



PRODUKTKATALOG

1 | 2019

Gültig ab 12 | 2018

Wir sind für Sie da

Montag bis Donnerstag
7:30 bis 18:00 Uhr

Freitag
7:30 bis 14:00 Uhr

Telefon
+49 (0) 6734 91 40 80

Fax
+49 (0) 6734 10 53

E-Mail
info@champions-implants.com

Online-Shop
www.shop.championsimplants.com

Ihre Kundennummer

Wir versenden Ihre Bestellung

Bei Bestellungen von Montag bis Donnerstag bis 16:00 Uhr und Freitag bis 12:30 Uhr erfolgt der Versand i.d.R. noch am selben Tag.

Die Anlieferung bei Ihnen erfolgt dann am nächsten Werktag.

Folgende Zustellzeiten stehen Ihnen in Deutschland zur Verfügung:

- Vor 12:00 Uhr (Standardversand)
- Gegen Aufpreis: Vor 9:00 Uhr/vor 10:00 Uhr

Sie haben eine Rücksendung an uns?

So funktioniert es problemlos:

- Rücknahme nur innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum (siehe 6. Widerrufsrecht/AGB)
- Bitte fügen Sie eine Rechnungskopie bei.
- Sichern Sie die Ware gegen Transport- und Versandschäden.
- Ausreichende Frankierung als Wertpaket (unfreie Rücksendungen nehmen wir nicht an).

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.champions-implants.com

Champions®-Forum

Im Champions®-Forum findet auf kollegial fachlicher Basis ein reger Austausch über Champions®- und MIMI®-Erfolge (aber auch Misserfolge!) der Anwender, Zahntechniker und ZMAs statt. Ein Besuch lohnt sich – bei über 13.000 Beiträgen – auf jeden Fall.

Unsere Facebook-Gruppe:
(Link: goo.gl/P8EF5Q)

Champions®, MIMI®, Win!®, MAGICPEN® und LOC® sind eingetragene Warenzeichen der Champions-Implants GmbH; piezobrush® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Relyon Plasma GmbH; implantlink® der DETAX GmbH & Co. KG; Ti-oss® von Chiyewon; Cleanser® von KometaBio; CollaWIN!® von medichema GmbH; für JUVORA™ beansprucht JUVORA™, Ltd. den Markenschutz; für Locator™ Zest Anchors LLC; CEREC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sirona Dental GmbH; FiBer Force® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Bio Composants Médicaux.

HIGHLIGHTS

BioWin! Keramikimplantat

Ein- oder zweiteilig

Seite 8



NEU

NEU

Scan Abutments

Champions® (R)Evolution
& Multi-Unit

Ab Seite 34



BE PART OF THE
CHAMPIONS®
(R)EVOLUTION!

EthOss®

Synthetisches
Knochenersatzmaterial

Seite 37



NEU

FIBER FORCE®

Lichthärtende Glasfaser
und Kunststoffe
für das Dentallabor

Seite 48

NEU



NEU

Champions® CEREC® Abutments

Kompatibel mit dem Cerec-System

Seite 24

**Liebe Champions®-Anwender,
Liebe Interessierte,**

**Erfolg ist eher von Dauer, wenn man ihn erreicht,
ohne die eigenen Prinzipien zu untergraben.**

Walter Cronkite, amerikanischer Fernsehjournalist

„Minimalinvasiv“ ist für uns Champions® kein Modetrend, sondern unser Prinzip seit 2006 und zieht sich durch alle Bereiche unserer dentalen Implantologie:

So werden unsere ein- und zweiteiligen Implantate aus Titan und selbst die aus Keramik minimalinvasiv inseriert – unter Schonung des Periostes und ohne Lappenbildung.

Dank der genialen Distraktionsmethode „MIMI II“, basierend auf den Forschungen meines Freundes Dr. Ernst Fuchs-Schaller †, können wir MIMInologen auch in vielen Fällen auf teure und langwierige Augmentationen mit Knochenersatzmaterial verzichten – und wenn doch einmal KEM benötigt wird, z. B. nach einer EX, gewinnen wir es aus dem extrahierten Zahn des Patienten – nachhaltig und kosteneffektiv.

MIMI V, der minimalinvasiv ausgeführte Sinuslift ohne lateralen Zugang, reduziert die ehemals große Chirurgie auf einen kleinen Eingriff.

Das alles ist keine Mystik, sondern von jedem Zahnarzt erlernbar, z. B. in den Fortbildungen im FUTURE CENTER in Flonheim, angeboten von der Future Dental Academy, oder während des nächsten Implantologie-Curriculums (Start 2019) des VIP-ZM e. V. in Ihrer eigenen Praxis unter Supervision eines erfahrenen Implantologen.

Wir Champions® sind froh, dass wir unserem „Prinzip Minimalinvasiv“ treu geblieben sind und der stetig wachsende Erfolg gibt uns Recht.

Prinzipien – so wie wir Champions® den Begriff verwenden, klingt er modern und sympathisch!

Herzlichst,

Ihr Kollege Armin Nedjat

(Zahnarzt, Implantologe & CEO Champions-Implants)



INHALT

Implantate

Das Implantatsystem | 7
BioWin! | 8
Champions® (R)Evolution | 10
Vierkant „Classic“ | 11
Vierkant „New Art“ | 11
Kugelpopf | 12

OP-Tray

OP-Tray bestückt | 13
OP-Tray unbestückt | 13

Chirurgisch-prothetische Instrumente

Champions Drills | 14
Condenser | 16
Bohrstophölsen | 17
Drehmomentratsche | 18
KKK-Sonde | 18
Abutmenthalter | 18
Ratschenadapter | 18
Einbringhilfen | 18 & 19
Prothetischlüssel | 20
Shuttle-Abzieher | 20
Rescue-Werkzeug | 20

Prep-Caps

Prep-Caps mit Stufe | 21
Prep-Caps ohne Stufe | 22
Prep-Cap Kugelpopf | 22
Rescue-Cap Kugelpopf | 22

Prothetik

Gingiva-Clix | 23
Provi-Clix | 23
Chirurg. Verschlusschraube | 24
Champions CEREC® Abutments | 24
Massive Abutments | 25
Preform Abutment | 25
Standard Abutments | 26
ICA Abutments | 27
ICA Sortimentbox | 27
Klebehilfe | 27
ICA Caps | 28
Multi-Unit Abutments | 29
Multi-Unit Zubehör | 30
Champions LOC® Locator™ | 31
Patrizen | 32
Patrizen-Werkzeug | 32
Matrizen Kugelpopf | 33
Preci-Clix | 33
Preci-Clix-Werkzeug | 33

Labortechnik & Abformung

Champions® (R)Evolution | 34
Vierkant | 35
Laboranalog Kugelpopf | 35
Laboranalog LOC® | 35
Multi-Unit | 36

Regenerations-technik

Kollagen | 37
Hyaluronsäure | 37
Knochenersatzmaterial | 37

Chirurgische Planung

Röntgenschablonen | 38
Röntgenkugel | 38

Zubehör

Smart Grinder | 39
implantlink® | 40
Champions Synthetic Stumpf | 40
Schaumodelle | 40
Winkelstück | 40
MAGICPEN® | 40
Katalog Heydent | 40
Intraoral-Kamera | 41
Periotest | 41
Diagnostikset | 41
Kaltplasma Handgerät | 42
Champions Implantat Guide | 42
Patientenbroschüre | 42
Implantatpass | 42
Präsent-Box | 42
OP-Bekleidung | 42
VHC Vitamin D-Test | 43

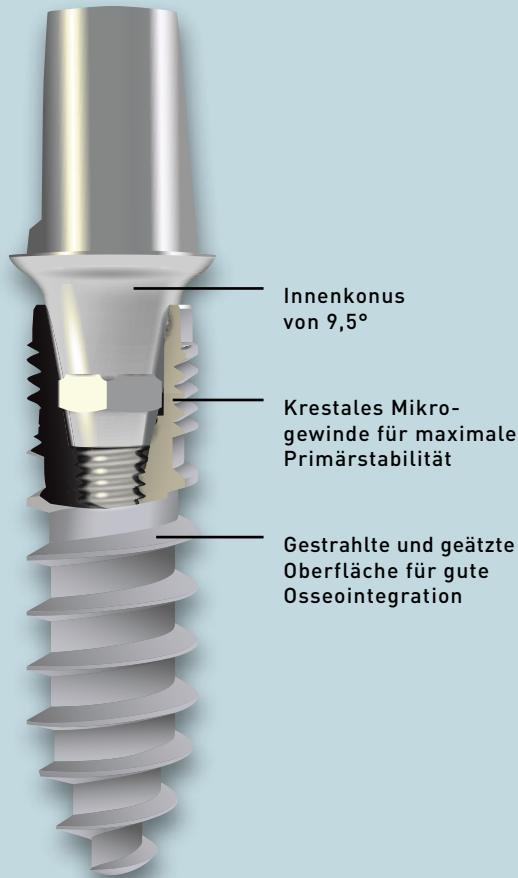
Zubehör Dentallabor

Labor Wasserturbine CHT-4 | 44
Micromotor CHT-50 | 44
Micromotor CHF-50 | 45
Micromotor CHK-50 | 45
Wasserauffangwanne | 46
Sandstrahler | 46
PEEK JUVORA™ Dental Discs | 47
FiBER FORCE® | 48

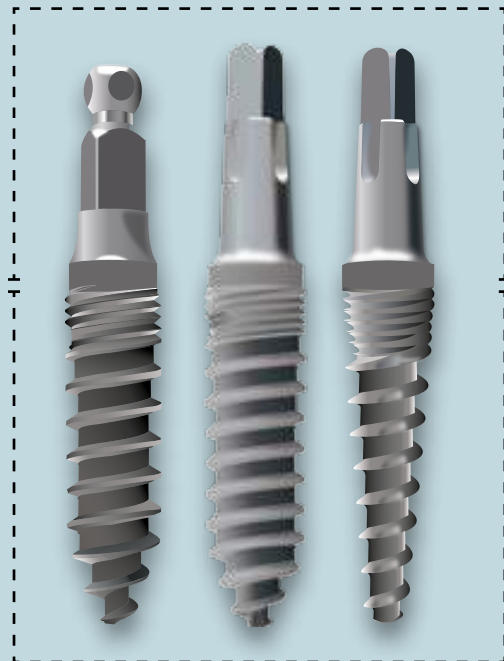
Den meisten Artikeln sind ein oder mehrere Farbcodes zugeordnet – so lässt sich einfach feststellen für welchen Implantat-Typ das jeweilige Produkt geeignet ist.

