



Produktkatalog

Carident

Dentales Energie-Depot

TFi Implantatsystem

Das TFi-Implantatsystem ist vor dem Hintergrund entstanden, die Implantologie auch aus der Perspektive der Toxikologie und Neurobiologie zu betrachten. Derzeit fokussieren wir uns auf zwei, drei Materialien, die miteinander variiert werden können. Somit kommt eine höhere Flexibilität zustande, die dem Behandler weitere Möglichkeiten zu Gunsten des Patienten ermöglicht.

Momentan sind im enossalen Bereich zwei Materialien erhältlich: Titan und Zirkondioxid.

Verbesserungen besonderheiten

toxinfreier Kunststoff

→ keine Emission von Schadstoffen

stress shilding

→ schwingende Verbindung
verhindert Überbelastung des Implantats

zementfreie Steckverbindung

→ keine Zementreste am Knochen

γ -sterilisierter Keramikkörper

→ keine Gasrückstände

hydrophil aktivierbare Oberfläche

→ bessere Benetzbarkeit, bessere Einheilung

biomimetisches Konzept

Dent-like

→ zahnähnliche Belastungseigenschaften

Dämpfung der Kaukraft

→ kein pathologischer Kaureiz

Heilt entzündungsfrei ein,
da aus Keramik

Keramik/Keramik oder Titan/Titan
Keine Dämpfung

Hybrid: Keramik/Kunststoff
Dämpfung vorhanden



TFi-Hybrid

Implantatsystem

Das TFi-Hybrid Implantat besteht enossal aus Zirkondioxid. Dieses Material ist eine Weiterentwicklung eines Werkstoffes für Keramikfedern.

Somit ist es zähelastischer und dadurch bruchfester als herkömmliche Zirkondioxide.

Das Abutment ist aus einem medizinischen Thermoplast, PEEK, das eine 40-jährige Geschichte aus der Orthopädie mitbringt. Die Kombination aus Zirkon und PEEK verbinden die biomechanischen und chemischen Eigenschaften von Keramik und Kunststoff. Die hohe Restelastizität des Kunststoffs und die enorme Stabilität der Keramik machen es möglich, eine Dämpfung eines Zahnes in der Alveole zu imitieren. Dies führt zur Kaureizentlastung, da im Kauakt die Kräfte nicht direkt auf den Knochen übertragen werden. Diese Entlastung wirkt sich neurobiologisch positiv aus.

Das Implantat ist in den Durchmessern 4,4 und 5,0mm sowie in den Längen 8, 10 und 12mm erhältlich.

TFi-titan

Implantatsystem

Das TFi-titan Implantat vereint eine Reihe von Eigenschaften, die das Implantieren und die Einheilung erleichtern und dadurch einen nachhaltigen Erfolg auf die Tragezeit des Implantats erreichen.

Durch die Außengeometrie ist eine neue vorteilhafte Druckverteilung gelungen. Die Primärstabilität während der Einheilphase ist in die Implantatkörpermitte zentriert, die Region am Apex sowie der Corticalis am Implantatthals ist somit druckreduziert. Die Oberfläche ist hydrophil, jedoch abriebfest. Somit ist kein Abrieb der Oberfläche während der Implantation zu erwarten. Auf diese Weise bleibt die schützende Salzsicht auf der Oberfläche des Implantats intakt, es kommt zu keiner Titanionenmigration in das umliegende Gewebe. Die Verbindung zwischen Implantat und Abutment besteht aus einer bakteriendichten Verbindung. Ein konischer Torque erleichtert die eindeutige Reposition des Abutments. Dem Problem des Galvanismus wird dadurch Sorge getragen, dass Implantatkörper und Abutment aus dem gleichen Titanmaterial sind und dadurch kein Stromfluss und Ionenaustausch stattfinden kann.

Das TFi-titan Implantat kann mit einem Abutment aus PEEK oder Keramik kombiniert werden.

Es sind die Durchmesser 3,6, 4,2, 5,0 und 5,7mm in einer Länge von 6, 8, 10, 12 und 14mm erhältlich.

