

ZEPF | *dental*
essentials



1921

ZEPFessentials K23/1D

Hersteller seit **1921**

The better grade of dental instruments since 1921

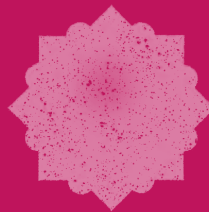
Goldener Meisterbrief

Helmut Zepf

Chirurgiemechanikermeister

FÜR 40 JAHRE MEISTER DES DEUTSCHEN HANDWERKS
VERLIEHEN VON DER HANDWERKSKAMMER KONSTANZ

J. Held
PRÄSIDENT



E. Ros
SYNDIKUS

KONSTANZ, DEN

29. MAERZ 1987

Echte Handwerkskunst Die Erfolgsgeschichte der Helmut Zepf Medizintechnik GmbH beginnt im Jahr 1921 mit einem der einflussreichsten Chirurgen des 20. Jahrhunderts, Prof. Ernst Ferdinand Sauerbruch. Der Pionier der Thoraxchirurgie ist weltweit für seine außergewöhnlichen Operationsmethoden bekannt. Einfache Operationsinstrumente werden seinen gehobenen Ansprüchen nicht gerecht. Auf der Suche nach qualitativ hochwertigen Instrumenten wendet er sich an den kleinen schwäbischen Instrumentenmacher in Seitingen-Oberflacht im Süden Deutschlands, Isidor Zepf. Der Professor hat ganz spezielle Vorstellungen, und Isidor Zepf gibt ihm das Versprechen, eine Lösung für ein operatives Besteck für eine Arm- und Beinprothese zu finden. Zur Freude Sauerbruchs löst er diese knifflige Aufgabe mit Bravour. Der Grundstein für den Erfolg für die kommenden Jahre ist gelegt, und die Geschichte nimmt ihren Lauf.

100 Jahre und vier Generationen Über 100 Jahre und vier Generationen später hält die Helmut Zepf Medizintechnik GmbH diesem Versprechen noch immer die Treue. Nach dem Leitsatz „Aesthetic is the result“ entwickelt das Unternehmen in enger Abstimmung mit namhaften Ärzten und Medizinern innovative Lösungen. Langjährige Erfahrungen und gute Kenntnisse über das Anwendungsgebiet fließen in die Entwicklungen ein. Dabei stehen Funktionalität, Ergonomie und Sicherheit im Vordergrund und werden in ein ansprechendes Design verpackt. Aus einem Einmannbetrieb ist ein führender Hersteller von medizintechnischen und chirurgischen Instrumenten gewachsen. Über die Jahre reift das Produktportfolio in den Bereichen Diagnostik, Parodontologie, Konservierung, Extraktion, Dental-Chirurgie, Implantologie, Mikrochirurgie und Zahntechnik heran. Hinzu kommen die Produktfamilien Zepfcare, mit nützlichen Zubehörteilen, sowie CMF Systeme. Mittlerweile führt das Unternehmen eine Vielzahl an Produkten im Sortiment und versorgt Implantologen und Kieferorthopäden in über 70 Ländern. Handwerkskunst „Made in Germany“.

Standort Tuttlingen Neben dem starken Familienverbund trägt auch der Standort Tuttlingen als Weltzentrum der Medizintechnik dazu bei, dass das Unternehmen an seinem Ursprung, Seitingen-Oberflacht, festhält. Neue Produktionsgebäude, modernste Fertigungsanlagen und IT-Technologien wurden in den letzten Jahren geschaffen. Heute sind über 100 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen auf dem Firmengelände beschäftigt. Auf einer Fläche von 3.500 qm Produktionsstätte werden täglich zahlreiche Produkte produziert und machen sich über das interne Logistikzentrum auf den Weg in alle Welt. Mit einer hohen Dichte an Fachkräften schafft es die Helmut Zepf Medizintechnik GmbH immer wieder, sich als Trendsetter auf dem Gebiet der Dental-Handinstrumente zu behaupten. Gestützt wird das Team durch ein fachkundiges Qualitätsmanagement, das unter dem Aspekt medizinischer Normen und höchsten Hygienevorschriften für die Sicherheit der Produkte sorgt.

Eine Familie Die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen spielen in der Geschichte der Helmut Zepf Medizintechnik GmbH eine wichtige Rolle. Als Familienunternehmen ist man sich der daraus erwachsenden Verantwortung bewusst. Moderne Arbeitsplätze, flache Hierarchien und besondere Leistungen sollen weiterhin zum familiären Betriebsklima beitragen, während spannende Ausbildungsmöglichkeiten die Attraktivität für Nachwuchskräfte erhöhen. Die Verbundenheit zur Region und den Menschen zeigt das Unternehmen unter anderem durch soziales Engagement in den ortsansässigen Vereinen.

Helmut Zepf Medizintechnik GmbH heute Nach seinen Vorgängern Isidor Zepf, Helmut Zepf Senior und Helmut Zepf Junior übernimmt Patrick Zepf 2018 die Geschicke des Familienunternehmens in eigener Regie. Ganz nach dem Motto des Firmengründers „hohe Qualitätskriterien und hohe Innovationsbereitschaft“ folgt auch Patrick Zepf erfolgreich diesem Leitbild. Mit Stolz blickt die Familie auf die vergangenen 100 Jahre zurück. Sie haben es generationsübergreifend geschafft, Krisen standzuhalten, den Trend der Zeiten zu erkennen und diesen offen zu begegnen.



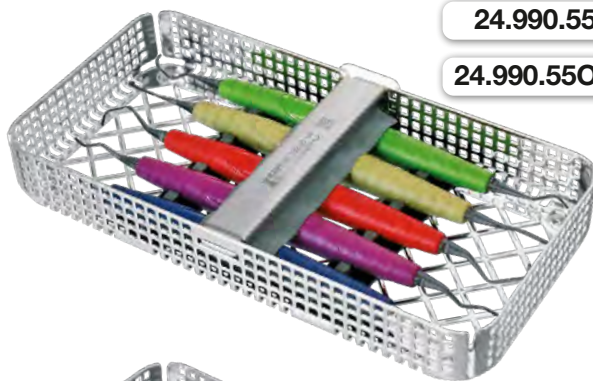
ZEPF BIONIK Prophylaxe-Sets

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



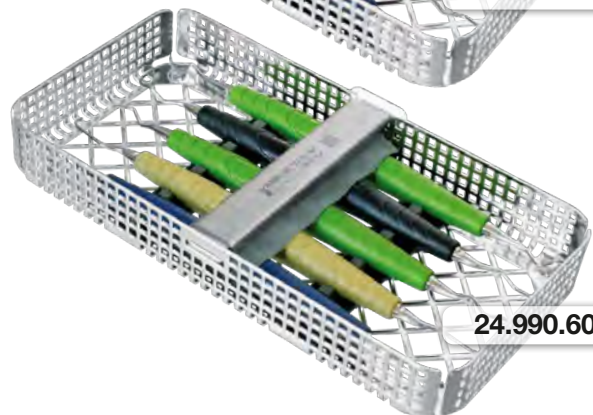
M5



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

GRA 1/2

3-1	1-3
3-1	1-3

GRA 3/4

5-1	1-5
5-1	1-5

GRA 5/6

5-1	1-5
5-1	1-5



Prämolaren / Molaren

GRA 7/8

8-4	4-8
8-4	4-8

bukkal / lingual

GRA 9/10

8-4	4-8
8-4	4-8

bukkal / lingual

GRA 11/12

8-4	4-8
8-4	4-8

mesial

GRA 13/14

8-4	4-8
8-4	4-8

distal

GRA 15/16

8-4	4-8
8-4	4-8

mesial

GRA 17/18

8-4	4-8
8-4	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



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



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



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



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



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

Titan Version mit normalen Spitzen, gelbgrün



Langer Universal-Küretten

im **ZEPF BIONIK**-Griff

Im Gegensatz zu den Gracey Küretten haben Universal-Küretten zwei Arbeits- bzw. Schneidkanten, sodass Konkremente am Zahnhals sowie entzündetes Gewebe in den Taschen gleichzeitig in einem Schritt entfernt werden können. Mit den 3 Figuren (Langer 1/2, 3/4 und 5/6) kann die Prophylaxebehandlung an allen Quadranten effizient erfolgen.

24.751.105L



5-1	1-5
5-1	1-5

24.201.05L



24.751.106L

Langer, # L 5/6 Universal-Kürette, Ø 1,05,
für den Frontzahnbereich, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelb, auswechselbar

24.751.103L



8-4	4-8
-	-

24.208.03L



24.751.104L

Langer, # L 3/4 Universal-Kürette, Ø 1,05,
für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.101L



-	-
8-4	4-8

24.210.01L



24.751.102L

Langer, # L 1/2 Universal-Kürette, Ø 1,05,
für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbar



Langer Universal Titan-Küretten

im **ZEPF BIONIK**-Griff

Die Langer Küretten mit Titan-Einsätzen eignen sich hervorragend zur Entfernung von angelagerten Plaqueschichten auf den Implantathälsen. Durch das Titan-Material wird die Oberfläche des Implantates nicht beschädigt.

24.751.105L-TI



5-1	1-5
5-1	1-5

24.201.05L-TI



24.751.106L-TI

Langer, # L 5/6 Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, Ø 1,05,
für den Frontzahnbereich, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelb, auswechselbar

24.751.103L-TI



8-4	4-8
-	-

24.208.03L-TI



24.751.104L-TI

Langer, # L 3/4 Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, Ø 1,05,
für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.101L-TI



-	-
8-4	4-8

24.210.01L-TI

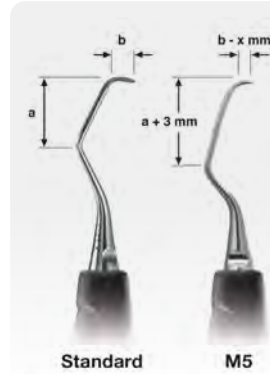


24.751.102L-TI

Langer, # L 1/2 Universal-Kürette mit Titan-Einsätzen, Ø 1,05,
für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbar

Langer M5 Universal-Küretten im ZEPF BIONIK-Griff

Die neuen Zepf Langer M5 Universal-Küretten sind speziell zum Deep Scaling – zum Entfernen von Ablagerungen an Zahn- bzw. Wurzeloberflächen und gleichzeitigem Entfernen von entzündetem Gewebe geeignet. Aufgrund der beidseitig geschliffenen Arbeitsenden finden die M5 Langer besonders bei sehr tiefen Taschen – bei der geschlossenen Parodontose-Behandlung – ihren Einsatz.



Der 3 mm längere 1er-Schaft erleichtert den Zugang in tiefe Zahnfleischtaschen (tiefer als 5 mm). Das verkürzte Arbeitsende erlaubt eine spezielle subgingivale Kürettage für enge und tiefe Taschen sowie schmale Wurzeloberflächen. Durch den 0,95 mm dünnen, flexiblen und somit taktilen 1er-Schaft adaptieren sie optimal an der tiefliegenden Wurzel.

24.751.105LM5



5-1	1-5
5-1	1-5

24.201.05LM5

Langer, # L 5/6 M5 Kürette, Ø 0,95,

für den Frontzahnbereich, im ZEPF BIONIK-Griff gelb, auswechselbar

24.751.106LM5



24.751.103LM5



8-4	4-8
-	-

24.208.03LM5

Langer, # L 3/4 M5 Kürette, Ø 0,95,

für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im ZEPF BIONIK-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.104LM5



24.751.101LM5



-	-
8-4	4-8

24.210.01LM5

Langer, # L 1/2 M5 Kürette, Ø 0,95,

für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im ZEPF BIONIK-Griff schwarz, auswechselbar

24.751.102LM5



Langer M5 Universal-Küretten mit nanopal®-Beschichtung im ZEPF BIONIK-Griff

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.

24.751.105LM5OX



5-1	1-5
5-1	1-5

24.201.05LM5OX

Langer, # L 5/6 M5 Kürette mit ZEPF nanopal®-Beschichtung, Ø 0,95,

für den Frontzahnbereich, im ZEPF BIONIK-Griff gelb, auswechselbar

24.751.106LM5OX



24.751.103LM5OX



8-4	4-8
-	-

24.208.03LM5OX

Langer, # L 3/4 M5 Kürette mit ZEPF nanopal®-Beschichtung, Ø 0,95,

für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im ZEPF BIONIK-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.104LM5OX



24.751.101LM5OX



-	-
8-4	4-8

24.210.01LM5OX

Langer, # L 1/2 M5 Kürette mit ZEPF nanopal®-Beschichtung, Ø 0,95,

für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im ZEPF BIONIK-Griff schwarz, auswechselbar

24.751.102LM5OX



Langer Universal-Küretten, feine Ausführung

im **ZEPF BIONIK**-Griff

Analog zu den Standard Langer Universal-Küretten haben auch die feinen Ausführungen zwei Arbeits- bzw. Schneidkanten, sodass Konkremente am Zahnhals sowie entzündetes Gewebe in den Taschen gleichzeitig in einem Schritt entfernt werden können. Durch den 0,95 mm dünnen, flexiblen und somit taktilen 1er-Schaft adaptieren sie optimal an den Zahnhälsen.

24.751.105LF



$$\begin{array}{c|c} 5-1 & 1-5 \\ \hline 5-1 & 1-5 \end{array}$$

24.201.05LF



24.751.106LF

Langer # L 5/6 Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für den Frontzahnbereich, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelb, auswechselbar

24.751.103LF



$$\begin{array}{c|c} 8-4 & 4-8 \\ \hline - & - \end{array}$$

24.208.03LF



24.751.104LF

Langer, # L 3/4 Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.101LF



$$\begin{array}{c|c} - & - \\ \hline 8-4 & 4-8 \end{array}$$

24.210.01LF



24.751.102LF

Langer, # L 1/2 Universal-Kürette, feine Ausführung, Ø 0,95, für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbar



Langer Universal-Küretten, feine Ausführung mit **nanopal**-Beschichtung

im **ZEPF BIONIK**-Griff

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.

24.751.105LFOX



$$\begin{array}{c|c} 5-1 & 1-5 \\ \hline 5-1 & 1-5 \end{array}$$

24.201.05LFOX



24.751.106LFOX

Langer, # L 5/6 Universal-Kürette mit **nanopal**-Beschichtung, feine Ausführung, Ø 0,95, für den Frontzahnbereich, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelb, auswechselbar

24.751.103LFOX



$$\begin{array}{c|c} 8-4 & 4-8 \\ \hline - & - \end{array}$$

24.208.03LFOX



24.751.104LFOX

Langer, # L 3/4 Universal-Kürette mit **nanopal**-Beschichtung, feine Ausführung, Ø 0,95, für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbar

24.751.101LFOX



$$\begin{array}{c|c} - & - \\ \hline 8-4 & 4-8 \end{array}$$

24.210.01LFOX



24.751.102LFOX

Langer, # L 1/2 Universal-Kürette mit **nanopal**-Beschichtung, feine Ausführung, Ø 0,95, für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbar

Langer Universal-Kürette # L 17/18 im ZEPF BIONIK-Griff

Die neue Langer Kürette # L 17/18 verfügt über die gleiche Biegung wie die Gracey # GRA 17/18 und ist die perfekte Ergänzung zu unserem Universal-Küretten-Sortiment.

Im Gegensatz zu den Gracey-Küretten haben Universal-Küretten zwei Arbeitsenden / Schneidkanten, so dass Konkrement am Zahnhals sowie entzündetes Gewebe in den Taschen gleichzeitig in einem Schritt entfernt werden können.



Die 3-fach-Biegung der Arbeitsenden ermöglicht einen optimalen Zugang speziell im distalen Prämolaren- und Molarenbereich sowie bei eingeschränkter Mundöffnung.

Die ZEPF BIONIK-Griffe wurden nach ergonomischen Erkenntnissen optimal für die Kürettage gestaltet. Mit QUICKFIX, dem System für schnelles und einfaches Wechseln der Arbeitsenden.



8-4	4-8
8-4	4-8

24.207.17L

Langer, # L 17/18, Universal-Kürette für obere und untere Molaren und Prämolaren, im ZEPF BIONIK-Griff kobaltblau, Einsätze auswechselbar

Explorer 11/12

feine Ausführung, im ZEPF BIONIK-Griff

Der Explorer 11/12 im ZEPF BIONIK-Griff zeichnet sich durch **feine Ausführung** und **spitze Arbeitsenden** aus.

Zum subgingivalen Ertasten von Zahnstein und Konkrementen in tiefen Taschen.



24.440.00

Explorer 11/12, doppelendig, im ZEPF BIONIK-Griff, signalviolett, feine Ausführung, Arbeitsenden spitz, Biegung analog Gracey 11/12

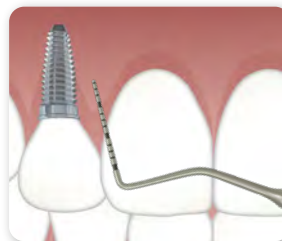
Titan-Parodontometer

North Carolina CNC, im ZEPF BIONIK-Griff

PA-Sonde North Carolina CNC, jetzt auch in Titan, komplett im BIONIK-Griff erhältlich.

PA-Sonden dienen zum Messen von Taschentiefen. Das Sondieren entlang der Wurzel bzw. des Implantates ist eine unverzichtbare Untersuchung, um die Entzündungsaktivität und den entsprechenden Knochenabbau festzustellen.

Da es auch bei Implantaten, aufgrund einer Periimplantitis (entzündetes Gewebe um ein Implantat), zur Zahnfleischentzündung und zum Knochenabbau kommen kann, ist die regelmäßige Kontrolle der Taschentiefen unerlässlich.



Die Taschentiefenmessung wird hier mit einer Titan-PA-Sonde durchgeführt, um die empfindliche Titanoberfläche des Implantates nicht zu beschädigen.



24.216.06

Parodontometer, North Carolina CNC, 1-15 in mm-Schritten, Titan, im ZEPF BIONIK-Griff, einendig, M2,5, türkis-lichtblau

Z-SHAPE

RELAX































Die neue Griff-Generation mit ZEPF nanopal®-Beschichtung

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 mit **QUICKFIX**®, so sind die Instrumentenspitzen mit dem Gewinde M4 x 0,5 mm austauschbar.



Ergonomisch optimal gestaltet



<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">3-1 1-3 3-1 1-3</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">24.751.102GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">GRA 1/2 M5, gelb</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.221.01GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.201.01GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">BIONIK-Version</td> </tr> </table>	3-1 1-3 3-1 1-3			24.751.102GM5OX		GRA 1/2 M5, gelb			24.221.01GM5OX				24.201.01GM5OX				BIONIK-Version				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">8-4 4-8 8-4 4-8</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">24.751.108GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">GRA 7/8 M5, champagner</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.225.07GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.205.07GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">BIONIK-Version</td> </tr> </table>	8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.108GM5OX		GRA 7/8 M5, champagner			24.225.07GM5OX				24.205.07GM5OX				BIONIK-Version				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">8-4 4-8 8-4 4-8</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">24.751.112GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">GRA 11/12 M5, signalviolett</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.224.11GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.204.11GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">BIONIK-Version</td> </tr> </table>	8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.112GM5OX		GRA 11/12 M5, signalviolett			24.224.11GM5OX				24.204.11GM5OX				BIONIK-Version				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">8-4 4-8 8-4 4-8</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">24.751.114GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">GRA 13/14 M5, kobaltblau</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.227.13GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.207.13GM5OX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">BIONIK-Version</td> </tr> </table>	8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.114GM5OX		GRA 13/14 M5, kobaltblau			24.227.13GM5OX				24.207.13GM5OX				BIONIK-Version				<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">8-6 6-8 8-6 6-8</td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">24.751.204ROX</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sichelscaler # 204S, gelbgrün</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.228.04SOX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">24.208.04SOX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">BIONIK-Version</td> </tr> </table>	8-6 6-8 8-6 6-8			24.751.204ROX		Sichelscaler # 204S, gelbgrün			24.228.04SOX				24.208.04SOX				BIONIK-Version			
3-1 1-3 3-1 1-3			24.751.102GM5OX																																																																																																					
	GRA 1/2 M5, gelb																																																																																																							
24.221.01GM5OX																																																																																																								
24.201.01GM5OX																																																																																																								
BIONIK-Version																																																																																																								
8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.108GM5OX																																																																																																					
	GRA 7/8 M5, champagner																																																																																																							
24.225.07GM5OX																																																																																																								
24.205.07GM5OX																																																																																																								
BIONIK-Version																																																																																																								
8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.112GM5OX																																																																																																					
	GRA 11/12 M5, signalviolett																																																																																																							
24.224.11GM5OX																																																																																																								
24.204.11GM5OX																																																																																																								
BIONIK-Version																																																																																																								
8-4 4-8 8-4 4-8			24.751.114GM5OX																																																																																																					
	GRA 13/14 M5, kobaltblau																																																																																																							
24.227.13GM5OX																																																																																																								
24.207.13GM5OX																																																																																																								
BIONIK-Version																																																																																																								
8-6 6-8 8-6 6-8			24.751.204ROX																																																																																																					
	Sichelscaler # 204S, gelbgrün																																																																																																							
24.228.04SOX																																																																																																								
24.208.04SOX																																																																																																								
BIONIK-Version																																																																																																								

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

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

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

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

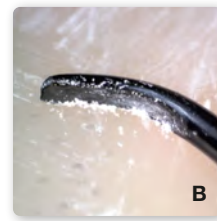
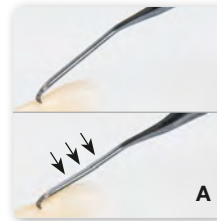


24.989.550X

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

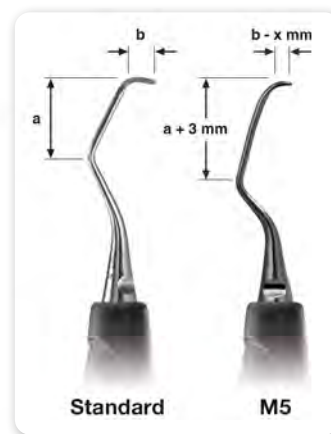
24.990.550X

BIONIK-Version



A
Anpassung an die
Oberfläche durch
flexiblen Schaft

B
Idealer Grip und hohe
Schneidleistung



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



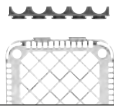


Waschrahmen zur Organisation Ihrer Handinstrumente
Weitere Informationen auf Seite 78

1/3

85.182.00

Waschrahmen 1/3
178 x 90 x 24



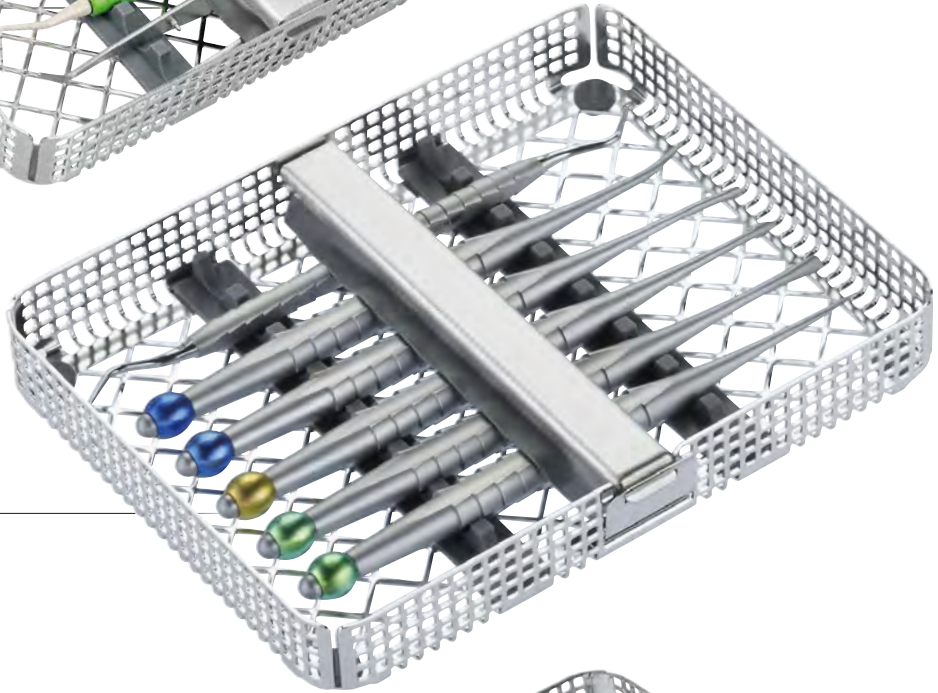
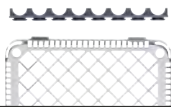
Anwendungsbeispiele

Die Artikel 85.180.00, 85.181.00 und 85.182.00 enthalten keine Instrumente.