Implantat-Typ	Farbcode
Vierkant „New Art“	
Vierkant „Classic“	
Kugelpopf	
Champions® (R)Evolution	
BioWin!	

1

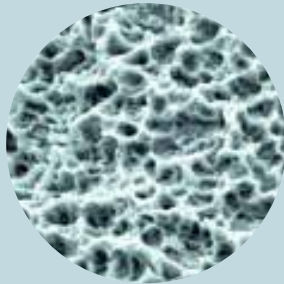


Implantatkopf

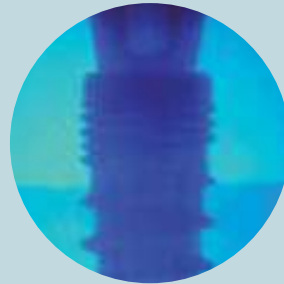


Implantatkörper

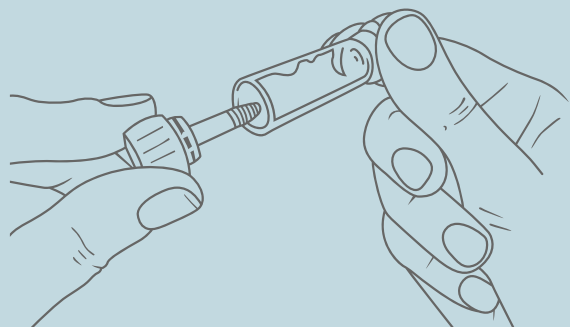
2



3



4



IMPLANTATE

Sämtliche Implantatkörper bestehen aus Titan Grad 4 (mit 99 % Titan-Anteil), deren Oberfläche in einem speziellen Verfahren für eine gute Osseointegration optimiert wurden. Die ein- und zweiteiligen Premium-Implantate bilden in Verbindung mit dem revolutionären minimalinvasiven Insertionsprotokoll MIMI® eine Einheit. Aber Champions-Implantate kann man natürlich auch klassisch full-flap einsetzen, z. B. immer dann, wenn Augmentationen erforderlich sind.

1

Implantat

Implantatkopf: Führungsnuten (Länge 2,30 mm) für Prep-Caps bzw. zusätzliche Retentionsfläche bei der Zementierung von Kronen sowie Führungshilfe für die maschinelle Einbringhilfe
Implantatkörper: Die Länge eines Implantats bezieht sich auf den Anteil des Implantats mit zirkon-gestrahelter und geätzter Oberfläche.

2

Oberfläche

Dr. Dirk Duddeck von der Universitätsklinik Köln bestätigte den Champions-Implantaten eine der besten Oberflächen aller untersuchten Implantate zu haben. Eindeutige Qualitätsmerkmale sind die Gleichmäßigkeit der Oberflächenrauigkeit, sowie die Homogenität und die Reinheit der Oberflächenstruktur („Duddeck-Studie“).

3

Abutment- verbindung

Dipl.-Ing. Holger Zipprich von der J. W. Goethe-Universität Frankfurt bestätigte den Champions® (R)Evolution-Implantaten eine sehr gute Abutmentverbindung. Bei der Versuchsdurchführung und einer Belastung von 200 N im Last-Zyklus, konnte kein Auftreten eines Mikrospalts zwischen dem Implantat und dem Abutment festgestellt werden („Zipprich-Studie“).

4

Implantatverpackung

Um vielfältige Indikationen zu gewährleisten, stehen die Implantat-Systeme in mehreren Durchmessern und Längen zur Verfügung. Die gemeinsame Farbkodierung erleichtert dem Anwender die Zuordnung der einzelnen Komponenten. Sie finden diese Kennzeichnungen auf allen Implantatverpackungen.

Die Verpackung und die aufgebrachten Etiketten informieren Sie bereits vor dem Öffnen über alle wichtigen Details zum Produkt: Sterilitätsablaufdatum, Implantatlänge, 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 befinden sich die Gebrauchsanleitung mit wichtigen Hinweisen zur Vorgehensweise bei der Insertion des Implantates sowie Etiketten, die Sie für die

Dokumentation in der Patientenkartei oder dem Implantatpass verwenden können.

Das Implantat wird bestens geschützt in der gammasterilen Verpackung geliefert. Jedes Implantat befindet sich selbst nach dem Öffnen des Blisters, bis zum Zeitpunkt der Anwendung, in einer eigenen sterilen Atmosphäre. Dies ist dank eines Röhrchens möglich, welches mit einem Stopfen verschlossen ist. Dieser Stopfen bildet die Aufnahme für das Implantat. Zur Insertion des Implantates nehmen Sie dieses bitte mit dem Verschlussstopfen aus dem Röhrchen. Ohne von diesem Verschlussstopfen entfernt zu werden, kann das Implantat direkt mit max. 4 Umdrehungen in der Knochenpräparation fixiert werden.

Vorteil: Eine Implantation ohne Kontamination des Implantates durch Verwendung zusätzlicher Instrumente und Hilfsmittel.

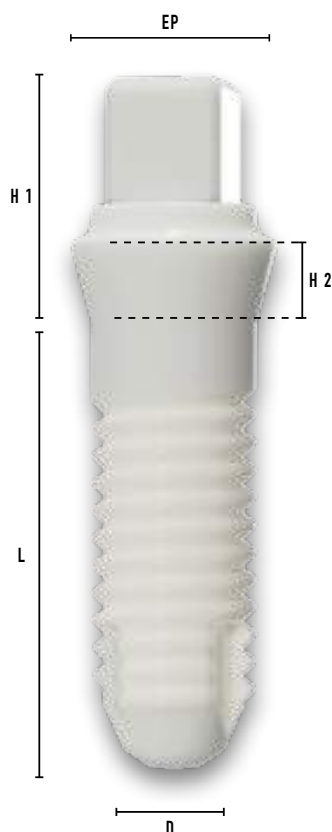
IMPLANTATE

Champions-Implantate sind auf Knochenniveau zu inserieren. Durch unterschiedliche Durchmesser und Längen ist ein weitgefächertes Indikationsspektrum gegeben. Sie eignen sich zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation), zur verzögerten Insertion (6–8 Wochen nach Zahnextraktion) und zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen). Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der jeweiligen Gebrauchsanleitung.

BioWin!

»einteilig«

einteiliges Keramikimplantat, kann in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1–D4) mit und ohne Augmentation eingesetzt werden, Material: Zirkondioxid



Durchmesser	Länge	Höhe 1	Höhe 2* ¹	EP* ²	REF-Nr.	Typ
4,1 mm	9,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	5,2 mm	0652	
	11,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	5,2 mm	0654	
4,5 mm	9,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0662	
	11,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0664	
	13,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0666	
5,0 mm	9,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0672	
	11,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0674	
	13,0 mm	6,0 mm	2,5 mm	6,2 mm	0676	

*¹ Transgingival

*² Emergenz Profil

BioWin!

»zweiteilig«

zweiteiliges Keramikimplantat (incl. Abutment), kann in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1–D4) mit und ohne Augmentation eingesetzt werden,
Material Implantat: Zirkondioxid
Material Abutment: Glasfaser

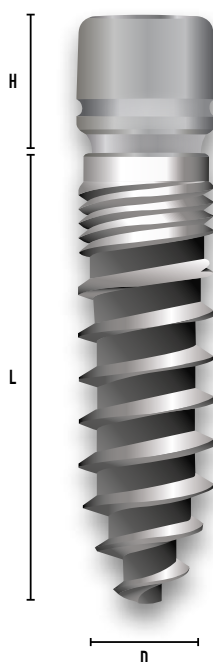
Durchmesser	Länge	Höhe 1	Höhe 2*1	EP*2	REF-Nr.	Typ
4,1 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	5,2 mm	0612	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	5,2 mm	0614	
4,5 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0622	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0624	
	13,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0626	
5,0 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0632	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0634	
	13,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0636	

*1 Transgingival
*2 Emergenz Profil



Champions® (R)Evolution

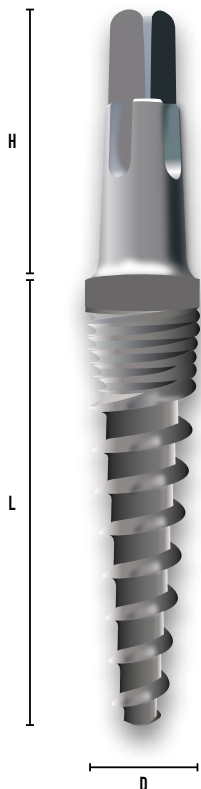
zweiteiliges Schraubimplantat,
kann in allen Knochenqualitäten
des Ober- und Unterkiefers
(D1-D4) mit und ohne Augmen-
tation eingesetzt werden,
Material: Titan Grad 4



Durchmesser	Länge	Höhe	REF-Nr.	Typ
3,5 mm	6,5 mm	3,5 mm	0800	
	8,0 mm	3,5 mm	0815	
	10,0 mm	3,5 mm	0830	
	12,0 mm	3,5 mm	0845	
	14,0 mm	3,5 mm	0860	
4,0 mm	16,0 mm	3,5 mm	0875	
	6,5 mm	3,5 mm	0802	
	8,0 mm	3,5 mm	0817	
	10,0 mm	3,5 mm	0832	
	12,0 mm	3,5 mm	0847	
4,5 mm	14,0 mm	3,5 mm	0862	
	16,0 mm	3,5 mm	0877	
	6,5 mm	3,5 mm	0805	
	8,0 mm	3,5 mm	0820	
	10,0 mm	3,5 mm	0835	
5,5 mm	12,0 mm	3,5 mm	0850	
	14,0 mm	3,5 mm	0865	
	16,0 mm	3,5 mm	0880	
	6,5 mm	3,5 mm	0810	
	8,0 mm	3,5 mm	0825	
	10,0 mm	3,5 mm	0840	
	12,0 mm	3,5 mm	0855	
	14,0 mm	3,5 mm	0870	
	16,0 mm	3,5 mm	0885	

Vierkant »Classic«

einteiliges Schraubimplantat,
kann in D1-Knochenqualität des
Unterkiefers eingesetzt werden,
Material: Titan Grad 4



Durchmesser	Länge	Höhe	REF-Nr.	Typ
3,5 mm	8,0 mm	8,1 mm	1005	
	10,0 mm	8,1 mm	1025	
	12,0 mm	8,1 mm	1055	
	14,0 mm	8,1 mm	1095	
	16,0 mm	8,1 mm	1135	

