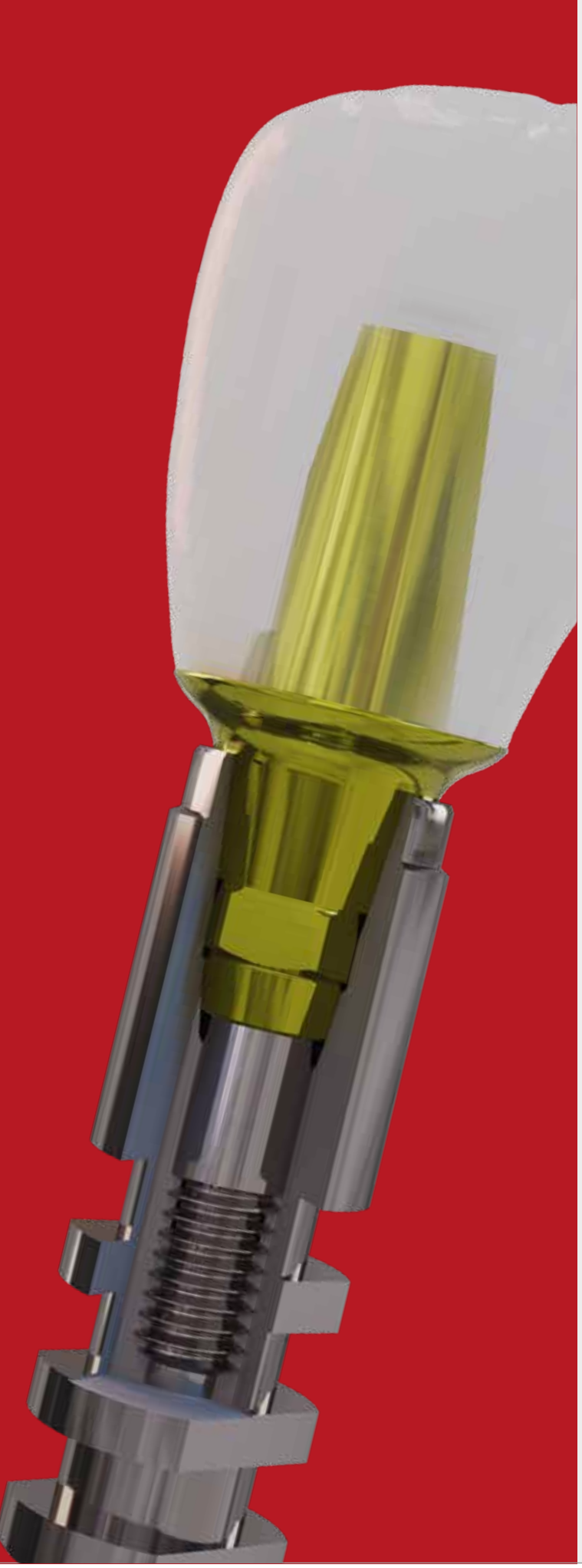


Das Champions-System

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

Einbringhilfen | *Seite 4*

Prep-Caps | *Seite 8*

Gingivaformer | *Seite 11*

Standard-Abutments | *Seite 14*

Massive Abutments (Hexadapter) | *Seite 18*

Massive Abutments (Gewinde) | *Seite 20*

CEREC-Abutments | *Seite 22*

ICA-Abutments & -Caps | *Seite 24*

Multi-Unit | *Seite 28*

LOC LOCATOR | *Seite 32*

Docklocs | *Seite 33*

Matrizen | *Seite 34*

Preci-Clix | *Seite 35*

Labortechnik & Abformung | *Seite 36*

Anleitungen | *Seite 42*

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.

Champions (R)Evolution

Prothetik

CHAMPIONS

Einbringhilfen

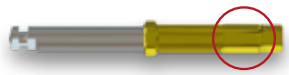
Einbringhilfen

Einbringhilfen dienen zur Insertion von Champions (R)Evolution-Implantaten mit oder ohne Shuttle. Die Implantate können entweder mit der Drehmomentratsche und den Einbringhilfen (kurz: REF 30631, lang: REF 30632) oder mit einem Mikromotor und der Einbringhilfe WS-Anschluss (REF 3063) inseriert werden. Mit den Einbringhilfen WS-Anschluss, Ricci III und Ricci IV (REF 30637, 30638 und 30639) werden die Champions (R)Evolution-Implantate mit abgenommenen Shuttle inseriert. Beim finalen Inserieren ist zu beachten, dass eine der beiden Einkerbungen der Einbringhilfe (Kreis) nach bukkal oder mesial zeigt.

