

Close to you.

MANUFACTURER **SINCE 1921**



ZEPFessentials K25/3D



ZEPF | *dental*
essentials

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. P. W.
SYNDIKUS

KONSTANZ, DEN 29. MÄRZ 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 „Close to you“ 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 Zubehöerteilen, 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.



Einendige Z-SHAPE Relax Griffe mit nanopal®-Beschichtung

Je nach Bedarf mit M4x0,5 und M2,5 Gewinde erhältlich sind unsere handlichen Einender zudem noch mit der kratzfesten **ZEPF nanopal®**-Beschichtung versehen. Die schwarze, schlagfeste Oberfläche ist einfach zu reinigen und verhindert unangenehme Lichtreflexionen. **QUICKFIX**™

Unbegrenzte Möglichkeiten:

HELMUT ZEPF

Z-SHAPE Relax Griff,
einendig M4x0,5:

 **26.010.110X** gelb

HELMUT ZEPF

Z-SHAPE Relax Griff,
einendig M2,5:

 **26.010.210X** gelb

nanopal

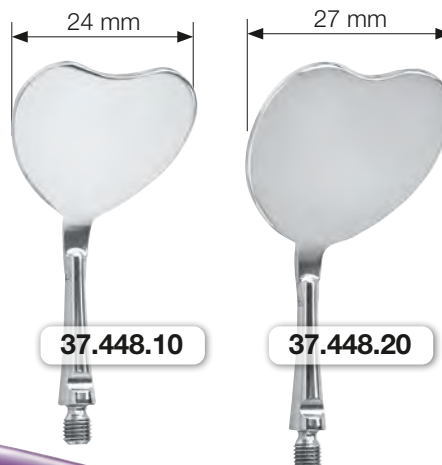


Z-SHAPE
RELAX **DBGM**

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

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

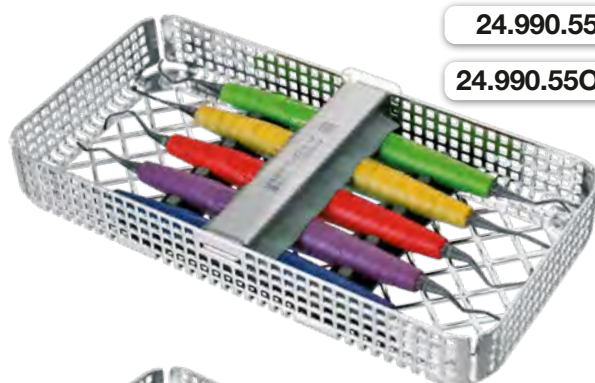
ZEPF **BIONIK** Prophylaxe-Sets

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

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



reddot design award
winner 2010



24.990.55

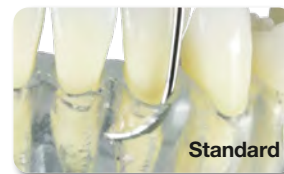
24.990.55OX

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



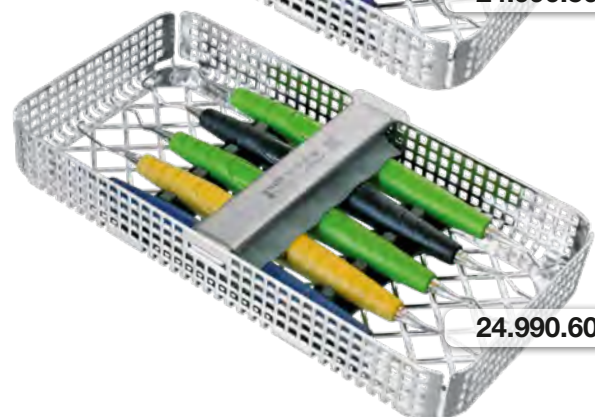
M5



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
	GRA 9/10	8-4	4-8
		8-4	4-8
	GRA 11/12	8-4	4-8
		8-4	4-8

	GRA 13/14	8-4	4-8
		8-4	4-8
	GRA 15/16	8-4	4-8
		8-4	4-8
	GRA 17/18	8-4	4-8
		8-4	4-8

ZEPF **BIONIK** M5 Titan-Küretten

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

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 Waschrhmen



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

24.201.01GM5-TI



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

24.205.07GM5-TI



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

24.204.11GM5-TI



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

24.207.13GM5-TI



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

24.208.06HF

Titan Version mit normalen Spitzen, gelbgrün

24.208.06H-TI



Z-SHAPE

RELAX

DBGM

Die Griffe der neuen Generation

Die **Z-SHAPE** Relax Griffe wurden nach ergonomischen Erkenntnissen optimal als Instrumententräger für die zahnärztliche Chirurgie und PA gestaltet.

Der Griff liegt mit 100 mm Gesamtlänge optimal in der Hand.

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

Über die farbigen Titaneinsätze ist eine Farbkodierung möglich.




Die Griffe sind in Stahloptik und mit der neuen **ZEPF nanopal**®-Beschichtung erhältlich.

Die Beschichtung zeichnet sich mit ihrer kristalline Nanostruktur durch eine beständige, sehr harte und schlagfeste Oberfläche aus.

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



Grifffarben der **HELMUT ZEPF**
Z-SHAPE Relax Griffe,
doppellendig M4x0,5:

-  **26.010.01OX** gelb
-  **26.010.02OX** braun
-  **26.010.03OX** violett
-  **26.010.04OX** lila
-  **26.010.05OX** champagner
-  **26.010.06OX** türkis
-  **26.010.07OX** blau
-  **26.010.08OX** grün
-  **26.010.09OX** minze
-  **26.010.10OX** schwarz

nanopal®













Z-SHAPE

RELAX

DBGM



Grifffarben der **HELMUT ZEPF**
Z-SHAPE Relax Griffe,
doppelendig M4x0,5:

-  **26.030.01** gelb
-  **26.030.02** braun
-  **26.030.03** violett
-  **26.030.04** lila
-  **26.030.05** champagner
-  **26.030.06** türkis
-  **26.030.07** blau
-  **26.030.08** grün
-  **26.030.09** minze
-  **26.030.10** silber

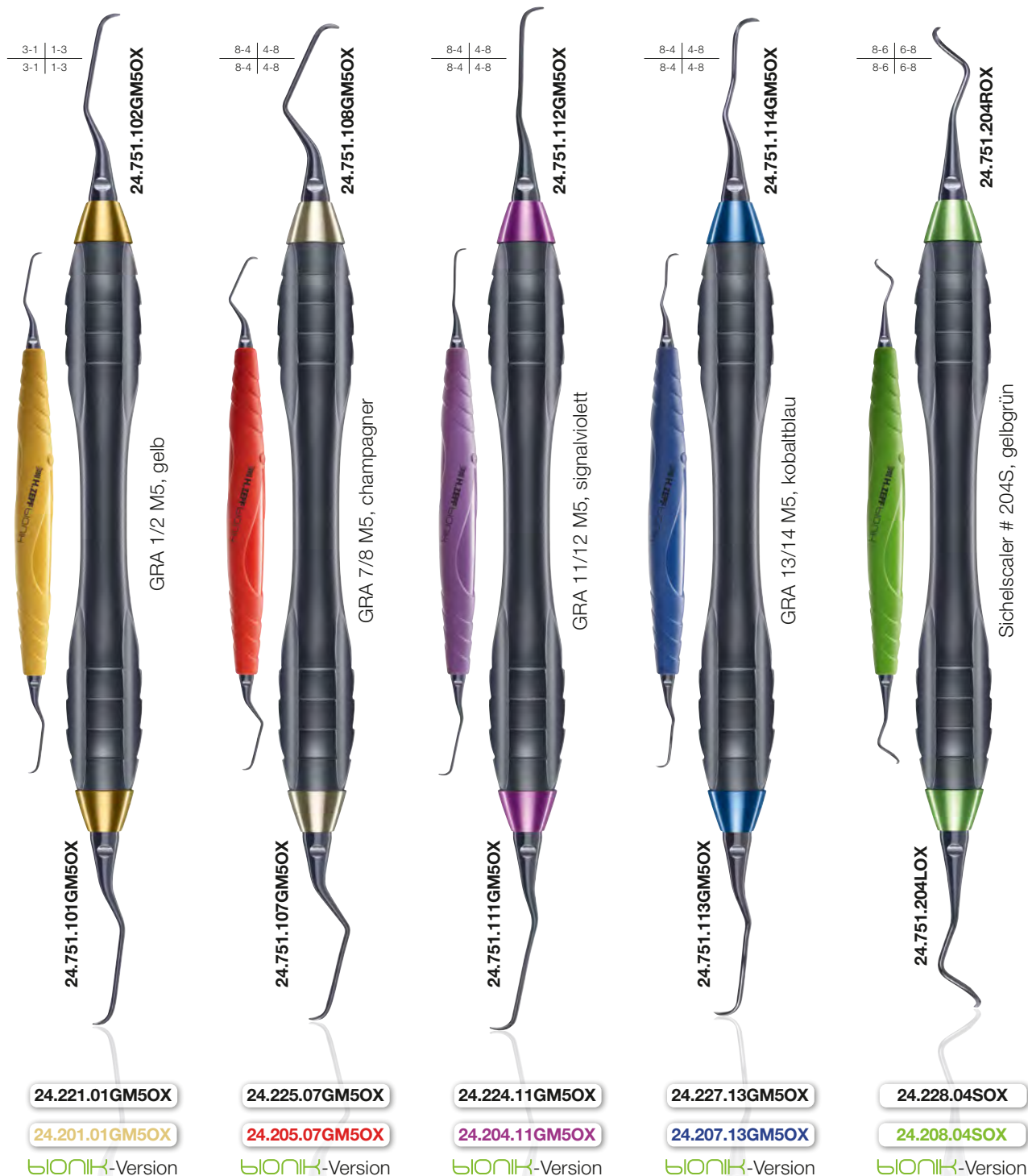


Z-SHAPE
RELAXDie neue Griff-Generation
mit **ZEPF nanopal®**-Beschichtung

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



Alternativ-Instrumente:

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

Für das Gracey M5 Prophylaxe-Set.

Sichelscaler, Figur 204SD und

Sichelkurette (Molaren-Scaler), Figur M23A



Gracey M5 Prophylaxe-Set

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

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

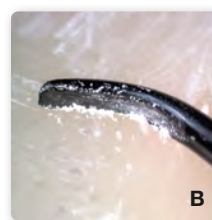
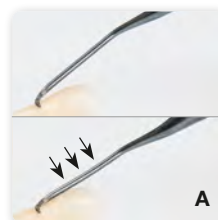


24.989.550X

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.



Kontrast-PA-Sonden-Einsätze

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

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

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

**24.451.00 # 1**

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

**24.451.01 # CPG 12**

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

**24.451.02 # CPNG 22**

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

**24.451.03 # PCPG 11.5**

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

**24.451.06 # CNC**

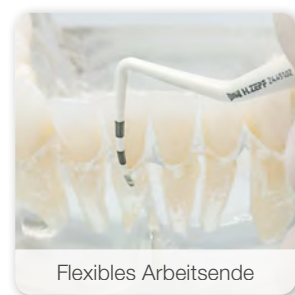
Graduierung 1 - 15 in mm-Schritten,
North Carolina
M4 x 0,5 mm, VPE 12 Stück



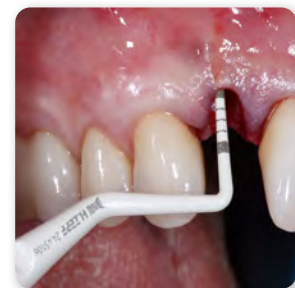
Montage ohne Werkzeug

24.451.02 # CPNG 22

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



Flexibles Arbeitsende



Verpackungsbeispiel

26.193.15**bionik Universalgriff einendig**

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

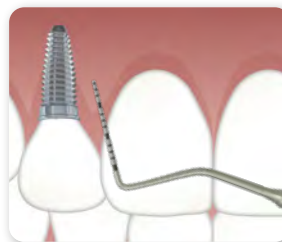
Titan-Parodontometer

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












24.455.06 CNC North Carolina

Parodontometer auswechselbar
Graduierung 1-15 in mm-Schritten
M4 x 0,5 mm

26.193.20 **BIONIK** Universalgriff einendig

QUICKFIX, schwarz, inkl. 1 Endkappe
Der Griff ist in 10 verschiedenen Farben erhältlich.

	26.193.11		26.193.14		26.193.17
	26.193.12		26.193.15		26.193.18
	26.193.13		26.193.16		26.193.19



24.207.124 Furkationskürette

#124 L & R, im **BIONIK**-Griff kobaltblau.
Mit auswechselbaren Spitzen, Gewinde
M4 x 0,5 mm.



24.453.15 Furkationssonde nach Nabers

mit Graduierung, doppelendig, rolliert, 5,5 mm

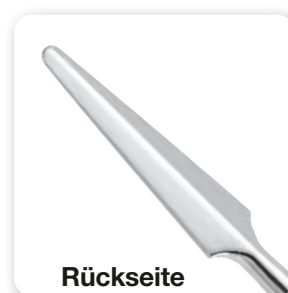
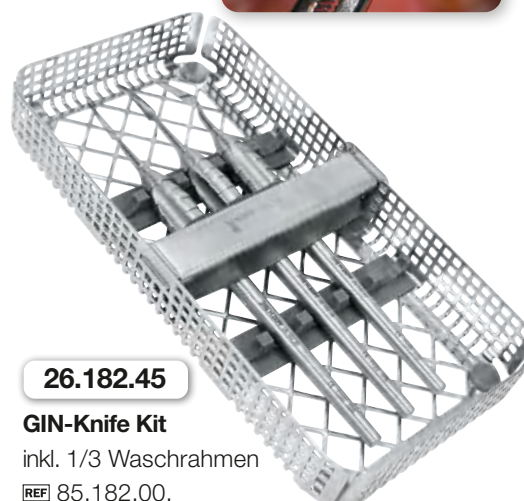
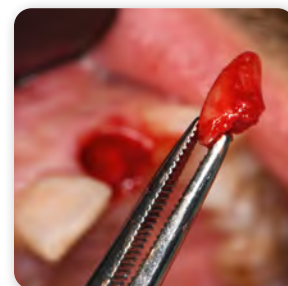
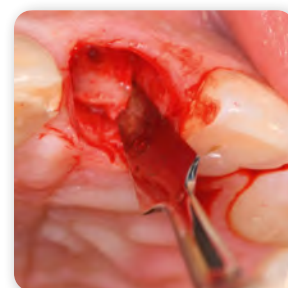


GIN-Knives

im Z-SHAPE-Griff

Das GIN-Knife ist ein graziles, leicht scharfes Instrument, das die schonende Entfernung von Wurzelresten ermöglicht. Durch seine spitz zulaufende Form können tief sitzende Wurzelreste effektiv extrahiert werden, ohne den umliegenden Kieferknochen zu beschädigen.

Diese präzise Gestaltung erleichtert den Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen und minimiert das Risiko von Schäden am Knochen und umliegenden Geweben, was eine schnellere Heilung fördert. 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**Rückseite****26.182.45****GIN-Knife Kit**

inkl. 1/3 Waschrahmen

REF 85.182.00.

Sonde nach Kahn

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



24.455.00

Kahn Sondeneinsatz,
M4 x 0,5 mm

24.454.00

Komplettinstrument im
Z-SHAPE Relax Griff
einendig, mit auswechselbarem
Einsatz, M4 x 0,5 mm

Z-SHAPE
RELAX DBGM

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

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





CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...

nach Prof. Dr. med. dent. G. Krastl

**19.202.00**

CompoSMOOTH Komplettsset in der Box inkl. Waschrhmen 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“ Komposite können optimal adaptiert werden. Durch leichten Druck entsteht das perfekte – am Nachbarzahn angepasste – Oberflächenrelief wie von selbst. Die anschließende Politurzeit ist verkürzt, der Verbrauch an Polierern reduziert... und das Ergebnis – optimal!

**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

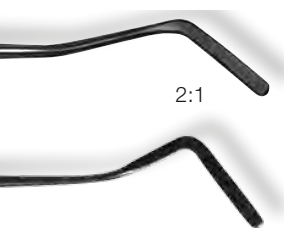
1, Stopfer Ø 1,5 mm / # 2, Stopfer Ø 1,9 mm

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.



2:1



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,1 mm

26.120.13Ti



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,6 mm

26.120.14Ti

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.



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

19.265.16



bionik Retraktionsfadenstopfer

Retraktionsfäden werden platziert, um die Gingiva vom Zahnhals 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

EASY CONTACT POINT Instrumente von HELMUT ZEPF

EASY CONTACT POINT Handinstrument

für Prämolaren, zum perfekten Formen der Kontaktpunkte bei der MO oder DO Restauration



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

26.123.01



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

26.123.02



reddot design award
winner 2010

BIONIK ZEPF

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



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

24.710.01OX



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

24.710.02OX



Benex® III

Patent Pending

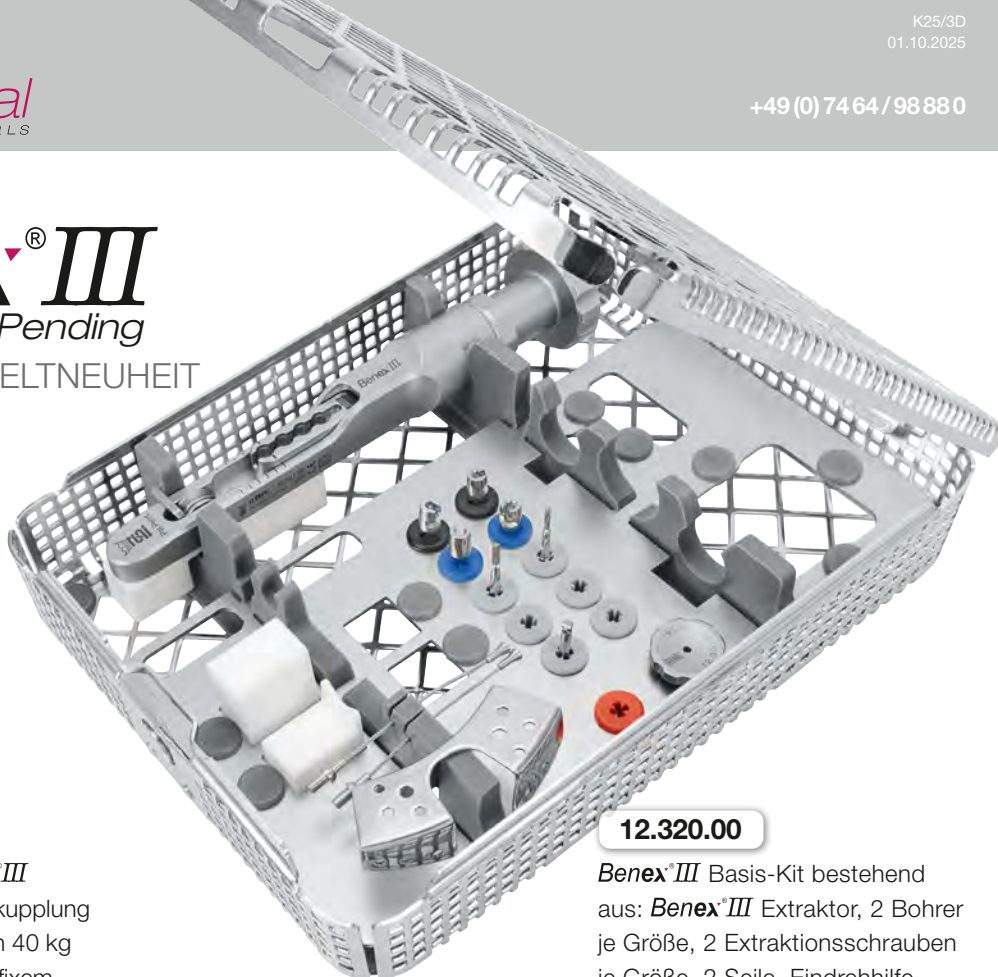
ENDLICH DA: WELTNEUHEIT

mit Torque-Funktion



12.321.10

Torque Zugrad für *Benex® III*
Extraktor mit Durchrutschkupplung
bei einer Maximal-Last von 40 kg
& Last unbegrenzt mittels fixem
Stellrad, optional



12.320.00

Benex® III Basis-Kit bestehend
aus: *Benex® III* Extraktor, 2 Bohrer
je Größe, 2 Extraktionsschrauben
je Größe, 2 Seile, Eindrehhilfe,
Quadrantenstütze und Ersatzseg-
mente, im Waschkorb 1/2

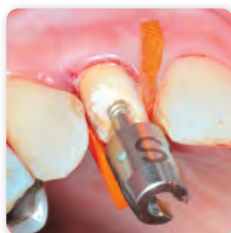


In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahnentfernung im Mittelpunkt. Der modifizierte Extraktor erlaubt nun noch besser die schonende, sichere und einfache Extraktion von Zahnwurzeln in allen Quadranten. Die Verletzung von Weichgewebe und umliegenden Knochen kann nahezu ausgeschlossen werden. Mit der Längsextraktion stellt BENEX eine optimale Grundlage für die Sofortimplantation dar. Aber auch für eine spätere Implantation nach der Extraktion ist BENEX eine wertvolle Hilfe. Studien zeigen nach dem Einsatz von BENEX, dass die Reossifizierung der Extraktionsalveole optimal voranschreitet. Dies begünstigt die anschließende Implantation erheblich. Auch der neue BENEX III ist in einem RKI-konformen Waschkorb-System erhältlich. Damit wurde der Anforderung nach optimaler Reinigbarkeit und Sterilisation Rechnung getragen.

NEU: Benex® III TORQUE-ZUGRAD

Das Benex Torque-Zugrad ist die zum Patent angemeldete Weltneuheit, welche die Anwendung von BENEX noch sicherer und einfacher macht. Die Lernkurve, welche ein Neuanwender mit dem bisherigen System durchlaufen musste, kann auf ein Minimum reduziert werden. Aber nicht nur Anwender von BENEX III können dieses Torque Zugrad verwenden, sondern auch die Anwender, welche bisherige BENEX-Extraktoren aus dem Hause Zepf schon im Einsatz haben.

Die maximale Zuglast ist auf 40 kg begrenzt. Ist diese erreicht, dreht das Torque Rad weiter, ohne dass sich dabei die Zuglast erhöhen würde. Der Behandler kann also warten, bis die Ligamente nachgeben. Durch die Lasermarkierung am Torque Rad ist das gut ersichtlich. Das bedeutet, mit dem Weiterdrehen des Torque-Rades erhöht sich nicht die Kraft, sondern wird die Wegstrecke nach gesteuert. Will der Behandler dieses Vorgehen bewusst ignorieren, kann mit dem Fix-Rad (vorderes dünnes Rad) die Drehmoment-Funktion umgangen werden.

