





HELINUT MEDIZINTECHN

Inhalt

ZEPF IK GMBH

- 01 Wir über uns
 - 02 Diagnostik
- Parodontologie
- 04 Konservierung
- 05 Extraktion
- 06 Dental-Chirurgie
 - 07 Implantologie
- 08 Mikrochirurgie
 - 09 Zahntechnik
 - 10 Instrumentenaufbereitung
 - 11 Index





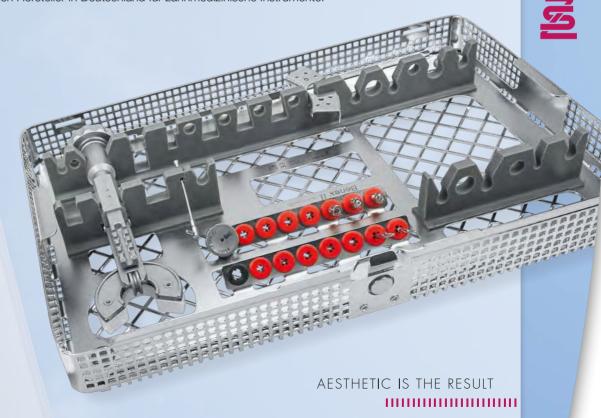
Wir über uns



Durch seine speziell von ihm entwickelten Operationsmethoden wurde er weltberühmt – Professor Ferdinand Sauerbruch. Als Operateur hatte er ganz genaue Vorstellungen von der Beschaffenheit und Qualität seiner Operationsinstrumente. Und es war in dieser Hinsicht gar nicht so einfach, Sauerbruchs stets hohen Ansprüchen zu genügen. Für die Umsetzung seines operativen Wunschbestecks und spezieller Prototypen für Arm- und Beinprothesen wandte sich der bekannte Chirurg an die damals noch junge Instrumentenmacher-Firma Zepf in Seitingen.

Isidor Zepf, der die Firma 1921 gegründet hatte, und seine Tochter Rosa (wohl eine der ersten weiblichen Chirurgie-Mechanikerinnen) waren in der Lage, diese Produkte nach den Wünschen und Vorstellungen des Berliner Professors zu fertigen. Die für damalige Zeiten durchaus ungewöhnliche Zusammenarbeit bildete den Grundstein für eine erfolgreiche Entwicklung von Zepf in Seitingen. Und sie belegt, was bis heute für das Haus Zepf eine Selbstverständlichkeit ist: kurzfristig, und in Zusammenarbeit mit namhaften Ärzten, Innovationen im medizinischen Instrumentenbereich umsetzen zu können und zu beispielhaften Lösungen zu entwickeln. Die aus bescheidenen Anfängen gegründete Manufaktur begann aufgrund einer immer größeren Nachfrage im Bereich medizinischer Instrumente zu wachsen.

Helmut Zepf Senior und Helmut Zepf Junior formten die Firma über die folgenden Jahrzehnte zu einem führenden Hersteller in Deutschland für zahnmedizinische Instrumente.







Wir über uns













Hier kann man auf das technische Know-how der Mitarbeiter, welche oft schon Jahrzehnte dem Haus die Treue halten, aufbauen, denn gerade diese Landschaft Baden-Württembergs gilt ja bekanntlich als die Heimat eines sprichwörtlichen Erfinder- und Tüftlergeistes. Nicht zuletzt wegen der hohen Qualifikation an gut ausgebildeten Fachkräften, hat sich Tuttlingen und sein Umland bis heute als das Weltzentrum der Medizintechnik behaupten können. Firmen wie Helmut Zepf sind es, die, exemplarisch seit über einem Dreivierteljahrhundert, für dieses Prädikat stehen.

Unserem Unternehmensleitbild treu bleibend, verstehen wir uns als Innovationstreiber. In den Fußstapfen anderer können wir nicht überholen. Wir nehmen bewusst in Kauf, dass auch mal eine Entwicklung scheitern darf.

Belohnt werden wir durch die treuen Kunden, welche unsere Innovationen zu schätzen wissen.

Vielen Dank für das in uns gesetzte Vertrauen.



Leicht, aus hochwertigem Kunststoff, mit seidenmatter Oberfläche und in 10 verschiedenen Farben zeigen sich diese Griffe von ihrer besten Seite. Geeignet für alle gängigen Gewindeteile wie Zahnsonden, Pa-Sonden, Pinselhalter, Spiegel, etc.

Mit allen gängigen Verfahren desinfizierbar und sterilisierbar.

Sämtliche ЫО∩IK-Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03!



Grifffarben der **HELMUT ZEPF ЫО∩І**Н Universal-Griff-Serie:



Die Artikelnummern zu den verschiedenen Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03.











Mundspiegel

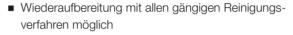
Alle bei **HELMUT ZEPF** erhältlichen Spiegel sind durch die genormte Gewindegröße kompatibel mit allen von **HELMUT ZEPF** gelieferten Griffen und sind selbstverständlich mit allen gängigen Verfahren desinfizier- und sterilisierbar. Passende Griffe finden Sie auf den Seiten **02-03**, **02-05** und als **ZEPF** Griffvarianten auf der Seite **03-03**.

Lipcare Mundspiegel nach Dr. Preusse

Die Lipcare Mundspiegel / Wangenabhalter-Kombination zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- optimale Arbeitsergonomie für den Behandler
- patientenfreundliches, atraumatisches und großflächiges Abhalten der Wange

24.062.24 VPE 5 ■ beste Sichtverhältnisse durch Ø 24 mm Titan-Spiegel









24.062.24.

VPE 1







Back Surface

Bei diesem Mundspiegel befindet sich die reflektierende Schicht auf der Rückseite des Spiegelglases.



Front Surface

Die reflektierende Schicht befindet sich hier auf der Oberseite des Spiegelglases. Durch diese Beschaffenheit wird ein verzerrungsfreies Spiegelbild ohne störende Doppelbilder gewährleistet.

zepf-dental.com

Diagnostik 02-05



Abhalter nach Hilger

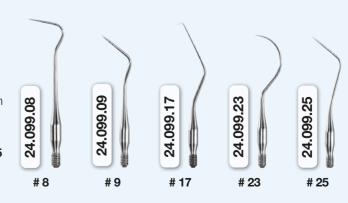
Die ergonomische Biegung dieses Abhalters erlaubt ein universelles Abhalten von Wange und Zunge. Er ist durch den konvexen Rücken und die abgerundeten Kanten auch sehr angenehm für den Patienten.

Auswechselbare Sondeneinsätze

Sondeneinsätze, auswechselbar. Passend auf alle gängigen Griffe mit metrischem Gewinde M2,5.

Die beiden **ZEPF** Sicherheitsschlüssel zum Auswechseln der Arbeitsenden finden Sie auf der Seite **03-05**.

Passende Griffe finden Sie auf den Seiten **02-03**, **02-05** und als **ZEPF** Griffvarianten auf der Seite **03-03**.

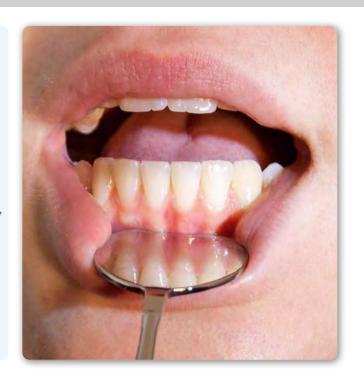


ZEPF Retraktor und Mundspiegel nach ZA Beck

Der in zwei Größen erhältliche **ZEPF** Ы○○IH Retraktor und Mundspiegel zeichnet sich durch sein herzförmiges, ergonomisches und hochglanzpoliertes Design aus. Das Instrument ist in den Größen 24 und 27 mm erhältlich.

Er ist universal einsetzbar als:

- Mundspiegel, für das Abhalten von Wangen, der Zunge, oder auch eines Mukoperiostlappens.
- Durch seine innovative Herzform ist eine besonders ergonomische Adaption in allen Quadranten möglich.
- Der Abhalter unterstützt durch seine Reflektionsflächen die optimale Ausleuchtung des OP-Feldes.
- Er ist sehr patientenfreundlich durch seine großen Auflageflächen.







24.062.30

ZEPF IONIH Retraktor und

ZEPF Ы○○IH Universalgriff,

PEEK, einendig, signalorange

Mundspiegel, Größe 1, 24 mm,



ZEPF 6001 Retraktor und Mundspiegel, Größe 2, 27 mm, **ZEPF** Ы○○IH Universalgriff, PEEK, einendig, signalviolett











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.



ZEPF-Zahnpinzetten

Alle Zahnpinzetten von **HELMUT ZEPF** haben Führungsstifte, welche ein Überscheren (Überkreuzen) der Arbeitsenden verhindern.

Die breitere Ausführung und die etwas kürzeren Arbeitsenden erlauben einen höheren Anpressdruck, wie man es von herkömmlichen Pinzetten nicht kennt.







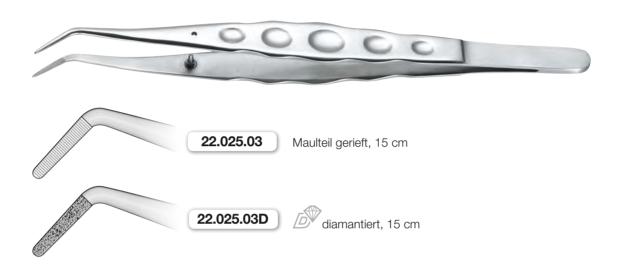


zepf-dental.com

ZEPF-Ergonomiepinzette

Die besonders komfortable Ergonomie-Zahnpinzette von **HELMUT ZEPF** liegt ausgesprochen gut in der Hand. Speziell für lange und ermüdungsfreie Anwendungen.

Die breitere Ausführung und die etwas kürzeren Arbeitsenden erlauben einen höheren Anpressdruck, wie man es von herkömmlichen Pinzetten nicht kennt.





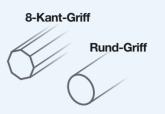




ZEPF-Sonden

Die abgebildeten Sonden von **HELMUT ZEPF** in den Figuren **8**, **9**, **17** und **23** sind sowohl mit Rundgriff als auch mit 8-Kant-Griff erhältlich. Beide Griffe haben ein angenehm geringes Eigengewicht, die besonders gestalteten 8-Kant-Griffe liegen durch ihre Ergonomie besonders gut in der Hand und vermitteln ein angenehm taktiles Feingefühl. Die dünnen, bruchsicheren und dennoch flexiblen Sondenspitzen aus einer speziellen

Stahllegierung garantieren eine extrem lange Lebensdauer.





24.112.05 # 5, Rundgriff

24.124.06

Kuhhornsonde, Rundgriff





ZEPF Parodontometer

Die Paro-Diagnostik sollte in regelmäßigen Abständen erfolgen, um eine permanente metrische Erfassung und damit Früherkennung gingivaler und vor allem parodontaler Entzündungen sicherzustellen. Der Nutzen für den Patienten besteht hier darin, dass entweder die parodontale Gesundheit bestätigt werden kann oder die Früherkennung einer Erkrankung gesichert wird und die eingeleiteten zahnärztlichen Maßnahmen darauf abgestimmt werden können, eine Erkrankung zu heilen bzw. deren Progression zu stoppen. Mit den neuen Kontrast PA-Sonden ist eine noch einfachere visuelle Erkennbarkeit bei der Untersuchung gewährleistet. Das Band (3 mm) der Sonde bleibt an der tiefsten Stelle des Sulkus aller Zähne eines Sextanten vollständig sichtbar. Zahnstein oder defekte Restaurationsränder sind nicht festzustellen, das Gewebe der Gingiva ist gesund, nach (vorsichtigem) Sondieren tritt keine Blutung auf = keine Therapie notwendig, weitere präventive Betreuung. Bei tieferen Messungen (> 3 mm) liegt eine Gingivitis vor. Je nach gemessener Tiefe muss nach den Bestimmungen der PSI-Bewertung und -Dokumentation weiter behandelt werden.

Die Artikelnummern zu den verschiedenen **ZEPF** Kontrast PA-Sonden aus Kunststoff finden Sie auf der Seite 03-08.







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





Alle **Griffe** mit *QUICK* haben ein metrisches Gewinde M4 x 0,5 und sind somit kompatibel zu den gängigsten auswechselbaren Einsätzen.



►IO∩IH ID Plug zur individuellen Farbkennzeichnung der Griffserie durch den Anwender.

Material: PEEK-High-Tech-Kunststoff.

Der Griff ist auf Wunsch auch mit ID-Plug in anderer Farbe erhältlich. Bei Nach- oder Einzelgriffbestellungen von Griffen ist der gewünschte ID-Plug separat gemäß nachfolgender Auflistung mit anzugeben.





Universalgriff
QUICKFIX, doppelendig

26.193.01
26.193.02
26.193.03
26.193.04
26.193.05
26.193.06
26.193.07
26.193.08

26.193.09

26.193.10

PIOUIK Universalgriff einendig QUICKFIX für alle gängigen Kürettenund Scalereinsätze, inkl. 1 Endkappe



26.193.19

26.193.20

PIOUIK

Universalgriff einendig

für auswechselbare Einsätze, M2,5 für alle gängigen Sonden und Mundspiegel,inkl.

- 1 Endkappe und
- 1 Gewindeadapter



26.194.10

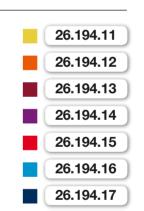
PIOUIK

Gewindeadapter von M4 x 0,5 auf M2,5 ermöglicht die Nutzung als doppelendigen Griff für Sonden, Mundspiegel, u.a.

PIOUIK

Universalgriff doppelendig

für auswechselbare Einsätze, M2,5, inkl. 2 Gewindeadapter



26.194.20

26.194.18

26.194.19

Ы○∩I Endkappe (Länge 25 mm) zur Nutzung als einendige Griffvariante.



Vergleich der Griffe mit auswechselbaren Arbeitsenden M4 x 0,5 mm





ZEPF Sicherheitsschlüssel mit und ohne seitliche Flügel

Sicherheitsschlüssel zum Auswechseln der Arbeitsenden

24.755.03

24.755.02

Mit dem Sicherheitsschlüssel wird der Instrumenteneinsatz sicher gehalten. Mit dem seitlichen Flügel (nur 24.755.02) schützen Sie sich vor eventuellen Verletzungen durch die sehr scharfen Schneidekanten der Spitzen.





den Griff drehen, nicht die Spitze.



Ziehen Sie nun die Spitze mit dem **ZEPF** - Sicherheitsschlüssel an. Mit dem anderen Ende gehen Sie genau gleich vor. Zum Ausrichten der Spitzen empfiehlt es sich, zwei Sicherheitsschlüssel zu verwenden.



Mit dem Sicherheitsschlüssel wird die Spitze sicher gehalten. Durch die seitlichen Flügel schützen Sie sich vor eventuellen Verletzungen durch die sehr scharfen Schneidekanten der Spitzen.



Gracey M5 Prophylaxe Set

im Z'SHAPE - oder

⊌1001K-Griff mit **ZEPF** nanapa∟-Beschichtung

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



Alternativ Instrumente:

im Z'SHAPE - oder

⊌1001K - Griff mit **ZEPF** nanapau•-Beschichtung

Für das Gracey M5 Prophylaxe Set.

