

ZEPF | *dental*
essentials



IRUN





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.

Optimal gelöst sind solche Fragen, wenn Sie im Ergebnis dem Patienten eine bessere Behandlung anbieten können, bei kürzerer Behandlungsdauer.

Wir sind Zepf

Was hat das für Sie zu bedeuten?

Ein Mitarbeiterstamm von 115 sozialversicherungspflichtigen Arbeitsverhältnissen, 3.500 qm Produktionsflächen, 1.000 qm Lager und Logistikflächen. Fertigung am Standort Seitingen-Oberflacht seit 1921 (über 90 Jahre). Ausbildungswerkstatt – Bundessieger im Chirurgie-Mechaniker-Handwerk.

Verbundenheit zum Ort und zu den Vereinen – Sponsoring Rhönrad-Weltmeisterin und ortsansässiger Vereine. Erfahrung langjähriger Mitarbeiter. Qualität "Made in Germany" ist unsere Verpflichtung gegenüber unseren Kunden, erwartete hohe Qualität gemäß bestehender ISO Standards und darüber hinaus zu produzieren.

Entwicklung neuer Instrumente. Wir beschränken uns nicht auf das Kopieren, sondern setzen Trends durch z. B.: X-TOOL, ROBA, BIONIK, EX-LOG, Dr. TI, SINUS-LINE, BENEX, XCISION, SPINLOCK und andere.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback als Lob, aber auch als kritischen Hinweis, wie wir uns für Sie verbessern können.

Ihr **HELMUT ZEPF**





reddot design award
winner 2010

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 praxisgerechten 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**

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



Standard



M5

Optimaler subgingivaler Zugang

24.990.55

ZEPF BIONIK Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling', bestehend aus Gracey 1/2 M5, 7/8 M5, 11/12 M5, 13/14 M5, Scaler 204S und 1/3 Waschrahmen

24.990.550X

Die schwarze **onyx**-Beschichtung ist beständiger, härter und schlagfest. Außerdem weist sie hervorragende Gleiteigenschaften auf, was die Pflege der Instrumente stark begünstigt. Das Eintrocknen von Eiweißen etc. ist nicht möglich. Verschmutzungen können abgewischt werden. Selbst wenn die Schneidkante nicht schwarz erscheint, ist die Beschichtung doch in der Oberfläche eingebunden.

24.990.60

ZEPF BIONIK Prophylaxe Set 'Universal', bestehend aus Langer 1/2, 3/4, 5/6, M23, Scaler 204S und 1/3 Waschrahmen

onyx
DESIGN



Farbcodierung **ZEPF BIONIK** Gracey Spezial-Küretten



Front- / Eckzähne

GRA 1/2	$\frac{3-1}{3-1} \mid \frac{1-3}{1-3}$
GRA 3/4	$\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$
GRA 5/6	$\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$



Prämolaren / Molaren

GRA 7/8	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$
GRA 9/10	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$
GRA 11/12	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$

GRA 13/14	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$
GRA 15/16	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$
GRA 17/18	$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$



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.

24.990.55TI

ZEPF BIONIK Prophylaxe Set 'Titan M5 Gracey', bestehend aus Gracey 5/6 M5-TI, 7/8 M5-TI, 11/12 M5-TI, 13/14 M5-TI und 1/3 Waschrahmen



24.950.00

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



24.926.75

Acryl Teststäbchen
76 x 6 mm,
VPE = 6 Stück

24.208.06HF

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



24.751.104XL



24.751.104XR



24.751.101GM5-TI



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

24.201.01GM5-TI



24.751.107GM5-TI



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

24.205.07GM5-TI



24.751.111GM5-TI



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

24.204.11GM5-TI



24.751.113GM5-TI



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

24.207.13GM5-TI



Makro- / Mikro-Nadelhalter

ZEPF-Line mit SpinLock Technologie und aus rostfreiem Stahl hergestellt.

SpinLock TECHNOLOGY BY HELMUT ZEPF Was ist ZEPF 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.



5/0 - 8/0

Nadelhalter nach Dr. Kirsch,
Schloss, Doppelfeder, SpinLock, 17,5 cm, TC



41.200.17TC-K

gerade



41.201.17TC-K

gebogen



Mikro-Nadelhalter
gerieft, Schloss, SpinLock, 17,5 cm



41.010.17TC

5/0 - 8/0



41.010.17TC-M

gerade, Makro Maul, 4/0 - 6/0



41.011.17TC

5/0 - 8/0



4/0 - 8/0

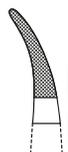
41.201.15TC

Mikro-Nadelhalter
ZEPF-Line, mit Schloss und geschützter Innenfeder, SpinLock, 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 - 6/0



Double-Action Mikro-Nadelhalter, übersetzt, **ZEPF**-Line, 17,5 cm, Hartmetall, gerieft, Maulbreite 0,6 mm, SpinLock

41.017.17



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.



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

46.321.16 rostfrei

46.321.16TISC **onyx**



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

46.319.17 rostfrei

46.319.17TISC **onyx**



Nahtentfernungsschere nach Zahnarzt Beck

46.319.17N

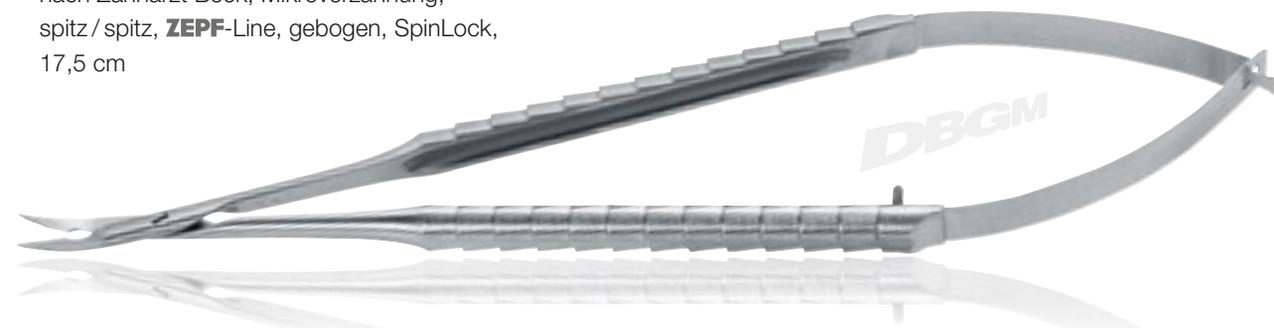
Nahtentfernungsschere mit Haltefunktion nach Zahnarzt Beck, Mikroverzahnung, spitz / spitz, **ZEPF-Line**, gebogen, SpinLock, 17,5 cm