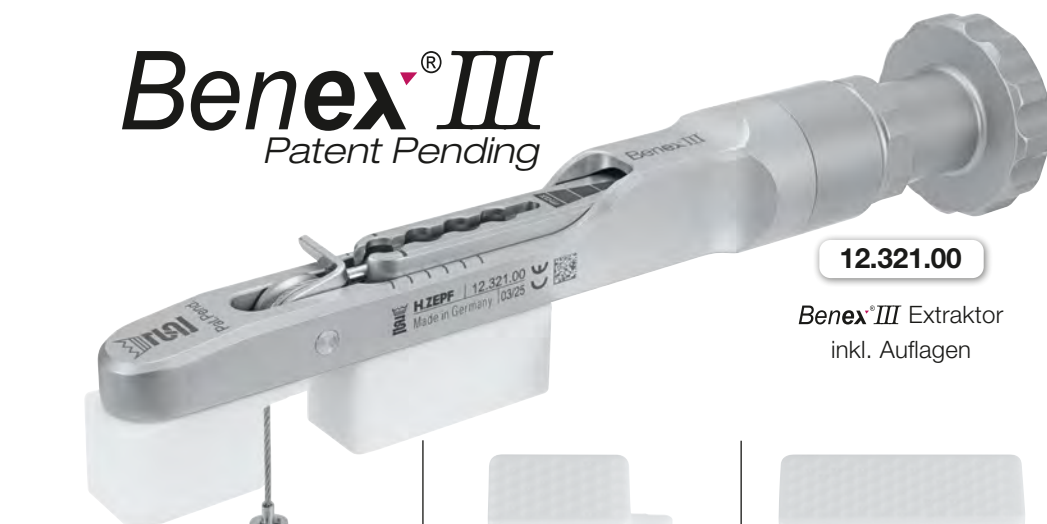


EXTRUSION – KRONENVERLÄNGERUNG MIT DEM BENEX-EXTRAKTOR

Auch in der Traumatologie kommt BENEX zum Einsatz. Viele Studien beweisen, dass mit BENEX eine schonende Extrusion von verunfallten Zähnen in vielen Fällen möglich ist. Dies ermöglicht es dem Behandler, einen verunfallten Zahn am Platz zu halten und einem wohlmöglich jungen Patienten ein später anstehendes Implantat solange hinauszuzögern, bis der Patient altershalber auch dafür geeignet ist.

Benex[®] III

Patent Pending



12.321.00

Benex[®] III Extraktor
inkl. Auflagen



85.194.11

Waschkorb 1/2
für **Benex[®] III** Basis-Kit



12.300.80

Quadrantenstütze
zur Überbrückung größerer
Lücken & universellen Aus-
formung



12.321.30

Ersatz-Auflage, vorne,
12 mm, optional



12.321.32

Ersatz-Auflage, vorne,
18 mm



12.300.30

Diamantierte Bohrer
für Schrauben Ø 1,6 mm
(VPE: 2 Stück)

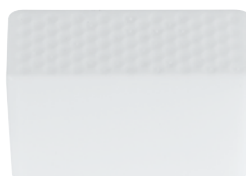
12.300.35

Diamantierte Bohrer
für Schrauben Ø 2,1 mm
(VPE: 2 Stück)



12.321.34

Ersatz-Auflage, hinten,
12 mm, optional



12.321.36

Ersatz-Auflage hinten,
18 mm

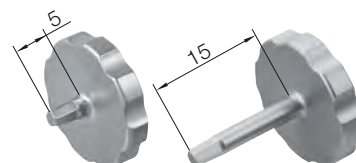


12.300.60

Schraube, Ø 1,6 mm,
10 mm, S = Short
(VPE: 2 Stück)

12.300.65

Schraube, Ø 2,1 mm,
10 mm, SF = Short & Fat
(VPE: 2 Stück)



12.300.47 / 12.300.48

Eindrehhilfe, kurz /
Eindrehhilfe, lang, optional



12.321.50

Zugseil, 48 mm,
(VPE: 2 Stück)



12.300.70

Schraube, Ø 1,6 mm,
16 mm, L = Long
(VPE: 2 Stück)

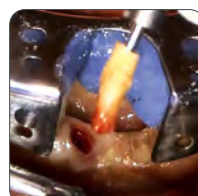
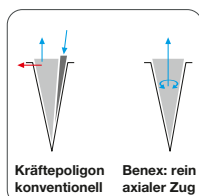
12.300.75

Schraube, Ø 2,1 mm,
16 mm, LF = Long & Fat
(VPE: 2 Stück)



ALVEOLAR-RIDGE-PRESERVATION MIT **Benex[®] III**

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.



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 Klingenform 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, lingual, blau



26.690.03 Power Periotom, P3 XL, bukkal, grün

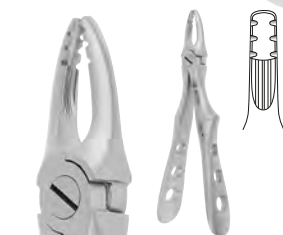


Kinderzahnzangen RoBa-Edition

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.

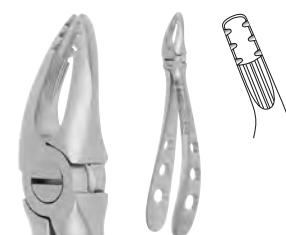


2.1. | 1.2.

10.685.29

10.685.29ZD

29



4.3. | 3.4.

10.685.07

10.685.07ZD

7

Diamantierung



2.1. | 1.2.

10.685.33

10.685.33ZD

33



4.3. | 3.4.

10.685.13

10.685.13ZD

13



5. | 5.

10.685.22

10.685.22ZD

22



5.4.3. | 3.4.5.

10.685.51

10.685.51ZD

51



5. | 5.

10.685.52

10.685.52ZD

52

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



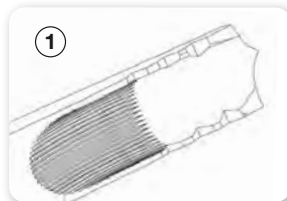
ZEPP
roba
EDITION
PATENTED
Zahnzangen
nach Za. Beck

Mit den patentierten RoBa-Edition Zahnzangen stellt **HELMUT ZEPF** eine neue Generation von Extraktionszangen vor. Abgeleitet aus den **ZEPP X Vision** 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.

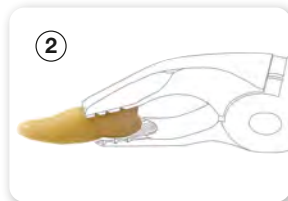
Die exakt dem Zahn angepassten und nach Za. Beck modif. Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung. Sie vereinen Grip auf Krone und Zahnhals.

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

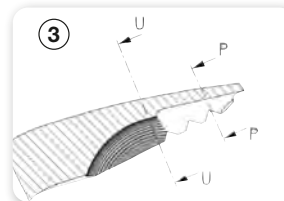
Da jeder Zahn eine konvexe Kronenform aufweist (im OK, labial, bukkal, palatinal – im UK, labial, bukkal, lingual), wurde das Zangenmaul konkav nach diesen anatomischen Gegebenheiten angepasst. Eine verschleißfreie Teflon®-Scheibe im Gelenk verhindert Abnutzungen und garantiert stets Leichtgängigkeit.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



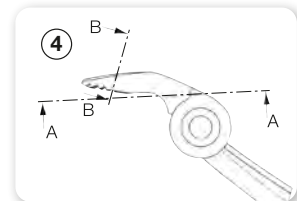
Der Wellenschliff krallt sich radial in die Zahnkronenoberfläche und verhindert eine reitende Bewegung zwischen Zahnkrone und Zangenmaul.



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

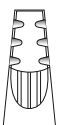
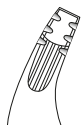
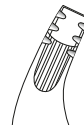
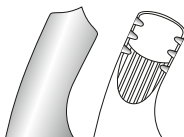
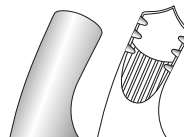
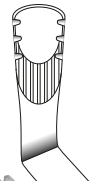
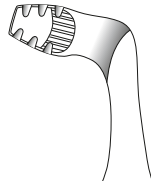









Tief ausgearbeitete Innenkonturen im Zangenmaul gewährleisten max. Adaption am Zahn. Kein Kippen des Zahns bei rotierender und / oder hebelnder Luxation.



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



Oberflächenfinish

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



3.2.1 | 1.2.3.

12.234.07Z

12.234.07ZD

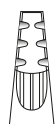
12.234.07ZTI



Diamantierung

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

VIDEO

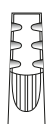


3.2.1 | 1.2.3.

12.236.07Z

12.236.07ZD

12.236.07ZTI

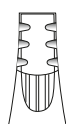


3.2.1 | 1.2.3.

12.236.08Z

12.236.08ZD

12.236.08ZTI

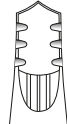


5.4. | 4.5.

12.213.00Z

12.213.00ZD

12.213.00ZTI

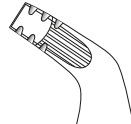


7.6. | 6.7.

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

12.045.15ZSD

12.045.15ZSTI



M 1:1

W

12.051.15ZS

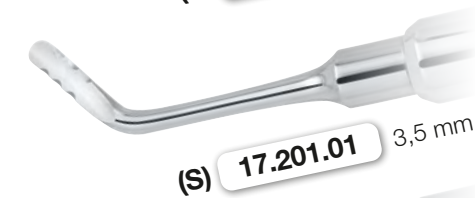
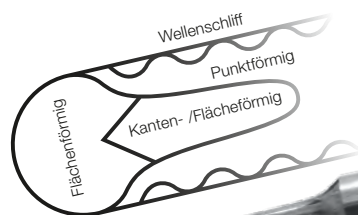
12.051.15ZSD

12.051.15ZSTI

Rescue-Line

Rescue-Line

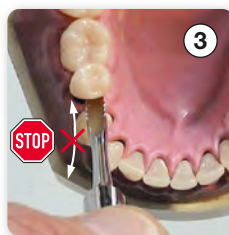
Modifizierter Heber nach Za. Beck



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.

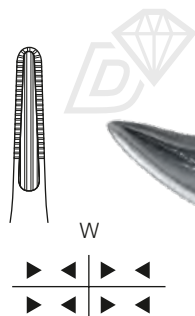
Der Heber arbeitet während des Luxationsvorgangs mit 5 - 7 Hypomochlien. Dadurch ist er jedem herkömmlichen Hebel deutlich überlegen (max. 1 - 2 Hypomochlien).

Besonders wird die Luxation durch den Wellenschliff am Instrumentenrand begünstigt.

Witzel Universal-Wurzelzange

Die universelle Spezialzange für Wurzelsplitter im Unter- und Oberkieferbereich. Durch die diamantierten Arbeitsenden wird ein Maximum an Griffsicherheit erzielt. Die ideale Ergänzung zu unserer Rescue-Line.

Bei Abnutzung der Diamantierung nehmen Sie gerne unseren Diamantierservice zum Fixpreis in Anspruch.



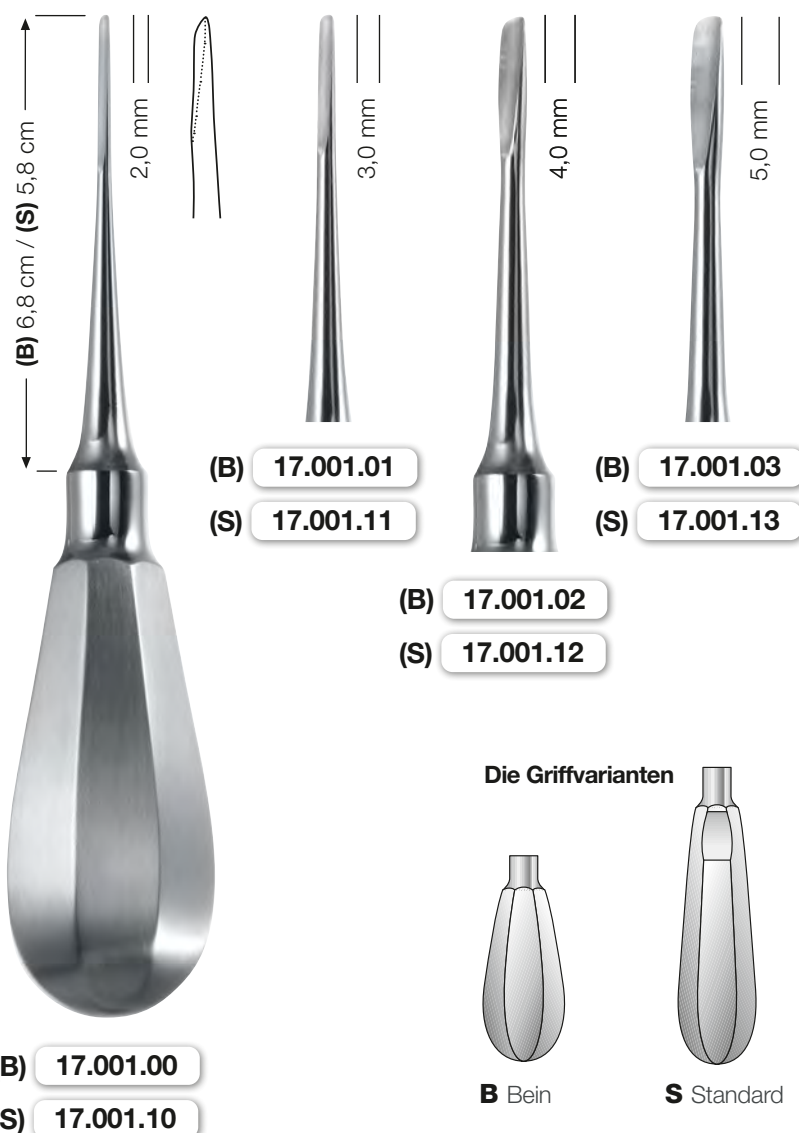
Witzel, diamantiert,
ZEPP **X**ision Design, 15 cm

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.

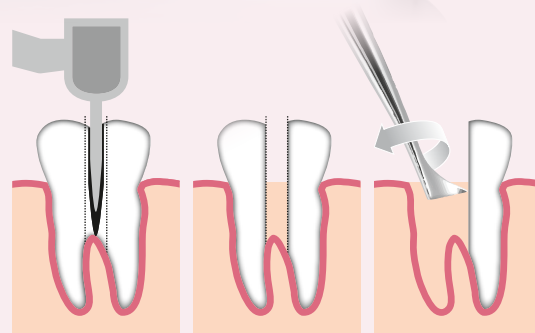


Wurzelheber Cryer



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.



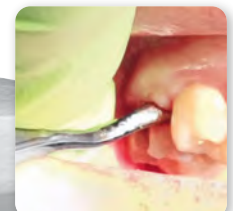
Gärtner Wurzelheber

Heber für axiale Luxation



Apical Wurzelheber

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





DAS ORIGINAL

„Extraktion in seiner schönsten Form“

Mit dem **ZEPF Xtool** Tray erhalten Sie ein universelles Instrumenten-Set

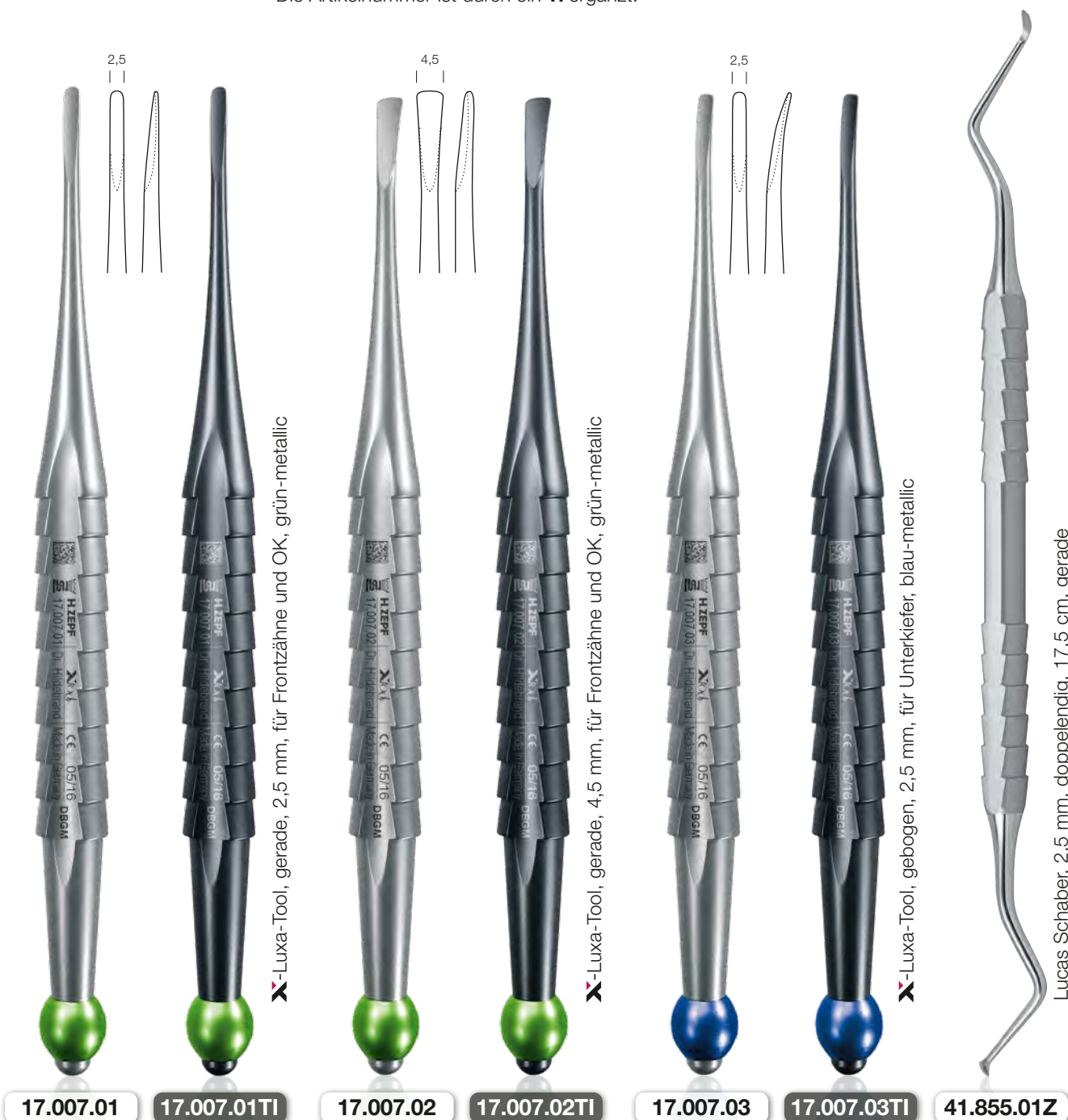
(17.007.00) für die zahnmedizinische Zahnextraktion.

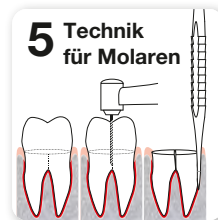
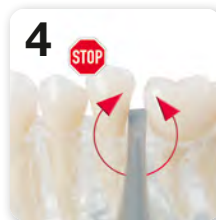
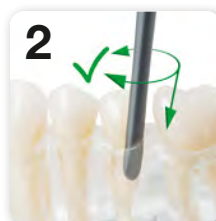
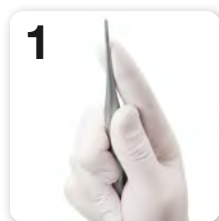
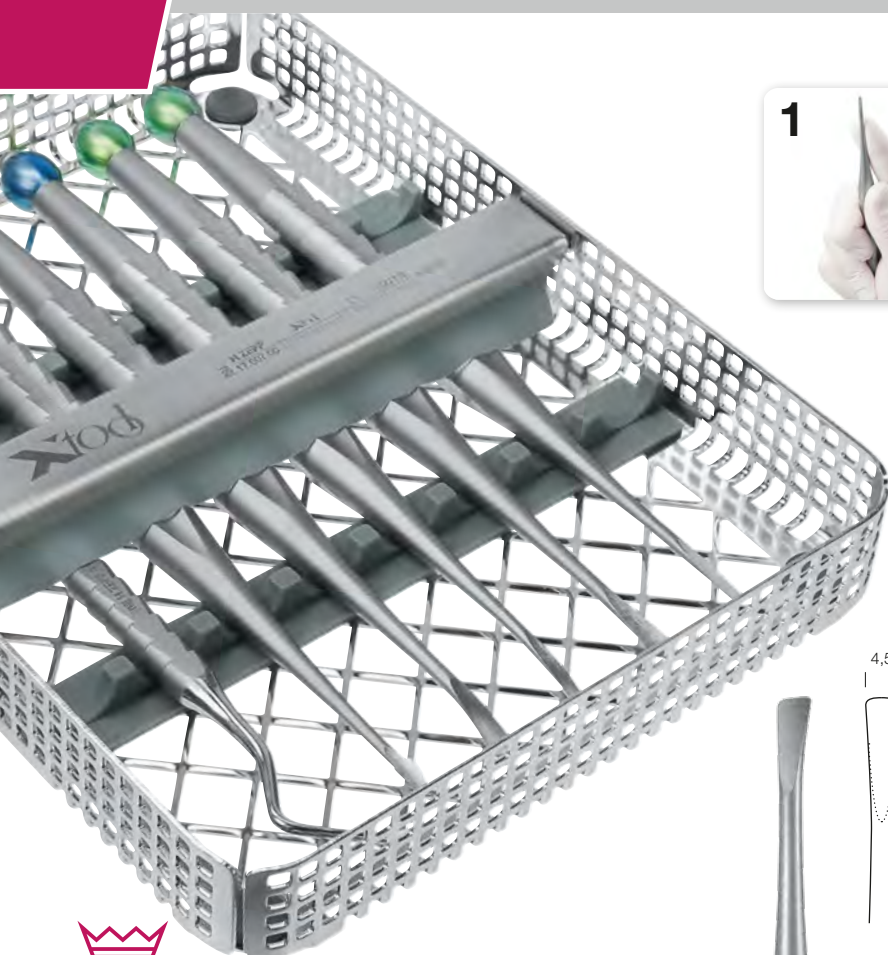
Das **Xtool** Set beinhaltet sechs verschiedene Instrumente.

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.





17.007.00

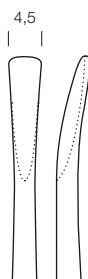
Xtool Set

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 Waschrahmen 1/2 (85.181.00)

17.007.00TI

Xtool Set

onyx Version

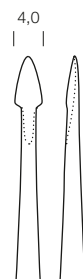


17.007.04



17.007.04TI

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



17.007.05



17.007.05TI

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



nach Dr. Detlef Hildebrand

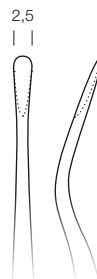
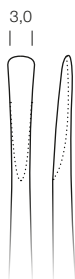
DAS ORIGINAL

Moderne Therapiemethoden erfordern moderne Instrumente!

Alle Instrumente sind ebenfalls mit **onyx** Oberflächenfinish erhältlich (siehe Seite 29).

Die Artikelnummer ist dann durch ein **TI** ergänzt.