Vierkant »New Art«

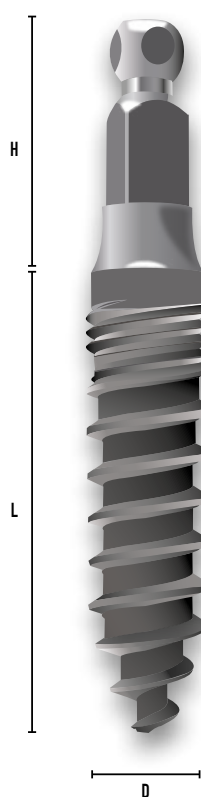
einteiliges Schraubimplantat,
kann in allen Knochenqualitäten
des Ober- und Unterkiefers
(D1–D4) eingesetzt werden,
Material: Titan Grad 4



Durchmesser	Länge	Höhe	REF-Nr.	Typ
3,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	1015	
	12,0 mm	8,0 mm	1040	
	14,0 mm	8,0 mm	1080	
	16,0 mm	8,0 mm	1120	
3,5 mm	6,0 mm	8,1 mm	0900	
	8,0 mm	8,1 mm	1000	
	10,0 mm	8,1 mm	1020	
	12,0 mm	8,1 mm	1050	
	14,0 mm	8,1 mm	1090	
	16,0 mm	8,1 mm	1130	
	18,0 mm	8,1 mm	1160	
4,5 mm	6,0 mm	8,6 mm	0910	
	8,0 mm	8,6 mm	1010	
	10,0 mm	8,6 mm	1030	
	12,0 mm	8,6 mm	1060	
	14,0 mm	8,6 mm	1100	
	16,0 mm	8,6 mm	1140	
5,5 mm	6,0 mm	9,2 mm	0920	
	8,0 mm	9,2 mm	1012	
	10,0 mm	9,2 mm	1035	
	12,0 mm	9,2 mm	1070	
	14,0 mm	9,2 mm	1110	
	16,0 mm	9,2 mm	1150	

Kugelkopf

einteiliges Schraubimplantat, kann in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1-D4) zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz eingesetzt werden (Im Oberkiefer sollten min. drei Pfeiler pro Quadrant, im Unterkiefer min. zwei Pfeiler pro Quadrant gesetzt werden), Material: Titan Grad 4



Durchmesser	Länge	Höhe	REF-Nr.	Typ
2,5 mm	10,0 mm	6,3 mm	1900	
	12,0 mm	6,3 mm	2015	
	14,0 mm	6,3 mm	2035	
	16,0 mm	6,3 mm	2055	
3,0 mm	8,0 mm	6,8 mm	1890	
	10,0 mm	6,8 mm	1905	
	12,0 mm	6,8 mm	2016	
	14,0 mm	6,8 mm	2040	
	16,0 mm	6,8 mm	2060	
4,0 mm	8,0 mm	7,1 mm	1895	
	10,0 mm	7,1 mm	2005	
	12,0 mm	7,1 mm	2025	
	14,0 mm	7,1 mm	2050	
	16,0 mm	7,1 mm	2070	

OP-TRAY



OP-Tray

Das OP-Tray enthält alle für die Insertion von Champions-Implantaten benötigten Komponenten. Die Farbcodierung oder zusätzliche Beschriftungen auf dem Inlay erleichtern die Handhabung und Zuordnung der Instrumente nach Gebrauch und Reinigung.

Tray	REF-Nr.	Typ
unbestückt	3190-2	
voll bestückt	31913-6	

Position	Bestückung	REF-Nr.
1	KKK-Sonde	3180
2	Drehmomentratsche	3090
3	Drill, gelb, lang, ø 2,3 mm	3000
4	Drill, weiß, ø 3,3 mm	3030
5	Drill, blau, ø 2,8 mm	3031
6	Drill, braun, ø 3,25 mm	3032
7	Drill, orange, ø 3,7 mm	3033
8	Drill, grün, ø 4,0 mm	3034
9	Drill, rot, ø 4,5 mm	30345
10	Drill, schwarz, ø 5,0 mm	30346
11	Drill, weiß, ø 5,5 mm	30347
12	Condenser, silber, lang, ø 2,4 mm	30650
13	Condenser, gelb, lang, ø 3,0 mm	30660
14	Condenser, silber, kurz, ø 2,8 mm	30651
15	Condenser, gelb, kurz ø 3,3 mm	30661
16	Condenser, lila, ø 3,8 mm	3067
17	Condenser, blau, ø 4,3 mm	3068

Position	Bestückung	REF-Nr.
18	Condenser, grün, ø 5,3 mm	3069
19	Einbringhilfe BioWin! IM (zweiteilig)	30633
20	Einbringhilfe BioWin! IL (zweiteilig)	30634
21	Einbringhilfe BioWin! 1PL (einteilig)	30636
22*	Ratschenadapter Champions® (R)Evolution*	3061
22*	Einbringhilfe Champions® (R)Evolution WS-Anschluss*	3063
23	Schraubendreher Champions® (R)Evolution, lang	3086
24	Schraubendreher Champions® (R)Evolution, kurz	30861
25	Shuttle-Abzieher Champions® (R)Evolution	3087
26	Einbringhilfe Champions® (R)Evolution kurz, Ricci I	30631
27	Einbringhilfe Champions® (R)Evolution lang, Ricci II	30632
28	Einbringhilfe normal (einteilige Champions®)	3040
29	Bohrerverlängerung	3036

* Die Einbringhilfe ist in den Ratschenadapter gesteckt.

CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE

Champions Drills

Die konischen Champions Dreikantbohrer (REF 3005, 3000, 3030, 3020, 3025) sind wesentlicher Bestandteil des MIM®-Insertionsprotokolls. Da sie beim Einsatz mit 70 U/min den Knochen primär verdichten, statt – wie Spiralbohrer – ausschließlich entfernen, können selbst in schmalen Kieferkämme Implantate inseriert werden. Ein horizontales Knochenangebot von 2 mm ist ausreichend.

Die Lasermarkierungen (LM, in mm, gemessen ab der Spitze des Drills) ermöglichen die Bohrtiefe exakt zu kontrollieren bzw. die Dicke der Gingiva vor der ersten Bohrung zu ermitteln.

	Dreikantbohrer	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Dreikantbohrer, gelb konisch (kurz) LM: 2/4/6/10/12/14	2,0 mm	14,0 mm	3005	
	Dreikantbohrer, gelb konisch (lang) LM: 2/4/6/10/12/14/16/18/20	2,3 mm	20,0 mm	3000	
	Dreikantbohrer, schwarz konisch, LM: 2/4/6/10/12/14/16/18	2,5 mm	18,0 mm	3010	
	Dreikantbohrer, weiß konisch LM: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030	
	Dreikantbohrer, grün konisch, LM: 2/4/6/10/12/14/16/18/ 20/24, ab 18 mm Implantat-Länge	2,5 mm	26,0 mm	3020	
	Dreikantbohrer, rot konisch, LM: 2/4/6/10/12/14/16/18/ 20/24, ab 18 mm Implantat-Länge	2,7 mm	26,0 mm	3025	
	Spiralbohrer	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Spiralbohrer, blau, LM: 2/4/6/10/12/14/16	2,8 mm	18,0 mm	3031	
	Spiralbohrer, braun, LM: 2/4/6/10/12/14/16	3,25 mm	18,0 mm	3032	
	Spiralbohrer, grün, LM: 2/4/6/10/12/14/16	4,0 mm	18,0 mm	3034	
	Spiralbohrer, rot, LM: 2/4/6/10/12/14/16	4,5 mm	18,0 mm	30345	
	Spiralbohrer, LM: 10/12/14/16/18, für Kugelkopf ø 2,5 mm [D1]	2,0 mm	20,0 mm	3035	

	Bohrer	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Bohrer, orange, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033	
	Bohrer, schwarz, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346	
	Bohrer, weiß, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347	
	Bohrer, gelb, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348	
	Bohrerverlängerung, universal, Drehmoment: max. 50 Ncm	3,5 mm	10,0 mm	3036	
	Schleimhautstanze	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Schleimhautstanze, klein	4,0 mm	8,0 mm	3088	
	Schleimhautstanze, groß	5,5 mm	8,0 mm	3089	

Condenser

Condenser werden primär im weichen Knochen (D3 & D4) zur Verdichtung des Knochens eingesetzt. Sie dienen als „Prüf-Instrument“ zur Bestimmung des optimalen Implantat-Durchmessers.

Beim MIMI®-Verfahren sind die Condenser auch bei einer Gingivadicke von > 4 mm, bei Anwendung der zweiteiligen Champions® (R)Evolution und allen „New Art“ ab $\varnothing$ 3,0 mm sinnvoll, um – nach „KKK“ (Knochen-Kavitäten-Kontrolle) mittels PA oder dünner Knochensonde die Champions-Implantate sicher in die aufbereitete Knochenkavität inserieren zu können. Beim indirekten Sinuslift kommt nach „gelber Bohrung“ (ohne den $\varnothing$ 2,4 mm Condenser zu benutzen, da dieser spitz ist und evtl. die Membran verletzt) alleine der $\varnothing$ 3,0 mm Condenser zum Einsatz.

Die Condenser sind keine Einmalartikel, sie können (nach Reinigung und Sterilisation) mehrfach eingesetzt werden.

	Condenser	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Condenser silber, kurz	2,8 mm	24,0 mm	30651	
	Condenser silber, lang	2,4 mm	30,0 mm	30650	
	Condenser gelb, kurz	3,3 mm	24,0 mm	30661	
	Condenser gelb, lang	3,0 mm	34,0 mm	30660	
	Condenser lila	3,8 mm	24,0 mm	3067	
	Condenser blau	4,3 mm	24,0 mm	3068	
	Condenser grün	5,3 mm	24,0 mm	3069	

Um für die Implantate eine Primärstabilität im D3- / D4-Knochen zu erreichen, wird nach einer Pilotbohrung mit dem gelben Bohrer die Spongiosa mit Condensern in aufsteigenden Durchmessern verdichtet, bis sie die erforderliche Primärstabilität erreichen. Der Einsatz der Condenser im D1- / D2-Knochen ist nicht notwendig bzw. sinnvoll.

								
$\varnothing$ 2,4 mm	$\varnothing$ 3,0 mm	$\varnothing$ 3,8 mm	$\varnothing$ 4,3 mm	$\varnothing$ 5,3 mm				
X	X	X	X	•	$\varnothing$ 5,5 mm			
X	X	X	•		$\varnothing$ 4,5 mm			
X	X	•			$\varnothing$ 4,0 mm			
X	•				$\varnothing$ 3,5 mm			
•					$\varnothing$ 3,0 mm			
X	X	X	X*		$\varnothing$ 5,0 mm BioWin!			
X	X	X	•		$\varnothing$ 4,5 mm BioWin!			
X	X	•			$\varnothing$ 4,1 mm BioWin!			