Lasermarkierungen (LM) gemessen ab Implantatplattform

Material: Edelstahl

* Benannt nach dem französischen Kollegen Dr. Jean-Paul Ricci (Marseille)



Einbringhilfe	Durchmesser	Länge	REF
WS-Anschluss Champions (R)Evolution® (bei Einbringung mit Shuttle) max. Drehmoment mit Winkelstück ohne Hex: 50 Ncm	2,8 mm	12,0 mm	3063
WS-Anschluss Champions (R)Evolution® (bei abgenommenem Shuttle) max. Drehmoment mit Winkelstück ohne Hex: 50 Ncm	2,8 mm	17,0 mm	30637
Champions (R)Evolution® kurz „Ricci I“	2,8 mm	10,0 mm	30631
Champions (R)Evolution® lang „Ricci II“	2,8 mm	20,0 mm	30632
Champions (R)Evolution® 2 kurz „Ricci III“, LM: 2/4/6 (bei abgenommenen Shuttle)	2,8 mm	15,0 mm	30638
Champions (R)Evolution® 2 lang „Ricci IV“, LM: 2/4/6 (bei abgenommenen Shuttle)	2,8 mm	25,0 mm	30639

Ratschenadapter

Der Ratschenadapter für die Drehmomentratsche dient als Aufnahme der Einbringhilfen mit WS-Anschluss (REF 3063 und 30637) und im weichen Knochen (Sinusbereich) für alle Bohrer bzw. für die WS-Condenser.

Ø 4,7 mm | L 3,7 mm

Material: Edelstahl

REF 3061

Einbringhilfe Multi-Unit

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

Ø 4,9 mm | L 13,0 mm

Material: Edelstahl

REF 3062

Prothetikschlüssel/Schraubendreher

Werkzeug zum Lösen bzw. zum Eindrehen von Halteschrauben

Material: Edelstahl

Prothetikschlüssel	Durchmesser	Länge	REF
Kurz	1,9 mm	14,0 mm	30861
Lang	1,9 mm	21,0 mm	3086
WS-Anschluss, kurz	1,9 mm	15,0 mm	30862

Shuttle-Abzieher

Werkzeug zum Abziehen des Gingiva-Shuttles. Durch Eindrehen des Abziehers in Uhrzeigerrichtung wird der Shuttle aus dem Implantat gezogen. Ratsche nur verwenden, wenn der Shuttle von Hand nicht lösbar ist.
Material: Edelstahl

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

Rescue-Werkzeug

Zum Entfernen der Halteschraube mit defektem Schraubenkopf.
Die Schraube wird durch Eindrehen des Werkzeuges in Linksbewegung herausgedreht. **Bei Fraktur einer Haltschraube kann kostenlos ein Set angefordert werden.**
Material: Edelstahl

Rescue-Werkzeug	Durchmesser	Länge	REF
Kurz	3,4 mm	10,0 mm	3064
Lang	3,4 mm	18,0 mm	30641

Prep-Caps

Eine Champions Innovation

Prep-Caps mit Stufe

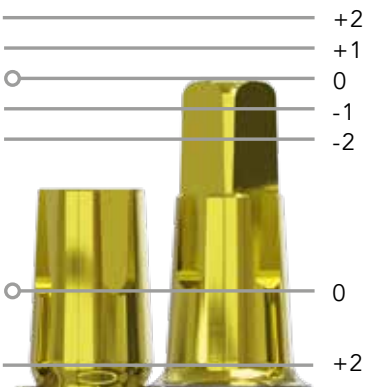
Prep-Caps mit Stufe können fakultativ (zum Divergenzausgleich) bei allen einteiligen Champions Vierkant und bei Champions (R)Evolution-Implantaten – nur in Verbindung mit Abutment Prep-Cap REF 3107 (Seite 14) eingesetzt werden.
Material: Siehe Tabelle
Ziffernerklärung siehe Schaubild

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).

