



# PRODUKTKATALOG

1 | 2019

Gültig ab 4 | 2019

## 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](http://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](https://goo.gl/P8EF5Q))

# HIGHLIGHTS

## BioWin! Keramikimplantat

Ein- oder zweiteilig

Seite 8



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  
Kugelkopf | 12

## OP-Tray

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

## Chirurgisch- prothetische Instrumente

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

## Prep-Caps

Prep-Caps mit Stufe | 21  
Prep-Caps ohne Stufe | 22  
Prep-Cap Kugelkopf | 22  
Rescue-Cap Kugelkopf | 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 Kugelkopf | 33  
Preci-Clix | 33  
Preci-Clix-Werkzeug | 33

## Labortechnik & Abformung

Champions® (R)Evolution | 34  
Vierkant | 35  
Laboranalog Kugelkopf | 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  
Periotest | 41  
Chirurgie-Einheit | 41  
Intraoral-Kamera | 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

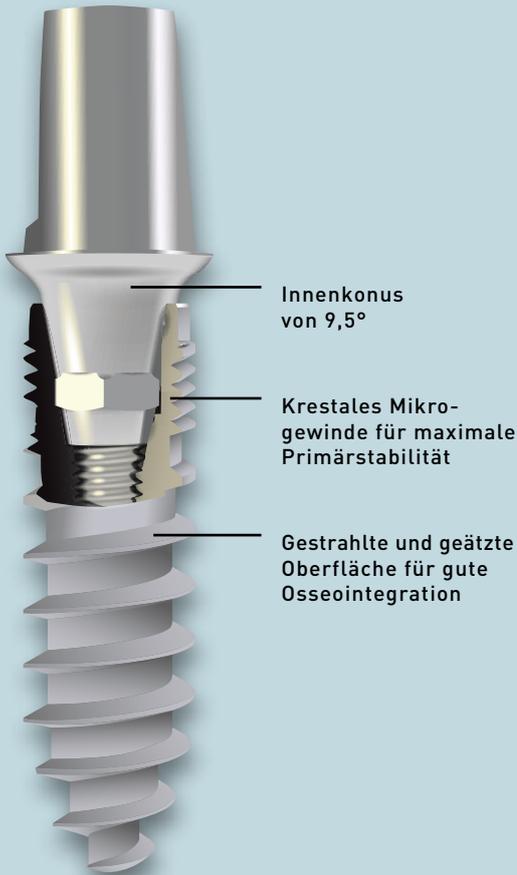
Labor Wasserturbine CHT-4 | 44  
Micromotor CHT-50 | 44  
Micromotor CHF-50 | 45  
Micromotor CHK-50 | 45  
Wasserauffangwanne | 46  
Sandstrahler | 46  
PEEK JUVORA™ Dental Discs | 47  
FIBER FORCE® | 48

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

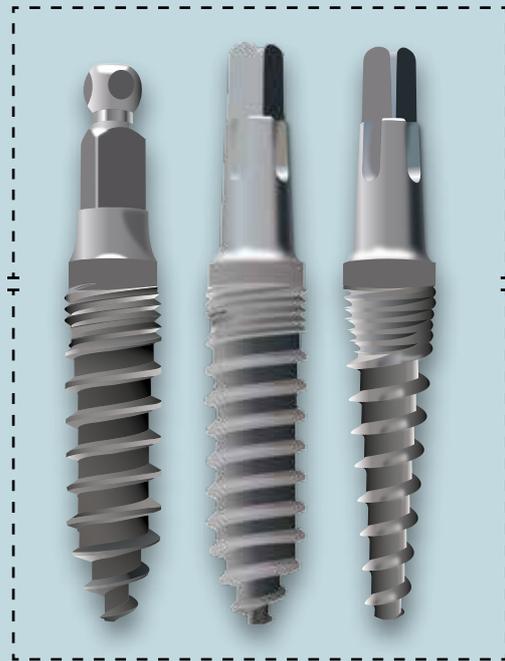
Implantat-Typ	Farbcode
---------------	----------

Vierkant „New Art“	
Vierkant „Classic“	
Kugelkopf	
Champions® (R)Evolution	
BioWin!	

