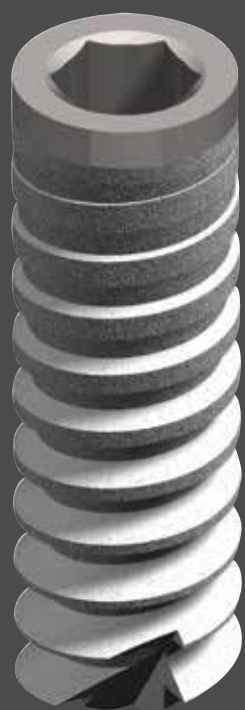


otmedical®

Innovative Präzision
Made in Germany



OT-F¹
Produktkatalog

OT MEDICAL

Made in Germany

Qualität und Weiterentwicklung unserer Produkte sichern

Unsere Produkte sind die Grundlage einer hochwertigen medizinischen Versorgung. Für die Bedürfnisse und Anforderungen aus der täglichen Praxis unserer Kunden sind wir stets offen und bemüht, Anwendung und Nutzen zu maximieren. Im Mittelpunkt stehen dabei eine effektive, zuverlässige und sichere Behandlungsmethodik sowie eine funktionale und ästhetische Patientenversorgung.

Wir sind dem medizinischen und technischen Fortschritt bei der Weiterentwicklung unserer Produkte verpflichtet. Bei Sicherheit und Qualität darf es daher keine Kompromisse geben.

Wir bekennen uns dabei zu dem Qualitätsmerkmal „Made in Germany“ und setzen auf unsere hochqualifizierten und motivierten Mitarbeiter.

Zufriedene Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Erfolg

Produkte nach höchsten Qualitätsansprüchen und wissenschaftlichem Kenntnisstand sowie überzeugte und zufriedene Kunden stehen im Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit. Um dieses Ziel zu erreichen, ist uns die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter ein zentrales Anliegen. Jeder Einzelne trägt mit seinen Fähigkeiten und Erfahrungen maßgeblich zum gemeinsamen Erfolg bei.

Partnerschaft mit überzeugten Kunden

Den gemeinsamen Erfolg unserer Arbeit verdanken wir unseren Kunden. Wir möchten mit unseren Produkten und Dienstleistungen überzeugen und partnerschaftlich und nachhaltig mit ihnen zusammenarbeiten.

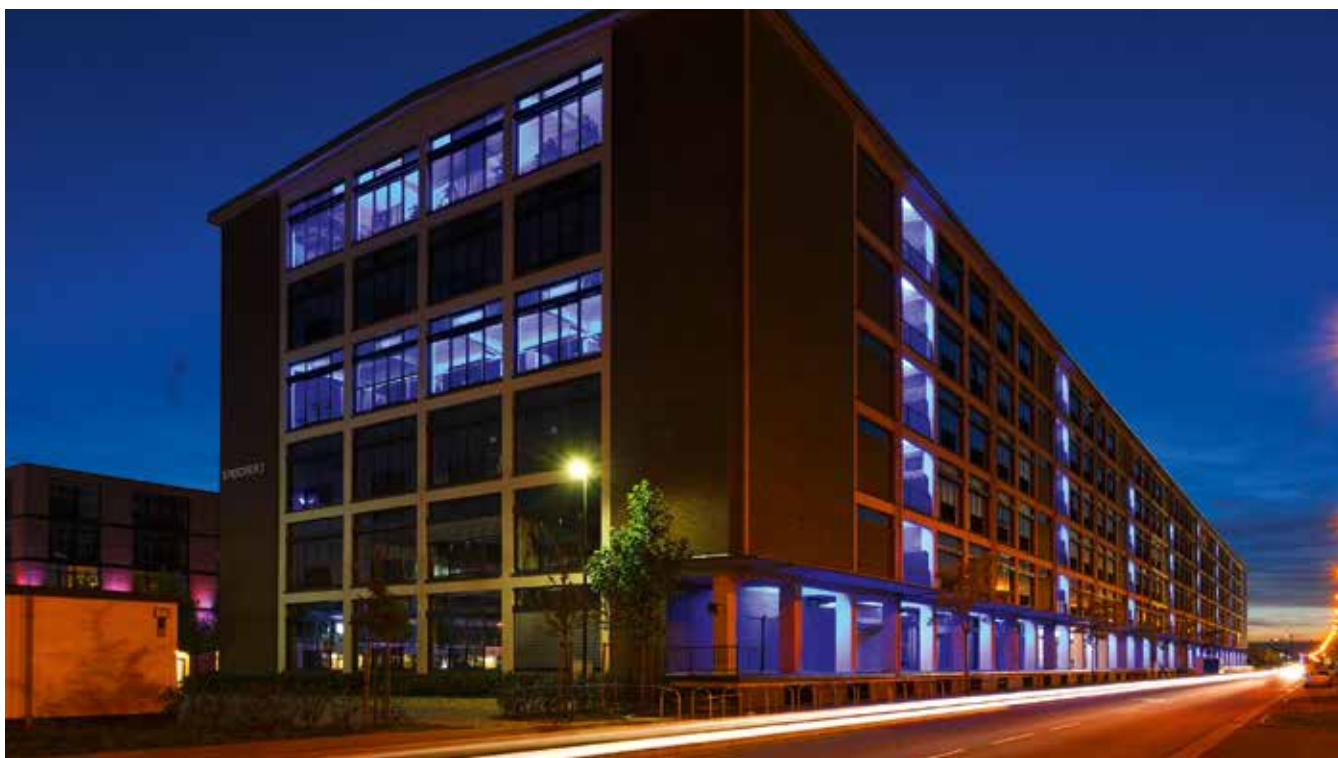
Wir arbeiten lösungsorientiert und qualitätsbewusst

Die erzielten Arbeitsergebnisse wie auch die Effektivität der Ausführungen sollen Freude machen. Es geht nicht nur um das Erfüllen von Vorschriften, es geht um eine kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse. Auftretende Probleme werden analysiert, bewertet und zielgerichtet korrigiert. Gemeinsam wollen wir dabei unsere Umwelt nachhaltig verbessern und Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz fördern.