Sichelscaler # 204 SD und

Sichelkürette (Molaren-Scaler) # M 23A

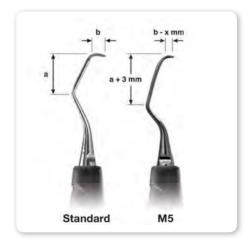




ZEPF Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling' im Z'SHAPE RELAX Griff, komplett mit nanapal-Beschichtung

24.990.55OX

ZEPF Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling' im **ZEPF** Griff, Einsätze mit nanapal.*-Beschichtung



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









24.451.02 # CPNG 22

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

ЫО∩**IH** Universalgriff einendig

QUICKFIX, hellrot-magenta, inkl. 1 Endkappe Der Griff ist in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03.



24.455.06

CNC North Carolina

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

26.193.20 **Ы○○IH** Universalgriff einendig

QUICKFIX, schwarz, inkl. 1 Endkappe Der Griff ist in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03.





24.453.15

Furkationssonde nach Nabers

mit Graduierung, doppelendig, rolliert, 5,5 mm

Universalgriff Endo-Control

nach Dr. Carsten Franke

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





24.454.03

CPG 11,5 (WHO)

26.180.07 Universalgriff

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

ZEPF Schuppendesign, einendig, M2,5 mit Endo-Messfunktion

Parodontometer

Alle **HELMUT ZEPF** Parodontometer werden mittels einer Hochgeschwindigkeits-Zerspanung hergestellt. Die Arbeitsteile sind dadurch sehr fein und die Abmessungen sehr präzise. Alle PA-Sonden haben ultraschallresistente Markierungen! WHO-Parodontometer haben ein kugelförmiges Arbeitsende.

Sie eignen sich besonders für:

- Papillenblutungsindex
- kleiner "Stopp" (Kugel am Arbeitsende)
 verhindert beim Messen der Taschentiefen Verletzungen
 (= atraumatischer als andere PA-Sonden)











Periodontal Screening Index, PSI

Die Verwendung einer Parodontalsonde (WHO-Sonde) ist Voraussetzung für diesen Index. Die Spitze der WHO-Sonde trägt eine kleine Kugel mit einem Durchmesser von 0,5 mm.

Die Kugel verhindert nicht nur Verletzungen, sondern ist auch geeignet, Rauigkeiten und überhängende Füllungsränder zu erfassen. Im Bereich 3,5 bis 5,5 mm Sondierungstiefe trägt die Sonde ein schwarzes Band.

Die möglichen Befunde sind in den Codes 0 bis 4 zusammengefasst.



Graduierung 3/6/9/12 mm

Der **ZEPF** Griff ist in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten **03-02** und **03-03**.



24.454.02 CPNG 22

Graduierung 2/4/6/8/10/12 mm





24.454.03 CPG 11,5

Graduierung 3,5/5,5/8,5/11,5 mm



24.454.05 Williams

Graduierung 1/2/3/5/7/8/9/10 mm



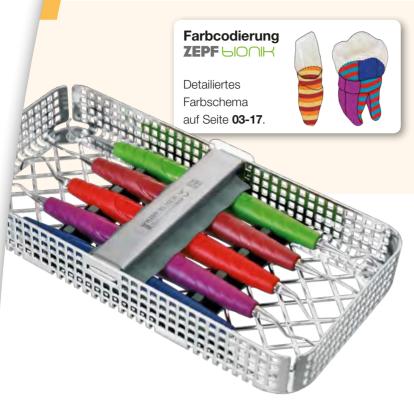
24.454.06 CNC

Graduierung 1 - 15 in mm-Schritten, North Carolina



24.454.06TI CNC

Graduierung 1 - 15 in mm-Schritten, North Carolina, Titan



ZEPF SONH Prophylaxe Set 'Gracey'

Mit den vier gängigsten Gracey Küretten und einem universellen Scaler hat man alles zur Hand, was für die Prophylaxe in allen Quadranten benötigt wird.

Alle Einsätze sind auswechselbar. QUICKFIX

24.990.50

ZEPF 600H

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

Das Set 'Gracey' beinhaltet folgende Instrumente:





24.203.05G



24.751.105G

GRA 5/6 Spezial-Kürette für Frontzähne/Prämolaren, stärker gewinkelt, rotviolett

24.751.106G



8-4 | 4-8 8-4 | 4-8 24.205.07G



24.751.107G

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

24.751.108G



8-4 | 4-8 8-4 | 4-8 24.204.11G



24.751.111G

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

24.751.112G



8-4 | 4-8 8-4 | 4-8 **24.207.13G**



24.751.113G

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

24.751.114G



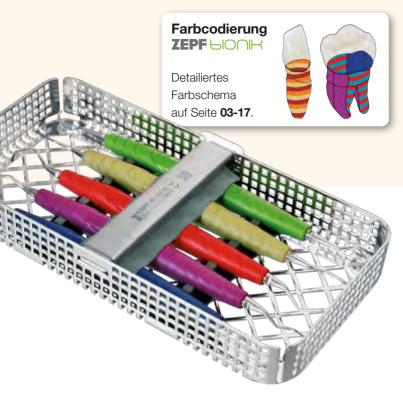
8-6 | 6-8 **24.208.04S**



24.751.204L

Sichelscaler, # 204 S, zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, gelbgrün

24.751.204R



ZEPF SONH Prophylaxe Set 'M5 Deep Scaling'

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.

Alle Einsätze sind auswechselbar. QUICKFIX

24.990.55

ZEPF 600H

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

Das Set 'M5 Deep Scaling' beinhaltet folgende Instrumente:



Standard



3-1 1-3 24 201 01 CME

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

24.201.01GM5



24.751.102GM5



24.205.07GM5



24.751.107GM5

24.751.101GM5

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

24.751.108GM5



24.204.11GM5



24.751.111GM5

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

24.751.112GM5



24.207.13GM5



24.751.113GM5

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

24.751.114GM5



8-6 | 6-8 8-6 | 6-8 **24.208.04S**



24.751.204L

Sichelscaler, # 204 S, zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, gelbgrün

24.751.204R



ZEPF SONH Prophylaxe Set 'Universal'

HELMUT ZEPF Universal-Küretten haben im Gegensatz zu den Gracey Küretten 2 Arbeitsseiten/Schneidekanten. Mit dem Set 'Universal' kann die Prophylaxebehandlung schnell und effizient erfolgen.

24.990.60

ZEPF 600H

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

QUICKFIX

Das Set 'Universal' beinhaltet folgende Instrumente:





- | -8-4 | 4-8 **24.210.01L**



Langer, # L 1/2,

Universal-Kürette für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, schwarz



24.208.03L



24.751.103L

24.751.101L

Langer, # L 3/4,

24.751.104L

Universal-Kürette für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, gelbgrün



3-1 | 1-3 3-1 | 1-3 24.201.05L



24.751.105L

Langer, # L 5/6,

24.751.106L

Universal-Kürette für Frontzähne im Ober- und Unterkiefer, gelb



8-4 | 4-8 8-4 | 4-8 **24.207.23**



24.751.123L

M 23 Universal-Kürette, abgerundete Spitzen, für Ober- und Unterkiefer, supragingivalen Zahnstein, kobaltblau



24.208.04S



24.751.204L

Sichelscaler, # 204 S, zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, gelbgrün

24.751.204R

24.751.123R

ZEPF GOORN Prophylaxe Set 'Bionik'

ZEPF 600H

Prophylaxe-Set 'Bionik', bestehend aus Gracey 5/6, 7/8, 11/12, 13/14, Hygienist 6/7, Scaler 204S, Parodontometer CPG 12 mit | Universalgriff und 1/2 Waschrahmen. QUICKFIX

Das Set 'Bionik' beinhaltet folgende Instrumente:



24.454.01 **CPG 12**

Graduierung 3/6/9/12 mm

26.194.06 ЫОПІН Universalgriff, PEEK, für auswechselbare Einsätze, einendig, türkis-lichtblau



24.203.05G



24.751.105G

GRA 5/6 Spezial-Kürette für Frontzähne/Prämolaren, stärker gewinkelt, rotviolett

24.751.106G



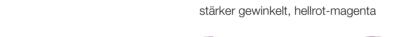
8-4 4-8 8-4 4-8 24.205.07G



24.751.108G



GRA 7/8 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren,







24.751.111G

GRA 11/12 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen, doppelt gewinkelt, signalviolett 24.751.112G



24.207.13G



24.751.113G

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

24.751.114G



24.208.06H



24.751.107H

Hygienist, # H 6/7, Sichelscaler mit Kontrawinkel, für Frontzähne und Prämolaren, gelbgrün

24.751.106H



24.208.04S



24.751.204L

Sichelscaler, # 204 S, zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Molarenbereich, gelbgrün 24.751.204R



reddot design award winner 2010

ZEPF Soll Gracey Spezial-Küretten

HELMUT ZEPF Gracey Küretten sind Spezial-Küretten! Sie haben nur eine Arbeitsseite bzw. Schneidekante. Sie können so nur Konkremente und Zahnstein von der Wurzeloberfläche entfernen.

Die **ZEPF** Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten **03-02** und **03-03**. *QUICK* FIX





Farbcodierung ZEPF SONH Gracey Spezial-Küretten







reddot design award winner 2010

ZEPF SOUR Universal-Küretten

HELMUT ZEPF Universal-Küretten haben im Gegensatz zu den Gracey Küretten 2 Arbeitsseiten/Schneidekanten. Es kann mit dem selben Instrument sowohl die mesiale als auch die distale Fläche des jeweiligen Zahnbereiches bearbeitet werden. Die **ZEPF** Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03. QUICKFLX





24.207.17MC McCall, # MC 17S/18S,







reddot design award winner 2010

ZEPF Ы○○IK Universal Titan-Küretten Ti

Universal-Küretten mit auswechselbaren, sehr grazil ausgearbeiteten Titan-Spitzen von **HELMUT ZEPF**, zur Entfernung der angelagerten Plaque-Schichten auf den Implantathälsen. Die Titan-Einsätze sind auswechselbar.

Die ZEPF ON Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03. QUICKFIX







ZEPF GOOK M5 Titan-Küretten Ti

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

Die **ZEPF** Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03. QUICKFIX



24.201.01GM5-TI





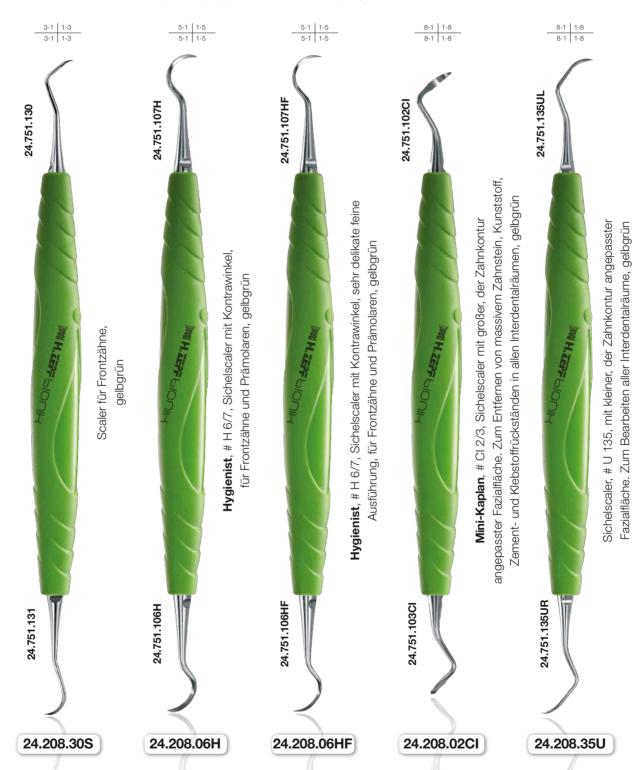


reddot design award winner 2010

ZEPF Scaler

Sichelscaler von **HELMUT ZEPF** sind sehr filigran und dadurch optimal für den supragingivalen Einsatz. Im Gegensatz zu den Jacquette Scalern ist die Fazialfläche gebogen. Mit abgerundeter Spitze. Sie sind universell einsetzbar. Alle Einsätze sind auswechselbar. Die **ZEPF** GOMM Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden

Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03. QUICKFIX





24.209.04GX Sichelkürette (Scaler), # GXC 4,

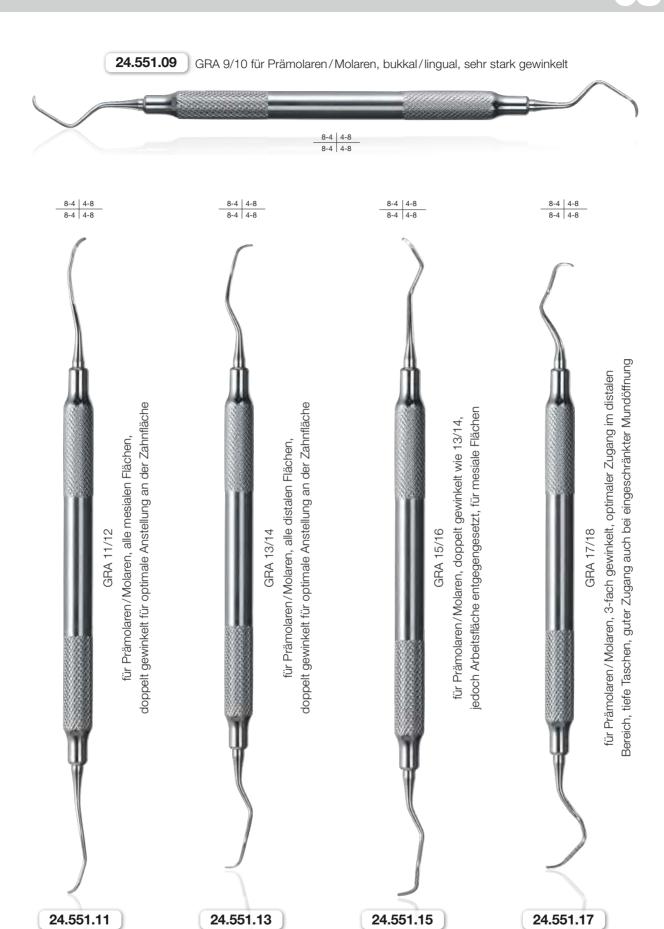












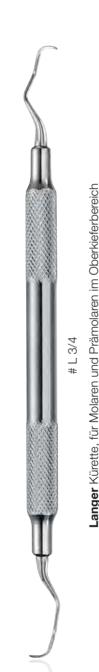


Universal-Küretten





24.553.01



24.553.03



24.553.05

3-1 | 1-3 3-1 | 1-3















OR 03-28 Parodontologie

Hirschfeld Parodontologiefeilen

Zum Entfernen von sehr hartem Zahnstein, Konkrementen und Ablagerungen an der Wurzeloberfläche, Glättung.