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



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

17.007.06

17.007.06TI



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

17.007.07

17.007.07TI



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

17.008.01

17.008.01TI



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

17.008.02

17.008.02TI

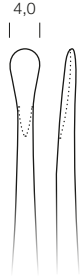
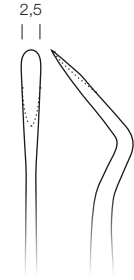
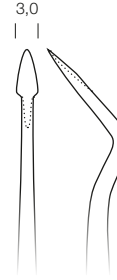
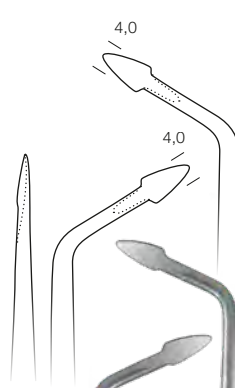
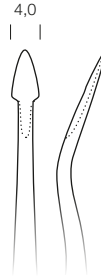
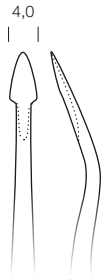
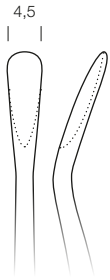


X-Approximal Wurzelheber, gebogen, 4,5 mm, # 77L, Distal-Wurzelheber, gelb-metallic

17.008.03

17.008.03TI





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

17.008.04

17.008.04TI



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

17.008.05

17.008.05TI



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

17.008.06

17.008.06TI



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

17.008.08/09

17.008.08/09TI

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



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

17.008.10

17.008.10TI



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

17.008.11

17.008.11TI



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

17.008.90

17.008.90TI



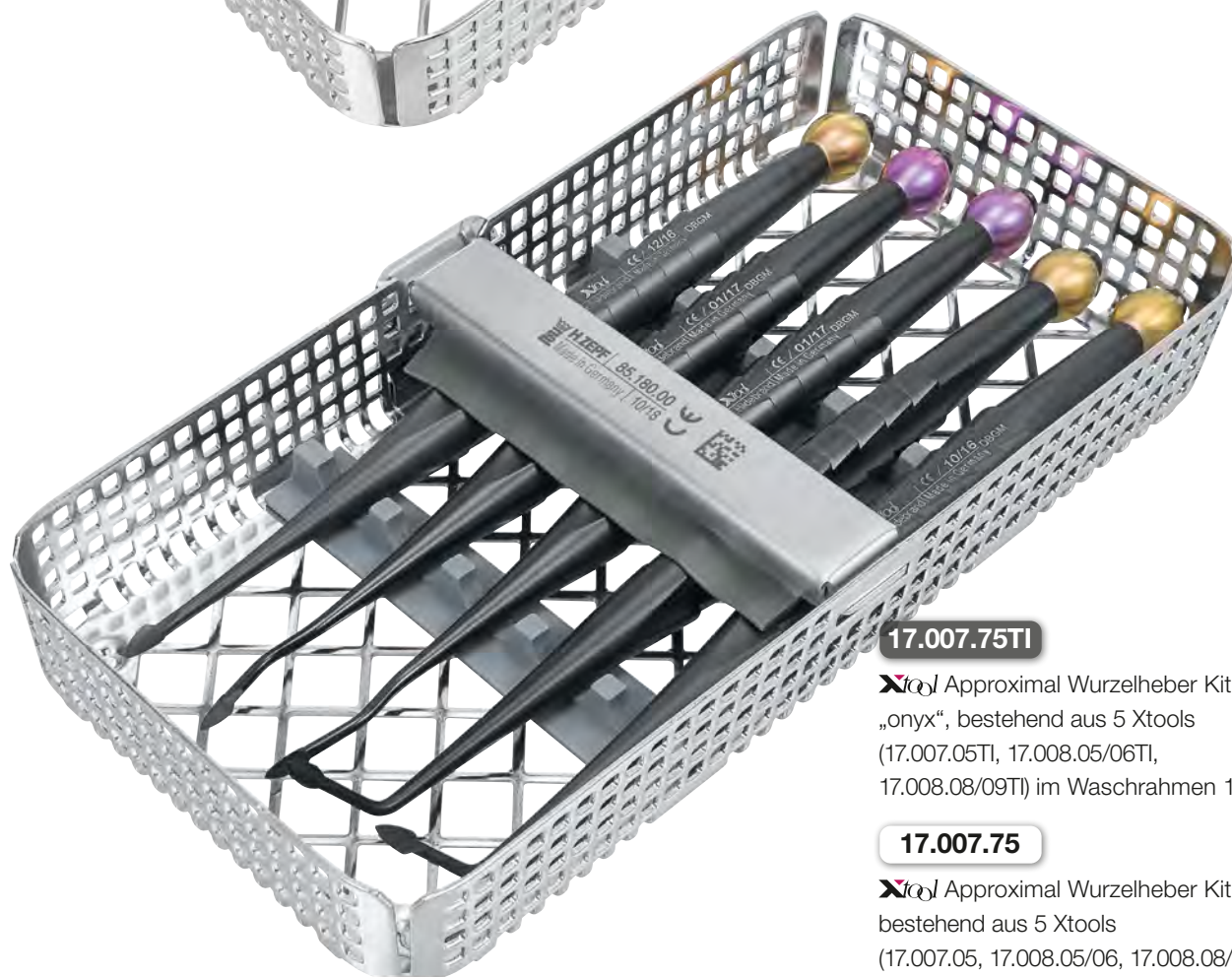


Neue Xtool Sets



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

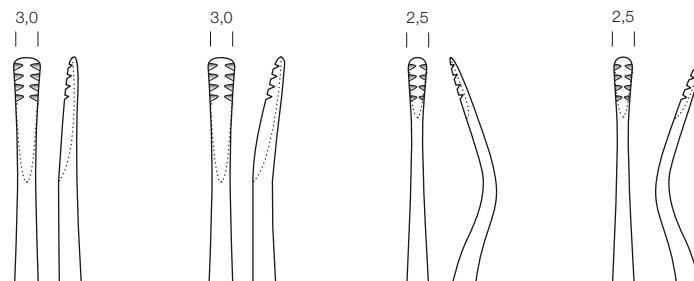


Xtool Instrumente
mit Zahnung nach Lindo-Levien

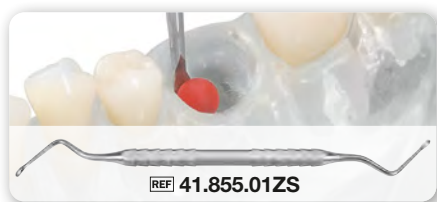
In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie mit der Sofortinsertation nach der Zahntrennung zunehmend im Mittelpunkt. Um dem Prinzip der Minimal-Invasivität zu folgen, ist es zwingend notwendig, das umliegende Hart- und Weichgewebe während der Extraktion bestmöglich zu erhalten.

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.

**17.007.85**

X-Desmo-Tool-Set, bestehend aus 17.007.06LL/07LL, 17.008.01LL/ 02LL und Approximal-Desmotom 17.045.00 im Waschrahmen 1/3

**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



M 1:1

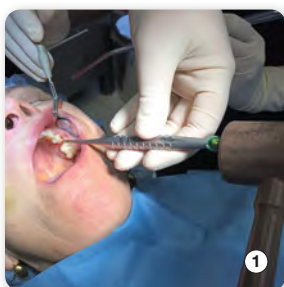
41.503.01

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

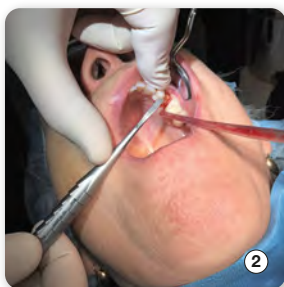


17.009.00

H-Tool komplettes Set nach Dr. Hildebrand im Waschkorb inkl. Ferrozell-Hammer, drei H-Tools (#1, #2 und #5) und 4 Instrumentenauflagen



1



2

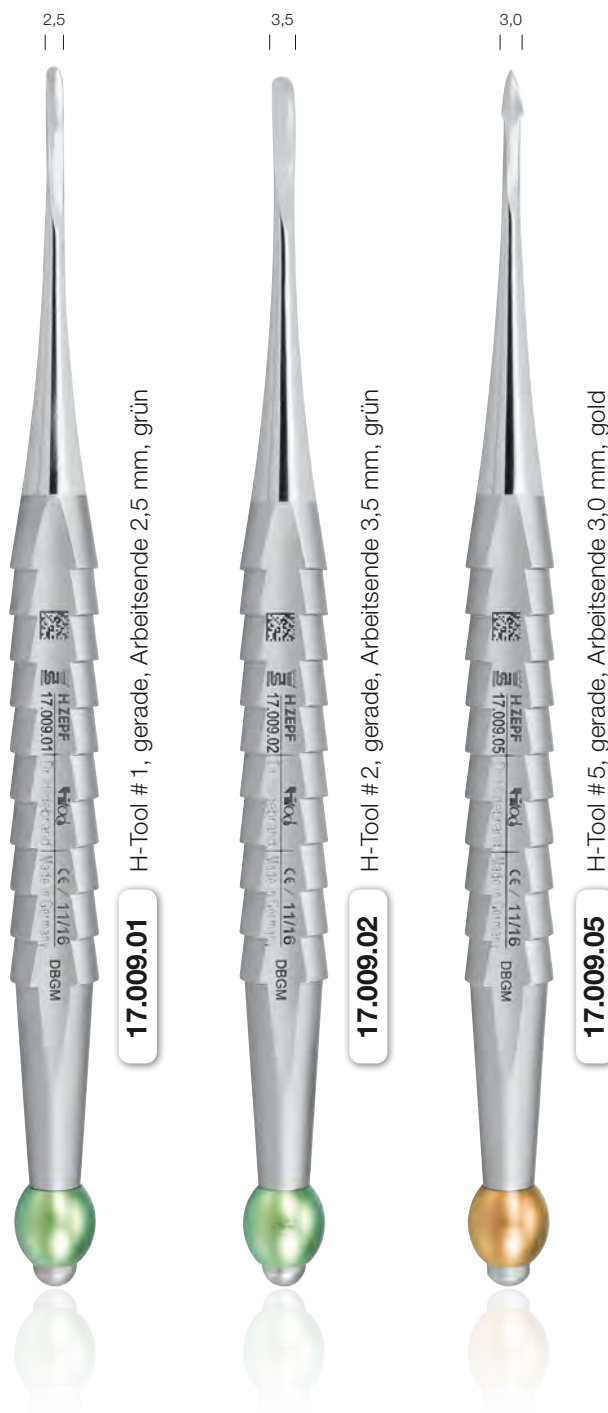


H-Tool Set

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 Kunststoffeinsätzen oder im Worstcase mit Metallkopf Verwendung findet.



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

17.009.01

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

17.009.02

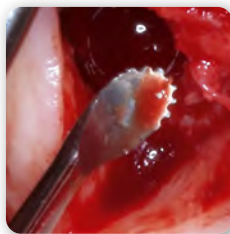
H-Tool #5, gerade, Arbeitsende 3,0 mm, gold

17.009.05



Lucas Schaber –
gezahnt und ungezahnt

ZEPF-Line, doppellendig, 17,5 cm



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-Applicator, Schaufel, einendig

19.714.21



Schieber- und Stopferinstrument für Augmentationsapplicator 19.714.21

19.714.22

19.714.20

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.



Einsatz Abhalter "Whale Fin", Größe 30 mm, sterilisierbar

Komplettinstrument

37.448.30

37.446.06

Einsatz Abhalter "Whale Fin", Größe 35 mm, sterilisierbar

Komplettinstrument

37.448.35

37.446.07

Laster Spezial Retraktor

Spezialhaken für obere, impaktierte Weisheitszähne

Foto: Dr. J. C. M. Rosa



37.438.15

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

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!

Retraktor nach Kim, flach, 45° gewinkelt, 9,5 mm breit

37.446.10

37.446.20

ZEPF BIONIK-Griff, orange

Z-SHAPE-Griff



Maty Wangen- und Lippenhalter

37.454.00

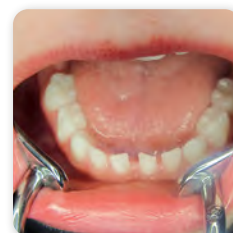
17,5 cm

37.454.00TI**onyx** Version**NEU!****Besonderheiten der Maty
Wangen- und Lippenhalter:**

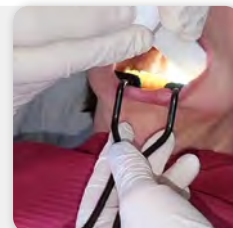
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- geringes Gewicht
- einfache Handhabung
- patientenfreundlich
- keine Traumatisierung in der Mundhöhle
- einsetzbar im Ober- und Unterkiefer
- ergonomisch und zeitsparend, dadurch kostenreduzierend
- kein Herausnehmen bei Arbeitsunterbrechungen, da er, durch seine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

37.454.02

für Kinder

37.454.02TI**onyx** VersionMit **onyx** 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.

Perfekt zum Scannen – keine Reflexionen!**onyx** DESIGN Wangenabhalter
nach Dr. Müller**NEU!****bionik** ZEPF
reddot design award
winner 2010Zum Abhalten eines
kompletten Quadranten**37.444.01TI**18,5 cm, im **ZEPF bionik** Griff schwarzSpezial-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



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 Mikroverzahnung, welche das Abgleiten
vom Knochen verhindert.

Maulrandzahnung



ZEPF MOLT



41.862.20 MOLT chirurgische Kürette, CM4 / CM7, **ZEPP-Line**

ZEPP Raspatorien



2,6 mm

41.864.13 Raspatorium, **ZEPP-Line**



8 mm

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

Kombi-Instrumente

Spiculum Raspatorium und runder Periostelevator



2,4 mm

41.864.30 17,5 cm



3,8 mm

41.864.40 17,5 cm



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 Kämmebewegungen 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, Arbeitsenden in 5 und 8 mm Breite

Weichgewebsexpander, gewinkelt, Arbeitsenden in 6,5 mm Breite

41.865.01

41.865.03

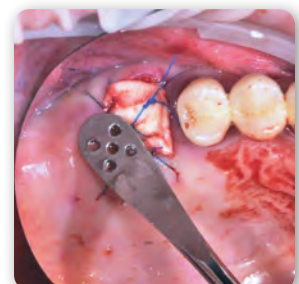
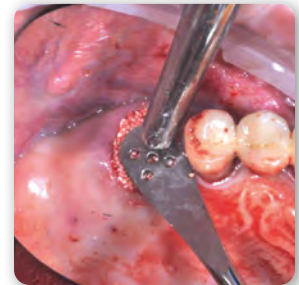
Raspa-Kombination mit Bohrungen

nach Dr. Niederquell, DBGM

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

DBGM

Anwendung:

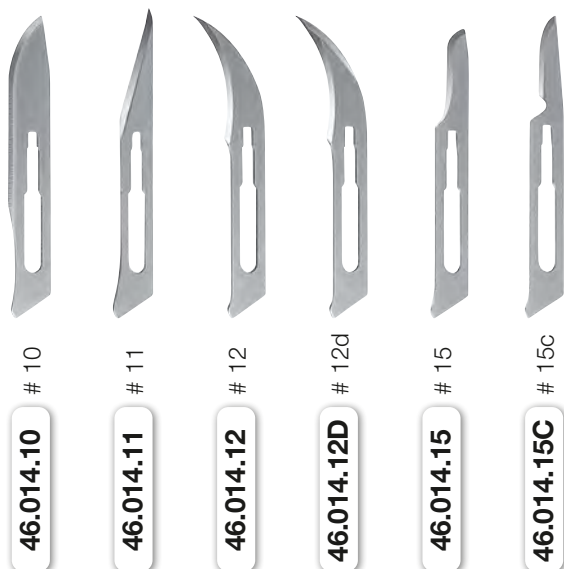


4 mm

41.862.24

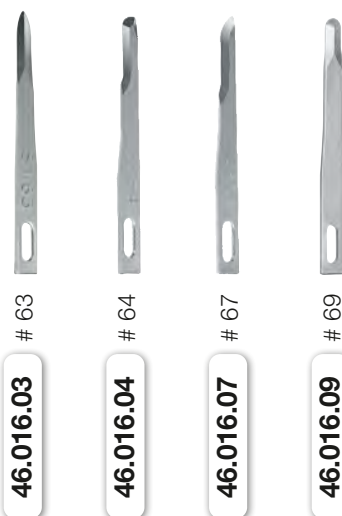
Skalpellklingen

Verpackungseinheit à 100 Stück, steril



Mikro-Skalpellklingen

Verpackungseinheit à 25 Stück, steril



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

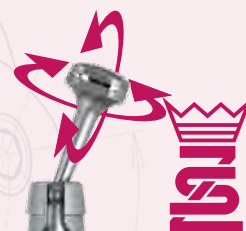
3D-Klingenhaltergriff
ZEPF-Line, 12,5 cm

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. 102014 101 658

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 Klingenwechsel 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

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



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.

**41.318.17TC**

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

**41.317.17TC**

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

3/0 - 4/0

Nadelhalter

Schwedisches Modell

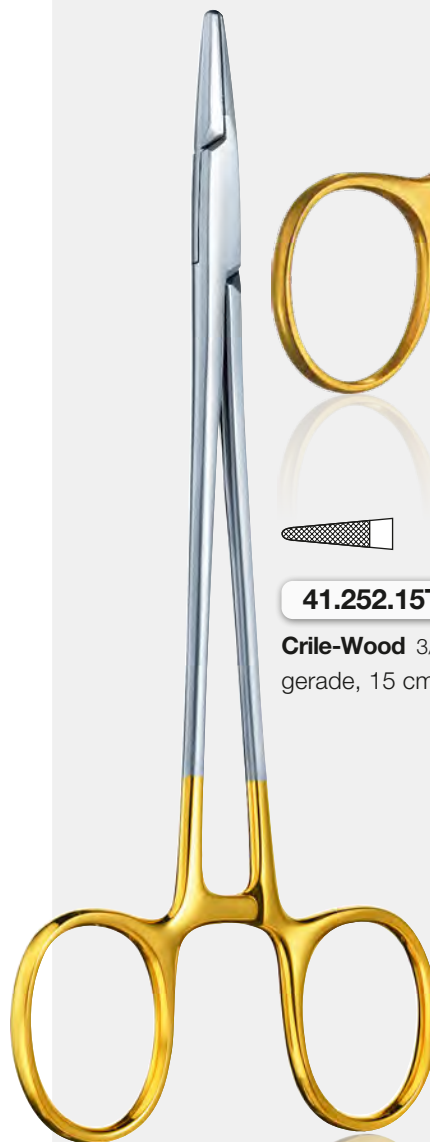
Graziler Nadelhalter, welcher auch
als Mikro-Nadelhalter verwendet
werden kann. Die flexiblen Branchen
erhöhen das Gefühl und reduzieren
das "Knacken" des 3-stufigen
Schlosses.

**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 ?

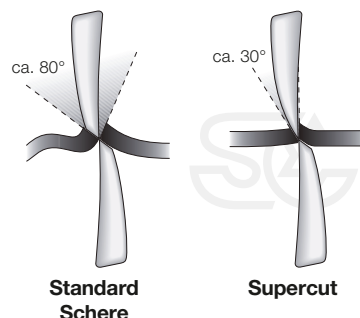
Das Hartmetall TC steht für Tungsten Carbide, ein Verbundwerkstoff, welcher sich im Wesentlichen durch seine Druck- und Verschleißfestigkeit und durch seine sehr hohe Härte von herkömmlichen Materialien unterscheidet. Zwei goldene Ringe.

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



ZEPF Scheren

Dean, Howard Müller, 17 cm



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



ZEPF Scheren

Zahnfleischscheren, großer Ring, gerade, 11,5 cm



Zahnfleischscheren, großer Ring, gebogen, 11.5 cm



ZEPF Scheren

Goldman-Fox Gingivektomie-Scheren, 13 cm

Standard



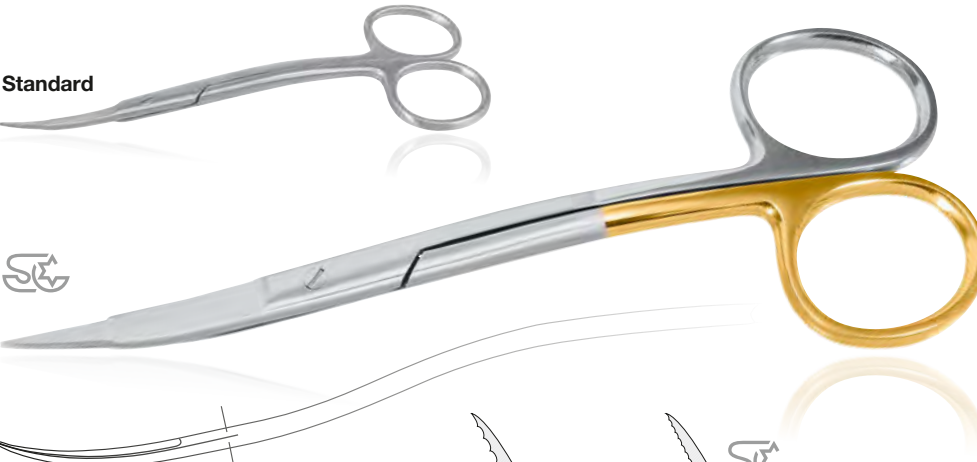
onyx

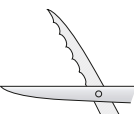



			
46.201.13	46.201.13SC	46.201.13TC	46.201.13TISC
gezahnte Schneide, gebogen	gezahnte Schneide, gebogen	gebogen	gezahnte Schneide, gebogen
			
46.200.13	46.200.13SC	46.200.13TC	46.200.13TISC
gezahnte Schneide, gerade	gezahnte Schneide, gerade	gerade	gezahnte Schneide, gerade

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

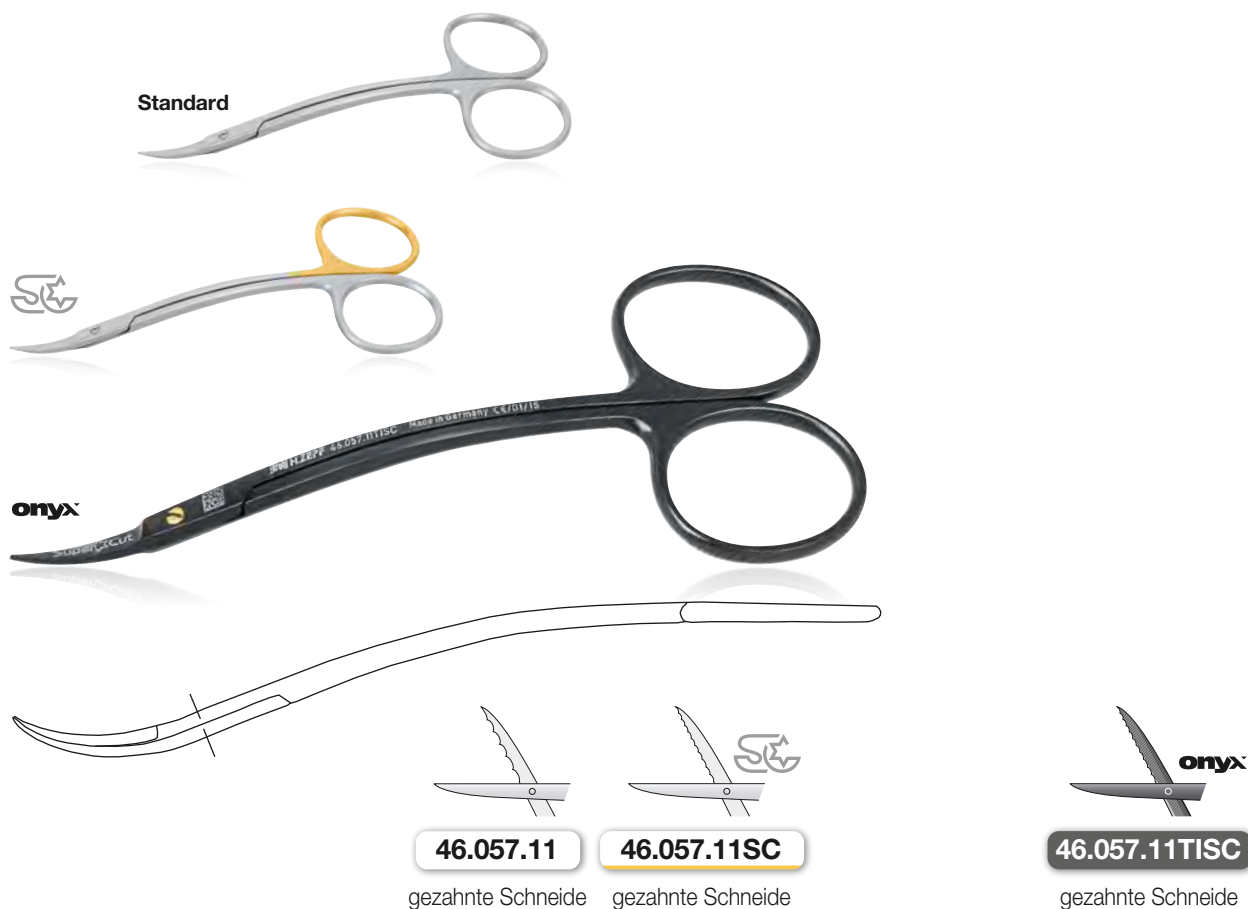
Standard



	
46.207.13	46.207.13SC
gezahnte Schneide	gezahnte Schneide

ZEPF Scheren

La Grange Zahnfleischscheren, doppelt gebogen, 11,5 cm



Josef Zahnfleischscheren, gebogen, 14 cm



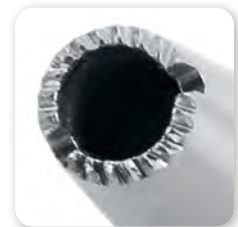
ZEPF Knochenhaltezange
nach Dr. Howard Gluckman**Im Einsatz:****23.105.50****ZEPF Knochenhaltezange**
nach Dr. Howard Gluckman**Dr. Howard Gluckman**Specialist in Periodontics, Implantology and Oral Medicine
Director of Implant & Aesthetic Academy, Kapstadt, Südafrika