Grundlage für die Herstellung von qualitativ hochwertigen Zahnimplantaten und deren Zubehör ist die Erfüllung aller normativen Anforderungen des Medizinproduktegesetzes.

Darüber hinaus führen wir im Rahmen unserer internationalen Forschungs- und Entwicklungstätigkeit regelmäßig Studien, Tests und Analysen durch.

Ihr OT medical-Team



OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Übersicht



SYSTEMÜBERSICHT

Seite 4 - 6

OT-F ¹ Systemvorstellung	4
OT-F ¹ Implantatübersicht	5
OT-F ¹ Implantatverpackung	6

CHIRURGIE

Seite 7 - 9

OT-F ¹ OP-Tray Inhalt	7-9
OT-F ¹ Instrumentarium und Zubehör	10

PROTHETIK

Seite 10 - 23

OT-F ¹ Prothetikübersicht	11
OT-F ¹ Indikationsübersicht	12
OT-F ¹ Freilegung /Gingivaformer	13
OT-F ¹ Abformung & Modellherstellung	14
OT-F ¹ Prothetikkomponenten	15-23

BESTELL- UND LIEFERINFORMATIONEN

Unser Kunden-Service

Montag bis Donnerstag 08:00 bis 17:00 Uhr
Freitag 08:00 bis 16:00 Uhr

Telefon 0421-557161-0
Fax 0421-557161-95
E-Mail verkauf@ot-medical.de

Unser Versand-Service

Bei Bestelleingang **bis 12:30 Uhr / Freitag bis 11:00 Uhr** versenden wir die Ware am selben Tag. Die Anlieferung bei Ihnen erfolgt innerhalb der nächsten vier Arbeitstage.

Folgende Zustelloptionen stehen Ihnen **mit Aufschlag** zur Verfügung:

- am nächsten Werktag vor 12 Uhr/10 Uhr/ 9 Uhr
- am Samstag und auf die deutschen Inseln

Bei Fragen und für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kunden-Service.

Sie haben eine Rücksendung?

Für Deutschland gelten folgende Rücksendebedingungen:

- Rücknahme nur innerhalb von 3 Monaten nach Rechnungsdatum
- Ware wird nur in unbeschädigter, unbeschrifteter Originalverpackung zurückgenommen
- Bitte fügen Sie immer eine Rechnungs- oder Lieferscheinkopie bei
- Sichern Sie die Ware gegen Transport- und Versandschäden
- Ausreichende Frankierung als Wertpaket
(unfreie Rücksendungen werden nicht angenommen)

Für Implantate gelten folgende Sonderregelungen:

- Implantate werden gegen andere Implantate beliebiger Größe, aber gleicher Produktlinie umgetauscht
- Implantate müssen noch mindestens **12 Monate** steril sein
- Eine Gutschrift von Implantaten ist nicht möglich

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Unsere geltenden Datenschutzhinweise und unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter www.ot-medical.de abrufbar. Auf Wunsch schicken wir Ihnen diese gern auch postalisch zu.

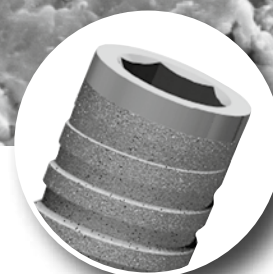
OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Systemvorstellung

OT-F¹ SCHRAUBIMPLANTAT

Bewährtes System mit Langzeit-Erfolg

OT-F¹ ist ein Übertragungsimplantat.
Bilder von Dr. Dirk Lende, © 2015 MED



- SELBSTSCHNEIDENDES, ZYLINDRISCHES SCHRAUBIMPLANTAT zur Insertion auf Knochenniveau
- HOHE PRIMÄRSTABILITÄT durch Kompressionsgewinde auf dem sich nach apikal konisch verjüngenden Implantatkörper
- IMPLANTATOBERFLÄCHE TPS-Oberfläche gewährleistet eine sichere Osseointegration
- TIEFE, INTERNE HEXVERBINDUNG für eine einfache, sichere und stabile Fixierung der Abutments

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Implantatübersicht




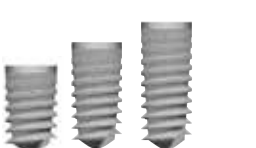
OT-F¹ Implantate

Um vielfältige Indikationen abdecken zu können steht das OT-F¹-Implantat in mehreren Durchmessern und Längen zur Verfügung zur Verfügung. **Die Implantate werden mit Verschlusschraube geliefert.** Diese befindet sich steril verpackt gegenüber dem Implantat im eckigen Verschlussstopfen der kurzen Kammer des Kunststoffröhrchens. Mit dem Prothetischlüssel 1.70 mm Hex wird die Verschlusschraube aus dem Stopfen herausgedreht und direkt auf das bereits inserierte Implantat geschraubt. Verschlusschrauben sind auch separat erhältlich.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen für Implantate mit dem Durchmesser 3.30 in der Gebrauchsanleitung.





Geben Sie bei Ihrer Bestellung bitte die gewünschte Implantatoberfläche an.

Material: Titan Grad 4

Lieferung inkl. Verschlusschraube	Durchmesser	Länge	Art.-Nr.
	3.30 mm ●	8 mm	01-1331080000
	3.30 mm ●	10 mm	01-1331100000
	3.30 mm ●	12 mm	01-1331120000
	3.30 mm ●	14 mm	01-1331140000
	3.80 mm ●	8 mm	01-1381080000
	3.80 mm ●	10 mm	01-1381100000
	3.80 mm ●	12 mm	01-1381120000
	3.80 mm ●	14 mm	01-1381140000
	4.10 mm ●	8 mm	01-1411080000
	4.10 mm ●	10 mm	01-1411100000
	4.10 mm ●	12 mm	01-1411120000
	4.10 mm ●	14 mm	01-1411140000
	4.90 mm ●	8 mm	01-1491080000
	4.90 mm ●	10 mm	01-1491100000
	4.90 mm ●	12 mm	01-1491120000

Verschlusschrauben

Material: Titan Grad 4

	Art.-Nr.
 für Durchmesser 3.30 mm ●	01-2339001000
 für Durchmesser 3.80 mm ●	01-2389001000
 für Durchmesser 4.10 mm ●	01-2419001000
 für Durchmesser 4.90 mm ●	01-2499001000

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Implantatverpackung





Die Farbkodierung der Produkte

Eine durchgängige Farbkodierung aller Implantat- sowie Prothetikverpackungen erleichtert dem Anwenderteam die Zuordnung der einzelnen Komponenten. Chirurgische Finalbohrer, Corticalbohrer, Verschlusschrauben und Gingivaformer sind in allen Durchmessern farbkodiert. Titan-Abutments sind jeweils in gelb (ø 3.80) und blau (ø 4.90) farbmarkiert.