▪ Schneiden



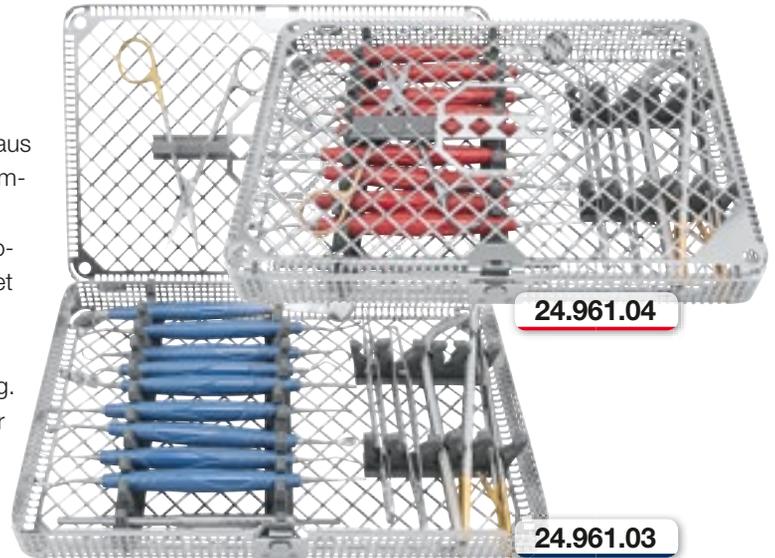
▪ Halten



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 **blONIK** Griff eingesetzten und auswechselbaren Arbeitsenden stehen für höchste Wirtschaftlichkeit bei bestem taktilem Handling. Übersichtlich im Waschkorb organisiert, hat der Behandler stets alles zur Hand, was benötigt wird.

Die **blONIK** Universalgriff-Instrumente gibt es auch einzeln in **kobalt-blau** oder **hellrot-magenta**.



	24.751.512	41.854.20	Back Action 90° Dissektionsspitze, stumpf	41.854.10	24.751.178
	24.751.179	46.035.15	Skalpelleinsatz, scharf, 4 mm Papillenelevator nach PD Dr. Weng	46.035.10	24.751.520W
	24.751.177	41.854.21	Stopfer, 5 mm Löffel, 6 mm	41.854.11	24.751.176 S
	24.751.126	41.854.22	Prichard Raspatorium, 4 mm Prichard Spatel	41.854.12	24.751.150
	41.751.011LU	41.855.22	Kürette Lucas, 2,5 mm	41.855.20	41.751.012LU
	24.751.123L	24.205.23	Universalkürette # M23	24.207.23	24.751.123R
	24.751.106HF	24.205.06HF	Hygienist, feine Ausführung # H4 # H7	24.207.06HF	24.751.107HF

8-1	1-8
8-1	1-8

8-1	1-8
8-1	1-8



24.072.22.

MEGAduo Mundspiegel Einsatz,

26.194.07

26.194.05

BIONIK Universalgriff einendig



24.098.03A

24.854.24

Sonde # 3A |
Parodontometer North Carolina CNC

24.854.14

24.455.06



41.200.17TC

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



46.081.16SC

Joseph-Schere, gebogen, gezahnt, SuperCut, 14 cm

PATENT PENDING



46.007.02

Drop-Control Scalpellklingenhalter

0,6 mm



22.489.00

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



22.025.03

Zahnpinzette, mit Stop-Stift, Ergonomic, 15 cm

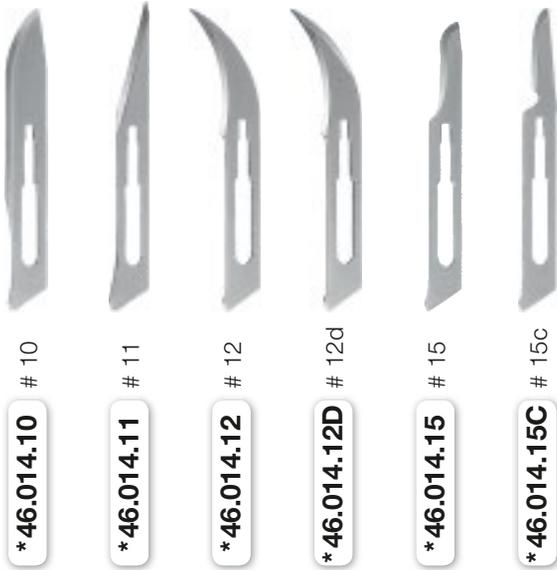
19.649.30

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



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

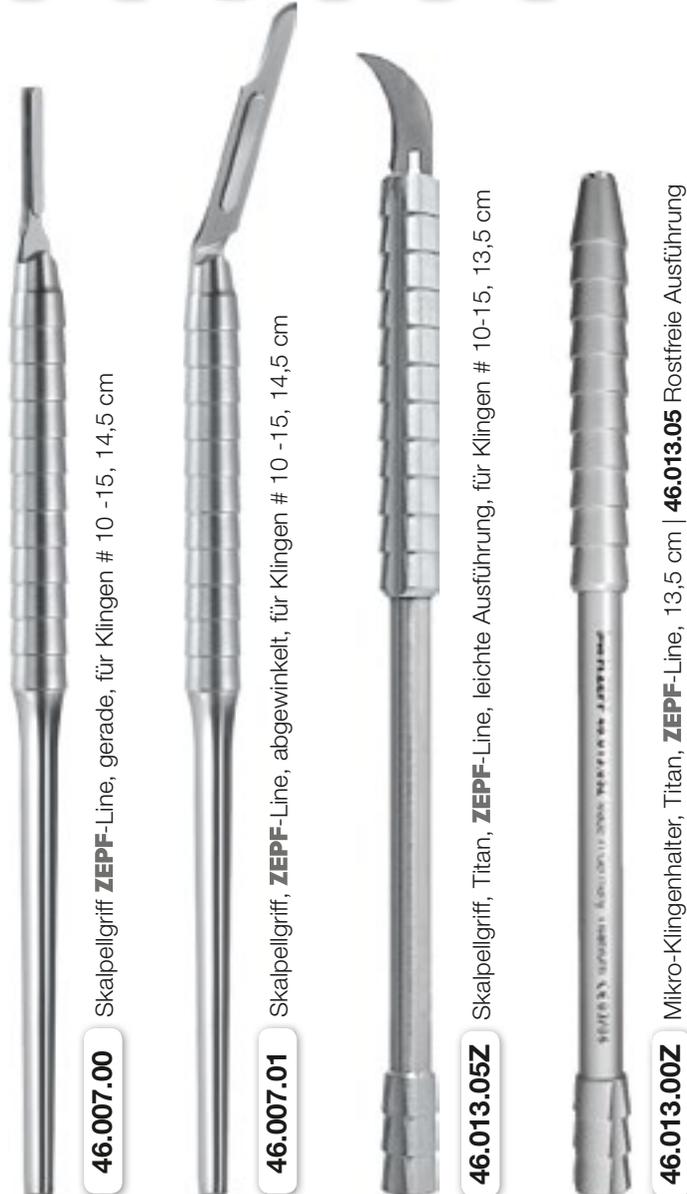
*46.016.07 # 67

*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

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

46.007.10

3D-Klingenhaltergriff
mit Schwenkopf, 12,5 cm





Kontrolliertes Abwerfen der Klinge

ZEPF Klingenhalter

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.



