



Das Champions-System

1. Firmenportrait ■
2. Chirurgie Kit & Werkzeuge ■
3. Champions (R)Evolution Chirurgie ■
4. Champions (R)Evolution Prothetik ■
5. Champions Vierkant ■
6. Champions Kugelkopf ■
7. PATENT Zirkonimplantat ■
8. Smart Grinder ■
9. PlasmaSafe ■
10. Champions Smile Aligner ■



So erreichen Sie uns

Montag, Dienstag, Donnerstag:
7:30 bis 18:00 Uhr
Mittwoch:
7:30 bis 16:00 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:
champions-implants.shop

Das Champions-Team
(Mitarbeiterclip, QR-Code scannen)



INHALT

Chirurgie Kit | Seite 4

Bohrer | Seite 10

Bohrstophülsen | Seite 13

Condenser | Seite 14

Chirurgische Planung | Seite 16

Hilfsmittel | Seite 17

Regenerationsmaterial | Seite 19

alfa Dentalschaum | Seite 20

Anleitungen | Seite 22



Wenn Sie dieses Zeichen sehen, gibt es zum jeweiligen Produkt einen Infofilm.
Den QR-Code bzw. den Link zum Film finden Sie unter „Anleitungen“.

Die in diesem Katalog genannten Produkte und Bezeichnungen sind zum Teil marken-, patent- und urheberrechtlich geschützt. Aus dem Fehlen eines besonderen Hinweises bzw. des Zeichens „®“ oder „TM“ darf nicht geschlossen werden, dass kein rechtlicher Schutz besteht. Eine Übersicht darüber finden Sie über den QR-Code:



Angaben zum Hersteller gemäß MDD/MDR sind auf dem Produktetikett angegeben.



