

УДАЛЕНИЕ



УДАЛЕНИЕ
EXTRAKTION

carl
marlin[®]
Solingen



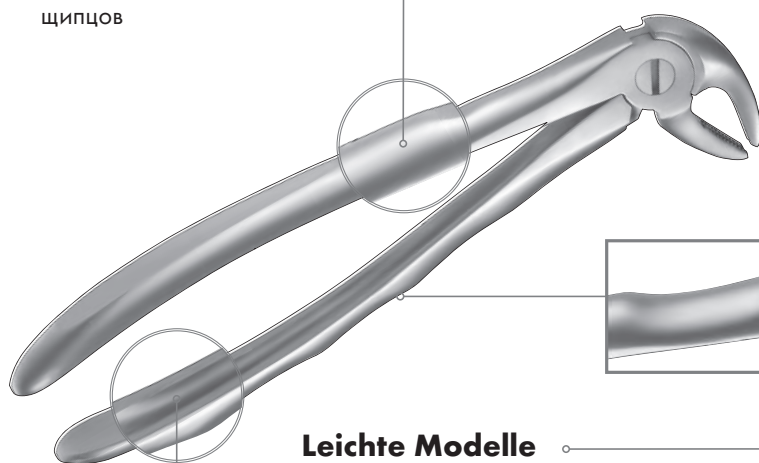
FINEST DENTAL INSTRUMENTS
GERMANY

Neues Griff-Design

- glatte Oberfläche
- einseitig, ergonomische Griffausformung
- Haftprofil in den Zangenmäulern
- Teflonscheibe im Zangengelenk

Новая форма рукоятки

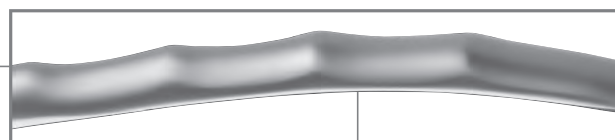
- гладкая поверхность
- односторонний, эргономичный контур
- фрикционный профиль щечек щипцов
- тефлоновый диск в шарнире щипцов



**EXTRAKTION
УДАЛЕНИЕ
LIQUIDSTEEL**



Haftprofil
фрикционный
профиль щечек



Leichte Modelle

- ca. 30% Gewichtsreduzierung durch eine spezielle Auskerbung in den Innenflächen der Griffe

Легкие модели

- Около 30% сокращения веса за счет специальных выемок на внутренней поверхности рукоятки

Die folgenden Modellvarianten sind lieferbar – und zur besseren Unterscheidung in Farbgruppen unterteilt.

-  = großes Modell
-  = kleines Modell (M-Form)
-  = LiquidSteel/Fingerform
-  = kleines Modell mit Diamantierung

Sie können somit bei jedem abgebildeten Modell erkennen, in welcher Ausführung dieses lieferbar ist. Für die Bestellung geben Sie einfach nur die Artikelnummer an.

Существуют следующие модели, разделенные на группы по цветам для упрощения идентификации:

-  = большая модель
-  = маленькая модель (в форме М)
-  = LiquidSteel/эргономичная форма
-  = маленькая модель с алмазным напылением

Это позволит Вам по каждой изображенной модели определить, в каком из вариантов она поставляется. При заказе достаточно указать только номер артикула.



Стартовые наборы Starter-Sets



M2000



LS100

Top-Qualität

- Haftprofil
- Teflonscheibe
- Karogriffe
- leichtgängig

Высшее качество

- фрикционный профиль
- тефлоновый диск
- рифленые рукоятки
- легкий ход

Neues Griff-Design

- glatte Oberfläche
- einseitig, ergonomische Griffausformung
- Haftprofil in den Zangenmühlern
- Teflonscheibe im Zangengelenk

Новый дизайн рукоятки

- гладкая поверхность
- односторонняя, эргономичная форма
- фрикционный профиль щечек
- тефлоновый диск в шарнире

Leichte Modelle

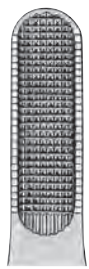
ca. 30% Gewichtsreduzierung durch eine spezielle Auskerbung in den Innenflächen der Griffe

Легкая модель

уменьшение веса, примерно, на 30% за счет специальной выемки на внутренних поверхностях рукоятки

Weitere Informationen direkt durch uns oder Ihr Dental-Depot!
Подробную информацию можно получить в офисах продаж

Щипцы экстракционные Zahnzangen



- Haftprofil vergrößert
- Nase mit verbesserten Charakteristika
- Verzahnung



- Diamantiert
- Spitze mit Diamantbeschichtung

- 1
- großes Modell
- große Modell

- M2001
- kleines Modell
- kleine Modell

- LS1
- LiquidSteel/Fingerform
- flüssiges Stahl /
- ergonomische Form

- 1D
- kleines Modell mit Diamantierung
- kleine Modell, Spitze mit
- Diamantbeschichtung

Щипцы экстракционные Zahnzangen

Obere Schneide- und Eckzähne
Верхние резцы и клыки

großes Modell Karogriff большая модель рифленая рукоятка	kleines Modell Karogriff малая модель рифленая рукоятка	diamantiert Karogriff алмазное напыление рифленая рукоятка	LS/Fingerform LS/эргономичная форма
---	--	---	---

31 | 13



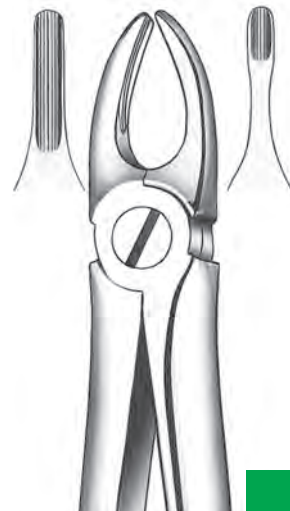
M2001
1
LS1
1D

21 | 12



M2002

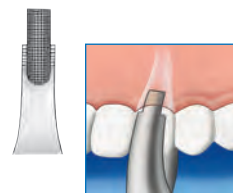
321 | 123



3

Obere Schneide- und Eckzähne, Prämolaren
Верхние резцы, клыки, премоляры

21 | 12



Die schmalen, abgesetzten Mäuler ermöglichen ein tieferes und somit sichereres Fassen unter das Ligamentum bis ins Knochenfach (vorteilhaft bei abgebrochenen oder kariös zerstörten Zähnen etc.)

Узкие, уступчатые щечки обеспечивают более глубокий и надежный захват под связкой до самой костной лунки (удобны при фрактурированных или разрушенных кариесом зубах, и т.д.)

LS115
M115

Obere Prämolaren
Верхние премоляры

54 | 45



LS116
M116

Obere Prämolaren
Верхние премоляры

543 | 345



Die sehr schlank gearbeiteten Branchen erlauben ein sicheres und tieferes Greifen am Zahnhals. Zur Unterstützung einer guten Rotationsbewegung auch beim Eingreifen bis in Knochenfach, sind die Branchen zu jeder Seite stark abgeflacht. Hierdurch lässt sich die Rotationsbewegung des Zahnes uneingeschränkter durchführen als mit den Standardzangen.

Очень тонкие щечки крепко и надежно зажимают пришеечную часть зуба. Щечки щипцов плоские со всех сторон, что облегчает вращательные движения, даже при нахождении в лунке зуба. При вращении зуба прикладывается меньше усилий, нежели при применении стандартных щипцов

Obere Prämolaren
Верхние премоляры

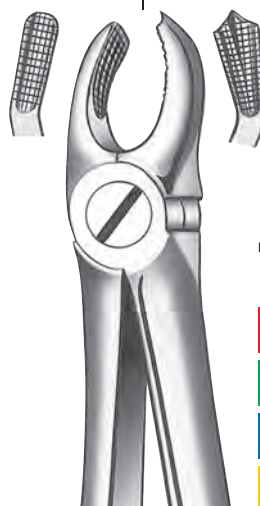
54 | 45



M2007
7
LS7
7D

Obere Molaren
Верхние моляры

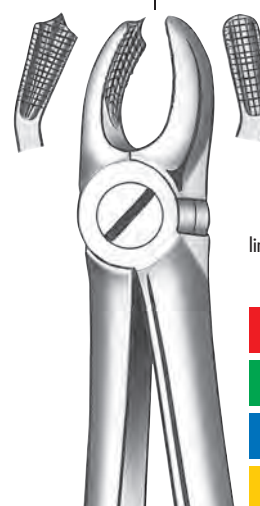
76 |



rechts - правые

M2017
17
LS17
17D

67 |



links - левые

M2018
18
LS18
18D

Щипцы экстракционные Zahnzangen

Obere Molaren
Верхние моляры

großes Modell Karagriff большая модель рифленая рукоятка	kleines Modell Karagriff малая модель рифленая рукоятка	diamantiert Karagriff алмазное напыление рифленая рукоятка	LS/Fingerform LS/эргономичная форма
---	--	---	---

76 | 67

18A

876 | 678

55

76 |

rechts - правые
89
366R

| 67

links - левые
90
366L

Spaltzange
щипцы сепарационные

für kariös zerstörte Molaren,
eine Seite tiefgreifend in die
Bifurkation
для кариозных моляров,
раздвоенная с одной стороны
щечка щипцов проникает
глубоко в зону бифуркации

Obere Molaren
Верхние моляры

76 |

rechts - правые
94

| 67

links - левые
95

87654 | 45678

M117

Die schmalen, abgesetzten Mäuler ermöglichen ein tieferes und somit sichereres Fassen unter das Ligamentum bis ins Knochenfach (vorteilhaft bei abgebrochenen oder kariös zerstörten Zähnen etc.)
Узкие уступчатые щечки дают возможность более глубокого и уверенного захвата под связкой до самой костной лунки (особенно удобны при фрактурированных, разрушенных кариесом зубах, и т.д.)