•: erreichte Primärstabilität
(Titan: 30 /40 Ncm;
BioWin!: 20 Ncm)

X: nicht erreichte Primärstabilität, mit dem nächst größeren Condenser weiter verdichten

* Wird mit diesem Condenser keine Primärstabilität von 20 Ncm erreicht, wird ein BioWin! $\varnothing$ 5,0 mm inseriert.

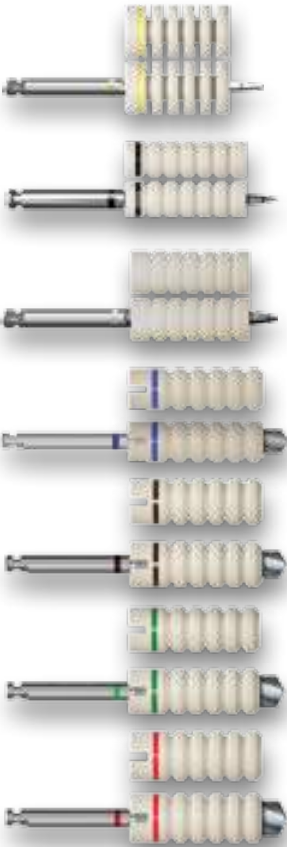
Bohrstophülsen

Die Bohrstophülsen bieten zusätzliche Sicherheit und Komfort während der Implantation. Sie sind alle 2 mm mit einem Skalpell kürzbar.
Material: Sterilisierbarer Kunststoff

Bitte beachten Sie die Einschubrichtung!

REF 3091/REF 3092/REF 3093: Die reduzierte Fläche am Ende der Hülse muss parallel zur Fläche des Dreikantbohrers aufgeschoben werden.
Markierung REF 3091 (in mm): 12/14/16/18; Markierung REF 3092 & 3093 (in mm): 8/10/12/14/16/18

REF 3094/REF 3095/REF 3096/REF 3097: Die vier Nuten am Ende der Hülse müssen bis zum Anschlag des Spiralbohrers aufgeschoben werden. Nur verwendbar bei Spiralbohrern mit Anschlag!
Markierung (in mm): 4/6/8/10/12/14

	Bohrstophülse	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	„Chetry gelb“ (Bohrer-REF 3000)	6,5 mm	12,0 mm	3091	
	„Chetry schwarz“ (Bohrer-REF 3010)	4,2 mm	14,0 mm	3092	
	„Chetry weiß“ (Bohrer-REF 3030)	5,1 mm	14,0 mm	3093	
	„Chetry blau“ (Bohrer-REF 3031)	5,0 mm	16,0 mm	3094	
	„Chetry braun“ (Bohrer-REF 3032)	5,5 mm	16,0 mm	3095	
	„Chetry grün“ (Bohrer-REF 3034)	6,2 mm	16,0 mm	3096	
	„Chetry rot“ (Bohrer-REF 30345)	6,7 mm	16,0 mm	3097	



Drehmomentratsche

Die Drehmomentratsche gibt Ihnen größtmögliche Sicherheit beim Inserieren von Champions-Implantaten. Einstellbar von 15–80 Ncm, Werkzeugaufnahme $\varnothing$ 7 mm,

Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3090



KKK-Sonde

Knochen-Kavitäten-Kontroll-Sonde
Lasermarkierungen bei 2/4/6/10/12/14/16/18 mm,
Länge: 24 mm,
Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3180



Abutmenthalter

mit Griff zum extraoralen Beschleifen von Abutments,
Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3119



Ratschenadapter Champions® (R)Evolution

Dient als Aufnahme für den WS-Anschluss Champions® (R)Evolution (REF 3063) sowie für BioWin!-Einbringhilfen (REF 30636, 30633, 30634) durch die Drehmomentratsche (REF 3090).

$\varnothing$ 4,7 mm, Länge: 3,7 mm,
Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3061



Einbringhilfe Multi-Unit

Dient der Verschraubung der Multi-Unit-Abutments auf die Champions® (R)Evolution-Implantate.

$\varnothing$ 4,9 mm, Länge: 13,0 mm,
Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3062

Einbringhilfe

Diese Einbringhilfen dienen zur Insertion von Implantaten mit entsprechender Außensechskant-Aufnahme. Neben den angezeigten Implantat-Typen, ebenso geeignet zur Befestigung der Champions® (R)Evolution Kugelpopf Abutments (REF-Nr. 3106/31060). Beim finalen Inserieren bitte darauf achten, dass eines der beiden Fenster der Einbringhilfe (Kreis) nach bukkal oder mesial zeigt.

* Max. Drehmoment mit Winkelstück 50 Ncm

Material: Edelstahl

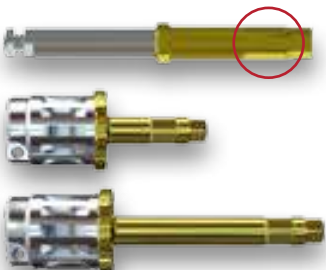
	Einbringhilfe	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	WS-Anschluss*	4,5 mm	7,0 mm	3039	
	Normal	4,5 mm	13,0 mm	3040	
	Lang	4,5 mm	26,0 mm	3060	

Einbringhilfe
Champions® (R)Evolution

Diese Einbringhilfen dienen zur Insertion von Implantaten mit entsprechender Außensechskant-Aufnahme. Neben den angezeigten Implantat-Typen, ebenso geeignet zur Befestigung der Champions® (R)Evolution Kugelpopf Abutments (REF-Nr. 3106/31060). Beim finalen Inserieren bitte darauf achten, dass eines der beiden Fenster der Einbringhilfe (Kreis) nach bukkal oder mesial zeigt.

* Max. Drehmoment mit Winkelstück 50 Ncm

Material: Edelstahl

	Einbringhilfe	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	WS-Anschluss Champions® (R)Evolution*	2,8 mm	7,0 mm	3063	
	Kurz Champions® (R)Evolution, Ricci I	2,8 mm	10,0 mm	30631	
	Lang Champions® (R)Evolution, Ricci II	2,8 mm	20,0 mm	30632	

Einbringhilfe
BioWin!

Diese Einbringhilfen dienen zur Insertion von BioWin!-Keramikimplantaten.
Material: Edelstahl

* Max. Drehmoment mit Winkelstück 50 Ncm

Einbringhilfe		REF-Nr.	Typ	
	1 PL*	Für einteilige BioWin! mit dem Durchmesser: 4,1/4,5/5,0 mm	30636	
	IM*	Für zweiteilige BioWin! mit dem Durchmesser: 4,1 mm	30633	
	IL*	Für zweiteilige BioWin! mit dem Durchmesser: 4,5/5,0 mm	30634	

Prothetischlüssel

Dient zum Lösen bzw. zum Befestigen von Halteschrauben

Material: Edelstahl

	Prothetischlüssel	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Kurz	1,9 mm	14,0 mm	30861	
	Lang	1,9 mm	21,0 mm	3086	

Shuttle-Abzieher



Anleitungsfilm zum Shuttle-Abzieher

Zum Abziehen des Gingiva-Shuttle

Durch Eindrehen des Abziehers in Rechtsbewegung wird der Shuttle aus dem Implantat gezogen. Ratsche nur verwenden, wenn der Shuttle durch Eindrehen von Hand nicht lösbar ist.

Material: Edelstahl

	Shuttle-Abzieher	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Kurz	1,9 mm	20,0 mm	3087	
	Lang	1,9 mm	25,0 mm	3087L	



Rescue-Werkzeug

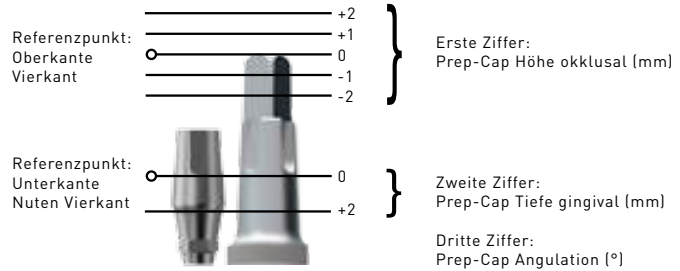
Werkzeug zum Entfernen der Halteschraube mit defektem Schraubenkopf. Die Schraube wird durch Eindrehen des Werkzeuges in Linksbewegung herausgedreht.

Material: Edelstahl

REF-Nr.: 3064

PREP-CAPS

Prep-Caps können zum Divergenzausgleich und zur Verbreiterung der klinischen Kronen verwendet werden. Hierzu wird das Prep-Cap auf das Implantat oder auf das Champions® (R)Evolution-Abutment zementiert.



Prep-Caps mit Stufe

Bei Champions® (R)Evolution-Implantaten nur in Verbindung mit Abutment Prep-Cap REF-Nr. 3107.

Material: Siehe Tabelle

Ziffernerklärung siehe Schaubild oben

	Prep-Cap	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Material: Zirkonoxid				
	-2/+2 [0°]	5,4 mm	5,0 mm	4000	
	-1/+2 [10°]	5,4 mm	5,9 mm	4010	
	+1/0 [5°]	5,4 mm	6,9 mm	4020	
	+2/+2 [0°]	5,4 mm	9,0 mm	4030	
+2/+2 [12°]	5,4 mm	9,0 mm	4040		
	Material: Titan Grad 5				
	-2/+2 [0°]	5,4 mm	5,0 mm	4050	
	-1/+2 [10°]	5,4 mm	5,9 mm	4060	
	+1/0 [5°]	5,4 mm	6,9 mm	4070	
	+2/+2 [0°]	5,4 mm	9,0 mm	4080	
+2/+2 [12°]	5,4 mm	9,0 mm	4090		

Prep-Caps ohne Stufe

oval, konisch
Bei Champions® (R)Evolution-Implantaten nur in Verbindung mit
Abutment Prep-Cap REF-Nr. 3107.

