

Aesculap Dental Surgery

Kompetenz in der Zahnheilkunde
Competence in Dentistry





Die Zahnmedizin steht heute vor einschneidenden Veränderungen. Die aktuellen medizinischen und technologischen Erkenntnisse bilden die Grundlage dafür, operative Eingriffe immer präziser und schonender vorzunehmen. Das entscheidende Element für diesen Fortschritt ist neben der zunehmenden Verfeinerung der diagnostischen Möglichkeiten die parallele Weiterentwicklung des zahnärztlichen Instrumentariums in seiner Gesamtheit.

Mit neuen innovativen Produkten leistet Aesculap zu dieser Entwicklung einen entscheidenden Beitrag.

Aesculap-Entwicklungen entstehen grundsätzlich durch unseren intensiven Kundenkontakt. Dies gilt für neue Innovationsfelder wie z. B. mikrochirurgisches Instrumentarium für Implantologie, Parodontologie und Endodontie genauso, wie für den Bereich des zahnärztlichen Standardinstrumentariums.

Aesculap-Produkte haben sich in der täglichen Praxis, auch unter Kostenaspekten weltweit bewährt. In Anbetracht limitierter Investitionsbudgets ist auch die Optimierung der Prozessabläufe in



Krankenhaus und Praxis und der damit vorhandenen Effizienzsteigerung ein Weg, vorhandene Ressourcen besser auszunutzen.

Das Aesculap-Dienstleistungsangebot hilft Ihnen dabei:

- langjährige Erfahrung und Kompetenz im Bereich Planung und Beratung,
- die bekannte, ausgezeichnete Produktqualität,
- die hohe Lieferbereitschaft ab Lager,
- individuelle und praxisorientierte Servicekonzepte zur Werterhaltung Ihres zahnärztlichen Instrumentariums,
- ständig neue Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten durch das Kursangebot der Aesculap Akademie

sind dabei die einzelnen Bausteine, die ständig wachsenden Anforderungen der Zukunft zu erfüllen.



Seit über 100 Jahren fertigt Aesculap Präzisionsinstrumente für die zahnärztliche Chirurgie. Unsere "ANATOMICA" Zahnzangen zählen bis heute zu den meistverkauften weltweit. Mit unserem mikrochirurgischen Instrumentarium haben wir einen weiteren Standard gesetzt. Das innovative exCenter Extraktionssystem ermöglicht erstmals eine schonende Zahnextraktion nach neuer Methode. So stellen wir unsere Kompetenz in der zahnärztlichen Chirurgie nicht nur bei Standardinstrumenten täglich unter Beweis.



Dentistry is currently facing drastic changes. The current state of medical and technological knowledge means that operations can be performed with ever greater precision and using less and less invasive techniques. Along with the availability of increasingly sophisticated diagnostic tools, the decisive factor underlying this progress is the parallel ongoing development of the entire range of dental instruments.

With its new and innovative products, Aesculap is playing a decisive part in this development. Aesculap's products are developed strictly by the close contact to our customers.

This applies as much to new and innovative areas such as micro-surgical instruments for implantology, periodontics and endodontics, as to standard dental instruments in general. Throughout the world, Aesculap products have proved themselves in day-to-day practice, not least from the point of view of quality and cost. With limited investment budgets available,



optimized hospital procedures and resulting efficiency gains offer a means of making better use of existing resources. Aesculap's range of services can help to achieve such improvements.

The following service components enable us to meet the ever increasing demands of the future:

- our many years of experience and competence in the field of planning and advice,
- the world renowned excellent quality of our products,
- our high level of product availability,
- individual and practice-oriented service concepts to maintain the value of your dental instruments,
- continuous new opportunities for ongoing and further training in the form of the courses offered by the Aesculap Academy.

Aesculap has been producing precision instruments for dental surgery for more than 100 years. To this day, our "ANATOMICA" dental forceps still rank among the world's best sellers. We have set another new standard with our range of micro-surgical instrumentation. By using a new method in tooth extraction with the innovative exCenter extraction system, gentle tooth extraction is finally possible. This is how we demonstrate our competence not only for standard instruments in dental surgery.

Griffumstellung Mikroinstrumente

Neben dem optisch ansprechenden Design, bietet die Griffoberfläche unserer erfolgreichen Mikroinstrumente vor allem hygienische Vorteile. Der deutlich bessere Grip unterstützt ein ermüdungsfreieres Arbeiten.

New micro instrument handles

As well as its optically appealing design, the new surface we have created for the handles of our successful micro instruments offers principally hygienic advantages. The substantially improved grip ensures a more fatigue-free working.



Scheren

Schraubverbindung gewährleistet:

- zuverlässigen Gang beim Schneiden
- höhere Lebensdauer durch Möglichkeit des Nachschleifens

Scissors

Screw connection providing:

- smooth and reliable function
- longer life time by the possibility of regrounding



FD251R

Mikro-Federschere
gebogen, spitz/spitz

Micro scissors (spring type),
curved, sharp/sharp

180 mm, 7"



Extra Tipp

Da Fadenmaterial recht zäh ist, verliert eine Schere schnell an Schneidleistung, was sich beim anschließenden Gewebeschnitten bemerkbar macht.

Unsere Lösung

Fäden mit spezieller Fadenschere schneiden. Die Fadenschere FD252R hat zusätzlich verrundete Kanten, damit ein Einklemmen des Fadens vermieden wird.

Special hint

Since suture material is rather tough, the cutting capacity of scissors is quickly reduced which is noticeable as soon as tissues are cut afterwards.

Our solution

To cut sutures with special ligature scissors. The ligature scissors FD252R have additionally rounded edges to avoid sutures to get jammed.

FD252R

Mikro-Fadenschere, gebogen, spitz/spitz,
ein Blatt gezahnt, für Fäden von 6/0 – 8/0

Micro ligature scissors, curved, sharp/sharp,
one blade serrated, for suture material 6/0 – 8/0

180 mm, 7"



Mikrochirurgisches Grundinstrumentarium Microsurgical Basic Instruments



Diamantstaubbeschichtete Nadelhalter

- optimiertes Fassen von Nadel und Faden
- lange Lebensdauer, da der Härtegrad der Diamantstaubbeschichtung in etwa der Härte der Nadeln entspricht
- für Fäden von 6/0 – 9/0

Diamond Powder Coated Needle Holders

- optimized gripping of needles and sutures
- long life time, since the degree of the temper of the diamond powder coating is nearly identical to the temper of the needles
- for suture material 6/0 – 9/0



Diamantstaubbeschichtete Pinzetten

- schonendes und doch sicheres Fassen von Fadenmaterial und Weichgewebe

Diamond Powder Coated Forceps

- non-traumatic and yet firm gripping of sutures and tissues



FD253R

anatomische Mikro-Pinzette
Micro dissecting forceps
180 mm, 7"



FD255R



FD256R

FD255R – FD256R

chirurgische Mikro-Pinzette
Micro tissue forceps
180 mm, 7"



FD258R

FD258R – FD259R

Mikro-Nadelhalter für Nahtmaterial von 6/0 – 8/0
Micro needle holder for suture material 6/0 – 8/0
180 mm, 7"



stainless
steel

steril
sterile



BB361R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 piece



BB362R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 piece



BB363R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package of 1 piece



BB364R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 pieces



BB365R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 pieces



BB366R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package of 1 piece



BB367R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 pieces



BB368R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
PAK = Packung à 10 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
PAK = Package of 10 pieces



BB369R

Mikrochirurgische Klinge

Bestelleinheit:
ST = Packung à 1 Stück

Microsurgery blade

Sales unit:
ST = Package of 1 piece

BB045T

Titan-Mikroklingenhalter mit Rundgriff. Leicht, drehbar und handlich für eine exakte Schnittführung

Titanium scalpel handle for microsurgery blades, round handle. Light, rotatable and handy for precise cutting

145 mm, 5³/₄"



Mikro-Skalpellgriff, Mikrochirurgische Klingen, Skalpellgriff, Skalpellklingen Micro Scalpel Handle, Microsurgery Blades, Scalpel Handle, Scalpel Blades

Skalpellgriffe für sterile Skalpellklingen
BB510 - BB515, BB540, BB542

Scalpel handles for sterile scalpel blades
BB510 - BB515, BB540, BB542



vakuum-vergütet
heat-treated in vacuum

steril
sterile



BB063R

145 mm, 5 3/4"



BB510



BB511



BB512



BB542

doppelschneidig
double cutting



BB513



BB515



BB540

doppelschneidig
double cutting

BB510 - BB542

Skalpellklingen

Bestelleinheit: PAK = Packung à 100 Stück

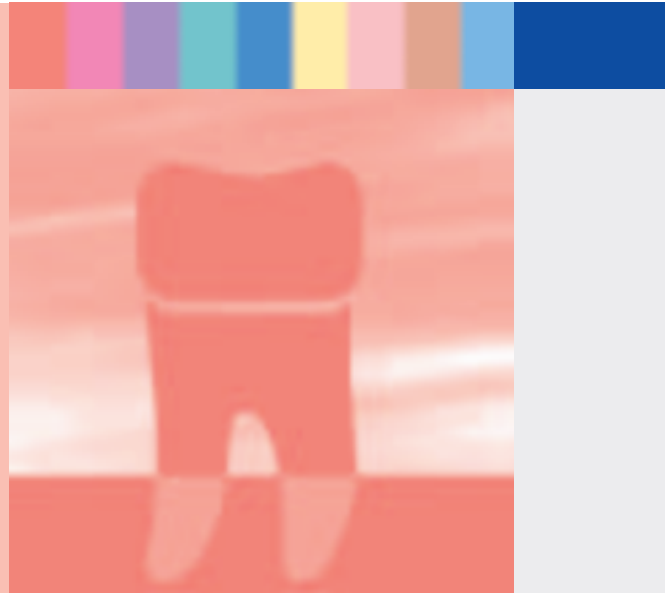
Scalpel blades

Sales unit: PAK = Package of 100 pieces



vakuum-vergütet
heat-treated in vacuum

steril
sterile



BB518



BB519



BB520



BB521



BB522



BB523



Sterile Skalpellklingen, Milienmesser Sterile Scalpel Blades, Milien Knife



BB524

1/1



BB525

1/1



BB536

1/1

Skalpellklingen

Bestelleinheit: **PAK** = Packung à 100 Stück

Scalpel blades

Sales unit: **PAK** = Package of 100 pieces



HH321R

Klinge allein

Blade only

MONCORPS

HH320R

Milienmesser

Milium knife

130 mm, 5 1/8"

Die Mundkeile sind besonders bei längeren Implantationen von Vorteil und unterstützen zudem den Patienten.

The mouth wedges are particularly advantageous for longer implantations and also provide support for the patient.



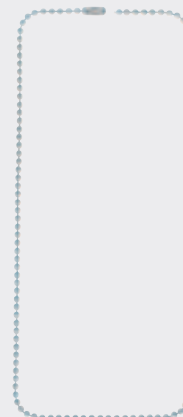
BRUENINGS
DX106
ERGOPLANT
Zungenspatel PEEK
ERGOPLANT
Tongue spatula PEEK
190 mm, 7 1/2"

1/2

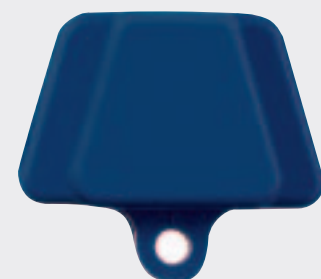


DX113 – DX115
Bestelleinheit: PAK =
Packung à 2 Stück
Sales unit: PAK =
Package of 2 pieces

stainless
steel



DX120R
Kette mit
Klemmverschluss für
DX113-DX115
Chain with clip lock
for DX113-DX115
450 mm, 17"



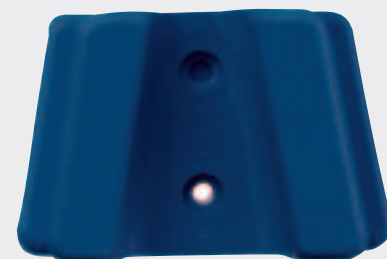
1/1

DX113
ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil
Größe: S
ERGOPLANT
Silicone mouth wedge
Size: S



1/1

DX114
ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: M
ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: M



1/1

DX115
ERGOPLANT
Silikon-Mundkeil mit Metallkern
Größe: L
ERGOPLANT
Silicone mouth wedge with metal core
Size: L



ERGOPLANT Silikon Mundkeile, ERGOPLANT Wundhaken
ERGOPLANT Silicone Mouth Wedges, ERGOPLANT Retractors



$\frac{2}{3}$

DX100R
ERGOPLANT
Wangenhalter
ERGOPLANT
Cheek Retractor
215 mm, 8 ½"



$\frac{2}{3}$

DX101R
ERGOPLANT
Vestibulumhaken
ERGOPLANT
Vestibulum hook
220 mm, 8 ¾"



$\frac{2}{3}$

BÜCHS
DX102R
ERGOPLANT
Weichteilhaken
ERGOPLANT
Soft tissue retractor
200 mm, 8"



$\frac{2}{3}$

DX105R
ERGOPLANT
Zungenretractor
ERGOPLANT
Tongue retractor
190 mm, 7 ½"



DO003C für Kinder/[for children](#)

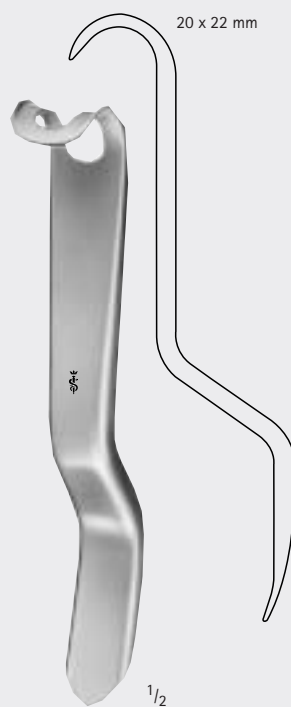
DO004C für Erwachsene/[for adults](#)

Zungen- und Wangenhalter,
bestehend aus:

1 Halter mit Kieferstütze (arretierbar),
2 Aufsätzen links und rechts,
1 Lippenhalter-Aufsatz

[Tongue depressor and cheek retractor](#),
consisting of:

1 holder with lower jaw rest, can be
fixed, 2 attachments right and left,
1 lip retractor attachment



MINNESOTA, modif.

DO010R

Wangenhalter

[Cheek retractor](#)

160 mm, 6 1/4"



DO011R

Vestibulumhaken

[Vestibulum hook](#)

140 mm, 5 1/2"



Retraktoren für die retrograde Wurzelspitzenresektion

Die anatomische Griff-Form ermöglicht auch bei längerem Einsatz ein ermüdungsfreies Abhalten des Gewebes. Bei den Modellen D0371R und D0372R erlaubt die Kreuzriefung am Arbeitsende einen sicheren Halt in der zuvor eingefrästen Rille im Kieferknochen. Beim Einsatz des Modells D0373R werden zunächst 2 kleine Vertiefungen in den Kieferknochen gebohrt, in welchen dann die beiden Spitzen am Instrumentenende einen sicheren Halt finden.

Retractors for retrograde root resection

The ergonomic design of the handle permits a fatigue-free retraction of the tissue even at longer operations. The serrated working tips of D0371R and D0372R are permitting a secure grip in a prepared groove in the jaw. Before the use of the model D0373R, 2 slight deepenings are burred in the jaw. The 2 tips at the working end of D0373R are inserted and will therefore also provide a secure grip.

Wangenhalter, Vestibulumhaken, Retraktoren Cheek Retractors, Vestibulum Hook, Retractors



VELVART
D0371R

Retraktor Fig. 1, Blattbreite 10 mm, 45°
Retractor, fig. 1, width of blade 10 mm, 45°
200 mm, 8"



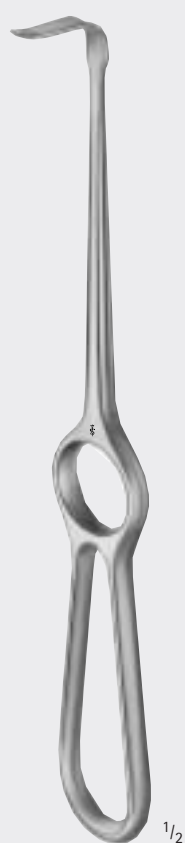
VELVART
D0372R

Retraktor Fig. 2, Blattbreite 10 mm, 90°
Retractor, fig. 2, width of blade 10 mm, 90°
200 mm, 8"

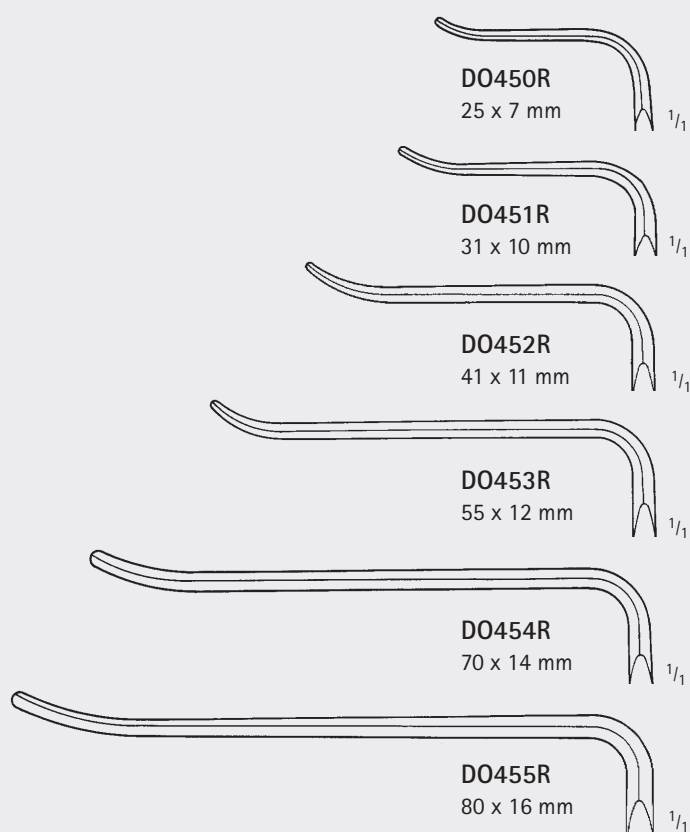


RICHTER
D0373R

Retraktor Fig. 3, Blattbreite 15 mm, 45°
Retractor, fig. 3, width of blade 15 mm, 45°
200 mm, 8"

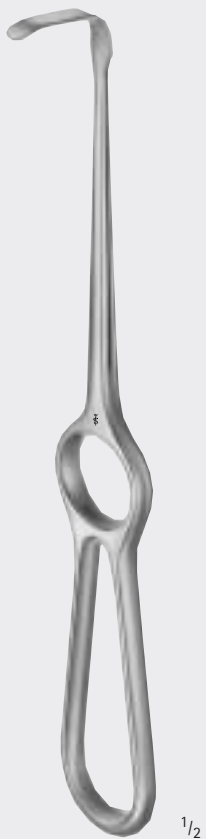


OBWEGESER
Weichteilhaken
DO450R – DO455R
215 mm, 8 1/2"

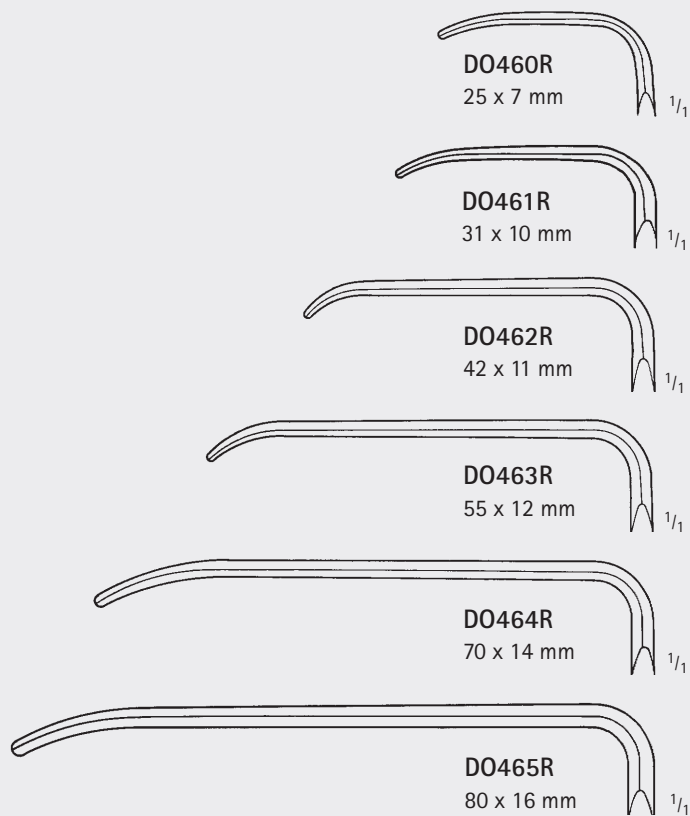




Weichteilhaken Soft Tissue Retractors

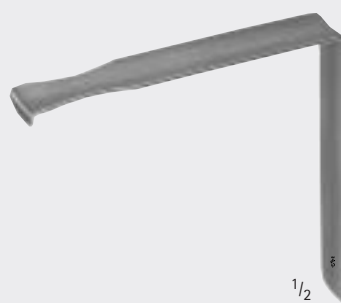


OBWEGESER
Weichteilhaken
DO460R – DO465R
215 mm, 8 1/2"





BOWDLER-HENRY
DO470R
Wundhaken
Retractor
190 mm, 7 1/2"



KAY (AUSTIN)
DO473R
Wundhaken
Retractor
140 mm, 5 1/2"

Spezialhaken für obere, impaktierte Weisheitszähne. Die Griff-Form ermöglicht das Abhalten der Wange und des Mukoperiost bei gleichzeitiger Möglichkeit, ein weiteres Instrument in der selben Hand zu halten.

Epecially designed for upper impacted wisdom teeth. The design of the retractor enables the retraction of the cheek and mucoperiostal flap as well as one hand simultaneous support of retractor and an additional instrument.



