



IRIN





HELMUT

MEDIZINTECHN

ZEPF IK GMBH

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





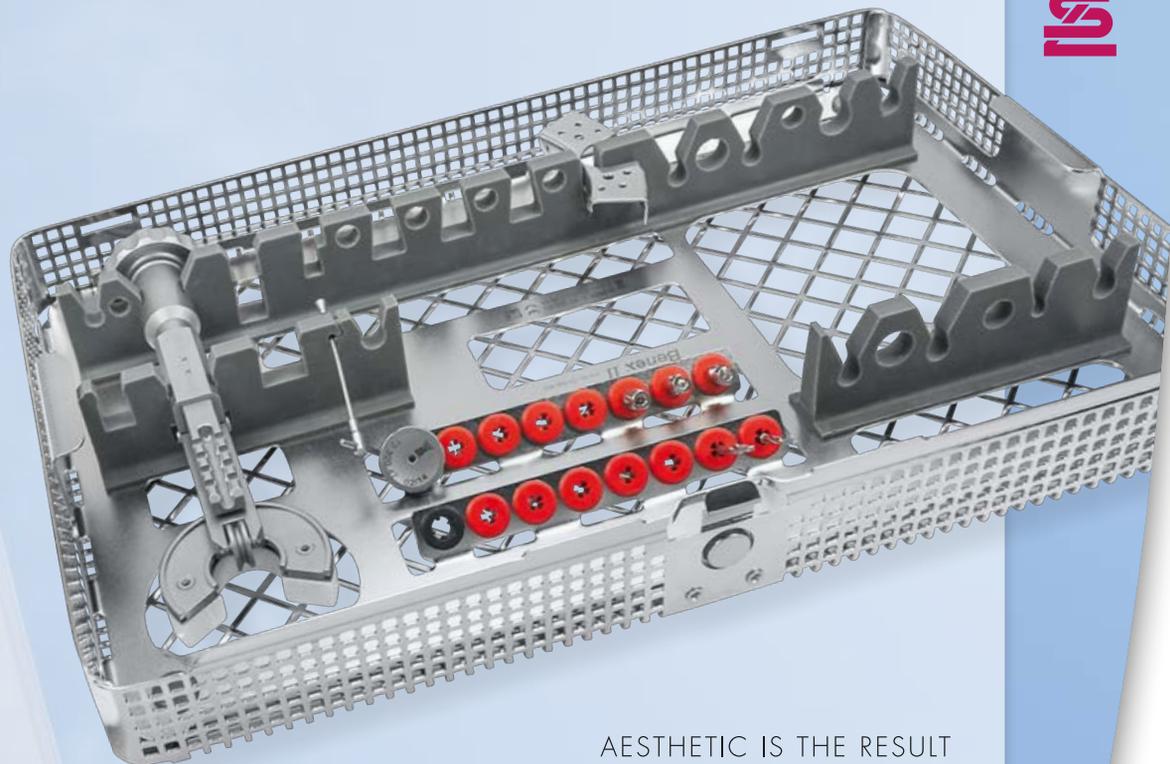
Wir über uns



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.



AESTHETIC IS THE RESULT



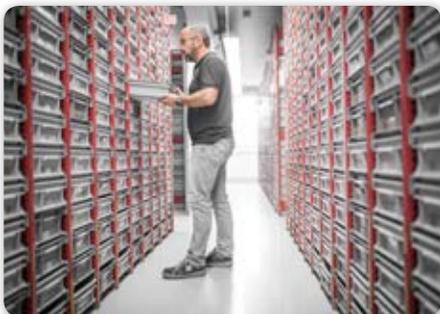
MADE  IN GERMANY

Wir über uns



Handwerkskunst seit 1921

Heute in vierter Generation durch Patrik Zepf geführt, sind wir immer noch ein Familienunternehmen. Für uns nach wie vor Basis unserer Entscheidungen, das strenge Beibehalten der Grundnormen Zepf'scher Qualitätskriterien und eine hohe Innovationsbereitschaft. Eine Familie braucht eine Heimat. Für Zepf klar, Seitingen-Oberflacht, wo man seit 1921 zu Hause ist.



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.



Z-SHAPE RELAX

Die Griffe der neuen Generation

Die **Z-SHAPE** Relax Griffe wurden nach ergonomischen Erkenntnissen optimal für den Arbeitsgang bei der Kürettage gestaltet.

Der Griff ist mit der neuen **ZEPF nanopal**-Beschichtung versehen. Die schwarz beschichteten **Z-SHAPE** Relax Griffe verfügen, durch ihre kristalline Nanostruktur, über eine beständige, sehr harte und schlagfeste Oberfläche.

Mit der einzigartigen Beschichtung wird die Oberflächenhärte auf nicht gekannte **4500 Vickers** erhöht.

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

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



Grifffarben der
HELMUT ZEPF
Z-SHAPE Relax
Griffe:

-  **26.010.010X** gelb
-  **26.010.020X** braun
-  **26.010.030X** violett
-  **26.010.040X** lila
-  **26.010.050X** champagner
-  **26.010.060X** türkis
-  **26.010.070X** blau
-  **26.010.080X** grün
-  **26.010.090X** minze
-  **26.010.100X** schwarz

DBGM



bIONIK^{ZEPP}
PIONIK

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 bIONIK-Griffvarianten finden Sie auf den Seiten 03-02 und 03-03!



Grifffarben der
HELMUT ZEPP
bIONIK Universal-
Griff-Serie:



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



26.193.10 bIONIK Griff, **QUICKFIX**, doppelendig



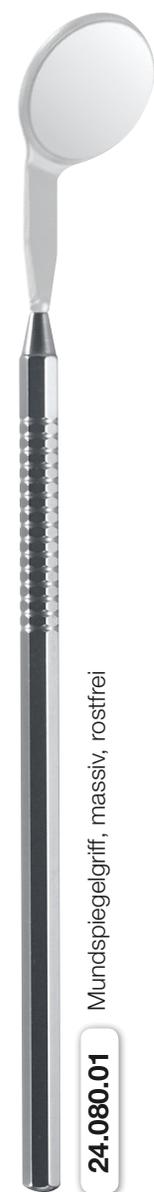
26.193.20 bIONIK Griff, **QUICKFIX**, einendig mit Endkappe



26.194.20 bIONIK Griff, doppelendig mit 2 Gewindeadaptern (M4 x 0,5 auf M2,5)



26.194.10 bIONIK Griff, einendig mit Endkappe und Gewindeadapter (M4 x 0,5 auf M2,5)

**24.080.01**

Mundspiegelgriff, massiv, rostfrei

**24.089.02**

Mundspiegelgriff, Ergonomic, hohl, rostfrei

**24.086.01**

Mundspiegelgriff, hohl, rostfrei

**26.180.06**

Griff, einendig, Schuppen-Design, Ø 2,5 mm, für Sondenspitzen und Mundspiegel

**26.181.04**

Mundspiegelgriff, doppelendig, Titan

**24.087.00**

Mundspiegelgriff, einendig, Titan

**26.191.01**

Universalgriff, Kunststoff

3 weiteren Farben erhältlich:

**26.191.02****26.191.03****26.191.04**

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



Lipcare Mundspiegel nach Dr. Preusse

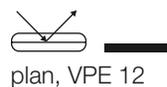
Die Lipcare Mundspiegel / Wangenabhalter-Kombination zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- optimale Arbeitsergonomie für den Behandler
- patientenfreundliches, atraumatisches und großflächiges Abhalten der Wange
- beste Sichtverhältnisse durch Ø 24 mm Titan-Spiegel
- Wiederaufbereitung mit allen gängigen Reinigungsverfahren möglich
- sterilisierbar bis 134° C



24.062.24 VPE 5

24.062.24. VPE 1



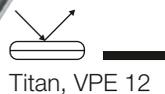
24.061.22 Ø 22 mm

24.061.24 Ø 24 mm



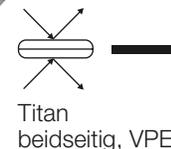
24.075.22 Ø 22 mm

24.075.24 Ø 24 mm



24.067.22 Ø 22 mm

24.067.24 Ø 24 mm



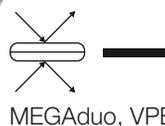
24.070.22 Ø 22 mm

24.070.24 Ø 24 mm



24.071.22 Ø 22 mm

24.071.24 Ø 24 mm



24.072.22 Ø 22 mm



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.

Grifffarben der **HELMUT ZEPF**

Universalgriff-Serie:



26.191.01



26.191.03



26.191.02



26.191.04

Leicht, aus hochwertigem Kunststoff, mit seidmatt-er Oberfläche, ergonomisch gestaltet, flexibel, für Ultraschallreinigung geeignet, sterilisierbar und kompatibel zu allen gängigen Einsätzen, welche ein metrisches Gewinde M2,5 aufweisen.



37.445.01 VPE 1

Abhalter nach Hilger

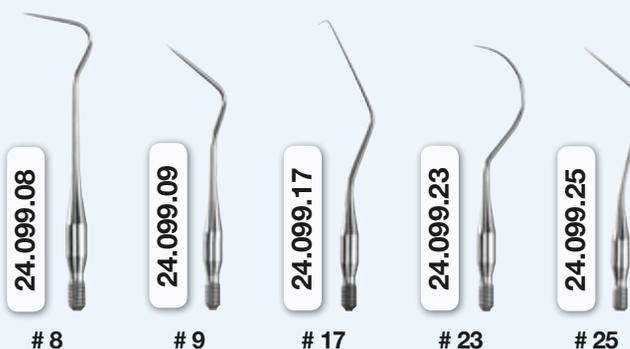
Die ergonomische Biegung dieses Abhalters erlaubt ein universelles Abhalten von Wange und Zunge. Er ist durch den konvexen Rücken und die abgerundeten Kanten auch sehr angenehm für den Patienten.

Auswechselbare Sondeneinsätze

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

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

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



24.099.08

8

24.099.09

9

24.099.17

17

24.099.23

23

24.099.25

25

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. 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.



37.448.10



37.448.20



24.062.30

ZEPF BIONIK Retraktor und Mundspiegel, Größe 1, 24 mm, **ZEPF BIONIK** Universalgriff, PEEK, einendig, signalorange

24.062.31

ZEPF BIONIK Retraktor und Mundspiegel, Größe 2, 27 mm, **ZEPF BIONIK** 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.



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-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.



22.014.03



London-College Pinzette, diamantiert, 15 cm



22.011.03

London-College Pinzette, geriefte lange Spitzen, 15 cm



22.051.03

Meriam Pinzette, gerieft, 16 cm

ZEPF-Ergonomiepinzette

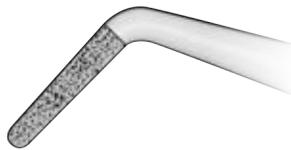
Die besonders komfortable Ergonomie-Zahnpinzette von **HELMUT ZEPF** liegt ausgesprochen gut in der Hand. Speziell für lange und ermüdungsfreie Anwendungen.

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



22.025.03

Maulteil gerieft, 15 cm



22.025.03D



diamantiert, 15 cm



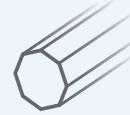
22.024.04

London-College # 3, modif., 15 cm, ca. 20°

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 angenehmes taktiles Feingefühl. Die dünnen, bruchsicheren und dennoch flexiblen Sondenspitzen aus einer speziellen Stahllegierung garantieren eine extrem lange Lebensdauer.