Chirurgie Kit & Werkzeuge

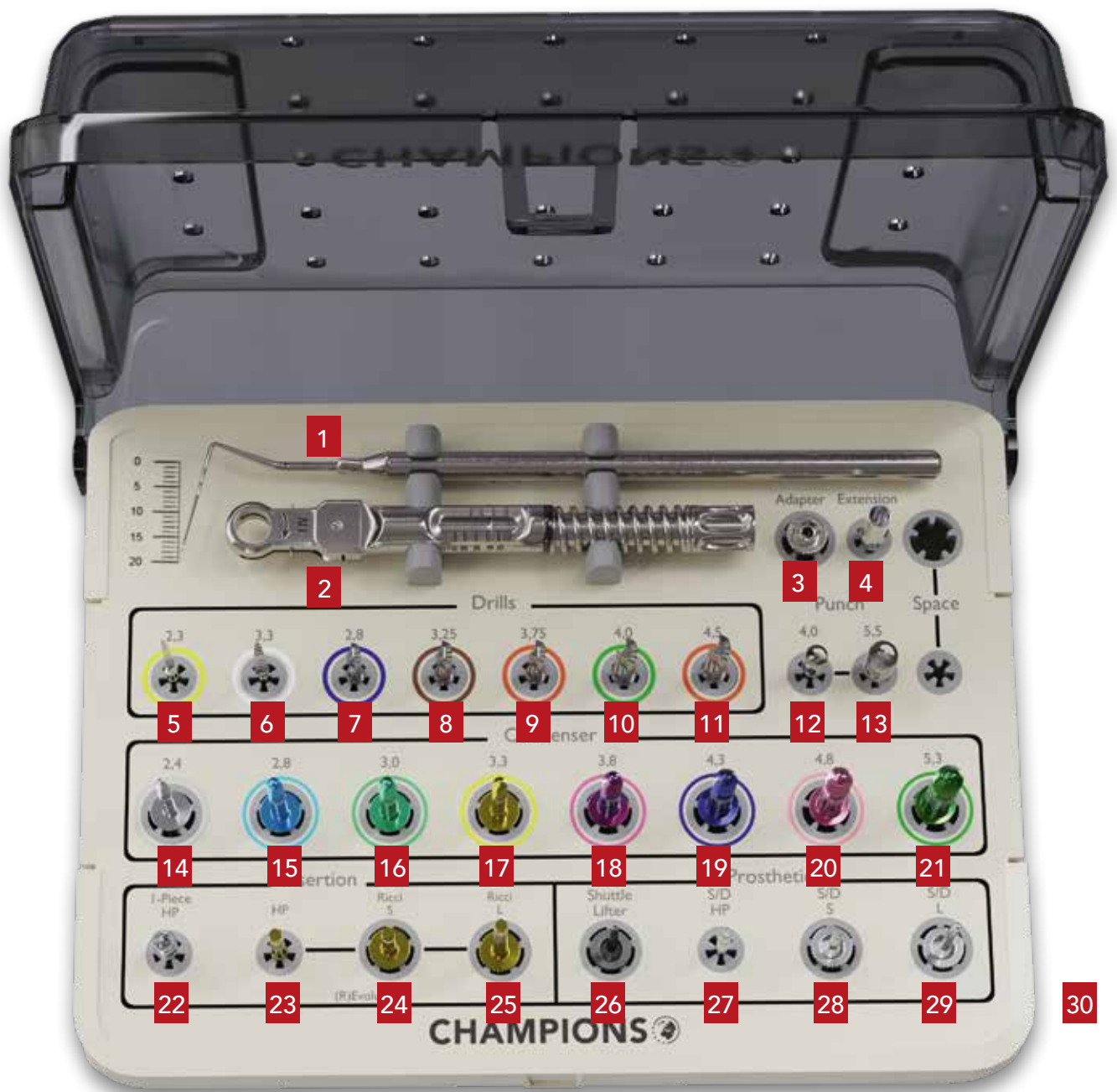


Chirurgie Kit

Das Chirurgie Kit enthält sämtliche für die Insertion von Champions-Implantaten benötigten Komponenten. Die Farbcodierung oder zusätzlichen Beschriftungen auf dem Inlay erleichtern die Handhabung und Zuordnung der Instrumente nach Gebrauch und Reinigung/Sterilisation.