Material: Zirkonoxid

Ziffernerklärung siehe Schaubild Seite 19

	Prep-Cap*	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Für den Frontzahnbereich				
	+2/+2 [0°] F	4,2/4,4 mm	8,0 mm	4036	
	+5/+2 [0°] F	4,2/4,4 mm	11,0 mm	4037	
	Für den Seitenzahnbereich				
	+3/+2 [0°] S	5,0/6,0 mm	9,0 mm	4038	
	+5/+2 [0°] S	5,0/6,0 mm	11,0 mm	4039	
	Für den Front- und Seitenzahnbereich				
	+1/0 [5°]	5,4 mm	6,9 mm	4020os	
	+2/0 [12°]	5,4 mm	9,0 mm	4040os	



Prep-Cap Kugelkopf

Prep-Cap Kugelkopf (0°) zum
Zementieren von Kronen.
ø 4,5 mm, Höhe: 5,5 mm
Material: Zirkonoxid
REF-Nr.: 4098



Rescue-Cap Kugelkopf

Kugelkopf-Kappe (0°) zum
Zementieren bei frakturierter
Kugel (1)
Zunächst muss der Kugelkopf-
rest abgeschliffen werden (2),
bevor das Rescue-Cap auf-
zementiert werden kann (3).
ø 3,3 mm, Höhe: 5 mm
Material: Titan Grad 5
REF-Nr.: 3118



1 → 2 → 3

Gingiva-Clix

* Shuttle-Verhältnis: +1/+3 bedeutet, dass dieser Clix einen 1 mm größeren Radius hat und 3 mm höher ist als der Shuttle



Gingiva-Clix werden zur Erweiterung des Emergenzprofils eingesetzt. Hierbei wird der Gingiva-Clix einfach auf den Gingiva-Shuttle aufgesetzt/ geklickt.

WICHTIG: Da lateral Scherkräfte und Mikrobewegungen auf das Implantat in den Wochen 2–8 post OP vermieden werden müssen, darf der Gingiva-Shuttle (auch inklusive des Gingiva-Clix) nicht zu hoch aus der Schleimhaut herausragen.

Höhenangabe ab Implantatplattform
Material: WIN!® PEEK

	Durchmesser	Höhe	Shuttle-Verhältnis*	REF-Nr.	Typ
	5,5 mm	4,6 mm	+1/+1	31001	
		5,6 mm	+1/+3	31003	
		7,6 mm	+1/+5	31005	
	7,5 mm	4,6 mm	+2/+1	31011	
		5,6 mm	+2/+3	31013	
		7,6 mm	+2/+5	31015	

Provi-Clix

Das Provi-Clix zum Aufstecken auf den Gingiva-Shuttle ermöglicht eine schnelle Verbindung zum Zahnprovisorium.

Höhenangabe ab Implantatplattform
Material: WIN!® PEEK

	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	5,8 mm	11,2 mm	3100P	
	5,8 mm	12,0 mm	3100P0	



Chirurgische Verschlusschraube

Die chirurgische Verschlusschraube kommt zum Einsatz bei einer Gingivahöhe < 2 mm oder wenn das Implantat „gedeckt“ einheilen soll. Es erfolgt kein Gingiva-Forming, da der Gingiva-Shuttle mit einem Gingiva-Clix frühestens nach 8 Wochen unter örtlicher Betäubung wieder eingesetzt werden kann. Ein Freilegen des Implantats ist i.d.R. erforderlich. Lastfreie Einheilung: Es sind keine lateralen Scherkräfte auf das Implantat möglich.

Ø 3,25 mm, Höhe: 0,4 mm
Maximales Drehmoment: 30 Ncm
Material: Titan Grad 5
REF-Nr.: 30851

Champions® CEREC® Abutments

Mit dem Champions® CEREC®-Abutment bleiben Sie im gewohnten digitalen Cerec®-Workflow für Ihre individuellen Abutments, chairside erstellt.

Das CI Scanabutment Cerec® dient dabei als Scanbody beim Intra-Extraoral Scan.

Die CI Klebebasis CEREC® und das CI Scanabutment Cerec® sind coronal mit der Cerec Ti-Base L-Geometrie versehen und apical mit der Champions® (R)Evolution Anschlussgeometrie.

Die CI Klebebasis CEREC® kann genutzt werden, obwohl sie nicht in der Cerec®-Bibliothek gelistet ist, zur vollen Integration siehe Datensatz auf Verpackung.

Die CI Klebebasis CEREC® oder CI Scanabutment CEREC® wird mit dem Champions® (R)Evolution Implantat verschraubt und zum Scannen mit dem Scanbody Cerec® versehen. Nach dem Scanvorgang erfolgt die digitale Konstruktion.

CI Klebebasis CEREC erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm und 2,5 mm

Höhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passende Halteschraube (REF-Nr. 3085) muss separat bestellt werden.

* CEREC ist ein eingetragenes
Warenzeichen der Sirona
Dental GmbH



CEREC® Abutment*	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
CI Klebebasis CEREC® L-Block GH1, Datensatz: Siehe Verpackung	4,5 mm	5,4 mm	31041	
CI Klebebasis CEREC® L-Block GH2.5, Daten- satz: Siehe Verpackung	4,5 mm	7,0 mm	31042	
CI Scanabutment CEREC® L-Block, Daten- satz: Siehe Verpackung	4,5 mm	10,0 mm	31232	

Massive Abutments

Beschleifbare Abutments, erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 2 mm, 4 mm und 6 mm, als gerade sowie als 15° angulierte Aufbauten

Höhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passende Halteschraube (REF-Nr. 3085) muss separat bestellt werden.

	Massive Abutment	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	1 GH2	6,0 mm	7,9 mm	31171	
	1L GH2	6,0 mm	12,9 mm	31172	
	2 GH4	6,0 mm	7,9 mm	31173	
	2L GH4	6,0 mm	12,9 mm	31174	
	3L GH6	6,0 mm	12,9 mm	31175	
	4 GH2	5,0/7,0 mm	7,9 mm	31176	
	4 GH4	5,0/7,0 mm	12,9 mm	31177	
	1 GH2 15°	6,0 mm	8,3 mm	31171A	
	1L GH2 15°	6,0 mm	13 mm	31172A	
	2 GH4 15°	6,0 mm	8,4 mm	31173A	
	2L GH4 15°	6,0 mm	13,1 mm	31174A	
	3L GH6 15°	6,0 mm	13,2 mm	31175A	



Preform-Abutment

für CAD/CAM

Konstruktions-Software für Exocad und 3Shape steht auf unserer HP zum Download bereit (www.champions-implants.com > Download > CAD/CAM Bibliothek

ø 12,0 mm, Höhe: 15 mm,

Material: Titan Grad 5

REF-Nr.: 31071

Standard Abutments

Fertige Abutments, erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm, 3 mm und 5 mm, als gerade sowie als 15°, 22,5° und 30° angulierte Aufbauten.

Höhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passende Halteschraube (REF-Nr. 3085) muss separat bestellt werden.

* Kugelkopf-Abutment wird mit Artikel 3040 oder 3060 (Einbringhilfe) eingedreht.

	Standard Abutment	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	0° GH1	4,3 mm	6,1 mm	3105	
	0° GH3	4,3 mm	7,2 mm	31050	
	0° GH5	4,3 mm	9,2 mm	310505	
	Kugelkopf GH1*	2,9 mm	6,8 mm	3106	
	Kugelkopf GH3*	2,9 mm	8,8 mm	31060	
	15° GH1	4,3 mm	6,3 mm	31051F	
	15° GH3	4,3 mm	8,3 mm	31051F3	
	15° GH5	4,3 mm	10,3 mm	31051F5	
	22,5° GH1	4,3 mm	6,4 mm	31052F	
	22,5° GH3	4,3 mm	8,4 mm	31052F3	
	22,5° GH5	4,3 mm	10,4 mm	31052F5	
	30° GH1	4,3 mm	6,4 mm	31053F	
	30° GH3	4,3 mm	8,4 mm	31053F3	
	30° GH5	4,3 mm	10,4 mm	31053F5	
	Klebebasis GH1	4,0 mm	5,5 mm	3104	
	Abutment Prep-Cap	3,3 mm	5,2 mm	3107	

ICA Abutments

Individual Connection Abutment

Zur Herstellung eines individuellen Hybrid-Abutments. Die Titan Klebebasis ist mit Längsrillen versehen, damit das ICA Cap aus Zirkonoxid, je nach Zahnstellung, auf dem Modell ausgerichtet werden kann. Nach Anzeichnen des Gingivaverlaufs wird mit der Wasserturbine die Korrektur am Abutment durchgeführt und das Hybrid-Abutment verklebt. Erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm und 3 mm

Höhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passende Halteschraube (REF-Nr. 3085) muss separat bestellt werden.

Abutment	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
ICA GH1	4,6 mm	7,8 mm	3102	
ICA GH3	4,6 mm	10,8 mm	31020	



ICA Sortimentbox

bestückt mit 14 Muster-ICA Caps für den Front- und Seitenzahnbereich. Anhand der Muster kann der Techniker das passende ICA Cap für sein Modell wählen.

Material: Kunststoff

Wird ohne ICA Abutment geliefert

REF-Nr.: 7001



Klebehilfe

5er Pack, ø 2,1 mm, Höhe: 20 mm, Material: Kunststoff

REF-Nr.: 7000

ICA Caps

Zur Herstellung eines individuellen Hybrid-Abutments mit dem ICA Abutment aus Titan. Erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm, 3 mm und 5 mm, als gerade sowie als 15° und 22° angulierte Aufbauten.

Material: Zirkonoxid

	ICA Cap	Breite/Tiefe	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Für den Frontzahnbereich				
	0° GH1 F	5,0/6,0 mm	9,0 mm	7001F	
	0° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7003F	
	15° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7153F	
	15° GH3 FL	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7153FL	
	15° GH5 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7155F	
	22° GH3 F	5,0/6,0 mm	11,0 mm	7223F	
22° GH3 FL	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7223FL		
	Für den Seitenzahnbereich				
	0° TK	6,5/7,5 mm	11,0 mm	7005TK	
	0° GH1 S	6,0/7,0 mm	9,0 mm	7001S	
	0° GH3 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7003S	
	0° GH5 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7005S	
	15° GH3 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7153S	
	15° GH3 SL	7,0/8,0 mm	11,0 mm	7153SL	
	15° GH5 S	6,0/7,0 mm	11,0 mm	7155S	

Multi-Unit Abutments



Insertionsanleitung
Multi-Unit

* Diese Abutments werden mit der Multi-Unit
Einbringhilfe REF-Nr. 3062 eingedreht

Das Multi-Unit Abutmentsystem wurde für maximale Vielseitigkeit und zur Optimierung der Ästhetik von verschraubten, mehrgliedrigen Versorgungen sowie für Totalrekonstruktionen entwickelt. Niedrige vertikale Höhe, erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm, 3 mm und 5 mm, als gerade sowie 17° und 30° angulierte Aufbauten.

Höhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passende Halteschraube (REF-Nr. 3085/3085M) muss separat bestellt werden (außer REF-Nr. 3108/30183/31085).