Alle wichtigen Produktinformationen

Die Umverpackung und die aufgebrachten Etiketten informieren bereits vor dem Öffnen über alle wichtigen Details zum Produkt: Sterilitätsablaufdatum, Oberflächenbeschaffenheit, Implantatlänge und -durchmesser, Artikel- und Lot-Nummer. Die Lot-Nummer bietet die Grundlage für die Rückverfolgung sämtlicher Produktinformationen und ist für die Bearbeitung von Rücksendungen oder Reklamationen eine wichtige Voraussetzung.

In der Umverpackung befindet sich die Gebrauchsanleitung mit wichtigen Hinweisen zur Vorgehensweise bei der Insertion des Implantates. Zusätzlich liegen Etiketten bei, die für die Dokumentation in der Patientenkartei oder dem Implantatpass verwendet werden können.

Durchmesser	Farbcode	Farbmarkierung
3.30 mm	grün	
3.80 mm	gelb	
4.10 mm	rot	
4.90 mm	blau	

Für eine sichere Anwendung

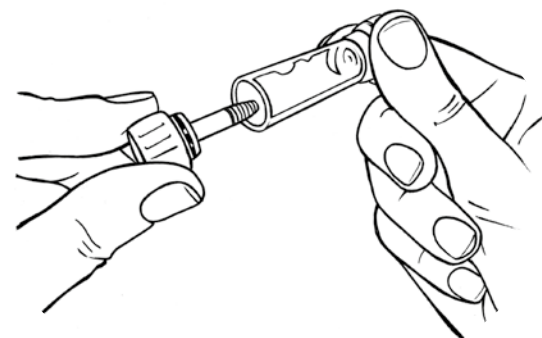
Das Implantat wird bestens geschützt in der gammasterilen Verpackung mit der passenden Verschlusschraube geliefert.

Jedes der beiden Bauteile befindet sich selbst nach dem Öffnen des Blisters bis zum Zeitpunkt der Anwendung in einer eigenen sterilen Atmosphäre.

Dieses wird durch ein aus schlagzähem Kunststoff hergestelltes Doppelkammer-Röhrchen gewährleistet, welches beidseitig mit farbig kodierten Kunststoff-Stopfen (s. Farbleitsystem) verschlossen ist. Die Stopfen bilden die Aufnahmen sowohl für das Implantat als auch für die Verschlusschraube. Nach Entnahme des Kunststoff-Röhrchens aus dem Blister kann dieses auf der Arbeitsfläche abgelegt werden, da ein Wegrollen durch die Formgebung der Stopfen nicht möglich ist. Zur Insertion des Implantats wird dieses mit dem runden Verschlussstopfen aus dem Röhrchen entnommen.

Ohne vom Verschlussstopfen entfernt zu werden, kann das Implantat direkt durch 2 bis max. 4 Umdrehungen in der Knochenpräparation fixiert werden. Für die endständige Insertion sollte dann auf den entsprechenden Implant Driver (Insertionsschlüssel) gewechselt werden.

Der Vorteil: Keine Kontamination des Implantats durch Verwendung zusätzlicher Instrumente/Hilfsmittel.



ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

Die Beschreibungen in diesem Produktkatalog reichen zur sofortigen Anwendung des Implantatsystems nicht aus. Die Einweisung in die Handhabung des Implantatsystems durch einen darin erfahrenen Operateur wird empfohlen.

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – Surgical Tray

CHIRURGIE



OT-F¹ OP-Tray - Inhalt

Bezeichnung

Art.-Nr.



OP-Tray, bestückt

01-8009002100

Das OP-Tray enthält alle für die Insertion von OT-F¹-Implantaten benötigten Komponenten.

Für weitere Informationen lesen Sie bitte die „OT-F¹ – OP-Tray Anleitung“.

INHALT:

Chirurgiekassette OT-F¹, unbestückt

01-8009001100



Pilotbohrer 1, ø 1.6

01-7009001100

Bezeichnung: PD ø 1.6

Zur Perforation des corticalen Knochens



Pilotbohrer 2, ø 2.0

01-7009001200

Bezeichnung: PD ø 2.0

Lasermarkierung: 8/10/12/14/16 mm



Erweiterungsbohrer, ø 3.0

01-7009001300

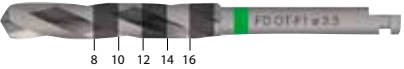








Bezeichnung: ID ø 3.0

Zur geführten Erweiterung der Bohrung von 2.0 auf 3.0 mm

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – Surgical Tray


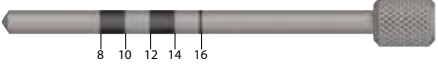

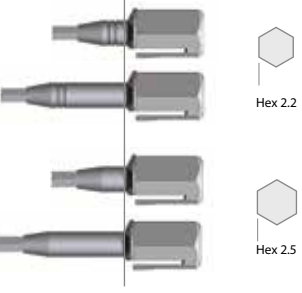

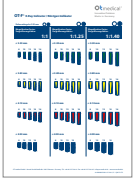

OT-F¹ OP-Tray - Inhalt

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Finalbohrer, 3.30 ● Bezeichnung: FD OT-F1 ø 3.3 (Durchmesser 3.00 mm)	01-7339002100
	Finalbohrer 3.80 ● Bezeichnung: FD OT-F1 ø 3.8 (Durchmesser 3.45 mm)	01-7389002100
	Finalbohrer 4.10 ● Bezeichnung: FD OT-F1 ø 4.1 (Durchmesser 3.75 mm)	01-7419002100
	Erweiterungsbohrer ● für 4.90 mm Bezeichnung: ID OT-F1 ø 4.9 (Durchmesser 4.10 mm)	01-7499001400
	Finalbohrer 4.90 ● Bezeichnung: FD OT-F1 ø 4.9 (Durchmesser 4.50 mm)	01-7499002100
	Corticalbohrer 3.30 ● Bezeichnung: CD OT-F1 ø 3.3 (Durchmesser 3.20 mm)	01-7339002200
	Corticalbohrer 3.80 ● Bezeichnung: CD OT-F1 ø 3.8 (Durchmesser 3.65 mm)	01-7389002200
	Corticalbohrer 4.10 ● Bezeichnung: CD OT-F1 ø 4.1 (Durchmesser 3.90 mm)	01-7419002200
	Corticalbohrer 4.90 ● Bezeichnung: CD OT-F1 ø 4.9 (Durchmesser 4.70 mm)	01-7499002200

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – Surgical Tray

OT-F¹ OP-Tray - Inhalt




	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Parallelindikator , 6 Stück ø 2.00/3.00 mm	01-7009007400
	Tiefenmesssonde, 2.0 zur Bohrtiefenkontrolle Lasermarkierung für 8/10/12/14/16 mm	01-7009007130
	Bohrerverlängerung*	01-7009004200
	Insertionsschlüssel „Hex“ für ø 3.30/3.80 12 mm Schaftlänge für ø 3.30/3.80 20 mm Schaftlänge für ø 4.10/4.90 12 mm Schaftlänge für ø 4.10/4.90 20 mm Schaftlänge	01-7229125010 01-7229205010 01-7259125010 01-7259205010
	Fingerrad ø 20.0 mm mit Kennzeichnung zur einfacheren Ausrichtung des Implantat-Innenhex Fingerrad ø 10.0 mm	01-7009005200 01-7009005100
	Röntgen-Indikator Transparente Folie zur Auflage auf eine Panorama-Röntgen- Aufnahme zwecks Bestimmung der Implantatdurchmesser und -längen, Vergrößerungsfaktoren: 1:1/1:1,25/1:1,40	01-8009003100
	Prothetikschlüssel 1.70 mm Hex Anschluss für Drehmomentschlüssel oder Fingerrad mittel 12 mm Schaftlänge	01-7179126010

*Hersteller: Josef Ganter Feinmechanik, Dauchingen

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – Instrumentarium & Zubehör

Zusätzliche Instrumente und Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
 	Prothetikschlüssel 1.70 mm Hex Latsch für Winkelstück	01-7179003000
	Drehmomentschlüssel* Einstellbar: 10 – 50 Ncm	01-7009007900

*Hersteller: Josef Ganter Feinmechanik, Dauchingen

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikübersicht

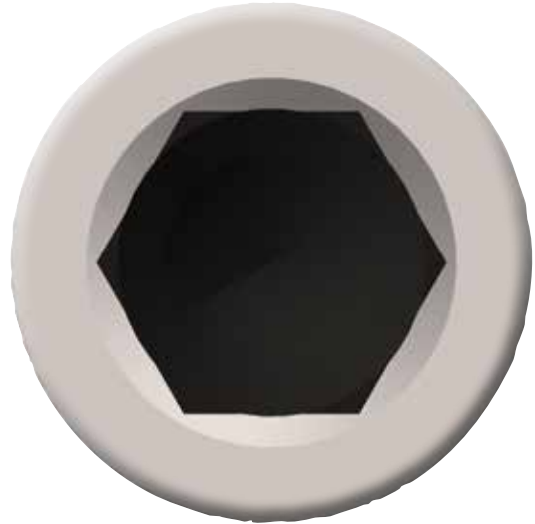
PROTHETIK

Prothetische Aufbauten

Die prothetischen Möglichkeiten des OT-F¹-Implantatsystems zeichnen sich durch ihre Vielfältigkeit, gleichzeitig aber auch durch ihre Einfachheit aus.

Die prothetischen Aufbauten werden durch eine tiefe interne Hexverbindung und eine M2-Aufbauschraube fest mit dem Implantat verbunden.

So sind Versorgungen von der Einzelzahnücke über kleine und große Brücken hinweg bis zum zahnlosen Kiefer in unterschiedlichen Varianten durchführbar. Ob zementierter, verschraubter oder (bedingt) herausnehmbarer Zahnersatz; ob Standard, individuell oder hochästhetisch, alles ist möglich.



All inclusive

Die prothetischen Aufbauten VersaLine, und HighLine werden mit einer zusätzlichen Laborschraube (Rillenmarkierung am Schaft) geliefert.

Die Definitivschraube befindet sich im eckigen Verschlussstopfen des Kunststoff-Röhrchens. Die Definitivschraube wird zum letztendlichen Fixieren des Aufbaus im Munde des Patienten mit 35 Ncm eingesetzt.

Nähere Informationen zu den Prothetik-Linien finden Sie auf den nachfolgenden Katalogseiten.



OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Indikationsübersicht

Prothetiklinie		Drehmoment	Katalog	Versorgungsmöglichkeiten	
	CreativeLine <i>Temporär Titanaufbau</i>	Zur provisorischen Versorgung und Gestaltung des Emergenzprofils	15 Ncm	S. 15	✓ Kronen u. Brücken - zementiert
	VersaLine <i>Massiver Titanaufbau</i>	Zur Herstellung individueller Aufbauten mittels Fräsverfahren, besonders für die Teleskop- und Konuskronen-Technik	35 Ncm	S. 15	✓ Kronen u. Brücken - zementiert ✓ Steg- u. Teleskop-Versorgungen
	NaturalLine <i>Anatomischer Titanaufbau</i>	Zur hochwertigen Versorgung von zu zementierenden Kronen und Brücken	35 Ncm	S. 16	✓ Kronen u. Brücken - zementiert
	BasicLine <i>Standard Titanaufbau</i>	Für einfache Versorgung von zu zementierenden Kronen und Brücken	35 Ncm	S. 17	✓ Kronen u. Brücken - zementiert
	HighLine <i>CAD/CAM-Aufbau</i>	Hochwertiger Aufbau mit Titanbasis zur Anfertigung individueller Hybridabutments oder Hybridkronen	35 Ncm	S. 18	✓ Kronen u. Brücken - zementiert ✓ Teleskop-Versorgungen
	ProfiLine <i>Stegaufbau zweiteilig</i>	Aufbau mit Divergenzausgleich zur Anfertigung von konfektionierten u. individuellen Stegkonstruktionen (ein -oder zweiteilig)	35 Ncm	S. 19	✓ Brücken - bedingt herausnehmbar ✓ Steg-Versorgungen
	TecLine <i>Kugelkopf-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit Original LOCATOR® Retentionselementen (Hersteller: Zest Anchors; USA)	35 Ncm	S. 20	✓ Totalprothetische Versorgung
	LOCATOR® <i>Locator®-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit O-Ring- oder Dalbo® Plus elliptic	35 Ncm	S. 21	✓ Totalprothetische Versorgung
	Titanmagnetics® <i>Magnet-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit original Gegenmagneten (Hersteller/Vertrieb: Steco; Hamburg)	35 Ncm	S. 23	✓ Totalprothetische Versorgung

Gingivaformer

Etwa 2 Wochen vor Beendigung der Einheilungszeit des Implantats kann die Wiedereröffnung erfolgen, wobei die Verschlusschraube entfernt und durch Gingivaformer ersetzt wird. Dieser wird in seiner Höhe so ausgewählt, dass er die umgebende Gingiva überragt.

Der konische Gingivaformer wird vornehmlich bei späterer Versorgung mit TecLine oder ProfiLine verwendet.

Wird eine transgingivale Einheilung angestrebt, so wird an Stelle der Implantat-Verschlusschraube der entsprechende Gingivaformer direkt nach der Insertion auf das Implantat geschraubt.

Material: Titan Grad 4

Drehmoment: 15 Ncm

Zylindrisch

	Durchmesser		Gingivahöhe	Art-Nr.
	3.30 mm	●	zylindrisch	GH 2.00 mm 01-2339022600
	3.30 mm	●	zylindrisch	GH 4.00 mm 01-2339042600
	3.30 mm	●	zylindrisch	GH 6.00 mm 01-2339062600
	3.80 mm	●	zylindrisch	GH 2.00 mm 01-2389022600
	3.80 mm	●	zylindrisch	GH 4.00 mm 01-2389042600
	3.80 mm	●	zylindrisch	GH 6.00 mm 01-2389062600
	4.10 mm	●	zylindrisch	GH 2.00 mm 01-2419022600
	4.10 mm	●	zylindrisch	GH 4.00 mm 01-2419042600
	4.10 mm	●	zylindrisch	GH 6.00 mm 01-2419062600
	4.90 mm	●	zylindrisch	GH 2.00 mm 01-2499022600
	4.90 mm	●	zylindrisch	GH 4.00 mm 01-2499042600
	4.90 mm	●	zylindrisch	GH 6.00 mm 01-2499062600

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Abformung und Modellherstellung

Abdruckpfosten

Beide Abformmethoden – offene sowie geschlossene – erfolgen etwa 2 Wochen nach der Freilegung.

Zur Abdrucknahme wird der Gingivaformer vom Implantat abgeschraubt, der Abdruckpfosten mit seiner Hexverbindung in das Implantat eingesetzt und mit der Abdruckpfostenschraube fixiert.

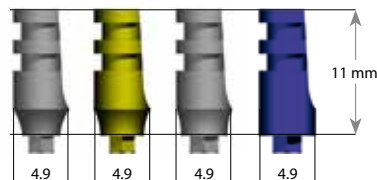
Zur Abdrucknahme wird grundsätzlich die Anfertigung eines individuellen Abdrucklöffels empfohlen.

Material: Titan Grad 4

Drehmoment: 10 Ncm

Offener Abdruck

Inkl. Schraube



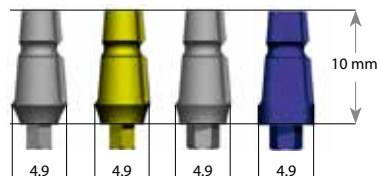
Durchmesser

Art-Nr.

3.30 mm	●	01-6339003000
3.80 mm	●	01-6389003000
4.10 mm	●	01-6419003000
4.90 mm	●	01-6499003000

Geschlossener Abdruck

Inkl. Schraube



Durchmesser

Art-Nr.

3.30 mm	●	01-6339002000
3.80 mm	●	01-6389002000
4.10 mm	●	01-6419002000
4.90 mm	●	01-6499002000

Modellimplantat



Durchmesser

Art-Nr.

3.30 mm	●	01-6339001000
3.80 mm	●	01-6389001000
4.10 mm	●	01-6419001000
4.90 mm	●	01-6499001000

CreativeLine (Temporäraufbau)

Das CreativeLine-Abutment aus Titan dient zur Anfertigung temporärer Kronen- oder Brückenversorgungen.

Der gerändelte Schaft des Abutments wird mit Opaker abgedeckt. Durch die schlanke, kaminartige Grundform wird der Anwender in die Lage versetzt, durch Auftragen zahnfarbenen Kunststoffs ein natürliches Wurzelaustrittsprofil im Bereich der umgebenden Gingiva zu gestalten.

Idealerweise wird das temporäre Abutment sofort nach Freilegung des Implantates an Stelle des konventionellen, nicht rotationsgesicherten Titan-Gingivaformers (Healing Abutments) eingesetzt. Bei entsprechender Gestaltung des Aufbaus ist es ebenfalls möglich, eine temporäre Krone auf diesem zu befestigen.

Material: Titan Grad 5

Drehmoment: 15 Ncm

Inkl. Schraube



Durchmesser

Art-Nr.

3.30 mm	●	01-2339005500
3.80 mm	●	01-2389005500
4.10 mm	●	01-2419005500
4.90 mm	●	01-2499005500

VersaLine (Titanaufbau)

Das Titan-Abutment der VersaLine wird vornehmlich zur Herstellung von Primärteilen in der Teleskop- bzw. Konuskronentechnik eingesetzt.