TFi-Hybrid Implantate

		Art.-Nr.
Ø 4,4 mm	↓ 8,0 mm	A01-244080
Ø 4,4 mm	↓ 10,0 mm	A01-244100
Ø 4,4 mm	↓ 12,0 mm	A01-244120
Ø 4,4 mm	↓ 14,0 mm	A01-244140
Ø 5,0 mm	↓ 8,0 mm	A01-250080
Ø 5,0 mm	↓ 10,0 mm	A01-250100
Ø 5,0 mm	↓ 12,0 mm	A01-250120
Ø 5,0 mm	↓ 14,0 mm	A01-250140
Ø 5,7 mm	↓ 8,0 mm	A01-257080
Ø 5,7 mm	↓ 10,0 mm	A01-257100
Ø 5,7 mm	↓ 12,0 mm	A01-257120
Ø 5,7 mm	↓ 14,0 mm	A01-257140

TFi-Hybrid Abutment

		Art.-Nr.
0° Ø 4,4 mm	↓ 1,0 mm	A03-200441
0° Ø 4,4 mm	↓ 2,0 mm	A03-200442
0° Ø 4,4 mm	↓ 3,0 mm	A03-200443
0° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-200501
0° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-200502
0° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-200503
15° Ø 4,4 mm	↓ 1,0 mm	A03-215441
15° Ø 4,4 mm	↓ 2,0 mm	A03-215442
15° Ø 4,4 mm	↓ 3,0 mm	A03-215443
15° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-215501
15° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-215502
15° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-215503

TFi-Hybrid Aesthetikaufbau PEEK

		Art.-Nr.
0° Ø 4,4 mm	↓ 1,0 mm	A03-300441
0° Ø 4,4 mm	↓ 2,0 mm	A03-300442
0° Ø 4,4 mm	↓ 3,0 mm	A03-300443
0° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-300501
0° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-300502
0° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-300503
15° Ø 4,4 mm	↓ 1,0 mm	A03-315441
15° Ø 4,4 mm	↓ 2,0 mm	A03-315442
15° Ø 4,4 mm	↓ 3,0 mm	A03-315443
15° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-315501
15° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-315502
15° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-315503

TFi-titan Implantate

		Art.-Nr.
Ø 3,6 mm	↓ 8,0 mm	A03-036080
Ø 3,6 mm	↓ 10,0 mm	A03-036100
Ø 3,6 mm	↓ 12,0 mm	A03-036120
Ø 3,6 mm	↓ 14,0 mm	A03-036140
Ø 4,2 mm	↓ 6,0 mm	A03-042060
Ø 4,2 mm	↓ 8,0 mm	A03-042080
Ø 4,2 mm	↓ 10,0 mm	A03-042100
Ø 4,2 mm	↓ 12,00 mm	A03-042120
Ø 4,2 mm	↓ 14,00 mm	A03-042140
Ø 5,0 mm	↓ 6,0 mm	A03-050060
Ø 5,0 mm	↓ 8,0 mm	A03-050080
Ø 5,0 mm	↓ 10,0 mm	A03-050100
Ø 5,0 mm	↓ 12,0 mm	A03-050120
Ø 5,0 mm	↓ 14,0 mm	A03-050140
Ø 5,7 mm	↓ 6,0 mm	A03-057060
Ø 5,7 mm	↓ 8,0 mm	A03-057080
Ø 5,7 mm	↓ 10,0 mm	A03-057100
Ø 5,7 mm	↓ 12,0 mm	A03-057120
Ø 5,7 mm	↓ 14,0 mm	A03-057140

TFi-titan Standard Abutment

0° Ø 3,6 mm	↓ 1,0 mm	A03-100361
0° Ø 3,6 mm	↓ 2,0 mm	A03-100362
0° Ø 3,6 mm	↓ 3,0 mm	A03-100363
0° Ø 3,6 mm	↓ 4,0 mm	A03-100364