Obere Wurzeln
Корни верхних зубов

29

30

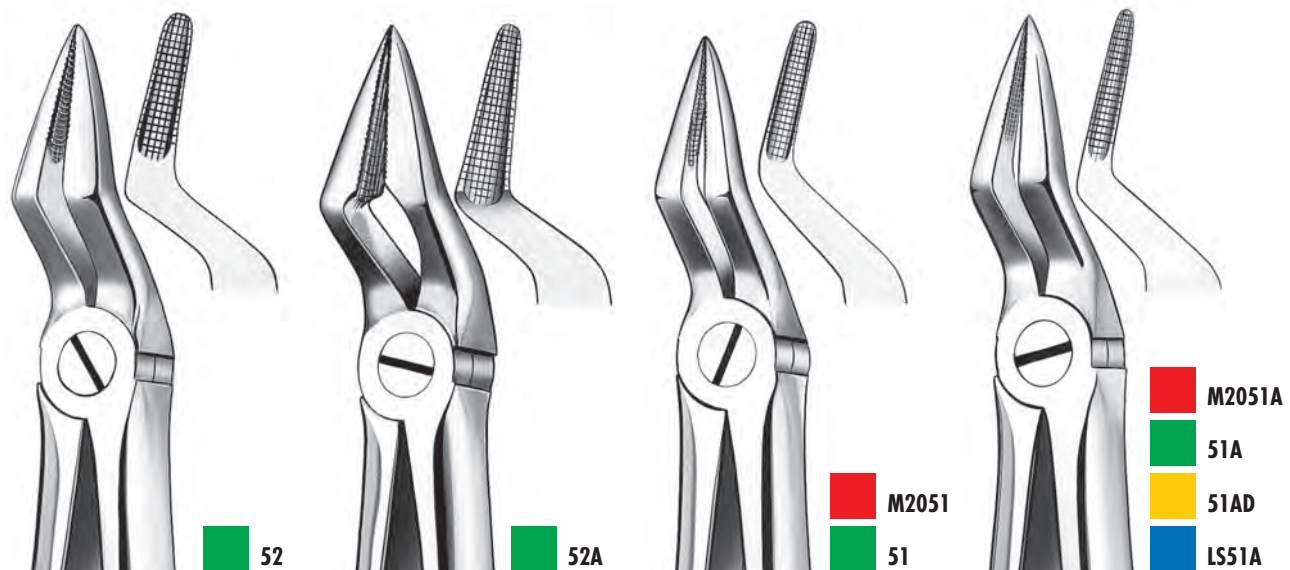
41

44

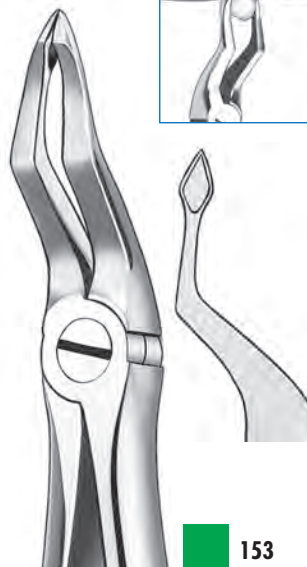
Щипцы экстракционные Zahnzangen

Obere Wurzeln
Корни верхних зубов

großes Modell Karagriff большая модель рифленая рукоятка	kleines Modell Karagriff малая модель рифленая рукоятка	diamantiert Karagriff алмазное напыление рифленая рукоятка	LS/Fingerform LS/эргономичная форма
---	--	---	---



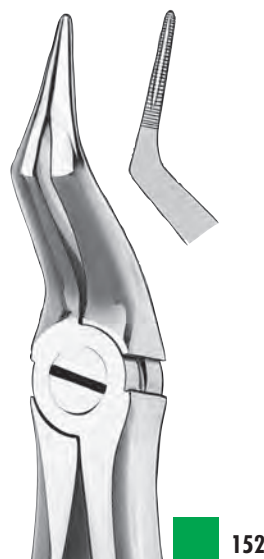
Obere Wurzeln
Корни верхних зубов



Obere Wurzelreste
Остатки корней верхних зубов



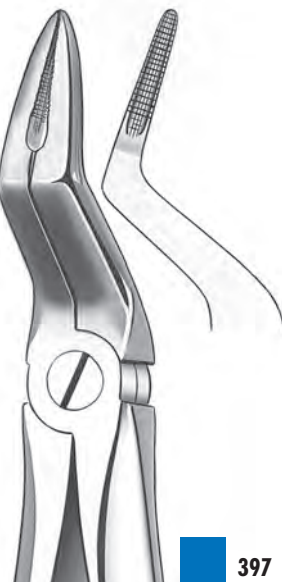
Obere Wurzelreste
Остатки корней
верхних зубов



Щипцы экстракционные Zahnzangen

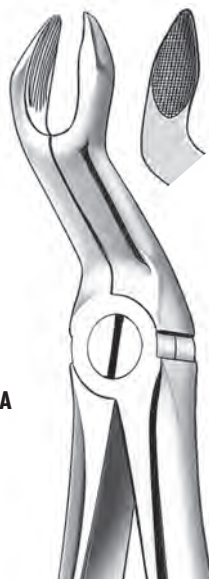
Obere Wurzelreste
Остатки корней верхних зубов

großes Modell Karogriff	kleines Modell Karogriff	diamantiert Karogriff	LS/Fingerform
большая модель	малая модель	алмазное напыление	LS/эргономичная форма
рифленая рукоятка	рифленая рукоятка	рифленая рукоятка	



Weisheitszähne, Oberkiefer
Зубы мудрости, верхняя челюсть

8 8



7

Untere Schneide-, Eckzähne und Prämolaren
Нижние резцы, клыки, премоляры

321 123

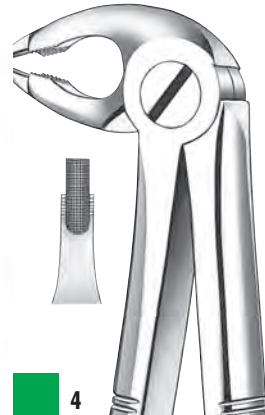


54321 12345



321 123

54321 12345



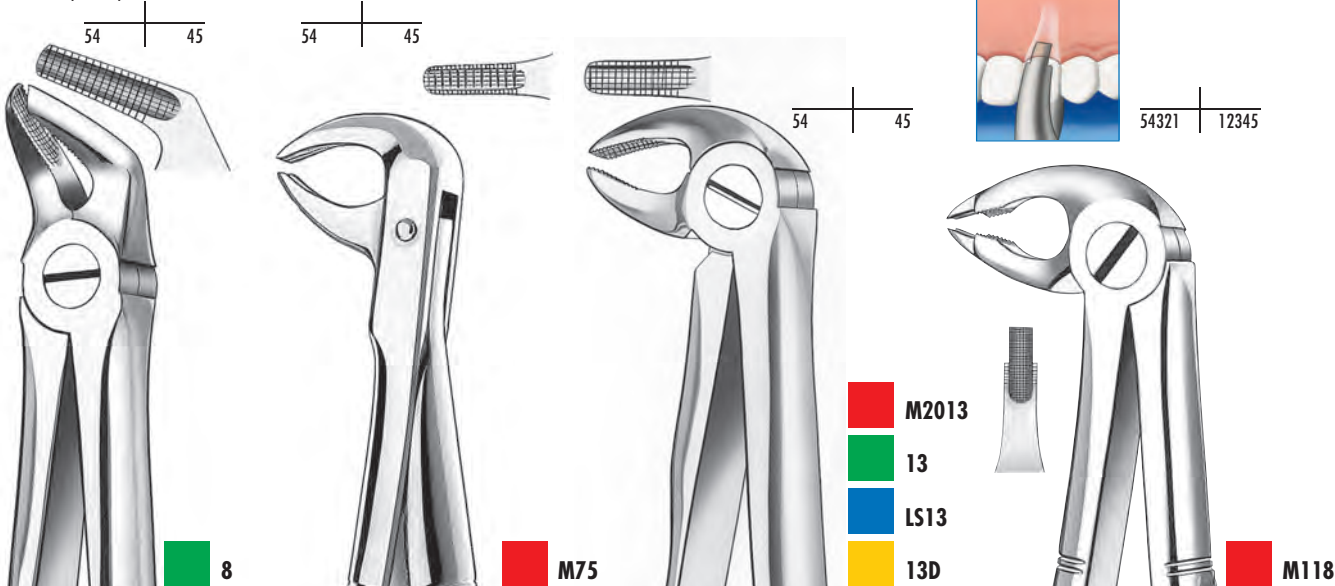
Die schmalen, abgesetzten
Mäuler ermöglichen ein
tieferes und somit sichereres
Fassen unter das Ligamentum
bis ins Knochenfach (vorteilhaft
bei abgebrochenen oder kariös
zerstörten Zähnen etc.)