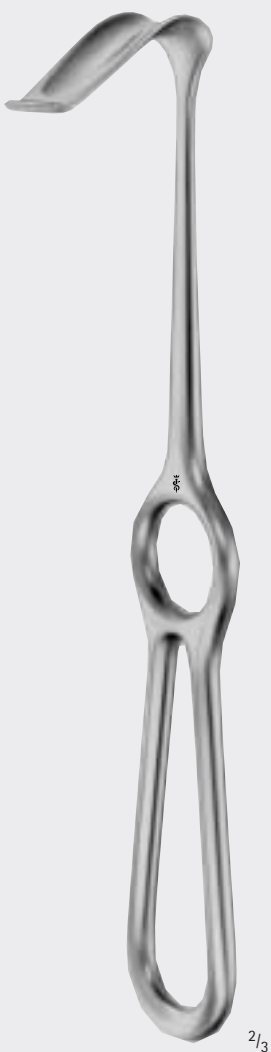
LASTER
DO472R
Wangenhaken
Cheek retractor
100 mm, 4"



WARD
DO471R
Wangenhaken
Cheek retractor
155 mm, 6"



Wundhaken, Wangen- und Weichteilhaken, ERGOPLANT-Weichteilhaken
Retractors, Cheek- and Soft Tissue Retractors, ERGOPLANT Soft Tissue Retractor



$\frac{2}{3}$



38 x 18 mm

$\frac{1}{1}$

BÜCHS
DO432R

Wangen- und Weichteilhaken für Eingriffe im
rückwärtigen Kieferbereich

Retractor for cheeks and soft tissue, for
surgery in the rear maxillo-dental section

205 mm, 8"



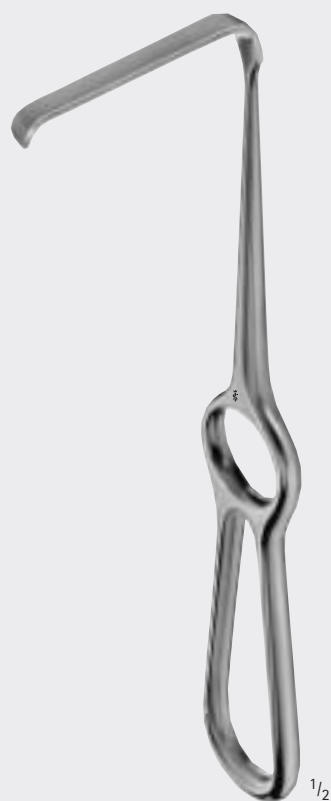
$\frac{2}{3}$

BÜCHS
DX102R

ERGOPLANT
Weichteilhaken

ERGOPLANT
Soft tissue hook

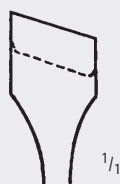
200 mm, 8"



KIRSCH

DO440R – DO441R

210 mm, 8 1/4"

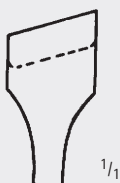


60 x 11 mm

DO440R

Mucoperiosthaken, besonders gut geeignet für Weisheitszahnentfernung für links oben und rechts unten

Diagonal cheek retractors for lateral region, particularly useful for extraction of wisdom teeth for upper left and bottom right



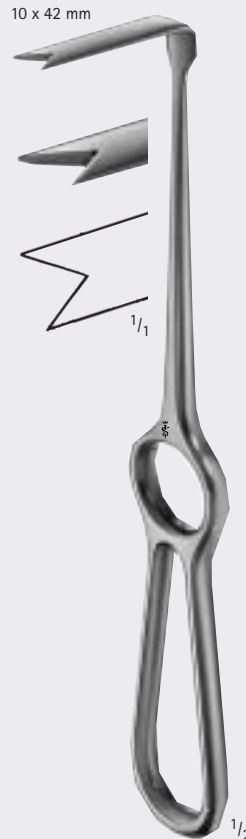
60 x 11 mm

DO441R

Mucoperiosthaken, besonders gut geeignet für Weisheitszahnentfernung für rechts oben und links unten

Diagonal cheek retractors for lateral region, particularly useful for extraction of wisdom teeth for upper right and bottom left

10 x 42 mm



OBWEGESER

DO407R

Spina-nasalis-Haken

Spina-nasalis retractor

215 mm, 8 1/2"



Mucoperiosthaken, Wundhaken Diagonal Cheek Retractors, Retractors



DO408R

Ramushaken zum
Weghalten von
Weichteilen

Ramus retractor
for separation of
ramus and tissue
220 mm, 8 ³/₄"

WASSMUND

DO409R

Wundhaken
Retractor
220 mm, 8 ³/₄"

DX100R

ERGOPLANT
Wangenhalter
ERGOPLANT
Cheek retractor
215 mm, 8 ¹/₂"

MIDDELDORPF

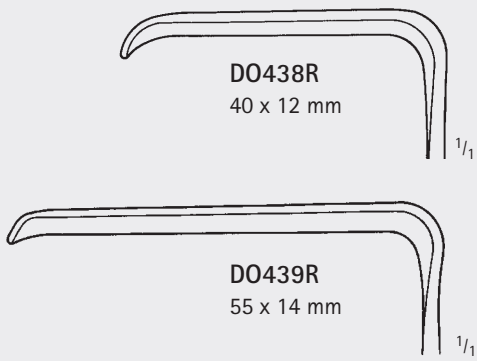
BT405R

Wundhaken
Retractor
215 mm, 8 ¹/₂"



$\frac{1}{2}$

DOCKHORN
DO438R – DO439R
Wundhaken
Retractor
210 mm, 8 $\frac{1}{4}$ "



DO438R
40 x 12 mm

$\frac{1}{1}$

DO439R
55 x 14 mm

$\frac{1}{1}$



$\frac{1}{2}$

breit/wide
DO420R 20 mm
DO421R 25 mm
DO422R 30 mm

DO420R – DO422R
Ramushaken
Ramus retractor
165 mm, 6 $\frac{1}{2}$ "



$\frac{1}{2}$

WILLIGER
DO404R
Feines Wundhäckchen
Fine wound retractor
120 mm, 4 $\frac{3}{4}$ "



4 x 7 mm



Wundhaken Retractors



HENDERSON
DO428R
Wundhaken
Retractor
290 mm, 11 1/2"



TESSIER
DO417R
Haken zum Vorbringen
des Oberkiefers
rechts
Maxillary mobilizers
right
150 mm, 6"



TESSIER
DO418R
Haken zum Vorbringen
des Oberkiefers
links
Maxillary mobilizers
left
150 mm, 6"



AWTY
DO426R 12 mm
DO427R 17 mm
Wundhaken
Retractor
215 mm, 8 1/2"



OBWEGESER
DO411R 8 mm
DO412R 10 mm
Progenie-Rinne
Channeled retractor
165 mm, 6 1/2"



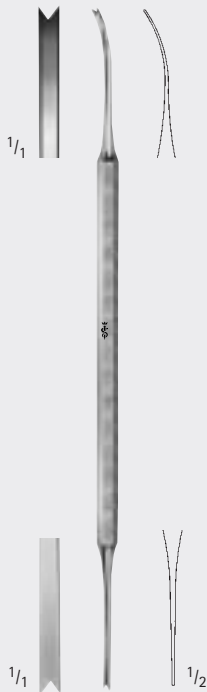
OBWEGESER
DO410R
Kinnhalter
Chin retractor
155 mm, 6"



DO315R

Gazespender

Gauze case



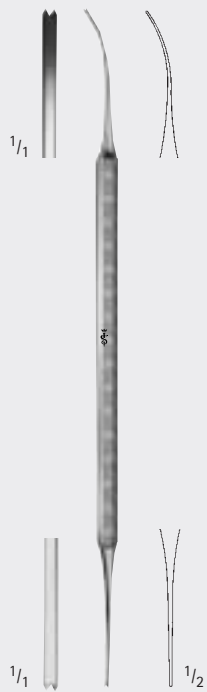
LUNIATSCHEK

DO301R

Tamponstopfer

Cotton plugger

180 mm, 7"



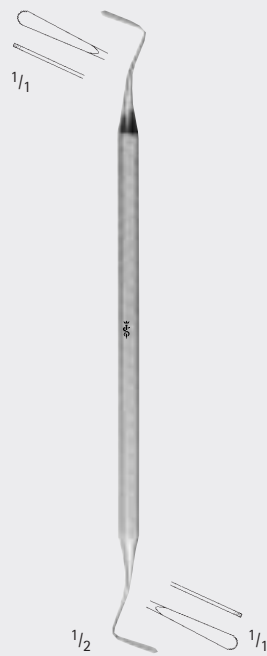
LUNIATSCHEK, modif.

DO302R

Tamponstopfer, schmal

Cotton plugger, small

180 mm, 7"



DO303R

Retraktionsfadenstopfer,
flexibel

Retraction thread packer,
flexible

170 mm, 6³/₄"



BÜCHS

DO305R

Applikator für
Retraktionsfäden

Applicator for
retraction sutures

175 mm, 7"



HAUER

DB776R

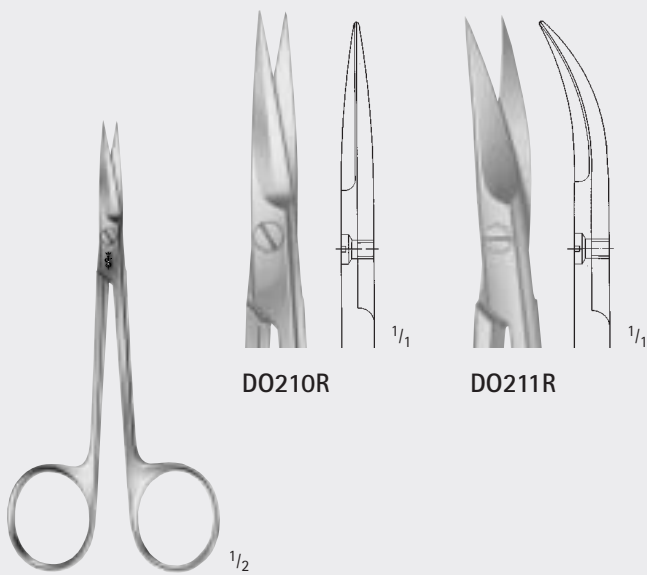
Medikamententräger

Medicine applicator

135 mm, 5¹/₄"



Gazespender, Tamponstopfer, Retraktionsinstrumente, Medikamententräger, Zahnfleissscheren
Gauze Case, Cotton Pluggers, Retraction Instruments, Medicine Applicator, Gum Scissors



DO210R

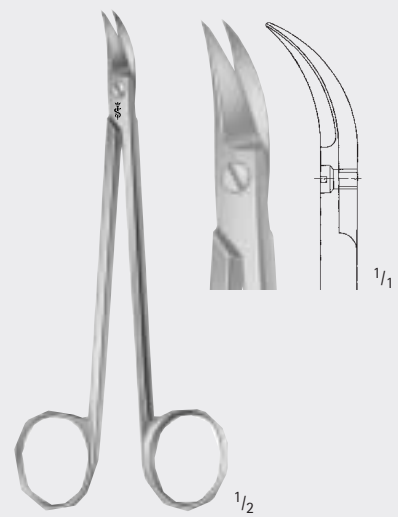
DO211R

DO210R – DO211R

Zahnfleissscheren

Gum Scissors

120 mm, 4³/₄"



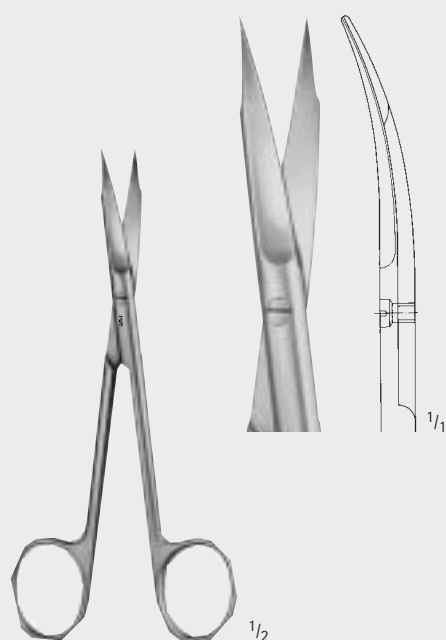
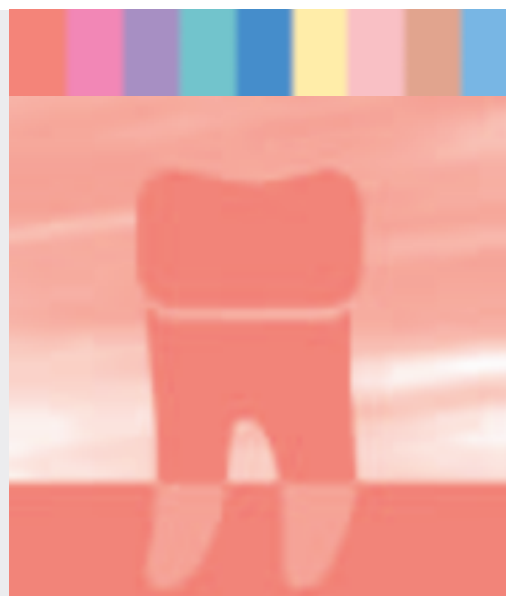
QUINBY

DO218R

Zahnfleissscheren

Gum Scissors

130 mm, 5¹/₈"



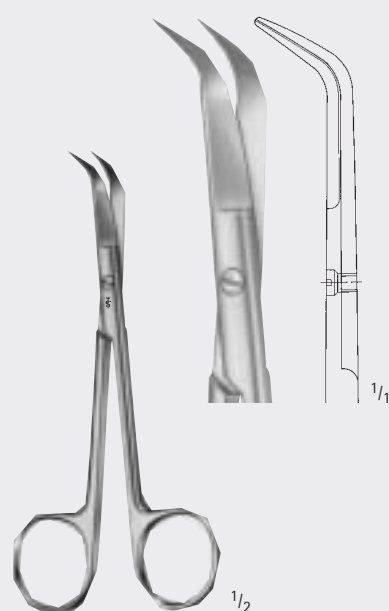
GOLDMAN-FOX

DO251R

1 Schneide fein gezahnt

1 blade toothed, fine

130 mm, 5"



GOLDMAN-FOX

DO252R

1 Schneide gezahnt, abgewinkelt

1 blade toothed, angled on flat

125 mm, 5"



LOCKLIN

DO219R

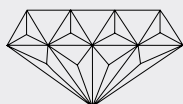
seitwärts abgewinkelt, 1 Schneide gezahnt

angled to side, 1 blade toothed

155 mm, 6"



Zahnfleischscheren, DUROTIP® Zahnfleischscheren Gum Scissors, DUROTIP® Gum Scissors



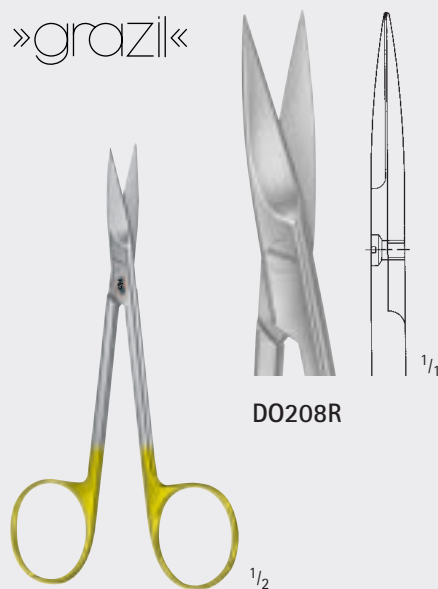
DUROTIP®-Scheren
mit eingesetzten Hartmetall-Schneiden

- 3 Jahre Garantie!
- Hervorragende Schnitthaltigkeit
- Lange Lebensdauer
- Vergoldete Ringe

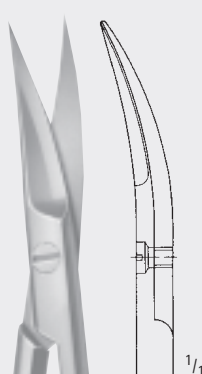
DUROTIP®-Scissors
with inserted carbide cutting edges

- 3 years guarantee!
- Excellent cutting accuracy
- Long working life
- Gold-plated rings

»grazil«



DO208R



DO209R

DO208R – DO209R

120 mm, 4 3/4"

»grazil«



GOLDMAN-FOX

DO250R

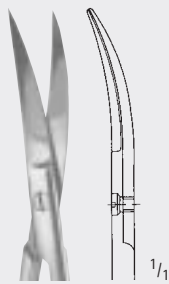
1 Schneide gezahnt

1 blade serrated

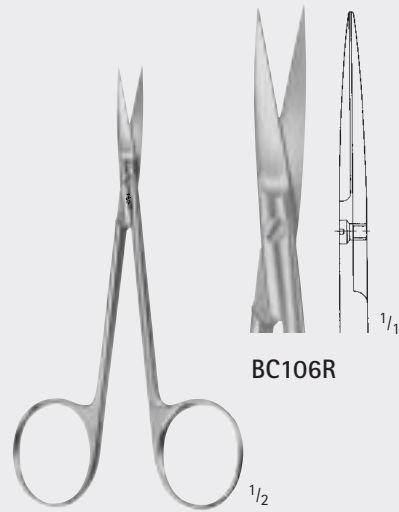
130 mm, 5 1/8"



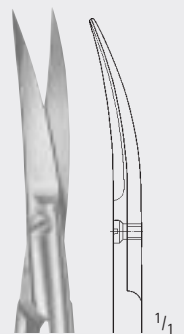
BC060R



BC061R



BC106R



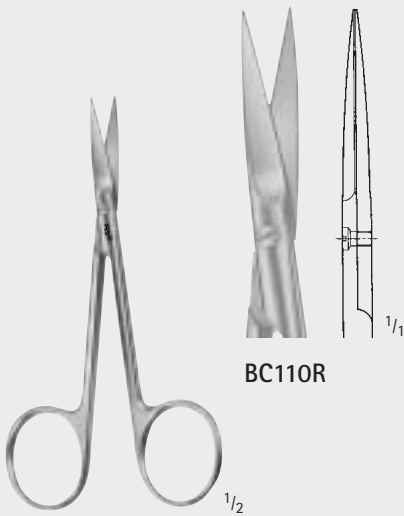
BC107R

BC060R – BC061R

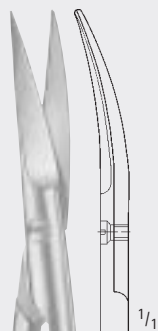
105 mm, 4 ¹/₈"

BC106R – BC107R

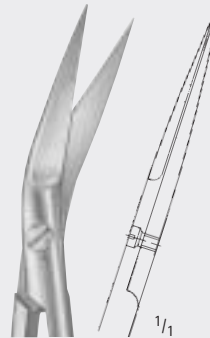
115 mm, 4 ¹/₂"



BC110R



BC111R



BC117R

seitwärts gebogen,
besonders geeignet
zur Nahtentfernung

curved to side,
especially suited to
remove ligatures

BC110R – BC117R

110 mm, 4 ³/₈"



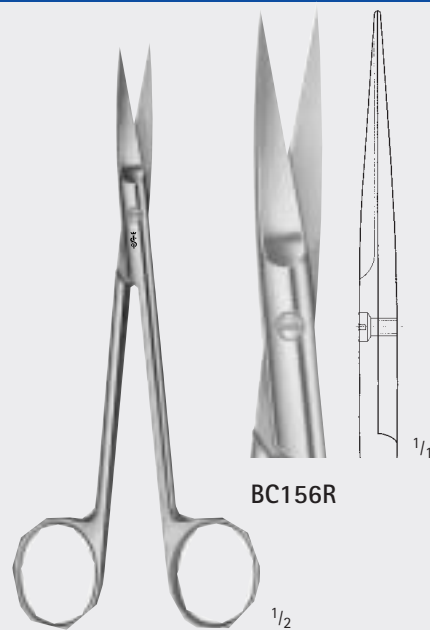
Feine Scheren Delicate Scissors



BC141R

BC141R

130 mm, 5 1/8"

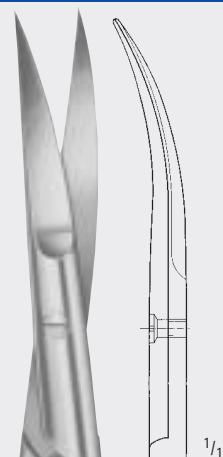


BC156R

JOSEPH

BC156R – BC157R

150 mm, 6"

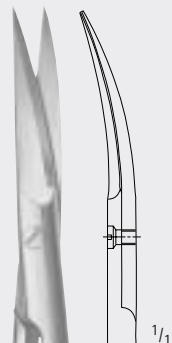


BC157R

»grazil«

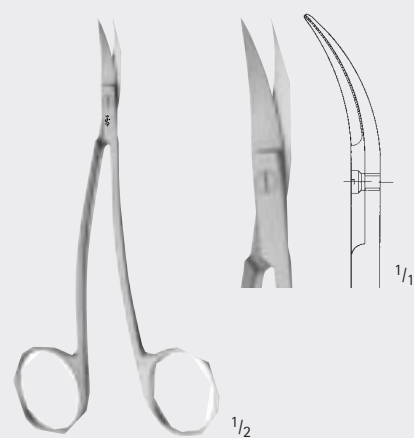


BC210R



BC211R

BC211W



LA GRANGE

BC154R

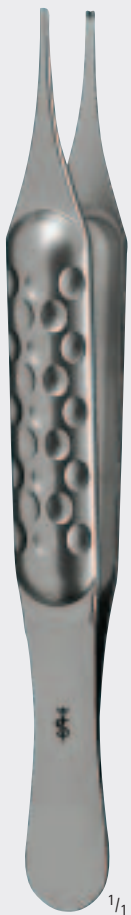
1 Schneide gezahnt

1 blade toothed

110 mm, 4 3/8"

BC210R – BC211R, BC211W

110 mm, 4 3/8"



1/1

ERGOPLANT

DX050R

chirurgische Pinzette

Tissue forceps

120 mm, 4 3/4"



1/1

ERGOPLANT

DX051R

chirurgische Pinzette mit

Plateau

Tissue forceps with plateau

120 mm, 4 3/4"



1/1

ERGOPLANT

DX052R

atraumatische Pinzette mit

Hartmetalleinlage

Non traumatic dissecting forceps
with tungsten carbide inserts

120 mm, 4 3/4"



1/1

ERGOPLANT

DX055R

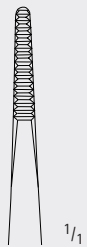
für Weichgewebe

for soft tissue

140 mm, 5 1/2"

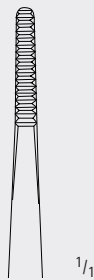


ERGOPLANT Pinzetten ERGOPLANT Forceps



BD027R

145 mm,
5³/₄"



BD029R

160 mm,
6¹/₄"

BD027R – BD029R

mittelbreit

medium



BD217R

155 mm, 6"



BD668R

125 mm, 5"



BD669R

145 mm, 5³/₄"

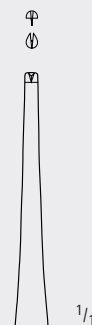
SEMKEN

BD668R – BD669R



BD537R

145 mm,
5³/₄"



BD539R

160 mm,
6¹/₄"

BD537R – BD539R

mittelbreit

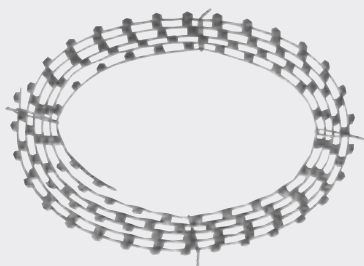
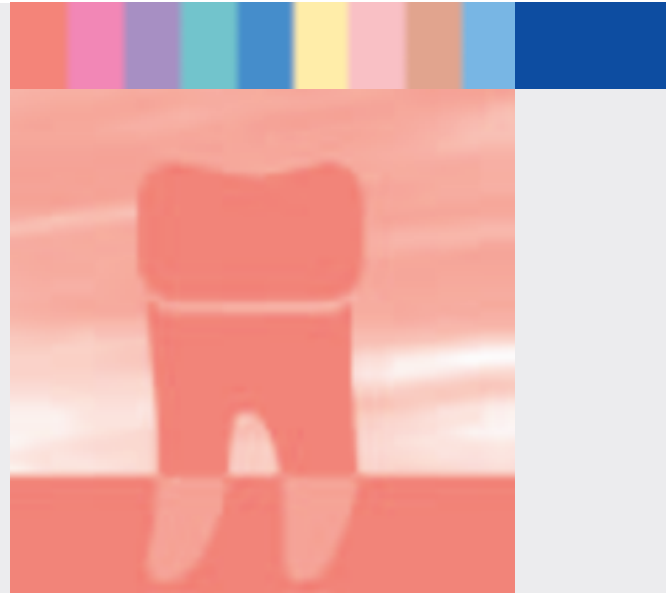
medium



