



NEU BEI CHAMPIONS-IMPLANTS

DER SMART DENTIN GRINDER ... Seite 38

WIR SIND FÜR SIE DA

Montag bis Donnerstag 07:30 bis 18:00 Uhr

Freitag 07:30 bis 14:00 Uhr

- Per Telefon 0 67 34 - 91 40 80
- Per Fax 0 67 34 - 10 53
- Per E-Mail info@champions-implants.com
- Über den Online-Shop

WIR VERSENDEN IHRE BESTELLUNG

Bei Bestellungen von Montag bis Donnerstag bis 16 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 Uhr (Standardversand)
- Gegen Aufpreis: vor 9:00 / vor 10:00 Uhr

Bitte beachten Sie, dass für die Zustellung am Samstag und auf die deutschen Inseln Zuschläge berechnet werden. Informationen zu den genauen Versandkosten und Lieferkonditionen erhalten Sie bei Ihren Kundenberatern.

SIE HABEN EINE RÜCKSENDUNG AN UNS?

So funktioniert es problemlos

- Rücknahme nur innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum (siehe 5.5. 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

Ihre Kundennummer bei uns:



Liebe Champions-Anwender und Interessierte,

von Oscar Wilde stammt das Zitat

Fortschritt ist die Verwirklichung von Visionen

Im 10. Jahr von Champions-Implants sind bereits eine ganze Reihe unserer Visionen tatsächlich Realität geworden und haben den realen Einzug in weit über 4000 Zahnarztpraxen – allein in Deutschland – gehalten. Wie viele es insgesamt in den bisher über 60 Ländern mit Champions-begeisterte Anhängern sind, vermag noch nicht einmal ich zu sagen. Aber klar ist: die Methodik ‚MIMI-Flapless‘ setzt sich mehr und mehr und immer schneller durch!

Eine weitere meiner Visionen möchte ich Euch in diesem Produktkatalog vorstellen: Knochenersatzmaterial, dass innerhalb weniger Monate nachweislich zu Knochen wird und nicht nur leicht in der eigenen Praxis ohne Aufwand herzustellen ist, sondern obendrein auch noch sehr preiswert ist. Die Patienten- Akzeptanz ist übrigens hervorragend!

Smart Grinder, nach dem von Prof. Binderman in Tel Aviv entwickelten und patentierten Verfahren, macht extrahierte Zähne faszinierend einfach zu bestem, autologem Knochenersatzmaterial!

Außerdem möchte ich Euch ebenfalls unser – mit einer Partnerfirma zusammen entwickeltes – Piezo-Plasma-Handgerät vorstellen! Damit kann man sowohl PEEK als auch alle Titan- oder Zirkon-Implantate Plasma beschichten und verkürzt auf diese Weise die „Einheilungszeit“ nochmals signifikant!

Beide neuen zahnärztlichen Feature-Handlings sind übrigens delegier- und abrechenbar!

Ich danke Ihnen für so viele positive Feedbacks bezüglich unserer erfrischenden, neuen Website und/oder unserer Facebook Seite, auf denen wir wöchentlich viele Filme mit Aktualisierungen und Neuigkeiten veröffentlichen!

Herzlichst

Euer Armin Nedjat



INHALT

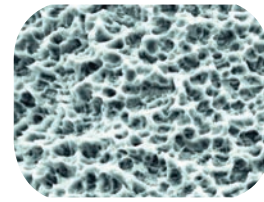
| | |
|---|-----------|
| Neu bei Champions-Implants | 1 |
| Wir sind für Sie da | 2 |
| Wir versenden Ihre Bestellung | 2 |
| Sie haben eine Rücksendung an uns? | 2 |
| Priv.-Doz. Dr. med. dent. Armin Nedjat | 3 |
| Das Implantatsystem | 6 |
| Oberfläche | 6 |
| Abutmentverbindung | 6 |
| Implantatverpackung | 7 |
| Chirurgische Planung | 8 |
| Röntgenschablonen | 8 |
| Röntgenkugel | 8 |
| Implantate | 9 |
| Vierkant „New Art“ | 9 |
| Vierkant „Classic“ | 10 |
| Kugelkopf | 11 |
| (R)Evolution | 12 |
| WIN!® PEEK | 13 |
| OP-Trays | 14 |
| Chirurgisch-Prothetische Instrumente | 16 |
| Champions® Drills | 16 |
| Drehmomentratsche | 18 |
| Shuttlezange | 18 |
| KKK-Sonde | 18 |
| Abutmenthalter | 18 |
| Bohrstophülsen | 19 |
| Adapter, Einbringhilfen & Prothetikschlüssel | 20 |
| WIN!® PEEK Stop | 20 |
| Ratschenadapter | 20 |
| Prothetikschlüssel | 20 |
| Condenser | 21 |
| Shuttle-Abzieher | 22 |
| Werkzeug-Set | 22 |
| Rescue-Werkzeug | 22 |
| Prep-Caps | 23 |
| Prep-Caps mit Stufe | 23 |
| Prep-Caps ohne Stufe, oval, konisch | 24 |
| Prep-Cap Kugelkopf | 24 |
| Rescue-Cap Kugelkopf | 24 |

| | |
|---|----|
| Prothetik | 25 |
| Gingiva-Clix | 25 |
| Provi-Clix | 25 |
| Chirurgische Verschlusschraube | 25 |
| Abutments | 26 |
| ICA Abutment (ICA Individual Connection Abutment) | 28 |
| ICA Sortiment Box | 28 |
| ICA Caps | 29 |
| Champions® LOC® Locator™ | 30 |
| Kugelkopf | 31 |
| Multi-Unit Abutments | 32 |
| Multi-Unit System | 33 |
| Patrizen | 33 |
| Labortechnik & Abformung | 34 |
| Kugelkopf | 34 |
| Vierkant | 34 |
| Multi-Unit | 34 |
| LOC® | 34 |
| (R)Evolution | 35 |
| Regenerationstechnik | 36 |
| Kollagen | 36 |
| Membrane | 36 |
| Hyaluronsäure | 36 |
| Zubehör | 37 |
| implantlink® | 37 |
| Panavia® | 37 |
| Oli-Produkte | 37 |
| Smart Dentin Grinder | 38 |
| Das Smart Dentin Grinder Complete Kit | 39 |
| Chamber Kit, Steril, Einmalartikel | 39 |
| Diagnostikset | 39 |
| Schaummodell | 40 |
| Intraoral-Kamera | 40 |
| Winkelstück | 40 |
| piezobrush® Plasma Aktivator Handgerät PZ2 | 40 |
| Biofeedject® | 41 |
| Implantatpass | 42 |
| Werbeartikel | 42 |
| Präsent Box | 42 |
| OP-Bekleidung | 42 |
| Zubehör Dentallabor | 43 |
| Labor Wasserturbine CHT-4 | 43 |
| Micromotor CHT-50 Tischanlage | 44 |
| Micromotor CHF-50 mit Fußsteuerung | 44 |
| Micromotor CHK-50 mit Knieststeuerung | 44 |
| Sandstrahler | 45 |
| 1-Kammer-Sandstrahler | 45 |
| 2-Kammer-Sandstrahler | 45 |
| 3-Kammer-Sandstrahler | 45 |
| Wasserauffangwanne | 45 |
| PEEK JUVORA™ Dental Discs | 46 |
| Das Champions-Forum | 47 |

DAS IMPLANTATSYSTEM

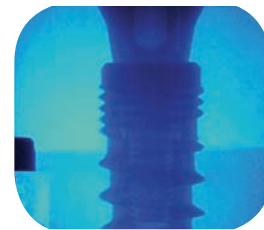
OBERFLÄCHE

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“).



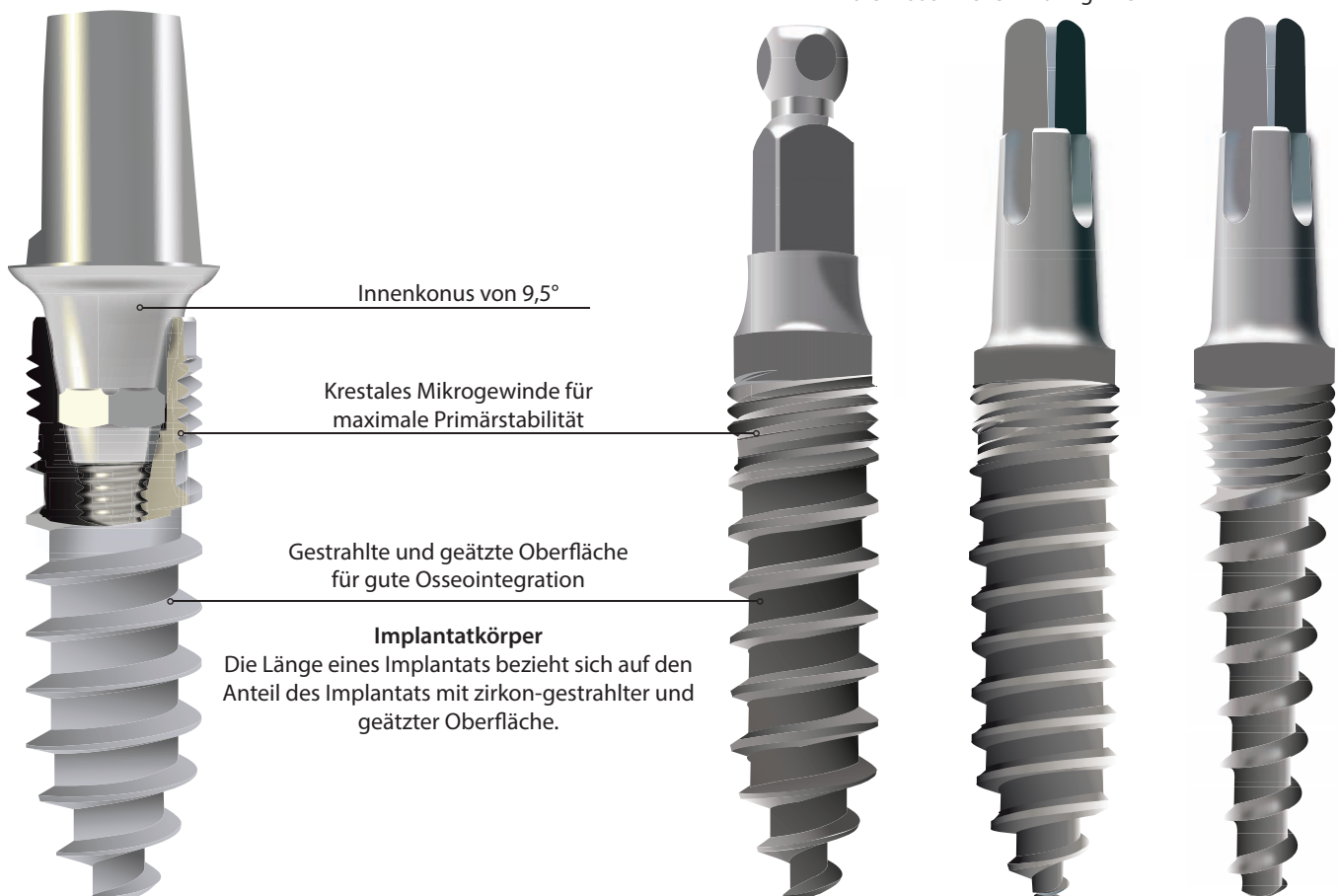
ABUTMENTVERBINDUNG

Dipl.-Ing. Holger Zipprich von der J. W. Goethe-Universität Frankfurt bestätigte den (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“).