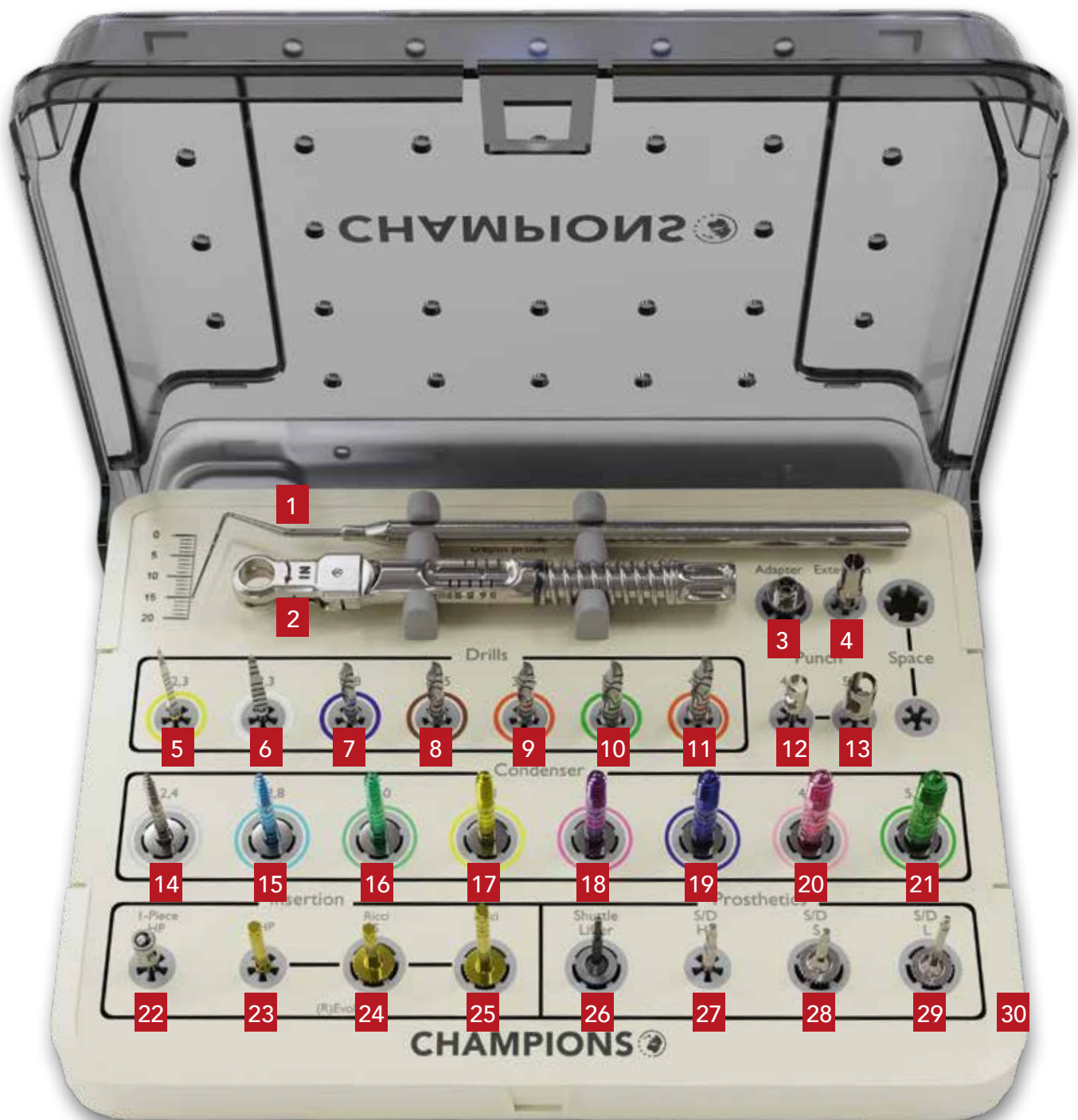


INHALT DES CHIRURGIE KITS

Position	Bestückung	REF
1	KKK-Sonde	3180
2	Drehmomentratsche	3090
3	Ratschenadapter	3061
4	Bohrerverlängerung	3036
5	Dreikantbohrer gelb, lang, ø 2,3 mm	3000
6	Dreikantbohrer weiß, ø 3,3 mm	3030
7	Spiralbohrer blau, ø 2,8 mm	3031
8	Spiralbohrer braun, ø 3,25 mm	3032
9	Spiralbohrer orange, ø 3,75 mm	30331
10	Spiralbohrer grün, ø 4,0 mm	3034
11	Spiralbohrer rot, ø 4,5 mm	30345
12	Schleimhautstanze ø 4,0 mm	3088
13	Schleimhautstanze ø 5,5 mm	3089
14	Condenser silber, ø 2,4 mm	3065
15	Condenser hellblau, ø 2,8 mm	30651
16	Condenser grün, ø 3,0 mm	3066
17	Condenser gelb, ø 3,3 mm	30661
18	Condenser lila, ø 3,8 mm	3067
19	Condenser blau, ø 4,3 mm	3068
20	Condenser rosa, ø 4,8 mm	30681
21	Condenser grün, ø 5,3 mm	3069
22	Einbringhilfe WS-Anschluss	3039
23	Einbringhilfe Champions(R)Evolution WS-Anschluss	3063
24	Einbringhilfe Champions(R)Evolution kurz, „Ricci I“	30631
25	Einbringhilfe Champions(R)Evolution lang, „Ricci II“	30632
26	Shuttle-Abzieher	3087
27	Prothetikschlüssel/Schraubendreher kurz, WS-Anschluss	30862
28	Prothetikschlüssel/Schraubendreher kurz	30861
29	Prothetikschlüssel/Schraubendreher lang	3086
30	Chirurgiebox M	3190-5