8-Kant-Griff



Rund-Griff



24.101.08

8

24.102.08

8

24.101.09

9

24.102.09

9

24.101.17

17

24.102.17

17

24.101.23

23

24.102.23

23

24.102.03A

3A



24.112.05

5, Rundgriff

24.124.06

Kuhhornsonde, Rundgriff

bionik^{ZEPF}
PIOUK
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 Restorationsränder 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**.



reddot design award
winner 2010



BIONIK
PIQUIK

ZEPF



reddot design award
winner 2010

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



gelb
signalorange
rotviolett
signalviolett
hellrot-magenta
türkis-lichtblau
kobaltblau
gelbgrün
grau
schwarz

QUICKFIX

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



BIONIK 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 **BIONIK** Griffen ist der gewünschte **ID-Plug** separat gemäß nachfolgender Auflistung mit anzugeben.

BIONIK 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

-  26.195.01
-  26.195.02
-  26.195.03
-  26.195.04
-  26.195.05
-  26.195.06
-  26.195.07
-  26.195.08
-  26.195.09
-  26.195.10





BIONIK

Universalgriff einendig

QUICKFIX für alle gängigen Küretten- und Scalereinsätze, inkl. 1 Endkappe

 26.193.11

 26.193.12

 26.193.13

 26.193.14

 26.193.15

 26.193.16

 26.193.17

 26.193.18

 26.193.19

 26.193.20

BIONIK

Universalgriff einendig

für auswechselbare Einsätze, M2,5 für alle gängigen Sonden und Mundspiegel, inkl. 1 Endkappe und 1 Gewindeadapter

 26.194.01

 26.194.02

 26.194.03

 26.194.04

 26.194.05

 26.194.06

 26.194.07

 26.194.08

 26.194.09

 26.194.10

BIONIK

Gewindeadapter

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

BIONIK

Universalgriff doppelendig

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

 26.194.11

 26.194.12

 26.194.13

 26.194.14

 26.194.15

 26.194.16

 26.194.17

 26.194.18

 26.194.19

 26.194.20



BIONIK 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

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.



24.755.03 Sicherheitsschlüssel zum Auswechseln der Arbeitsenden

24.755.02 Sicherheitsschlüssel mit Flügeln zum Auswechseln der Arbeitsenden

Wechseln der Arbeitsenden



Zunächst drehen Sie die Spitze von Hand vorsichtig in den Griff. Beachten Sie hierbei, dass Sie nur 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
BIONIK-Griff mit **ZEPF nanopal**-Beschichtung

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

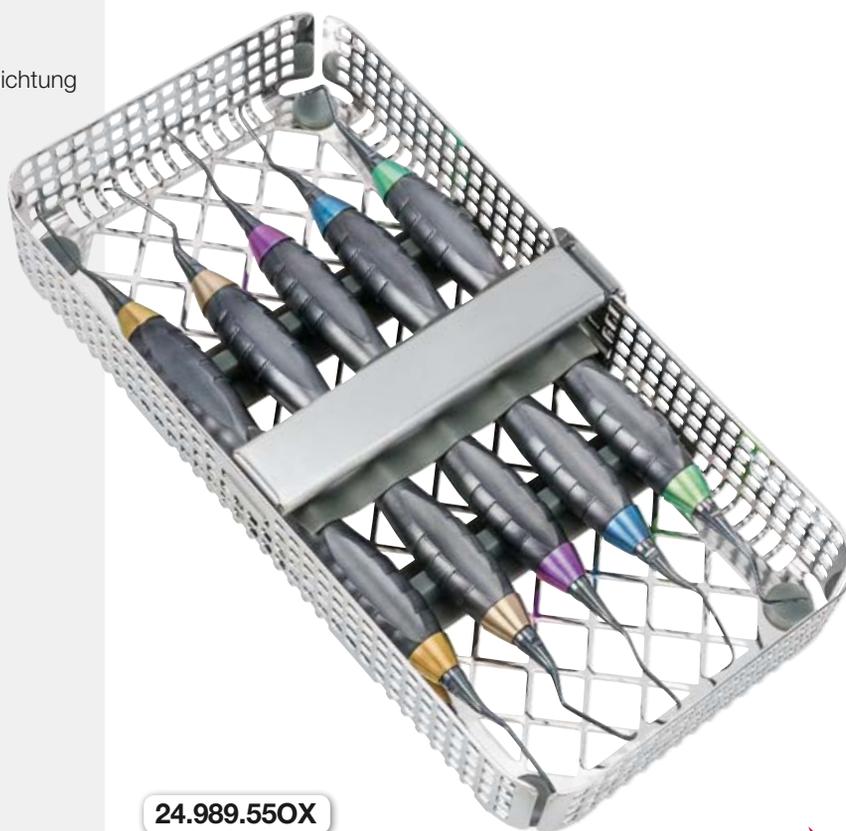


<table border="0"> <tr> <td>$\begin{array}{ c c } \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline \end{array}$</td> <td></td> <td>24.751.102GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GRA 1/2 M5, gelb</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.751.101GM5OX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	$\begin{array}{ c c } \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline \end{array}$		24.751.102GM5OX		GRA 1/2 M5, gelb		24.751.101GM5OX			<table border="0"> <tr> <td>$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$</td> <td></td> <td>24.751.108GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GRA 7/8 M5, champagner</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.751.107GM5OX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.108GM5OX		GRA 7/8 M5, champagner		24.751.107GM5OX			<table border="0"> <tr> <td>$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$</td> <td></td> <td>24.751.112GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GRA 11/12 M5, signalviolett</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.751.111GM5OX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.112GM5OX		GRA 11/12 M5, signalviolett		24.751.111GM5OX			<table border="0"> <tr> <td>$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$</td> <td></td> <td>24.751.114GM5OX</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GRA 13/14 M5, kobaltblau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.751.113GM5OX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.114GM5OX		GRA 13/14 M5, kobaltblau		24.751.113GM5OX			<table border="0"> <tr> <td>$\begin{array}{ c c } \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline \end{array}$</td> <td></td> <td>24.751.204ROX</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sichelscaler # 204S, gelbgrün</td> <td></td> </tr> <tr> <td>24.751.204LOX</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	$\begin{array}{ c c } \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.204ROX		Sichelscaler # 204S, gelbgrün		24.751.204LOX		
$\begin{array}{ c c } \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline 3-1 & 1-3 \\ \hline \end{array}$		24.751.102GM5OX																																															
	GRA 1/2 M5, gelb																																																
24.751.101GM5OX																																																	
$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.108GM5OX																																															
	GRA 7/8 M5, champagner																																																
24.751.107GM5OX																																																	
$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.112GM5OX																																															
	GRA 11/12 M5, signalviolett																																																
24.751.111GM5OX																																																	
$\begin{array}{ c c } \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline 8-4 & 4-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.114GM5OX																																															
	GRA 13/14 M5, kobaltblau																																																
24.751.113GM5OX																																																	
$\begin{array}{ c c } \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline 8-6 & 6-8 \\ \hline \end{array}$		24.751.204ROX																																															
	Sichelscaler # 204S, gelbgrün																																																
24.751.204LOX																																																	
24.221.01GM5OX	24.225.07GM5OX	24.224.11GM5OX	24.227.13GM5OX	24.228.04SOX																																													
24.201.01GM5OX	24.205.07GM5OX	24.204.11GM5OX	24.207.13GM5OX	24.208.04SOX																																													
BIONIK-Version	BIONIK-Version	BIONIK-Version	BIONIK-Version	BIONIK-Version																																													

Alternativ Instrumente:

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

Für das Gracey M5 Prophylaxe Set.

Sichelscaler # 204 SD und**Sichelkurette** (Molaren-Scaler) # M 23A

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

24.751.204ROX

Sichelscaler # 204SD, zur Zahnsteinentfernung schmaler Interdenträume im Bereich der Prämolaren und Frontzähne, gelbgrün

24.751.204LOX

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

24.751.204ROX

Sichelkurette (Molaren-Scaler), # M 23A, zur Zahnsteinentfernung der Interdenträume im Bereich der Molaren, auch universell einsetzbar, gelbgrün

24.751.204LOX

24.228.04SOX

24.228.23AOX

24.208.04SDOX

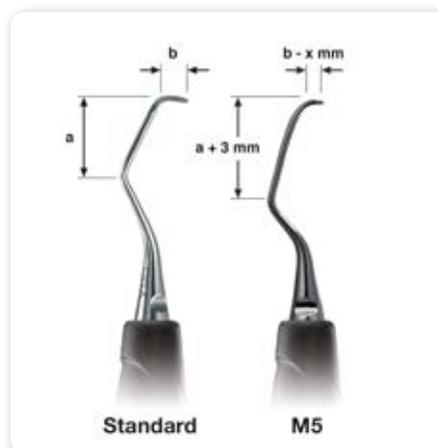
24.208.23AOX

BIONIK-Version**BIONIK**-Version

24.989.550X

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

24.990.550X

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

HELMUT ZEPF M5 Kuretten 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 Arbeitende, 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



Flexibles Arbeitende



Verpackungsbeispiel

**24.451.02 # CPNG 22**

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

26.193.15 BIONIK Universalgriff einendig

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



Anwendung **ZEPF** Endo-Control

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

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

26.180.07 Universalgriff

ZEPF Schuppendedesign, 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)



24.453.03 CP 11.5 (WHO)

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



24.453.12 CPG 12

Graduierung 3/6 / 9/12 mm



24.453.22 CPN 22

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



24.453.23 University North Carolina, CNC

Graduierung 1 - 15 mm, in mm-Schritten

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 Füllungsänder 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.



24.454.01 CPG 12

Graduierung 3/6/9/12 mm

Der **ZEPF BIONIK** 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



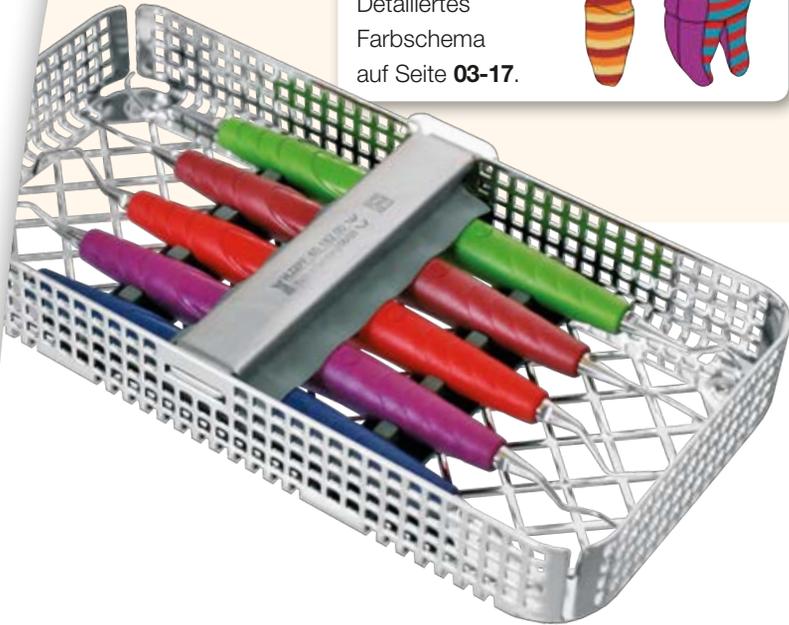
Farbcodierung
ZEPF BIONIK

Detailliertes
Farbschema
auf Seite **03-17**.