Implantatkopf

Führungsnuten (Länge 2,30 mm) für Prep-Caps bzw. zusätzliche Retentionsfläche bei der Zementierung von Kronen sowie Führungshilfe für die maschinelle Einbringhilfe



IMPLANTATVERPACKUNG

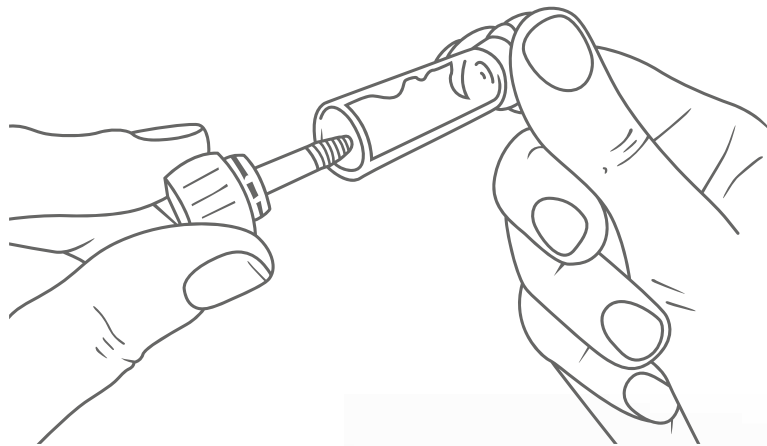
Um vielfältige Indikationen zu gewährleisten, stehen die Implantat-Systeme in mehreren Durchmessern und Längen zur Verfügung. Die gemeinsame Farbkodierung erleichtert dem Anwender die Zuordnung der einzelnen Komponenten. Sie finden diese Kennzeichnungen auf allen Implantatverpackungen.

Die Verpackung und die aufgebrachten Etiketten informieren Sie bereits vor dem Öffnen über alle wichtigen Details zum Produkt: Sterilitätsablaufdatum, Implantatlänge, Durchmesser, Artikel- und Lot-Nummer. Die Lot-Nummer bietet die Grundlage für die Rückverfolgung sämtlicher Produktinformationen und ist für die Bearbeitung von Rücksendungen oder Reklamationen eine wichtige Voraussetzung.

In der Umverpackung befinden sich die Gebrauchsanleitung mit wichtigen Hinweisen zur Vorgehensweise bei der Insertion des Implantates sowie Etiketten, die Sie für die Dokumentation in der Patientenkartei oder dem Implantatpass verwenden können. Das Implantat wird bestens geschützt in der gammasterilen Verpackung geliefert. Jedes Implantat befindet sich selbst nach dem Öffnen des Blisters, bis zum Zeitpunkt der Anwendung, in einer eigenen sterilen Atmosphäre. Dies ist dank eines Röhrchens möglich, welches mit einem Stopfen verschlossen ist. Dieser Stopfen bildet die Aufnahme für das Implantat.

Zur Insertion des Implantates nehmen Sie dieses bitte mit dem Verschlussstopfen aus dem Röhrchen. Ohne von diesem Verschlussstopfen entfernt zu werden, kann das Implantat direkt mit max. 4 Umdrehungen in der Knochenpräparation fixiert werden.

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


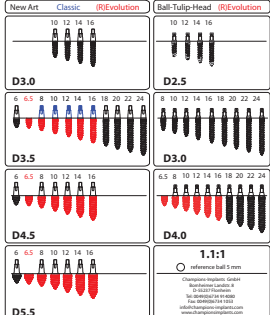


| Farbkodierung | | |
|--------------------|-------|---|
| Implantat-Typ | Farbe | |
| Vierkant „New Art“ | weiß | ○ |
| Vierkant „Classic“ | blau | ● |
| Kugelpopf | gelb | ● |
| (R)Evolution | rot | ● |
| WIN!® PEEK | grün | ● |



RÖNTGENSCHABLONEN


Transparente Folien zur Auflage auf Röntgenaufnahmen, zwecks Bestimmung der Implantatgröße

| | Art.-Nr. | Typ |
|--|-------------------------|------|
|   | Röntgenschablone 1:1 | 5056 |
| | Röntgenschablone 1.1:1 | 5057 |
| | Röntgenschablone 1.25:1 | 5058 |

Preisliste Seite 10

RÖNTGENKUGEL

Referenzmessgröße zur Bestimmung des Vergrößerungsfaktors der Röntgenaufnahme

| | Art.-Nr. | Typ |
|---|-----------------------------------|------|
|  | Röntgenkugeln ø 5,0 mm (4er Pack) | 5055 |

Preisliste Seite 10

VIERKANT „NEW ART“

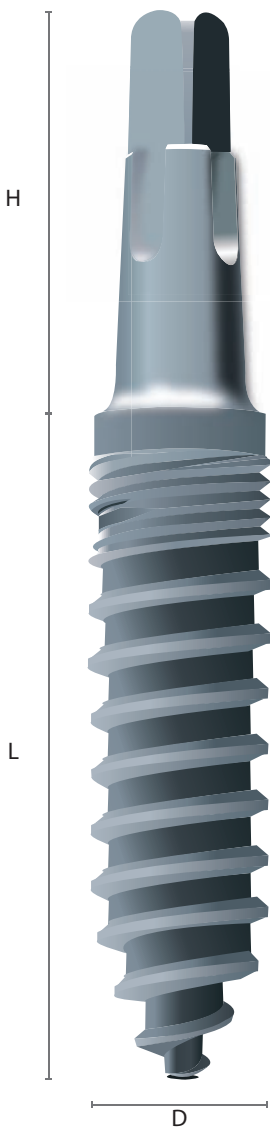
Das Champions®-Vierkant ist ein 1-teiliges Schraubimplantat, das auf Knochenniveau zu inserieren ist. Es stehen Implantate in den Durchmessern 3,0/3,5/4,5/5,5 mm und Längen von 6/8/10/12/14/16/18 mm zur Verfügung. Hierdurch ist ein weitgefächertes Indikationsspektrum gegeben. Das Implantat eignet sich für folgende Insertionen:

- zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation)
- zur verzögerten Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion)
- zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen).

Vierkant-Implantate können in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1 - D4) eingesetzt werden.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der Gebrauchsanleitung.

Material: Titan Grad 4



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

Preisliste
Seite 4

IMPLANTATE

VIERKANT „CLASSIC“

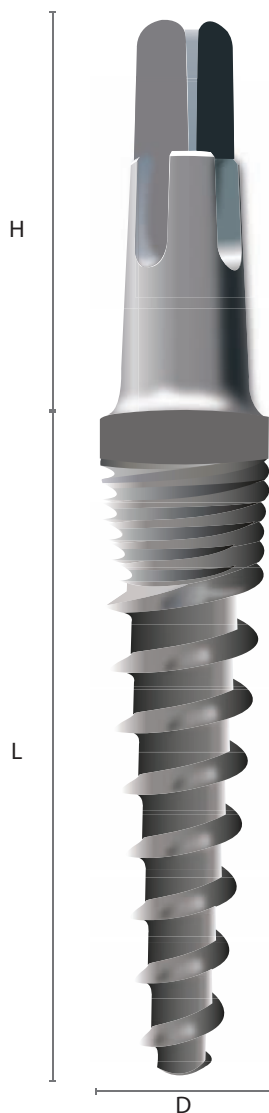
Das Champions®-Classic ist ein 1-teiliges Schraubimplantat, das auf Knochenniveau zu inserieren ist. Es stehen Implantate im Durchmesser 3,5 mm und Längen von 8/10/12/14/16 mm zur Verfügung. Hierdurch ist ein weitgefächertes Indikationsspektrum gegeben. Das Implantat eignet sich für folgende Insertionen:

- zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation)
- zur verzögerten Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion)
- zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen).

Classic-Implantate können in D1-Knochenqualitäten des Unterkiefers eingesetzt werden.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der Gebrauchsanleitung.

Material: Titan Grad 4



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

Preisliste
Seite 4

KUGELKOPF

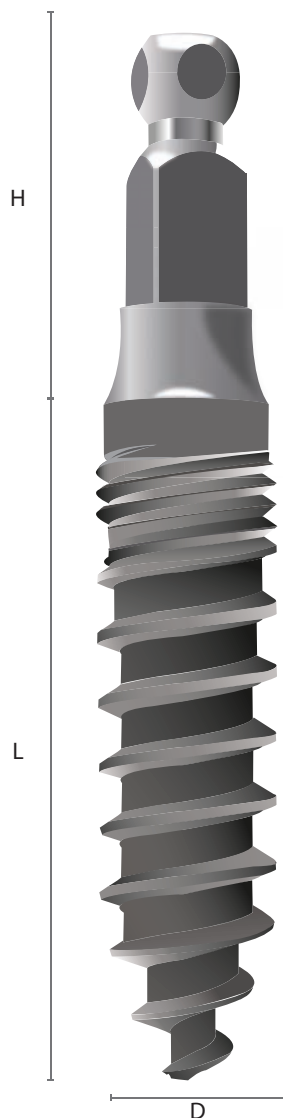
Der Champions®-Kugelhkopf ist ein 1-teiliges Schraubimplantat, das auf Knochenniveau zu inserieren ist. Es stehen Implantate in den Durchmessern 2,5/3,0/4,0 mm und Längen von 8/10/12/14/16/18 mm zur Verfügung. Hierdurch ist ein weitgefächertes Indikationsspektrum gegeben. Das Implantat eignet sich für folgende Insertionen:

- zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation)
- zur verzögerten Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion)
- zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen).

