaulinie L



■ CAD/CAM Komponenten – konisch

REF 346-313-01		CAD/CAM Titanbasis L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-395-01		CAD/CAM Titanbasis L, tioLogic® TWINFIT, konisch, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm
REF 346-314-01		CAD/CAM Titanbasis L, tioLogic® TWINFIT, konisch, angulierter Schraubenkanal, inkl. AnoTite Schraube 8.5 mm	GH 1.5 mm max. 20°
REF 346-397-01		CAD/CAM Titanblock L, tioLogic® TWINFIT, PreForm konisch inkl. AnoTite Schraube	



■ CAD/CAM Komponenten – platform

REF 346-313-02		CAD/CAM Titanbasis L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube 9.0 mm	GH 0.5 mm max. 20°
REF 346-395-02		CAD/CAM Titanbasis L, tioLogic® TWINFIT, platform, CEREC, Sirona, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.5 mm
REF 346-399-02		CAD/CAM Titanklebebasis M für Brücken, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 0.7 mm
REF 346-397-02		CAD/CAM Titanblock L, tioLogic® TWINFIT, PreForm platform, inkl. AnoTite Schraube	

■ CAD/CAM Komponenten – Zubehör

REF 346-385-00		Scanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Prothetikschrabe	
REF 346-390-02		CAD/CAM Scanaufbau Titan L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. Fixierschrabe	
REF 386-396-00		Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis L, beschleifbar	
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube	L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-924-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-926-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 8.5 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6 L 5.5 mm
REF 386-932-00		Fixierschraube, für Scanaufbauten und geschlossene Abformung	M 1.6 L 14 mm

■ Komponenten Aufbaulinie L

■ Titan – konisch



conical

REF 346-330-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-331-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-332-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-335-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-336-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-339-01		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titan – platform



platform

REF 346-330-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-331-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-332-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-335-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-336-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-339-02		Titanaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform, inkl. AnoTite Schraube	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titan – Zubehör

REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube, nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm

■ Komponenten Aufbaulinie L



■ 4Base – konisch

REF 346-340-01		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 1.5 mm
REF 346-341-01		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 2.5 mm
REF 346-342-01		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch	GH 4.0 mm
REF 346-345-01		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-346-01		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, konisch inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°



■ 4Base – platform

REF 346-340-02		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-341-02		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-342-02		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-345-02		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 20°
REF 346-346-02		4Base Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform inkl. AnoTite Schraube	GH 3.2 mm 30°

■ Komponenten Aufbau Linie L

■ 4Base – Komponenten – Zubehör

REF 346-410-00		4Base Verschlusschraube, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, offen inkl. Schraube		L 11.5 mm
REF 346-414-00		4Base Abformpfosten, tioLogic® TWINFIT, geschlossen inkl. AnoTite Schraube		L 6.3 mm
REF 346-416-00		4Base Abformkappe, tioLogic® TWINFIT, 5 Stück		L 5.8 mm
REF 346-418-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-432-00		4Base Laborimplantat, tioLogic® TWINFIT, für gedruckte und gegossene Modelle		L 14.6 mm
REF 346-420-00		4Base Kunststoffkappe, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-422-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Verkleben inkl. AnoTite Schraube		L 10.5 mm
REF 346-424-00		4Base Titankappe, tioLogic® TWINFIT, zum Lasern inkl. AnoTite Schraube		L 6.2 mm
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT	GH 3.1 mm	L 4.7 mm
REF 346-426-00		CAD/CAM Scankappe 4Base, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 346-430-00		CAD/CAM Scankappe 4Base Titan, tioLogic® TWINFIT, inkl. AnoTite Schraube		L 10.0 mm
REF 386-910-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		AnoTite Schraube	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Prothetik Schraube nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-928-00		AnoTite Schraube, für angulierte Schraubkanäle	M 1.6	L 5.5 mm
REF 386-930-00		Prothetik Schraube, für angulierte Schraubkanäle nur für Laborgebrauch	M 1.6	L 5.5 mm

■ Komponenten Aufbaulinie L



■ Kugelkopfaufbau – platform

REF 346-360-02		Kugelkopfaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm	ø 2.25 mm
REF 346-361-02		Kugelkopfaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm	ø 2.25 mm
REF 346-362-02		Kugelkopfaufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm	ø 2.25 mm

■ Kugelkopfaufbau – Zubehör

REF 386-614-00		Kugelkopf Laborimplantat		ø 2.25 mm
REF 386-630-00		Dalbo®-PLUS Matrize TE basic		
REF 386-631-00		Lamellen-Retentionseinsatz E für Matrize Dalbo®-PLUS		

■ Komponenten Aufbaulinie L



■ tioLOC – platform

REF 346-351-02		tioLOC Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm	
REF 346-352-02		tioLOC Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm	
REF 346-353-02		tioLOC Aufbau L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm	
REF 346-428-00		4Base tioLOC Titankappe, tioLogic® TWINFIT kompatibel mit LOCATOR®	GH 3.1 mm	L 4.7 mm

■ Zubehör

REF 346-512-00		Abformkappe 2 Stück	ø 5.6 mm	L 4.5 mm
REF 346-514-00		Laboranalog 2 Stück	ø 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 346-516-00		Satz sortierte Kappen 1 Edelstahlgehäuse für Kappen, 1 Schutzplättchen, 1 Laborkappe, 3 Retentionskappen (mit internem Pin)		
REF 346-518-00		Ersatz für Laborkappen (schwarze Kappe mit internem Pin) 4 Stück		
REF 346-520-00		Gelbe Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°	700 g
REF 346-522-00		Rosa Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°	900 g
REF 346-524-00		Transparente Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°	1.500 g
REF 346-526-00		Violette Retentionskappen (mit internem Pin) 4 Stück	0-20°	2.700 g
REF 346-530-00		Schutzplättchen, pink 10 Stück		
REF 347-745-00		Einsetz-/Entfernungs Werkzeug für elastische Kappen		



ZUBEHÖR.

