DE

otmedical®

Innovative Präzision
Made in Germany



OT-F² / OT-F³
Produktkatalog

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 12:30 Uhr** (10:30) von Montag bis Donnerstag (Freitag) erfolgt die Anlieferung bei Ihnen innerhalb der nächsten drei Werktage.

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

- vor 12 Uhr/ vor 10 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/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM

Inhaltsverzeichnis

SYSTEMÜBERSICHT Seite 5 - 11

OT-F²/OT-F³ Systemvorstellung	5
OT-F² Implantatübersicht	6/7
OT-F³ Implantatübersicht	8/9
OT-F²/OT-F³ Implantatverpackung	10/11

CHIRURGIE Seite 12 - 21

OT-F² OP-Tray Inhalt	12-15
OT-F³ OP-Tray Inhalt	16-20
OT-F²/OT-F³ Instrumentarium und Zubehör	21

PROTHETIK Seite 22 - 43

OT-F²/OT-F³ Prothetikübersicht	22
OT-F¹ Indikationsübersicht	23
OT-F²/OT-F³ Abformung & Modellherstellung	24-27
OT-F²/OT-F³ Prothetikkomponenten	28-43



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



Bild: Justus Grosse Immobilienunternehmen

OT-F² /OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Innenverbindung

OT-F² UND OT-F³
Identische Innenverbindung „FourByFour®“



Die einheitliche 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 der beiden untereinander kompatiblen Systeme OT-F² und OT-F³ ist kostengünstig und sorgt für Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.





- PROTHETISCHE KOMPATIBILITÄT
  aufgrund der identischen Innenverbindung der OT-F²- und OT-F³-Implantate
- PLATFORM-SWITCHING
  bessere Ästhetik durch kräftiges Weichgewebe und langfristigen Erhalt krestalen Knochens
- KONISCHES EINTRITTSPROFIL
  gewährleistet eine sichere und dichte Implantat-Abutment-Verbindung
- HOCHPRÄZISE ROTATIONSSICHERUNG
  für eine einfache, stabile Positionierung der prothetischen Komponenten

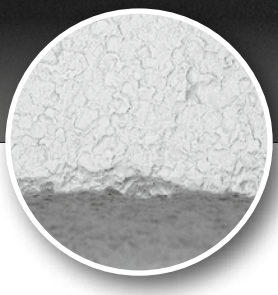
OT-F² IMPLANTATSYSTEM
Systemvorstellung

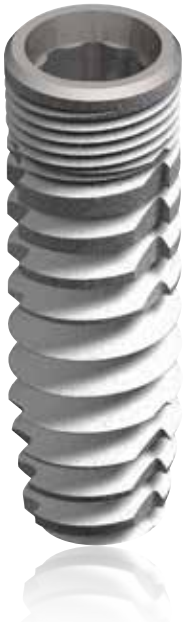
OT-F² SCHRAUBIMPLANTAT
Starker Begleiter im implantologischen Alltag

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









- 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 krestale 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®-Rotationssicherung 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 langzeitig 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.

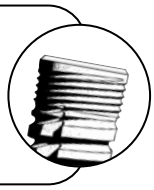
Bitte beachten Sie die Indikationseinschränkungen für Implantate mit dem Durchmesser 3.40 in der Gebrauchsanleitung.

Hinweis

M1.6
M1.8

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

Dieses Piktogramm weist darauf hin, dass ein so gekennzeichnetes Produkt ausschließlich dem OT-F²-Implantatsystem zugeordnet ist.



Material: Titan Grad 4

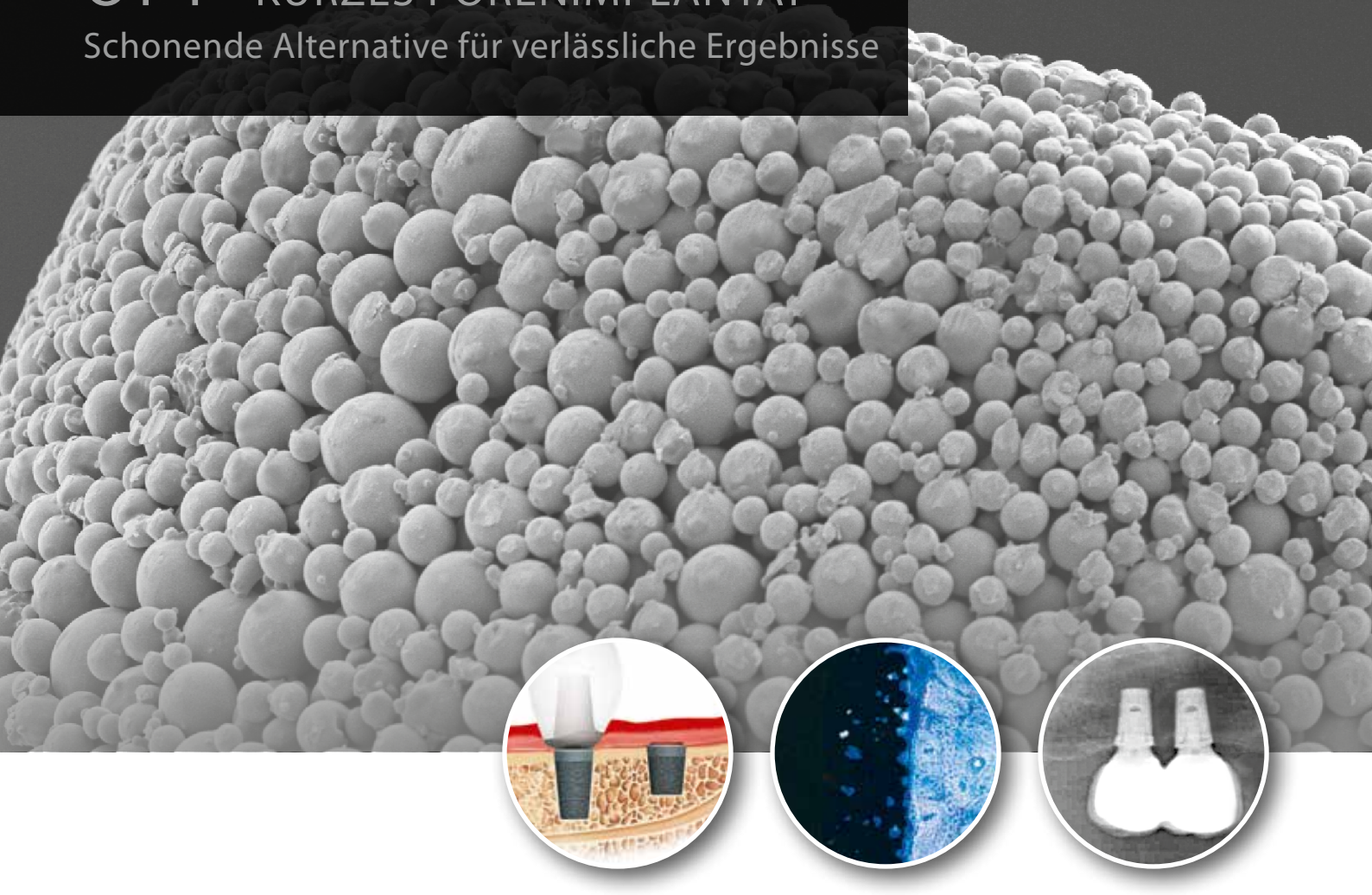
Durchmesser	Länge	Art.-Nr.
3.40 mm	8 mm	02-1342080010
3.40 mm	10 mm	02-1342100010
3.40 mm	12 mm	02-1342120010
3.40 mm	14 mm	02-1342140010
3.40 mm	16 mm	02-1342160010
3.80 mm	8 mm	02-1382080010
3.80 mm	10 mm	02-1382100010
3.80 mm	12 mm	02-1382120010
3.80 mm	14 mm	02-1382140010
3.80 mm	16 mm	02-1382160010
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
4.10 mm	16 mm	02-1412160010
5.00 mm	8 mm	02-1502080010
5.00 mm	10 mm	02-1502100010
5.00 mm	12 mm	02-1502120010
5.00 mm	14 mm	02-1502140010

„Take care"-Patientenset, 10er Pack 09-700370001
Inkl. Patientenbroschüre mit Pflege- und Ernährungshinweisen sowie praktischen Hilfs- und Pflegemitteln



OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Systemvorstellung

OT-F³ KURZES PORENIMPLANTAT
Schonende Alternative für verlässliche Ergebnisse





- KURZES, KONISCHES PRESS-FIT-IMPLANTAT
  zur Insertion bei geringem vertikalen Knochenangebot
- GESINTERTE, PORÖSE OBERFLÄCHE
  ermöglicht knöchernes Einwachsen in
  die gesamte dreidimensionale Struktur
- EINZIGARTIGE OBERFLÄCHENTOPOGRAPHIE
  erlaubt ein Kronen-Wurzel-Verhältnis von 2:1
  und Einzelzahnversorgung
- KOMPAKTE, ÜBERSICHTLICHE CHIRURGIEKASSETTE
  für schneidende Bohrer, komprimierende Osteotome
  und schneidende Osteotome für internen Sinuslift

OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Implantatübersicht

OT-F³ Press-Fit Implantat

Implantatdesign

OT-F³ ist ein kegelförmiges, an seinem apikalen Durchmesser leicht abgerundetes, zweiphasiges Implantat, das durch Einklopfen auf Knochenniveau inseriert wird.
Mit seiner einzigartigen Oberflächentopographie erlaubt das kurze, konische Press-Fit-Porenimplantat bei geringem vertikalen Knochenangebot eine prothetische Versorgung mit einem Kronen-Wurzel-Verhältnis von 2:1.