1/2

85.181.00

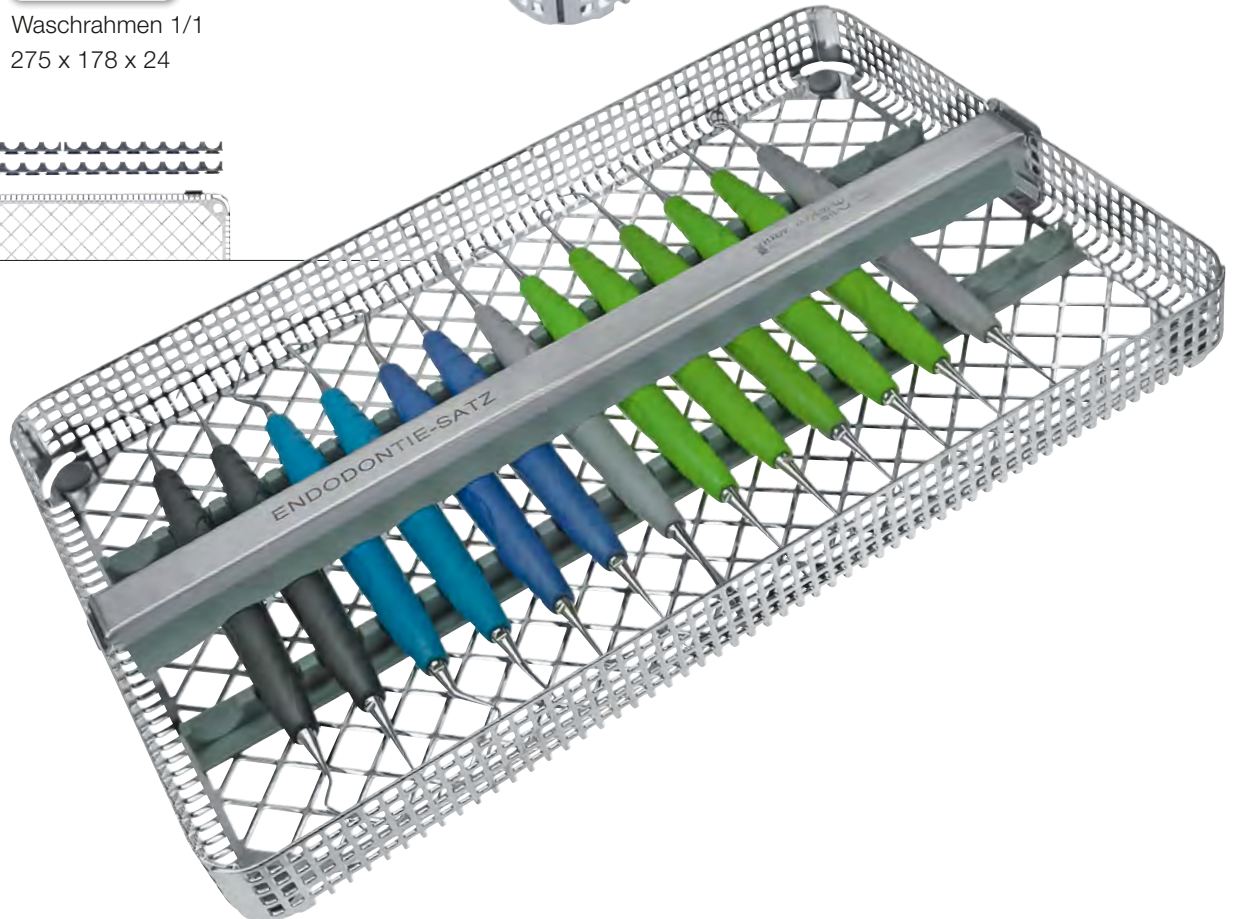
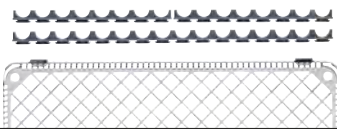
Waschrahmen 1/2
178 x 135 x 24



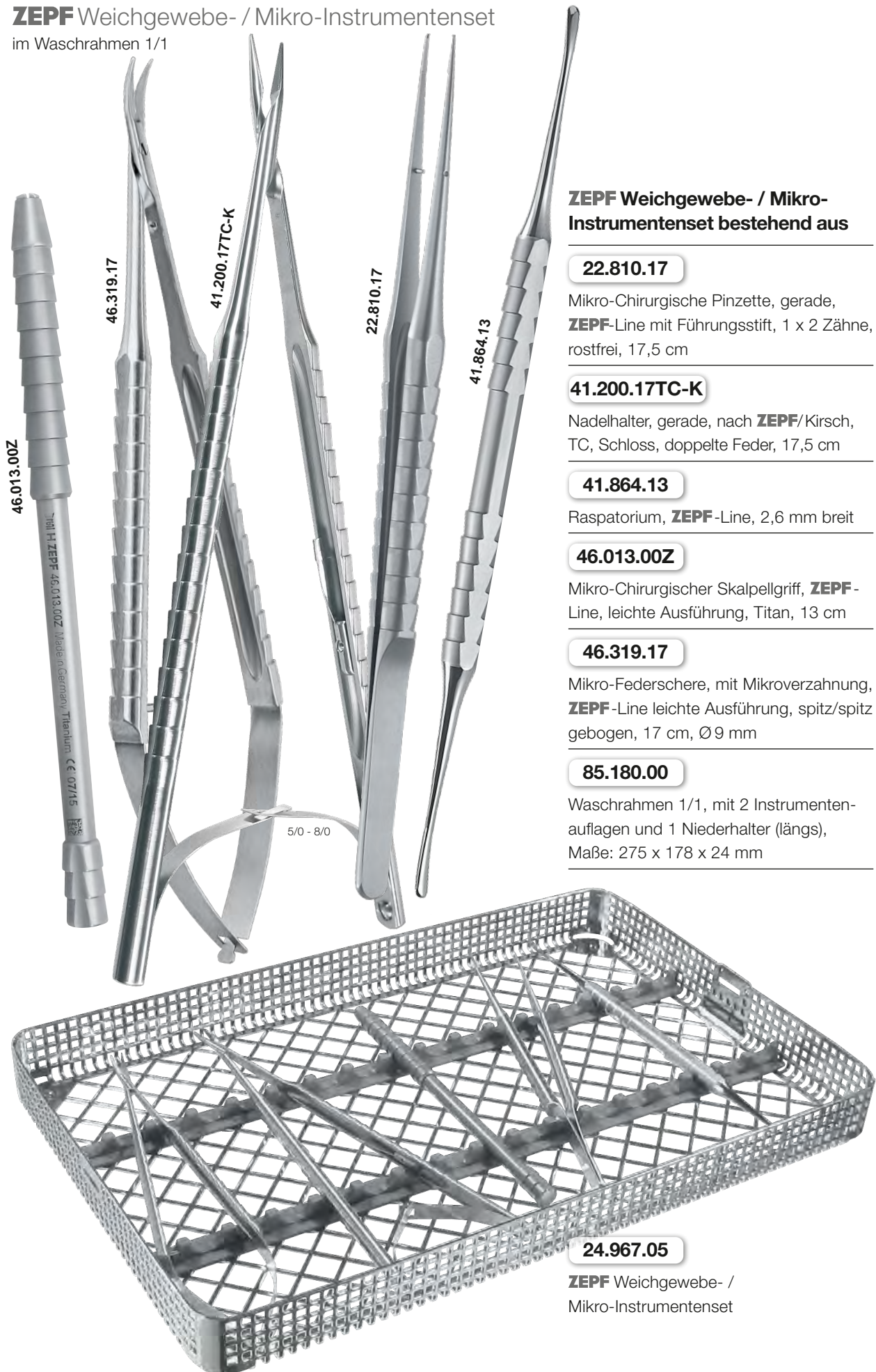
1/1

85.180.00

Waschrahmen 1/1
275 x 178 x 24



ZEPF Weichgewebe- / Mikro-Instrumentenset im Waschrahmen 1/1



ZEPF Weichgewebe- / Mikro-Instrumentenset bestehend aus

22.810.17

Mikro-Chirurgische Pinzette, gerade, **ZEPF**-Line mit Führungsstift, 1 x 2 Zähne, rostfrei, 17,5 cm

41.200.17TC-K

Nadelhalter, gerade, nach **ZEPF**/Kirsch, TC, Schloss, doppelte Feder, 17,5 cm

41.864.13

Raspatorium, **ZEPF**-Line, 2,6 mm breit

46.013.00Z

Mikro-Chirurgischer Skalpellgriff, **ZEPF**-Line, leichte Ausführung, Titan, 13 cm

46.319.17

Mikro-Federschere, mit Mikroverzahnung, **ZEPF**-Line leichte Ausführung, spitz/spitz gebogen, 17 cm, Ø 9 mm

85.180.00

Waschrahmen 1/1, mit 2 Instrumentenaufnahmen und 1 Niederhalter (längs), Maße: 275 x 178 x 24 mm

24.967.05

ZEPF Weichgewebe- / Mikro-Instrumentenset



Makro- / Mikro-Nadelhalter **SpinLock**
TECHNOLOGY BY HELMUT ZEPF

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



41.201.15TC
4/0 - 8/0

NEU!



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



41.200.17TC
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

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



5/0 - 8/0



41.010.17TC gerade, 17,5 cm



4/0 - 6/0



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



41.011.17TC-M Makro-Maul, gebogen, 17,5 cm



5/0 - 8/0



41.011.17TC gebogen, 18 cm



5/0 - 8/0

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

SpinLock **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.



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

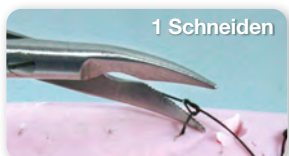
46.321.16TISC **onyx**



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

46.319.17 rostfrei

46.319.17TISC **onyx**



1 Schneiden

ZEPF Nahtentfernungsschere nach Zahnarzt Beck, 17,5 cm

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

46.319.17N rostfrei



2 Halten



DBGM

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 Mikropinzette Cooley Spezial, 25° gebogen, lange Spitze, für retromolare Bereiche



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



ZEPF Essentials Chirurgie-Set



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

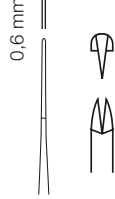
22.489.00 Micro-Adson, 1 x 2 Zähne, mit Fadenplatte, 15 cm

46.007.18 Drop-Control® Skalpellingenthalter, Ø 9,5 mm

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

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

4/0 - 8/0



PATENTED



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



24.751.176S

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



41.751.011LU

Kürette Lucas, 2,5 mm

41.751.012LU

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



24.961.03

24.961.04

ZEPF Essentials Chirurgie-Set

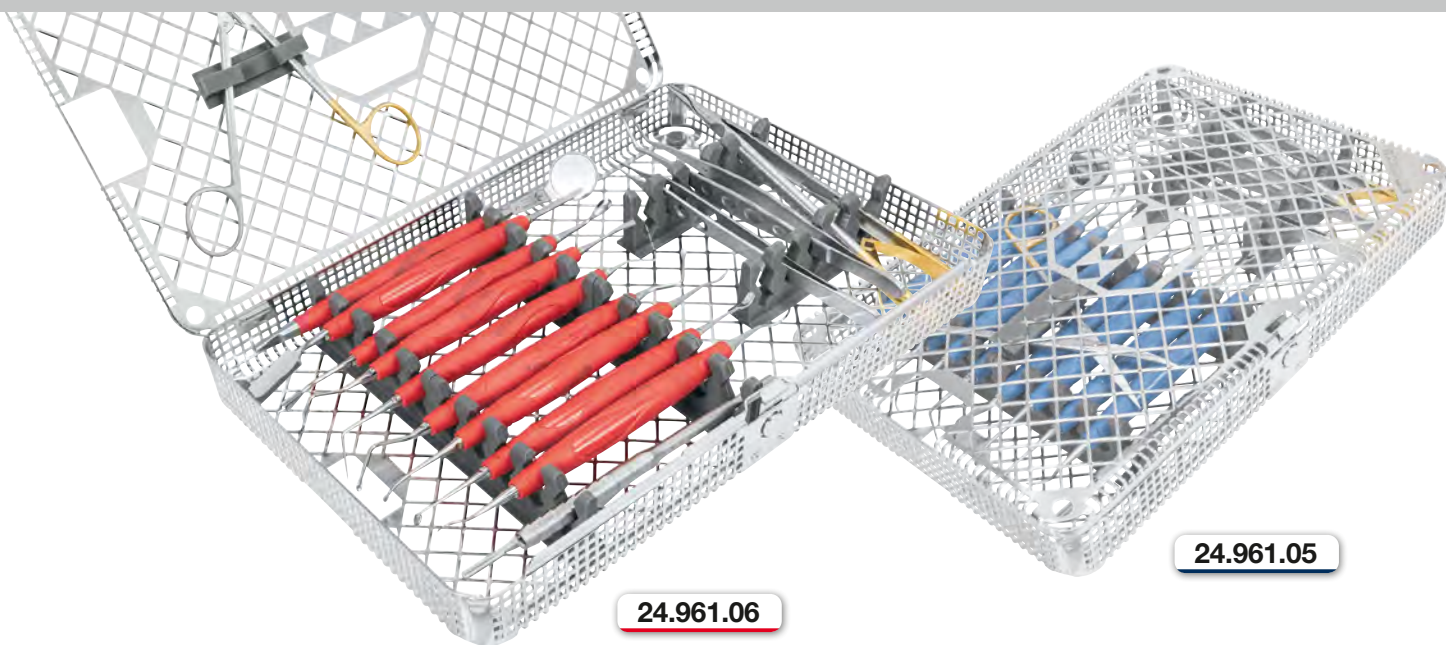
Die **ZEPF** Essentials in kobalt-blau oder hellrot-magenta, aus jahrelanger Erfahrung zu einem kostengünstigen Set zusammen getragen, das dem Behandler keine Wünsche offen lässt. Es können die gesamten oralchirurgischen, implantologischen und parodontologischen Aspekte mit diesem Set abgedeckt werden.

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



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
41.854.20	41.854.10	Back Action 90° Dissektionsspitze, stumpf
46.035.15	46.035.10	Papillenelevator nach PD Dr. Weng Skalpelleinsatz, scharf, 4 mm
41.854.21	41.854.11	Löffel, 6 mm Stopfer, 5 mm
41.854.22	41.854.12	Prichard Raspatorium, 4 mm Prichard Spatel
24.072.22.	24.072.22.	MEGAduo Mundspiegel Einsatz
26.194.05	26.194.07	BIONIK -Universalgriff, einendig
41.855.22	41.855.20	Lucas Schaber, 2,5 mm
24.205.23	24.207.23	Universalkürette # M23
24.205.06HF	24.207.06HF	Hygienist, feine Ausführung # H6 # H7
24.854.24	24.854.14	Sonde # 3A Parodontometer North Carolina CNC
41.200.17TC	41.200.17TC	Mikro-Nadelhalter, ZEPF -Line, mit Schloss, geschützte Innenfeder, SpinLock, rostfrei, 17,5 cm, TC
46.081.16SC	46.081.16SC	Josef Schere, gebogen, gezahnt, SuperCut, 14 cm
46.007.18	46.007.18	ZEPF Drop-Control® Klingenhalter, Ø 9,5 mm
22.489.00	22.489.00	Micro-Adson, 1 x 2 Zähne, mit Fadenplatte, 15 cm
22.025.03	22.025.03	Zahnpinzette mit Stopp-Stift, Ergonomic, 15 cm
19.649.30	19.649.30	Chirurgischer Absauger, Ø 3 mm, gebogen, 17,5 cm



ZEPF ECO ImplaTool Set

Das **ZEPF ECO ImplaTool Set** in kobalt-blau (**26.961.05**) oder hellrot-magenta (**26.961.06**).

Aus der Praxis für die Praxis hat Dr. Hildebrand ein Instrumentenset für das gesamte oralchirurgische, implantologische, parodontologische Behandlungsspektrum konzipiert. Damit können endlich sämtliche operativen Erfordernisse abgedeckt werden, ob klassische oder neue Konzeptionen, wie Sinusbodenelevationen oder mikrochirurgische Eingriffe. Spezielle Raspatorien, Elevatorien und Dissektionsinstrumente ermöglichen ein vereinfachtes operatives Vorgehen und weitgehend atraumatisches Operieren.

Die im ergonomischen **BIONIK**-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.

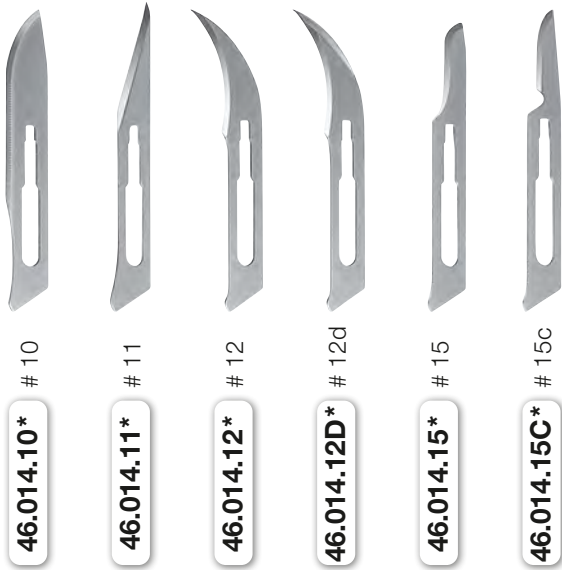
Die **BIONIK**-Universalgriff-Instrumente gibt es auch einzeln in den Farben **kobalt-blau** oder **hellrot-magenta**.



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung
46.036.21	46.036.11	Dissektionsspitze, stumpf Papillenelevator
41.853.21	41.853.11	Back Action 90° Skalpelleinsatz, scharf, 4 mm
41.854.21	41.854.11	Stopfer, 5 mm Löffel, 6 mm
41.854.22	41.854.12	Prichard Raspatorium, 4 mm Prichard Spatel
24.072.22.	24.072.22.	MEGAduo Mundspiegel Einsatz
26.194.05	26.194.07	BIONIK -Universalgriff, einendig
41.855.22	41.855.20	Lucas Schaber, 2,5 mm
41.854.23	41.854.13	Sinusheber, doppelendig, nach Ho-Hi
24.205.06HF	24.207.06HF	Hygienist, feine Ausführung # H6 # H7
24.853.24	24.853.14	Sonde # 16 Parodontometer North Carolina CNC
41.200.17TC	41.200.17TC	Mikro-Nadelhalter ZEPF -Line, mit Schloss, geschützte Innenfeder, SpinLock, rostfrei, 17,5 cm, TC
46.081.16SC	46.081.16SC	Josef Schere, gebogen, gezahnt, SuperCut, 14 cm
46.007.18	46.007.18	ZEPF Drop-Control® Klingenthaler, Ø 9,5 mm
22.489.00	22.489.00	Micro-Adson, 1 x 2 Zähne, mit Fadenplatte, 15 cm
22.025.03	22.025.03	Zahnpinzette mit Stopp-Stift, Ergonomic, 15 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



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 Drop-Control®

Klingenhalter – Patent-Nr. 102014101658

Der **ZEPF Drop-Control®** Klingenhalter gewährt zusätzliche Sicherheit in der täglichen chirurgischen Anwendung beim Wechseln der Klinge.

Durch Drücken des Schiebers 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. Somit kann während der Behandlung die Klinge sicher, schnell und zeitsparend gewechselt werden.

Hauptvorteile:

- Reduktion des Infektionsrisikos wegen einer kontaminierten Klinge durch sichere Abwurf Funktion
- Zeitersparnis beim Klingenswechsel während der Behandlung
- Kein zusätzliches Instrument zum Entfernen der Klinge nötig

Kontrolliertes
Abwerfen
der Klinge

VIDEO



46.007.18

NEU!

Drop-Control® Klingenhalter Ø 9,5 mm

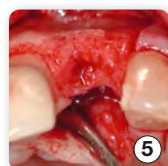
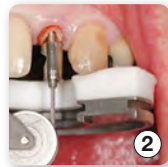
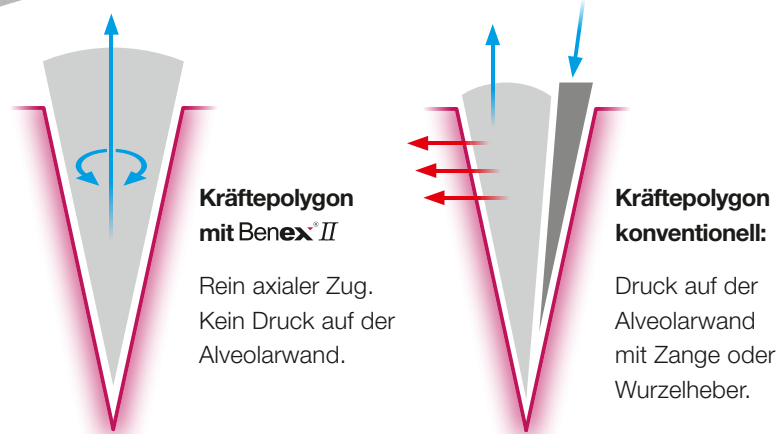


Klingen beidseitig einsetzbar



Benex® II Extraktionssystem und Basis-Kit

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



- 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 Zahntfernung 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.

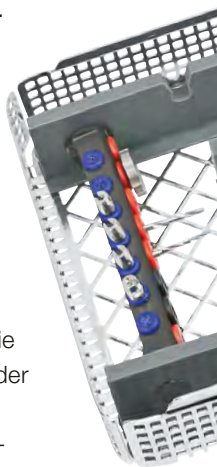
Der neue **Benex® II** ist nun in einem RKI-konformen Waschkorb-System erhältlich. Damit wurde der Anforderung nach optimaler Reinigbarkeit und Sterilisation Rechnung getragen.