HALSTED-MOSQUITO

BH110R – BH111R

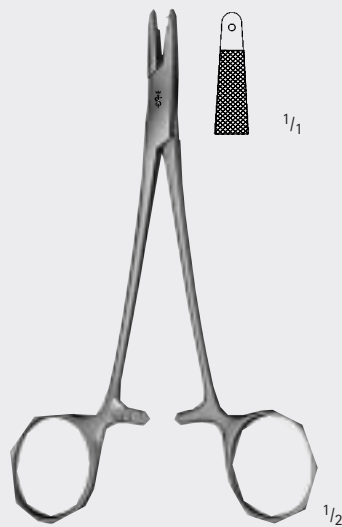
125 mm, 5"



DO870R

Frakturschienen = Splintschienen
in Rollen zu 1 m

Arch bar = splint with hooks,
in coils of approx. 40"



OBWEGESER

DO872R

Draht- und Ligaturzange

Wire and ligature forceps

140 mm, 5 1/2"



OBWEGESER

DO810R

Unterkieferahle

Mandibular awl

140 mm, 5 1/2"



Draht- und Ligaturzange, Ahlen Wire and Ligature Forceps, Awls



$\frac{1}{2}$
OBWEGESER
DO811R
Jochbogenahle
Awl for zygomatic arch
230 mm, 9"



$\frac{1}{2}$
KELSEY FRY
DO813R
Ahle, gerade
Awl, straight
150 mm, 5 $\frac{1}{2}$ "



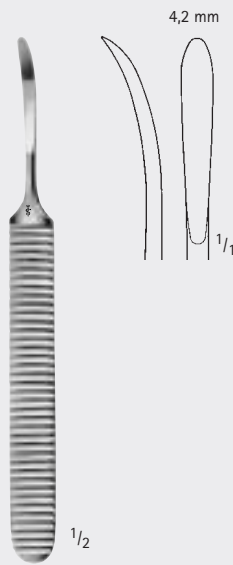
$\frac{1}{2}$
KELSEY FRY
DO814R
Ahle, gebogen
Awl, curved
175 mm, 7"



$\frac{1}{2}$
OBWEGESER
DO812R
Oberkieferahle
Maxillary awl
195 mm, 7 $\frac{3}{4}$ "



FREER
OL165R
185 mm, 7 ¹/₄"



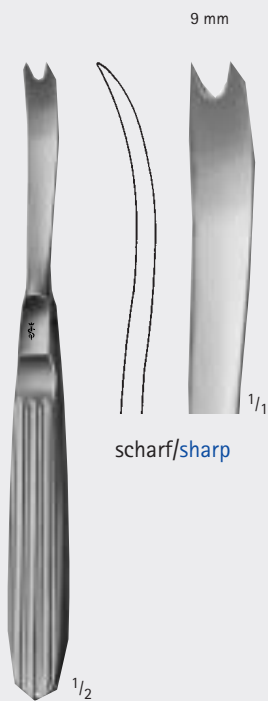
WILLIGER
D0510R
140 mm, 5 ¹/₂"



SYME
D0547R
185 mm, 7 ¹/₄"



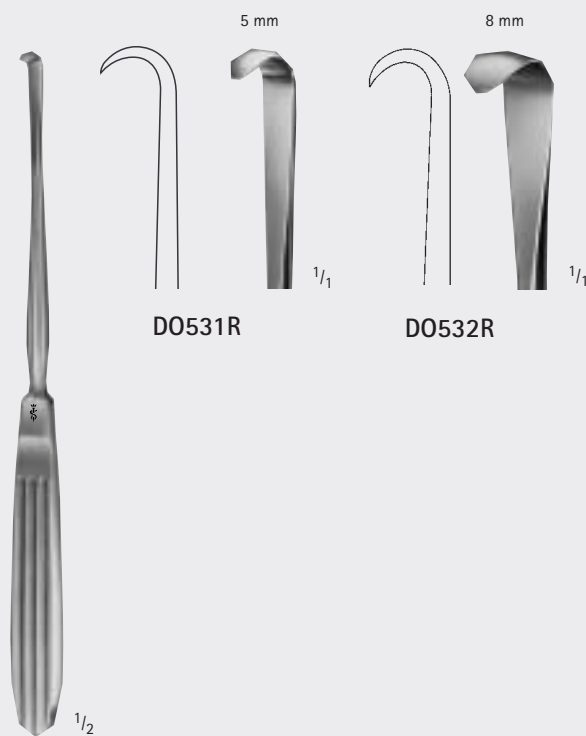
Elevatoren, Raspatorien Elevators, Raspatories



OBWEGESER

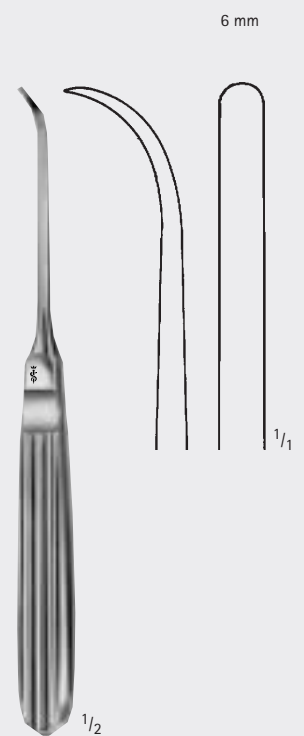
D0530R

170 mm, 6 ³/₄"



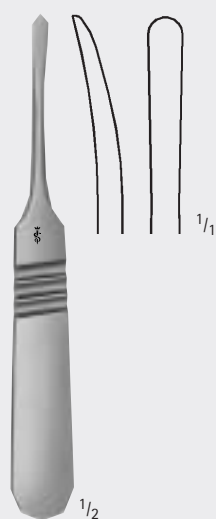
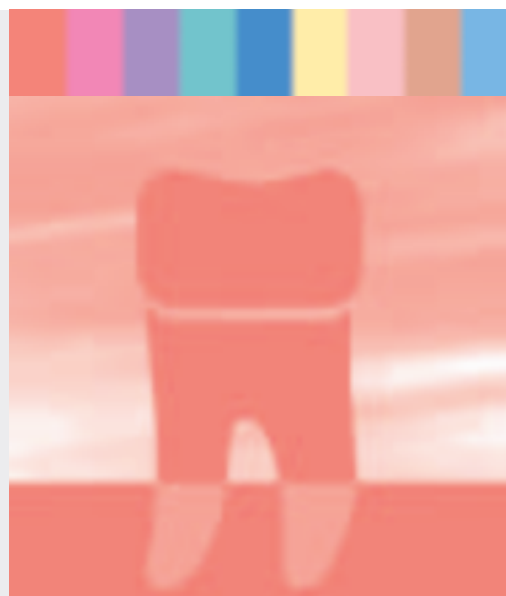
D0531R – D0532R

200 mm, 8"



D0523R

170 mm, 6 ³/₄"



FICKLING
DO545R
135 mm, 5 1/4"



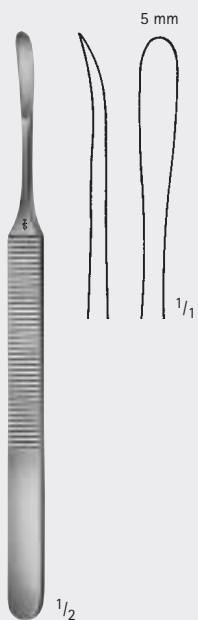
MEAD
DO520R
165 mm, 6 1/4"



MOLT
DO543R
180 mm, 7"



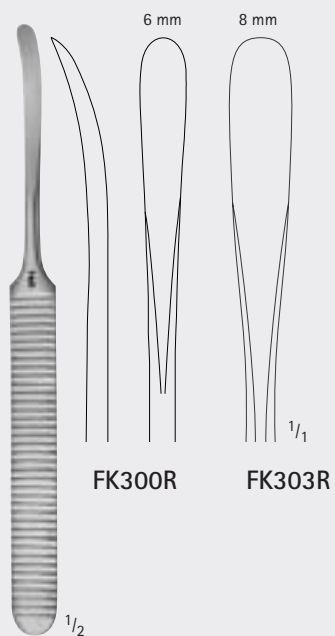
Elevatoren, Raspatorien Elevators, Raspatories



KÖNIG

OM309R

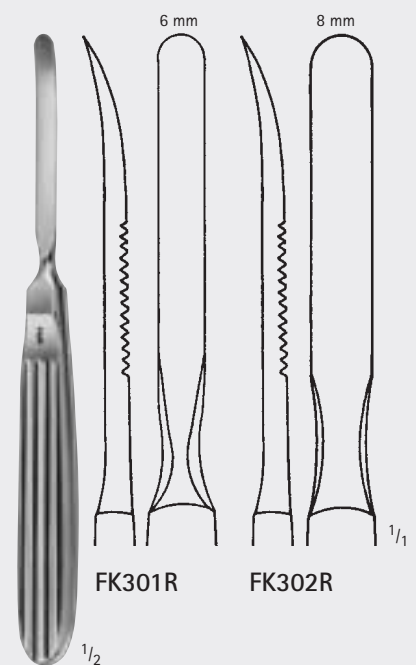
155 mm, 6"



WILLIGER

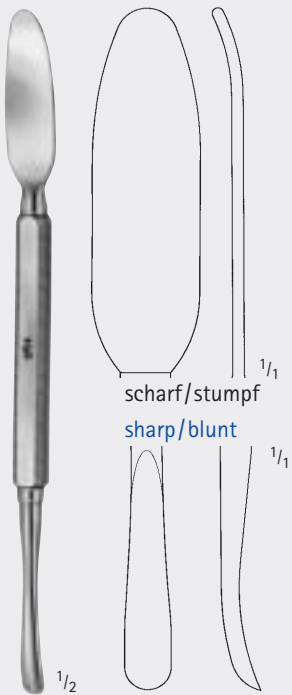
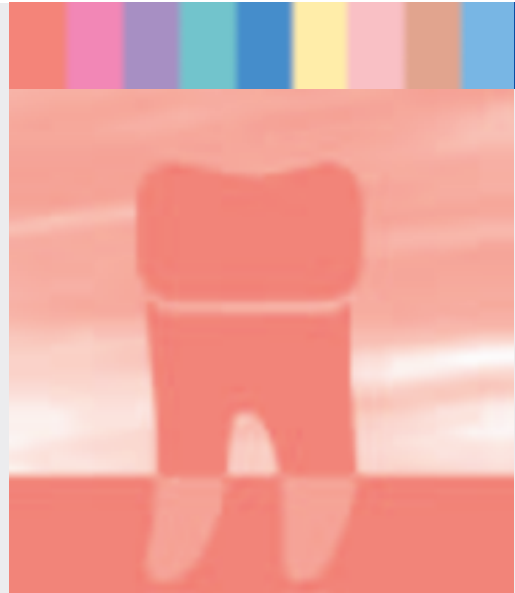
FK300R – FK303R

160 mm, 6 1/4"

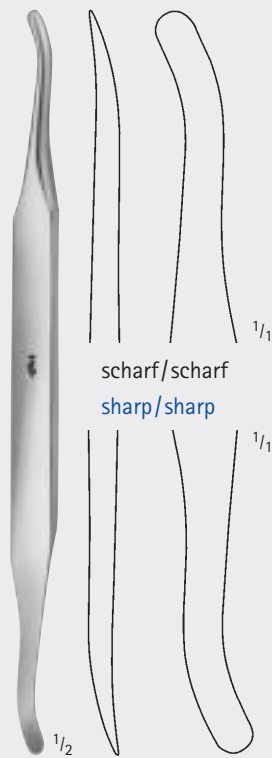


FK301R – FK302R

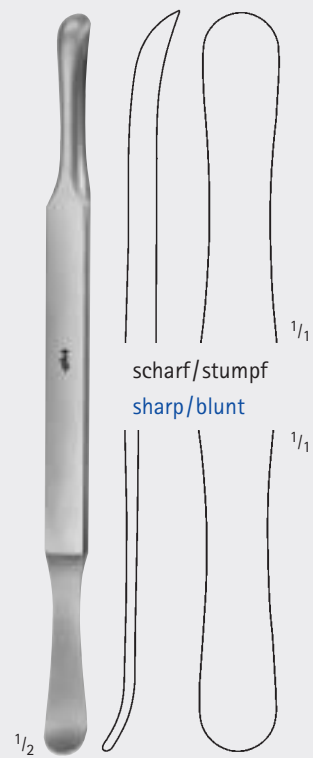
165 mm, 6 1/2"



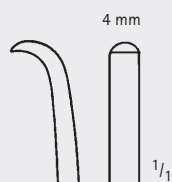
ROBERTS
DO548R
185 mm, 7 ¹/₄"



SELDIN
DO552R
195 mm, 7 ³/₄"

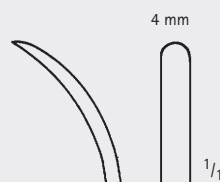


SELDIN
DO553R
195 mm, 7 ³/₄"



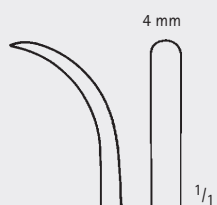
FK394R

kurz gebogen
shortly curved



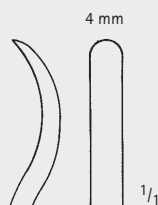
FK395R

leicht gebogen
slightly curved



FK396R

stark gebogen
strongly curved



FK397R

löffelförmig
spoon-shaped

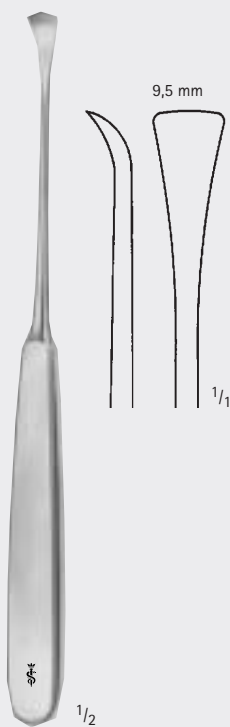
MÜHLING
FK394R – FK397R
170 mm, 6³/₄"

Anwendungszweck:

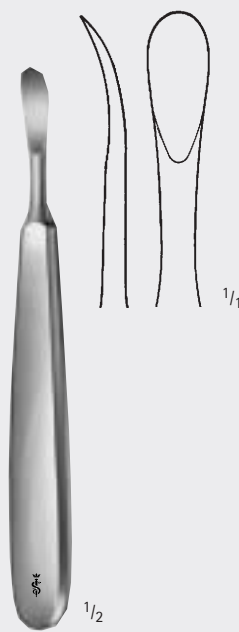
- zum Lösen von Mucoperiostlappen (Schleimhautlappen)
- bei der Resektion von Zysten usw.
- für die Parodontalchirurgie

Range of application:

- for loosening parts of the mucosa
- for cyst resection
- for parodontal surgery



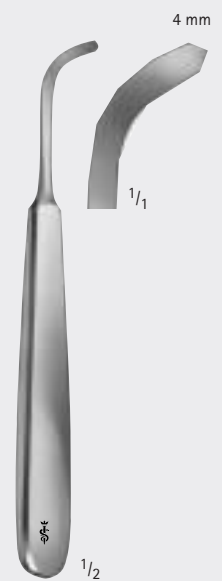
BÜCHS
DO518R
190 mm, 7 1/2"



TRELAT
OM311R
150 mm, 6"

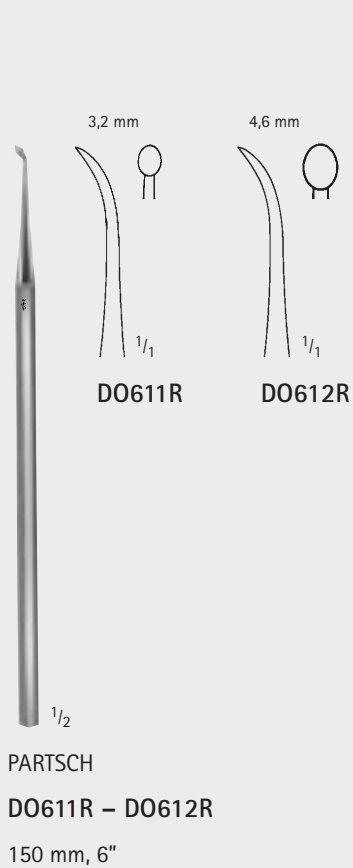


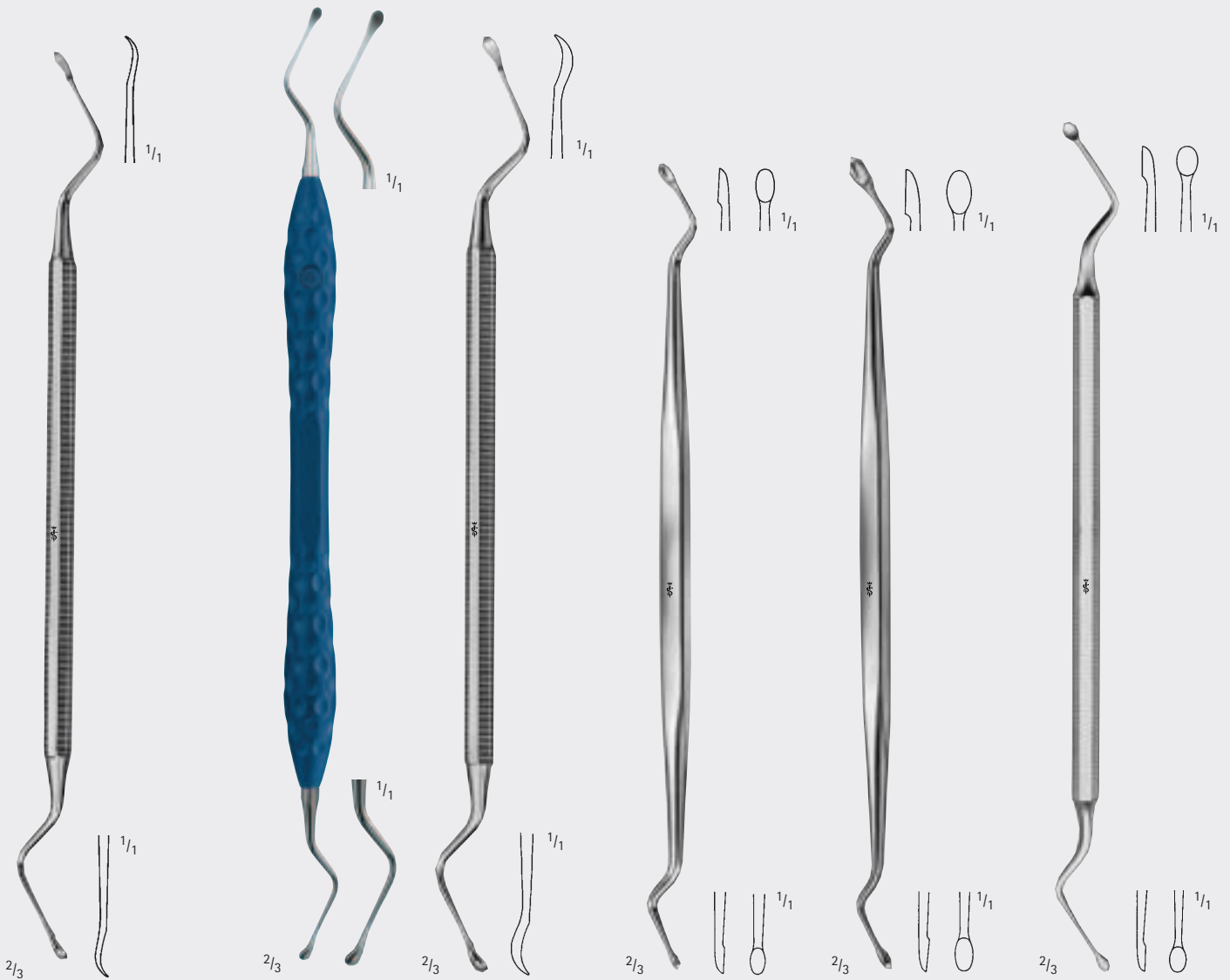
OM314R
für Gaumen, links
for palate, left
140 mm, 5 1/2"



OM315R
für Gaumen, rechts
for palate, right
140 mm, 5 1/2"

Raspatorien, Scharfe Löffel Raspatories, Bone Curettes





LUCAS
DO608R
180 mm, 7"

LUCAS
DX220R
ERGOPLANT
Scharfer Löffel
ERGOPLANT
Bone curette
190 mm, 7 1/2"

LUCAS
DO609R
185 mm, 7 1/4"

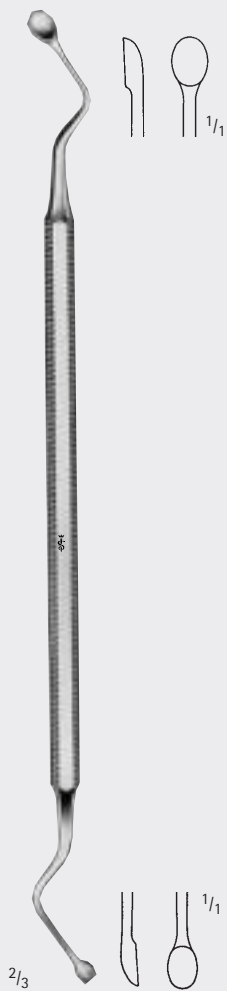
DO650R
160 mm, 6 1/4"

JANSEN
DO651R
160 mm, 6 1/4"

HEMINGWAY
DO655R
170 mm, 6 3/4"

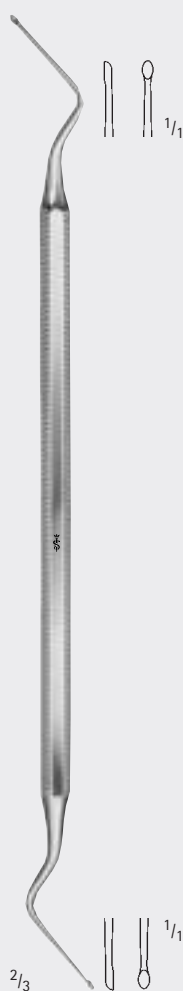


Scharfe Löffel Bone Currettes



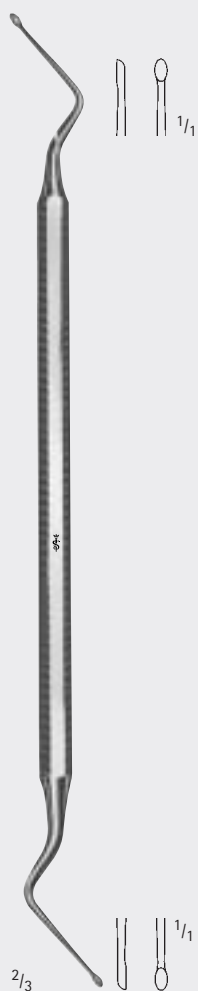
HEMINGWAY
DO656R

170 mm, 6 ³/₄"



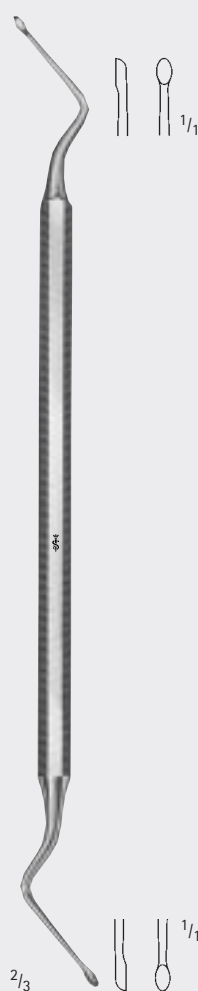
HEMINGWAY
DO670R

Fig. 0
170 mm, 6 ³/₄"



HEMINGWAY
DO671R

Fig. 1
170 mm, 6 ³/₄"



HEMINGWAY
DO672R

Fig. 2
170 mm, 6 ³/₄"