■ Zubehör Chirurgie

■ Osteotomie-Tray

REF 350-103-00

Osteotomie-Tray
unbestückt



■ Einzelartikel – Osteotomie

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

■ Einzelartikel – Chirurgie

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		Parallelisierungspfosten, tioLogic® TWINFIT		L 21.8 mm
REF 387-536-00		Eindrehschlüssel S – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 23.5 mm
REF 387-537-00		Eindrehschlüssel M – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 23.5 mm
REF 387-538-00		Eindrehschlüssel L – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 23.5 mm
REF 387-526-00		Eindrehschlüssel S – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 26.5 mm
REF 387-527-00		Eindrehschlüssel M – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 26.5 mm
REF 387-528-00		Eindrehschlüssel L – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 26.5 mm
REF 387-531-00		Eindrehschlüssel S – Ratsche, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 26.6 mm
REF 387-532-00		Eindrehschlüssel M – Ratsche, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 26.6 mm
REF 387-533-00		Eindrehschlüssel L – Ratsche, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 26.6 mm

■ Zubehör Chirurgie/Prothetik

■ Einzelartikel – Chirurgie / Prothetik

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 347-646-00		PentaGrip Eindreh Schlüssel – ISO Schaft, tioLogic® TWINFIT für 4Base / Kugelkopf	L 22.3 mm
REF 387-624-00		Kugelkopfschlüssel – ISO Schaft SW 1.3 für angulierten Schraubenkanal	L 26.0 mm
REF 387-650-00		Eindreh Schlüssel LOCATOR® / tioLOC Aufbau - Ratsche	L 15.5 mm
REF 387-800-00		Drehmomentratsche mit Blockfunktion	15 – ∞ Ncm
REF 387-602-00		Rändel	∅ 18.0 mm

■ Zubehör Prothetik

■ Einzelartikel – Prothetik

REF 387-730-00		Senker – Schraubensitz AnoTite Schraube
REF 387-663-00		Schraubenzieher / Aktivator für Dalbo®-PLUS
REF 347-745-00		Elastic Cap insertion / removal tool

■ Auswahlhilfenset

REF 348-400-01		Auswahlhilfen-Set S-M-L, tioLogic® TWINFIT, konisch
REF 348-400-02		Auswahlhilfen-Set S-M-L, tioLogic® TWINFIT, platform