Implantatoberfläche

Die gesinterte, poröse Oberfläche ermöglicht ein knöchernes Einwachsen in die gesamte dreidimensionale Oberflächenstruktur und ist damit entscheidend verantwortlich für die sichere Osseointegration.

Indikationen

Ergänzend zum umfangreichen Indikationsspektrum des Schraubimplantats OT-F² wird das OT-F³-Implantat in die bereits langzeitig abgeheilten, stark atrophierten Kieferbereiche des posterioren Unterkiefers oberhalb des Nervus mandibularis (Nervus alveolaris inferior) sowie im Oberkiefer unterhalb des Sinus maxillaris eingesetzt. OT-F³-Implantate sollten aufgrund des eingeschränkten „blood support“ nicht in stark kortikalen Knochen (D1) eingesetzt werden.

Wichtig: Die transgingivale Einheilung ist nicht zulässig!

Eigenschaften kurzer Implantate

- Indiziert bei verringertem vertikalen Knochenangebot, aber ausreichender Knochenbreite im Seitenzahnbereich des Ober- und Unterkiefers
- Verringertes Risiko intraoperativer Komplikationen
- Geringere körperliche und psychische Belastung durch Vermeidung aufwändiger chirurgischer Augmentationsmaßnahmen
- Reduzierung des finanziellen Aufwands
- Hohe Patientenzufriedenheit
- Kurze Implantate erreichen in aktuellen Studien gleiche Erfolgsraten wie längere Implantate

Dieses Piktogramm weist darauf hin, dass ein so gekennzeichnetes Produkt ausschließlich dem OT-F³-Implantatsystem zugeordnet ist.



Material: Titan Grad 5

Durchmesser	Länge	Art.-Nr.
3.80 mm	7 mm	03-1383070010
3.80 mm	9 mm	03-1383090010
4.10 mm	5 mm	03-1413050010
4.10 mm	7 mm	03-1413070010
4.10 mm	9 mm	03-1413090010
5.00 mm	5 mm	03-1503050010
5.00 mm	7 mm	03-1503070010
5.00 mm	9 mm	03-1503090010



4.1 x 5 | 5.0 x 5 | 3.8 x 7 | 4.1 x 7 | 5.0 x 7 | 3.8 x 9 | 4.1 x 9 | 5.0 x 9

„Take care“-Patientenset, 10er Pack 09-700370001
Inkl. Patientenbroschüre mit Pflege- und Ernährungshinweisen sowie praktischen Hilfs- und Pflegemitteln



Hinweis

M1.6 M1.8

OT-F³-Implantate ø 3.80 sind mit einem M1.6 Innengewinde versehen, Implantate ø 4.10/5.00 mit einem M1.8 Innengewinde.

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Implantatverpackung

Die Farbkodierung der Produkte

Um die Versorgung vielfältiger Indikationen zu gewährleisten, stehen die Implantatsysteme OT-F² und OT-F³ 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, Verschlussschrauben, Gingivaformer, Abdruckpfosten und sämtliche Aufbauten sind in allen Durchmessern farbkodiert.

Durchmesser	Farbcode	Farbmarkierung
3.40 mm	grün	
3.80 mm	gelb	
4.10 mm	rot	
5.00 mm	blau	



OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Implantatverpackung

Alle wichtigen Produktinformationen

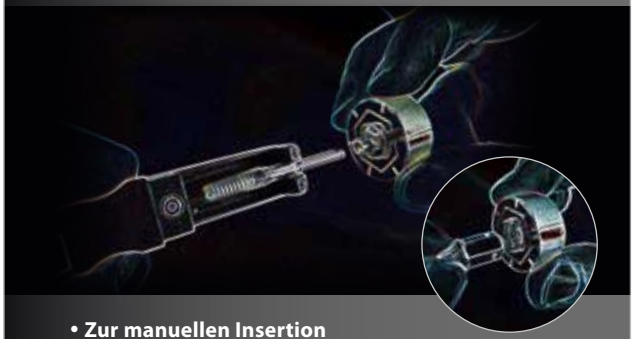
Die Umverpackung und die aufgebrachten Etiketten informieren bereits vor dem Öffnen über alle wichtigen Details zum Produkt: Sterilitätsablaufdatum, Oberflächenbeschaffenheit, Implantatlänge und -durchmesser, Artikel- und Lot-Nummer. Die Lot-Nummer bietet die Grundlage für die Rückverfolgung sämtlicher 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 Verschlussschraube 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.



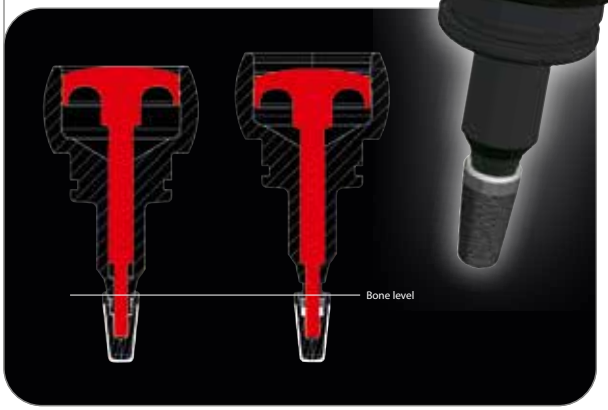
- **Zur maschinellen Insertion**
  Entnahme des Implantats durch Aufstecken des Insertionsschlüssels im Winkelstück



- **Zur manuellen Insertion**
  Entnahme des Implantats durch Aufstecken des Adapters (Art-Nr. 02-7009006500) mit Fingerrad

Das OT-F³ Implantat wird auf einem „Fix-and-Click"-Implantatträger mit Ausdrück-Funktion geliefert. Diese erlaubt ein einfaches Fixieren des Implantats in der vorbereiteten Präparation.





Weitere Informationen entnehmen Sie der in der Implantatverpackung enthaltenen,Gebrauchsanleitung.

OT-F² IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – OP-Tray

Eigenschaften

- Effizientes Bohrkonzept 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 Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

	Bezeichnung		Art.-Nr.
	**OT-F² Surgical Tray (OP-Tray)**, bestückt		02-8009002110
	INHALT:		
	Chirurgiekassette OT-F², unbestückt		02-8009001110
Pilot Drill (Pilotbohrer) ● 	PD OT-F2 ø 2.0 L8	8 mm	02-7009082100
	PD OT-F2 ø 2.0 L10	10 mm	02-7009102100
	PD OT-F2 ø 2.0 L12	12 mm	02-7009122100
	PD OT-F2 ø 2.0 L14	14 mm	02-7009142100
	PD OT-F2 ø 2.0 L16	16 mm	02-7009162100
Final Drill (Finalbohrer) 3.40 ● 	FD OT-F2 ø 3.4 L8	8 mm	02-7349082100
	FD OT-F2 ø 3.4 L10	10 mm	02-7349102100
	FD OT-F2 ø 3.4 L12	12 mm	02-7349122100
	FD OT-F2 ø 3.4 L14	14 mm	02-7349142100
	FD OT-F2 ø 3.4 L16	16 mm	02-7349162100
Final Drill (Finalbohrer) 3.80 ● 	FD OT-F2 ø 3.8 L8	8 mm	02-7389082100
	FD OT-F2 ø 3.8 L10	10 mm	02-7389102100
	FD OT-F2 ø 3.8 L12	12 mm	02-7389122100
	FD OT-F2 ø 3.8 L14	14 mm	02-7389142100
	FD OT-F2 ø 3.8 L16	16 mm	02-7389162100
Final Drill (Finalbohrer) 4.10 ● 	FD OT-F2 ø 4.1 L8	8 mm	02-7419082100
	FD OT-F2 ø 4.1 L10	10 mm	02-7419102100
	FD OT-F2 ø 4.1 L12	12 mm	02-7419122100
	FD OT-F2 ø 4.1 L14	14 mm	02-7419142100
	FD OT-F2 ø 4.1 L16	16 mm	02-7419162100
Final Drill (Finalbohrer) 5.00 ● 	FD OT-F2 ø 5.0 L8	8 mm	02-7509082100
	FD OT-F2 ø 5.0 L10	10 mm	02-7509102100
	FD OT-F2 ø 5.0 L12	12 mm	02-7509122100
	FD OT-F2 ø 5.0 L14	14 mm	02-7509142100

– Fortsetzung Seite 14 –

OT-F² Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	**Drill Stop (Bohrstopp)** je 1 Bohrstopp für PD, FD ø 3.40/3.80/4.10/5.00	02-7209002400

Implant Driver (Insertionsschlüssel) – Latsch-Ansatz für Winkelstück

		Durchmesser 3.40 mm ●	02-7349086000
		Durchmesser 3.80 mm ●	02-7389086000
		Durchmesser 4.10 mm ●	02-7419086000
		Durchmesser 5.00 mm ●	02-7509086000

Hinweis

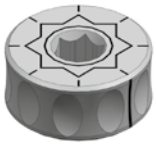
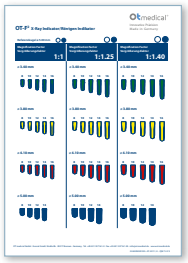
Bitte beachten Sie, dass die folgenden älteren Winkelstücke **nicht kompatibel** zu den Insertionsschlüsseln mit dem am Schaft befindlichen W&H Hexagon-Spannsystem sind:

- Nouvag Typ: CA 16:1 (SN: 5060 - SN: HD 1928)
- KAVO Typ: 67 HC Reduzierkopf 2:1 externes Kühlsystem
- KAVO Typ: 67 IC Reduzierkopf 2:1 internes Kühlsystem
- Dyna Typ: Dyna-Surg 18:1

– Fortsetzung Seite 15 –

OT-F² IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – OP-Tray

OT-F² Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	**Direction Indicator (Parallelindikator)**	01-7009007400
	**Depth Gauge (Tiefenmesssonde) 2.0**	02-7009007140
	**Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex** mittel 12 mm Schaftlänge	02-7139126010
	**Adapter (Adapter)** für Instrumente mit Latschansatz (Winkelstück) für Fingerrad und Drehmomentschlüssel	02-7009006500
	**Finger Key (Fingerrad) ø 20.0 mm**	01-7009005200
	**Drill Extension (Bohrerverlängerung)***	01-7009004200
	**OT-F² X-Ray Indicator (Röntgen-Indikator)** Transparente Folie zur Auflage auf eine Panorama-Röntgen-Aufnahme zwecks Bestimmung der Implantat-durchmesser und -längen, Vergrößerungsfaktoren: 1:1/1:1,25/1:1,40	02-8009003100

*Hersteller: Josef Ganter Feinmechanik, Dauchingen

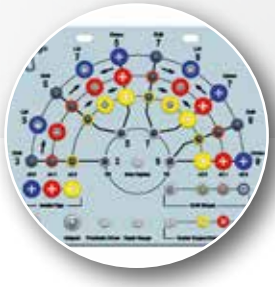
OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – OP-Tray

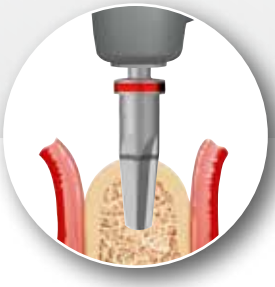
Eigenschaften

- OT-F³ Bohrer der neuen Generation
- Vereinfachtes und zeiteffizientes Bohrkonzept
- Effektives und selbsterklärendes Bohrprotokoll, intuitives Handling
- Einfache Zuordnung der Komponenten nach Gebrauch und Reinigung



Abbildung zeigt komplett bestücktes OT-F³ OP-Tray inklusive OT-F³ Ergänzungsset „Sinuslift“







Das neu konzipierte OT-F³ OP-Tray enthält alle Komponenten für die Implantatbettpräparation: schneidende Bohrer für die Präparation des kortikalen Knochens (D1/D2), komprimierende Osteotome für die Kondensation des spongiösen Knochens (D3/D4) sowie alle benötigten Hilfswerkzeuge für die Insertion von OT-F³-Implantaten. Apikal konkave, schneidende Osteotome für den internen Sinuslift können ergänzt werden.

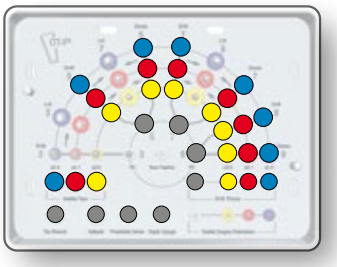
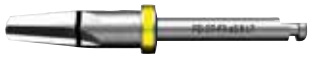
Durch das weiterentwickelte Bohrerdesign mit wahlweise einsetzbaren Bohrstopps wird ein Höchstmaß an intraoperativer Sicherheit gewährleistet.

Die neue Generation der OT-F³-Bohrer ist jetzt vor Kopf schneidend ausgelegt, bietet ein vereinfachtes Handling und verkürzt das bisherige Präparations-Protokoll deutlich.

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-F³ IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – OP-Tray

OT-F³ Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

	Bezeichnung		Art.-Nr.
	**OT-F³ Surgical Tray (OP-Tray)**, bestückt		03-8009002110
	INHALT:		
	Chirurgiekassette OT-F³, unbestückt		03-8009001110
Pilot Drill (Pilotbohrer) ● 	PD OT-F3 L5	5 mm	03-7009052100
	PD OT-F3 L7	7 mm	03-7009072100
	PD OT-F3 L9	9 mm	03-7009092100
Final Drill (Finalbohrer) 3.80 ● 	FD OT-F3 ø 3.8 L5	5 mm	03-7389052110
	FD OT-F3 ø 3.8 L7	7 mm	03-7389072110
	FD OT-F3 ø 3.8 L9	9 mm	03-7389092110
Final Drill (Finalbohrer) 4.10 ● 	FD OT-F3 ø 4.1 L5	5 mm	03-7419052110
	FD OT-F3 ø 4.1 L7	7 mm	03-7419072110
	FD OT-F3 ø 4.1 L9	9 mm	03-7419092110
Final Drill (Finalbohrer) 5.00 ● 	FD OT-F3 ø 5.0 L5	5 mm	03-7509052110
	FD OT-F3 ø 5.0 L7	7 mm	03-7509072110
	FD OT-F3 ø 5.0 L9	9 mm	03-7509092110
	**Drill Stop (Bohrstopp)** je 1 Bohrstopp für PD, FD ø 3.80/4.10/5.00		03-7209002400

– Fortsetzung Seite 18 –

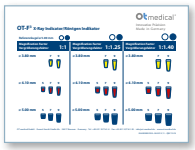
OT-F³ Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

	Bezeichnung	Länge	Art.-Nr.
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 3.80 ●			
	Durchmesser max. 3.60 mm	5 mm	03-7389056100
	Durchmesser max. 3.60 mm	7 mm	03-7389076100
	Durchmesser max. 3.60 mm	9 mm	03-7389096100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 4.10 ●			
	Durchmesser max. 3.90 mm	5 mm	03-7419056100
	Durchmesser max. 3.90 mm	7 mm	03-7419076100
	Durchmesser max. 3.90 mm	9 mm	03-7419096100
Trial Fit Gauge (Messlehre) - konvex 5.00 ●			
	Durchmesser max. 4.80 mm	5 mm	03-7509056100
	Durchmesser max. 4.80 mm	7 mm	03-7509076100
	Durchmesser max. 4.80 mm	9 mm	03-7509096100
	**Insertion Tip (Einbringaufsatz) 3.80** ●		03-7389006200
	**Insertion Tip (Einbringaufsatz) 4.10** ●		03-7419006200
	**Insertion Tip (Einbringaufsatz) 5.00** ●		03-7509006200

– Fortsetzung Seite 19 –

OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – OP-Tray

OT-F³ Surgical Tray (OP-Tray) - Inhalt

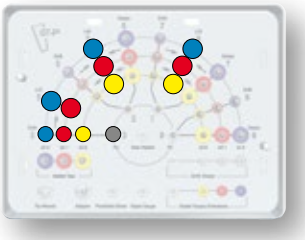
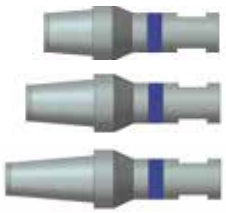
	Bezeichnung	Art.-Nr.
	**Tip Wrench (Schlüssel für Aufsätze)**	03-7009006100
	**Depth Gauge (Tiefenmesssonde)**	03-7009007140
	**Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex** Latschansatz für Winkelstück lang 13,5 mm	02-7179003000
	**Adapter (Adapter)** für Instrumente mit Latschansatz (Winkelstück) für Fingerrad und Drehmomentschlüssel	02-7009006500
	**Osteotome Hammer****	03-7009006200
	**Osteotome Handle, straight** **(Osteotom Griff, gerade)**	03-7009006300
	**Osteotome Handle, bended** **(Osteotom Griff, gebogen)**	03-7009006400
	**OT-F³ X-Ray Indicator (Röntgen-Indikator)** Transparente Folie zur Auflage auf eine Panorama-Röntgen-Aufnahme zwecks Bestimmung der Implantat-durchmesser und -längen, Vergrößerungsfaktoren: 1:1/1:1,25/1:1,40	03-8009003100

** Hersteller: Kohdent Medizintechnik GmbH, Stockach

OT-F³ IMPLANTATSYSTEM

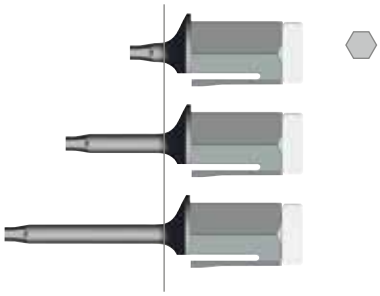
Chirurgie – Ergänzungsset „Sinuslift“

Sinuslift Instrumente
zur Erweiterung des OP-Trays

	Bezeichnung		Länge	Art.-Nr.
	**OT-F³ Ergänzungsset „Sinuslift“** (Chirurgiekassette ist nicht im Lieferumfang enthalten)			03-8009002510
	INHALT:			
	Pilot Drill (Pilotbohrer) ●	PD OT-F3 L3	3 mm	03-7009032100
	Final Drill (Finalbohrer) 3.80 ●	FD OT-F3 ø 3.8 L3	3 mm	03-7389032110
	Final Drill (Finalbohrer) 4.10 ●	FD OT-F3 ø 4.1 L3	3 mm	03-7419032110
	Final Drill (Finalbohrer) 5.00 ●	FD OT-F3 ø 5.0 L3	3 mm	03-7509032110
Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 3.80 ●				
	Durchmesser max. 3.60 mm		7 mm	03-7389076800
	Durchmesser max. 3.60 mm		9 mm	03-7389096800
Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 4.10 ●				
	Durchmesser max. 3.90 mm		5 mm	03-7419056800
	Durchmesser max. 3.90 mm		7 mm	03-7419076800
	Durchmesser max. 3.90 mm		9 mm	03-7419096800
Osteotome Tip (Osteotom) – konkav, schneidend 5.00 ●				
	Durchmesser max. 4.80 mm		5 mm	03-7509056800
	Durchmesser max. 4.80 mm		7 mm	03-7509076800
	Durchmesser max. 4.80 mm		9 mm	03-7509096800