Referenzpunkt:
Oberkante
Vierkant

Referenzpunkt:
Unterkante
Nuten Vierkant



Erste Ziffer:
Prep-Cap Höhe okklusal (mm)

Zweite Ziffer:
Prep-Cap Tiefe gingival (mm)

Dritte Ziffer:
Prep-Cap Angulation (°)

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

Prep-Caps ohne Stufe

Prep-Caps ohne Stufe können fakultativ (zum Divergenzausgleich) bei allen einteiligen Champions Vierkant und bei Champions (R)Evolution-Implantaten nur in Verbindung mit Abutment Prep-Cap REF 3107 (Seite 14) eingesetzt werden.
Material: Zirkondioxid
Ziffernerklärung siehe Schaubild (Seite 9)

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

Gingivaformer

Eine Champions Innovation

Gingiva-Clix

Werden zur Erweiterung des Emergenzprofils eingesetzt.
Hierbei wird der Gingiva-Clix einfach auf den Gingiva-Shuttle (ø 3,5 mm) 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: Peek Classix (Poly-Ether-Ether-Keton: allergiefreier Hochleistungskunststoff)

Gingiva-Clix	Durchmesser	Höhe	REF
+1/+1 verbreitert den Shuttle um 2 mm, erhöht ihn um ca. 0,6 mm	5,5 mm	4,4 mm	31001
+1/+3 verbreitert den Shuttle um 2 mm, erhöht ihn um ca. 1,9 mm	5,5 mm	5,4 mm	31003
+1/+5 verbreitert den Shuttle um 2 mm, erhöht ihn um ca. 3,9 mm	5,5 mm	7,4 mm	31005
+2/+1 verbreitert den Shuttle um 4 mm, erhöht ihn um ca. 0,6 mm	7,5 mm	4,4 mm	31011
+2/+3 verbreitert den Shuttle um 4 mm, erhöht ihn um ca. 1,9 mm	7,5 mm	5,4 mm	31013
+2/+5 verbreitert den Shuttle um 4 mm, erhöht ihn um ca. 3,9 mm	7,5 mm	7,4 mm	31015

Provi-Clix

zum Aufstecken auf den Gingiva-Shuttle.
Ermöglichen eine schnelle und sichere Verbindung zum Zahnprovisorium bei Sofortversorgung eines Champions (R)Evolutions.
Höhenangabe ab Implantatplattform
Material: Peek Classix (Poly-Ether-Ether-Keton: allergiefreier Hochleistungskunststoff)

Provi-Clix	Durchmesser	Höhe	REF
0°	5,8 mm	11,2 mm	3100P
15°	5,8 mm	12,0 mm	3100P0

Emergence Profile & Gingivaformer „Quasi-Georgi“

„Quasi-Georgis“ werden zur Erweiterung des Emergenzprofils eingesetzt. Hierbei wird der Gingivaformer mit dem Prothetikschlüssel (REF 30861 / 3086) in das Implantat eingedreht. Wichtig: Da laterale Scherkräfte und Mikrobewegungen auf das Implantat in den Wochen 2–8 post OP vermieden werden sollten, kommen die „Quasi-Georgis“ erst nach Einheilung der Implantate zur Anwendung.

Gingivaformer	Durchmesser	Gingivahöhe	REF
+1 / +1	5,5 mm	4,0 mm	3100G01
+1 / +3	5,5 mm	5,5 mm	3100G03
+1 / +5	5,5 mm	7,5 mm	3100G05
+2 / +1	7,5 mm	4,0 mm	3100G06
+2 / +3	7,5 mm	5,5 mm	3100G08
+2 / +5	7,5 mm	7,5 mm	3100G10

Quasi-Georgis sind benannt nach dem Zahnarzt und CIPC (Curriculum) Main-Supervisor Gerhard Quasigroch sowie Zahnarzt Georgi Aleksandrov.

Standard-Abutments

Standard Abutments

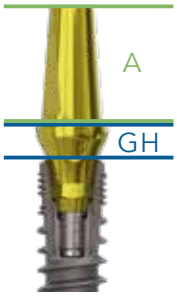
Fertige Abutments, erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm bis 5 mm, als gerade sowie als 15°, 22,5° und 30° angulierte Aufbauten.