Gingivektomie-Messer





24.437.02

Goldman-Fox, für lange schräge Schnittführung. Die tropfenförmige Kontur erlaubt auch den Einsatz im retromolaren Bereich

















flache/lange und grazile Lanzenform, dadurch feinere Schnitte /Inzisionen möglich

Goldman-Fox, für den Molarenbereich, stärker abgewinkelt, sehr

Gingivektomie-Messer, # GF11



















Merrifield, flache und spitze Ellipsenform erlaubt von der Spitze bis

über die konkave Kontur ein schnelles und präzises Abrollen







24.437.03

Goldman-Fox, lanzenförmige Schneide für Interdentalräume

Gingivektomie-Messer, # GF3

24.437.04

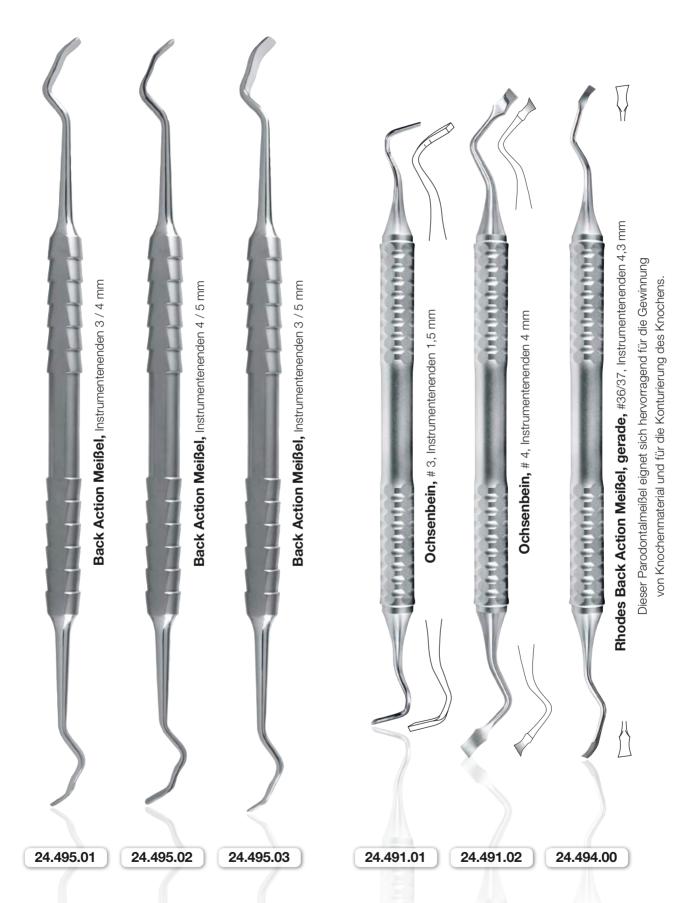
24.437.07

Parodontalmeißel











Original Arkansas Schleifsteine





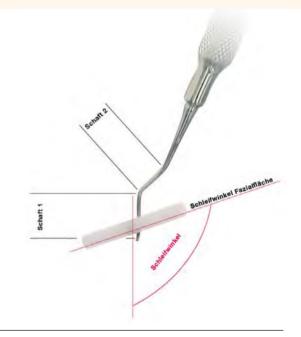
24.926.10

24.914.10

Magnetstäbchen

Nachdem der 1er-Schaft im rechten Winkel ausgerichtet wurde (verwenden Sie hierzu einen Schraubstock mit "Kugel-Schwenkkopf"), wird das Magnetstäbchen auf die Fazialfläche aufgelegt. Dieses richtet sich automatisch aus. Sie haben so auf einfachste Weise und sehr präzise die Schleifwinkel ermittelt.

Nun können Sie die Kürette exakt schärfen. Beste Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie die Natursteine (Original Arkansas) mit Steinöl (24.950.00) leicht befeuchten.







24.926.75

Acryl Teststäbchen

76 x 6 mm, VPE = 6 Stück 24.950.00

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



Spannfix

Schraubstock zum Spannen und Ausrichten von PA-Instrumenten, mit Schraubsockel zum Befestigen an Tischplatte.





Natur-Arkansas-Stein

Der Durchmesser dieses Natur-Arkansas-Steins ist auf die Kontur der Arbeitsenden unserer Luxationsheber 17.006.01 bis 04 und auf unsere **ZEPF** X-Tool-Heber 17.007.01 bis 07 abgestimmt.

Schärfen Sie Ihre Luxations-Heber regelmäßig nach! Das beste Ergebnis erzielen Sie in Kombination mit unserem Stein-Öl 24.950.00.



110 x 10 mm, rund

ZEPF Schleifsteine

Einfach scharfe Instrumente! Oxidkeramischer Schleifstein mit außergewöhnlicher Härte. Mit höchstem Widerstand gegen Abnutzung und Formänderung, zur Erzielung einer ausgezeichneten Oberflächengüte beim Schleifen.



24.914.30

100 x 30 x 7/2 mm, keilförmig, mittel



24.914.35

125 x 25 x 10 mm, flach, mittel



24.914.40

100 x 10 mm, rund, mittel



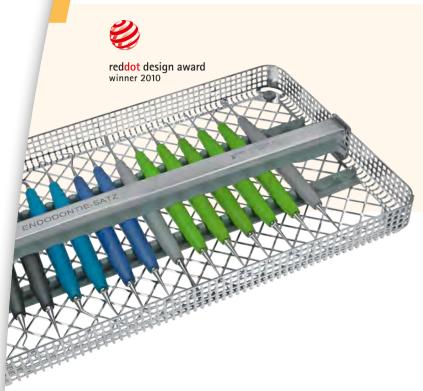
24.914.45

100 x 5 x 2 mm, konisch, fein



24.919.15 'India' Multiform 125 x 40 x 10-2 mm, konisch, fein





ZEPF SOURCE Endodontie-Satz

Beim **HELMUT ZEPF** Set 'Endotonie' gewähren feinste Arbeitsenden einen sicheren Zugang zu den filigranen Wurzelspitzen.

Die ZEPF ON Griffe sind in 10 verschiedenen Farben erhältlich. Die Artikelnummern zu den verschiedenen Farb- und Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03. QUICKFIX

24.725.00

ZEPF 600H

Komplettes Set für die retrograde mikrochirurgische Technik in der Endodontie, im Waschrahmen

Das Set 'Endotonie' beinhaltet folgende Instrumente:





24.725.05



24.751.114C



24.725.07



24.751.111



24.725.08



24.751.112R



24.725.09

Exkavator chirurgisch, doppelendig, gewinkelt 1,4 mm, flach



24.751.113L

24.751.113C

24.751.110

24.751.112L

Exkavator chirurgisch, doppelendig, gewinkelt 1,2 mm, rund

24.751.113R



24.725.20



24.751.105

Sonde, doppelendig, # 16 und # 9

24.751.104

24.751.179





24.725.86 Kombinationsinstrument, Raspatorium-Skalpell-Dissektionsarbeitsende

Anatomische Flächenpinzette nach Dr. Dirk Brozio



Anatomische Flächenpinzette nach Dr. Dirk Brozio

Der beim Zusammendrücken erzeugte flächige Kontakt garantiert einen festen Halt in jedem Griffwinkel. Bei der Anwendung bedeutet das eine wesentlich höhere Sicherheit beim Greifen, Halten und Positionieren von feinen und sensiblen Gegenständen. Die Arbeitsenden sind kreisrund und die Innenseiten weisen zusätzlich geriefte Flächen auf. Geringe Haltekräfte garantieren ein leichtes und entspanntes Handling. Speziell für das Platzieren von Guttapercha- und Papierstiften in der Endodontie.







22.107.21 Anatomische Flächenpinzette 180 mm

19.561.13

Nervkanalzängchen

Nervkanalzängchen zur Entfernung von abgebrochenen Nervkanalfeilen. Die sehr feine, konkave Ausfräsung des Arbeitsendes gestattet den Einsatz auch bei tief frakturierten Feilen.

19.649.60

Chirurgischer Absauger

mit Luer Ansatz, gebogen, optimal für Endo-Tips, 175 mm lang, Ø 4,2 mm



24.074.13 Ø 3,0 mm



24.074.15 Ø 5,0 mm



24.074.16 7,0 x 2,0 mm



24.074.17

9,0 x 3,0 mm

Mikro-Spiegel

Mikro-Spiegel mit Rhodium Front Surface Beschichtung, für ein verzerrungsfreies Spiegelbild ohne störende Doppelbilder. Die Mikro-Spiegel sind hervorragende Helfer in der Mikro-Chirurgie und Endodontie. Speziell für den Einsatz mit Lupenbrillen oder OP-Mikroskopen.

Alle Spiegel passen in handelsübliche Mundspiegelgriffe mit Gewinde M2,5 mm (Seite 02-02).



19.509.10 Endo Plugger 3/5, Farbmarkierung gelb = 3° , Farbmarkierung rot = 5° , Spitzenlänge 28 mm, Ø 0,3 mm und Ø 0,4 mm



19.509.20

Endo Plugger 7/10, Farbmarkierung blau = 7° , Farbmarkierung grau = 10° , Spitzenlänge 28 mm, Ø 0,5 mm und Ø 0,9 mm

Peet Splitterzange

Die Peet Splitterzange ist eine Klemme mit hervorragendem Grip durch Diamantierung und Schloss, womit die Klemme in Stufen fixiert werden kann. Die universelle S-Biegung, wie man sie z. B. von einer La Grange Schere kennt, macht sie besonders universell einsetzbar. Die Peet Splitterzange 22.523.90D verfügt über eine stärkere Biegung (90°), womit die Zugänglichkeit im Molarenbereich erhöht wird.

22.523.13 11,5 cm, diamantiert, mit La Grange Biegung



mit La Grange Biegung



Wurzelkanalinstrumente Alle Figuren sind besonders flexibel.





Wurzelkanalspreizer Spitze 23 mm 19.513.03 Wurzelkanalspreizer Ø 0,3 mm 19.513.04 Wurzelkanalspreizer Ø 0,4 mm 19.513.05 Wurzelkanalspreizer Ø 0,5 mm

Wurzelkanalstopfer

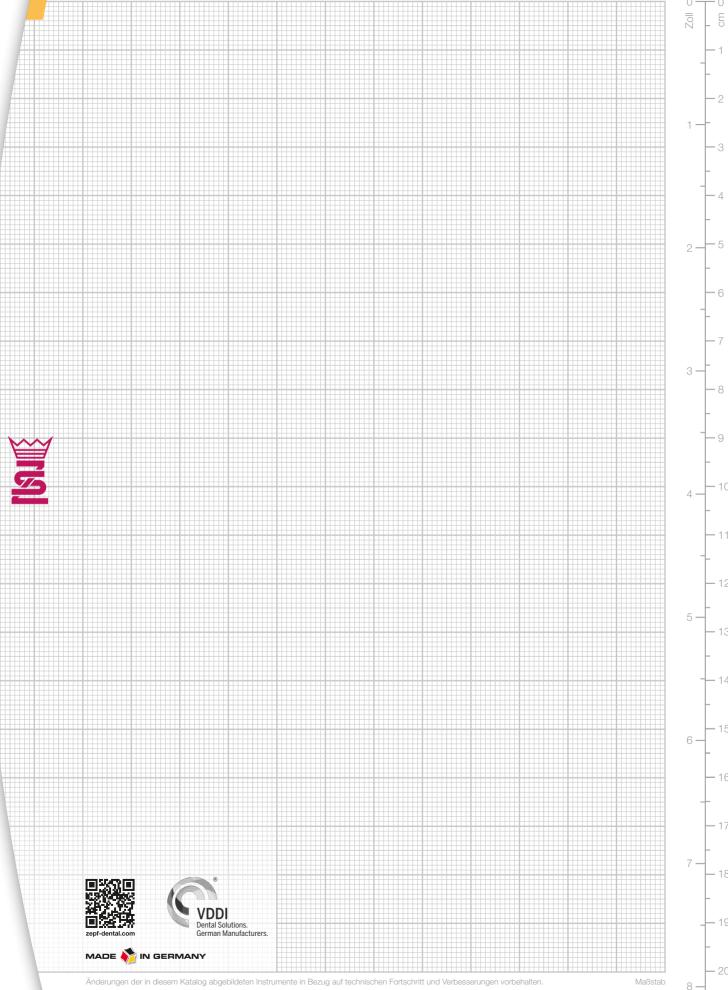


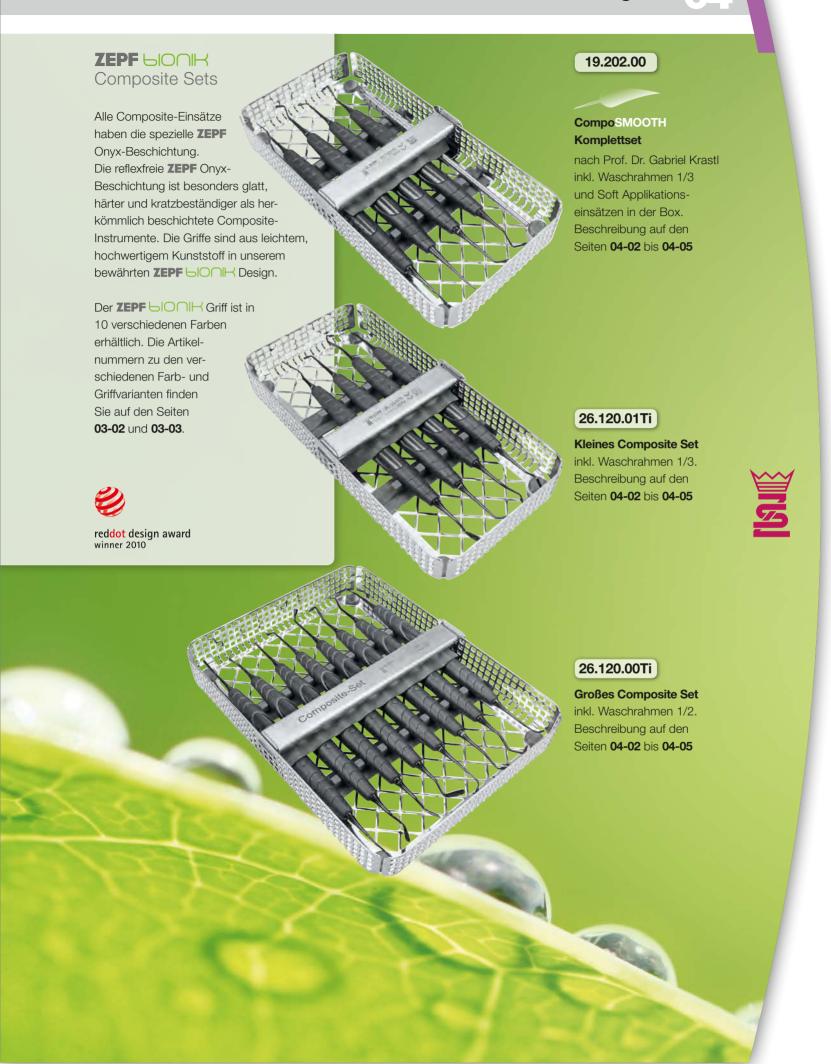
Wurzelkanalstopfer

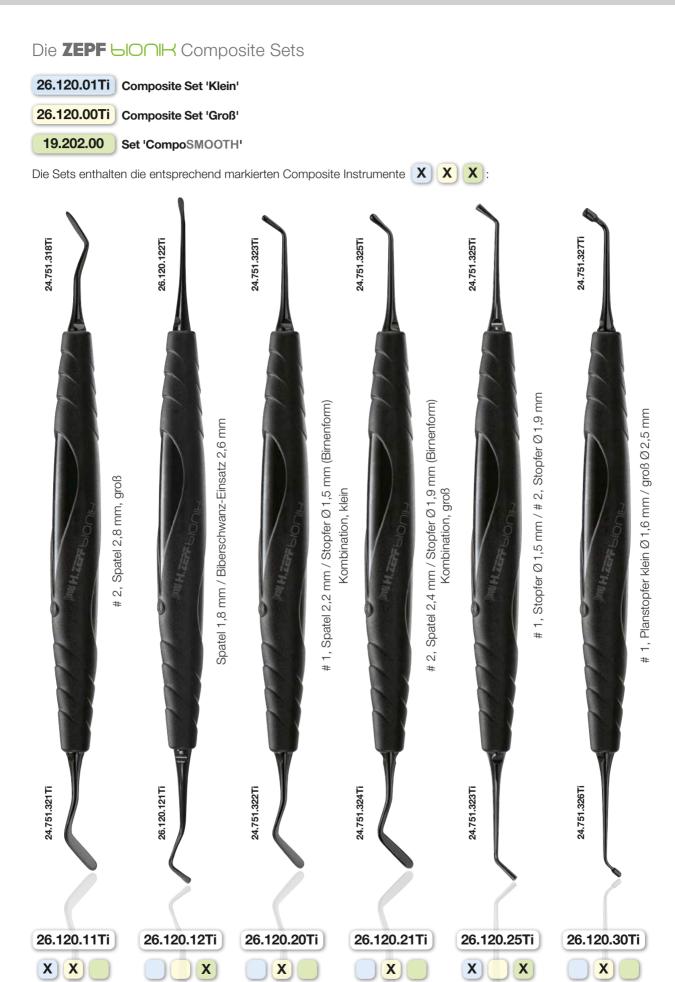
65°, Graduierung 5/10/15/20 mm



03-40 Parodontologie







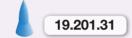




Der natürliche Zahn als Vorbild für jede ästhetische Restauration setzt hohe Anforderungen an das verwendete Material, an den Zahntechniker sowie an den Zahnarzt. Im Falle direkter Kompositrestaurationen liegt die gesamte ästhetische Verantwortung in den Händen des Behandlers.