TFi-titan Standard Abutment

0° Ø 4,2 mm	↓ 1,0 mm	A03-100421
0° Ø 4,2 mm	↓ 2,0 mm	A03-100422
0° Ø 4,2 mm	↓ 3,0 mm	A03-100423
0° Ø 4,2 mm	↓ 4,0 mm	A03-100424
0° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-100501
0° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-100502
0° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-100503
0° Ø 5,0 mm	↓ 4,0 mm	A03-100504
0° Ø 5,7 mm	↓ 1,0 mm	A03-100571
0° Ø 5,7 mm	↓ 2,0 mm	A03-100572
0° Ø 5,7 mm	↓ 3,0 mm	A03-100573
0° Ø 5,7 mm	↓ 4,0 mm	A03-100574
15° Ø 3,6 mm	↓ 1,0 mm	A03-115361
15° Ø 3,6 mm	↓ 2,0 mm	A03-115362
15° Ø 3,6 mm	↓ 3,0 mm	A03-115363
15° Ø 3,6 mm	↓ 4,0 mm	A03-115364
15° Ø 4,2 mm	↓ 1,0 mm	A03-115421
15° Ø 4,2 mm	↓ 2,0 mm	A03-115422
15° Ø 4,2 mm	↓ 3,0 mm	A03-115423
15° Ø 4,2 mm	↓ 4,0 mm	A03-115424
15° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A03-115501
15° Ø 5,0 mm	↓ 2,0 mm	A03-115502
15° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A03-115503
15° Ø 5,0 mm	↓ 4,0 mm	A03-115504
15° Ø 5,7 mm	↓ 1,0 mm	A03-115701
15° Ø 5,7 mm	↓ 2,0 mm	A03-115702
15° Ø 5,7 mm	↓ 3,0 mm	A03-115703
15° Ø 5,7 mm	↓ 4,0 mm	A03-115704

TFi-titan Direkt Abutment

0° Ø 3,6 mm	↓ 1,0 mm	A33-100361
0° Ø 3,6 mm	↓ 3,0 mm	A33-100363
0° Ø 4,2 mm	↓ 1,0 mm	A33-100421
0° Ø 4,2 mm	↓ 3,0 mm	A33-100423
0° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A33-100501
0° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A33-100503
20° Ø 3,6 mm	↓ 1,0 mm	A33-120361
20° Ø 3,6 mm	↓ 3,0 mm	A33-120363
20° Ø 4,2 mm	↓ 1,0 mm	A33-120421
20° Ø 4,2 mm	↓ 3,0 mm	A33-120423
20° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A33-120501
20° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A33-120503
30° Ø 3,6 mm	↓ 1,0 mm	A33-130361
30° Ø 3,6 mm	↓ 3,0 mm	A33-130363
30° Ø 4,2 mm	↓ 1,0 mm	A33-130421
30° Ø 4,2 mm	↓ 3,0 mm	A33-130423
30° Ø 5,0 mm	↓ 1,0 mm	A33-130501
30° Ø 5,0 mm	↓ 3,0 mm	A33-130503

TFi-titan Abutment

		Art.-Nr.
PEEK	0° Ø 3,6 mm ↓ 1,0 mm	A03-300361
PEEK	0° Ø 4,2 mm ↓ 1,0 mm	A03-300421
Cerec	0° Ø 4,0 mm ↓ 0,5 mm	A03-404005
Cerec	0° Ø 4,0 mm ↓ 1,5 mm	A03-404015
Kugelpopf	0° Ø 3,6 mm ↓ 1,5 mm	A03-703615
Kugelpopf	0° Ø 3,6 mm ↓ 3,0 mm	A03-703630
Kugelpopf	0° Ø 4,2 mm ↓ 1,5 mm	A03-704215
Kugelpopf	0° Ø 4,2 mm ↓ 3,0 mm	A03-704230

TFi-Hybrid Gingivaformer

		Art.-Nr.
Ø 4,5 mm	± 3,0 mm	A70-134530
Ø 4,5 mm	± 5,0 mm	A70-134550
Ø 5,0 mm	± 3,0 mm	A70-135030
Ø 5,0 mm	± 5,0 mm	A70-135050

TFi-Hybrid Werkzeuge und Zubehör

	Art.-Nr.
Zentral-Zirkonstift	A94-00040
Zentral-Peekstift	A94-00041
TFi ceram Einheilkappe PEEK Ø 4,4 mm	A94-30020
TFi ceram Einheilkappe Zirkon Ø 4,4 mm	A94-20020
Abformkappe gelb Reposition universal	A04-130003
Zentralschraube ceram	A04-130001
Abdruckpfostenset Reposition	A04-130004