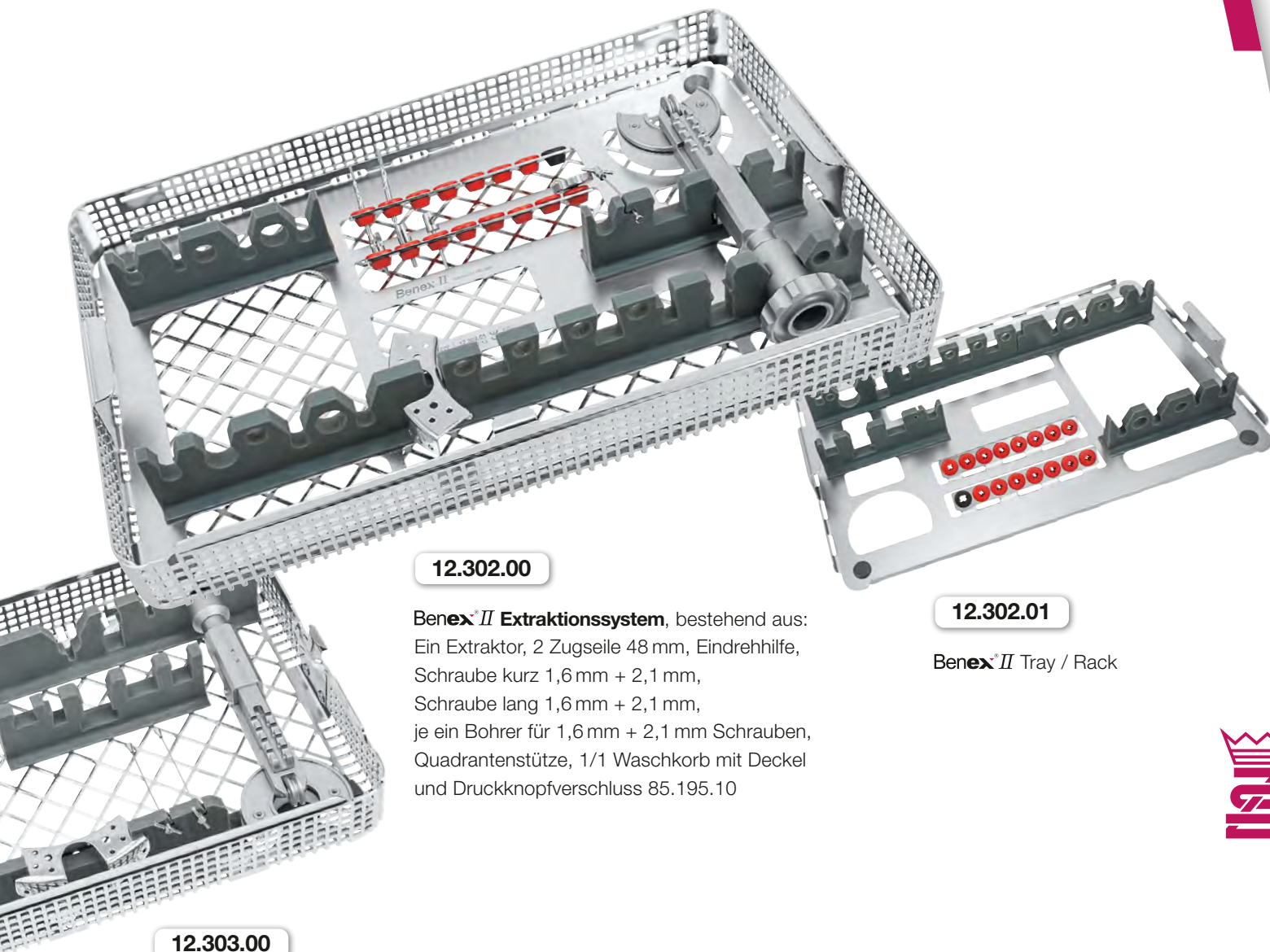
Detaillierte Informationen, Anwendungsbeispiele und das **Benex®**-Anwender-Forum finden Sie unter: www.benex-dent.com

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® 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® II Tray / Rack

12.303.00

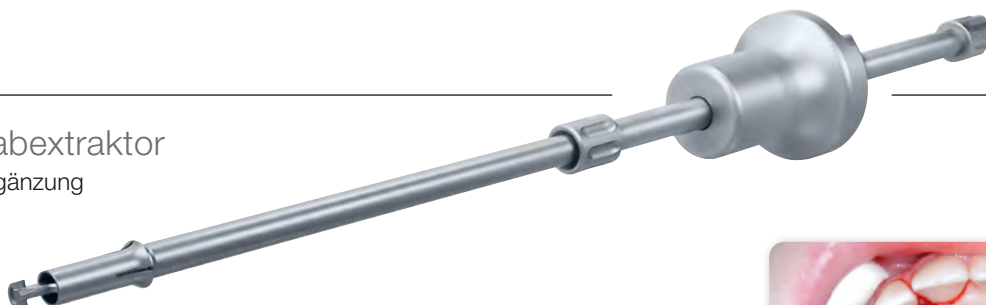
Benex® II Basis-Kit, bestehend aus:
Ein Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindrehhilfe,
Schraube kurz 1,6 mm + 2,1 mm,
Schraube lang 1,6 mm + 2,1 mm,
je ein Bohrer für 1,6 mm + 2,1 mm Schrauben,
Quadrantenstütze, 1/2 Waschkorb mit Deckel
und Druckknopfverschluss 85.194.10



Benex® II Stabextraktor

Die patentierte Ergänzung

12.300.11



Benex® Stabextraktor

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





Benex® II Die einzelnen Bestandteile

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

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):

FRAGEN ZUM SYSTEM?

www.benex-dent.com

12.300.08

 Benex® II Extraktor
 inkl. Segmentplatte

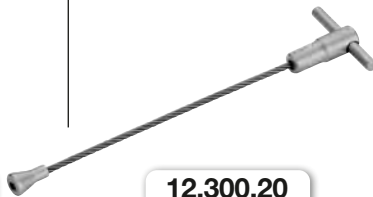
12.300.15

 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

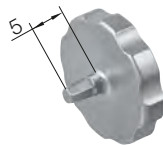
12.300.65

 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

12.300.80

 Quadrantenstütze
 zur Überbrückung größerer
 Lücken & universellen Aus-
 formung

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

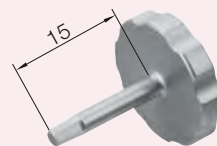
 1 Diamantierter Bohrer
 für Schrauben Ø 2,1 mm
 12.300.65 und 12.300.75

OPTIONAL ERHÄLTlich


12.300.17

 Segmentplatte schräg,
 links

12.300.16

 Segmentplatte schräg,
 rechts

12.300.48

Eindrehhilfe, lang

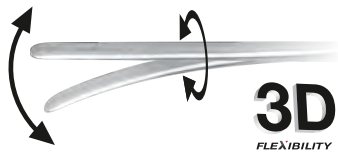

12.300.45

Klinge für

47.525.51

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, rechtsgebogen, blau



26.690.03 Power Periotom, P3 XL, linksgebogen, grün



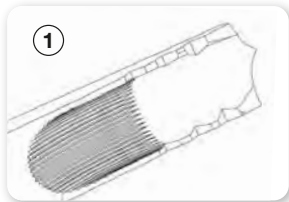
ZEPF **roba** Zahnzangen
EDITION PATENTED nach Za. Beck

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.

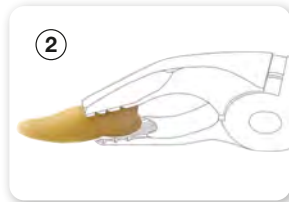
Die exakt dem Zahn angepassten und nach Za. Beck modif. Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung. Sie vereinen Grip auf Krone und Zahnhals.

Die Neuentwicklung betrifft alle Zahnzangenformen im Ober- und Unterkiefer (Schneidezahn-, Prämolaren-, Molaren- und Weisheitszahn-Zangen).

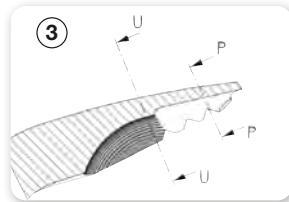
Da jeder Zahn eine konvexe Kronenform aufweist (im OK, labial, bukkal, palatinal – im UK, labial, bukkal, lingual), wurde das Zangenmaul konkav nach diesen anatomischen Gegebenheiten angepasst. Eine verschleißfreie Teflon®-Scheibe im Gelenk verhindert Abnutzungen und garantiert stets Leichtgängigkeit.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



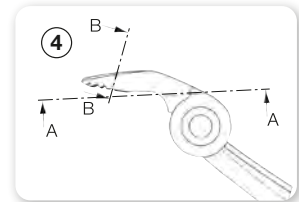
Der Wellenschliff krallt sich radial in die Zahnkronenoberfläche und verhindert eine reitende Bewegung zwischen Zahnkrone und Zangenmaul.



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



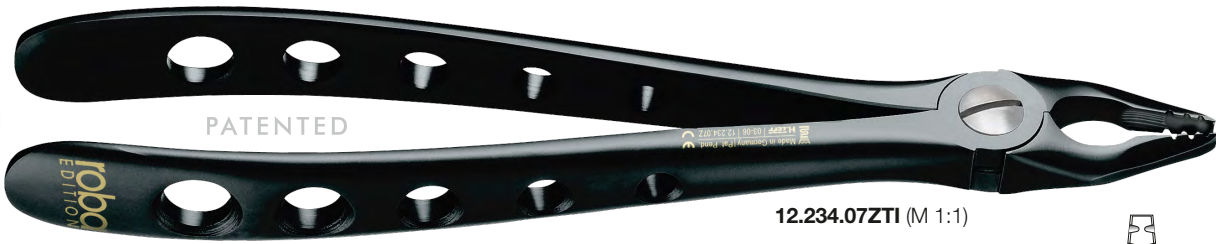
Tief ausgearbeitete Innenkonturen im Zangenmaul gewährleisten max. Adaption am Zahn. Kein Kippen des Zahns bei rotierender und / oder hebelnder Luxation.



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.
	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



12.234.07ZTI (M 1:1)

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



12.234.07ZD (M 1:1)



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.

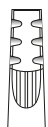


3.2.1. | 1.2.3.

12.236.07Z

12.236.07ZD

12.236.07ZTI

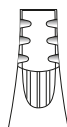


3.2.1. | 1.2.3.

12.236.08Z

12.236.08ZD

12.236.08ZTI

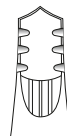


5.4. | 4.5.

12.213.00Z

12.213.00ZD

12.213.00ZTI

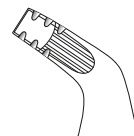


7.6. | 6.7.

12.222.00Z

12.222.00ZD

12.222.00ZTI



7.6. | 6.7.

12.221.90Z

12.221.90ZD

12.221.90ZTI

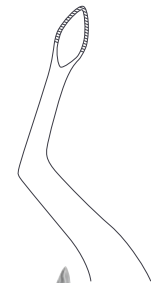


W

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

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

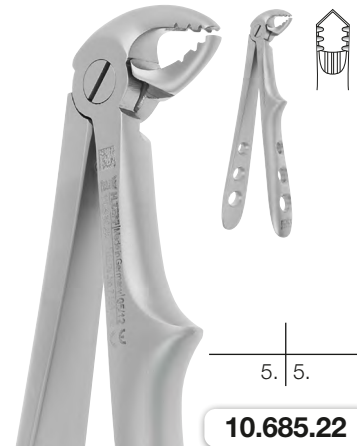
33



4.3. | 3.4.

10.685.13

13



5. | 5.

10.685.22

22



5.4.3. | 3.4.5.

10.685.51

51



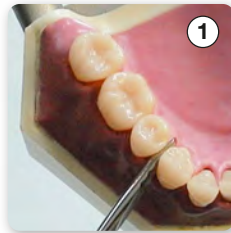
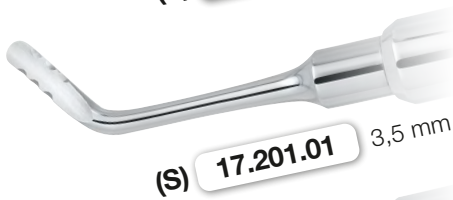
5. | 5.

10.685.52

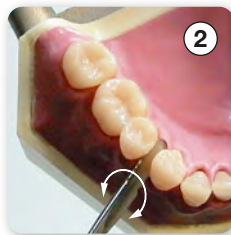
52

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

Modifizierter Heber nach Za. Beck



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).

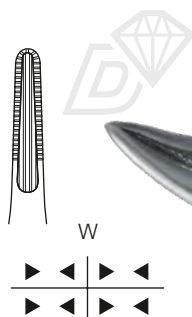
Besonders wird die Luxation durch den Wellenschliff am Instrumentenrand begünstigt.



Witzel Universal-Wurzelzange

Die universelle Spezialzange für Wurzelsplinter 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,
ZEPP X-Design, 15 cm

Wurzelheber

Die Anwendung. Wurzelheber werden zur chirurgischen Zahnentfernung angewendet. Sie werden benutzt, um den Zahn in der knöchernen Alveole zu luxieren und die Alveolenwände aufzudehnen. Sie werden weiterhin verwendet, um den gingivalen Sulcus vor der Zangenextraktion zu eröffnen.

Der Einsatz. Gerade Instrumente kommen im Frontzahn- und Oberkieferbereich zum Einsatz. Für die hinteren Zähne im Unterkiefer eignen sich besonders die gebogenen Wurzelheber.

Die Verarbeitung. Wurzelheber von **HELMUT ZEPF** werden alle auf Dichtheit überprüft. Die Arbeitsenden sind in das hohle Wurzelheberheft eingeschweißt. Gegenüber billigen, eingepressten Arbeitsenden ist ein Lecken mit diesem Fertigungsverfahren nahezu ausgeschlossen.



(B) 17.001.00

(S) 17.001.10



2,0 mm

(B) 17.001.01

(S) 17.001.11



3,0 mm

(B) 17.001.02

(S) 17.001.12



4,0 mm

(B) 17.001.03

(S) 17.001.13



5,0 mm

Die Griffvarianten



B Bein

S Standard



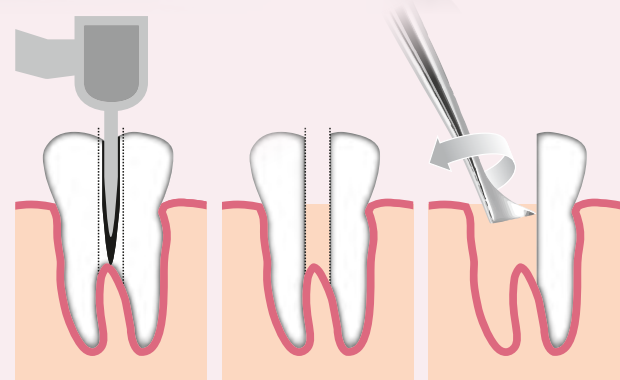
17.100.39 Cryer



17.100.40 Cryer

Die Krallenheber eignen sich besonders für die Entfernung von UK-Molaren nach Wurzeltrennung. Die Biegung der Arbeitsenden, in Kombination mit den verkürzten Spitzen, erlaubt das schonende Liften der gegenüberliegenden Wurzel ohne Kontakt zur Nachbarkrone.

Die speziellen Krallenheber eignen sich zur Luxation von Wurzeln, wenn ein Zugang von apikal von der Nachbaralveole her möglich ist, z. B. wenn eine Wurzel bereits entfernt ist und die leere Alveole als Zugang benutzt werden kann. Es empfiehlt sich, zuerst die weniger gekrümmte Wurzel zu entfernen.



Gärtner Wurzelheber



Heber für axiale Luxation



Diese Heber für axiale Luxation wurden als Alternative zum klassischen Wurzelheber entwickelt. In der Anwendung ist das Hebeln nicht vorgesehen.

Vielmehr soll über die vorherige Lösung der Sharpey'schen Fasern eine nachher schonende Entfernung des Zahns mittels axialer Luxation erzielt werden.



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

17.677.17 Apical Wurzelheber, # 77, bestens geeignet für 8er



nach Dr. Detlef Hildebrand

DAS ORIGINAL

„Extraktion in seiner schönsten Form“

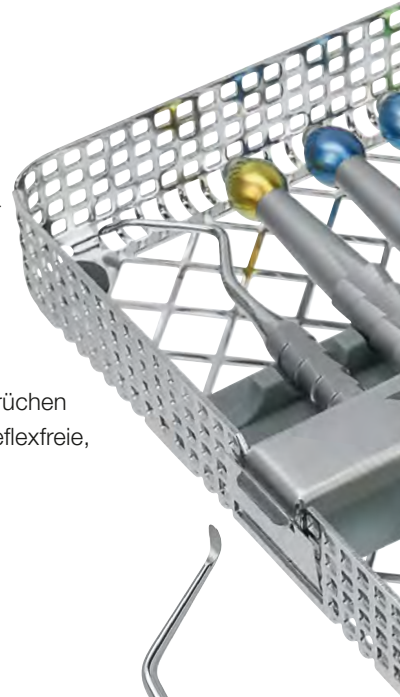
Mit dem **ZEPF Xtool** Tray erhalten Sie ein universelles Instrumenten-Set (**17.007.00**) für die zahnmedizinische Zahnextraktion.

Das **Xtool** Set beinhaltet sechs verschiedene Instrumente.

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.





17.007.01



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



17.007.03



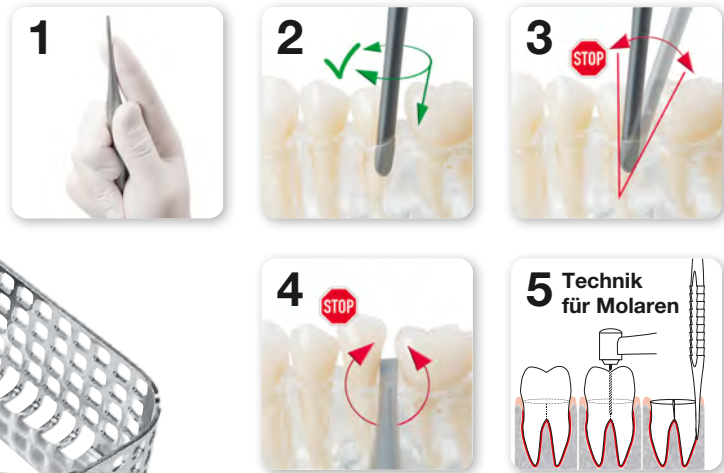
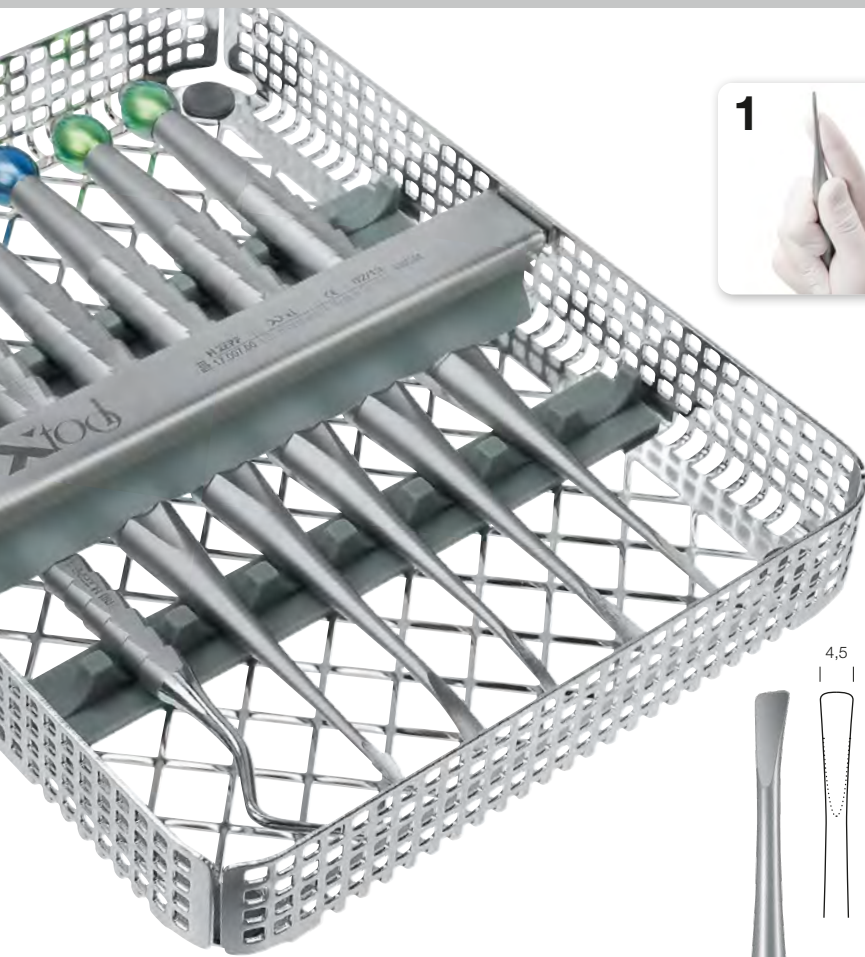
17.007.03TI

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



41.855.01Z

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



17.007.00

Xtool Set
bestehend aus 5 Xtools (17.007.01,
17.007.02, 17.007.03, 17.007.04,
17.007.05) und Lucas Schaber
(41.855.01Z), im Waschrhmen
1/2 (85.181.00)

17.007.00TI

Xtool Set
onyx Version



17.007.04



17.007.04TI

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



17.007.05



17.007.05TI

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



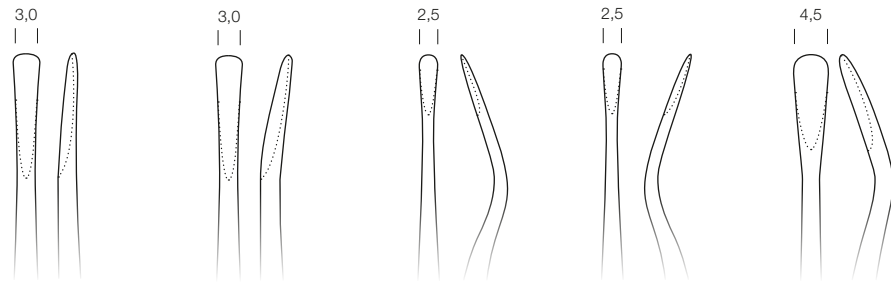
Xtool
 nach Dr. Dettlef Hildebrand

DAS ORIGINAL

Moderne Therapiemethoden erfordern moderne Instrumente!