Drop-Control

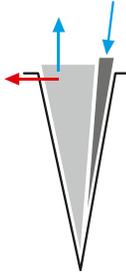
PATENT PENDING

46.007.02



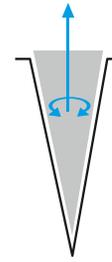
Benex® II Extraktionssystem

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



Kräftepoligon konventionell:

Druck auf der Alveolarwand mit Zange oder Wurzelheber



Kräftepoligon mit Benex® II:

Rein axialer Zug

12.302.00

Benex® II Extraktionssystem, bestehend aus:
Benex® II 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

85.195.10

Waschkorb 1/1 mit Deckel und Druckknopfverschluss

12.302.01

Benex® II Tray / Rack

In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahntrennung 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

12.303.00

Benex® II Basis-Kit, bestehend aus:
Benex® II 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 85.194.10

Benex® II Stabextraktor

Die patentierte Ergänzung

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

12.300.11

Benex® Stabextraktor



FRAGEN ZUM SYSTEM?
www.benex-dent.com



12.300.08
Benex® II Extraktor
nach Dr. med., med.
dent. Benno Syfrig



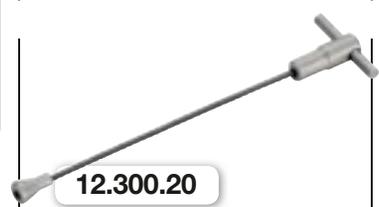
12.300.15
Ersatz-Segmentplatte,
8 mm (PTFE)



12.300.17
Segmentplatte schräg,
links



12.300.16
Segmentplatte schräg,
rechts



12.300.20
Zugseil, 48 mm,
VPE: 2 Stück



12.300.45 Klinge für
47.525.50
Eindrehhilfe FD



12.300.47
Eindrehhilfe, kurz



12.300.80
Quadrantenstütze
für Benex® zur Über-
brückung größerer
Lücken & univer-
sellen Ausformung



12.300.30
Diamantierte Bohrer
VPE: 2 Stück
für Schrauben Ø 1,6 mm
12.300.60 und 12.300.70

Schraube, 10 mm,
VPE: 2 Stück



12.300.60
Ø 1,6 mm, S = Short

Schraube, 16 mm,
VPE: 2 Stück



12.300.70
Ø 1,6 mm, L = Long



12.300.35
für Schrauben Ø 2,1 mm
12.300.65 und 12.300.75



12.300.65
Ø 2,1 mm, SF = Short & Fat



12.300.75
Ø 2,1 mm, LF = Long & Fat



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.



ZEPF roba EDITION PATENTED

Mit den patentierten RoBa-Edition Zahnzangen stellt **HELMUT ZEPF** eine neue Generation von Extraktionszangen vor. Abgeleitet aus den **ZEPF Xcision** Instrumenten, wurde die RoBa-Edition speziell unter Berücksichtigung der Anforderungen einer einfachen und schonenden Extraktion entwickelt.

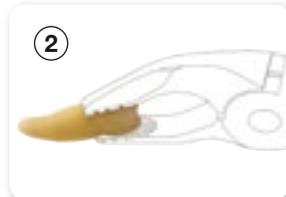
Die patentierte RoBa-Edition nach Za. Beck ist die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen.

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).

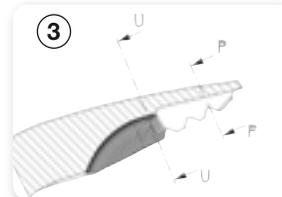
Da jeder Zahn eine konvexe Kronenform aufweist (im OK, labial, bukkal, palatinal – im UK, labial, bukkal, lingual), wurde das Zangenmaul nach diesen anatomischen Gegebenheiten entwickelt. Eine verschleißfreie Teflon®-Scheibe im Extraktionsgelenk verhindert Abnutzungen und garantiert stets Leichtgängigkeit.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



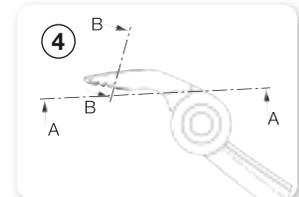
Der Wellenschliff krallt sich radial in die Zahnkronenoberfläche und verhindert eine reitende Bewegung zwischen Zahnkrone und Zangenmaul.



Konkav ausgearbeitetes Zahnzangenmaul passt sich optimal der konvexen Zahnform an. Tiefgreifend oder auf der Krone – Parallelität der Zahnzange ist immer gewährleistet, was eine Fraktur des Zahnes oder der Wurzel nahezu ausschließt.



Verschieden tief ausgearbeitete Innenkonturen im Zangenmaul gewährleisten max. Adaption am Zahn in unterschiedlichsten Gegebenheiten. 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.	
	12.234.08Z	12.235.07Z	12.235.08Z	12.217.00Z	12.218.00Z	12.267.01Z	12.279.90Z	
	12.234.08ZD	12.235.07ZD	12.235.08ZD	12.217.00ZD	12.218.00ZD	12.267.01ZD	12.279.90ZD	
	12.234.08ZTI	12.235.07ZTI	12.235.08ZTI	12.217.00ZTI	12.218.00ZTI	12.267.01ZTI	12.279.90ZTI	



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.



12.234.07ZTI (M 1:1) PATENTED



3.2.1. | 1.2.3.

12.234.07Z

12.234.07ZD

12.234.07ZTI

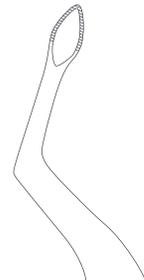
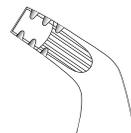


Diamantierung

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 ZEPF Xisio-Griffs vergoldet. Die Artikelnummer ist durch ein **D** ergänzt.



12.234.07ZD (M 1:1) PATENTED



M 1:1



Rescue-Line

Rescue-Line

W

W

3.2.1. | 1.2.3.

3.2.1. | 1.2.3.

5.4. | 4.5.

7.6. | 6.7.

7.6. | 6.7.

▶ ◀ ▶ ◀

▶ ◀ ▶ ◀

12.236.07Z

12.236.08Z

12.213.00Z

12.222.00Z

12.221.90Z

12.045.15ZS

12.051.15ZS

12.236.07ZD

12.236.08ZD

12.213.00ZD

12.222.00ZD

12.221.90ZD

12.045.15ZSD

12.051.15ZSD

12.236.07ZTI

12.236.08ZTI

12.213.00ZTI

12.222.00ZTI

12.221.90ZTI

12.045.15ZSTI

12.051.15ZSTI

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.

