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

CHAMPIONS

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

Champions Vierkant-Implantate | *Seite 4*

Einbringhilfen | *Seite 8*

Prep-Caps mit Stufe | *Seite 10*

Prep-Caps ohne Stufe | *Seite 12*

Docklocs | *Seite 14*

LOC LOCATOR | *Seite 15*

Labortechnik und Abformung | *Seite 16*

Anleitungen | *Seite 18*

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.

Champions Vierkant

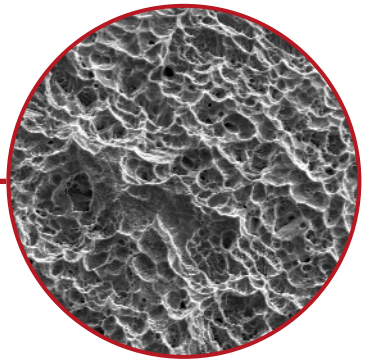
CHAMPIONS

Champions Vierkant

Die einteiligen Champions-Implantate sind aus dem gleichen Titan Grad 4-Material wie die Champions (R)Evolution®-Implantate gefertigt und verfügen über eine identische raue und saubere Oberfläche. Typische Einsatzgebiete von einteiligen Implantaten sind größere Arbeiten im Front- und Seitenzahnbereich, sie können daher auch in der ästhetischen Zone inseriert werden.

Krestales Mikrogewinde
für beste Primärstabilität

Titan Grad 4
99 % Titan



Oberfläche von Champions –
eine der Besten!

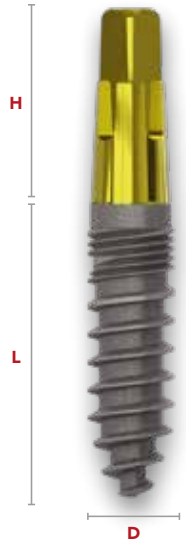
*(Studie Dr. Duddeck,
Universitätsklinik Köln)*

VIERKANT CLASSIC

Einteiliges konisches Schraubimplantat,
zur Insertion in D1-Knochen im Unterkiefer.
Material: Titan Grad 4

LIEFERBARE LÄNGEN UND DURCHMESSER

Durchmesser	Länge	Höhe	REF
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 parallelwandiges Schraubimplantat, kann in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1–D4) inseriert werden.
Material: Titan Grad 4

LIEFERBARE LÄNGEN UND DURCHMESSER

Durchmesser	Länge	Höhe	REF
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
4,0 mm	6,0 mm	8,25 mm	0902
	8,0 mm	8,25 mm	1007
	10,0 mm	8,25 mm	1027
	12,0 mm	8,25 mm	1057
	14,0 mm	8,25 mm	1097
	16,0 mm	8,25 mm	1137
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

Einbringhilfen

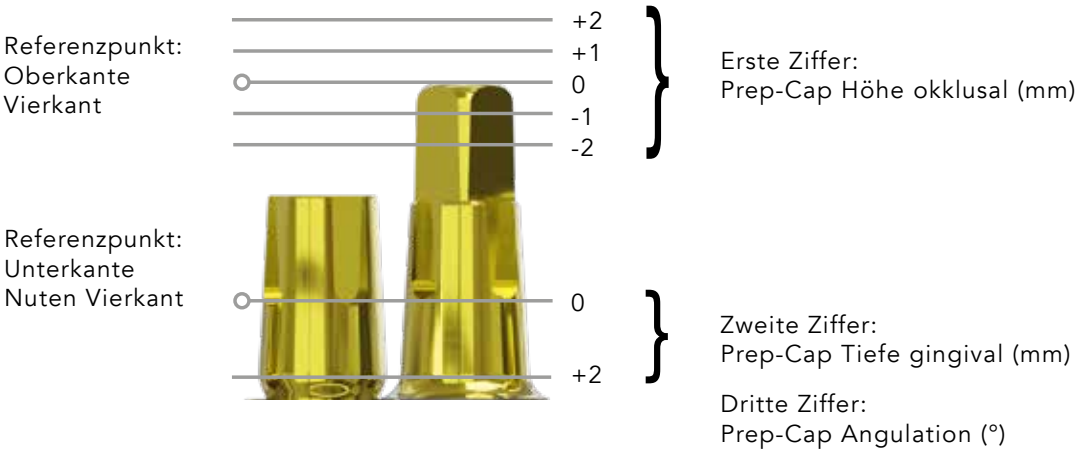
Diese Einbringhilfen dienen zur Insertion von Implantaten mit Außenvierkantaufnahme (Champions Vierkant, Champions Kugelkopf sowie Champions (R)Evolution Kugelkopf-Abutments).
Material: Edelstahl