Узкие уступчатые щеки дают
возможность более глубокого
и уверенного захвата под
связкой до самой костной
лунки (особенно удобны
при фрактурированных,
разрушенных кариесом зубов,
и т.д.)

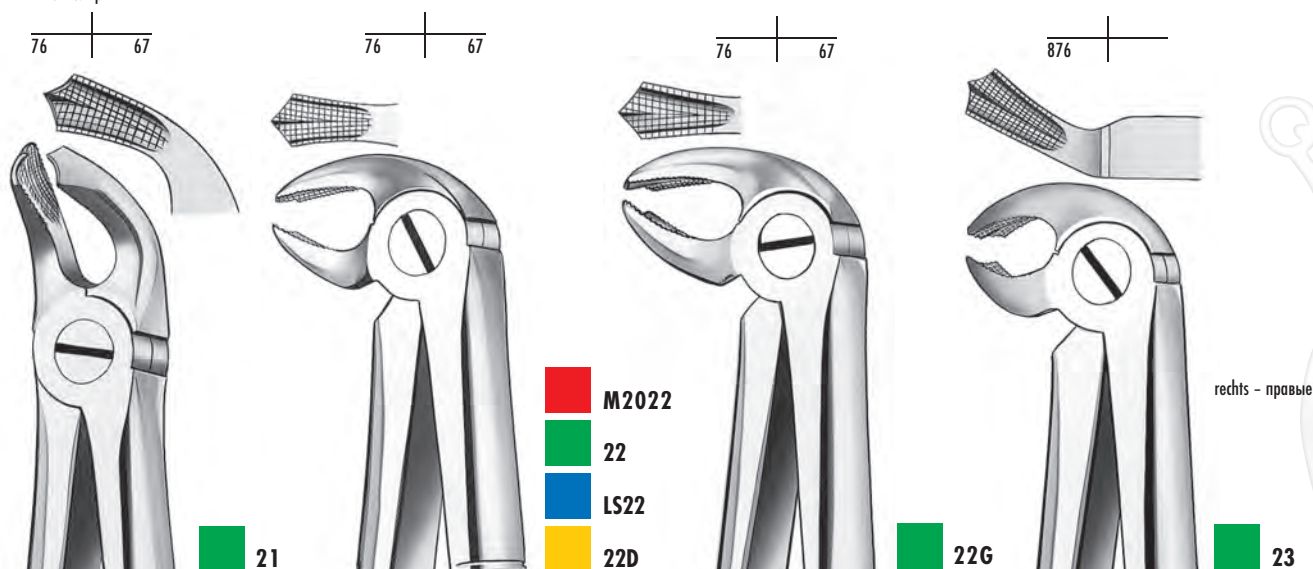
LS118
M118

Щипцы экстракционные Zahnzangen

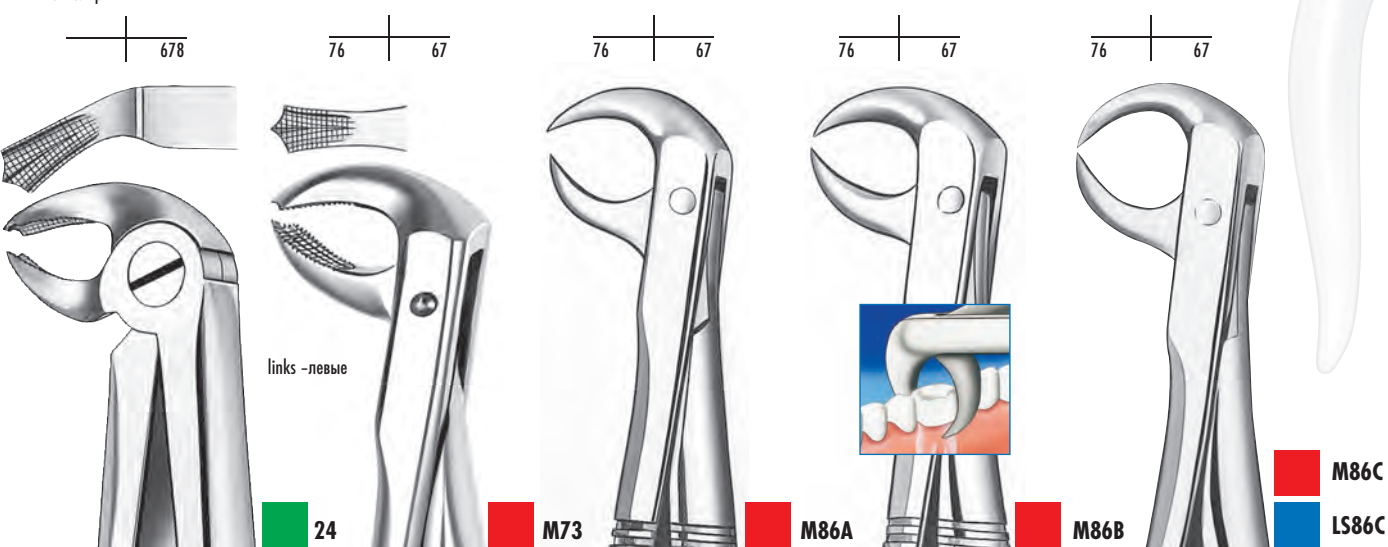
Untere Prämolaren
Нижние премоляры



Untere Molaren
Нижние моляры



Untere Molaren
Нижние моляры



Щипцы экстракционные Zahnzangen

großes Modell
Karagriff
большая модель
рифленая рукоятка

kleines Modell
Karagriff
малая модель
рифленая рукоятка

diamantiert Karagriff
алмазное
напыление
рифленая рукоятка

LS/Fingerform
LS/эргономичная
форма

Untere Molaren
Нижние моляры

678

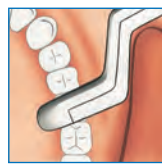


- recht und links
- Spezial-Extraktionszangen im Seitenzahnbereich
- durch die Abwinkelung kann der Mundwinkel optimal zurückgehalten werden und ermöglicht eine gute Sicht auf den Extraktionsbereich
- optimale Hebelkraft durch einen langen Griff und kurze Übersetzung im Zangenschloss

links - левые

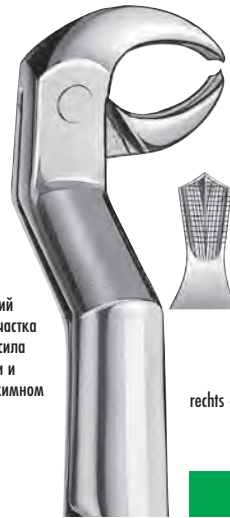
122 1/2L

ROUTURIER



- правые и левые
- специальные щипцы для боковых зон
- угловая форма помогает оптимально удерживать уголок рта и дает хороший обзор экстракционного участка
- оптимальная рычажная сила за счет длинной рукоятки и короткой передачи в зажимном механизме

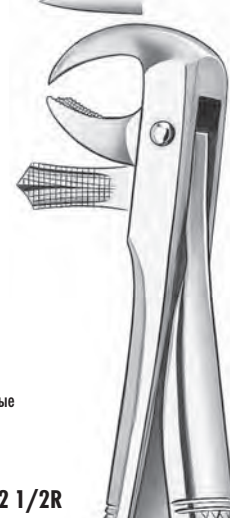
876



rechts - правые

122 1/2R

76 67



für kronenlose, untere Molaren, lingual zerstört
для нижних моляров без коронки с разрушением лингвальной стороны

M99

Untere Molaren
Нижние моляры

76 67



für kronenlose, untere Molaren, bukkal zerstört
для нижних моляров без коронки с разрушением буккальной стороны

M100

76 67



Spaltzange
сепарационные щипцы

87

76 67



56

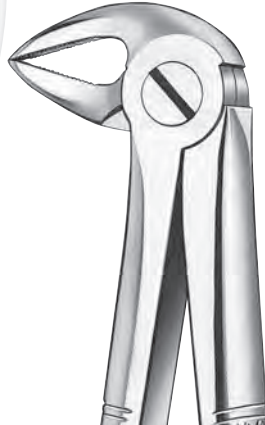


M2033

33

Untere Molaren
Нижние моляры

76 67



M2033A

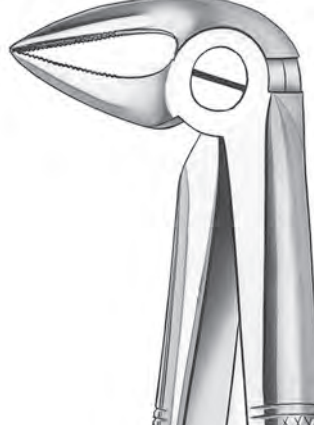
33A

LS33A

33AD

Untere Wurzeln
Корни нижних зубов

76 67



33 1/2



31

Щипцы экстракционные Zahnzangen

Untere Wurzeln
Корни нижних зубов



Untere Wurzeln
Корни нижних зубов



Zahnzangen n. BECK (DBGM)
Щипцы по BECK (DBGM)