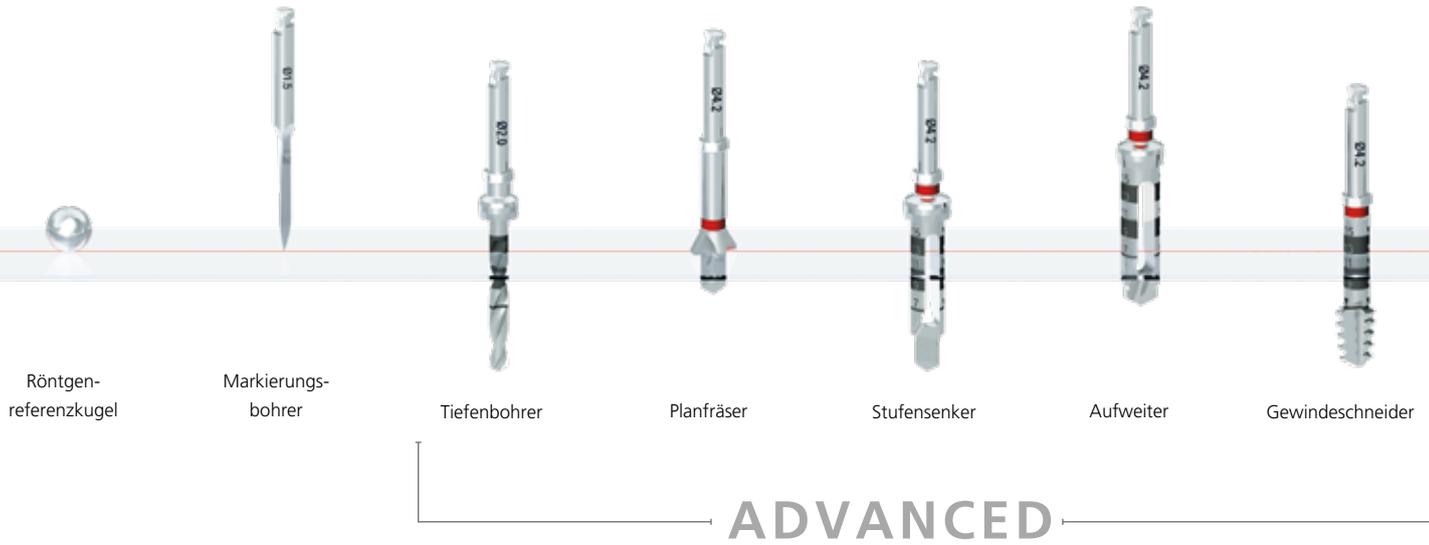
■ Demo-Modelle

REF 348-420-00		Demo Implantat tioLogic® TWINFIT Ø 4.2 mm, L 13.0 mm	Maßstab 5:1
REF 348-424-01		Demo Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, konisch GH 2.5 mm inkl. AnoTite Schraube	Maßstab 5:1
REF 348-424-02		Demo Titanaufbau M, tioLogic® TWINFIT, platform GH 2.5 mm, inkl. AnoTite Schraube	Maßstab 5:1
REF 348-426-00		Demo Abformpfosten M, tioLogic® TWINFIT, offen, inkl. Schraube	Maßstab 5:1
REF 348-430-00		Demo Aufsteller, tioLogic® TWINFIT bestückt	Maßstab 5:1
REF 348-410-00		Demo Schaumodell Acryl, tioLogic® TWINFIT OK, teilbezahnt, 4 Implantate, ohne Prothetik	Maßstab 1:1
REF 348-412-00		Demo Schaumodell Acryl, tioLogic® TWINFIT UK, unbezahnt, 4 Implantate, ohne Prothetik	Maßstab 1:1

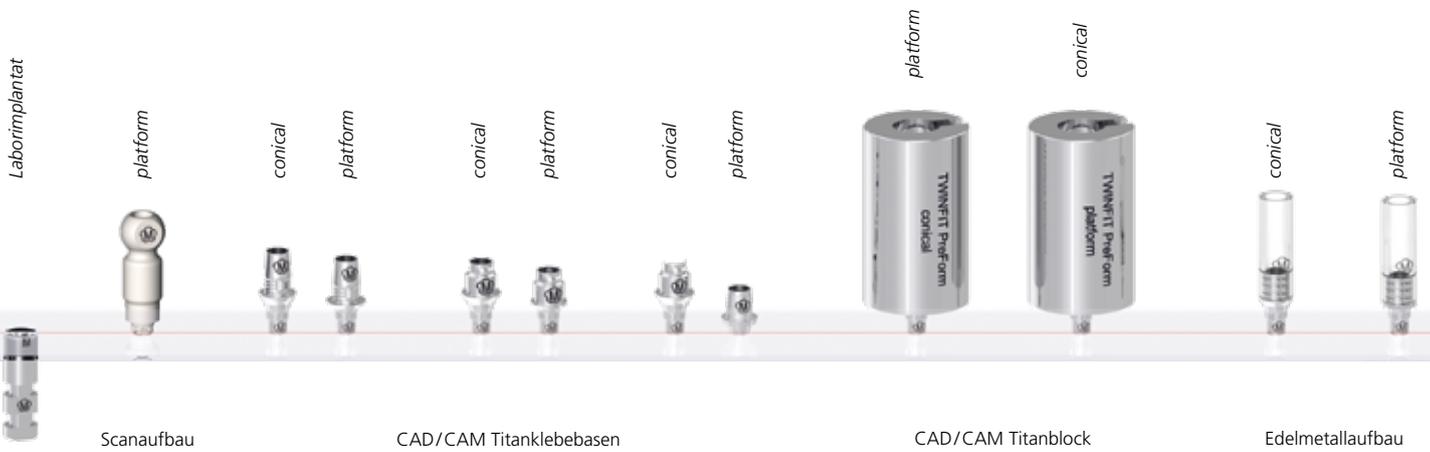


SERVICE.

Chirurgie – tioLogic® TWINFIT.



Prothetik – tioLogic® TWINFIT.



Informationsmaterial rund um tiologic® TWINFIT.



■ Allgemeine Informationen

- REF 989-910-10** Produktkatalog tioLogic® TWINFIT
- REF 989-767-10** Literaturübersicht Dentaurum Implants

■ Chirurgie

- REF 989-911-10** Basisfolder tioLogic® TWINFIT
- REF 989-912-10** Handbuch Chirurgie tioLogic® TWINFIT
- REF 989-501-14** Aufbereitungsanleitung tioLogic® TWINFIT
- REF 989-501-44** Drehmomente und Drehmomentratsche tioLogic® TWINFIT
- REF 989-966-01** OP-Protokoll
- REF 989-966-11** Implantat-Planung

■ Prothetik

- REF 989-913-10** Handbuch Prothetik tioLogic® TWINFIT
- REF 989-702-11** Basisfolder tioLogic® digital.
- REF 989-966-21** Laufzettel Praxis
- REF 989-800-59** Handbuch tioLogic® digital.

■ Informationsmaterial für Patienten

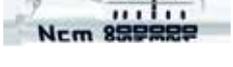
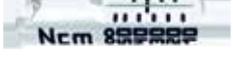
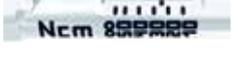
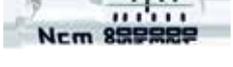
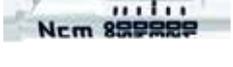
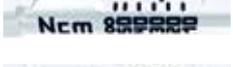
- REF 989-996-10** Patientenbroschüre tioLogic®
- REF 989-961-10** PatientenPass tioLogic®
- REF 903-919-20** Terminblock tioLogic®
- REF 989-501-52** Gesprächshilfe Patientenberatung tioLogic® TWINFIT

Drehmomentratsche.