TFi-titan Gingivaformer

		Art.-Nr.
anterior	Ø 3,6 mm ± 2,0 mm	A70-103620
anterior	Ø 3,6 mm ± 3,0 mm	A70-103630
anterior	Ø 3,6 mm ± 4,0 mm	A70-103640
anterior	Ø 4,2 mm ± 2,0 mm	A70-104220
anterior	Ø 4,2 mm ± 3,0 mm	A70-104230
anterior	Ø 4,2 mm ± 4,0 mm	A70-104240
posterior	Ø 5,0 mm ± 2,0 mm	A70-105020
posterior	Ø 5,0 mm ± 3,0 mm	A70-105030
posterior	Ø 5,0 mm ± 4,0 mm	A70-105040
posterior	Ø 5,7 mm ± 2,0 mm	A70-105720
posterior	Ø 5,7 mm ± 3,0 mm	A70-105730
posterior	Ø 5,7 mm ± 4,0 mm	A70-105740
anterior	Ø 3,6 mm ± 1,0 mm	A70-123610
anterior	Ø 3,6 mm ± 2,0 mm	A70-123620
anterior	Ø 3,6 mm ± 3,0 mm	A70-123630
anterior	Ø 3,6 mm ± 4,0 mm	A70-123640
anterior	Ø 4,2 mm ± 1,0 mm	A70-124210
anterior	Ø 4,2 mm ± 2,0 mm	A70-124220
anterior	Ø 4,2 mm ± 3,0 mm	A70-124230
anterior	Ø 4,2 mm ± 4,0 mm	A70-124240
anterior	Ø 5,0 mm ± 1,0 mm	A70-125010
anterior	Ø 5,0 mm ± 2,0 mm	A70-125020
anterior	Ø 5,0 mm ± 3,0 mm	A70-125030
anterior	Ø 5,0 mm ± 4,0 mm	A70-125040
anterior	Ø 5,7 mm ± 2,0 mm	A70-125720
anterior	Ø 5,7 mm ± 3,0 mm	A70-125730
anterior	Ø 5,7 mm ± 4,0 mm	A70-125740

TFi-titan Attachement System

	Art.-Nr.
Attachment-Patrize 0° Ø 3,6 mm ± 1,0 mm	A03-603610
Attachment-Patrize 0° Ø 3,6 mm ± 2,0 mm	A03-603620
Attachment-Patrize 0° Ø 3,6 mm ± 3,0 mm	A03-603630
Attachment-Patrize 0° Ø 3,6 mm ± 4,0 mm	A03-603640
Attachment-Patrize 0° Ø 3,6 mm ± 5,0 mm	A03-603650
UCLA Abutment Modellationshülse POM weiss	A03-303600
Abformpfosten OL	A04-120001
POM-Abutment für Bissabnahme	A94-00006
Attachement Matrize, Ersatzsteckteil schwarz	A03-600007
Locatormatrize Hülse Titan	A03-600009
Abformpfosten Locator	A03-600012
Kugelpkopfmatrize offen leicht mit O-Ring rot Silikon	A03-700001
Kugelpkopfmatrize offen leicht mit O-Ring grün Viton	A03-700002
Kugelpkopfm. geschlossen leicht mit O-Ring rot Silikon	A03-700003
Kugelpkopfm. geschlossen leicht mit O-Ring grün Viton	A03-700004
Transfercap	A04-300002
Abformpfosten OL	A04-100001
Abdruckpfosten Reposition	A04-120004
Halteschraube f. Repo	A04-100003
Halteschraube f. OL kurz ± 17,5 mm	A04-100005
Halteschraube f. OL lang ± 27,5 mm	A04-100007

**TFi-titan Werkzeuge und Zubehör**

Cerec-Gingivakappe, Ø 4.0 mm	A70-134000
Cerec-Gingivakappe, Ø 4.5 mm	A70-134500
Gingivakappe Direkt Abutment	A33-000001
Titankappe Direkt Abutment	A33-000002
PEEK Kappe Direkt Abutment	A33-000003
Locatorkappe Direkt Abutment	A33-000005
Schraube Direkt Abutment	A33-000006
Modellanalogue Direkt Abutment	A33-000007

TFi-titan Werkzeuge und Zubehör

	Art.-Nr.
PEEK Hülse Ø 4.0 mm	A70-134005
PEEK Hülse Ø 4.0/6.0 mm individualisierbar	A70-134010
PEEK Hülse Ø 4.5 mm	A70-134505
PEEK Hülse Ø 4.5/6.0 mm individualisierbar	A70-134510
Halteschraube Standard	A94-00004
Einheitschraube	A94-00020
Zentralschraube	A94-10020
Einbringpfosten	A94-10010