ZEPF BIONIK 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 BIONIK
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:



24.751.105G

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

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

24.203.05G



24.751.106G



24.751.107G

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

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

24.205.07G



24.751.108G



24.751.111G

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

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

24.204.11G



24.751.112G



24.751.113G

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

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

24.207.13G



24.751.114G



24.751.204L

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

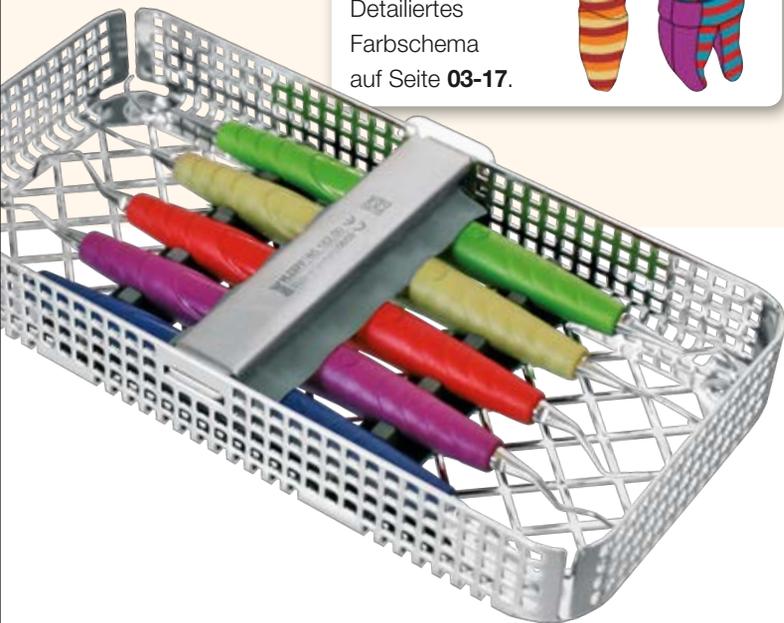
8-6	6-8
8-6	6-8

24.208.04S



24.751.204R

Farbcodierung
ZEPF BIONIK

 Detailliertes
 Farbschema
 auf Seite **03-17**.

ZEPF BIONIK 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 BIONIK

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

Das Set 'M5 Deep Scaling' beinhaltet folgende Instrumente:


24.751.101GM5

$$\frac{3-1}{3-1} \mid \frac{1-3}{1-3}$$
24.201.01GM5

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

24.751.102GM5

24.751.107GM5

$$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$$
24.205.07GM5

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

24.751.108GM5

24.751.111GM5

$$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$$
24.204.11GM5

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

24.751.112GM5

24.751.113GM5

$$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$$
24.207.13GM5

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

24.751.114GM5

24.751.204L

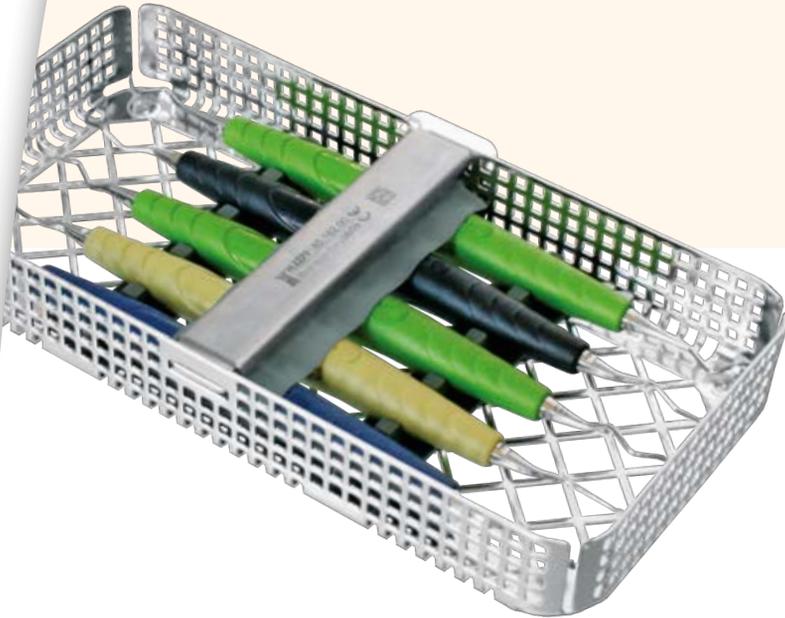
$$\frac{8-6}{8-6} \mid \frac{6-8}{6-8}$$
24.208.04S

 Sichel scaler, # 204 S, zur Zahnsteinentfernung
 der Interdentalräume im Molarenbereich, gelbgrün

24.751.204R




reddot design award
winner 2010



ZEPF BIONIK 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 BIONIK
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:



24.751.101L



24.210.01L

Langer, # L 1/2,

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



24.751.102L



24.751.103L



24.208.03L

Langer, # L 3/4,

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



24.751.104L



24.751.105L



24.201.05L

Langer, # L 5/6,

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



24.751.106L



24.751.123L



24.207.23

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



24.751.123R



24.751.204L



24.208.04S

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



24.751.204R



24.990.35

ZEPF **BIONIK** Prophylaxe Set 'Bionik'

ZEPF **BIONIK**

Prophylaxe-Set 'Bionik', bestehend aus Gracey 5/6, 7/8, 11/12, 13/14, Hygienist 6/7, Scaler 204S, Parodontometer CPG 12 mit **BIONIK** 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

BIONIK Universalgriff, PEEK, für auswechselbare Einsätze, einendig, türkis-lichtblau



24.751.105G

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

24.203.05G

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



24.751.106G



24.751.107G

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

24.205.07G

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



24.751.108G



24.751.111G

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

24.204.11G

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



24.751.112G



24.751.113G

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

24.207.13G

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



24.751.114G



24.751.107H

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

24.208.06H

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



24.751.106H



24.751.204L

8-6	6-8
8-6	6-8

24.208.04S

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



24.751.204R





reddot design award
winner 2010

ZEPF **BIONIK** 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 BIONIK** 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**



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



24.751.102G

24.201.01G

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

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



24.751.104G

24.202.03G

GRA 3/4 Spezial-Kürette für Frontzähne / Prämolaren,
leicht gewinkelt, signalorange

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



24.751.106G

24.203.05G

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

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



24.751.108G

24.205.07G

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

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



24.751.109G

24.206.09G

GRA 9/10 Spezial-Kürette für Prämolaren / Molaren,
sehr stark gewinkelt, türkis-lichtblau

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
bukkal / lingual	8-4	4-8
GRA 9/10	8-4	4-8
bukkal / lingual	8-4	4-8
GRA 11/12	8-4	4-8
mesial	8-4	4-8

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



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

24.204.11G



24.751.113G
GRA 13/14 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren, alle distalen Flächen, doppelt gewinkelt, kobaltblau

24.207.13G



24.751.115G
GRA 15/16 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen, doppelt gewinkelt wie 13/14, Arbeitsfläche entgegengesetzt, signalviolett

24.204.15G



24.751.117G
GRA 17/18 Spezial-Kürette für Prämolaren/Molaren, 3-fach gewinkelt, optimaler Zugang im distalen Bereich, tiefe Taschen, guter Zugang auch bei eingeschränkter Mundöffnung, kobaltblau

24.207.17G





reddot design award
winner 2010

ZEPF **BIONIK** 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 BIONIK** 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**



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



24.751.102RC

24.207.02C

Columbia University, # CU 2R/2L,
Universal-Kürette für Frontzähne, kobaltblau

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



24.751.114C

24.207.13C

Columbia University, # CU 13/14,
Universal-Kürette für alle Bereiche, kobaltblau

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



24.751.104RC

24.207.04C

Columbia University, # CU 4R/4L,
Universal-Kürette für alle Seitenzähne, kobaltblau

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



24.751.114MC

24.207.13MC

McCall, # MC 13S/14S,
Scaler für Interdentalräume, Frontzähne u. Prämolaren, kobaltblau

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



24.751.118MC

24.207.17MC

McCall, # MC 17S/18S,
Universal-Kürette für Molaren, kobaltblau

24.207.23

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



24.751.123L

24.751.123R

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

24.751.101L

-	-
8-4	4-8



24.210.01L

Langer, # L 1/2,
Universal-Kürette für Unterkiefer-Molaren u. -Prämolaren, schwarz

24.751.103L

8-4	4-8
-	-



24.208.03L

Langer, # L 3/4,
Universal-Kürette für Oberkiefer-Molaren u. -Prämolaren, gelbgrün

24.751.105L

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



24.201.05L

Langer, # L 5/6,
Universal-Kürette für Frontzähne im Ober- und Unterkiefer, gelb

24.751.117L

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



24.207.17L

Langer, # L 17/18,
Universal-Kürette, kobaltblau





reddot design award
winner 2010

ZEPF **BIONIK** Universal Titan-Küretten

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 BIONIK** 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**



24.751.101L-TI

Langer, # L 1/2, Universal-Kürette für Unterkiefer-Molaren und -Prämolaren, schwarz

24.210.01L-TI



24.751.103L-TI

Langer, # L 3/4, Universal-Kürette für Oberkiefer-Molaren und -Prämolaren, gelbgrün

24.208.03L-TI



24.751.105L-TI

Langer, # L 5/6, Universal-Kürette für Frontzähne im Oberkiefer und Unterkiefer, gelb

24.201.05L-TI



24.751.104LC-TI

Columbia University, # CU 4R/4L, Universal-Kürette für alle Seitenzähne, kobaltblau

24.207.04C-TI





Standard

M5

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. Die Titan-Einsätze sind auswechselbar.

Die **ZEPF BIONIK** 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**

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

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



24.751.101GM5-TI

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

24.201.01GM5-TI

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



24.751.107GM5-TI

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

24.205.07GM5-TI

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



24.751.111GM5-TI

GRA 1 1/2 M5 Spezial-Kürette
für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen, doppelt gewinkelt, signalviolett

24.204.11GM5-TI

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



24.751.113GM5-TI

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

24.207.13GM5-TI





reddot design award
winner 2010

ZEPF **BIONIK** Scaler

Sichelscaler von **HELMUT ZEPF** sind sehr filigran und dadurch optimal für den supra-gingivalen Einsatz. Im Gegensatz zu den Jacquette Scalern ist die Fazialfläche gebogen. Mit abgerundeter Spitze. Sie sind universell einsetzbar. Alle Einsätze sind auswechselbar. Die **ZEPF BIONIK** 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**



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



24.208.30S

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



24.208.06H

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



24.208.06HF

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



24.208.02CI

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



24.208.35U

24.209.04GX Sichelkürlette (Scaler), # GXC 4, mit abgerundeten Spitzen, universell einsetzbar, grau



24.751.104XL

24.751.104XR

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

24.751.102TA



Taylor, # T 2/3, mittelgroßer Sichelscaler, der Zahnkontur angepasste Fazialfläche. Zum Bearbeiten aller Interdentalräume, gelbgrün

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

24.751.204L



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

8-6	6-8
8-6	6-8

24.751.204LD



Sichelscaler, # 204 SD, zur Zahnsteinentfernung schmaler Interdentalräume im Bereich der Prämolaren und Frontzähne, gelbgrün

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

24.751.123AL



Sichelkürlette (Molaren-Scaler), # M 23A, zur Zahnsteinentfernung der Interdentalräume im Bereich der Molaren, auch universell einsetzbar, gelbgrün

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

24.751.103TA

24.208.02T

24.751.204R

24.208.04S

24.751.204RD

24.208.04SD

24.751.123AR

24.208.23A



Spezial-Küretten



$\frac{3-1}{3-1} \mid \frac{1-3}{1-3}$



24.551.01

GRA 1/2

für Frontzähne, leicht gewinkelt

$\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$



24.551.03

GRA 3/4

für Frontzähne/Prämolaren, leicht gewinkelt

$\frac{5-1}{5-1} \mid \frac{1-5}{1-5}$



24.551.05

GRA 5/6

für Frontzähne/Prämolaren, stärker gewinkelt

$\frac{8-4}{8-4} \mid \frac{4-8}{4-8}$



24.551.07

GRA 7/8

für Prämolaren/Molaren, bukkal/lingual, stärker gewinkelt



24.551.09 GRA 9/10 für Prämolaren/Molaren, bukkal/lingual, sehr stark gewinkelt



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



GRA 11/12

für Prämolaren/Molaren, alle mesialen Flächen,
doppelt gewinkelt für optimale Anstellung an der Zahnfläche