Des Weiteren bietet es die Möglichkeit, Abutments für die Kronen- und Brückentechnik anzufertigen, wenn eine standardmäßige Versorgung - z.B. mit dem NaturalLine Abutment - nicht geeignet ist. Die spezielle Form des Pfostens ermöglicht die Erstellung individueller Abwinkelungen zwischen 0° und nahezu 25° sowie die Fertigung zirkulär umlaufender Schultern, die dem natürlichen Verlauf der Gingiva angepasst sind.

Weiterhin ist es möglich, das Abutment nach gezielter Modifikation direkt mit geeigneter Titankeramik zu verblenden.

Zur Bearbeitung dieses Pfostens sollten geeignete Titanfräsen verwendet werden.

WICHTIG:

Vermeiden Sie den Einsatz von Implantaten mit dem Durchmesser 3.30 zur Versorgung mit Teleskop- bzw. Konuskronen!

Material: Titan Grad 4

Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitiv- und Laborschraube



Durchmesser

Höhe

Art-Nr.

3.30 mm	●	7.50 mm	01-3339753500
3.80 mm	●	7.50 mm	01-3389753500
4.10 mm	●	7.50 mm	01-3419753500
4.90 mm	●	7.50 mm	01-3499753500

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

NaturalLine (Titanaufbau)

Das entscheidende Merkmal dieses Titan-Aufbaus ist seine subgingivale Formgebung. Diese weitet sich, ausgehend von der Implantatschulter, zirkulär konvex auf und geht in eine umlaufende, geschwungen gestaltete Hohlkehle über. Vom oralen Anteil fällt diese zur ästhetischen Seite hin ab.

Die zunächst massive Kontur ermöglicht dem Anwender, durch gezieltes Reduzieren mit geeignetem Werkzeug (Titanfräse, Polierer) ein optimiertes Emergenzprofil zu gestalten.

Durch die zirkuläre Schulter ist ein exakter Übergang zu der zu fertigenden Krone möglich. Je nach Verlauf der Gingiva sollte der Verlauf der Schulter angepasst werden.

Unterschiedliche Abutment-Varianten sind erhältlich:

- Gerade Aufbauten in 0°
- Angulierte Aufbauten in 15° und 25°

Die Pfosten sind mit einem zusätzlichen Innengewinde versehen, das den Verlust der Aufbauschraube in der Bearbeitungsphase zuverlässig verhindert.

Material: Titan Grad 4

Drehmoment: 35 Ncm



Inkl. Schraube	Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.
	3.30 mm ●	0°	01-3339012500
	3.80 mm ●	0°	01-3389012500
	4.10 mm ●	0°	01-3419012500
	4.90 mm ●	0°	01-3499012500
	3.30 mm ●	15°	01-3339012100
	3.80 mm ●	15°	01-3389012100
	4.10 mm ●	15°	01-3419012100
	4.90 mm ●	15°	01-3499012100
	3.30 mm ●	25°	01-3339012300
	3.80 mm ●	25°	01-3389012300
	4.10 mm ●	25°	01-3419012300
	4.90 mm ●	25°	01-3499012300

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK

BasicLine (Titanaufbau)

Der BasicLine Aufbau ist ein rotationsgesichertes Standardabutment für zementierte Kronen- und Brückenversorgungen.

Bei Erstellung einer bedingt herausnehmbaren Konstruktion besteht die Möglichkeit, individuelle horizontale Verschraubungen anzubringen.

Im Gegensatz zur Naturalline zeigt die BasicLine keine zirkulär umlaufende Stufe, sondern läuft im zervikalen Bereich tangential aus.

Der Pfosten wird in der geraden 0° und gewinkelten 15° Version in jeweils zwei Gingivahöhen angeboten.

Die Aufbauvarianten 15° und 25° sind so ausgerichtet, dass ihre Abwinkelung über die Fläche der Hexverbindung erfolgt.

Material: Titan Grad 4

Drehmoment: 35 Ncm



Inkl. Schraube	Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.	
	3.30 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3339011500
	3.80 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3389011500
	4.10 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3419011500
	4.90 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3499011500
	3.30 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3339031500
	3.80 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3389031500
	4.10 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3419031500
	4.90 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3499031500
	3.30 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3339011100
	3.80 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3389011100
	4.10 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3419011100
	4.90 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3499011100
	3.30 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3339031100
	3.80 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3389031100
	4.10 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3419031100
	4.90 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3499031100
	3.30 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3339011300
	3.80 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3389011300
	4.10 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3419011300
	4.90 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3499011300

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

HighLine (CAD/CAM Aufbau)

Das HighLine Abutment dient als Basis zur Herstellung individueller Zirkonaufbauten. Das CAD/CAM- sowie das Kopierfräsverfahren sind mit diesem Aufbau optimal umsetzbar.

Der Verbund zum Implantat wird durch eine hochpräzise Titanbasis gewährleistet. So überträgt die Aufbauschraube beim definitiven Fixieren die Anzugskräfte auf die Titanbasis und nicht auf den Zirkonanteil des gefertigten Abutments.

Der aufgesteckte rotationsstabile Kunststoffkamin dient als WaxUp-Basis bei der Verarbeitung.

Die zusätzlich erhältliche Scanschraube stellt während des Scanprozesses den späteren Schraubenkanal dar.

Material: Titan Grad 5 (Basis), Kunststoff/POM (Kamin)

Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitiv- und Laborschraube



Durchmesser

Art-Nr.


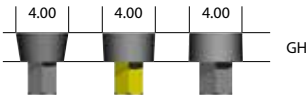
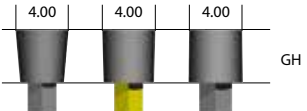
3.30 mm	●	01-5339002200
3.80 mm	●	01-5389002200
4.10 mm	●	01-5419002200
4.90 mm	●	01-5499002200

ProfiLine (Stegaufbau)

Das ProfiLine Abutment ist zweiteilig aufgebaut und dient zur Anfertigung konfektionierter sowie individuell gefräster Stegkonstruktionen. Im ersten Schritt erfolgt die Auswahl des Adapters durchmesserspezifisch und anhand der gemessenen Gingivahöhe. Dieser Adapter bildet mit seinem Sechskant die Verbindung zum Implantat. Im zweiten Schritt kommt je nach Art der geplanten Verarbeitung (direktes Vergießen, Löten, Laserschweißen, Verkleben) der Stegverbinder aus Kunststoff, Titan oder Edelmetall zum Einsatz.