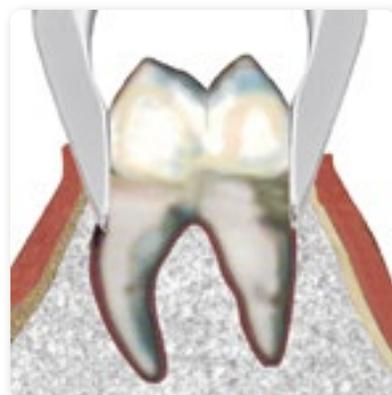
Alle Vorteile auf einen Blick:

- 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						
	3.2.1 1.2.3	3.2.1 1.2.3	5.4 4.5	5.4 4.5	7.6	6.7
	15.234.07	15.234.08	15.235.07	15.235.08	15.217.00	15.218.00
	15.234.07D	15.234.08D	15.235.07D	15.235.08D	15.217.00D	15.218.00D
	# 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.	7.6. 6.7.	7.6. 6.7.	8. 8.	8. 8.
15.236.07	15.236.08	15.213.00	15.222.00	15.267.01	15.279.90
15.236.07D	15.236.08D	15.213.00D	15.222.00D	15.267.01D	15.279.90D
# 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

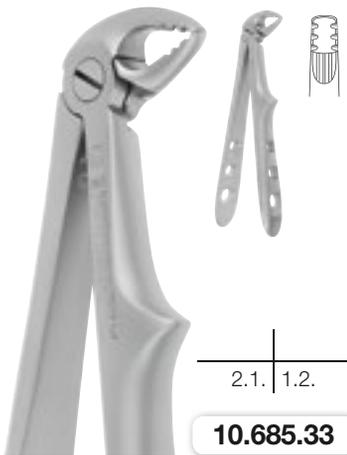
29



4.3. | 3.4.

10.685.07

7



2.1. | 1.2.

10.685.33

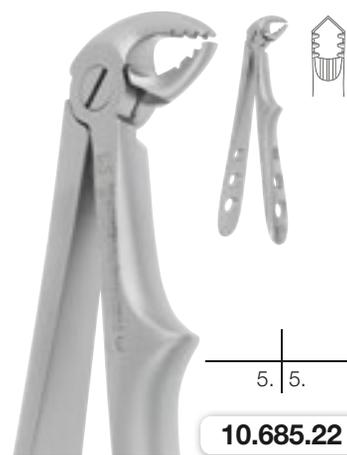
33



4.3. | 3.4.

10.685.13

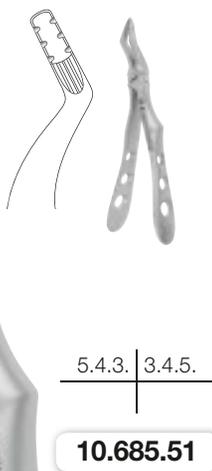
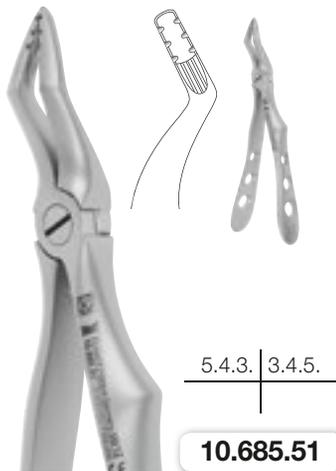
13



5. | 5.

10.685.22

22



5.4.3. | 3.4.5.

10.685.51

51



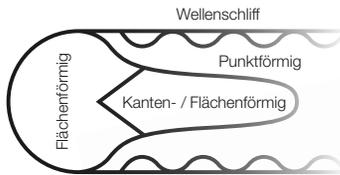
5. | 5.

10.685.52

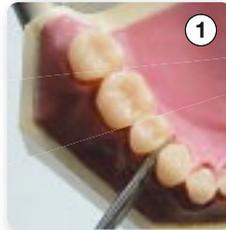
52

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

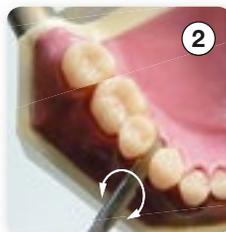
Modifizierter Heber nach Za. Beck



DBGM



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



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



3 **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.

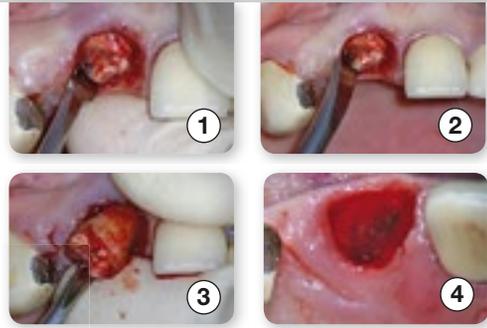


Apical Wurzelheber

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



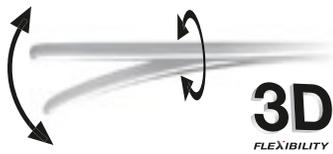
- Farbkodierung für ein übersichtliches Handling.
- Universelles, komplettes Extraktionsinstrumentarium (in einem Tray).
- Direkte, kontrollierte Kraftübertragung zur Vermeidung von Zahn- und Wurzelfrakturen.
- Ergonomisches, vielfältig bewährtes Griffdesign (Bleistiftgriff) vermeidet unbeabsichtigtes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



2,5	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	2,5	4,0
✂-Proximator, gebogen, 2,5 mm, # 77RS, Mesial-Wurzelheber, ilia-metallic	✂-Proximator, gebogen, 4,5 mm, # 77L, Distal-Wurzelheber, gelb-metallic	✂-Proximator, gebogen, 4,5 mm, # 77RL, Mesial-Wurzelheber, gelb-metallic	✂-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für distalen Zugang, ilia-metallic	✂-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für mesialen Zugang, ilia-metallic	✂-Syndesmotom, linksgebogen, 4,0 mm, für linguales bzw. bukkales Luxieren, gelb-metallic	✂-Syndesmotom, rechtsgebogen, 4,0 mm, für linguales bzw. bukkales Luxieren, gelb-metallic	✂-Apical Desmotom, Mesial-Biegung, 3,0 mm, für apikalen Zugang zum tiefliegenden Wurzelrest, braun-metallic	✂-Apical Proximator, Mesial-Biegung, 2,5 mm, für apikalen Zugang zum tiefliegenden Wurzelrest, braun-metallic	✂-Separator, gerade, 4,0 mm, zum Luxieren von separierten Wurzeln, ilia-metallic
17.008.02	17.008.03	17.008.04	17.008.05	17.008.06	17.008.08	17.008.09	17.008.10	17.008.11	17.008.90
gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gebogen	gerade



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



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.

Witzel Universal-Wurzelzange diamantiert

Die universelle Spezialzange für Wurzelsplitter 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.



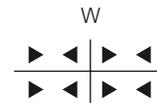
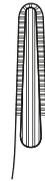
19.281.15TC

Universal Abnahmezange, mit TC Einsatz, 14,5 cm



22.281.15TC

Universalpinzette, mit TC Einsatz, 14 cm



14.700.01Z

Witzel, diamantiert, Xcision Design, 15 cm

Nervkanalzängchen

19.561.13

Nervkanalzängchen für abgebrochene Wurzelinstrumente und Silberstifte. Die sehr feine konkave Ausfräsung gestattet den Einsatz auch bei tief frakturierten Feilen.



ZEPF Raspatorien
Durchdacht gemacht.