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Chirurgie – Instrumentarium

Zusätzliche Instrumente und Zubehör

	Bezeichnung	Art.-Nr.
	**Bone Trephine (Knochenkammfräse)** Zur Entfernung des Periosts sowie zur Glättung und Ebnung des Kieferkammreliefs	01-7009004100
	**Torque Wrench (Drehmomentschlüssel) NEU*** Einstellbar: 10 – 70 Ncm	01-7009007700
	**Finger Key (Fingerrad) ø 10.0 mm**	01-7009005100
	**Center Punch (Zentrierstanze) 3.50 mm** Zur manuellen Wiedereröffnung der Gingiva	01-7009007100
	**Drill Extension (Bohrerverlängerung)*** (standardmäßig im OT-F² OP-Tray enthalten)	01-7009004200
	**Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex** Latschansatz für Winkelstück kurz 7,2 mm lang 13,5 mm (standardmäßig im OT-F³ OP-Tray enthalten)	 02-7179002000 02-7179003000
	**Prosthetic Driver (Prothetikschlüssel) 1.30 mm Hex** Anschluss für Drehmomentschlüssel oder Fingerrad kurz 6 mm Schaftlänge mittel 12 mm Schaftlänge (standardmäßig im OT-F² OP-Tray enthalten) lang 18 mm Schaftlänge	 02-7139066010 02-7139126010 02-7139186010

Zubehör:

Ersatzfilter für OP-Tray, 100er Pack
01-8009001101

*Hersteller: Josef Ganter Feinmechanik, Dauchingen

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Prothetikübersicht



Prothetische Aufbauten

Das umfangreiche Prothetik-Sortiment der beiden untereinander kompatiblen Systeme OT-F² und OT-F³ ist kostengünstig und sorgt für Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit.
So sind durch die einheitliche FourByFour®-Innenverbindung Versorgungen von der Einzelzahnlücke überkleine 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, VersaLine, GoldLine, NaturalLine, HighLine, CeraLine und ProfiLine Stegverbinder 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.



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



Abwinklung der Aufbauten
Ein zusätzlicher Pfeil verdeutlicht die Richtung, in die der Aufbau abgewinkelt ist (siehe NaturalLine).

	Prothetiklinie		Drehmoment	Katalog	Versorgungsmöglichkeiten
	**CreativeLine** *Temporär Titanaufbau*	Zur provisorischen Versorgung und Gestaltung des Emergenzprofils	15 Ncm	S. 28	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert**
	**CeraLine** *Zirkon Aufbau*	Hochwertiger Zirkon-Standardaufbau mit Titanbasis zur Anfertigung individueller Zirkonabutments	35 Ncm	S. 28	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert**
	**GoldLine** *Goldbasis Aufbau angießbar*	Angießbarer Pfosten zur Anfertigung individueller Abutments in Edelmetall-Legierungen	35 Ncm	S. 29	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert** ✓ **Kronen u. Brücken - bedingt herausnehmbar** ✓ **Teleskop-Versorgungen**
	**NaturalLine** *Anatomischer Titanaufbau*	Zur Versorgung von zu zementierenden Kronen und Brücken	35 Ncm	S. 30	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert**
	**VersaLine** *Massiver Titanaufbau*	Zur Herstellung individueller Aufbauten mittels Fräsverfahren, besonders für die Teleskop- und Konuskronen-Technik	35 Ncm	S. 32	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert** ✓ **Teleskop-Versorgungen**
	**CAD/CAM Scanbody**	Hilfsteil zur Erfassung der Implantatposition	Handfest	S. 33	✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**HighLine** *CAD/CAM-Aufbau*	Hochwertiger Aufbau mit Titanbasis zur Anfertigung individueller Hybrid-abutments oder Hybridkronen	35 Ncm	S. 34	✓ **Kronen u. Brücken - zementiert** ✓ **Teleskop-Versorgungen** ✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**HighLine "C"** *CAD/CAM-Aufbau*	Hochwertiger Aufbau mit Titanbasis für das Chairside-Verfahren	35 Ncm	S. 34	✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**CAD/CAM Preform**	Massiver Titanaufbau zur Herstellung individueller Abutments durch CAD/CAM-Verfahren	35 Ncm	S. 35	✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**4plus6 Line** *Multi Unit-Aufbau*	Zur prothetischen Versorgung zahnloser Kiefer auf 4 bzw. 6 Implantaten	35 Ncm (25 Ncm*; Zylinder)	S. 36	✓ **Brücken - bedingt herausnehmbar** ✓ **Steg-Versorgungen** ✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**ProfiLine** *Steg-Aufbau*	Aufbau mit Divergenzausgleich zur Anfertigung von konfektionierten u. individuellen Stegkonstruktionen (ein -oder zweiteilig)	35 Ncm	S. 38	✓ **Steg-Versorgungen** ✓ **Brücken - bedingt herausnehmbar** ✓ **CAD/CAM Versorgungen**
	**TecLine** *Kugelkopf-Aufbau*	Zur Verankerung von Totalprothesen mit O-Ring- oder Dalbo® Plus elliptic	35 Ncm	S. 39	✓ **Totalprothetische Versorgungen**
	**LOCATOR®** *Locator®-Aufbau*	Zur Verankerung von Totalprothesen mit Original LOCATOR® Retentionselementen (Hersteller: Zest Anchors; USA)	35 Ncm	S. 40	✓ **Totalprothetische Versorgungen**
	**Titanmagnetics®** *Magnet-Aufbau*	Zur Verankerung von Totalprothesen mit original Gegenmagneten (Hersteller/Vertrieb: Steco; Hamburg)	35 Ncm	S. 42	✓ **Totalprothetische Versorgungen**

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

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Abformung und Modellherstellung

Healing Abutment (Gingivaformer)

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

Es stehen drei Varianten an Gingivaformern zur Verfügung:

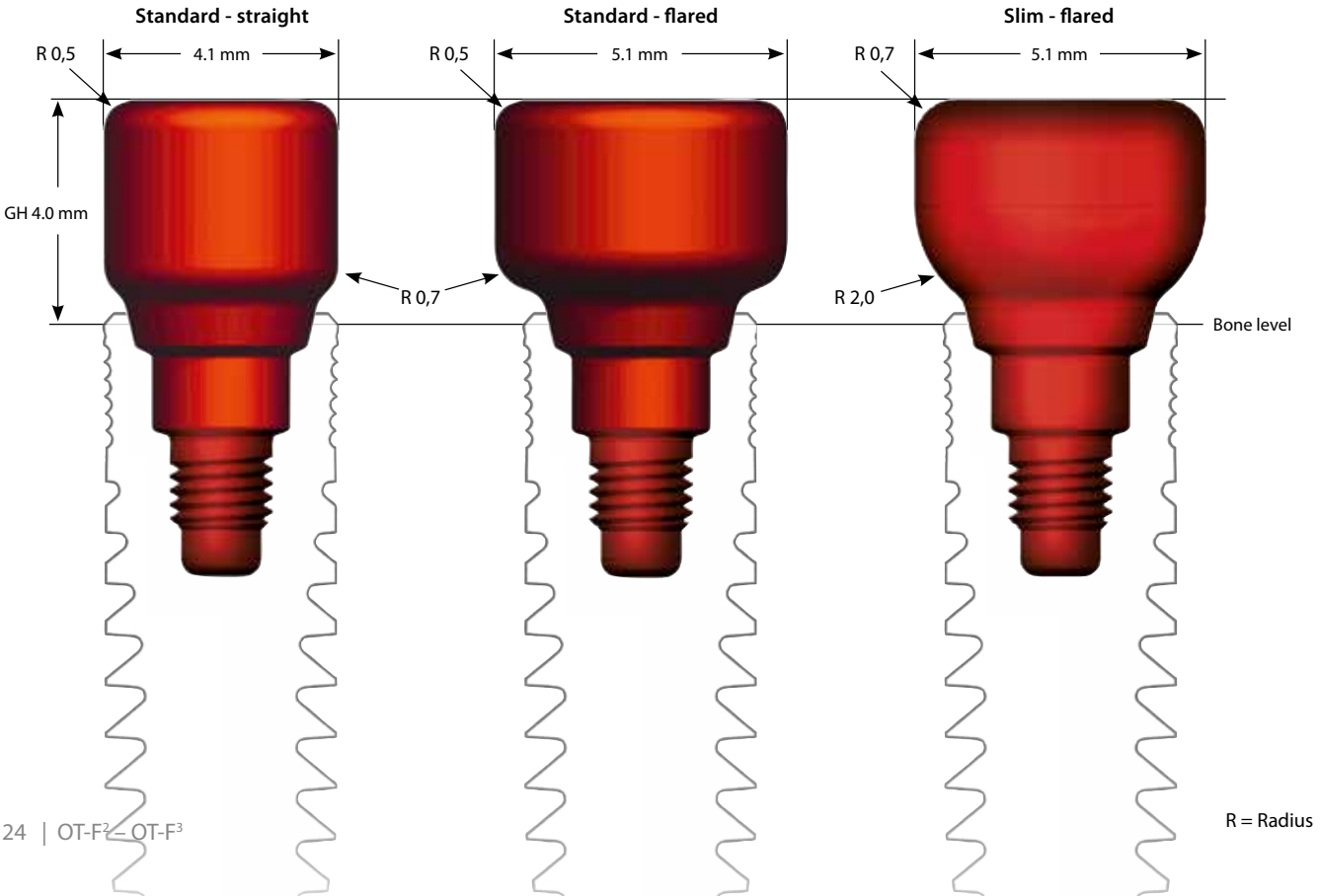
- **Gingivaformer „Standard" (gerade/straight)**
  - für die spätere Versorgung mit TecLine Kugelkopfaufbau (Seite 39) oder ProfiLine Stegaufbau (Seite 38).