„Alle Knochenhaltezangen welche ich versucht hatte, waren schwierig in der Anwendung und für manche benötigte man beide Hände um die Zange effektiv zu nutzen. Das größte Problem war jedoch immer, dass die Zange immer im Weg war, was es schwierig gestaltete den Knochenblock zu fixieren. Genau das, hat mich dazu veranlasst eine Knochenhaltezange zu konzipieren, die es einem erlaubt die Knochenplatte zu halten und man gleichzeitig ausreichend Platz für Schrauben und Schraubendreher hat.“

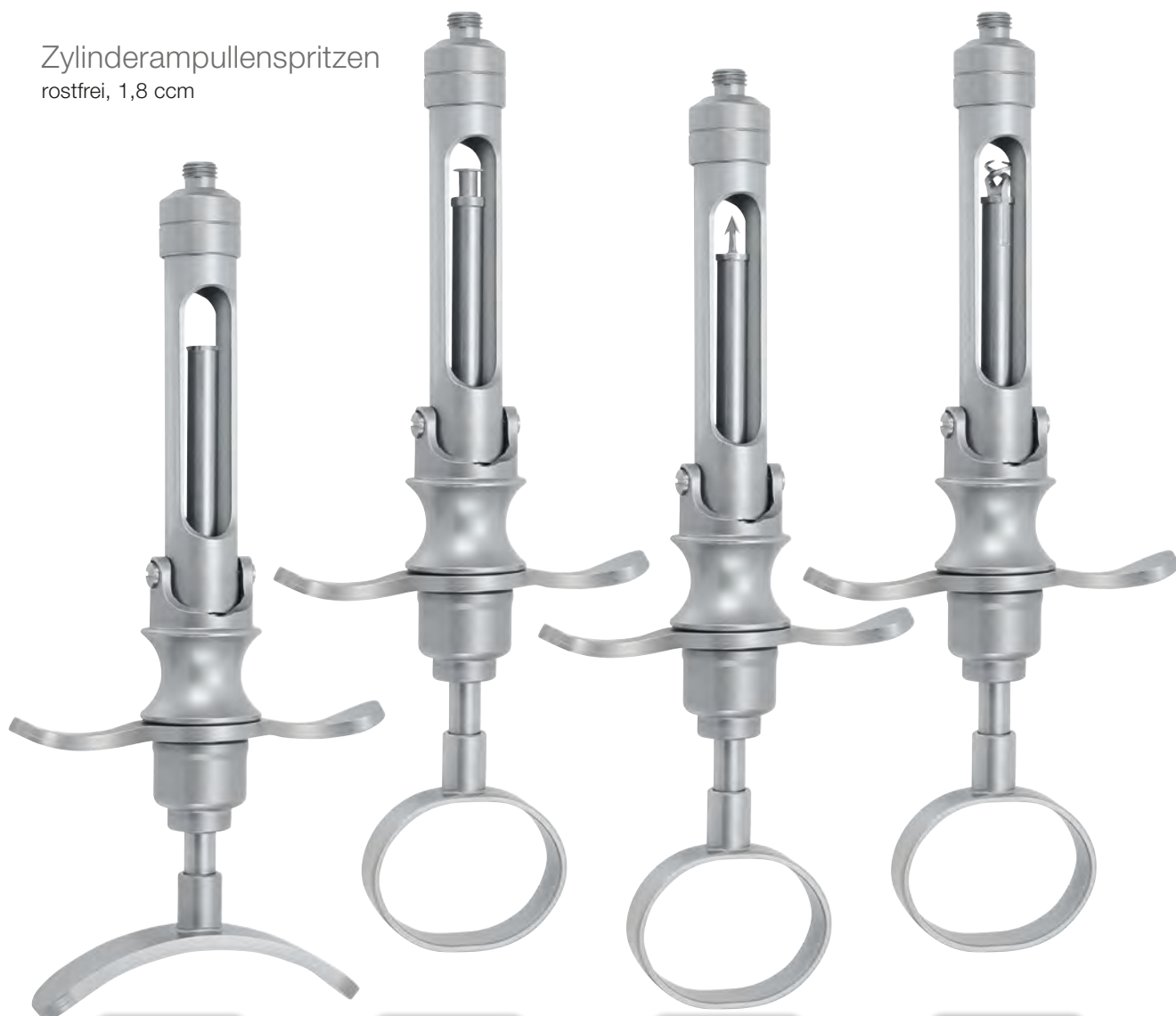
Die Knochenhaltezange kann dank der Sperre mit einer Hand benutzt werden, dadurch wird ein sicherer Halt der Knochenplatte oder des Knochenblocks gewährleistet, was es einem erlaubt die Knochenplatte im gewünschten Abstand zum Knochen zu fixieren; beim Verwenden der Khoury Technik; oder aber man kann beides Knochenblock und Empfängerseite festhalten, was einem eine einfache Knochenfixierung ermöglicht. Die Knochenhaltezange ist so konstruiert, um mit kleinen und großen Knochenblöcken arbeiten zu können.“

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

Zylinderampullenspritzen rostfrei, 1,8 ccm



19.700.01

Zylinderampullenspritze,
metrisch, 1,8 ccm,
Selbstaspiration,
mit Krückengriff

19.700.02

Zylinderampullenspritze,
metrisch, 1,8 ccm,
Rautenaspiration,
mit Daumenringgriff

19.700.03

Zylinderampullenspritze,
metrisch, 1,8 ccm,
Pfeilaspiration,
mit Daumenringgriff

19.700.04

Zylinderampullenspritze,
metrisch, 1,8 ccm,
Doppelspitzenaspiration,
mit Daumenringgriff

Selbstaspiration



19.700.01US

Mit US-Gewinde

Rautenaspiration



19.700.02US

Mit US-Gewinde

Pfeilaspiration



19.700.03US

Mit US-Gewinde

Doppelspitzenasp.



19.700.04US

Mit US-Gewinde



ZEPP Essentials Chirurgie-Set




24.751.178

Dissektionsspitze, stumpf | Back Action 90°

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

8-1 | 1-8
8-1 | 1-8

24.205.23

24.207.23



24.751.107HF

Hygienist, feine Ausführung # H6 | # H7

24.751.106HF

8-1 | 1-8
8-1 | 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



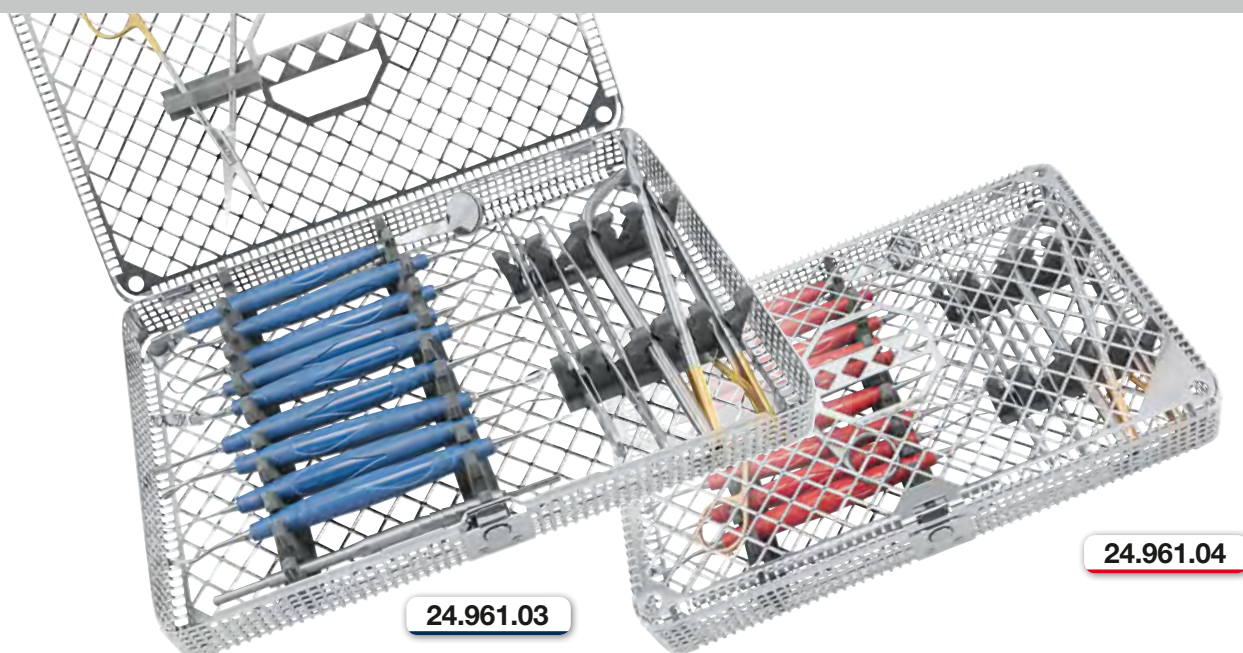
24.072.22.

MEGAduo Mundspiegelgriff-Einsatz | BIONIK Universalgriff einendig

26.194.05

26.194.07





ZEPF Essentials Chirurgie-Set

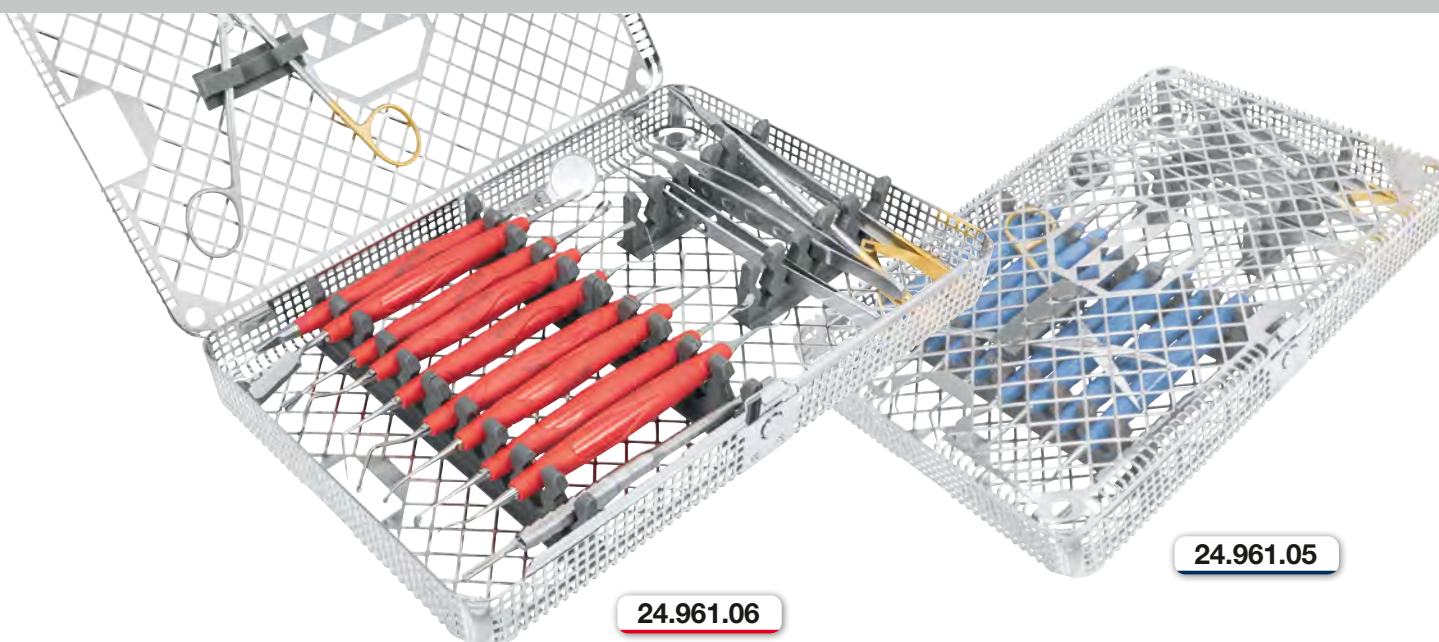
Die **ZEPF** Essentials in kobalt-blau oder hellrot-magenta, aus jahrelanger Erfahrung zu einem kostengünstigen Set zusammen getragen, das dem Behandler keine Wünsche offen lässt. Es können die gesamten oralchirurgischen, implantologischen und parodontologischen Aspekte mit diesem Set abgedeckt werden.

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 taktilen Handling. Übersichtlich im Waschkorb organisiert, hat der Behandler stets alles zur Hand, was benötigt wird.

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



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® 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

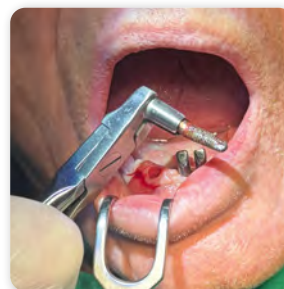
FOX IMPLANT-EX

ZEPF Explantationszange nach Dr. med. dent. Claus Fuchs

Die Implantatversorgung im Kiefer stellt einen Segen für die Patientenversorgung dar. Mit fortschreitendem Alter lässt es sich leider nicht immer vermeiden, dass ein Implantat auch wieder entfernt werden muss. Dafür gibt es die unterschiedlichsten Indikationen.

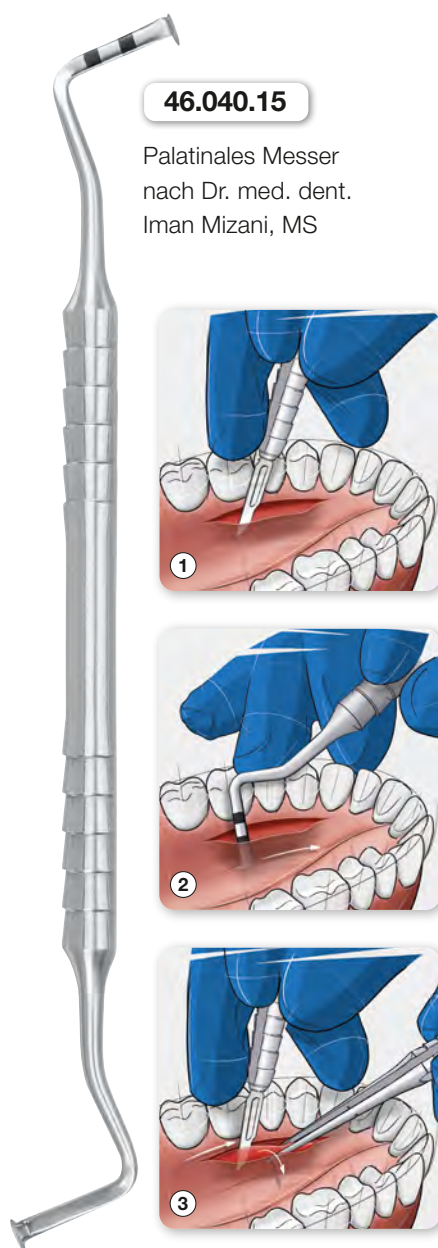
Das kann an einer nicht mehr gegebenen Versorgung mit Ersatzteilen liegen oder eine klinische Indikation, welche die Explantation des Implantates notwendig werden lässt.

Mit den neuen **FOX IMPLANT-EX** Zangen von **ZEPF** kann diese Implantat-Extraktion einfach vonstatten gehen, und dies sowohl im Unterkiefer als auch im Oberkiefer. Das Zangenmaul ist so gearbeitet, dass die eingefrästen Rillen und der gewählte Radius ein sicheres Fassen der unterschiedlichen Implantat-Durchmesser erlauben. Somit kann sicherlich in vielen Fällen von einer Entfernung der Implantate mit Trepanbohrern abgesehen werden und diese Implantat-Extraktion deutlich patientenfreundlicher durchgeführt werden.

**47.834.00****FOX Explantationszange**Oberkiefer, rostfrei,
155 mm**47.834.01****FOX Explantationszange**Unterkiefer, rostfrei,
155 mm

Palatinales Messer

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



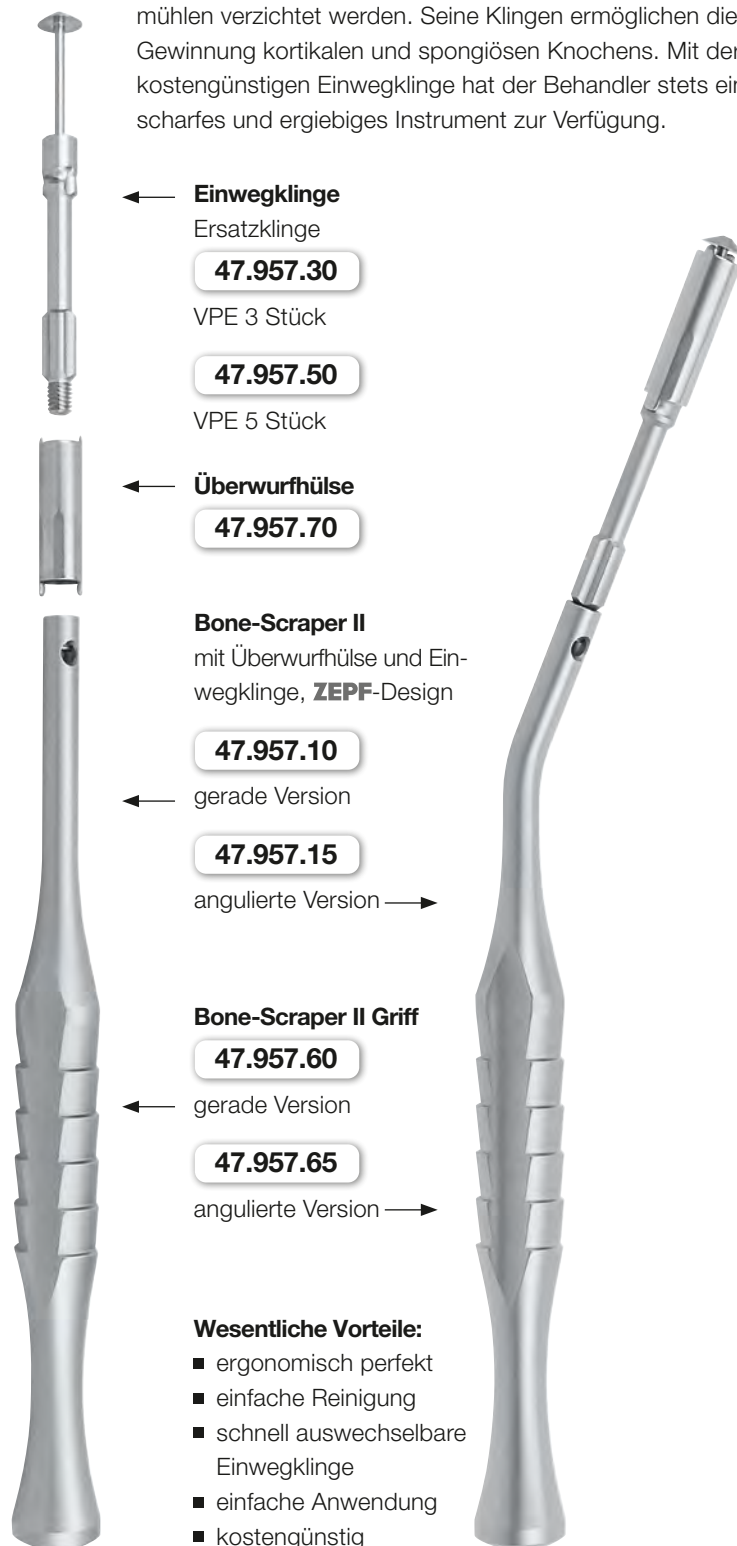
Anwendung:

- ① Singuläre palatinale Inzision und Lappenbildung
- ② Präparation zu BGT-Gewinnung anhand des Instruments
- ③ Umschneidung des präparierten Bindegewebes unterhalb des Lappens und Entnahme des Bindegewebes nach Ablösung der Basis vom palatinalen Knochen

ZEPF Bone-Scraper II



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



Einwegklinge

Ersatzklinge

47.957.30

VPE 3 Stück

47.957.50

VPE 5 Stück

Überwurfhülse

47.957.70

Bone-Scraper II

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

47.957.10

← gerade Version

47.957.15

angulierte Version →

Bone-Scraper II Griff

47.957.60

← gerade Version

47.957.65

angulierte Version →

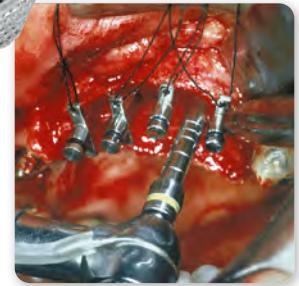
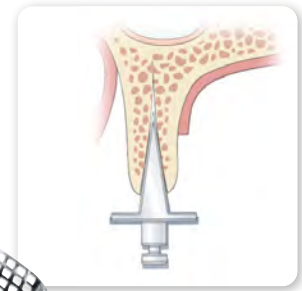
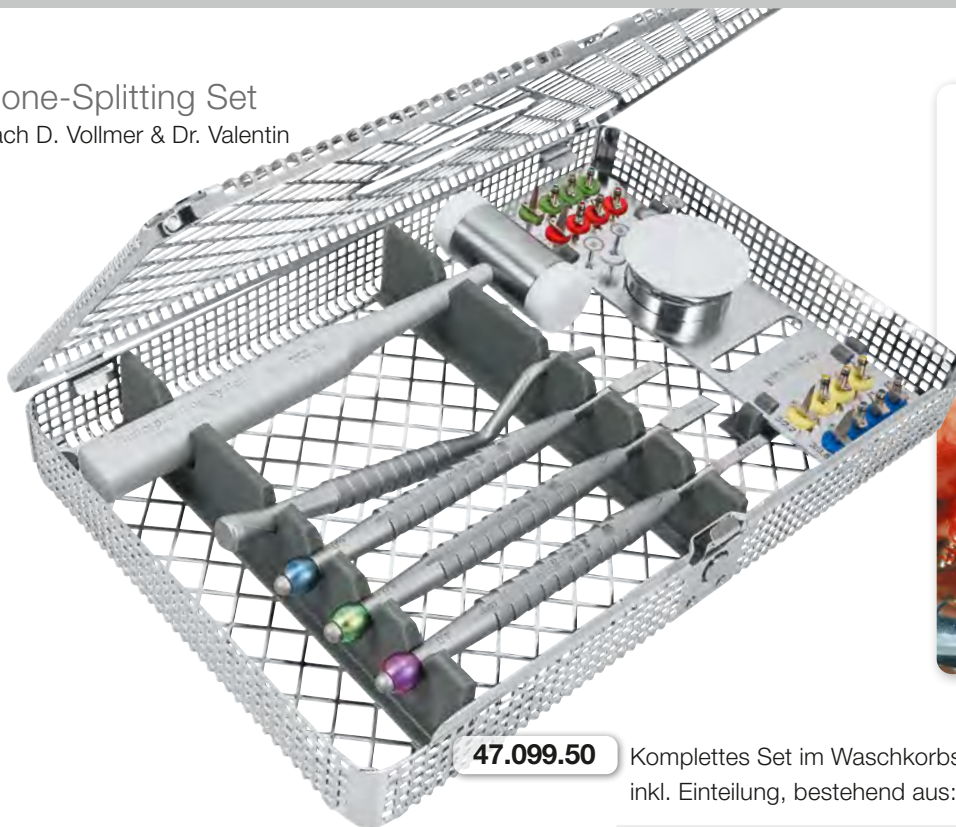
Wesentliche Vorteile:

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



Bone-Splitting Set

nach D. Vollmer & Dr. Valentin

**47.099.50**

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

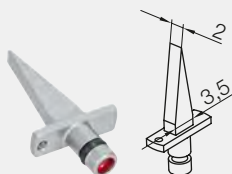
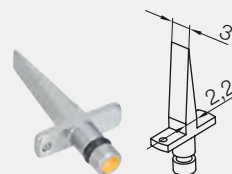
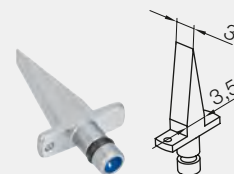
Entscheidend für den Erfolg einer Implantation ist primär ein ausreichendes Knochenangebot im Bereich des Alveolarfortsatzes und insbesondere dessen Qualität. Nur eine stabile Knochenstruktur kann die feste Verankerung eines Implantates garantieren. Neben modernen Augmentationsverfahren gewinnt die Bone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

Das Prinzip beruht auf der Schaffung einer alveolen-ähnlichen 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 (2 Stück im Set)
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**

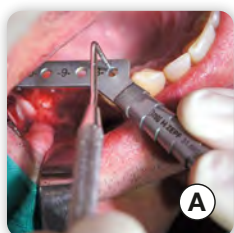
Bohrschablone

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.