24.551.11

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



GRA 13/14

für Prämolaren/Molaren, alle distalen Flächen,
doppelt gewinkelt für optimale Anstellung an der Zahnfläche

24.551.13

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



GRA 15/16

für Prämolaren/Molaren, doppelt gewinkelt wie 13/14,
jedoch Arbeitsfläche entgegengesetzt, für mesiale Flächen

24.551.15

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



GRA 17/18

für Prämolaren/Molaren, 3-fach gewinkelt, optimaler Zugang im distalen
Bereich, tiefe Taschen, guter Zugang auch bei eingeschränkter Mundöffnung

24.551.17

Universal-Küretten



-	-
8-4	4-8

8-4	4-8
-	-

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



L 1/2

Langer Kürette, für Molaren und Prämolaren im Unterkieferbereich

24.553.01



L 3/4

Langer Kürette, für Molaren und Prämolaren im Oberkieferbereich

24.553.03



L 5/6

Langer Kürette, für Frontzähne, Unter- und Oberkieferbereich

24.553.05

Scaler



8-6	6-8
8-6	6-8



204S

Sichelscaler zur Zahnsteinentfernung der Interdentarräume im Molarenbereich

24.551.24S

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



H 6/7

Hygienist, Sichelscaler mit Kontrawinkel, dadurch für mesiale und distale Flächen im Bereich der Frontzähne und Prämolaren geeignet

24.561.67

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



H 5/33

Scaler, doppelendig, **Towner / Jacquette**

24.565.33





Hirschfeld Parodontologiefeilen

Zum Entfernen von sehr hartem Zahn-
stein, Konkrementen und Ablagerungen
an der Wurzeloberfläche, Glättung.



3/7, bukkal und lingual

24.488.01



5/11, mesial und distal

24.488.02

Gingivektomie-Messer



Gingivektomie-Messer, # K 15/16

Kirkland, konkaver Teil der Klingenkantur eignet sich besonders für den
retromolaren Bereich. Spitze für den interdentalen Molarenbereich

24.437.01



Gingivektomie-Messer, # GF7

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

24.437.02

**Gingivektomie-Messer, # GF3****Goldman-Fox**, lanzenförmige Schneide für Interdentaltäume

24.437.03

**Gingivektomie-Messer, # GF11****Goldman-Fox**, für den Molarenbereich, stärker abgewinkelt, sehr flache/ lange und grazile Lanzenform, dadurch feinere Schnitte / Inzisionen möglich

24.437.04

**Gingivektomie-Messer, # 3/4****Merrifield**, flache und spitze Ellipsenform erlaubt von der Spitze bis über die konkave Kontur ein schnelles und präzises Abrollen

24.437.07



Parodontalmeißel



Ch Fedi 1, Instrumentenenden 1,5 mm

24.493.01



Ch Fedi 2, Instrumentenenden 2,5 mm

24.493.02



Ch Fedi 3, Instrumentenenden 3,5 mm

24.493.03



Ochsenbein, Meißel, # 1, 4 mm

24.490.01



Ochsenbein, Meißel, # 2, 4 mm

24.490.02



Back Action Meißel, Instrumentenenden 3 / 4 mm

24.495.01



Back Action Meißel, Instrumentenenden 4 / 5 mm

24.495.02



Back Action Meißel, Instrumentenenden 3 / 5 mm

24.495.03



Ochsenbein, # 3, Instrumentenenden 1,5 mm

24.491.01



Ochsenbein, # 4, Instrumentenenden 4 mm

24.491.02



Rhodes Back Action Meißel, gerade, #36/37, Instrumentenenden 4,3 mm

24.494.00

Dieser Parodontalmeißel eignet sich hervorragend für die Gewinnung von Knochenmaterial und für die Konturierung des Knochens.



Original Arkansas Schleifsteine



24.914.10

100 x 10/1 mm, konisch

24.914.25

115 x 45 x 10/3 mm, keilförmig

24.916.10

100 x 25 x 6 mm, flach

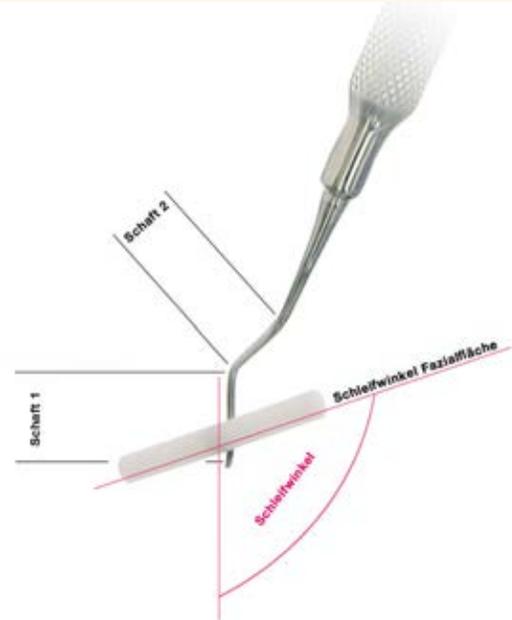


24.926.10

Magnetstäbchen

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

Nun können Sie die Kurette 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



24.951.01

Spannfix

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



24.918.15

115 x 40 x 10-2 mm, konisch

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.



24.923.10

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



"India" Abziehstein



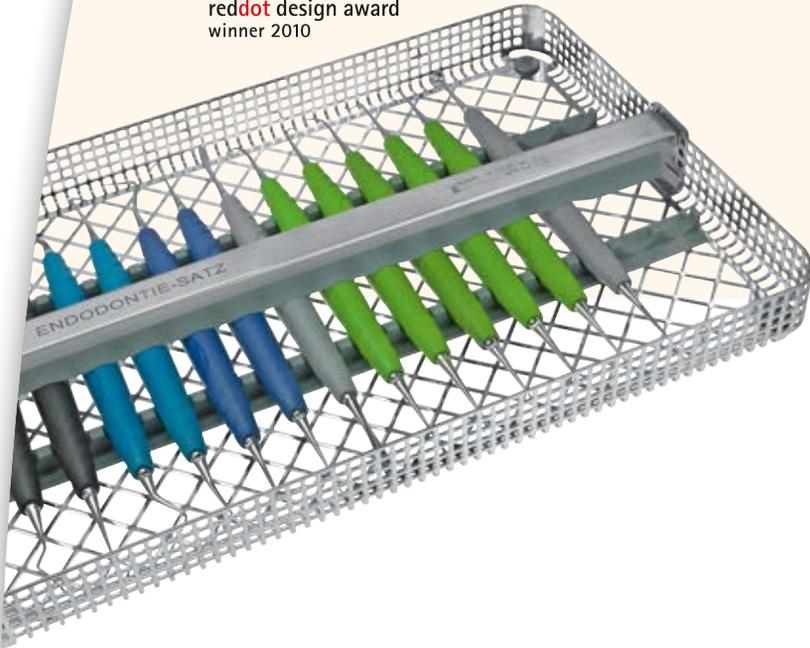
24.919.15

'India' Multiform

125 x 40 x 10-2 mm, konisch, fein



reddot design award
winner 2010



ZEPF **BIONIK** Endodontie-Satz

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

Die **ZEPF BIONIK** 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 **BIONIK**

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

Das Set 'Endotonie'
beinhaltet folgende Instrumente:



24.751.113C

Columbia, Universal-Kürette 13/14



24.751.114C



24.751.110

Scaler, doppelendig, Arbeitsende 45° / 90°

24.725.07



24.751.111



24.751.112L

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

24.725.08



24.751.112R



24.751.113L

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

24.725.09



24.751.113R



24.751.105

Sonde, doppelendig, # 16 und # 9

24.725.20



24.751.104



24.751.109

24.725.21

Mikro-Sonde, doppelendig, Arbeitsende 45° / 90°



24.751.108



24.751.148

24.725.58

Raspatorium, doppelendig



24.751.149



24.751.169

24.725.70

Retro-Instrument, Kugel Ø 1,5 mm, Spatel



24.751.168



24.751.167

24.725.71

Retro-Instrument, Kugel Ø 1,5 mm, Spatel



24.751.169



24.751.170

24.725.72

Retro-Instrument, Kugel Ø 0,8 / Ø 0,5 mm, 130°, Mikrostopfer



24.751.172



24.751.171

24.725.73

Retro-Instrument, Kugel Ø 0,8 / Ø 0,5 mm, 130°, Mikrostopfer



24.751.172



24.751.172

24.725.74

Retro-Instrument, Kugel Ø 0,8 / Ø 0,5 mm, 65°, Mikrostopfer



24.751.173



24.751.153

24.725.86

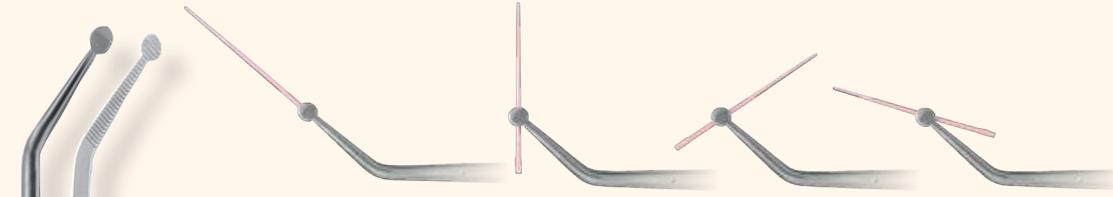
Kombinationsinstrument, Raspatorium-Skalpell-Dissektionsarbeitsende



24.751.179



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



22.031.08 London-College 150 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**).

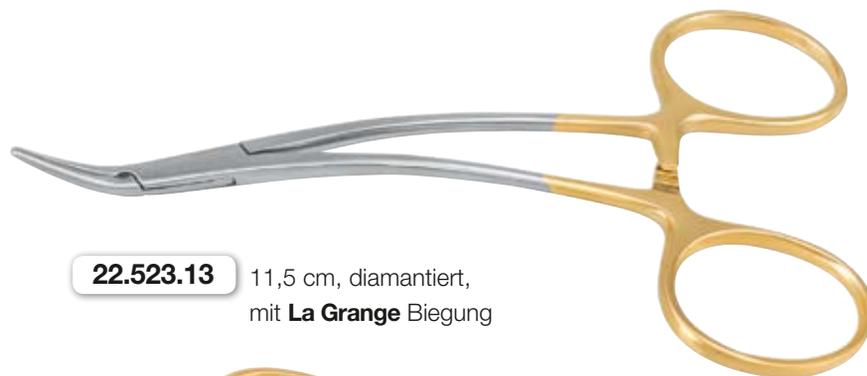
Plugger für die vertikale Kondensationstechnik in der Endodontie


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

22.523.90D 11 cm, 90°, diamantiert, mit **La Grange** Biegung

Wurzelkanalinstrumente

Alle Figuren sind besonders flexibel.