Untere Wurzelreste
Остатки корней зубов
нижней челюсти



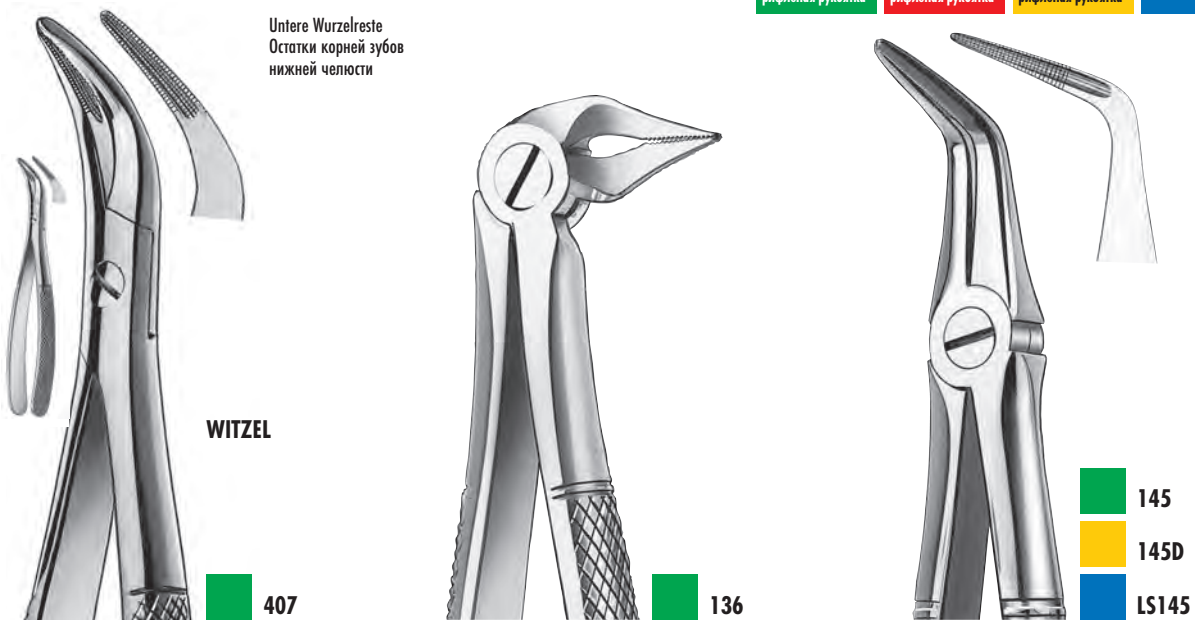
404
Oberkiefer
Верхняя челюсть
BECK



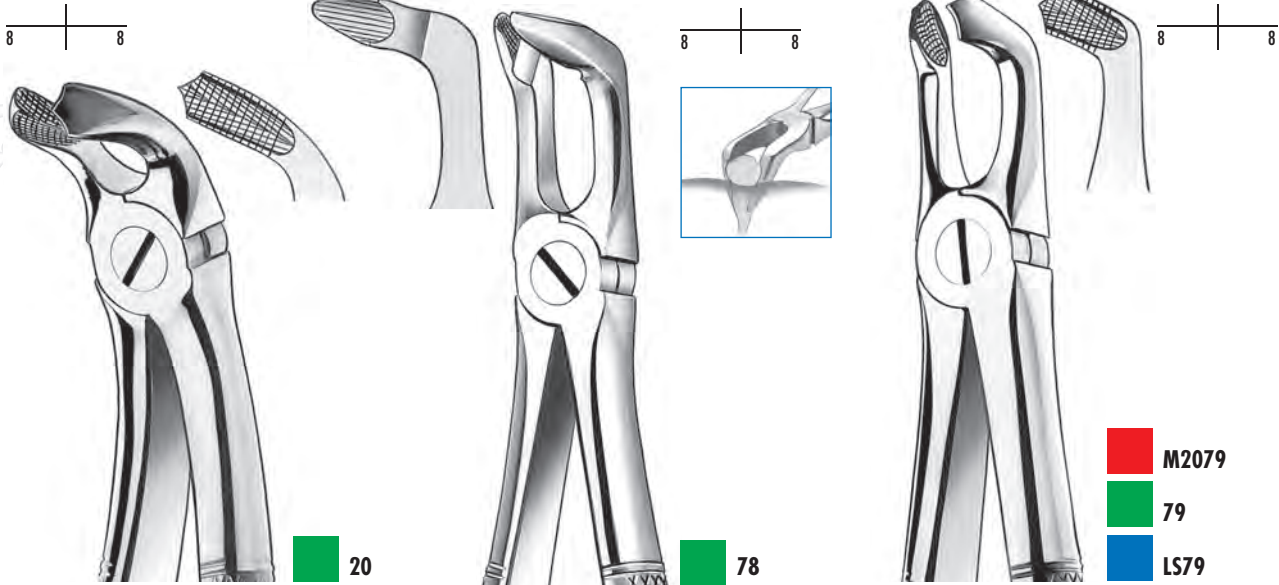
404A
Unterkiefer
Нижняя челюсть
BECK

Щипцы экстракционные Zahnzangen

großes Modell Karagriff	kleines Modell Karagriff	diamantiert Karagriff	LS/Fingerform
большая модель	малая модель	алмазное напыление	LS/эргономичная форма
рифленая рукоятка	рифленая рукоятка	рифленая рукоятка	



Weisheitszähne, Unterkiefer
Зубы мудрости, нижняя челюсть



Weisheitszähne, Unterkiefer
Зубы мудрости, нижняя челюсть



Die beiden Scherenzangen eignen sich hervorragend zur Entfernung der unteren Weisheitszähne. Durch die Gestaltung dieser Modelle ist es selbst bei geringer Mundöffnung (Kiefersperre) möglich, den Weisheitszahn zu entfernen. Die Keilzange (No. 120) wird zuerst mit den beiden Zangenmüulern zwischen den 7. und 8. Zahn gesetzt und zusammengedrückt, wobei der Druck begrenzt aber kräftig sein soll. Auf diese Weise wird der Zahn angehoben und gleitet in die Höhlung der Keilzange. Der Unterkiefer wird dadurch nicht frakturiert. Den somit gelockerten und angehobenen Zahn fasst man mit der Molarenzange (No. 121) und hebt ihn heraus. Ist der Weisheitszahn distal vom Knochen des aufsteigenden Kieferastes bedeckt, muss dieser erst entfernt werden, damit der Zahn hochsteigen kann. Bei abnorm gebogenen Wurzeln oder querliegenden Zähnen, ist die Zange nur beschränkt anwendbar.

Щипцы-ножницы великолепно приспособлены для удаления нижних зубов мудрости. Форма этой модели позволяет удалять зуб мудрости даже при невозможности широко открыть рот (напр, при вывихе челюсти). Клиновидные щипцы (№120) сначала помещаются между 7 и 8 зубами и сжимаются, при этом давление должно быть ограниченным, но достаточно сильным. Так зуб приподнимается и входит в выемку щипцов. Фрактурирование нижней челюсти исключено. Расшатанный и приподнятый таким образом зуб захватывается щипцами для моляров (№121) и извлекается. Если зуб мудрости дистально закрыт костью восходящей ветви нижней челюсти, сначала следует устранить ее, что позволит поднять зуб. Аномальный изгиб корней или поперечное расположение зубов ограничивают пользование этими щипцами.