**Chirurgie Kit
voll bestückt
REF: 3193**





INHALT DES CHIRURGIE KITS WS

Position	Bestückung	REF
1	KKK-Sonde	3180
2	Drehmomentratsche	3090
3	Ratschenadapter	3061
4	Bohrerverlängerung	3036
5	Dreikantbohrer gelb, lang, ø 2,3 mm	3000
6	Dreikantbohrer weiß, ø 3,3 mm	3030
7	Spiralbohrer blau, ø 2,8 mm	3031
8	Spiralbohrer braun, ø 3,25 mm	3032
9	Spiralbohrer orange, ø 3,75 mm	30331
10	Spiralbohrer grün, ø 4,0 mm	3034
11	Spiralbohrer rot, ø 4,5 mm	30345
12	Schleimhautstanze ø 4,0 mm	3088
13	Schleimhautstanze ø 5,5 mm	3089
14	Condenser silber WS, ø 2,4 mm	3072
15	Condenser hellblau WS, ø 2,8 mm	3073
16	Condenser grün WS, ø 3,0 mm	3074
17	Condenser gelb WS, ø 3,3 mm	3075
18	Condenser lila WS, ø 3,8 mm	3076
19	Condenser blau WS, ø 4,3 mm	3077
20	Condenser rosa WS, ø 4,8 mm	3078
21	Condenser grün WS, ø 5,3 mm	3079
22	Einbringhilfe WS-Anschluss	3039
23	Einbringhilfe Champions(R)Evolution WS-Anschluss	3063
24	Einbringhilfe Champions(R)Evolution kurz, „Ricci I“	30631
25	Einbringhilfe Champions (R)Evolution lang, „Ricci II“	30632
26	Shuttle-Abzieher	3087
27	Prothetikschlüssel/Schraubendreher kurz, WS-Anschluss	30862
28	Prothetikschlüssel/Schraubendreher kurz	30861
29	Prothetikschlüssel/Schraubendreher lang	3086
30	Chirurgiebox M	3190-5

Chirurgie Kit WS

voll bestückt

REF: 3194



Jeweils mit Adapterhülse
für Chirurgiebox
REF 3190A

Bohrer

Die konischen Champions Dreikantbohrer (REF 3005, 3000, 3030) sind wesentlicher Bestandteil des MIMI-Insertionsprotokolls. Da sie beim Einsatz mit 70 U/min das Knochenmaterial primär verdichten, statt – wie Spiralbohrer – ausschließlich entfernen, können selbst in schmalen Kieferkämmen Implantate inseriert werden. Ein horizontales Knochenangebot von 2 mm ist ausreichend. Die Lasermarkierungen (LM in mm, gemessen ab der Spitze des Bohrers) ermöglichen die Bohrtiefe exakt zu kontrollieren bzw. die Dicke der Gingiva vor der ersten Bohrung zu ermitteln.



Dreikantbohrer	Durchmesser	Länge	REF
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 weiß konisch LM: 2/4/6/10/12/14/16/18	3,3 mm	18,0 mm	3030



Spiralbohrer	Durchmesser	Länge	REF
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 orange LM: 2/4/6/10/12/14/16	3,75 mm	18,0 mm	30331
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





Bohrer	Durchmesser	Länge	REF
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



Zubehör	Durchmesser	Länge	REF
Schleimhautstanze, klein	4,0 mm	8,0 mm	3088
Schleimhautstanze, groß	5,5 mm	8,0 mm	3089
Bohrerverlängerung für alle Champions-Bohrer und WSA-Condenser verwendbar max. Drehmoment 50 Ncm	3,5 mm	10 mm	3036

Bohrstophülsen

Bohrstophülsen bieten zusätzliche Sicherheit und Komfort während der Implantation. Sie sind in Abständen von 2 mm z. B. mit einem Skalpell kürzbar, wobei zuvor die Einschubrichtung zu beachten ist.

Die Bohrstophülsen sind nach dem französischen Zahnarzt Dr. Jean-Pierre Chetry benannt.