Einbringhilfe	Durchmesser	Länge	REF
WS-Anschluss für Außenvierkantaufnahme max. Drehmoment mit Winkelstück ohne Hex: 50 Ncm	4,5 mm	7,0 mm	3039
Normal für Außenvierkantaufnahme	4,5 mm	13,0 mm	3040
Lang für Außenvierkantaufnahme	4,5 mm	26,0 mm	3060

Prep-Caps mit Stufe

Prep-Caps werden zum Divergenzenausgleich und zur Verbreiterung der klinischen Kronen verwendet.
Hierzu wird das Prep-Cap auf das Implantat zementiert.
Material: Siehe Tabelle
Ziffernerklärung siehe Schaubild

Prep-Cap	Durchmesser	Höhe	REF
Material: Zirkondioxid			
-2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4000
-2/+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 (10°)	5,4 mm	9,0 mm	4040

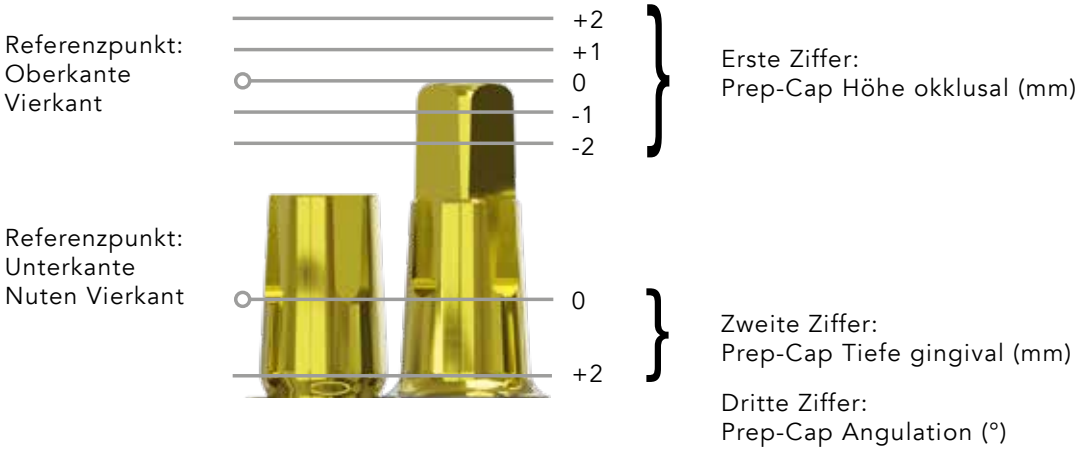


Prep-Caps können zum Divergenzenausgleich und zur Verbreiterung der klinischen Kronen verwendet werden. Hierzu wird das Prep-Cap auf das Implantat oder auf das Champions (R)Evolution®-Abutment zementiert. Empfohlen wird ein harter Zement (RelyX Unicem, Ketac Cem [3M Espe] oder ähnlich hartes Material).