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



■ Anzugsmomente bei Implantaten + Prothetikkomponenten*

Implantatinsertion		max. 40 Ncm (in Abhängigkeit von der Knochendichte)	
Verschlusschraube Implantat tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Verschlusschraube 4Base Aufbau tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Gingivaformer tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für Abformpfosten tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
Schraube für provisorischen Aufbau tioLogic® TWINFIT		15 Ncm, bzw. von Hand	
AnoTite Schraube – L 9.0 mm		30 Ncm	
4Base Aufbau tioLogic® TWINFIT		35 Ncm	
AnoTite Schraube – L 6.0 mm		25 Ncm	
Kugelkopfaufbau tioLogic® TWINFIT		35 Ncm	
tioLOC Aufbau tioLogic® TWINFIT		30 Ncm	
AnoTite Schraube – L 8.5 mm, für angulierte Schraubkanäle		25 Ncm	
AnoTite Schraube – L 5.5 mm, für angulierte Schraubkanäle		25 Ncm	
Fixierschraube mit verkürztem Gewinde		20 Ncm	

■ Einsätze für die Drehmomentratsche**



Sechskantschlüssel
SW 1.3 – Ratsche,
L 26.0 mm



Sechskantschlüssel
SW 1.3 – Ratsche,
L 16.0 mm



Eindrehschlüssel S –
Ratsche, tioLogic® TWINFIT,
L 26.6 mm



Eindrehschlüssel M –
Ratsche, tioLogic® TWINFIT,
L 26.6 mm



Eindrehschlüssel L –
Ratsche, tioLogic® TWINFIT,
L 26.6 mm



Eindrehschlüssel
tioLOC Aufbau – Ratsche,
L 15.0 mm



Adapter – ISO Schaft
Hexagon/Ratsche,
L 15.0 mm



Adapter – ISO Schaft
Hexagon/Ratsche,
L 20.0 mm

■ ISO Schaft Einsätze für Adapter ISO Schaft / Ratsche



Eindrehschlüssel S, ISO Schaft,
tioLogic® TWINFIT,
L 23.5 mm



Eindrehschlüssel M, ISO Schaft,
tioLogic® TWINFIT,
L 23.5 mm



Eindrehschlüssel L, ISO Schaft,
tioLogic® TWINFIT,
L 23.5 mm



PentaGrip Eindrehschlüssel,
ISO Schaft,
L 22.3 mm



Sechskantschlüssel,
ISO Schaft SW 1.3,
L 20.0 mm



Eindrehschlüssel S, ISO
Schaft, tioLogic® TWINFIT,
L 26.5 mm



Eindrehschlüssel M, ISO
Schaft, tioLogic® TWINFIT,
L 26.5 mm



Eindrehschlüssel L,
ISO Schaft, tioLogic®
TWINFIT,
L 26.5 mm



Bohrerverlängerung –
ISO Schaft Hexagon,
L 21.0 mm



Sechskantschlüssel,
ISO Schaft SW 1.3,
L 26.0 mm



Kugelkopfschlüssel,
ISO Schaft SW 1.3,
L 26.0 mm

* primär stabil und osseointegriert

** In Abhängigkeit von der Anwendung stehen unterschiedliche Einsätze zur Verfügung.

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
■ Schraube für Abformpfosten, offen	Edelstahl, 1.4305
■ Schraube für Abformpfosten, offen, mit verkürztem Gewinde	Titan Grade 5
■ Abformpfosten, geschlossen und Schraube	Titan Grade 5
■ Abformkappe für Abformpfosten, geschlossen	POM
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 und Scankappe 4Base	PEEK (Polyetheretherketon)
Scanaufbauten Titan und Scankappe 4Base Titan	Titan Grade 5
Edelmetallaufbauten:	
■ Angussfähige Basis	Edelmetalllegierung
■ Ausbrennbarer Kunststoff	Polycarbonat
4Base Aufbauten	Titan Grade 5
4Base Kappen:	
■ 4Base Kunststoffkappe	Polycarbonat
■ 4Base Titankappe, anlasierbar	Titan Grade 5
■ 4Base Titankappe, zum Verkleben	Titan Grade 5
■ 4Base Verschlusschraube	Titan Grade 5
■ 4Base Abformpfosten, offen	Titan Grade 5
■ Schraube für 4Base Abformpfosten, offen	Edelstahl, 1.4305
■ 4Base Abformpfosten, geschlossen	Titan Grade 5
■ Abformkappe für 4Base Abformpfosten, geschlossen	POM
4Base Laborimplantat	Titan Grade 5
Kugelkopfaufbau	Titan Grade 5
Kugelkopf Laborimplantat	Aluminium
tioLOC Aufbau	Titan Grade 5
Prothetikschrauben:	
■ AnoTite Schrauben	Titan Grade 5
■ Prothetikschrauben	Titan Grade 5
■ Fixierschrauben	Titan Grade 5

■ 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.

■ Edelmetalllegierung

Chemische Zusammensetzung [Massen-%]

Au	60 %
Pt	19 %
Pd	20 %
Ir	1 %

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Dichte	17.5 g/cm ³
Schmelzintervall	1400 °C – 1490 °C
Zugfestigkeit	> 750 MPa
Härte	> 215 HV5
0.2 %-Dehngrenze	> 650 MPa
Elastizitätsmodul	136 GPa
Bruchdehnung	> 2%
WAK [25 – 500 °C]	11.9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
WAK [25 – 600 °C]	12.2 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Zustand	15 – 75 % KV
Edelmetallaufbau S	0.307 g
Edelmetallaufbau M	0.359 g
Edelmetallaufbau L	0.482 g

■ 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)

Qualitätssicherung & Umweltmanagement



Qualitätssicherung im Dienste des Anwenders und der Patienten.