Durch die konische Verbindung zwischen Adapter und Stegverbinder ist ein Divergenzausgleich zwischen den Implantaten bis zu 40° möglich. Die entsprechend benötigte Aufbauschraube liegt dem jeweiligen Adapter bei. Mit dieser wird der Steg durch das Adapterstück hindurch direkt mit dem Implantat verschraubt.

Material: Titan Grad 4 (Adapter)
Drehmoment: 35 Ncm

	Durchmesser	Art-Nr.
	Stegverbinder, Kunststoff/POM Stegverbinder, Titan	01-4009002100 01-4009002200
Inkl. Schraube 	Adapter ø 3.30 mm ● ø 3.80 mm ● ø 4.10 mm ●	Gingivahöhe GH 2.0 mm 01-4339022000 GH 2.0 mm 01-4389022000 GH 2.0 mm 01-4419022000
Inkl. Schraube 	ø 3.30 mm ● ø 3.80 mm ● ø 4.10 mm ●	GH 4.0 mm 01-4339042000 GH 4.0 mm 01-4389042000 GH 4.0 mm 01-4419042000

Hinweis zur Verarbeitung

Stegverbinder Kunststoff/POM

aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff. Dieses Element wird in die gesamte individuelle Stegmodellation eingebunden und gemeinsam mit dieser vergossen.

Stegverbinder Titan (Grad 4)

dient zur Verklebung oder auch zum Laserschweißen mit einem individuell gegossenen Titansteg. Konfektionierte Titanstegge können direkt an das Titan-Element geschweißt werden.

Hinweise:

- Bei allen Stegkonstruktionen muss ein absolut spannungsfreier Sitz (Passive Fit; Sheffield Test) im Munde des Patienten gewährleistet sein
- Aus statischen Gründen können bilaterale Extensionen des Steges über die endständigen Implantate hinaus sinnvoll sein. Diese dürfen allerdings eine Länge von ca. 5mm (Prämolarenbreite) nicht überschreiten. Bei solchen Extensionen ist die Anzahl der gesetzten Implantate zu bedenken
- Bei nur zwei gesetzten Implantaten sollte die Stegform (Rundsteg; Tropfenform) eine bedingte Rotation der verankerten Prothese parallel zur Kiefergelenksachse ermöglichen
- Eine dezentrale Belastung der Implantate durch eine ungünstige Stegkonstruktion ist unbedingt zu vermeiden
- Grundsätzlich ist auf eine angemessene Dimensionierung der Stegkonstruktion zu achten
- Bei Verklebungen beachten Sie bitte die Anleitung des Kleberherstellers

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

TecLine (Kugelkopfaufbau)

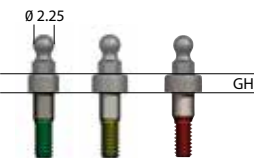
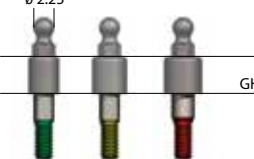
Das TecLine Abutment dient zur Verankerung implantatgetragener Totalprothesen. Dieser Pfosten wird mit dem Oktaschlüssel auf das Implantat aufgeschraubt. Bei den Verankerungselementen kann zwischen dem **O-Ring-Attachment** und dem **Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic*** ausgewählt werden.

O-Ring-Attachment: Hierbei ist zunächst ein roter O-Ring in einem Titan-Metallgehäuse eingesetzt. Dieser Ring verbleibt während der Laborarbeit in diesem Gehäuse und wird erst zum definitiven Einsetzen der Prothese durch den zweiten

beiliegenden roten O-Ring zum endgültigen Verbleib ersetzt. Optional ist ein schwarzer O-Ring mit höherer Retention erhältlich.

Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic*: Diese Retentionskappe ist zweiteilig und besteht aus einem Titangehäuse mit Retentionsflügeln zur Fixierung in der Prothese, sowie darin eingeschraubt einem Lamellen-Retentionseinsatz aus Edelmetall, dessen Abzugskräfte mit Hilfe eines Aktivator-Schlüssels individuell einstellbar (200-1200 Gramm) sind. Dalbo® Plus elliptic* ist bis 20° Divergenz pro Implantat einsetzbar.

Material: Titan Grad 4
Drehmoment: 35 Ncm

	Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.
	3.30 mm ●	GH 2.0 mm	01-4339021000
	3.80 mm ●	GH 2.0 mm	01-4389021000
	4.10 mm ●	GH 2.0 mm	01-4419021000
	3.30 mm ●	GH 4.0 mm	01-4339041000
	3.80 mm ●	GH 4.0 mm	01-4389041000
	4.10 mm ●	GH 4.0 mm	01-4419041000

TecLine Zubehör

	Bezeichnung		Art-Nr.
	O-Ring Housing (Gehäuse)	einzel	01-4009001100
	O-Ring schwarz	4 Stück	01-4009001904
	O-Ring rot	4 Stück	01-4009001204
	Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic *		01-4009001400
	Lamellen-Retentionseinsatz (Ellitor®)*		01-4009001700
	Aktivator-Schlüssel* für Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic		01-4009001800
	Oktagon Schlüssel Anschluss für Drehmomentschlüssel oder Fingerrad		01-7259106010

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK

LOCATOR® für OT-F¹-Implantatsystem

Das Locator®-Abutment dient der Fixierung von Prothesen. Seine selbstausrichtende Funktion erleichtert Patienten das Einsetzen ihrer Prothese und verhindert zusätzliche Abnutzung durch fehlerhafte Fixierung. Durch die minimale vertikale Höhe des Locators ist sein Einsatz ideal bei begrenztem interokklusalem Platzangebot.

