

**ZEPF** | *dental*  
essentials



**IRIS**



## AESTHETIC IS THE RESULT



**Dieser Leitsatz** dient uns immer wieder als Orientierung, wenn es darum geht, mit Anwendern darüber zu sprechen, wie bestehende Instrumente / Operationstechniken oder Behandlungsabläufe optimiert werden können. Regelmäßig entsteht aus diesem regen Gedankenaustausch auch völlig neues Instrumentarium. Optimal umgesetzt ist diese Zusammenarbeit zwischen Anwender und Industrie, wenn der Patient im Ergebnis eine bessere Behandlung erfährt.

## Wir sind Zepf

**Was hat das zu bedeuten?**

**Ein Mitarbeiterstamm** von 120 sozialversicherungspflichtigen Arbeitsverhältnissen, 3.500 m<sup>2</sup> Produktionsflächen, 1.000 m<sup>2</sup> Lager und Logistikflächen.

**Seit 1921 – über 96 Jahre** – Fertigung am Standort Seitingen-Oberflacht.

**Ausbildung**

Bei uns sind stets 10 bis 15 Auszubildende beschäftigt, welche im Chirurgiemechaniker-Handwerk, als CNC-Fräser oder-Dreher und als Industriekaufleute ausgebildet werden.

**Soziales Engagement ist uns wichtig.**

Die Verbundenheit zur Heimat dokumentieren wir durch das Sponsoring ortsansässiger Vereine.

Weitere Aktivitäten, wie die regelmäßige Unterstützung der **Zahnärzte ohne Grenzen (DWLF)**, können jeweils aktuell unserer Homepage entnommen werden.

**Qualität „Made in Germany“**

Für uns nicht nur ein Lippenbekenntnis. Lange bevor über Qualitätsmanagement und Medizinprodukteregulieren gesprochen wurde, war es der Anspruch von Zepf, hochwertige funktionelle Instrumente zu liefern. Als die erste Medizinprodukterichtlinie 1993 verabschiedet wurde, war unser Haus schon 72 Jahre alt und in der dritten Generation von Helmut Zepf geführt. Heute, 24 Jahre später, hat sich an diesem Sachverhalt nichts geändert. Unter der Leitung von Patrick Zepf wird das Unternehmen in der 4. Generation fortgeführt. Selbstverständlich ohne Kompromisse, wenn es um die Erfüllung von Regularien oder Qualitätsanforderungen geht.

Wir entwickeln neue Instrumente und beschränken uns nicht auf das Kopieren, sondern setzen neue Trends. Meilensteine in unserer jüngeren Produktentwicklung waren: Xcision Zahnzangen, ROBA Zahnzangen (patentiert), zerlegbare EX-LOG Zahnzangen (patentiert), X-TOOL, BENEX (patentiert), SPINLOCK MIKRO-INSTRUMENTE, DropControl Skalpellklingshalter (patentiert) und viele mehr.

Wir wünschen dem interessierten Anwender viel Spaß bei der Durchsicht dieser Broschüre.

Über positives FeedBack freuen wir uns genauso wie über konstruktive Kritik, welche es uns erlaubt, uns für Sie zu verbessern.

Ihr Team von **HELMUT ZEPF**



MADE  IN GERMANY



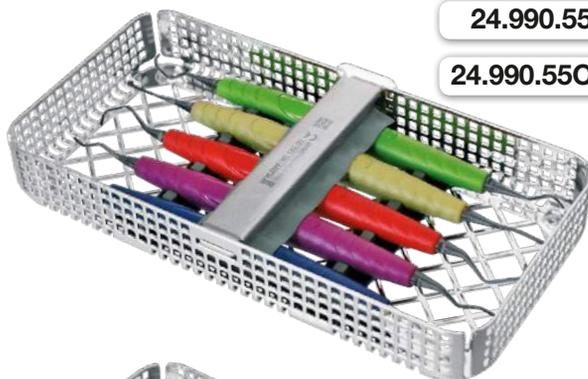
## ZEPF BIONIK Prophylaxe Sets

Mit dem **HELMUT ZEPF BIONIK** Griff wurde der Forderung nach einem anatomisch optimal angepassten Griff für die Prophylaxe Rechnung getragen. Die perfekte Form hinsichtlich Kraftübertragung und Sensitivität erlaubt taktiles Kürettieren und Scaling.

Die Adaption der praxisingerechten Anforderungen hinsichtlich Kommunikation, Hygiene und Flexibilität machen den **HELMUT ZEPF BIONIK** Griff zum perfekten Instrumententräger nicht nur in der zahnärztlichen Diagnose und Prophylaxe, sondern ist auch zukunftsweisend für Chirurgie, Implantologie und Mikrochirurgie. Alle Einsätze sind auswechselbar. **QUICKFIX**



reddot design award winner 2010



24.990.55

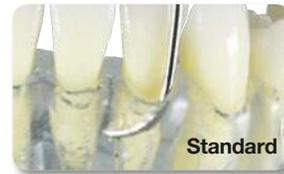
24.990.55OX

### ZEPF BIONIK Prophylaxe Set M5 'Deep Scaling'

Set mit nanopal-Beschichtung

Für optimalen subgingivalen Zugang. Bestehend aus Gracey 1/2 M5, 7/8 M5, 11/12 M5, 13/14 M5, Scaler 204S und 1/3 Waschrahmen.

Mit der neuen nanopal-Beschichtung wird die Oberflächenhärte auf nicht gekante 4500 Vickers erhöht. Die Schneide ist somit hoch vergütet und braucht nicht geschärft zu werden.



Standard



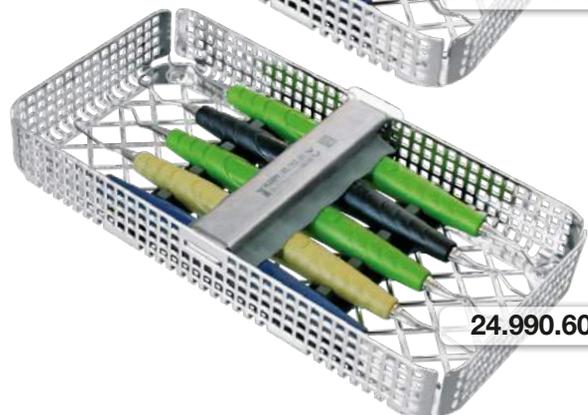
M5



24.990.50

### ZEPF BIONIK Prophylaxe Set 'Gracey'

bestehend aus Gracey 5/6, 7/8, 11/12, 13/14, Scaler 204S und 1/3 Waschrahmen



24.990.60

### ZEPF BIONIK Prophylaxe Set 'Universal'

bestehend aus Langer 1/2, 3/4, 5/6, M23, Scaler 204S und 1/3 Waschrahmen



## Farbcodierung ZEPF BIONIK Gracey Spezial-Küretten



### Front- / Eckzähne

|                |  |
|----------------|--|
| <b>GRA 1/2</b> | $\frac{3-1}{3-1} \mid \frac{1-3}{1-3}$ |
| <b>GRA 3/4</b> | $\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$ |
| <b>GRA 5/6</b> | $\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$ |



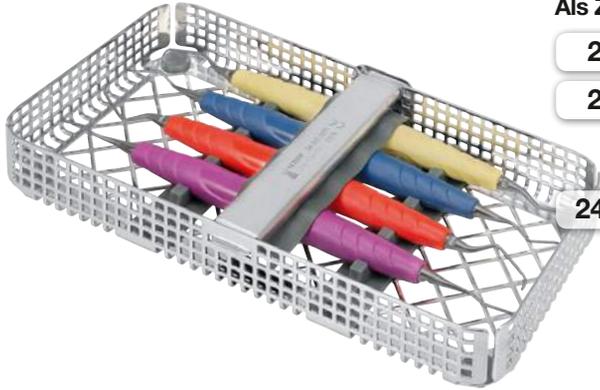
### Prämolaren / Molaren

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>GRA 7/8</b>   | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| bukkal / lingual |  |
| <b>GRA 9/10</b>  | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| bukkal / lingual |  |
| <b>GRA 11/12</b> | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| mesial           |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>GRA 13/14</b> | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| distal           |  |
| <b>GRA 15/16</b> | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| mesial           |  |
| <b>GRA 17/18</b> | $\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$ |
| distal           |  |

## ZEPF **BIONIK** M5 Titan-Küretten

**HELMUT ZEPF** M5 Titan-Küretten haben einen um etwa 3 mm längeren 1er-Schaft.  
Zur Entfernung der angelagerten Plaque-Schichten auf den Implantathälsen.



Als Zubehör erhältlich:

24.926.75

Acryl Teststäbchen 76 x 6 mm, VPE = 6 Stück und

24.950.00

Schleiföl 100 ml für Original **ZEPF**- und Arkansas-Steine

24.990.55TI

**ZEPF BIONIK** Prophylaxe Set 'Titan M5 Gracey',  
bestehend aus Gracey 1/2 M5-TI, 7/8 M5-TI,  
11/12 M5-TI, 13/14 M5-TI und 1/3 Waschrähmen



24.751.102GM5-TI

24.201.01GM5-TI

GRA 1/2 M5 Spezial-Kürette für Frontzähne,  
leicht gewinkelt, gelb



24.751.108GM5-TI

24.205.07GM5-TI

GRA 7/8 M5 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren,  
stärker gewinkelt, hellrot-magenta



24.751.112GM5-TI

24.204.11GM5-TI

GRA 11/12 M5 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren,  
alle mesialen Flächen, doppelt gewinkelt, signalviolett



24.751.114GM5-TI

24.207.13GM5-TI

GRA 13/14 M5 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren,  
alle distalen Flächen, doppelt gewinkelt, kobaltblau



24.751.107HF  
24.751.117T

24.208.06HF

Hygienist, # H 6/7, Sichel scaler mit Kontrawinkel, sehr delikate feine Ausführung,  
für Frontzähne und Prämolaren, gelbgrün

24.208.06H-TI

Titan Version mit normalen Spitzen, gelbgrün



## BIONIK Titan Planstopfer mit Graduierung

für das Stopfen von Augmentatmaterial am Implantat

Ø 1,0 mm

**24.532.19**

Planstopfer aus Titan  
mit Tiefenmessung,  
auswechselbare Spitzen,  
gerieft, Gewinde M4 x 0,5,  
im Bionik Griff gelbgrün

Graduierung: 3,0 mm

6,0 mm

9,0 mm

12,0 mm

15,0 mm

Ø 2,0 mm

**BIONIK** ZEPF  
PIOUK



reddot design award  
winner 2010

**BIONIK Universalgriff** aus PEEK-High-Tech-Kunststoff.  
Garantiert eine ideale Kräfteübertragung mit bisher nicht  
gekannter Sensitivität.



## Die neue Griff-Generation

# Z-SHAPE RELAX



Ergonomisch  
optimal gestaltet

Mit den neuen **ZEPF M5 Gracey** Küretten werden Instrumente in neuer Konzeption vorgestellt. Die **Z-SHAPE Relax** Griffe **4.989.550X** wurden nach ergonomischen Erkenntnissen optimal für den Arbeitsgang bei der Kürettage gestaltet. Sowohl der Griff als auch die dünnen filigranen Flächen sind mit der neuen **ZEPF nanopal**-Beschichtung versehen.



nanopal®



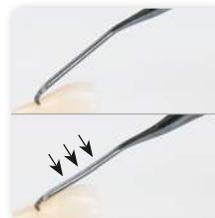
Die neuen **ZEPF** Gracey Küretten verfügen über einen 0,95 mm dünnen, flexiblen und damit taktilen 1er Schaft. Dadurch adaptieren sie optimal an der tiefliegenden Wurzel.

Die schwarz beschichteten **ZEPF nanopal**-Küretten verfügen über eine beständige, sehr harte Oberfläche, die in Ihrer kristallinen Nanostruktur sehr aggressiv und scharfkantig ist. Mit der einzigartigen Beschichtung wird die Oberflächenhärte auf nicht gekannte **4500 Vickers** erhöht. Die Schneide ist somit hoch vergütet und braucht nicht nach jeder Kürettage geschärft zu werden.

Die schwarze, kratzfeste Oberfläche ist einfach zu reinigen und verhindert unangenehme Lichtreflexionen.

Wie üblich sind die Instrumentenspitzen mit dem Gewinde M4 x 0,5 mm austauschbar.

**QUICKFIX**



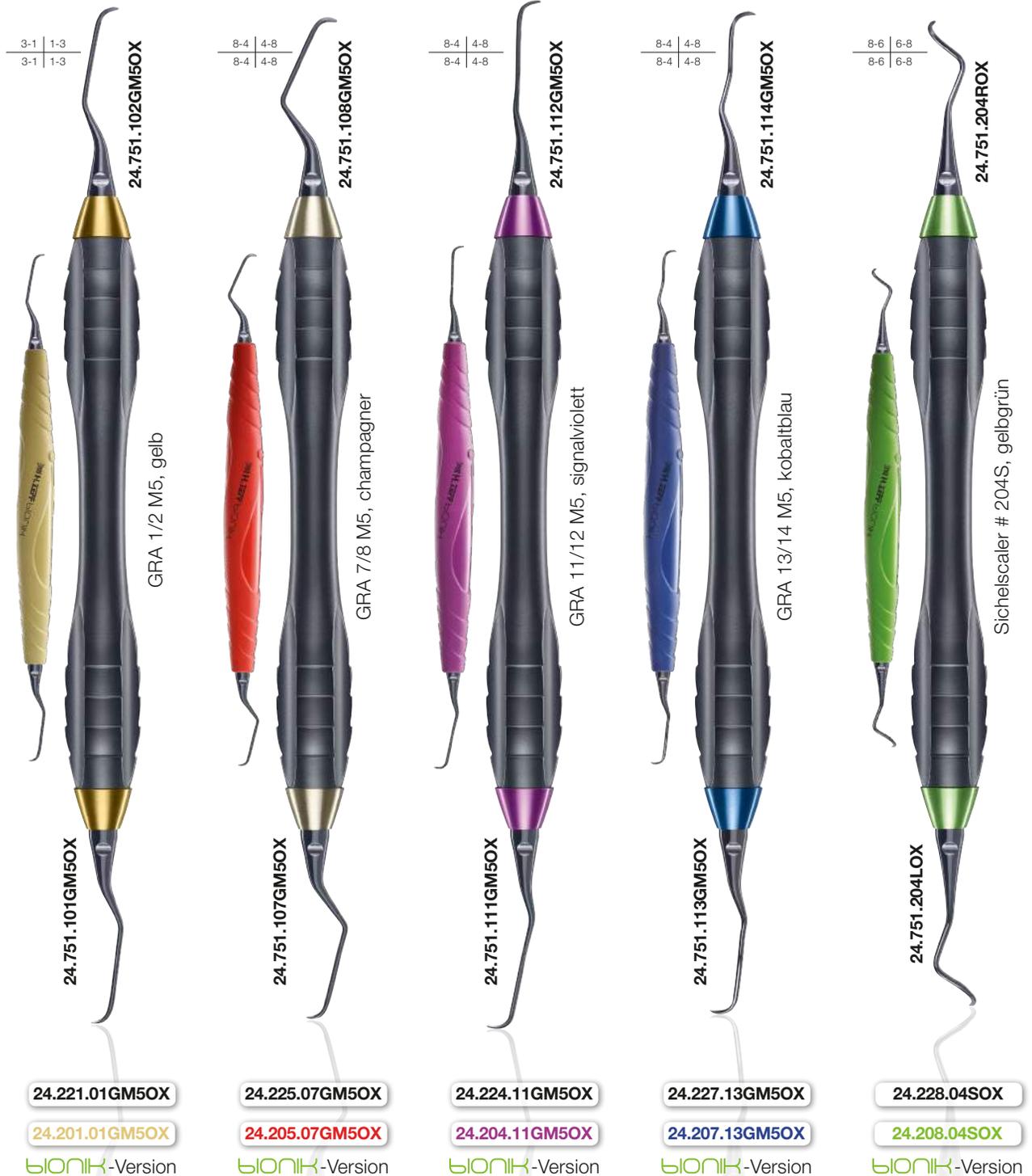
Anpassung an die  
Oberfläche durch  
flexiblen Schaft



Idealer Grip und  
hohe Schneidleistung

Gracey M5 Prophylaxe Set  
im **Z-SHAPE**- oder **BIONIK**-Griff  
mit **ZEPF nanopal**-Beschichtung

Für das Deep-Scaling optimal zusammengestelltes kleines Instrumentenset.  
Bestehend aus den M5 Gracey Figuren 1/2, 7/8, 11/12, 13/14 und einem Sichelscaler 204S  
für den Einsatz in allen Quadranten.