Soft Applikationseinsätze für Schichttechnik zur Aufnahme in Griff 19.200.00 VPE 12 Stück



19.202.00

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





19.200.00

Pinselhalter **ZEPF**-Line mit Ausstoßfunktion

26.120.10Ti

26.120.12Ti

26.120.25Ti

26.120.32Ti

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!





Pinselhalter 30° optional erhältlich

Um auch an schwierig erreichbaren Stellen ein optimales Ergebnis erzielen zu können, hat **HELMUT ZEPF** diesen um 30° gebogenen Pinselhater entwickelt. Dieser ist nicht im Set enthalten und kann optional das Set gewinnbringed ergänzen.





19.200.30

Pinselhalter 30° gebogen **ZEPF**-Line mit Auswurffunktion

ATTIN Compo Knives

zum Entfernen von Füllungsresten in der Füllungstherapie mit Kompositen



Mit den ATTIN Compo Knives im ZEPF SIONIK-Griff wurden Instrumente speziell für die Entfernung von Komposit-Füllungsresten entwickelt. Beschichtet mit nanapal, haben diese Instrumente eine Oberflächenhärte von 4500 Vickers. Jeder Zahnarzt entfernt Komposit Füllungsreste unterschiedlich.

Manche verwenden Küretten, andere Exkavatoren, und manchmal kommen Skalpellklingen zum Einsatz. Küretten und Scaler sind in der Regel zu schwach, d. h. hier herrscht ein hohes Bruchpotential vor. Skalpellklingen haben eine hohe Härte, sind entsprechend scharf und können gut verwendet werden. Es stehen aber nur wenige Winkel zur Verfügung, so dass ein ergonomisches Arbeiten damit nicht möglich ist.

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

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

Vorteile:

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







ATTIN Compo Knife für mesiale und distale Flächen im **ZEPF Ы○∩Ⅱ**H-Griff gelbgrün







Mikro-Komposit-Spatel superfeine Spatel mit **ZEPF** nanapau*-Beschichtung



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

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





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





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

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















Spatel

Planstopfer

Füllungsinstrumente von **HELMUT ZEPF** sind ausbalanciert, was bedeutet, dass die Doppelbiegung in der Achse des Handstückes liegt. Ein seitliches Abknicken bei Druckbelastung wird somit vermieden.

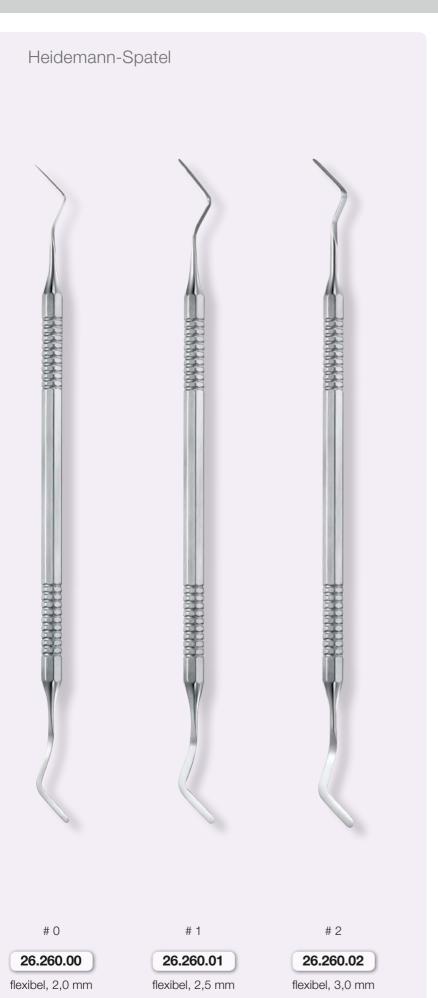






26.200.13

feine Ausführung, 1,6 mm





26.130.03

8,0 mm

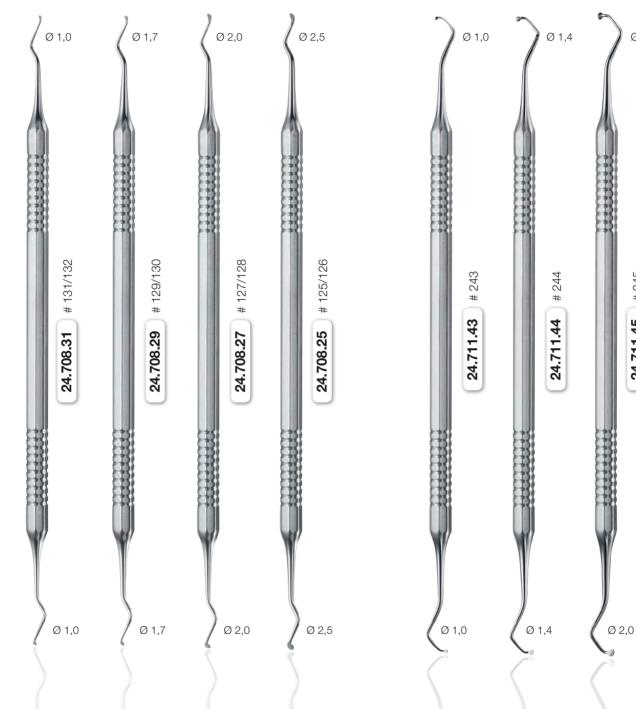


Ø 2,0

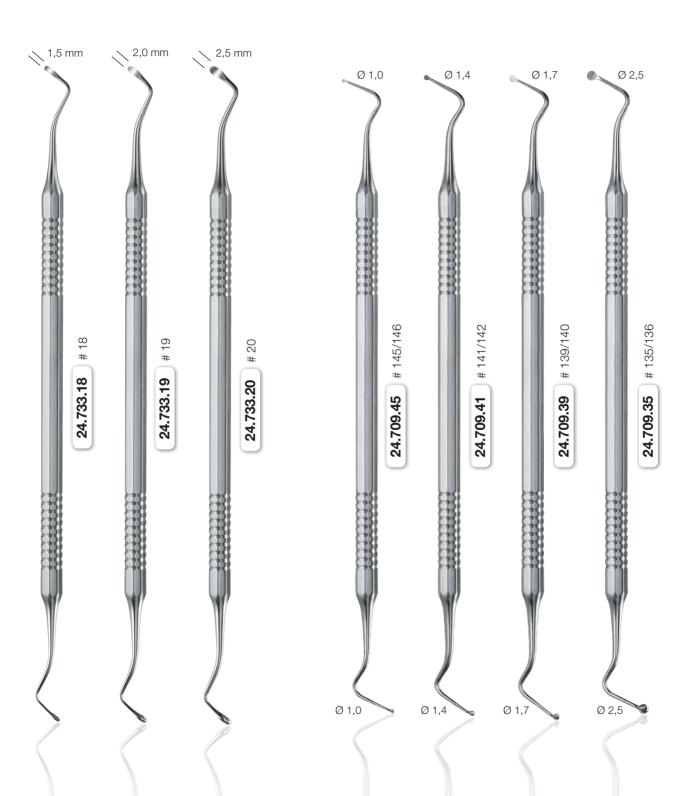
24.711.45

Exkavatoren

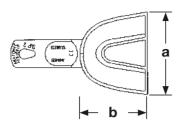
Exkavatoren in unterschiedlichen Winkeln zur Entfernung erweichten Dentins bei der Kavitätenpräparation.











Anatomic Ehricke für Oberkiefer

Löffelwahl und Abformtechnik haben einen erheblichen Einfluss auf das Endergebnis.

Für den Einsatz von Polyethern empfehlen wir den Gebrauch von nichtperforierten Abdrucklöffeln.

Bezahnte Kiefer (BO)



28.631.00

a = 55 mm, b = 39 mm, SUP B0

28.631.03

a = 73 mm, b = 63 mm, SUP B3

28.631.01

a = 65 mm, b = 52 mm, SUP B1

28.631.04

a = 80 mm,

b = 73 mm,

SUPB4

28.631.02

a = 71 mm, b = 60 mm,SUP B2

Unbezahnte Kiefer (UO)



28.634.01

a = 65 mm, b = 56 mm,SUP U1

28.634.02

a = 68 mm, b = 61 mm, SUP U2

28.634.03

a = 72 mm, b = 65 mm, SUP U3

Partiell bezahnte Kiefer (PO)



28.632.01

a = 62 mm, b = 51 mm, SUP P1

28.632.02

a = 72 mm, b = 54 mm, SUP P2

28.632.03

a = 73 mm, b = 60 mm, SUP P3

Funktionsabdrücke (FO)



28.633.01

a = 61 mm, b = 50 mm, SUP F1

28.633.02

a = 67 mm, b = 55 mm, SUP F2

28.633.03

a = 77 mm, b = 63 mm, SUP F3

Anatomic Ehricke für Unterkiefer

Löffelwahl und Abformtechnik haben einen erheblichen Einfluss auf das Endergebnis.

Für den Einsatz von Polyethern empfehlen wir den Gebrauch von nichtperforierten Abdrucklöffeln.

Bezahnte Kiefer (BU)



28.636.00

a = 61 mm, b = 44 mm, INF B0

28.636.03

a = 82 mm, b = 58 mm, INF B3

28.636.01

a = 72 mm, b = 51 mm, INF B1

28.636.04

a = 83 mm, b = 65 mm, INF B4

28.636.02

a = 78 mm, b = 54 mm, INF B2

Unbezahnte Kiefer (UU)



28,638,01

a = 71 mm, b = 58 mm, INFU1

28,638.02

a = 70 mm, b = 58 mm, INF U2

28.638.03

a = 74 mm, b = 59 mm, INF U3



Partiell bezahnte Kiefer (PU)



28.637.01

a = 64 mm, b = 53 mm, INF P1

28.637.02

a = 71 mm, b = 59 mm, INF P2

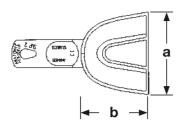
28.637.03

a = 80 mm, b = 59 mm, INF P3

Modelliermesser für Abdrücke

Silikonmesser mit schneidender Öse.





Perforierte Anatomic Ehricke für Oberkiefer

A-Silikon Puttys können in perforierten Löffeln appliziert werden, weil die Perforation die Rotation des Materials im Löffel verstärkt.

Bezahnte Kiefer (BO)



28.601.00

a = 55 mm, b = 39 mm, SUP B0

28.601.03

a = 73 mm, b = 63 mm, SUP B3

28.601.01

a = 65 mm, b = 52 mm,SUP B1

28.601.04

a = 80 mm, b = 73 mm, SUP B4

28.601.02

a = 71 mm, b = 60 mm,SUP B2

Unbezahnte Kiefer (UO)



28.604.01

a = 65 mm, b = 56 mm,SUP U1

28.604.02

a = 68 mm, b = 61 mm,SUP U2

28.604.03

a = 72 mm, b = 65 mm,SUP U3

Partiell bezahnte Kiefer (PO)



28.602.01

a = 62 mm, b = 51 mm, SUP P1

28.602.02

a = 72 mm, b = 54 mm,SUP P2

28.602.03

a = 73 mm, b = 60 mm, SUP P3

Funktionsabdrücke (FO)



28.603.01

a = 61 mm, b = 50 mm, SUP F1

28.603.02

a = 67 mm, b = 55 mm, SUP F2

28.603.03

a = 77 mm, b = 63 mm, SUP F3

Perforierte Anatomic Ehricke für Unterkiefer

A-Silikon Puttys können in perforierten Löffeln appliziert werden, weil die Perforation die Rotation des Materials im Löffel verstärkt.

Bezahnte Kiefer (BU)



28.606.00

a = 61 mm,b = 44 mm,INF B0

a = 82 mm,b = 58 mm,

28.606.01

a = 72 mm,b = 51 mm,INFB1

28.606.02

a = 78 mm,b = 54 mm,INFB2

28.606.03

INFB3

28.606.04

a = 83 mm,b = 65 mm,INFB4

Unbezahnte Kiefer (UU)



28.608.01

a = 71 mm, $b = 58 \, \text{mm},$ INFU1

28.608.02

 $a = 70 \, \text{mm},$ b = 58 mm,INFU2

28.608.03

a = 74 mm, $b = 59 \, \text{mm},$ INFU3





28.607.01

a = 64 mm, $b = 53 \, \text{mm},$ INFP1

28.607.02

a = 71 mm, $b = 59 \, \text{mm},$ INFP2

28.607.03

a = 80 mm, $b = 59 \, \text{mm},$ INFP3



Abdrucklöffel für Implantologie nach Helfgen

- einfache Handhabung
- offene und geschlossene Implantatabformung
- Korrekturabformung möglich
- Präzisionssteigerung
- auch bei Sonderindikation universell einsetzbar
- nur eine Abdrucksitzung notwendig
- sterilisierbar
- verschiedene Größen
- Zeit- und Kostenersparnis







Funktionsweise der Abdrucklöffel nach Helfgen



1. Im Bereich der präparierten Zähne werden Retraktionsfäden gelegt. In die Implantate werden glatte, retentionslose Schrauben eingedreht.



2. Der zusammengesetzte Löffel wird nur an den seitlichen Wänden mit Haftlack bestrichen und dann mit Heavy-body-Silikon beschickt.



3. Zur Erstabformung wird der Löffel so weit abgesenkt, bis der abnehmbare Löffelboden auf den glatten Implantatschrauben aufliegt.



4. Nach Entnahme der Erstabformung werden die glatten Schrauben gegen die Abdruckpfosten ausgetauscht.





5. Nach Entfernung des Löffelbodens kann der abgeformte Schraubenkanal einfach mit dem Ausstecher erweitert werden.



6. Der erweiterte Pfostenkanal kann zur störungsfreien Reponierbarkeit der Abformung noch zusätzlich mit einer grob verzahnten Fräse erweitert werden.



7. Nach Umspritzung des Abformbereiches mit Lightbody-Silikon läßt sich die reponierte Abformung durch die Öffnungen im Bereich der Pfostenkanäle bei Bedarf auffüllen.