Kugelhkopf-Implantate können in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1 - D4) zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz eingesetzt werden. Im Oberkiefer sollten mindestens drei Pfeiler pro Quadrant, im Unterkiefer mindestens zwei Pfeiler pro Quadrant gesetzt werden.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der Gebrauchsanleitung.

Material: Titan Grad 4



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



IMPLANTATE

(R)EVOLUTION

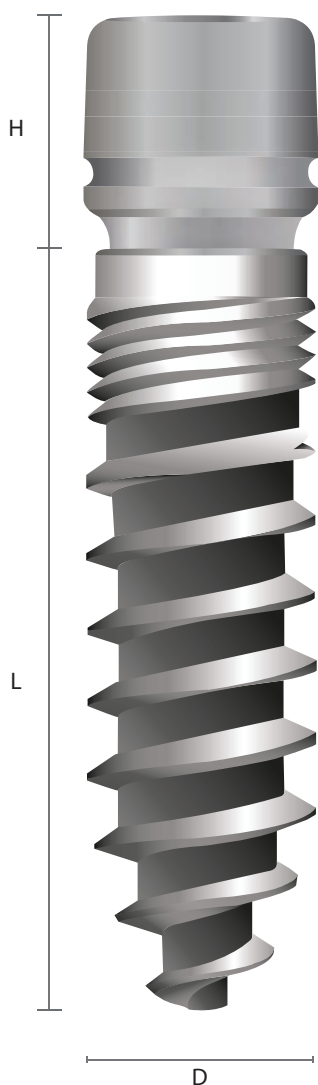
Das Champions® (R)Evolution ist ein 2-teiliges Schraubimplantat, das auf Knochenniveau zu inserieren ist. Es stehen Implantate in den Durchmessern 3,5/4,0/4,5/5,5 mm und Längen von 6,5/8/10/12/14/16 mm zur Verfügung. Hierdurch ist ein weitgefächertes Indikationsspektrum gegeben. Das Implantat eignet sich für folgende Insertionen:

- zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation)
- zur verzögerten Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion)
- zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen).

(R)Evolution-Implantate können in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1 - D4) mit und ohne Augmentationen eingesetzt werden.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der Gebrauchsanleitung.

Material: Titan Grad 4



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



WIN!® PEEK

Das Champions® WIN!® PEEK ist ein 1-teiliges Steckimplantat, das auf Knochenniveau zu inserieren ist.

Das Implantat ist in dem Durchmesser 3,5 mm und der Länge von 20 mm verfügbar. Es kann variabel bis zu einer Mindestinsertionslänge von 6,3 mm (2. Flügel von oben B) mit sterilen, scharfen, schneidenden oder rotierenden Instrumenten gekürzt werden.

Die Mindestinsertionslänge wird von der Oberkante der Rille A (siehe Grafik unten) aus gemessen.

Das WIN!® PEEK Implantat darf nur mit einem Original Champions® Zirkon Prep-Cap am Patienten eingesetzt und anschließend weiter prothetisch versorgt werden.

Das Implantat eignet sich für folgende Insertionen:

zur Insertion in den bereits langfristig abgeheilten Kieferknochen (Spätimplantation)

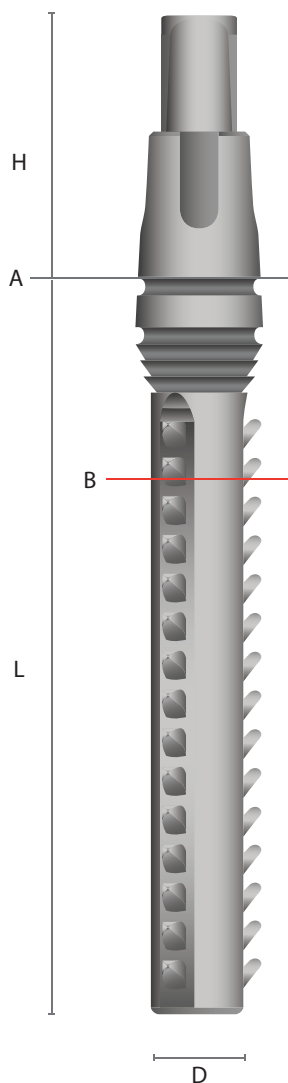
zur verzögerten Insertion (6 - 8 Wochen nach Zahnextraktion)


zur Sofortimplantation (direkt nach Zahnextraktion – unter entsprechenden Bedingungen).

WIN!® PEEK Implantate können in allen Knochenqualitäten des Ober- und Unterkiefers (D1 - D4) eingesetzt werden.

Beachten Sie bitte die Indikationseinschränkungen in der Gebrauchsanleitung.

Material: WIN!® PEEK



| Durchmesser | Länge | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|-------------|-------|------|----------|--|
| 3,5 mm | 20 mm | 7 mm | 1200 |  |

Preisliste
Seite 2



OP-TRAYS

Das OP- Tray enthält alle für die Insertion von Champions®-Implantaten benötigten Komponenten.

| | Art.-Nr. | Typ |
|-----------------------|----------|-----|
| OP-Tray unbestückt | 3190-1 | ○ ● |
| OP-Tray voll bestückt | 31913-1 | ● ● |
| OP-Tray WIN!® PEEK | 31913-2 | ● ● |

Preisliste
Seite 2



OP-Tray Bestückung

Die Farbcodierung oder zusätzliche Beschriftungen auf dem Inlay erleichtern die Handhabung und Zuordnung der Instrumente nach Gebrauch und Reinigung.

| Pos. | Art.-Nr. | OP-Tray voll bestückt |
|------|----------|--|
| 1 | 3090 | Drehmomentratsche |
| 2 | 3180 | KKK-Sonde |
| 3 | 30650 | Condenser, ø 2,4 mm |
| 4 | 30660 | Condenser, lang, ø 3,0 mm, gelb |
| 5 | 3005 | Drill, gelb, kurz, ø 2,0 mm |
| 6 | 3000 | Drill, gelb, lang, ø 2,3 mm |
| 7 | 3010 | Drill, schwarz, ø 2,5 mm |
| 8 | 3030 | Drill, weiß, ø 3,3 mm |
| 9 | 3031 | Drill, blau, ø 2,8 mm |
| 10 | 3032 | Drill, braun, ø 3,25 mm |
| 11 | 3033 | Drill, orange, ø 3,7 mm |
| 12 | 3034 | Drill, grün, ø 4,0 mm |
| 13 | 30345 | Drill, rot, ø 4,5 mm |
| 14 | 3065 | Condenser, ø 2,4 mm |
| 15 | 3066 | Condenser, ø 3,0 mm, gelb |
| 16 | 3067 | Condenser, ø 3,8 mm, lila |
| 17 | 3068 | Condenser, ø 4,3 mm, blau |
| 18 | 3069 | Condenser, ø 5,3 mm, grün |
| 19 | 3036 | Bohrerverlängerung |
| 20 | 3061 | Ratschenadapter (R)Evolution* |
| 20 | 3063 | Einbringhilfe (R)Evolution WS-Anschluss* |
| 21 | 3086 | Schraubendreher (R)Evolution |
| 22 | 30861 | Schraubendreher kurz (R)Evolution |
| 23 | 3087 | Shuttle-Abzieher (R)Evolution |
| 24 | 3062 | Einbringhilfe Multi-Unit (R)Evolution |
| 25 | 3060 | Einbringhilfe lang (einteilige Champions®) |
| 26 | 3040 | Einbringhilfe normal (einteilige Champions®) |
| 27 | 3039 | Einbringhilfe WS-Anschluss (einteilige Champions®) |










| Pos. | Art.-Nr. | OP-Tray WIN!® PEEK |
|------|----------|--|
| 6 | 3000 | Drill, gelb, ø 2,3 mm |
| 7 | 3010 | Drill, schwarz, ø 2,5 mm |
| 8 | 3030 | Drill, weiß, ø 3,3 mm |
| 9 | 3031 | Drill, blau, ø 2,8 mm |
| 10 | 3032 | Drill, braun, ø 3,25 mm |
| | 3094 | Bohrstophülse Drill, blau |
| | 3095 | Bohrstophülse Drill, braun |
| 26 | 3040 | Einbringhilfe normal (einteilige Champions®) |
| | 3099 | WIN!® PEEK Stop |
| 14 | 3065 | Condenser, ø 2,4 mm |
| 15 | 3066 | Condenser, ø 3,0 mm, gelb |
| | 3089 | Schleimhautstanze, ø 5,5 mm |

* Die Einbringhilfe ist in den Ratschenadaper gesteckt.

CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE






CHAMPIONS® DRILLS

Preisliste
Seite 3

| | | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. |
|---|---|-------------|-------|----------|
|  | Dreikantbohrer, konisch, gelb, kurz Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14 | 2,0 mm | 14 mm | 3005 |
|  | Dreikantbohrer, konisch, gelb, lang Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18 | 2,3 mm | 20 mm | 3000 |
|  | Dreikantbohrer, konisch, schwarz Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18 | 2,5 mm | 20 mm | 3010 |
|  | Dreikantbohrer, konisch, weiß Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18 | 3,3 mm | 20 mm | 3030 |
|  | Dreikantbohrer, konisch, grün Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20/24 ab 18 mm Länge | 2,5 mm | 26 mm | 3020 |
|  | Dreikantbohrer, konisch, rot Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20/24 ab 18 mm Länge | 2,7 mm | 26 mm | 3025 |
|  | Spiralbohrer, blau Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20 | 2,8 mm | 22 mm | 3031 |
|  | Spiralbohrer, braun Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20 | 3,25 mm | 22 mm | 3032 |
|  | Kristalbohrer, orange für 4,0 (R)Evolution Lasermarkierungen (mm) 6/8 | 3,7 mm | 10 mm | 3033 |

CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE

Preisliste
Seite 3

| | | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. |
|---|--|------------------|--------------|--------------|
|  | Spiralbohrer, grün Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20 | 4,0 mm | 22 mm | 3034 |
|  | Spiralbohrer, rot Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18/20 | 4,5 mm | 22 mm | 30345 |
|  | Spiralbohrer Lasermarkierungen (mm) 2/4/6/10/12/14/16/18 Nur Kugelkopf ø 2,5 mm (D1) | 2,0 mm | 20 mm | 3035 |
|  | Bohrerverlängerung, universal maximales Drehmoment 50 Ncm | 3,5 mm | 10 mm | 3036 |
|  | Schleimhautstanze | 4,0 mm 5,5 mm | 8 mm 8 mm | 3088 3089 |

CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE

DREHMOMENTRATSCHKE

Die Drehmomentratsche gibt Ihnen größtmögliche Sicherheit beim Inserieren von Champions®-Implantaten.



Drehmomentratsche
einstellbar von
15 - 100 Ncm

Art.-Nr.

3090

Typ



Preisliste
Seite 3

Material: Edelstahl

SHUTTLEZANGE

Die Shuttlezange dient zur Entfernung des Gingiva-Shuttle oder des Gingiva-Clix. Die Diamantierung des Zangenmauls gewährleistet einen optimalen Halt.



Shuttle-Zange

Art.-Nr.

9030

Typ



Preisliste
Seite 8

Material: Edelstahl

KKK-SONDE



KKK-Sonde, Knochen-Kavitäten-
Kontroll-Sonde

Art.-Nr.

3180

Typ



Preisliste
Seite 3

Material: Edelstahl

ABUTMENTHALTER



Abutment-Halter mit Griff zum
extraoralen Beschleifen von
Abutments

Art.-Nr.

3119

Typ



Preisliste
Seite 8

Material: Edelstahl

BOHRSTOPHÜLSEN

Die Bohrstophülsen bieten zusätzliche Sicherheit und Komfort während der Implantation.

Sie sind alle 2 mm mit einem Skalpell kürzbar. Einschubrichtung bitte beachten!

REF 3091 / REF 3092 / REF 3093

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

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!

Material: Sterilisierbarer Kunststoff

| | | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. | Typ |
|---|--|-------------|-------|----------|-----------------|
|  | „Chetry gelb“ Bohrstophülse* (Bohrer-REF 3000) | 4,2 mm | 14 mm | 3091 | ○ ● ● ● ● |
|  | „Chetry schwarz“ Bohrstophülse* (Bohrer-REF 3010) | 4,2 mm | 14 mm | 3092 | |
|  | „Chetry weiß“ Bohrstophülse* (Bohrer-REF 3030) | 5,1 mm | 14 mm | 3093 | |
|  | „Chetry blau“ Bohrstophülse† (Bohrer-REF 3031) | 5,0 mm | 20 mm | 3094 | |
|  | „Chetry braun“ Bohrstophülse† (Bohrer-REF 3032) | 5,5 mm | 20 mm | 3095 | |
|  | „Chetry grün“ Bohrstophülse† (Bohrer-REF 3034) | 6,2 mm | 20 mm | 3096 | |
|  | „Chetry rot“ Bohrstophülse† (Bohrer-REF 30345) | 6,7 mm | 20 mm | 3097 | |







Preisliste
Seite 3

* Markierung (mm): 8/10/12/14/16/18

† Markierung (mm): 4/6/8/10/12/14/16/18




CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE

ADAPTER, EINBRINGHILFEN & PROTHETIKSCHLÜSSEL

| | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. | Typ | | |
|---|--|--------|----------|------|---|---|
|  | Einbringhilfe WS-Anschluss max. Drehmoment mit Winkelstück 50 Ncm | 4,5 mm | 7 mm | 3039 |  |  |
| | Einbringhilfe normal | 4,5 mm | 13 mm | 3040 |  | |
| | Einbringhilfe lang | 4,5 mm | 26 mm | 3060 |  | |
| Material: Edelstahl | Nur zur Befestigung der (R)Evolution Kugelkopf Abutments Art. Nr. 3106/31060 | | | |  | |




- Beim finalen Inserieren bitte darauf achten, dass eines der beiden Fenster der Einbringhilfe (roter Kreis) nach bukkal oder mesial zeigt.

WIN!® PEEK STOP

| | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. | Typ | | |
|---|-----------------|-------|----------|------|---|---|
|  | WIN!® PEEK Stop | 5,4mm | 15 mm | 3099 |  |  |
| <p>Der WIN!® PEEK Stop wird zur Insertionsbegrenzung auf die metallische Einbringhilfe (Art.-Nr. 3040) für einteilige Implantate aufgestülpt, so dass sich final die oberste Rille des WIN!® PEEK Implantats äquikrestal im Knochen befindet.</p> | | | | | | |

Material: Sterilisierbarer Kunststoff




RATSCHENADAPTER

| | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. | Typ | | |
|---|--|--------|----------|-------|---|---|
|  | Ratschenadapter (R)Evolution | 4,7 mm | 3,7 mm | 3061 |  |  |
| | Einbringhilfe WS-Anschluss (R)Evolution max. Drehmoment mit Winkelstück 50 Ncm | 2,8 mm | 7 mm | 3063 | | |
| | Einbringhilfe kurz (R)Evolution Ricci I | 2,8 mm | 10 mm | 30631 | | |
| | Einbringhilfe lang (R)Evolution Ricci II | 2,8 mm | 20 mm | 30632 | | |
| | Einbringhilfe Multi-Unit | 4,9 mm | 13 mm | 3062 | | |

Material: Edelstahl








- Wichtig für anguliertes Einsetzen: Beim finalen Inserieren bitte darauf achten, dass eine der flachen Seiten der Einbringhilfe nach vestibulär zeigt.

PROTHETIKSCHLÜSSEL

| | Durchmesser | Länge | Art.-Nr. | Typ | | |
|---|------------------------|--------|----------|-------|---|---|
|  | Prothetischlüssel | 1,9 mm | 21 mm | 3086 |  |  |
| | Prothetischlüssel kurz | 1,9 mm | 14 mm | 30861 | | |








Material: Edelstahl



CONDENSER

| | Durchmesser | Länge | Farbcode | Art.-Nr. | Typ |
|---|-------------|-------|----------|----------|-----|
|  | 2,4 mm | 20 mm | silber | 3065 | ○ ● |
|  | 2,4 mm | 30 mm | silber | 30650 | ○ ● |
|  | 3,0 mm | 24 mm | gelb | 3066 | ○ ● |
|  | 3,0 mm | 34 mm | gelb | 30660 | ○ ● |
|  | 3,8 mm | 24 mm | lila | 3067 | ○ ● |
|  | 4,3 mm | 24 mm | blau | 3068 | ○ ● |
|  | 5,3 mm | 24 mm | grün | 3069 | ○ ● |

Preisliste
Seite 3

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

| Bohrer | gelb | ø 2,4 mm | ø 3,0 mm | ø 3,8 mm | ø 4,3 mm | ø 5,3 mm | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Primärstabilität 30 / 40 Ncm im D3-/D4-Knochen |  |  |  |  |  |  |  |
| | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ø 5,5 mm |
| | | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | | ø 4,5 mm |
| | | ✗ | ✗ | ✓ | | | ø 4,0 mm |
| | | ✗ | ✓ | | | | ø 3,5 mm |
| | | ✓ | | | | | ø 3,0 mm |

 erreichte Primärstabilität 30 / 40 Ncm
  nicht erreichte Primärstabilität 30 / 40 Ncm

Condenser werden primär im weichen Knochen (D3, D4) zur Verdichtung des Knochens eingesetzt.

Condenser dienen als „Test“, welcher Implantat-Durchmesser optimalerweise eingesetzt wird.

Beim MIMI®-Flapless-Verfahren sind die Condenser auch bei einer Gingivadicke von > 4 mm und bei Anwendung der zweiteiligen (R)Evolutionen und allen „New Art“ ab ø 3,0 mm sinnvoll, um – nach „KKK“ (Knochen-Kavitäten-Kontrolle) mittels PA oder dünner Knochensonde die Champions® sicher in die aufbereitete Knochenkavität inserieren zu können.

Beim indirekten Sinuslift kommt nach „gelber Bohrung“ (ohne den ø 2,4 mm Condenser zu benutzen, da dieser spitz ist und evtl. die Membran verletzt) alleine der ø 3,0 mm Condenser zum Einsatz.

CHIRURGISCH-PROTHETISCHE INSTRUMENTE

SHUTTLE-ABZIEHER



Material: Edelstahl

Shuttle-Abzieher

Durchmesser

1,9 mm

Länge

20 mm

Art.-Nr.

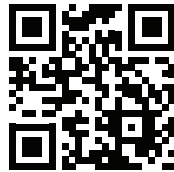
3087

Typ



Preisliste
Seite 7

Zum Abziehen der Gingiva-Shuttle.
Bitte den Abzieher nur von Hand eindrehen.
Ratsche nur verwenden, wenn der Shuttle durch Eindrehen von Hand nicht lösbar ist!



Der Shuttle-Abzieher wird rechts herum eingedreht, der QR-Code ist ein Link zu einem Anleitungsvideo.

WERKZEUG-SET



Material: Edelstahl

Werkzeug-Set (R)Evolution bestehend aus:

Spiralbohrer, blau
Spiralbohrer, braun
Ratschenadapter
Einbringhilfe
Prothetikschlüssel
Shuttle-Abzieher

Art.-Nr.

31914

Typ



RESCUE-WERKZEUG



Material: Edelstahl

Rescue-Werkzeug
Werkzeug zum Entfernen der Halteschraube, wenn der Schraubenkopf defekt ist.

Das Rescue-Werkzeug wird links herum eingedreht.

Art.-Nr.