Alternativ-Instrumente:  
im **Z-SHAPE**- oder **BIONIK**-Griff  
mit **ZEPF nanopal**-Beschichtung

Für das Gracey M5 Prophylaxe Set.  
**Sichelscaler**, Figur 204SD und  
**Sichelkurette** (Molaren-Scaler), Figur M23A



24.228.04SDOX

24.208.04SDOX

**BIONIK**-Version

24.228.23AOX

24.208.23AOX

**BIONIK**-Version

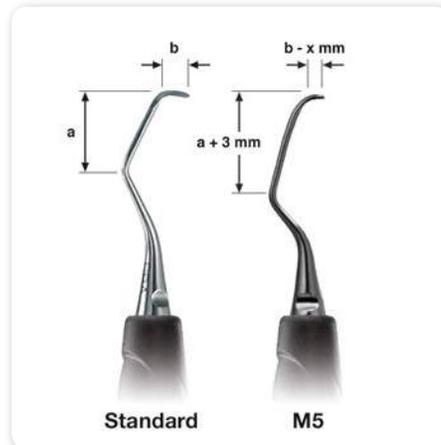


24.989.55OX

**ZEPF** Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling'  
im **Z-SHAPE** RELAX Griff, komplett  
mit **nanopal**-Beschichtung

24.990.55OX

**ZEPF** Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling'  
im **ZEPF BIONIK** Griff, Einsätze  
mit **nanopal**-Beschichtung



**HELMUT ZEPF** M5 Kurretten haben einen um etwa 3 mm längeren 1er-Schaft. Die geschärfte Instrumentenspitze ist verkürzt, um eine Kurrettagung, besonders subgingival für enge und tiefe Taschen, sowie bei schmalen Wurzeloberflächen zu erlauben.

## Makro- / Mikro-Nadelhalter SpinLock

**ZEPF**-Line mit SpinLock Technologie, Schloss und geschützter Innen-Doppelfeder, TC, aus rostfreiem Stahl hergestellt.



41.200.17TC-K  
5/0 - 8/0

**Nadelhalter nach Dr. Kirsch TC**



**41.200.17TC-K** 17,5 cm



**41.201.17TC-K** 17,5 cm



41.201.15TC  
4/0 - 8/0

**Mikro-Nadelhalter TC**



**41.200.15TC** 16 cm

**41.200.17TC** 17,5 cm



**41.201.15TC** 16 cm

**41.201.17TC** 17,5 cm

## Double-Action Mikro-Nadelhalter



4/0 - 8/0

**Mikro-Nadelhalter**



**41.017.17** 17,5 cm

Hartmetall, übersetzt,  
**ZEPF**-Line, gerieft,  
Maulbreite 0,6 mm.

## Mikro-Nadelhalter **SpinLock** TECHNOLOGY BY HELMUT ZEPF

**ZEPP**-Line mit SpinLock Technologie, TC, gerieft, Schloss, aus rostfreiem Stahl hergestellt.



**41.010.17TC** gerade, 17,5 cm



**41.010.17TC-M** Makro-Maul, gerade, 17,5 cm



**41.011.17TC** gebogen, 18 cm



**41.015.17** Hold'n'Cut nach PD Dr. Weng, kombiniert mit Schere, 17,5 cm

### **SpinLock** TECHNOLOGY BY HELMUT ZEPF Was ist **ZEPP** SpinLock?

Der bisher parallel aufgelegte Schraubenschluss wurde durch ein neues, in der Achse verlaufendes Drehschlusssystem ersetzt.

Diese technische Modifikation verhindert zuverlässig, dass Nahtmaterial beim Knüpfen im Nadelhalter hängen bleibt.



## **onyx** DESIGN **ZEPF** Mikro-Federscheren

Onyx beschichtete Scheren bieten eine um das 3-5 fach gesteigerte Oberflächenhärte. Dies garantiert, in Verbindung mit dem „Supercut“ Schliff, eine extrem lange Lebensdauer und Einsatzfähigkeit, sowie eine enorm hohe Präzision und Verschleißfestigkeit. Die außergewöhnliche Oberflächenglätte führt zu einem leichten Gleiten der Scherenblätter auch bei höchster Beanspruchung.

Des Weiteren werden störende Lichtreflexionen durch die blendfreie Oberfläche ausgeschlossen. Durch die extrem glatte Fläche ist ein Anhaften von Proteinen nicht möglich.



**ZEPF**-Line, spitz / spitz, 45° gewinkelt, 16 cm

**46.321.16** rostfrei

**46.321.16TISC** **onyx**



**ZEPF**-Line, spitz / spitz, gebogen, 17 cm

**46.319.17** rostfrei

**46.319.17TISC** **onyx**



1 Schneiden



2 Halten

**ZEPF** Nahtentfernungsschere nach Zahnarzt Beck, 17,5 cm

**ZEPF**-Line, mit Haltefunktion, Mikroverzahnung, spitz / spitz, gebogen, SpinLock

**46.319.17N** rostfrei



## ZEPF Mikropinzette



**Cooley**  
18 cm

**22.815.17** rostfrei



**Chirurgische Pinzette**  
1 x 2 Zähne, 17,5 cm

**22.810.17** rostfrei

**22.810.17D**



**Anatomische Pinzette**  
glatt, 18 cm

**22.820.17** rostfrei

**22.820.17D**

## Neue ZEPF Mikropinzetten

### Die neue Cooley Pinzette

Für den Zugang in retromolaren Bereichen haben wir die Cooley Pinzette mit einer neuen Biegung versehen.

### Die neue Mikro-Fadenpinzette

wurde immer wieder gefordert für die Bereiche der Mikrochirurgie. Eine sichere Führung von Weichgewebe bei der Naht ist hiermit gewährleistet.



**22.823.17** ZEPF Mikro-Pinzette Cooley Spezial, 25° gebogen, lange Spitze, für retromolare Bereiche



**22.814.17** ZEPF Mikro-Fadenpinzette, glatte Innenflächen, Außenring Ø 2 mm, 18 cm





24.961.03



24.961.04

## ZEPF Essentials Chirurgie Tray

Die **ZEPF** Essentials in kobalt-blau oder hellrot-magenta, aus jahrelanger Erfahrung zu einem kostengünstigen Set zusammen getragen, das dem Behandler keine Wünsche offen lässt. Es können die gesamten oralchirurgischen, implantologischen und parodontologischen Aspekte mit diesem Set abgedeckt werden. Die im ergonomischen **BIONIK** Griff eingesetzten und auswechselbaren Arbeitsenden stehen für höchste Wirtschaftlichkeit bei bestem taktilen Handling. Übersichtlich im Waschkorb organisiert, hat der Behandler stets alles zur Hand, was benötigt wird.

Die **BIONIK** Universalgriff-Instrumente gibt es auch einzeln in den Farben

**kobalt-blau** oder **hellrot-magenta**



46.081.16SC **Joseph-Schere**, gebogen, gezahnt, SuperCut, 14 cm

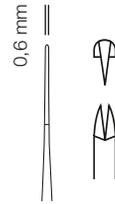


41.200.17TC **Mikro-Nadelhalter, ZEPF-Line**, mit Schloss und geschützter Innenfeder, SpinLock, rostfrei, 17,5 cm, TC

4/0 - 8/0



22.489.00 **Micro-Adson**, 1 x 2 Zähne, mit Fadenplatte, 15 cm



46.007.02 **Drop-Control** Skalpellklingenhalter

PATENTED



22.025.03 **Zahnpinzette**, mit Stop-Stift, Ergonomic, 15 cm

19.649.30 **Chirurgischer Absauger**, Ø 3 mm, gebogen, 17,5 cm



24.751.178

Back Action 90° | Dissektionsspitze, stumpf

24.751.512

41.854.20

41.854.10



24.751.520W

Papillenelevator nach PD Dr. Weng | Skalpelleinsatz, scharf, 4 mm

24.751.179

46.035.15

46.035.10



24.751.176 S

Löffel, 6 mm | Stopfer, 5 mm

24.751.177

41.854.21

41.854.11



24.751.150

Prichard Spatel | Prichard Raspatorium, 4 mm

24.751.126

41.854.22

41.854.12



41.751.012LU

Kürette Lucas, 2,5 mm

41.751.011LU

41.855.22

41.855.20



24.751.123R

Universalkürette # M23

24.751.123L

$\frac{8-1}{8-1} \mid \frac{1-8}{1-8}$

24.205.23

24.207.23



24.751.107HF

Hygienist, feine Ausführung # H6 | # H7

24.751.106HF

$\frac{8-1}{8-1} \mid \frac{1-8}{1-8}$

24.205.06HF

24.207.06HF



24.455.06

Sonde # 3A | Parodontometer North Carolina CNC

24.098.03A

24.854.24

24.854.14



24.072.22.

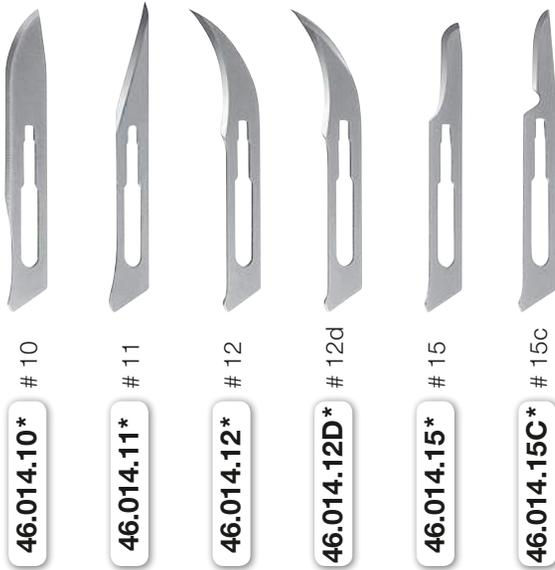
MEGAduo Mundspiegelgriff-Einsatz | BIONIK Universalgriff einendig

26.194.05

26.194.07

## Skalpellklingen

Verpackungseinheit à 100 Stück, steril



**46.014.10\*** # 10

**46.014.11\*** # 11

**46.014.12\*** # 12

**46.014.12D\*** # 12d

**46.014.15\*** # 15

**46.014.15C\*** # 15c

## Mikro-Skalpellklingen

Verpackungseinheit à 25 Stück, steril



**46.016.03\*** # 63

**46.016.04\*** # 64

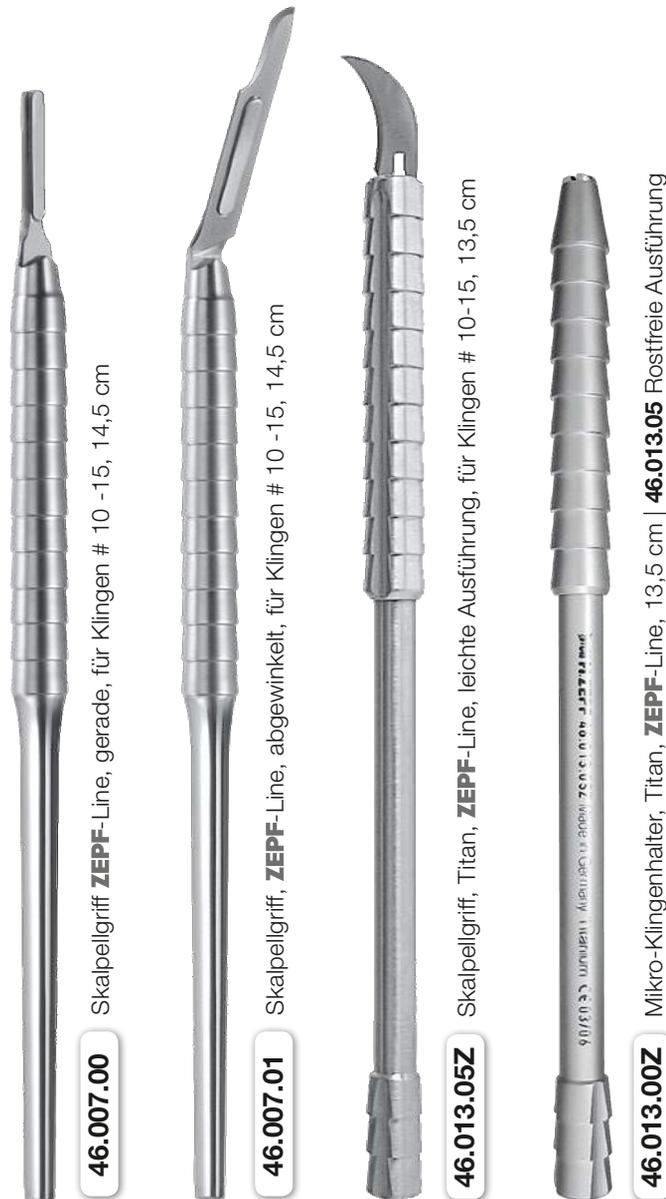
**46.016.07\*** # 67

**46.016.09\*** # 69

**Beaver-Blade**

**46.017.00\***

wiederverwendbar, VPE 6 Stück



**46.007.00**

Skalpellgriff **ZEPF**-Line, gerade, für Klingen # 10 -15, 14,5 cm

**46.007.01**

Skalpellgriff, **ZEPF**-Line, abgewinkelt, für Klingen # 10 -15, 14,5 cm

**46.013.05Z**

Skalpellgriff, Titan, **ZEPF**-Line, leichte Ausführung, für Klingen # 10-15, 13,5 cm

**46.013.00Z**

Mikro-Klingenhalter, Titan, **ZEPF**-Line, 13,5 cm | **46.013.05** Rostfreie Ausführung

## **ZEPF** 3D-Klingenhalter



### 3D-Klingenhalter

Mit dem 3D-Klingenhalter von **HELMUT ZEPF** positionieren Sie die Klinge so einfach wie nie zuvor! Bei der Konstruktion dieses Klingenhalters wurde besonders auf die leichte Handhabung, Reinigung und Sterilisation geachtet.

**46.007.05**

3D-Klingenhaltergriff **ZEPF**-Line, 12,5 cm

**46.007.50**

Schwenkkopf für 3D-Klingenhalter, auswechselbar, inkl. Innensechskantschlüssel M2,5

**46.007.10**

3D-Klingenhaltergriff mit Schwenkkopf, 12,5 cm



**ZEPF Klingenhalter Drop-Control****PATENTED**

Patent-Nr.: 10 2014 101 658

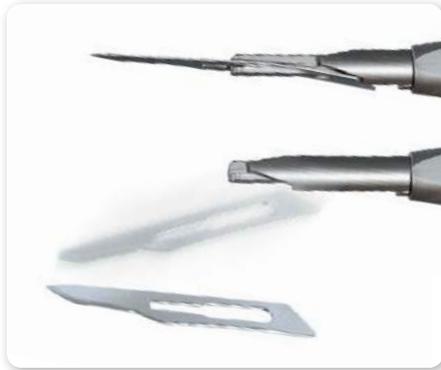


Der **ZEPF** Drop-Control Klingenhalter vereint das Design des herkömmlichen Klingenhalters 46.007.00 mit einer neuen und revolutionären Funktion.

Dem Mechanismus eines Kugelschreibers nachempfunden, **werfen Sie die Klinge nach Gebrauch, durch Betätigung des Knopfes, einfach ab.**

Ziel dieser Entwicklung war die vereinfachte Anwendung, bei gleichem Klingenhalter-Durchmesser. Sie brauchen sich somit in der Anwendung / Ergonomie zu unserem herkömmlichen Klingenhalter nicht umzustellen!

Der **ZEPF** „Drop-Control“ Klingenhalter reiht sich somit in dessen Durchmesser, Design und Ergonomie perfekt in die bestehende **ZEPF**-Design-Instrumentenreihe der Chirurgie, Implantologie und Mikrochirurgie ein.



Durch Drücken des Knopfes wird ein Mechanismus ausgelöst, der die Klinge abhebt, in dessen Betätigungsweg die Klinge weiter nach vorne schiebt und somit final, sicher und kontrolliert in einen Auffangbehälter für Sharps abwirft.

