


otmedical®

Innovative Präzision
Made in Germany



OT-F²
Produkt Katalog

OT MEDICAL

So bestellen Sie bei uns

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 15:30 Uhr** versenden wir die Ware am selben Tag (Freitag bis 13:00 Uhr). Die Anlieferung bei Ihnen erfolgt innerhalb der nächsten vier Arbeitstage.

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

- am nächsten Werktag vor 12:00 Uhr/10:30 Uhr/ 8:30 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 nur in unbeschädigter, unbeschrifteter Originalverpackung
- › Beifügen einer Rechnungs- oder Lieferscheinkopie
- › Sicherung der 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!

***Unbeschädigte Originalverpackung bedeutet**, dass der Außenkarton vollkommen intakt und original versiegelt ist. Das Etikett und der Außenkarton müssen sauber, unbeschädigt und unbeschriftet sein. Mit dieser Regelung garantieren wir Ihnen den jederzeit einwandfreien Zustand unserer Produkte.

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.

Ihre Kundennummer bei uns:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Inhaltsverzeichnis

SYSTEMÜBERSICHT

Seite 5 - 9

OT-F ² Systemvorstellung	5/6
OT-F ² Implantatübersicht	7
OT-F ² Implantatverpackung	8/9

CHIRURGIE

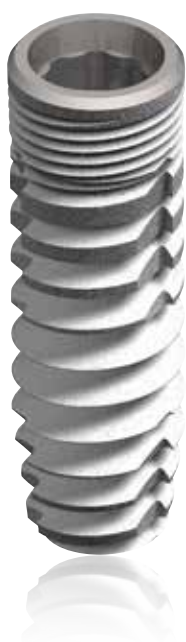
Seite 10 - 13

OT-F ² OP-Tray	10
OT-F ² OP-Tray Inhalt	11-12
OT-F ² Instrumentarium und Zubehör	13

PROTHETIK

Seite 14 - 29

OT-F ² Prothetikübersicht	14
OT-F ¹ Indikationsübersicht	15
OT-F ² Abformung & Modellherstellung	16-18
OT-F ² Prothetikkomponenten	19-29



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 zusammen arbeiten.

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

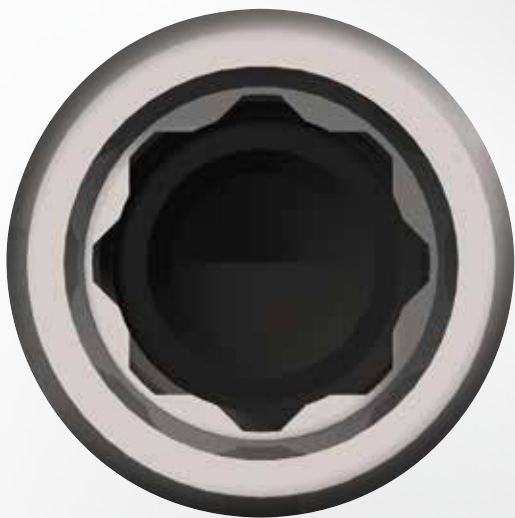


OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Innenverbindung

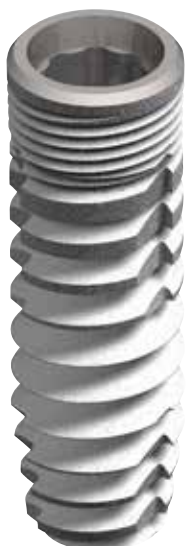
OT-F²

Innenverbindung
„FourByFour®“



Die FourByFour® Innenverbindung zeichnet sich durch eine einfache, sichere Positionierung der vielfältigen prothetischen Komponenten aus. Platform Switching, das konische Eintrittsprofil und die hochpräzise Rotationssicherung sind überzeugende Merkmale dieses modernen Konzeptes.

Das umfangreiche Prothetik-Sortiment des Systems OT-F² ist kostengünstig und sorgt für Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.



- **PLATFORM-SWITCHING**
bessere Ästhetik durch kräftiges Weichgewebe und langfristigen Erhalt kristallinen Knochens
- **KONISCHES EINTRITTSPROFIL**
gewährleistet eine sichere und dichte Implantat-Abutment-Verbindung
- **HOCHPRÄZISE ROTATIONSSICHERUNG**
für eine einfache, stabile Positionierung der prothetischen Komponenten

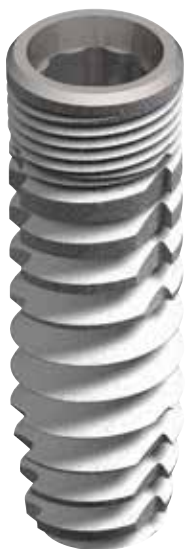
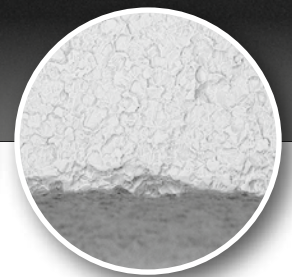
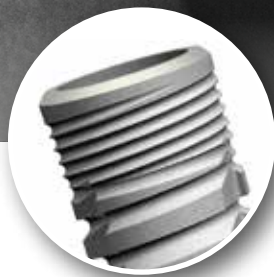
OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Systemvorstellung

OT-F² BSE-Oberflächenaufnahmen
Bildquelle: Dr. Dirk Duddeck | dedeMED

OT-F² SCHRAUBIMPLANTAT

Starker Begleiter im implantologischen Alltag



- SELBSTSCHNEIDENDES MAKROGEWINDE für eine sichere Insertion und definierte Primärstabilität in Verbindung mit einem optimierten Bohrerdesign
- KRESTALES MIKROGEWINDE für eine ideale Kräfteverteilung, gesteigertes Knochenwachstum und mehr Vitalität
- NANOPLAST® PLUS-OBERFLÄCHE (HA-gestrahlt und doppelt säurebehandelt) sorgt für eine optimale Osteokonduktivität
- EINFACHES & ZEITEFFIZIENTES BOHRKONZEPT durch längenkongruente Bohrer mit wahlweise anzuwendenden Bohrstopps

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Implantatübersicht

OT-F² Schraubimplantat

Implantatdesign

Das innovative Implantatdesign des OT-F² Implantats stellt eine neue Auslegung eines selbstschneidenden Kompressionsgewindes dar. Die speziell geformten Schnittkerben setzen den Eindrehwiderstand des Implantates herab, ohne die hohe Primärstabilität zu beeinflussen.