Prep-Cap	Durchmesser	Höhe	REF
Material: Titan Grad 5			
-2/+2 (0°)	5,4 mm	5,0 mm	4050
-2/+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 (10°)	5,4 mm	9,0 mm	4090

Prep-Caps ohne Stufe

Oval, konisch
Prep-Caps können zum Divergenzenausgleich und zur Verbreiterung der klinischen Kronen verwendet werden. Hierzu wird das Prep-Cap auf das Implantat zementiert.
Material: Zirkondioxid
Ziffernerklärung siehe Schaubild



Prep-Caps können zum Divergenzenausgleich 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-Cap*	Durchmesser	Höhe	REF
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/+2 (10°)	5,4 mm	9,0 mm	4040os
Für den Molarbereich			
+3/0 (0°) M	5,8/8,8 mm	8,8 mm	4043
+1/+2 (0°) M	5,8/8,8 mm	8,8 mm	4044

Docklocs

Docklocs

Zur Fixierung von Vollprothesen auf Locatoren.

Docklocs		REF
Grau	HPP Retentionseinsatz ohne Retention für die langfristige Versorgung und Schonung temporär nicht in die Verankerung mit einbezogener Abutments (8 Stück)	A0001.S
Rot	HPP Retentionseinsatz erweitert, leichte Retention (ca. 600g / 6N) (8 Stück)	A0005.S
Orange	HPP Retentionseinsatz erweitert, mittlere Retention (ca. 1000g / 10N) (8 Stück)	A0006.S
Grün	HPP Retentionseinsatz erweitert, starke Retention (ca. 1900g / 19N) (8 Stück)	A0007.S
Universalinstrument	Zweiteilig	A0019
HPP Laborset	Bis 40° Divergenzausgleich: 2 x Retentionsgehäuse (ø 5,5 mm, Höhe 2,5 mm) mit schwarzem Prozesseinsatz (Höhe 1,9 mm) 2 x Ausblockring 2 x Retentionseinsatz, grün 2 x Retentionseinsatz, orange 2 x Retentionseinsatz, rot	A0051.S.T

Empfehlung zur Einpolymerisierung:

Lichthärtender Kunststoff zahnfarbig
REF CI08028

Lichthärtender Kunststoff rosa
REF CI08027

Weitere FiBER FORCE®-Produkte in der Produktbroschüre „Kugelkopf"