 Alle Instrumente sind ebenfalls mit **onyx** Oberflächenfinish erhältlich (siehe Seite 34).
 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

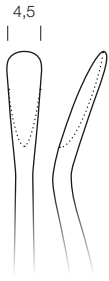
17.008.01
17.008.01TI


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

17.008.02
17.008.02TI

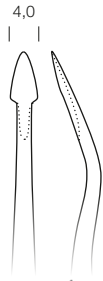

X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 4,5 mm, # 77L, Distal-Wurzelheber, gelb-metallic

17.008.03
17.008.03TI

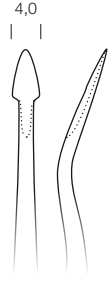
X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 4,5 mm, # 77RL, Mesial-Wurzelheber, gelb-metallic

17.008.04
17.008.04TI



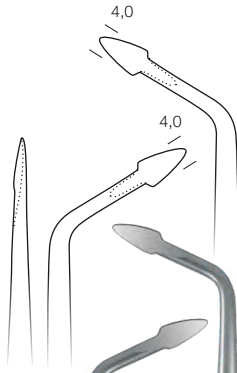
X-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für distalen Zugang, lila-metallic

17.008.05
17.008.05TI



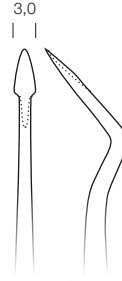
X-Syndesmotom, gebogen, 4,0 mm, für mesialen Zugang, lila-metallic

17.008.06
17.008.06TI



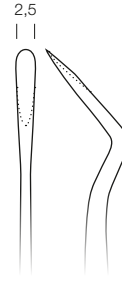
X-Syndesmotom, linksgebogen, 4,0 mm, für linguales bzw. bukkales Luxieren, gelb-metallic

17.008.08/09
17.008.08/09TI



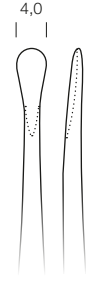
X-Apical Desmotom, Mesial-Biegung, 3,0 mm, für apikalen Zugang zum tiefliegenden Wurzelrest, braun-metallic

17.008.10
17.008.10TI



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

17.008.11
17.008.11TI



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

17.008.90
17.008.90TI

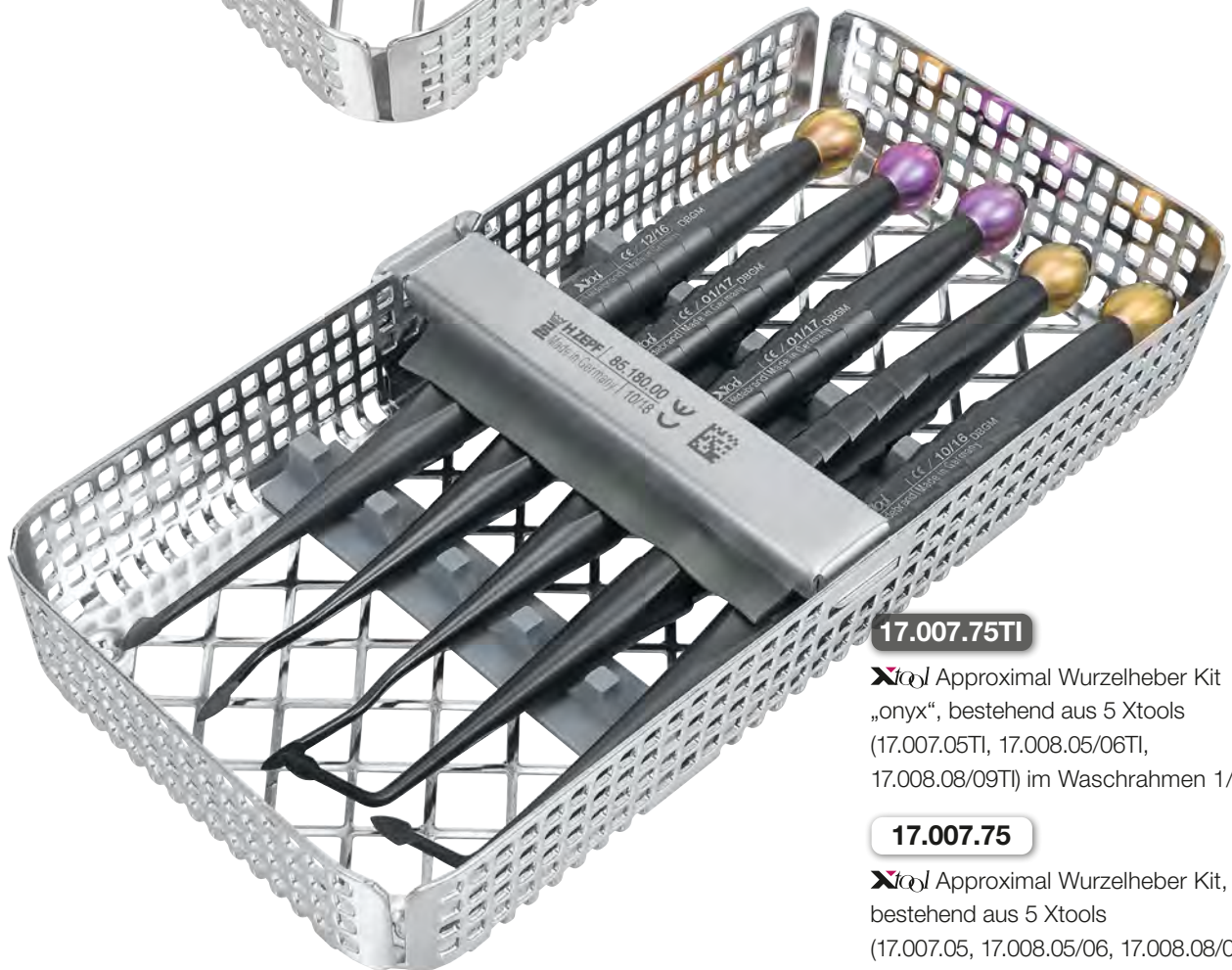


Xtool
 nach Dr. Detlef Hildebrand

Neue Xtool Sets


17.007.70

Xtool Approximal Wurzelheber Kit „small“, bestehend aus 4 Xtools (17.007.01/03, 17.008.01/02) und Arkansas Schleifstein (24.923.10) im Waschrhmen 1/3


17.007.75TI

Xtool Approximal Wurzelheber Kit „onyx“, bestehend aus 5 Xtools (17.007.05TI, 17.008.05/06TI, 17.008.08/09TI) im Waschrhmen 1/3

17.007.75

Xtool Approximal Wurzelheber Kit, bestehend aus 5 Xtools (17.007.05, 17.008.05/06, 17.008.08/09) im Waschrhmen 1/3

Xtool Instrumente mit Zahnung nach Lindo-Levien

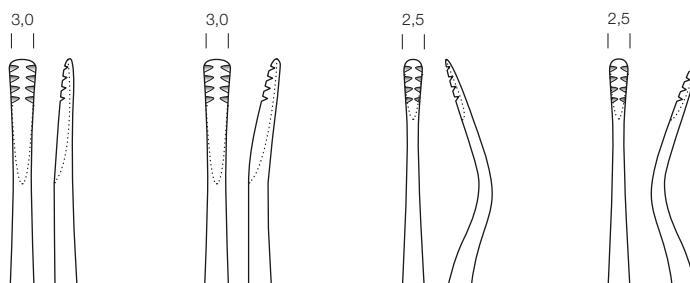
In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie mit der Sofortinsertation nach der Zahntentfernung zunehmend im Mittelpunkt. Um dem Prinzip der Minimal-Invasivität zu folgen, ist es zwingend notwendig, das umliegende Hart- und Weichgewebe während der Extraktion bestmöglich zu erhalten.

Hierfür haben wir unsere Xtool Reihe mit 4 modifizierten Instrumenten ergänzt, die eine zusätzliche Lindo-Levien-Zahnung aufweisen.

Die feine Lindo-Levien-Zahnung ermöglicht eine rutschfeste Fixierung des Xtool Instruments an der Zahnwurzel und erleichtert somit die Extraktion des Zahnes durch eine entgegenwirkende Kraft ohne Hebelwirkung.



Zur Reinigung der Alveole nach der Extraktion empfehlen wir unsere Lucas Küretten. Die gezahnten Lucas Küretten unterstützen eine sichere Behandlung im Bereich der Zystenentfernung.



X-Luxa-Tool 6, nach Lindo-Levien, gerade, 3,0 mm, grün-metallic

gerade

17.007.06LL



X-Luxa-Tool 7, nach Lindo-Levien, gebogen, 3,0 mm, blau-metallic

gebogen

17.007.07LL



X-Approximal Wurzelheber, nach Lindo-Levien, gebogen, 2,5 mm, # 77S, Distal-Wurzelheber, lilä-metallic

gebogen

17.008.01LL



X-Approximal Wurzelheber, nach Lindo-Levien, gebogen, 2,5 mm, # 77RS, Mesial-Wurzelheber, lilä-metallic

gebogen

17.008.02LL

Xtool

DAS ORIGINAL





M 1:1

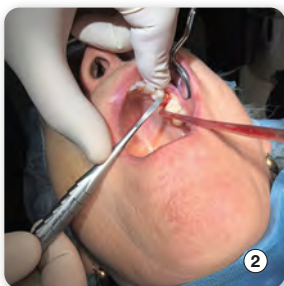
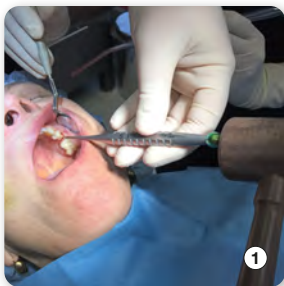
41.503.01

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 Instrumentenaufgaben

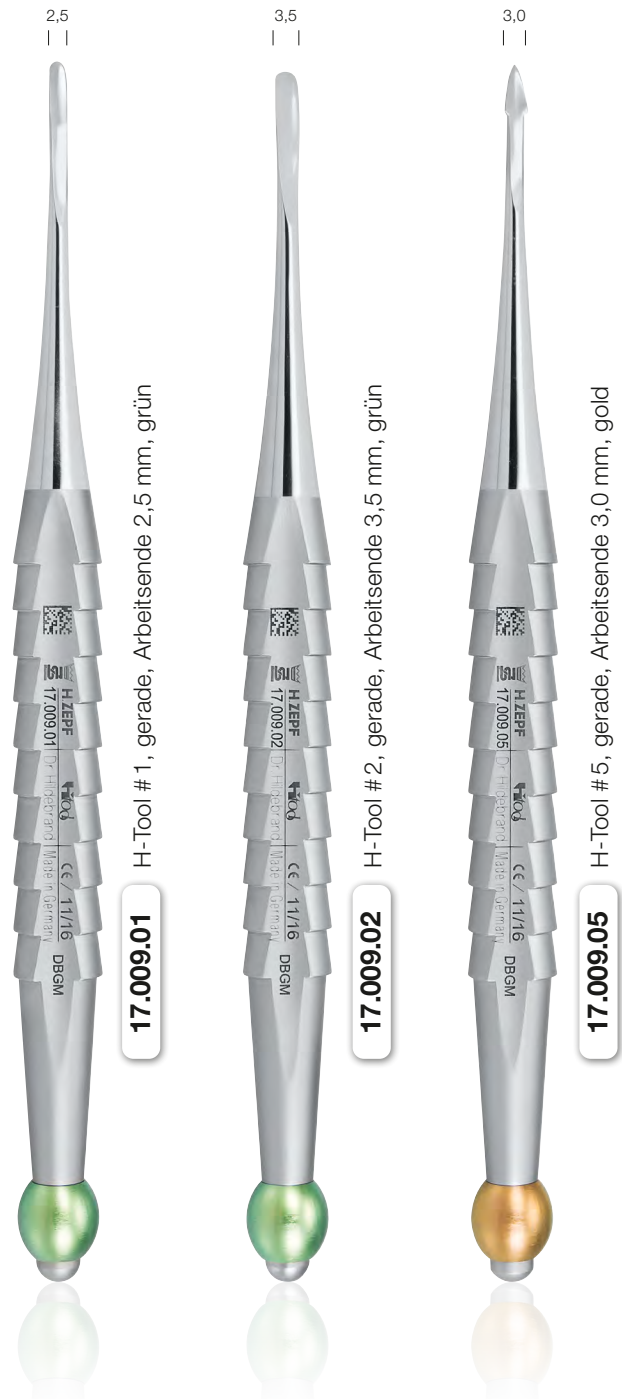


H-Tool Set

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.



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





Nizam Ringstanze

'Tissue is the issue'

08.921.00



NIZAM Ringstanze, Kelchhöhe 5 mm,
Innenring-Ø 4 mm, Außenring-Ø 7 mm

Nach der Zahntfernung kommt es meist zu einem Verlust der keratinisierten Gingiva und zu einer Verschiebung der mukogingivalen Grenze in den Bereich des Implantatdurchtritts. Nach heutigem Konsens in der Implantologie sollte das Implantat von keratinisierter Gingiva umgeben sein und keine Zugspannung durch bewegliche Mukosa auf das Weichgewebe um das Implantat ausgeübt werden, um so einer pathologischen Taschenbildung und letztendlich einer Periimplantitis vorzubeugen.

Hier eröffnen sich nun alternative Möglichkeiten, mittels keratinisierter Gingivatransplantate (kGT) eine Veränderung des Gingivatypus herbeizuführen und gleichzeitig eine Vermehrung der vorhandenen Gingiva zu erreichen, um zug- und spannungsfreie Verhältnisse zu erzielen.

Als Entnahmeregion bieten sich intraorale Bereiche mit ausreichender Keratinisierung an. Die Entnahme sollte unter Schonung wichtiger anatomischer Strukturen (N. linguales, A. palatina, ...) erfolgen. Als Spenderregion bietet sich vor allem der retromolare Bereich an, da hier in aller Regel ausreichend keratinisierte Gingiva vorhanden ist.

Die Entnahme erfolgt mit der NIZAM Ringstanze. Das so gewonnene kGT kann dann über den Gingivaformer (Healing Abutment) des zu versorgenden Implantates gestülpt werden. Das zu versorgende Implantat wird mit einfacher Lappenbildung (crestaler Schnitt über dem Implantat und minimalinvasive Aufklappung nach vestibulär und oral) freigelegt werden. Im Anschluss wird der Gingivaformer mit dem ringförmigen kGT eingeschraubt und die Freilegungsinzision vernäht. Im Rahmen der Einheilung des kGT kommt es zu einer vollständigen periimplantären Keratinisierung der Gingiva.

Ein analoges Vorgehen bietet sich im Rahmen der Sofortimplantation im ästhetischen Bereich an. Hier kann ebenfalls das kGT über den Gingivaformer oder das provisorische Abutment (bei Sofortversorgung mit einem Provisorium) gestülpt werden und dann im Rahmen des Wundverschlusses in den periimplantären Bereich eingebracht werden, zur Gewinnung keratinisierter Gingiva und zur Vermehrung des Weichgewebsangebotes.

Die Entnahme mit der Stanze erfolgt bei ca. 50 U/Min. mit einem grünen Handstück. Der Entnahmebereich wird nach der Entnahme nicht weiter versorgt und der sekundären Wundheilung überlassen.

Trepanbohrer

Zum Bearbeiten und Zerspanen von auto-logen Knochen. Die Kelchhöhe aller **ZEPF** Trepanbohrer ist 22 mm.

Mit der aufgelaserten, gut sichtbaren Graduierung (7, 10, 13, 16 mm) wird eine sichere Tiefenorientierung gewährleistet.



08.910.10*

Artikel-Nr.	Ø Innen	Ø Außen	Zähne
08.910.01*	1,7 mm	2,3 mm	7
08.910.02*	2,3 mm	2,8 mm	7
08.910.03*	2,8 mm	3,3 mm	9
08.910.04*	3,3 mm	3,8 mm	9
08.910.05*	4,0 mm	4,5 mm	11
08.910.06*	4,3 mm	4,8 mm	11
08.910.07*	4,8 mm	5,8 mm	9
08.910.13*	5,0 mm	6,0 mm	11
08.910.08*	6,0 mm	7,0 mm	12
08.910.09*	7,0 mm	8,0 mm	18
08.910.10*	8,0 mm	9,0 mm	18
08.910.11*	9,0 mm	10,0 mm	18
08.910.12*	10,0 mm	11,0 mm	19

Schleimhautstanzen

passend für Winkelstück



08.920.06

08.920.03 Ø 3,0 mm

08.920.04 Ø 4,0 mm

08.920.05 Ø 5,0 mm

08.920.06 Ø 6,0 mm

08.920.13 Ø 3,5 mm

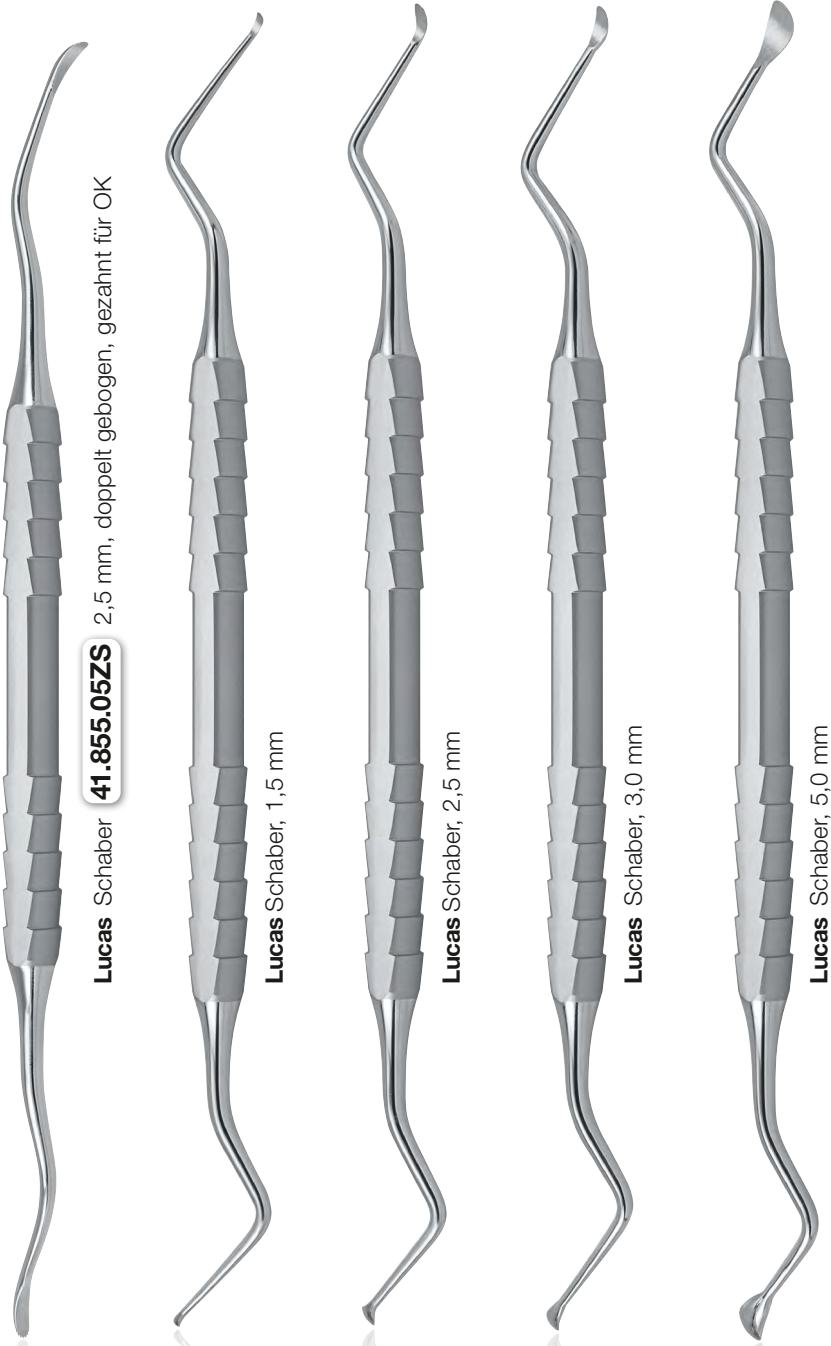
08.920.16 Ø 6,5 mm

(Maße sind Innendurchmesser)



Lucas Schaber –
gezahnt und ungezahnt

ZEPF-Line, doppelendig, 17,5 cm



Lucas Schaber **41.855.05ZS** 2,5 mm, doppelt gebogen, gezahnt für OK

Lucas Schaber, 1,5 mm

Lucas Schaber, 2,5 mm

Lucas Schaber, 3,0 mm

Lucas Schaber, 5,0 mm

'Z' ungezahnt **41.855.00Z** **41.855.01Z** **41.855.02Z** **41.855.04Z**

'ZS' gezahnt **41.855.00ZS** **41.855.01ZS** **41.855.02ZS** **41.855.04ZS**

ZEPF Applikation

Hilfreiches Duo.



Augmentations-Applikator, Schaufel, einendig

Schieber- und Stopferinstrument für Augmentationsappikator 19.714.21

19.714.21 **19.714.22**

19.714.20

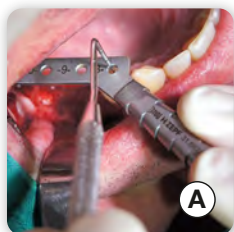
Bohrschablone

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.

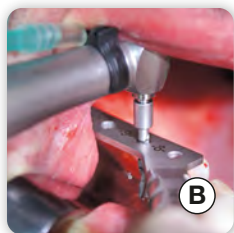
Hierbei wird von Standard-Zahnbreiten ausgegangen: Prämolaren 8 mm, Molaren 10 mm, also 1/2 Prämolare = 4 mm, 1/2 Molar = 5 mm

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.

**A**

Anwendung Bohrerschablone:

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 aufgeunden.

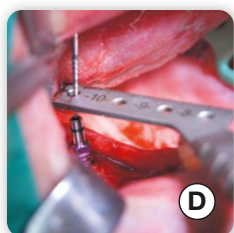
**B**

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 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 aufgeunden und entsprechend angekörrt werden kann. Entsprechend wird auch für den 7er vorgegangen.

**C**

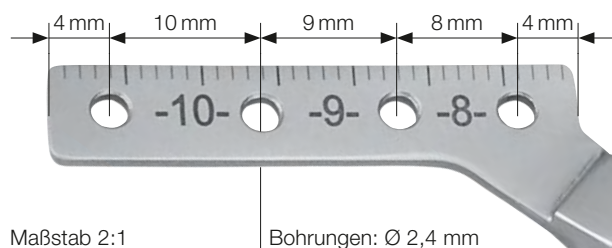
D Ist die Implantation vollständig abgeschlossen, können die Positionen der Implantate nochmals mit einer PA-Sonde kontrolliert werden. Hält man die Schablone also mit der ersten Bohrung über die Mitte des 4ers, so sollte sich die 4. Bohrung exakt an der Position des 7ers befinden.

**D**

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).



31.683.00



GIN-Knives
 im Z-SHAPE-Griff

NEU!

Der sichere chirurgische Zugang zum parodontalen Defekt. Zum schonenden mobilisieren und Ablösen der Gingiva bei horizontalem Knochenabbau.

Das GIN-Knife gewährleistet eine atraumatische Mobilisierung des Mukoperiostlappen.

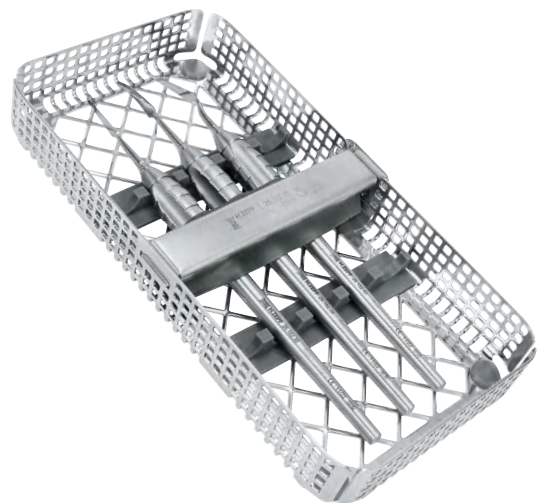
Durch die glatte Oberfläche und der besonderen Form des Arbeitsendes kann die Wurzeloberfläche und alle alveolaren Knochenränder schnell und einfach übersichtlich dargestellt werden.

Die perfekte Lösung begleitend zur offenen Kürettage. Alle Einsätze sind auswechselbar, M4x0,5.


26.182.38
GIN-Knife #1
 gerade

26.182.39
GIN-Knife #2
 gebogen

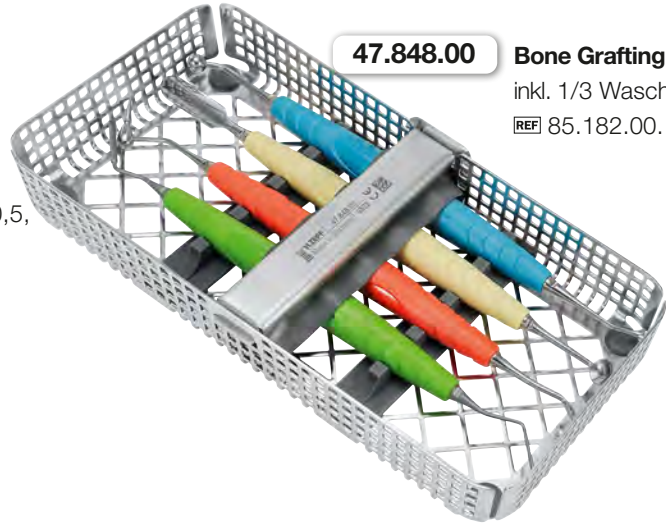
26.182.40
GIN-Knife #3
 distal Biegung

26.182.45
GIN-Knife Kit
 inkl. 1/3 Waschrahmen
 REF 85.182.00.


Bone Grafting Kit
im **BIONIK**-Griff

NEU!

Ideal abgestimmtes Instrumentarium im **ZEPF BIONIK**-Griff für die Knochenaugmentation. Mit auswechselbaren Spitzen, Gewinde M4 x 0,5, bestehend aus:



47.848.00

Bone Grafting Kit
inkl. 1/3 Waschrahmen
REF 85.182.00.



47.848.01

Graft Carrier Plugger

Stopfer/Löffel Kombination zum Konturieren und Einbringen von Transplantaten. **BIONIK**-Griff, hellrot-magenta.



47.848.02

Graft Material Carrier

Augmentatapplikator und Löffel Kombi-Instrument für das sichere Einbringen von unterschiedlich großen Transplantaten an der Empfängerstelle. **BIONIK**-Griff, gelb.



47.848.03

Graft and Sinus Packer

Plan-/Kugelstopfer Kombinationsinstrument zum Verdichten von Augmentationsmaterial. **BIONIK**-Griff, türkis-lichtblau.



Ø 2,0 mm

24.532.19

Titan Planstopfer Instrument

mit Graduierung 3/6/9/12/15 mm zur Tiefenmessung und für das Verdichten von Augmentationsmaterial am Implantat. **BIONIK**-Griff, gelbgrün.

Ø 1,0 mm

Graduierung:

3,0 mm —
6,0 mm —
9,0 mm —
12,0 mm —
15,0 mm —



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.



Tunnelier-Instrumente mit Bohrungen

Im **ZEPF BIONIK™**-Griff. Beide Enden versehen mit einer Ø 0,8 mm Bohrung zur Aufnahme des Fadens für vereinfachtes Platzieren des Schleimhauttransplantates.