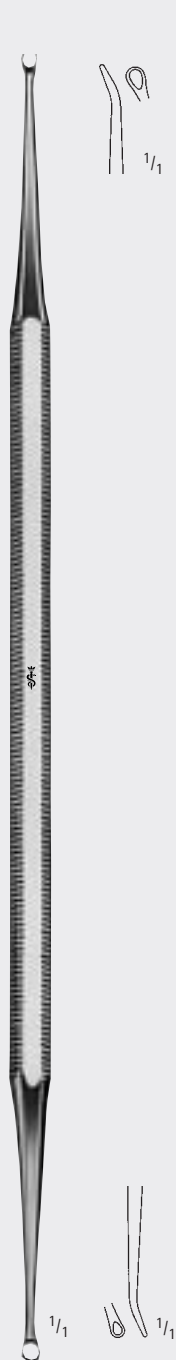
HEMINGWAY
DO673R

Fig. 3
170 mm, 6 ³/₄"



HEMINGWAY
DO674R

Fig. 4
170 mm, 6 ³/₄"

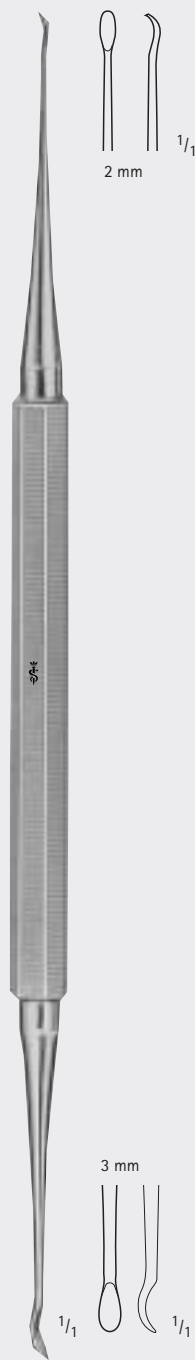


DO605R

Scharfer Löffel

Curette

175 mm, 7"



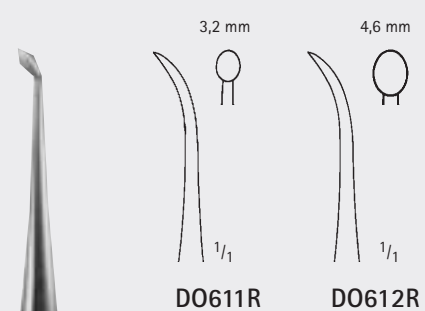
MILLER

DO606R

Scharfer Löffel

Curette

180 mm, 7"



DO611R

DO612R

PARTSCH

DO611R – DO612R

Scharfer Löffel

Curette

150 mm, 6"



Scharfe Löffel, Feilen Bone Currettes, Files



MILLER
D0773R
Knochenfeile
[Bone file](#)
180 mm, 7"



MILLER
DX252R
ERGOPLANT
Knochenfeile
[ERGOPLANT
Bone file](#)
190 mm, 7 1/2"



MILLER
DX253R
ERGOPLANT
Knochenfeile
[ERGOPLANT
Bone file](#)
195 mm, 7 3/4"



SCHLUGER
DX250R
FS9/10S
ERGOPLANT
Feile
[ERGOPLANT
File](#)
185 mm, 7 1/4"



SUGARMAN
DB833R FS3/4S
Parodontalfeile
[Periodontal file](#)
170 mm, 6 3/4"



KHOURY

DO744R 4 mm

DO745R 6 mm

Knochenmeißel, aufgebogen
grazile Ausführung für präimplantologische
Eingriffe im Kieferbereich

Chisel, curved on flat
delicate model for pre-implantological operations

125 mm, 5"



KHOURY

DO746R 4 mm

DO747R 6 mm

Knochenmeißel, seitlich bajonettförmig gebogen
grazile Ausführung für präimplantologische
Eingriffe speziell im posterioren Kieferbereich

Chisel, bajonet-shaped
delicate model for pre-implantological operations
especially in the posterior part.

125 mm, 5"



LUCAS

DO711R

4 mm

DO713R

6 mm

Flachmeißel

Chisel

160 mm, 6 1/4"



LUCAS

DO715R

3 mm

DO717R

5 mm

Hohlmeißel

Gouges

160 mm, 6 1/4"



OCHSENBEIN

DO491R

CO 1

Meißel

Chisel

160 mm, 6 1/4"



OCHSENBEIN

DO492R

CO 1

Meißel

Chisel

160 mm, 6 1/4"



OCHSENBEIN

DO490R

MCO 1/2

Mini-Meißel
zur Bildung einer
Knochenkontur

Mini chisel
for shaping bone
contours

170 mm, 6 3/4"



Meißel, Osteotome Chisels, Osteotomes



RHODES
DB836R
CR36/37
Mini-Meißel zur Bildung einer
Knochenkontur
[Mini chisel for shaping bone contours](#)
165 mm, 6 1/2"

1/2



RHODES
DB835R
M CR 36/37 Mini-Meißel zur Bildung
einer Knochenkontur
[Mini chisel for shaping bone contours](#)
165 mm, 6 1/2"

1/2



KRAMER-NEVENS
DB838R M CKN 1/2
Mini-Meißel zur Hart-
und Weichgewebs-
präparation
[Mini chisel for
dissection of soft and
hard tissues](#)
165 mm, 6 1/2"

1/2



EAST GRINSTEAD (WARD)
DO722R 3 mm
DO723R 5 mm
Flachmeißel
[Chisels](#)
180 mm, 7"

1/2



EASTMAN
DO725R 3 mm
DO726R 5 mm
Flachmeißel
[Chisels](#)
190 mm, 7 1/2"

1/2



EAST GRINSTEAD (WARD)
DO732R 3 mm
DO733R 5 mm
Osteotome
[Osteotomes](#)
180 mm, 7"

1/2



OBWEGESER

D0720R 11 mm

Osteotom, gebogen,
zum Vorbringen des
Oberkiefers

*Pterygomaxillary oste-
otome, curved, for ante-
rior displacement of
maxilla*

235 mm, 9 1/4"



NIEDERDELLMANN

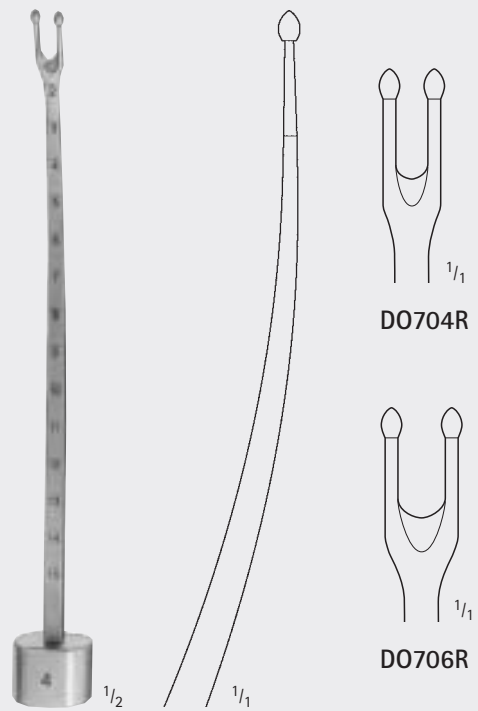
D0728R 8 mm

D0730R 10 mm

Osteotom, gebogen, zur
Sagittalspaltung des
Unterkiefers

*Osteotomes, curved, for
sagittal splitting proce-
dure of the lower jaw*

250 mm, 10"



D0704R

D0706R

D0704R 4 mm

D0706R 6 mm

Osteotom

Osteotome

185 mm, 7 1/4"



Osteotome, MeiBel Osteotomes, Chisels

Knochentransplantat-Meißel
Chisel for bone transplantation



DO750R 10 mm
DO752R 15 mm
DO754R 20 mm

Meißel, gerade
mit PEEK-Griff
Chisel, straight
with PEEK-handle
200 mm, 8"

Knochentransplantat-Meißel
Chisel for bone transplantation



DO751R 10 mm
DO753R 15 mm
DO755R 20 mm

Meißel, gebogen
mit PEEK-Griff
Chisel, curved
with PEEK-handle
200 mm, 8"



DX510R

ERGOPLANT
Osteotom

ERGOPLANT
Osteotome

160 mm, 6 1/2"



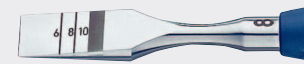
DX510R
gerade, 3 mm
straight, 3 mm



DX511R
gerade, 4 mm
straight, 4 mm



DX512R
gerade, 6 mm
straight, 6 mm



DX513R
gerade, 8 mm
straight, 8 mm



DX517R
gebogen, 4 mm
curved, 4 mm



DX518R
gebogen, 6 mm
curved, 6 mm



DX522R
gerade, 6 mm
straight, 6 mm

Die Gewichtsangaben beziehen sich auf die Köpfe
des jeweiligen Hammers
Weights refer to the heads of the mallets



DF112R 80 g
165 mm, 6 $\frac{1}{2}$ "



DF114R 165 g
190 mm, 7 $\frac{1}{2}$ "



DX545R
ERGOPLANT
Hammer 135 g
mit auswechselbaren
Kunststoffbacken
ERGOPLANT
Mallet 135 g
with interchangeable
plastic disks,
200 mm, 8"



Hämmer, Repositionszangen Mallets, Reposition Forceps



ROWE-MÜHLBAUER

D0321R für linke Seite/*for left side*

Repositionszange für Erwachsene Maulbreite
8,5 x 13 mm

*Reposition forceps for adults width of jaw
8,5 x 13 mm*

240 mm, 9 1/4"



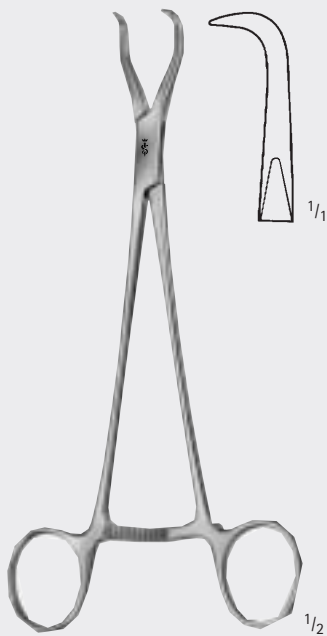
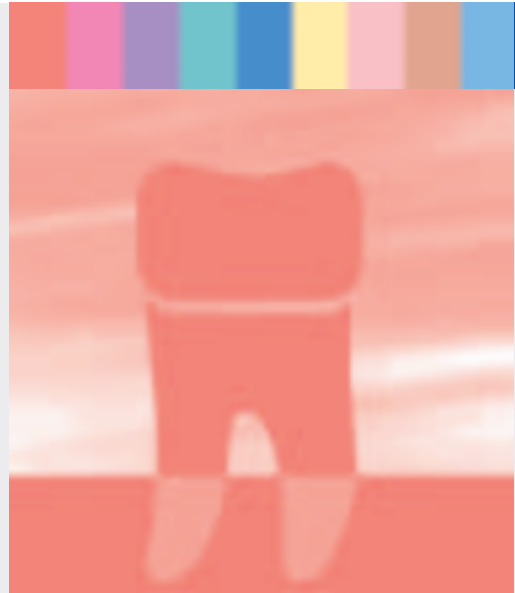
ROWE-MÜHLBAUER

D0322R für rechte Seite/*for right side*

Repositionszange für Erwachsene
Maulbreite 8,5 x 13 mm

*Reposition forceps for adults
width of jaw 8,5 x 13 mm*

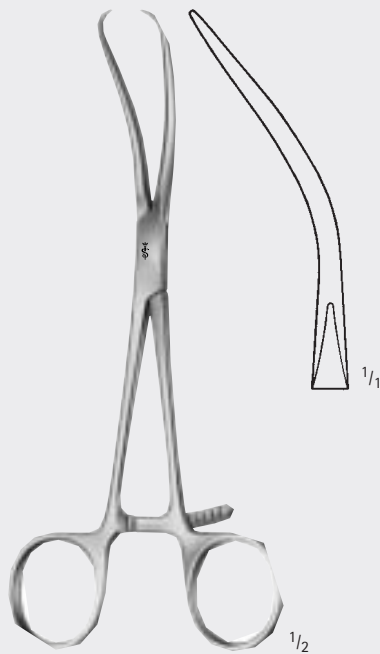
240 mm, 9 1/4"



HAASE

FO119R

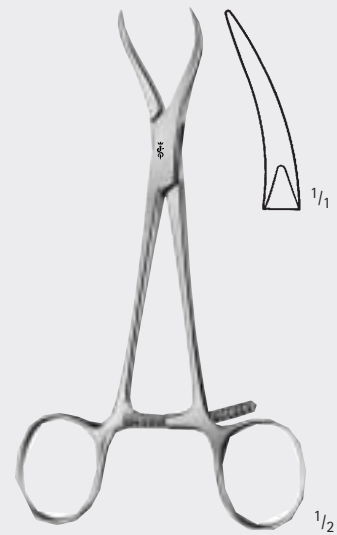
Repositionszange für Unterkieferfrakturen
 Reposition forceps for mandibular fractures
 165 mm, 6 1/2"



REILL

FO116R

Repositionszange
 Reposition forceps
 170 mm, 6 3/4"



FO117R

Repositionszange,
 speziell für Kieferrepositionen
 Reposition forceps,
 especially for maxillary reposition
 135 mm, 5 1/4"



Repositionszangen, Instrumentarium nach MÜHLING Reposition Forceps, Instruments acc. to MÜHLING



MÜHLING

FO210R

Dreifingerformzange mit
Silikonschlauchüberzug

Three-finger molding
forceps with silicone
hose cover

205 mm, 8"

$\frac{1}{2}$



MÜHLING

FO212R

Hohlkehlförmige Zange
konvexes Maulteil, gerieft

Concave molding forceps
convex jaw, fluted

210 mm, 8 $\frac{3}{4}$ "

$\frac{1}{2}$



MÜHLING

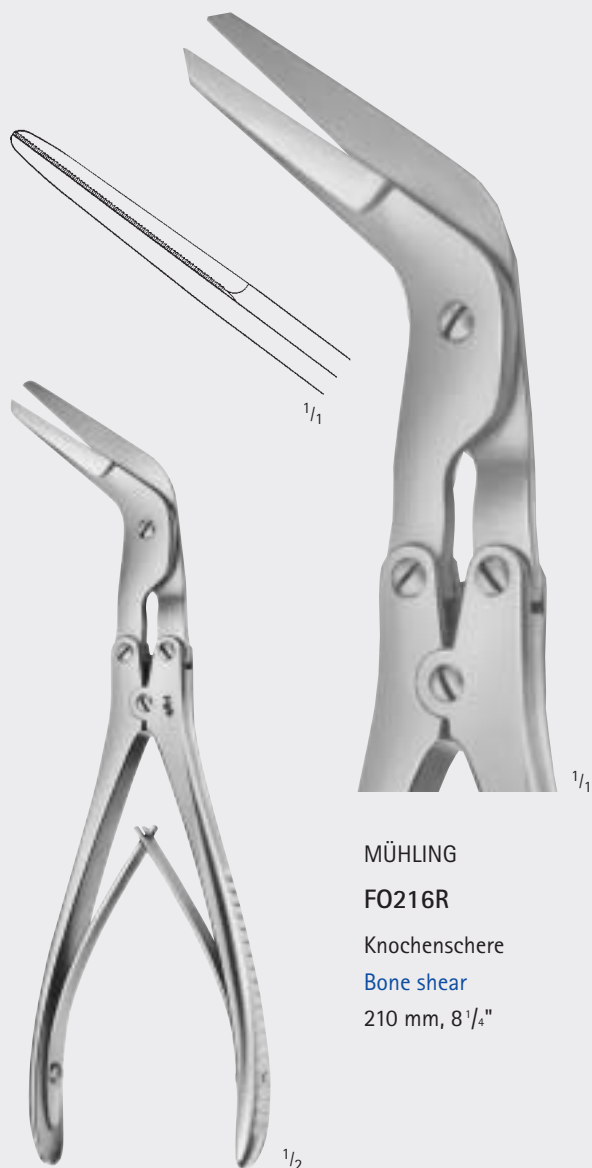
FO214R

Perforierzange

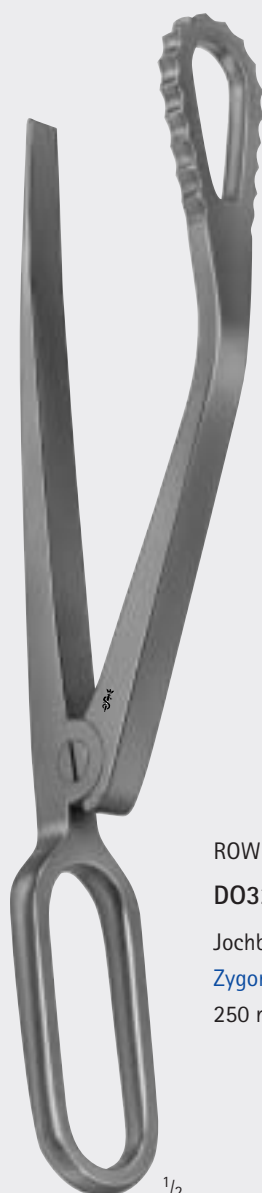
Perforator for weakening the
cranial segments

195 mm, 7 $\frac{3}{4}$ "

$\frac{1}{2}$



MÜHLING
F0216R
 Knochenschere
 Bone shear
 210 mm, 8 1/4"



ROWE
DO328R
 Jochbogenelevatorium
 Zygomatic elevator
 250 mm, 10"



Instrumentarium nach MÜHLING, Jochbogenelevatorium, ERGOPLANT-Zange
Instruments acc. to MÜHLING, Zygomatic Elevator, ERGOPLANT Forceps



LUER-FRIEDMANN

DX500R

ERGOPLANT
Hohlmeißelzange

ERGOPLANT
Bone rongeur

145 mm, 5³/₄"

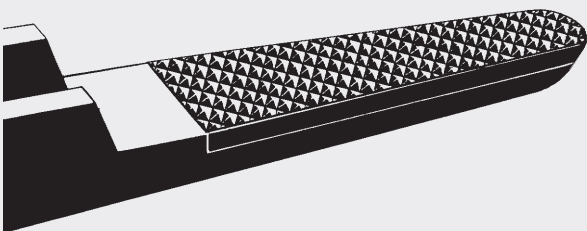


DX501R

ERGOPLANT
Knochensplitterzange, gebogen

ERGOPLANT
Bone cutting forceps, curved

130 mm, 5¹/₈"



AESCULAP-Nadelhalter sind durch die Struktur der Hartmetall-Maulteile auf das jeweilige, indikationsbezogene Nahtmaterial abgestimmt. Eine glatte Maulfläche sowie 3 verschiedene Haftprofile garantieren den sicheren „Griff“ der jeweiligen Nadel.

AESCULAP needle holders have jaws with carbide inserts and according to the use required the resp. structure can be chosen. A smooth jaw surface as well as 3 different serrations guarantee a sure „grip“ of the resp. needle.



Mikro-Nadelhalter s. Seite 5

Needle holders see page 5

DUROGRIP®-Nadelhalter mit Hartmetall-Plättchen
Kennzeichnung:

Vergoldete Ringe, Branchenenden und Sperren

DUROGRIP® Needle holders with carbide inserts

Identification:

gold-plated rings, handle ends and ratchets



glatt
smooth



0.2



0.4



0.5

Wir empfehlen Hartmetall-Maulteile mit glatter Fläche für Nahtmaterial mit Teilung 0,2 mm für Nahtmaterial
0,4 mm
0,5 mm

We recommend carbide inserts with smooth jaw surface for suture material with 0.2 mm pitch of serration for suture material
0.4 mm
0.5 mm

9/0 – 11/0
6/0 – 10/0
4/0 – 6/0
bis 3/0

9/0 – 11/0
6/0 – 10/0
4/0 – 6/0
up to 3/0



BM003R

170 mm, 6³/₄"



DUROGRIP® Nadelhalter DUROGRIP® Needle Holders

»grazil«



RYDER

BM054R – BM056R



BM054R

135 mm, 5 1/4"



BM055R

155 mm, 6"



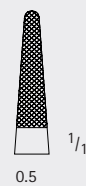
BM056R

175 mm, 7"



HEGAR-MAYO

BM065R – BM066R



BM065R

150 mm, 6"



BM066R

185 mm, 7 1/4"

»grazil«



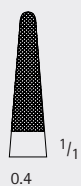
MATHIEU

BM148R – BM150R



BM148R

140 mm,
5 1/2"



BM150R

170 mm,
6 3/4"



MATHIEU-STANDARD

BM149R – BM151R



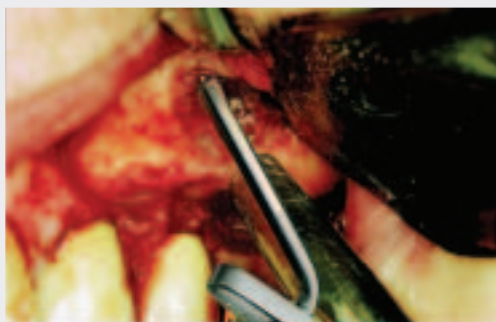
BM149R

140 mm,
5 1/2"



BM151R

170 mm,
6 3/4"



Ø 2 mm
diam. 2 mm



Mund- Antrum-Tastsonde

Sicheres sondieren einer Mund-Antrum-Verbindung ohne eine Perforation zu verursachen. Das kugelförmige Arbeitsende mit Ø 2 mm in Kombination mit dem definierten Federdruck von 0,4 N, kann eine versehentliche Perforation wirksam verhindern. Wird zuviel Sondierdruck ausgeübt, wird gleichzeitig der Federanschlag erreicht.

Mouth-Antrum Probe

Safe exploration of mouth-antrum connections without causing perforation. The combination of the Ø 2mm ball-shaped working end and the defined spring pressure of 0.4 N effectively prevents accidental perforation. If too much pressure is put on the probe, the spring stop is simultaneously reached.