Danach bewegt sich der Abwurfmechanismus in seine Ausgangsposition zurück. Nach Reinigung und Sterilisation setzen Sie eine neue Klinge auf – wie gewohnt.

Der Vorteil liegt darin, dass die angewandte Klinge einfach, sicher und kontrolliert abgeworfen werden kann und dass eine kontaminierte Verletzung bzw. Infektion ausgeschlossen wird.



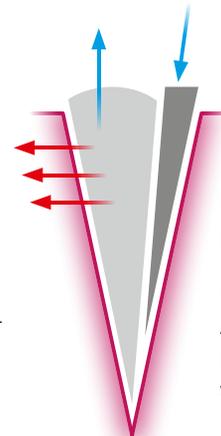
## Benex® II Extraktionssystem und Basis-Kit

nach Dr. med., med. dent. Benno Syfrig



### Kräftepolygon mit Benex® II

Rein axialer Zug.  
Kein Druck auf der Alveolarwand.



### Kräftepolygon konventionell:

Druck auf der Alveolarwand mit Zange oder Wurzelheber.



- ① Stiftzahn entfernt nach Wurzelfraktur
- ② Axiale Entfernung mit Benex® II
- ③ Weich- und Hartgewebe geschont
- ④ Weichgewebe, 12 Wochen nach Extraktion
- ⑤ Alveolarkamm, 12 Wochen nach Extraktion

In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahntentfernung zunehmend im Mittelpunkt.

Der modifizierte **Benex® II** Extraktor erlaubt nun noch besser die schonende, sichere und einfache Extraktion von Zahnwurzeln in allen Quadranten. Die Verletzung von Weichgewebe und umliegenden Knochen kann nahezu ausgeschlossen werden.

Mit der Längsextraktion stellt **Benex® II** eine optimale Grundlage für die Sofortimplantation dar. Aber auch für eine spätere Implantation nach der Extraktion mit dem **Benex® II**-System ist dieser eine wertvolle Hilfe. Studien zeigen, nach dem Einsatz von **Benex® II**, dass die Reossifizierung der Extraktionsalveole optimal voranschreitet. Dies begünstigt die anschließende Implantation erheblich.

Der neue **Benex® II** ist nun in einem RKI-konformen Waschkorb-System erhältlich. Damit wurde der Anforderung nach optimaler Reinigbarkeit und Sterilisation Rechnung getragen.

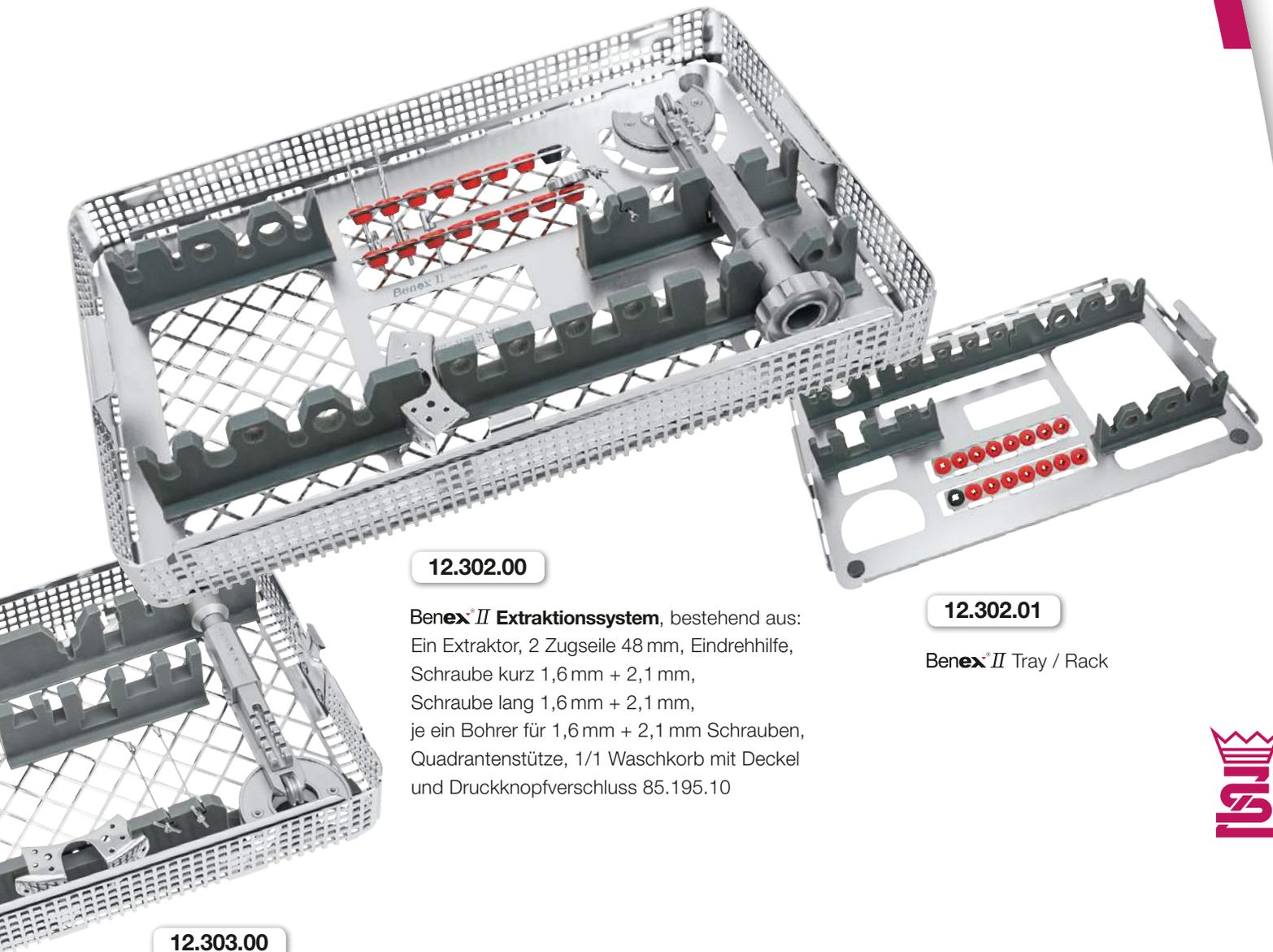
Detaillierte Informationen, Anwendungsbeispiele und das **Benex®**-Anwender-Forum finden Sie unter: [www.benex-dent.com](http://www.benex-dent.com)

## Alveolar-Ridge-Preservation mit **Benex® II**

Übersetzt heißt es Alveolarkammerhaltung, und man meint damit die Behandlung der Zahnalveole nach der Extraktion. Drei Monate nach der **Benex®**-Extraktion findet man bei der Implantation entscheidend bessere Kammverhältnisse als bei den konventionell schonenden Extraktionen. Sowohl im niedergelassenen als auch im universitären Bereich wird heute erfolgreich „gebenext“! Als Grundlage für eine später anschließende erfolgreiche Implantation, hat sich das **Benex®**-Extraktionssystem weltweit einen herausragenden Status erarbeitet.

Mit dem neuen Support zur Aufnahme des zerlegten **Benex®**-Systems in einem Waschkorb wird die Reinigbarkeit von **Benex®** in der Waschmaschine oder im Ultraschallbad optimal gewährleistet. Alle Einzelteile des Instruments lassen sich im Support sicher fixieren. Nach erfolgter Reinigung kann das System im montierten Zustand sterilisiert werden.





12.302.00

**Benex<sup>®</sup> II Extraktionssystem**, bestehend aus:  
Ein Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindrehhilfe,  
Schraube kurz 1,6 mm + 2,1 mm,  
Schraube lang 1,6 mm + 2,1 mm,  
je ein Bohrer für 1,6 mm + 2,1 mm Schrauben,  
Quadrantenstütze, 1/1 Waschkorb mit Deckel  
und Druckknopfverschluss 85.195.10

12.302.01

**Benex<sup>®</sup> II Tray / Rack**

12.303.00

**Benex<sup>®</sup> II Basis-Kit**, bestehend aus:  
Ein Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindrehhilfe,  
Schraube kurz 1,6 mm + 2,1 mm,  
Schraube lang 1,6 mm + 2,1 mm,  
je ein Bohrer für 1,6 mm + 2,1 mm Schrauben,  
Quadrantenstütze, 1/2 Waschkorb mit Deckel  
und Druckknopfverschluss 85.194.10



## Benex<sup>®</sup> II Stabextraktor

Die patentierte Ergänzung

12.300.11

### Benex<sup>®</sup> Stabextraktor

Für Wurzeln mit starker Neigung zur Okklusionsebene und/oder schlechtem Zugang für die Positionierung des **Benex<sup>®</sup>**-Extraktors.  
Für schlecht verankerte Wurzel-/Zahnfragmente.



## Benex® II Die einzelnen Bestandteile

nach Dr. med., med. dent. Benno Syfrig

FRAGEN ZUM SYSTEM?  
[www.benex-dent.com](http://www.benex-dent.com)



**12.300.08**

**Benex® II Extraktor**  
nach Dr. med., med. dent.  
Benno Syfrig inkl.  
Segmentplatte

**12.302.00** Benex® II Extraktionssystem

**12.303.00** Benex® II Basis-Kit

Neben dem Waschkorb 1/1 mit Deckel und Druckknopf (**85.195.10**) inkl. Benex II Tray / Rack (**12.302.01**) für das Extraktionssystem und dem Waschkorb 1/2 mit Deckel und Druckknopf (**85.194.10**) für das Basis-Kit sind in beiden Sets folgende Bestandteile enthalten (Abb. M 1:1):



**12.300.15**

Ersatz-Segmentplatte,  
8 mm (PTFE)



**12.300.60**

1 Schraube 10 mm  
Ø 1,6 mm, S = Short



**12.300.70**

1 Schraube 16 mm  
Ø 1,6 mm, L = Long



**12.300.20**

Zugseil, 48 mm,  
VPE: 2 Stück



**12.300.65**

1 Schraube 10 mm  
Ø 2,1 mm, SF = Short & Fat



**12.300.75**

1 Schraube 16 mm  
Ø 2,1 mm, LF = Long & Fat



**12.300.47**

Eindrehhilfe, kurz



**12.300.30**

1 Diamantierter Bohrer  
für Schrauben Ø 1,6 mm  
12.300.60 und 12.300.70



**12.300.35**

1 Diamantierter Bohrer  
für Schrauben Ø 2,1 mm  
12.300.65 und 12.300.75



**12.300.80**

Quadrantenstütze zur  
Überbrückung größerer  
Lücken & universellen  
Ausformung

### OPTIONAL ERHÄLTlich



**12.300.17**

Segmentplatte schräg,  
links



**12.300.16**

Segmentplatte schräg,  
rechts



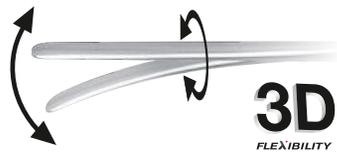
**12.300.45**

Klinge für

**47.525.50**

Eindrehhilfe FD

## ZEPF FLEX-EX Power Periotom



26.690.10 ZEPF FLEX-EX Power Periotom



Neue Materialien nutzend, ist Zepf in der Neuentwicklung des **ZEPF FLEX-EX** Power Periotoms eine Symbiose aus Power Periotom, Elevator und Xtool gelungen.

Das sehr flexible Arbeitsende erlaubt einen bisher bei Periotomen nicht bekannten Druckaufbau zum Luxieren in radialer Richtung. Die Klingensform gewährleistet eine perfekte Anpassung an die Zahnhalskontur, ohne dabei zu verbiegen. Der Name steht stellvertretend für die hervorragenden Produkteigenschaften, welche in diesem Instrument vereint wurden.

## ZEPF Power Periotome

Die Power Periotome ermöglichen das schonende Lösen der Ligamente im Sulcus. Der Griff ermöglicht optimale Kraftübertragung und kontrollierte Luxation.

26.690.01 Power Periotom, P1 XL, violett



26.690.02 Power Periotom, P2 XL, mesial, blau



26.690.03 Power Periotom, P3 XL, distal, grün

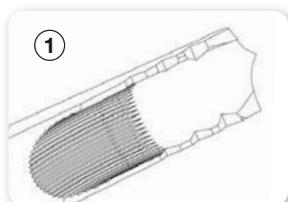


**ZEPF** **roba** Zahnzangen  
EDITION PATENTED nach Za. Beck

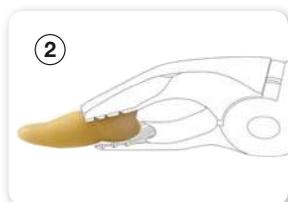
Mit den patentierten RoBa-Edition Zahnzangen stellt **HELMUT ZEPF** eine neue Generation von Extraktionszangen vor. Abgeleitet aus den **ZEPF X-Design** Instrumenten, wurde die RoBa-Edition speziell unter Berücksichtigung der Anforderungen einer einfachen und schonenden Extraktion entwickelt. Sie ist die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen.

Die exakt dem Zahn angepassten und nach Za. Beck modif. Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung. Sie vereinen Grip auf Krone und Zahnhals. Die Neuentwicklung betrifft alle Zahnzangenformen im Ober- und Unterkiefer (Schneidezahn-, Prämolaren-, Molaren- und Weisheitszahn-Zangen).

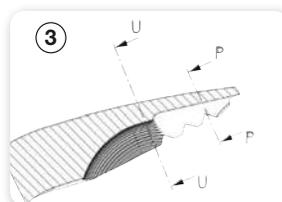
Da jeder Zahn eine konvexe Kronenform aufweist (im OK, labial, bukkal, palatinal – im UK, labial, bukkal, lingual), wurde das Zangenmaul konkav nach diesen anatomischen Gegebenheiten angepasst. Eine verschleißfreie Teflon®-Scheibe im Gelenk verhindert Abnutzungen und garantiert stets Leichtgängigkeit. Der Handgriff ist eine geschützte Form von **HELMUT ZEPF** und wurde in Zusammenarbeit mit Dr. Maty entwickelt.



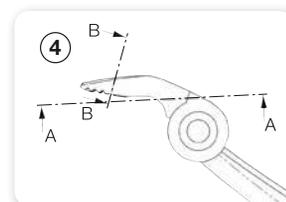
Der Wellenschliff krallt sich radial in die Zahnkronenoberfläche und verhindert eine reitende Bewegung zwischen Zahnkrone und Zangenmaul.



Tiefgreifend oder auf der Krone, die Parallelität der Zahnzange ist immer gewährleistet. Eine Fraktur des Zahnes oder der Wurzel ist dadurch nahezu ausgeschlossen.



Tief ausgearbeitete Innenkonturen im Zangenmaul gewährleisten max. Adaption am Zahn. Kein Kippen des Zahns bei rotierender und / oder hebelnder Luxation.



Die verjüngte Außenkontur erlaubt tiefes Greifen auch subgingival.



|       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| M 1:1 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|       | 3.2.1.   1.2.3.     | 5.4.   4.5.         | 5.4.   4.5.         | 7.6.                | 6.7.                | 8.   8.             | 8.   8.             |
|       | <b>12.234.08Z</b>   | <b>12.235.07Z</b>   | <b>12.235.08Z</b>   | <b>12.217.00Z</b>   | <b>12.218.00Z</b>   | <b>12.267.01Z</b>   | <b>12.279.90Z</b>   |
|       | <b>12.234.08ZD</b>  | <b>12.235.07ZD</b>  | <b>12.235.08ZD</b>  | <b>12.217.00ZD</b>  | <b>12.218.00ZD</b>  | <b>12.267.01ZD</b>  | <b>12.279.90ZD</b>  |
|       | <b>12.234.08ZTI</b> | <b>12.235.07ZTI</b> | <b>12.235.08ZTI</b> | <b>12.217.00ZTI</b> | <b>12.218.00ZTI</b> | <b>12.267.01ZTI</b> | <b>12.279.90ZTI</b> |



**onyx** DESIGN Oberflächenfinish

**Design meets functionality.** Für den Anwender mit höchsten Ansprüchen gibt das elegant schwarze Oberflächenfinish dem Instrument eine reflexfreie, besonders glatte und kratzbeständige Oberfläche. Die Artikelnummer ist durch ein **TI** ergänzt.



3.2.1. | 1.2.3.