Material: Sterilisierbarer Kunststoff

REF 3091 bis REF 3093:

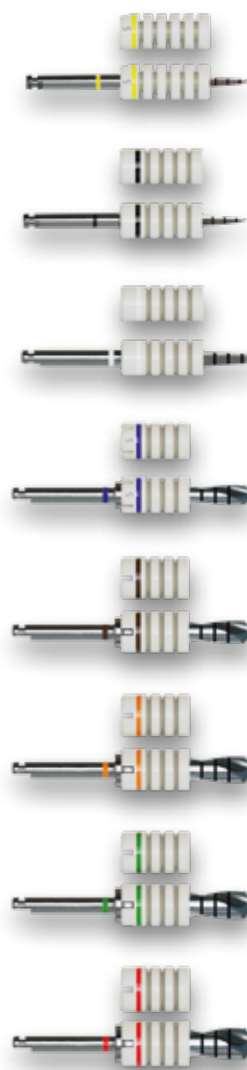
Die reduzierte Fläche am Ende der Hülse muss parallel zur Fläche des Dreikantbohrers aufgeschoben werden.

REF 3094 bis REF 3097:

Die vier Nuten am Ende der Hülse müssen bis zum Anschlag des Spiralbohrers aufgeschoben werden.



Bohrstophülse	Durchmesser	Länge	REF
„Chetry“ gelb (Bohrer-REF 3000)	5,0 mm	12,0 mm	3091
„JP7Y“*	7,0 mm	12,0 mm	30911
„JP9Y“*	9,0 mm	12,0 mm	30912
„Chetry“ schwarz (für Dreikantbohrer schwarz)	5,0 mm	10,0 mm	3092
„Chetry“ weiß (Bohrer-REF 3030)	5,0 mm	10,0 mm	3093
„Chetry“ blau (Bohrer-REF 3031)	5,0 mm	10,0 mm	3094
„JP7B“*	7,0 mm	10,0 mm	30941
„JP9B“*	9,0 mm	10,0 mm	30942
„Chetry“ braun (Bohrer-REF 3032)	6,0 mm	10,0 mm	3095
„Chetry“ orange (Bohrer-REF 30331)	6,0 mm	10,0 mm	30951
„Chetry“ grün (Bohrer-REF 3034)	6,0 mm	10,0 mm	3096
„Chetry“ rot (Bohrer-REF 30345)	6,5 mm	10,0 mm	3097



*Diese Bohrstophülsen sind nach Prof. Dr. Jean-Pierre Bernard benannt

Condenser

Condenser werden primär im weichen Knochen (D3 & D4) zur Verdichtung des Knochens eingesetzt. Sie dienen als „Prüfinstrument“ zur Bestimmung des optimalen Implantatdurchmessers im weichen Knochen oder bei Sofortimplantationen. 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-Sonde oder dünner Knochensonde – die Champions-Implantate sicher in die aufbereitete Knochenkavität inserieren zu können. Beim internen direkten Sinuslift (IDS) kommt nach „gelber Bohrung“ (ohne den $\varnothing 2,4$ mm Condenser zu benutzen, da dieser spitz ist und evtl. die Membran verletzt) zunächst der $\varnothing 3,0$ mm Condenser zum Einsatz. Die Condenser sind keine Einmalartikel, sie können (nach Reinigung und Sterilisation) mehrfach eingesetzt werden.



Der Aufbau der Condenser am Beispiel des Condensers blau $\varnothing 4,3$ mm, Länge 24 mm (REF 3077). Die anderen Condenser sind nach dem gleichen Schema aufgebaut. Der angegebene Durchmesser bezieht sich auf den Bereich ab 10 mm.