8. Nach Aushärtung des Korrekturmaterials werden die Pfostenverschraubungen gelöst. Die fertige Abformung kann entnommen werden.

Abdrucklöffel für partielle Abdrücke

28.663.02 28.664.02

L2, A = 50 mm # R2, A = 50 mm

28.663.03 28.664.03

L3, A = 55 mm # R3, A = 55 mm 28.661.01

L1, A = 46 mm

28.661.02 # L2, A = 50 mm

28.661.03

L3, A = 55 mm

28.662.01

R1, A = 46 mm

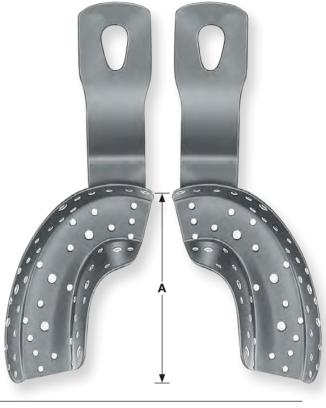
28.662.02

R2, A = 50 mm

28.662.03

R3, A = 55 mm





Stolley mit Schraube

28.671.00

28.672.00

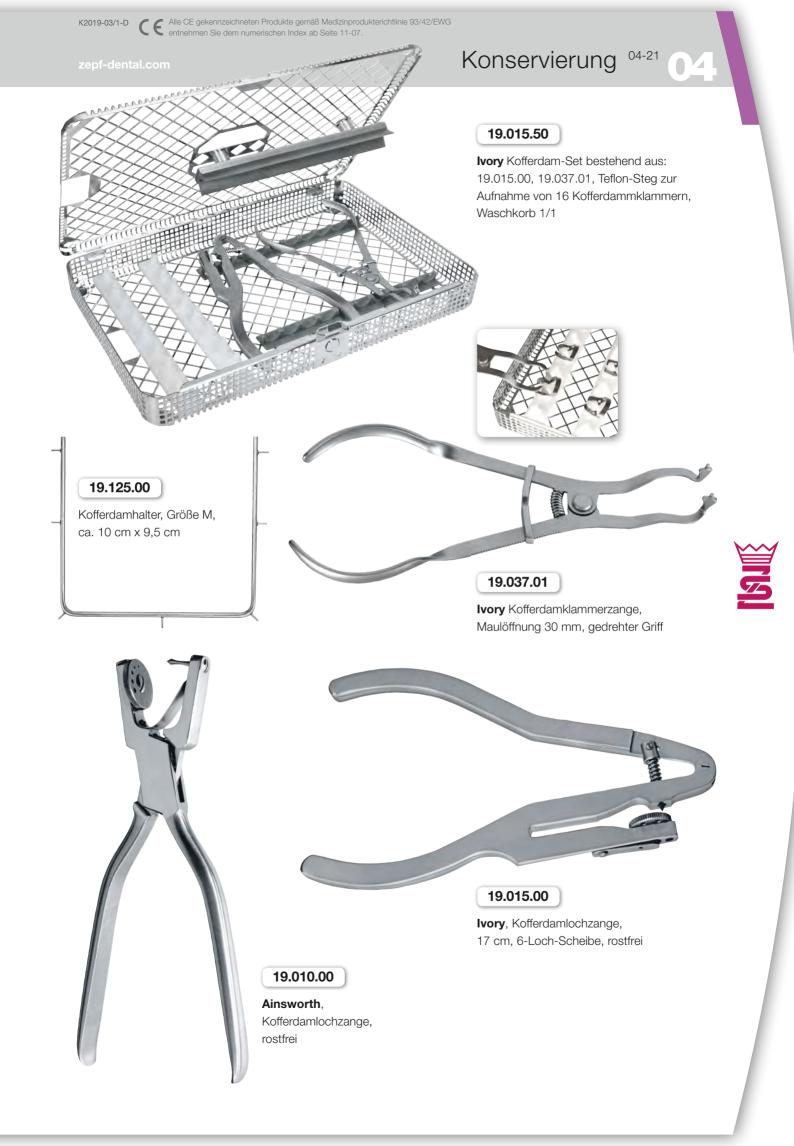


Stolley mit Schieber

28.681.00

28.682.00





Pinselhalter DBGM

Das Wichtigste...

Der **ZEPF**-Pinselhalter dient zum Aufbringen von flüssigen Behandlungsmitteln (Schmelz- und Dentinhaftvermittlern, Säuren, Lacken und Fluoridierungsmitteln) auf Zahnoberflächen und -kavitäten.











Auf einen Blick

- Ausgestattet mit zwei Pinselfassungen und original **ZEPF**-Schuppengriff.
- Universell einsetzbar im Ober- und Unterkiefer, an allen Zahnoberflächen und -kavitäten.
- Keine Plastik-Einmalapplikatoren mehr nötig (Abfallvermeidung).
- Mit allen gängigen Verfahren desinfizierbar und sterilisierbar.
- Praktisch unbegrenzte Lebensdauer.
- Optimale ergonomisch-funktionelle Gestaltung.
- Passend für alle gängigen Einmal-Pinseleinsätze.
- Anwendungsgebiet ist die gesamte Zahnheilkunde, speziell die adhäsive Restaurationstechnik.

Separierzange pat. pend. nach Dr. Peter Müller, Ebersbach

Die Vorteile...

- Innovatives, funktionelles Design.
- Schnelle, sichere und effiziente Separierung.
- Verschiebbare Auflage zur Abstützung auf der Zahnreihe.
- Gute Zugänglichkeit zum Interdentalraum während der Separierung.
- Universell anwendbar im Ober- und Unterkiefer.
- Erhebliche Zeitersparnis.
- Sichere Führung mit nur einer Hand.
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet.
- Mit allen gängigen Verfahren desinfizierbar und sterilisierbar.



Abstützung mittels verschiebbarer Auflage entfernt von der Eingriffstelle.







+49(0)7464/98880

Tofflemire Matrizenspanner

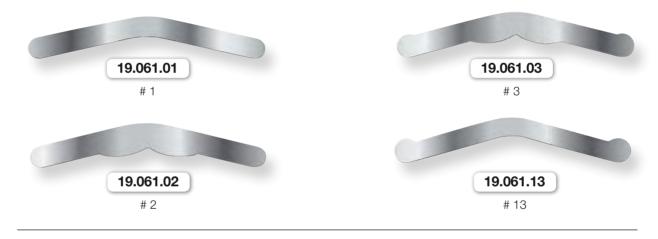
Aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl.



Tofflemire Matrizenbänder für 19.060.00

Aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl, 0,035 mm stark, Verpackungseinheit 12 Stück pro Figur.





Papierhaltepinzette



EASY CONTACT POINT Instrumente von **HELMUT 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.

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

Der damit einhergehende wirtschaftliche Vorteil liegt auf der Hand.



04-26 Konservierung

+49(0)7464/98880

Universal-Finierklemme "Work smart not hard"





Die **ZEPF**-Finierklemme ist ein innovatives Halteinstrument für Finierstreifen aller Art. Das nach ergonomischfunktionellen Gesichtspunkten konstruierte Instrument erleichtert dem Zahnarzt wesentlich die Arbeit mit Finierstreifen.

Für den Patienten ist die Behandlung angenehm, da der Zungenraum nicht durch die Finger des Zahnarztes eingeengt und kein Würgereiz ausgelöst wird. Hauptanwendungsgebiet ist das Ausarbeiten approximaler Komposit-Füllungen; daneben eignet sich das Instrument gut zum Einseparieren, zur Korrektur von Füllungsüberschüssen im Approximalbereich sowie zum Einspannen von Zahnseide.



Anwendungsbereiche:

- 1) Ausarbeiten von approximalen Komposit-Füllungen mit Front- und Seitenzahnbereich.
- **2)** Einseparieren mittels Stahlcarbonstreifen oder diamantierten Stahlstreifen.
- **3)** Korrektur von Füllungsüberständen im Approximalbereich.
- **4)** Entfernen von Matrizenbändern nach dem Legen von Füllungen.
- **5)** Einspannen von Zahnseide zur interdentalen Plaquebeseitigung, insbesondere an schwierig zugänglichen Stellen im Seitenzahnbereich.
- **6)** Einspannen von Zahnseide zur Beseitigung von Zementresten aus dem Interdentalraum nach dem Zementieren von Kronen/Brücken.



23.120.12

ZEPF-Finierklemme, VPE 2 Stück DBGM nach Dr. Peter Müller, Ebersbach

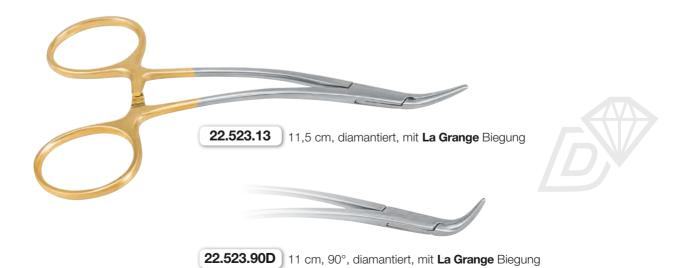
Universalzange & Universalpinzette

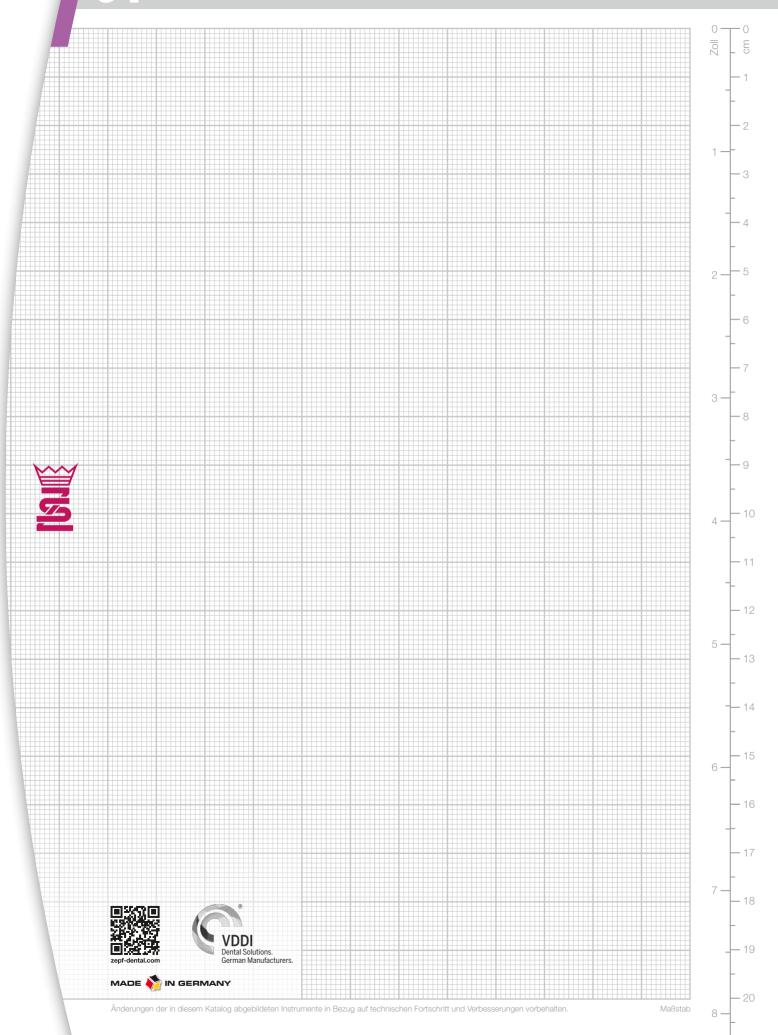
Die **HELMUT ZEPF** Universalzange und Universalpinzette sollten in keiner Behandlungseinheit fehlen. Sie werden zum sicheren Greifen von Kunststoffprovisorien, Brücken, Nervinstrumenten, festsitzenden Matrizen, Fixieren von Inlays, zum Setzen von Interdentalkeilen, etc. eingesetzt. Anwendungsbereich sowohl im Unter- als auch im Oberkiefer. Durch die TC-Hartmetallbacken wird ein sicheres Greifen ermöglicht.





Peet Splitterzange





zepf-dental.com

Extraktion 05-01





Bild 1 Längsextraktion mit Benex*II Schritt für Schritt: Stiftzahn entfernt wegen Wurzelfraktur



Bild 2 Längsextraktion mit Benex II Schritt für Schritt: axiale Entfernung



Bild 3 Längsextraktion mit Benex II Schritt für Schritt: Weich- und Hartgewebe geschont



Bild 4 Längsextraktion mit Benex II Schritt für Schritt: Weichgewebe, 12 Wochen nach Extraktion



Bild 5 Längsextraktion mit Benex*II Schritt für Schritt: Alveolarkamm, 12 Wochen nach Extraktion

Extraktionssystem

Benex® II

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

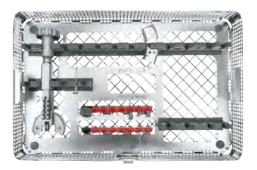


In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahnentfernung zunehmend im Mittelpunkt.

Der modifizierte Benex*II Extraktor erlaubt nun noch besser die schonende, sichere und einfache Extraktion von Zahnwurzeln in allen Quadranten. Die Verletzung von Weichgewebe und umliegenden Knochen kann nahezu ausgeschlossen werden. Mit der Längsextraktion stellt Benex*II eine optimale Grundlage für die Sofortimplantation dar. Aber auch für eine spätere Implantation nach der Extraktion mit dem Benex*II-System ist dieser eine wertvolle Hilfe. Studien zeigen, nach dem Einsatz von Benex*II, dass die Reossifizierung der Extraktionsalveole optimal voranschreitet. Dies begünstigt die anschließende Implantation erheblich.

Der neue Benex^*II ist nun in einem RKI-konformen Waschkorb-System erhältlich. Damit wurde der Anforderung nach optimaler Reinigbarkeit und Sterilisation Rechnung getragen. Detaillierte Informationen, Anwendungsbeispiele und das Benex^* -Anwender-Forum finden Sie unter:

www.benex-dent.com



12.302.00 Benex

Benex*II Extraktionssystem



12.303.00

Benex®II Basis-Kit

Alveolar-Ridge-Preservation mit Benex® II

Was meint man damit?

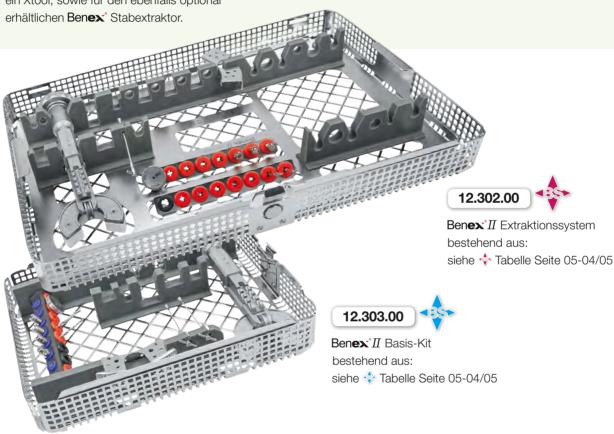
Übersetzt heißt es Alveolarkammerhaltung, und man meint damit die Behandlung der Zahnalveole nach der Extraktion. Drei Monate nach der Benex*-Extraktion findet man bei der Implantation entscheidend bessere Kammverhältnisse als bei den konventionell schonenden Extraktionen.