12.234.07Z

12.234.07ZD

12.234.07ZTI



Diamantierung

Alle Zahnzangen der RoBa-Edition im klassischen seidenmatt-metallic Oberflächenfinish sind auch mit diamantiertem Zangenmaul für noch besseren Grip erhältlich. Bei diesen Extraktionszangen ist der untere Teil des **ZEPP X Vision**-Griffs vergoldet. Die Artikelnummer ist durch ein **D** ergänzt.



3.2.1. | 1.2.3.

12.236.07Z

12.236.07ZD

12.236.07ZTI



3.2.1. | 1.2.3.

12.236.08Z

12.236.08ZD

12.236.08ZTI

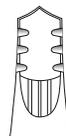


5.4. | 4.5.

12.213.00Z

12.213.00ZD

12.213.00ZTI

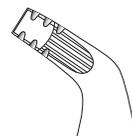


7.6. | 6.7.

12.222.00Z

12.222.00ZD

12.222.00ZTI

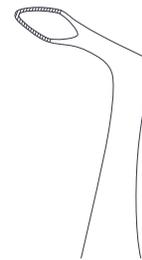


7.6. | 6.7.

12.221.90Z

12.221.90ZD

12.221.90ZTI

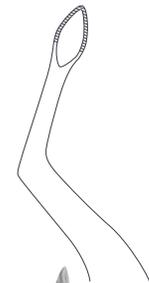


W

12.045.15ZS

12.045.15ZD

12.045.15ZTI



W

12.051.15ZS

12.051.15ZD

12.051.15ZTI

M 1:1

Rescue-Line

Rescue-Line

## ZEPF EXLOG RoBa-Edition Zahnzangen

Mit der **exLOG** RoBa-Edition stellt **ZEPF** eine neue Generation von „patentierten“ Extraktionszangen vor. Wobei hier zwei Patente in einer neuen Zahnzangenserie vereint werden.

Die EXLOG-Zange, gekennzeichnet durch ihre patentierte Zerlegbarkeit und die RoBa-Zange, gekennzeichnet durch das patentierte Zahnzangenmaul.

Die Vorteile beider Patente zu vereinen lag nahe. Erreicht man doch damit einen Zangentyp, der in bisher nicht bekannter Gründlichkeit gereinigt werden kann und außerdem seinem Hauptzweck, nämlich dem Behandler als funktionelles Extraktionswerkzeug zur Verfügung zu stehen, keine Wünsche offen lässt.

Die patentierte Zange ist die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen.

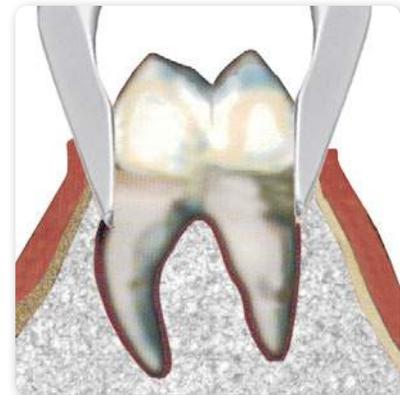
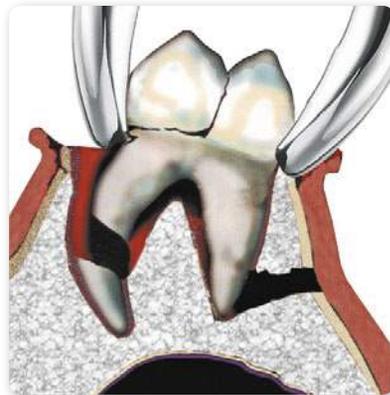
### Alle Vorteile auf einen Blick:

- exzellente anatomische Anpassung an der Zahnhalsoberfläche
- verjüngte Arbeitsenden für weniger Trauma und zur Schonung der Alveolarkammer
- bessere Faserdehnbarkeit und erhöhtes Tastgefühl
- optimale Reinigung durch Zerlegbarkeit der Zange in zwei Teile (RKI-konform)
- langlebiger, patentierter, hoch präziser Verschluss für radiale und axiale Belastung
- aus einem Stück gefertigt (5-Achsen-CNC-Bearbeitung) und dadurch ultrapräzise
- keine Wartung des Gelenkes erforderlich

Setzen auch Sie auf **exLOG**, den Standard von morgen.



| M 1:1 | Diagram 1         | Diagram 2         | Diagram 3         | Diagram 4         | Diagram 5         | Diagram 6         |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|       |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|       | 3.2.1.   1.2.3.   | 3.2.1.   1.2.3.   | 5.4.   4.5.       | 5.4.   4.5.       | 7.6.              | 6.7.              |
|       | <b>15.234.07</b>  | <b>15.234.08</b>  | <b>15.235.07</b>  | <b>15.235.08</b>  | <b>15.217.00</b>  | <b>15.218.00</b>  |
|       | <b>15.234.07D</b> | <b>15.234.08D</b> | <b>15.235.07D</b> | <b>15.235.08D</b> | <b>15.217.00D</b> | <b>15.218.00D</b> |
|       | # 34N             | # 34M             | # 35N             | # 35M             | # 17              | # 18              |



**Die patententierte Zerlegbarkeit der EXLOG-Zangen**



**Folgende Probleme können entstehen, wenn die Zahnzange nicht passt:**

- Wurzelfraktur
- Kronenfraktur
- Schädigung des Weichgewebes durch Quetschung
- Schädigung des Alveolarkamms und der bukkalen Knochenlamelle

**Vorteile tiefgreifender Zahnzangen:**

- durch die innere Beschaffenheit der geschärften Mäuler lassen sie sich sicher subgingival (unterhalb des Zahnfleischsaums gelegen) an der Wurzel platzieren
- paralleler Kontakt zur Wurzel
- atraumatisch, da Weichgewebe nicht gequetscht wird
- Reduzierung von Wurzelfrakturen
- schlankes äußeres Zahnzangendesign erlaubt subgingivales Platzieren der Zange, ohne Weichgewebe zu quetschen

|                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 3.2.1.   1.2.3.   | 3.2.1.   1.2.3.   | 5.4.   4.5.       | 7.6.   6.7.       | 8.   8.           | 8.   8.           |
| <b>15.236.07</b>  | <b>15.236.08</b>  | <b>15.213.00</b>  | <b>15.222.00</b>  | <b>15.267.01</b>  | <b>15.279.90</b>  |
| <b>15.236.07D</b> | <b>15.236.08D</b> | <b>15.213.00D</b> | <b>15.222.00D</b> | <b>15.267.01D</b> | <b>15.279.90D</b> |
| # 36N             | # 36M             | # 13              | # 22              | # 67A             | # 79A             |



**Kinderzahnzangen** RoBa-Edition

Extraktionszangen modif. nach Za. Beck

Für den kleinen Patienten die kleinstmögliche Extraktionszange, um den Kindern eventuelle Ängste vor großen und aggressiv wirkenden Instrumenten zu nehmen. Ein entspanntes Arbeiten ist somit gewährleistet.

Die patentierten Milchzahnzangen RoBa-Edition nach Za. Beck sind die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen. Die exakt dem Zahn angepassten und nach Za. Beck modifizierten Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung.

**ZEPF**  
**roba**  
EDITION  
PATENTED



2.1. | 1.2.

**10.685.29**

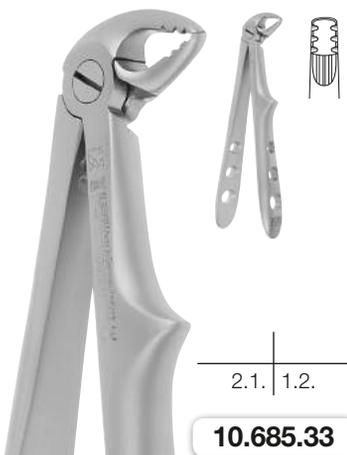
# 29



4.3. | 3.4.

**10.685.07**

# 7



2.1. | 1.2.

**10.685.33**

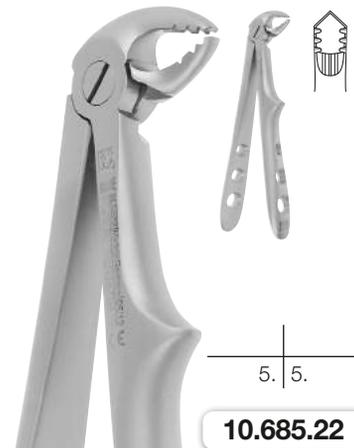
# 33



4.3. | 3.4.

**10.685.13**

# 13



5. | 5.

**10.685.22**

# 22



5.4.3. | 3.4.5.

**10.685.51**

# 51



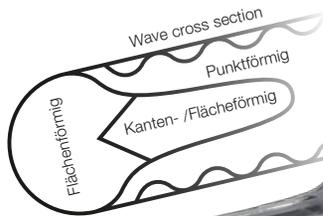
5. | 5.

**10.685.52**

# 52

Eine verschleißfreie Teflon®-Scheibe verhindert Abnutzungen im Extraktionsgelenk und garantiert stets Leichtgängigkeit.

## Modifizierter Heber nach Za. Beck



### Gebrauchsanleitung

Durch den Ellipsenschliff an der Instrumentenspitze und der planförmigen Fläche ist ein schonendes Eindringen in den Interdentalraum bzw. Periodontalspalt optimal gewährleistet.



Aufgrund dieser Formgebung sind durch 180° Drehung 4 Luxationsbewegungen möglich, je 2 x mesial und 2 distal.



**Achtung!** Es ist nicht vorgesehen, diese Instrumente hebelnd einzusetzen. Durch die spezielle Formgebung ist eine axial hebelnde Belastung der Instrumentenspitzen zu vermeiden, da dies zu Bruch führen kann. Für Schäden, welche durch unsachgemäßen Gebrauch der Instrumente entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

Der Heber arbeitet während des Luxationsvorgangs mit 5 - 7 Hypomochlien. Dadurch ist er jedem herkömmlichen Hebel deutlich überlegen (max. 1 - 2 Hypomochlien).

Besonders wird die Luxation durch den Wellenschliff am Instrumentenrand begünstigt.



M 2:1



## Apical Wurzelheber

8er Heber – für alle Molaren sowie bestens zur Entfernung von **nicht** retinierten Weisheitszähnen in allen vier Quadranten geeignet.



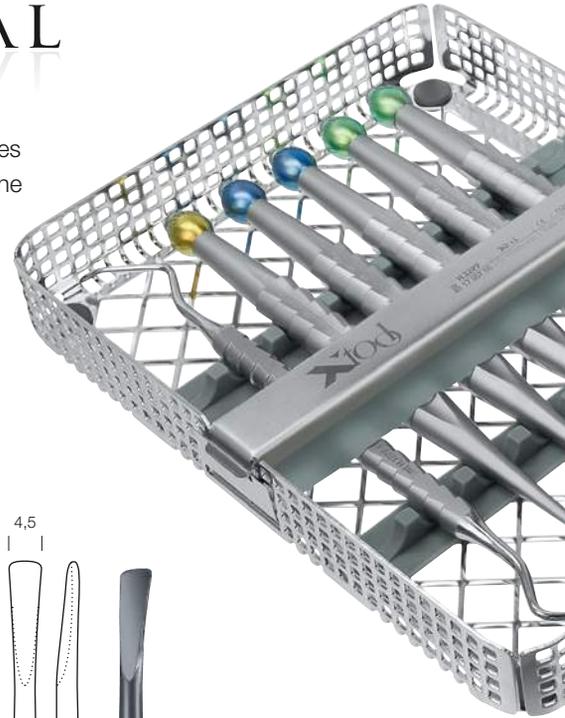
17.677.16 Apical Wurzelheber, # 77R, bestens geeignet für 8er



# DAS ORIGINAL

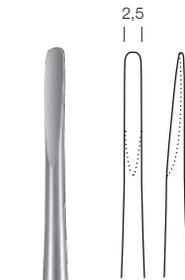
„Extraktion in seiner schönsten Form“

Mit dem **ZEPF-Xtrod-Tray** erhalten Sie ein universelles Instrumenten-Set (**17.007.00**) für die zahnmedizinische Zahnextraktion. Inhalt des **Xtrod**-Sets:



Lucas Schaber, 2,5 mm, doppelendig, 17,5 cm, gerade

41.855.01Z



17.007.01

17.007.01TI

**X**-Luxa-Tool, gerade, 2,5 mm, für Frontzähne und OK, grün-metallic



17.007.02

17.007.02TI

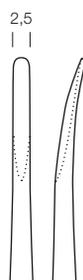
**X**-Luxa-Tool, gerade, 4,5 mm, für Frontzähne und OK, grün-metallic

Mit **onyx** DESIGN Oberflächenfinish

**Design meets functionality.** Für den Anwender mit höchsten Ansprüchen gibt das elegant schwarze Oberflächenfinish dem Instrument eine reflexfreie, besonders glatte und kratzbeständige Oberfläche. Die Artikelnummer ist durch ein **TI** ergänzt.

17.007.00

17.007.00TI

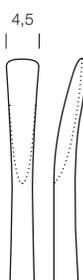


17.007.03



17.007.03TI

✂-Luxa-Tool, gebogen, 2,5 mm, für Unterkiefer, blau-metallic

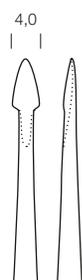


17.007.04



17.007.04TI

✂-Luxa-Tool, gebogen, 4,5 mm, für Unterkiefer, blau-metallic



17.007.05



17.007.05TI

✂-Desmo-Tool, gerade, 4,0 mm, zum initialen Lösen der Desmodontalfasern, gelb-metallic



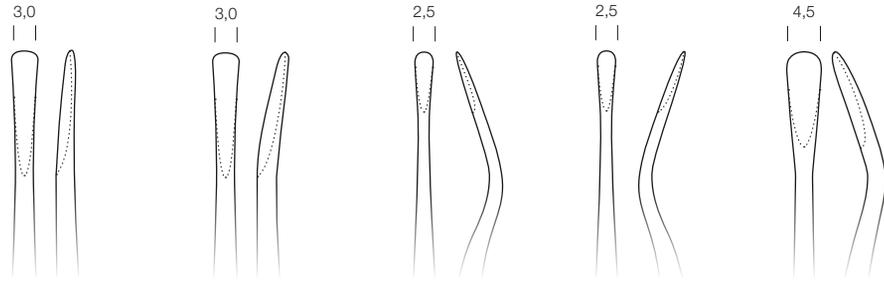


# DAS ORIGINAL

**Moderne Therapiemethoden erfordern moderne Instrumente!**

Alle Instrumente sind ebenfalls mit **onyx** Oberflächenfinish erhältlich (siehe Seite 28/29). Die Artikelnummer ist dann durch ein TI ergänzt.

- Farbkodierung für ein übersichtliches Handling.
- Universelles, komplettes Extraktionsinstrumentarium (in einem Tray).
- Direkte, kontrollierte Kraftübertragung zur Vermeidung von Zahn- und Wurzelfrakturen.
- Ergonomisches, vielfältig bewährtes Griffdesign (Bleistiftgriff) vermeidet unbeabsichtigtes Abrutschen während der Anwendung.
- Atraumatisches Entfernen von Zähnen ohne Verletzung der benachbarten Strukturen.