- **Gingivaformer „Standard" (ausgestellt/flared)**
  - bei geringer Schleimhautdicke.
  - Maximales Austrittsprofil bereits kurz oberhalb der Implantatschulter. Spätere Versorgung mit NaturalLine GH 1.2 (Seite 31) oder VersaLine 7.50 mm Höhe (Seite 32) empfohlen.

- **Gingivaformer „Slim" (ausgestellt/flared)**
  - bei stärkerer Schleimhautdicke.
  - Maximales Austrittsprofil durch subgingival schlanke Form erst kurz unterhalb des Durchtritts in die Mundhöhle. Spätere Versorgung mit NaturalLine GH 3.5 (Seite 31) oder VersaLine 11.00 mm Höhe (Seite 32) empfohlen.

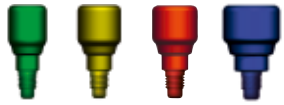
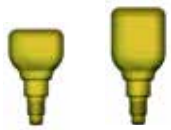
Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 15 Ncm

Beispiel Ø 4.10 mm, GH 4.0 mm



R = Radius

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Abformung und Modellherstellung

	Durchmesser	Gingivahöhe	Art.-Nr.
Standard - straight (standard - gerade)	3.40 mm	GH 4.00 mm	02-2349042710
	3.80 mm	GH 4.00 mm	02-2389042710
	4.10 mm	GH 4.00 mm	02-2419042710
	5.00 mm	GH 4.00 mm	02-2509042710
Standard - flared (standard - ausgestellt)			
	3.40 mm	GH 2.00 mm	02-2349022610
	3.40 mm	GH 4.00 mm	02-2349042610
	3.40 mm	GH 6.00 mm	02-2349062610
	3.80 mm	GH 2.00 mm	02-2389022610
	3.80 mm	GH 4.00 mm	02-2389042610
	3.80 mm	GH 6.00 mm	02-2389062610
	4.10 mm	GH 2.00 mm	02-2419022610
	4.10 mm	GH 4.00 mm	02-2419042610
	4.10 mm	GH 6.00 mm	02-2419062610
	5.00 mm	GH 2.00 mm	02-2509022610
	5.00 mm	GH 4.00 mm	02-2509042610
	5.00 mm	GH 6.00 mm	02-2509062610
Slim - flared (schlank - ausgestellt)			
	3.40 mm	GH 4.00 mm	02-2349042611
	3.40 mm	GH 6.00 mm	02-2349062611
	3.80 mm	GH 4.00 mm	02-2389042611
	3.80 mm	GH 6.00 mm	02-2389062611
	4.10 mm	GH 4.00 mm	02-2419042611
	4.10 mm	GH 6.00 mm	02-2419062611
	5.00 mm	GH 4.00 mm	02-2509042611
	5.00 mm	GH 6.00 mm	02-2509062611

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Abformung und Modellherstellung

Impression Copings (Abdruckpfosten)

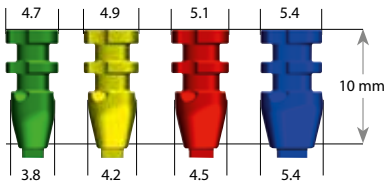
Beide Abformmethoden – offene sowie geschlossene – erfolgen etwa 2 Wochen nach der Freilegung.
Zur Abdrucknahme wird der Gingivaformer vom Implantat abgeschraubt, der Abdruckpfosten mit seiner FourByFour®-Verbindung in das Implantat eingesetzt und mit dessen Schraube (1.30 mm Hex) fixiert. Im Lieferumfang der Abdruckpfosten für den geschlossenen Abdruck sind Übertragungskappen 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

Open Tray (Offener Abdruck)

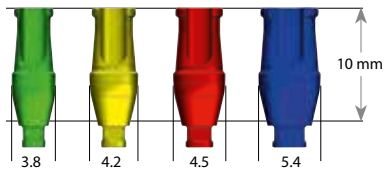
Inkl. Schraube



Durchmesser	Art.-Nr.
3.40 mm	02-6349003010
3.80 mm	02-6389003110
4.10 mm	02-6419003110
5.00 mm	02-6509003110

Closed Tray (Geschlossener Abdruck)

Inkl. Schraube und Übertragungskappe



Durchmesser	Art.-Nr.
3.40 mm	02-6349002010
3.80 mm	02-6389002010
4.10 mm	02-6419002010
5.00 mm	02-6509002010

Transfer Coping (Übertragungskappe)



Durchmesser		Art.-Nr.
3.40 mm	5er Pack	02-6349004000
3.80 mm	5er Pack	02-6389004000
4.10 mm	5er Pack	02-6419004000
5.00 mm	5er Pack	02-6509004000

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Abformung und Modellherstellung

Implant Analog (Modellimplantat)

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

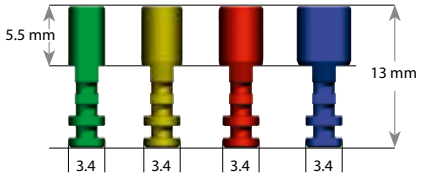
Hierzu wird nach erfolgter offener Abformung das im Durchmesser passende Modellimplantat mit dem im Abdruck fest verankerten Abdruckpfosten zunächst durch Aufstecken verbunden.

Mit dem friktiven 1.3 mm Hex Prothetikschlüssel 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



Durchmesser	Art.-Nr.
3.40 mm	02-6349001000
3.80 mm	02-6389001000
4.10 mm	02-6419001000
5.00 mm	02-6509001000

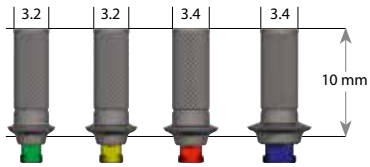
CreativeLine (Temporäraufbau)

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 Kunststoffs 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. Definitiv- und Laborschraube



Durchmesser	Art-Nr.
3.40 mm	02-2349005510
3.80 mm	02-2389005510
4.10 mm	02-2419005510
5.00 mm	02-2509005510

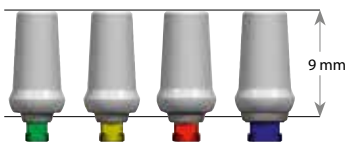
CeraLine (Zirkonaufbau)

Die CeraLine ist eine Abutmentreihe individualisierbarer Zirkonoxid-Pfostenrohlinge. Der Verbund zum Implantat wird durch eine hochpräzise Titanbasis gewährleistet. So überträgt die Zentralschraube beim definitiven Fixieren die Anzugskräfte auf die Titanbasis, nicht jedoch auf den Zirkonanteil des fertigen Abutments. Der Pfosten ist aus hochfestem, yttriumstabilisiertem Zirkonoxid hergestellt.

Die Rohlinge lassen sich durch Beschleifen mit einer wassergekühlten Turbine in ihrer Form modifizieren. Ein Aufbrennen mit geeigneter Zirkon-Keramik sowie farbliches Charakterisieren ist ebenfalls möglich. Erst nach diesen Modifikationen wird der fertige Zirkonanteil mit der Titanbasis verklebt.

Material: Titan Grad 5 (Basis), Zirkonoxid (Pfosten)
Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitiv- und Laborschraube



Durchmesser	Winkelung	Art-Nr.
3.40 mm	0°	02-5349003510
3.80 mm	0°	02-5389003510
4.10 mm	0°	02-5419003510
5.00 mm	0°	02-5509003510

GoldLine (Goldbasisaufbau)

Nachstehende Möglichkeiten bietet Ihnen das GoldLine-Abutment:

- Herstellung individueller Abutments für festsitzende Kronen- und Brückenversorgungen
- Herstellung individueller Primärteile in der Teleskop- und Konuskronentechnik

Die Basis des Aufbaus besteht aus einer hochpräzise gefertigten, angussfähigen Gold-Platin-Legierung und zeigt eine perfekte Passung zum Implantat. Der auf der Basis fixierte Kamin besteht aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff.

Verarbeitung:
Die gewünschte Abutmentform wird auf den Kunststoffanteil aufmodelliert und anschließend komplett eingebettet. In bekannten Arbeitsverfahren wird eine Edelmetall-Legierung an die vorhandene EM-Basis angegossen.