Condenser	Durchmesser	Länge	REF
Bohrerhalter Plug'In 8 Material: Edelstahl	–	Größe 4,5 x 2 x 4 cm	4312
Condenser silber, kurz	2,4 mm	24,0 mm	3065
Condenser silber, lang	2,4 mm	34,0 mm	30650
Condenser hellblau	2,8 mm	24,0 mm	30651
Condenser grün	3,0 mm	24,0 mm	3066
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 rosa	4,8 mm	24,0 mm	30681
Condenser grün	5,3 mm	24,0 mm	3069
Condenser silber WS-Anschluss	2,4 mm	24,0 mm	3072
Condenser hellblau WS-Anschluss	2,8 mm	24,0 mm	3073
Condenser grün WS-Anschluss	3,0 mm	24,0 mm	3074
Condenser gelb WS-Anschluss	3,3 mm	24,0 mm	3075
Condenser lila WS-Anschluss	3,8 mm	24,0 mm	3076
Condenser blau WS-Anschluss	4,3 mm	24,0 mm	3077
Condenser rosa WS-Anschluss	4,8 mm	24,0 mm	3078
Condenser grün WS-Anschluss	5,3 mm	24,0 mm	3079
WS-Adapterhülse für das Chirurgie-Kit			3190A



Chirurgische Planung



REF	
-----	--

Implantatpass
10er-Pack

ZIPDE10



Hilfsmittel



		REF
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	4311
MIMI-Modulator Set		4100
MIMI-Modulator Oberkiefer		4101
MIMI-Modulator Unterkiefer		4102
Kronen-Präsentbox		5050
Winkelstück	Coxo Winkelstück grün 20:1 inkl. Beleuchtung	61151





REF		
D-CAM HD S – gerade 0° inkl. TWAIN-Modul	Kamera 0° inkl. Software Medical EDA, mit einer Auflösung von 960 x 720 px (Video) bzw. 2592 x 1944 (Bilder)	6113HDS 
C-Sailor Pro Chirurgieeinheit	Chirurgische Einheit mit Touch-Bildschirm, Winkelstück (grün 20:1) mit LED-Beleuchtung und Ablage sowie Multifunktions-Pedal, verpackt in hochwertigem Aluminiumkoffer	6117 
AlliedStar AS 100 Intraoralscanner	Der AS 100 ist mit seinen 198g ein echtes Leicht- gewicht. Die Stromversorgung und Datenüber- tragung erfolgt über ein USB-Kabel. Scanzeit für einen Kiefer: 35 Sekunden, Scangenaugigkeit: 20µm, Scantiefe: 0–15 mm. Erstellt STL- und/ oder PLY-Dateien und ist somit mit allen gängi- gen CAD-Programmen kompatibel. Stoßfest, kalibrierungsfrei und platzsparend.	CI211
AlliedStar AS 200E Intraoralscanner wireless	Der AS 200E beeindruckt durch sein durch- dachtes Design. Die Stromversorgung und Datenübertragung erfolgt kabellos. Scanzeit für einen Kiefer: 35 Sekunden, Scangenaugigkeit: 20µm, Scantiefe: 0–15 mm, Akkulaufzeit: 4 Std., zweiter Akku in der Ladestation, Gewicht: 245 g. Erstellt STL- und/oder PLY-Dateien und ist somit mit allen gängigen CAD-Programmen kompatibel. Stoßfest, kalibrierungsfrei und platzsparend.	CI212
VHC Starter Paket	1 x Digital Reader 25 x Vitamin D-Test 1 x Datenkabel und Software	CI001
VHC Vitamin D-Test	25 x VHC Vitamin D-Testkassetten und Sampler 1 x Probenpuffer (6 ml) 1 x RFID-Karte 1 x Gebrauchsanleitung	CI002
VHC Vitamin D-Reader inkl. Software	Handliches Messgerät zur schnellen und quantitativen Auswertung von Vitamin D2- und D3 in Laborqualität	CI003