Zubehör

	Art.-Nr.
Anreißer (Markierungsbohrer)	A91-201416
Pilotbohrer dünn	A91-202016
Pilotbohrer dick	A91-202816
Erweiterungsbohrer für Ø 3,1 mm	A91-203116
Erweiterungsbohrer für Ø 3,6 mm	A91-203616
Erweiterungsbohrer für Ø 4,1 mm	A91-204216
Erweiterungsbohrer für Ø 5,1 mm	A91-205116
Erweiterungsbohrer für Ø 5,7 mm	A91-205716
Ausreiber 3,6 mm	A91-203516
Ausreiber 4,1 mm	A91-204116
Ausreiber 4,9 mm	A91-204916
Ausreiber 5,6 mm	A91-205616
Gewindeschn. D. Bone Ø 3,6 mm	A91-203816
Gewindeschn. Dense B. Ø 4,2 mm	A91-204416
Gewindeschn. Dense B. Ø 5,0 mm	A91-205216
Gewindeschn. Dense B. Ø 5,7 mm	A91-205916
Gewindeschneider II Ø 3,7 mm	A91-203716
Gewindeschneider II Ø 4,2 mm	A91-204316
Gewindeschneider II Ø 5,8 mm	A91-205816
Gewindeschn. ceram Ø 4,4 mm	A91-204417
Gewindeschn. ceram Ø 5,1 mm	A91-215116
TFi ceram Finalbohrer Ø 4,4 mm	A91-207016
TFi ceram Finalbohrer Ø 5,0 mm	A91-207116
Bohrerschaftverlängerung	A91-204217
Eindrehinstr. direkt WS  1,2	A90-507121
Eindrehinstr. direkt kurz  1,2	A90-507123
Eindrehinstr. direkt lang  1,2	A90-507124
Eindrehinstr. Titan WS  2,2	A90-507221
Eindrehinstr. Titan kurz RS  2,2	A90-507223
Eindrehinstr. Titan lang RS  2,2	A90-507224
Eindrehinstr. ceram kurz WS  2,6	A90-507324
Eindrehinstr. ceram lang WS  2,6	A90-507325
Eindrehinstrument kurz 	A90-507291
Eindrehinstrument lang 	A90-507293
Eindrehinstrument WS 	A90-507294

Chirurgie Kassette A01-100000

Tiefenstopp Ø 3,0-3,6  8 mm	A90-100108
Tiefenstopp Ø 3,0-3,6  10 mm	A90-100110
Tiefenstopp Ø 3,0-3,6  12 mm	A90-100112
Tiefenstopp Ø 3,0-3,6  14 mm	A90-100114
Tiefenstopp Ø 4,25-5,1  8 mm	A90-100208
Tiefenstopp Ø 4,25-5,1  10 mm	A90-100210
Tiefenstopp Ø 4,25-5,1  12 mm	A90-100212
Tiefenstopp Ø 4,25-5,1  14 mm	A90-100214
Parallelpfosten Ø 2,0 mm	A90-102008
Parallelpfosten Ø 2,8 mm	A90-102808
Rosenbohrer Ø 2,0 mm	A91-202014
Rosenbohrer Ø 2,8 mm	A91-202814
Ausblockring	A03-600008
Attachment-System Universal, 3-teilig	A03-600011
Einbringinstrument Winkelstück Locator	A03-600014
Ausdreher M 1,6	A94-11480
Ausdreher M 1,8	A94-00005
Einbringinstrument Einheilkappe	A94-50020
Konterschlüssel	A90-502900
Tiefenmesssonde	A90-501516

Ratsche Ø 7,0 mm A90-507295

Kondenser Ø 3,6 mm	A91-203916
Kondenser Ø 4,2 mm	A91-204516
Kondenser Ø 5,0 mm	A91-205016
Kondenser Ø 5,7 mm	A91-206016

bio Bleach

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



bioBleach home HB-001

bioBleach home ist ein Bleichgel zur Aufhellung verfärbter Zähne. Es eignet sich zur schonenden Behandlung mittels einer individuell angefertigten Schiene. Nach Einweisung durch den Zahnarzt kann der Patient das Material selbständig anwenden.

bioBleach office BB-001

bioBleach ist ein in-Office Bleichgel, welches nur für die Behandlung in der Zahnpraxis vorgesehen ist. Es erhält Bleichgel und Aktivator selbstanmischender Doppelspritze.

Ausgabe von: Mai 2020



Carident AG

Neustraße 18
8590 Romanshorn
Switzerland
Tel. +41 71 4602733

Email: info@carident.ch
Web: www.carident.ch