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

Wie auch die Mutterfirma Dentaurum GmbH & Co. KG, so erfüllt auch die Tochterfirma Dentaurum Implants GmbH 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 Dentaurum Implants – 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 Dentaurum Implants GmbH 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 Dentaurum 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 Dentaurum GmbH & Co. KG und Dentaurum Implants GmbH 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®-Implantatsystem (Deutschland).

Als zusätzlichen Service gewährt Dentaurum Implants GmbH für die Dauer von 10 Jahren eine Herstellergarantie für das tioLogic® 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 Implants GmbH 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® Implantats. Die Garantiedauer beträgt 10 Jahre beginnend ab Insertionsdatum.

Bedingungen für die Erbringung einer Garantieleistung.

Die tioLogic® 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® 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® Implantatsystems nach Maßgabe der Gebrauchsanweisungen und/oder Handbücher angewendet und miteinander kombiniert werden. Eine Verwendung von systemfremden Komponenten Dritter beeinträchtigt die Funktion des tioLogic® Implantatsystems und schließt jegliche Garantie- oder Ersatzleistung durch die Dentaurum Implants GmbH aus.

Die Garantieansprüche setzen voraus, dass alle Produkte des tioLogic® 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 Implants GmbH 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 Implants GmbH ist berechtigt, das tioLogic® 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® 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 beigelegten 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 übernehmen 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 Lohnverarbeitung 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 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 zu dem 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.

■ Liefer- und Zahlungsbedingungen

■ Stand 1. Januar 2003

- 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 vermennt 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 fehlgeschlagen, 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 Haftungsbegrenzung.
- 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 Oktober 2012

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 149,99 EUR.
Diese Kostenpauschale wird von uns übernommen, wenn die Bestellung einen Warenauftragswert von 150,00 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 – D

Index.

- **4Base Abformpfosten**
 - geschlossen 49, 57, 65
 - offen 49, 57, 65
- **4Base Aufbau**
 - S, konisch 48
 - S, platform 48
 - M, konisch 56
 - M, platform 56
 - L, konisch 64
 - L, platform 64
- **4Base Kunststoffkappe** 49, 57, 65
- **4Base Laborimplantat** 49, 57, 65
- **4Base Titankappe** 49, 57, 65
- **4Base Verschlusschraube** 49, 57, 65

A

- **Abformkappe**
 - S 45
 - M 53
 - L 61
- **Abformkappe für tioLOC** 51, 59, 67
- **Abformpfosten**
 - S, geschlossen 45
 - S, offen 45
 - M, geschlossen 53
 - M, offen 53
 - L, geschlossen 61
 - L, offen 61
- **Adapter**
 - ISO Schaft Hexagon/Ratsche 27, 71
- **AnoTite Schraube** 46, 47, 49, 54, 55, 57, 62, 63, 65
- **Aufweiter ADVANCED** 27, 29
- **Aufweiter pOsition** 35

B

- **Bohrer für Bohrhülse Hartmetall** 25
- **Bohrer für Grundhülse** 31
- **Bohrerverlängerung – ISO Schaft Hexagon** 27, 71
- **Bohrhülsen Titan** 25

C

- **CAD/CAM Scankappe 4Base** 46, 49, 54, 57, 62, 65
- **CAD/CAM Scankappe 4Base Titan** 46, 49, 54, 57, 62, 65
- **CAD/CAM Titanbasis**
 - S, konisch 46
 - S, konisch, CEREC, Sirona 46
 - S, platform 46
 - S, platform, CEREC, Sirona 46
 - M, konisch 54
 - M, konisch, CEREC, Sirona 54
 - M, platform 54
 - M, platform, CEREC, Sirona 54
 - L, konisch 62
 - L, konisch, CEREC, Sirona 62
 - L, platform 62
 - L, platform, CEREC, Sirona 62
- **CAD/CAM Titanblock**
 - S, PreForm, konisch 46
 - S, PreForm, platform 46
 - M, PreForm, konisch 54
 - M, PreForm, platform 54
 - L, PreForm, konisch 62
 - L, PreForm, platform 62

D

- **Dalbo®-PLUS Matrize TE basic** 50, 58, 66
- **Demo Abformpfosten M** 73
- **Demo Implantat ø 4.2** 73
- **Demo Schaummodell Acryl, OK** 73
- **Demo Schaummodell Acryl, UK** 73
- **Demo Titanaufbau M, konisch** 73
- **Demo Titanaufbau M, platform** 73
- **Drehmomentratsche** 27, 43, 73

INDEX - Alphabetisch E – P

E

- **Eindrehschlüssel**
 - S – ISO Schaft..... 27, 71
 - M – ISO Schaft 27, 71
 - L – ISO Schaft..... 27, 71
 - S – Ratsche..... 27, 71
 - M – Ratsche 27, 71
 - L – Ratsche..... 27, 71
 - LOCATOR® / tioLOC Aufbau – Ratsche..... 72
- **Einsetz- / Entfernungswerkzeug für elastische Kappen für tioLOC** 73
- **Ersatz für Laborkappen für tioLOC** 51, 59, 67