1

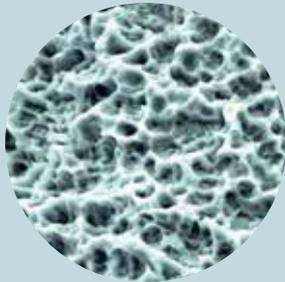


Implantatkopf

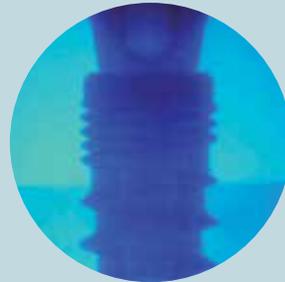


Implantatkörper

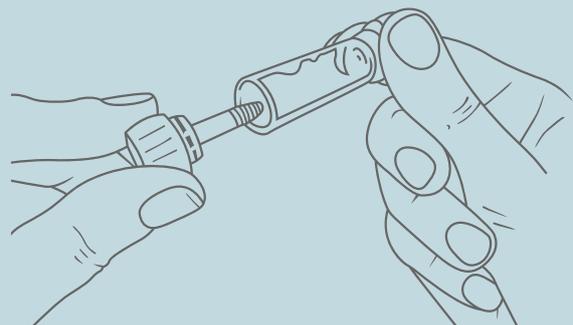
2



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 Patientenakte 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.

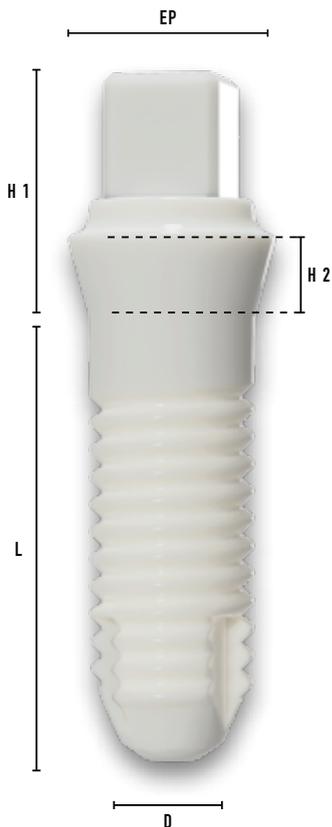
Vorteil: Eine Implantation ohne Kontamination des Implantates durch Verwendung zusätzlicher Instrumente und Hilfsmittel.

# 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

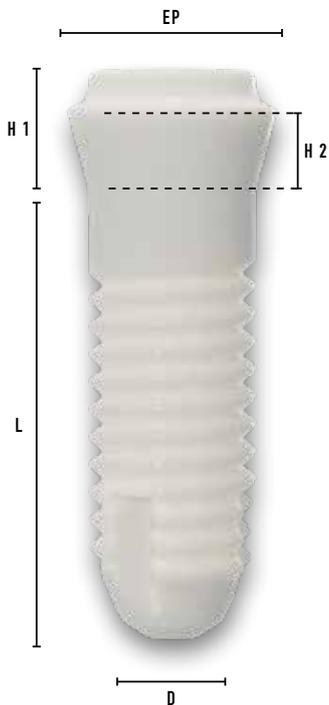
## BioWin!