3064

Typ



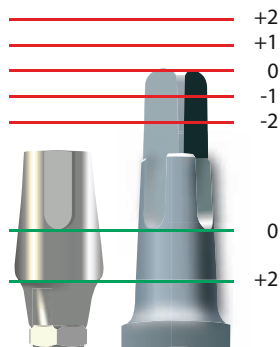
Preisliste
Seite 7

Prep-Caps können zum Divergenzausgleich und zur Verbreiterung der klinischen Kronen verwendet werden. Hierzu wird das Prep-Cap auf das Implantat oder auf das (R)Evolution-Abutment zementiert. Die Prep-Caps sind mit 3 Ziffern versehen.

1. Ziffer: Prep-Cap Höhe okklusal (mm)

2. Ziffer: Prep-Cap Tiefe gingival (mm)

3. Ziffer: Prep-Cap Angulation (°)



1. Referenzpunkt
= Oberkante Vierkant

2. Referenzpunkt
= unterer Abschluss der Nuten des Vierkants

Einheiten in mm

PREP-CAPS MIT STUFE*

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|--|---------------------------------------|-------------|--------|----------|-----|
| | Prep-Cap ZrO ₂ -2/+2 (0°) | 5,4 mm | 5,0 mm | 4000 | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ -1/+2 (10°) | 5,4 mm | 5,9 mm | 4010 | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +1/0 (5°) | 5,4 mm | 6,9 mm | 4020 | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (0°) | 5,4 mm | 9,0 mm | 4030 | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (12°) | 5,4 mm | 9,0 mm | 4040 | |

Material: Zirkonoxid

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|--|----------------------------|-------------|--------|----------|-----|
| | Prep-Cap Titan -2/+2 (0°) | 5,4 mm | 5,0 mm | 4050 | |
| | Prep-Cap Titan -1/+2 (10°) | 5,4 mm | 5,9 mm | 4060 | |
| | Prep-Cap Titan +1/0 (5°) | 5,4 mm | 6,9 mm | 4070 | |
| | Prep-Cap Titan +2/+2 (0°) | 5,4 mm | 9,0 mm | 4080 | |
| | Prep-Cap Titan +2/+2 (12°) | 5,4 mm | 9,0 mm | 4090 | |

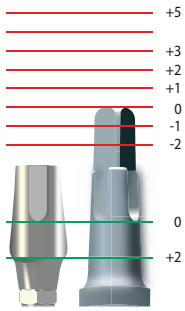
Material: Titan Grad 5

* Nur in Verbindung mit Abutment Prep-Cap 3107

Preisliste
Seite 6

Preisliste
Seite 6

PREP-CAPS



PREP-CAPS OHNE STUFE, OVAL, KONISCH*

| | Durchmesser | Höhe (H) | Art.-Nr. | Typ | |
|---|--|--------------|----------|--------|-----|
| für den Frontzahnbereich | | | | | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (0°) F | 4,2 / 4,4 mm | 8,0 mm | 4036 | ○ ● |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +5/+2 (0°) F | 4,2 / 4,4 mm | 11,0 mm | 4037 | ● ● |
| für den Seitenzahnbereich | | | | | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +3/+2 (0°) S | 5,0 / 6,0 mm | 9,0 mm | 4038 | ○ ● |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +5/+2 (0°) S | 5,0 / 6,0 mm | 11,0 mm | 4039 | ● ● |
| für den Front- und Seitenzahnbereich | | | | | |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +1/0 (5°) | 5,4 mm | 6,9 mm | 4020os | ○ ● |
| | Prep-Cap ZrO ₂ +2/+2 (12°) | 5,4 mm | 9,0 mm | 4040os | ● ● |

Preisliste Seite 6

Material: Zirkonoxid

* Nur in Verbindung mit Abutment Prep-Cap 3107

PREP-CAP KUGELKOPF

| | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|--|---|--------|----------|------|---|
| | Prep-Cap Kugelkopf (0°) Zum Zementieren für Kronen | 4,5 mm | 5,5 mm | 4098 | ● |

Preisliste Seite 6

Material: Zirkonoxid

RESCUE-CAP KUGELKOPF

| | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|--|--|--------|----------|------|---|
| | Rescue-Cap Kugelkopf (0°) Kugelkopf zum Zementieren bei frakturierter Kugel (1). Zunächst muss der Kugelkopf-Rest abgeschliffen werden (2), bevor das Rescue-Cap aufzementiert werden kann (3). | 3,3 mm | 5,5 mm | 3118 | ● |

Preisliste Seite 5

Material: Titan Grad 5

GINGIVA-CLIX

Gingiva-Clix werden zur Erweiterung des Emergenzprofils eingesetzt. Hierbei wird der Gingiva-Clix einfach auf den Gingiva-Shuttle „aufgeklickt“.

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.



Shuttle mit aufgesetztem Clix



„Gingiva-Clix +1/+1“ bedeutet, dass dieser Clix einen 1 mm größeren Radius und 1 mm höher ist als der Shuttle

| | | Durchmesser | Höhe* | Art.-Nr. | Typ |
|--|--------------------|-------------|--------|----------|--------------------|
| | Gingiva-Clix +1/+1 | 5,8 mm | 4,6 mm | 31001 | Preisliste Seite 7 |
| | Gingiva-Clix +1/+3 | 5,8 mm | 5,6 mm | 31003 | |
| | Gingiva-Clix +1/+5 | 5,8 mm | 7,6 mm | 31005 | |
| | Gingiva-Clix +2/+1 | 7,5 mm | 4,6 mm | 31011 | |
| | Gingiva-Clix +2/+3 | 7,5 mm | 5,6 mm | 31013 | |
| | Gingiva-Clix +2/+5 | 7,5 mm | 7,6 mm | 31015 | |

Material: WIN!® PEEK

PROVI-CLIX

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



Provi-Clix 0°
Povi-Clix 15°

| Durchmesser | Höhe* | Art.-Nr. | Typ |
|-------------|---------|----------|--------------------|
| 5,8 mm | 11,2 mm | 3100P | Preisliste Seite 7 |
| 5,8 mm | 12,0 mm | 3100P0 | |

Material: WIN!® PEEK

CHIRURGISCHE VERSCHLUSSSCHRAUBE

Die chirurgische Verschlusschraube kommt zum Einsatz bei einer Gingivahöhe < 2 mm oder wenn das Implantat „gedeckt“ einheilen soll („klassische Methode der Implantation“).

Nachteil: 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 in der Regel erforderlich.

Vorteil: Völlig „lastfreie Einheilung“. Es sind keine lateralen Scherkräfte auf das Implantat möglich!

| | Durchmesser | Höhe* | Art.-Nr. | Typ |
|--|-------------|--------|----------|--------------------|
| | 3,25 mm | 0,4 mm | 30851 | Preisliste Seite 7 |

Material: Titan Grad 5

* Höhenangabe ab Implantatplattform

PROTHETIK

ABUTMENTS

Bei den Abutments sind verschiedene Varianten erhältlich:

Die geraden 0° Aufbauten in den Gingivahöhen 1 mm / 3 mm / 5 mm,

angulierte Aufbauten in 15° / 22,5° / 30° ebenfalls in den Gingivahöhen 1 mm / 3 mm / 5 mm

Das max. Drehmoment beträgt 30 Ncm.

Material: Titan Grad 5

Die Halteschraube Art. 3085 dazu muss separat bestellt werden.

| | | Durchmesser | Höhe* | Art.-Nr. | Typ |
|---|----------------------------------|-------------|---------|----------|-----|
|  | Abutment Massiv 1 GH2 | 6 | 7,9 | 31171 | ● |
| | Abutment Massiv 1L GH2 | 6 | 12,9 | 31172 | |
|  | Abutment Massiv 2 GH4 | 6 | 7,9 | 31173 | |
| | Abutment Massiv 2L GH4 | 6 | 12,9 | 31174 | |
|  | Abutment Massiv 3L GH6 | 6 | 12,9 | 31175 | |
|  | Abutment Massiv 4 GH2 | 6/9 | 7,9 | 31176 | |
| | Abutment Massiv 4 GH4 | 6/9 | 12,9 | 31177 | |
|  | Abutment präparierbar GH1 | 6,0 mm | 8,0 mm | 3103 | |
| | Abutment präparierbar GH1 lang | 6,0 mm | 13,0 mm | 31030 | |
| <i>nur noch eine begrenzte Stückzahl vorrätig!</i> | | | | | |
|  | Abutment Klebebasis GH1 | 4,0 mm | 5,5 mm | 3104 | |
| | Scankappe (Material: WIN!® PEEK) | 3,6 mm | 6,0 mm | 3123 | |

GH = Gingivahöhe in mm
* Höhenangabe ab Implantatplattform.

| | Durchmesser | Höhe* | Art.-Nr. | Typ |
|---|-------------|---------|----------|-----|
|  | 3,3 mm | 5,2 mm | 3107 | ● |
|  | 4,3 mm | 6,1 mm | 3105 | |
|  | 4,3 mm | 7,2 mm | 31050 | |
|  | 4,3 mm | 9,2 mm | 310505 | |
|  | 2,9 mm | 6,8 mm | 3106 | |
|  | 2,9 mm | 8,8 mm | 31060 | |
| Abutment wird mit Artikel 3040 oder 3060 (Einbringhilfe einteilige Champions) eingedreht. | | | | |
|  | 4,3 mm | 6,3 mm | 31051F | |
|  | 4,3 mm | 8,3 mm | 31051F3 | |
|  | 4,3 mm | 10,3 mm | 31051F5 | |
|  | 4,3 mm | 6,4 mm | 31052F | |
|  | 4,3 mm | 8,4 mm | 31052F3 | |
|  | 4,3 mm | 10,4 mm | 31052F5 | |
|  | 4,3 mm | 6,4 mm | 31053F | |
|  | 4,3 mm | 8,4 mm | 31053F3 | |
|  | 4,3 mm | 10,4 mm | 31053F5 | |
|  | 12,0 mm | 15,0 mm | 31071 | |
| Exocad- oder 3Shape-Software auf Anfrage verfügbar. | | | | |

PROTHETIK

ICA ABUTMENT (ICA INDIVIDUAL CONNECTION ABUTMENT)



Das ICA Abutment und die dazu passenden Zirkon Abutments (ICA Caps) geben jedem Labor die Möglichkeit kostengünstig und zeitsparend ein individuelles Hybrid-Abutment herzustellen. Die Titan-Klebebasis ist mit Längsrillen versehen, damit das ICA Cap, 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.