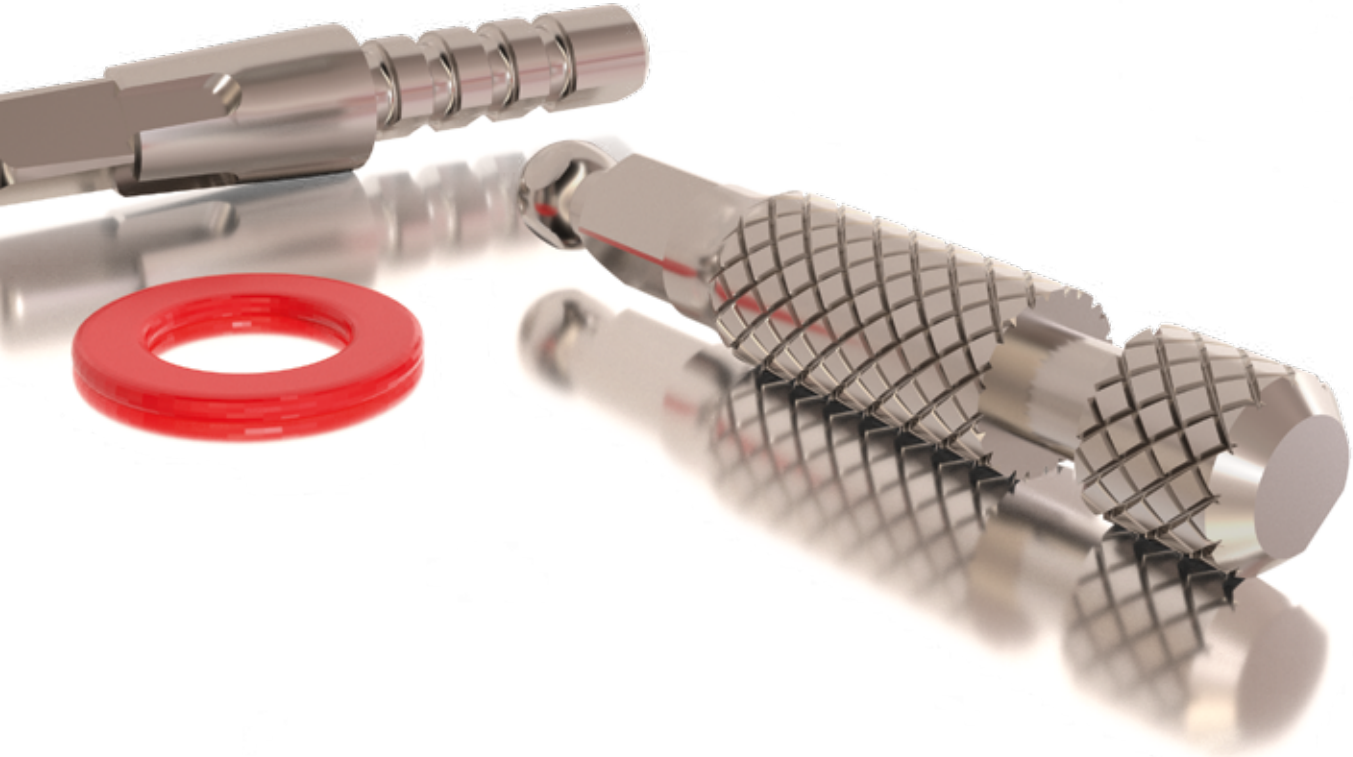
LOC LOCATOR

Champions LOCs werden zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz verwendet.
Divergenzausgleich: Bis 20° für einzelne Implantate, bis zu 40° zwischen mehreren Implantaten.
Der LOC muss zementiert werden.

LOC		Durchmesser	Höhe	REF
Kurz	Für den LOC kurz muss der Kopf am Vierkant-Implantat oberhalb der Nuten abgetrennt werden.	3,9 mm	4,0 mm	3141
Lang		3,9 mm	7,0 mm	3142

Labortechnik & Abformung

		Durchmesser	Höhe	REF
Laboranalog		–	–	3120
Abformkappe	Indikation: Gingivahöhe > 3 mm Material: Kunststoff	4,5 mm	5,0 mm	3115
Präpgrenzring für Laboranaloge	Hilfsmittel für Präp-grenze, 20er Pack Material: Silikon	–	–	3175
Laboranalog LOC	Material: Edelstahl	–	–	3139



Anleitungen

Hier finden Sie filmische Anleitungen bezüglich des Champions Vierkant-Systems als QR-Code zum scannen per Mobiltelefon sowie als Link.

Insertion von acht Vierkant-Implantaten im Oberkiefer
Acht Implantate im Oberkiefer inklusive Sinuslift im zweiten Quadranten, versorgt mit festsitzendem Zahnersatz.

https://vimeo.com/310578259

Insertion von zwölf Vierkant-Implantaten
Zwölf Implantate zur Fixierung von festsitzendem Zahnersatz.

https://vimeo.com/51213692

Insertion von sieben Vierkant-Implantaten
Implantation regio 15, 16, 17 und 24, 25, 26, 27 mit Erstellung eines Provisoriums.

https://vimeo.com/577105981

Insertion von acht Vierkant-Implantaten im Oberkiefer
Acht Implantate im Oberkiefer, inklusive zwei Sofortimplantaten mit Prep-Caps und Provisoriumerstellung mittels ZaRaMi-Schläuchen.

https://vimeo.com/294521651

Insertion von vier Vierkant-Implantaten
Vier Implantate regio 32, 31, 41 und 42 für festsitzenden Zahnersatz mit Computeranimation.

https://vimeo.com/133126651

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

Produktkatalog Champions Vierkant
Stand: 31. Januar 2024, 11:29 AM