	Abutment MU	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	0°GH1* mit Halteschraube	5,2 mm	3,9 mm	3108	
	0°GH3* mit Halteschraube	5,2 mm	5,9 mm	31083	
	0°GH5* mit Halteschraube	5,2 mm	7,9 mm	31085	
	17°GH1	5,2 mm	4,0 mm	3109	
	17°GH3	5,2 mm	6,0 mm	31093	
	17°GH5	5,2 mm	8,0 mm	31095	
	30°GH1	5,2 mm	3,4 mm	3110	
	30°GH3	5,2 mm	5,4 mm	31103	
	30°GH5	5,2 mm	7,4 mm	31105	

Multi-Unit Caps

Mit und ohne Rotationsschutz

Material: Titan bzw. POM (ausbrennbar)

	Cap MU	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
Ohne Rotationsschutz					
	Titan	5,2 mm	12,9 mm	3111	
	Titan inkl. Schraube	5,2 mm	12,9 mm	31110	
	POM	5,2 mm	12,9 mm	3112	
	POM inkl. Schraube	5,2 mm	12,9 mm	31120	
Mit Rotationsschutz					
	Titan	5,2 mm	12,9 mm	3111R	
	Titan inkl. Schraube	5,2 mm	12,9 mm	3111R1	



Multi-Unit LOC®

Wird ohne Halteschraube geliefert, ø 5,2 mm, Höhe: 5,0 mm

REF-Nr.: 3113



Schutzkappe Multi-Unit

Wird ohne Halteschraube geliefert, ø 5,2 mm, Höhe: 5,0 mm, Material: Titan

REF-Nr.: 31106



Halteschraube Multi-Unit

für Cap/LOC®/Schutzkappe
REF-Nr.: 3085M



Positionierungshilfe Multi-Unit

REF-Nr.: 31140



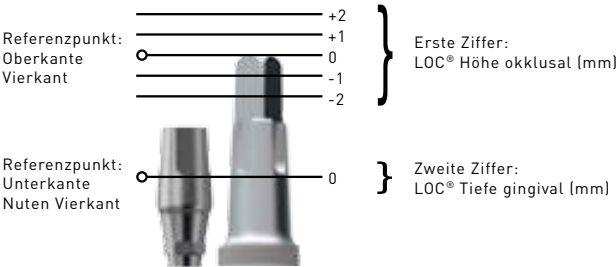
Einbringhilfe Multi-Unit

ø 4,9 mm, Höhe: 13,0 mm
REF-Nr.: 3062

Champions LOC® Locator™

Champions LOC®s werden zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz verwendet. Divergenzausgleich: Bis 20° für einzelne Implantate, bis zu 40° zwischen mehreren Implantaten. Für den LOC® kurz -1/0 muss der Kopf am Vierkant-Implantat oberhalb der Nuten abgetrennt werden. Der LOC® muss zementiert werden.

Gingivahöhe (GH) in mm
Höhenangabe ab Implantatplattform



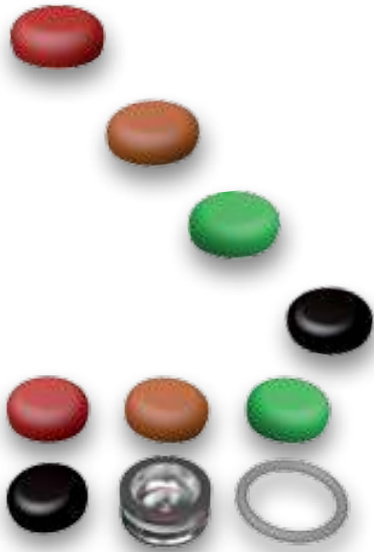
*1 Wird verschraubt mit Halteschraube 3085
Maximales Drehmoment: 30 Ncm
*2 Wird verschraubt mit Halteschraube 3085M
Maximales Drehmoment: 30 Ncm

LOC®	Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
Kurz -1/0	3,9 mm	4,0 mm	3141	
Lang +2/0	3,9 mm	7,0 mm	3142	
Kurz GH3*1	3,9 mm	4,3 mm	3143	
Lang GH5*1	3,9 mm	6,3 mm	3144	
Multi-Unit*2	5,2 mm	5,0 mm	3113	



Patrizen

Zum Befestigen von Vollprothesen auf Locatoren.

Patrize	REF-Nr.	Typ															
	<table> <tr> <td>Rot</td><td>Retention ca. 600 g, 4er Pack</td><td>3136</td></tr> <tr> <td>Orange</td><td>Retention ca. 900 g, 4er Pack</td><td>3137</td></tr> <tr> <td>Grün</td><td>Retention ca. 1600 g, 4er Pack</td><td>31371</td></tr> <tr> <td>Schwarz</td><td>Zum Einpolymerisieren nur im Retentionsgehäuse Set erhältlich</td><td>–</td></tr> <tr> <td>Retentiongehäuse Set</td><td>Je 1 x Patrize rot, Patrize orange, Patrize grün, Patrize schwarz, Ausblockring, Metallgehäuse ø 5,5 mm/Höhe: 2,4 mm</td><td>3134</td></tr> </table>	Rot	Retention ca. 600 g, 4er Pack	3136	Orange	Retention ca. 900 g, 4er Pack	3137	Grün	Retention ca. 1600 g, 4er Pack	31371	Schwarz	Zum Einpolymerisieren nur im Retentionsgehäuse Set erhältlich	–	Retentiongehäuse Set	Je 1 x Patrize rot, Patrize orange, Patrize grün, Patrize schwarz, Ausblockring, Metallgehäuse ø 5,5 mm/Höhe: 2,4 mm	3134	
Rot	Retention ca. 600 g, 4er Pack	3136															
Orange	Retention ca. 900 g, 4er Pack	3137															
Grün	Retention ca. 1600 g, 4er Pack	31371															
Schwarz	Zum Einpolymerisieren nur im Retentionsgehäuse Set erhältlich	–															
Retentiongehäuse Set	Je 1 x Patrize rot, Patrize orange, Patrize grün, Patrize schwarz, Ausblockring, Metallgehäuse ø 5,5 mm/Höhe: 2,4 mm	3134															



Patrizen-Werkzeug

Werkzeug zum Wechseln der
Patrizen
REF-Nr.: 3135

Empfehlung zur Einpolymerisierung:

Lichthärtender Kunststoff zahnfarbig
REF-Nr. CI08028

Lichthärtender Kunststoff rosa
REF-Nr. CI08027

Weitere FiBER FORCE® Produkte auf Seite 48



Matrizen Kugelkopf

Zum Befestigen von Vollprothesen auf Kugelkopf-Implantaten.

	Matrize		Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	MMT rotbraun	Material: Edelstahl	5,1 mm	2,6 mm	3130	
	MMT blau	Material: Edelstahl	5,1 mm	2,6 mm	31301	
	O-Ringe für MMT	Schwarz: starke Retention Material: Silikon	–	–	3150	
	O-Ringe für MMT	Rotbraun: normale Retention Material: Silikon	–	–	3160	
	O-Ringe für MMT	Blau: schwache Retention Material: Silikon	–	–	3170	

Preci-Clix

Zum Befestigen von Vollprothesen auf Kugelkopf-Implantaten.

	Matrize		Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Preci-Clix Gehäuse	Gehäuse für Preci-Clix Matrize, 6er Pack Material: Titan	4,0 mm	2,7 mm	3146	
	Preci-Clix rot	Retention ca. 1000g, 6er Pack Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	3149	
	Preci-Clix gelb	Retention ca. 800g, 6er Pack Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	3147	
	Preci-Clix weiß	Retention ca. 600g, 6er Pack Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	3148	
	Preci-Clix Kombipack	2 x rot, 2 x gelb, 2 x weiß Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	31490	



Preci-Clix-Werkzeug

Werkzeug zum Einsetzen von
Preci-Clix. Kugel zum Einsetzen,
Haken zum Entfernen
Material: Edelstahl
REF-Nr.: 31453

LABORTECHNIK & ABFORMUNG

Champions® (R)Evolution

		Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Laboranalog ohne Halteschraube	Material: Titan Grad 5	–	–	31210
	Halteschraube	Material: Titan Grad 5	–	–	3085
	Gingiva Shuttle	Höhenangabe ab Implantatplattform Material: Titan Grad 5	3,6 mm	3,5 mm	3100
	Laboranalog inkl. Halteschraube	Material: Titan Grad 5	–	–	3121
	Laboranalog Set	Gingiva Shuttle, Laboranalog und Halteschraube Material: Titan Grad 5	–	–	31218
	DIM-Analog (Digital Implant Model Analog)	Implantat-Analog für die digitale Modellherstellung. CAD/CAM-Bibliothek auf unserer Website Material: Edelstahl/ Titan Grad 5	–	–	31219
	Abdruckpfosten und Scanbody PEEK	Einmalprodukt, Höhenangabe ab Gingiva Shuttle, Material: WIN!® PEEK	4,4 mm	8,2 mm	3122
	Abdruckpfosten G PEEK Transfer (Dr. Jérôme Unger) kurz	Einmalprodukt, Höhenangabe ab Gingiva Shuttle, Material: WIN!® PEEK	4,4 mm	4,6 mm	3122K
	Abdruckpfosten Titan	Höhenangabe ab Gingiva Shuttle Material: Titan Grad 5	3,0 mm	7,0 mm	31220

Champions® (R)Evolution

			Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Halteschraube lang	Material: Titan Grad 5	–	–	30850	
	Abformkappe	Einmalprodukt Material: WIN!® PEEK	5,5 mm	4,7 mm	3116	
	Abdruckpfosten Set	Abdruckpfosten Titan, Abformkappe und lange Halteschraube; Drehmoment maximal: 5 Ncm	–	–	31221	
	Scanabutment	Wird direkt auf Labor- analog geschraubt Material: Titan Grad 4	–	–	31230	

Vierkant

			Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Laboranalog		–	–	3120	
	Abformkappe	Indikation: Gingivahöhe > 3 mm Material: Kunststoff	4,5 mm	5,0 mm	3115	
	Präp-Grenzring	Hilfsmittel für Präpgrenze, 20er Pack Material: Silikon	–	–	3175	



Laboranalog Kugelkopf

Material: Edelstahl
REF-Nr.: 3140

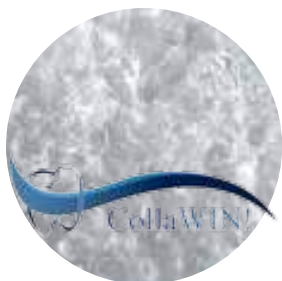


Laboranalog LOC®

Material: Edelstahl
REF-Nr.: 3139

Multi-Unit

		Durchmesser	Höhe	REF-Nr.	Typ
	Laboranalog Multi-Unit	–	–	3114	
	Abdruckpfosten Multi-Unit	4,9 mm	13,0 mm	31222	
	Halteschraube Multi-Unit	5,2 mm	8,0 mm	30852	
	Abdruckpfosten Set Multi-Unit	–	–	31223	
	Scanabutment Multi-Unit	–	–	31231	
	Klebehilfe	2,1 mm	20,0 mm	7000	