Die ICA Caps sind in verschiedenen Varianten erhältlich:

Die geraden 0° Aufbauten in den Gingivahöhen 1 mm / 3 mm / 5 mm

Die angulierten Aufbauten in 15° / 22°, in den Gingivahöhen 3 mm / 5 mm

Das max. Drehmoment beträgt 30 Ncm

| | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|------------------------|--------|----------|--------|---|
|  | ICA Abutment GH1 | 4,6 mm | 7,8 mm* | 3102† | ● |
| | ICA Abutment GH3 | 4,6 mm | 10,8 mm* | 31020† | |
| | Material: Titan Grad 5 | | | | |
|  | Klebehilfe | 2,1 mm | 20 mm | 7000 | |
| | Material: Kunststoff | | | | |

Preisliste
Seite 9


* Höhenangabe ab Implantatplattform

† wird ohne Halteschraube geliefert

ICA SORTIMENT BOX




Sortiment Box bestückt mit Muster ICA Caps für den Front- und Seitenzahnbereich.

Anhand der Muster kann der Techniker das passende ICA Cap für sein Modell auswählen.

| | Art.-Nr. | Typ | |
|---|---|------|---|
|  | ICA Sortiment Box Inkl. 26 Muster ICA Caps Material: Kunststoff | 7001 | ● |
| | wird ohne ICA Abutment geliefert | | |

Preisliste
Seite 9


ICA CAPS

| Frontzahnbereich | Material: Zirkonoxid | Breite/Tiefe | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|---|---|-------------------------------------|------------|----------|--------|
|  | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH1-F | 5/6 mm | 9 mm | 7001F | ● |
| | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH1-FL | 6/7 mm | 9 mm | 7001FL | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH3-F | 5/6 mm | 11 mm | 7003F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH3-FL | 6/7 mm | 11 mm | 7003FL | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH5-F | 5/6 mm | 13 mm | 7005F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH5-FL | 6/7 mm | 13 mm | 7005FL | |
|  | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-F | 5/6 mm | 11 mm | 7153F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-FL | 6/7 mm | 11 mm | 7153FL | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-F | 5/6 mm | 11 mm | 7155F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-FL | 6/7 mm | 11 mm | 7155FL | |
|  | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-F | 5/6 mm | 11 mm | 7223F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-FL | 6/7 mm | 11 mm | 7223FL | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH5-F | 5/6 mm | 11 mm | 7225F | |
| | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH5-FL | 6/7 mm | 11 mm | 7225FL | |
| Seitenzahnbereich |  | ICA Cap ZrO ₂ 0°-TK | 6,5/7,5 mm | 11 mm | 7005TK |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH1-S | 6/7 mm | 9 mm | 7001S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH3-S | 6/7 mm | 11 mm | 7003S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 0°-GH5-S | 6/7 mm | 11 mm | 7005S |
| |  | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-S | 6/7 mm | 11 mm | 7153S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH3-SL | 7/8 mm | 11 mm | 7153SL |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-S | 6/7 mm | 11 mm | 7155S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 15°-GH5-SL | 7/8 mm | 11 mm | 7155SL |
| |  | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-S | 6/7 mm | 11 mm | 7223S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH3-SL | 7/8 mm | 11 mm | 7223SL |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH5-S | 6/7 mm | 11 mm | 7225S |
| | | ICA Cap ZrO ₂ 22°-GH5-SL | 7/8 mm | 11 mm | 7225SL |

Preisliste
Seite 9

CHAMPIONS® LOC® LOCATOR™

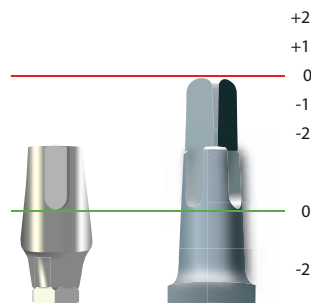
Champions® LOC®s werden zur Fixierung von herausnehmbarem Zahnersatz verwendet. Divergenzausgleich: Bis 20° für einzelne Implantate, bis zu 40° zwischen mehreren Implantaten.

| | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|---------------------------|--------|----------|------|-----|
|  | Champions® LOC® kurz -1/0 | 3,9 mm | 4,0 mm | 3141 | ○ ● |
| | Champions® LOC® lang +2/0 | 3,9 mm | 7,0 mm | 3142 | |

Preisliste
Seite 4


Für den kurzen LOC® muss der Kopf am Vierkant-Implantat oberhalb der Nuten abgetrennt werden. LOC® muss zementiert werden.

- 1. Ziffer: LOC®-Höhe okklusal (mm)
- 2. Ziffer: LOC®-Tiefe gingival (mm)



1. Referenzpunkt
= Oberkante Vierkant/Nut

2. Referenzpunkt
= unterer Abschluss der Nuten des Vierkants

| | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|-------------------------------|--------|----------|------|---|
|  | (R)Evolution LOC® kurz GH3* | 3,9 mm | 4,3 mm** | 3143 | ● |
| | (R)Evolution LOC® lang GH5* | 3,9 mm | 6,3 mm** | 3144 | |
| | (R)Evolution LOC® Multi-Unit† | 5,2 mm | 5,0 mm** | 3113 | |

Preisliste
Seite 8









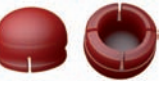




Preisliste
Seite 9

*wird verschraubt mit Halteschraube 3085
max. Drehmoment 30 Ncm
† wird verschraubt mit Halteschraube 3085M
max. Drehmoment 20 Ncm

GH = Gingivahöhe in mm

** Höhenangabe ab Implantatplattform

KUGELKOPF

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|---|---|-------------|--------|----------|---|
|  | Metall Matrize MMT rotbraun Material: Edelstahl | 5,1 mm | 2,6 mm | 3130 |  |
|  | Metall Matrize MMT blau Material: Edelstahl | 5,1 mm | 2,6 mm | 31301 |  |
|  | O-Ringe für MMT (4er Pack) Schwarz - starke Retention Material: Silikon | | | 3150 | |
|  | O-Ringe für MMT (4er Pack) Rotbraun - normale Retention Material: Silikon | | | 3160 | |
|  | O-Ringe für MMT (4er Pack) Blau - schwache Retention Material: Silikon | | | 3170 | |
|  | Preci-Clix-Gehäuse (6er Pack) Gehäuse für Preci-Clix Matrize Material: Titan | 4,0 mm | 2,7 mm | 3146 | |
|  | Preci-Clix-Matrizen (6er Pack) Rot - Retention ca. 1000 g Material: POM | 3,4 mm | 2,6 mm | 3149 | |
|  | Preci-Clix-Matrizen (6er Pack) Gelb - Retention ca. 800 g Material: POM | 3,4 mm | 2,6 mm | 3147 | |
|  | Preci-Clix-Matrizen (6er Pack) Weiß - Retention ca. 600 g Material: POM | 3,4 mm | 2,6 mm | 3148 | |
|  | Preci-Clix-Matrizen Kombipack (je 2 x rot, gelb, weiß) Material: POM | 3,4 mm | 2,6 mm | 31490 | |
|  | Preci-Clix-Werkzeug wird benötigt, um die Preci-Clix einzusetzen. Kugel zum Einsetzen Haken zum Entfernen Material: Edelstahl | | | 3145 | |

Preisliste
Seite 5




MULTI-UNIT ABUTMENTS

Das Multi-Unit Abutmentsystem wurde für maximale Vielseitigkeit und zur Optimierung der Ästhetik von verschraubten, mehrgliedrigen Versorgungsmitteln sowie für Totalrekonstruktionen entwickelt. Die Abutments haben eine niedrige vertikale Höhe und sind in den Varianten 0°/17°/30° und in den Gingivahöhen 1 mm / 3 mm / 5 mm erhältlich. Bei Totalrekonstruktionen beträgt die Anzahl der Implantate im Unterkiefer mindestens vier, im Oberkiefer mindestens sechs Implantate. Zur Befestigung der 0° Abutments wird die Einbringhilfe Multi-Unit benötigt. Das max. Drehmoment beträgt 30 Ncm.

Material: Titan Grad 5

Höhenangabe ab Implantatplattform

Die Halteschraube Art. 3085 / Art. 3085M muss separat dazu bestellt werden.









| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|---|-----------------------------|-------------|--------|----------|-----|
|  | Abutment Multi-Unit 0° GH1 | 5,2 mm | 3,9 mm | 3108 | ● |
| | Abutment Multi-Unit 0° GH3 | 5,2 mm | 5,9 mm | 31083 | |
| | Abutment Multi-Unit 0° GH5 | 5,2 mm | 7,9 mm | 31085 | |
| Diese Abutments werden mit der Multi-Unit-Einbringhilfe Art. 3062 eingedreht | | | | | |
|  | Abutment Multi-Unit 17° GH1 | 5,2 mm | 4,0 mm | 3109 | |
| | Abutment Multi-Unit 17° GH3 | 5,2 mm | 6,0 mm | 31093 | |
| | Abutment Multi-Unit 17° GH5 | 5,2 mm | 8,0 mm | 31095 | |
|  | Abutment Multi-Unit 30° GH1 | 5,2 mm | 3,4 mm | 3110 | |
| | Abutment Multi-Unit 30° GH3 | 5,2 mm | 5,4 mm | 31103 | |
| | Abutment Multi-Unit 30° GH5 | 5,2 mm | 7,4 mm | 31105 | |

Preisliste
Seite 9

Die Abutments werden mit der Multi-Unit Einbringhilfe (Art. 3062) eingebracht, bitte fordern Sie bei Interesse unsere kostenlose „Insertionsanleitung Multi-Unit“ an – oder nutzen Sie den QR-Code unten:



MULTI-UNIT SYSTEM

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ |
|---|--|-------------|---------|------------------|-----|
|  | Multi-Unit Cap Titan Multi-Unit Cap Titan inkl. Schraube kein Rotationsschutz | 5,2 mm | 12,9 mm | 3111* 31110 | ● |
|  | Multi-Unit Cap Titan Multi-Unit Cap Titan inkl. Schraube mit Rotationsschutz | | | 3111R* 31110R | |
|  | Multi-Unit Cap POM (ausbrennbar) Multi-Unit Cap POM inkl. Schraube kein Rotationsschutz | 5,2 mm | 12,9 mm | 3112* 31120 | |
|  | Multi-Unit LOC® | 5,2 mm | 5,0 mm | 3113* | |
|  | Schutzkappe Multi-Unit Titan | 5,2 mm | 5,0 mm | 31106* | |
|  | Halteschraube Multi-Unit für Cap / LOC®/ Schutzkappe | | | 3085M | |
|  | Multi-Unit Positionierungshilfe | | | 31140 | |
|  | Einbringhilfe Multi-Unit | 4,9 mm | 13,0 mm | 3062 | |

Preisliste
Seite 9

PATRIZEN

| | | Art.-Nr. | Typ |
|---|---|----------|-----------|
|  | Retentionsgehäuse Set bestehend aus: Metallgehäuse ø 5,5/Höhe 2,4 mm Patrize rot, orange, grün, schwarz, Ausblockring | 3134 | ○ ● ● ● ● |
|  | Patrize rot - Retention ca. 700 g (4er Pack) | 3136 | ● |
|  | Patrize orange - Retention ca. 900 g (4er Pack) | 3137 | ● |
|  | Patrize grün - Retention ca. 1800 g (nicht einzeln, sondern nur im Retentionsgehäuse-Set erhältlich) | | ● |
|  | Patrizen-Werkzeug Werkzeug zum Wechseln der Patrizen | 3135 | |

Preisliste
Seite 4 & 8






* wird ohne Halteschraube geliefert

LABORTECHNIK & ABFORMUNG








KUGELKOPF

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|--|-------------|------|----------|---|---|
|  | Laboranalog Kugelkopf Material: Edelstahl | | | 3140 |  |  |

VIERKANT

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

MULTI-UNIT

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|---|-------------|---------|----------|---|---|
|  | Multi-Unit Laboranalog | | | 3114 |  |  |
|  | Abdruckpfosten Multi-Unit | 4,9 mm | 13,0 mm | 31222* | | |
|  | Halteschraube Abdruckpfosten Multi-Unit, max. Drehmoment 5 Ncm | 5,2 mm | 8,0 mm | 30852 | | |
|  | Abdruckpfosten Set Multi-Unit (Abdruckpfosten inkl. Halteschraube 30852) | | | 31223 | | |
|  | Klebehilfe Material: Kunststoff | 2,1 mm | 20 mm | 7000 | | |

LOC®

| | | | | Art.-Nr. | Typ | |
|---|------------------|--|--|----------|---|---|
|  | Laboranalog LOC® | | | 3139 |  |  |

* wird ohne Halteschraube geliefert

(R)EVOLUTION

| | | Durchmesser | Höhe | Art.-Nr. | Typ | |
|---|---|-------------|---------|----------|-----|--------------------|
|  | Gingiva-Shuttle Material: Titan Grad 5 | 3,6 mm | 3,5 mm* | 3100 | ● | Preisliste Seite 7 |
|  | Laboranalog inkl. Halteschraube Material: Titan Grad 5 | | | 3121 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Laboranalog-Set bestehend aus: Gingiva-Shuttle, Laboranalog & Halteschraube Material: Titan Grad 5 | | | 31218 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Laboranalog Material: Titan Grad 5 | | | 31210 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Abdruckpfosten Einmalprodukt Material: WIN!® PEEK | 4,4 mm | 8,2 mm† | 3122 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Abdruckpfosten Material: Titan Grad 5 | 3,0 mm | 7,0 mm† | 31220 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Abdruckpfosten Titan-Set (Abdruckpfosten Titan, Abform-Kappe und lange Halteschraube) max. Drehmoment 5 Ncm Material: Titan Grad 5 WIN!® PEEK | | | 31221 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Abform-Kappe Einmalprodukt Material: WIN!® PEEK | 5,5 mm | 4,7 mm | 3116 | | Preisliste Seite 8 |
|  | Halteschraube | | | 3085 | | Preisliste Seite 7 |
|  | Lange Halteschraube Abdruckpfosten Material: Titan Grad 5 | | | 30850 | | Preisliste Seite 8 |

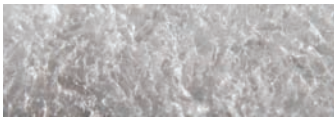
* Höhenangabe ab Implantatplattform

† Höhenangabe ab Gingiva-Shuttle

KOLLAGEN

CollaWin!® ist eine sterile Kollagen Wundauflage aus dem Corium vom Schwein.

Art.-Nr.



CollaWin!® Kollagenvlies 22x27 mm

9010

Matri™ BONE ist eine Knochenersatz-Matrix mit hämostatischen, resorbierbaren und osteokonduktiven Eigenschaften.

Art.-Nr.



Matri™ BONE Kollagen Sd 12x12x12 mm

9023

Matri™ BONE Kollagen Sd 24x12x12 mm

9024

Matri™ BONE Kollagen Sd 30x30x6 mm

9025

Matri™ BONE Kollagen Sd 35x60x6 mm

9026

MEMBRANE

Cova™ MAX ist eine resorbierbare Membran für die gesteuerte Heilung der Gewebe- (GTR) und Knochenregeneration (GBR).

Art.-Nr.



Cova™ MAX Membrane 15x25 mm

9027

Cova™ MAX Membrane 20x30 mm

9028

Cova™ MAX Membrane 30x40 mm

9029

HYALURONSÄURE

Das Gel ist eine biologisch sterile transparente Hyaluronsäure, nicht tierischen Ursprungs.

Art.-Nr.



Hyaluronsäure Gel 2 x 1,2 ml
Zylinderampulle für Karpulenspritze

9009

IMPLANTLINK®

Implantatzement für Suprakonstruktionen auf Kunststoffbasis.



implantlink® semi Classic 5ml
Haftkraft 75 N - Druckfestigkeit: 85 MPa

Art.-Nr.

9000

implantlink® semi Forte 5ml
Mit verstärkter Haftung und Druckfestigkeit
Haftkraft 110 N - Druckfestigkeit: 100 MPa

9001

PANAVIA®

PANAVIA SA CEMENT Automix ist ein dualhärtender radiopaker selbstadhäsiver Befestigungszement für Restaurationen aus Keramik, Hybridkeramik, Kompositkunststoff und Metall.

Art.-Nr.

9002



PANAVIA™ SA CEMENT Plus Universal (A2)

OLI-PRODUKTE

Hochwertige Adhäsivsysteme, Prophylaxe-, Füllungs-, Provisorien- und Abformungsmaterialien von Olident spiegeln die Philosophie der Champions® wider: „Qualität muss nicht teuer sein“. Bitte fordern Sie unseren separaten Olident-Katalog an.



Oli-Products | Catalogue 2015

SMART DENTIN GRINDER

Extrahierte Zähne als Augmentat

Die Zahnhartsubstanzen sind in ihrer Struktur dem Knochen sehr ähnlich: 70 % sind mineralische Substanzen, 20 % organische Bestandteile – größtenteils Kollagen – die restlichen 10 % sind vor allem Wasser.

Prof. Itzhak Binderman, Inhaber des Lehrstuhls für Orale Biologie an der Universität Tel Aviv und Spezialist für Gewebe, hat schon früh Versuche unternommen, extrahierte Zähne als autologes Knochenersatzmaterial zu verwenden. Im Gegensatz zu nicht ortständigem oder xenogenem Knochenersatzmaterial wird das aus den Zähnen gewonnene Augmentat – richtige Aufbereitung natürlich vorausgesetzt – nicht resorbiert, sondern innerhalb von wenigen Monaten zu Knochen umgewandelt.

Die Gruppe um Prof. Itzhak Binderman hat dieses Verfahren standardisiert und die dazu erforderlichen Geräte entwickelt. Die gesäuberten, von Karies und Toxinen gereinigten Zähne werden zunächst mit dem patentierten ‚Smart Dentin Grinder‘ zermahlen,

anschließend gereinigt und zum Augmentat aufbereitet.

Verwendbar sind Körnungen mit einer Größe von 300 µm bis 1.200 µm. Der Smart Dentin Grinder übernimmt das Mahlen und Sortieren des Zahns quasi vollautomatisch. Der gesamte Vorgang nimmt lediglich 30 Minuten Zeit in Anspruch und kann in jeder zahnärztlichen Praxis durchgeführt werden. Die Struktur des Augmentats ist grobkörnig-pastös und lässt sich leicht einbringen. Bei Implantationen empfiehlt sich dieses Augmentat vor allem zum Auffüllen.

Wissenschaftliche Publikationen und Studien belegen den Erfolg dieses Verfahrens, das vielen anderen Knochenersatzmaterialien – nicht nur preislich – überlegen ist. Da ausschließlich autologe Zähne für das Smart Dentin Grinder-Verfahren verwendet werden sollen, empfiehlt Prof. Binderman, zukünftig jeden extrahierten Zahn dem Patienten mitzugeben, falls zu einem späteren Zeitpunkt Knochenaugmentationen notwendig werden sollten.



Das Smart Dentin Grinder-Basisgerät



Die extrahierten Zähne werden zunächst gereinigt ...



... im Smart Dentin Grinder gemahlen, nach Größe sortiert ...

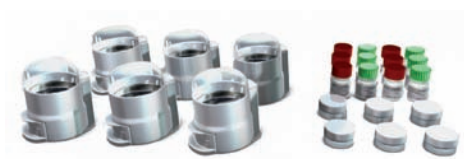


... und anschließend werden chemisch die organischen Anteile entfernt.