GH = Gingivahöhe, A = Aufbau

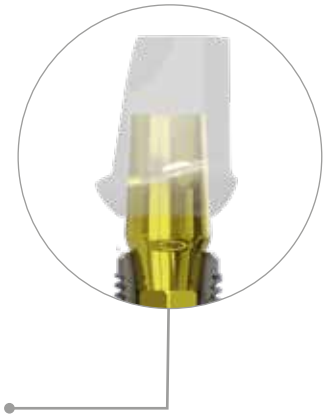
Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

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



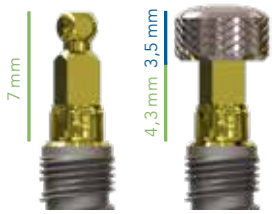
Standard Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
Klebebasis GH1	4,0 mm	GH 1,0 mm A 4,7 mm	3104
Klebebasis L GH1	4,0 mm	GH 1,0 mm A 6,7 mm	31043
Klebebasis GH2	4,0 mm	GH 2,0 mm A 4,7 mm	31044
Klebebasis GH3	4,0 mm	GH 3,0 mm A 4,7 mm	31045
Abutment Prep-Cap	3,3 mm	GH 1,0 mm A 4,1 mm	3107



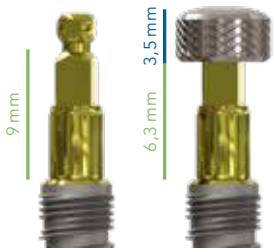
Standard Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
0° GH1	4,3 mm	GH 1,0 mm A 7,0 mm	3105
0° GH2	4,3 mm	GH 2,0 mm A 7,0 mm	3105.2
0° GH3	4,3 mm	GH 3,0 mm A 7,0 mm	31050
0° GH4	4,3 mm	GH 4,0 mm A 7,0 mm	310504
0° GH5	4,3 mm	GH 5,0 mm A 7,0 mm	310505
Kugelkopf GH1*	2,9 mm	GH 1,0 mm A 4,0 mm	3106
Kugelkopf GH3*	2,9 mm	GH 3,0 mm A 4,0 mm	31060
Kugelkopf GH5*	2,9 mm	GH 5,0 mm A 4,0 mm	31061

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

Gesamthöhe + Matrizenhöhe
Kugelkopf GH1



Gesamthöhe + Matrizenhöhe
Kugelkopf GH3



Gesamthöhe + Matrizenhöhe
Kugelkopf GH5

Standard Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
15° GH1	4,3 mm	GH 1 mm A 7,6 mm	31051F
15° GH2	4,3 mm	GH 2 mm A 7,6 mm	31051F2
15° GH3	4,3 mm	GH 3 mm A 7,6 mm	31051F3
15° GH4	4,3 mm	GH 4 mm A 7,6 mm	31051F4
15° GH5	4,3 mm	GH 5 mm A 7,6 mm	31051F5
22,5° GH1	4,3 mm	GH 1 mm A 7,6 mm	31052F
22,5° GH2	4,3 mm	GH 2 mm A 7,6 mm	31052F2
22,5° GH3	4,3 mm	GH 3 mm A 7,6 mm	31052F3
22,5° GH4	4,3 mm	GH 4 mm A 7,6 mm	31052F4
22,5° GH5	4,3 mm	GH 5 mm A 7,6 mm	31052F5

Standard Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
30° GH1	4,3 mm	GH 1 mm A 7,6 mm	31053F
30° GH2	4,3 mm	GH 2 mm A 7,6 mm	31053F2
30° GH3	4,3 mm	GH 3 mm A 7,6 mm	31053F3
30° GH4	4,3 mm	GH 4 mm A 7,6 mm	31053F4
30° GH5	4,3 mm	GH 5 mm A 7,6 mm	31053F5

Massive Abutments (Hexadapter)

Massive Abutments (Hexadapter)

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

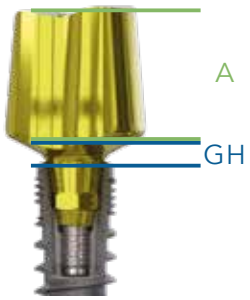
GH = Gingivahöhe, A = Aufbau

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Wird eingedreht mit Halteschraube (REF 3085).

Diese muss separat bestellt werden.



Abutment Massiv	Durchmesser	Höhe	REF
1 GH2	6,0 mm	GH 2 mm A 6 mm	31171
1L GH2	6,0 mm	GH 2 mm A 11 mm	31172
2 GH4	6,0 mm	GH 4 mm A 4 mm	31173
2L GH4	6,0 mm	GH 4 mm A 9 mm	31174
3L GH6	6,0 mm	GH 6 mm A 7 mm	31175
4 GH2	5,0/7,0 mm	GH 2 mm A 6 mm	31176
4 GH4	5,0/7,0 mm	GH 4 mm A 9 mm	31177