DB763R

Mund-Antrum-Sonde
def. Federdruck 0,4 N (40g)

Mouth-antrum-probe
defined spring pressure
0.4 N (40g)

$\frac{1}{1}$ 160 mm, 6 $\frac{1}{4}$ "



BOWMAN

OB511

0,9 + 1,1 mm Ø

Neusilber
Sonden, biegsam

German silver
Probes, malleable

$\frac{1}{2}$ 130 mm, 5 $\frac{1}{8}$ "

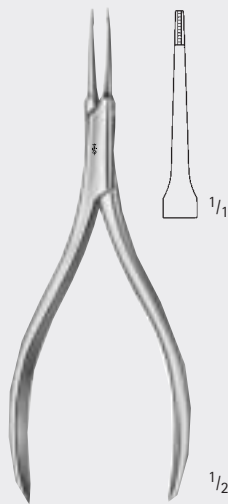
Mund-Antrum-Sonde, Medikamententräger, Wurzelkanalinstrumente Mouth-Antrum Probe, Medicine Applicator, Nerve Instruments



HAUER

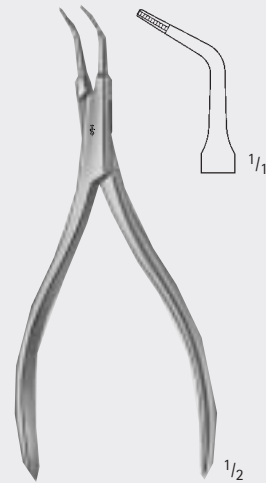
DB776R

Medikamententräger
Medicine applicator
135 mm, 5 1/4"



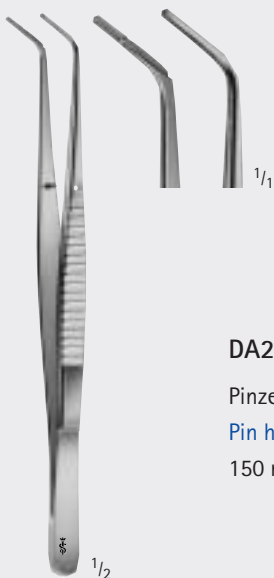
DA296R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes
Wurzelkanalinstrument
Nerve instrument
for broken nerve instrument
130 mm, 5 1/8"



DA297R

Wurzelkanalinstrument für
abgebrochenes Wurzelkanal-
instrument
Nerve instrument for broken
nerve instrument
125 mm, 5"



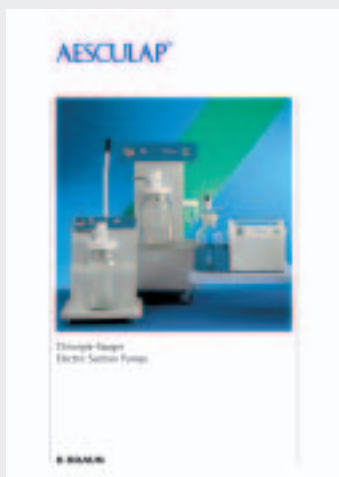
DA290R

Pinzette für Wurzelstifte
Pin holding tweezers
150 mm, 6"



DA291R

Pinzette für Wurzelstifte
mit Schloss
Pin holding forceps
with lock
150 mm, 6"



Weitere Informationen
siehe Prospekt C45711
Further information see
brochure C45711



Ø/diam. 140 mm, 5 1/2"

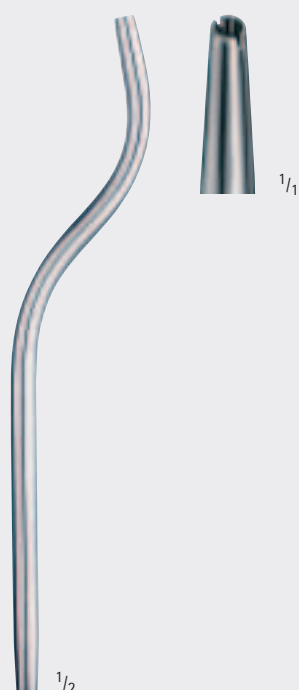
2 mm DF771R
3 mm DF773R
4 mm DF774R
5 mm DF775R

170 mm, 6 3/4"

DF781R
DF783R
DF784R
DF785R

Sauginstrument mit Einkerbung am Arbeitsende, zur Vermeidung
des vorschnellen Festsaugens

Suction instrument with notch at the working end to prevent
premature suction



DF786R Ø/diam. 3.5 mm

Sauginstrument speziell für Sinuslift
durch gebogene Form bessere Sicht auf Kieferhöhlenfenster

Suction instrument special for Sinus Elevation
due to curved shape better view on sinus window

180 mm, 7"



Sauginstrumente, Spritzen Suction Instruments, Syringes



SP341

Wasserspritze, selbstfüllend,
verchromt, ohne Kanüle

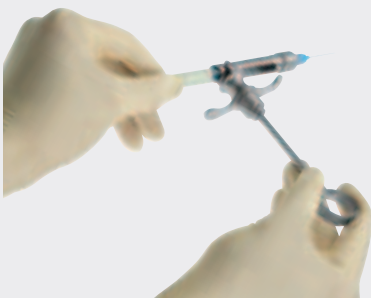
Water syringe, self-filling,
chromium plated, without cannula



SP351

Kanüle, allein, für Wasserspritze
SP341

Cannula, only, for water syringe
SP341



**Aesculap Zylinderampullenspritze
"Aspira-plus II" aus rostfreiem
Instrumentenstahl (kein Chrom),
mit Aspirationsvorrichtung**

Die Aspirationsspitzen des Kolbens werden mit Leichtigkeit (ohne Kanüle) vollständig in den Moosgummi der Ampulle gedrückt.

Nach anschließendem Einschieben der Kanüle ist die Spritze sofort injektionsbereit.

Zur sicheren Aspiration genügt ein leichtes Zurückziehen des Kolbens.

Vorteile:

- Einfache und sichere Aufbereitung durch Verwendung von rost- und säurebeständigem Instrumentenstahl anstelle von verchromten Material
- Umklappbare Hülse für leichtes Einführen und Auswerfen der Ampulle
- Kontrolliertes und sicheres Aspirieren



SL018R* 1,8 ml
SL022R* 2,2 ml

Spritze mit langem Kanülenkopf
(SL002R)

Syringe with long needle
attachment (SL002R)



SL118R* 1,8 ml
SL122R* 2,2 ml

Spritze mit Krückengriff, mit
langem Kanülenkopf (SL002R)

Syringe with crutch handle, with
long needle attachment
(SL002R)



SL002R*

Kanülenkopf, lang, geeignet für alle
Einmalkanülen mit einem Gewinde-
durchmesser von 6 mm und langer
Ampullen-Einstichkanüle
(z. B. Sterican® Z, B. Braun etc.)

Needle attachment, long, suitable for
all disposable needles with a thread
diameter of 6 mm and long cartridge
pick (e.g. Sterican® Z, B. Braun etc.)

* Lieferung ohne Kanüle
Delivered without canula

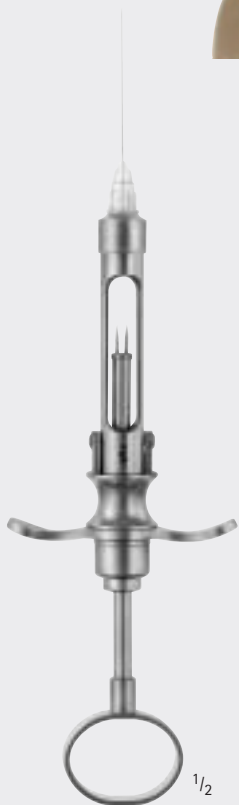


**Aesculap Cartridge Syringe
"Aspira-plus II"** made of stainless
instrument-steel (no chrome), with
aspiration device

The aspiration points are to be pushed
with easiness (without canula)
completely into the foam rubber of
the ampulla. After inserting the
canula, the syringe is immediately
ready for injection. For safe aspiration
it's enough to pull back the piston
rod slightly.

Advantages:

- Easy and safer processing by using
corrosion- and acid resistant
instrument steel instead of chrome
material
- Easy cartridge insert and ejection
by folding back the bush
- Enables controlled and safe
aspiration



SL028R* 1,8 ml
SL032R* 2,2 ml

Spritze mit kurzem Kanülenkopf
(SL033R)

Syringe with short needle
attachment (SL033R)



SL033R*

Kurzer Kanülenkopf allein, für
amerikanische Einmalkanülen mit
kleinem Gewinde (ø 5,5 mm) und
kurzer Ampullen-Einstichkanüle

Short needle attachment only, for
American disposable needles with
small thread (5.5 mm diam.) and
short cartridge pick



SL017R 1,8 ml

Spritze ohne Kanülenkopf
Syringe without needle
attachment



SL034R*

Kurzer Kanülenkopf allein, für
Einmalkanülen, mit großem
Gewinde (ø 6 mm) und kurzer
Ampullen-Einstichkanüle.

Short needle attachment only,
for disposable needles, with
large thread (6 mm diam.) and
short cartridge pick.

* Lieferung ohne Kanüle
Delivered without canula

exCenter II



Der Beginn einer neuen Extraktionskultur.

Mit neuer Methode in kürzester Zeit alveoleschonend Zähne extrahieren. Das innovative AESCULAP exCenter Extraktionssystem ermöglicht eine sichere und zeitgemäße Zahnextraktion mit zahlreichen Vorteilen für Anwender und Patient.

Vorteile gegenüber konventioneller Methode:

- Fast kein Trauma für Patienten
- Sensibles Extrahieren ohne Kraftaufwand
- Kein Hebeldruck auf den Zahn
- Zerquetschen von Zähnen so gut wie ausgeschlossen
- Alveole bleibt weitgehend unbeschädigt
- Erhalt der bukkalen Lamelle
- Ideal auch bei Sofort-Implantation
- Vorbeugend gegenüber Entzündung und Abszessbildung
- Nur eine Extraktionszange für alle Zähne
- Verzicht auf konventionelle Zahnzangen
- Ergonomisches Design
- Übersichtliche Instrumenten-Organisation
- Sichere Aufbereitung und Lagerung in AESCULAP - Trays

The start of a new extraction culture.

With a new method to extract teeth in the shortest possible time without damaging the alveoli. The innovative AESCULAP exCenter extraction system offers safe and modern tooth extraction with many advantages for both user and patient.

Advantages over conventional methods:

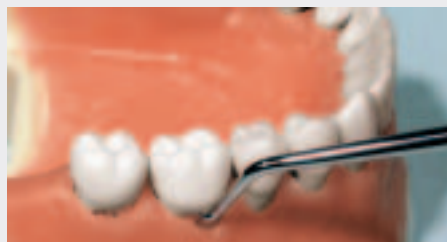
- Almost no trauma for the patient
- Sensitive extraction with no force required
- No lever pressure on tooth
- Practically eliminates tooth crushing
- Alveoli remain to a large extent undamaged
- Preserves the buccal lamella
- Also ideal for immediate implantation
- Prevents inflammation and abscess formation
- Only one extraction forceps for all teeth
- Conventional tooth extraction forceps not required
- Ergonomic design
- Clearly organised instrumentation
- Safe preparation and storage in AESCULAP trays

Indikationen

Alveoleschonende Zahnextraktion im Ober- und Unterkiefer, sowie zur Vorbereitung einer Sofort-Implantation.

Indications

Alveolar-protective tooth extraction in upper and lower jaw. Preparation for immediate implantation.



Kollagene Faserbündel zwischen Wurzelzement und Alveolarknochen mittels filigranen Desmotomen sauber durchtrennen.

Collagen fibre bundles between the root cement and the alveolar bone are cleanly separated using filigree-fine desmotomes.



exCenter Extraktionszange auf Zahn legen und mittels Exzentrerschraube Instrument individuell auf Zahngröße einstellen, so dass die Innenmaße des Maulteils ca. 90% der Zahnstärke betragen.

The exCenter extraction forceps is laid onto the tooth and the eccentric screw is used to adjust the instrument to the individual tooth size, so that the forceps' internal jaw measures approx. 90% of the tooth size.



Angepasstes Instrument öffnen, am Zahn ansetzen und Branchen zuschnappen lassen.

The properly adjusted instrument is opened and applied to the tooth, and the shanks are snapped shut.



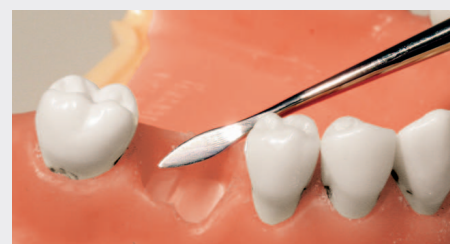
Mit leicht drehender Bewegung ohne zu hebeln Zahn sanft vertikal aus Zahnfach entfernen.

The tooth is removed from its socket gently and vertically with a slight turning movement but no levering.



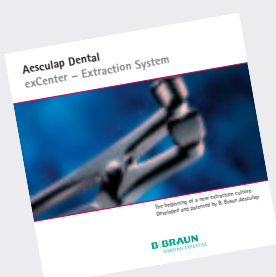
Alveole gründlich von Geweberesten bzw. Konkrementen mit Alveolar-Kürette befreien.

An alveolar curette is used to clear the tooth socket of tissue residue or concretment.



Filigrane Reste ggf. mit Alveolar-Raspatorium nacharbeiten.

If necessary, very fine residue is removed with an alveolar raspatory.



M02502
CD-ROM:
exCenter in der Anwendung
exCenter in practise

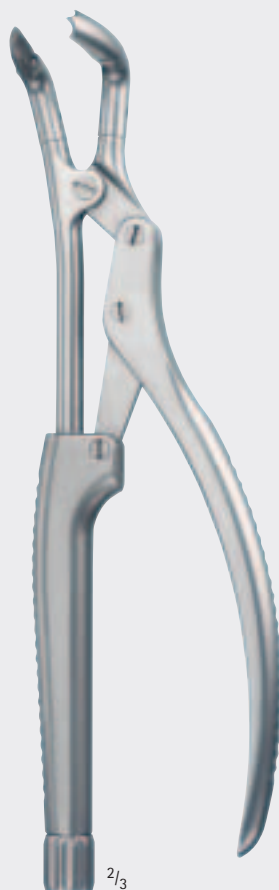


DH821R

exCenter II Extraktionszange ohne Arbeitsende, universal für Ober- und Unterkiefer funktioniert nur mit Arbeitsenden DH822R - DH825R (separat zu bestellen)

exCenter II extraction forceps without working tip, universal for upper- and lower jaw function only with working tips DH822R - DH825R (to be ordered separately)

160 mm, 6 1/3"



exCenter2 Combi

Beispiel: exCenter II Kombination mit Arbeitsenden 3 und 4

Example: exCenter II Combination with working tips 3 and 4



DH822R

exCenter II Arbeitsende 1 für obere Schneidezähne, obere und untere Eckzähne, Prämolaren

exCenter II working tip 1 for upper incisors, upper and lower Canines, Premolars



DH823R

exCenter II Arbeitsende 2 für untere Schneidezähne, obere und untere Wurzelspitzen

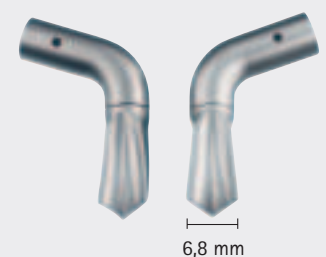
exCenter II working tip 2 for lower incisors, upper and lower roots



DH824R

exCenter II Arbeitsende 3 für obere und untere Molaren, bei intakter Krone

exCenter II working tip 3 for upper and lower molars, on intact crowns



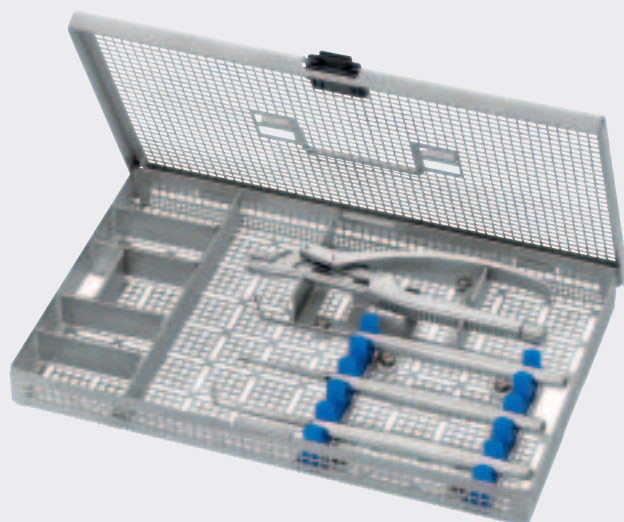
DH825R

exCenter II Arbeitsende 4 "Bifurcation" für obere und untere Molaren, bei partiell zerstörter Krone

exCenter II working tip 4 "Bifurcation" for upper and lower molars, on partly damaged crowns



exCenter II Zahnextraktionssystem exCenter II Tooth Extractionsystem



DH820

Aesculap exCenter II Extraktionssystem, bestehend aus:

- DH821R 1 Exzenter II Zahnzange ohne Arbeitsende
- D0801R 1 Desmotom, gerade, filigran
- D0802R 1 Desmotom, links, filigran
- D0803R 1 Desmotom, rechts, filigran
- JF267R 1 Siebtray (274 x 172 x 30 mm)
passend in Dental Container JN092
- TE884 1 Packschablone (nur für DH820 erhältlich)

DH820

Aesculap exCenter II Extraction System, consisting of:

- DH821R 1 Eccentric II tooth forceps without tip
- D0801R 1 Desmotome, straight, filigree
- D0802R 1 Desmotome, left, filigree
- D0803R 1 Desmotome, right, filigree
- JF267R 1 Tray (274 x 172 x 30 mm)
suitable for dental container JN092
- TE884 1 Packing stencil (only available for DH820)



1/1

D0801R

Desmotom, gerade
filigran

Desmotome, straight
filigree

160 mm, 6 1/4"



1/1

D0802R

Desmotom, links
filigran

Desmotome, left
filigree

170 mm, 7"



1/1

D0803R

Desmotom, rechts
filigran

Desmotome, right
filigree

170 mm, 7"



1/1

D0804R

Alveolar-Kürette
Alveolar curette

170 mm, 7"

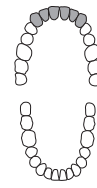


1/1

D0805R

Alveolar-Raspatorium
Alveolar raspatorium

170 mm, 7"



Anatomica-Zahnzangen

- Präzisionsinstrumente, deren Spitzenqualität durch besondere Fertigungsmaßnahmen und exakte Kontrollen gewährleistet ist.
- Anatomische Passformen für sicheren Halt auf Zahn- und Wurzelflächen.
- Grazile Form für optimales Handling.

Anatomica-Tooth Forceps

- Precision instruments the quality of which is guaranteed by special production methods and exact controlling.
- Anatomically shaped for a safe and reliable grip on teeth and roots.
- Slender shape for optimal handling.



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

Spezialzangen nach Büchs mit Haftprofil
garantieren einen sicheren Halt

Special Forceps, Büchs pattern, square profiles
guarantee safe grip



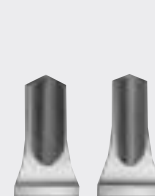
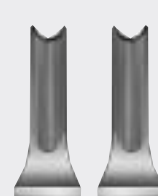
DG005R

Fig. 2
für obere Schneide-und
Eckzähne

for upper incisors and
canines



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DH702R

Fig. 2
für obere Schneide-
und Eckzähne
for upper incisors and
canines

DG006R

Fig. 1
für obere Schneide-
und Eckzähne, breit
for upper incisors and
canines, wide

DH701R

Fig. 1
für obere Schneide-
und Eckzähne, breit
for upper incisors and
canines, wide

DG025R

Fig. 3
für obere, engstehende
Schneide- und Eckzähne
for upper crowded
incisors and canines

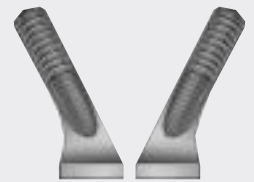
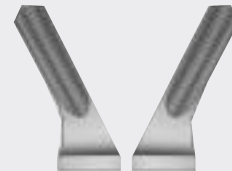
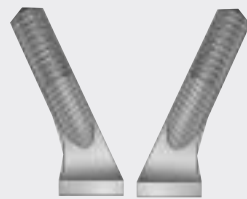
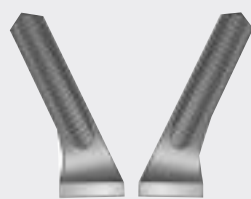
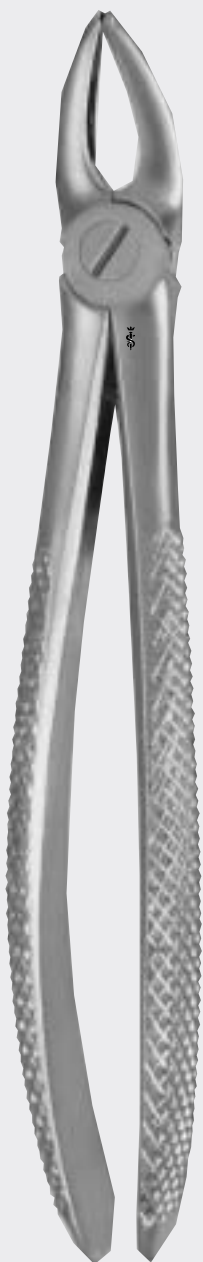
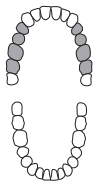
TROTTER

DG030R

Fig. 168
für obere Eckzähne
for upper canines

DG032R

Fig. 107
mit kurzem Maul,
für obere Eckzähne
with short beaks,
for upper canines



GUY
DG101R
 Fig. 136
 für obere Prämolaren
 for upper premolars

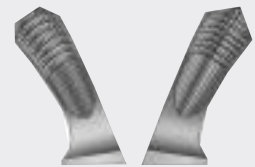
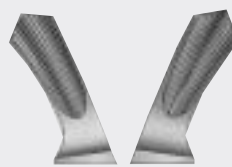
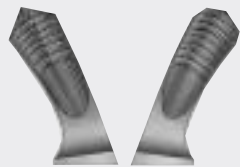
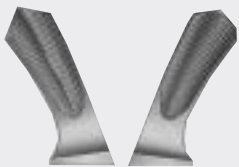
DH736R
 Fig. 136
 für obere Prämolaren
 for upper premolars

DG107R
 Fig. 7
 für obere Prämolaren
 for upper premolars

DH707R
 Fig. 7
 für obere Prämolaren
 for upper premolars



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG117R

Fig. 17
für obere Molaren, rechts
for upper molars, right

DH717R

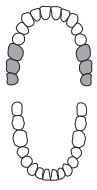
Fig. 17
für obere Molaren, rechts
for upper molars, right

DG118R

Fig. 18
für obere Molaren, links
for upper molars, left

DH718R

Fig. 18
für obere Molaren, links
for upper molars, left



DG130R

Fig. 18 A
für obere Molaren, beide Seiten
for upper molars, either side



DG195R

Fig. 19
für obere Molaren und Weisheitszähne
for upper molars and wisdom teeth



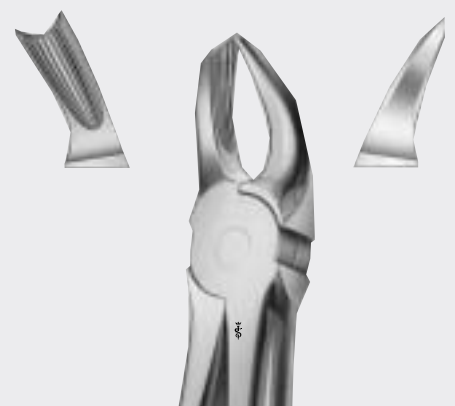
DG189R

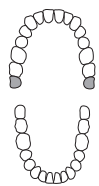
Fig. 89
für obere Molaren, rechts, tiefgreifend
for upper molars, right, gripping in depth



DG190R

Fig. 90
für obere Molaren, links, tiefgreifend
for upper molars, left, gripping in depth



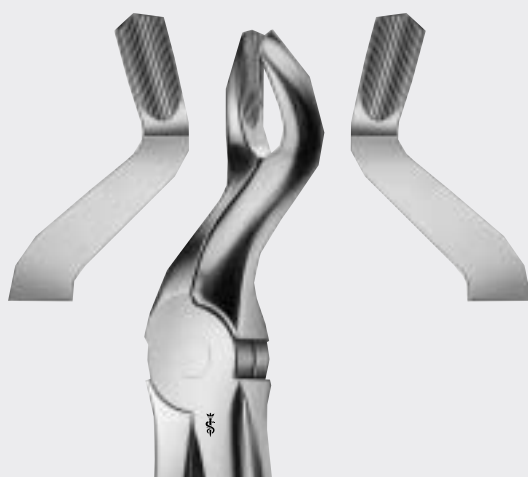


ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG250R

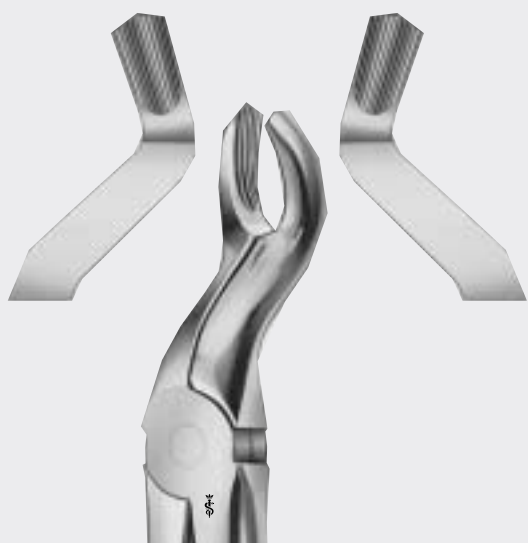
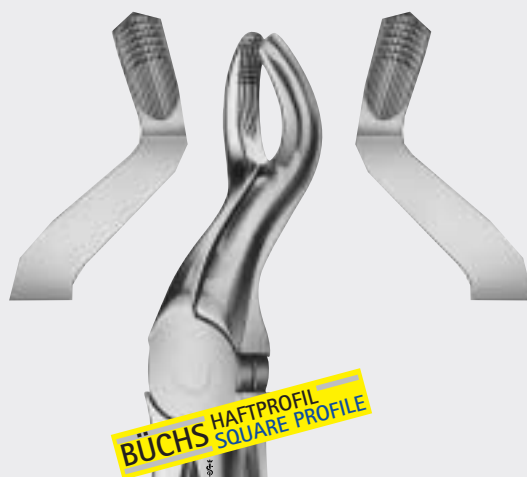
Fig. 67
für obere Weisheitszähne, schmal
for upper wisdom teeth, narrow