X-Luxa-Tool, gerade, 3,0 mm, grün-metallic

17.007.06

17.007.06TI



X-Luxa-Tool, gebogen, 3,0 mm, blau-metallic

17.007.07

17.007.07TI



X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 2,5 mm, # 77S, Distal-Wurzelheber, lila-metallic

17.008.01

17.008.01TI



X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 2,5 mm, # 77RS, Mesial-Wurzelheber, lila-metallic

17.008.02

17.008.02TI

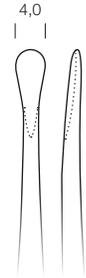
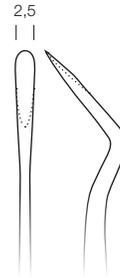
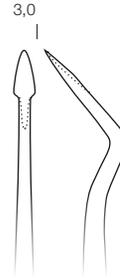
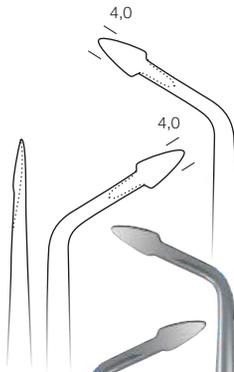
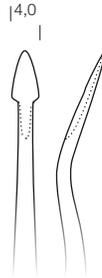
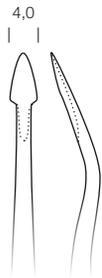
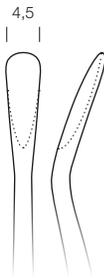


X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 4,5 mm, # 77L, Distal-Wurzelheber, gelb-metallic

17.008.03

17.008.03TI





X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 4,5 mm, # 77RL, Mesial-Wurzelheber, gelb-metallic



X-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für distalen Zugang, lila-metallic



X-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für mesialen Zugang, lila-metallic



X-Syndesmotom, linksgebogen, 4,0 mm, für linguales bzw. bukkales Luxieren, gelb-metallic,

X-Syndesmotom, rechtsgebogen, 4,0 mm, für linguales bzw. bukkales Luxieren, gelb-metallic



X-Apical Desmotos, Mesial-Biegung, 3,0 mm, für apikalen Zugang zum tiefliegenden Wurzelrest, braun-metallic



X-Apical Elevator, Mesial-Biegung, 2,5 mm, für apikalen Zugang zum tiefliegenden Wurzelrest, braun-metallic



X-Separator, gerade, 4,0 mm, zum Luxieren von separierten Wurzeln, lila-metallic

17.008.04

17.008.05

17.008.06

17.008.08/09

17.008.10

17.008.11

17.008.90

17.008.04TI

17.008.05TI

17.008.06TI

17.008.08/09TI

17.008.10TI

17.008.11TI

17.008.90TI



## H-Tool Set

nach Dr. Hildebrand

Die neuen H-Tools, entwickelt mit Dr. Hildebrand, sind eine Fortsetzung des erfolgreichen X-Tool-Konzeptes. Die Instrumentenspitzen sind sehr flach und scharf auslaufend. Die Instrumente werden längs der Wurzelachse eingefügt und das Alveolarfach aufgedehnt, indem die H-Tools mit leichten Hammerschlägen nach apikal entlang der Wurzel des zu extrahierenden Zahnes vorgetrieben werden.

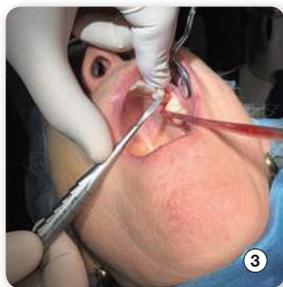
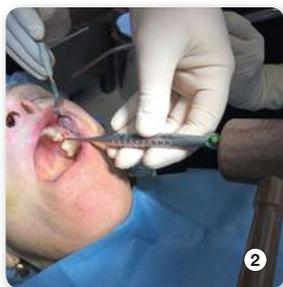
Der leichte Ferrozell-Hammer mit einem Durchmesser von 35 mm erlaubt hier ein sicheres, geführtes Arbeiten. Bedingt durch die leichte Bauweise dieses Hammers ist das Empfinden beim Patienten deutlich weniger unangenehm, als wenn ein Hammer mit harten Kunststoffein-sätzen oder im WorstCase mit Metallkopf Verwendung findet.



M 1:1

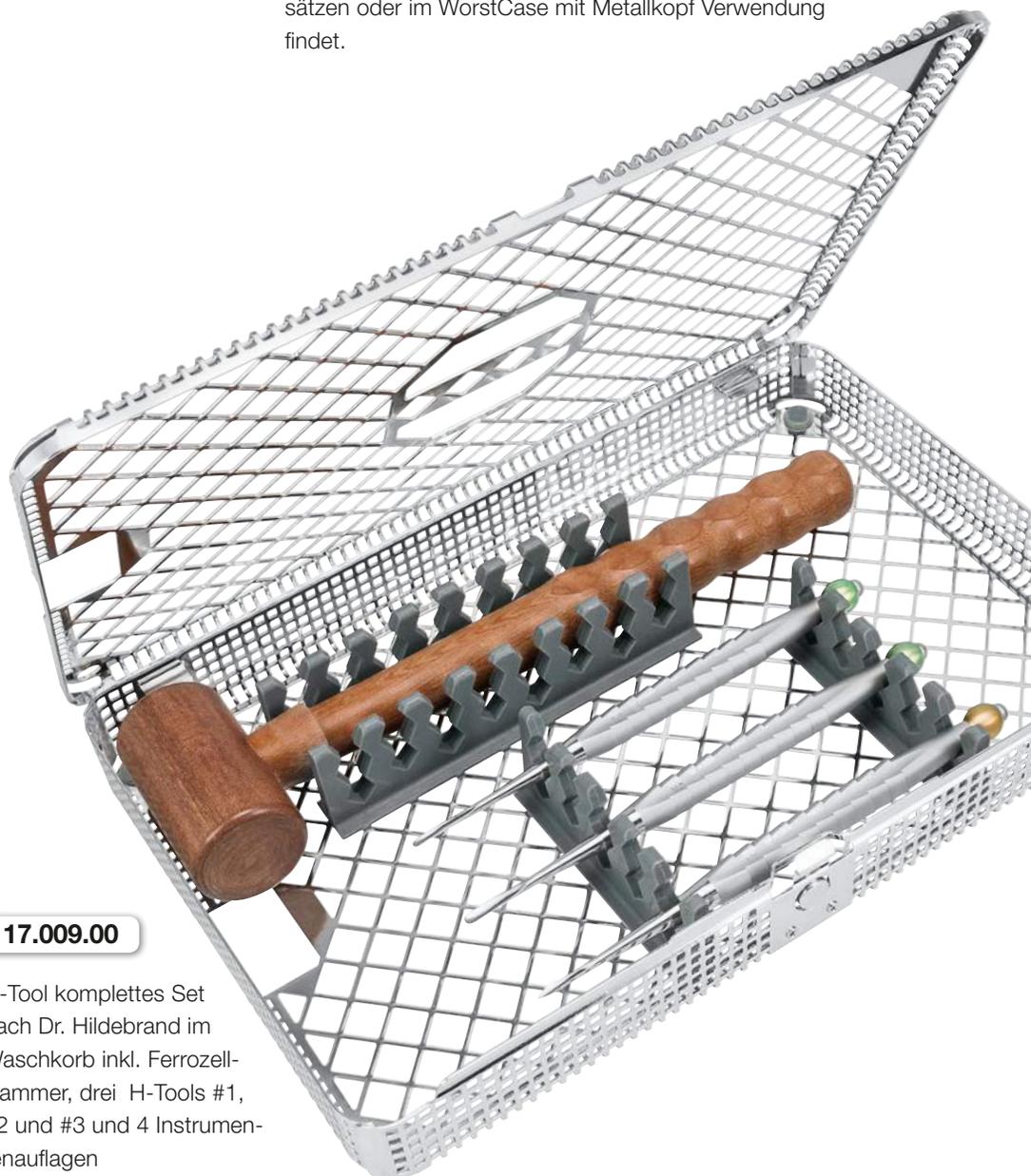
**41.503.01**

Hammer aus Ferrozell  
Kopf Ø 35 mm, 100 g,  
Gesamtgewicht 180 g,  
250 mm lang, passend  
für Waschkorb



**17.009.00**

H-Tool komplettes Set  
nach Dr. Hildebrand im  
Waschkorb inkl. Ferrozell-  
Hammer, drei H-Tools #1,  
#2 und #3 und 4 Instrumen-  
tenauflagen





**85.195.00**

Waschkorb in der Größe 1/1  
als Träger für die restlichen Komponenten



**85.181.04**

Instrumentenauflage hoch,  
universal 130 mm / 8 Aufnahmen, 2 Stück



**85.181.05**

Instrumentenauflage hoch,  
universal 81 mm / 5 Aufnahmen, 2 Stück



**17.009.01**

H-Tool #1, gerade, Arbeitsende 2,5 mm, grün



**17.009.02**

H-Tool #2, gerade, Arbeitsende 3,5 mm, grün



**17.009.05**

H-Tool #5, gerade, Arbeitsende 3,0 mm, gold

## Witzel Universal-Wurzelzange

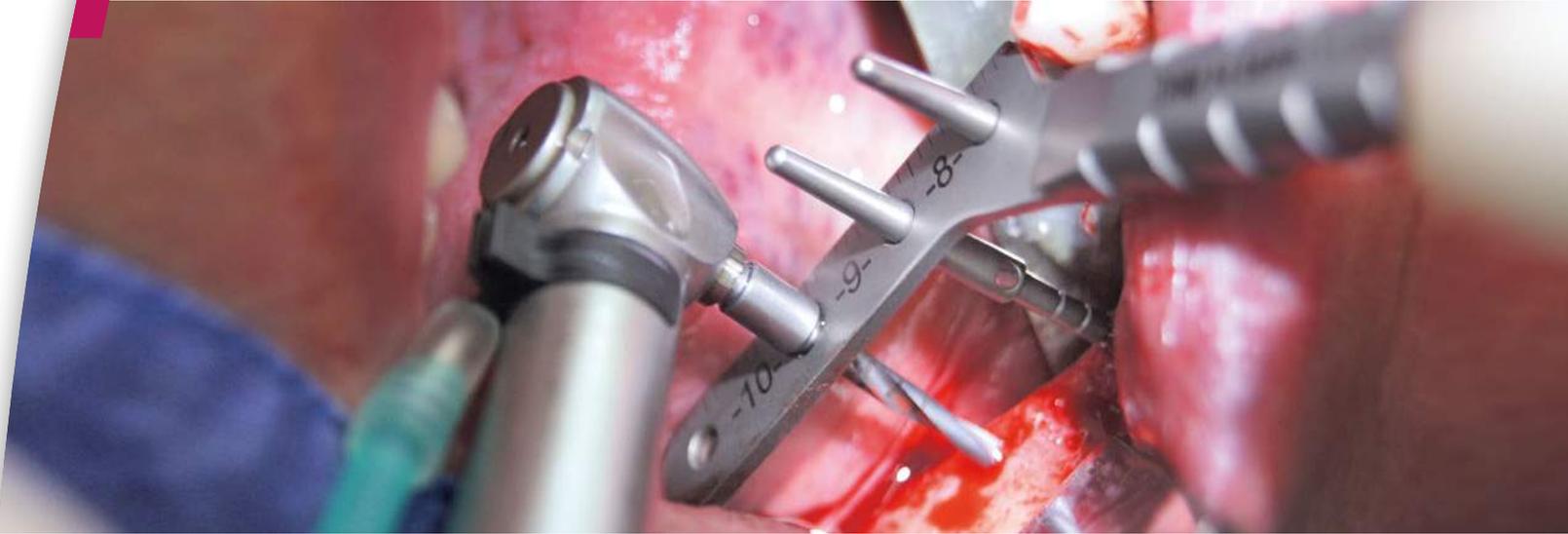
Die universelle Spezialzange für Wurzel-splitter im Unter- und Oberkieferbereich. Durch die diamantierten Arbeitsenden wird ein Maximum an Griffsicherheit erzielt. Die ideale Ergänzung zu unserer Rescue-Line. Bei Abnutzung der Diamantierung nehmen Sie gerne unseren Diamantierservice zum Fixpreis in Anspruch.



**14.700.01Z**

Witzel, diamantiert,  
Xcision Design,  
15 cm





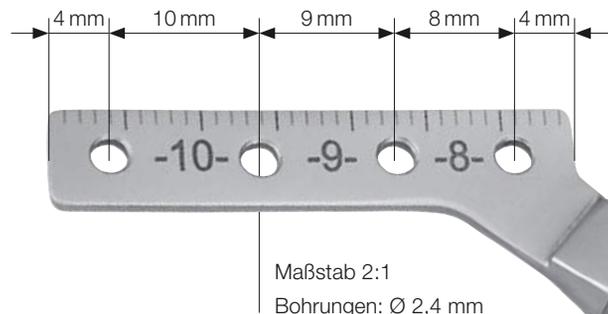
## Bohrschablone

für den Seitenzahnbereich, nach Wiedemann

Gesucht wurde nach einer Möglichkeit, um bei einer Implantation im Seitenzahngebiet schnell und effektiv die richtige Position für die Implantate zu finden.

Hierbei wird von Standard-Zahnbreiten ausgegangen: Prämolaren 8 mm, Molaren 10 mm, also 1/2 Prämolare = 4 mm, 1/2 Molar = 5 mm

Bei den verwendeten Standard-Zahnbreiten handelt es sich weder wissenschaftlich noch individuell um 100%-ig korrekte Zahnbreiten, jedoch liefern diese Werte gerade bei zahnlosen Kiefern prothetisch sehr gut verwertbare Implantat-Positionen.



**31.683.00**

Bohrschablone  
nach Wiedemann

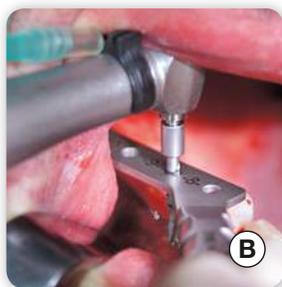
H. ZEPF

## Anwendung Bohrschablone



A

**A** Zunächst wird die Schablone positioniert. Dafür kann man z. B. durch die erste Bohrung die Zahnmitte eines 4ers mit einer PA-Sonde ertasten, wie hier im aktuellen Beispiel gezeigt. Sollte die Zahnreihe mit einem 3er enden, wird das nach mesial zeigende Ende des Arbeitsteiles an die breiteste Stelle des 3ers (Zahnäquator) distal angelegt. Der Abstand der ersten Bohrung vom Rand des Arbeitsteiles beträgt 4 mm. Dadurch befindet sich die Implantatposition und somit Zahnmitte des 4ers exakt 4 mm distal des Zahnäquators des 3ers. Die Positionen vom 5er, 6er und 7er werden entsprechend aufgefunden.



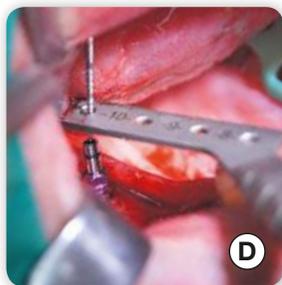
B

**B** Ist die Schablone also mit der ersten Bohrung über der Mitte des 4ers positioniert, kann durch die 2. Bohrung in einer exakten Entfernung von 8 mm die Position des 5ers angekörrt werden.



C

**C** Sobald an der Position des 5ers eine Pilotbohrung bis auf Arbeitslänge durchgeführt wurde, lässt sich ein Parallelisierungspfosten einbringen. Auf diesen lässt sich die Schablone aufstecken und erlangt dadurch gute Stabilität, wodurch die Position des 6ers sehr leicht aufgefunden und entsprechend angekörrt werden kann. Entsprechend wird auch für den 7er vorgegangen.



D

**D** Ist die Implantation vollständig abgeschlossen, können die Positionen der Implantate nochmals mit einer PA-Sonde kontrolliert werden. Hält man die Schablone also mit der ersten Bohrung über die Mitte des 4ers, so sollte sich die 4. Bohrung exakt an der Position des 7ers befinden.



## Abstand der Bohrungen

- **8 mm:** Von einer Prämolaren-Mitte zur nächsten Prämolaren-Mitte (1 x 4 mm + 1 x 4 mm), z. B. Mitte des 4ers bis zur Mitte des 5ers.
- **9 mm:** Von einer Prämolaren-Mitte zu einer Molaren-Mitte (1 x 4 mm + 1 x 5 mm), z. B. Mitte des 5ers bis zur Mitte des 6ers.
- **10 mm:** Von einer Molaren-Mitte zur nächsten Molaren-Mitte (1 x 5 mm + 1 x 5 mm), z. B. Mitte des 6ers bis zur Mitte des 7ers.

Hat man keinen Prämolaren als Anhaltspunkt, kann auch ein Eckzahn verwendet werden. Dafür wurde ein Abstand vom mesialen Ende des Arbeitsteiles bis zur ersten Bohrung von exakt 4 mm gewählt (1/2 Prämolaren-Breite).



## 2 NEUE ZEPF Tunnelier-Instrumente!

### Tunnelier-Instrumente im neuen Winkel

Die modifizierten **BIONIK™** Tunnelier-Instrumente von **HELMUT ZEPF** wurden nun auf Wunsch verschiedener Anwender um zwei neue Instrumente ergänzt. Die über das Arbeitsende gebogenen Instrumente erlauben gerade im Seitenzahnbereich einen noch besseren Zugang. In zwei Größen erhältlich; je nach Ausmaß der Tunnelierung kann der Anwender nun das für seine Zwecke optimale Instrument auswählen.