Das kreistale Mikrogewinde sichert den Erhalt des zirkulären kortikalen Knochens. Der initial hohe BIC (Bone-Implant-Contact) ermöglicht einen sicheren Übergang von Primär- in Sekundärstabilität und somit eine hervorragende Osseointegration.

Platform-Switching, konisches Eintrittsprofil und die hochpräzise FourByFour®-Rotationsicherung zeichnen die Implantat-Abutment-Verbindung aus.

Implantatoberfläche

Die Mikro- und Makrostrukturen der HA-gestrahlten und säurebehandelten NanoPlast® Plus Oberfläche sorgen für eine optimale Osteokonduktivität und ermöglichen dadurch eine sichere knöcherne Integration. Das fortschrittliche und wissenschaftlich erprobte Herstellungsverfahren gewährleistet eine reine Oberfläche ohne schädliche Residuen.

Indikationen

Neben der Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation), eignet sich das OT-F²-Implantat auch für die verzögerte Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion) sowie unter entsprechenden Bedingungen zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion). OT-F²-Implantate können in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1-D4) eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie die Indikationseinschränkungen für Implantate mit dem Durchmesser 3.40 in der Gebrauchsanleitung.

Material: Titan Grad 4

Durchmesser	Länge	Art.-Nr.
3.40 mm ●	8 mm	02-1342080010
3.40 mm ●	10 mm	02-1342100010
3.40 mm ●	12 mm	02-1342120010
3.40 mm ●	14 mm	02-1342140010
3.80 mm ●	8 mm	02-1382080010
3.80 mm ●	10 mm	02-1382100010
3.80 mm ●	12 mm	02-1382120010
3.80 mm ●	14 mm	02-1382140010
4.10 mm ●	8 mm	02-1412080010
4.10 mm ●	10 mm	02-1412100010
4.10 mm ●	12 mm	02-1412120010
4.10 mm ●	14 mm	02-1412140010
5.00 mm ●	8 mm	02-1502080010
5.00 mm ●	10 mm	02-1502100010
5.00 mm ●	12 mm	02-1502120010

M1.6
M1.8

Hinweis

OT-F²-Implantate ø 3.40 sind mit einem M1.6 Innengewinde versehen, Implantate ø 3.80/4.10/5.00 mit einem M1.8 Innengewinde.

● **Zubehör für Implantate mit ø 3.40 mm und Innenverbindung M1.6**

● **Zubehör für Implantate mit ø 3.80 mm , ø 4.10 mm & ø 5.00 mm und Innenverbindung M1.8**

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Implantatverpackung

Die Farbkodierung der Produkte

Um die Versorgung vielfältiger Indikationen zu gewährleisten, steht das Implantatsystem OT-F² in mehreren Durchmessern und Längen zur Verfügung. Eine durchgängige Farbkodierung erleichtert dem Anwenderteam die Zuordnung der einzelnen Komponenten. Sie finden diese Kennzeichnungen auf allen Implantat- sowie Prothetikverpackungen. Alle chirurgischen Bohrer, Insertionsschlüssel, Verschlusschrauben, Gingivaformer, Abdruckpfosten und sämtliche Aufbauten sind in allen Durchmessern farbkodiert.

Durchmesser	Farbcode	Farbmarkierung
3.40 mm	grün	●
3.80 mm	rot	●
4.10 mm	rot	●
5.00 mm	rot	●



OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Implantatverpackung

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.

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

Das OT-F² Implantat ist in seiner Verpackung bereits auf einem Insertionsschlüssel mit Latschansatz montiert. Zur maschinellen Insertion wird der Latschansatz des Insertionsschlüssels direkt im Winkelstück fixiert, wohingegen zur manuellen Insertion ein entsprechender Adapter zur Verfügung steht.



- **Zur maschinellen Insertion**
Entnahme des Implantats durch Aufstecken des Insertionsschlüssels im Winkelstück



- **Zur manuellen Insertion**
Entnahme des Implantats durch Aufstecken des Adapters (Art-Nr. 02-7009006510) mit Fingerrad

Weitere Informationen entnehmen Sie der in der Implantatverpackung enthaltenen Gebrauchsanleitung.

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – OP-Tray

Eigenschaften

- Effizientes Bohrkonzzept mit längenkongruenten Bohrern und Bohrstopps
- Effektives und selbsterklärendes Bohrprotokoll
- Einfache Zuordnung der Komponenten nach Gebrauch und Reinigung



Das OT-F² Bohrprotokoll ermöglicht einfaches, sicheres und zeiteffizientes Arbeiten in der täglichen Praxis.

Mit der Vereinigung von Konus- und Finalbohrern wurde ein Bohrerdesign umgesetzt, das durch seine einzigartige Schneidengeometrie und Effizienz überzeugt. Abgestimmt auf die individuellen Implantatlängen können die neuen OT-F² Finalbohrer auf Wunsch mit Bohrstopps versehen werden und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit für den Implantologen.




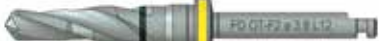


Das kompakte und übersichtliche OT-F² OP-Tray beinhaltet alle benötigten Bohrer und Hilfswerkzeuge zur Insertion der OT-F² Implantate von Durchmesser 3.40 bis 5.00 mm.

Die selbsterklärende Grafik veranschaulicht den OP-Ablauf und erleichtert die Zuordnung der Instrumente nach Gebrauch und Reinigung. Die logische Instrumentenanordnung in dem kompakten Tray erlaubt ein intuitives Handling und bietet Arbeitserleichterung für Behandler und Team.