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

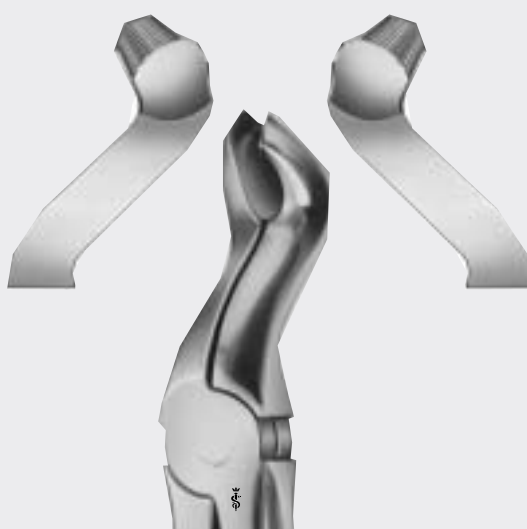
DH767R

Fig. 67
für obere Weisheitszähne, schmal
for upper wisdom teeth, narrow



DG252R

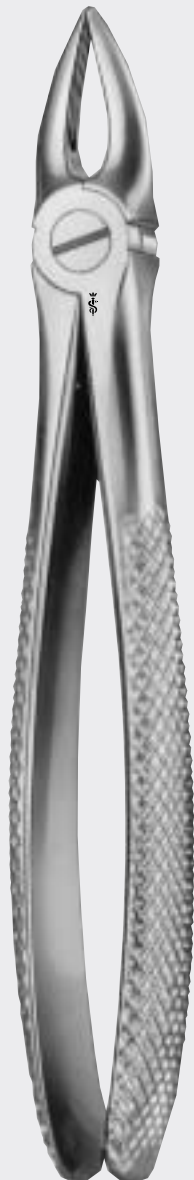
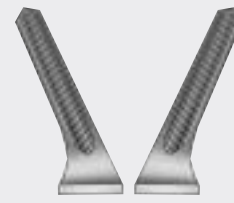
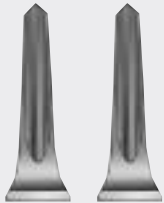
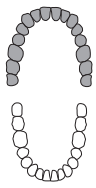
Fig. 67 A
für obere Weisheitszähne, breit
for upper wisdom teeth, wide



FELSCH

DG270R

Fig. 121
für obere Weisheitszähne, mit Fangvorrichtung
for upper wisdom teeth, with retaining device



KAISER

DG300R

für obere Frontzahnwurzeln
for upper front roots

DG320R

Fig. 30
für obere Wurzeln
for upper roots

Die Maulflächen der Zange nach KAISER stehen in Arbeitsstellung fast parallel, wodurch das gefürchtete Abkneifen der Wurzeln vermieden wird. Die scharfen Ränder und Spitzen der Backen, sowie deren starke Auskehlung und der Querhieb im Zangenmaul ermöglichen ein sicheres Fassen der Wurzeln.

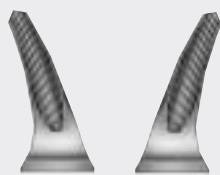
When applied, the jaw of KAISER tooth forceps are almost parallel, thus avoiding the feared pinching off of the roots. The sharp edges and tips of the jaws, as well as the deep grooves and the horizontal cut inside the jaws enable a firm grip of the roots.

DG305R

Fig. 29
für obere Frontzahnwurzeln
for upper front roots



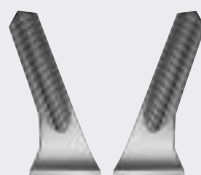
ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



READ

DG331R

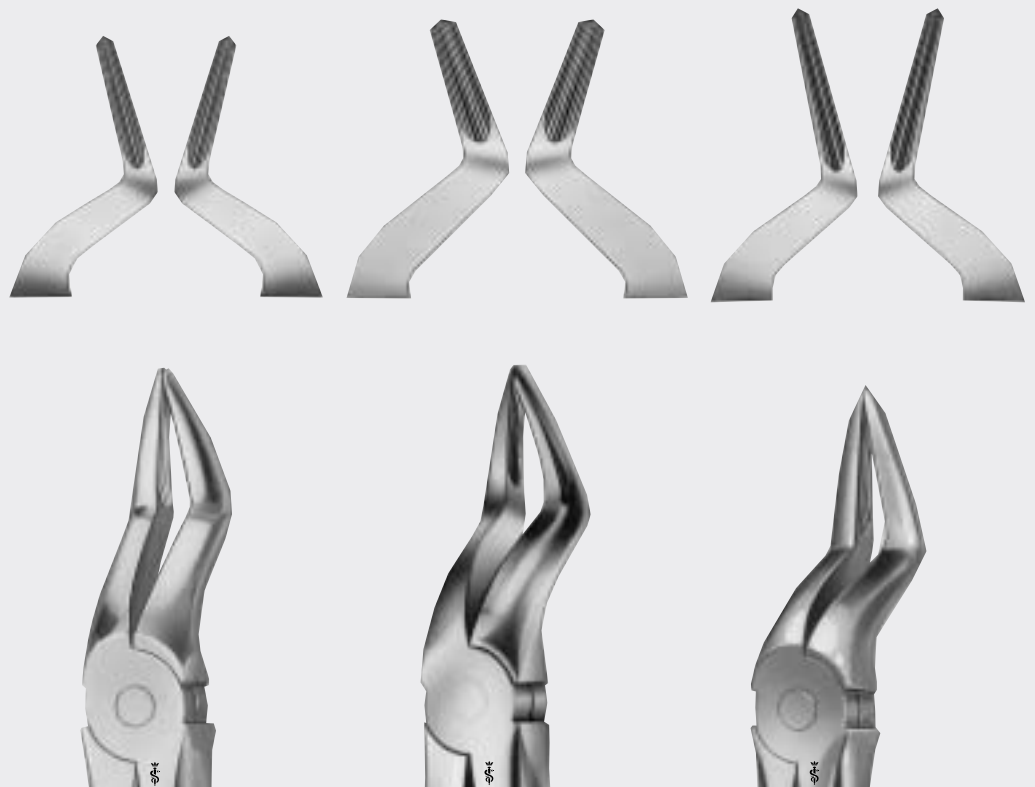
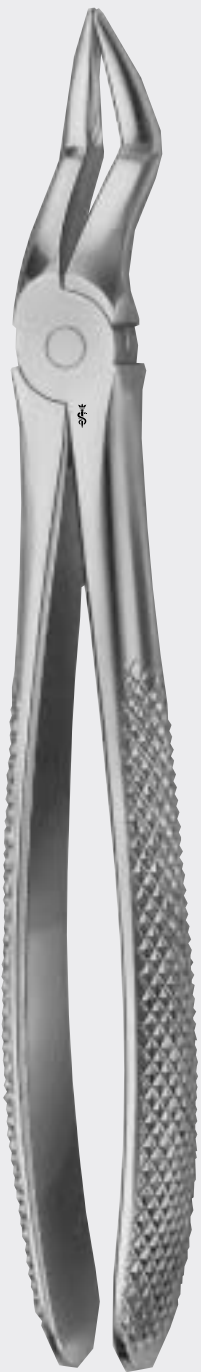
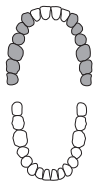
Fig. 76 N
für obere Wurzeln, schmal
for upper roots, narrow



READ

DG330R

Fig. 76
für obere Wurzeln
for upper roots



DG350R

Fig. 51 A
für obere Wurzeln, schmales
Maul
for upper front roots, narrow
beaks

DG351R

Fig. 51
für obere Wurzeln, kurzes,
schmales Maul
for upper roots, short and
narrow beaks

DG355R

Fig. 51 AL
für obere Wurzeln, langes
Modell, schmales Maul
for upper roots, long pattern,
narrow beaks



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DH750R

Fig. 51 A

für obere Wurzeln,
schmales Maul

for upper front roots, nar-
row beaks

DH751R

Fig. 51

für obere Wurzeln, kurzes,
schmales Maul

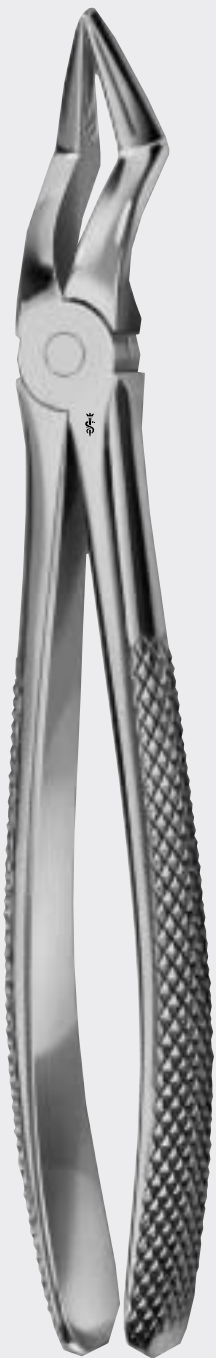
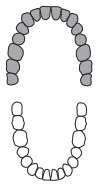
for upper roots, short and
narrow beaks

DH755R

Fig. 51 AL

für obere Wurzeln, langes
Modell, schmales Maul

for upper roots, long pattern,
narrow beaks



DG352R

Fig. 52
für obere Wurzeln,
kurzes, breites Maul
for upper roots,
short and wide beaks



FEINER

DG365R

für obere Wurzeln,
mit besonders langem Maul
for upper roots,
with especially long beaks



DG797R

Fig. 97
für sehr feine obere Wurzeln,
tiefgreifend
for very fine upper roots,
gripping in depth

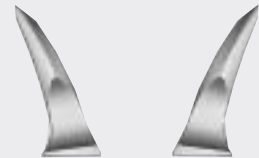


ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



Die Maulflächen der Zange nach KAISER stehen in Arbeitsstellung fast parallel, wodurch das gefürchtete Abkneifen der Wurzeln vermieden wird. Die scharfen Ränder und Spitzen der Backen, sowie deren starke Auskehlung und der Querhieb im Zangenmaul ermöglichen ein sicheres Fassen der Wurzeln.

When applied, the jaws of KAISER tooth forceps are almost parallel, thus avoiding the feared pinching off of the roots. The sharp edges and tips of the jaws, as well as the deep grooves and the horizontal cut inside the jaws enable a firm grip of the roots.



KAISER

DG340R

für obere Wurzeln

for upper roots

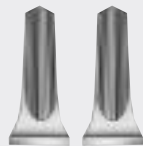
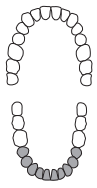


DG805R

Fig. 55

Spaltzange zum Trennen
oberer Molarenwurzeln

Separating forceps for
separating upper molar roots



DG404R

Fig. 4
für untere Schneidezähne
for lower canines



DG413R

Fig. 13
für untere Eckzähne und
Prämolaren
for lower canines and
premolars



DH713R

Fig. 13
für untere Eckzähne und
Prämolaren
for lower canines and
premolars



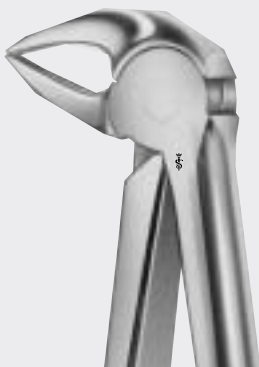
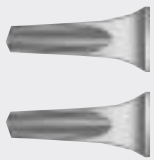
DG440R

Fig. 75
für untere Eckzähne und
Prämolaren
for lower canines and
premolars

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps

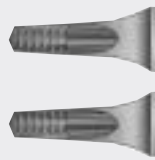


DG733R

Fig. 33

für untere Schneidezähne,
Prämolaren und Wurzeln

for lower incisors,
premolars and roots

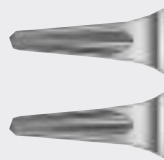


DH733R

Fig. 33

für untere Schneidezähne,
Prämolaren und Wurzeln

for lower incisors,
premolars and roots

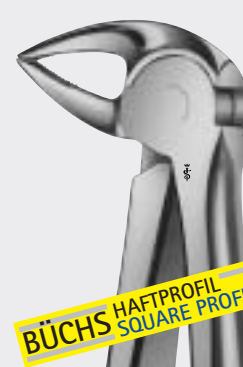
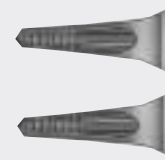


DG732R

Fig. 33 A

für untere Wurzeln, mit
schmalem Maul

for lower roots, with
narrow beaks

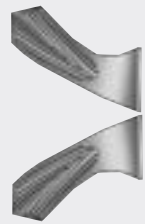
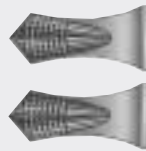
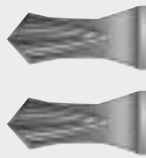
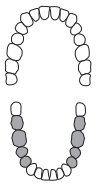


DH732R

Fig. 33 A

für untere Wurzeln, mit
schmalem Maul

for lower roots, with
narrow beaks



DG522R

Fig. 22
für untere Molaren, beide
Seiten
for lower molars, either
side

DH722R

Fig. 22
für untere Molaren, beide
Seiten
for lower molars, either
side

DG523R

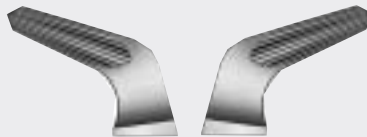
Fig. 23
für untere Molaren, rechts
for lower molars, right

DG524R

Fig. 24
für untere Molaren, links
for lower molars, left



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



TROTTER

DG430R

Fig. 169

für untere Eckzähne und
Prämolaren

for lower canines and
premolars



DG751R

Fig. 31

für untere Prämolaren und
Wurzeln

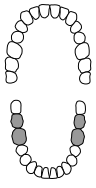
for lower premolars and
roots



DG500R

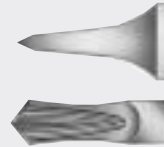
Fig. 8

für untere Prämolaren
for lower premolars



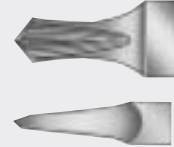
DG555R

Fig. 73
für untere Molaren
for lower molars



**WOOD
DG561R**

Fig. 99
für untere Molaren
for lower molars

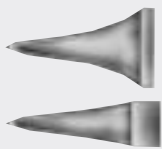


**PASSOW
DG562R**

Fig. 99 1/4
für untere Molaren
for lower molars



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG573R

Fig. 86 C

für untere Molaren, tiefgreifend,
von lateral

for lower molars, gripping in
depth, lateral

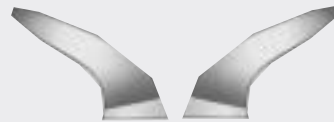


DG570R

Fig. 86

für untere Molaren, tiefgreifend,
von lateral

for lower molars, gripping in
depth, lateral

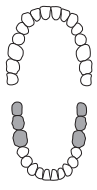


DG585R

Fig. 87

Kuhhorn, für untere Molaren,
tiefgreifend, von facial

Cowhorn, for lower molars,
gripping in depth, facial



Spezialmodell mit bajonettförmiger Biegung

- anatomiegerechter Zugang
- bequemes Fassen
- freie Beweglichkeit für Luxation und Extraktion
- Schonung des Mundwinkels
- gute Übersicht

Special type with bayonetshaped bend

- anatomical design for easy access
- convenient grip
- freely movable for luxation and extraction
- no injury of the corner of the mouth
- improved sight

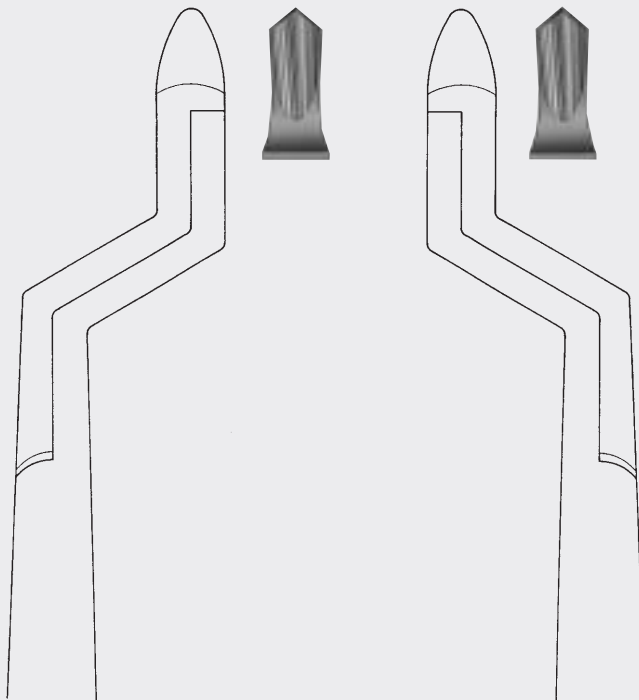


ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



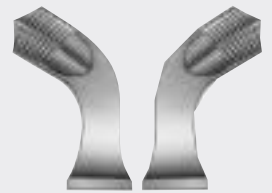
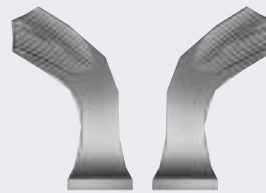
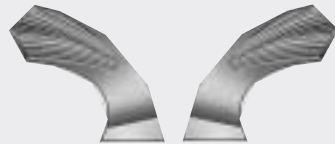
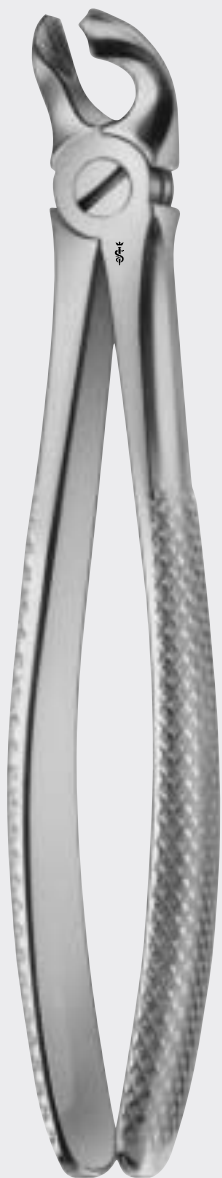
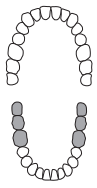
ROUTURIER
DG541R

für untere Molaren und Weisheitszähne, links
for lower molars and wisdom teeth, left



ROUTURIER
DG542R

für untere Molaren und Weisheitszähne, rechts
for lower molars and wisdom teeth, right



DG650R

Fig. 21
für untere Weisheits-
zähne und Molaren
for lower wisdom teeth
and molars

DG659R

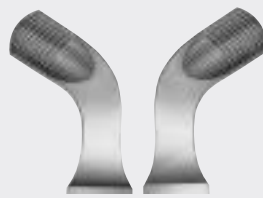
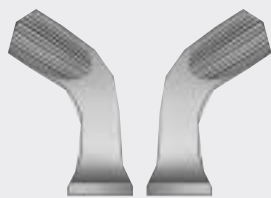
Fig. 79
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth

DH778R

Fig. 79
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG660R

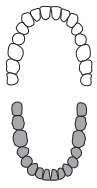
Fig. 79 A
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth



DH779R

Fig. 79 A
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth

BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



DG704R

Fig. 74
für untere Wurzeln,
Maul 4,5 mm breit
for lower roots,
beaks 4.5 mm wide



DH774R

Fig. 74
für untere Wurzeln,
Maul 4,5 mm breit
for lower roots,
beaks 4.5 mm wide



DG702R

Fig. 74 M
für untere Wurzeln,
Maul 4 mm breit
for lower roots,
beaks 4 mm wide



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG700R

Fig. 74 N

für untere Wurzeln und eng-
stehende Schneidezähne,
Maul 2,8 mm breit

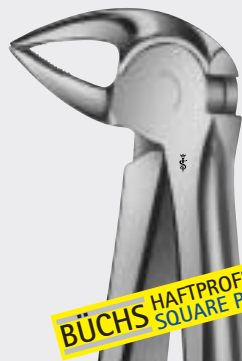
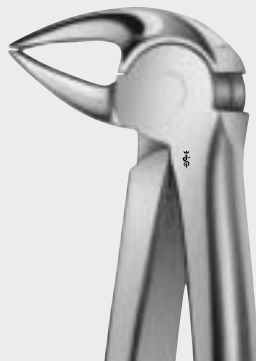
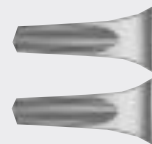
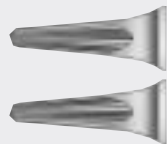
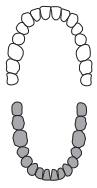
for lower roots and crowded
incisors, beaks 2.8 mm wide

DG751R

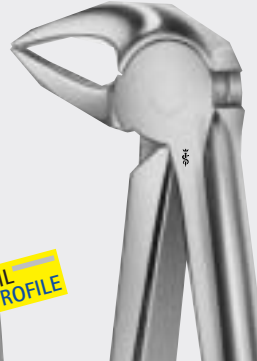
Fig. 31

für untere Prämolaren und
Wurzeln

for lower premolars and roots



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE



BÜCHS HAFTPROFIL
SQUARE PROFILE

DG732R

Fig. 33 A
für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul
for lower roots,
with narrow beaks

DH732R

Fig. 33 A
für untere Wurzeln,
mit schmalem Maul
for lower roots,
with narrow beaks

DG733R

Fig. 33
für untere Schneide-
zähne, Prämolaren
und Wurzeln
for lower incisors,
premolars and roots

DH733R

Fig. 33
für untere Schneide-
zähne, Prämolaren
und Wurzeln
for lower incisors,
premolars and roots



ANATOMICA Zahnzangen ANATOMICA Tooth Forceps



DG346R

Fig. 46 L
für sehr feine untere
Wurzeln, tiefgreifend
for very fine lower
roots, gripping in depth

KAISER

DG727R

Spezialmodell für
untere Wurzeln
special pattern for
lower roots

FEINER

DG729R

Spezialmodell für
untere Wurzeln, mit
besonders langem Maul
special pattern for
lower roots, with extra
long beaks

DG806R

Fig. 56
zum Trennen unterer
Molarenwurzeln
for separating lower
molar roots



WITZEL modif.

DK221R

Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

160 mm, 6 1/4"



WITZEL modif.