19.516.00 Glick Wurzelkanalstopfer zur Guttapercha-Applikation



19.521.00 Wurzelkanalsonde DG 16 doppelendig, rollierter Griff



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

40°



19.512.13 Luks Wurzelkanalstopfer Ø 0,3 mm



19.512.14 Luks Wurzelkanalstopfer Ø 0,4 mm



19.512.16 Luks Wurzelkanalstopfer Ø 0,6 mm



19.512.19 Luks Wurzelkanalstopfer Ø 0,9 mm

Wurzelkanalstopfer

65°, Graduierung 5 / 10 / 15 / 20 mm



19.512.03 Wurzelkanalstopfer Ø 0,3 mm



19.512.04 Wurzelkanalstopfer Ø 0,45 mm



19.512.06 Wurzelkanalstopfer Ø 0,6 mm



19.512.09 Wurzelkanalstopfer Ø 0,9 mm





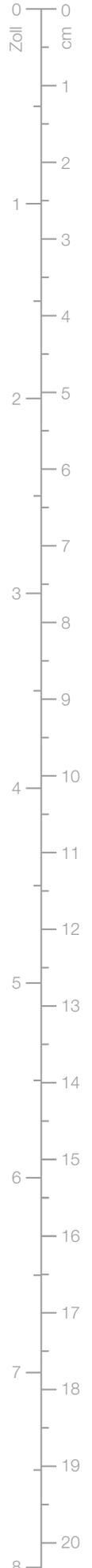
zepi-dental.com



MADE IN GERMANY

Änderungen der in diesem Katalog abgebildeten Instrumente in Bezug auf technischen Fortschritt und Verbesserungen vorbehalten.

Maßstab



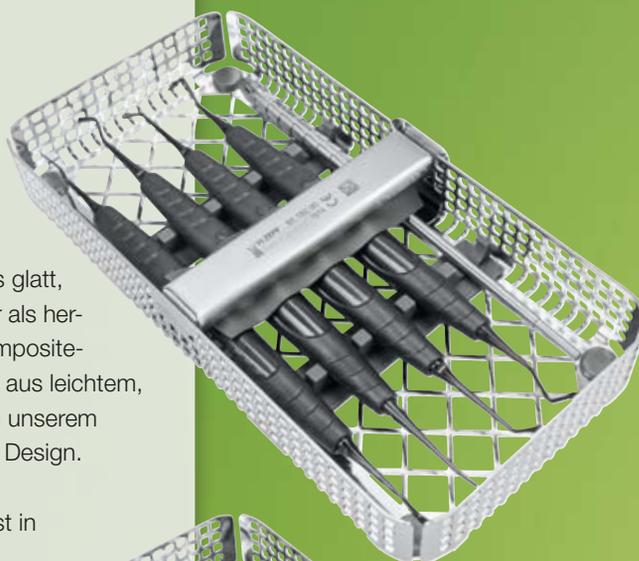
ZEPF BIONIK Composite Sets

Alle Composite-Einsätze haben die spezielle **ZEPF Onyx-Beschichtung**. Die reflexfreie **ZEPF Onyx-Beschichtung** ist besonders glatt, härter und kratzbeständiger als herkömmlich beschichtete Composite-Instrumente. Die Griffe sind aus leichtem, hochwertigem Kunststoff in unserem bewährten **ZEPF BIONIK** Design.

Der **ZEPF BIONIK** 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**.



reddot design award
winner 2010

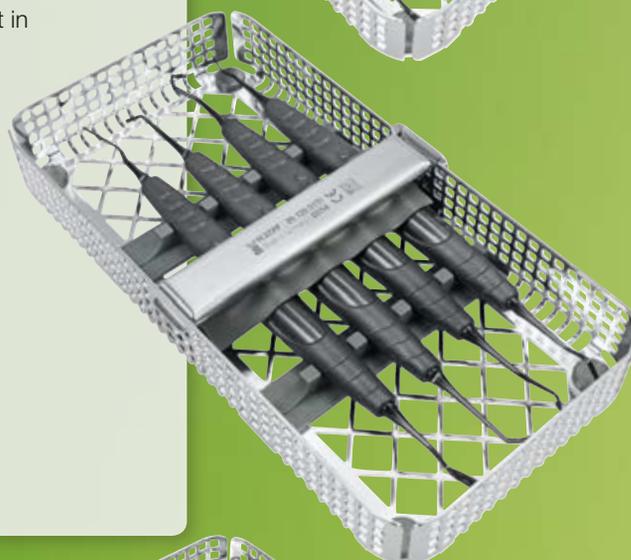


19.202.00



CompoSMOOTH Komplettsset

nach Prof. Dr. Gabriel Krastl
inkl. Waschrahmen 1/3
und Soft Applikations-
einsätzen in der Box.
Beschreibung auf den
Seiten **04-02** bis **04-05**



26.120.01Ti

Kleines Composite Set

inkl. Waschrahmen 1/3.
Beschreibung auf den
Seiten **04-02** bis **04-05**



26.120.00Ti

Großes Composite Set

inkl. Waschrahmen 1/2.
Beschreibung auf den
Seiten **04-02** bis **04-05**



Die **ZEPF BIONIK** Composite Sets

26.120.01Ti Composite Set 'Klein'

26.120.00Ti Composite Set 'Groß'

19.202.00 Set 'CompoSMOOTH'

Die Sets enthalten die entsprechend markierten Composite Instrumente    :



<p>24.751.318Ti</p>  <p>24.751.321Ti</p>	<p>26.120.122Ti</p>  <p>26.120.121Ti</p>	<p>24.751.323Ti</p>  <p>24.751.322Ti</p>	<p>24.751.325Ti</p>  <p>24.751.324Ti</p>	<p>24.751.325Ti</p>  <p>24.751.323Ti</p>	<p>24.751.327Ti</p>  <p>24.751.326Ti</p>
# 2, Spatel 2,8 mm, groß	Spatel 1,8 mm / Biberschwanz-Einsatz 2,6 mm	# 1, Spatel 2,2 mm / Stopfer Ø 1,5 mm (Birnenform) Kombination, klein	# 2, Spatel 2,4 mm / Stopfer Ø 1,9 mm (Birnenform) Kombination, groß	# 1, Stopfer Ø 1,5 mm / # 2, Stopfer Ø 1,9 mm	# 1, Planstopfer klein Ø 1,6 mm / groß Ø 2,5 mm
26.120.11Ti	26.120.12Ti	26.120.20Ti	26.120.21Ti	26.120.25Ti	26.120.30Ti
  	  	  	  	  	  

1, Spatel 1,5 mm, klein

24.751.320Ti

24.751.319Ti



26.120.10Ti

X X X

24.751.329Ti



2, Kegelstopfer zum Formen der Fissuren, klein Ø 1,8 mm / groß Ø 2,2 mm

26.120.322Ti



Fissurenformer Ø 1,9 mm / Ø 2,3 mm

24.751.331Ti



1, Kegelstopferkombination, klein Ø 1,7 mm / klein Ø 1,7 mm, jedoch mit Spezialbiegung für den Molarenbereich

24.751.333Ti



1, Kleine Spatelkombination, 1,7 mm. Durch spezielle Biegung optimaler Zugang zum mesialen wie distalen Bereich

24.751.402Ti



Stopfer Kugel Ø 0,9 mm / Stopfer Kugel Ø 1,3 mm

24.751.404Ti



Stopfer Kugel Ø 2,1 mm / Stopfer Kugel Ø 1,3 mm, stumpf

26.120.31Ti

X

26.120.32Ti

X

26.120.40Ti

X X

26.120.50Ti

X

26.120.60Ti

26.120.70Ti





CompoSMOOTH

THE SURFACE IS THE KEY...



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.



19.201.11



19.201.21



19.201.31



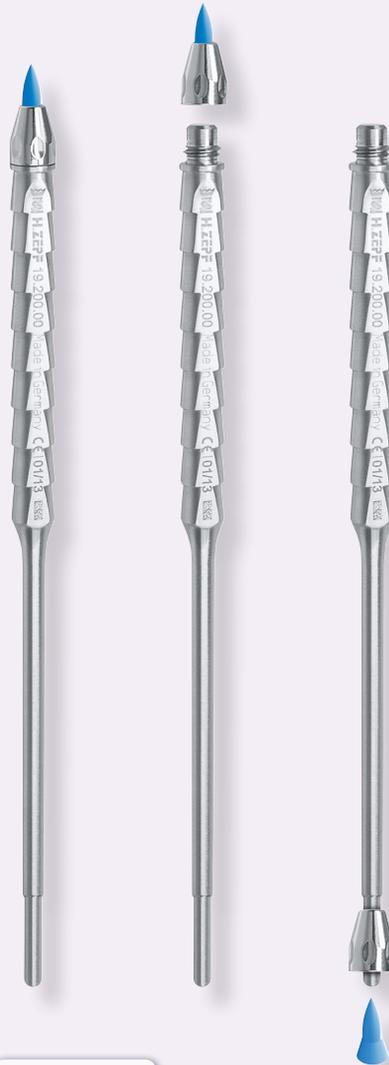
Soft Applikationseinsätze für Schichttechnik

zur Aufnahme
in Griff **19.200.00**
VPE 12 Stück



19.202.00

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



19.200.00

Pinselhalter **ZEPP**-Line mit Ausstoßfunktion

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 Pinselhalter entwickelt. Dieser ist nicht im Set enthalten und kann optional das Set gewinnbringend ergänzen.



19.200.30

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



ATTIN Compo Knives

zum Entfernen von Füllungsresten in der Füllungstherapie mit Kompositen

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

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

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

Vorteile:

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



ATTIN Compo Knife für bukkale und linguale Flächen, im **ZEPF BIONIK**-Griff schwarz, auswechselbare Einsätze mit **nanopal**[®]-Beschichtung
24.710.010X



ATTIN Compo Knife für mesiale und distale Flächen im **ZEPF BIONIK**-Griff gelbgrün, auswechselbare Einsätze mit **nanopal**[®]-Beschichtung
24.710.020X

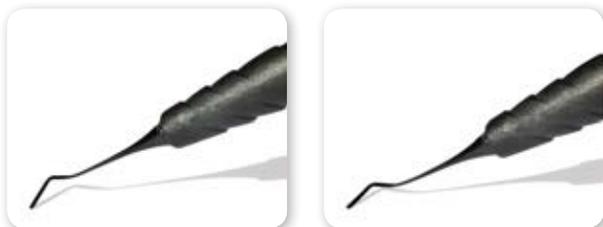


Mikro-Komposit-Spatel – superfeine Spatel mit **ZEPF nanopal®**-Beschichtung



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

Mit den neuen Mikro-Komposit-Spateln in 1,1 mm 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.

bionik
PIOUK



reddot design award
winner 2010

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

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



2:1



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,1 mm

26.120.13Ti



Mikro-Komposit-Spatel, Spatelbreite 1,6 mm

26.120.14Ti





26.430.21 Ivory

Amalgampistole



26.426.45 Mit abschraubbarer Kunststoffspitze, 45°

Birnenstopfer



26.200.17 # 17



26.200.18 # 18



26.200.19 # 19



26.428.01

Kunststoff



26.428.02

Kunststoff



26.428.03

Metall



26.428.04

Metall

Kugelstopfer



26.200.00 # 0



26.200.01 # 1



26.200.02 # 2



26.200.03 # 3



26.200.04 # 4



Spatel



13

26.200.13

feine Ausführung, 1,6 mm

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.