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



Tunnelier-Instrument mit Bohrungen, doppelendig, im **ZEPF BIONIK™**-Griff, grau, für OK und UK, Breite 2,5 mm, Ø 0,8 mm Bohrungen

46.040.20

Tunnelier-Instrument Kombination

nach Istvan Urban

Tunnelier-Instrument und Raspatorium sinnvoll vereint in einem Instrument. Mit angulierten und auswechselbaren Einsätzen.

NEU!



Tunnelierinstrument Kombination, anguliert, Mikro Raspatorium im **ZEPF BIONIK™**-Griff, grau, auswechselbare Einsätze, M4x0,5

46.035.30



reddot design award
 winner 2010

BIONIK™



reddot design award
 winner 2010



46.040.00

Set für Tunneltechnik

bestehend aus:

1/3 Waschrahmen, # 1 OK, # 2 UK,

3 OK / UK Kombi

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 Arbeitseenden kann im Seitenzahnbereich dissektiert werden

46.040.08



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

46.040.09



**41.878.11ZS**

Prichard Raspatorium, gezahnt,
PPR3, Abhalter gerade, 17,5 cm

Ohne Maulrandzahnung:

41.878.11

Universell einsetzbar für Parodontalchirurgie,
Osteotomie und Wurzelspitzenresektion.

Auch mit Mikrozzahnung, welche das Abgleiten
vom Knochen verhindert.

Maulrandzahnung

**ZEPF MOLT****41.862.20**

MOLT chirurgische Kürette, CM4 / CM7, **ZEPF**-Line

ZEPF Raspatorien

2,6 mm

2,6 mm

41.864.13

Raspatorium, **ZEPF**-Line



11 mm

8 mm

41.862.14

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

Kombi-Instrumente

Spiculum Raspatorium und runder Periostelevator



2,8 mm

2,4 mm

41.864.30

17,5 cm



4,2 mm

3,8 mm

41.864.40

17,5 cm



4,2 mm

3,8 mm

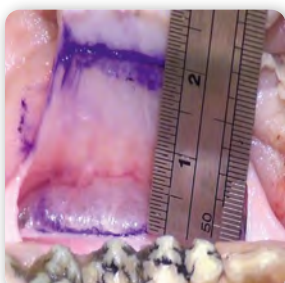
41.864.50

gebogen, 17,5 cm

WEN Tension Release Comb nach Dr. Wen, DBGM

Das Ziel parodontaler Eingriffe zur Rezessionsdeckung ist die möglichst vollständige Abdeckung der Wurzeloberfläche. Soll ein Weichgewebslappen nach koronal verlagert werden, kann mit dem WEN Tension Release Comb der Spaltlappen durch Kämbbewegungen so verlängert werden, dass eine vollständige Abdeckung leichter erreicht werden kann. Lappenverlängerungen von 15 bis 20 mm sind dabei, je nach Beschaffenheit des Weichgewebes, darstellbar.

Anwendung:



WEN Tension Release Comb, nach Dr. Wen, DBGM, Arbeitssenden in 5 und 8 mm Breite

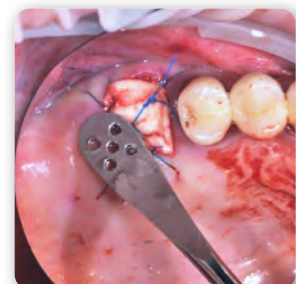
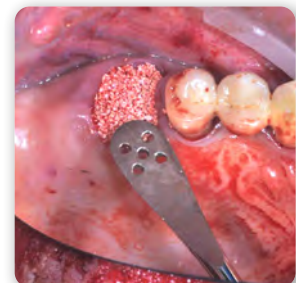
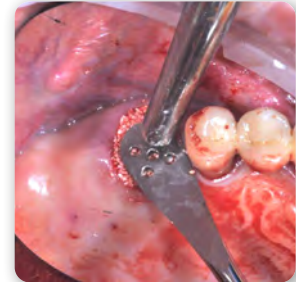
41.865.01

Raspa-Kombination mit Bohrungen nach Dr. Niederquell, DBGM

Zum Abpräparieren des Mukoperiosts sowie zum Andrücken des Knochenersatzmaterials bei gleichzeitiger Absaugung überschüssiger Flüssigkeiten.



41.862.24



ZEPF Knochenhaltezange
nach Dr. Howard Gluckman

Im Einsatz:



23.105.50

ZEPF Knochenhaltezange
nach Dr. Howard Gluckman

Krekeler Messlehre

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 praxisgerechte 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



Universalgriff Endo-Control nach Dr. Carsten Franke

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



24.454.03

CPG 11,5 (WHO)

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



Anwendung
ZEPF Endo-Control

26.180.07

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

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



Abhalter "Whale Fin" nach Dr. Maty

Beide Größen des "Whale Fin" Abhalters sind als Einsatz M4 x 0,5 oder als Komplettinstrument im **ZEPF BIONIK**-Griff erhältlich.

Vorteile:

- gute optische Sicht auf das Operations- / Präparationsfeld
- eine sichere Abhaltung der Weichgewebe und eine gute optische Kontrolle auch im Seitenzahnbereich
- atraumatisch – kein punktueller Kontakt, sondern Flächenkontakt
- extra Aussparung für das Lippenbändchen OK / UK mit Ausschnitt in der Mitte der Abhaltefläche / Arbeitsflächen
- Wellenform der Arbeitsfläche ermöglicht bessere Anpassung im OK / UK
- einsetzbar auch in der Prothetik (z. B. Zahnpräparation)

Die ergonomische Form des Raspatoriums und des Abhalters ermöglicht leichte Reinigungs- und Sterilisationsvorgänge.



37.448.35

37.446.07

37.448.30

37.446.06



Laster Spezial Retraktor

Spezialhaken für obere, impaktierte Weisheitszähne



37.438.15

ZEPF Laster Spezialhaken für obere impaktierte Weisheitszähne, 100 mm, Griff sandgestrahlt, Arbeitsende hochglanz und mit Mikrozahnung

Kim Retraktor

Mit dem Kim Retraktor lässt sich der Weichgewebslappen besonders gut bei der 8er Extraktion abhalten. Jetzt auch im **Z-SHAPE**- oder **ZEPF BIONIK**-Griff erhältlich.



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

NEU!

37.446.10

37.446.20

ZEPF BIONIK-
 Griff, orange

Z-SHAPE-
 Griff

Maty Wangen- und Lippenhalter

37.454.00

17,5 cm

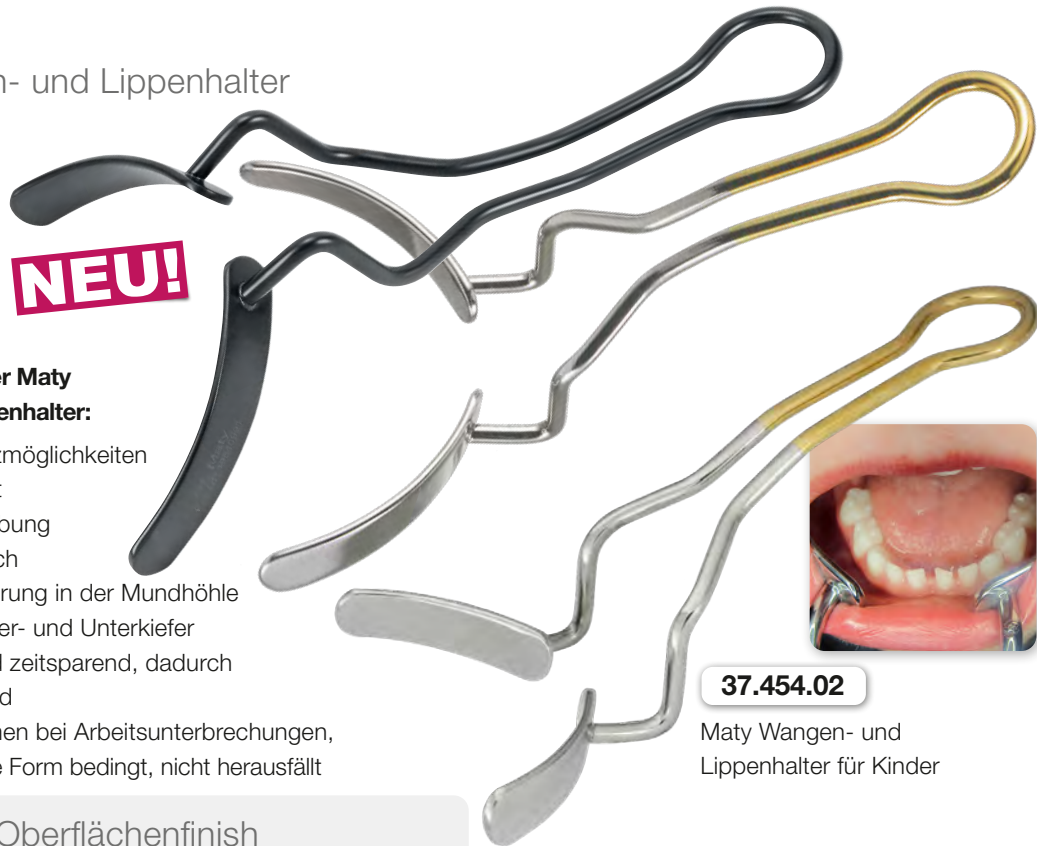
37.454.00TI

onyx^{DESIGN} Version

NEU!

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



37.454.02

Maty Wangen- und Lippenhalter für Kinder

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.

onyx^{DESIGN} Wangenabhalter nach Dr. Müller

NEU!

bionik^{DESIGN} reddot design award winner 2010



Zum Abhalten eines kompletten Quadranten

37.444.01TI

18,5 cm, im ZEPF bionik Griff schwarz

Spezial-Abhalter mod. nach Dr. Müller



Cawood-Minnesota

37.437.17

16,5 cm, mod. nach Dr. Müller

Spezial-Abhalter



Cawood-Minnesota

37.437.15

15,5 cm



Nadelhalter Lichtenberg-Ryder mit Hartmetalleinsätzen

Die Griff-Innenseite unseres Lichtenberg-Ryder Nadelhalters ist mit einer Kehlenfräsung ausgearbeitet. Damit verringert sich das Gewicht erheblich, was die Balance begünstigt.

Die 3-stufige, aussenliegende Sperre bietet eine hervorragende Haltefunktion, welche sich mit minimalem Aufwand schnell wieder lösen lässt.



Was ist TC ?

Das Hartmetall TC steht für Tungsten Carbide, ein Verbundwerkstoff, welcher sich im Wesentlichen durch seine Druck- und Verschleißfestigkeit und durch seine sehr hohe Härte von herkömmlichen Materialien unterscheidet.



41.318.17TC

Lichtenberg-Ryder Nadelhalter, mit Hartmetall-Einsätzen und Inneumlaufrispe, **gerade**, 17 cm

ohne Abbildung



41.317.17TC

Lichtenberg-Ryder Nadelhalter, mit Hartmetall-Einsätzen und Inneumlaufrispe, **gebogen**, 17 cm



3/0 - 4/0

Nadelhalter

Schwedisches Modell

Graziler Nadelhalter, welcher auch als Mikro-Nadelhalter verwendet werden kann. Die flexiblen Branchen erhöhen das Gefühl und reduzieren das "Knacken" des 3-stufigen Schlosses.



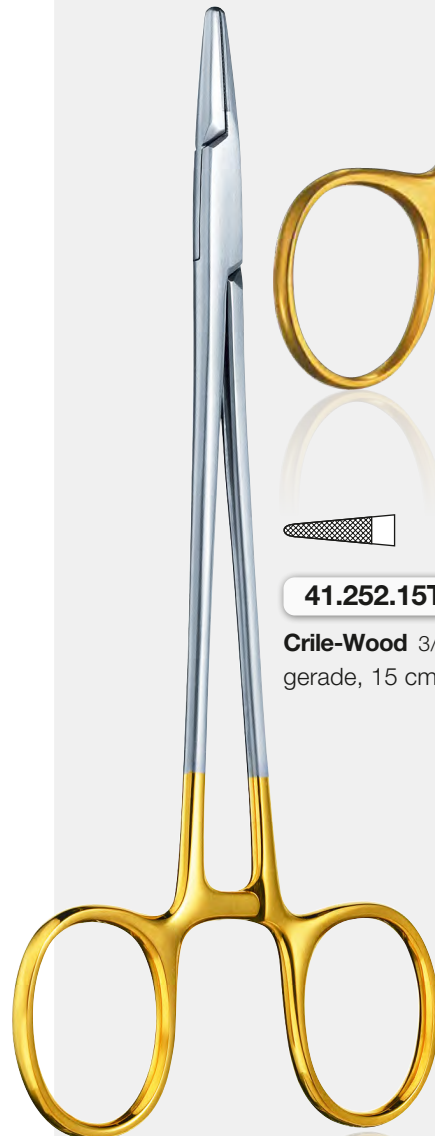
41.246.15TC

Nadelhalter 4/0 - 5/0 schwedisches Modell, gerade, 15 cm



41.252.15TC

Crile-Wood 3/0 - 4/0 gerade, 15 cm



ZEPF Scheren

Unsere Scheren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich.
Sie erkennen dies an den Buchstaben am Ende der Artikelnummer.

Was ist ?

SC steht für „Supercut“ und bedeutet, dass die Schere durch einen speziellen Schliff nicht nur wesentlich schärfer ist als eine herkömmliche Schere, sondern auch einen erheblich besseren Schnittwinkel aufweist (siehe Abbildungen). Ein goldener Ring.

Was ist ?

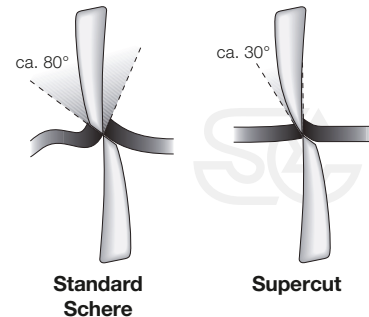
Das Hartmetall TC steht für Tungsten Carbide, ein Verbundwerkstoff, welcher sich im Wesentlichen durch seine Druck- und Verschleißfestigkeit und durch seine sehr hohe Härte von herkömmlichen Materialien unterscheidet. Zwei goldene Ringe.

Was ist **onyx** ?

Die Onyx-Beschichtung bietet eine 3-5 fach gesteigerte Oberflächenhärte im Vergleich zu herkömmlichen Scheren. Dies garantiert, in Verbindung mit dem „Supercut“ Schliff, eine extrem lange Lebensdauer und Einsatzfähigkeit, sowie eine enorm hohe Präzision und Verschleißfestigkeit.

Die außergewöhnliche Oberflächen glatte führt zu einem leichten Gleiten der Scherenblätter auch bei höchster Beanspruchung. Auch bei der Sterilisation oder der Anwendung von Lösungen können, durch die physikalisch-chemische Verbindung der Beschichtung, keine unerwünschten Reaktionen auftreten. Des Weiteren werden störende Lichtreflexionen durch die blendfreie Oberfläche ausgeschlossen.

Die Artikelnummer ist durch ein **TISC** ergänzt.



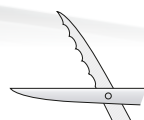
Kelly Schere, gebogen, 16 cm

Standard





onyx



46.077.16

gezahnte Schneide



46.077.16SC

gezahnte Schneide



46.077.16TC



46.077.16TISC

gezahnte Schneide



ZEPF Scheren

Dean, Howard Müller, 17 cm

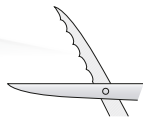
Standard







onyx



46.123.17

gezahnte Schneide



46.123.17SC

gezahnte Schneide



46.123.17TC

gezahnte Schneide



46.123.17TISC

gezahnte Schneide



Metzenbaum Präparierschere, # 1, stumpf / stumpf, gebogen, 14 cm

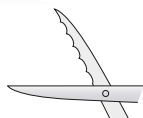
Standard







onyx



46.431.14

gezahnte Schneide



46.431.14SC

gezahnte Schneide



46.431.14TISC

gezahnte Schneide

ZEPF Scheren

Iris Scheren, Zahnfleischscheren, großer Ring, gerade, 11,5 cm

Standard



Standard



46.050.11 **46.050.11SC** **46.050.11TC** **46.050.11TISC**

gezahnte Schneide gezahnte Schneide gezahnte Schneide gezahnte Schneide

Iris Scheren, Zahnfleischscheren, großer Ring, gebogen, 11.5 cm

Standard



Standard



46.051.11 **46.051.11SC** **46.051.11TC** **46.051.11TISC**


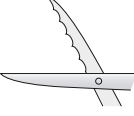
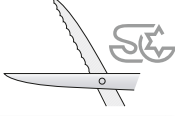




gezahnte Schneide gezahnte Schneide gezahnte Schneide gezahnte Schneide



ZEPF Scheren

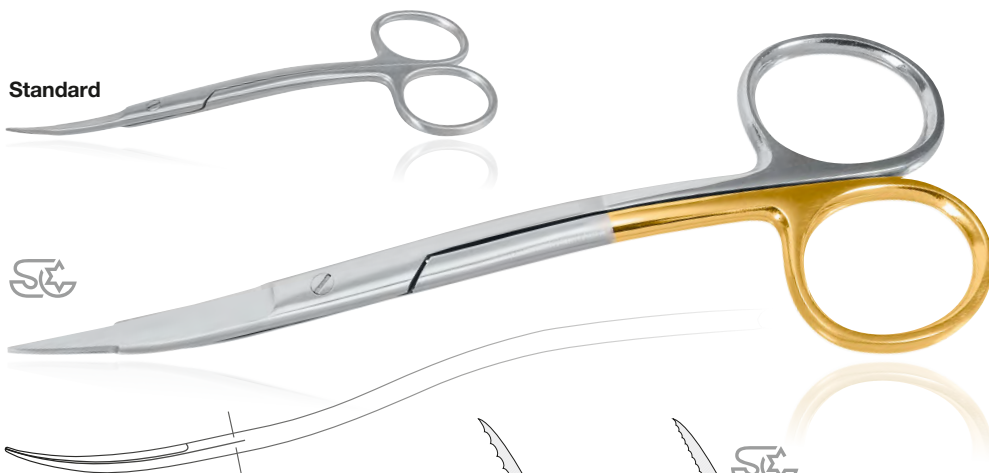
Goldman-Fox Gingivektomie-Scheren, 13 cm

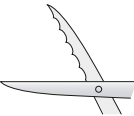



				
	46.201.13	46.201.13SC	46.201.13TC	46.201.13TISC
	gezahnte Schneide, gebogen	gezahnte Schneide, gebogen	gebogen	gezahnte Schneide, gebogen
	46.200.13	46.200.13SC	46.200.13TC	46.200.13TISC
	gezahnte Schneide, gerade	gezahnte Schneide, gerade	gerade	gezahnte Schneide, gerade



Goldman-Fox Gingivektomie-Scheren, doppelt gebogen, 13 cm



	
46.207.13	46.207.13SC
gezahnte Schneide	gezahnte Schneide

ZEPF Scheren

La Grange Zahnfleissscheren, doppelt gebogen, 11,5 cm

Standard

SG

onyx

46.057.11
gezahnte Schneide

46.057.11SC
gezahnte Schneide

46.057.11TISC
gezahnte Schneide

onyx



Josef Zahnfleissscheren, gebogen, 14 cm

Standard

SG

onyx

46.081.16
gezahnte Schneide

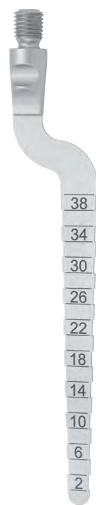
46.081.16SC
gezahnte Schneide

46.081.16TISC
gezahnte Schneide

onyx

Sonde nach Kahn

Zur Messung eines freien Schleimhaut-Transplantats nach Kahn, 40 mm in 2 mm Schritten graduert.


NEU!

24.454.00

Komplettinstrument im **Z-SHAPE** Relax Griff einendig, mit auswechselbarem Einsatz, M4x0,5

Z-SHAPE
 RELAX DBGM
24.455.00

Kahn Sondeneinsatz, M4x0,5

Chirurgischer Absauger, gezahnt

„Dank meines neuen Absaugers, sitzen jetzt meine chirurgischen Knoten noch fester und besser!“


NEU!

19.649.40

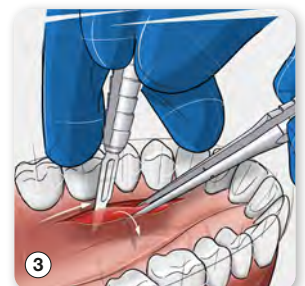
Chirurgischer Absauger Ø 3 mm, 175 mm lang, geschlitzt und gezahnt

Palatinales Messer

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

46.040.15

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

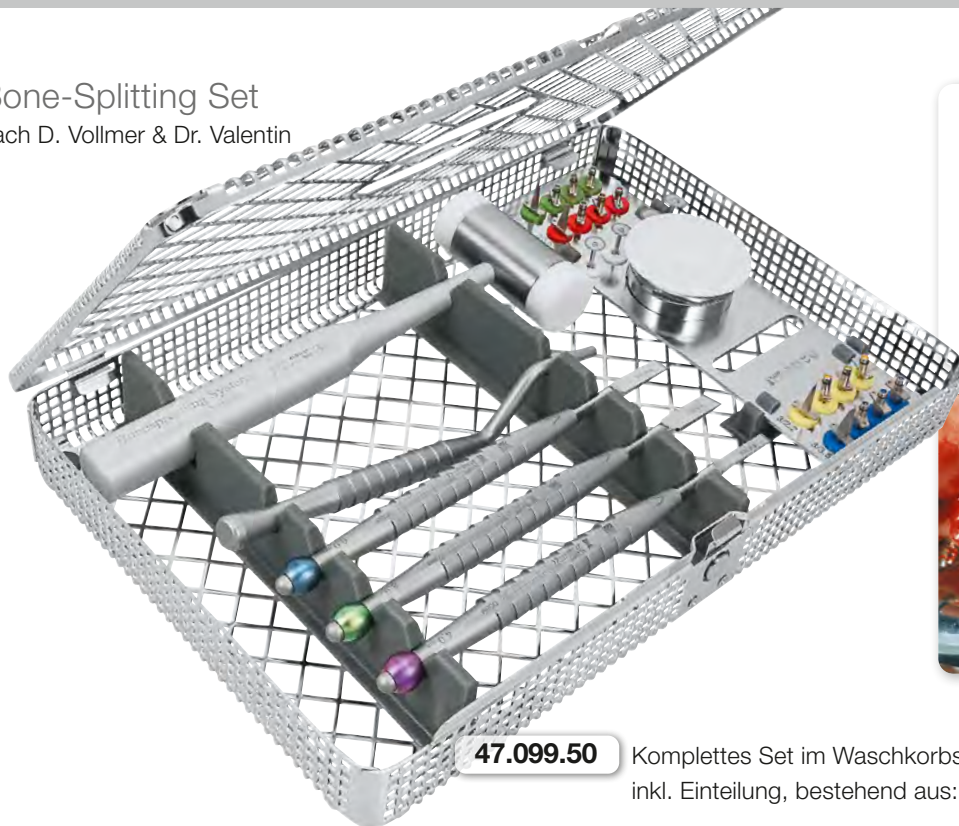


Anwendung:

- 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

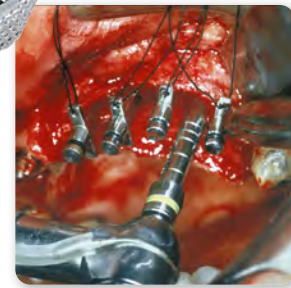
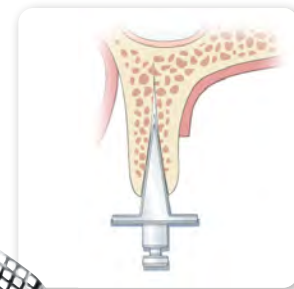
Bone-Splitting Set

nach D. Vollmer & Dr. Valentin



47.099.50

Komplettes Set im Waschkorbssystem 85.195.65, inkl. Einteilung, bestehend aus:



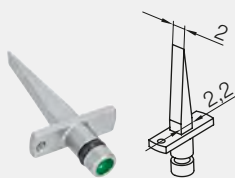
Entscheidend für den Erfolg einer Implantation ist primär ein ausreichendes Knochenangebot im Bereich des Alveolarfortsatzes und insbesondere dessen Qualität. Nur eine stabile Knochenstruktur kann die feste Verankerung eines Implantates garantieren. Neben modernen Augmentationsverfahren gewinnt die Bone Splitting Technik stetig an Bedeutung.