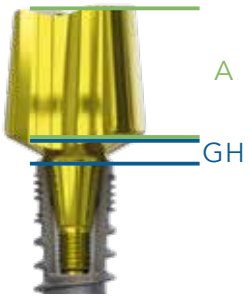
Abutment Massiv	Durchmesser	Höhe	REF
1 GH2 15°	6,0 mm	GH 2 mm A 6 mm	31171A
1L GH2 15°	6,0 mm	GH 2 mm A 11 mm	31172A
2 GH4 15°	6,0 mm	GH 4 mm A 4 mm	31173A
2L GH4 15°	6,0 mm	GH 4 mm A 9 mm	31174A
3L GH6 15°	6,0 mm	GH 6 mm A 7 mm	31175A
Abutment Preform ME-S für CAD/CAM Die Anbindung ist passend für das Haltesystem von MEDENTiKA®	11,5 mm	–	31072
Abutment Preform ME-L für CAD/CAM Die Anbindung ist passend für das Haltesystem von MEDENTiKA®	16,0 mm	–	31073

Konstruktions-Software für Exocad und 3Shape steht auf unserer HP zum Download bereit (Link dazu unter „Anleitungen“)

Massive Abutments (Gewinde)

Massive Abutments (Gewinde)

Beschleifbare Abutments, erhältlich in den Gingivahöhen (GH)
2 mm, 4 mm und 6 mm, mit und ohne Stufe.
Die Abutments sollten nach der Abformung nicht mehr gelöst werden.
Zur Präparation in situ.
GH = Gingivahöhe, A = Aufbau
Maximales Drehmoment: 30 Ncm
Material: Titan Grad 5
Wird mit Prothetikschlüssel eingedreht.



Abutment Massiv	Durchmesser	Höhe	REF
1 GH2	6,0 mm	GH 2 mm A 6 mm	31171B
1L GH2	6,0 mm	GH 2 mm A 11 mm	31172B
2 GH4	6,0 mm	GH 4 mm A 4 mm	31173B
2L GH4	6,0 mm	GH 4 mm A 9 mm	31174B
3L GH6	6,0 mm	GH 6 mm A 7 mm	31175B

Abutment Massiv	Durchmesser	Höhe	REF
1 GH2 mit Stufe	6,0 mm	GH 2 mm A 6 mm	31171S
1L GH2 mit Stufe	6,0 mm	GH 2 mm A 9 mm	31172S
2 GH4 mit Stufe	6,0 mm	GH 4 mm A 4 mm	31173S
2L GH4 mit Stufe	6,0 mm	GH 4 mm A 9 mm	31174S
3L GH6 mit Stufe	6,0 mm	GH 6 mm A 7 mm	31175S

CEREC-Abutments

Mit dem Champions CEREC-Abutment bleiben Sie im gewohnten digitalen CEREC-Workflow für Ihre individuellen Abutments, chairside erstellt. Das C-Scan-Abutment CEREC dient dabei als Scanbody beim Intra-Extraoral Scan.
Die C-Klebebasis CEREC und das C-Scan-Abutment CEREC sind coronal mit der CEREC Ti-Base L-Geometrie versehen und apikal mit der Champions (R)Evolution Anschlussgeometrie. Die C-Klebebasis CEREC kann genutzt werden, obwohl sie nicht in der CEREC-Bibliothek gelistet ist, zur vollen Integration siehe Datensatz NANP NB A4.5L.
Die C-Klebebasis CEREC oder C-Scan-Abutment CEREC wird mit dem Champions (R)Evolution Implantat verschraubt und zum Scannen mit dem Scanbody CEREC versehen. Nach dem Scanvorgang erfolgt die digitale Konstruktion.
C-Klebebasis CEREC ist erhältlich in den Gingivahöhen (GH) 1 mm bis 5 mm.
GH = Gingivahöhe, A = Aufbau
Maximales Drehmoment: 30 Ncm
Material: Titan Grad 5
Die passende Halteschraube (REF 3085) muss separat bestellt werden.

CEREC Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
C-Klebebasis CEREC L-Block GH1, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 1 mm A 4,65 mm	31041
C-Klebebasis CEREC L-Block GH2, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 2 mm A 4,65 mm	310412
C-Klebebasis CEREC L-Block GH3, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 3 mm A 4,65 mm	310421
C-Klebebasis CEREC L-Block GH4, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 4 mm A 4,65 mm	310422
C-Klebebasis CEREC L-Block GH5, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 5 mm A 4,65 mm	310423
C-Scan-Abutment CEREC L-Block, Datensatz: NANP NB A 4.5L	4,5 mm	GH 5,5 mm A 4,65 mm	31232

ICA-Abutments und -Caps

ICA-Abutments

Zur Herstellung eines individuellen Hybrid-Abutments. Die Titan-Klebebasis ist mit Längsrillen versehen, damit das ICA-Cap aus Zirkondioxid, 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.