DK225R

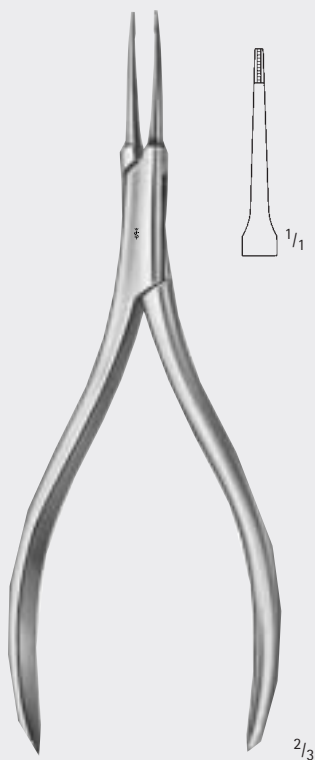
Wurzelsplitterzange

Root splinter forceps

165 mm, 6 1/2"



Wurzelkanalinstrumente Nerve Instruments



DA296R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes
Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

130 mm, 5 1/8"



DA297R

Wurzelkanalinstrument
für abgebrochenes
Wurzelkanalinstrument

Nerve instrument
for broken nerve instrument

125 mm, 5"

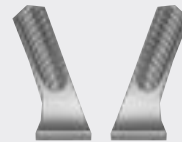
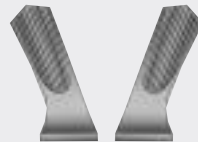
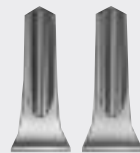
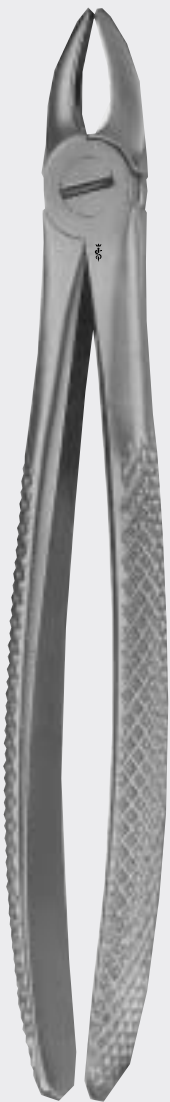
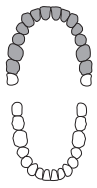


DK205R

Milchzahnpinzette

Milk tooth tweezer

160 mm, 6 1/4"



DK001R

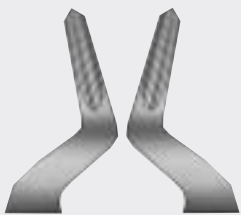
Fig. 37
für obere Schneidezähne
for upper incisors

DK011R

Fig. 39
für obere Molaren,
beide Seiten, breit
for upper molars,
either side, wide

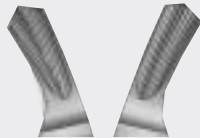
DK012R

Fig. 158
für obere Molaren,
beide Seiten, schmal
for upper molars,
either side, small



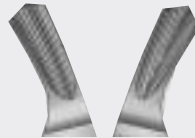
DK021R

Fig. 51 S
für obere Wurzeln
for upper roots



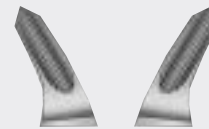
DK017R

Fig. 39 R
für obere Molaren, rechts
for upper molars, right



DK018R

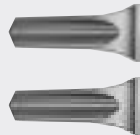
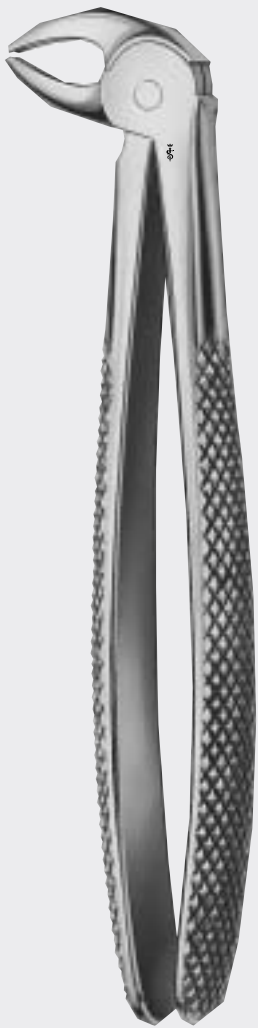
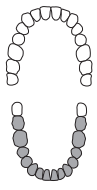
Fig. 39 L
für obere Molaren, links
for upper molars, left



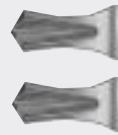
DK009R

Fig. 159
für obere Prämolaren
for upper premolars





DK052R
Fig. 13 S
für untere Schneidezähne
und Prämolaren
for lower incisors and
premolars



GRAY
DK060R
Fig. 22 S
für untere Molaren
for lower molars



DK061R
Fig. 161
für untere Molaren
for lower molars



Kinder-Zahnzangen Tooth Forceps for Children



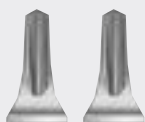
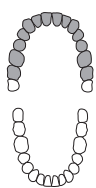
DK071R

Fig. 33 S
für untere Wurzeln
for lower roots

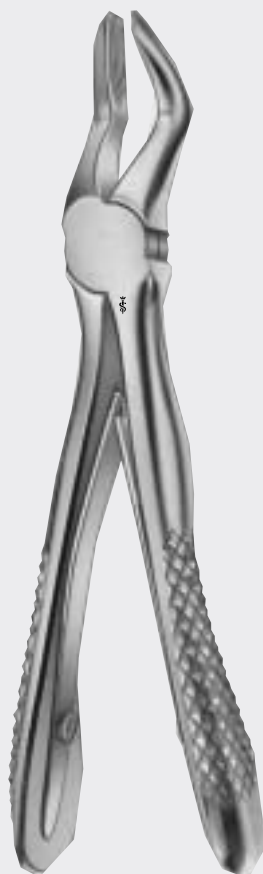
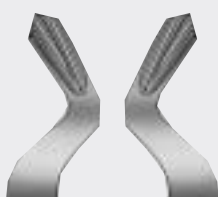


DK070R

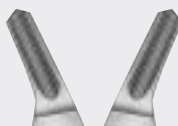
Fig. 162
für untere Wurzeln und
Schneidezähne
for lower roots and incisors



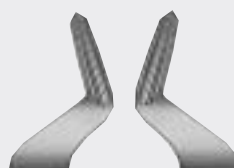
KLEIN
DK101R
für obere Schneidezähne
for upper incisors



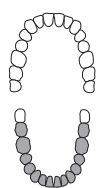
KLEIN
DK115R
für obere Molaren
for upper molars



SCHMIDT
DK111R
für obere Milchmolaren
for upper milk molars



SCHMIDT
DK122R
für obere Wurzeln
for upper roots



Kinder-Zahnzangen mit Federn Tooth Forceps with Springs for Children



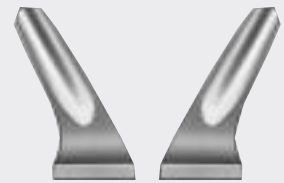
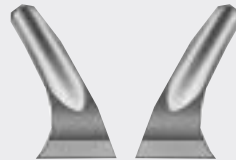
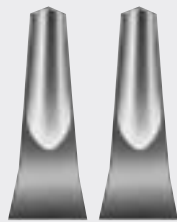
KLEIN
DK150R
für untere Schneidezähne
for lower incisors



KLEIN
DK160R
für untere Molaren
for lower molars



KLEIN
DK170R
für untere Wurzeln
for lower roots



DI001R

Fig. 1
für obere Schneidezähne, Eck-
zähne, Prämolaren und Wurzeln
for upper incisors, canines,
premolars and roots

HULL

DI030R

Fig. 101
für Eckzähne und Prämolaren,
Universalzange und Kinderzange
for canines and premolars,
universal tooth forceps and
tooth forceps for children

CRYER

DI015R

Fig. 150
für obere Schneidezähne,
Eckzähne, Prämolaren und
Wurzeln
for upper incisors, canines,
premolars and roots



Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern

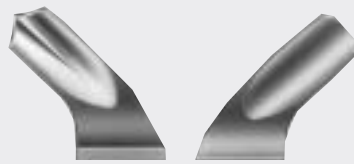


DI017R

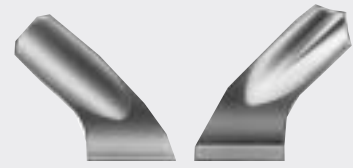
Fig. 62

für Schneidezähne, Universal-
zange für obere und untere
Prämolaren

for incisors, universal forceps for
upper and lower premolars



HARRIS
DI117R
Fig. 18 R
für obere Molaren, rechts
for upper molars, right



HARRIS
DI118R
Fig. 18 L
für obere Molaren, links
for upper molars, left



Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern



DI110R

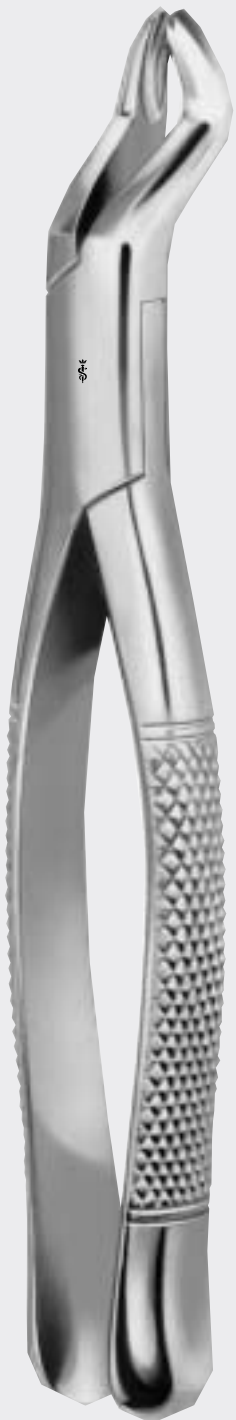
Fig. 24

für obere Molaren, beide Seiten
for upper molars, either side

DI121R

Fig. 210

für 3. Molaren, beide Seiten
for third molars, either side



DI153R

Fig. 53 R
für obere Molaren, rechts
for upper molars, right

DI154R

Fig. 53 L
für obere Molaren, links
for upper molars, left



Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern



NEVIUS

DI188R

Fig. 88 R

für obere Molaren, rechts, tiefgreifend
for upper molars, right, gripping in depth

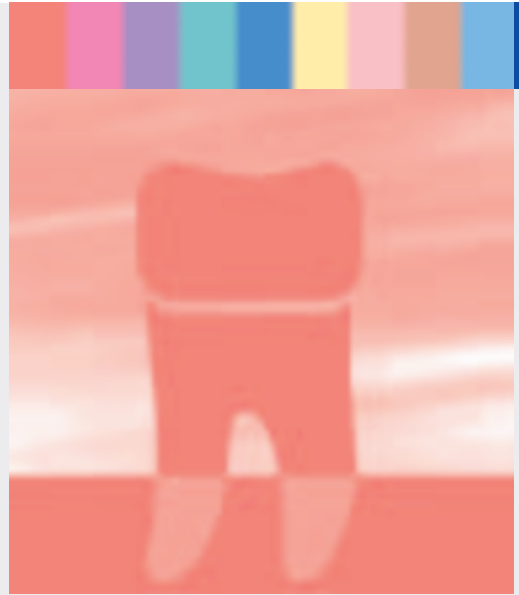


NEVIUS

DI189R

Fig. 88 L

für obere Molaren, links, tiefgreifend
for upper molars, left, gripping in depth



DI320R

Fig. 65

für obere tiefsitzende Wurzeln

for deeply located upper roots

Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern



PARMLY

DI331R

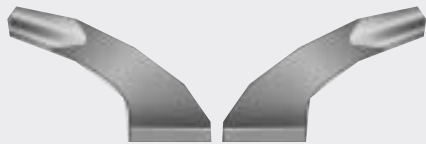
Fig. 32 A
für obere Wurzeln und
Prämolaren, mit schmalem
Maul (auch f. Molaren
geeignet)
for upper roots and
premolars with narrow
beaks (can also be used
for molars)



TOMES

DI300R

Fig. 69
für schmale Wurzeln
und Wurzelsplinter,
für oben und unten
for narrow roots and
root splinters, for
upper and lower jaws



DI403R

Fig. 203

für untere Schneidezähne, Prämolaren und Wurzeln

for lower incisors, premolars and roots



DI500R

Fig. 23

für untere Molaren, beide Seiten

for lower molars, either side



DI517R

Fig. 17

für untere Molaren

for lower molars



Zahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, American Pattern



DI501R

Fig. 16
für untere Molaren,
beide Seiten, tiefgreifend
for lower molars, either
side, gripping in depth

CRYER

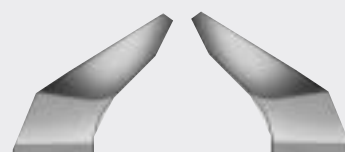
DI401R

Fig. 151
für untere Schneide- und
Eckzähne, Prämolaren und
Wurzeln
for lower incisors, canines,
premolars and roots



DI650R

Fig. 222
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth



PHYSICK

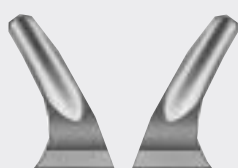
DI675R

Fig. 5
für untere Weisheitszähne
for lower wisdom teeth

Die Zahnzange wird zwischen dem 7. und 8. Zahn platziert. Durch Zusammendrücken der Zange kann der Weisheitszahn entfernt werden.

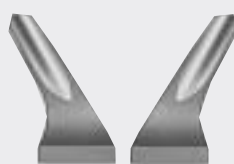
The tooth forceps is positioned between the 7th and 8th tooth. By pressing the working ends together, the wisdom tooth can be removed.

Zahnzangen, Kinderzahnzangen, amerikanisches Modell Tooth Forceps, Tooth Forceps for Children, American Pattern



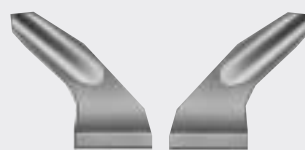
**HULL
DI030R**

Fig. 101
Universalzange
Universal tooth
forceps



**CRYER
DI014R**

Fig. 150 S
Kinderzahnzange
für obere Schneide-
zähne, Eckzähne
und Prämolaren
Tooth forceps for
children for upper
incisors, canines
and premolars



**CRYER
DI400R**

Fig. 151 S
Kinderzahnzange
für untere Schnei-
de- und Eckzähne,
Prämolaren und
Molaren
Tooth forceps for
children for lower
incisors, canines,
premolars and
molars

Die gerade Ausführung ist besonders geeignet zur Entfernung von Wurzelresten.

The straight model is particularly suitable for removing root residues.



Die Besonderheit:

- Sehr grazile Arbeitsenden
- Die Größenabstufung der Arbeitsenden in 0,5 mm Schritten von 2,0 bis 5,0 mm
- Arbeitsende hohlmeißelartig ausgekehrt
- Griff mit Griffmulde

Der Vorteil:

- Einfaches Erreichen der Wurzeln, auch in schwer zugänglichen Bereichen
- Gefühlvolleres Arbeiten möglich
- Schonenderes Ausräumen der Alveole
- Bessere Führung
- Besserer Halt

Special Features:

- Very slender working ends
- The working ends are available in 0.5 mm steps from 2.0 to 5.0 mm
- Gouge-like working end
- Handle with depression for thumb

Benefits:

- Easy access to the roots even in areas difficult to reach
- Greater sensitivity during operation
- More gentle clearance of the alveoli
- Better guidance
- Better grip

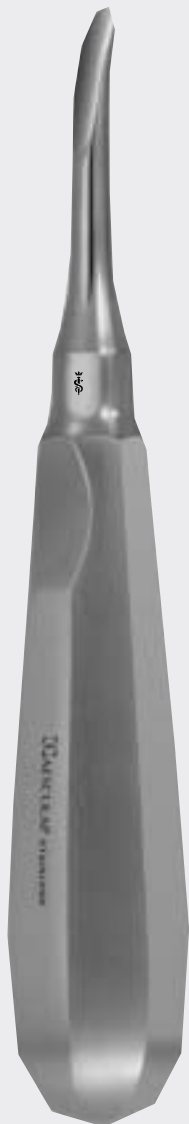




Die abgebogenen Wurzelheber ermöglichen einen besseren Zugang zu den OK-Molaren-Wurzeln.

The curved elevators permit better access to the maxillary molar roots.

Wurzelheber Elevators



2,0 mm



DL370R

Fig. 6C
150 mm, 6"

2,5 mm



DL371R

Fig. 5C
150 mm, 6"

3,0 mm



DL372R

Fig. 4C
150 mm, 6"

3,5 mm



DL373R

Fig. 3C
150 mm, 6"

4,0 mm



DL374R

Fig. 2C
150 mm, 6"

4,5 mm



DL375R

Fig. 1C
150 mm, 6"

5,0 mm



DL376R

Fig. 0C
150 mm, 6"



2 mm



BEIN

DL032R

für obere Wurzeln,
vorne rund

for upper roots,
round point

3 mm



BEIN

DL033R

für obere Wurzeln,
vorne rund

for upper roots,
round point

4 mm



BEIN

DL034R

für obere Wurzeln,
vorne rund

for upper roots,
round point

3 mm



BEIN

DL038R

für obere Wurzeln,
vorne gerade

for upper roots,
square point

4,2 mm



WHITE

DL063R

für obere Wurzeln,
gerade

for upper roots, straight

4,4mm



WHITE

DL062R

für obere Wurzeln,
gebogen

for upper roots, curved





Wurzelspitzenheber nach HEIDBRINK
Feine, spitze Heber mit extrem langen
Arbeitsenden zum Entfernen von
frakturierten Wurzelspitzen.

HEIDBRINK root apex elevators
Fine, pointed elevators with extremely
long working ends, for removing
fractured root apex.

Wurzelheber Elevators



HEIDBRINK
DL236R
für untere Wurzeln
for lower roots



HEIDBRINK
DL237R
für untere Wurzeln
for lower roots



HEIDBRINK
DL011R
für obere Wurzeln
for upper roots



HEIDBRINK
DL241R
Fig. 1



HEIDBRINK
DL242R
Fig. 2



HEIDBRINK
DL243R
Fig. 3



FLOHR
DL015R

für obere Wurzeln,
löffelförmig
for upper roots,
spoon-shaped



FLOHR
DL020R

für obere Wurzeln,
spitz
for upper roots, po-
inted



HYLIN
DL025R



HYLIN
DL026R



FLOHR
DL238R

für untere Wurzeln
for lower roots



FLOHR
DL239R

für untere Wurzeln
for lower roots



HYLIN
DL027R



HYLIN
DL028R

Mit einer leichten Drehbewegung werden die LINDO-LEVIAN Wurzelheber zwischen Alveole und Zahnwurzel geschoben bis die Zahnung an den Wurzeln greift. Die Wurzel wird durch gerades Ziehen durch einen Widerhakeneffekt ohne Hebelwirkung extrahiert.

With a slight rotary movement, the LINDO-LEVIAN root elevator is pushed between alveolus and root until the groove becomes lodged in the roots. By pulling the root elevator straight down, the barb effect arises in which the root is extracted without leverage.

Wurzelheber Elevators

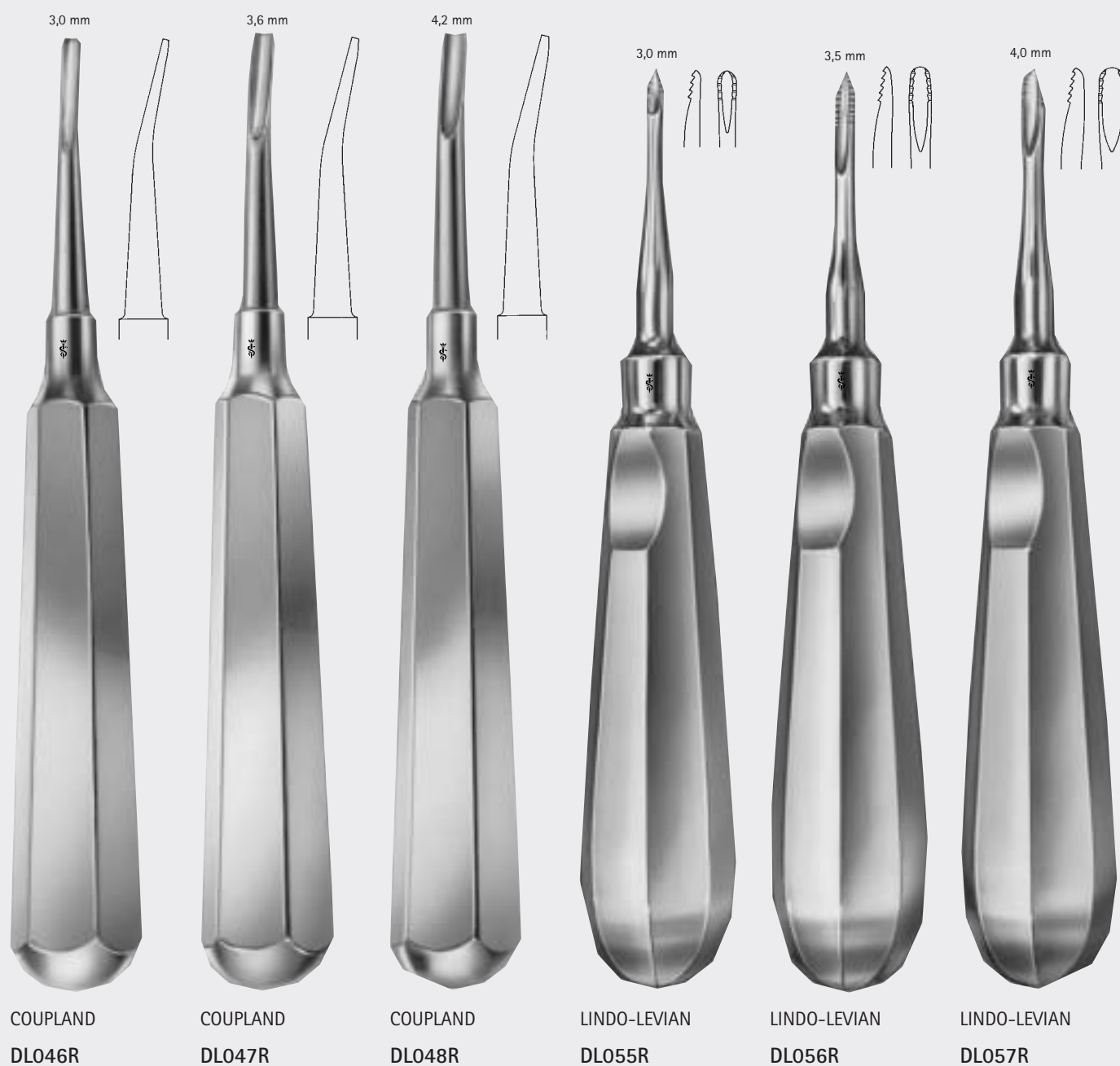


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3



CRYER
DL211R

für untere Wurzeln, schmales Modell
for lower roots, narrow pattern



CRYER
DL212R

für untere Wurzeln, schmales Modell
for lower roots, narrow pattern



CRYER-WHITE
DL221R

für untere Wurzeln, breites Modell
for lower roots, wide pattern



CRYER-WHITE
DL222R

für untere Wurzeln, breites Modell
for lower roots, wide pattern





Wurzelheber Elevators



SELDIN
DL225R
für untere Wurzeln
for lower roots



SELDIN
DL226R
für untere Wurzeln
for lower roots



WINTER
DL229R
für untere Wurzeln
for lower roots



WINTER
DL230R
für untere Wurzeln
for lower roots



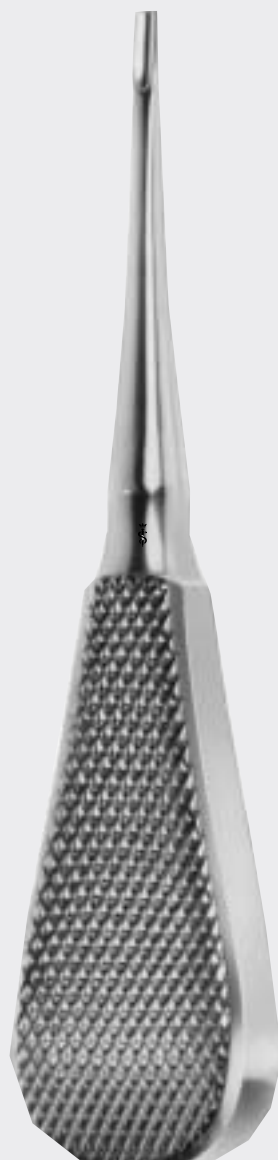
WARWICK-JAMES
DL052R
für obere Wurzeln
for upper roots



WARWICK-JAMES
DL263R
für untere Wurzeln
for lower roots



WARWICK-JAMES
DL264R
für untere Wurzeln
for lower roots



LONDON HO-SPITAL COLEMAN
DL050R
für obere Wurzeln
for upper roots



LONDON HO-SPITAL COLEMAN
DL261R
für untere Wurzeln
for lower roots



LONDON HO-SPITAL COLEMAN
DL262R
für untere Wurzeln
for lower roots



GABKA
DL042R



GABKA
DL075R
Schraubenzieher-Hebel
Elevator, modif. with screw driver-shaped working end



Wurzelheber Elevators



BARRY
DL421R
für untere
Wurzeln
for lower roots



BARRY
DL422R
für untere
Wurzeln
for lower roots



BARRY
DL427R
für untere
Wurzeln
for lower roots



BARRY
DL428R
für untere
Wurzeln
for lower roots



WINTER
DL409R
für untere Wurzeln
for lower roots



WINTER
DL410R
für untere
Wurzeln
for lower roots



LECLUSE
DL400R





DL271R

Wurzelheber für untere Wurzeln

Elevator for lower roots



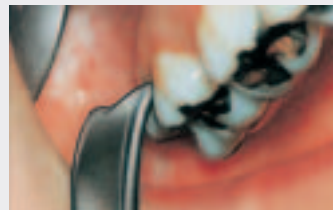
DL272R

Wurzelheber für untere Wurzeln

Elevator for lower roots

Wurzelheber, Extraktionsheber nach ROSIN Elevators, ROSIN Luxator Lever

- gute Übersicht durch eleganten Zugang von okklusal
- zügiges und rationelles Arbeiten
- leichte und kontrollierte Führung des Instrumentes durch ergonomisch gestaltete Griff-form und Stützmulden am Arbeitsende
- keine Quetschung von Weichgeweben
- Schonung des Alveolarknochens
- Verminderung der Gefahr von Wurzelfrakturen
- good overview due to elegant access
- quick and efficient working
- good and controlled guidance of the instrument due to ergonomically designed handle and support recesses on the working end
- soft tissue is not crushed
- the alveolar bone is not damaged
- reduced risk of root fractures



Zunächst erfolgt das Ablösen der bukkalen und palatinalen Gingiva.
The first step is to separate the buccal and palatal gingiva.