35

26.200.35



36

26.200.36



37

26.200.37



Heidemann-Spatel



0

26.260.00

flexibel, 2,0 mm

1

26.260.01

flexibel, 2,5 mm

2

26.260.02

flexibel, 3,0 mm

Zementspatel



26.130.01

4,5 mm

26.130.02

6,0 mm

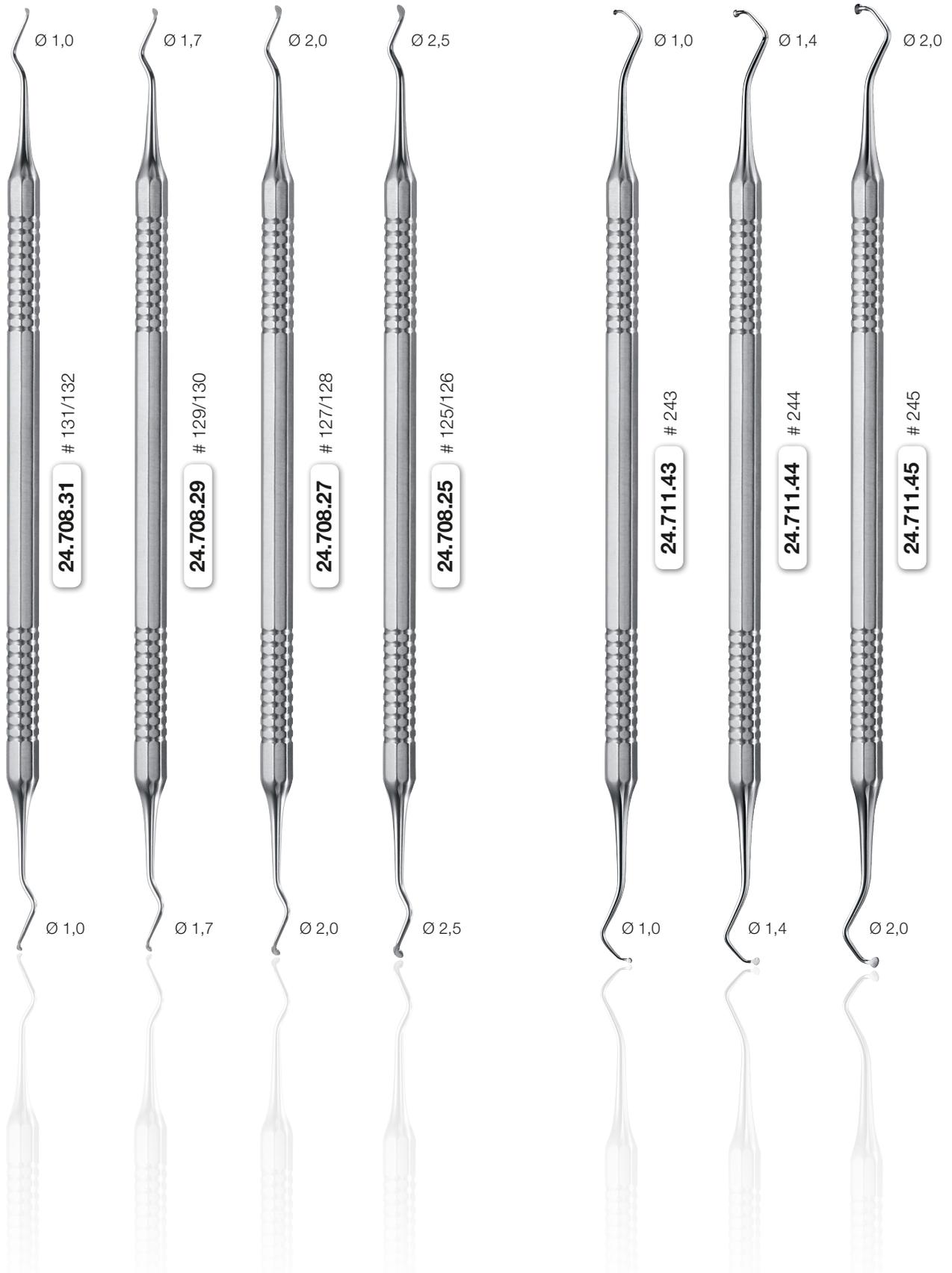
26.130.03

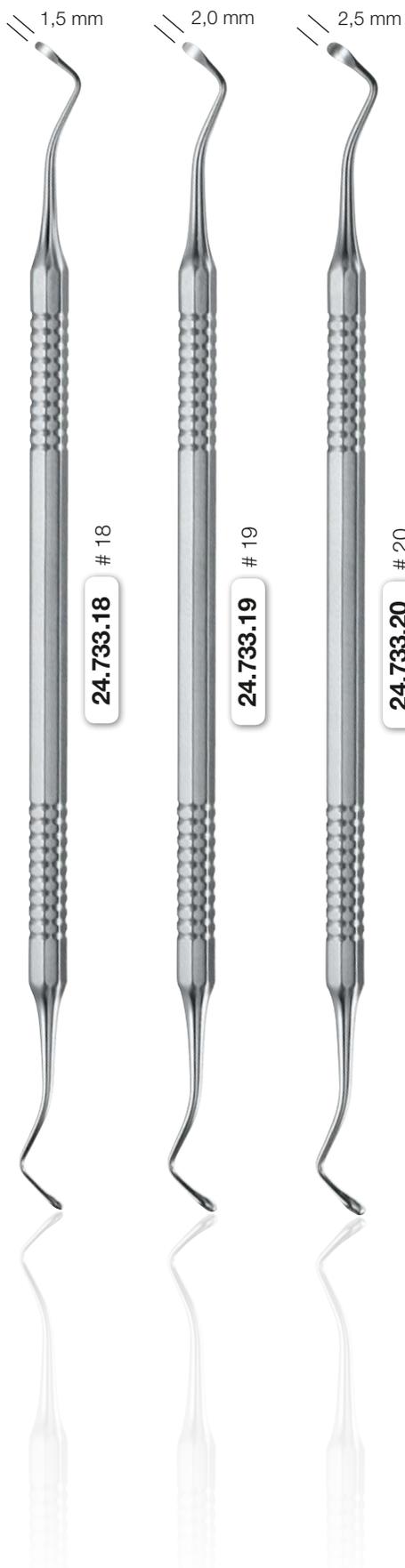
8,0 mm

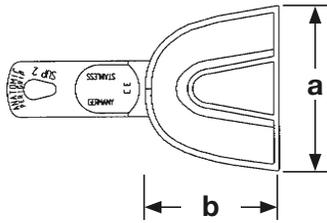


Exkavatoren

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

28.631.01

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

28.631.02

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

28.631.03

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

28.631.04

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

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

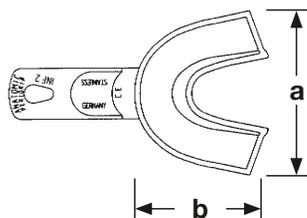
28.633.02

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

28.636.01

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

28.636.02

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

28.636.03

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

28.636.04

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

Unbezahnte Kiefer (UU)



28.638.01

a = 71 mm,
b = 58 mm,
INF U1

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

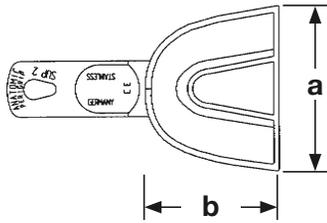


Modelliermesser für Abdrücke

Silikonmesser mit schneidender Öse.



28.121.00



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

28.601.01

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

28.601.02

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

28.601.03

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

28.601.04

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

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

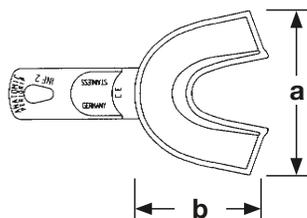
28.603.02

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,
INFB0

28.606.01

a = 72 mm,
b = 51 mm,
INFB1

28.606.02

a = 78 mm,
b = 54 mm,
INFB2

28.606.03

a = 82 mm,
b = 58 mm,
INFB3

28.606.04

a = 83 mm,
b = 65 mm,
INFB4

Unbezahnte Kiefer (UU)


28.608.01

a = 71 mm,
b = 58 mm,
INFU1

28.608.02

a = 70 mm,
b = 58 mm,
INFU2

28.608.03

a = 74 mm,
b = 59 mm,
INFU3

Partiell bezahnte Kiefer (PU)


28.607.01

a = 64 mm,
b = 53 mm,
INFP1

28.607.02

a = 71 mm,
b = 59 mm,
INFP2

28.607.03

a = 80 mm,
b = 59 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



Oberkiefer

28.640.01

SUP 1

28.640.02

SUP 2

28.640.03

SUP 3

28.640.04

SUP 4



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.



Unterkiefer

28.645.01

INF 1

28.645.02

INF 2

28.645.03

INF 3

28.645.04

INF 4



28.640.10

Ausstecher



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 Korrekturmaterals werden die Pfostenverschraubungen gelöst. Die fertige Abformung kann entnommen werden.

Abdrucklöffel für partielle Abdrücke

28.663.02

L2, A = 50 mm

28.664.02

R2, A = 50 mm

28.663.03

L3, A = 55 mm

28.664.03

R3, A = 55 mm

28.661.01

L1, A = 46 mm

28.662.01

R1, A = 46 mm

28.661.02

L2, A = 50 mm

28.662.02

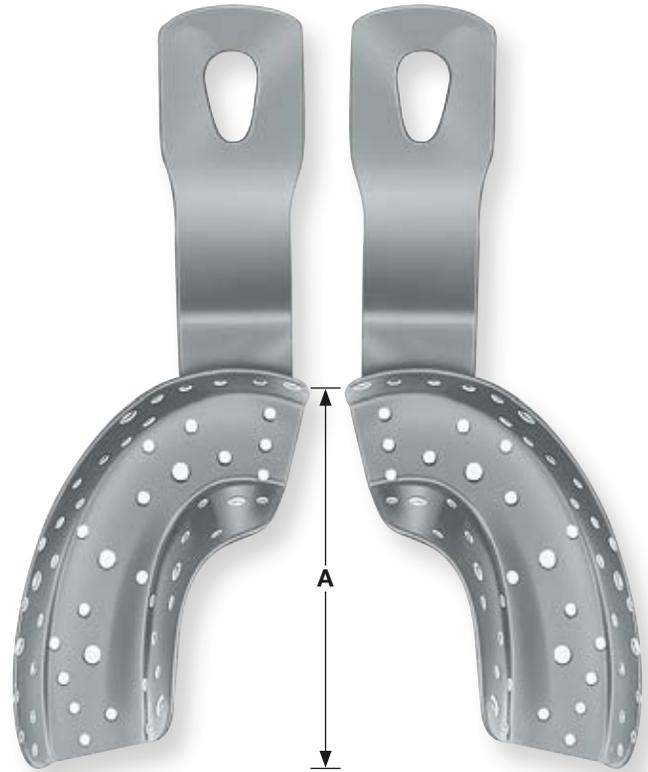
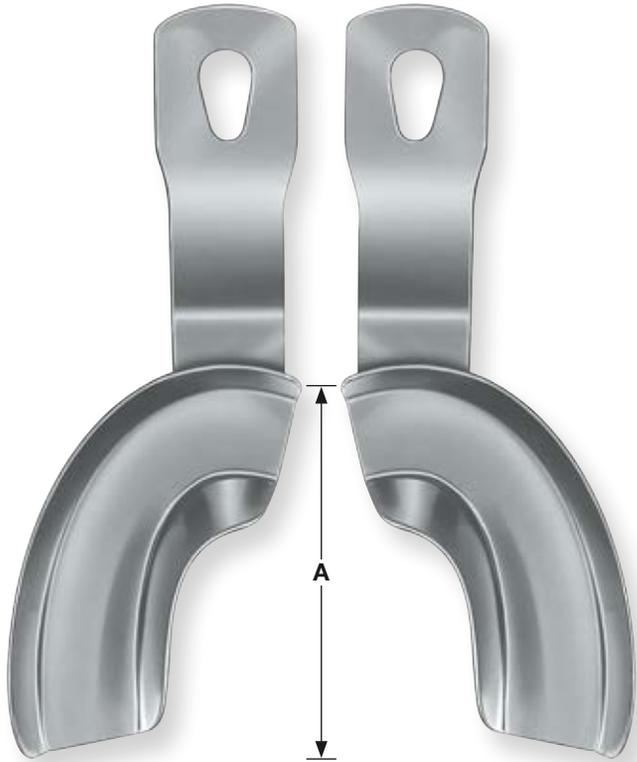
R2, A = 50 mm

28.661.03

L3, A = 55 mm

28.662.03

R3, A = 55 mm



Stolley mit Schraube

28.671.00

geloht

28.672.00

ungeloht



Stolley mit Schieber

28.681.00

geloht

28.682.00

ungeloht



**19.015.50**

Ivory Kofferdam-Set bestehend aus:
19.015.00, 19.037.01, Teflon-Steg zur
Aufnahme von 16 Kofferdammklammern,
Waschkorb 1/1

**19.125.00**

Kofferdamhalter, Größe M,
ca. 10 cm x 9,5 cm

**19.037.01**

Ivory Kofferdamklammerzange,
Maulöffnung 30 mm, gedrehter Griff

**19.010.00**

Ainsworth,
Kofferdamlochzange,
rostfrei

**19.015.00**

Ivory, Kofferdamlochzange,
17 cm, 6-Loch-Scheibe, rostfrei

Pinselhalter DBGM

Das Wichtigste...