Sowohl im niedergelassenen als auch im universitären Bereich wird heute erfolgreich "gebenext"! Als Grundlage für eine später anschließende erfolgreiche Implantation hat sich das Benex*-Extraktionssystem weltweit einen herausragenden Status erarbeitet.

Mit dem neuen Support zur Aufnahme des zerlegten **Benex***-Systems in einem Waschkorb wird die Reinigbarkeit von **Benex*** in der Waschmaschine oder im Ultraschallbad optimal gewährleistet. Alle Einzelteile des Instruments lassen sich im Support sicher fixieren.

Nach erfolgter Reinigung kann das System im montierten Zustand sterilisiert werden.

Neben den Benex*-Systemkomponenten findet sich in dem Support Platz für ein optional erhältliches Periotom, ein Xtool, sowie für den ebenfalls optional







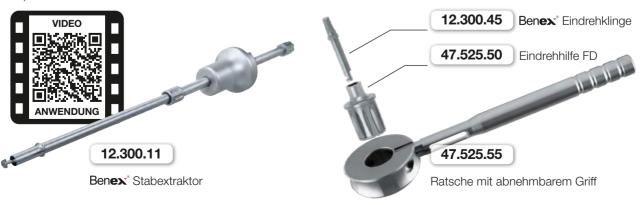


Abbildung	Artikelbeschreibung	Bestellmenge
	Benex*II Extraktionssystem, bestehend aus: Benex*II Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindrehhilfe, Schraube kurz 1,6 mm + 2,1 mm, Schraube lang 1,6 mm + 2,1 mm, je ein Bohrer für 1,6 mm, 2,1 mm Schrauben, Quadrantenstütze, 85.195.10 Waschkorb mit Deckel, 12.302.01 Tray/Rack für Benex*II	1 Stück
Contractor	12.302.01 Ben ex * <i>II</i> Tray / Rack	1 Stück
	Waschkorb 1/1 mit Deckel und Druckknopfverschluss	1 Stück
	Benex II Basis-Kit, bestehend aus: Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindrehhilfe, Schraube kurz 1,6 mm + 2,1 mm, Schraube lang 1,6 mm + 2,1 mm, je ein Bohrer für 1,6 mm + 2,1 mm Schrauben, Quadrantenstütze, 85.194.10 Waschkorb mit Deckel	1 Stück
	Waschkorb 1/2 mit Deckel und Druckknopfverschluss	1 Stück
*	Benex*II Extraktor	1 Stück
	12.300.15 Ersatz-Segmentplatte, 8 mm (PTFE), optional	1 Stück
	12.300.16 Segmentplatte schräg, rechts, optional	1 Stück
	12.300.17 Segmentplatte schräg, links, optional	1 Stück
**	12.300.20 Zugseil, 48 mm	2 Stück

Abbildung	Artikelbeschreibung	Bestellmenge
•	12.300.30 Diamantierte Bohrer für Schrauben Ø 1,6 mm 12.300.60 und 12.300.70	2 Stück (1 💠 💠)
	12.300.35 Diamantierte Bohrer für Schraube Ø 2,1 mm 12.300.65 und 12.300.75	2 Stück (1 🍁 🍁)
*	12.300.47 Eindrehhilfe, kurz	1 Stück
*	12.300.60 Schraube, Ø1,6 mm, 10 mm, S = Short	2 Stück (1 🂠 💠)
	12.300.65 Schraube, Ø 2,1 mm, 10 mm, SF = Short & Fat	2 Stück (1 🂠 🂠)
*	12.300.70 Schraube, Ø 1,6 mm, 16 mm, L = Long	2 Stück (1 🍀 💠)
	12.300.75 Schraube, Ø 2,1 mm, 16 mm, LF = Long & Fat	2 Stück (1 🍁 💠)
*	Quadrantenstütze für Benex* zur Überbrückung größerer Lücken & universellen Ausformung	1 Stück
	12.300.11 Benex* Stabextraktor, optional	1 Stück
	47.525.55 Ratsche mit abnehmbaren Griff, optional	1 Stück
	47.525.50 Eindrehhilfe FD, optional	1 Stück
	12.300.45	1 Stück

Benex® Eindrehklinge für Eindrehhilfe FD, optional











Anwendung des Extraktionssystems

- 1. Anästhesie. Durchtrennen der Desmodontalfasern (Sharpey'sche Fasern) im Sulcus mit dem Periotom oder dem $\times \omega$ von **HELMUT ZEPF**.
- 2. Kräftige, lange Wurzeln müssen mit einem grazilen Hebel / Twister (Xfod von **HELMUT ZEPF**) während 30 Sek. axial gelockert / luxiert werden, keine transversale Bewegungen. Die Wurzeln von mehrwurzligen Zähnen werden getrennt und einzeln extrahiert.
- **3.** Die Bohrung mit dem diamantierten Spiralbohrer sollte möglichst in der Achse und im Zentrum des Wurzelfragments liegen. Sie soll ca. 7 mm im festen Hartgewebe sein, eine tiefere Bohrung ist nicht notwendig. Die Bohrung erfolgt mit Wasserkühlung. Für eine bessere Entfernung der Bohrspäne soll bei tiefer Bohrung ein- und auswärts bewegt werden.

Empfohlene Drehzahl:

500 - 700 U/Min.

REF 12.300.30 max. 3000 U/Min.

- REF 12.300.35 max. 2200 U/Min.
- **4.** Je nach Gegebenheit wird die kurze oder lange Extraktionsschraube mit der Eindrehhilfe **12.300.47** eingebracht.
- 5. Der Extraktor wird auf den benachbarten Zahnkronen positioniert: Die Öffnung der runden, drehbaren Segmentplatte wird nach vestibulär gerichtet (freie Sicht auf die Extraktionsschraube). Das Zugseil wird an der Extraktionsschraube eingehakt, über die Umlenkrolle geführt und an den Haken des Extraktionsschlittens eingehängt. Unter leichtem Zug (damit das Seil nicht aushängt) wird das Instrument durch Drehen der Handschraube auf die benachbarten Zähne gebracht. Die Positionierung muss so sein, dass die Schraube und das Seil die gleiche axiale Richtung haben.
- **6.** Nach korrekter Extraktorpositionierung erfolgt die Extraktion durch Drehen der Handschraube. Bei kräftigen, langen Wurzeln sollen die Parodontalfasern während 30 Sekunden mit submaximaler Seilzugkraft vorgespannt werden.







Das außergewöhnliche Design und das bis zu 25% geringere Gewicht der zepf Xcision-Instrumente macht das Handling federleicht.

Die der Hand angepassten Griffe ermöglichen sowohl Links- als auch Rechtshändern eine individuelle Positionierung. Durch die ergonomisch geformten Griffe erreichen Sie gleichmäßige Kraftübertragungen bei Druck-, Zug-, und Drehbewegungen. Die exakt dem Zahn angepassten Maulformen sind mit keinem anderen Instrument vergleichbar.

Durch die glattwandigen Griffbereiche mit den kreisrunden Durchlässen ist das zepf Xcision Instrument außerordentlich gut zu reinigen, und es bestehen keine hygienisch bedenklichen Zonen mehr, wie man sie bei geriffelten bzw. gerasterten Griffen kennt.

Trotzdem gewährleistet die Handhabung Griffsicherheit und optimales taktiles Gefühl.

Diese Produktlinie lässt von Design bis Funktionalität keine Wünsche offen. Der zepf Xcision - Handgriff ist eine geschützte Form der Firma HELMUT ZEPF, welcher in Zusammenarbeit mit Dr. Maty entwickelt wurde.



Extraktionszangen



Griffform

Jede Extraktionszange von **HELMUT ZEPF** wird grundsätzlich mit der Griffform **X**isign angeboten.



Diamantierung

Alle Extraktionszangen sind ebenfalls mit diamantiertem Zangenmaul für noch besseren Grip erhältlich. Bei der Bestellung einfach die Artikelnummer durch ein **D** ergänzen.



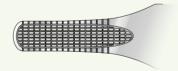
Die Teflonscheibe

Eine verschleißfreie Teflonscheibe verhindert Abnutzungen im Extraktionszangengelenk und garantiert stets Leichtgängigkeit.



Das Haftprofil

Durch das Haftprofil im Zangenmaul ist ein rutschfreies Arbeiten gewährleistet.





























12.073.01Z

Die niedrige Bauweise dieser zepf Xcision-Extraktionszange erlaubt einen guten Zugang zum Molarenbereich, auch bei eingeschränkter Mundöffnung.







51A

W

12.051.01**Z**



13



























Secure-Line

Die **HELMUT ZEPF** Spezialzangen im modernen ^{zepr} Xisign-Design haben verjüngte Arbeitsenden. Die filigranen/scharfen und dem jeweiligen Zahn anatomisch perfekt angepassten Arbeitsenden ermöglichen ein tiefes/großflächiges Greifen.

Es wird dadurch das Hebelverhältnis und die Griffsicherheit verbessert. Die Gefahr einer Zahnfraktur wird um ein Vielfaches reduziert. Da diese **HELMUT ZEPF** Spezialzangen auf Luxation ausgelegt sind, verfügen sie lediglich über eine Längszahnung im Maulbereich. Das leichte Handling und das "taktile Greifen" der **** isign-Design Reihe kommt bei diesen Spezialzangen voll zur Geltung!



Rescue-Line

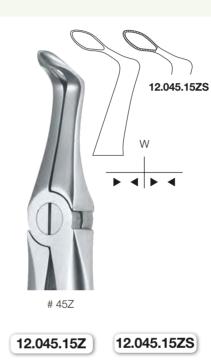
Keine Panik! Mit diesen Zangen glänzen Sie auch im Komplikationsfall durch Selbstsicherheit und effizientes Arbeiten. Sollte der Zahn bei der Extraktion gebrochen sein, bekommen Sie mit dem richtigen Werkzeug zum gegebenen Zeitpunkt auch dieses Problem "zeitsparend" und "sicher" behoben.

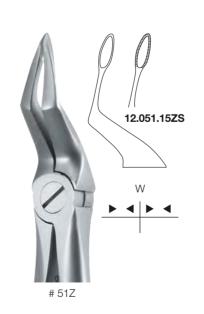
Die sehr universellen Spezialmäuler haben scharfe Kanten, mit welchen Sie durch leichtes Drehen die Wurzelspitze von dem Gewebe trennen und sicher im Inneren der Zangenmäuler fangen.

Extraktionszangen mit Maulrandzahnung sind mit einem 'ZS' in der Artikelnummer gekennzeichnet.











12.051.15**Z**

12.051.15ZS



Spezial-Extraktionszangen Wisdom Routurier

Durch die abgewinkelte Form umgehen und schonen Sie die Mundwinkel bei eingeschränkter Mundöffnung/Mundsperre.

Die niedrige Bauweise dieser Spezial-Extraktionszangen ermöglicht Ihnen einen guten Zugang im Molarenbereich.



Witzel Universal-Wurzelzange diamantiert

Die universelle Spezialzange für Wurzelsplitter im Unterund 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.











12.059.00Z





14.700.10Z



14.701.10Z















5.4.3.2.1. 1.2.3.4.5.

12.036.00Z

Twist Ex 3

Extraktionszange für untere Front- und Eckzähne, tiefgreifend



5.4.3.2.1. 1.2.3.4.5.

12.036.01Z

Twist Ex 4

Extraktionszange für untere Schneide- und Eckzähne, tiefgreifend



8. 8.

12.079.95Z

Twist Ex 5

Extraktionszange für untere Molaren, tiefgreifend



12.067.95Z

Twist Ex 6

Extraktionszange für obere Molaren, tiefgreifend



Zahnzangen in amerikanischer Form



Diamantierung

Alle Extraktionszangen sind ebenfalls mit diamantiertem Zangenmaul für noch besseren Grip erhältlich. Bei der Bestellung einfach die Artikelnummer durch ein **D** ergänzen.