Regenerationsmaterial

REF		
Hyadent Hyaluronsäure Gel	Das Gel ist eine biologische, sterile, transparente Hyaluronsäure, nicht tierischen Ursprungs. Hyaluronsäure Gel 2 x 1,2 ml, Zylinderampulle für Karpulenspritze	9009
EthOss-Knochenersatzmaterial	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
DentOss TCP Ein komplett synthetisches Knochenersatzmaterial aus phasenreinem Beta-Tri-calciumphosphat (β -TCP). Nach 4–6 Monaten erhalten Sie zum Implantieren ein vitales Knochengewebe.	1 x 0,5 g fein (0,1–0,5 mm)	CI-D01
	1 x 0,5 g grob (0,5–1,0 mm)	CI-D02
	5 x 0,5 g fein (0,1–0,5 mm)	CI-D03
	5 x 0,5 g grob (0,5–1,0 mm)	CI-D04
	1 x 1,0 g fein (0,1–0,5 mm)	CI-D05
	1 x 1,0 g grob (0,5–1,0 mm)	CI-D06
	5 x 1,0 g fein (0,1–0,5 mm)	CI-D07
	5 x 1,0 g grob (0,5–1,0 mm)	CI-D08
 BloodSTOP iX	BloodSTOP iX ist ein natürliches, biokompatibles, hautverträgliches und tierproduktfreies blutstillendes Mittel, das herkömmlicher Gaze ähnelt. Zur Herstellung einer stark saugfähigen, hydrophilen, wasserlöslichen und bioresorbierbaren Matrix wird Baumwollzellulose mittels einer patentierten Rezeptur oxidiert und etherisiert. Bei der intraoralen Wundbehandlung sorgt BloodSTOP iX für eine schnelle Absorption von Blut und Exsudaten und verwandelt sich in eine gelartige Substanz, welche die Wunde mit einer transparenten Schutzschicht verschließt. BloodSTOP iX unterstützt dabei aktiv die Blutgerinnung und begünstigt die Wundheilung. Die klare Geloberfläche vereinfacht die Überwachung der Hämostase, so dass der Arzt sich auf den Patienten konzentrieren kann, ohne ungewollte Blutungen befürchten zu müssen. 1,3 x 5 cm (24 Stk.)	CI-B01



alfa-Dentalschaum

Schonender Dentalschaum zur Anwendung unmittelbar nach Zahnextraktion oder Zahnimplantation. Mit natürlichem Minzaroma unter Zugabe von Leinsamen und Allantoin. Vermeidet das Ausspülen von Blutgerinnseln nach der Zahnextraktion sowie ein trockenes Zahnfach. Verursacht kein Mundbrennen. Auf pflanzlicher Basis mit Heilkräutern wie Arnika, Kamille, Rosmarin und Salbei, wundheilungsfördernd, entzündungshemmende Eigenschaften, alkoholfrei (0,2 % Chlorhexidin)

100 ml

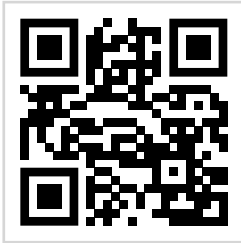
REF CI010



Notizen

Anleitungen

Hier finden Sie filmische Anleitungen bezüglich der Champions-Werkzeuge als QR-Code zum scannen per Mobiltelefon sowie als Link.



Chirurgie Kit

Workshop in der eigenen Praxis.

<https://vimeo.com/534427192/0a197df9fd>



Champions Implantat Guide

Anwendung der Guides.

<https://vimeo.com/574341688>



Insertion mit dem Champions Implantat Guide

Insertion von Kugelkopf-Implantaten im Unterkiefer mittels Champions Implantat Guides.

<https://vimeo.com/341973969/997e3a8843>



Intraoral-Kamera

<https://www.youtube.com/watch?v=AYwMHM6XczU>



C-Sailor Pro Chirurgieeinheit

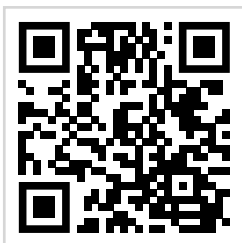
<https://vimeo.com/574347249/ee9557ec1e>



BloodSTOP iX

BloodSTOP iX im Einsatz nach Implantationen.

<https://vimeo.com/643517704>



BloodSTOP iX in der Anwendung

BloodSTOP iX-Barriere anstelle von Nähten unmittelbar nach MIMI II und dem Smart Grinder-Verfahren.

<https://vimeo.com/654428083>

Welcome
to the
future



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
champions-implants.com