F

- **Fixierschraube** 47, 55, 63

G

- **Gewindeschneider ADVANCED** 27, 29, 35
- **Gingivafomer**
 - S, anatomisch..... 39
 - S, zylindrisch 38
- **Gingivaschneider pOstion** 33
- **Grundhülse** 31

H

- **Halter für Grundhülse** 31, 32

I

- **Implantate tioLogic® TWINFIT**..... 37

K

- **Kugelkopf Laborimplantat** 50, 58, 66
- **Kugelkopfaufbau**
 - S, platform 50
 - M, platform..... 58
 - L, platform 66
- **Kugelkopfschlüssel – ISO Schaft für angulierten Schraubenkanal** 72

L

- **Laborimplantat / Laborimplantat für gegossene und gedruckte Modelle**
 - S 45
 - M..... 53
 - L 61
- **Lamellen-Retentionseinsatz E für Matrize Dalbo®-PLUS**..... 50, 58, 66
- **Laborimplantat für tioLOC**..... 50, 58, 66

M

- **Markierungsbohrer** 27, 29
- **Materialplättchen**..... 71
- **Modellierhülse für CAD/CAM Titanbasis**
 - S 46
 - M..... 54
 - L 62

O

- **Osteotom**
 - konkav..... 70
- **Osteotomie-Tray** 70

P

- **Parallelisierungspfosten** 27, 71
- **Peilstifte für Grundhülse**..... 34
- **PentaGrip Eindrehschlüssel**
 - 4Base / Kugelkopf - ISO-Schaft 27, 72
- **Planfräser ADVANCED**..... 27, 28, 29
- **Planungsfolien**..... 24
- **Positionierungshilfe**
 - S 46, 72
 - M..... 54, 72
 - L 62, 72
- **Prothetik Schraube**..... 46, 47, 49, 54, 55, 57, 62, 63, 65
- **ProthetikSet for tioLogic®** 42
- **Provisorischer Aufbau**
 - S 45
 - M..... 53
 - L 61

■ INDEX - Alphabetisch R – Z

R

- Rändel 27, 72
 - Retentionskappen für tioLOC..... 51, 59, 67
 - Röntgenreferenzkugel 25
-

S

- Satz sortierte Kappen für tioLOC 51, 59, 67
 - Scanaufbau / Scanaufbau Titan
 - S 46
 - M 54
 - L 62
 - Schraube für Abformpfosten 45, 53, 61
 - Schraube für provisorischen Aufbau 45, 53, 61
 - Schraubenzieher / Aktivator für Dalbo®-PLUS 73
 - Schutzplättchen für tioLOC 51, 59, 67
 - Sechskantschlüssel SW 1.3
 - ISO Schaft 27, 72
 - Ratsche 43, 72
 - Senker – Schraubensitz Anotite Schraube 73
 - Set Innenhülsen 32
 - Stufensenker ADVANCED 27, 29
 - Stufensenker pOstion 34
 - Surgical Tray for tioLogic® TWINFIT 26
-

T

- Tiefenbohrer ADVANCED 27, 29
 - Tiefenbohrer pOstion 33
 - tioLOC Aufbau
 - S, platform 51
 - M, platform 59
 - L, platform 67
 - Titanaufbau
 - S, konisch 47
 - S, platform 47
 - M, konisch 55
 - M, platform 55
 - L, konisch 63
 - L, platform 63
-

V

- Vorbohrer für Bohrhülse 25
-

■ INDEX - Numerisch nach REF

330-560-00 – 345-132-00

330-560-00.....	25
341-410-00.....	24
341-412-00.....	24
343-033-09.....	37
343-033-11.....	37
343-033-13.....	37
343-033-15.....	37
343-037-07.....	37
343-037-09.....	37
343-037-11.....	37
343-037-13.....	37
343-037-15.....	37
343-042-07.....	37
343-042-09.....	37
343-042-11.....	37
343-042-13.....	37
343-042-15.....	37
343-048-07.....	37
343-048-09.....	37
343-048-11.....	37
343-048-13.....	37
343-048-15.....	37
343-055-09.....	37
343-055-11.....	37
343-055-13.....	37
343-055-15.....	37
344-110-00.....	38, 39
344-112-00.....	38
344-120-00.....	39
344-130-00.....	45
344-210-00.....	38, 39
344-212-00.....	38
344-214-00.....	38
344-220-00.....	39
344-222-00.....	39
344-230-00.....	53
344-310-00.....	38, 39
344-312-00.....	38
344-314-00.....	38
344-320-00.....	39
344-322-00.....	39
344-330-00.....	61
345-110-00.....	45
345-112-00.....	45
345-120-00.....	45
345-122-00.....	45
345-130-00.....	45
345-132-00.....	45

345-210-00 – 346-197-02

345-210-00.....	53
345-212-00.....	53
345-220-00.....	53
345-222-00.....	53
345-230-00.....	53
345-232-00.....	53
345-310-00.....	61
345-312-00.....	61
345-320-00.....	61
345-322-00.....	61
345-330-00.....	61
345-332-00.....	61
346-113-01.....	46
346-113-02.....	46
346-130-01.....	47
346-130-02.....	47
346-131-01.....	47
346-131-02.....	47
346-132-01.....	47
346-132-02.....	47
346-135-01.....	47
346-135-02.....	47
346-136-01.....	47
346-136-02.....	47
346-139-01.....	47
346-139-02.....	47
346-140-01.....	48
346-140-02.....	48
346-141-01.....	48
346-141-02.....	48
346-142-01.....	48
346-142-02.....	48
346-145-01.....	48
346-145-02.....	48
346-146-01.....	48
346-146-02.....	48
346-151-02.....	51
346-152-02.....	51
346-153-02.....	51
346-160-02.....	50
346-161-02.....	50
346-162-02.....	50
346-185-00.....	46
346-190-02.....	46
346-195-01.....	46
346-195-02.....	46
346-197-01.....	46
346-197-02.....	46