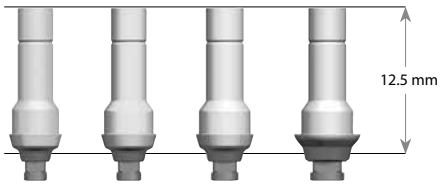
Hinweise zur Verarbeitung:

Schmelzintervall:	1400 - 1490°C (2550-2710°F)
Angusstemperatur:	bis 1350°C (2.462°F)

Beim Ausbetten sollte die EM-Basis vorsichtig mit Glanzstrahlperlen und einem Druck von ≤ 1.5 bar abgestrahlt werden.
Die Überprüfung des exakten Schraubensitzes und des Schraubenkanals auf evtl. Gussperlen sollte unter einem Mikroskop durchgeführt werden.

Material: Gold/Platin-Legierung (Basis), Kunststoff POM (Kamin)
Drehmoment: 35 Ncm

Inkl. Definitiv- und Laborschraube



Durchmesser	EM-Gewicht	Art-Nr.
3.40 mm	0,43 g	02-5349001010
3.80 mm	0,52 g	02-5389001010
4.10 mm	0,59 g	02-5419001010
5.00 mm	0,67 g	02-5509001010

Wichtig

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

NaturalLine (Titanaufbau)

Das entscheidende Merkmal dieses 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.

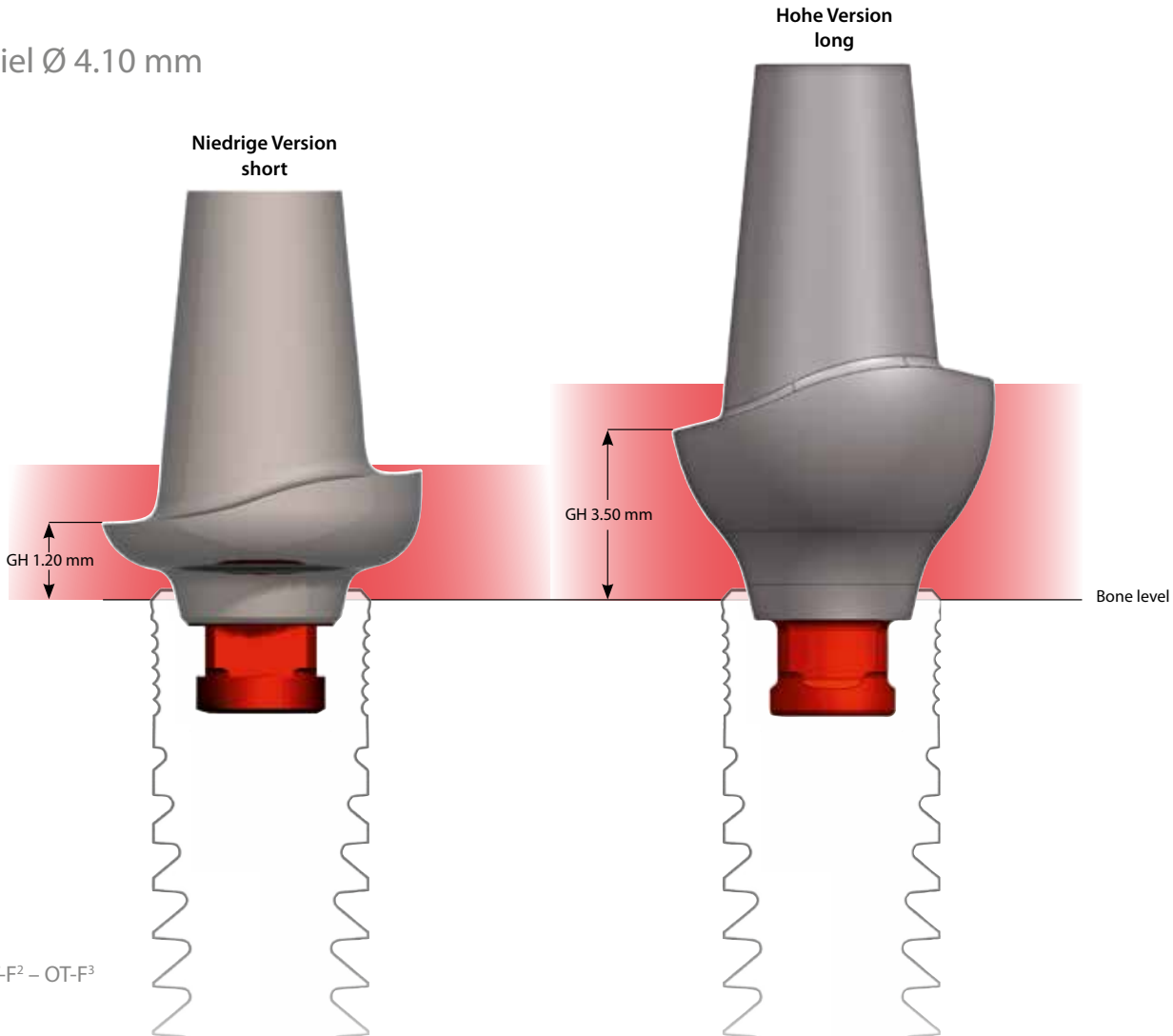
Folgende Abutment-Varianten sind erhältlich:
- Winkelungen 0°, 15° und 25°
- Sockelhöhen (GH) 1.20 und 3.50 mm

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

Bei den **hohen Versionen** (GH 3.5) der NaturalLine-Pfosten tritt der Aufbau zunächst zirkulär konkav aus dem Implantat aus und bildet dann eine konvexe, das umgebende Zahnfleisch stützende Form. Die zunächst massive Kontur erlaubt durch gezieltes Reduzieren mit geeignetem Werkzeug (Titanfräse, Polierer) die Gestaltung eines optimalen Emergenzprofils.
Durch die zirkuläre Schulter wird ein exakter Übergang zu der zu fertigenden Krone ermöglicht. Der Schulterverlauf sollte dem Verlauf der Gingiva angepasst werden.

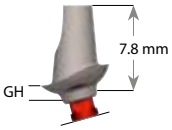
Material: Titan Grad 5
Drehmoment: 35 Ncm

Beispiel Ø 4.10 mm

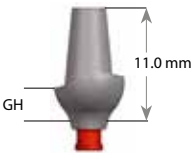
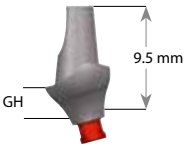
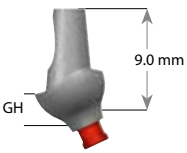


OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Prothetikkomponenten

Niedrige Version - GH 1.2 - **short**

Inkl. Definitiv- und Laborschraube	**Durchmesser**		**Gingivahöhe**	**Art.-Nr.**
	3.40 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3349012510
	3.80 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3389012510
	4.10 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3419012510
	5.00 mm	0°	GH 1.20 mm	02-3509012510
	3.40 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3349012110
	3.80 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3389012110
	4.10 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3419012110
	5.00 mm	15°	GH 1.20 mm	02-3509012110
	3.40 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3349012310
	3.80 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3389012310
	4.10 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3419012310
	5.00 mm	25°	GH 1.20 mm	02-3509012310

Hohe Version - GH 3.5 - **long**

	3.40 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3349042510
	3.80 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3389042510
	4.10 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3419042510
	5.00 mm	0°	GH 3.50 mm	02-3509042510
	3.80 mm	15°	GH 3.50 mm	02-3389032110
	4.10 mm	15°	GH 3.50 mm	02-3419032110
	5.00 mm	15°	GH 3.50 mm	02-3509032110
	3.80 mm	25°	GH 3.50 mm	02-3389032310
	4.10 mm	25°	GH 3.50 mm	02-3419032310
	5.00 mm	25°	GH 3.50 mm	02-3509032310

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

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

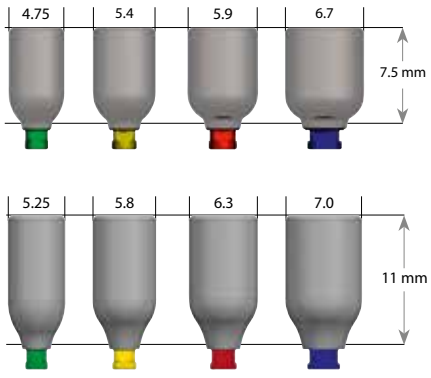
Durch gezielte Modifikation können Abwinklungen zwischen 0° und nahezu 25° sowie dem natürlichen Verlauf der Gingiva angepasste zirkulär umlaufende Schultern gefertigt werden. Weiterhin ist es möglich, das Abutment direkt mit geeigneter Titankeramik zu verblenden.
Es wird empfohlen, zur Bearbeitung dieses 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 Implantatschulter. 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. Definitiv- und Laborschraube

Durchmesser	Höhe	Art-Nr.
3.40 mm	7.50 mm	02-3349753510
3.40 mm	11.00 mm	02-3349123510
3.80 mm	7.50 mm	02-3389753510
3.80 mm	11.00 mm	02-3389123510
4.10 mm	7.50 mm	02-3419753510
4.10 mm	11.00 mm	02-3419123510
5.00 mm	7.50 mm	02-3509753510
5.00 mm	11.00 mm	02-3509123510

Hinweis

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

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Prothetikkomponenten

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	02-6349006000
3.80 mm	02-6389006000
4.10 mm	02-6419006000
5.00 mm	02-6509006000

➲ CAD/CAM SCANBODY
- mit FourByFour®-Interface
- für 4plus6Line (Multi-Unit Aufbau) (Seite 37)

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



HighLine (CAD/CAM Aufbau)

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

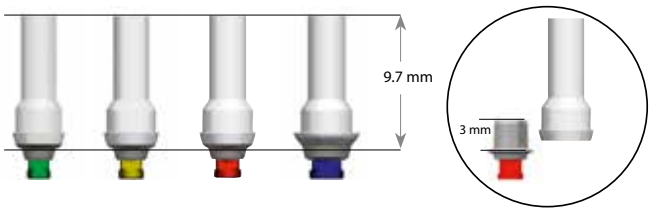
Der, bei der niedrigen Version mitgelieferte, rotationsstabile Kunststoffkamin dient bei der Verarbeitung als WaxUp-Basis und ist rückstandslos verbrennbar.