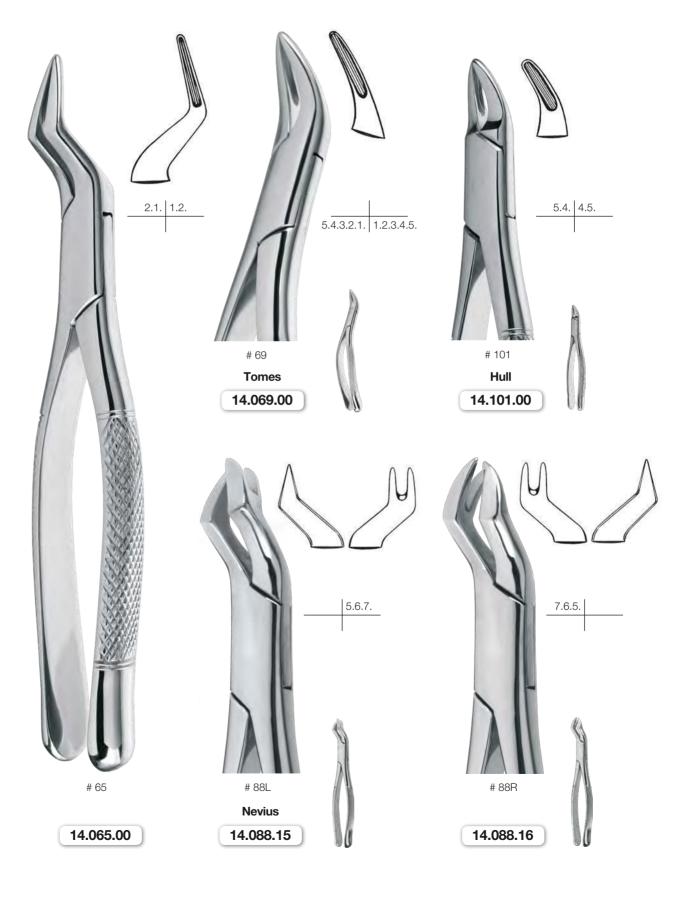


Extraktion 05-21

Zahnzangen in amerikanischer Form



Zahnzangen in amerikanischer Form

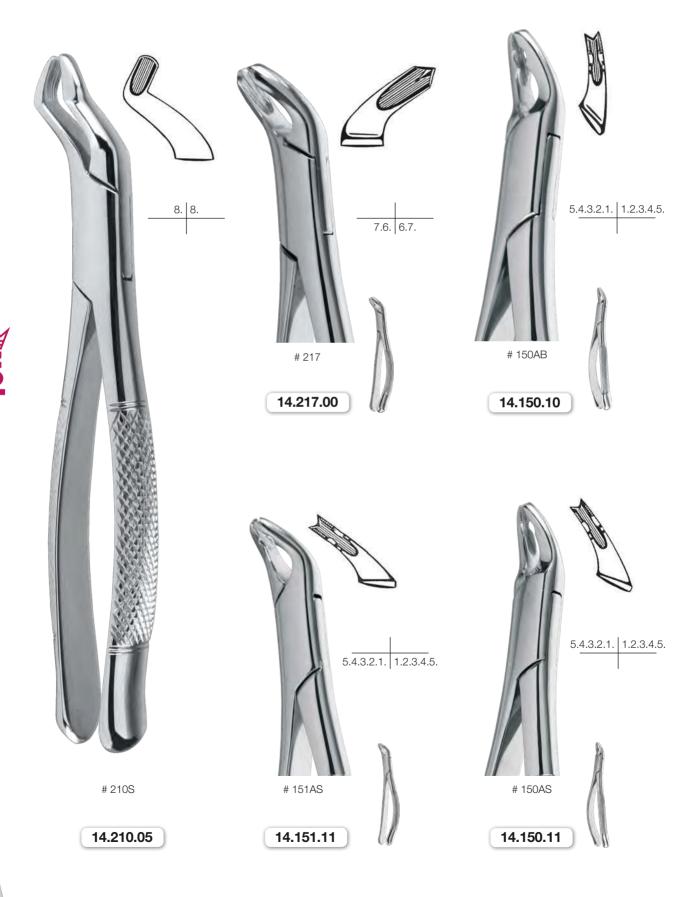




Zahnzangen in amerikanischer Form



Zahnzangen in amerikanischer Form



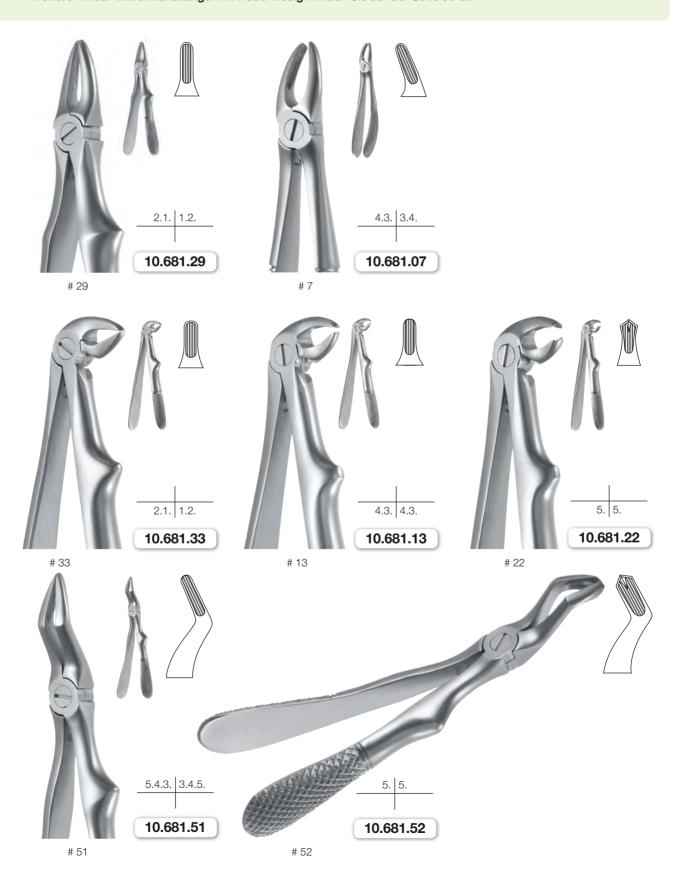
Zahnzangen in amerikanischer Form



Kinder-Extraktionszangen

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.

Weitere Kinder-Extraktionszangen im RoBa-Design finden Sie auf der Seite 05-32!



ZEPF COC ON DESIGNATION PATENTED

ZEPF RoBa-Edition

nach Za. Beck

Gewidmet den langjährigen Mitarbeitern Horst Roos und Reinhold Bacher, die seit ihrer Ausbildungszeit, über 50 Jahre, im Hause Zepf tätig sind.

Die **ZEPF** RoBa-Edition bildet eine innovative Weiterentwicklung der bekannten Entwickelt unter den Aspekten der sicheren und schonenden Anwendung.

Das Problem von Zahnfrakturen bei der Extraktion wird durch die neuartige Geometrie des Zangenmaules deutlich reduziert.

Mit der neuen ONYX-Beschichtung wird die schlagfeste Oberfläche dieser Zahnzange nahezu unverwüstlich.

Gegenüber anderen Verfahren wird das Trägermaterial bei der ONYX-Beschichtung schonender aufgetragen, da dies im Vergleich zu anderen Beschichtungen mit deutlich weniger Hitzeeinfluss durchgeführt wird.

Die Oberfläche weist hervorragende Gleiteigenschaften auf, was einer Verschmutzung zuverlässig entgegenwirkt. Das Eintrocknen von Eiweißen etc. ist nicht möglich.

Durch die mattglänzende schwarze Oberfläche wird nicht nur eine Reflektion des OP-Lichts vermieden, sondern diese gewährleistet auch einen optimalen Kontrast im OP-Umfeld bei der Extraktion.





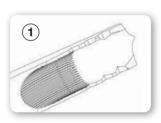
Mit den patentierten RoBa-Edition Zahnzangen stellt **HELMUT ZEPF** eine neue Generation von Extraktionszangen vor. Abgeleitet aus den leinen seine Instrumenten, wurde die RoBa-Edition speziell unter Berücksichtigung der Anforderungen einer einfachen und schonenden Extraktion entwickelt.

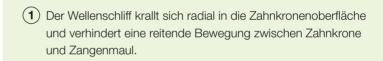
Die patentierte RoBa-Edition nach Za. Beck ist die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen.

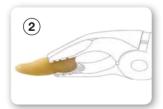
Die exakt dem Zahn angepassten und nach Za. Beck modif. Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung. Sie vereinen Grip auf Krone und Zahnhals. Die Neuentwicklung betrifft alle Zahnzangenformen im Ober- und Unterkiefer (Schneidezahn-, Prämolaren-, Molaren-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

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

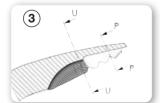




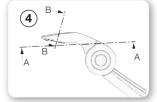




(2) Konkav ausgearbeitetes Zahnzangenmaul passt sich optimal der konvexen Zahnform an. Tiefgreifend oder auf der Krone – Parallelität der Zahnzange ist immer gewährleistet, was eine Fraktur des Zahnes oder der Wurzel nahezu ausschließt.



(3) Verschieden tief ausgearbeitete Innenkonturen im Zangenmaul gewährleisten max. Adaption am Zahn in unterschiedlichsten Gegebenheiten. Kein Kippen des Zahns bei rotierender und/oder hebelnder Luxation.



4 Die verjüngte Außenkontur erlaubt tiefes Greifen auch subgingival.



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.





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 zept Xcision - Griffs vergoldet. Die Artikelnummer ist durch ein **D** ergänzt.











3.2.1. 1.2.3.

12.234.07**Z**

12.234.07ZD

12.234.07ZTI



3.2.1. 1.2.3.

12.234.08**Z**

12.234.08ZD

12.234.08ZTI



5.4. 4.5.

12.235.07Z

12.235.07ZD

12.235.07ZTI





12.279.90Z

12.279.90ZD

12.279.90ZTI



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



12.235.08**Z**

12.235.08ZD

12.235.08ZTI



7.6. 6.7.

12.222.00Z

12.222.00ZD

12.222.00ZTI



7.6.

12.217.00Z

12.217.00ZD

12.217.00ZTI

7.6. 6.7.

12.221.90Z

12.221.90ZD

12.221.90ZTI



12.218.00**Z**

12.218.00ZD

12.218.00ZTI



12.045.15**Z**S

12.045.15ZSTI



8. 8.

12.267.01Z

12.267.01ZD

12.267.01**ZT**I







12.051.15**Z**S

12.051.15ZSTI



Kinderzahnzangen RoBa-Edition

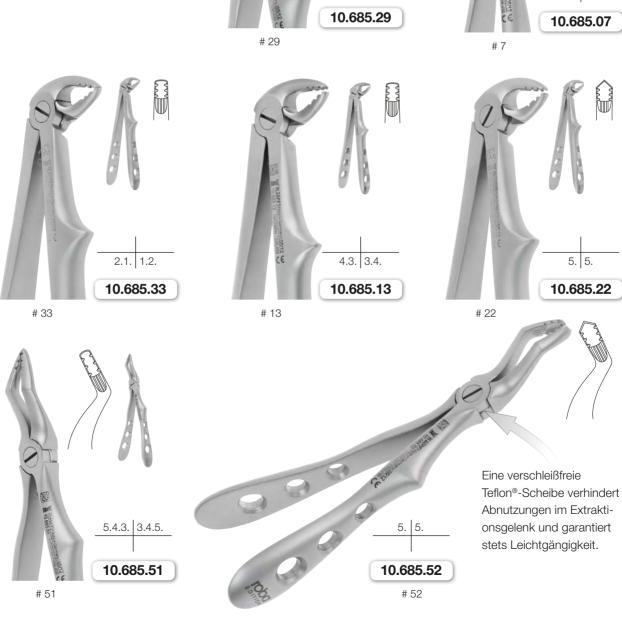
Extraktionszangen modif. nach Za. Beck

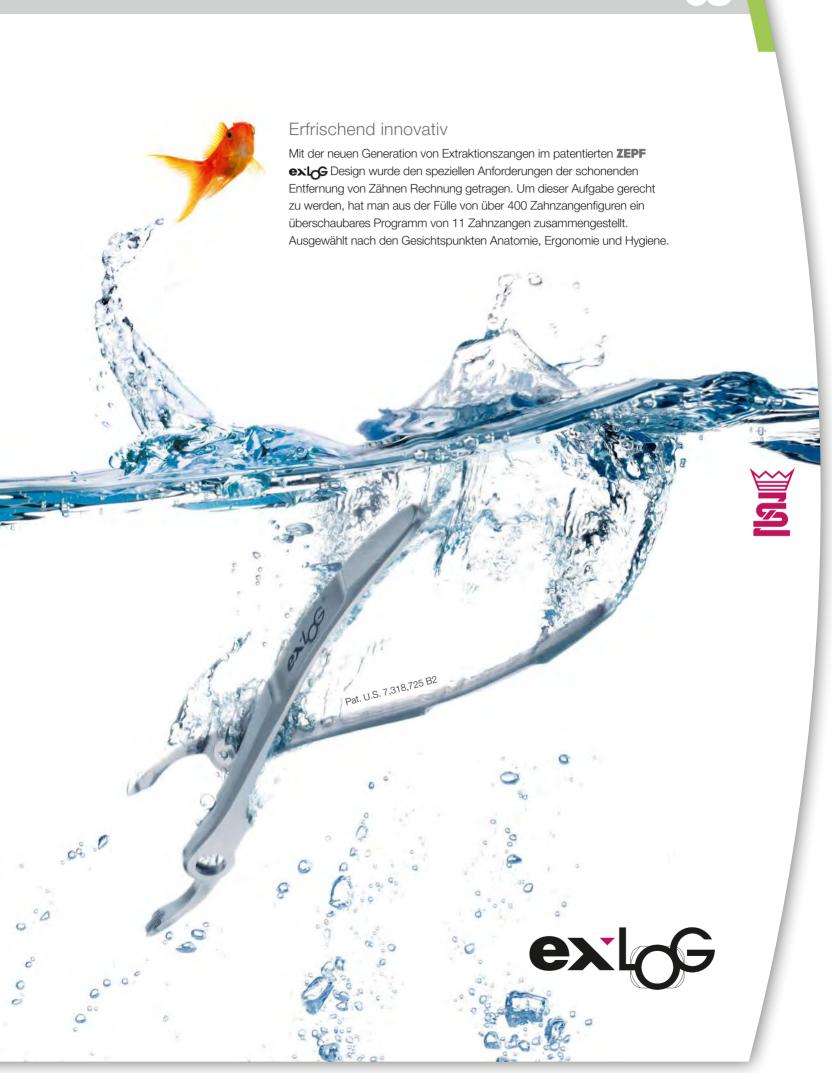
Für den kleinen Patienten die kleinstmögliche Extraktionszange, um den Kindern eventuelle Ängste vor großen und aggressiv wirkenden Instrumenten zu nehmen. Ein entspanntes Arbeiten ist somit gewährleistet.

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.









exic Extraktionszangen



















67A



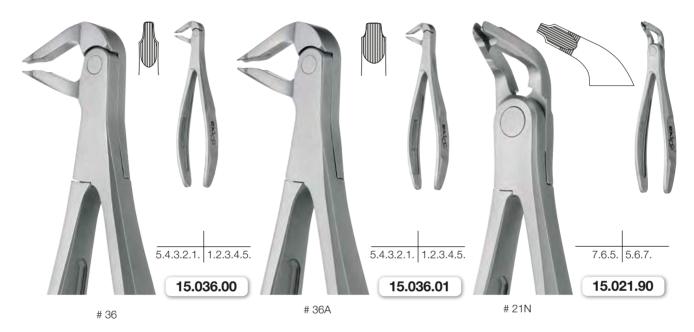
34

Die exIGS Zangen bieten eine exzellente anatomische Anpassung und benötigen nur soviel Handdruck, dass sie nicht aus der Hand gleiten.

Die Zangen stellen eine ausgewogene Axialluxation, bessere periodontale Faserdehnbarkeit und erhöhtes Tastgefühl sicher. Sie reduzieren das Trauma der umgebenden Gewebe.

Die der Hand angepassten Griffe erlauben sowohl Links- als auch Rechtshändern eine individuelle Positionierung und eine gleichmäßige Kraftübertragung bei Druck-, Zug- und Drehbewegungen.

Durch die glattwandigen Griffbereiche und die Zerlegbarkeit sind die exice Zangen außerordentlich gut zu reinigen, und es bestehen keine hygienisch bedenklichen Zonen mehr, wie man sie bei Zangen mit herkömmlichem Schluss kennt. Gerade bei der maschinellen Aufbereitung im Waschtray kommt der Zerlegbarkeit der Instrumente ein großer Vorteil zu, denn sie nehmen erheblich weniger Platz in Anspruch.











ZEPF EXLOG RoBa-Edition Zahnzangen

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

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

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

Die patentierte Zange ist die konsequente Weiterentwicklung herkömmlicher Zahnzangen mit den Vorteilen verjüngter, tiefgreifender Zahnzangen. Die exakt dem Zahn angepassten und modifizierten Maulformen gewährleisten ein Höchstmaß an Griff- und Haltefestigkeit während der Anwendung.



ZEPF EXLOG RoBa-Edition Zahnzangen













15.234.07 15.234.07D # 34N



15.234.08 15.234.08D # 34M



15.235.07 15.235.07D

35N



15.235.08

15.235.08D # 35M

zepf-dental.com





15.217.00 15.217.00D

17



15.218.00 15.218.00D # 18

6.7.



15.267.01 15.267.01D # 67A



15.279.90 15.279.90D# 79A





15.236.07

15.236.07D

36N

3.2.1. 1.2.3. 15.236.08D # 36M









ZEPF EXLOG RoBa-Edition Zahnzangen

Die Neuentwicklung betrifft alle Zahnzangenformen im Ober- und Unterkiefer (Schneide-, Prämolaren-, Molaren- und Weisheitszahnzangen). Da jeder Zahn eine konvexe Kronenform aufweist (im OK: labial, bukkal, palatinal – im UK: labial, bukkal, lingual), wurde das Zangenmaul nach diesen anatomischen Gegebenheiten entwickelt.

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





Folgende Probleme können entstehen, wenn die Zahnzange nicht passt:

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



Vorteile tiefgreifender Zahnzangen:

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

Xtod Instrumente









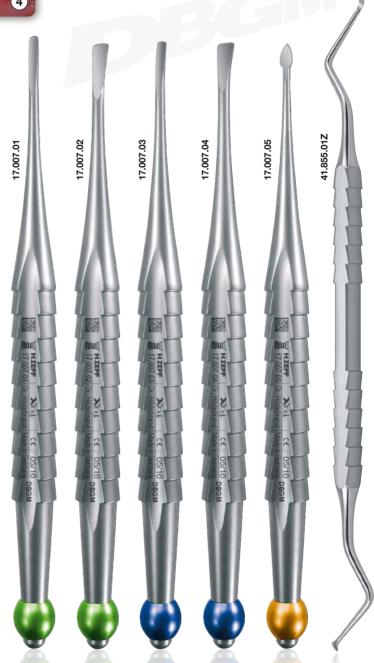




Anhand der Anwendungsbilder wird die Extraktion unter Nutzung des **X**tod Instrumentariums dargestellt.