41.888.16 Raspatorium, extra breit, sehr flach (1 mm) mit leichter Wölbung, 17,4 cm



41.864.13 Raspatorium, ZEPF-Line



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

Kombi-Instrumente
Spiculum Raspatorium und runder Periostelevator



41.864.30 17,5 cm



41.864.40 17,5 cm



41.864.50 gebogen, 17,5 cm



Mikropinzetten – teilweise mit Diamantierung



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

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.



37.446.04

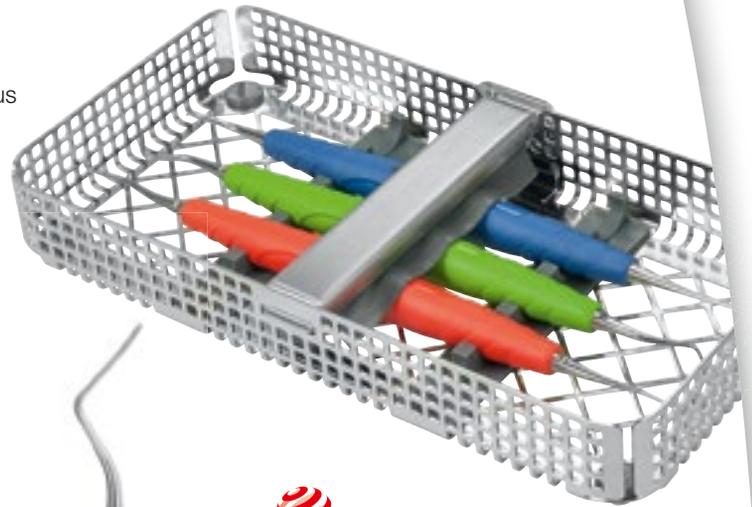
Retraktor nach Kim, flach, 45° gewinkelt, 10,5 mm breit



BIONIK^{ZEPP} Instrumente für die modif. Tunneltechnik

46.040.00

Set für Tunneltechnik bestehend aus 1/3 Waschrahmen, Tunnelierinstrumente # 1 OK, # 2 UK, # 3 OK/UK Kombi



reddot design award
winner 2010



Tunnelier-Instrument, # 1, für OK, doppelendig, auswechselbar, 18 cm

46.040.01



Tunnelier-Instrument, # 2, für UK, doppelendig, auswechselbar, 18 cm

46.040.02



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

46.035.20

In der Mikrochirurgie finden die **HELMUT ZEPP** Tunnelierinstrumente Einsatz zur Präparation von Spalt- und Vollpapillen, für spätere Kammaufbauten oder zur Deckung von Rezessionen mit einem Bindegewebstransplantat.

Die Instrumente erlauben eine minimalinvasive unterterminierende Präparation, um große Aufklappungen zu vermeiden.

Mit den fein ausgestalteten Raspatorien können tunnelierende Inzisionen im Gewebe durchgeführt werden.



onyx DESIGN Handinstrumente

Nach dem Motto, „WORK SMART – NOT HARD“, wurden ausgewählte Instrumente für die dentale Chirurgie um die **ZEPF onyx** Beschichtung ergänzt. Die beschichteten **onyx** Instrumente, alle im ergonomischen **BIONIK** Griff, verfügen über eine beständige, sehr harte und schlagfeste Oberfläche mit hervorragenden Gleiteigenschaften.

Die extrem harte Oberfläche garantiert eine lange Standzeit der Schneidkanten, ein regelmäßiges Nachschleifen ist daher nicht mehr nötig.

Die schwarze, kratzfeste Oberfläche ist einfach zu reinigen und verhindert unangenehme Lichtreflexionen. Im Übrigen wird ein Auftrocknen von Verunreinigungen durch die glatte Oberfläche vermieden.



24.751.154OX



Raspatorium rund / flach

24.748.52OX

24.751.159OX



Raspatorium mit 90° Biegung, schmale Ausführung.
Sehr gut geeignet für ein erstes Abpräparieren der Sinus Schleimhaut,
vor dem Mobilisieren mit dem stumpfen Elevator

24.747.03OX

24.751.295OX



Molt Kürettenkombination CM4 / CM7, # 4 Ø 3,5 mm / # 7 Ø 7,0 mm

24.204.35OX

24.751.517MOX



Lingual-Raspa Kombi Back Action für optimalen Zugang lingual und palatinal

24.747.07OX

24.751.524MOX



Tunnelier-Instrument, super Kontrast im Weichgewebe
beim Tunnelieren im Oberkiefer

46.040.01OX



Die **onyx** Beschichtung wird schonender auf das Trägermaterial aufgetragen als herkömmliche Verfahren, da weniger Hitzeeinfluss. Sie ist beständiger, härter und schlagfest. Außerdem weist sie hervorragende Gleiteigenschaften auf, was die Pflege der Instrumente stark begünstigt. Das Eintrocknen von Eiweißen etc. ist nicht möglich. Verschmutzungen können abgewischt werden. Selbst wenn die Schneidkante nicht schwarz erscheint, ist die Beschichtung doch in der Oberfläche eingebunden.

***ACHTUNG:** Periotome sind nicht für hebelnde und laterale Belastung ausgelegt. Falsche Anwendung kann zur Beschädigung des Instruments führen. Die Klinge ist stets ziehend durch den Sulkus zu führen. Hebelnde Bewegungen sind mit diesem filigranen Instrument zu unterlassen.

<p>24.751.523MOX</p>  <p>46.040.02OX</p>	<p>24.751.522MOX</p>  <p>Tunneller-Instrument, super Kontrast im Weichgewebe beim Tunnelieren im Unterkiefer</p>
<p>24.751.521WOX</p>  <p>46.035.05OX</p>	<p>24.751.520WOX</p>  <p>Weng Papillex – der Papillenelevator mit der besonderen Biegung, zum smarten Präparieren der Papille</p>
<p>26.182.33OX</p>  <p>26.182.23OX</p>	<p>26.182.32OX</p>  <p>Periotom Kombi-Instrument, optimale Oberflächenhärte bei bestem Kontrast*</p>
<p>24.751.512OX</p>  <p>24.748.35OX</p>	<p>24.751.178OX</p>  <p>Back - Action Raspa als Knochenschaber mit Dissektionsspitze. Diese dient zur atraumatischen Darstellung (Dissektion) einzelner Gewebeschichten bei der Weichgewebspräparation</p>
<p>41.751.012LUOX</p>  <p>24.748.38OX</p>	<p>41.751.011LUOX</p>  <p>Lucas Schaber, feine Ausführung, für die Säuberung der Extraktionsalveole und zur Entfernung von Granulationsgewebe</p>



ZEPF bonemill () ()



47.954.01

ZEPF Bone Mill, Knochenmühle zur Zerkleinerung von autologem Knochenmaterial, mit schräg verzahnter Mahl-
welle

47.954.55

Verlängerungsstange für Griff 47.954.50, zur Vergrößerung der Hebelwirkung

47.954.35

Mahlwelle schräg verzahnt

für Knochenmühle 47.954.01 und zur Selbstmontage für 47.954.00 / 47.954.01

Eine neue Mahl-
welle kann nachträglich in Knochenmühlen älterer Bauart vom Anwender nachbestellt und selbst montiert werden.