Die HighLine „C" Titanbasis und der Scanbody „C" sind für das Chairside-Verfahren konzipiert.

Material: Titan Grad 5 (Basis), Kunststoff POM (Kamin)
Drehmoment: 35 Ncm / Scanbody: handfest

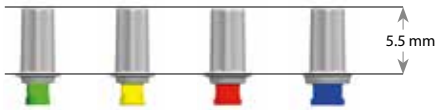
Inkl. Definitiv- und Laborschraube

HighLine Titanbasis 3.0 mm inkl. Kunststoffkamin



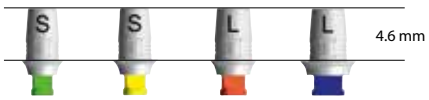
Durchmesser		Klebebasis	Art-Nr.
3.40 mm		3.0 mm	02-5349002010
3.80 mm		3.0 mm	02-5389002010
4.10 mm		3.0 mm	02-5419002010
5.00 mm		3.0 mm	02-5509002010

HighLine Titanbasis 5.5 mm (ohne Kunststoffkamin)



3.40 mm		5.5 mm	02-5349002310
3.80 mm		5.5 mm	02-5389002310
4.10 mm		5.5 mm	02-5419002310
5.00 mm		5.5 mm	02-5509002310

HighLine „C" Titanbasis (inkl. Definitiv- und Laborschraube)



3.40 mm		S	4.6 mm	02-5349006010
3.80 mm		S	4.6 mm	02-5389006010
4.10 mm		L	4.6 mm	02-5419006010
5.00 mm		L	4.6 mm	02-5509006010

Scanbody „C" (inkl. farbkodierter Schraube)



3.40 mm		S	02-6349006110
3.80 mm		S	02-6389006110
4.10 mm		L	02-6419006110
5.00 mm		L	02-6509006110

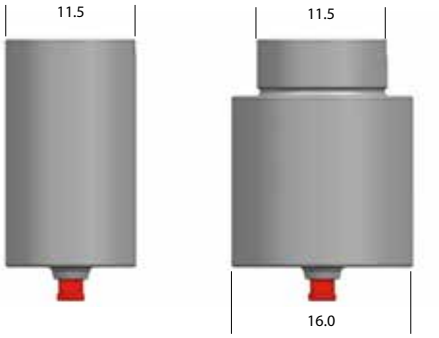
CAD/CAM Preform

Mit CAD/CAM-Preforms kann jegliche anatomisch und prothetisch notwendige Formgebung mittels CAD/CAM-Technologie als individualisierter implantatgetragener Titanaufbau realisiert werden.
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 patientenbezogene Titanaufbau wird computergestützt aus dem massiven CAD/CAM-Preform in einer Fräsmaschine gefertigt (CAM).
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. Definitiv- und Laborschraube



Impl. Durchmesser	Durchmesser	Art-Nr.
3.40 mm	11,5 mm	02-5349005010
3.80 mm	11,5 mm	02-5389005010
4.10 mm	11,5 mm	02-5419005010
5.00 mm	11,5 mm	02-5509005010
3.80 mm	16,0 mm	02-5389005110
4.10 mm	16,0 mm	02-5419005110
5.00 mm	16,0 mm	02-5509005110

CAD/CAM Preform „CS“ (Kompatibel mit CADstar)

Inkl. Definitiv- und Laborschraube



Impl. Durchmesser	Durchmesser	Art-Nr.
3.40 mm	14,0 mm	02-5349005210
3.80 mm	14,0 mm	02-5389005210
4.10 mm	14,0 mm	02-5419005210
5.00 mm	14,0 mm	02-5509005210

Hinweis

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

4plus6Line (Multi-Unit-Aufbau)

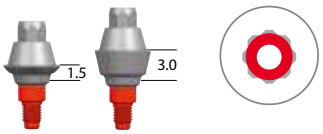
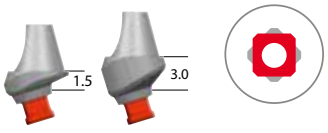
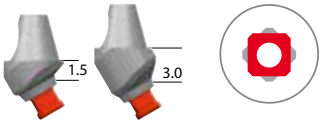
Die Abutments der 4plus6Line bieten die Möglichkeit, einen zahnlosen Unterkiefer auf nur 4 bzw. einen zahnlosen Oberkiefer auf nur 6 Implantaten mit einem festsitzenden Zahnersatz zu versorgen. Die angulierte Insertion der posterioren Implantate ermöglicht den Einsatz längerer Implantate, wodurch der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

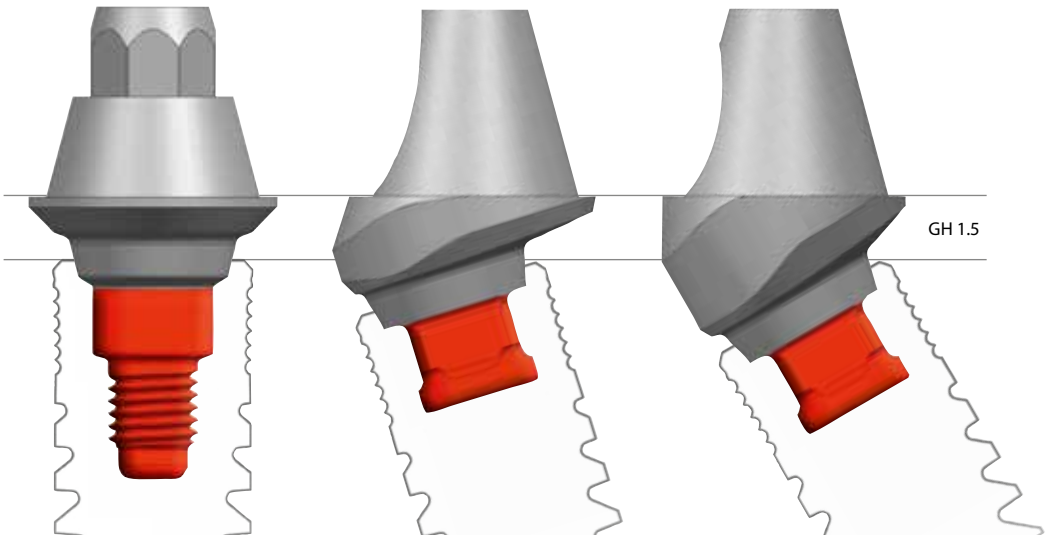
Dem Anwender stehen mit der 4plus6Line Aufbauten in der geraden 0°-Version sowie in den abgewinkelten Versionen mit 17° und 30° jeweils in den Gingivahöhen 1.50 und 3.00 mm zur Verfügung.

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

	Durchmesser	Winkelung	Gingivahöhe	Art.-Nr.
	3.80 mm	0°	GH 1.50 mm	02-4389014510
	3.80 mm	0°	GH 3.00 mm	02-4389034510
	4.10 mm	0°	GH 1.50 mm	02-4419014510
	4.10 mm	0°	GH 3.00 mm	02-4419034510
Inkl. Definitivschraube (M1.6 für Ø 3.80/M1.8 für Ø 4.10)				
	3.80 mm	17°	GH 1.50 mm	02-4389014110
	3.80 mm	17°	GH 3.00 mm	02-4389034110
	4.10 mm	17°	GH 1.50 mm	02-4419014110
	4.10 mm	17°	GH 3.00 mm	02-4419034110
Inkl. Definitivschraube (M1.8)				
	4.10 mm	30°	GH 1.50 mm	02-4419014310
	4.10 mm	30°	GH 3.00 mm	02-4419034310



Zusätzliche Prothetik-Komponenten

	Artikel	Art.-Nr.
	**4plus6Line Healing Abutment (Gingivaformer)** Material: Kunststoff inkl. Definitivschraube M1.4 für 4plus6Line	02-4009004110
	**4plus6Line Impression Coping (Abdruckpfosten)** inkl. Abdruckpfostenschraube M1.4 für 4plus6Line (offen)	02-4009004210
	**4plus6Line Implant Analog (Modellimplantat)**	02-4009004310
	**4plus6Line Cylinder (Zylinder)** POM **4plus6Line Cylinder (Zylinder)** Titan inkl. Labor- und Definitivschraube M1.4 Drehmoment 25 Ncm	02-4009004410 02-4009004510