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



1 Kontrawinkel-Instrument



2 Back-Action-Instrument



3 Gerades Instrument



19.199.00

Pinselhalter



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 Eingriffsstelle.



Separierung und Einführung einer Matrize in den Interdentalraum.



19.099.00

Separierzange



04 ⁰⁴⁻²⁴ Konservierung

+49 (0) 74 64 / 98 88 0

Tofflemire Matrizenspanner

Aus hochwertigem rostfreiem Edelstahl.



19.060.00 Universal



19.063.01 Junior 1, gerade



19.062.00 Senior

Tofflemire Matrizenbänder für 19.060.00

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



19.061.01

1



19.061.03

3



19.061.02

2



19.061.13

13

Papierhaltepinzette



22.101.15



22.100.15 Miller, gerade



22.101.15 Miller, gebogen

EASY CONTACT POINT Instrumente von HELMUT ZEPF



26.123.01

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



26.123.02

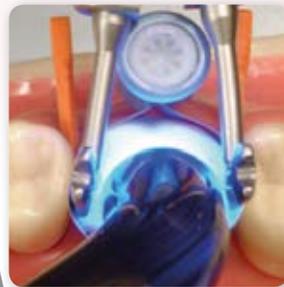
3,8 mm breit, mit **BIONIK** Griff gelbgrün



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



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



26.122.00 MOD Zange für Prämolaren

26.122.10 MOD Zange für Molaren



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

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

Der damit einhergehende wirtschaftliche Vorteil liegt auf der Hand.

Universal-Finierklemme „Work smart not hard“



Die **ZEPF**-Finierklemme ist ein innovatives Halteinstrument für Finierstreifen aller Art. Das nach ergonomisch-funktionellen 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.



22.281.15TC Universalpinzette, mit TC Einsatz, 14 cm



19.281.15TC Universal Abnahmezange, mit TC Einsatz, 14,5 cm

Peet Splitterzange



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



22.523.90D 11 cm, 90°, diamantiert, mit **La Grange** Biegung

04 ⁰⁴⁻²⁸ Konservierung

+49 (0) 74 64 / 98 88 0



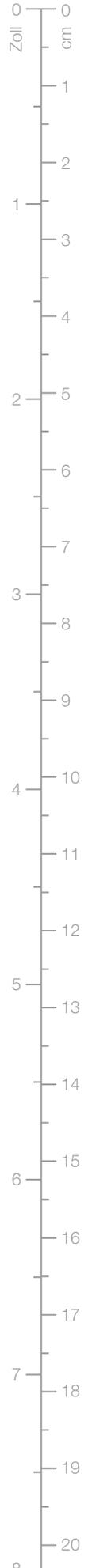
zepi-dental.com



MADE  IN GERMANY

Änderungen der in diesem Katalog abgebildeten Instrumente in Bezug auf technischen Fortschritt und Verbesserungen vorbehalten.

Maßstab





PATENTIERT

12.300.08

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



Extraktionssystem

Benex[®] II

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

In logischer Fortsetzung der Reihe „Extraktion in ihrer schönsten Form“ hat die **HELMUT ZEPF** Medizintechnik GmbH in Zusammenarbeit mit Herrn Dr. med., med. dent. Benno Syfrig (CH) das innovative und patentierte (Pat. No. CH 696 458) Extraktionssystem **Benex[®]** weiter entwickelt. Detaillierte Informationen, Anwendungsbeispiele und das **Benex[®]**-Anwender-Forum finden Sie unter: www.benex-dent.com



Bild 1
Längsextraktion mit **Benex® II**
Schritt für Schritt: Stützzahn
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: Weich-
gewebe, 12 Wochen nach
Extraktion

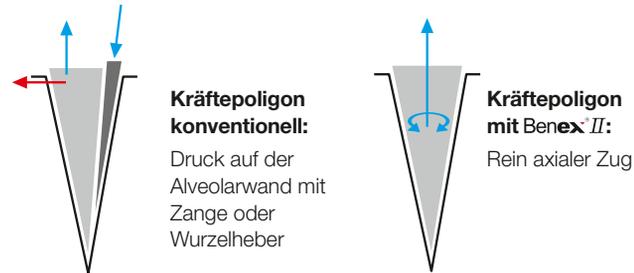


Bild 5
Längsextraktion mit **Benex® II**
Schritt für Schritt: Alveolar-
kamm, 12 Wochen nach
Extraktion

Extraktionssystem

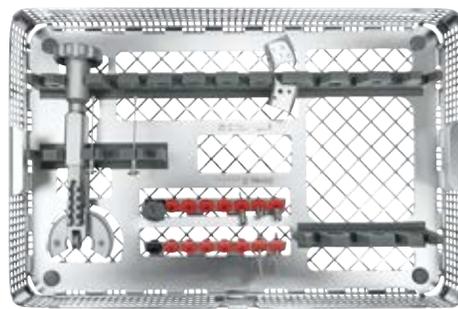
Benex® II

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

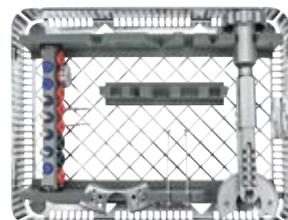


In der modernen Zahnheilkunde steht die Implantologie nach der Zahnentfernung zunehmend im Mittelpunkt. Der modifizierte **Benex® II** Extraktor erlaubt nun noch besser die schonende, sichere und einfache Extraktion von Zahnwurzeln in allen Quadranten. Die Verletzung von Weichgewebe und umliegenden Knochen 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® II** Extraktionssystem



12.303.00 **Benex® II** Basis-Kit

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

Was meint man damit?

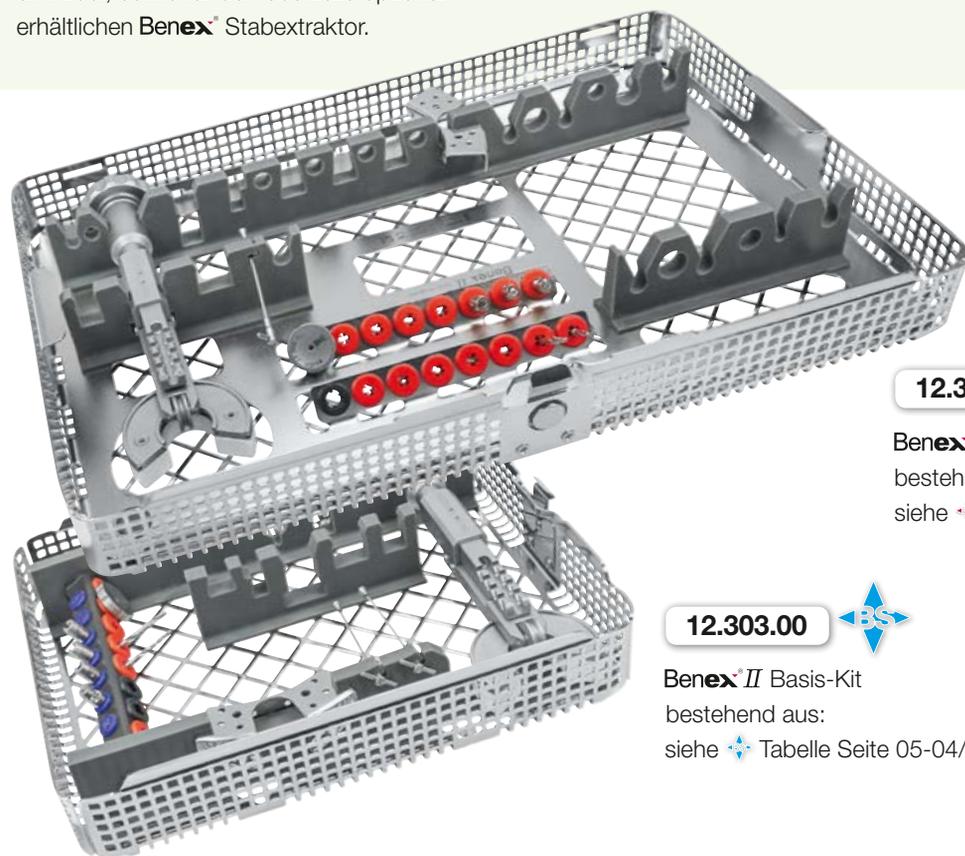
Übersetzt heißt es Alveolarkammerhaltung, und man meint damit die Behandlung der Zahnalveole nach der Extraktion. Drei Monate nach der **Benex®**-Extraktion findet man bei der Implantation entscheidend bessere Kammverhältnisse als bei den konventionell schonenden Extraktionen.

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 erhältlichen **Benex®** Stabextraktor.



12.302.00



Benex® II Extraktionssystem
bestehend aus:
siehe ♦ Tabelle Seite 05-04/05

12.303.00



Benex® II Basis-Kit
bestehend aus:
siehe ♦ Tabelle Seite 05-04/05



Optionales Instrumentarium



12.300.11

Benex® Stabextraktor



12.300.45

Benex® Eindrehklinge

47.525.50

Eindrehhilfe FD

47.525.55

Ratsche mit abnehmbarem Griff



Abbildung	Artikelbeschreibung	Bestellmenge
	<p> 12.302.00</p> <p>Benex[®] II Extraktionssystem, bestehend aus: Benex[®] II Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindreihilfe, 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</p>	<p>1 Stück</p>
	<p> 12.302.01</p> <p>Benex[®] II Tray / Rack</p>	<p>1 Stück</p>
	<p> 85.195.10</p> <p>Waschkorb 1/1 mit Deckel und Druckknopfverschluss</p>	<p>1 Stück</p>
	<p> 12.303.00</p> <p>Benex[®] II Basis-Kit, bestehend aus: Extraktor, 2 Zugseile 48 mm, Eindreihilfe, 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</p>	<p>1 Stück</p>
	<p> 85.194.10</p> <p>Waschkorb 1/2 mit Deckel und Druckknopfverschluss</p>	<p>1 Stück</p>
	<p>  12.300.08</p> <p>Benex[®] II Extraktor</p>	<p>1 Stück</p>
	<p>12.300.15</p> <p>Ersatz-Segmentplatte, 8 mm (PTFE), optional</p>	<p>1 Stück</p>
	<p>12.300.16</p> <p>Segmentplatte schräg, rechts, optional</p>	<p>1 Stück</p>
	<p>12.300.17</p> <p>Segmentplatte schräg, links, optional</p>	<p>1 Stück</p>
	<p>  12.300.20</p> <p>Zugseil, 48 mm</p>	<p>2 Stück</p>

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, Ø 1,6 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  )
	12.300.80 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 Benex [®] Eindrehklinge für Eindrehhilfe FD, optional	1 Stück



Benex[®]
Pat.No. CH 696 458

Anwendung des Extraktionssystems

1. Anästhesie. Durchtrennen der Desmodontalfasern (Sharpey'sche Fasern) im Sulcus mit dem Periostom oder dem  von **HELMUT ZEPP**.