ZEPF Knochenmühle

Knochenmühle zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial. Um weitreichende Knochendefekte zu korrigieren, ist häufig eine intraorale Knochenentnahme an anderer Stelle notwendig. Größere Knochenstücke bzw. Knochenblöcke können z. B. unter Nutzung von Trepanbohrern entnommen werden. Durch den Einsatz der **ZEPF** Knochenmühle kann dieses Knochenmaterial gezielt zerkleinert werden, um ein größtmögliches Volumen an Knochenespänen zu erzeugen. Die ‚körnige‘ Konsistenz der erzeugten Knochenespäne gewährleistet eine optimale Adaption am Knochenbett. Die Verlängerungsstange, welche an den Drehgriff adaptiert werden kann, ermöglicht die Anwendung mit optimalem Krafteinsatz und Drehmoment. Die neue Knochenmühle mit schräg verzahnter Mahl-
welle macht das Mahlen leichter.

Vorteile der **HELMUT ZEPF Bone Mill**:

- einfache Handhabung
- schnelle Montage / Demontage ohne zusätzliche Werkzeuge
- kein Verlust von Knochenmaterial (auch bei kleinen Mengen)
- gute und einfache Reinigung

Knochenmahlzange

Die Vorteile der Knochenmahlzange:

- Titan-Mahlwerk
- Mahlwerk vollständig zerlegbar & austauschbar
- kein Materialverlust
- RKI-Richtlinien konform, da einfach zu reinigen
- spezieller Zangenrohling, welcher paralleles Schließen des Mahlwerks gewährleistet
- Anschlagschraube verhindert direkten Kontakt der Mahlflächen, was die Lebensdauer des Mahlwerks erhöht



47.958.03

Dreh-Hebel mit Rändel-
schraube

47.958.01

Titan-Mahlwerk,
fest, oben



47.958.04

Titan-Mahlwerk,
drehbar, unten



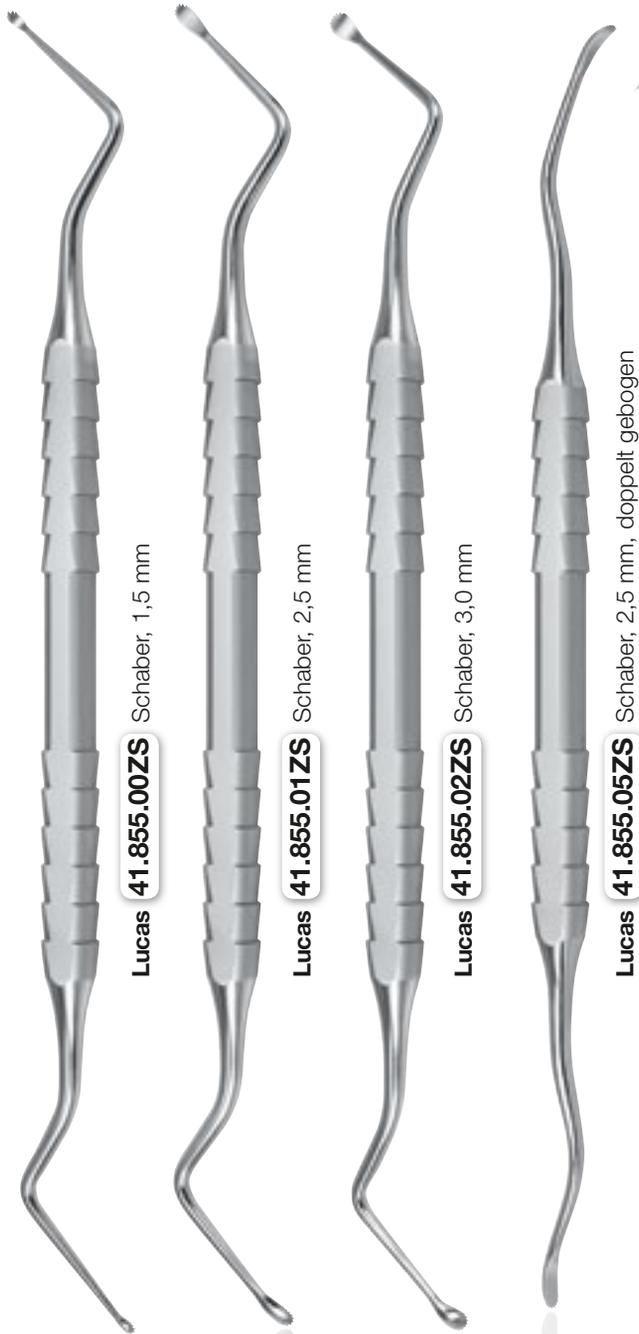
47.958.00

ZEPF Knochenmahlzange,
Titan-Mahlwerk, zerlegbar



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 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 spongiösen 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

straight version

47.957.65

angled version

Wesentliche Vorteile:

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



Krekeler Sliding Caliper

nach Prof. Dr. med. dent. Gisbert **Krekeler**
Modif. Dr. med. dent. Sven Marcus Beschnidt

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

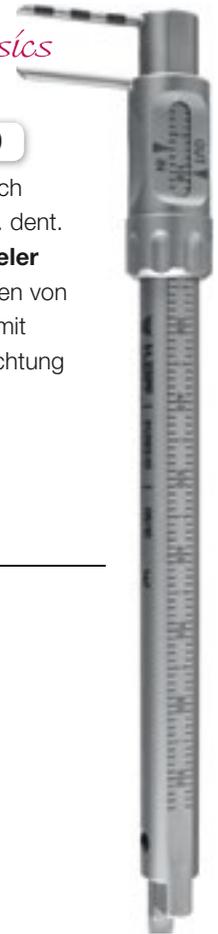
Die neue Fixierschraube am Ende der Messlehre erlaubt ein sicheres Fixieren des gewünschten Maßes. Diese sehr praxisgerechte Entwicklung stellt eine erhebliche Erleichterung im Hinblick auf ein **präziseres, schnelleres und sicheres Arbeiten** dar.



ZEPF
classics

31.693.10

Messlehre nach Prof. Dr. med. dent. Gisbert **Krekeler** zum Einmessen von Implantaten, mit Fixationseinrichtung



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 Schuppensdesign, 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



ZAHNERSATZHEBER 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

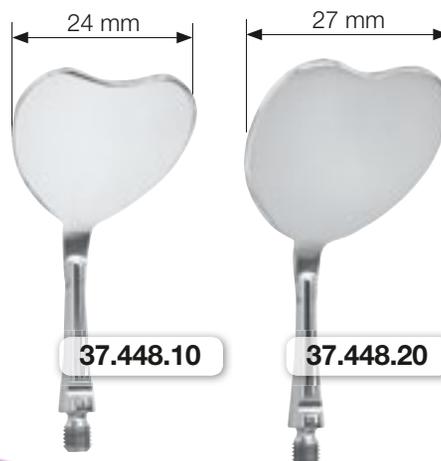
Bieten Sie Ihren Patienten einen echten Mehrwert. Gerade bei neuen Teleskopprothesen, mit mehreren Teleskopen, ist es für den Patienten meist recht schwierig, die passgenau sitzende Prothese zum Reinigen zu entfernen.