Kollagen

CollaWin!: Kollagenvlies,
sterile Kollagen-Wundauflage
aus dem Corium vom Schwein
22 x 27 mm
REF-Nr.: 9010



Hyaluronsäure

Das Gel ist eine biologisch sterile
transparente Hyaluronsäure,
nicht tierischen Ursprungs.
Hyaluronsäure Gel 2 x 1,2 ml,
Zylinderampulle für
Karpulenspritze
REF-Nr.: 9009

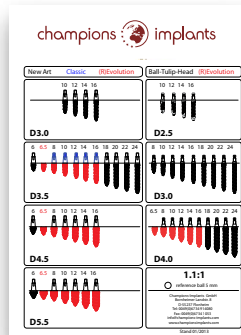


Knochenersatzmaterial

Ti-oss®		REF-Nr.
Ti-oss wird zu 100% aus der Spongi- osa vom Rind ohne kortikalen Anteil hergestellt. Eine innovative Pulver- isierungstechnik schafft eine multi- poröse Struktur, die das Wachstum der Blugefäße maximiert.	Ti-oss® 0,25 g (0,5–1,2mm Granulat)	CI-25-0512
	Ti-oss® 0,5 g (0,5–1,2mm Granulat)	CI-05-0512
	Ti-oss® 1,0 g (0,5–1,2mm Granulat)	CI-10-0512
	Ti-oss® 2,0 g (0,5–1,2mm Granulat)	CI-20-0512
	Ti-oss® Spritze 0,25 g (0,5–1,2mm)	CI-S25-0512

EthOss®		
EthOss ist ein synthetisches Material (β-Tri-Kalzium-Sulfat und Kalzium-Sulfat) mit eingebauter Zell-Okklusiv-Membran. Es wird vollständig resorbiert und die neu erzeugte Knochenstruktur stützt das Zahnimplantat.	EthOss® 3 x 1cc Spritze	CI-ETT10

CHIRURGISCHE PLANUNG



Röntgenschablonen

Transparente Folien zur Auflage auf Röntgenaufnahmen um die Implantatgröße zu bestimmen

Schablone	REF-Nr.
1:1	5056
1.1:1	5057
1.25:1	5058



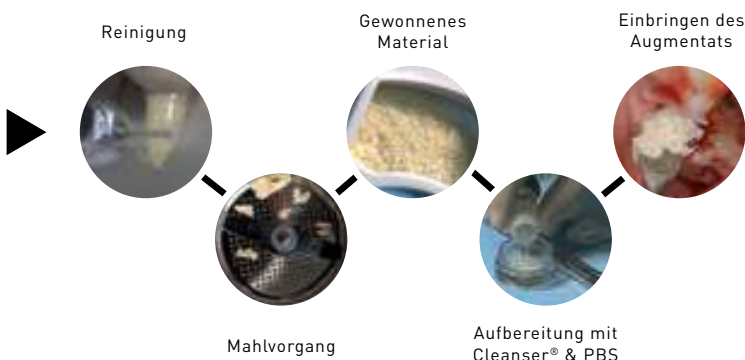
Röntgenkugel

Referenzmessgröße zur Bestimmung des Vergrößerungsfaktors der Röntgenaufnahme
 ø 5,0 mm, 4er Pack
REF-Nr.: 5055

ZUBEHÖR

Vermeiden Sie bis zu 50 % Volumenverlust des Hart- und Weichgewebes nach Extraktion durch Auffüllen des leeren Zahnfachs mit autologem Knochenersatzmaterial, gewonnen aus dem extrahierten Zahn des Patienten und aufbereitet mit dem Champions Smart Grinder – chairside in weniger als 20 Minuten.
Die beste und preiswerteste Socket Preservation: Autologes Knochenersatzmaterial gewonnen aus extrahierten Zähnen des jeweiligen Patienten.

Macht andere Knochenersatzmaterialien überflüssig | Beste Patientenakzeptanz | Die Revolution für chirurgisch tätige Zahnarztpraxen | Enthält alle Knochenwachstumsfaktoren | Keine Membran notwendig | Hervorragende Konsistenz und Verarbeitung beim Einbringen des Augmentats | Internationale Studien vorhanden



Chamber Kit

Kit:

6 x austauschbare Mahlkomponenten (Einmalartikel)
6 x Partikelbehälter
6 x Reinigungslösung (Cleanser®) 5 ml
6 x PBS (Phosphatgepufferte Salzlösung) 5 ml
REF-Nr.: 4302



Smart Grinder Complete Kit

Kit:

1 x Smart Grinder Basisgerät
6 x austauschbare Mahlkomponenten (Einmalartikel)
6 x Partikelbehälter
6 x Reinigungslösung (Cleanser®) 5 ml
6 x PBS (Phosphatgepufferte Salzlösung) 5 ml
REF-Nr.: 4300



Dentin Graft Accelerator (EDTA)

Zur De-Mineralisierung (50 µm) des partikulierten Zahnmaterials (schnellere Freisetzung des BMPs + Grow Factors)
6 x 5 ml

REF-Nr.: 4304

Durch Scannen der QR-Codes erhalten Sie per Video weitere Informationen zum Smart Grinder-System.



Der Smart Grinder-Vorgang



Vortrag von Prof. Binderman
(Entwickler des Smart Grinder-Systems)



implantlink®

Implantatzement für Suprakonstruktionen auf Kunststoffbasis

implantlink®

REF-Nr.

Semi Classic	Haftkraft: 75 N Druckfestigkeit: 85 MPa 5 ml	9000
Semi Forte	Mit verstärkter Haftung und Druckfestigkeit Haftkraft: 110 N Druckfestigkeit: 100 MPa 5 ml	9001



Champions Synthetic Stumpf

Dualhärtendes-Stumpfmaterial mit dem Sie hochpräzise Kunststoffstümpfe herstellen können.
50 ml Kartusche, 15 Mischer
Farbe A3

REF-Nr.: 4245



Winkelstück

Coxo Winkelstück grün 20:1

REF-Nr.: 6115



MAGICPEN®

Injektionsspritze für Karpulen

REF-Nr.: 4310

Schaumodelle

Schaumodell	REF-Nr.
Champions® (R)Evolution	5035
Sinuslift D3	DM134D3
Unterkiefer D2	DM201D2
Unterkiefer D2 mit Gingiva	DM201G
Oberkiefer mit Gingiva	DM38116



Produktkatalog HeyDent

Hochwertige Adhäsivsysteme, Prophylaxe-, Füllungs-, Provisorien- und Abformungsmaterialien von HeyDent spiegeln die Philosophie von Champions wider: „Qualität muss nicht teuer sein“.

Bitte fordern Sie kostenlos unseren separaten Katalog für Dentalmaterialien an!



Periotest M

Ohne Sprachausgabe,
Akku
REF-Nr.: 6109

Intraoral-Kamera L-CAM HD SHOT

	L-Cam HD SHOT		REF-Nr.
	I.C. Lercher HD-Intraoral-Kamera 0°	Inkl. Software Medical EDA, mit einer Auflösung von 960 x 720 px	6112SH
	Zubehörset	Spiegelaufsatz, PA-Sonde, Einzelzahnaufsatz, sterilisierbar	6112Z

Diagnostikset

	Diagnostikset		REF-Nr.
	Diagnostikset	Diagnostikset für die Kariesdiagnose und die Composite-Darstellung	6113
	UV-Aufsatz für Diagnostikset		6114

Kaltplasma Handgerät piezobrush® PZ2



Kaltplasma Handgerät

REF-Nr.

piezobrush® PZ2
inkl. Multigas-Düse

Um die Osseointegration von Implantaten zu optimieren und zu beschleunigen, entwickelte unser spezialisierter Partner ein transportables und einfach zu handhabendes Plasma-Handgerät. Gleichzeitig reduziert der piezobrush® Keime und kann daher medizinische Abläufe hervorragend unterstützen.

6118

Multigas- & Nadeldüse
inkl. Silikonschlauch

Die piezobrush® Multigas- und Nadeldüse kann mit und ohne externe Gaszuführung verwendet werden. Für den Betrieb getestete Gase: Stickstoff, Helium, Argon; Durchflussbereich: ca. 0,5–3,0 L/min

61182



Champions Implantat Guide

Hilfsmittel zur Platzierung von
Implantaten

(nach Prof. Dr. Ali El-Hamid)

Set: Für Oberkiefer und Unterkiefer
Individuelle Anpassung an den
Patienten durch verformbares Metall,
sterilisierbar, mehrfach verwendbar

REF-Nr.: 4311



Patientenbroschüre

Informationen über das
MIMI®-Verfahren

10er Pack

REF-Nr.: ZMPFDE10



Implantatpass

10er Pack

REF-Nr.: ZIPDE10



Präsent-Box

Präsent-Box für Kronen

REF-Nr.: 5050



OP-Bekleidung

Set:

- 1 x Paar Vinyl-Handschuhe für Präparation
- 3 x undurchlässige Tücher 90 x 150 cm
- 1 x undurchlässiges Tuch 75 x 90 cm
- 2 x Klebebänder
- 2 x Führungshüllen
- 2 x adhäsiver Handschutz 20 x 180 cm
- 3 x blaue Kittel mit Baumwoll-Manschette
- 2 x Handtücher
- 1 x OP-Haube mit Bändern
- 2 x OP-Hauben mit Gummizug
- 2 x Elastik-Masken
- 6 x Überschuhe (Doppelverpackung)
- CE-Kennzeichnung

REF-Nr.: 9032

VHC Vitamin D-Test

Der VHC (Vitality Health Check) Vitamin D-Test bietet schnelle und quantitative Messergebnisse von Vitamin D2 und D3 in Labor-Qualität aus nur 10 µl Kapillarblut. Einfache Anwendung direkt in der Praxis.



VHC	REF-Nr.	
Starter Paket	1 x Digital Reader, 25 x Vitamin D-Test, 1 x Datenkabel und Software	CI001
Vitamin D-Test	25 x VHC Vitamin D-Testkassetten und Sampler, 1 x Probenpuffer (6 ml), 1 RFID-Karte, 1 x Gebrauchs- anleitung	CI002
Vitamin D-Reader	Handliches Messgerät zur schnellen und quantitativen Auswertung	CI003
Datenkabel und Software für VHC-Reader		CI004

Labor Wasserturbine CHT-4

Die Laborturbine CHT-4 ist ein handliches, kompaktes Gerät mit leichtem Handstück. Geeignet für die präzise Feinbearbeitung von Presskeramiken, Aluminium oder Zirkonkeramik. Die CHT-4 hat eine Sprayvorrichtung, mit der ein Luft/Wasser-Gemisch auf die Bearbeitungsstelle gesprüht werden kann.