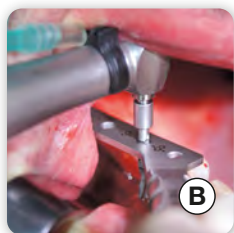
Hierbei wird von Standard-Zahnbreiten ausgegangen: Prämolaren 8 mm, Molaren 10 mm, also 1/2 Prämolar = 4 mm, 1/2 Molar = 5 mm

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.

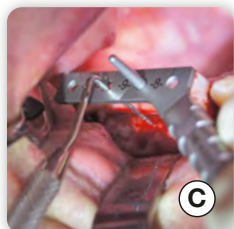


Anwendung Bohrerschablone:

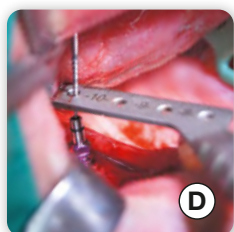
A Zunächst wird die Schablone positioniert. Dafür kann man z. B. durch die erste Bohrung die Zahnmitte eines 4ers mit einer PA-Sonde ertasten, wie hier im aktuellen Beispiel gezeigt. Sollte die Zahnreihe mit einem 3er enden, wird das nach mesial zeigende Ende des Arbeitsteiles an die breiteste Stelle 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 aufgefunden.



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 Parallelisierungspfeiler einbringen. Auf diesen lässt sich die Schablone aufstecken und erlangt dadurch gute Stabilität, wodurch die Position des 6ers sehr leicht aufgefunden und entsprechend angekörrt werden kann. Entsprechend wird auch für den 7er vorgegangen.

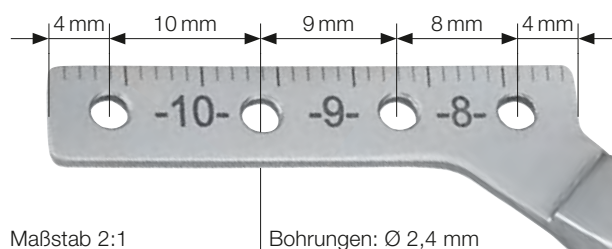


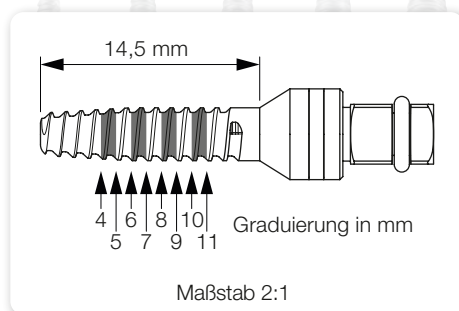
D Ist die Implantation vollständig abgeschlossen, können die Positionen der Implantate nochmals mit einer PA-Sonde kontrolliert werden. Hält man die Schablone also mit der ersten Bohrung über die Mitte des 4ers, so sollte sich die 4. Bohrung exakt an der Position des 7ers befinden.

Abstand der Bohrungen:

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

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





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.

**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

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

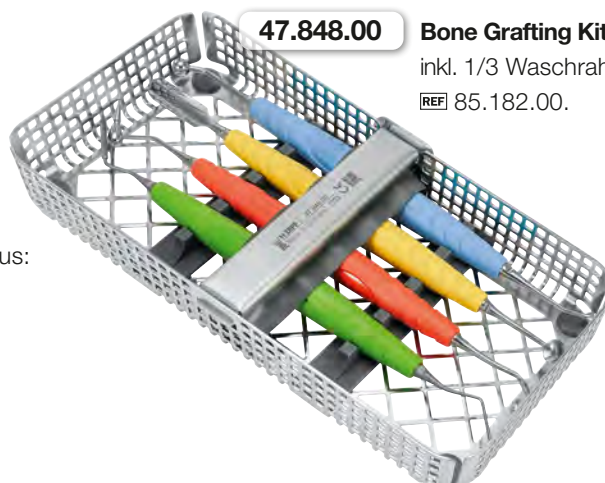
Messlehre
zum Einmessen von
Implantaten, mit
Fixationseinrichtung

ZEPF
Classics

Bone Grafting Kit

im **BIONIK**-Griff

Ideal abgestimmtes Instrumentarium im **ZEPFBIONIK**-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.

Graduierung:

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



Graft Carrier Plugger

47.848.01

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



Graft Material Carrier

47.848.02

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.



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

Ø 2,0 mm



Ø 4,0 mm

NEU!

47.848.04

OPTION: Titan Planstopfer Instrument

24.532.20

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

Ø 3,0 mm



**Benex® SinusLift Elevatoren**

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

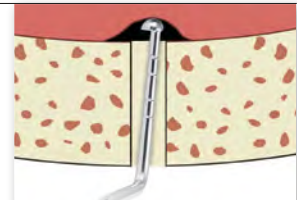
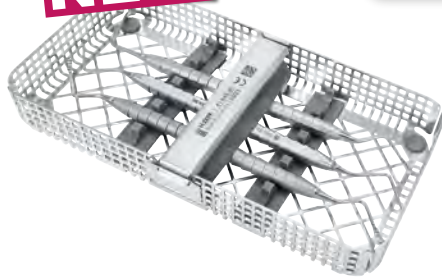
Für den internen Sinuslift mit Osteotom-Technik (Summers-Technik) wird allgemein eine Restknochenhöhe von mindestens sechs Millimetern gefordert. Bei geringerer Knochenhöhe wird die Sinusbodenelevation über das laterale Fenster empfohlen (externer Sinuslift).

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.

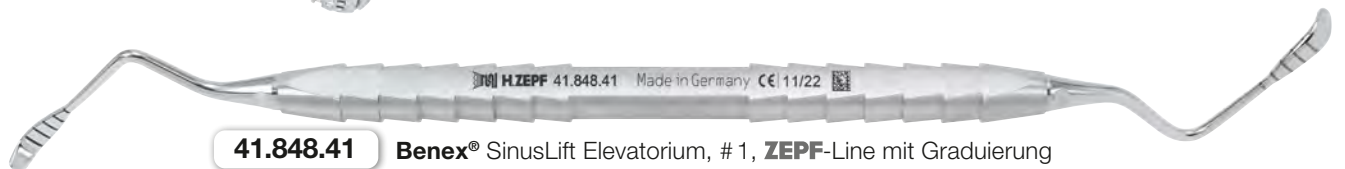
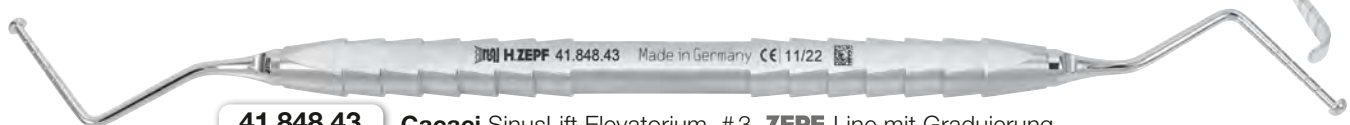
Benno Syfrig

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

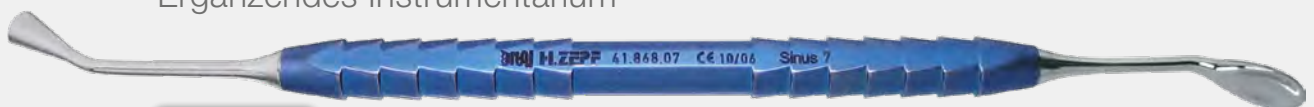
NEU!**41.848.40**

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

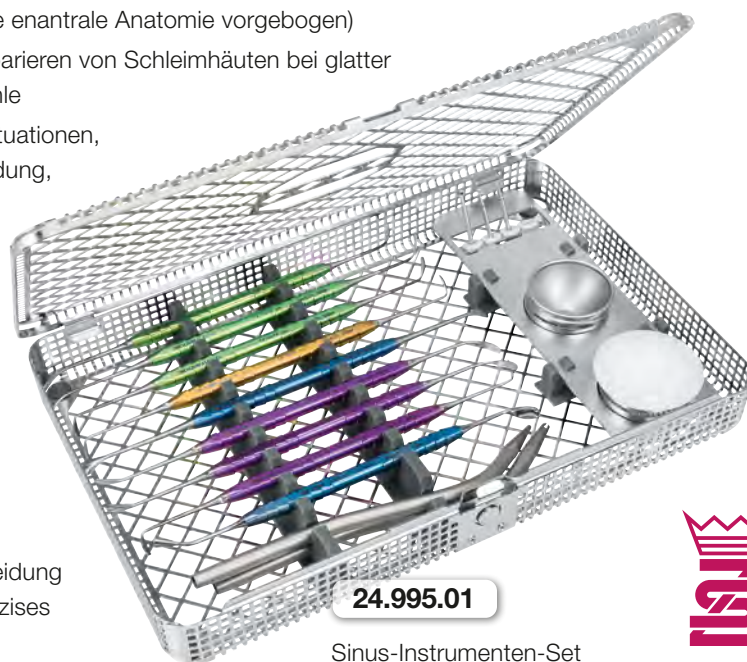
Ergänzendes Instrumentarium

**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 dicker fazialer Kieferhöhlenwand, Präparation ausgeprägter Recessi
- Blendfreie Arbeitsenden bei polierter Kante, dadurch ergonomischeres und atraumatisches Arbeiten möglich
- Günstiges bzw. reduziertes Eigenschwingverhalten der Instrumente trotz der Biegbarekeit 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, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, grün
41.822.02	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 2,5 mm, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, grün
41.822.03	Stiller Sinus-Elevator, stumpf, 3,0 mm, biegbar, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, grün
41.822.04	Stiller Sinus-Elevator, universal, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, gelb
41.822.05	Stiller Sinus-Elevator, universal, 6,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, blau
41.822.11	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 4,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, rot
41.822.22	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 2,5 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, rot
41.822.33	Stiller Sinus-Elevator, scharf, 3,0 mm, doppelendig, 19,5 mm, ZEPP -Titan-Line, rot
41.868.07	Kirsch Sinus 7 Stopfer, Löffel 8 x 10 mm, doppelendig, 17,5 mm, ZEPP -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 Schneidersche 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





Nizam Ringstanze

'Tissue is the issue'

08.921.00



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



Weichgewebsaugmentation mit ringförmigen keratinisierten Gewebetransplantaten (kGT), die mit der NIZAM-Ringstanze entnommen wurden.

Nach der Zahnentfernung 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 Gingivatyps 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.



ZEPF Ringstanzen Set – nach Dr. Marco Zeltner CH (DBGM)

NEU!



08.922.10

ZEPF Ringstanzen Set

RA-Anschluss

Ermöglicht die Aufnahme aller Einsätze mit RA-Anschluss mit z. B. Kardan-Schraubendreher
REF 47.502.25,
oder Winkelstück
mittels Handrad
REF 47.508.00.



47.508.00



47.502.25

... zur Gewinnung von Schleimhauttransplantaten

Als Folge einer Zahnextraktion kommt es zu einem Remodellierungsprozess der umliegenden Gewebe – nicht nur auf Knochenebene, sondern auch im Weichgewebe. Soll der fehlende Zahn bzw. die fehlenden Zähne durch eine implantatgetragene Rekonstruktion/en ersetzt werden, ist in vielen Fällen eine Gewebeaugmentation erforderlich.

Um optimale ästhetische Ergebnisse zu erzielen und eine biologische Situation zu schaffen, die die langfristige Stabilität der eingesetzten Rekonstruktion gewährleistet, sollte nicht nur der Knochen aufgebaut, sondern auch das Weichgewebe verdickt werden. Das Transplantat wird aus dem harten Gaumen entnommen und in das Empfängergebiet transplantiert, wo es zur Schaffung einer stabilen Gewebesituation beiträgt. Ein dickes, befestigtes und keratinisiertes Weichgewebe besitzt protektive Eigenschaften, die das Implantat vor Knochenverlust schützen.

Zepf Ringstanzen-Set

Dieses Set ermöglicht die einfache Entnahme definierter Schleimhautringe, die aus dem Gaumen gewonnen werden. Dazu wird das Epithel an der Spenderstelle mit einem groben Diamanten entfernt, bevor der Schleimhautring mithilfe der Ringstanze entnommen und anschließend über das Implantat gestülpt wird. Ein integrierter Tiefenstopp verhindert zuverlässig eine zu tiefe Präparation und trägt zu einer schmerzarmen Heilung bei.

Die Zepf Ringstanzen mit einem definierten Tiefenstopp von 3 mm verfügen über Innendurchmesser von 4 mm und sind in den Außendurchmessern von 7 mm / 9 mm und 11 mm erhältlich. Das finale Auslösen der Transplantate aus der Spenderregion wird mit den zwei im Set enthaltenen Ringmessern einfach ermöglicht. Das Set findet Aufnahme in einem Waschkorb und kann so zuverlässig dem Wiederaufbereitungsprozess zugeführt werden, womit es eine optimale Aufbereitung nach RKI-Kriterien erfüllt.

Diese Technik hat sich als effektiv erwiesen, um die Schleimhaut um ein Implantat zu verdicken und die periimplantären Verhältnisse zu optimieren.

Inhalt: ZEPF Ringstanzen Set nach Dr. Marco Zeltner CH

Ringstanzen mit Tiefen-Stop 3 mm und Innenring-Ø 4 mm



08.922.01

Ringstanze mit
Außenring-Ø 7 mm



08.922.02

Ringstanze mit
Außenring-Ø 9 mm



08.922.03

Ringstanze mit
Außenring-Ø 11 mm



85.251.04

Anmischbecher, rostfrei,
mit Deckel aus POM, Ø 4 cm



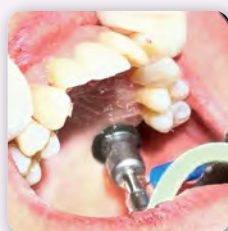
47.520.22

Ringmesser Ø 3 mm, 30° gewinkelt, doppelendig



47.520.23

Ringmesser Ø 3 mm



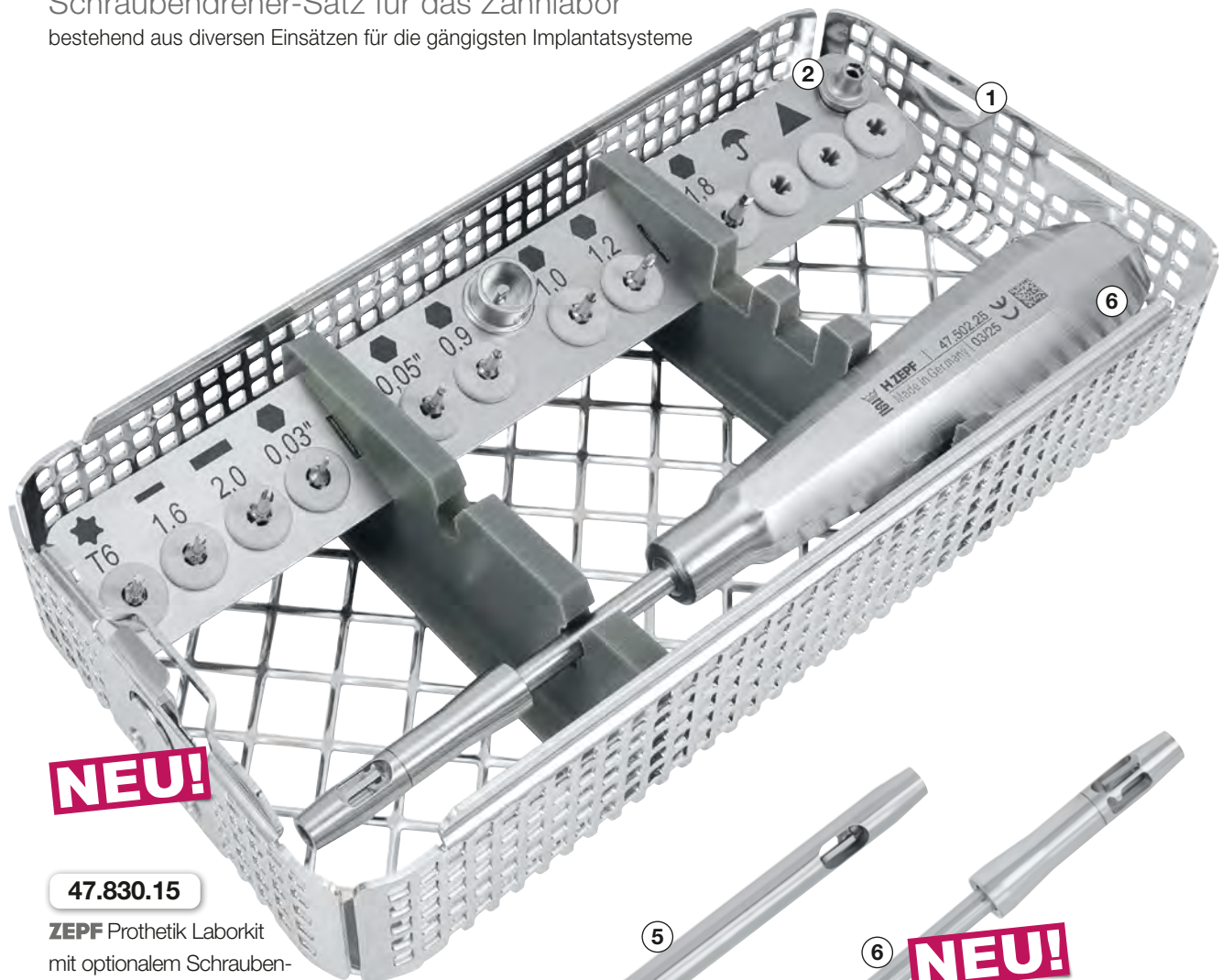
Marco Zeltner

Dr. med. dent., eidg. dipl. Fachzahnarzt
für Rekonstruktive Zahnmedizin



Schraubendreher-Satz für das Zahnlabor

bestehend aus diversen Einsätzen für die gängigsten Implantatsysteme



NEU!

47.830.15

ZEPF Prothetik Laborkit
mit optionalem Schrauben-
dreher



47.502.15

Universalgriff für
das Prothetik Kit,
16 cm, optional

47.502.25

Kardan-Schrauben-
dreher im Flohrheft,
16 cm, optional

47.803.02

Drehmomentratsche,
optional

47.525.55

Ratsche mit abnehmbarem
Griff, optional

Sie werden in der Praxis / im Labor täglich damit konfrontiert Implantat-Abutments aller Art zu lösen?










Um Ihre Arbeit zu erleichtern, hat **ZEPF** für Sie ein Prothetik Set kreiert, mit welchem Sie ca. 90% aller im Markt befindlichen Schrauben lösen können.

Alle Instrumente sind durchnummeriert und verfügen über einen RA-HEX Anschluss. Das heißt diese Instrumente sind sowohl im Winkelstück als auch in einer Ratsche einsetzbar. Die Fingerratsche, kann optional mit einer Verlängerung benutzt werden. Zusätzlich kann das Set um eine Drehmomentratsche erweitert werden. Diese ist einstellbar von 10 - 40 Ncm. Außerdem enthält sie eine Fixierfunktion zum Deaktivieren des Drehmoments.

Zudem sind ein Universalgriff und der Kardan-Schraubendrehergriff zur Ergänzung des Sets optional zur anwenderfreundlichen Nutzung erhältlich.

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 findet Aufnahme in einem Waschkorb und kann so zuverlässig dem Wiederaufbereitungsprozess zugeführt werden, womit es eine optimale Aufbereitung nach RKI-Kriterien erfüllt.