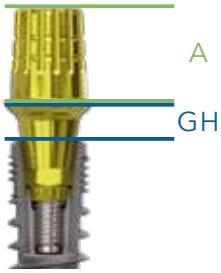
Gingivahöhenangabe ab Implantatplattform

Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

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

Die ICA-Abutments sind in den Champions-Bibliotheken von 3Shape und Exocad vorhanden und steht auf der Champions Webseite zum Download bereit.



ICA-Abutment	Durchmesser	Höhe	REF
ICA GH1 Klebebasis	4,6 mm	GH 1 A 4,7 mm	3102
ICA GH2 Klebebasis	4,6 mm	GH 2 A 4,7 mm	31021
ICA GH3 Klebebasis	4,6 mm	GH 3 A 4,7 mm	31020

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: Zirkondioxid

ICA-Cap	Durchmesser	Höhe	REF
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

Klebehilfe
5er Pack, Ø 2,1 mm,
Höhe: 20 mm,
Material: Kunststoff
REF: 7000

ICA-Cap	Durchmesser	Höhe	REF
Für den Seitenzahnbereich			
0° Teleskop	6,5/7,5 mm	11,0 mm	7005TK
0° GH1 S	6,0/7,0 mm	9,0 mm	7001S
0° GH1-M Molar	6,0/7,0 mm	7,0 mm	7001M
0° GH1-P Prämolar	6,0 mm	7,0 mm	7001P
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

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.
Boxmaterial: Kunststoff
Wird ohne ICA-Abutment geliefert

REF: 7001

Multi-Unit

Multi-Unit Abutmentsystem

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 bis 5 mm, als gerade sowie 17° und 30° angulierte Aufbauten.

GH = Gingivahöhe, A = Aufbau

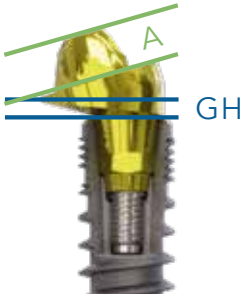
Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Material: Titan Grad 5

Die passenden Halteschrauben (REF 3085/3085M) müssen separat bestellt werden.

Bei REF 3108/31082/30183/31084/31085 muss nur die Halteschraube 3085M bestellt werden.

Die Multi-Unit sind in den Champions-Bibliotheken von 3Shape und Exocad vorhanden und steht auf der Champions Webseite zum Download bereit.



Abutment MU	Durchmesser	Höhe	REF
0° GH1* mit Halteschraube	5,2 mm	GH 1 mm A 2 mm	3108
0° GH2* mit Halteschraube	5,2 mm	GH 2 mm A 2 mm	31082
0° GH3* mit Halteschraube	5,2 mm	GH 3 mm A 2 mm	31083
0° GH4* mit Halteschraube	5,2 mm	GH 4 mm A 2 mm	31084
0° GH5* mit Halteschraube	5,2 mm	GH 5 mm A 2 mm	31085

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

Abutment MU	Durchmesser	Höhe	REF
17° GH1	5,2 mm	GH 1 mm A 2 mm	3109
17° GH2	5,2 mm	GH 2 mm A 2 mm	31092
17° GH3	5,2 mm	GH 3 mm A 2 mm	31093
17° GH4	5,2 mm	GH 4 mm A 2 mm	31094
17° GH5	5,2 mm	GH 5 mm A 2 mm	31095
30° GH1	5,2 mm	GH 1 mm A 2 mm	3110
30° GH2	5,2 mm	GH 2 mm A 2 mm	31102
30° GH3	5,2 mm	GH 3 mm A 2 mm	31103
30° GH4	5,2 mm	GH 4 mm A 2 mm	31104
30° GH5	5,2 mm	GH 5 mm A 2 mm	31105

Zubehör MU	Durchmesser	Höhe	REF
Multi-Unit LOC®	5,2 mm	5,0 mm	3113
Schutzkappe/Tool „ArPeRol“ für geschlossene Abformung Multi-Unit	5,2 mm	6,2 mm	31106
Halteschraube Multi-Unit (für Cap/LOC/ Schutzkappe)			3085M
Positionierungshilfe			31140
Einbringhilfe Multi-Unit	4,9 mm	13,0 mm	3062

Multi-Unit Cap

Mit und ohne Rotationsschutz

Material: Titan bzw. POM (ausbrennbar)