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – OP-Tray

OT-F² OP-Tray - Inhalt








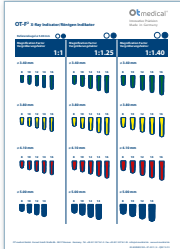
	Bezeichnung	Art.-Nr.	
	OT-F² OP-Tray , bestückt	02-8009002110	
	INHALT: Chirurgiekassette OT-F ² , unbestückt	02-8009001110	
Pilotbohrer	PD OT-F2 ø 2.0 L8 PD OT-F2 ø 2.0 L10 PD OT-F2 ø 2.0 L12 PD OT-F2 ø 2.0 L14	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	02-7009082100 02-7009102100 02-7009122100 02-7009142100
			
Finalbohrer 3.40	FD OT-F2 ø 3.4 L8 FD OT-F2 ø 3.4 L10 FD OT-F2 ø 3.4 L12 FD OT-F2 ø 3.4 L14	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	02-7349082100 02-7349102100 02-7349122100 02-7349142100
			
Finalbohrer 3.80	FD OT-F2 ø 3.8 L8 FD OT-F2 ø 3.8 L10 FD OT-F2 ø 3.8 L12 FD OT-F2 ø 3.8 L14	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	02-7389082100 02-7389102100 02-7389122100 02-7389142100
			
Finalbohrer 4.10	FD OT-F2 ø 4.1 L8 FD OT-F2 ø 4.1 L10 FD OT-F2 ø 4.1 L12 FD OT-F2 ø 4.1 L14	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	02-7419082100 02-7419102100 02-7419122100 02-7419142100
			
Finalbohrer 5.00	FD OT-F2 ø 5.0 L8 FD OT-F2 ø 5.0 L10 FD OT-F2 ø 5.0 L12	8 mm 10 mm 12 mm	02-7509082100 02-7509102100 02-7509122100
			

– Fortsetzung Seite 12 –




OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Chirurgie – OP-Tray

OT-F² OP-Tray - Inhalt

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Bohrstopp je 1 Bohrstopp für PD, FD ø 3.40/3.80/4.10/5.00	02-7209002400
	Insertionsschlüssel – Latsch-Ansatz für Winkelstück Durchmesser 3.40 mm ●	02-7349086000
	Insertionsschlüssel – Latsch-Ansatz für Winkelstück Durchmesser 3.80mm, 4.10 mm, 5.00 mm ●	02-7419086000
	Parallelindikator	01-7009007400
	Tiefenmesssonde 2.0	02-7009007140
	Prothetikschlüssel 1.30 mm Hex Latschansatz für Winkelstück	02-7179003000
	Adapter 6.0 HEX für Instrumente mit Latschansatz (Winkelstück) für Fingerrad und Drehmomentschlüssel	01-7009006510
	OT-F² 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	02-8009003100

Zusätzliche Instrumente und Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Drehmomentschlüssel* next 6.0 HEX Einstellbar: 10 – 50 Ncm	01-7009007900
	Fingerrad 6.0 HEX Durchmesser 12,7 mm	01-7009005210
	Bohrerverlängerung*	01-7009004200

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikübersicht



Prothetische Aufbauten

Das umfangreiche Prothetik-Sortiment des Systems OT-F² ist kostengünstig und sorgt für Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.

So sind durch die FourByFour®-Innenverbindung 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.

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

All inclusive

Die prothetischen Aufbauten CreativeLine, Naturalline und HighLine werden jeweils mit einer bereits montierten Laborschraube und einer zusätzlichen farbkodierten Definitivschraube geliefert.

Die Definitivschraube befindet sich im eckigen Verschlussstopfen des Kunststoff-Röhrchens. Bitte verwenden Sie ausschließlich diese Definitivschraube zum finalen Fixieren der Aufbauten im Munde des Patienten.

Wichtig!

Eine Ausnahme bilden die 4plus6Line-Abutments, die aufgrund ihres intraoperativen Einsatzes bereits mit der montierten Definitivschraube geliefert werden.

In diesem Produktkatalog sind die Implantataufbauten mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:



Aufbauten mit Rotationssicherung

Die Aufbauten weisen in ihrer Verbindung zum Implantat einen Vierkant auf, der in acht Rotationsstellungen in der FourByFour®-Verbindung des Implantates positioniert werden kann und somit eine Rotationssicherung zum Implantat darstellt.



Abwinklung der Aufbauten

Ein zusätzlicher Pfeil verdeutlicht die Richtung, in die der Aufbau abgewinkelt ist (siehe Natural-Line).



Aufbauten ohne Rotationssicherung

Die Aufbauten mit dieser Kennzeichnung weisen keine Rotationssicherung auf und sind somit nicht für die prothetische Versorgung von Einzelzahnkronen geeignet.