Щипцы детские по Klein Kinderzahnzangen nach Klein

diamantiert Karogriff
алмазное
напыление
рифленая рукоятка

LS/Fingerform
LS/эргономичная
форма

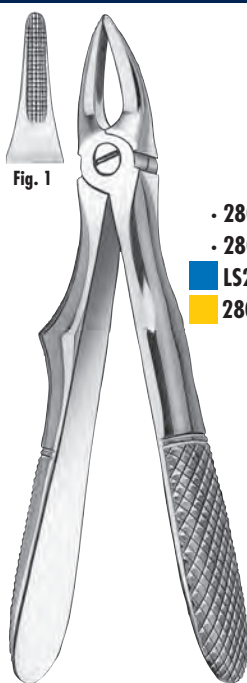
280/...
ohne Feder
без пружины

280A/...
280AD/...
LS280A/...
mit Feder
с пружиной
LS = **LIQUIDSTEEL**

280AD/...
diamantiert
алмазное
напыление
рифленая
рукоятка



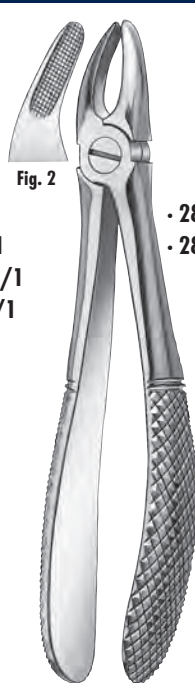
Fig. 1



• 280/1
• 280A/1
LS280A/1
280AD/1



Fig. 2



• 280/2
• 280A/2



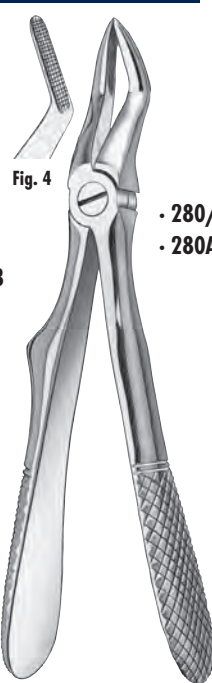
Fig. 3



• 280/3
• 280A/3
LS280A/3
280AD/3



Fig. 4



• 280/4
• 280A/4

Fig. 1
für obere Schneidezähne
для верхних резцов

Fig. 2
für obere Eckzähne
для верхних клыков

Fig. 3
für obere Molaren
для верхних моляров

Fig. 4
für obere Wurzeln
для верхних корней

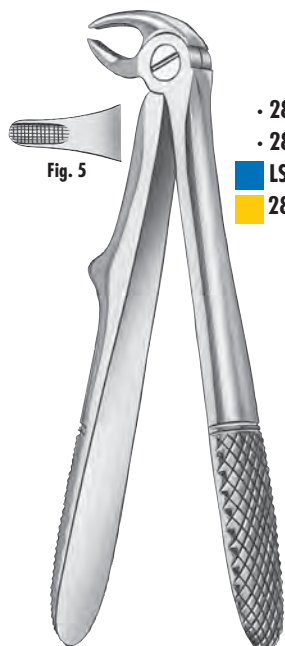
Fig. 5
für untere Schneidezähne
для нижних резцов

Fig. 6
für untere Molaren
для нижних моляров

Fig. 7
für untere Wurzeln
для нижних корней



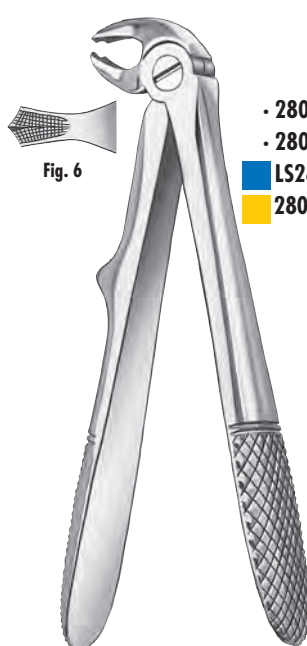
Fig. 5



• 280/5
• 280A/5
LS280A/5
280AD/5



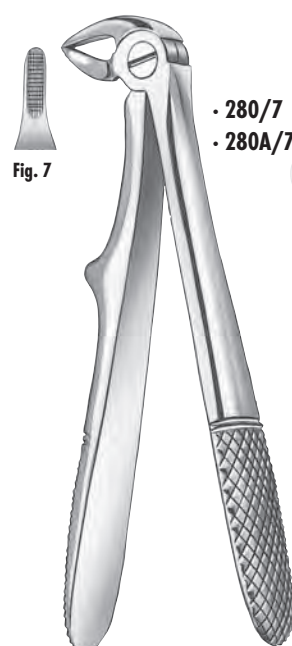
Fig. 6



• 280/6
• 280A/6
LS280A/6
280AD/6



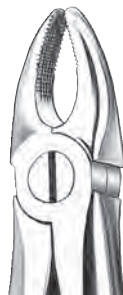
Fig. 7



• 280/7
• 280A/7

Oberkiefer
Верхняя челюсть

37
Schneidezähne
резцы



29K
Schneidezähne und Wurzeln
резцы и корни



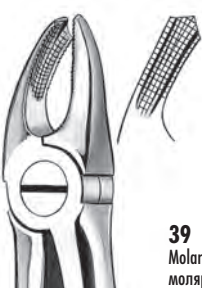
17K
Molaren, rechts
моляры, правые



18K
Molaren, links
моляры, левые



18AK
Molaren, rechts + links
моляры, правые+левые



39
Molaren, rechts + links
моляры, правые+левые

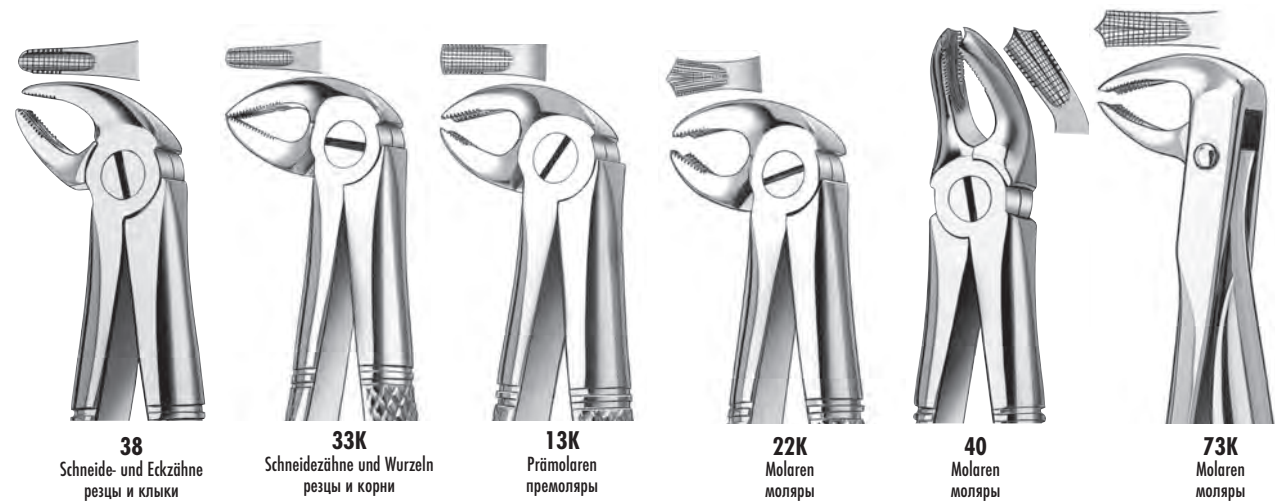


51K
Wurzeln
корни

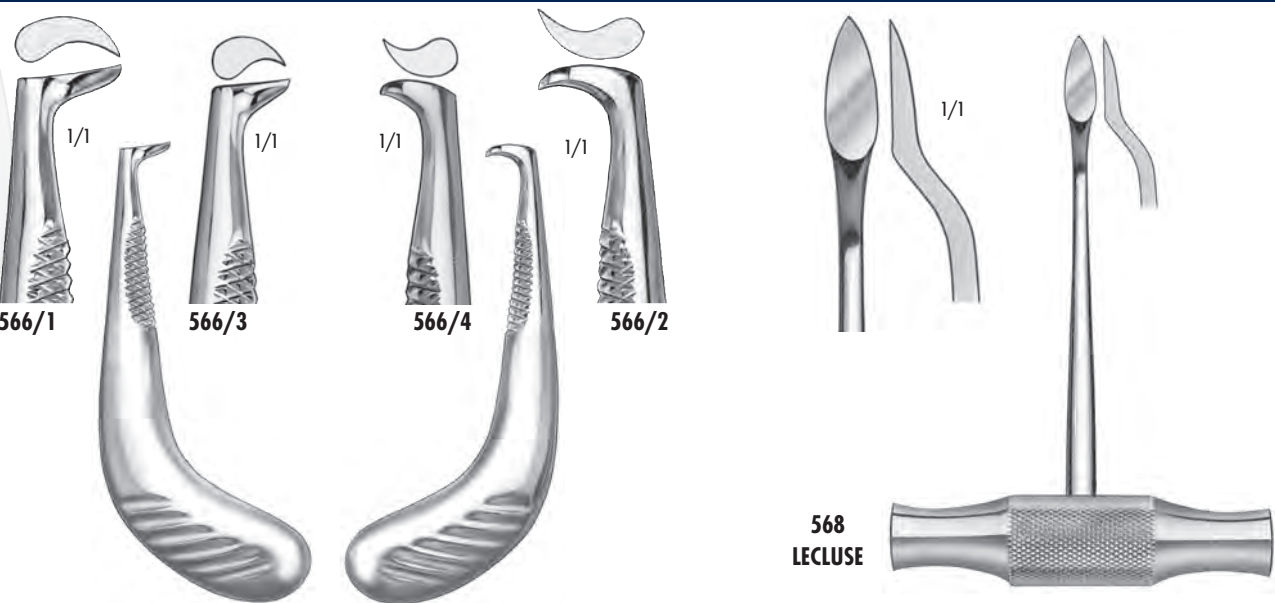
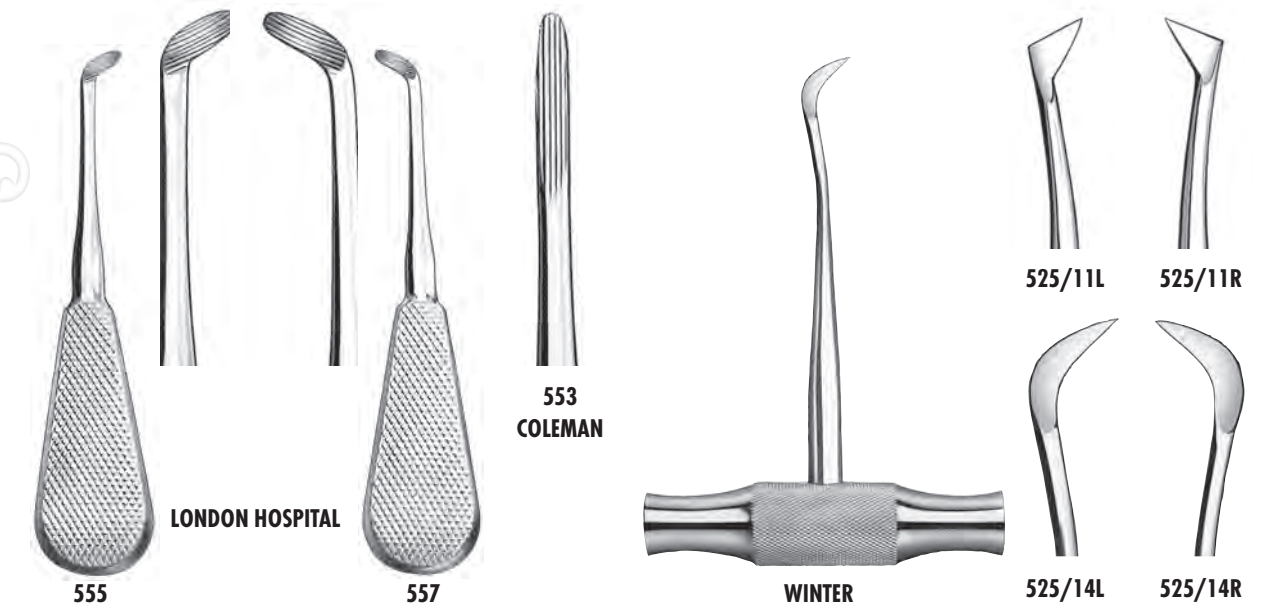