### »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

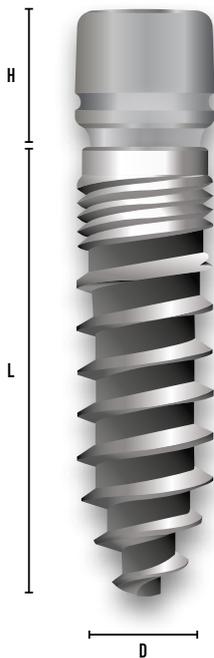
Durchmesser	Länge	Höhe 1	Höhe 2*1	EP*2	REF-Nr.	Typ
4,1 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	5,2 mm	0612	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	5,2 mm	0614	
4,5 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0622	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0624	
	13,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0626	
5,0 mm	9,0 mm	3,5 mm	2,5 mm	6,2 mm	0632	
	11,0 mm	3,5 mm	2,5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

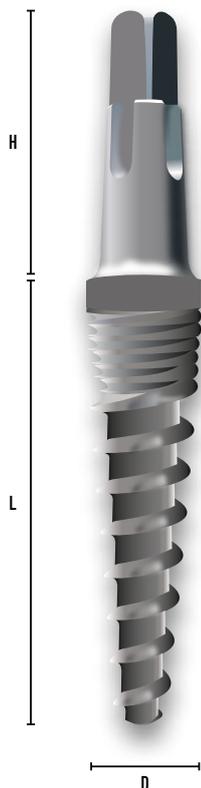
zweiteiliges Schraubimplantat,  
kann in allen Knochenqualitäten  
des Ober- und Unterkiefers  
(D1-D4) mit und ohne Augmen-  
tation eingesetzt werden,  
Material: Titan Grad 4



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«

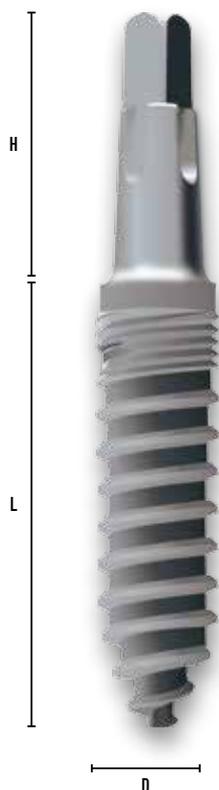
einteiliges Schraubimplantat,  
kann in D1-Knochenqualität des  
Unterkiefers eingesetzt werden,  
Material: Titan Grad 4



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«

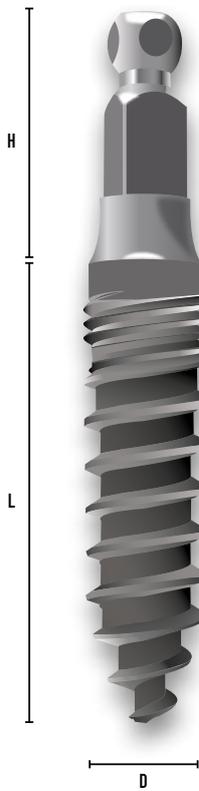
einteiliges Schraubimplantat,  
kann in allen Knochenqualitäten  
des Ober- und Unterkiefers  
[D1-D4] eingesetzt werden,  
Material: Titan Grad 4



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	
4,5 mm	18,0 mm	8,1 mm	1160	
	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	
5,5 mm	16,0 mm	8,6 mm	1140	
	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	
3,0 mm	16,0 mm	6,3 mm	2055	
	8,0 mm	6,8 mm	1890	
	10,0 mm	6,8 mm	1905	
	12,0 mm	6,8 mm	2016	
4,0 mm	14,0 mm	6,8 mm	2040	
	16,0 mm	6,8 mm	2060	
	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<sup>®</sup>-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	

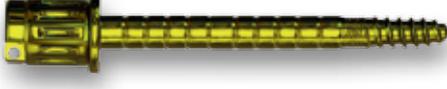
	Bohrer	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
	Bohrer, orange, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	3,7 mm	10,0 mm	3033	
	Bohrer, schwarz, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	5,0 mm	10,0 mm	30346	
	Bohrer, weiß, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	5,5 mm	10,0 mm	30347	
	Bohrer, gelb, LM: 6/8, für ø 4,0 mm	6,0 mm	10,0 mm	30348	
	Bohrerverlängerung, universal, 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
	2,8 mm	24,0 mm	30651	
	2,4 mm	30,0 mm	30650	
	3,3 mm	24,0 mm	30661	
	3,0 mm	34,0 mm	30660	
	3,8 mm	24,0 mm	3067	
	4,3 mm	24,0 mm	3068	
	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.