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Indikationsübersicht

PROTHETIK

Prothetiklinie		Drehmoment	Katalog	Versorgungsmöglichkeiten	
	CreativeLine <i>Temporär Titanaufbau</i>	Zur provisorischen Versorgung und Gestaltung des Emergenzprofils	15 Ncm	S. 18	✓ Kronen u. Brücken - zementiert
	NaturalLine <i>Anatomischer Titanaufbau</i>	Zur Versorgung von zu zementierenden Kronen und Brücken	35 Ncm	S. 19	✓ 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. 20	✓ Kronen u. Brücken - zementiert ✓ Teleskop-Versorgungen
	CAD/CAM <i>Scanbody</i>	Hilfsteil zur Erfassung der Implantatposition	Handfest	S. 21	✓ CAD/CAM Versorgung
	HighLine <i>CAD/CAM-Aufbau</i>	Hochwertiger Aufbau mit Titanbasis zur Anfertigung individueller Hybrid-abutments oder Hybridkronen	35 Ncm	S. 22	✓ Kronen u. Brücken - zementiert ✓ Teleskop-Versorgungen ✓ CAD/CAM Versorgung
	CAD/CAM Preform	Massiver Titanaufbau zur Herstellung individueller Abutments durch CAD/CAM-Verfahren	35 Ncm	S. 22	✓ CAD/CAM Versorgung
	TecLine <i>Kugelkopf-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit O-Ring- oder Dalbo® Plus elliptic	35 Ncm	S. 23	✓ Totalprothetische Versorgung
	4plus6Line <i>Multi Unit-Aufbau</i>	Zur prothetischen Versorgung zahnloser Kiefer auf 4 bzw. 6 Implantaten	35 Ncm (25 Ncm*; Zylinder)	S. 24/25	✓ Brücken - bedingt herausnehmbar ✓ Steg-Versorgungen ✓ CAD/CAM Versorgung
	LOCATOR® <i>Locator®-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit Original LOCATOR® Retentionselementen (Hersteller: Zest Anchors; USA)	35 Ncm	S. 26	✓ Totalprothetische Versorgung
	Titanmagnetics® <i>Magnet-Aufbau</i>	Zur Verankerung von Totalprothesen mit original Gegenmagneten (Hersteller/ Vertrieb: Steco; Hamburg)	35 Ncm	S. 28	✓ Totalprothetische Versorgung

*25 Ncm betrifft Zylinder bei Temporärversorgung/
Sofortversorgung der Multi-Unit-Aufbauten

OT-F² IMPLANTATSYSTEM





Abformung und Modellherstellung

Gingivaformer

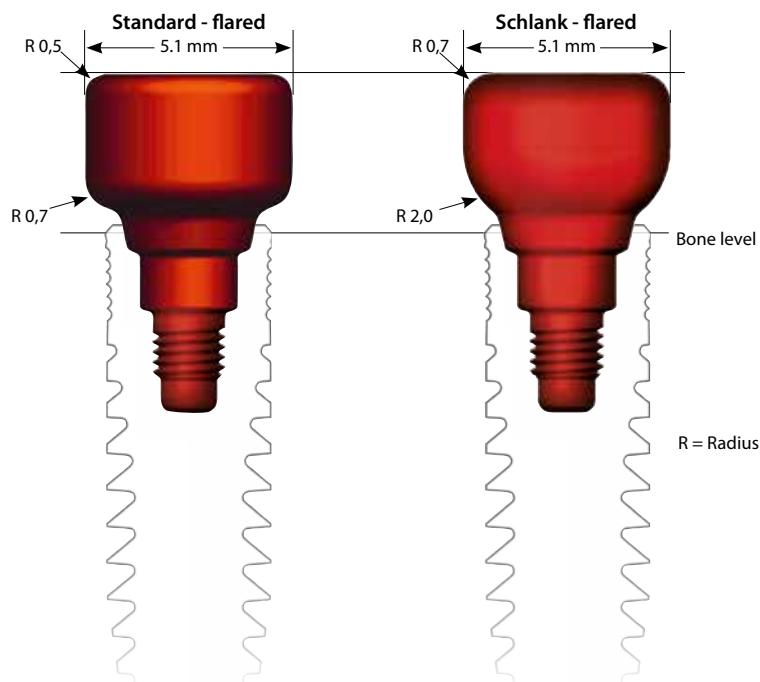
Etwa 2 Wochen vor Beendigung der Einheilzeit des Implantates kann die Wiedereröffnung erfolgen. Die Verschlusschraube wird entfernt und durch den Gingivaformer ersetzt. Dieser wird in seiner Höhe so ausgewählt, dass er die umgebende Gingiva überragt.

Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 15 Ncm



Standard - ausgestellt/flared	Schlank - ausgestellt/flared	Durchmesser	Gingivahöhe	Art.-Nr.
		Standard 3.40 mm ● Standard 3.40 mm ● Schlank 3.40 mm ●	GH 2.00 mm GH 4.00 mm GH 6.00 mm	02-2349022610 02-2349042610 02-2349062611
		Standard 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 ● Standard 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 ● Schlank 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 ●	GH 2.00 mm GH 4.00 mm GH 6.00 mm	02-2419022610 02-2419042610 02-2419062611

Beispiel Ø 4.10 mm, GH 4.0 mm



OT-F² 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 FourByFour®-Verbindung in das Implantat eingesetzt und mit dessen Schraube (1.30 mm Hex) fixiert. Im Lieferumfang der Abdruckpfosten für den geschlossenen Abdruck sind Übertragungskapen aus Kunststoff enthalten. Diese gewährleisten das

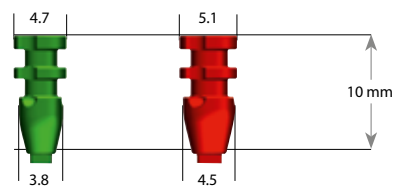
einfache und präzise Reponieren des Pfostens in der Abdruckmasse und sind nur zum einmaligen Gebrauch vorgesehen.

Grundsätzlich wird die Anfertigung eines individuellen Abdrucklöffels empfohlen.

Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 10 Ncm

Offener Abdruck

Inkl. Schraube



Durchmesser

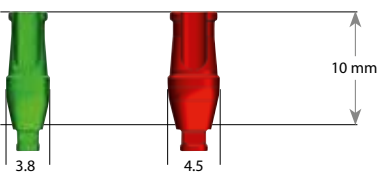
- 3.40 mm
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

Art.-Nr.

- 02-6349003110
- 02-6419003110

Geschlossener Abdruck

Inkl. Schraube und Übertragungskappe



Durchmesser

- 3.40 mm
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

Art.-Nr.

- 02-6349002010
- 02-6419002010

Übertragungskappe



3.4



3.8, 4.1, 5.0

Durchmesser

- 3.40 mm
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

Art.-Nr.

- 5 Stück 02-6349004000
- 5 Stück 02-6419004000

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Abformung und Modellherstellung

Modellimplantat

Zur Herstellung des Meistermodells wird das Modellimplantat mit dem entsprechenden Abdruckpfosten verschraubt.