Das Prinzip beruht auf der Schaffung einer alveolenähnlichen Kavität im Kieferkamm mit einem guten Regenerationspotential. Für diese Indikation haben die erfahrenen Implantologen Dr. Vollmer und Dr. Valentin zusammen mit der Firma **HELMUT ZEPF** Medizintechnik GmbH exakt abgestimmte Systemkomponenten für unterschiedlichste anatomische Verhältnisse entwickelt.

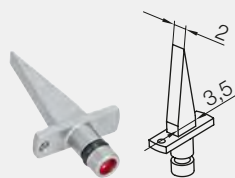
Art.-Nr.	Bezeichnung
41.501.01	Hammer mit auswechselbaren Kunststoffeinsätzen, Ø 25 mm, Leichtmetallstiel, nach Dr. Vollmer
47.949.11	Spitzmeißel 4 mm, rot
47.949.12	Spitzmeißel 6 mm, blau
47.949.13	Spitzmeißel 8 mm, grün
47.099.08*	Trennscheibe Ø 8 mm
47.099.10*	Trennscheibe Ø 10 mm
47.099.31	Keil 2 mm / 2,2 mm, grün
47.099.32	Keil 2 mm / 3,5 mm, rot
47.099.33	Keil 3 mm / 2,2 mm, gelb
47.099.34	Keil 3 mm / 3,5 mm, blau
47.099.20	Keil Applikator
85.251.04	Anmischbecher, rostfrei, mit Deckel aus POM, Ø 40 mm x 30 mm hoch



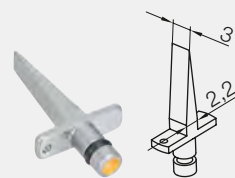
Interimplantäre Keile



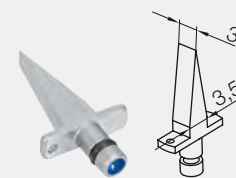
47.099.31



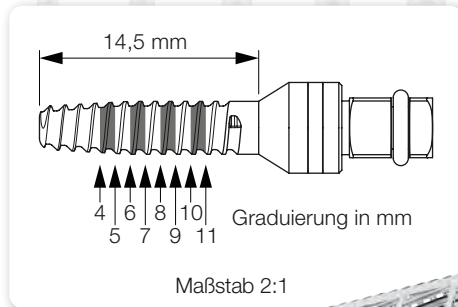
47.099.32



47.099.33



47.099.34



Bone Expander System

Um horizontal resorbierten Knochen kontrolliert minimalinvasiv zu weiten, kann dies mit schraubenförmigen Spreadern alternativ zu Osteotomen durchgeführt werden. Dabei wird spongiöser Knochen verdichtet und die Primärstabilität des Implantats bei der anschließenden Implantation erhöht.

Universalgriff für das Prothetik Kit

NEU!



47.502.15

Universalgriff für das Prothetik Kit, 16 cm



47.565.00

Bone Expander System im Waschkorb 1/3 mit Deckel (REF 85.192.65) bestehend aus: siehe Tabelle

Art.-Nr.	Bezeichnung
47.565.05	Expansionsschraube 1,8 x 2,5 x 14,5 mm
47.565.06	Expansionsschraube 2,0 x 3,0 x 14,5 mm
47.565.07	Expansionsschraube 2,5 x 3,5 x 14,5 mm
47.565.08	Expansionsschraube 2,8 x 4,0 x 14,5 mm
47.565.09	Expansionsschraube 3,0 x 4,5 x 14,5 mm
47.800.05	Ratsche ohne Drehmoment
47.565.01	Adapter mit Dentalanschluss
47.565.02	Adapter mit Vierkant-Anschluss
47.099.08*	Trennscheibe Ø 8 mm
08.525.16*	Bohrer Ø 1,96 x 15 mm

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.



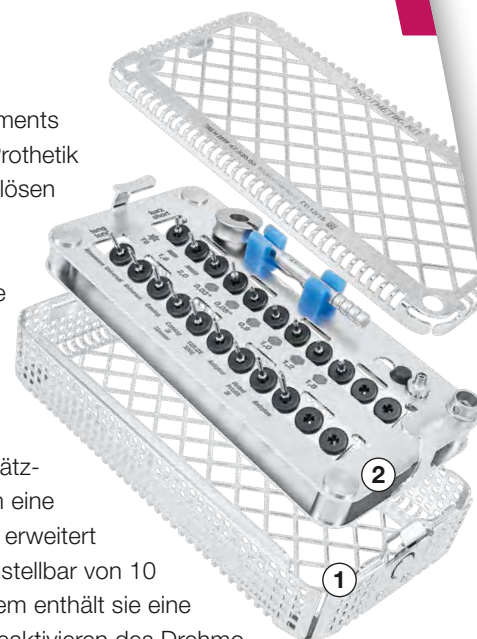
RA-Hex-Adapter eingesetzt in Ratsche. Hier gezeigt ohne Handgriff zur Verwendung als Fingerratsche. Der RA-Hex-Adapter verfügt über eine drehbare Fingerauflage (roter Pfeil).



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. Zusätzlich kann das Set um eine Drehmomentratsche erweitert werden. Diese ist einstellbar von 10 bis 40 Ncm. Außerdem enthält sie eine Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmoments. Das Ablage tray, 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.


47.830.00

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	47.525.51	
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!



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).

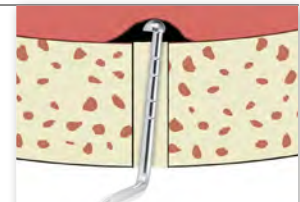
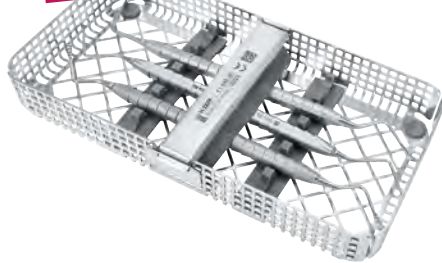
Dr. med., med. dent. Benno Syfrig (CH) hat in Zusammenarbeit mit der Firma **HELMUT ZEPF** Medizintechnik GmbH ein Instrumentarium entwickelt, mit dem die Schneidersche Membran durch den Implantatstollen einfach, sicher und praktisch beliebig hoch eleviert werden kann, unabhängig vom vertikalen Knochenangebot.

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

Benno Syfrig

Intraoperativ:
Lösung und Elevation der
Schneiderschen Membran mit den
Sinuselevatoren # 1, # 2 und # 3

NEU!



41.848.40

Sinuslift-Instrumentenset für den internen Sinuslift nach Dr. Cacaci und Dr. Syfrig im Waschrahmen REF 85.182.00. Alle Instrumente sind doppelendig mit auswechselbaren Einsätzen und **ZEPF**-Line Griff, mit Graduierung, M4x0,5

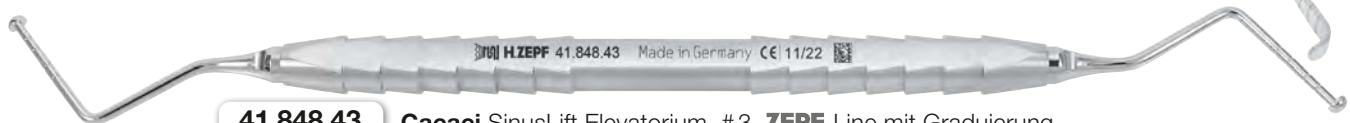
Mit REF 41.848.43 wird die Sinusbodenschleimhaut, mit Dreh- und Schiebebewegungen, gedehnt und somit vom Sinusbodenknochen angehoben und zur Sicherstellung, dass sich die Membran gelöst hat.



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

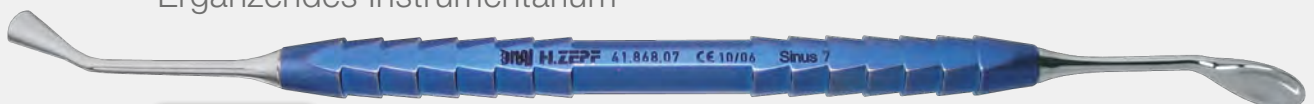


41.848.42 Benex® SinusLift Elevatorium, # 2, **ZEPF**-Line mit Graduierung

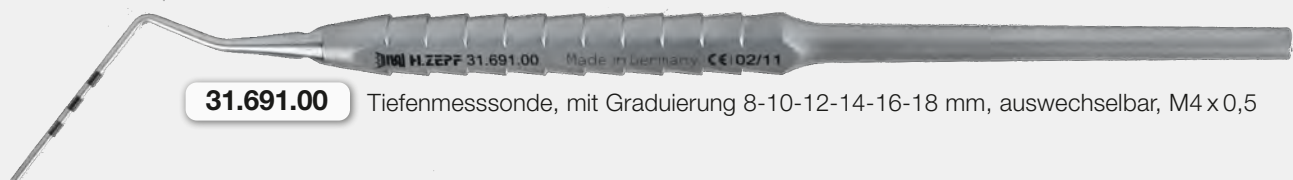


41.848.43 Cacaci SinusLift Elevatorium, # 3, **ZEPF**-Line mit Graduierung

Ergänzendes Instrumentarium



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

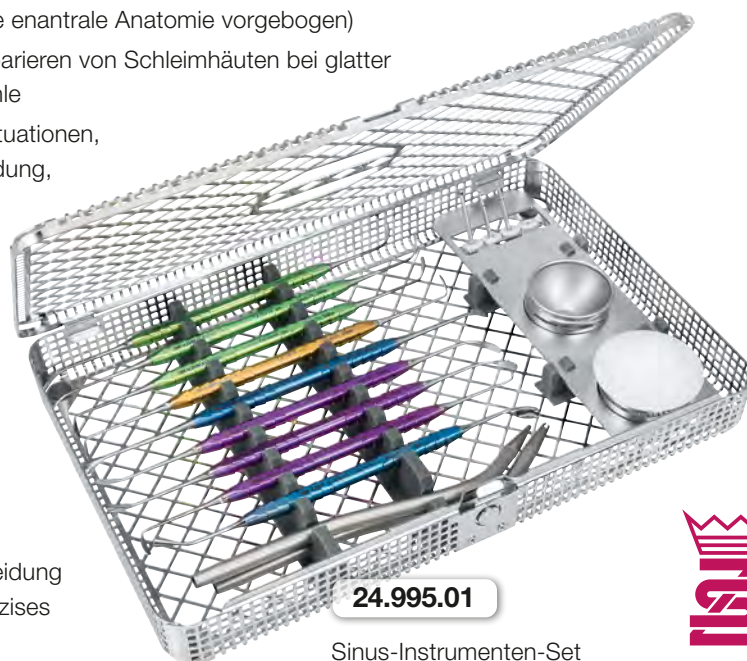


31.691.00 Tiefenmesssonde, mit Graduierung 8-10-12-14-16-18 mm, auswechselbar, M4 x 0,5

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, ZEPF -Titan-Line, grün
41.822.02	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 2,5 mm, biegsam, doppelendig, 19,5 mm, ZEPF -Titan-Line, grün
41.822.03	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 3,0 mm, biegsam, 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, 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

Kirsch Sinuslift-Instrumentenset SMALL

zur Sinusbodenelevation, modif. nach Dr. Kai Zwanzig

Bei der Weiterentwicklung der neuen Sinuslift-Instrumente SMALL wurden die bewährten Kirsch-Formen auf vielfachen Kundenwunsch verkleinert.

- Die kleineren Instrumente erlauben die Präparation eines minimalisierten Fensters.
- Der bisherige Kirsch-Instrumentensatz hat keine Wünsche hinsichtlich der Winkelungen in den Arbeitsenden offen gelassen.

- Die verkleinerten analogen Instrumente erlauben dem Behandler, seine Präparation nun auf kleinerem Raum vorzunehmen, ohne die Schneider'sche Membran zu verletzen.
- Der **ZEPF**-Line-Griff erlaubt eine sichere taktile Führung der Instrumente.

Optional werden zwei Instrumente 41.868.05SL und 41.868.06SL mit verlängertem 1er Schaft angeboten.



41.868.01S Kirsch, Sinus 1 SMALL, Elevator 25°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



41.868.02S Kirsch, Sinus 2 SMALL, Elevator 60°/60°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



41.868.03S Kirsch, Sinus 3 SMALL, Elevator 90°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



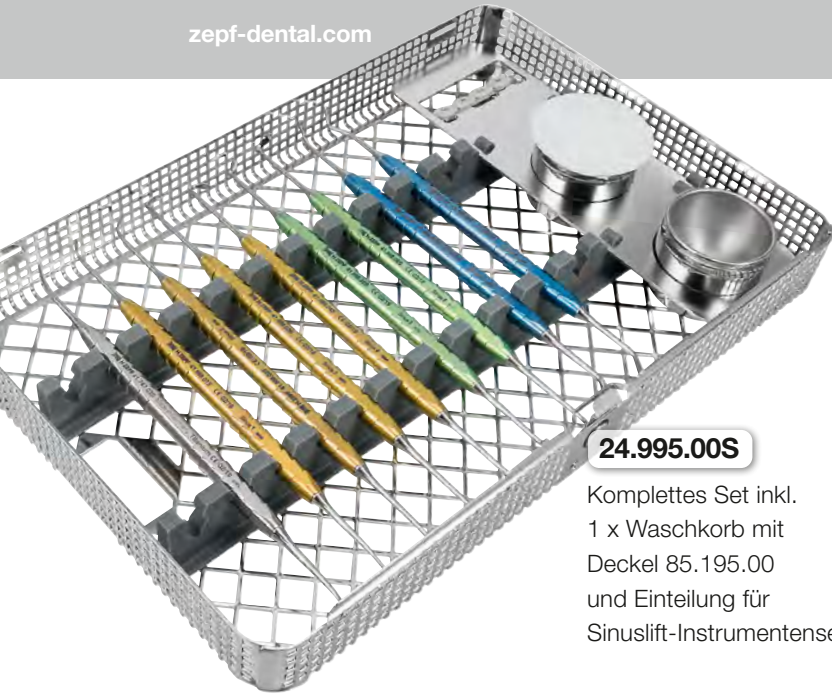
41.868.04S Kirsch, Sinus 4 SMALL, Elevator 120°/120°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



41.868.05S Kirsch, Sinus 5 SMALL, Elevator 90°/90°/60°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



41.868.06S Kirsch, Sinus 6 SMALL, Elevator 90°/90°, Titan-Griff **ZEPF**-Line, doppelendig



24.995.00S

Komplettes Set inkl.
1 x Waschkorb mit
Deckel 85.195.00
und Einteilung für
Sinuslift-Instrumentenset



85.251.04

Anmischbecher, rostfrei, mit
Deckel aus POM, Ø 40 mm

85.251.14

Anmischbecher ohne Deckel,
rostfrei, Ø 40 mm



41.868.07S Kirsch, Sinus 7 SMALL, Stopfer Ø 5,0 mm, Löffel 8 x 10 mm,
Titan-Griff ZEPF-Line, doppelendig



41.868.08S Kirsch, Sinus 8 SMALL, Birne Ø 4,5 mm, Planstopfer Ø 2,7 mm,
Titan-Griff ZEPF-Line, doppelendig



41.747.03S Universalraspatorium, Sinus 0 SMALL, auswechselbar

Optional:



41.868.05SL Kirsch, Sinus 5 SMALL, langer Schaft, Elevator 90°/90°/60°,
Titan-Griff ZEPF-Line, doppelendig



41.868.06SL Kirsch, Sinus 6 SMALL, langer Schaft, Elevator 90°/90°,
Titan-Griff ZEPF-Line, doppelendig



Kontrast-PA-Sonden-Einsätze

Die neuen **ZEPF** Kontrast-PA-Sonden aus Kunststoff verfügen über ein flexibles Arbeitseende, 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

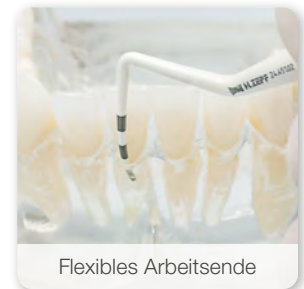
 Graduierung 1 - 15 in mm-Schritten,
North Carolina
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück


Montage ohne Werkzeug

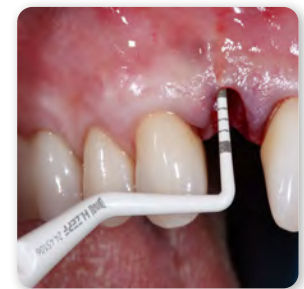
24.451.02 # CPNG 22

 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 Arbeitseende



Verpackungsbeispiel

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

Provisorium-Abnehmer

nach Dr. Hobl, im **ZEPF BIONIK**-Griff

Der Provisorium-Abnehmer im **ZEPF BIONIK**-Griff zeichnet sich durch seine kurze Sichelform aus. Das Arbeitsende kann sicher am Kronenrand adaptiert werden. Durch die kurzen Arbeitsenden wird die Zugkraft am Provisorium sehr direkt übertragen, ein Abgleiten kann damit nahezu ausgeschlossen werden.



19.265.16

Provisorium-Abnehmer nach Dr. Hobl, doppelendig, im **ZEPF BIONIK**-Griff, türkis-lichtblau, gerade für Frontzähne, gebogen für Seitenzähne

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.



26.120.13Ti

Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,1 mm



26.120.14Ti

Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,6 mm

CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...
nach Prof. Dr. med. dent. G. Krastl



19.202.00

CompoSMOOTH Komplettsset in der Box inkl. Waschrahmen 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



26.123.01 3,1 mm breit, mit BIONIK-Griff schwarz

26.123.02 3,8 mm breit, mit BIONIK-Griff gelbgrün

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



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.

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

Vorteile:

- Nur zwei Instrumente für alle Quadranten
- **ZEPF nanopal®**-Beschichtung für maximale Schneidleistung und Lebensdauer
- Einsätze sind 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} Retraktionsfadenstopfer

Retraktionsfäden werden platziert, um die Gingiva vom Zahnals zu verdrängen bzw. zurückzuhalten.

Der Faden wird dabei um den beschliffenen Zahn und das Zahnfleisch adaptiert, bevor die Abformung für die Anfertigung von Kronen erfolgt.

Mit den **ZEPF BIONIK** Instrumenten erhalten Sie hierfür speziell angepasste Formen, welche den Behandler unterstützen, die tendenziell dünner werdenden Fäden zeitsparend zu platzieren.



24.548.01 Universalfadenstopfer mit verschränkten Arbeitsenden, mikroverzahnt



24.548.02 Fadenleger für distale / mesiale Anwendung, mikroverzahnt und speziell der Anatomie angepasst



24.548.03 Fadenleger für bukkale / linguale Anwendung, mikroverzahnt und speziell der Anatomie angepasst



24.548.04 Universalfadenstopfer mit runden Arbeitsenden, mikroverzahnt

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,
bestehend aus: siehe Tabelle

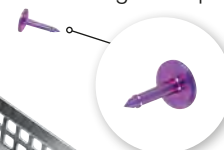


85.255.02

Optional: Aufbewahrungsbox für 10 Titan-Pins

47.561.06*

Optional: Weichgewebspin



47.520.10

Optional: Applikator für Weichgewebspin

Art.-Nr.	Bezeichnung
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 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 Remover, 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

Optionale Artikel

85.255.02	Aufbewahrungsbox für 10 Titan-Pins, wenn eine platzsparende Lösung gewünscht wird
47.561.06*	ZEPF Titan-Pin, verstärkt, Ø 1 mm, Schaft 0,8 mm, Teller-Ø 3,5 mm, 6 mm lang, speziell Weichgewebstransplantation
47.520.10	Applikator für Weichgewebspin (ZEPF Titan-Pin)



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 "Exclusive" mit Feststellschraube und Rückholfeder, 16 cm, 20 Polymer-Kunststoffbacken und 10 g DIATRAC-Adhäsivpulver

19.274.01

CROWN-TRACTOR Set Modell "Economic" ohne Stellschraube und Rückholfeder, 16 cm, 20 Polymer-Kunststoffbacken und 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

Nervkanalzängchen

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



19.561.13

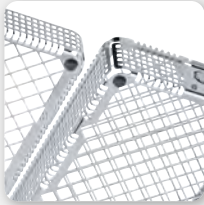
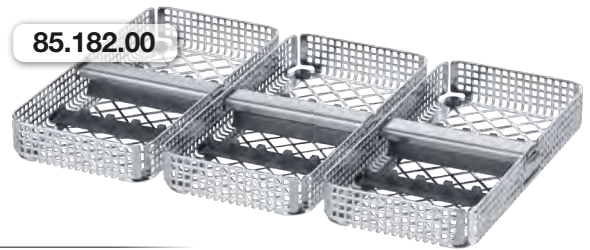
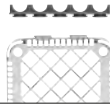
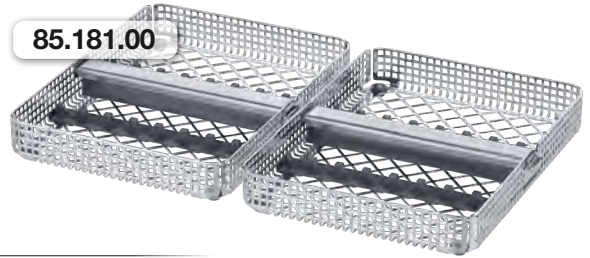
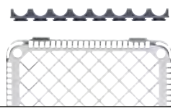
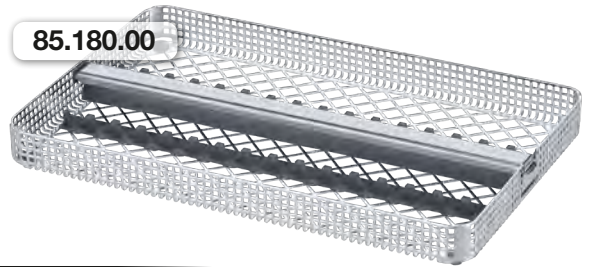
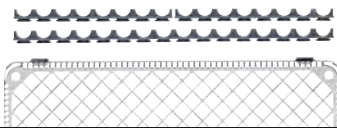
Nervkanalzängchen,
mit konkaver Ausfräsung,
12,0 cm

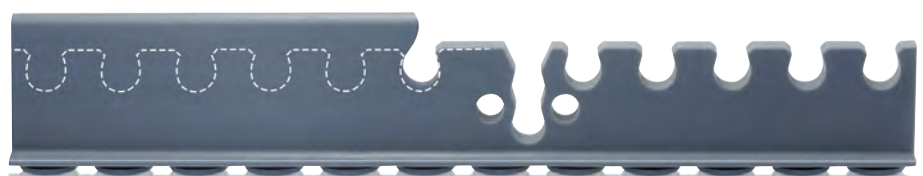
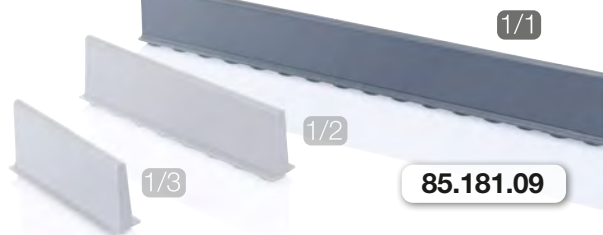


ZEPF care
 SYSTEM

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.