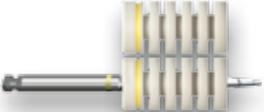
## Bohrstophülsen

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

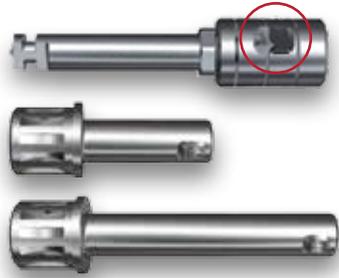
Dient der Verschraubung der Multi-Unit-Abutments auf die Champions® (R)Evolution-Implantate.  
 $\varnothing$  4,9 mm, Länge: 13,0 mm, Material: Edelstahl  
**REF-Nr.: 3062**

## 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 Kugelkopf 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



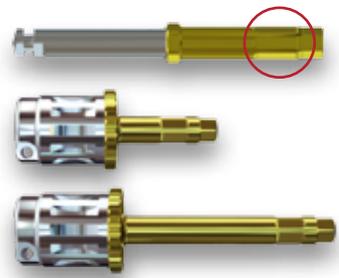
Einbringhilfe	Durchmesser	Länge	REF-Nr.	Typ
WS-Anschluss*	4,5 mm	7,0 mm	3039	[Blue and Yellow Bar]
Normal	4,5 mm	13,0 mm	3040	
Lang	4,5 mm	26,0 mm	3060	

## 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 Kugelkopf 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	[Red Bar]
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	[Green Bar]
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

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.



Anleitungsfilm zum Shuttle-Abzieher

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

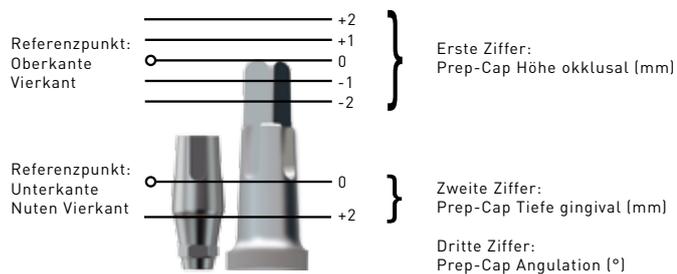
Werkzeug zum Entfernen der Halteschraube mit defektem Schraubenkopf. Die Schraube wird durch Eindrehen des Werkzeuges in Linksbewegung herausgedreht.

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	
<b>Für den Frontzahnbereich</b>					
	+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	
<b>Für den Seitenzahnbereich</b>					
	+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	
<b>Für den Front- und Seitenzahnbereich</b>					
	+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

# PROTHETIK

## 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 laterale 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.

∅ 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, Datensatz: Siehe Verpackung	4,5 mm	7,0 mm	31042	
CI Scanabutment CEREC® L-Block, Datensatz: 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](http://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
<b>Für den Frontzahnbereich</b>					
	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	
	<b>Für den Seitenzahnbereich</b>				
	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



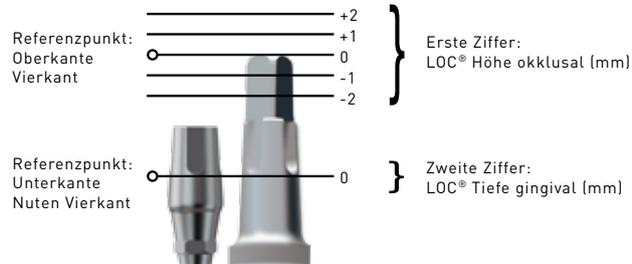
### Einbringhilfe Multi-Unit

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	Blue
Lang +2/0	3,9 mm	7,0 mm	3142	
Kurz GH3*1	3,9 mm	4,3 mm	3143	Red
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
 Rot	Retention ca. 600g, 4er Pack	3136
 Orange	Retention ca. 900g, 4er Pack	3137
 Grün	Retention ca. 1600g, 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