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.



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



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. Farbstarke, 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



ZEPF Piezo Set

Piezo-Einsätze vom Spezialisten für den Spezialisten.



65.540.00 Piezo Set

Weltweit mitführend in der Herstellung von Dentalinstrumenten, werden im Hause Zepf seit 1921 qualitativ hochwertige Instrumente hergestellt.

Kompromisslos werden nur optimal auf die Anwendung abgestimmte Produktionsverfahren angewendet. Dies beginnt bereits bei der Auswahl der zu verarbeitenden Rohmaterialien, setzt sich fort in der Entwicklung mit namhaften Anwendern und wird final "Made in Germany" in einer modernen Fertigung zur Serienreife umgesetzt.

Die neue **ZEPF** Piezo Line bietet präzise, langlebige und funktionelle Instrumenteneinsätze.

Fünf aufeinander abgestimmte Einsätze erlauben eine vielfältige Anwendung in den Bereichen Knochendeckelplastik, Knochenblockentnahme, Sinusbodenelevation, Crestale Augmentation, etc.

Das abgebildete Instrumentarium ist kompatibel mit Mectron und EMS. Mectron und EMS sind geschützte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

ZEPF Piezochirurgie-Einsätze



65.540.01

Osteotomie-Säge

für OK und UK, findet Anwendung in der Knochenblockentnahme, Kieferkammspaltung und der Kortikotomie



65.540.02

Osteotomie-Meißel

für die Kieferkammspaltung und Kortikotomie feiner Strukturen



65.540.03

Osteotomie-Instrument Kugel, Ø 1,7 mm für dünnen Knochen, Diamantierung



65.540.04

Osteotomie-Präparationsklinge



65.540.05

Osteotomie-Scraper

für die chirurgische Kronenverlängerung, zur Gewinnung von autologen Knochenpartikeln



ZEPF Foto- und Wangenabhalter, 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.



37.457.00

ZEPF Foto- und Wangenabhalter

37.457.02

1/2 rechts, M 1:2

37.457.01

1/2 links, M 1:2



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 auch in einer Ratsche einsetzbar. Die Fingerratsche kann optional mit einer Verlängerung benutzt werden. Zusätzlich kann das Set um eine Drehmomentratsche erweitert werden. Diese ist einstellbar von 10 - 40 Ncm. Außerdem enthält sie eine Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmoments.

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 zugeführt werden, womit es die RKI-Kriterien erfüllt.



47.830.01

Rack für Prothetik Kit

85.192.50

1/3 Waschkorb mit Deckel

47.830.00

Prothetik Kit bestehend aus:

Bild	Art.-Nr.	Schraubendreher mit Dentalanschluss, kurz, 21 mm	Bild	Art.-Nr.	Schraubendreher mit Dentalanschluss, lang, 26 mm
	47.832.01	TORX T6, Straumann, Aesthura		47.833.01	TORX T6, Straumann, Aesthura
	47.832.02	Universal Schlitz 1,6 mm, schmal		47.833.02	Universal Schlitz 1,6 mm, schmal
	47.832.03	Universal Schlitz 2,0 mm, breit		47.833.03	Universal Schlitz 2,0 mm, breit
	47.832.04	Sechskant SW HEX 0,03", Camlog		47.833.04	Sechskant SW HEX 0,03", Camlog
	47.832.05	Sechskant SW HEX 0,05", Camlog, Sulzer (Zimmer), Semados, Biomet 3I		47.833.05	Sechskant SW HEX 0,05", Camlog, Sulzer (Zimmer), Semados, Biomet 3I
	47.832.06	Sechskant SW 0,9 mm, IMPLA, TIOLOX, BREIDENT, XIVE		47.833.06	Sechskant SW 0,9 mm, IMPLA, TIOLOX, BREIDENT, XIVE
	47.832.07	Sechskant SW 1,0 mm, Ankylos		47.833.07	Sechskant SW 1,0 mm, Ankylos
	47.832.08	Sechskant SW 1,2 mm, IMPLA, Nobel Biocare, Frialit, XIVE, IMZ, Biomet 3I		47.833.08	Sechskant SW 1,2 mm, IMPLA, Nobel Biocare, Frialit, XIVE, IMZ, Biomet 3I
	47.832.09	Sechskant SW 1,8 mm, Ankylos		47.833.09	Sechskant SW 1,8 mm, Ankylos
	47.830.01	Rack für Prothetik Kit		47.525.55	Ratsche mit abnehmbarem Griff für Prothetik Kit
	47.525.50	Eindrehhilfe			

ALLE HANDELSMARKEN SIND DAS EIGENTUM DER JEWEILIGEN FIRMEN.

Für Abweichungen aufgrund implantatseitiger Toleranzen können wir keine Gewährleistung übernehmen!

Vorteile Prothetik Kit



Einsatz in den RA-Hex-Adapter aufgenommen.



RA-Hex-Adapter eingesetzt in Ratsche. Hier gezeigt mit abgenommenem Handgriff zur Verwendung als Fingerratsche. Hinweis: Der RA-Hex-Adapter verfügt über eine drehbare Fingerauflage (siehe 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.

Optionales Zubehör



47.803.02

Drehmomentratsche, optional (nicht im Set enthalten)



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.

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.), Sinuselevator # 2, Anmischbecher, Pin Aufbewahrungsbox, 1/2 Waschkorb mit Deckel 85.194.15

47.520.00

Pin-Membransonde mit Griff im **ZEPF**-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 (10 Stück im Set enthalten)

47.560.05

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

47.847.11

Sinuselevator # 2, einendig, biegsam

85.251.04

Anmischbecher inkl. Deckel aus POM, Ø 4 cm

85.255.00

Aufbewahrungsbox für 15 Titan-Pins

85.255.02 **OPTION**

Aufbewahrungsbox für 10 Titan-Pins, optional, 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

Ergänzendes Instrumentarium



19.714.21

Augmentations-Applikator, Schaufel, einendig



19.714.22

Schieber- und Stopferinstrument für Augmentationsapplikator 19.714.21



31.691.00

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

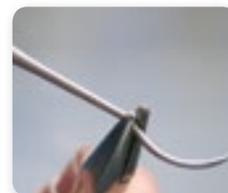


41.848.41 Benex® SinusLift Elevatorium, # 1, ZEPF-Line mit Graduierung

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

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



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

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 dicker fazialer Kieferhöhlenwand, Präparation ausgeprägter Recessi
- Blendfreie Arbeitsenden bei polierter Kante, dadurch ergonomischeres und atraumatisches Arbeiten möglich
- Günstiges bzw. reduziertes Eigenschwingverhalten der Instrumente trotz der Biegbarkeit 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

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, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, grün
41.822.02	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 2,5 mm, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, grün
41.822.03	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 3,0 mm, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, grün
41.822.04	Stiller Sinus-Elevator, universal, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, gelb
41.822.05	Stiller Sinus-Elevator, universal, 6,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, blau
41.822.11	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 4,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, rot
41.822.22	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 2,5 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, rot
41.822.33	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF-Titan-Line, rot
41.868.07	Kirsch Sinus 7 Stopfer, Löffel 8 x 10 mm, doppelendig, 17,5 mm, ZEPF-Titan-Line, blau
85.251.04	Anmischbecher, rostfrei, mit Kunststoff-Deckel Ø 40 mm
85.251.14	Anmischbecher, rostfrei, Ø 40 mm
85.995.01	Waschkorb 1/1 mit Deckel und Einteilung für Sinus-Instrumenten-Satz nach Prof. Dr. Dr. Stiller





CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...