46.040.00

### Set für Tunneltechnik,

bestehend aus:  
1/3 Waschrahmen,  
Tunnelier-Instrumente:  
# 1 OK, # 2 UK,  
# 3 OK / UK Kombi



Tunnelier-Instrument # 3, 1,8 mm, 45° zum 1er-Schaft gebogen

46.040.03

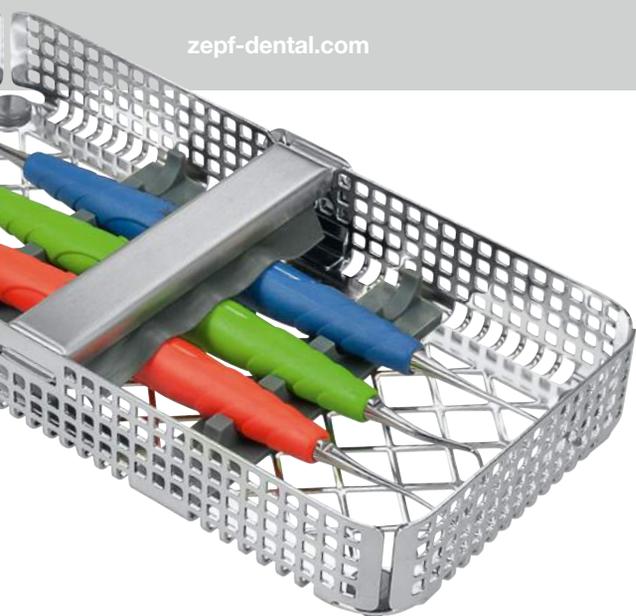


Tunnelier-Instrument # 4, 2,5 mm, 45° zum 1er-Schaft gebogen

46.040.04



reddot design award  
winner 2010



## ZEPF Tunnelier-Instrumente

In der Mikrochirurgie finden die **BIONIK™** Instrumente für die modif. Tunneliertechnik von **HELMUT ZEPF** Einsatz zur Präparation von Spalt- und Volllappen, für spätere Kammaufbauten oder zur Deckung von Rezessionen mit einem Bindegewebstransplantat. Die Instrumente erlauben eine minimalinvasive unterminierende Präparation, um große Aufklappungen zu vermeiden. Mit den fein ausgestalteten Raspatorien können tunnelierende Inzisionen im Gewebe durchgeführt werden.



Tunnelier-Instrument # 1, für OK, 18 cm

46.040.01



Tunnelier-Instrument # 2, für UK, 18 cm

46.040.02



Tunnelier-Instrument Kombination # 3, OK/UK, gerade 1,8 mm breit,  
anguliert 1,7 mm breit, 18 cm

46.035.20



Parodontal-Messer für den ersten Zugang in der Tunneliertechnik im Frontzahnbereich

46.040.07



Parodontal-Messer für die Tunneliertechnik im Seitenzahnbereich. Mit den leicht gebogenen,  
spitz zulaufenden Arbeitssenden kann im Seitenzahnbereich dissektiert werden

46.040.08



Parodontal-Messer mit doppelter Abwinkelung für den Zugang in schwer  
zugänglichen Seitenzahnbereichen

46.040.09



## Palatinales Messer

nach Dr. med. dent. Iman Mizani, MS

Das neuartige palatinale Messer bietet eine innovative Alternative zum herkömmlichen Skalpell bei der Präparation des BGT (Bindegewebetransplantat).

Das spezielle Design des Instrumentes begünstigt eine schnellere und sicherere Transplantatentnahme. Gleichzeitig wird das Risiko der Verletzung der Arteria palatina und die Perforation des palatinalen Lappens minimiert.

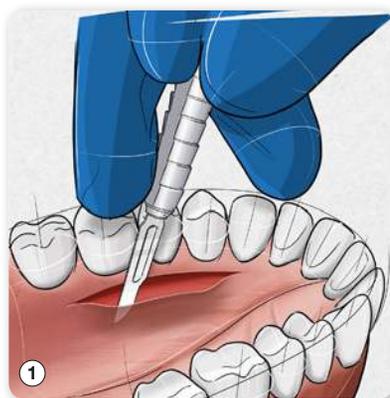
### Besonderheiten:

- abgewinkelte Schneidekante, senkrecht zum palatinalen Knochen
- ergonomisch, gewinkelter Instrumentenhals /-schaft
- Tiefenmesslehre (Graduierung) zur genauen Abmessung

### Vorteile gegenüber herkömmlicher Entnahmemethoden:

- erhöhte Sicherheit durch vermindertes Risiko der Verletzung der Gaumen-Arterie und Perforation der Gaumenschleimhaut
- einfache und ergonomische Handhabung
- schnelle, exakte Präparation des Transplantats
- durchgängig gleichmäßige Dicke des BGT
- unterminierendes Arbeiten und Schneiden in schwer zu erreichenden Stellen

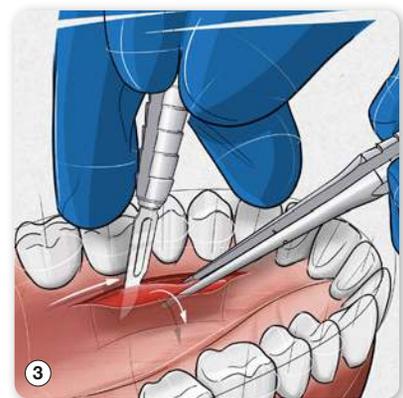
### Anwendung:



① Singuläre palatinale Inzision und Lappenbildung



② Präparation zu BG-Gewinnung anhand des Instruments



③ Umschneidung des präparierten Bindegewebes unterhalb des Lappens und Entnahme des Bindegewebes nach Ablösung der Basis vom palatinalen Knochen



**46.040.15**

Palatinales Messer  
nach Dr. med. dent. Iman Mizani, MS

### ZEPF Applikation

Hilfreiches Duo.



**19.714.21**

Augmentations-Applikator, Schaufel, einendig



**19.714.22**

Schieber- und Stopferinstrument für Augmentationsapplikator 19.714.21

### ZEPF Raspatorien



— 2,6 mm

**41.864.13**

Raspatorium, ZEPF-Line



— 8 mm

**41.862.14**

Raspa-Kombination, ZEPF-Line, mit Bohrung für das Setzen von Pins in der Membran, 17,5 cm

— 11 mm

### Kombi-Instrumente

Spiculum Raspatorium und runder Periostelevator



— 2,8 mm

**41.864.30**

17,5 cm

— 2,4 mm



— 4,2 mm

**41.864.40**

17,5 cm

— 3,8 mm



— 4,2 mm

**41.864.50**

gebogen, 17,5 cm

— 3,8 mm



Lucas Schaber mit  
gezahntem Arbeitsende

ZEPF-Line, doppelendig, 17,5 cm



Lucas **41.855.00ZS** Schaber, 1,5 mm

Lucas **41.855.01ZS** Schaber, 2,5 mm

Lucas **41.855.02ZS** Schaber, 3,0 mm

Lucas **41.855.05ZS** Schaber, 2,5 mm, doppelt gebogen

## ZEPF Knochenhaltezange

nach Dr. Howard Gluckman

### Im Einsatz:



**23.105.50**

ZEPF Knochenhaltezange  
nach Dr. Howard Gluckman

## Krekeler Sliding Caliper

nach Prof. Dr. med. dent.

Gisbert **Krekeler**

Modif. Dr. med. dent. Sven Marcus

Beschnid

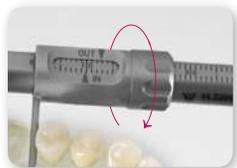
Die Messlehre verbindet in einem Instrument vielfältige Funktionen, welche das Setzen von Implantaten erleichtern und die Präzision erhöhen.

Die neue Fixierschraube am Ende der Messlehre erlaubt ein sicheres Fixieren des gewünschten Maßes. Diese sehr praxiserichte Entwicklung stellt eine erhebliche Erleichterung im Hinblick auf ein **präziseres, schnelleres und sicheres Arbeiten** dar.

**31.693.10**

Messlehre zum Einmessen von Implantaten, mit Fixationseinrichtung

**ZEPF**  
*Classics*



## ZEPF Bone-Scraper II



Durch den Einsatz der Bone-Scraper kann auf Instrumente wie Knochenfilter, Trepanbohrer, Sägen und Knochenmühlen verzichtet werden. Seine Klingen ermöglichen die Gewinnung kortikalen und spongösen Knochens. Mit der kostengünstigen Einwegklinge hat der Behandler stets ein scharfes und ergiebiges Instrument zur Verfügung.



### ← Einwegklinge

Ersatzklinge

**47.957.30**

VPE 3 Stück

**47.957.50**

VPE 5 Stück

### ← Überwurfhülse

**47.957.70**

### Bone-Scraper II

mit Überwurfhülse und Einwegklinge, **ZEPF**-Design

**47.957.10**

### ← gerade Version

**47.957.15**

angulierte Version →

### Bone-Scraper II Griff

**47.957.60**

### ← gerade Version

**47.957.65**

angulierte Version →

### Wesentliche Vorteile:

- ergonomisch perfekt
- einfache Reinigung
- schnell auswechselbare Einwegklinge
- einfache Anwendung
- kostengünstig



## Universalgriff Endo-Control

nach Dr. Carsten Franke

Der **HELMUT ZEPF** Endo-Control Mundspiegelgriff ermöglicht durch die aufgelaserte Messskala das einfache Festlegen der benötigten Arbeitslänge. Messgenauigkeit auf 0,5 mm einstellbar. Gestrahlte Oberfläche zur Reduzierung von Reflexionen auf der Instrumentenoberfläche.



Anwendung  
**ZEPF** Endo-Control



**24.454.03** CPG 11,5 (WHO)

Parodontometer auswechselbar, M2,5,  
Graduierung 3,5/5,5 /8,5/11,5 mm

**26.180.07** Universalgriff

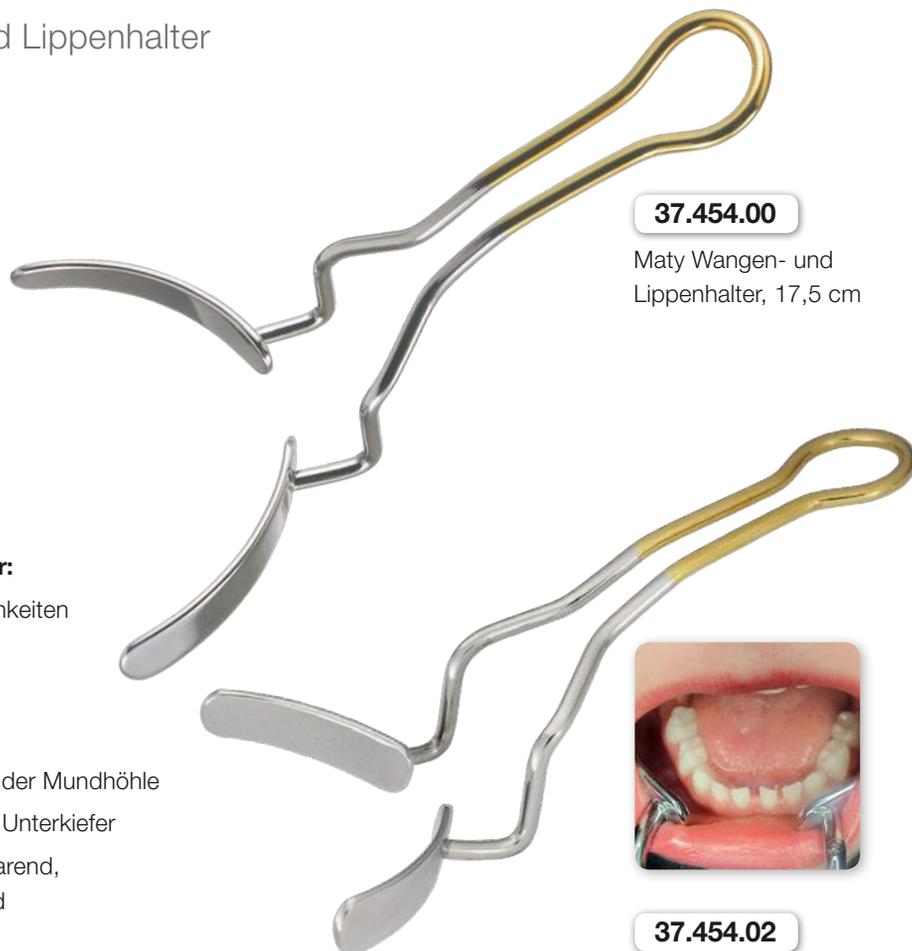
**ZEPF**-Line, einendig, M2,5,  
mit Endo-Messfunktion



## Maty Wangen- und Lippenhalter

### Besonderheiten der Maty Wangen- und Lippenhalter:

- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- geringes Gewicht
- einfache Handhabung
- patientenfreundlich
- keine Traumatisierung in der Mundhöhle
- einsetzbar im Ober- und Unterkiefer
- ergonomisch und zeitsparend, dadurch kostenreduzierend
- kein Herausnehmen bei Arbeitsunterbrechungen, da er durch seine Form bedingt, nicht herausfällt



**37.454.00**

Maty Wangen- und  
Lippenhalter, 17,5 cm



**37.454.02**

Maty Wangen- und  
Lippenhalter für Kinder

**onyx** DESIGN **ZEPF** Scheren



**Metzenbaum Präparierschere**, gebogen, 14,5 cm



**Irisschere**, Zahnfleissschere, gebogen, 11,5 cm



**Joseph** Zahnfleissschere, gebogen, 14 cm



**Goldman-Fox** Gingivektomie-Schere, gebogen, 13 cm



**La Grange** Zahnfleissschere, doppelt gebogen, 11,5 cm



## Augmentation Kit

Die Indikation zur Alveolarkammrekonstruktion ergibt sich oft aufgrund von Defekten im Kieferkambereich. Die häufigsten Ursachen sind Alveolarkammatrophy und Extraktionsdefekte.

Diese Defekte müssen im sichtbaren Bereich schon aus ästhetischen Gründen rekonstruiert werden.

Nach erfolgter Augmentation (mit autologem Knochen oder Knochenersatzmaterial) wird der Aufbau mit einer Membrane abgedeckt. Um ein Verlagern des Augmentats unter der Membran zu verhindern, wird diese mit mindestens 2 Pins fixiert.

Die Titan-Pins mit 3 mm oder 5 mm Länge werden mit Hilfe des Applikators aus der Aufbewahrungsbox entnommen und durch die Folie oder Membrane in den Knochen eingedrückt.



**47.966.00**

Augmentation Kit



**47.520.10**

**Optional:**  
Applikator für Weichgewebspin



**ZEPF** Weichgewebspin

**47.561.06\***

**Optional:**  
**ZEPF** Titan-Pin, verstärkt,  
Ø 1 mm, Schaft 0,8 mm,  
Teller-Ø 3,5 mm, 6 mm lang,  
speziell Weichgewebstransplantation



**85.255.02**

**Optional:**  
Aufbewahrungsbox für 10 Titan-Pins



**Abbildung**

**Artikelbeschreibung**



**47.966.00**

Augmentation Kit, bestehend aus:  
Pin-Membransonde, Pin-Applikator,  
Perforationsinstrument, Sinus 7 Instrument,  
Titan-Pin 3 mm (10 Stk.), Titan-Pin 5 mm  
(5 Stk.), Pin Remove, Anmischbecher,  
Pin Aufbewahrungsbox, 1/2 Waschkorb  
mit Deckel 85.194.15



**47.520.00**

Pin-Membransonde  
mit Griff im **ZEPP**-Design



**47.520.01**

Pin-Applikator



**47.520.02**

Perforationsinstrument



**47.520.03**

Sinus 7 nach Kirsch, Löffel Ø 6,0 mm /  
Stopfer biegsam Ø 5,0 mm



**47.560.03\***

Titan-Pin, 3 mm lang,  
Ø 2,5 mm (10 Stück im Set enthalten)



**47.560.05\***

Titan-Pin, 5 mm lang,  
Ø 2,5 mm (5 Stück im Set enthalten)



**47.847.12**

Pin Remove,  
zum Entfernen von Weichgewebspins



**85.251.04**

Anmischbecher, rostfrei,  
inkl. Deckel aus POM, Ø 4 cm



**85.256.00**

Aufbewahrungsbox  
für 5 Weichgewebspins und 10 Titan-Pins



**85.255.02**

**Optional:** Aufbewahrungsbox für  
10 Titan-Pins, wenn eine platzsparende  
Lösung gewünscht wird





## Benex® SinusLift Elevatoren

nach Dr. med., med. dent. Benno Syfrig

Für den internen Sinuslift mit Osteotom-Technik (Summers-Technik) wird allgemein eine Restknochenhöhe von mindestens sechs Millimetern gefordert. Bei geringerer Knochenhöhe wird die Sinusbodenelevation über das laterale Fenster empfohlen (externer Sinuslift).