47.830.15 Komplettes **ZEPF** Prothetik Laborkit bestehend aus:

Form	Schraubendreher mit Dentalanschluss	kurz, 21 mm
	TORX T6, Straumann®, Aesthura®	47.832.01
	Universal Schlitz 1,6 mm, schmal	47.832.02
	Universal Schlitz 2,0 mm, breit	47.832.03
	Sechskant SW HEX 0,03'', Camlog®	47.832.04
	Sechskant SW HEX 0,05'', Camlog®, Sulzer® (Zimmer®), Semados®, Biomet 3I®	47.832.05
	Sechskant SW 0,9 mm, IMPLA®, TIOLOX®, BREDENT®, XIVE®	47.832.06
	Sechskant SW 1,0 mm, Ankylos®	47.832.07
	Sechskant SW 1,2 mm, IMPLA®, Nobel Biocare®, Frialit®, XIVE®, IMZ®, Biomet 3I®	47.832.08
	Sechskant SW 1,8 mm, Ankylos®	47.832.09
①	1/3 Waschkorb mit Deckel	85.192.45
②	Eindrehhilfe	47.525.51
③	Optionales Zubehör: Ratsche mit abnehmbarem Griff für Prothetik Kit (nicht im Set enthalten)	47.525.55
④	Optionales Zubehör: Drehmomentratsche (nicht im Set enthalten)	47.803.02
⑤	Optionales Zubehör: Universalgriff für das Prothetik Kit, 16 cm (nicht im Set enthalten)	47.502.15
⑥	Optionales Zubehör: Kardan-Schraubendreher im Flohrheft (nicht im Set enthalten)	47.502.25

ALLE HANDELSMARKEN SIND DAS EIGENTUM DER JEWEILIGEN FIRMEN.

Für Abweichungen aufgrund implantatseitiger Toleranzen können wir keine Gewährleistung übernehmen!



Einsatz in den RA-Hex-Adapter aufgenommen.



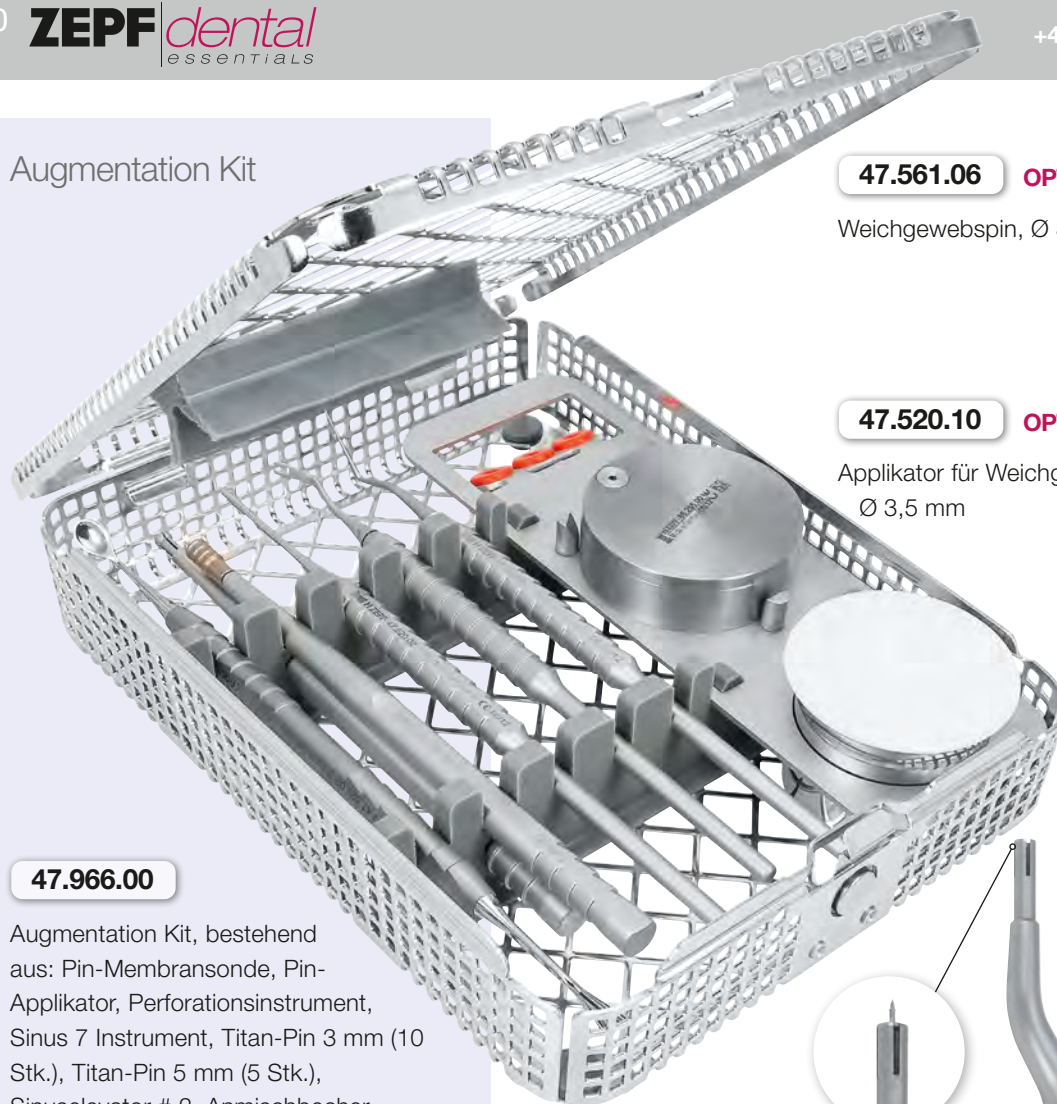
RA-Hex-Adapter eingesetzt in Ratsche. Hier gezeigt ohne Handgriff zur Verwendung als Fingerratsche. Der RA-Hex-Adapter verfügt über eine drehbare Fingerauflage (roter Pfeil).



Kardan-Schraubendreher mit FD-HEX-Dental-Anschluss, zur universalen Aufnahme, von Bits mit FD-Anschluss, bzw. FD-HEX Bits zur optimalen Kraftübertragung.



Augmentation Kit

**47.966.00**

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

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

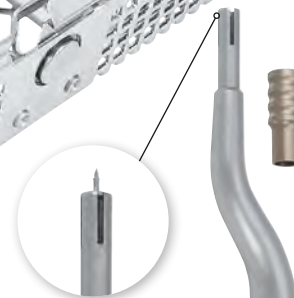
Diese Defekte müssen im sichtbaren Bereich schon aus ästhetischen Gründen rekonstruiert werden.

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.

47.561.06**OPTION**

Weichgewebspin, Ø 3,5 mm

**47.520.10****OPTION**Applikator für Weichgewebspin
Ø 3,5 mm**85.255.02****OPTION**Aufbewahrungsbox
für 10 Titan-Pins Ø 2,5 mm**47.520.07****OPTION**Pin-Applikator
für Titan-Pin Ø 2,5 mm

Inhalt: Augmentation Kit

**47.520.00**Pin-Membransonde mit Griff im **ZEPF**-Design**47.520.01**

Pin-Applikator für Titan-Pin Ø 2,5 mm

**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 Ø 2,5 mm, 3 mm (10 Stück im Set enthalten)

**47.560.05**

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

**47.847.12**

Pin Remover zum Entfernen von Membrannägeln

**85.251.04**

Anmischbecher inkl. Deckel aus POM, Ø 4 cm

**85.256.00**

Aufbewahrungsbox für 5 Weichgewebspins und 10 Titan-Pins

Trepanbohrer

Zum Bearbeiten und Zerspanen von autologen 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 unsere Handinstrumente

**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)



SRC Kit (subperiosteal recession coverage) für die subperiostale Rezessionsdeckung nach Dr. Zeltner im **Z-SHAPE**-Griff mit **ZEPF nanopal®**-Beschichtung

46.045.000X

SRC Kit im 1/1 Waschkorb beinhaltet folgende Instrumente:
SRC Instrumente #1 bis #5, Drop-Control Klingenhalter,
Cooley Mikro-Pinzette, Anmischbecher mit Deckel und
Medizinbecher

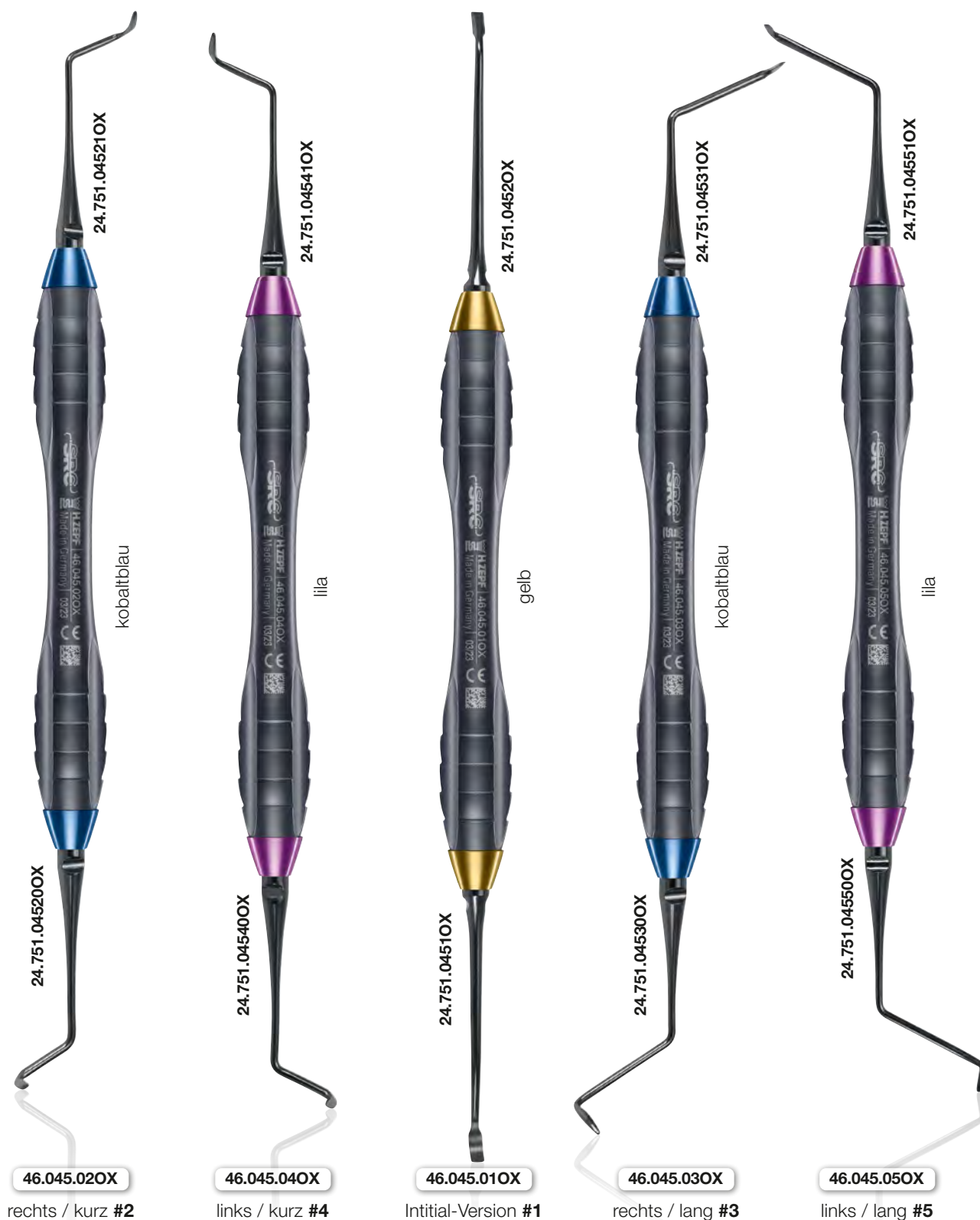
VIDEO**nanopal****Download****ZEPF newsticker:**

Für weitere Informationen
inkl. einer ausführlichen
Anleitung.

**Marco Zeltner**

Dr. med. dent., eidg.
dipl. Fachzahnarzt für
Rekonstruktive Zahn-
medizin

SRC Kit beinhaltet folgende SRC-Instrumente
nach Dr. Zeltner



► SRC Instrumente im Z-SHAPE-Griff mit ZEPF nanopal®-Beschichtung ◀



Makro- / Mikro-Nadelhalter SpinLock

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

SpinLock
TECHNOLOGY BY HELMUT ZEPF



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

41.010.17F gerade, 17,5 cm, Wolframcarbid-Beschichtung

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

41.011.17F gebogen, 18 cm, Wolframcarbid-Beschichtung

5/0 - 8/0

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



VIDEO



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 ZEPF Mikro-Federschere
DESIGN

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.

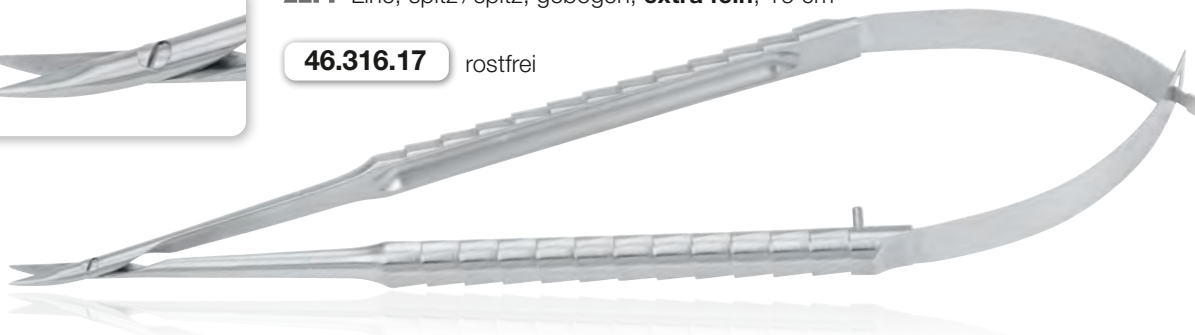
**ZEPF**-Line, spitz / spitz, 45° gewinkelt, 16 cm**46.321.16** rostfrei**46.321.16TISC** **onyx****ZEPF**-Line, spitz / spitz, gebogen, 17 cm**46.319.17** rostfrei**46.319.17TISC** **onyx**

ZEPF Mikro-Federscheren



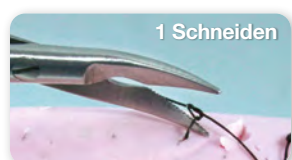
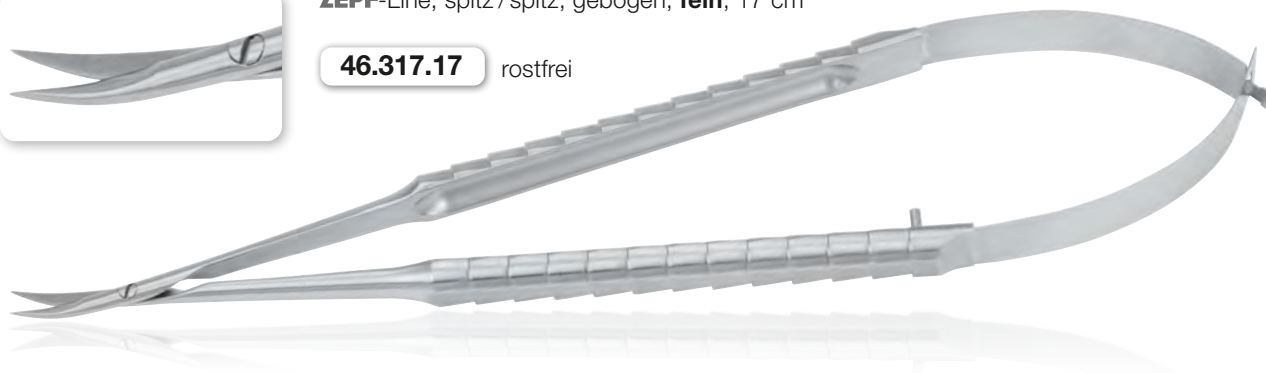
ZEPF-Line, spitz / spitz, gebogen, **extra fein**, 16 cm

46.316.17 rostfrei



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

46.317.17 rostfrei



1 Schneiden



2 Halten

ZEPF Nahtentfernungsschere nach Zahnarzt Beck, 17,5 cm

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

46.319.17N rostfrei





ZEPF Mikropinzetten mit Diamantierung, rostfrei

Einige Mikro-Pinzetten sind ebenfalls mit diamantierten Arbeitsenden für noch besseren Grip erhältlich.



Cooley 18 cm

22.815.17



Cooley 18 cm

22.816.17



Cooley Spezial Pinzette 25° gebogen, lange Spitze, für retromolare Bereiche, 17,5 cm

22.823.17



Chirurgische Pinzette 1 x 2 Zähne, 17,5 cm

22.811.17

22.811.17D



diamantiert



Chirurgische Pinzette 1 x 2 Zähne, 17,5 cm

22.810.17

22.810.17D



diamantiert



ZEPF Mikropinzetten mit Diamantierung, rostfrei

Einige Mikropinzetten sind ebenfalls mit diamantierten Arbeitsenden für noch besseren Grip erhältlich.



Mikro-Nahtpinzette Aussenring-Ø: 2 mm, 18 cm

22.814.17



Anatomische Pinzette glatt, 18 cm

22.821.17

22.821.17D



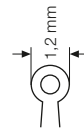
Anatomische Pinzette glatt, 18 cm

22.820.17

22.820.17TC

TC-Einlagen

22.820.17D



Atraumatische Pinzette glatt, Ring 1 x 0,5 mm, 18 cm

22.812.17



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.

NEU!

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

46.040.03



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

46.040.04



reddot design award
winner 2010

Tunnelier-Instrument Kombination

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

BIONIK™

reddot design award
winner 2010



46.040.00

Set für Tunneltechnik

bestehend aus:

1/3 Waschrachen, # 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



Tunnelier-Instrument # 2, für UK, 18 cm



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



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



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



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

46.040.01

46.040.02

46.035.20

46.040.07

46.040.08

46.040.09



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.

**Universalzange**

Die **HELMUT ZEPF** Universalzange sollte in keiner Behandlungseinheit fehlen. Sie wird 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

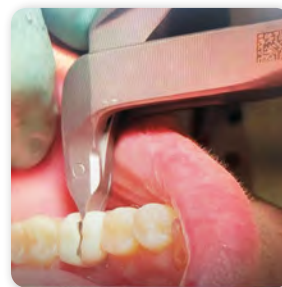




ZEPF Kronenspreizzange

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 "Exclusive Set"

CROWN-TRACTOR Set **mit** Feststellschraube und Rückholfeder, 15 cm, 20 Polymer-Kunststoffbacken und 10 g DIATRAC-Adhäsivpulver



19.274.13

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

19.274.15 "Exclusive"

CROWN-TRACTOR "Exclusive" mit Feststellschraube und Rückholfeder, 15 cm.

Im Set "Exclusive" enthalten

REF 19.274.00

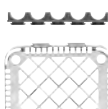
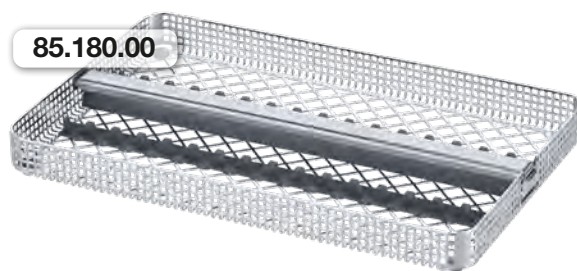
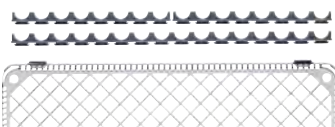
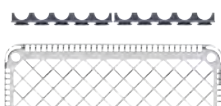


ZEPF care
system**Vorteile**

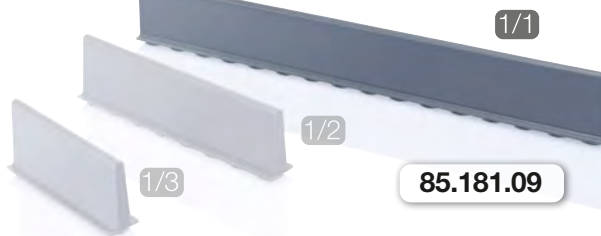
- Die Maschen in Boden und Deckel sind sehr großzügig ausgearbeitet. Spülschatten werden dank diesem Design sehr gering gehalten.
- Die diagonale Anordnung der Maschen erleichtert die Identifikation der innenliegenden, parallel angeordneten Instrumente.
- Die Maschen am Korbrand sind klein ausgearbeitet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



Waschrahmen

1/3 178 x 90 x 24**1/2** 178 x 135 x 24**1/1** 275 x 178 x 24**1/1** 275 x 178 x 24

Instrumentenauflage hoch, individuell

Instrumentenauflage hoch mit individuellem
Wasserstrahl-Zuschnitt.