4plus6Line Scanbody

	**4plus6Line Scanbody (Scankörper)** inkl. Scanschraube M1.4 für 4plus6Line, Länge 5,2 mm	02-6009001500

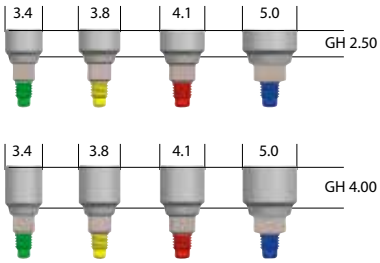
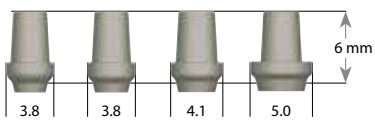
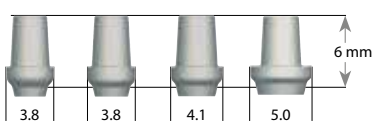


ProfiLine (Stegaufbau)

Das ProfiLine-Abutment ist zweiteilig aufgebaut und dient zur Anfertigung von konfektionierten sowie individuell gefrästen Stegkonstruktionen.
Im ersten Schritt erfolgt die durchmesserspezifische Auswahl eines 2.5 mm oder 4.0 mm hohen Adapters. Dieser wird mit Hilfe des entsprechenden FourByFour®-Insertionsschlüssels auf das Implantat im Munde des Patienten aufgeschraubt und mit einem Drehmoment von 35 Ncm festgeschraubt. Da der Adapter die identischen Innenkonturen wie das Implantat aufweist, wird der Abdruck jetzt auf Adapter-Niveau genommen, anschließend mit einem Healing Abutment versorgt und verbleibt somit im Munde des Patienten.

Im zweiten Schritt wird die Auswahl des Stegverbinders getroffen. Je nach Art der folgenden Verarbeitung (Anguss, Löten, Laserschweißen, Verkleben) wird der Stegverbinder aus Titan oder aus Edelmetall eingesetzt. Bei sehr geringer Gingivahöhe kann auf den Adapter verzichtet und der Stegverbinder direkt auf das Implantat gesetzt werden.
Durch die konische Verbindung zwischen Adapter und Stegverbinder ist ein Divergenzausgleich zwischen den Implantaten von bis zu 26° möglich.

Material: Titan Grad 5 (Adapter)
Drehmoment: 35 Ncm

	Durchmesser		Gingivahöhe	Art-Nr.
Bar Adapter (Stegaufbau)				
	3.40 mm		GH 2.50 mm	02-4349022010
	3.40 mm		GH 4.00 mm	02-4349042010
	3.80 mm		GH 2.50 mm	02-4389022010
	3.80 mm		GH 4.00 mm	02-4389042010
	4.10 mm		GH 2.50 mm	02-4419022010
	4.10 mm		GH 4.00 mm	02-4419042010
	5.00 mm		GH 2.50 mm	02-4509022010
	5.00 mm		GH 4.00 mm	02-4509042010
Inkl. Definitiv- und Laborschraube				
Bar Connector (Stegverbinder), Titan Grad 5 ohne Rotationssicherung	3.40 mm			02-4349002210
	3.80 mm			02-4389002210
	4.10 mm			02-4419002210
	5.00 mm			02-4509002210
Bar Connector (Stegverbinder), Edelmetall ohne Rotationssicherung	3.40 mm		EM-Gewicht 0,43 g	02-5349004010
	3.80 mm		EM-Gewicht 0,45 g	02-5389004010
	4.10 mm		EM-Gewicht 0,50 g	02-5419004010
	5.00 mm		EM-Gewicht 0,73 g	02-5509004010

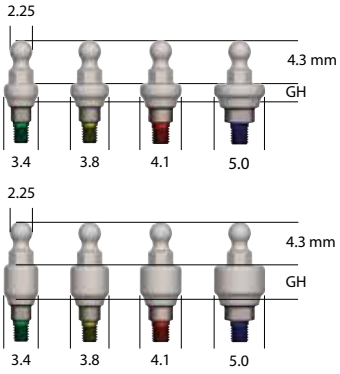
OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Prothetikkomponenten

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	2.00 mm	02-4389021010
3.80 mm	4.00 mm	02-4389041010
4.10 mm	2.00 mm	02-4419021010
4.10 mm	4.00 mm	02-4419041010
5.00 mm	2.00 mm	02-4509021010
5.00 mm	4.00 mm	02-4509041010

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
	**TecLine Gussvorlage** aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff		01-4009001500
	**Driver Octagon (Schlüssel Oktagon)** Anschluss für Drehmomentschlüssel oder Fingerrad		01-7259106010

*** Hersteller: Cendres & Métaux; Schweiz**

OT-F²/OT-F³ 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
3.80 mm		GH 1.00 mm	02-4389013010
3.80 mm		GH 2.00 mm	02-4389023010
3.80 mm		GH 3.00 mm	02-4389033010
3.80 mm		GH 4.00 mm	02-4389043010
4.10 mm		GH 1.00 mm	02-4419013010
4.10 mm		GH 2.00 mm	02-4419023010
4.10 mm		GH 3.00 mm	02-4419033010
4.10 mm		GH 4.00 mm	02-4419043010
5.00 mm		GH 1.00 mm	02-4509013010
5.00 mm		GH 2.00 mm	02-4509023010
5.00 mm		GH 3.00 mm	02-4509033010
5.00 mm		GH 4.00 mm	02-4509043010

LOCATOR® Zubehör



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



Locator® Steckteilverarbeitungspaket* für erweiterte Angulation (10° bis 20° Divergenz) 1 Pack enthält: 1 Retentionsgehäuse mit Verarbeitungssteckteil, je 1 Patrize rot/orange/grün, 1 Abstandsring weiß	2er Pack	02-4009005100 *8540*

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

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** Verarbeitungssteckteil, schwarz		4 Stück	*8515* / 02-4009003100
	**LOCATOR® Denture Cap Male** Retentionsgehäuse mit Verarbeitungssteckteil		4 Stück	*8510* / 02-4009005300
	**LOCATOR® Parallel Post** Parallelindikator)		4 Stück	*8517* / 02-4009003700
	LOCATOR® Impression Coping Abdruckkappe, Material: Aluminium		4 Stück	*8505* / 02-4009003800
	**LOCATOR® Implant Analog** Modellimplantat Durchmesser 4.00mm, Material: Aluminium		4 Stück	*8530* / 02-4009003900
	**LOCATOR® Angle Measurement Guide** Winkelmessinstrument			*9530* / 02-4009004000
	**LOCATOR® Core Tool** Handwerkzeug			*8393* / 02-4009004100
	**LOCATOR® Torque Wrench Driver** Prothetikschlüssel			*8317* / 02-4009004200

* 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

Weitere Prothetikkomponenten

Titanmagnetics (Magnet-Aufbau) von Steco

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

Vertrieb ausschließlich durch:

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



Durchmesser		Gingivahöhe	Art-Nr.
3.40 mm		X-Line 3.25 mm	I.56.03.X325
3.40 mm		K-Line 2.50 mm	I.56.03.K250
3.80 mm		X-Line 3.25 mm	I.56.01.X325
3.80 mm		K-Line 2.50 mm	I.56.01.K250
4.10 mm		X-Line 3.25 mm	I.56.02.X325
4.10 mm		K-Line 2.50 mm	I.56.02.K250

OT-F²/OT-F³ IMPLANTATSYSTEM
Prothetikkomponenten

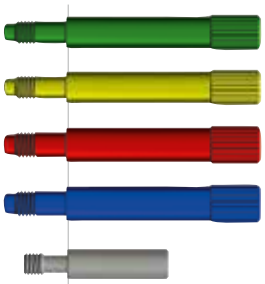
Cover Screw (Verschlussschrauben)

Material: Titan Grad 5

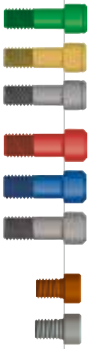


Durchmesser	Art.-Nr.
3.40 mm 	02-2349001000
3.80 mm	02-2389001000
4.10 mm	02-2419001000
5.00 mm	02-2509001000

Prosthetic Screw (Prothetikschrauben)



Impression Coping Screw (Abdruckpfostenschraube)	
M1.6, 18 mm (offen) für ø 3.40	02-8349194100
M1.6, 18 mm (offen) für ø 3.80	02-8389194100
M1.8, 18 mm (offen) für ø 4.10	02-8419194100
M1.8, 18 mm (offen) für ø 5.00	02-8509194100
M1.4, 4plus6Line (offen)	02-8149194000



Abutment Screws (Aufbauschraube)	
Definitivschraube M1.6, Länge 6 mm für ø 3.40	02-8349104000
Definitivschraube M1.6, Länge 6 mm für ø 3.80	02-8389104000
Laborschraube M1.6, Länge 6 mm	02-8169104000
Definitivschraube M1.8, Länge 6 mm für ø 4.10	02-8419104000
Definitivschraube M1.8, Länge 6 mm für ø 5.00	02-8509104000
Laborschraube M1.8, Länge 6 mm	02-8189104000
Definitivschraube M1.4 für 4plus6Line	02-8149054000
Laborschraube M1.4 für 4plus6Line	02-8149054100



4plus6Line Scan Screw (Scanschraube)	02-8149064000
M 1.4, Länge 5,2 mm	

Hinweis

M1.6 M1.8

OT-F²-Implantate ø 3.40/3.80 und OT-F³-Implantate ø 3.80 sind mit einem M1.6 Innengewinde versehen, Implantate ø 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.

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

09-731100000 • 05-2024/14

24-001