MU Cap	Durchmesser	Höhe	REF
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

LOC LOCATOR

Champions LOCs
werden zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz verwendet.
Divergenzausgleich: (ohne MU-Abutment) 15° und 30° zwischen zwei LOC-versorgten Champions (R)Evolution-Implantaten
Höhenangabe ab Implantatplattform

LOC	Durchmesser	Höhe	REF
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

*1 Wird verschraubt mit
Halteschraube 3085
Maximales Drehmoment: 30 Ncm
*2 Wird verschraubt mit
Halteschraube 3085M auf Multi-Unit Abutment
Maximales Drehmoment: 30 Ncm

Docklocs

Docklocs

Zum Befestigen 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 Kit de laboratoire	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"

Matrizen

Matrizen

Zum Befestigen von Vollprothesen auf Kugelkopf-Abutments.

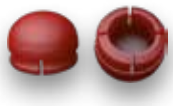
Matrize		Durchmesser	Höhe	REF
MMT inkl. O-Ring rotbraun	Material: Edelstahl	5,1 mm	2,6 mm	3130
MMT inkl. O-Ring blau	Material: Edelstahl	5,1 mm	2,6 mm	31301
O-Ring für MMT	Schwarz: starke Retention 4er Pack Material: Silikon	–	–	3150
O-Ring für MMT	Rotbraun: normale Retention 4er Pack Material: Silikon	–	–	3160
O-Ring für MMT	Blau: schwache Retention 4er Pack Material: Silikon	–	–	3170

Preci-Clix

Preci-Clix

Zum Befestigen von Vollprothesen auf Kugelkopf-Abutments.

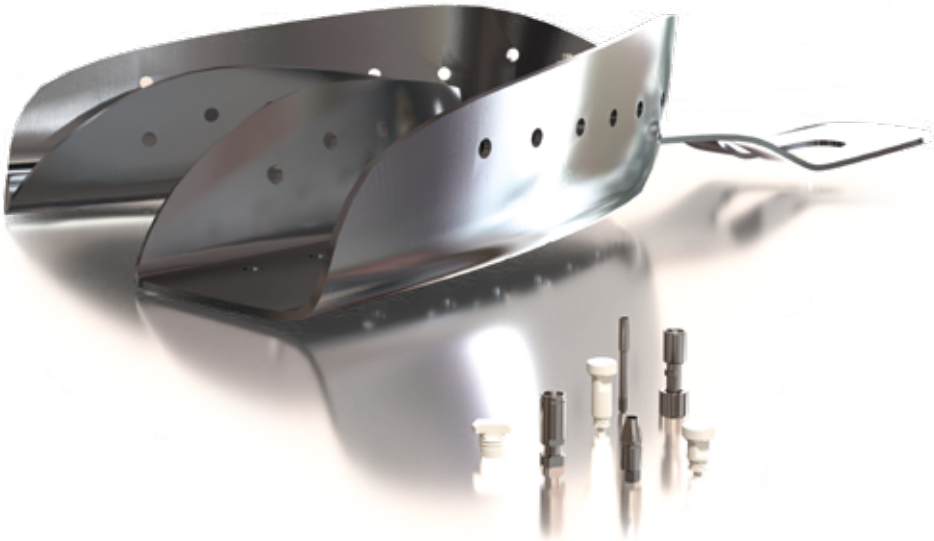
Matrize		Durchmesser	Höhe	REF
Preci-Clix-Gehäuse	Gehäuse für Preci-Clix Matrize, 6er Pack Material: Titan	4,0 mm	2,7 mm	3146
Preci-Clix rot	Stark, 6er Pack Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	3149
Preci-Clix gelb	Normal, 6er Pack Material: POM	3,4 mm	2,6 mm	3147
Preci-Clix weiß	Schwach, 6er Pack Material: POM	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 Material: Edelstahl			31453



Labortechnik & Abformung

		Durchmesser	Höhe	REF
Abdruckpfosten und Scanbody Peek	Einmalprodukt, Höhenangabe ab Gingiva-Shuttle, Material: Peek	4,4 mm	8,2 mm	3122
Abdruckpfosten Peek kurz J Peek Transfer (Dr. Jérôme Unger)	Einmalprodukt, Höhenangabe ab Gingiva-Shuttle, Material: 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
Abdruckpfosten offen (blau)	Höhenangabe ab Implantatplattform Material: Titan Grad 5	3,6 mm	10,0 mm	31224
Halteschraube Abdruckpfosten	Material: Titan Grad 5	–	–	30850
Halteschraube Abdruckpfosten offen (blau)	Material: Titan Grad 5	–	–	30858