Hierzu wird nach erfolgter offener Abformung das im Durchmesser passende Modellimplantat mit dem im Abdruck fest verankerten Abdruckpfosten zunächst durch Aufstecken verbunden.

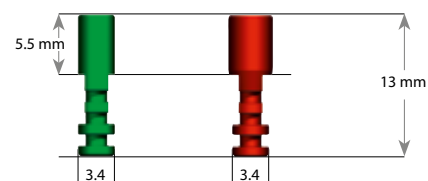
Mit dem friktiven 1.3 mm Hex Prothetischlüssel wird die Abdruckpfostenschraube durch die Perforation des Abdrucklöffels im Modellimplantat fest verschraubt.

Nach erfolgter geschlossener Abformung wird das im Durchmesser passende Modellimplantat mit dem Abdruckpfosten außerhalb des Abdrucklöffels verschraubt.

Jetzt können diese exakt in die in der Abdruckmasse steckende entsprechende Übertragungskappe reponiert werden.

Zur sicheren Kontrolle einer spalt- und spannungsfreien Passung der späteren prothetischen Konstruktion (Passiv Fit) wird die Anfertigung einer abnehmbaren Zahnfleischmaske empfohlen.

Material: Titan Grad 5



3D Modellimplantat (inkl. Schraube)



Durchmesser	Art.-Nr.
-------------	----------

- 3.40 mm 02-6349001000
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm 02-6419001000

Durchmesser	Art.-Nr.
-------------	----------

- 3.40 mm 02-6349001500
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm 02-6419001500

CreativeLine (Temporäraufbau)

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

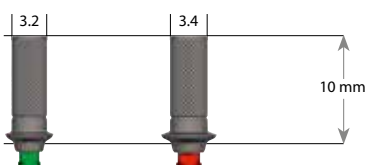
Es wird mit der Aufbauschraube rotationsgesichert (FourByFour®) auf dem Implantat befestigt. Der gerändelte Schaft des Abutments wird zunächst mit Opaker abgedeckt. Durch die schlanke, kaminartige Grundform wird der Anwender in die Lage versetzt, durch Auftragen zahnfarbenen Kunststoffes ein natürliches Wurzelaustrittsprofil im Bereich der umgebenden Gingiva zu gestalten.

Idealerweise wird das temporäre Abutment sofort nach Freilegung des Implantates anstelle des konventionellen, nicht rotationsgesicherten Gingivaformers (Healing Abutments) eingesetzt. Bei entsprechender Gestaltung ist der Aufbau auch als Basis für eine temporäre Krone geeignet.

Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 15 Ncm



Inkl. Definitivschraube



Durchmesser	Art.-Nr.
-------------	----------

- 3.40 mm 02-2349005510
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm 02-2419005510

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK

NaturalLine (Titanaufbau)

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

Bei der **hohen Version** (GH 3.5) des NaturalLine-Pfosten tritt der Aufbau zunächst zirkulär konkav aus dem Implantat aus und bildet dann eine konvexe, das umgebende Zahnfleisch stützende Form.

Bei den **niedrigen Versionen** (GH 1.2) wird die maximale Kontur bereits kurz oberhalb des Austritts aus dem Implantat erreicht.

Material: Titan Grad 5

Drehmoment: 35 Ncm



Niedrige Version - GH 1.2 - kurz

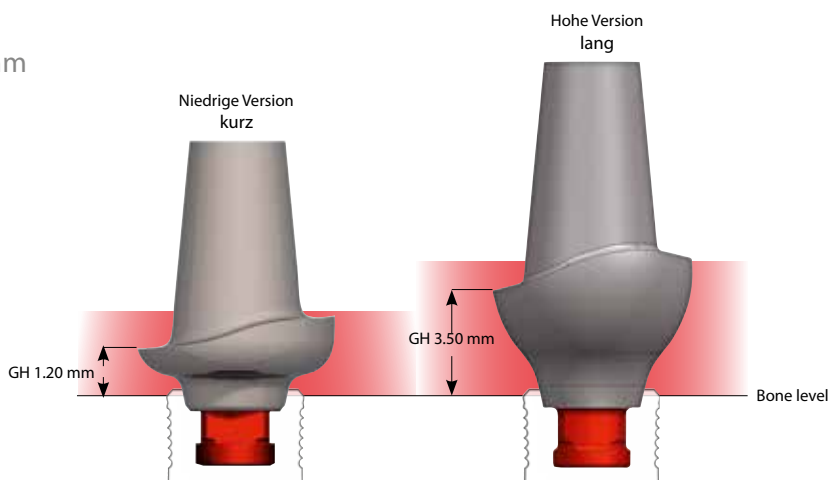
Inkl. Definitivschraube

	Durchmesser		Gingivahöhe	Art.-Nr.
	● 3.40 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3349012510
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3419012510
	● 3.40 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3349012110
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3419012110
	● 3.40 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3349012310
	● 3.80 mm, 4.10 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3419012310

Hohe Version - GH 3.5 - lang

	● 3.40 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3349042510
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3419042510
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	15°	GH 3.50 mm	02-3419032110
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	25°	GH 3.50 mm	02-3419032310

Beispiel Ø 4.10 mm



OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten



VersaLine (Titanaufbau)

Die VersaLine-Abutments bieten eine Vielfalt an Möglichkeiten für die individuelle Herstellung von

- Primärteilen in der Teleskop- bzw. Konuskronentechnik
- Aufbauten für die Kronen- und Brückentechnik

Durch gezielte Modifikation können Abwinklungen zwischen 0° und nahezu 25° sowie dem natürlichen Verlauf der Gingiva angepasste zirkulär umlaufende Schultern gefertigt werden. Weiterhin ist es möglich, das Abutment direkt mit geeigneter Titankeramik zu verblenden.

Es wird empfohlen, zur Bearbeitung dieses Pfostens geeignete Titanfräsen zu verwenden.