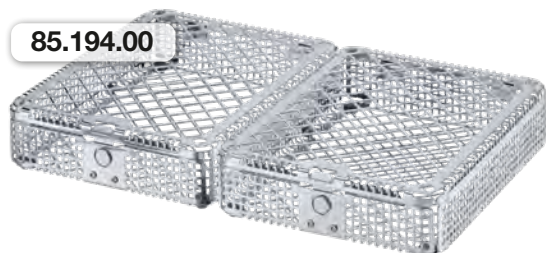


Waschkörbe



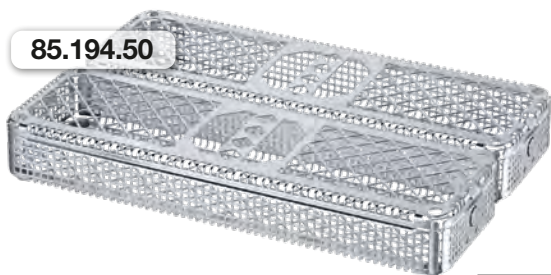
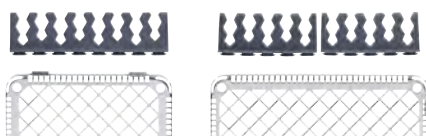
85.192.50

1/3 178 x 90 x 37



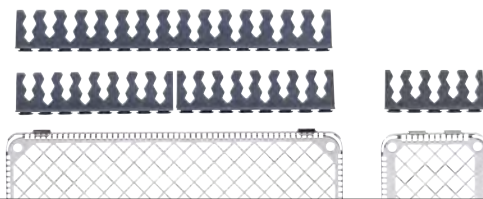
85.194.00

1/2 178 x 135 x 37



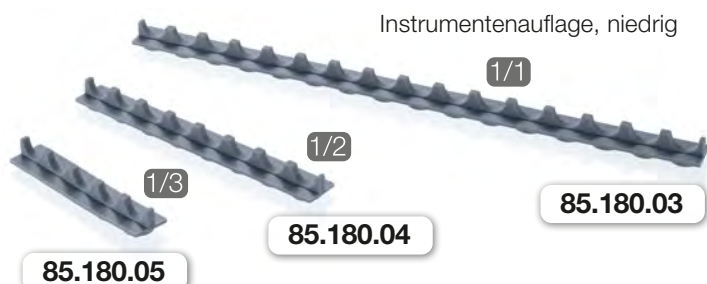
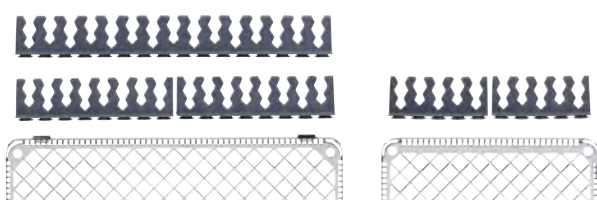
85.194.50

1/2 275 x 86 x 37



85.195.00

1/1 275 x 178 x 37



Instrumentenauflage, niedrig

1/1

85.180.03

1/2

85.180.04

1/3

85.180.05



Instrumentenauflage hoch, universal

1/1

85.181.03

1/2

85.181.04

1/3

85.181.05

Instrumentenniederhalter

1/1

85.182.03

1/2

85.182.04

1/3

85.182.05

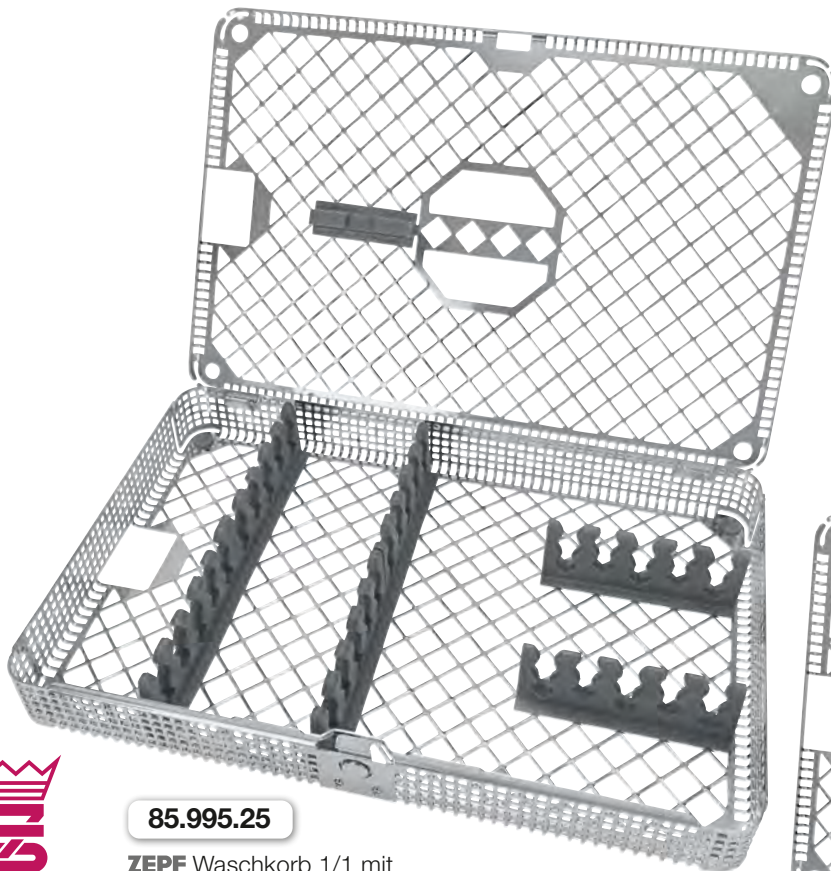
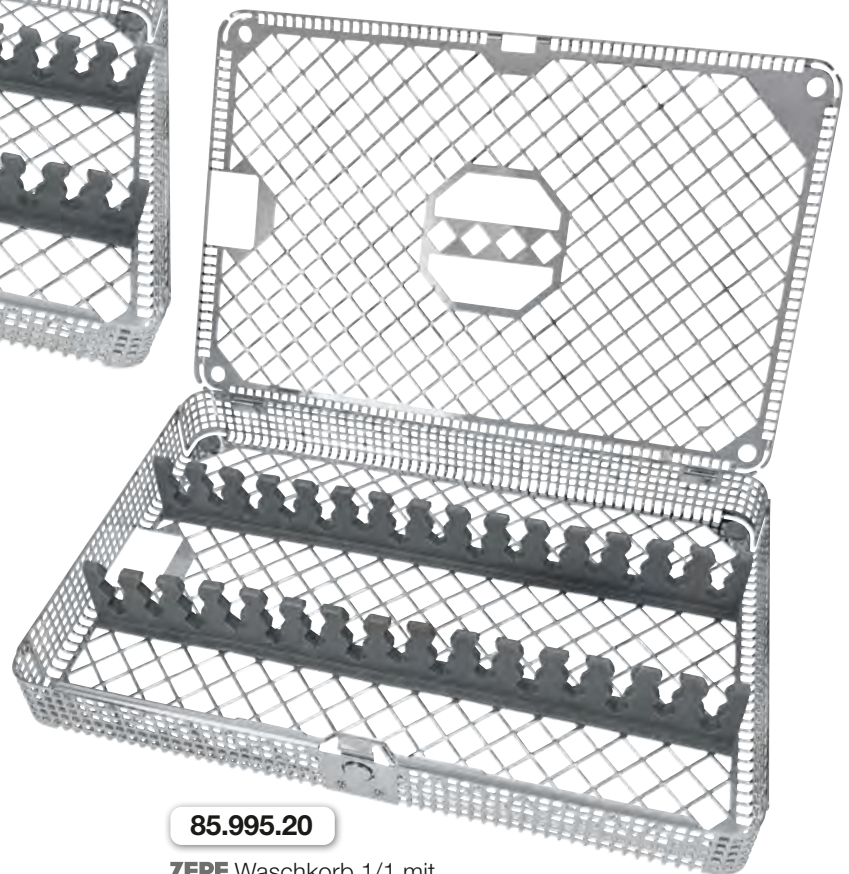


Deckelinstrumentenhalter
zur Fixierung von
Scheren / Nadelhaltern

85.182.08

ZEPF care
system

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

NEU!

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

85.182.08

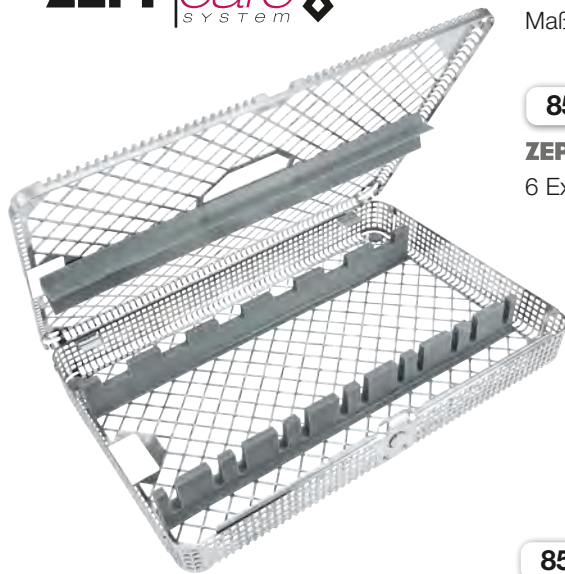
Deckelinstrumentenhalter
zur Fixierung von
Scheren / Nadelhaltern

neu



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

NEU!



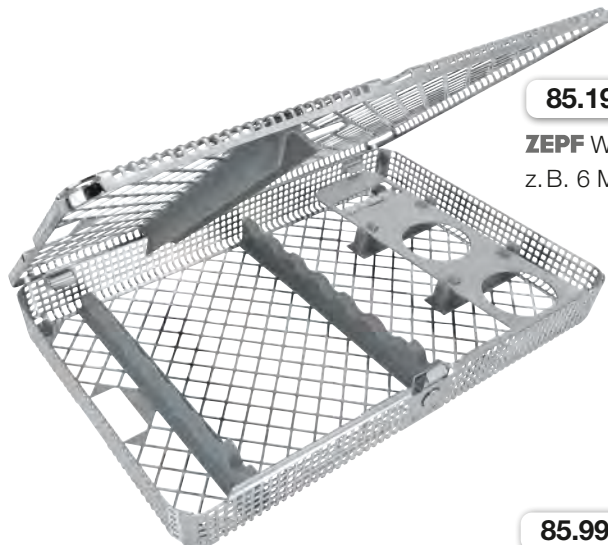
85.195.03

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



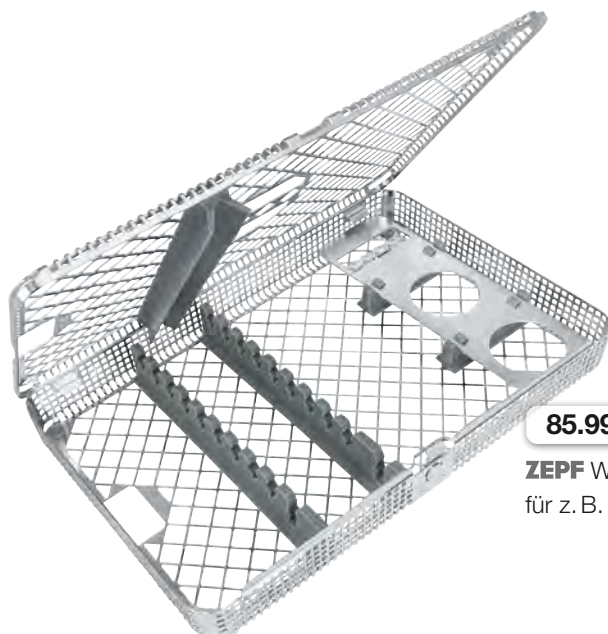
85.195.20

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



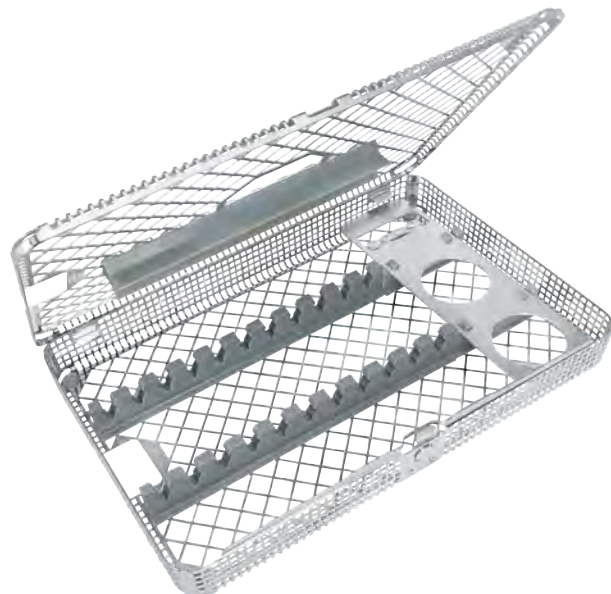
85.195.60

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 CMF[®] SYSTEM

CRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM

Das Ziel einer Osteosynthese ist die rasche und vollständige Wiederherstellung der geschädigten Knochenfunktion. Mit dem **ZEPF CMF[®]**-System können hier unkomplizierte, ganz nach Kundenwunsch optimierte Setlösungen, zusammengestellt werden.

Die Durchmesser 1,0 mm in Stahl oder 1,2 und 1,5 mm als Titanschraube, sind hier individuell konfigurierbar. Es besteht keine Beschränkung, das System für unterschiedliche Indikationen auszustatten. Einer Überfrachtung des Systems wird aber Einhalt geboten, da der Kunde nur das für sich aussuchen kann, was er wirklich braucht.

CMF[®]-Set „groß“

▶ 1,5 mm

47.504.15

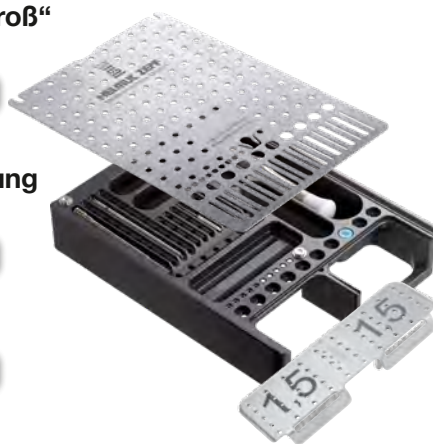
ohne Abbildung

▷ 1,2 mm

47.504.12

▶ 1,0 mm

47.504.10



Besonderheiten des CMF[®]-Systems

- Universal Toolbox (beschichtet, fixierbar) oder Waschkorb zur individuellen Bestückung
- Die Halter zur Aufnahme der Schrauben können zusätzlich mit dem Schraubenindikator, zur eindeutigen Identifizierung der Schrauben, auswechselbar, markiert werden
- Pin-Aufnahme in der Schraubenbox, erweitert das System praktisch um ein Pin-Set zur Fixierung von Membranen
- Fach zur Aufnahme von Meshes und Miniplatten

CMF[®]-Set „kompakt“

▶ 1,5 mm

47.505.15

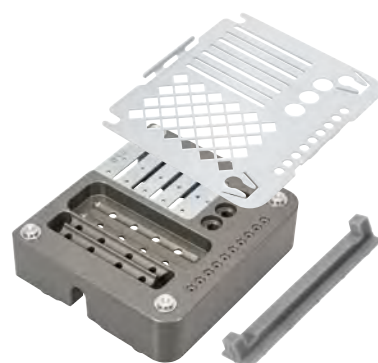
ohne Abbildung

▷ 1,2 mm

47.505.12

▶ 1,0 mm

47.505.10



CMF[®]-Set „groß“ oder „kompakt“: Eine Packung Schrauben und Pins sind schon im Set-Sonderpreis enthalten! Bitte denken Sie daran, die gewünschte Länge der Pins und Schrauben anzukreuzen ☐ (siehe unten u. rechts).

In der Grundkonfiguration der gewählten Box sind folgende Instrumente enthalten:



▶ 47.524.15

Klinge ⊕, Ø 1,5 mm,
60 mm, Farbmarkierung ■

▷ ▶ 47.524.12

Klinge ⊕, Ø 1,2 mm,
60 mm, Farbmarkierung □

47.502.02

ZEPF Schraubendrehergriff

Der feste, sichere Sitz der Schrauben am Schraubendreher mit Selbsthaltefunktion der Klinge ermöglicht ein sicheres Aufnehmen und Positionieren. Die selbstschneidenden Kreuzschlitzschrauben bieten überlegenen Halt und optimales Einbringen in die knöchernen Strukturen.



▶ 08.523.13

Kernlochbohrer, Ø 1,3 mm,
Bohrtiefe 12 mm, Farbmarkierung ■■

▷ 08.523.09

Kernlochbohrer, Ø 0,9 mm,
Bohrtiefe 9 mm

▶ 08.523.08

Kernlochbohrer, Ø 0,8 mm,
Bohrtiefe 8 mm



47.950.02

Pin-Applikator, 60 mm

Titan-Pins / VPE 5 Stück



47.560.03

3 mm

**Bitte
ankreuzen**



47.560.05

5 mm




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

ZEPF CMF SYSTEM

CRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM

Das CMF Schraubenprogramm:

Abbildung	Ø 1,0 mm STAHL Stahlschrauben	Ø 1,2 mm CMS Titanschrauben	Ø 1,5 mm MICRO Titanschrauben
   <p>Farbpins sind in jeder Verpackungseinheit Schrauben enthalten. Die Schraubenlänge und die eindeutige Chargenmarkierung innerhalb der Box erfolgt über die dem jeweiligen Durchmesser zugeordneten Farbpin mit Längenmarkierung.</p> <p>1,0 mm = „grün“ 1,2 mm = „silber“ 1,5 mm = „blau“</p>	<p>Stahlschrauben VPE: 5 Stück</p> <p>47.573.04S <input type="checkbox"/> Ø 1,0 x 4 mm</p> <p>47.573.06S <input type="checkbox"/> Ø 1,0 x 6 mm</p> <p>47.573.08S <input type="checkbox"/> Ø 1,0 x 8 mm</p> <p>47.573.10S <input type="checkbox"/> Ø 1,0 x 10 mm</p>	<p>Titanschrauben VPE: 5 Stück</p> <p>47.574.04 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 4 mm</p> <p>47.574.06 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 6 mm</p> <p>47.574.08 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 8 mm</p> <p>47.574.10 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 10 mm</p> <p>47.574.12 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 12 mm</p> <p>47.574.13 <input type="checkbox"/> Ø 1,2 x 13 mm</p>	<p>Titanschrauben VPE: 5 Stück</p> <p>47.575.04 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 4 mm</p> <p>47.575.06 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 6 mm</p> <p>47.575.08 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 8 mm</p> <p>47.575.10 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 10 mm</p> <p>47.575.12 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 12 mm</p> <p>47.575.13 <input type="checkbox"/> Ø 1,5 x 13 mm</p>
 <p>Emergency = „rot“</p>		<p>Emergency-Schrauben VPE: 3 Stück</p> <p>47.574.35 <input type="checkbox"/> Ø 1,4 x 5 mm</p> <p>47.574.40 <input type="checkbox"/> Ø 1,4 x 10 mm</p>	<p>Emergency-Schrauben VPE: 3 Stück</p> <p>47.575.36 <input type="checkbox"/> Ø 1,9 x 6 mm</p> <p>47.575.39 <input type="checkbox"/> Ø 1,9 x 9 mm</p> <p>47.575.43 <input type="checkbox"/> Ø 1,9 x 13 mm</p>









ZEPF Schirmschrauben für das CMF SYSTEM

NEU!

Für eine erfolgreiche Regeneration von Defekten braucht es Raum und Ruhe. Mit unseren Schirmschrauben schaffen sie Platz und einen stabilen Raum für das eingebrachte Augmentat. Das bedeckende Weichgewebe wird abgehalten und verhindert bei Verwendung von partikulärem Augmentationsmaterial ein „Verschieben/ Komprimieren“ des Augmentats.

Die Stahlschrauben sind in unterschiedlichen Längen mit Ø 1,2 mm erhältlich. Die passenden Schraubenzieherklingen sind **REF** 47.524.12 bzw. **REF** 47.523.12.
















Abbildung	SCHIRM Stahlschrauben Ø 1,2 mm / VPE: 1 Stück
	47.572.50 Ø 1,2 x 8 mm, Kopf Ø 4 mm
	47.572.51 Ø 1,2 x 10 mm, Kopf Ø 4 mm
	47.572.52 Ø 1,2 x 12 mm, Kopf Ø 4 mm
	47.572.53 Ø 1,2 x 8 mm, Kopf Ø 6 mm
	47.572.54 Ø 1,2 x 10 mm, Kopf Ø 6 mm
	47.572.55 Ø 1,2 x 12 mm, Kopf Ø 6 mm



ZEPF CMF SYSTEM
CRANIO MAXILLOFACIAL FRACTURE SYSTEM

Der Inhalt kann anhand folgender Tabelle zusammengestellt werden:

Abbildung	für Ø 1,0 mm STAHL Stahlschrauben	für Ø 1,2 mm CMS Titanschrauben	für Ø 1,5 mm MICRO Titanschrauben
	47.502.02 Schraubendreher, klein	47.502.02 Schraubendreher, klein	47.502.02 Schraubendreher, klein
 Klinge ⊕, kurz, mit Farbmarkierung	47.523.12 Klinge Ø 1,2 mm, 15 mm, □	47.523.12 Klinge Ø 1,2 mm, 15 mm, □	47.523.15 Klinge Ø 1,5 mm, 15 mm, ■
 Klinge ⊕, lang, mit Farbmarkierung	47.524.12 Klinge Ø 1,2 mm, 60 mm, □	47.524.12 Klinge Ø 1,2 mm, 60 mm, □	47.524.15 Klinge Ø 1,5 mm, 60 mm, ■
	47.525.12 Eindrehhilfe Ø 1,2 mm	47.525.12 Eindrehhilfe Ø 1,2 mm	47.525.15 Eindrehhilfe Ø 1,5 mm
 Kernlochbohrer (BT = Bohrtiefe)	08.523.08 Bohrer Ø 0,8 mm, BT 7 mm	08.523.09 Bohrer Ø 0,9 mm, BT 9 mm	08.523.13 Bohrer ■ ■ Ø 1,3 mm, BT 12 mm
 Gleitlochbohrer (BT = Bohrtiefe)	08.523.11 Bohrer Ø 1,1 mm, BT 9 mm	08.523.13 Bohrer ■ ■ Ø 1,3 mm, BT 12 mm	08.524.16 Bohrer ■ ■ Ø 1,6 mm, BT 12 mm
 Gleitlochbohrer „Emergency“ (BT = Bohrtiefe)		08.524.16 Bohrer ■ ■ Ø 1,6 mm, BT 12 mm	08.524.19 Bohrer ■ ■ Ø 2,0 mm, BT 12 mm
	47.950.02 Pin-Applikator 60 mm	47.950.02 Pin-Applikator 60 mm	47.950.02 Pin-Applikator 60 mm
	08.902.031HF HM-Bohrer, rund, Ø 3,0 mm	08.902.031HF HM-Bohrer, rund, Ø 3,0 mm	08.902.031HF HM-Bohrer, rund, Ø 3,0 mm
	08.906.029C Diamant, rund, Ø 2,9 mm	08.906.029C Diamant, rund, Ø 2,9 mm	08.906.029C Diamant, rund, Ø 2,9 mm
	85.540.51 Schraubenrack Ø 1,0 / 1,2 mm je 4 Reihen + 2 Reihen Ø 1,5 mm zur Aufnahme von 5 Schrauben	85.540.51 Schraubenrack Ø 1,2 mm je 10 Reihen zur Aufnahme von 5 Schrauben	85.540.54 Schraubenrack Ø 1,5 mm je 10 Reihen zur Aufnahme von 5 Schrauben
	85.540.60 Schraubenrack Ø 1,0 / 1,2 mm je 4 Reihen + 2 Reihen Ø 1,5 mm zur Aufnahme von 5 Schrauben	85.540.52 Schraubenrack Ø 1,2 mm 5 Reihen und Ø 1,5 mm 5 Reihen zur Aufnahme von 5 Schrauben	85.540.55 Schraubenrack Ø 1,5 mm 5 Reihen und Ø 2,0 mm 5 Reihen zur Aufnahme von 5 Schrauben
	47.560.03 Titan-Pin, 3 mm (5 Stk.)	47.560.03 Titan-Pin, 3 mm (5 Stk.)	47.560.03 Titan-Pin, 3 mm (5 Stk.)
	47.560.05 Titan-Pin, 5 mm (5 Stk.)	47.560.05 Titan-Pin, 5 mm (5 Stk.)	47.560.05 Titan-Pin, 5 mm (5 Stk.)