WICHTIG: Vollständiges Entfernen aller entzündlichen und bindegewebigen Faserstrukturen.

- 1 Das initiale Lösen der desmodontalen Fasern. Zuerst approximales, dann bukkales und palatinales Ansetzen des X-Desmo Tool.
- 2 Danach progressivere Luxation mit den X-Luxa Tool-Instrumenten (erst schmal, dann breit). Ideale Positionen: approximal (mesial oder distal) des zu extrahierenden Zahnes!
- (3) Völlige Luxation eines oberen rechten Molaren (Bsp. Zahn 16) mit Hilfe eines breiten X-Luxa Tool-Instruments. Sehr einfache, sichere Handhabung und schonende Extraktion ohne Wurzelfraktur!
- (4) Die leere Zahnalveole.





Mod-Instrumente DBGM nach Dr. Detlef Hildebrand

DAS ORIGINAL

In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie mit der Sofortinsertation nach der Zahnentfernung zunehmend im Mittelpunkt. Hierzu erscheint es mehr als nötig, weich- und hartgewebige Strukturen bereits in der Phase der Extraktion zu schonen und den Prinzipien der Minimal-Invasivität zu folgen. Hierzu gibt es nun die ideale Ergänzung:

Das Xod-Instrumentarium! Im Gegensatz zu bestehenden Instrumenten unterstützt Sie das übersichtliche, universelle Komplett-Instrumentarium bei der schonenden und komplikationslosen Entfernung nicht erhaltungsfähiger Zähne.

Moderne Therapiemethoden erfordern moderne Instrumente!

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

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.







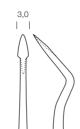






4,0

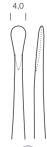
4,0





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







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



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

















17.008.08TI

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



gebogen

17.008.09



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







gebogen



gerade

17.008.90TI



2 Stück

Inhalt: H-Tool Set

Abbildung Artikelbeschreibung Beschreibung komplettes Set 17.009.00 H-Tool Set nach Dr. Hildebrand im Waschkorb, inkl. Ferrozell-Hammer und H-Tools bestehend aus: 1 Stück 41.503.01 Hammer aus Ferrozell Kopf Ø 35 mm, 100 g, Gesamtgewicht 180 g, 250 mm lang, passend für Waschkorb 1 Stück 17.009.01 H-Tool #1, gerade, Arbeitsende 3,5 mm, grün 1 Stück 17.009.02 H-Tool #2, gerade, Arbeitsende 2,5 mm, grün 1 Stück 17.009.05 H-Tool #5, gerade, Arbeitsende 3,0 mm, gold 1 Stück 85.195.00 Waschkorb in der Größe 1/1 als Träger für die restlichen Komponenten 2 Stück 85.181.04 Instrumentenauflage hoch, universal 130 mm / 8 Aufnahmen





Instrumentenauflage hoch, universal 81 mm / 5 Aufnahmen



■ X-Desmo-Tool (gelb):

Mit seiner spitz zulaufenden Form dringt das X-Desmo-Tool leicht in den PA-Spalt ein und löst initial die Sharpey'schen Fasern. Der modifizierte Bleistiftgriff und die griffige Schaftform ermöglichen eine nie gewohnte Taktilität, ohne angrenzende Strukturen zu zerstören.

■ X-Luxa-Tool-3 (blau):

Gebogen + schmal: zur Zahnlockerung

■ X-Luxa-Tool-1 (grün):

Gerade + schmal:

Eine feine und kontrollierte Kraftübertragung garantiert eine gezielte Lockerung und Luxation des Zahnes, ohne Gefahr der Kronen-/Wurzelfraktur. Ideale Position: approximal (mesial oder distal) des zu extrahierenden Zahnes.

■ X-Luxa-Tool-2 (grün):

Gerade + breit:

Vollständige, atraumatische Luxation eines oberen Molaren. Die ergonomische Instrumentenform stellt eine schonende Extraktion ohne Zahnfrakturen und Alveolarwandabrissen sicher.

■ X-Luxa-Tool-4 (blau):

Gebogen + breit: zur Zahnluxation

■ Lucas Schaber **ZEPF**-Line:

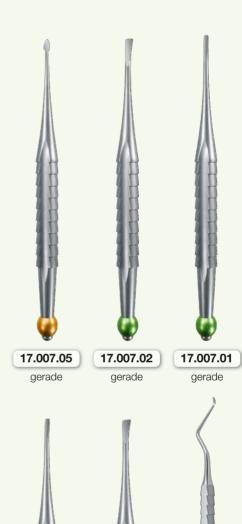
Inspektion der leeren Zahnalveole und Kürettage des Zahnfaches. Vollständige Entfernung aller entzündlichen und bindegewebigen Faserstrukturen.

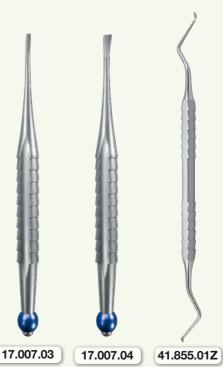
ZEPF-Xtod-Tray

DBGM nach Dr. Detlef Hildebrand

"Extraktion in seiner schönsten Form"

Mit dem **ZEPF-X**od-Tray erhalten Sie ein universelles Instrumenten-Set für die zahnmedizinische Zahnextraktion. Das Nod-Instrumentarium umfasst sechs Instrumente:





gebogen

gebogen

gebogen



41.855.012 | Lucas Schaber, 2,5 mm, doppelendig, 17,5 cm

ZEPF FLEX-EX Power Periotom

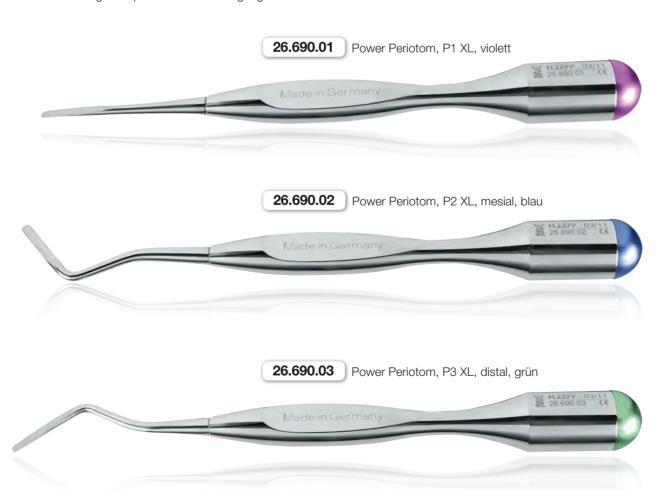


Neue Materialien nutzend, ist Zepf in der Neuentwicklung des **ZEPF FLEX-EX** Power Periotoms eine Symbiose aus Power Periotom, Elevator und Xtool gelungen.

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.



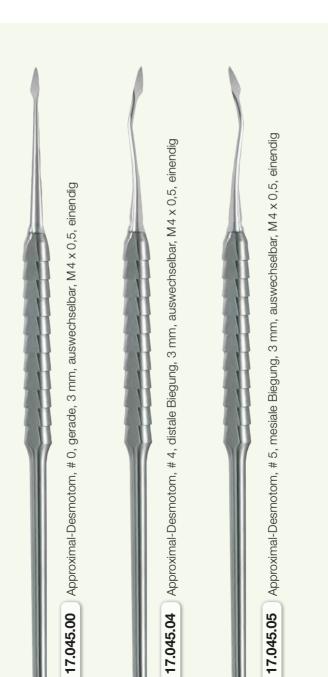


Ergonomisch und schwer

Schwere, ergonomische Griffausführung mit auswechselbaren Spitzen, für optimalen Zugang in allen Quadranten.













ZEPF-Line 2-in-1-Periotome

Die 2-in-1-Periotome nach Dr. Karl-Ludwig Ackermann sparen Zeit, da diese lästige Instrumentenwechsel reduzieren.





26.182.24 Periotom P4 / gerader scharfer Löffel Ø 3,0 mm **ZEPF**-Line, doppelendig, auswechselbare Einsätze

ZEPF-Line Periotome

Zum Trennen/Lösen der Scharpey'schen Fasern im Sulcus

Um eine möglichst atraumatische Zahnextraktion durchzuführen, ist es angebracht, vor dem Einsatz eines Wurzelhebers oder einer Zahnzange die Sharpey'schen Fasern im Sulcus mittels eines Periotoms zu durchtrennen. Hierzu wird das Periotom durch den Sulcus gezogen.

Die ordnungsgemäße Anwendung schont die umliegende Gingiva und das Periost. Das Schuppendesign im Griffbereich garantiert eine angenehme Griffsicherheit und extrem leichtes Handling.





26.182.12 ZEPF-Line, auswechselbar



26.182.13 ZEPF-Line, auswechselbar

Wurzelheber

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.

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.





Die Griffvarianten

Alle Wurzelheber von HELMUT ZEPF, mit Ausnahme der Xtool-Serie, unterscheiden sich grundsätzlich durch 6 verschiedene Griffvarianten: 'Bein', 'Carpal', 'Standard', 'Flohr', 'Mini'.

Das sind die Griffvarianten, welche durch die Buchstaben-





Modifizierter Heber nach Za. Beck





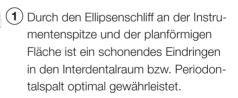


3,5 mm

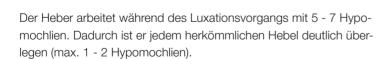


(S) 17.201.01



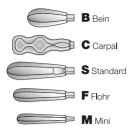


- (2) Aufgrund dieser Formgebung sind durch 180° Drehung 4 Luxationsbewegungen möglich, je 2 x mesial und 2 x distal.
- (3) Achtung! Es ist nicht vorgesehen, diese Instrumente hebelnd einzusetzen. Durch die spezielle Formgebung ist eine axial hebelnde Belastung der Instrumentenspitzen zu vermeiden, da dies zu Bruch führen kann. Für Schäden, welche durch unsachgemäßen Gebrauch der Instrumente entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.



Besonders wird die Luxation durch den Wellenschliff am Instrumentenrand begünstigt.







Heidbrink Wurzelsplitterheber

Für die universelle und schonende Wurzelsplitterentfernung.

Gerade (ohne Abbildung):

17.051.01 (M)

17.052.01

Gewinkelt:





17.052.02 **(S)**



17.051.03 (M)

17.052.03 **(S)**





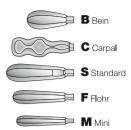


Heidbrink, gezahnt

17.056.03

Wurzelheber Nr. 195

Der neue **ZEPF**-Wurzelheber Nr. 195 verfügt über ein tropfenförmiges, stumpfes Arbeitsende, wodurch er sich hervorragend für die Separation und Luxation von Wurzeln eignet. Durch das verjüngte Arbeitsende lässt er sich besonders in der Molarenregion in allen Quadranten einsetzen. Er ist zudem für die initiale Lösung der desmodontalen Verbindung einsetzbar.



Mittels seiner Geometrie und sanfter Luxations- und Rotationsbewegungen arbeitet sich das zu entfernende Wurzelfragment, relativ gesehen, sehr einfach nach crestal. Das luxierte Fragment kann so problemlos mit einer tiefgreifenden Zange oder Luer-Zange gegriffen und entfernt werden.

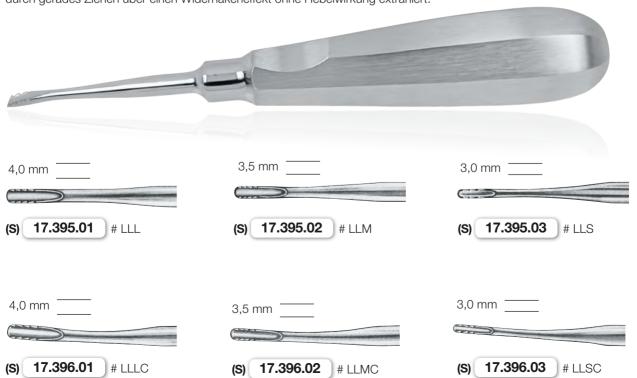


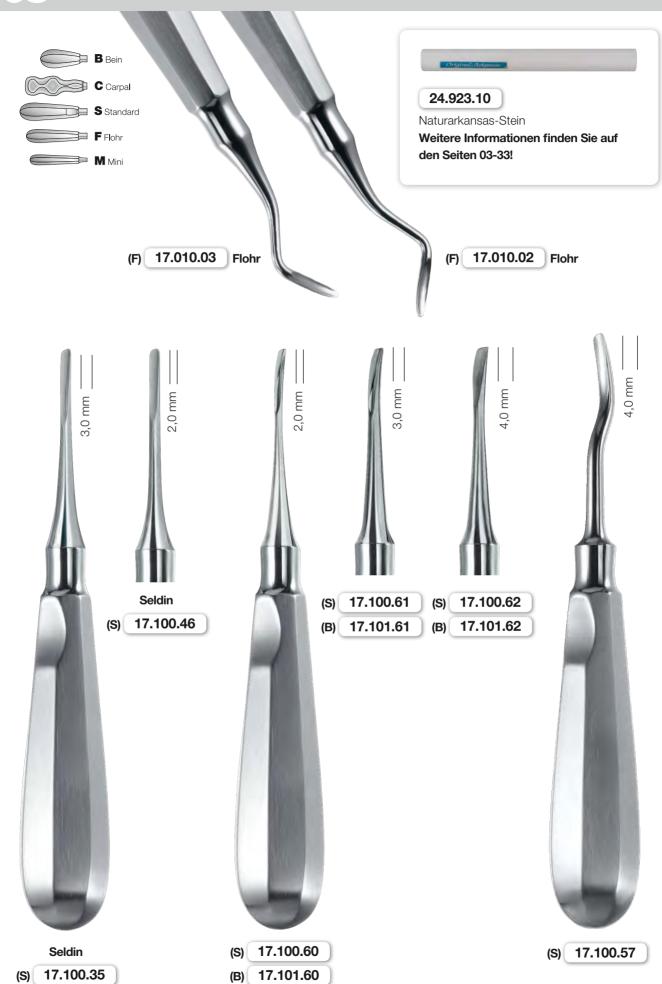
Bild: mit freundlicher Genehmigung von Dr. Florian Steck



Lindo-Levien Wurzelheber

Mit einer leichten Drehbewegung werden die LINDO-LEVIEN Wurzelheber apikal in den Parodontalspalt geschoben, bis die Zahnung an den Wurzeln greift. Die Wurzel wird durch gerades Ziehen über einen Widerhakeneffekt ohne Hebelwirkung extrahiert.





Heber für axiale Luxation

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

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



















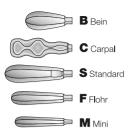












Gärtner und Hylin Wurzelheber









(B) 17.014.00





17.410.03

Chompret Syndesmotom, # 3 mit Hohlgriff





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



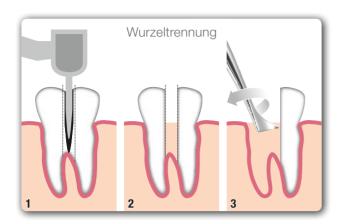






Wurzelheber Cryer und Winter

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.