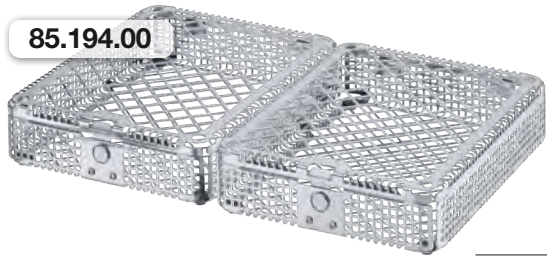
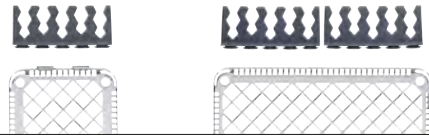


Waschkörbe



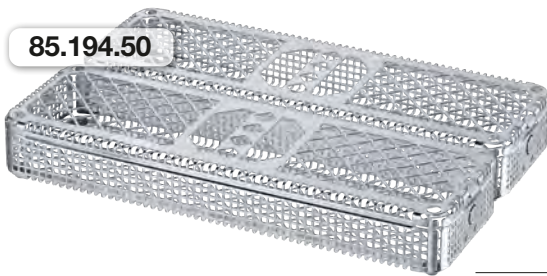
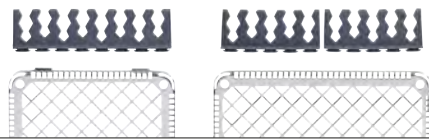
85.192.50

1/3 178 x 90 x 37



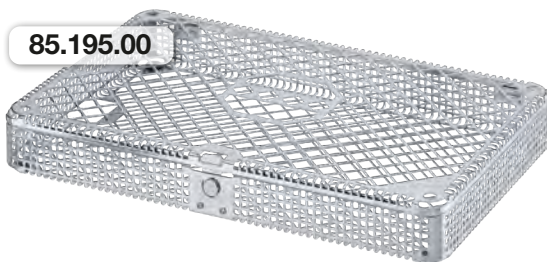
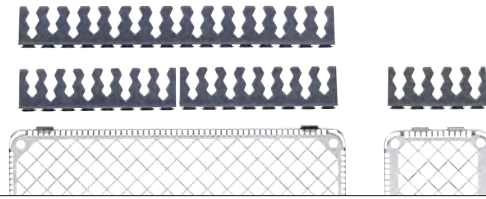
85.194.00

1/2 178 x 135 x 37



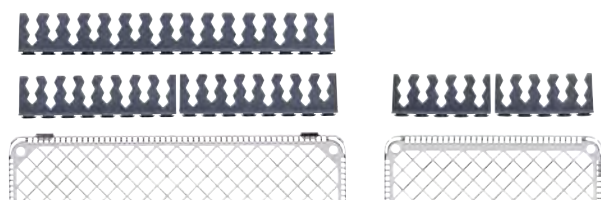
85.194.50

1/2 275 x 86 x 37



85.195.00

1/1 275 x 178 x 37



Instrumentenauflage, niedrig



1/3

1/2

1/1

85.180.05

85.180.04

85.180.03

Instrumentenauflage hoch, universal



1/3

1/2

1/1

85.181.05

85.181.04

85.181.03

Instrumentenniederhalter



1/3

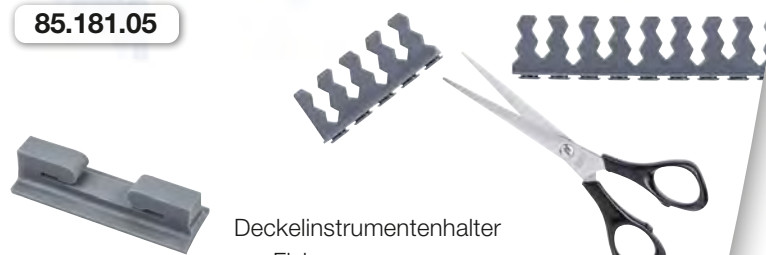
1/2

1/1

85.182.05

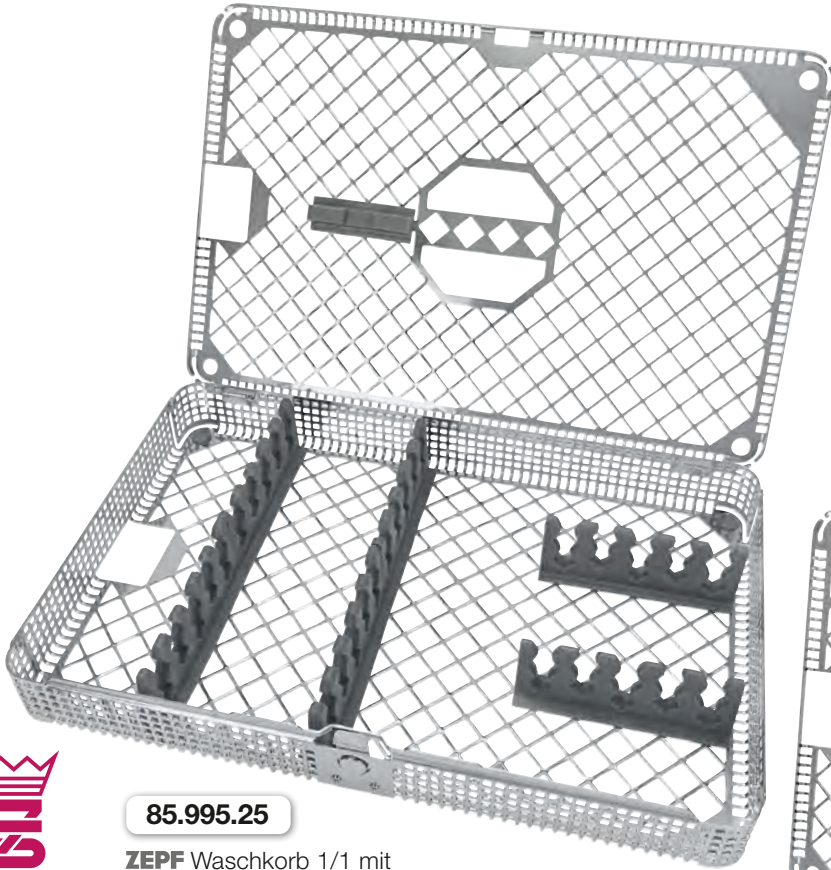
85.182.04

85.182.03



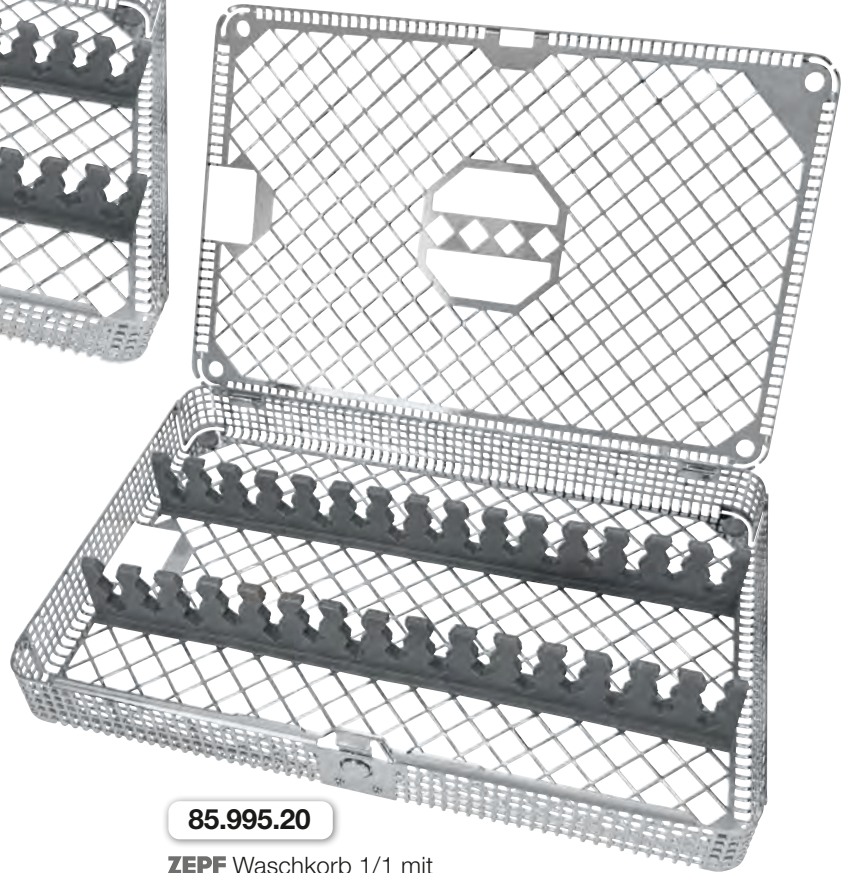
85.182.08

Deckelinstrumentenhalter zur Fixierung von Scheren / Nadelhaltern



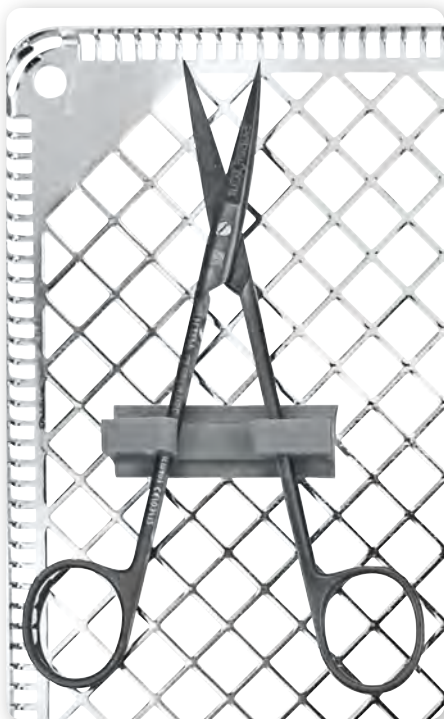
85.995.25

ZEPF Waschkorb 1/1 mit
Universal Instrumentenauflagen
für 10 Instrumente längs und
5 Instrumente quer plus eine
Schere im Deckel



85.995.20

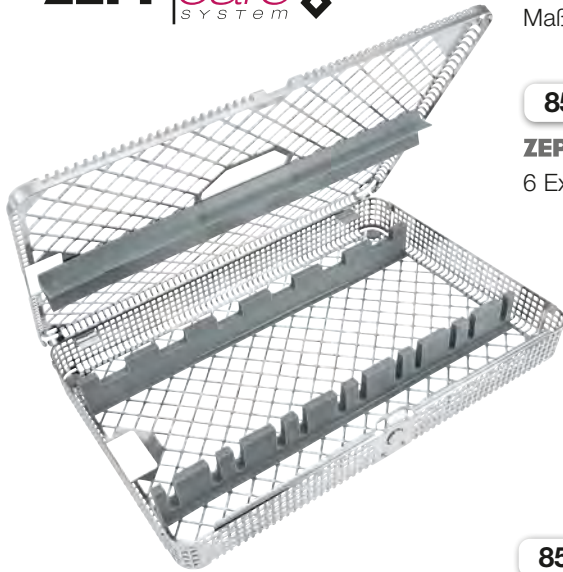
ZEPF Waschkorb 1/1 mit
Universal Instrumentenauflagen
für 15 Instrumente längs





Vorkonfektionierte **ZEPF** Waschkörbe
Maße im geschlossenen Zustand 275 x 178 x 37 mm

NEU!



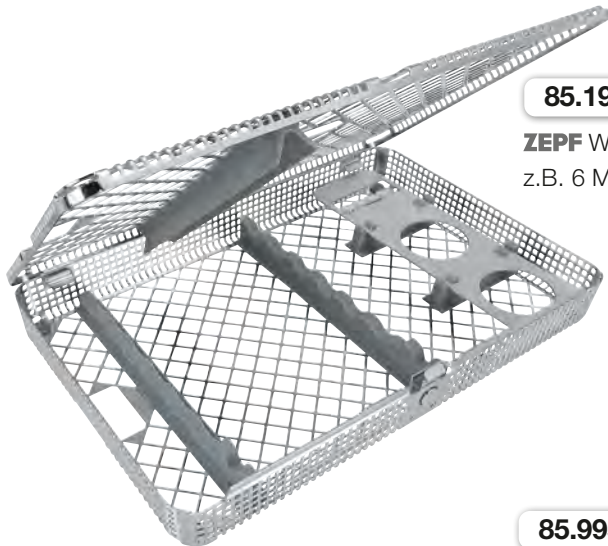
85.195.03

ZEPF Waschkorb 1/1 mit Universal Instrumentenauflagen für
6 Extraktionszangen (XLOG, XCISION...)



85.195.20

ZEPF Waschkorb 1/1 mit Universal Instrumentenauflagen für
z.B. Mikro Nadelhalter, Mikro Pinzette, Mikro Schere, Papillenelevator, Skalpellgriff sowie 8 zusätzliche Handinstrumente



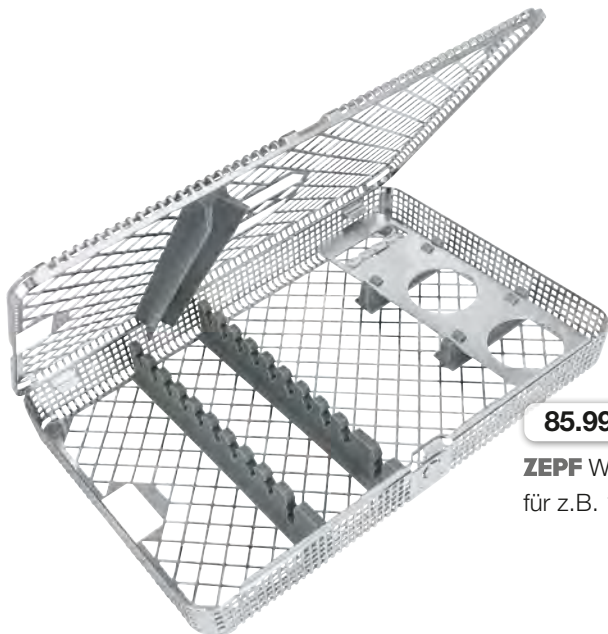
85.195.60

ZEPF Waschkorb 1/1 mit Universal Instrumentenauflagen für
z.B. 6 Meißel, 4 Bohrer, 2 Anmischbecher und ein Handinstrument



85.995.00

ZEPF Waschkorb 1/1 mit Universal Instrumentenauflagen für
z.B. 11 Handinstrumente, 2 Anmischbecher und 4 Bohrer



85.995.01

ZEPF Waschkorb 1/1 mit Universal Instrumentenauflagen
für z.B. 10 Handinstrumente, 2 Anmischbecher und 4 Bohrer

ZEPF Medizinbecher



85.252.25

Medizinbecher, rostfrei,
Ø 60 mm x 27 mm hoch,
25 ccm



85.251.04

Anmischbecher, rostfrei,
mit Deckel aus POM,
Ø 40 mm x 30 mm hoch

180°

beidseitig
verwendbar



85.251.03

Anmischbecher, rostfrei, mit
Deckel aus POM,
Ø 40 mm x 25 mm hoch



CMF SYSTEM GRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM

NEU!

Jetzt mit **ZEPF**
Schirmschrauben



Für detaillierte Informationen
einfach **Scannen!**
oder fordern Sie im Internet
unter www.zepf-dental.com
unseren Produktflyer an.

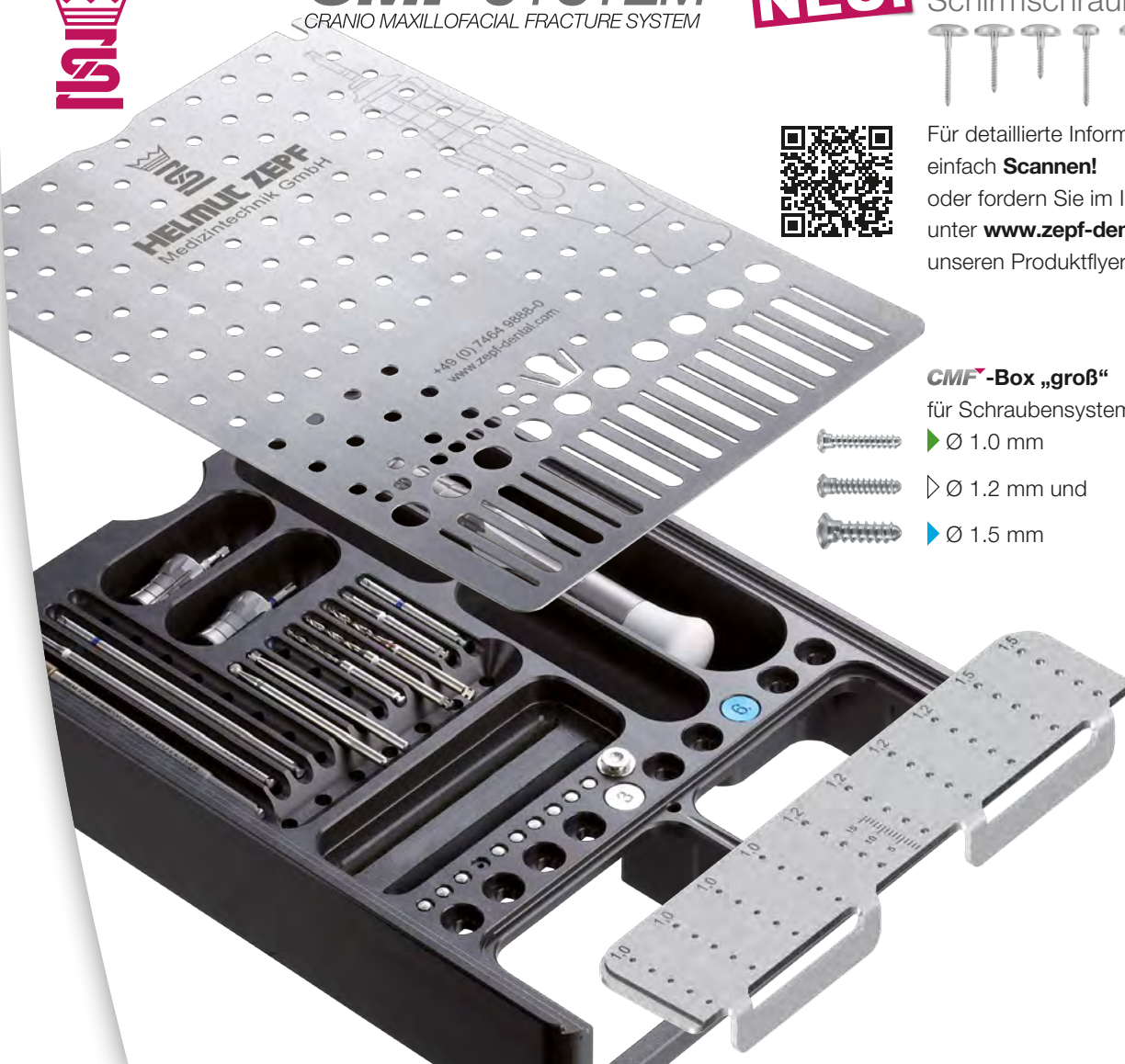
CMF-Box „groß“
für Schraubensysteme

 Ø 1.0 mm

 Ø 1.2 mm und

 Ø 1.5 mm

ZEPF Schraubendrehergriff, mit Klinge



Alphabetischer Index

Abhalter	52-53	Kamm, Wen	49	Raspa-Kombination mit Bohrungen	49
Abhalter ONYX	53	Keil	61	Raspatorium	48
Abnahmezange	77	Kelly Schere	55	Ratsche für Prothetik Kit	63
Absauger	60	Kim Retraktor	52	Retraktionsfadenstopfer	74
Anatomische Mikropinzette	17	Kinder-Extraktionszange	30	Retraktor und Mundspiegel	70
Anmischbecher	82	Kirsch Makro-Nadelhalter	14	Ringstanze	41
Arkansas Schleifstein	38	Kirsch Sinuslift-Instr.-Set SMALL	66-67	RoBa Kinderzahnzange	30
ATTIN Compo Knife	73	Kirsch Stopfer / Löffel	64	RoBa Zahnzange	28-30
Augmentation Kit	75	Klein-Zahnzange	30	Scaler	4
Augmentations-Applikator	42	Klingenhalter, 3D-Klingenhalter	22	Schaber Lucas	42
Bauer Kronensprezzange	76	Klingenhalter Drop-Control	23	Schere	55-59
Beck Extraktionszange	28-30	Knochenhaltezange	50	Schieber- / Stopferinstrument	42
Beck Wurzelheber	31	Knochenschaber	51	Schieblehre Krekeler	50
Bein Wurzelheber	32-33	Kombi-Instrument	48	Schirmschrauben	82
Benex Extraktion	24-26	Kontrast-PA-Sonden-Einsatz	68	Schleiföl	5
Benex SinusLift Elevatorium	64	Krastl CompoSMOOTH	72	Schleimhautstanzen	41
Benex Stabextraktor	25	Krekeler Messlehre	50	Schraubendreher	82
bionik Gracey Prophylaxe-Set	4-5 / 10-11	Kronenabnahmezange	76	Sechskant	63
bionik Sichelkürette / Sichelscaler	10-11	Kronensprezzange	76	Sinus-Instrumenten-Set	65
Bohrschablone	43	Kürette bionik	4-11	SinusLift Elevatorium	64
Bone Expander System	62	Kürette Gracey bionik nanopal	10-11	Sinuslift-Instrumentenset SMALL	66-67
Bone Grafting Kit	45	Kürette Gracey Z-Shape nanopal	10-11	Skalpellochgriff / -klinge	22
Bone Scraper II	51	Kürette Langer bionik	4 / 6-9	Soft Applikationseinsatz	72
Bone-Splitting Set	61	Kürette M5 Titan bionik	5	Sonde nach Kahn	60
Cacaci SinusLift Elevatorium	64	La Grange Schere	59	Spatel	71-72
Chirurgie-Set, Essentials	18-20	Langer Universal Titan-Kürette bionik	6	Spezial-Abhalter	53
Chirurgische Mikropinzette	17	Langer Universal-Kürette # L 17/18	9	Spezial-Kürette bionik	5
CMF System	82	Langer Universal-Kürette bionik	4 / 6-8	SpinLock Nadelhalter	14-15
Compo Knife ATTIN	73	Langer Universal-Kürette, feine Ausf.	8	Stiller Sinus-Instrumenten-Set	65
CompoSMOOTH Krastl	72	Lichtenberg-Ryder Nadelhalter	54	SpinLock Nadelhalter	14-15
Cooley Mikropinzette	17	Löffel	64	Stopfer	64 / 72
Crile-Wood Nadelhalter	54	Lucas Schaber	42	Syfrig Benex Extraktionssystem	24-26
Crown-Tractor	76	Makro-Nadelhalter	14-15	Syfrig Benex SinusLift Elevatorium	64
Cryer Wurzelheber	32	Medizinbecher	82	Teststäbchen	5
Dean Schere	56	Meißel	61	Tiefenmesssonde	64
Deep Scaling	4-5 / 7 / 10-11	Messer, Mizani	60	Titan Planstopfer	45
Diatrac	76	Messlehre / Messschieber	50	Titan-Kürette	5
Double-Action Mikro-Nadelhalter	14	Metzenbaum Präparierschere	56	Titan-Parodontometer	9
Drop-Control	23	Mikro-Fadenpinzette	17	Titan-Pin	75
Easy Contact Point Instrument	73	Mikro-Federschere	16	Torx	63
ECO ImplaTool Set	21	Mikro-Komposit-Spatel	71	Trennscheibe	62
Endo-Control / Endo-Griff	51	Mikro-Nadelhalter	14-15	Trepanbohrer	41
Essentials Chirurgie-Set	18-20	Mikropinzette	17	Tunnelier-Instrument	46-47
Expansionsschraube	62	Mikro-Skalpellgriff / -klinge	22	Universalfadenstopfer	74
Explorer 11/12	9	Milchzahnzangen	30	Universalgriff Endo-Control	51
Extraktionssystem Benex	24-26	Molt Raspatorium	48	Universalgriff für Prothetik Kit	62
Fadenleger	74	Nadelhalter	14-15 / 54	Universal-Kürette Langer	4 / 6-8
Fadenpinzette	17	Nahtentfernungsschere	16	Universal-Kürette Langer # L 17/18	9
Fadenstopfer	74	nanopal Küretten	7-8 / 10-11	Universalpinzette	77
Fissurenformer	72	nanopal Spatel	71	Universal-Wurzelzange	31
FLEX-EX Power Periotom	27	Nervkanalzüngchen	77	Universalzange	77
Foto- und Wangenabhalter	69	Nizam Ringstanze	41	Vollmer Valentin Bone-Splitting Set	61
Gärtner Wurzelheber	33	Onyx Foto- und Wangenabhalter	69	Wangenabhalter	69
Gingivektomie-Schere	58	Onyx RoBa Zahnzange	28-29	Waschkorb	79
GIN-Knives	44	Onyx Schere	55-59	Waschkorb vorkonfektioniert	80-81
Goldman-Fox Schere	58	Onyx Xtool	34-38	Waschrhmen	12 / 78
Gracey Kürette	4-5 / 10-11	Palatinales Messer	60	Weichgewebe- / Mikro-Instrumentenset	13
Hammer	40	Parodontometer	51 / 68	WEN Tension Release Comb	49
Heber für axiale Luxation	33	Parodontometer, Titan	9	Witzel Universal-Wurzelzange	31
Hildebrand Luxationsheber	34-40	PA-Sonden-Einsatz	68	Wurzelheber	31-33
Hold'n'Cut Nadelhalter	15	Periotom	27	Xtool Luxationsheber	34-39
H-Tool Luxationsheber	40	Pin-Applikator	75	Zahnersatzheber	70
ImplaTool Set, ECO	21	Pinselfalter CompoSMOOTH	72	Zahnfleischschere	59
Instrumentenaufgabe	78-79	Planstopfer Titan	45	Zahnzange	28-31
Iris Schere	57	Power Periotom	27	ZEPF-Care System	12 / 78-81
Josef Schere	59	Prichard Abhalter und Raspatorium	48	Z-Shape Gracey M5 Prophylaxe Set	10-11
		Prophylaxe Set	4-5 / 10-11	Z-Shape Gracey M5 Prophylaxe Set	10-11
		Prophylaxe Set ,Titan M5 Gracey'	5	Z-Shape Sichelkürette	11
		Prothetik Kit	63	Z-Shape Sichelscaler	10-11
		Provisorium-Abnehmer	71		



Numerischer Index

Medizinprodukte sind im numerischen Index mit CE gekennzeichnet.