Dr. med., med. dent. Benno Syfrig (CH) hat in Zusammenarbeit mit der Firma **HELMUT ZEPF** Medizintechnik ein Instrumentarium entwickelt, mit dem die Schneidersche Membran durch den Implantatstollen einfach, sicher und praktisch beliebig hoch eleviert werden kann, unabhängig vom vertikalen Knochenangebot.

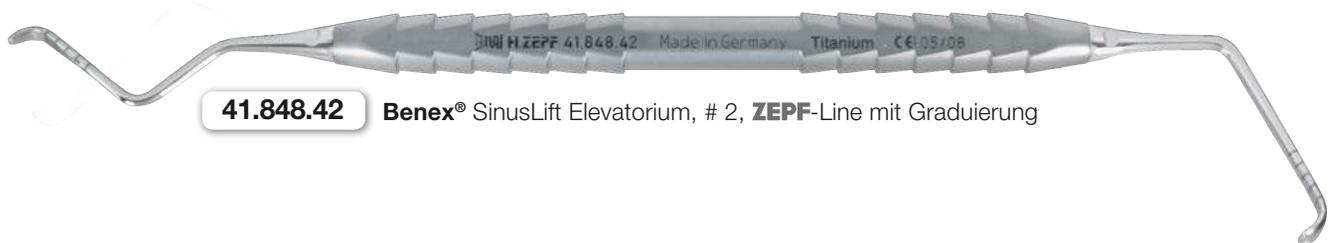
Der Eingriff ist außerordentlich gewebeschonend. Die bukkale Kieferhöhlenwand und allfällige Sinusknochensepten bleiben intakt. Dadurch werden eine gute Ossifizierung des Augmentates und eine beschleunigte Osseointegration des Implantates gewährleistet.

Benno Syfrig

**Intraoperativ:** Lösung und Elevation der Schneiderschen Membran mit den Sinuselevatoren # 1 und # 2



**41.848.41** Benex® SinusLift Elevatorium, # 1, ZEPF-Line mit Graduierung



**41.848.42** Benex® SinusLift Elevatorium, # 2, ZEPF-Line mit Graduierung

### Ergänzendes Instrumentarium



**41.868.07** Kirsch Sinus 7 Löffelinstrument, doppelendig, 17,5 cm, Löffel 8 x 10 mm, Titan ZEPF-Line



**31.691.00** Tiefenmesssonde, mit Graduierung 8-10-12-14-16-18 mm, auswechselbar, M4 x 0,5

## Sinus-Instrumenten-Set nach Prof. Dr. Dr. Stiller



- Direkte Sinusbodenelevation mit und ohne Knochendeckel
- Insbesondere geeignet für schwierige Binnenarchitektur der Kieferhöhle (Septen, Knochenpfeiler, narbige Veränderungen im Wechsel mit intakter Kieferhöhlenschleimhaut)
- **Biegbare Arbeitsenden** (Instrumente sind für die normale enantrale Anatomie vorgebogen)
- Zwei Instrumentensätze, stumpf und scharf, für das Präparieren von Schleimhäuten bei glatter und rauer bzw. unregelmäßiger Innenfläche der Kieferhöhle
- Grazile Arbeitsenden für komplizierteste intraoperative Situationen, z. B. Vernarbungen, Zustand nach Mund-Antrum-Verbindung, enantrale Präparation der Kieferhöhlenschleimhaut an Wurzeloberflächen und sehr dickerfazialer Kieferhöhlenwand, Präparation ausgeprägter Recessi
- Blendfreie Arbeitsenden bei polierter Kante, dadurch ergonomischeres und atraumatisches Arbeiten möglich
- Günstiges bzw. reduziertes Eigenschwingverhalten der Instrumente trotz der Biegsamkeit der Arbeitsenden
- Zwei Anmischbecher zum Sammeln von autologem Knochen und dem Mischen von Eigenblut mit Knochenersatzmaterial
- Spezielle Kieferhöhlensauger mit Perforationen zur Vermeidung von Saugerperforationen, durch grazile Arbeitsenden präzises Arbeiten auch in schwierigen Situationen möglich



24.995.01  
Sinus-Instrumenten-Set  
nach Prof. Dr. Dr. Stiller



| Art.-Nr.     | Bezeichnung  |
|--------------|--|
| 08.902.031HF | HM-Bohrer, 031HF, rund   |
| 08.906.023C  | Diamant, 023C, rund, Ø 2,3 mm  |
| 08.906.029C  | Diamant, 029C, rund, Ø 2,9 mm  |
| 19.651.13    | Chirurgischer Absauger, SinusLine, mit Titanspitzen, geschlitzt, Ø 1,5 mm                            |
| 19.651.14    | Chirurgischer Absauger, SinusLine, mit Titanspitzen, geschlitzt, Ø 3,0 mm                            |
| 41.822.01    | Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 4,0 mm, biegsam, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, grün |
| 41.822.02    | Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 2,5 mm, biegsam, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, grün |
| 41.822.03    | Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 3,0 mm, biegsam, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, grün |
| 41.822.04    | Stiller Sinus-Elevator, universal, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, gelb       |
| 41.822.05    | Stiller Sinus-Elevator, universal, 6,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, blau       |
| 41.822.11    | Stiller Sinus-Elevator, scharf, 4,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, rot           |
| 41.822.22    | Stiller Sinus-Elevator, scharf, 2,5 mm, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, rot           |
| 41.822.33    | Stiller Sinus-Elevator, scharf, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, rot           |
| 41.868.07    | Kirsch Sinus 7 Stopfer, Löffel 8 x 10 mm, doppelendig, 17,5 mm, <b>ZEPF</b> -Titan-Line, blau        |
| 85.251.04    | Anmischbecher, rostfrei, mit Kunststoff-Deckel Ø 40 mm   |
| 85.251.14    | Anmischbecher, rostfrei, ohne Kunststoff-Deckel Ø 40 mm  |
| 85.995.01    | Waschkorb 1/1 mit Deckel und Einteilung für Sinus-Instrumenten-Satz nach Prof. Dr. Dr. Stiller       |

## Kontrast-PA-Sonden-Einsätze

Die neuen **ZEPF** Kontrast-PA-Sonden aus Kunststoff verfügen über ein flexibles Arbeitsende, das sich optimal der Anatomie beim Messen der Taschentiefen anpasst. Farbstabile, schwarze Markierungen auf dem weißen Grundmaterial gewährleisten einen sehr guten Kontrast bei der Ablesung.

Die sterilisierbaren, auswechselbaren Spitzen sind in den unterschiedlichen gängigen Graduierungen erhältlich. Diese sind, neben der allgemeinen Feststellung des parodontalen Status, auch gerade zur Verwendung am Implantat geeignet. Mit diesen Sonden ist ein Verkratzen der Oberflächen des Implantates ausgeschlossen.

**Die Spitzen sind wiederverwendbar, bis sie verbogen, ausgebleicht bzw. nicht mehr ablesbar sind.**



**24.451.00** # 1

Graduierung 3/6/8/11 mm  
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



**24.451.01** # CPG 12

Graduierung 3/6/9/12 mm  
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



**24.451.02** # CPNG 22

Graduierung 2/4/6/8/10/12 mm  
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



**24.451.03** # PCPG 11.5

Graduierung 3,5/5,5/8,5/11,5 mm  
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



**24.451.06** # CNC

Graduierung 1 - 15 in mm-Schritten,  
North Carolina  
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



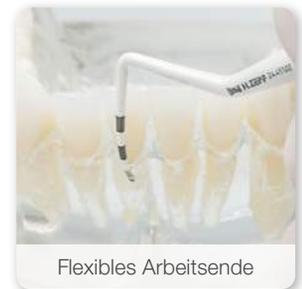
Montage ohne Werkzeug

**24.451.02** # CPNG 22

Parodontometer auswechselbar, Graduierung:  
2/4/6/8/10/12 mm, M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück

**26.193.15** **BIONIK** Universalgriff einendig

**QUICKFIX**, hellrot-magenta, inkl. 1 Endkappe  
Der Griff ist in 10 verschiedenen Farben erhältlich.



Flexibles Arbeitsende



Verpackungsbeispiel



## Kim Retraktor

Mit dem Kim Retraktor lässt sich der Weichgewebslappen besonders gut bei der 8er Extraktion abhalten.



Durch das lange 45° gewinkelte und im Abstützungsbereich gezahnte Arbeitsende ist ein optimaler Zugang in diese Region möglich unter sehr guter Abstützung am Knochen.

Retraktor nach Kim, flach,  
45° gewinkelt, 10,5 mm breit

37.446.04

## ZEPF Foto- und Wangenabhalter, in der Onyx-Version oder rostfrei



Das großflächige Abhalten der Wangen in der zahnärztlichen Diagnostik und auch bei chirurgischen Eingriffen sind häufige Einsatzmöglichkeiten der **HELMUT ZEPF** Wangenabhalter.

Die vorliegenden Formen sind auch als Kunststoffabhalter verfügbar. Je nach verwendeten Kunststoffgrundmaterialien sind diese jedoch nicht immer unbedenklich in der Hygienekette aufzubereiten. Aus rostfreiem Medizinstahl hergestellt, erfüllen unsere Abhalter alle Anforderungen nach den RKI-Richtlinien.

Die ergonomische Ausgestaltung der Abhalter gewährleistet ein optimales Handling und verfügt über eine hohe Akzeptanz beim Patienten.



37.457.00TI

1/1, M 1:1

37.457.00

1/1, M 1:2

37.457.01TI

37.457.01

1/2 links, M 1:2

37.457.02TI

37.457.02

1/2 rechts, M 1:2



## ZAHNERSATZ HEBER

NACH DR. WIETZORKE



Zahnersatzheber im ZEPF **BIONIK** Griff sind in folgenden Farben erhältlich

- 19.265.01 gelb
- 19.265.02 signalorange
- 19.265.03 rotviolett
- 19.265.04 signalviolett
- 19.265.05 hellrot-magenta
- 19.265.06 türkis-lichtblau
- 19.265.07 kobaltblau
- 19.265.08 gelbgrün
- 19.265.09 grau
- 19.265.10 schwarz



19.265.00

Thekendisplay inkl. 20 Zahnersatzheber nach Dr. Wietzorke, in ZEPF **BIONIK** Griffen



## SCHNELL, SICHER, SCHONEND

Bieten Sie Ihren Patienten einen echten Mehrwert. Gerade bei neuen Teleskopprothesen, mit mehreren Teleskopen, ist es für den Patienten meist recht schwierig, die passgenau sitzende Prothese zum Reinigen zu entfernen.

Erschwerend kommt hinzu, dass eine Teleskopprothese nur durch ein gleichmäßiges Lösen aller Teleskopkronen entnommen werden kann. Ein einseitiges Herauskippen würde zum Verkanten führen. **HELMUT ZEPF** Medizintechnik GmbH hat in Zusammenarbeit mit Dr. Wietzorke hierfür den Zahnersatzheber entwickelt.



## ZEPF Retraktor und Mundspiegel

nach ZA Beck

Der in zwei Größen erhältliche ZEPF **BIONIK** Retraktor und Mundspiegel zeichnet sich durch sein herzförmiges, ergonomisches und hochglanzpoliertes Design aus.



37.448.10



37.448.20



24.062.31

ZEPF **BIONIK** Retraktor und Mundspiegel, Größe 2, 27 mm, ZEPF **BIONIK** Universalgriff, PEEK, einendig, signalviolett

24.062.30

Größe 1, 24 mm, signalorange

### Mikro-Komposit-Spatel – superfeine Spatel mit **ZEPF nanopal**-Beschichtung



Im Falle direkter Kompositrestaurationen liegt die gesamte ästhetische Verantwortung in den Händen des Behandlers.

Mit den neuen Mikro-Komposit-Spateln in 1,1 und 1,6 mm Breite werden dem Behandler hochflexible, feinste Spatel für das präzise Modellieren filigraner Strukturen zur Verfügung gestellt.



Mit der **ZEPF nanopal**-Beschichtung hat man einen sehr guten Kontrast zum verarbeiteten Material. Die polierte Oberfläche ist gut zu reinigen und extrem kratzfest.



reddot design award  
winner 2010

**BIONIK Universalgriff** aus PEEK-High-Tech-Kunststoff. Garantiert eine ideale Kräfteübertragung mit bisher nicht gekannter Sensitivität. Der Griff ist in 10 verschiedenen, frischen Grundfarben erhältlich.

Die im ergonomischen **BIONIK** Griff eingesetzten und auswechselbaren Arbeitsenden stehen für höchste Wirtschaftlichkeit bei bestem taktilem Handling.



2:1



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,1 mm

26.120.13Ti



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,6 mm

26.120.14Ti



## CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...



**19.202.00**

**CompoSMOOTH Komplettsset** in der Box inkl. Waschräumen 1/3, mit Pinselhalter, 3 x 12 Soft Applikationseinsätze und 4 Composite Instrumente

Der natürliche Zahn als Vorbild für jede ästhetische Restauration stellt hohe Anforderungen an das verwendete Material, an den Zahntechniker sowie an den Zahnarzt. Im Falle direkter Kompositrestaurationen liegt die gesamte ästhetische Verantwortung in den Händen des Behandlers. Ein optimales Instrumentarium ist der Schlüssel zum Erfolg.



Das neue **CompoSMOOTH**, ein spezieller Silikonpinsel, ermöglicht eine mühelose Bearbeitung der Kompositoberfläche vor der Polymerisation. Auch „klebrige“ Composite können optimal adaptiert werden. Durch leichten Druck entsteht das perfekte – am Nachbarzahn angepasste – Oberflächenrelief wie von selbst. Die anschließende Politurzeit ist verkürzt, der Verbrauch an Polierern reduziert... und das Ergebnis – optimal!



**19.200.00** **CompoSMOOTH Pinselhalter ZEPF-Line** mit Ausstoßfunktion



**19.201.31** **Soft Applikationseinsätze für Schichttechnik**

**19.201.21** zur Aufnahme in Griff 19.200.00  
VPE 12 Stück in der Dose

**19.201.11**



26.120.321Ti



26.120.322Ti

**26.120.32Ti** Fissurenformer Ø 1,9 mm / Ø 2,3 mm

24.751.320Ti



24.751.319Ti

**26.120.10Ti** # 1, Spatel 1,5 mm, klein

26.120.121Ti



26.120.122Ti

**26.120.12Ti** Spatel 1,8 mm / Biberschwanz-Einsatz 2,6 mm

24.751.323Ti



24.751.325Ti

**26.120.25Ti** # 1, Stopfer Ø 1,5 mm / # 2, Stopfer Ø 1,9 mm

## EASY CONTACT POINT Instrumente von HELMUT ZEPF



3,1 mm breit, mit **BONIK** Griff schwarz

26.123.01



3,8 mm breit, mit **BONIK** Griff gelbgrün

26.123.02



**EASY CONTACT POINT Handinstrument**  
für Prämolaren, zum perfekten Formen der  
Kontaktpunkte bei der MO oder DO Restauration



**EASY CONTACT POINT MOD Zange**  
zum perfekten Formen der Kontaktpunkte  
bei der Composite Restauration



26.122.00 MOD Zange für Prämolaren

26.122.10 MOD Zange für Molaren

**Composite** sind nicht einfach zu verarbeiten. Im Besonderen ist die Gestaltung von guten klinischen Kontaktpunkten eine große Herausforderung für den Behandler. Mit den EASY CONTACT POINT Instrumenten soll dieser Arbeitsschritt vereinfacht werden.

Als Zangen für die MOD-Füllung, sind diese Instrumente in zwei Größen erhältlich. Dies als Prämolaren- oder Molarenzange. Für die Anwendung bei der MO oder DO Füllung, jeweils als Handinstrumente. Ebenfalls in zwei Größen für die Prämolaren und Molaren. Die Behandlungszeit für eine Composite-Füllung kann somit deutlich reduziert werden.