Mit einer Adapterbuchse kann sie in unsere Fräsgeräte Champions® (R)Evolution 1 und Champions® (R)Evolution 2 eingesetzt werden.



Laborturbine

REF-Nr.

Labor Wasserturbine
CHT-4

Drehzahl max. 300.000 min⁻¹,
Druckluftanschluss, Betriebsdruck
2,8–3,2 bar, Luftverbrauch 40 l/min,
Wasserbehälter 1 l, Spannange
ø 1,6 mm, Druckschalter für Schnell-
entlüftung

GW5007

Ersatzrotor CHT-4

Sehr einfache Montage

GW5007R

Micromotor CHT-50 Tischanlage

Überlastschutz durch Mikroprozessorsteuerung und zusätzlicher Spannungssicherung, sofortiges Weiterarbeiten nach Überlastung (kein Aussetzbetrieb), Umschaltbare Drehzahlbereich von 30.000 min⁻¹ bis 50.000 min⁻¹, Linkslauf bis 30.000 min⁻¹, Pflegeleichte Kunststoffoberflächen, Sofortiger Einsatz ohne Montage (Auftischgerät), Drehzahlanzeige erfolgt digital, Einstellung der Festdrehzahl über Drehknopf, Anschlüsse für Fräsgerät CHFG2



Micromotor

REF-Nr.

Micromotor CHT-50
Tischanlage

Leistung 260 Watt, Spannung
115 V/230 V, Kollektorloser
DC-Motor, Drehmoment 7,5 Ncm,
Gewicht: 2,7 kg, Maße:
L= 230 mm, B=215 mm, H=140 mm

GW5003

Micromotor CHF-50 mit Fusssteuerung

Überlastschutz durch Mikroprozessorsteuerung und zusätzlicher Spannungssicherung, sofortiges Weiterarbeiten nach Überlastung (kein Aussetzbetrieb), Umschaltbare Drehzahlbereich von 30.000 min⁻¹ bis 50.000 min⁻¹, Pflegeleichte Kunststoffoberflächen, Sofortiger Einsatz ohne Montage (Untertischgerät), Drehzahlanzeige erfolgt Digital, Einstellung der Festdrehzahl über Drehknopf



Micromotor		REF-Nr.
Micromotor CHF-50 mit Fusssteuerung	Leistung 260 Watt, Spannung 115 V/230 V, Kollektorloser DC Motor, Drehmoment 7,5 Ncm, Gewicht: 2,9 kg	GW5004

Micromotor CHK-50 mit Knieststeuerung

Überlastschutz durch Mikroprozessorsteuerung und zusätzlicher Spannungssicherung, sofortiges Weiterarbeiten nach Überlastung (kein Aussetzbetrieb), Umschaltbare Drehzahlbereich von 30.000 min⁻¹ bis 50.000 min⁻¹, Linkslauf bis 30.000 min⁻¹, Pflegeleichte Kunststoffoberflächen, Einfache und schnelle Tischmontage, Drehzahlanzeige erfolgt Digital, Stufenlose Drehzahlregelung durch Knieplatte über Sensor, Einstellung der Festdrehzahl über Drehknopf



Micromotor		REF-Nr.
Micromotor CHK-50 mit Knieststeuerung	Leistung 260 Watt, Spannung 115 V/230 V, Kollektorloser DC Motor, Drehmoment 7,5 Ncm, Gewicht 2,9 kg, Maße: L=300 mm, B=240 mm, H=90 mm	GW5005

Wasserauffangwanne

Unsere Wasserauffangwanne kann für jedes herkömmliche Fräsgerät eingesetzt werden und bietet dem Zahntechniker die Möglichkeit auch wassergekühlt zu arbeiten. Der Anwender wird vor gebundenem Keramikstaub geschützt und der Arbeitsplatz bleibt sauber und trocken. Im Boden der Wasserauffangwanne befindet sich eine nicht rostende magnetische Metallplatte, die sich auf jeden Magnettisch fixieren lässt. Das anfallende Wasser läuft über einen Schlauch (ø 6 mm) in ein beliebiges Auffanggefäß.



Wasserauffangwanne

REF-Nr.

Wasserauffangwanne

Gewicht: 1,3 kg, Höhe: 155 mm, Durchmesser: 200 mm

GS5002

Sandstrahler

Die Sandstrahlgeräte wurden für die Oberflächenbehandlung von Metalloberflächen entwickelt, insbesondere zur Entfernung von Einbettmassen-Rückständen und Oxydschichten oder bei Verwendung von Glasperlen zum Polieren der Edelmetalloberflächen.



Sandstrahler

REF-Nr.

1-Kammer-Sandstrahler

Handstück mit Widia-Feinstrahldüse: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, Sandtank mit großem Fassungsvermögen: ca. 1 l, Luftfilter, Spannung: 230 Volt/50 Hz oder 120 Volt/60 Hz, Gesamtleistung: 9 Watt, Abmessungen: 38 x 57 x 28 cm, Gewicht: 11 kg

GS5011

2-Kammer-Sandstrahler

Handstück mit Widia-Feinstrahldüse: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, Sandtank mit großem Fassungsvermögen: ca. 1 l, Luftfilter, Spannung: 230 Volt/50 Hz oder 120 Volt/60 Hz, Gesamtleistung: 9 Watt, Abmessungen: 38 x 57 x 28 cm, Gewicht: 11 kg

GS5012

3-Kammer-Sandstrahler

Handstück mit Widia-Feinstrahldüse: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm, Sandtank mit großem Fassungsvermögen: ca. 1 l, Luftfilter, Spannung: 230 Volt/50 Hz oder 120 Volt/60 Hz, Gesamtleistung: 9 Watt, Abmessungen: 38 x 57 x 28 cm, Gewicht: 11 kg

GS5013

PEEK JUVORA™ Dental Discs

Die JUVORA Dental Discs werden nur an zertifizierte Dentallabore geliefert, die die erforderlichen Kriterien für die Fertigung von qualitativ hochwertigen Gerüsten erfüllen. Erst nach einer von uns vorgenommenen Überprüfung wird das Dentallabor zum zertifizierten CHAMPIONS-JUVORA-Partner und erhält uneingeschränkten Zugang zu unserem technischen Support samt Marketingunterstützung. Die Zertifizierung selbst ist kostenlos.

Reines PEEK-OPTIMA Material ohne Rückstände von Lösemitteln. Dentales Hochleistungs-PEEK-Polymer (Polyetheretherketon), das sich wesentlich von anderen Zahnersatz-Materialien unterscheidet. JUVORA™ verwendet ausschließlich reinste biokompatible Materialien und bezieht das von uns angebotene Hochleistungs-Polymer exklusiv von einem Lieferanten (Invibio® Biomaterial Solution) mit über einem Jahrzehnt nachgewiesener Leistung und Erfolg in mehr als 4 Millionen Implantaten weltweit. JUVORA™ PEEK ist zusätzlich für Abutments, Kronen und Brücken zugelassen und gilt als einer der leistungsstärksten Werkstoffe weltweit. Für die Verblendung empfehlen wir die Behandlung mit dem piezobrush® PZ2.

Die Vorteile für Zahnärzte:

Metallfreie Lösung, Knochenähnliches Elastizitätsmodul (ausreichend hart, dennoch flexibel, was mehr Freiraum beim Gestalten des Zahnersatzes gestattet), optimale Kombination aus Festigkeit und geringem Gewicht, hohe Beständigkeit gegen Verschleiß, Abrieb und Korrosion, Röntgentransparent – kompatibel mit der Röntgenbildgebung, nachgewiesene Biokompatibilität als Implantatmaterial für die Langzeitanwendung.

Die Vorteile für Patienten:

Die digitale Modellation ermöglicht ein individuell an die anatomischen Gegebenheiten des Patienten angepasstes Gerüst, Geschmacksneutral (kein Metallgeschmack), keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit, Allergiefrei, stoßdämpfende Eigenschaften beim Kauen, hohe Resistenz gegen Abrieb und Frakturen.

Dental Discs		REF-Nr.
	98 x 16 mm mit Nut	4220
	98 x 20 mm mit Nut	4221
	98 x 25 mm mit Nut	4222
	98 x 30 mm mit Nut	4223

FiBER FORCE®

Lichthärtende Glasfaser und Kunststoffe für das Dentallabor.
Metallfreie Faserverstärkung für die Neuherstellung und Reparatur von Prothesen, für die Verstärkung von Acryl-Elementen und zur Reduzierung der Frakturgefahr der Prothetik.

	FiBER FORCE®		REF-Nr.
	2 x Lichthärtender Faden, rosa ø 2,2 mm x 150 mm	Für Prothetik-Reparatur, Halt für Implantatprothetik, Verstärkung für Acryl-Prothetik	CI08002
	2 x Lichthärtendes Netzgewebe, rosa 80 mm x 53 mm	Für neue Vollprothesen, Implantatgetragene Prothetik, Reparatur von Prothetik	CI08004
	Lichthärtender Kunststoff, rosa 3 ml Spritze	Für Netzgewebe-Herstellung, Befestigung des Gerüsts auf das Modell, als Ersatz für Acryl bei einer Reparatur	CI08027
	Lichthärtender Kunststoff, zahnfarbig 3 ml Spritze	Für Netzgewebe-Herstellung, Befestigung des Gerüsts auf das Modell, als Ersatz für Acryl bei einer Reparatur	CI08028
	CST Starter Set	Selbsttragende dreidimensionale Faserstruktur für implantatgestützte Brücke 1 x Hybridgeflecht rosa 1:6 (ø 1,3 mm x 450 mm) 1 x Hybridgeflecht rosa 1:4 (ø 1,2 mm x 300 mm) 3 x Stützpfeiler 1 x Kleber „James-2“ 1 x Lichthärtender Kunststoff, rosa (Spritze)	CI08111
	EZ VAC Vakuumeinheit	Einfach zu bedienendes Vakuumformgerät zur Herstellung von FiBER FORCE®-Verstärkungen mit Netzgewebe.	CI13002
	Set Vollprothese/Teilprothese	1 x EZ VAC Vakuumeinheit 2 x Lichthärtender Faden, rosa 2 x Lichthärtendes Netzgewebe, rosa 1 x Lichthärtender Kunststoff, rosa	CI17001

[illegible]



Produktkatalog de 1 2019 NEW
Stand: 29. Januar 2019, 3:23 nachm.