Щипцы детские Kinderzahnzangen

Unterkiefer
Нижняя челюсть



Элеваторы корневые Wurzelheber



Элеваторы корневые Wurzelheber

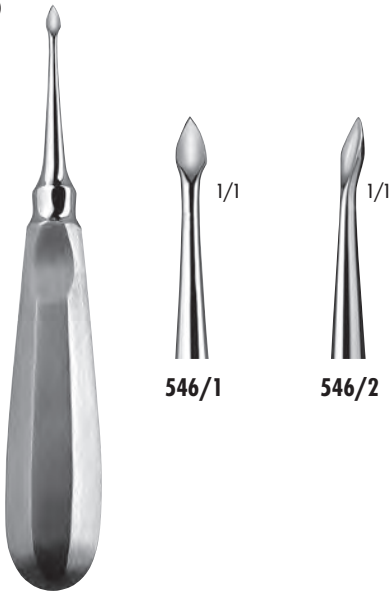


526/1 526/2 CRYER 561/23 561/24 CRYER 562/1 562/2 SELDIN 550 BERTEN 551 BERTEN



540/1 540/2 540/4 540/5

ARROW n. BERNARD



546/1 546/2

- schlanke und grazile Arbeitsenden
- die Spitze ermöglicht einen optimalen Zugang in den Alveolspalt – auch interdental
- die Pfeilspitze mit leichter Vertiefung begünstigt eine gute Rotation des Hebels im Alveolspalt
- die abgewinkelte Form (Nr. 546/2) ist sehr gut für den distalen Bereich geeignet
- узкие, изящные рабочие концы
- кончик оптимально проходит в альвеолярную щель, а также в межзубные промежутки
- стреловидный кончик с небольшим углублением удобен для ротационного рычажного движения в альвеолярной щели
- угловая версия (No. 546/2) очень удобна для дистальных зон



Элеваторы корневые Wurzelheber



541/1
KOPP

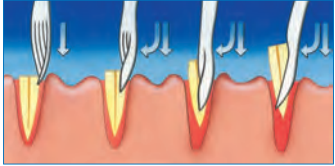
541/2

541/3
KOPP

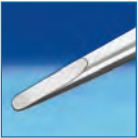
541/4

Die schraubengangförmige Hohlkehle mit Längsrille, dringt leicht in den Alveolspalt ein. Durch das kreisförmige Umfahren der Wurzel hebt sich diese aus der Alveole (s. Skizze).

Напоминающая резьбу выемка с продольными канавками легко проникает в альвеолярную щель. В результате циркулярной обработки корень легко отделяется от альвеолы (см. рисунок).







2,5mm | 3,5mm | 4,5mm | 5,5mm | 2,5mm | 3,5mm | 4,5mm | 5,5mm

558/6 558/7 558/8 558/9 558/11 558/12 558/13 558/14

Original Bein
559/1-3

4,5mm | 3,5mm | 2,5mm

559/1
BEIN 559/2
BEIN 559/3
BEIN

abgewinkelt – угловые

4,5mm | 3,5mm | 3,5mm | 4,5mm

560/1 560/2 560/3 560/4

seitlich stark abgewinkelt – с сильным боковым изгибом

3,5mm | 4,5mm

560/3 560/4

Verleihen Sie Ihrer Extraktion eine *neue Handschrift*, schonend und atraumatisch!

Придайте вашей работе *новый почерк* - аккуратный и атравматичный!

fusionEX®



Das schmale, fein verarbeitete Arbeitsende erlaubt einen guten Zugang in den Approximalbereich um den Zahn schonend zu luxieren („smooth moving“).

Узкая рабочая часть обеспечивает хороший доступ к межзубному пространству, что позволяет извлечь зуб более щадяще (т.н. „плавное движение“).



Die Pfeilform des ARROW ermöglicht ein optimales Lösen der Gingiva und auch der desmodontalen Fasern.

Стрелевидная форма обеспечивает оптимальное отслоение слизистый и десмодинталных волокон.



Entspanntes und sicheres Führen des Instrumentes durch die PEN Form des Griffes verleihen ein hohes Maß an Anwendungsfreude.

Новая форма ручки обеспечивает легкую и уверенную работу с инструментом, что значительно повышает комфорт.



Die schlanke Form bietet beste Sicht aus allen Positionen auf den Einsatzbereich.

Благодаря узкой форме улучшается обзор со всех позиций.



Dr. A. Kneuert, Germany
MSC Implantologie
Magistr Implantsologie
(Германия)

„Durch die ergonomische und übersichtlich gestaltete Form wird die atraumatische Extraktion wesentlich erleichtert, wodurch die alveolären Strukturen des zukünftigen Implantat Lagers optimal erhalten werden können. Augmentationen auf Grund von Extraktionstraumata werden vermieden, was eine frühzeitige Implantation bis hin zur Sofortimplantation möglich macht.“

„Эргономичная, не затрудняющая обзор форма значительно облегчает удаление и делает его менее травматичным, благодаря чему оптимально сохраняется альвеолярная структура будущего ложа имплантата. Ввиду минимальной травматичности удаления не требуется аугментация, что обеспечивает раннюю либо немедленную установку имплантата“.

- modernes, ansprechendes Design
- привлекательный современный дизайн

1/1

- kontrollierte Kraftübertragung in den Extraktionsbereich
- контролируемая передача усилия при удалении

- Ergonomische Griffform
- taktilen Empfinden und sichere Führung des Instruments
- эргономичная рукоятка
- приятная на ощупь ручка, более уверенная и легкая работа с инструментом

- Sichere Führung in den Parodontal-spalt und atraumatische Mobilisierung des Zahnes
- уверенное введение в пародонтальную складку и атравматичная мобилизация зуба

- schmale und leicht scharfe Arbeitsenden ermöglichen ein leichtes Lösen und Abheben der Gingiva
- узкие и заостренные кончики рабочей части обеспечивают легкое отслоение и поднятие слизистый

- geringer Platzbedarf und
- hohe Mobilität in der Mundhöhle (speziell distal)
- компактность и
- высокая мобильность в полости рта (особенно дистально)



180°C

FusionEX Instrumente zum sanften Lösen – für die schonende, atraumatische Luxation des Zahns
Инструменты FusionEX для комфортного удаления – щадящее атравматичное извлечение зуба

fusionEX®



LS592/2.5
2,5mm, gerade/ прямой



LS592/3.5
3,5mm, gerade/ прямой



LS592/4.5
4,5mm, gerade/ прямой

Люксационные инструменты Luxationsinstrumente

FusionEx Instrumente zum sanften Lösen – für die schonende, atraumatische Luxation des Zahns
 Инструменты FusionEx для комфортного удаления – щадящее atraumatisches извлечение зуба

fusionEX®



LS592A/2.5
2,5mm, gebogen/изогнутый



LS592A/3.5
3,5mm, gebogen/изогнутый



LS592A/4.5
4,5mm, gebogen/изогнутый



LS591/4.0
4,0mm, gerade/ прямой



LS591A/4.0
4,0mm, gebogen/изогнутый

ARROW

FusionEx Instrumente mit feiner Arrow Spitze, zum schonenden Ablösen der desmodontalen Fasern

Инструменты FusionEx с тонким кончиком Arrow используются для щадящего удаления пародонтальных волокон

Luxationsinstrumente

Instrumente zum Durchtrennen der zahnfixierenden Ligamente. Die sehr flache und scharfkantige Form der Arbeitsenden erlaubt ein schonendes Eindringen in den Parodontalspalt. Hier wird das Instrument in ausschließlich rotierender und schneidender Bewegung eingesetzt und dadurch die Alveole schonend erweitert. Die Luxationsinstrumente gibt es in den 8 abgebildeten Formen.