DAS SMART DENTIN GRINDER COMPLETE KIT**Art.-Nr.****Kit besteht aus:**

4300

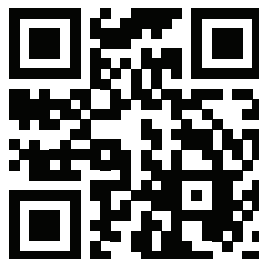
- 1 x Smart Dentin Grinder, Basisgerät
- 6 x Sterile, austauschbare Mahlkammern (Einmalartikel)
- 6 x Partikelbehälter
- 6 x Reinigungslösung (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS Phosphatgepufferte Salzlösung 5 ml

CHAMBER KIT, STERIL, EINMALARTIKEL**Art.-Nr.****Kit besteht aus:**

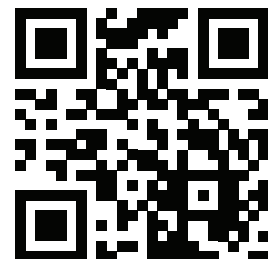
4302

- 6 x Sterile, austauschbare Mahlkammern (Einmalartikel)
- 6 x Partikelbehälter
- 6 x Reinigungslösung (Cleanser®) 5 ml
- 6 x PBS Phosphatgepufferte Salzlösung 5 ml

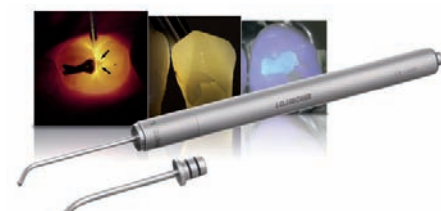
Scannen Sie die nebenstehenden QR-Codes mit Ihrem SmartPhone für Video-Informationen zum Smart Dentin Grinder-System ab.



So läuft der Smart Dentin Grinder-Vorgang ab .



Vortrag von Prof. I. Binderman zum Smart Dentin Grinder-Verfahren am 18. Juni 2016 im Champions Future Center.

DIAGNOSTIKSET**Art.-Nr.**

Diagnostikset für die Kariesdiagnose und die Composite-Darstellung

180290



UV - Aufsatz für Diagnostikset

180291

SCHAUMODELL

Art.-Nr.



Schaumodell (R)Evolution 5 : 1

5035

INTRAORAL-KAMERA

Art.-Nr.



I.C.Lercher Intraoral-Kamera inkl. Software Medical EDA

61125

WINKELSTÜCK

Art.-Nr.



Coxo Winkelstück grün 20:1

6115

piezobrush® PLASMA AKTIVATOR HANDGERÄT PZ2

Art.-Nr.



Um die Osseointegration von Implantaten zu optimieren und zu beschleunigen, entwickelte unser spezialisierter Partner ein transportables und einfach zu handhabendes Plasma-Handgerät.

6118

Gleichzeitig reduziert der piezobrush® Keime und kann daher medizinische Abläufe hervorragend unterstützen.



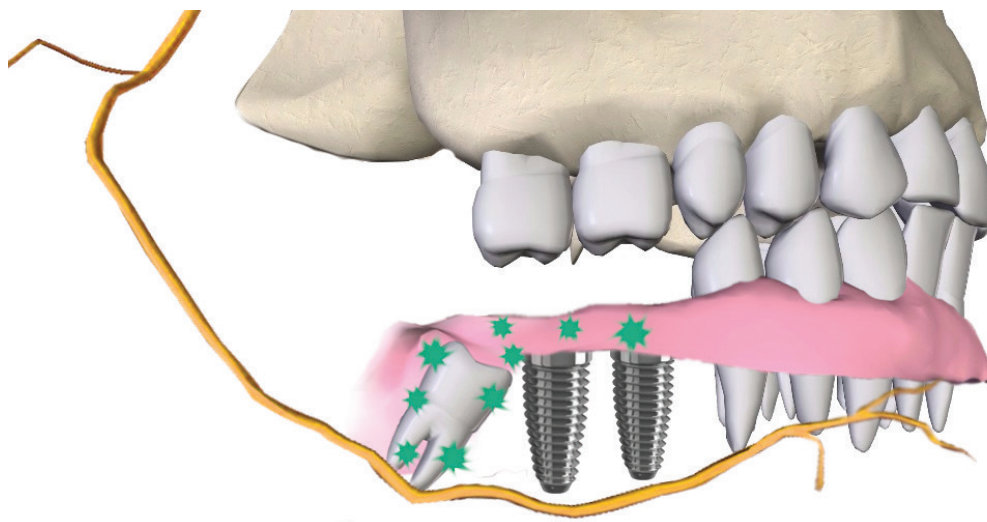
Nearfield-Düse




61181

Die piezobrush® Nearfield-Düse wird zur Aktivierung leitfähiger Substrate (z. B. Metalle) oder leitfähiger Polymere eingesetzt.

BIOFEEDJECT®**„Die magische Anästhesie“**

- Biofeedback- Anästhesie
- Nie mehr Leitungs- und Infiltrations-Anästhesie
- Kein Taubheitsgefühl, da die Anästhesie der Rezeptoren nur im Mundraumbereich direkt an der jeweiligen Behandlungsstelle/ Gewebe erfolgt:
 - Periost und Gingiva
 - Desmodontalapparat
 - Dentin und Pulpa

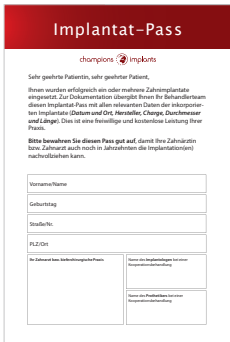
**BIOFEEDJECT®**

| | Art.-Nr. |
|---|-----------------|
|  | 4305 |
|  | 4306 |
|  | 4307 |

IMPLANTATPASS

Art.-Nr.

ZIPDE10



Implantatpass (10er Pack)

WERBEARTIKEL

Art.-Nr.

ZMPFDE10



MIMI®-Patienten-Flyer
(10er Pack)

PRÄSENT BOX

Art.-Nr.

5050



Kronen-Präsent-Box

OP-BEKLEIDUNG

Art.-Nr.

9032



Kit besteht aus:

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

Steril
Haltbarkeit: 5 Jahre
CE-Kennzeichnung

DIAGNOSTIKSET

Art.-Nr.

LABOR WASSERTURBINE CHT-4

Art.-Nr.

GW5007



Die Laborturbine CHT-4 ist ein handliches, kompaktes Gerät mit leichtem Handstück.

Geeignet für die präzise Feinbearbeitung von Presskeramiken, Aluminium oder Zirkonkeramik

Die CHT-4 hat eine Sprayvorrichtung, mit der ein Luft/Wasser-Gemisch auf die Bearbeitungsstelle gesprüht werden kann.

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

Technische Daten

- Drehzahl max. 300.000 min⁻¹
- Druckluftanschluss
- Betriebsdruck 2,8 - 3,2 bar
- Luftverbrauch 40/min
- Wasserbehälter 1 l
- Spannweite ø 1,6
- Druckschalter für Schnellentlüftung

Ersatzrotor für Wasserturbine CHT-4

GW5007R



schneller geht es nicht – einschrauben und die Lager sind neu – ohne kostenspielige Reparaturen.

Sehr einfache Montage

MICROMOTOR CHT-50 TISCHANLAGE

Art.-Nr.

GM5003



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

Technische Daten

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

MICROMOTOR CHF-50 MIT FUSSTEUERUNG

Art.-Nr.

GM5004



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

Technische Daten

- Leistung 260 Watt
- Spannung 115 V / 230 V
- Kollektorloser DC Motor
- Drehmoment 7,5 Ncm
- Gewicht 2,9 kg

MICROMOTOR CHK-50 MIT KNIESTEuerung

Art.-Nr.

GM5005



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

Technische Daten

- Leistung 260 Watt
- Spannung 115 V / 230 V
- Kollektorloser DC Motor
- Drehmoment 7,5 Ncm
- Gewicht 2,9 kg
- Maße L: 300 mm B: 240 mm H: 90 mm

SANDSTRAHLER

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

1-KAMMER-SANDSTRAHLER

Art.-Nr.

GS5011

**Technische Daten**

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

2-KAMMER-SANDSTRAHLER

Art.-Nr.

GS5012

**Technische Daten**

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

3-KAMMER-SANDSTRAHLER

Art.-Nr.

GS5013

**Technische Daten**

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

WASSERAUFFANGWANNE

Art.-Nr.

G5002



Unsere Wasserauffangwanne kann für jedes herkömmliche Fräsgerät eingesetzt werden und bietet dem Zahntechniker die Möglichkeit auch wassergekühlt zu arbeiten. Der Anwender wird vor gebundenem Keramikstaub geschützt und der Arbeitsplatz bleibt sauber und trocken.

Im Boden der Wasserauffangwanne befindet sich eine nicht rostende magnetische Metallplatte, die sich auf jeden Magnettisch fixieren lässt.

Das anfallende Wasser läuft über einen Schlauch (ø 6 mm) in ein beliebiges Auffanggefäß.

Technische Daten

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

PEEK JUVORA™

Reines PEEK-OPTIMA Material ohne Rückstände von Lösemitteln.

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





Die Vorteile für Zahnärzte

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

Die Vorteile für Patienten

- Die digitale Modellation ermöglicht ein individuell an die anatomischen Gegebenheiten des Patienten angepasstes Gerüst
- Geschmacksneutral (kein Metallgeschmack)
- Keine thermische oder elektrische Leitfähigkeit
- Allergiefrei
- Stoßdämpfende Eigenschaften beim Kauen
- Hohe Resistenz gegen Abrieb und Frakturen
- Die JUVORA Dental Discs werden nur an zertifizierte Dentallabore geliefert, die die erforderlichen Kriterien für die Fertigung von qualitativ hochwertigen Gerüsten erfüllen. Erst nach einer von uns vorgenommenen Überprüfung wird das Dentallabor zum zertifizierten CHAMPIONS-JUVORA-Partner und erhält uneingeschränkten Zugang zu unserem technischen Support samt Marketingunterstützung. Die Zertifizierung selbst ist kostenlos.

PEEK JUVORA™ DENTAL DISCS

| | | Art.-Nr. |
|---|---------------------------------|----------|
|  | PEEK JUVORA™ 98 x 16 mm mit Nut | 4220 |
|  | PEEK JUVORA™ 98 x 20 mm mit Nut | 4221 |
|  | PEEK JUVORA™ 98 x 25 mm mit Nut | 4222 |
|  | PEEK JUVORA™ 98 x 30 mm mit Nut | 4223 |

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

www.champions-forum.com



champions  implants

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

Mehr Informationen zu unseren Produkten
www.champions-implants.com