		Durchmesser	Höhe	REF
Abformkappe für Abdruckpfosten Titan	Einmalprodukt Material: Peek	5,5 mm	4,7 mm	3116
Abdruckpfosten Titan-Set	Abdruckpfosten Titan, Abformkappe und lange Halteschraube; Drehmoment maximal: 5 Ncm	–	–	31221
Abdruckpfosten-Set offen (blau)	Abdruckpfosten offen und Halteschraube offen	–	–	31225
Scan-Abutment	Wird direkt auf das Laboranalog geschraubt Material: Titan Grad 4	–	–	31230



		Durchmesser	Höhe	REF
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
Labor-Shuttle	Höhenangabe ab Implantatplattform Material: Titan Grad 5	3,6 mm	3,5 mm	3100L
Laboranalog inkl. Halteschraube	Material: Titan Grad 5	–	–	3121
Laboranalog-Set	Laboranalog, Halteschraube und Labor-Shuttle Material: Titan Grad 5	–	–	31218

		Durchmesser	Höhe	REF
DIM-Analog (Digital Implant Model Analog)	Implantat-Analog für die digitale Modell-herstellung. CAD/ CAM-Bibliothek auf unserer Website Material: Edelstahl / Titan Grad 5	–	–	31219

Planungshilfen

Zur Ermittlung der Abutment-Angulation und -Gingivahöhe.

Planungshilfe	REF
Planungshilfe 15° GH2-1	31141
Planungshilfe 15° GH3	31142
Planungshilfe 15° GH5-4	31143
Planungshilfe 22,5° GH2-1	31144
Planungshilfe 22,5° GH3	31145
Planungshilfe 22,5° GH5-4	31146
Planungshilfe 30° GH2-1	31147
Planungshilfe 30° GH3	31148
Planungshilfe 30° GH5-4	31149
Positionierungshilfe	31140

Planungshilfe-Set

Bestückt mit allen neun Planungshilfen und der Positionierungshilfe

Boxmaterial: Kunststoff

REF: 3114S

Multi-Unit		Durchmesser	Höhe	REF
Laboranalog Multi-Unit		–	–	3114
Abdruckpfosten Multi-Unit	Wird ohne Halte-schraube geliefert	4,9 mm	13,0 mm	31222
Halteschraube Abdruckpfosten Multi-Unit	Für Abdruckpfosten, Drehmoment maximal: 5 Ncm	5,2 mm	8,0 mm	30852
Abdruckpfosten-Set Multi-Unit	Abdruckpfosten Multi-Unit und Halteschraube Multi-Unit für Abdruck-pfosten	–	–	31223
Scan-Abutment Multi-Unit	Wird direkt auf Multi-Unit Abutments geschraubt Material: Titan Grad 4	–	–	31231
DIM-Analog Multi-Unit (Digital Implant Model Analog)	Implantat-Analog für die digitale Modell-herstellung. CAD/ CAM-Bibliothek auf unserer Website Material: Edelstahl / Titan Grad 5	–	–	31131
Klebehilfe	5er Pack Material: Kunststoff	2,1 mm	20,0 mm	7000
Abutmenthalter	Griff zum extraoralen Beschleifen von Abutments Material: Titan Grad 5			3119

Anleitungen

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

Erstellung eines Oberkiefer-Provisoriums
Provisorium auf zehn Implantaten mit ZaRaMi-Schläuchen

https://vimeo.com/574419069

Abformung nach der Implantation

https://vimeo.com/380200179/2bfa119f43

Konstruktions-Software für Exocad und 3Shape

https://championsimplants.com/index.php?SiteURL=downlo-ad%2fcad%2dcam%2dbibliothek

Shuttle-Abzieher
Anleitungsfilm zum Shuttle-Abzieher

https://vimeo.com/152296937

Rescue-Werkzeug
Anleitungsfilm zum Rescue-Werkzeug

https://vimeo.com/375889009

Gingiva-Clix
Insertion eines Champions (R)Evolution-Implantats im D1/D2-Knochen mit Aufklicken eines Gingiva-Clix

https://vimeo.com/385227054

Der Erni-Test
Perforation des Gingiva-Clix

https://vimeo.com/641456896

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 (R)Evolution Prothetik
Stand: 1. Februar 2024, 11:28 AM