2. Kräftige, lange Wurzeln müssen mit einem graziilen Hebel / Twister ( von **HELMUT ZEPP**) während 30 Sek. axial gelockert / luxiert werden, keine transversale Bewegungen. Die Wurzeln von mehrwurzigen 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.

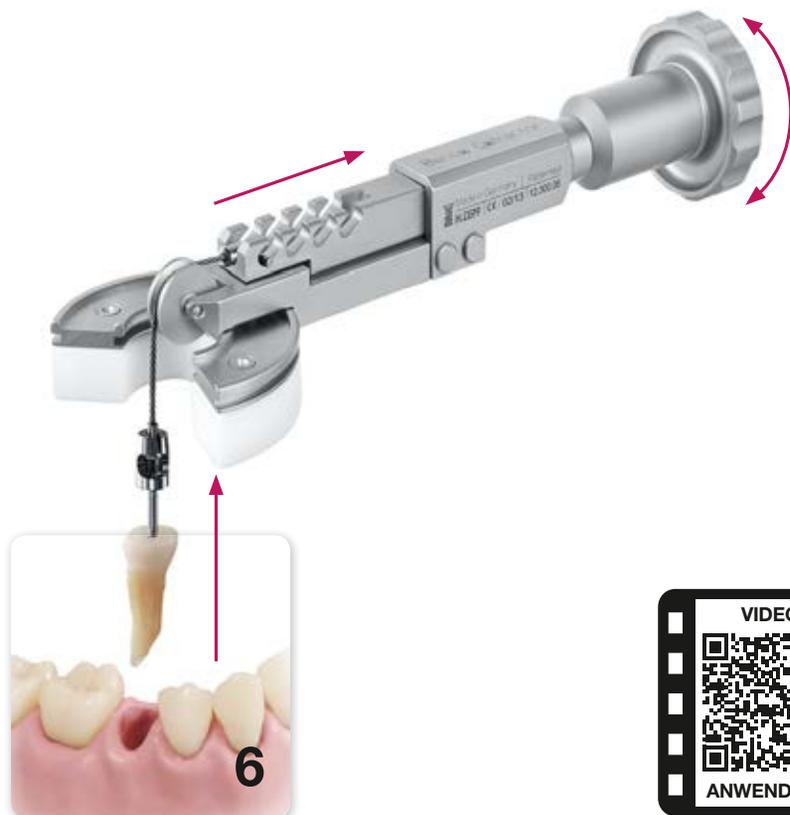
 REF 12.300.30 max. 3000 U/Min.

 REF 12.300.35 max. 2200 U/Min.

4. Je nach Gegebenheit wird die kurze oder lange Extraktionsschraube mit der Eindrehhilfe  REF 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.



ZEPF **Xcision**

Dr. Maty Design

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 Rechts-händern 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 taktilen 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 **Xcision** angeboten.



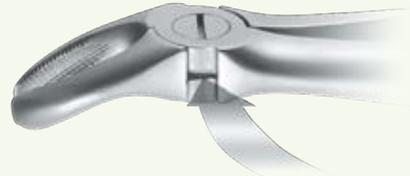
Diamantierung

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



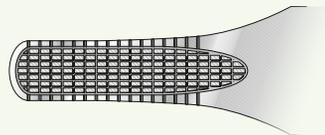
Die Teflonscheibe

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



Das Haftprofil

Durch das Haftprofil im Zangenmaul ist ein rutschfreies Arbeiten gewährleistet.

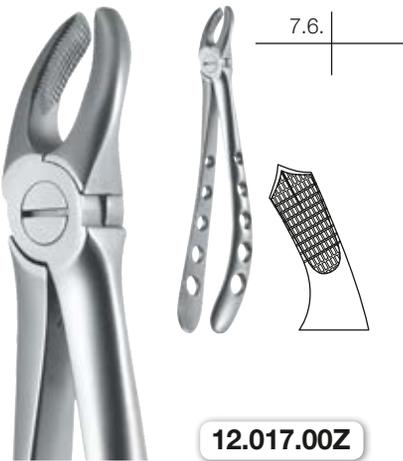




2



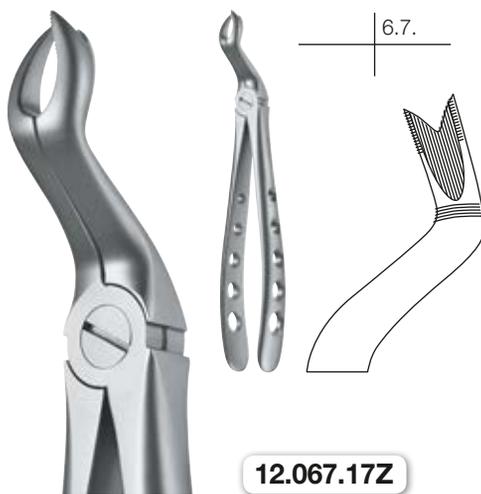
7



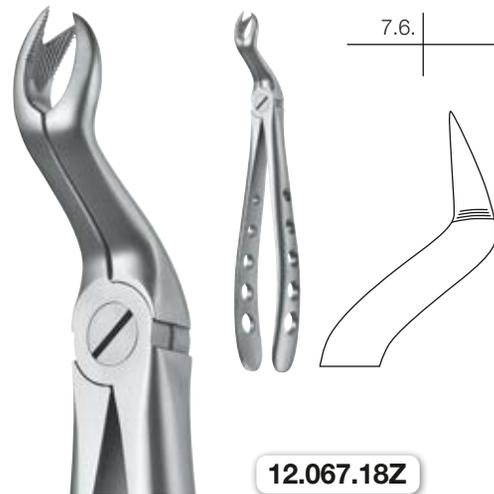
17



18



67LX



67RX

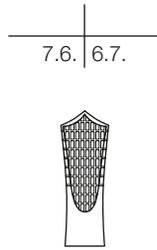


05 ⁰⁵⁻¹⁰ Extraktion

+49 (0) 74 64 / 98 88 0



73A

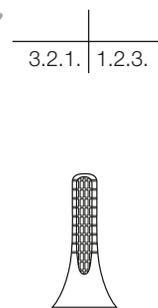


12.073.01Z

Die niedrige Bauweise dieser **ZEPP Xision**-Extraktionszange erlaubt einen guten Zugang zum Molarenbereich, auch bei eingeschränkter Mundöffnung.



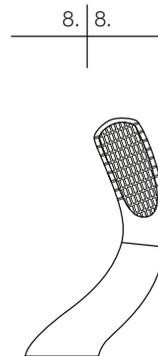
33A



12.033.01Z



67A



12.067.01Z



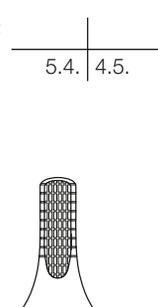
51A



12.051.01Z



13



12.013.00Z





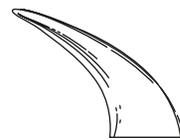
22



12.022.00Z



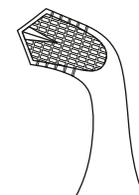
87



12.087.00Z



79



12.079.00Z

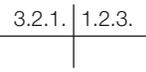


05 05-12 Extraktion

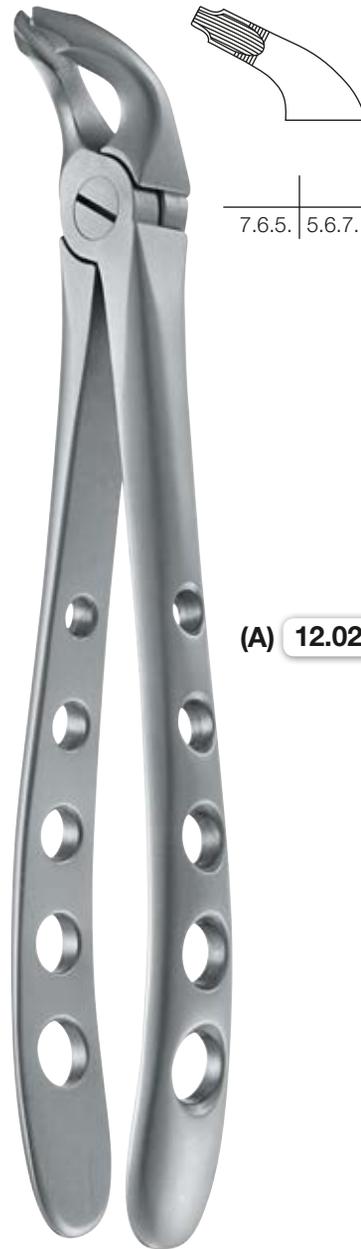
+49 (0) 74 64 / 98 88 0



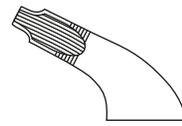
34



(A) 12.034.00Z



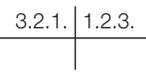
321



(A) 12.021.90Z



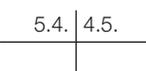
34A



(A) 12.034.01Z



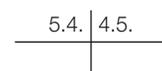
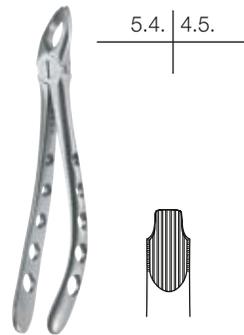
35



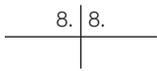
(A) 12.035.00Z



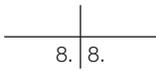
35A



(A) 12.035.01Z



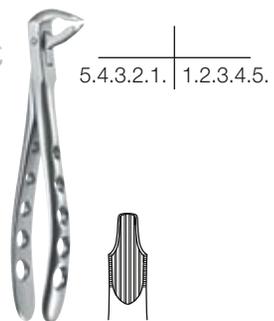
67
(A) 12.067.95Z



79
(A) 12.079.95Z



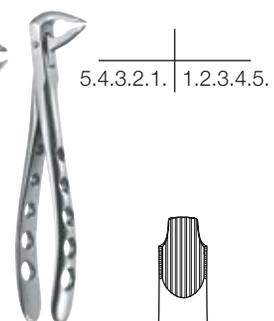
36



(A) 12.036.00Z



36A



(A) 12.036.01Z





Secure-Line

Die **HELMUT ZEPF** Spezialzangen im modernen **ZEPF Xision**-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 **ZEPF Xision**-Design Reihe kommt bei diesen Spezialzangen voll zur Geltung!



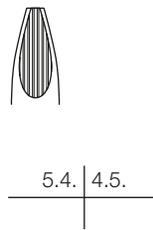
34N

12.034.07Z



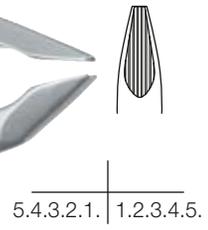
35N

12.035.07Z



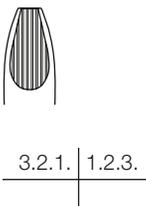
36N

12.036.07Z



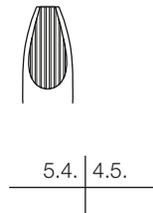
34M

12.034.08Z



35M

12.035.08Z



36M

12.036.08Z