Mit diesem Abutment können Divergenzen von bis zu 40° zwischen zwei Implantaten ausgeglichen werden.

Material: Titan Grad 5 mit TiN-Beschichtung

Drehmoment: 35 Ncm

	Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.	
	3.30 mm ●	GH 1.0 mm	01-4339013010	
	3.30 mm ●	GH 2.0 mm	01-4339023010	
	3.30 mm ●	GH 3.0 mm	01-4339033010	
		3.80 mm ●	GH 1.0 mm	01-4389013010
		3.80 mm ●	GH 2.0 mm	01-4389023010
		3.80 mm ●	GH 3.0 mm	01-4389033010
		3.80 mm ●	GH 4.0 mm	01-4389043010
		4.10 mm ●	GH 1.0 mm	01-4419013010
		4.10 mm ●	GH 2.0 mm	01-4419023010
4.10 mm ●		GH 3.0 mm	01-4419033010	
4.10 mm ●		GH 4.0 mm	01-4419043010	
		4.90 mm ●	GH 2.0 mm	01-4499023010
		4.90 mm ●	GH 3.0 mm	01-4499033010
		4.90 mm ●	GH 4.0 mm	01-4499043010









LOCATOR® Zubehör

	Bezeichnung		Art-Nr.
	Locator® Steckteilverarbeitungspaket,	2er Pack	02-4009004300
	für geringe Angulation (0° bis 10° Divergenz) 1 Pack enthält: 1 Retentionsgehäuse mit Verarbeitungssteckteil, je 1 Patrize blau/pink/transparent, 1 Abstandsring weiß		8519-2
	Locator® Steckteilverarbeitungspaket	10er Pack	02-4009003200
	für geringe Angulation (0° bis 10° Divergenz)		8519-10
	Locator® Steckteilverarbeitungspaket*	2er Pack	02-4009005100
	für erweiterte Angulation (10° bis 20° Divergenz) 1 Pack enthält: 1 Retentionsgehäuse mit Verarbeitungssteckteil, je 1 Patrize rot/orange/grün, 1 Abstandsring weiß		8540

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

LOCATOR® Zubehör

	Bezeichnung	Art-Nr.		
Material: Nylon				
LOCATOR® Replacement Males				
Austauschpatrizen für geringe Angulation (0° bis 10° Divergenz)				
	blau	Abzugskraft ca. 680 g	4 Stück	8529 / 02-4009003400
	pink	Abzugskraft ca. 1.360 g	4 Stück	8527 / 02-4009003300
	transparent	Abzugskraft ca. 2.270 g	4 Stück	8524 / 02-4009004400
LOCATOR® Replacement Males				
Austauschpatrizen für erweiterte Angulation (10° bis 20° Divergenz)*				
	grau	ohne Retention	4 Stück	8558 / 02-4009004700
	rot	Abzugskraft ca. 450 g	4 Stück	8548 / 02-4009003600
	orange	Abzugskraft ca. 907 g	4 Stück	8915 / 02-4009004500
	grün	Abzugskraft ca. 1.810 g	4 Stück	8547 / 02-4009003500
	LOCATOR® Processing Replacement Male	4 Stück	8515 / 02-4009003100	
Verarbeitungssteckteil, schwarz				
	LOCATOR® Denture Cap Male	4 Stück	8510 / 02-4009005300	
Retentionsgehäuse mit Verarbeitungssteckteil				
	LOCATOR® Impression Coping	4 Stück	8505 / 02-4009003800	
Abdruckkappe, Material: Aluminium				
	LOCATOR® Implant Analog	4 Stück	8530 / 02-4009003900	
Modellimplantat Durchmesser 4.00mm, Material: Aluminium				
	LOCATOR® Core Tool		8393 / 02-4009004100	
Handwerkzeug				
	LOCATOR® Torque Wrench Driver		8317 / 02-4009004200	
Prothetikschlüssel				

* Diese Patrizen sind nicht bei Implantaten mit einem Durchmesser von 3,30 mm einzusetzen!

Alle LOCATOR® Abutments sowie LOCATOR® Zubehörteile: Hersteller Zest Anchors Inc.; USA

OT-F¹ IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten








PROTHETIK

Prothetikschrauben

Material: Titan Grad 5

Länge

Art.-Nr.

	Abdruckpfostenschraube Definitivschraube 16 mm, geschlossen	01-8209164000
	Definitivschraube 22 mm, offen	01-8209194000
	Aufbauschraube für alle Definitivaufbauten (<u>außer BasicLine und ProfiLine</u>) Definitivschraube 10 mm	01-8209104000
	Laborschraube 10 mm	01-8209104100
	Aufbauschraube für BasicLine Definitivschraube 11 mm	01-8209114000
	Aufbauschraube für ProfiLine Definitivschraube 14 mm (für Adapter GH 2.0 mm)	01-8209024000
	Definitivschraube 16 mm (für Adapter GH 4.0 mm)	01-8209044000

Weitere Prothetikkomponenten

Titanmagnetics (Magnet-Aufbau) von Steco

Durchmesser

Gingivahöhe

Art.-Nr.

Besonders beim zahnlosen Kiefer sind die Titanmagnetics nach wie vor modern und bei vielen Anwendern beliebt.



Ø 4.8

Ø 5.2

Ø 5.8

X-Line

K-Line

Z-Line

3.30 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.01.X350
3.30 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.01.X500
3.30 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.01.X650
3.30 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.01.K225
3.80 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.02.X350
3.80 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.02.X500
3.80 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.02.X650
3.80 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.02.K225
4.10 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.03.X350
4.10 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.03.X500
4.10 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.03.X650
4.10 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.03.K225
4.90 mm ●	Z-Line 3.25 mm	I.16.04.Z325



Vertrieb ausschließlich durch:

steco-system-technik GmbH & Co. KG

Kollastr. 6, 2529 Hamburg

Telefon 040 - 55 77 81-0



Innovative Präzision
Made in Germany

OT medical GmbH
Am Tabakquartier 62
28197 Bremen

Tel. 0421 557161-0
Fax 0421 557161-95

info@ot-medical.de
www.ot-medical.de