Bei allen Medizinprodukten mit dem Kennzeichen * nach der Artikelnummer wird die Benannte Stelle über das Etikett ausgewiesen.

08.525.16*	62	CE	12.235.07ZTI	28	CE	17.007.02	34	CE	19.200.00	72	CE
08.902.031HF*	65	CE	12.235.08Z	28	CE	17.007.02TI	34	CE	19.201.11	72	CE
08.906.023C*	65	CE	12.235.08ZD	28	CE	17.007.03	34	CE	19.201.21	72	CE
08.906.029C*	65	CE	12.235.08ZTI	28	CE	17.007.03TI	34	CE	19.201.31	72	CE
08.910.01*	41	CE	12.236.07Z	29	CE	17.007.04	35	CE	19.202.00	72	CE
08.910.02*	41	CE	12.236.07ZD	29	CE	17.007.04TI	35	CE	19.265.01	70	CE
08.910.03*	41	CE	12.236.07ZTI	29	CE	17.007.05	35	CE	19.265.02	70	CE
08.910.04*	41	CE	12.236.08Z	29	CE	17.007.05TI	35	CE	19.265.03	70	CE
08.910.05*	41	CE	12.236.08ZD	29	CE	17.007.06	36	CE	19.265.04	70	CE
08.910.06*	41	CE	12.236.08ZTI	29	CE	17.007.06LL	39	CE	19.265.05	70	CE
08.910.07*	41	CE	12.267.01Z	28	CE	17.007.06TI	36	CE	19.265.06	70	CE
08.910.08*	41	CE	12.267.01ZD	28	CE	17.007.07	36	CE	19.265.07	70	CE
08.910.09*	41	CE	12.267.01ZTI	28	CE	17.007.07LL	39	CE	19.265.08	70	CE
08.910.10*	41	CE	12.279.90Z	28	CE	17.007.07TI	36	CE	19.265.09	70	CE
08.910.11*	41	CE	12.279.90ZD	28	CE	17.007.70	38	CE	19.265.10	70	CE
08.910.12*	41	CE	12.279.90ZTI	28	CE	17.007.75	38	CE	19.265.16	71	CE
08.910.13*	41	CE	12.300.08	26	CE	17.007.75TI	38	CE	19.274.00	76	CE
08.920.03	41	CE	12.300.11	25	CE	17.008.01	36	CE	19.274.01	76	CE
08.920.04	41	CE	12.300.15	26	CE	17.008.01LL	39	CE	19.274.13	76	CE
08.920.05	41	CE	12.300.16	26	CE	17.008.01TI	36	CE	19.277.01Z	76	CE
08.920.06	41	CE	12.300.17	26	CE	17.008.02	36	CE	19.281.15TC	77	CE
08.920.13	41	CE	12.300.20	26	CE	17.008.02LL	39	CE	19.649.30	18	CE
08.920.16	41	CE	12.300.30	26	CE	17.008.02TI	36	CE	19.649.30	20	CE
08.921.00	41	CE	12.300.35	26	CE	17.008.03	36	CE	19.649.40	60	CE
10.685.07	30	CE	12.300.45	26	CE	17.008.03TI	36	CE	19.651.13	65	CE
10.685.13	30	CE	12.300.47	26	CE	17.008.04	37	CE	19.651.14	65	CE
10.685.22	30	CE	12.300.48	26	CE	17.008.04TI	37	CE	19.714.20	42	CE
10.685.29	30	CE	12.300.60	26	CE	17.008.05	37	CE	19.714.21	42	CE
10.685.33	30	CE	12.300.65	26	CE	17.008.05TI	37	CE	19.714.22	42	CE
10.685.51	30	CE	12.300.70	26	CE	17.008.06	37	CE	22.025.03	18	CE
10.685.52	30	CE	12.300.75	26	CE	17.008.06TI	37	CE	22.025.03	20	CE
12.045.15ZS	29	CE	12.300.80	26	CE	17.008.08/09	37	CE	22.025.03	21	CE
12.045.15ZSTI	29	CE	12.302.00	25	CE	17.008.08/09TI	37	CE	22.281.15TC	77	CE
12.051.15ZS	29	CE	12.302.00	26	CE	17.008.10	37	CE	22.489.00	18	CE
12.051.15ZSTI	29	CE	12.302.01	25	CE	17.008.10TI	37	CE	22.489.00	20	CE
12.213.00Z	29	CE	12.303.00	25	CE	17.008.11	37	CE	22.489.00	21	CE
12.213.00ZD	29	CE	12.303.00	26	CE	17.008.11TI	37	CE	22.810.17	13	CE
12.217.00Z	28	CE	14.700.01Z	31	CE	17.008.90	37	CE	22.810.17	17	CE
12.217.00ZD	28	CE	17.001.00	32	CE	17.008.90TI	37	CE	22.810.17D	17	CE
12.217.00ZTI	28	CE	17.001.01	32	CE	17.009.01	40	CE	22.814.17	17	CE
12.218.00Z	28	CE	17.001.02	32	CE	17.009.02	40	CE	22.815.17	17	CE
12.218.00ZD	28	CE	17.001.03	32	CE	17.009.05	40	CE	22.820.17	17	CE
12.218.00ZTI	28	CE	17.001.10	32	CE	17.014.00	33	CE	22.820.17D	17	CE
12.221.90Z	29	CE	17.001.11	32	CE	17.014.01	33	CE	22.823.17	17	CE
12.221.90ZD	29	CE	17.001.12	32	CE	17.014.02	33	CE	23.105.50	50	CE
12.221.90ZTI	29	CE	17.001.13	32	CE	17.100.39	32	CE	24.062.30	70	CE
12.222.00Z	29	CE	17.006.01	33	CE	17.100.40	32	CE	24.062.31	70	CE
12.222.00ZD	29	CE	17.006.02	33	CE	17.200.01	31	CE	24.072.22.	19	CE
12.222.00ZTI	29	CE	17.006.03	33	CE	17.200.02	31	CE	24.072.22.	20	CE
12.234.08Z	28	CE	17.006.04	33	CE	17.200.03	31	CE	24.072.22.	21	CE
12.234.08ZD	28	CE	17.007.00	35	CE	17.201.01	31	CE	24.098.03A	19	CE
12.234.08ZTI	28	CE	17.007.00TI	35	CE	17.201.02	31	CE	24.201.01GM5-TI	5	CE
12.235.07Z	28	CE	17.007.01	34	CE	17.677.16	33	CE	24.201.05L	6	CE
12.235.07ZD	28	CE	17.007.01TI	34	CE	17.677.17	33	CE	24.201.05LF	8	CE



24.201.05LFOX	8	CE	24.751.102LF	8	CE	24.751.319Ti	72	CE	37.438.15	52	CE
24.201.05LM5	7	CE	24.751.102LFOX	8	CE	24.751.320Ti	72	CE	37.444.01TI	53	CE
24.201.05LM5OX	7	CE	24.751.102LM5	7	CE	24.751.323Ti	72	CE	37.446.06	52	CE
24.201.05L-TI	6	CE	24.751.102LM5OX	7	CE	24.751.325Ti	72	CE	37.446.07	52	CE
24.204.11GM5-TI	5	CE	24.751.102L-TI	6	CE	24.751.512	19	CE	37.446.10	52	CE
24.205.06HF	19	CE	24.751.103L	6	CE	24.751.520W	19	CE	37.446.20	52	CE
24.205.06HF	20	CE	24.751.103LF	8	CE	24.853.14	21	CE	37.448.10	70	CE
24.205.06HF	21	CE	24.751.103LFOX	8	CE	24.853.24	21	CE	37.448.20	70	CE
24.205.07GM5-TI	5	CE	24.751.103LM5	7	CE	24.854.14	19	CE	37.448.30	52	CE
24.205.23	19	CE	24.751.103LM5OX	7	CE	24.854.14	20	CE	37.448.35	52	CE
24.205.23	20	CE	24.751.103L-TI	6	CE	24.854.24	19	CE	37.454.00	53	CE
24.207.06HF	19	CE	24.751.104L	6	CE	24.854.24	20	CE	37.454.00TI	53	CE
24.207.06HF	20	CE	24.751.104LF	8	CE	24.926.75	5	CE	37.454.02	53	CE
24.207.06HF	21	CE	24.751.104LFOX	8	CE	24.950.00	5	CE	37.457.00	69	CE
24.207.13GM5-TI	5	CE	24.751.104LM5	7	CE	24.961.03	20	CE	37.457.00TI	69	CE
24.207.17L	9	CE	24.751.104LM5OX	7	CE	24.961.04	20	CE	37.457.01	69	CE
24.207.23	19	CE	24.751.104L-TI	6	CE	24.961.05	21	CE	37.457.01TI	69	CE
24.207.23	20	CE	24.751.105L	6	CE	24.961.06	21	CE	37.457.02	69	CE
24.208.03L	6	CE	24.751.105LF	8	CE	24.967.05	13	CE	37.457.02TI	69	CE
24.208.03LF	8	CE	24.751.105LFOX	8	CE	24.989.55OX	11	CE	41.010.17TC	15	CE
24.208.03LFOX	8	CE	24.751.105LM5	7	CE	24.990.50	4	CE	41.010.17TC-M	15	CE
24.208.03LM5	7	CE	24.751.105LM5OX	7	CE	24.990.55	4	CE	41.011.17TC	15	CE
24.208.03LM5OX	7	CE	24.751.105L-TI	6	CE	24.990.55OX	4	CE	41.011.17TC-M	15	CE
24.208.03L-TI	6	CE	24.751.106HF	5	CE	24.990.55OX	11	CE	41.015.17	15	CE
24.208.06HF	5	CE	24.751.106HF	19	CE	24.990.55TI	5	CE	41.017.17	14	CE
24.208.06H-TI	5	CE	24.751.106L	6	CE	24.990.60	4	CE	41.200.15TC	14	CE
24.210.01L	6	CE	24.751.106LF	8	CE	24.995.00S	67	CE	41.200.17TC	14	CE
24.210.01LF	8	CE	24.751.106LFOX	8	CE	24.995.01	65	CE	41.200.17TC	18	CE
24.210.01LFOX	8	CE	24.751.106LM5	7	CE	26.120.10Ti	72	CE	41.200.17TC	20	CE
24.210.01LM5	7	CE	24.751.106LM5OX	7	CE	26.120.121Ti	72		41.200.17TC	21	CE
24.210.01LM5OX	7	CE	24.751.106L-TI	6	CE	26.120.122Ti	72		41.200.17TC-K	13	CE
24.210.01L-TI	6	CE	24.751.107GM5OX	10	CE	26.120.12Ti	72		41.200.17TC-K	14	CE
24.216.06	9	CE	24.751.107GM5-TI	5	CE	26.120.13Ti	71	CE	41.201.15TC	14	CE
24.440.00	9	CE	24.751.107HF	5	CE	26.120.14Ti	71	CE	41.201.17TC	14	CE
24.451.00	68	CE	24.751.107HF	19	CE	26.120.25Ti	72	CE	41.201.17TC-K	14	CE
24.451.01	68	CE	24.751.108GM5OX	10	CE	26.120.321Ti	72	CE	41.246.15TC	54	CE
24.451.02	68	CE	24.751.108GM5-TI	5	CE	26.120.322Ti	72	CE	41.252.15TC	54	CE
24.451.03	68	CE	24.751.111GM5OX	10	CE	26.120.32Ti	72	CE	41.317.17TC	54	CE
24.451.06	68	CE	24.751.112GM5OX	10	CE	26.123.01	73	CE	41.318.17TC	54	CE
24.454.00	60	CE	24.751.113GM5OX	10	CE	26.123.02	73	CE	41.501.01	61	CE
24.454.03	51	CE	24.751.113GM5-TI	5	CE	26.180.07	51	CE	41.503.01	40	CE
24.455.00	60	CE	24.751.114GM5OX	10	CE	26.182.38	44	CE	41.747.03S	67	CE
24.455.06	19	CE	24.751.114GM5-TI	5	CE	26.182.39	44	CE	41.751.011LU	19	CE
24.532.19	45	CE	24.751.116T	5	CE	26.182.40	44	CE	41.751.012LU	19	CE
24.548.01	74	CE	24.751.117L	9	CE	26.182.45	44	CE	41.822.01	65	CE
24.548.02	74	CE	24.751.117T	5	CE	26.193.15	68	CE	41.822.02	65	CE
24.548.03	74	CE	24.751.118L	9	CE	26.194.05	19	CE	41.822.03	65	CE
24.548.04	74	CE	24.751.123ALOX	11	CE	26.194.05	20	CE	41.822.04	65	CE
24.710.01OX	73	CE	24.751.123AROX	11	CE	26.194.05	21	CE	41.822.05	65	CE
24.710.02OX	73	CE	24.751.123L	19	CE	26.194.07	19	CE	41.822.11	65	CE
24.751.101GM5OX	10	CE	24.751.123R	19	CE	26.194.07	20	CE	41.822.22	65	CE
24.751.101GM5-TI	5	CE	24.751.126	19	CE	26.194.07	21	CE	41.822.33	65	CE
24.751.101L	6	CE	24.751.150	19	CE	26.690.01	27	CE	41.848.40	64	CE
24.751.101LF	8	CE	24.751.176S	19	CE	26.690.02	27	CE	41.848.41	64	CE
24.751.101LFOX	8	CE	24.751.177	19	CE	26.690.03	27	CE	41.848.42	64	CE
24.751.101LM5	7	CE	24.751.178	19	CE	26.690.10	27	CE	41.848.43	64	CE
24.751.101LM5OX	7	CE	24.751.179	19	CE	31.683.00	43	CE	41.853.11	21	CE
24.751.101L-TI	6	CE	24.751.204LDOX	11	CE	31.691.00	64	CE	41.853.21	21	CE
24.751.102GM5OX	10	CE	24.751.204LOX	10	CE	31.693.10	50	CE	41.854.10	19	CE
24.751.102GM5-TI	5	CE	24.751.204RDOX	11	CE	37.437.15	53	CE	41.854.10	20	CE
24.751.102L	6	CE	24.751.204ROX	10	CE	37.437.17	53	CE	41.854.11	19	CE



41.854.11	20	CE	46.007.18	23	CE	46.200.13TC	58	CE	47.833.06	63	CE
41.854.11	21	CE	46.007.50	22	CE	46.200.13TISC	58	CE	47.833.07	63	CE
41.854.12	19	CE	46.013.00Z	13	CE	46.201.13	58	CE	47.833.08	63	CE
41.854.12	20	CE	46.013.00Z	22	CE	46.201.13SC	58	CE	47.833.09	63	CE
41.854.12	21	CE	46.013.05	22	CE	46.201.13TC	58	CE	47.848.00	45	CE
41.854.13	21	CE	46.013.05Z	22	CE	46.201.13TISC	58	CE	47.848.01	45	CE
41.854.20	19	CE	46.014.10*	22	CE	46.207.13	58	CE	47.848.02	45	CE
41.854.20	20	CE	46.014.11*	22	CE	46.207.13SC	58	CE	47.848.03	45	CE
41.854.21	19	CE	46.014.12*	22	CE	46.319.17	13	CE	47.949.11	61	CE
41.854.21	20	CE	46.014.12D*	22	CE	46.319.17	16	CE	47.949.12	61	CE
41.854.21	21	CE	46.014.15*	22	CE	46.319.17N	16	CE	47.949.13	61	CE
41.854.22	19	CE	46.014.15C*	22	CE	46.319.17TISC	16	CE	47.957.10	51	CE
41.854.22	20	CE	46.016.03*	22	CE	46.321.16	16	CE	47.957.15	51	CE
41.854.22	21	CE	46.016.04*	22	CE	46.321.16TISC	16	CE	47.957.60	51	CE
41.854.23	21	CE	46.016.07*	22	CE	46.431.14	56	CE	47.957.65	51	CE
41.855.00Z	42	CE	46.016.09*	22	CE	46.431.14SC	56	CE	47.966.00	75	CE
41.855.00ZS	42	CE	46.035.10	19	CE	46.431.14TISC	56	CE	85.180.00	12	CE
41.855.01Z	34	CE	46.035.10	20	CE	47.099.08*	61	CE	85.180.00	13	CE
41.855.01Z	42	CE	46.035.15	19	CE	47.099.08*	62	CE	85.180.00	78	CE
41.855.01ZS	42	CE	46.035.15	20	CE	47.099.10*	61	CE	85.180.03	79	CE
41.855.02Z	42	CE	46.035.20	47	CE	47.099.20	61	CE	85.180.04	79	CE
41.855.02ZS	42	CE	46.035.30	46	CE	47.099.31	61	CE	85.180.05	79	CE
41.855.04Z	42	CE	46.036.11	21	CE	47.099.32	61	CE	85.180.10	78	CE
41.855.04ZS	42	CE	46.036.21	21	CE	47.099.33	61	CE	85.181.00	12	CE
41.855.05ZS	42	CE	46.040.00	47	CE	47.099.34	61	CE	85.181.00	78	CE
41.855.20	19	CE	46.040.01	47	CE	47.502.15	62	CE	85.181.03	79	CE
41.855.20	20	CE	46.040.02	47	CE	47.520.00	75	CE	85.181.04	79	CE
41.855.20	21	CE	46.040.03	46	CE	47.520.01	75	CE	85.181.05	79	CE
41.855.22	19	CE	46.040.04	46	CE	47.520.02	75	CE	85.181.09	78	CE
41.855.22	20	CE	46.040.07	47	CE	47.520.03	75	CE	85.182.00	12	CE
41.855.22	21	CE	46.040.08	47	CE	47.520.10	75	CE	85.182.00	78	CE
41.862.14	48	CE	46.040.09	47	CE	47.525.51	26	CE	85.182.03	79	CE
41.862.20	48	CE	46.040.15	60	CE	47.525.51	63	CE	85.182.04	79	CE
41.862.24	49	CE	46.040.20	46	CE	47.525.55	63	CE	85.182.05	79	CE
41.864.13	13	CE	46.050.11	57	CE	47.560.03*	75	CE	85.182.08	79	CE
41.864.13	48	CE	46.050.11SC	57	CE	47.560.05*	75	CE	85.192.50	63	CE
41.864.30	48	CE	46.050.11TC	57	CE	47.561.06*	75	CE	85.192.50	79	CE
41.864.40	48	CE	46.050.11TISC	57	CE	47.565.02	62	CE	85.194.00	79	CE
41.864.50	48	CE	46.051.11	57	CE	47.565.05	62	CE	85.194.50	79	CE
41.865.01	49	CE	46.051.11SC	57	CE	47.565.06	62	CE	85.195.00	79	CE
41.868.01S	66	CE	46.051.11TC	57	CE	47.565.07	62	CE	85.195.03	81	CE
41.868.02S	66	CE	46.051.11TISC	57	CE	47.565.08	62	CE	85.195.20	81	CE
41.868.03S	66	CE	46.057.11	59	CE	47.565.09	62	CE	85.195.60	81	CE
41.868.04S	66	CE	46.057.11SC	59	CE	47.800.05	62	CE	85.251.03	82	CE
41.868.05S	66	CE	46.057.11TISC	59	CE	47.803.02	63	CE	85.251.04	61	CE
41.868.05SL	67	CE	46.077.16	55	CE	47.830.00	63	CE	85.251.04	65	CE
41.868.06S	66	CE	46.077.16SC	55	CE	47.830.01	63	CE	85.251.04	67	CE
41.868.06SL	67	CE	46.077.16TC	55	CE	47.832.01	63	CE	85.251.04	75	CE
41.868.07	64	CE	46.077.16TISC	55	CE	47.832.02	63	CE	85.251.04	82	CE
41.868.07	65	CE	46.081.16	59	CE	47.832.03	63	CE	85.251.14	65	CE
41.868.07S	67	CE	46.081.16SC	18	CE	47.832.04	63	CE	85.251.14	67	CE
41.868.08S	67	CE	46.081.16SC	20	CE	47.832.05	63	CE	85.252.25	82	CE
41.878.11	48	CE	46.081.16SC	21	CE	47.832.06	63	CE	85.255.02	75	CE
41.878.11ZS	48	CE	46.081.16SC	59	CE	47.832.07	63	CE	85.256.00	75	CE
46.007.00	22	CE	46.081.16TISC	59	CE	47.832.08	63	CE	85.995.00	81	CE
46.007.01	22	CE	46.123.17	56	CE	47.832.09	63	CE	85.995.01	65	CE
46.007.05	22	CE	46.123.17SC	56	CE	47.833.01	63	CE	85.995.01	81	CE
46.007.10	22	CE	46.123.17TC	56	CE	47.833.02	63	CE	85.995.20	80	CE
46.007.18	18	CE	46.123.17TISC	56	CE	47.833.03	63	CE	85.995.25	80	CE
46.007.18	20	CE	46.200.13	58	CE	47.833.04	63	CE			
46.007.18	21	CE	46.200.13SC	58	CE	47.833.05	63	CE			



ZEPF Online Dental-Katalog

nachhaltig | aktuell | komplett | zeitgemäss | mobil | praktisch



Wir verzichten dieses Jahr auf die Druckausgabe unseres Dental-Katalogs. Damit schonen wir unsere Umwelt, und Sie können überall auf unser umfangreiches Dentalprogramm zugreifen – jederzeit. Scannen Sie einfach diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie unsere Mediathek auf www.zepf-dental.com

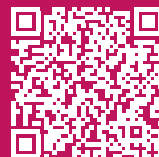




HELMUT ZEPF
MEDIZINTECHNIK GMBH



ZEPF Online-Katalog



nachhaltig | aktuell | komplett | zeitgemäss | mobil | praktisch

Wir verzichten dieses Jahr auf die Druckausgabe unseres Dental-Katalogs.

Damit schonen wir unsere Umwelt, und Sie können überall auf unser umfangreiches Dentalprogramm zugreifen – jederzeit. Scannen Sie einfach diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone oder besuchen Sie unsere Mediathek auf www.zepf-dental.com!

ZEPF | dental
essentials

AESTHETIC IS THE RESULT

Hersteller seit **1921**

zepf-dental.com

MADE  IN GERMANY