Alphabetischer Index

Abhalter	37-38	Kelly Schere	45	Ratsche für Prothetik Kit	68
Abhalter ONYX	38	Kim Retraktor	37	Retraktionsfadenstopfer	18
Absauger	50	Kinder-Extraktionszange	23	Retraktor und Mundspiegel	5
Anatomische Mikropinzette	77	Kirsch Makro-Nadelhalter	74	Ringmesser	67
Anmischbecher	71	Kirsch Sinuslift-Set SMALL	64-65	Ringstanze	66
Arkansas Schleifstein	33	Kirsch Stopfer / Löffel	62	Ringstanzen Set	66-67
ATTIN Compo Knife	19	Klein-Zahnzange	23	RoBa Kinderzahnzange	23
Aufbewahrungsbox für Pins	71	Klingenhalter, 3D	41	RoBa Zahnzange	23-25
Augmentation Kit	70-71	Klingenhalter Drop-Control	42		
Augmentations-Applikator	36	Knochenhaltezange	50	Scaler	6
		Knochenschaber	57	Schaber Lucas	36
Bauer Kronensprezzange	83	Kombi-Instrument	39	Schere	45-49
Beck Extraktionszange	23-25	Kontrast-PA-Sonden-Einsatz	12	Schieber- / Stopferinstrument	36
Beck Wurzelheber	26	Krastl CompoSMOOTH	16	Schieblehre Krekeler	60
Bein Wurzelheber	27-28	Krekeler Messlehre	60	Schirmschrauben	89
Benex Extraktion	20-21	Kronenabnahmezange	83	Schleiföl	7
Benex SinusLift Elevatorium	62	Kronensprezzange	83	Schraubendreher	88
bionik Gracey Prophylaxe-Set	6-7 / 10-11	Kürette bionik	6-7 / 10-11	Schraubendreher-Satz	68
bionik Sichelkürette / Sichel scaler	10-11	Kürette Gracey bionik nanopal	10-11	Sechskant	69
Bohrschablone	59	Kürette Gracey Z-Shape nanopal	10-11	Sinus-Instrumenten-Set	63
Bone Expander System	60	Kürette Langer bionik	6	SinusLift Elevatorium	62
Bone Grafting Kit	61	Kürette M5 Titan bionik	7	Sinuslift-Instrumentenset SMALL	64-65
Bone Scraper II	57			Skalpellopf / - Klinge	41
Bone-Splitting Set	58	La Grange Schere	49	Soft Applikationseinsatz	16
		Langer Universal-Kürette bionik	6	Sonde nach Kahn	15
Cacaci SinusLift Elevatorium	62	Lichtenberg-Ryder Nadelhalter	44	Spatel	16-17
Chirurgie-Set, Essentials	52-54	Lindo-Levien Xtool Instrumente	34	Spezial-Abhalter	38
Chirurgische Mikropinzette	77	Löffel	62	Spezial-Kürette bionik	7
CMF-System	88-90	Lucas Schaber	36	SpinLock Nadelhalter	74-75
Compo Knife ATTIN	19			Spritze	51
CompoSMOOTH Krastl	16	Makro-Nadelhalter	74-75	SRC Kit	72-73
Cooley Mikropinzette	77	Meißel	58	Stahlschrauben	89
Crile-Wood Nadelhalter	44	Messlehre / Messschieber	60	Stiller Sinus-Instrumenten-Set	63
Crown-Tractor	83	Metzenbaum Präparierschere	46	Stopfer	16/62
Cryer Wurzelheber	27	Mikro-Fadenpinzette	77	Syfrig Benex SinusLift Elevatorium	62
		Mikro-Federschere	76		
Dean Schere	46	Mikro-Komposit-Spatel	17	Teststäbchen	7
Deep Scaling	6-7 / 10-11	Mikro-Nadelhalter	74-75	Tiefenmesssonde	62
Diatrac	83	Mikropinzette	77	Titan-Kürette	7
Double-Action Mikro-Nadelhalter	74	Mikro-Skalpellgriff / - Klinge	41	Titan-Parodontometer	13
Drop-Control	42	Milchzahnzangen	23	Titan-Pin	71
		Molt Raspatorium	39	Titan Planstopfer	61
Easy Contact Point Instrument	19			Titanschrauben	89
ECO ImplaTool Set	55	Nabers Furkationssonde	13	Torx	69
Endo-Control / Endo-Griff	15	Nadelhalter	44 / 74-75	Trennscheibe	60
Essentials Chirurgie-Set	52-54	Nahtentfernungsschere	76	Trepanbohrer	71
Expansionsschraube	60	nanopal-Beschichtung	4 / 8	Tunnelier-Instrument	80-81
Explantationszange	56	nanopal Kürette	10-11		
Extraktionssystem Benex	20-21	nanopal Spatel	17	Universalfadenstopfer	18
		Nervkanalzängchen	15	Universalgriff Endo-Control	15
Fadenleger	18	Nizam Ringstanze	66	Universalgriff für Prothetik Kit	68
Fadenpinzette	77			Universal-Kürette Langer	6
Fadenstopfer	18	Onyx Foto- und Wangenabhalter	5	Universal-Wurzelzange	26
Fissurenformer	16	Onyx RoBa Zahnzange	24-25		
FLEX-EX Power Periotom	22	Onyx Schere	45-49	Vollmer Valentin Bone-Splitting Set	58
Foto- und Wangenabhalter	5	Onyx Xtool	29-33		
Furkationskürette / Furkationssonde	13			Wangenabhalter	5
		Palatinales Messer	57	Waschkorb	85
Gärtner Wurzelheber	28	Parodontometer	12 / 15	Waschkorb vorkonfektioniert	86-87
Gingivektomie-Schere	48	Parodontometer auswechselbar	13	Waschrahmen	84
GIN-Knives	14	Parodontometer, Titan	13	Weichgewebe- / Mikro-Instrumentenset	43
Gluckman Knochenhaltezange	50	PA-Sonde	13	Weichgewebspin	70
Goldman-Fox Schere	48	PA-Sonden-Einsatz	12	WEN Tension Release Comb	40
Gracey Kürette	6-7 / 10-11	Perforationsinstrument	71	Wiedemann Bohrschablone	59
Griff Z-SHAPE M4 x 0,5	8-9	Periotom	22	Witzel Universal-Wurzelzange	26
		Pin-Applikator	71	Wolframcarbide-Beschichtung	75
Hammer	35	Pin-Membransonde	71	Wurzelheber	26-28
Heber für axiale Luxation	28	Pinselhalter CompoSMOOTH	16		
Hildebrand Luxationsheber	29-35	Planstopfer Titan	61	Xtool Luxationsheber	29-34
Hold'n'Cut Nadelhalter	75	Power Periotom	22		
H-Tool Luxationsheber	35	Prichard Abhalter und Raspatorium	39	Zahnersatzheber	82
		Prophylaxe Set	6 / 10-11	Zahnfleischschere	47 / 49
IMPLANT-EX	56	Prophylaxe Set 'Titan M5 Gracey'	7	Zahnzange	23-26
ImplaTool Set, ECO	55	Prothetik Laborkit	68	ZEPP-Care System	84-87
Instrumentenaufgabe	84-85	Provisorium-Abnehmer	17 / 82	Z-Shape Gracey Prophylaxe Set	10-11
				Z-SHAPE Griff	8-9
Josef Schere	49	QuickFix	4 / 8-9	Z-SHAPE Griff, einendig	4
				Z-Shape Sichelkürette	11
Kamm, Wen	40	Raspa-Kombination mit Bohrungen	40	Z-Shape Sichel scaler	10-11
Keil	58	Raspatorium	39	Zylinderampullenspritze	51



Numerischer Index



Alle aufgeführten Medizinprodukte sind mit dem CE-Zeichen versehen.

Bei Produkten höher Klasse I wird die Kennnummer der Benannten Stelle zusätzlich ausgewiesen.

08.523.08	88	12.218.00ZD	24	17.007.01	29	19.202.00	16
08.523.09	88	12.218.00ZTI	24	17.007.01TI	29	19.265.00	82
08.523.11	90	12.221.90Z	25	17.007.02	29	19.265.01	82
08.523.13	88	12.221.90ZD	25	17.007.02TI	29	19.265.02	82
08.524.16	90	12.221.90ZTI	25	17.007.03	29	19.265.03	82
08.524.19	90	12.222.00Z	25	17.007.03TI	29	19.265.04	82
08.525.16	60	12.222.00ZD	25	17.007.04	30	19.265.05	82
08.902.031HF	63	12.222.00ZTI	25	17.007.04TI	30	19.265.06	82
08.902.031HF	90	12.234.08Z	24	17.007.05	30	19.265.07	82
08.906.023C	63	12.234.08ZD	24	17.007.05TI	30	19.265.08	82
08.906.029C	63	12.234.08ZTI	24	17.007.06	31	19.265.09	82
08.906.029C	90	12.235.07Z	24	17.007.06LL	34	19.265.10	82
08.910.01	71	12.235.07ZD	24	17.007.06TI	31	19.265.16	17
08.910.02	71	12.235.07ZTI	24	17.007.07	31	19.274.00	83
08.910.03	71	12.235.08Z	24	17.007.07LL	34	19.274.13	83
08.910.04	71	12.235.08ZD	24	17.007.07TI	31	19.274.15	83
08.910.05	71	12.235.08ZTI	24	17.007.70	33	19.277.01Z	83
08.910.06	71	12.236.07Z	25	17.007.75	33	19.281.15TC	82
08.910.07	71	12.236.07ZD	25	17.007.75TI	33	19.561.13	15
08.910.08	71	12.236.07ZTI	25	17.007.85	34	19.649.30	52
08.910.09	71	12.236.08Z	25	17.008.01	31	19.649.40	50
08.910.10	71	12.236.08ZD	25	17.008.01LL	34	19.651.13	63
08.910.11	71	12.236.08ZTI	25	17.008.01TI	31	19.651.14	63
08.910.12	71	12.267.01Z	24	17.008.02	31	19.700.01	51
08.910.13	71	12.267.01ZD	24	17.008.02LL	34	19.700.01US	51
08.920.03	71	12.267.01ZTI	24	17.008.02TI	31	19.700.02	51
08.920.04	71	12.279.90Z	24	17.008.03	31	19.700.02US	51
08.920.05	71	12.279.90ZD	24	17.008.03TI	31	19.700.03	51
08.920.06	71	12.279.90ZTI	24	17.008.04	32	19.700.03US	51
08.920.13	71	12.300.30	21	17.008.04TI	32	19.700.04	51
08.920.16	71	12.300.35	21	17.008.05	32	19.700.04US	51
08.921.00	66	12.300.47	21	17.008.05TI	32	19.714.20	36
08.922.01	67	12.300.48	21	17.008.06	32	19.714.21	36
08.922.02	67	12.300.60	21	17.008.06TI	32	19.714.22	36
08.922.03	67	12.300.65	21	17.008.08/09	32	22.025.03	52
08.922.10	66	12.300.70	21	17.008.08/09TI	32	22.025.03	54
10.685.07	23	12.300.75	21	17.008.10	32	22.025.03	55
10.685.07ZD	23	12.300.80	21	17.008.10TI	32	22.489.00	52
10.685.13	23	12.320.00	20	17.008.11	32	22.489.00	54
10.685.13ZD	23	12.321.00	21	17.008.11TI	32	22.489.00	55
10.685.22	23	12.321.10	20	17.008.90	32	22.810.17	43
10.685.22ZD	23	12.321.30	21	17.008.90TI	32	22.810.17	78
10.685.29	23	12.321.32	21	17.009.01	35	22.810.17D	78
10.685.29ZD	23	12.321.34	21	17.009.02	35	22.811.17	78
10.685.33	23	12.321.36	21	17.009.05	35	22.811.17D	78
10.685.33ZD	23	12.321.50	21	17.014.00	28	22.812.17	79
10.685.51	23	14.700.01Z	26	17.014.01	28	22.814.17	79
10.685.51ZD	23	17.001.00	27	17.014.02	28	22.815.17	78
10.685.52	23	17.001.01	27	17.100.39	27	22.816.17	78
10.685.52ZD	23	17.001.02	27	17.100.40	27	22.820.17	79
12.045.15ZS	25	17.001.03	27	17.200.01	26	22.820.17D	79
12.045.15ZSTI	25	17.001.10	27	17.200.02	26	22.820.17TC	79
12.051.15ZS	25	17.001.11	27	17.200.03	26	22.821.17	79
12.051.15ZSD	25	17.001.12	27	17.201.01	26	22.821.17D	79
12.051.15ZSTI	25	17.001.13	27	17.201.02	26	22.823.17	78
12.213.00Z	25	17.006.01	28	17.677.16	28	23.105.50	50
12.213.00ZD	25	17.006.02	28	17.677.17	28	24.062.30	5
12.217.00Z	24	17.006.03	28	19.200.00	16	24.062.31	5
12.217.00ZD	24	17.006.04	28	19.201.11	16	24.072.22.	53
12.217.00ZTI	24	17.007.00	30	19.201.21	16	24.072.22.	54
12.218.00Z	24	17.007.00TI	30	19.201.31	16	24.072.22.	55



24.098.03A	53
24.201.01GM5-TI	7
24.204.11GM5-TI	7
24.205.06HF	53
24.205.06HF	54
24.205.06HF	55
24.205.07GM5-TI	7
24.205.23	53
24.205.23	54
24.207.06HF	53
24.207.06HF	54
24.207.06HF	55
24.207.13GM5-TI	7
24.207.23	53
24.207.23	54
24.207.124	13
24.208.06HF	7
24.208.06H-TI	7
24.216.06	13
24.451.00	12
24.451.01	12
24.451.02	12
24.451.03	12
24.451.06	12
24.453.15	13
24.454.00	15
24.454.03	15
24.455.00	15
24.455.06	13
24.455.06	53
24.532.19	61
24.532.20	61
24.548.01	18
24.548.02	18
24.548.03	18
24.548.04	18
24.710.01OX	19
24.710.02OX	19
24.751.101GM5OX	10
24.751.101GM5-TI	7
24.751.102GM5OX	10
24.751.102GM5-TI	7
24.751.106HF	7
24.751.106HF	53
24.751.107GM5OX	10
24.751.107GM5-TI	7
24.751.107HF	7
24.751.107HF	53
24.751.108GM5OX	10
24.751.108GM5-TI	7
24.751.111GM5OX	10
24.751.112GM5OX	10
24.751.113GM5OX	10
24.751.113GM5-TI	7
24.751.114GM5OX	10
24.751.114GM5-TI	7
24.751.116T	7
24.751.117T	7
24.751.123ALOX	11
24.751.123AROX	11
24.751.123L	53
24.751.123R	53
24.751.126	53
24.751.150	53
24.751.176S	53
24.751.177	53
24.751.178	53

24.751.179	53
24.751.204LDOX	11
24.751.204LOX	10
24.751.204RDOX	11
24.751.204ROX	10
24.751.319Ti	16
24.751.320Ti	16
24.751.323Ti	16
24.751.325Ti	16
24.751.0451OX	73
24.751.0452OX	73
24.751.512	53
24.751.520W	53
24.751.04520OX	73
24.751.04521OX	73
24.751.04530OX	73
24.751.04531OX	73
24.751.04540OX	73
24.751.04541OX	73
24.751.04550OX	73
24.751.04551OX	73
24.853.14	55
24.853.24	55
24.854.14	53
24.854.14	54
24.854.24	53
24.854.24	54
24.926.75	7
24.950.00	7
24.961.03	54
24.961.04	54
24.961.05	55
24.961.06	55
24.967.05	43
24.989.55OX	11
24.990.50	6
24.990.55	6
24.990.55OX	6
24.990.55OX	11
24.990.55TI	7
24.990.60	6
24.995.00S	65
24.995.01	63
26.010.01OX	8
26.010.02OX	8
26.010.03OX	8
26.010.04OX	8
26.010.05OX	8
26.010.06OX	8
26.010.07OX	8
26.010.08OX	8
26.010.09OX	8
26.010.10OX	8
26.010.11OX	4
26.010.21OX	4
26.030.01	9
26.030.02	9
26.030.03	9
26.030.04	9
26.030.05	9
26.030.06	9
26.030.07	9
26.030.08	9
26.030.09	9
26.030.10	9
26.120.10Ti	16
26.120.12Ti	16

26.120.25Ti	16
26.120.32Ti	16
26.120.121Ti	16
26.120.122Ti	16
26.120.321Ti	16
26.120.322Ti	16
26.123.01	19
26.123.02	19
26.180.07	15
26.182.38	14
26.182.39	14
26.182.40	14
26.182.45	14
26.193.11	13
26.193.12	13
26.193.13	13
26.193.14	13
26.193.15	12
26.193.15	13
26.193.16	13
26.193.17	13
26.193.18	13
26.193.19	13
26.193.20	13
26.194.05	53
26.194.05	54
26.194.05	55
26.194.07	53
26.194.07	54
26.194.07	55
26.690.01	22
26.690.02	22
26.690.03	22
26.690.10	22
31.683.00	59
31.691.00	62
31.693.10	60
37.437.15	38
37.437.17	38
37.438.15	37
37.444.01TI	38
37.446.06	37
37.446.07	37
37.446.10	37
37.446.20	37
37.448.10	5
37.448.20	5
37.448.30	37
37.448.35	37
37.454.00	38
37.454.00TI	38
37.454.02	38
37.454.02TI	38
37.457.00	5
37.457.00TI	5
37.457.01	5
37.457.01TI	5
37.457.02	5
37.457.02TI	5
41.010.17F	75
41.010.17TC	75
41.010.17TC-M	75
41.011.17F	75
41.011.17TC	75
41.011.17TC-M	75
41.015.17	75
41.017.17	74

41.200.15TC	74
41.200.17TC	52
41.200.17TC	54
41.200.17TC	55
41.200.17TC	74
41.200.17TC-K	43
41.200.17TC-K	74
41.201.15TC	74
41.201.17TC	74
41.201.17TC-K	74
41.246.15TC	44
41.252.15TC	44
41.317.17TC	44
41.318.17TC	44
41.501.01	58
41.503.01	35
41.747.03S	65
41.751.011LU	53
41.751.012LU	53
41.822.01	63
41.822.02	63
41.822.03	63
41.822.04	63
41.822.05	63
41.822.11	63
41.822.22	63
41.822.33	63
41.848.40	62
41.848.41	62
41.848.42	62
41.848.43	62
41.853.11	55
41.853.21	55
41.854.10	53
41.854.10	54
41.854.11	53
41.854.11	54
41.854.11	55
41.854.12	53
41.854.12	54
41.854.12	55
41.854.13	55
41.854.20	53
41.854.20	54
41.854.21	53
41.854.21	54
41.854.21	55
41.854.22	53
41.854.22	54
41.854.22	55
41.854.23	55
41.855.00Z	36
41.855.00ZS	36
41.855.01Z	29
41.855.01Z	36
41.855.01ZS	36
41.855.02Z	36
41.855.02ZS	36
41.855.04Z	36
41.855.04ZS	36
41.855.20	53
41.855.22	53
41.862.14	39
41.862.20	39
41.862.24	40
41.864.13	39
41.864.13	43



41.864.30	39
41.864.40	39
41.864.50	39
41.865.01	40
41.865.03	40
41.868.01S	64
41.868.02S	64
41.868.03S	64
41.868.04S	64
41.868.05S	64
41.868.05SL	65
41.868.06S	64
41.868.06SL	65
41.868.07	62
41.868.07	63
41.868.07S	65
41.868.08S	65
41.878.11	39
41.878.11ZS	39
46.007.00	41
46.007.01	41
46.007.05	41
46.007.10	41
46.007.18	42
46.007.18	52
46.007.18	54
46.007.18	55
46.007.40	41
46.007.45	41
46.007.50	41
46.013.00Z	41
46.013.00Z	43
46.013.05	41
46.014.10	41
46.014.11	41
46.014.12	41
46.014.12D	41
46.014.15	41
46.014.15C	41
46.016.03	41
46.016.04	41
46.016.07	41
46.016.09	41
46.035.10	53
46.035.10	54
46.035.15	53
46.035.15	54
46.035.20	81
46.035.30	80
46.036.11	55
46.036.21	55
46.040.00	81
46.040.01	81
46.040.02	81
46.040.03	80
46.040.04	80
46.040.07	81
46.040.08	81
46.040.09	81
46.040.15	57
46.045.00OX	72
46.045.01OX	73
46.045.02OX	73
46.045.03OX	73
46.045.04OX	73
46.045.05OX	73
46.050.11	47

46.050.11SC	47
46.050.11TC	47
46.050.11TISC	47
46.051.11	47
46.051.11SC	47
46.051.11TC	47
46.051.11TISC	47
46.057.11	49
46.057.11SC	49
46.057.11TISC	49
46.077.16	45
46.077.16SC	45
46.077.16TC	45
46.077.16TISC	45
46.081.16	49
46.081.16SC	49
46.081.16SC	52
46.081.16SC	54
46.081.16SC	55
46.081.16TISC	49
46.123.17	46
46.123.17SC	46
46.123.17TC	46
46.123.17TISC	46
46.200.13	48
46.200.13SC	48
46.200.13TC	48
46.200.13TISC	48
46.201.13	48
46.201.13SC	48
46.201.13TC	48
46.201.13TISC	48
46.207.13	48
46.207.13SC	48
46.316.17	77
46.317.17	77
46.319.17	43
46.319.17	76
46.319.17N	77
46.319.17TISC	76
46.321.16	76
46.321.16TISC	76
46.431.14	46
46.431.14SC	46
46.431.14TISC	46
47.099.08	58
47.099.08	60
47.099.20	58
47.099.31	58
47.099.32	58
47.099.33	58
47.099.34	58
47.502.02	88
47.502.02	90
47.502.15	68
47.502.15	69
47.502.25	68
47.502.25	69
47.504.10	88
47.504.12	88
47.504.15	88
47.505.10	88
47.505.12	88
47.505.15	88
47.508.00	66
47.520.00	71
47.520.01	71

47.520.02	71
47.520.03	71
47.520.07	70
47.520.10	70
47.520.22	67
47.520.23	67
47.523.12	90
47.523.15	90
47.524.12	88
47.524.12	90
47.524.15	88
47.524.15	90
47.525.12	90
47.525.15	90
47.525.51	69
47.525.55	68
47.525.55	69
47.560.03	71
47.560.03	88
47.560.03	90
47.560.05	71
47.560.05	88
47.560.05	90
47.561.06	70
47.565.00	60
47.565.02	60
47.565.05	60
47.565.06	60
47.565.07	60
47.565.08	60
47.565.09	60
47.572.50	89
47.572.51	89
47.572.52	89
47.572.53	89
47.572.54	89
47.572.55	89
47.573.04S	89
47.573.06S	89
47.573.08S	89
47.573.10S	89
47.574.04	89
47.574.06	89
47.574.08	89
47.574.10	89
47.574.12	89
47.574.13	89
47.574.35	89
47.574.40	89
47.575.04	89
47.575.06	89
47.575.08	89
47.575.10	89
47.575.12	89
47.575.13	89
47.575.36	89
47.575.39	89
47.575.43	89
47.800.05	60
47.803.02	68
47.803.02	69
47.830.15	68
47.832.01	69
47.832.02	69
47.832.03	69
47.832.04	69
47.832.05	69

47.832.06	69
47.832.07	69
47.832.08	69
47.832.09	69
47.834.00	56
47.834.01	56
47.847.12	71
47.848.00	61
47.848.01	61
47.848.02	61
47.848.03	61
47.949.11	58
47.949.12	58
47.949.13	58
47.950.02	88
47.950.02	90
47.957.10	57
47.957.15	57
47.957.60	57
47.957.65	57
47.966.00	70
85.180.00	43
85.180.00	84
85.180.03	85
85.180.04	85
85.180.05	85
85.180.10	84
85.181.00	84
85.181.03	85
85.181.04	85
85.181.05	85
85.181.09	84
85.182.00	84
85.182.03	85
85.182.04	85
85.182.05	85
85.182.08	85
85.182.08	86
85.192.45	69
85.192.50	85
85.194.00	85
85.194.11	21
85.194.50	85
85.195.00	85
85.195.03	87
85.195.20	87
85.195.60	87
85.251.04	58
85.251.04	63
85.251.04	65
85.251.04	67
85.251.04	71
85.251.14	63
85.251.14	65
85.255.02	70
85.256.00	71
85.540.51	90
85.540.52	90
85.540.54	90
85.540.55	90
85.540.60	90
85.995.00	87
85.995.01	87
85.995.20	86
85.995.25	86





HELMUT ZEPF



HELMUT ZEPF

ZEPF Online-Katalog



nachhaltig | aktuell | komplett | zeitgemäss | mobil | praktisch

Wir bieten Ihnen unseren Dental-Katalog zusätzlich in digitaler Form an.

Damit schonen wir die 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**