Люксационные инструменты для отделения связок, фиксирующих зуб. Исключительно плоская и острая форма рабочего конца дает возможность аккуратно проникнуть в пародонтальную щель. Здесь используется только вращательное и режущее движение инструмента, позволяющее осторожно расширить альвеолу. Люксационные инструменты существуют в 8 формах, представленных на рисунке.



588/5
gerade/прямой



588/1
gerade/прямой



588/6
gerade/прямой



588/2
gerade/прямой

Luxations-Set Набор люксационных инструментов



9588

Set - набор
Inhalt/содержимое:
588/1, 2, 3, 4 + 993



588/7
gebogen/изогнутый



588/3
gebogen/изогнутый



588/8
gebogen/изогнутый



588/4
gebogen/изогнутый



Einen speziellen Schleifstein zum Nachschärfen der Arbeitsenden erhalten Sie in unserem Luxations-SET Nr. 9588 mitgeliefert.

В нашем люксационном наборе № 9588 Вы получите специальный шлифовальный брусок для заточки инструментов.

993
Шлифовальный камень

Элеваторы корневые Wurzelheber



LS589/1
2,5mm
gerade/
прямой

LS589/2
3,5mm
gerade/
прямой

LS589/3
4,0mm
gerade/
прямой

LS589/4
2,5mm
gebogen/
изогнутый

LS589/5
3,5mm
gebogen/
изогнутый

LS589/6
4,0mm
gebogen/
изогнутый

LS544/47
3,5mm

LS544/720100
3,5mm

LS589-SET
LS589/1, 2 + 3



18

Luxationsinstrumente
schon ein Klassiker unter den Hebern
- jetzt auch mit einem sehr handlichen und ergonomischen ERGOFORM Griff
- in 2 Breiten - 3mm und 5mm - sowie in gerader und abgeogener Form
erhältlich

Люксационные инструменты уже стали классикой среди элеваторов
- с очень удобной и эргономичной рукояткой ERGOFORM
- представлены двумя размерами - 3мм и 5мм и двумя вариантами
формы - прямые и изогнутые



590/1
3mm
gerade/
прямой

590/2
5mm
gerade/
прямой

590/3
3mm
gebogen/
изогнутый

590/4
5mm
gebogen/
изогнутый



Feine Zahnung zur
Fixierung am Zahnhals

тонкие зубчики для
фиксация на шейке зуба

2,5mm

3,5mm

4,5mm

545/1

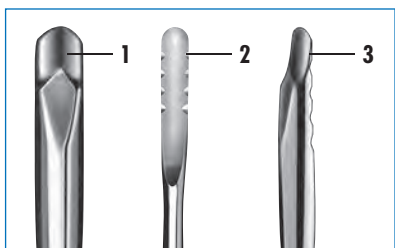
545/2

545/3

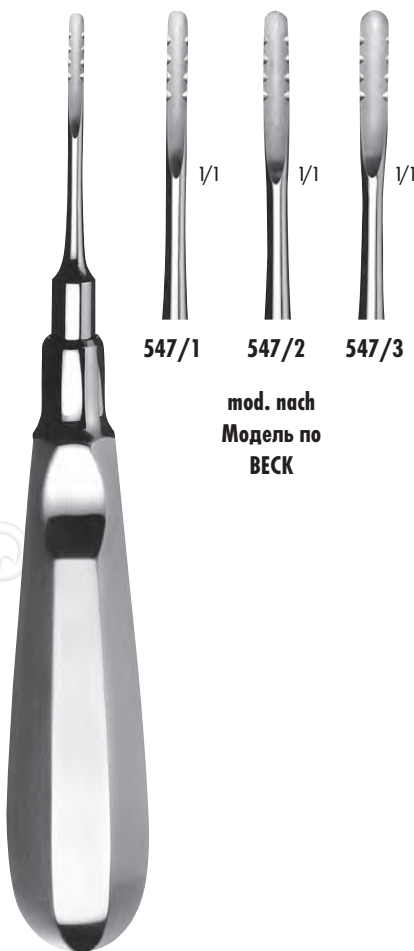
LINDO-LEVIEV

УДАЛЕНИЕ
EXTRAKTION

Элеватор корневой Wurzelheber

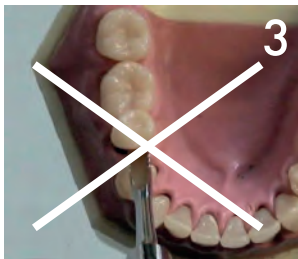
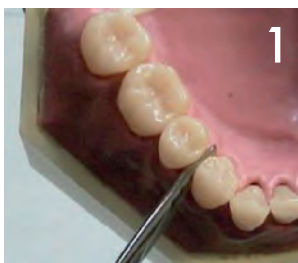


2,8mm | 3,5mm | 4,0mm



1/1 1/1 1/1
547/1 547/2 547/3

mod. nach
Модель по
ВЕСК



- Durch den Ellipsenschliff an der Instrumentenspitze (2) und dem rauten-förmigen Plateau (1) ist ein schonendes Eindringen in den Inderdentalraum bzw. Periodontalspalt optimal gewährleistet.
- Bedingt durch die Formgebung sind durch 180° Drehung 4 Luxationsbewegungen möglich, je 2x mesial und 2x distal. Der Hebel arbeitet während des Luxationsvorgangs mit 5-7 Hypomochlien (Dreh- und Stütz-bewegungen). Dadurch ist er jedem herkömmlichen Hebel deutlich überlegen (max. 1-2 Hypomochlien). Besonders wird die Luxation durch den Wellenschliff (3) am Instrumentenrand begünstigt.
- Bedingt durch die Formgebung ist eine axial hebelnde Belastung der Instrumentenspitzen zu vermeiden, da dies zu Bruch führen kann
- Die Instrumente sind in 3 Breiten lieferbar:
547/1 - 2,8mm , 547/2 - 3,5mm, 547/3 - 4,0mm

- За счет эллипсовидной заточки кончика инструмента (2) и ромбовидной плоскости (1) обеспечивается оптимальное введение в межзубный промежуток или в пародонтальную щель.
- Благодаря форме кончика инструмента поворот на 180° делает возможными 4 люксационных движения - 2 мезиальных и 2 дистальных. Рычаг в процессе люксации делает 5-7 поворотно-опорных движений. Углубления (3) по краю инструмента делают люксацию особенно эффективной.
- Форма кончика инструментов позволяет избежать рычажную нагрузку по оси, приводящую к поломке.
- Инструменты представлены в трех вариантах ширины:
547/1 - 2,8mm , 547/2 - 3,5mm, 547/3 - 4,0mm

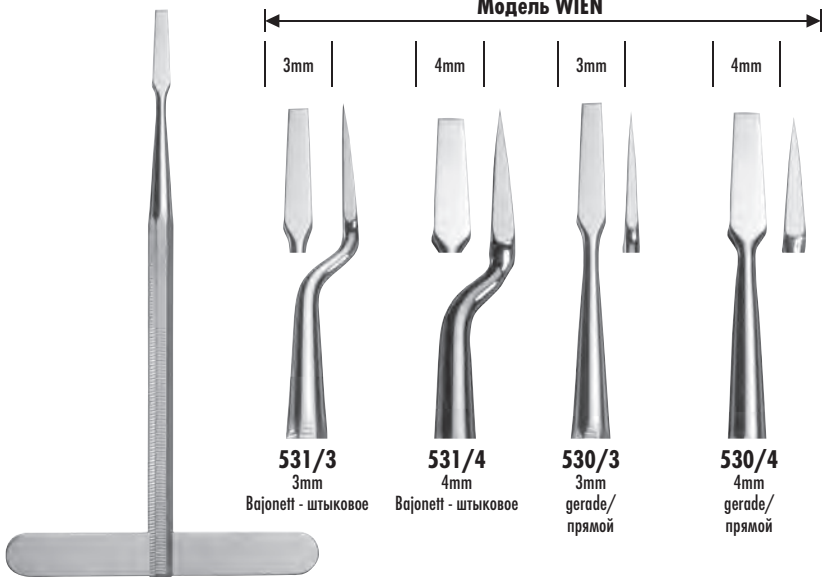
ВНИМАНИЕ!

Не предусмотрено использование этого инструмента в качестве рычага, как показано на рис.3. Вследствие того, что инструмент имеет определенную форму, приложение большого усилия к кончику инструмента в аксиальной плоскости противопоказано, т.к. оно может привести к повреждению элеватора. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые возникают вследствие неправильного использования инструмента.