Wichtig: Vermeiden Sie den Einsatz von Implantaten mit dem Durchmesser 3.40 mm zur Versorgung mit Teleskop- bzw. Konuskronen!

Der VersaLine-Aufbau ist in zwei Varianten erhältlich:

• **7.50 mm Höhe**

Bei geringer Schleimhautdicke.

Maximales Austrittsprofil bereits kurz oberhalb der Implantat-schulter. Vorheriger Einsatz des Standard-Gingivaformers (ausgestellt/flared) empfohlen (Seite 23).

• **11.00 mm Höhe**

Bei stärkerer Schleimhautdicke.

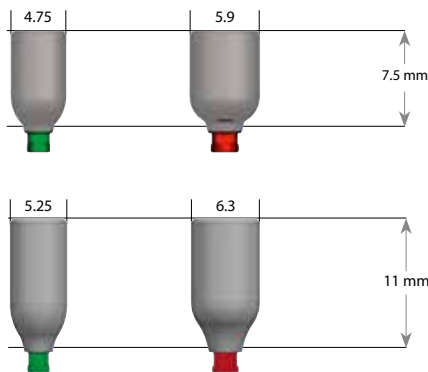
Maximales Austrittsprofil durch subgingival schlanke Form erst kurz unterhalb des Durchtritts in die Mundhöhle.

Vorheriger Einsatz des Gingivaformers „Slim“ (ausgestellt/flared) empfohlen (Seite 23).

Material: Titan Grad 5

Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitivschraube



Durchmesser

Höhe

Art-Nr.

- 3.40 mm
- 3.40 mm



- 7.50 mm
- 11.00 mm

- 02-3349753510
- 02-3349123510

- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

- 7.50 mm
- 11.00 mm

- 02-3419753510
- 02-3419123510

Hinweis

Bereits bei der Auswahl des Gingivaformers sollte die entsprechende Formkongruenz zum später einzusetzenden VersaLine Aufbau beachtet werden!

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK



CAD/CAM Scanbody

Der CAD/CAM Scanbody dient als Hilfsteil bei der Erfassung der Implantatposition im Mund bzw. Laborimplantaten im Arbeitsmodell.

Mittels der auf einem Meistermodell montierten CAD/CAM-Scanbodies werden die Implantatpositionen durch einen Scanvorgang hochpräzise in ein virtuelles 3D-Modell übertragen. Dieses bildet die Voraussetzung zum Design einer virtuellen, patientenindividuellen Implantatsuprakonstruktion.

Anschließend erfolgt die Fertigung der Konstruktion im CAM-Verfahren in entsprechenden Fräsmaschinen. Die prothetische Vielfalt der Systeme ermöglicht die Anfertigung gefräster, einteiliger oder Hybrid-Abutments, sowie diverser Steg- und Brückenkonstruktionen im CAD/CAM-Verfahren.

Material: Titan Grad 5
Drehmoment: handfest

inkl. farbkodierter Schraube



Durchmesser

Art-Nr.

- 3.40 mm
- 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

02-6349006000
 02-6419006000

➔ CAD/CAM SCANBODY

- mit FourByFour®-Interface

- ✓ Reflektionsfreie Oberfläche
- ✓ Laserbeschriftung
- ✓ Für Labor- und intraorale Scanner geeignet
- ✓ Lieferung inklusive Abutmentschraube

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite www.ot-medical.de

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten



HighLine (CAD/CAM Aufbau)



Das HighLine Abutment dient als Basis zur Herstellung von individuellen Zirkonaufbauten. CAD/CAM- sowie Kopierfräsverfahren sind beide hiermit optimal umsetzbar.

definitiven Fixieren die Anzugskräfte auf die Titanbasis und nicht auf den Zirkonanteil des gefertigten Abutments.

Der Verbund zum Implantat wird durch eine hochpräzise Titanbasis gewährleistet. So überträgt die Aufbauschraube beim

Material: Titan Grad 5 (Basis)

Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitivschraube	Durchmesser	Klebebasis	Art-Nr.
HighLine Titanbasis 3.0 mm			
	● 3.40 mm	3.0 mm	02-5349002210
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	3.0 mm	02-5419002210
HighLine Titanbasis 5.5 mm			
	● 3.40 mm	5.5 mm	02-5349002310
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	5.5 mm	02-5419002310

CAD/CAM Preform



Mit CAD/CAM-Preforms kann jegliche anatomisch und prothetisch notwendige Formgebung mittels CAD/CAM-Technologie als individualisierter implantatgetragener Titanaufbau realisiert werden.

patientenbezogene Titanaufbau wird computergestützt aus dem massiven CAD/CAM-Preform in einer Fräsmaschine gefertigt (CAM).


Die virtuelle Konstruktion (CAD) des Aufbaus ermöglicht die individuelle Gestaltung des gewünschten Emergenzprofils, des Verlaufs der zirkulären Schulter sowie der benötigten Dimension und Ausrichtung des Abutments. Der spezifische

Die präfabrizierte und hochpräzise FourByFour®-Verbindung gewährleistet ein sicheres Implantat-Abutment-Interface.

Material: Titan Grad 5

Drehmoment: 35 Ncm

CAD/CAM Preform „M“ (Kompatibel mit Medentika)

Inkl. Definitivschraube	Impl. Durchmesser	Durchmesser	Art-Nr.
	● 3.40 mm	11.5 mm	02-5349005010
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	11.5 mm	02-5419005010

Hinweis

Weitere Informationen finden Sie im Downloadbereich unserer Internetseite www.ot-medical.de



TecLine (Kugelkopfaufbau)

Das TecLine Abutment ermöglicht die Verankerung implantatgetragener Totalprothesen. Bei den Verankerungselementen besteht die Wahl zwischen dem O-Ring-Attachment und dem Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic. Beim O-Ring-Attachment 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.