Durch Drehung des Hebels wird der Zahn nach distal luxiert und aus der Alveole gehoben.
By rotating the handle (perpendicular to its long axis) the luxation force is directed distally to elevate the tooth out of the alveolus.



Der Hebel wird von okklusal senkrecht zwischen Weisheitszahn und 2. Molar angesetzt und unter kräftigem Druck bis in Höhe der Gingiva geschoben.

The luxator is inserted between the wisdom tooth and the second molar pushing it firmly to the level of the gingival tissue.



Wichtiger Hinweis:

Die Luxation des Weisheitszahnes erfolgt nicht durch Kippen des Hebels über den 2. Molar. Der Hebel ist durch Drehung des Griffes so einzusetzen, dass der Zahn mehr nach bukkal luxiert wird.

Important note:

The luxation of the wisdom tooth is not achieved by using the second molar as the leverage point for the instrument. The instrument should be used with a rotational force in distal direction to luxate the tooth in a buccal movement.



ROSIN

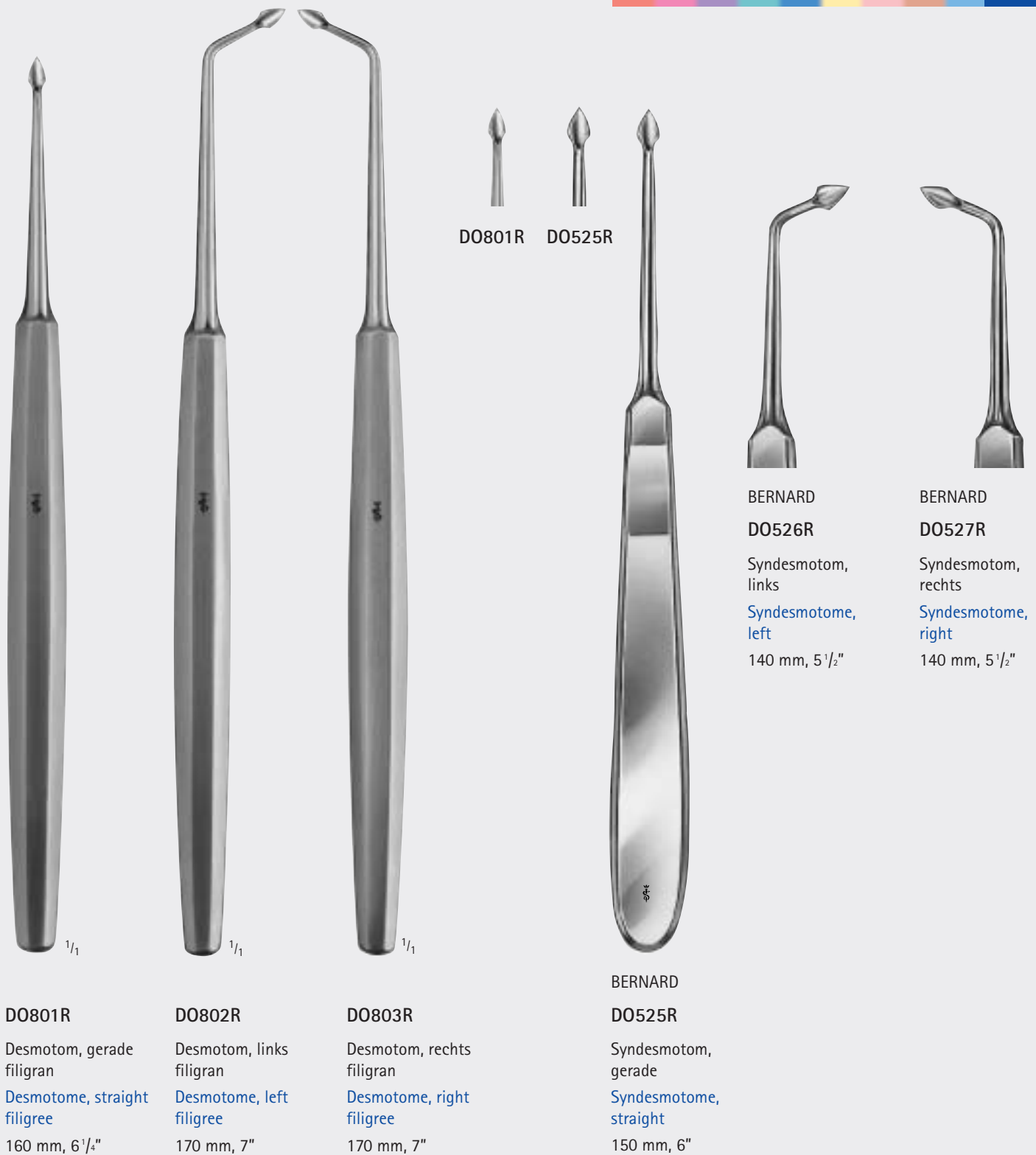
DL069R

Extraktionsheber für obere Weisheitszähne

Luxator for upper wisdom teeth

160 mm, 6 1/4"

- ermöglicht sauberes Durchtrennen des desmodontalen Faserapparats
- unterstützt die schonende Zahnextraktion für Implantologen, da eine größere Beschädigung des Alveolarknochens verhindert werden kann
- allows clean separation of the periodontal membrane
- promotes safe dental extraction in implantology, as injury to the alveolar bone is minimized





Desmotome, Syndesmotome
Desmotomes, Syndesmotomes



CHOMPRET
DO501R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"



CHOMPRET
DO502R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"



CHOMPRET
DO503R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"



CHOMPRET
DO504R
Syndesmotom
Syndesmotome
150 mm, 6"

Instrumentenaufbereitung Instrument Reprocessing

Alle hygienischen Maßnahmen in der Zahnarztpraxis dienen primär der Gesunderhaltung der Patienten, des Zahnarztes und der Mitarbeiterinnen.

Um eine größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten, ist die Einhaltung hygienischer Grundsätze bei der Instrumentenaufbereitung von besonders hoher Bedeutung.

Um die arbeitstäglichen Maßnahmen sicher, rationell und sparsam durchzuführen, sind klare Arbeitsabläufe für die Praxishygiene zu definieren.

Hier hat sich das Aesculap-Sterilgutcontainersystem zur Organisation der Instrumentenaufbereitung bewährt.

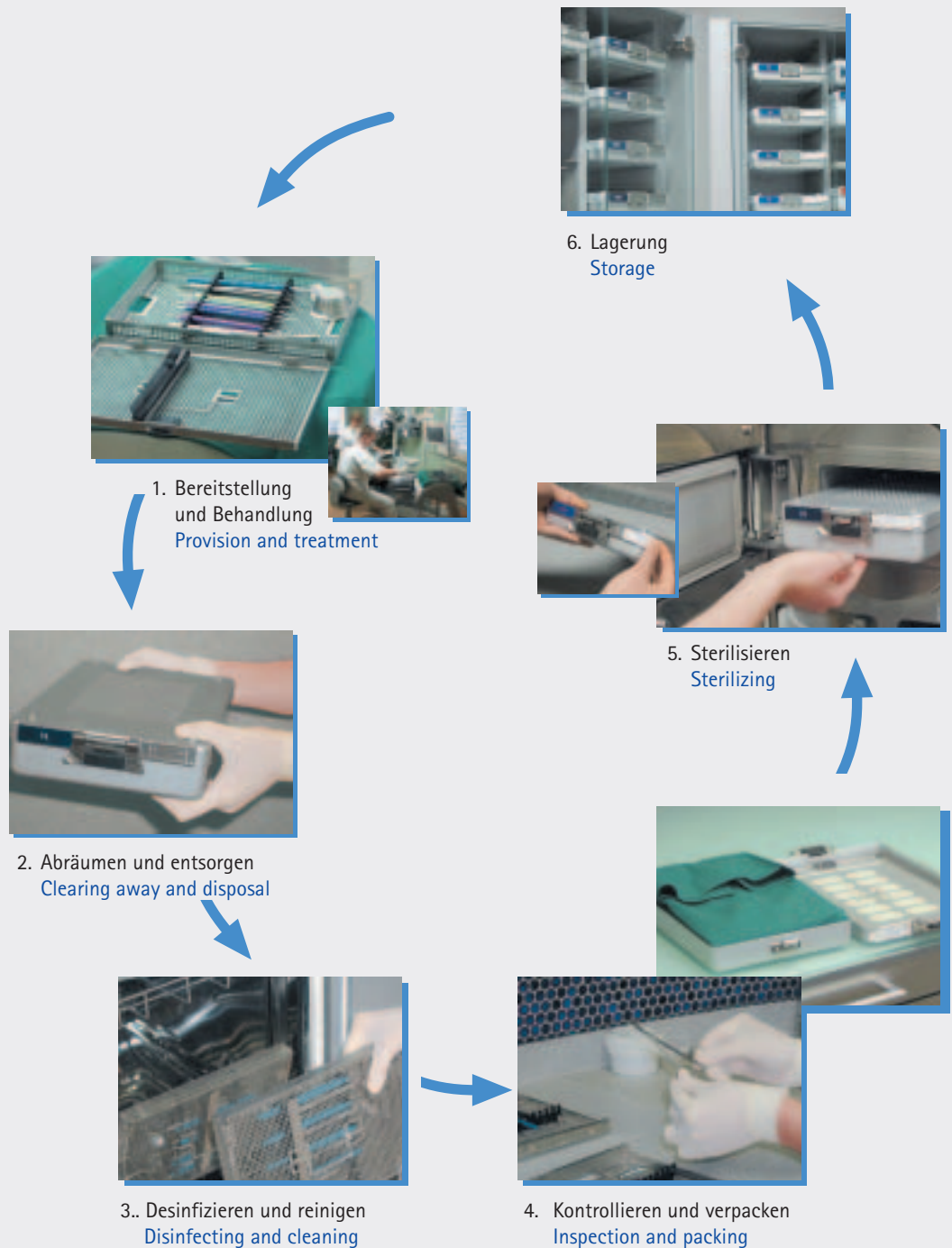
The sterile goods cycle in the dental practice with the Aesculap Sterile Container System

All hygienic measures in the dental practice are primarily for keeping healthy the patients, the dentist and the assistants.

To ensure the best possible safety it is particularly important to observe the principles of hygiene when reprocessing instruments.

To keep practice work safe, efficient and economical, clear procedures must be specified for practice hygiene.

The Aesculap Sterile Container System has proven itself as an excellent aid for organizing the instrument reprocessing procedure.





Instrumentenpflege Maintenance of Instruments



Instrumentenaufbereitung in der Zahnarzt-
praxis siehe Broschüre D05611

Reprocessing of instruments in dental practice
see brochure D05611



STERILIT®

JG600 - inklusive 2 Sprühdüsen
- inclusive 2 nozzles

AESCULAP-Ölspray, in Sprühdose (FCKW-frei), zur Instrumentenpflege vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG.

AESCULAP oil spray, in aerosol can (ozone-friendly), for maintenance of instruments prior to sterilization. Physiologically inert acc. to DAB and § 31 LMBG (German Pharmacopoeia)



STERILIT®

JG598

AESCULAP-Instrumenten-Öl, zum Ölen der Schlüsse, Sperren usw. vor der Sterilisation. Physiologisch unbedenklich nach DAB und § 31 LMBG

AESCULAP instrument oil, for box locks, ratchets etc. prior to sterilization. Physiologically inert acc. to DAB and § 31 LMBG (German Pharmacopoeia)



Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
BB045T	6	BC111R	26	DA290R	57	DG130R	70
BB063R	7	BC117R	26	DA291R	57	DG189R	70
BB361R	6	BC141R	27	DA296R	57, 93	DG190R	70
BB362R	6	BC154R	27	DA297R	57, 93	DG195R	70
BB363R	6	BC156R	27			DG250R	71
BB364R	6	BC157R	27	DB763R	56	DG252R	71
BB365R	6	BC210R	27	DB776R	22, 57	DG270R	71
BB366R	6	BC211R	27	DB833R	43	DG300R	72
BB367R	6	BC211W	27	DB835R	45	DG305R	72
BB368R	6			DB836R	45	DG320R	72
BB369R	6	BD027R	29	DB838R	45	DG330R	73
BB510	7	BD029R	29			DG331R	73
BB511	7	BD217R	29	DF112R	48	DG340R	77
BB512	7	BD537R	29	DF114R	48	DG346R	91
BB513	7	BD539R	29	DF771R	58	DG350R	74
BB515	7	BD668R	29	DF773R	58	DG351R	74
BB518	8	BD669R	29	DF774R	58	DG352R	76
BB519	8			DF775R	58	DG355R	74
BB520	8	BH110R	30	DF781R	58	DG365R	76
BB521	8	BH111R	30	DF783R	58	DG404R	78
BB522	8			DF784R	58	DG413R	78
BB523	8	BM003R	54	DF785R	58	DG430R	81
BB524	9	BM054R	55	DF786R	58	DG440R	78
BB525	9	BM055R	55			DG500R	81
BB536	9	BM056R	55	DG005R	66	DG522R	80
BB540	7	BM065R	55	DG006R	67	DG523R	80
BB542	7	BM066R	55	DG025R	67	DG524R	80
		BM148R	55	DG030R	67	DG541R	85
BC060R	26	BM149R	55	DG032R	67	DG542R	85
BC061R	26	BM150R	55	DG101R	68	DG555R	82
BC106R	26	BM151R	55	DG107R	68	DG561R	82
BC107R	26			DG117R	69	DG562R	82
BC110R	26	BT405R	19	DG118R	69	DG570R	83



Nummernverzeichnis Numerical Index

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
DG573R	83	DH779R	87	DK001R	94	DL038R	114
DG585R	83	DH820	65	DK009R	95	DL042R	120
DG650R	86	DH821R	64, 65	DK011R	94	DL046R	117
DG659R	86	DH822R	64	DK012R	94	DL047R	117
DG660R	87	DH823R	64	DK017R	95	DL048R	117
DG700R	89	DH824R	64	DK018R	95	DL050R	120
DG702R	88	DH825R	64	DK021R	95	DL052R	120
DG704R	88			DK052R	96	DL055R	117
DG727R	91	DI001R	100	DK060R	96	DL056R	117
DG729R	91	DI014R	111	DK061R	96	DL057R	117
DG732R	79, 90	DI015R	100	DK070R	97	DL062R	114
DG733R	79, 90	DI017R	101	DK071R	97	DL063R	114
DG751R	81, 89	DI030R	100, 111	DK101R	98	DL069R	123
DG797R	76	DI110R	103	DK111R	98	DL075R	120
DG805R	77	DI117R	102	DK115R	98	DL211R	118
DG806R	91	DI118R	102	DK122R	98	DL212R	118
		DI121R	103	DK150R	99	DL221R	118
DH701R	67	DI153R	104	DK160R	99	DL222R	118
DH702R	67	DI154R	104	DK170R	99	DL225R	119
DH707R	68	DI188R	105	DK205R	93	DL226R	119
DH713R	78	DI189R	105	DK221R	92	DL229R	119
DH717R	69	DI300R	107	DK225R	92	DL230R	119
DH718R	69	DI320R	106			DL236R	115
DH722R	80	DI331R	107	DL011R	115	DL237R	115
DH732R	79, 90	DI400R	111	DL015R	116	DL238R	116
DH733R	79, 90	DI401R	109	DL020R	116	DL239R	116
DH736R	68	DI403R	108	DL025R	116	DL241R	115
DH750R	75	DI500R	108	DL026R	116	DL242R	115
DH751R	75	DI501R	109	DL027R	116	DL243R	115
DH755R	75	DI517R	108	DL028R	116	DL261R	120
DH767R	71	DI650R	110	DL032R	114	DL262R	120
DH774R	88	DI675R	110	DL033R	114	DL263R	120
DH778R	86			DL034R	114	DL264R	120



Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
DL271R	122	D0219R	24	D0440R	18	D0531R	33
DL272R	122	D0250R	25	D0441R	18	D0532R	33
DL360R	112	D0251R	24	D0450R	14	D0543R	34
DL361R	112	D0252R	24	D0451R	14	D0545R	34
DL362R	112	D0301R	22	D0452R	14	D0546R	39
DL363R	112	D0302R	22	D0453R	14	D0547R	32
DL364R	112	D0303R	22	D0454R	14	D0548R	36
DL365R	112	D0305R	22	D0455R	14	D0552R	36
DL366R	112	D0315R	22	D0460R	15	D0553R	36
DL370R	113	D0321R	49	D0461R	15	D0605R	42
DL371R	113	D0322R	49	D0462R	15	D0606R	42
DL372R	113	D0328R	52	D0463R	15	D0608R	40
DL373R	113	D0371R	13	D0464R	15	D0609R	40
DL374R	113	D0372R	13	D0465R	15	D0611R	39, 42
DL375R	113	D0373R	13	D0470R	16	D0612R	39, 42
DL376R	113	D0404R	20	D0471R	16	D0630R	39
DL400R	121	D0407R	18	D0472R	16	D0631R	39
DL409R	121	D0408R	19	D0473R	16	D0632R	39
DL410R	121	D0409R	19	D0490R	44	D0633R	39
DL421R	121	D0410R	21	D0491R	44	D0650R	40
DL422R	121	D0411R	21	D0492R	44	D0651R	40
DL427R	121	D0412R	21	D0501R	125	D0655R	40
DL428R	121	D0417R	21	D0502R	125	D0656R	41
		D0418R	21	D0503R	125	D0670R	41
D0003C	12	D0420R	20	D0504R	125	D0671R	41
D0004C	12	D0421R	20	D0510R	32	D0672R	41
D0010R	12	D0422R	20	D0518R	38	D0673R	41
D0011R	12	D0426R	21	D0520R	34	D0674R	41
D0208R	25	D0427R	21	D0523R	33	D0704R	46
D0209R	25	D0428R	21	D0525R	124	D0706R	46
D0210R	23	D0432R	17	D0526R	124	D0711R	44
D0211R	23	D0438R	20	D0527R	124	D0713R	44
D0218R	23	D0439R	20	D0530R	33	D0715R	44



Nummernverzeichnis Numerical Index

Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page	Artikel Item	Seite Page
D0717R	44	DX050R	28	FD258R	5	OM311R	38
D0720R	46	DX051R	28	FD259R	5	OM314R	38
D0722R	45	DX052R	28			OM315R	38
D0723R	45	DX055R	28	FK300R	35		
D0725R	45	DX100R	11, 19	FK301R	35	SL002R	60
D0726R	45	DX101R	11	FK302R	35	SL017R	61
D0728R	46	DX102R	11, 17	FK303R	35	SL018R	60
D0730R	46	DX105R	11	FK394R	37	SL022R	60
D0732R	45	DX106	10	FK395R	37	SL028R	61
D0733R	45	DX113	10	FK396R	37	SL032R	61
D0744R	44	DX114	10	FK397R	37	SL033R	61
D0745R	44	DX115	10			SL034R	61
D0746R	44	DX120R	10	FO116R	50	SL118R	60
D0747R	44	DX220R	40	FO117R	50	SL122R	60
D0750R	47	DX250R	43	FO119R	50		
D0751R	47	DX252R	43	FO210R	51	SP341	59
D0752R	47	DX253R	43	FO212R	51	SP351	59
D0753R	47	DX500R	53	FO214R	51		
D0754R	47	DX501R	53	FO216R	52	TE884	65
D0755R	47	DX510R	47				
D0773R	43	DX511R	47	HH320R	9		
D0801R	65, 124	DX512R	47	HH321R	9		
D0802R	65, 124	DX513R	47				
D0803R	65, 124	DX517R	47	JF267R	65		
D0804R	65	DX518R	47				
D0805R	65	DX522R	47	JG598	127		
D0810R	30	DX545R	48	JG600	127		
D0811R	31						
D0812R	31	FD251R	4	OB511	56		
D0813R	31	FD252R	4				
D0814R	31	FD253R	5	OL165R	32		
D0870R	30	FD255R	5				
D0872R	30	FD256R	5	OM309R	35		



AESCULAP®

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Anbietung und dem An- und Verkauf unserer Erzeugnisse dienen. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Missbrauch behalten wir uns Rücknahme der Kataloge und Preislisten sowie Regressmaßnahmen vor.

All rights reserved. Technical alterations are possible. This leaflet may be used for no other purposes than offering, buying and selling of our products. No part may be copied or reproduced in any form. In the case of misuse we retain the rights to recall our catalogues and pricelists and to take legal actions.

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap AG & Co. KG

Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen

Phone +49 7461 95-0

Fax +49 7461 95-2600

www.aesculap.de