**Der damit einhergehende wirtschaftliche Vorteil liegt auf der Hand.**



## ATTIN Compo Knives

zum Entfernen von Füllungsresten in der Füllungstherapie mit Kompositen

Mit den ATTIN Compo Knives im **ZEPF BIONIK**-Griff wurden Instrumente speziell für die Entfernung von Komposit-Füllungsresten entwickelt. Beschichtet mit **nanopal**, haben diese Instrumente eine Oberflächenhärte von 4500 Vickers. Jeder Zahnarzt entfernt Komposit Füllungsreste unterschiedlich. Manche verwenden Küretten, andere Exkavatoren, und manchmal kommen Skalpellklingen zum Einsatz. Küretten und Scaler sind in der Regel zu schwach, d. h. hier herrscht ein hohes Bruchpotential vor. Skalpellklingen haben eine hohe Härte, sind entsprechend scharf und können gut verwendet werden. Es stehen aber nur wenige Winkel zur Verfügung, so dass ein ergonomisches Arbeiten damit nicht möglich ist.

Mit den neuen ATTIN Compo Knives hat man diesen Anforderungen Rechnung getragen. D. h. starke Klingen, in den korrekten Winkeln hergestellt, so dass man alle Quadranten optimal erreichen kann.

Mit der neuen **ZEPF nanopal**-Beschichtung verfügt die Oberfläche über eine bisher nicht bekannte Härte. Die Schneidleistung ist damit für lange Zeit gewährleistet. Sollte dann einmal ein Einsatz doch stumpf werden, so kann einfach nur dieser Instrumenteneinsatz ausgetauscht werden.

### Vorteile:

- Nur zwei Instrumente für alle Quadranten
- **ZEPF nanopal**-Beschichtung für maximale Schneidleistung und Lebensdauer
- Instrumenteneinsätze einzeln auswechselbar
- Blendfreie Oberfläche



24.710.010X

ATTIN Compo Knife für bukkale und linguale Flächen, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbare Einsätze mit **nanopal**-Beschichtung



24.710.020X

ATTIN Compo Knife für mesiale und distale Flächen im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbare Einsätze mit **nanopal**-Beschichtung



**BIONIK**  
ZEPF



reddot design award  
winner 2010

## Prothetik Kit

Sie werden in der Praxis / im Labor täglich damit konfrontiert, Implantat-Abutments aller Art zu lösen? Um Ihre Arbeit zu erleichtern, hat **HELMUT ZEPF** für Sie ein Prothetik Set kreiert, mit welchem Sie über 90% aller im Markt befindlichen Schrauben lösen können. Alle Instrumente sind durchnummeriert und verfügen über einen RA-HEX Anschluss. Das heißt, diese Instrumente sind sowohl im Winkelstück als



### Vorteile Prothetik Kit



Einsatz in den RA-Hex-Adapter aufgenommen.



RA-Hex-Adapter eingesetzt in Ratsche. Hier gezeigt ohne Handgriff zur Verwendung als Fingerratsche. Der RA-Hex-Adapter verfügt über eine drehbare Fingerauflage (roter Pfeil).



Neben den Ablageeinlässen für zwei RA-Hex-Adapter befindet sich eine Hilfsbuchse für eine komfortable Entnahme der Schraubendreher-Einsätze aus dem RA-Hex-Adapter.

auch in einer Ratsche einsetzbar.

Die Fingerratsche kann optional mit einer Verlängerung benutzt werden. Zusätz-

lich kann das Set um eine Drehmomentratsche erweitert

werden. Diese ist einstellbar von 10

bis 40 Ncm. Außerdem enthält sie eine

Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmo-

ments. Das Ablagetray, aus rostfreiem Stahl

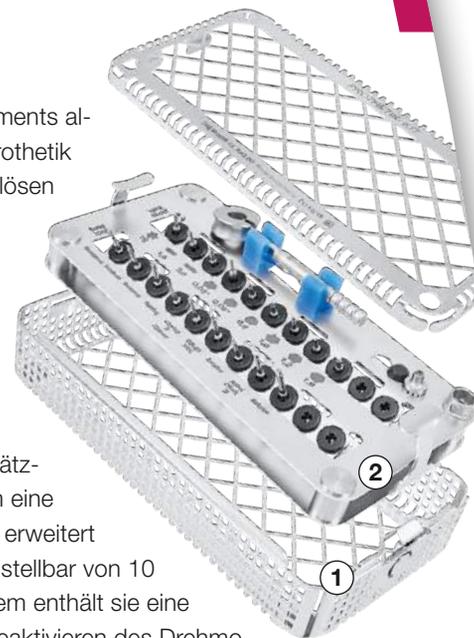
gefertigt, enthält die Beschreibung der einzelnen

Schraubendreher, so dass ein einfaches Identifizieren der Werkzeuge für die jeweilige Schraube

ermöglicht wird. Das Tray kann im Waschkorb

zuverlässig dem Wiederaufbereitungsprozess zu-

geführt werden, womit es die RKI-Kriterien erfüllt.



**47.830.00**

Komplettes Prothetik Kit bestehend aus:

| Form | Schraubendreher mit Dentalanschluss                                      | kurz, 21 mm | lang, 26 cm |
|------|--|-------------|-------------|
|      | TORX T6, Straumann, Aesthura   | 47.832.01   | 47.833.01   |
|      | Universal Schlitz 1,6 mm, schmal   | 47.832.02   | 47.833.02   |
|      | Universal Schlitz 2,0 mm, breit  | 47.832.03   | 47.833.03   |
|      | Sechskant SW HEX 0,03'', Camlog  | 47.832.04   | 47.833.04   |
|      | Sechskant SW HEX 0,05'', Camlog, Sulzer (Zimmer), Semados, Biomet 3I     | 47.832.05   | 47.833.05   |
|      | Sechskant SW 0,9 mm, IMPLA, TIOLOX, BREDDENT, XIVE                       | 47.832.06   | 47.833.06   |
|      | Sechskant SW 1,0 mm, Ankylos   | 47.832.07   | 47.833.07   |
|      | Sechskant SW 1,2 mm, IMPLA, Nobel Biocare, Frialit, XIVE, IMZ, Biomet 3I | 47.832.08   | 47.833.08   |
|      | Sechskant SW 1,8 mm, Ankylos   | 47.832.09   | 47.833.09   |
| ①    | 1/3 Waschkorb mit Deckel   | 85.192.50   |             |
| ②    | Rack für Prothetik Kit   | 47.830.01   |             |
| ③    | Eindrehhilfe   | 47.525.50   |             |
| ④    | Ratsche mit abnehmbarem Griff für Prothetik Kit                          | 47.525.55   |             |
| ⑤    | Optionales Zubehör: Drehmomentratsche (nicht im Set enthalten)           | 47.803.02*  |             |

**ALLE HANDELSMARKEN SIND DAS EIGENTUM DER JEWEILIGEN FIRMEN.**

Für Abweichungen aufgrund implantatseitiger Toleranzen können wir keine Gewährleistung übernehmen!





## ZEPF Kronenspreizzange

Die **HELMUT ZEPF** Kronenspreizzange eignet sich hervorragend zum Entfernen von Kronen.

Die Spreizfunktion dieser Zange garantiert eine sichere und anatomisch korrekte Anwendung.

Die Kraft wird nicht mehr, wie mit herkömmlichen Kronenspreizern, auf den anliegenden Zahn, Wurzel oder Kieferbett übertragen.

**19.277.01Z**

Kronenspreizzange nach Bauer, modifiziert DBGM, 14,5 cm



**ZEPF**  
classics

## Crown-Tractor Kronenabnahmezange mit auswechselbaren Kunststoffbacken



Crown-Tractor per Stellschraube auf das abzunehmende Provisorium einstellen



Nach dem Einstellen werden die Kunststoffbacken mit dem Diatrac Haftpulver benetzt



Das Provisorium kann nun sicher abgenommen werden

**19.274.00**

CROWN-TRACTOR Set Modell "Exklusiv" mit Feststellschraube und Rückholfeder, 16 cm

20 Polymer-Kunststoffbacken, 10 g DIATRAC-Adhäsivpulver

**19.274.01**

CROWN-TRACTOR Set Modell "Economic" ohne Stellschraube und Rückholfeder, 16 cm

20 Polymer-Kunststoffbacken, 10 g DIATRAC-Adhäsivpulver



**19.274.13**

Nachbestell-Set:  
10 g DIATRAC-Adhäsivpulver, gammastrahlensterilisiert und 40 Polymer-Kunststoffbacken



## Universalzange & Universalpinzette

Die **HELMUT ZEPF** Universalzange und Universalpinzette sollten in keiner Behandlungseinheit fehlen.

Sie werden zum sicheren Greifen von Kunststoffprovisorien, Brücken, Nervinstrumenten, festsitzenden Matrizen, Fixieren von Inlays, zum Setzen von Interdentalkeilen, etc. eingesetzt. Anwendungsbereich sowohl im Unter- als auch im Oberkiefer. Durch die TC-Hartmetallbacken wird ein sicheres Greifen ermöglicht.



**19.281.15TC**

Universal Abnahmezange  
mit TC Einsatz  
14,5 cm



**22.281.15TC**

Universalpinzette,  
mit TC Einsatz,  
14,0 cm

## Nervkanalzüngchen

Nervkanalzüngchen für abgebrochene Wurzelinstrumente und Silberstifte.

Die sehr feine konkave Ausfräsung gestattet den Einsatz auch bei tief frakturierten Feilen.



**19.561.13**

Nervkanalzüngchen,  
mit konkaver Ausfräsung,  
12,0 cm

**ZEPF** care  
SYSTEM

**Vorteile**

- Die Maschen in Boden und Deckel sind sehr großzügig ausgearbeitet. Spülschatten werden dank diesem Design sehr gering gehalten.
- Die diagonale Anordnung der Maschen erleichtert die Identifikation der innenliegenden, parallel angeordneten Instrumente.
- Die Maschen am Korbrand sind klein ausgearbeitet und erhöhen dadurch die Stabilität des Korbes.
- Das Verletzungsrisiko wird verringert.



Waschrahmen

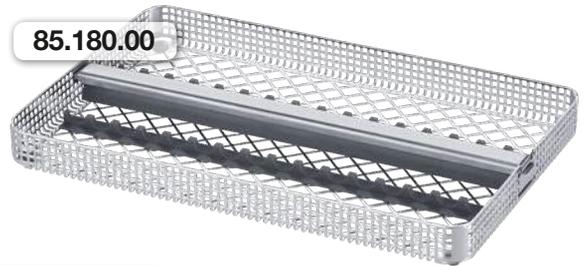
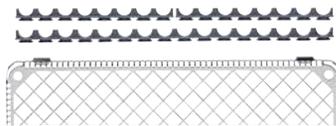
**1/3** 178 x 90 x 24



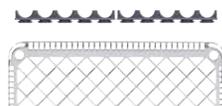
**1/2** 178 x 135 x 24



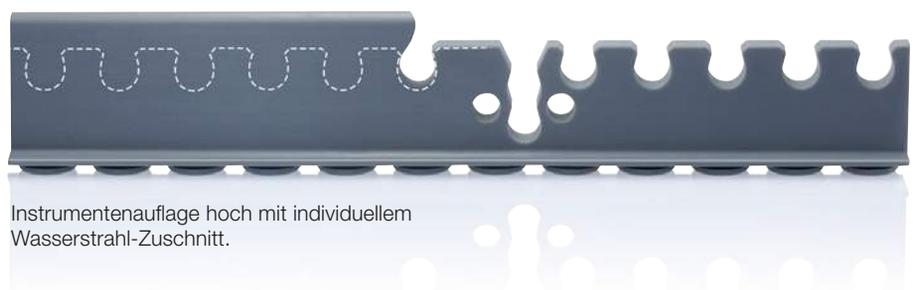
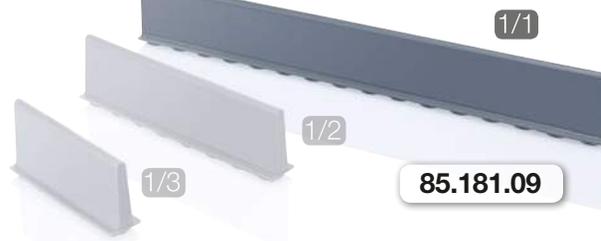
**1/1** 275 x 178 x 24



**1/1** 275 x 178 x 24



Instrumentenauflage hoch, individuell



Instrumentenauflage hoch mit individuellem Wasserstrahl-Zuschnitt.



### Waschkörbe



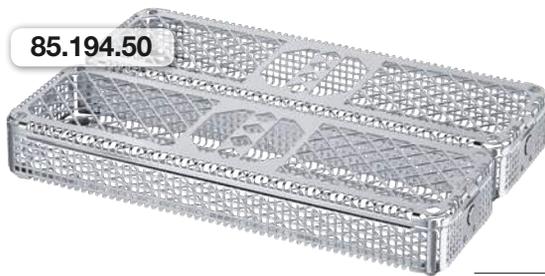
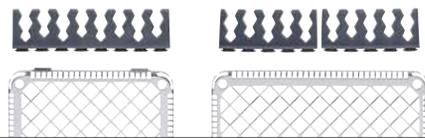
85.192.50

1/3 178 x 90 x 37



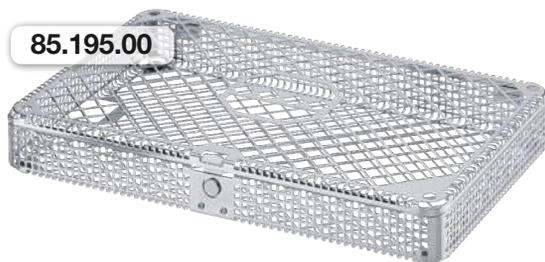
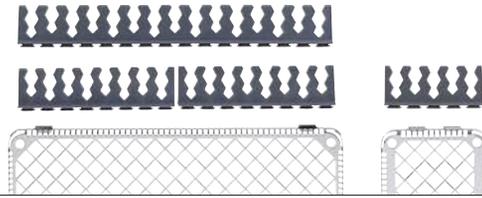
85.194.00

1/2 178 x 135 x 37



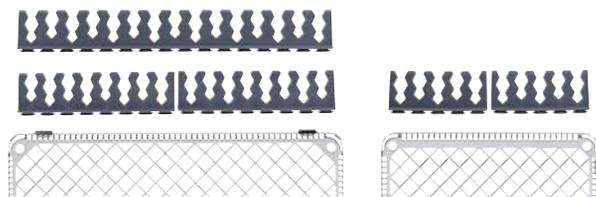
85.194.50

1/2 275 x 86 x 37

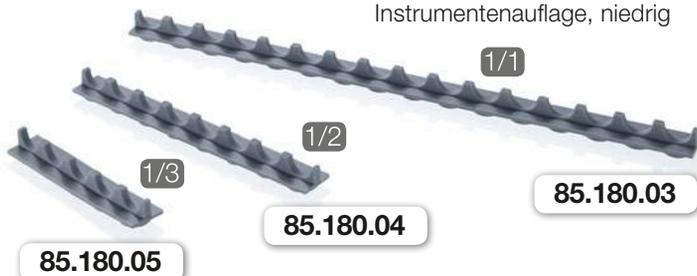


85.195.00

1/1 275 x 178 x 37



Instrumentenauflage, niedrig



85.180.05

85.180.04

85.180.03

Instrumentenauflage hoch, universal

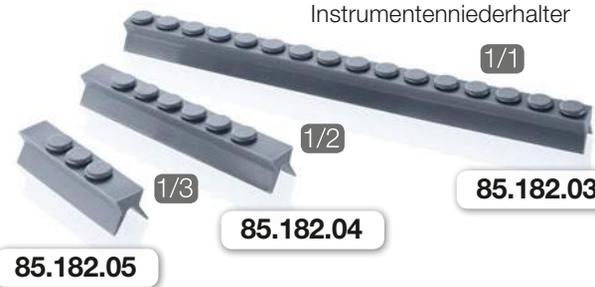


85.181.05

85.181.04

85.181.03

Instrumentenniederhalter



85.182.05

85.182.04

85.182.03

Deckelinstrumentenhalter zur Fixierung von Scheren / Nadelhaltern



85.182.08





**HELMUT ZEPF**  
MEDIZINTECHNIK GMBH

**ZEPF** | *dental*  
PRODUCTS

AESTHETIC IS THE RESULT

[zepf-dental.com](http://zepf-dental.com)

MADE  IN GERMANY