Die Retentionskappe des Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic 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 Aufbau: Titan Grad 5

Drehmoment: 35 Ncm

	Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.
	● 3.40 mm	2.00 mm	02-4349021010
	● 3.40 mm	4.00 mm	02-4349041010
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	2.00 mm	02-4419021010
	● 3.80 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	4.00 mm	02-4419041010

TecLine Zubehör

	Bezeichnung	Art-Nr.
	O-Ring Housing (Gehäuse), komplett inkl. roter O-Ringe	01-4009001600
	O-Ring Housing (Gehäuse) einzeln	01-4009001100
	O-Ring schwarz (Höhere Retention)	4 Stück 01-4009001904
	O-Ring rot	4 Stück 01-4009001204
	Retention Anchor Dalbo® Plus elliptic (Retentionsanker)*	01-4009001400
	Lamellen-Retentionseinsatz (Ellitor®)*, einzeln	01-4009001700
	Activator Key (Aktivator-Schlüssel)* für Retentionsanker Dalbo® Plus elliptic	01-4009001800
	Implant Analog (Modellimplantat) für Ball Head Abutment	04-6009001300
	Driver Octagon (Schlüssel Oktagon) SW6.0 Anschluss für Drehmomentschlüssel oder Fingerrad	01-7259106020

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

4plus6Line (Multi-Unit-Aufbau)

Die Abutments der 4plus6Line bieten die Möglichkeit, einen zahnlosen Unterkiefer auf nur 4 bzw. einen zahnlosen Oberkiefer auf nur 6 Implantaten mit einem festsitzenden Zahnersatz zu versorgen. Die angulierte Insertion der posterioren Implantate ermöglicht den Einsatz längerer Implantate, wodurch der ortständige Knochen optimal ausgenutzt wird.

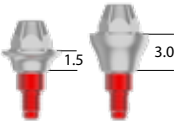

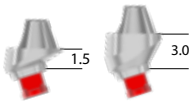

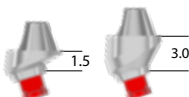

Dem Anwender stehen mit der 4plus6Line Aufbauten in der geraden 0°-Version sowie in den abgewinkelten Versionen mit

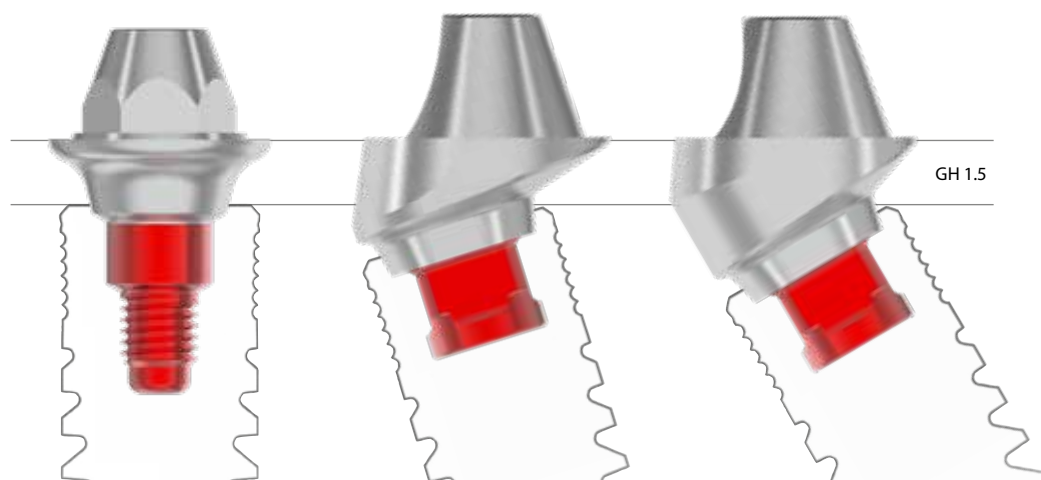
17° und 30° jeweils in den Gingivahöhen 1.50 und 3.00 mm zur Verfügung.

HINWEIS:

Zum intraoperativen Einsatz sind die unten aufgeführten Aufbauten bereits steril verpackt und werden mit einer vormontierten Definitivschraube geliefert.

Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 35 Ncm

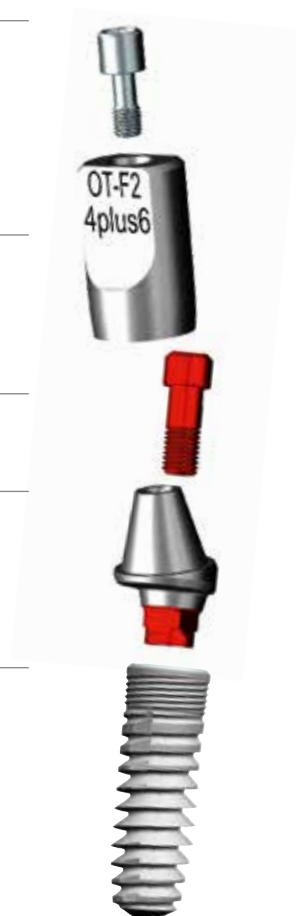
4plus6Line	Durchmesser	Winkelung	Gingivahöhe	Art.-Nr.
 	<ul style="list-style-type: none"> ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 	0°	GH 1.50 mm	02-4419014510
		0°	GH 3.00 mm	02-4419034510
 	<ul style="list-style-type: none"> ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 	17°	GH 1.50 mm	02-4419014110
		17°	GH 3.00 mm	02-4419034110
 	<ul style="list-style-type: none"> ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 ● ø 3.80, ø 4.10 & ø 5.00 	30°	GH 1.50 mm	02-4419014310
		30°	GH 3.00 mm	02-4419034310