346-199-02 – 346-335-02

346-199-02.....	46
346-213-01.....	54
346-213-02.....	54
346-230-01.....	55
346-230-02.....	55
346-231-01.....	55
346-231-02.....	55
346-232-01.....	55
346-232-02.....	55
346-235-01.....	55
346-235-02.....	55
346-236-01.....	55
346-236-02.....	55
346-239-01.....	55
346-239-02.....	55
346-240-01.....	56
346-240-02.....	56
346-241-01.....	56
346-241-02.....	56
346-242-01.....	56
346-242-02.....	56
346-245-01.....	56
346-245-02.....	56
346-246-01.....	56
346-246-02.....	56
346-251-02.....	59
346-252-02.....	59
346-253-02.....	59
346-260-02.....	58
346-261-02.....	58
346-262-02.....	58
346-285-00.....	54
346-290-02.....	54
346-295-01.....	54
346-295-02.....	54
346-297-01.....	54
346-297-02.....	54
346-299-02.....	54
346-313-01.....	62
346-313-02.....	62
346-330-01.....	63
346-330-02.....	63
346-331-01.....	63
346-331-02.....	63
346-332-01.....	63
346-332-02.....	63
346-335-01.....	63
346-335-02.....	63

INDEX - Numerisch nach REF

346-336-01 – 347-425-00

346-336-01	63
346-336-02	63
346-339-01	63
346-339-02	63
346-340-01	64
346-340-02	64
346-341-01	64
346-341-02	64
346-342-01	64
346-342-02	64
346-345-01	64
346-345-02	64
346-346-01	64
346-346-02	64
346-351-02	67
346-352-02	67
346-353-02	67
346-360-02	66
346-361-02	66
346-362-02	66
346-385-00	62
346-390-02	62
346-395-01	62
346-395-02	62
346-397-01	62
346-397-02	62
346-399-02	62
346-410-00	49, 57, 65
346-412-00	49, 57, 65
346-414-00	49, 57, 65
346-416-00	49, 57, 65
346-418-00	49, 57, 65
346-420-00	49, 57, 65
346-422-00	49, 57, 65
346-424-00	49, 57, 65
346-426-00	46, 49, 54, 57, 62, 65
346-430-00	46, 49, 54, 57, 62, 65
346-512-00	51, 59, 67
346-514-00	51, 59, 67
346-516-00	51, 59, 67
346-518-00	51, 59, 67
346-520-00	51, 59, 67
346-522-00	51, 59, 67
346-524-00	51, 59, 67
346-526-00	51, 59, 67
346-530-00	51, 59, 67
347-424-00	26
347-425-00	26

347-514-000 – 381-748-00

347-514-00	27, 71
347-646-00	27, 72
347-745-00	51, 59, 67, 73
348-400-01	73
348-400-02	73
348-410-00	73
348-412-00	73
348-420-00	73
348-424-01	73
348-424-02	73
348-426-00	73
348-430-00	73
350-103-00	70
350-170-00	70
350-172-00	70
350-174-00	70
350-176-00	70
350-178-00	70
350-180-00	70
381-133-00	31
381-137-00	31
381-142-00	31
381-148-00	31
381-155-00	31
381-233-00	31
381-237-00	31
381-242-00	31
381-248-00	31
381-255-00	31
381-333-00	32
381-337-00	32
381-342-00	32
381-348-00	32
381-355-00	32
381-420-00	25
381-422-00	25
381-424-00	25
381-426-00	25
381-428-00	25
381-533-00	31
381-537-00	31
381-542-00	31
381-548-00	31
381-555-00	31
381-733-00	32
381-737-00	32
381-742-00	32
381-748-00	32

381-755-00 – 382-748-00

381-755-00	32
382-015-00	27, 29
382-320-07	33
382-320-09	33
382-320-11	33
382-320-13	33
382-320-15	33
382-333-00	33
382-333-09	34
382-333-11	34
382-333-13	34
382-333-15	34
382-337-00	33
382-337-07	34
382-337-09	34
382-337-11	34
382-337-13	34
382-337-15	34
382-342-00	33
382-342-07	34
382-342-09	34
382-342-11	34
382-342-13	34
382-342-15	34
382-348-00	33
382-348-07	34
382-348-09	34
382-348-11	34
382-348-13	34
382-348-15	34
382-355-00	33
382-355-09	34
382-355-11	34
382-355-13	34
382-355-15	34
382-533-00	35
382-537-00	35
382-542-00	35
382-548-00	35
382-555-00	35
382-720-15	27, 29
382-733-00	27, 29
382-733-15	27, 29
382-737-00	27, 29
382-737-15	27, 29
382-742-00	27, 29
382-742-15	27, 29
382-748-00	27, 29