19.202.00

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

Der natürliche Zahn als Vorbild für jede ästhetische Restauration setzt 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“ Komposite 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!



CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...

19.200.00

CompoSMOOTH
Pinselhalter **ZEPF**-Line
mit Ausstoßfunktion

19.201.11

19.201.21

19.201.31

Soft Applikationseinsätze für Schichttechnik

Zur Aufnahme in Griff 19.200.00. VPE 12 Stück in der Dose

26.120.10Ti

1, Spatel 1,5 mm, klein

24.751.320Ti

24.751.319Ti

26.120.12Ti

Spatel 1,8 mm /
Biberschwanz-Einsatz 2,6 mm

26.120.121Ti

26.120.122Ti

26.120.25Ti

1, Stopfer Ø 1,5 mm /
2, Stopfer Ø 1,9 mm

24.751.323Ti

24.751.325Ti

26.120.32Ti

26.120.321Ti

26.120.322Ti



Fissurenformer Ø 1,9 mm / Ø 2,3 mm





ZEPF-Care Waschkorb – das Raumwunder

Beispielbestückung Waschkorb 1/1



Mit dem **ZEPF-Care** System erhöhen Sie Ihre Effizienz, da Sie Ihre Körbe „prozessorientiert“ konfektionieren und danach arbeiten können.

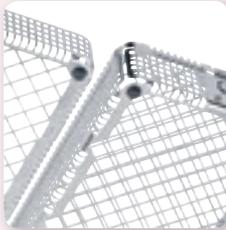
Sie werden den Anforderungen des RKI und der Unfallverhütungsvorschrift gerecht. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie maschinell oder manuell aufbereiten.



ZEPF care
SYSTEM

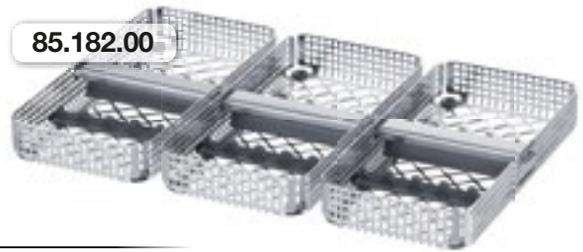
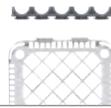
Vorteile

- 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.

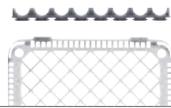


Waschrahmen

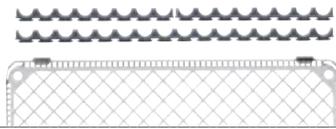
1/3 178 x 90 x 24



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.



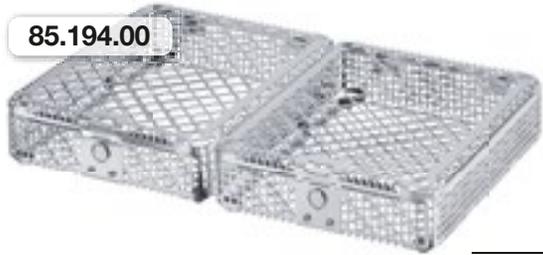


Waschkörbe



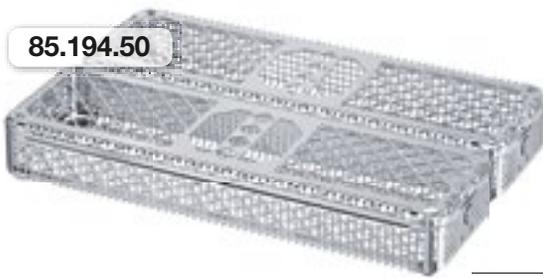
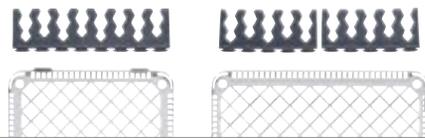
85.192.50

1/3 178 x 90 x 37



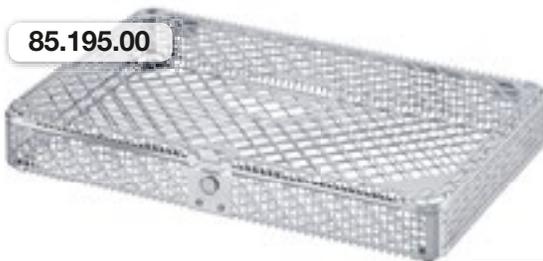
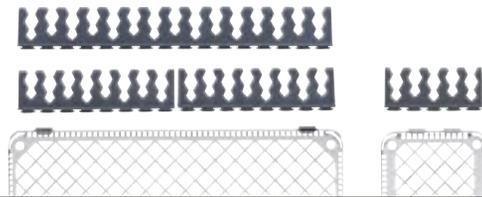
85.194.00

1/2 178 x 135 x 37



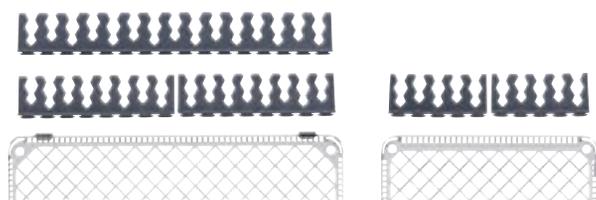
85.194.50

1/2 275 x 86 x 37



85.195.00

1/1 275 x 178 x 37



Instrumentenauflage, niedrig



1/1

85.180.03

1/2

85.180.04

1/3

85.180.05

Instrumentenauflage hoch, universal



1/1

85.181.03

1/2

85.181.04

1/3

85.181.05

Instrumentenniederhalter



1/1

85.182.03

1/2

85.182.04

1/3

85.182.05



Deckelinstrumentenhalter zur Fixierung von Scheren / Nadelhaltern

85.182.08

EASY CONTACT POINT Instrumente von **HELMUT ZEPF**

Easy Contact Point MOD
Zange zum perfekten
Formen der Kontakt-
punkte bei der Compo-
site Restauration



26.122.00

MOD Zange
für Prämolaren



**Easy Contact Point Handinstrument für Prämolaren, zum perfekten
Formen der Kontaktpunkte bei der MO oder DO Restauration**

26.123.01

3,1 mm breit,
im **BIONIK** Griff, schwarz

26.123.02

3,8 mm breit,
im **BIONIK** Griff, gelbgrün

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.





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



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 "Exclusiv" 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





HELMUT ZEPF
MEDIZINTECHNIK GMBH

ZEPF | *dental*
PRODUCTS

AESTHETIC IS THE RESULT

zepf-dental.com

MADE  IN GERMANY