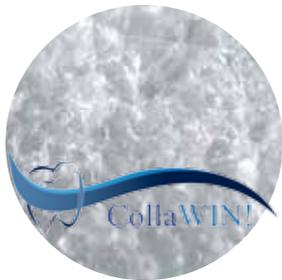
### Laboranalog LOC®

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	

# REGENERATIONSTECHNIK



## 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

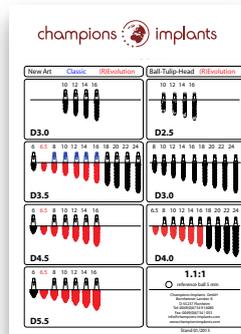
### EthOss®

EthOss ist ein synthetisches Material ( $\beta$ -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



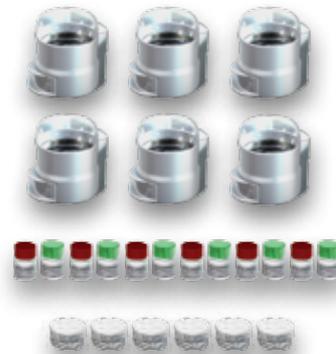
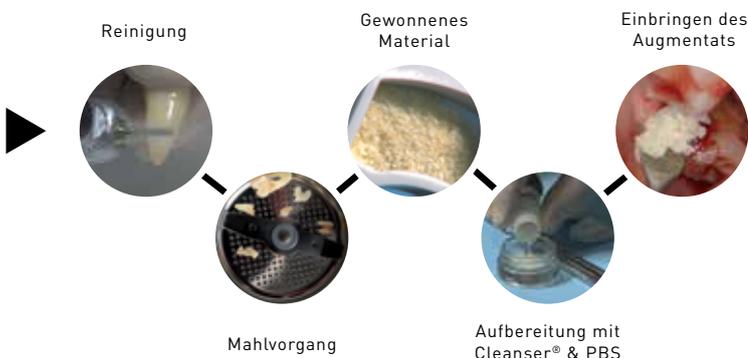
## Röntgenkugel

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 Mahlkammern (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 Mahlkammern (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-, Provisoren- 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

## C-Sailor Pro Chirurgie-Einheit

Die Chirurgie-Einheit bietet mit dem leichten Motor im Winkelstück, der einfachen Bedienung über einen Touch-Screen und der integrierten Wasserversorgung maximale Freiheit bei Ihrer Arbeit.



### Chirurgie-Einheit

REF-Nr.

1 x Chirurgische Einheit mit Touch-Bildschirm  
1 x Winkelstück (grün 20:1) mit LED-Beleuchtung und Ablage  
1 x Multifunktions-Pedal  
  
Lieferung in hochwertigem Aluminiumkoffer

Max. Leistung: 150 W, Stromversorgung: AC230V 50/60 Hz, Drehzahl: 300-4000 U/min, Einstellbares Drehmoment: 5 Ncm-80 Ncm, Wasserversorgungsvolumen: In vier Stufen einstellbar, bis 150 ml/min, Beleuchtung: Bis 30.000 Lux, Motor: Bürstenloser chirurgischer Motor, Maße (cm): 42 x 38 x 26, Gesamtgewicht: 5,5 kg

6117

## 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 Gebrauchsanleitung	CI002
Vitamin D-Reader	Handliches Messgerät zur schnellen und quantitativen Auswertung	CI003
Datenkabel und Software für VHC-Reader		CI004

# ZUBEHÖR DENTALLABOR

## 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 Stütz Pfeiler 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









[www.champions-implants.com](http://www.champions-implants.com)



**CHAMPIONS-IMPLANTS GMBH**  
Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1 | D-55237 Flonheim  
fon +49 (0)6734 91 40 80 | fax +49 (0)6734 10 53  
info@champions-implants.com

Produktkatalog de 1 2019 NEW 3  
Stand: 28. Januar 2020, 3:10 nachm.