INDEX - Numerisch nach REF

382-748-15 – 387-528-00

382-748-15	27, 29
382-755-00	27, 29
382-755-15	27, 29
382-833-00	35
382-837-00	35
382-842-00	35
382-848-00	35
382-855-00	35
382-933-00	27, 29, 35
382-933-15	27, 29
382-937-00	27, 29, 35
382-937-15	27, 29
382-942-00	27, 29, 35
382-942-15	27, 29
382-948-00	27, 29, 35
382-948-15	27, 29
382-955-00	27, 29, 35
382-955-15	27, 29
384-910-00	45, 53, 61
385-124-00	45, 72
385-224-00	53, 72
385-324-00	61, 72
385-910-00	45, 53, 61
385-912-00	45, 53, 61
386-196-00	46
386-296-00	54
386-396-00	62
386-614-00	50, 58, 66
386-630-00	50, 58, 66
386-631-00	50, 58, 66
386-910-00	46, 47, 49, 54, 55, 57, 62, 63, 65
386-912-00	49, 57, 65
386-914-00	46, 47, 49, 54, 55, 57, 62, 63, 65
386-916-00	49, 57, 65
386-924-00	46, 54, 62
386-926-00	46, 54, 62
386-928-00	46, 49, 54, 57, 62, 65
386-930-00	46, 49, 54, 57, 62, 65
386-932-00	46, 54, 62
387-426-00	42
387-509-00	27, 71
387-511-00	27, 71
387-513-00	71
387-526-00	27, 71
387-527-00	27, 71
387-528-00	27, 71

387-531-00 – 989-996-10

387-531-00	27, 71
387-532-00	27, 71
387-533-00	27, 71
387-536-00	27, 71
387-537-00	27, 71
387-538-00	27, 71
387-602-00	27, 72
387-610-00	27, 72
387-612-00	27, 72
387-620-00	27, 43, 72
387-622-00	27, 43, 72
387-650-00	72
387-663-00	73
387-730-00	73
387-800-00	27, 43, 72
903-919-20	79
989-501-52	79
989-961-10	79
989-996-10	79

Dentaurum Online Shop.



Entdecken Sie den Online Shop von Dentaurum. Schneller – komfortabler – einfacher.

Der Online Shop ist in einem absolut benutzerfreundlichen Design gestaltet. Inhaltlich ist er wie die gedruckten Dentaurum-Kataloge aufgebaut. Somit lassen sich die gewünschten Produkte in gewohnter Weise schnell und einfach finden und direkt bestellen.

In Sekunden das gewünschte Produkt finden.

Das Shop-System führt Sie mit wenigen Klicks einfach und schnell durch den Bestellvorgang und bietet eine Übersicht über alle Ihre Bestellungen. Eine Hitliste der bestellten Artikel macht die Bestellung noch einfacher. Unabhängig von der Tageszeit ist es möglich Ihre Bestellung aufzugeben.

Täglich 24 Stunden verfügbar.

Im Dentaurum Online Shop können Sie unabhängig von Bürozeiten jederzeit Ihre Bestellung aufgeben. Es spart Zeit und ist bei Standard-Lieferung¹ ab 150,- € versandkostenfrei².

Alle Online-Bestellungen, die Montag bis Donnerstag bis 16:00 Uhr³ und Freitag bis 14:45 Uhr bei uns eintreffen, verlassen bei Verfügbarkeit noch am selben Tag das Dentaurum-Logistikzentrum. Als Direktlieferant ist es uns möglich, eine nahezu 100 %-ige Lieferfähigkeit sicherzustellen.



¹ Lieferung innerhalb 24 bis max. 48 Stunden.

² Gültig für alle Online-Bestellungen aus Deutschland, Schweiz.

³ Online-Bestellungen aus der Schweiz bis 15:30 Uhr.



Ihre Vorteile im Überblick.

- ▶ Verbesserte Suchfunktion.
- ▶ Ausführliche Produktinformationen.
- ▶ Produkte miteinander vergleichen.
- ▶ Versandkostenfrei bestellen unabhängig vom Bestellwert.
- ▶ Automatische Verfügbarkeitsprüfung der Produkte.
- ▶ Individuelle Merklisten für Ihre häufig bestellten Artikel.
- ▶ Direkt bestellen aus dem Katalog.
- ▶ Bestellhistorie – Anzeige Ihrer bisher getätigten Bestellungen.
- ▶ Servicematerialien für Patienten online direkt dazu bestellen.
- ▶ Anzeige Ihrer persönlichen Konditionen und Preise.
- ▶ Kundencenter zur Verwaltung Ihres Kundenkontos.
- ▶ Sicher bestellen mit SSL-Verschlüsselung.

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.

■ Kontakte



Ihr direkter Kontakt

Bestellhotline - Customer Support Implantologie

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

Dentaurum Implants	www.dentaurum-implants.com
Dentaurum	www.dentaurum.com

E-Mail

Dentaurum Implants	info@dentaurum-implants.com
Dentaurum	info@dentaurum.com

■ Notizen



A series of horizontal lines for writing notes, consisting of 20 evenly spaced lines extending across the page.

Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
und in über weiteren 130 Ländern weltweit.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

KUNDENSERVICE

+49 72 31 / 803 - *Durchwahl*

Zahnärztliche Hotline -590
Zahntechnische Hotline -410
Customer Support Digital -280
Auftragsannahme -560

Faxbestellung 0800/4 14 24 34
(gebührenfrei aus Deutschland)



ONLINE SHOP
shop.dentaurum.com



Stand der Information: 2022-12
Änderungen vorbehalten



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +49 72 31 / 803 - 0 | Fax +49 72 31 / 803 - 295
www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com