Элеваторы корневые/долота поворотные Wurzelheber/Drehmeißel

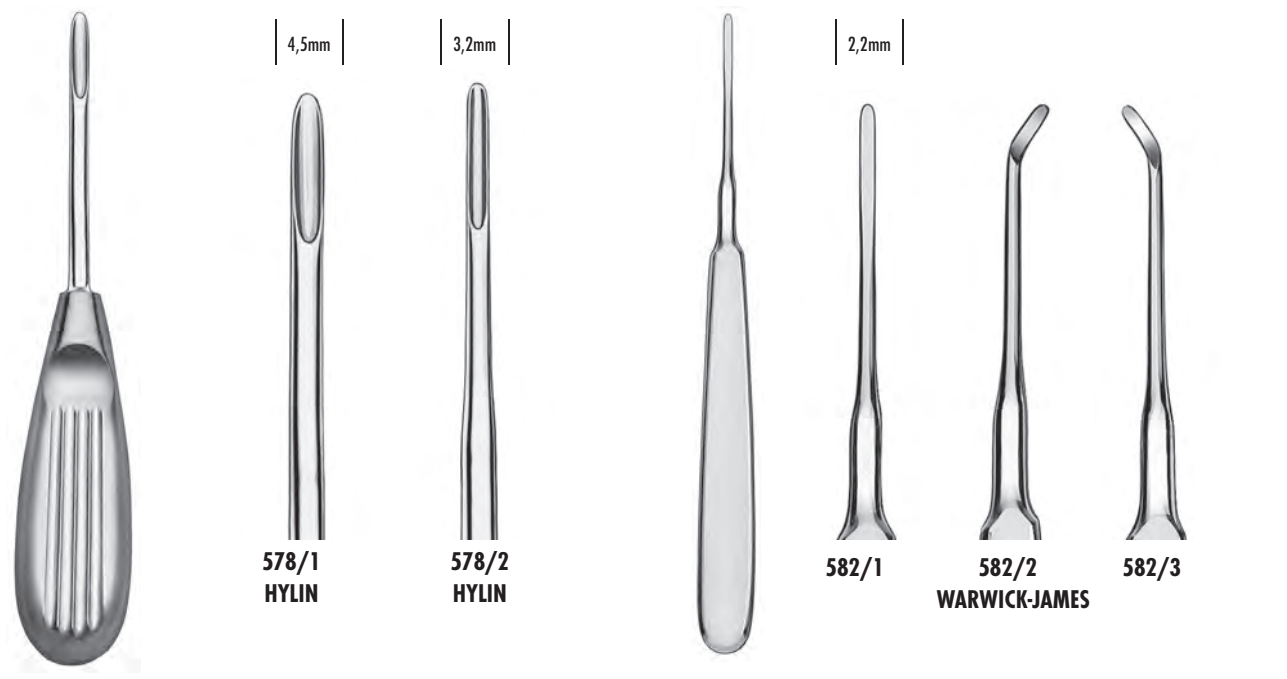


529R
ROT 529L

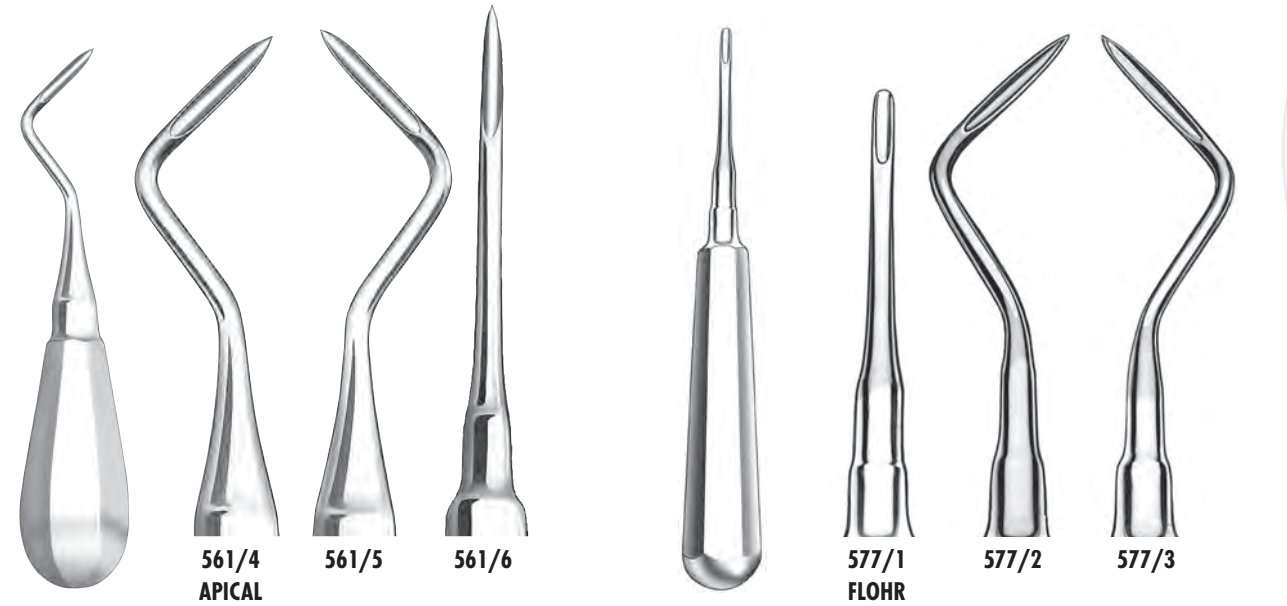


531/3 3mm 531/4 4mm 530/3 3mm gerade/прямой 530/4 4mm gerade/прямой

Элеваторы корневые Wurzelheber



20



Элеваторы корневые Wurzelheber



567/1
APICAL

567/2

567/3

567/4

567/5

Инструменты для удаления фрагмента корня Wurzelrestentferner



LiquidSteel



580/1
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
gerade/
прямой



LS580/1
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
gerade/
прямой

LiquidSteel



580/2
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
abgewinkelt
угловой



LS580/2
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
abgewinkelt
угловой

LiquidSteel



580/3
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
abgewinkelt
угловой



LS580/3
HEIDBRINK
Ø 2,0mm
abgewinkelt
угловой

LiquidSteel

Инструменты для удаления фрагмента корня Wurzelrestentferner



581/1

581/2

581/3

Feine Splitterheber für Wurzel-
und Knochenrestentfernung.

Тонкие инструменты для
удаления фрагментов корня и
костных отломков.



579

LS579

579S

579D

seitlich gezahnt
зубчатая боковая
поверхность



diamantiert
алмазное
покрытие

Инструменты для удаления фрагмента корня Wurzelrestentferner



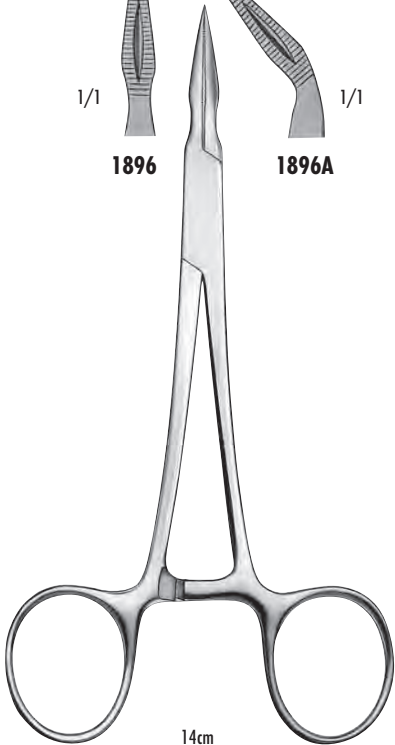
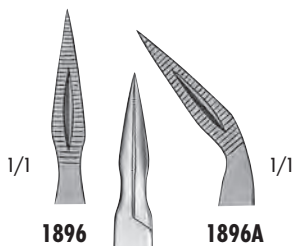
diamantiert
алмазное покрытие

708

Wurzelsplitterzange
Щипцы для
удаления отломков
корня



405
12cm
PEET



14cm
STIEGLITZ

Innen-diamantierte (atraumatisch) Fremdkörperpinzette, zum sicheren Entfernen von Wurzel- und Knochensplintern aus der Alveole wie auch abgebrochenen Wurzelkanalinstrumenten. Sehr stabile und exakt greifende Ausführung.

Пинцет для удаления инородных тел с алмазным (атравматичным) покрытием внутренней поверхности, для надежного удаления отломков корней и кости, а также фрагментов сломанного эндодонтического инструмента. Очень прочная модель с точным захватом.



diamantiert
алмазное покрытие

Zur Entfernung von kleinsten Fremdkörpern. Durch die Diamantierung der Arbeitsspitzen ist ein äußerst sicherer Halt gewährleistet. Die s-förmige Biegung erlaubt einen universellen Zugang innerhalb der Mundhöhle.

Для удаления маленьких инородных тел. Благодаря алмазному покрытию рабочих кончиков обеспечивается надежный захват. S-образный изгиб обеспечивает доступ во все области ротовой полости



405D
12cm
PEET





F I N E S T D E N T A L I N S T R U M E N T S



F I N E S T D E N T A L I N S T R U M E N T S