Zusätzliche Prothetik-Komponenten

	Artikel	Art.-Nr.
	4plus6Line Gingivaformer Material: Metall inkl. Definitivschraube M1.4 für 4plus6Line	02-4009004110
	4plus6Line Abdruckpfosten inkl. Abdruckpfostenschraube M1.4 für 4plus6Line (offen)	02-4009004210
	4plus6Line Modellimplantat	02-4009004310
	3D Modellimplantat	02-4009004610
	4plus6Line Zylinder PMMA , ausbrennbar	02-4009004410
	4plus6Line Zylinder Titan inkl. Definitivschraube M1.4 Drehmoment 25 Ncm	02-4009004510
	4plus6Line Prothetik Schlüssel 0°	02-7309104010
4plus6Line Scanbody		
	4plus6Line Scanbody inkl. Scanschraube M1.4 für 4plus6Line, Länge 5,2 mm	02-6009001500



OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

LOCATOR®

Das LOCATOR®-Abutment ist ein Verbindungselement mit selbstausrichtender Funktion. Diese Eigenschaft erleichtert den 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 mit TiN-Beschichtung

Drehmoment: 35 Ncm



Durchmesser	Gingivahöhe	Art-Nr.
● 3.40 mm	GH 1.00 mm	02-4349013010
● 3.40 mm	GH 2.00 mm	02-4349023010
● 3.40 mm	GH 3.00 mm	02-4349033010
● 3.8 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	GH 1.00 mm	02-4419013010
● 3.8 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	GH 2.00 mm	02-4419023010
● 3.8 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	GH 3.00 mm	02-4419033010
● 3.8 mm, 4.10 mm, 5.00 mm	GH 4.00 mm	02-4419043010

LOCATOR® Zubehör



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



OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK

LOCATOR® Zubehör

Material: Nylon



LOCATOR® Austauschpatrizen

für geringe Angulation (0° bis 10° Divergenz)

Farbe	Abzugskraft ca.	Gewicht	Anzahl	Art-Nr.
blau	ca. 680 g	680 g	4 Stück	8529/02-4009003400
pink	ca. 1.360 g	1.360 g	4 Stück	8527/02-4009003300
transparent	ca. 2.270 g	2.270 g	4 Stück	8524/02-4009004400

LOCATOR® Replacement Males

Austauschpatrizen für erweiterte Angulation (10° bis 20° Divergenz)*



Farbe	Abzugskraft ca.	Gewicht	Anzahl	Art-Nr.
grau	ohne Retention		4 Stück	8558/02-4009004700
rot	ca. 450 g	450 g	4 Stück	8548/02-4009003600
orange	ca. 907 g	907 g	4 Stück	8915/02-4009004500
grün	ca. 1.810 g	1.810 g	4 Stück	8547/02-4009003500



LOCATOR® Verarbeitungssteckteil
schwarz

4 Stück 8515/02-4009003100



LOCATOR® Retentionsgehäuse
mit Verarbeitungssteckteil

4 Stück 8510/02-4009005300



LOCATOR® Abdruckkappe
Material: Aluminium

4 Stück 8505/02-4009003800



LOCATOR® Modellimplantat
Durchmesser 4.00mm, Material: Aluminium

4 Stück 8530/02-4009003900



LOCATOR® Handwerkzeug

8393/02-4009004100



LOCATOR® Prothetikschlüssel 6.4 HEX

8317/02-4009004200

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

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

Weitere Prothetikkomponenten

Titanmagnetics (Magnet-Aufbau) von Steco

Besonders beim zahnlosen Kiefer sind die Titanmagnetics nach wie vor modern und bei vielen Anwendern beliebt. Die Mini-magnete garantieren eine einfache Handhabung beim Ein- und Ausgliedern der Prothese und lassen sich einfach reinigen.



Vertrieb ausschließlich durch:

steco-system-technik GmbH & Co. KG
Kollastr. 6, 22529 Hamburg
Telefon 040 - 55 77 81-0



Durchmesser

- 3.40 mm
- 3.40 mm



Gingivahöhe

- X-Line 3.25 mm
- K-Line 2.50 mm

Art-Nr.

- I.56.03.X325
- I.56.03.K250

- 3.80 mm & 4.10 mm
- 3.80 mm & 4.10 mm

- X-Line 3.25 mm
- K-Line 2.50 mm

- I.56.01.X325
- I.56.01.K250

OT-F² IMPLANTATSYSTEM

Prothetikkomponenten

PROTHETIK

Verschlusschrauben

Material: Titan Grad 5

Durchmesser

Art.-Nr.



- 3.40 mm
- 3.8 mm, 4.10 mm, 5.00 mm

02-2349001000
02-2419001000

Prothetikschrauben

Abdruckpfostenschraube



- M1.6, 18 mm (offen) für ø 3.40

02-8349194100



- M1.8, 18 mm (offen) für ø 3.80, ø 4.10, ø 5.00

02-8419194100



4plus6Line Abdruckpfostenschraube

02-8149194000

Aufbauschraube



- Definitivschraube M1.6, Länge 6 mm für ø 3.40

02-8349104000



Laborschraube M1.6, Länge 6 mm

02-8169104000



- Definitivschraube M1.8, Länge 6 mm für ø 3.80, ø 4.10, ø 5.00

02-8419104000



Laborschraube M1.8, Länge 6 mm

02-8189104000



4plus6Line Aufbauschraube Definitivschraube M1.4

02-8149054000

Hinweis

M1.6
M1.8

OT-F²-Implantate ø 3.40 sind mit einem M1.6 Innengewinde versehen, Implantate ø 3.80/4.10/5.00 mit einem M1.8 Innengewinde. Bitte bei Verarbeitung oder Nachbestellung der Komponenten beachten.

Labor-
schraube
Definitiv-
schraube

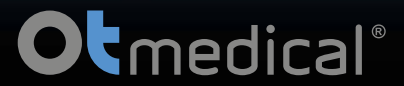
Definitivschrauben sind zur Unterscheidung farbig anodisiert. Bitte verwenden Sie ausschließlich die Definitivschraube zum finalen Fixieren der Aufbauten im Munde des Patienten.

Notizen

A large grid of small dots arranged in approximately 25 rows and 40 columns, intended for taking notes.

Notizen

A large grid of small dots arranged in approximately 25 rows and 40 columns, intended for taking notes.



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